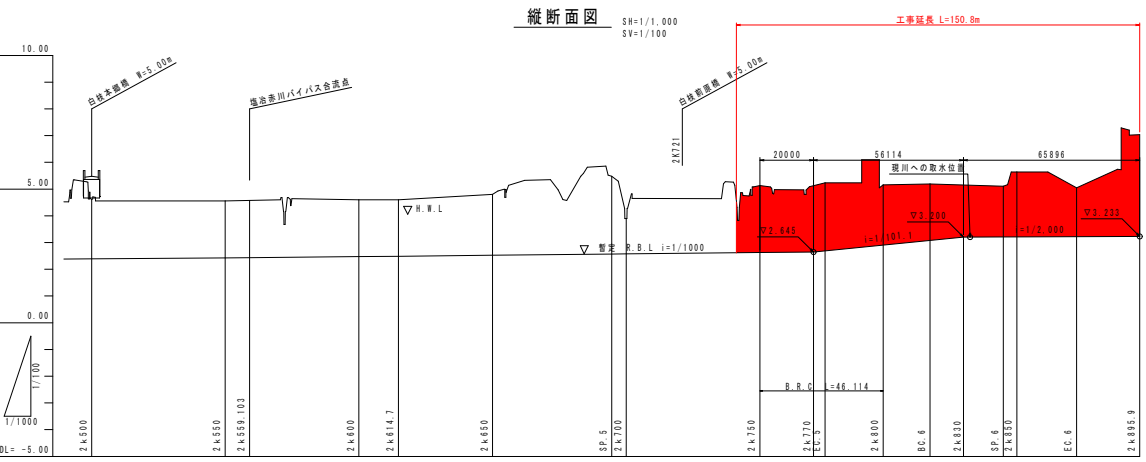
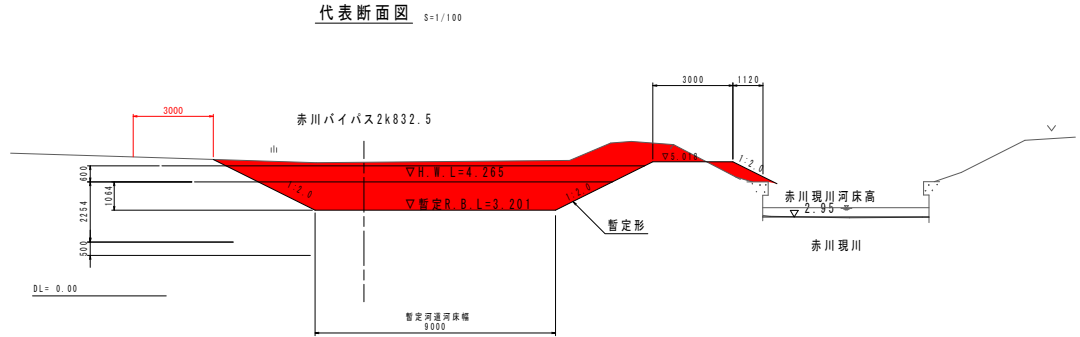
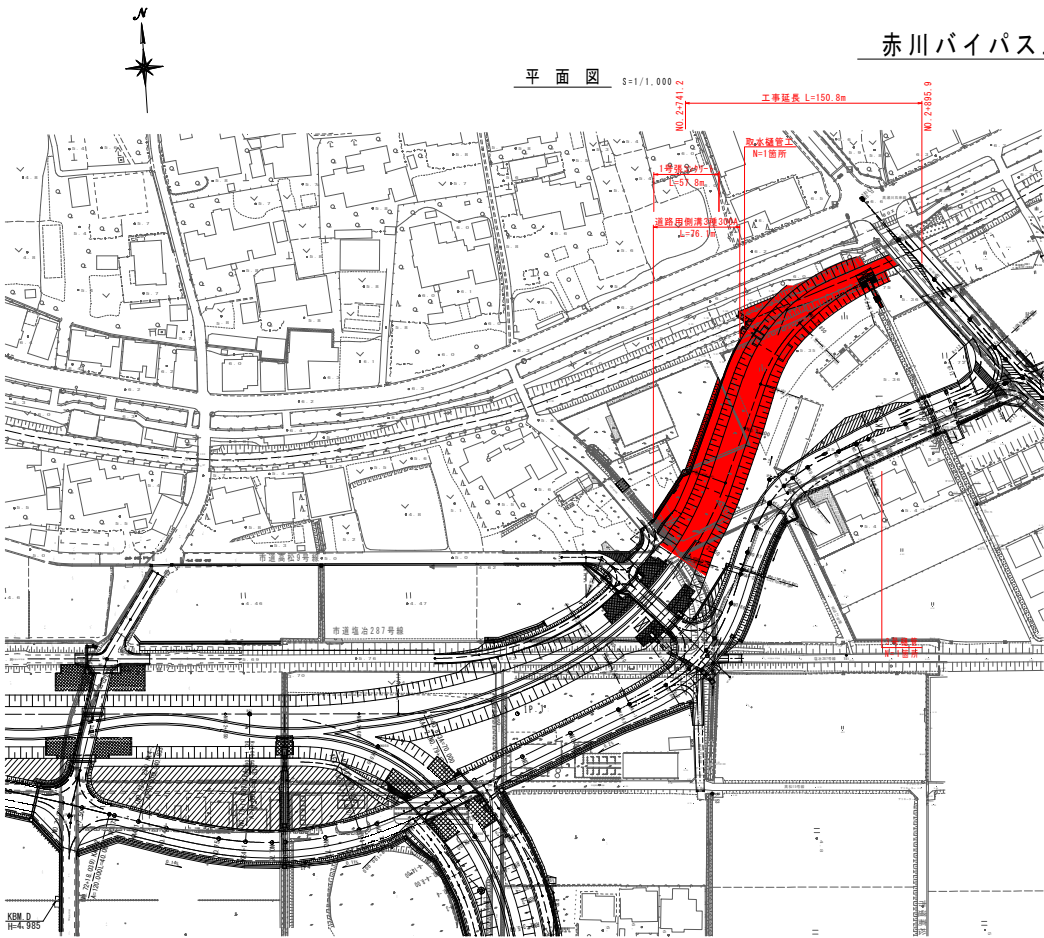


赤川バイパス上流端計画一般図



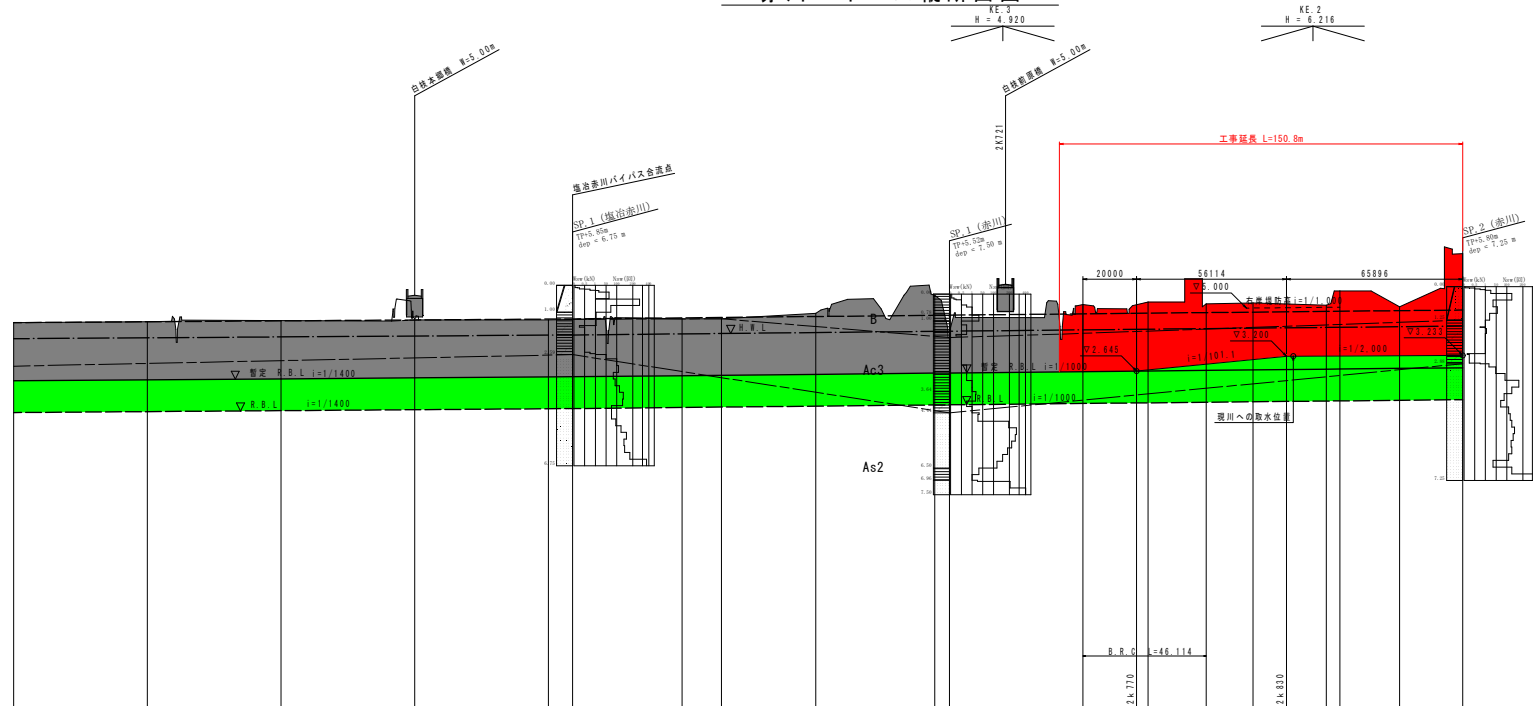
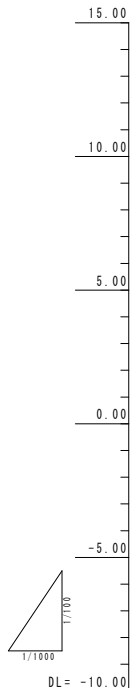
実施 1

| | |
|------|-----------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(成城河川) 工事 第10期 |
| 通川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白旗 地内 |
| 図面名称 | 赤川バイパス上流端 計画一般図 縮尺 1/100 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |

10 葉の内 1

赤川バイパス縦断面図

- 暫定形
- 暫定形(変更計画)
- 将来形



| 凡 例 | |
|-----|--------|
| — | 計画堤防高 |
| — | 計画高水位 |
| — | 計画河床 |
| — | 暫定計画河床 |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| 計画高水勾配 | i=1/1500 L=1109.102m, H=0.739m | | i=1/1000 L=332.907m, H=0.333m | | i=1/1000 L=332.907m, H=0.333m | |
| 計画河床勾配 | i=1/1400 | | i=1/1000 | | i=1/1000 | |
| 暫定計画高水勾配 | i=1/1500 L=1109.102m, H=0.739m | | i=1/1000 L=332.907m, H=0.333m | | i=1/1000 L=332.907m, H=0.333m | |
| 暫定計画河床勾配 | i=1/1400 L=1992.804m, H=1.423m | | i=1/1000 L=210.897m, H=0.214m | | i=1/2.000 L=156.114m, H=0.555m | |
| 計画堤防高 | 4.456 | 4.469 | 4.520 | 4.556 | 4.599 | 4.639 |
| 計画高水位 | 3.956 | 3.989 | 3.993 | 3.956 | 3.989 | 3.995 |
| 計画河床 ()は、暫定計画高 | 1.091 (2.242) | 1.127 (2.218) | 1.165 (2.254) | 1.198 (2.249) | 1.234 (2.425) | 1.267 (2.471) |
| 右岸堤防高 | | | | | | |
| 左岸堤防高 | | | | | | |
| 平水位 | | | | | | |
| 地盤高 (最深河床高) | 4.46 | 4.49 | 4.53 | 4.61 | 4.56 | 4.60 |
| 追加距離 | 2323.701 | 2323.701 | 2423.701 | 2423.701 | 2642.801 | 2642.801 |
| 単距離 | 56.000 | 56.000 | 56.000 | 56.000 | 46.000 | 46.000 |
| 測点名 | 2.430 | 2.440 | 2.445 | 2.450 | 2.455 | 2.460 |

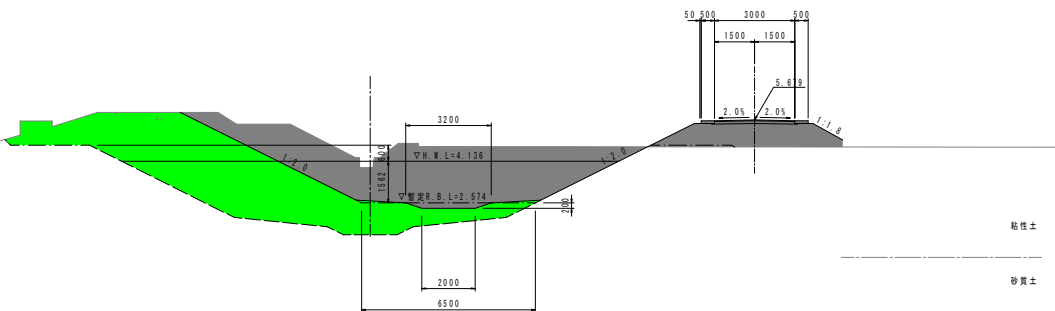
実施 2

| | | |
|------|-----------------------|----|
| 年度 | 令和 2 年度 | |
| 番号 | 第 〇 号 | |
| 工事名 | 防災安全交付金(成城河川) 工事 第10期 | |
| 運用地名 | 赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 | 白枝 |
| 図面名称 | 赤川バイパス縦断面図 | |
| 縮尺 | 原尺 原示 | |
| 設計 | 会社及び責任者 | |
| 製図 | | |
| 校核 | | |
| 取計 | | |
| | 業の内 | |

赤川バイパス横断面図1 S=1/100

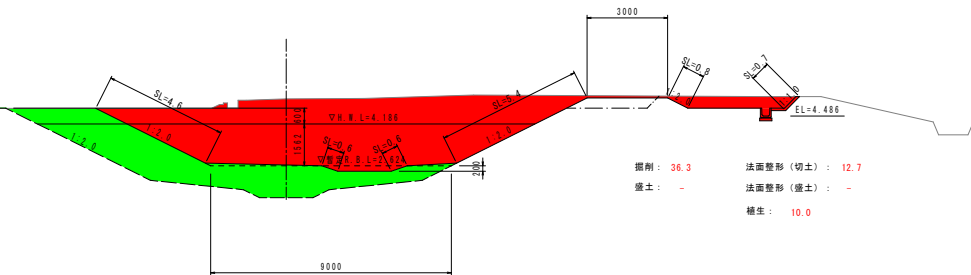
2k700
 GH= 3.90
 FH=
 D = 50.00

DL= -5.00



2k750
 GH= 5.13
 FH=
 D = 50.00

DL= -5.00



掘削 : 36.3
 盛土 : -
 法面整形 (切土) : 12.7
 法面整形 (盛土) : -
 植生 : 10.0

DL= -5.00

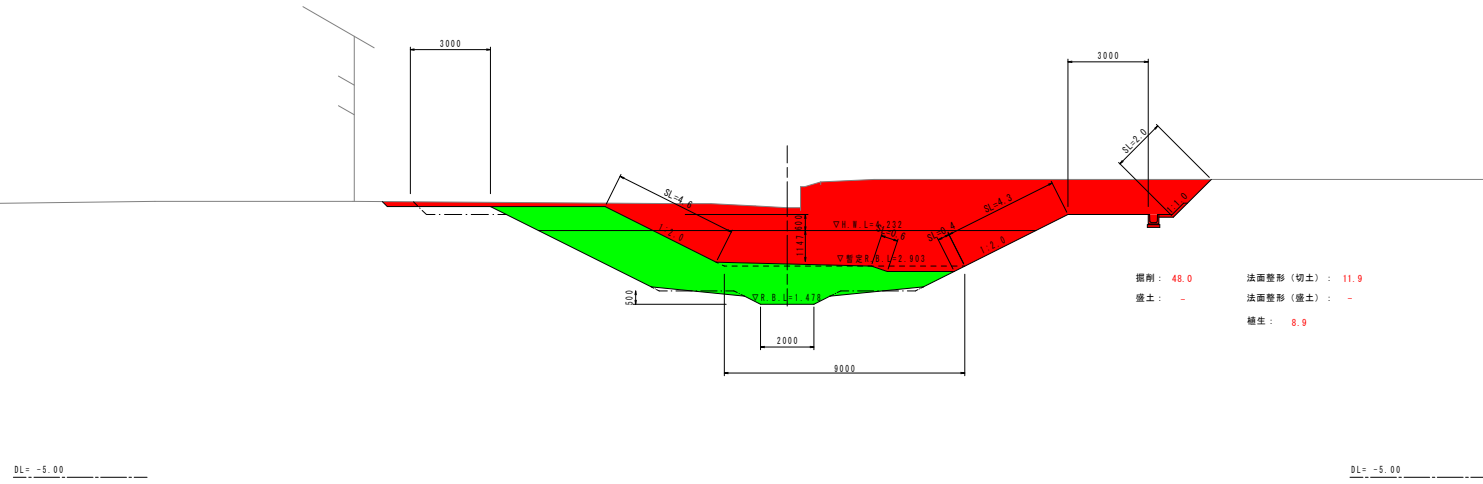
実施

3

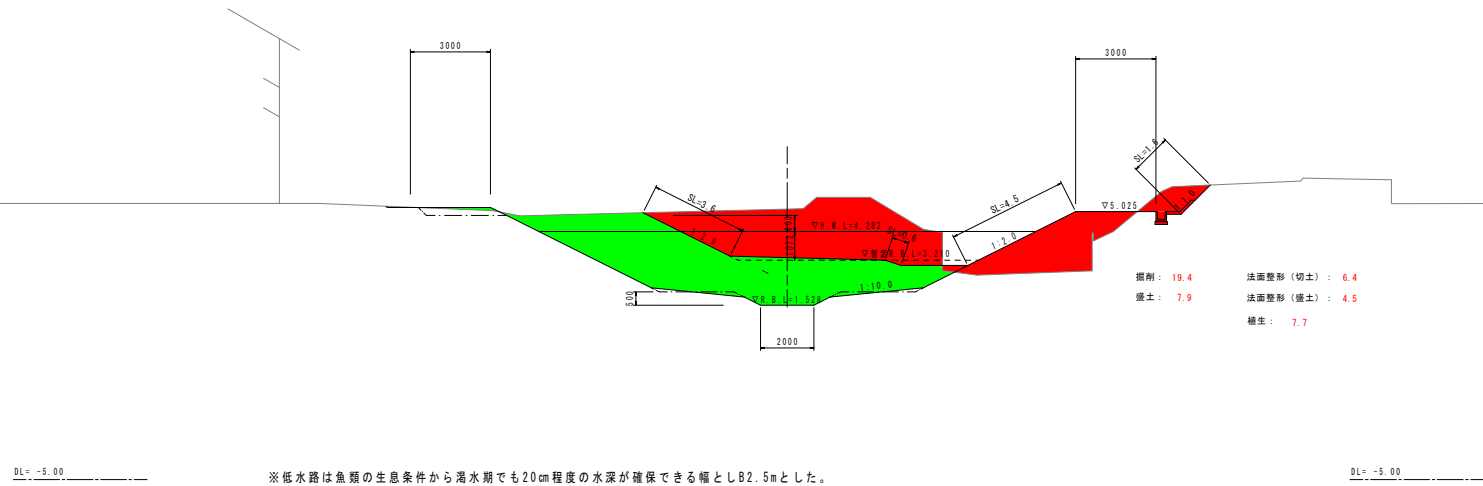
| | |
|------|------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 第 1 巻 |
| 工事名 | 防災安全交付金 (広域河川) 工事 第10期 |
| 道川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 赤川バイパス横断面図1 |
| 縮尺 | 縮尺 1/100 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| 業の内 | |

赤川バイパス横断面図2 S=1/100

2k800
 GH= 5.09
 FH= 46.114
 D = 46.114
 元設計：H24護岸詳細設計



2k850
 GH= 5.12
 FH= 50.00
 D = 50.00
 元設計：H24護岸詳細設計



※低水路は魚類の生息条件から滞水期でも20cm程度の水深が確保できる幅としB2.5mとした。

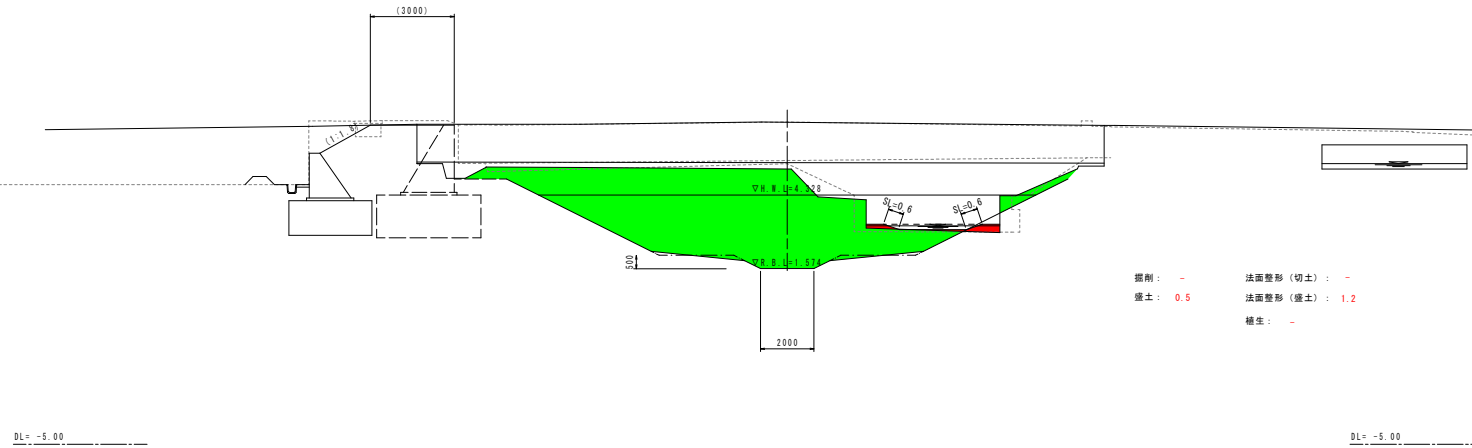
実施 4

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 10 |
| 工事名 | 防災安全交付金(成城河川)工事第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白枝 |
| 図面名称 | 赤川バイパス横断面図2 |
| 縮尺 | 1/100 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校核 | |
| 監理 | |
| 取付 | |
| 図内 | 業の内 |

赤川バイパス横断面図3 S=1/100

24895.9
 GH= 7.06
 FH= 7.06
 D = 45.896

元設計：H24護岸詳細設計



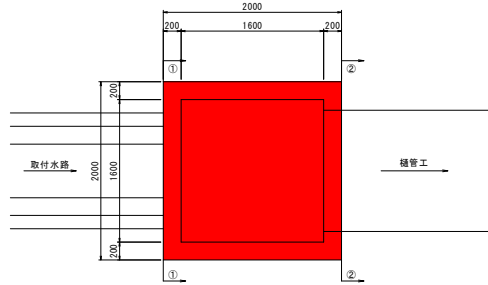
実施

5

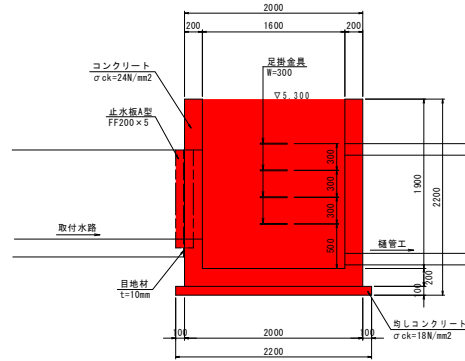
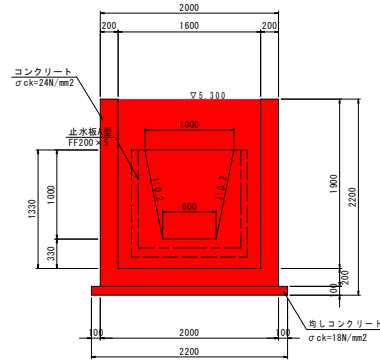
| | |
|------|----------------------|
| 年 度 | 令和 2 年度 |
| 番 号 | 河 野 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川バイパス横断面図3 |
| | 縮尺 1/100 |
| 測 量 | 会 社 及 び 責任 者 |
| 調 査 | |
| 設 計 | |
| | 業 の 内 |

3号樋管構造図(2) (呑口工)

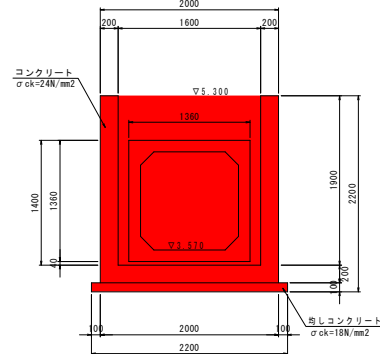
平面図 S=1:30



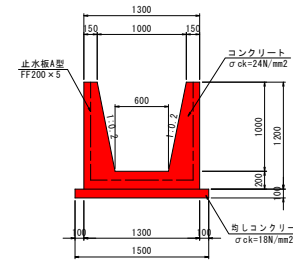
①-①



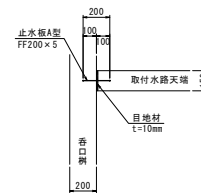
②-②



取付水路 S=1:30



止水板 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|--------------------------------|------------------|--------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ | m ³ | 3.001 |
| 型枠 | | m ² | 24.214 |
| 鉄筋 | SD345 (D13) | kg | 148.00 |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=10cm$ | m ³ | 4.840 |
| 均し型枠 | | m ² | 0.880 |
| グレーチング蓋 | T-25 | 個 | 1.0 |
| 足掛金具 | W=300 | 個 | 4.0 |
| 足場工 | 枠組 H≤30m | 架 m ² | 35.280 |

数量表 1箇所当り

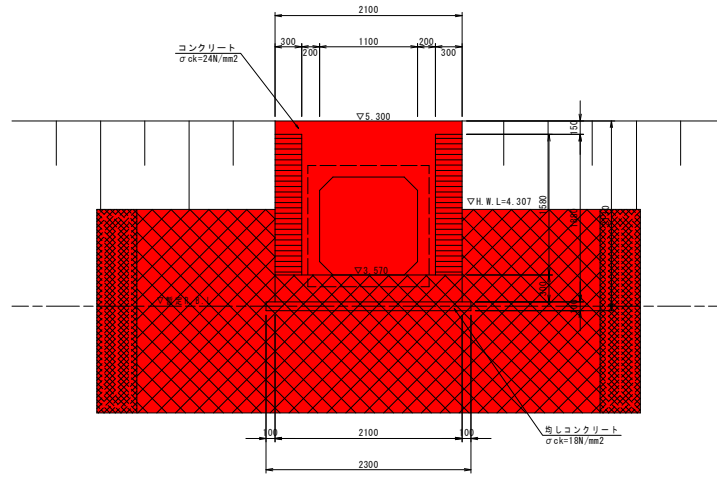
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|--------------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ | m ³ | 1.98 |
| 型枠 | | m ² | 11.54 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.76 |
| 止水板 | A型 FF200×5 | m | 3.35 |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2, t=10cm$ | m ³ | 3.90 |
| 均し型枠 | | m ² | 0.52 |

実施 9

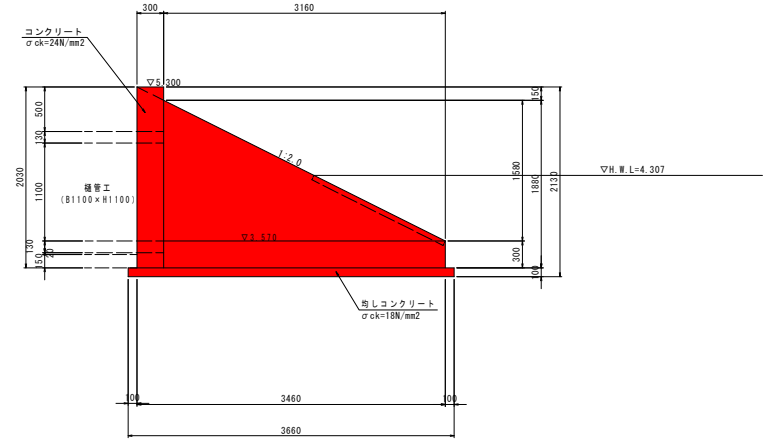
| | |
|----------|----------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 事業 | 空 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川番号 | 香川 |
| 施工箇所 | 出雲 豊 白枝 町 地内 |
| 調査名称 | 3号樋管構造図(2) |
| 作成 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 10 葉の内 4 | |

3号樋管構造図(3) (吐口工)

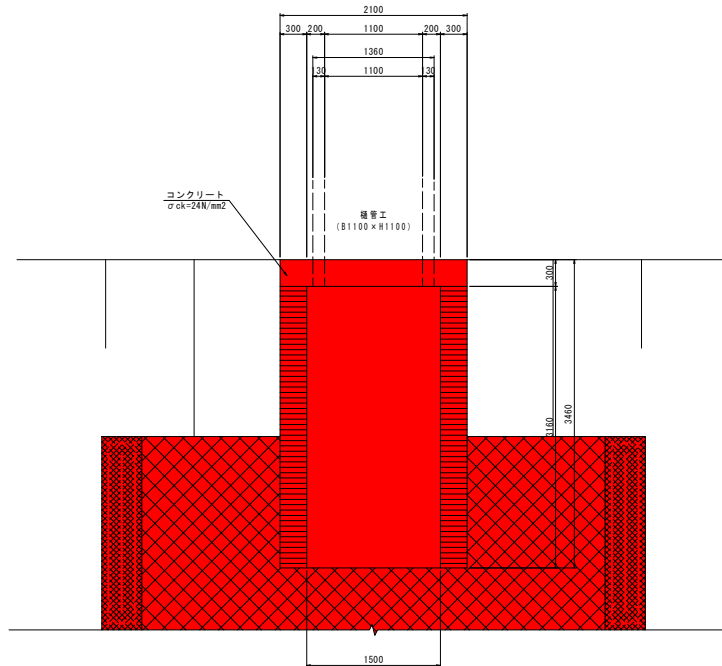
正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



平面図 S=1:30



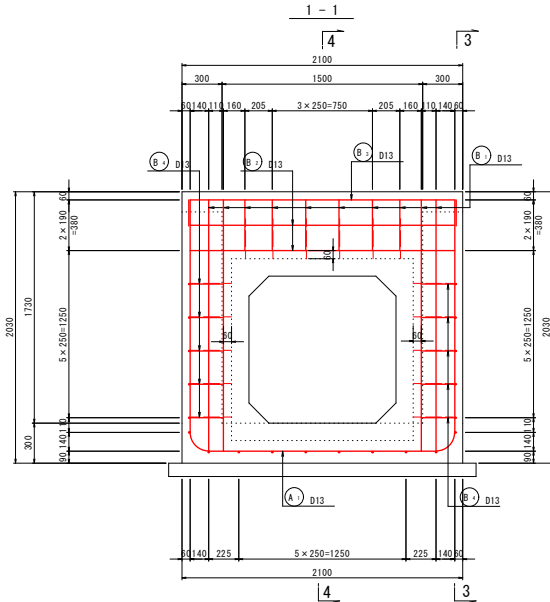
数量表 1箇所当たり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|--|--------------|--------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m^3 | 4.21 |
| 型枠 | | m^2 | 16.92 |
| 鉄筋 | S0345 (D13) | kg | 144.00 |
| 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2, t=10\text{cm}$ | m^3 | 8.42 |
| 均し型枠 | | m^2 | 1.19 |

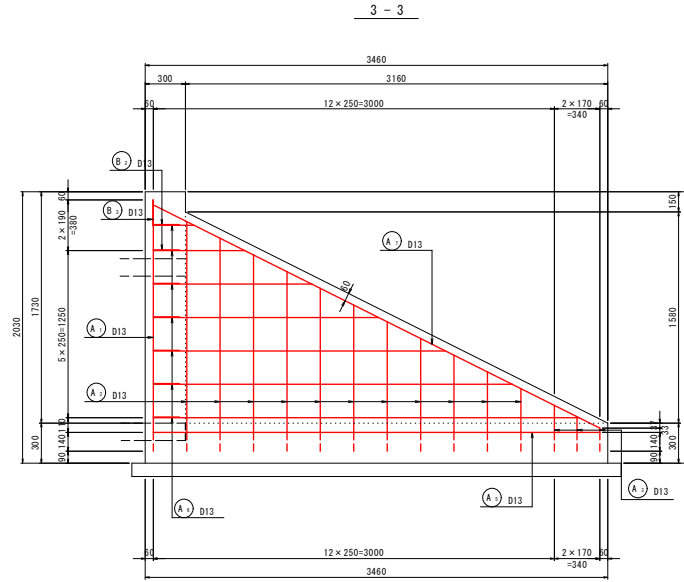
| | | |
|----------|----------------------|----|
| 年度 | 令和2年度 | 10 |
| 番号 | 空 | |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 | |
| 河川番号 | 香川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白枝 町 地内 | |
| 図面名称 | 3号樋管構造図(3) | |
| 縮尺 | 原尺 図示 | |
| 設計 | 会社及び責任者 | |
| 調査 | | |
| 投計 | | |
| 10 葉の内 5 | | |

3号樋管吐口工配筋図(1) S=1:20

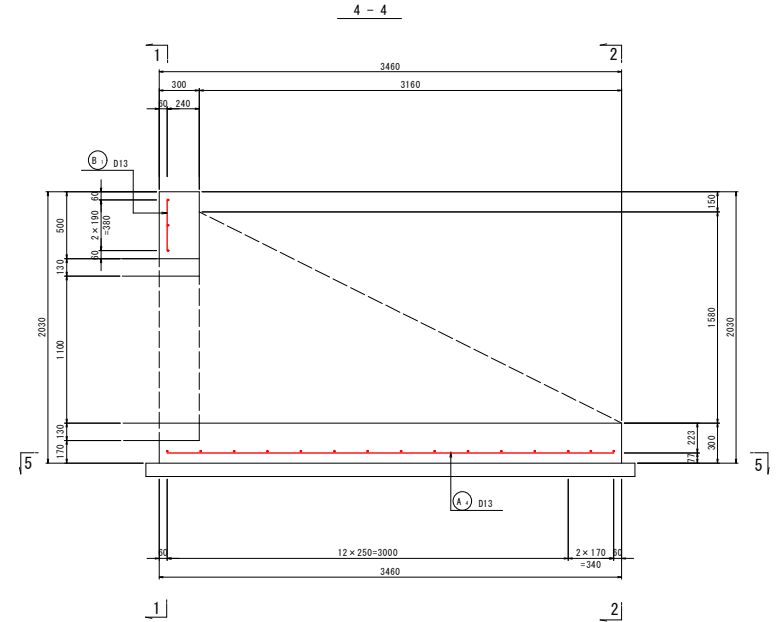
正面図



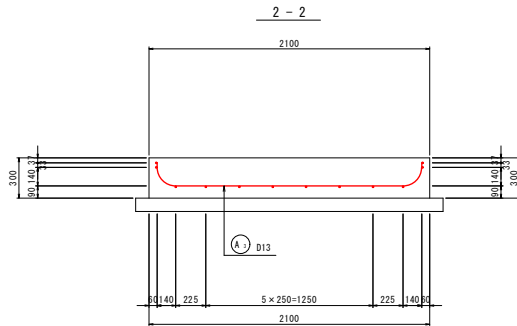
側面図



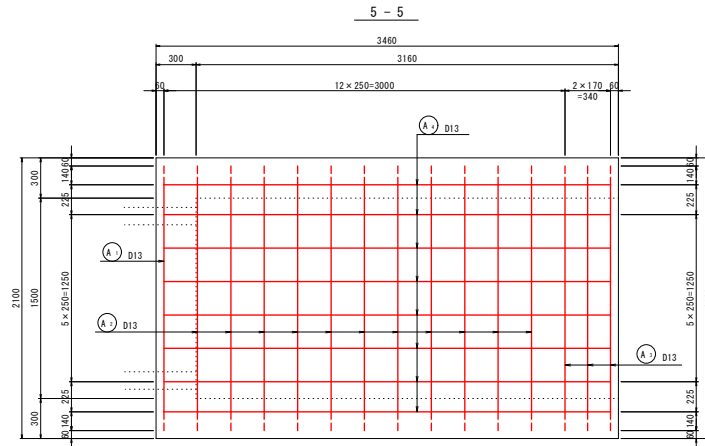
断面図



正面図

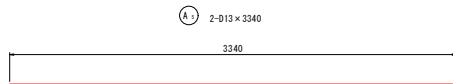
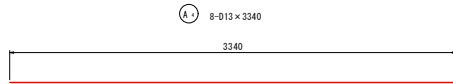
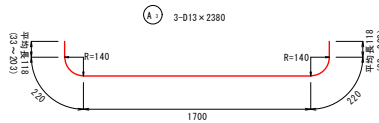
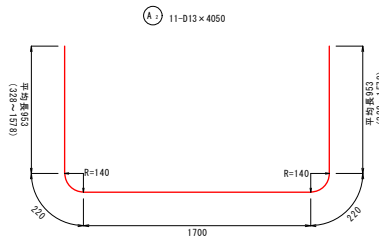
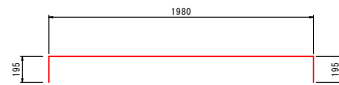
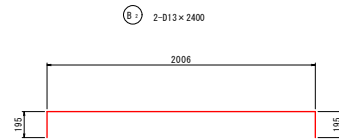
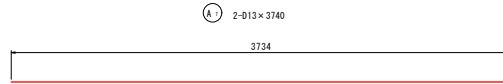
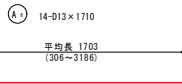
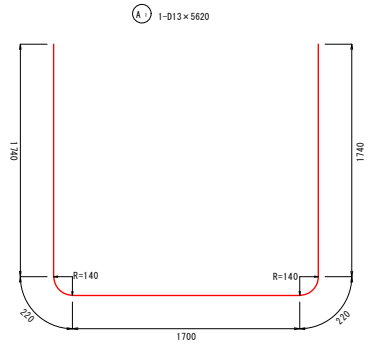


平面図



| | | |
|----------|----------------------|----|
| 実施 | 令和2年度 | 11 |
| 事業名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 | |
| 河川番号 | 香川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 | |
| 図面名称 | 3号樋管吐口工配筋図(1) | |
| 縮尺 | 縮尺 1:20 | |
| 設計 | 会社及び責任者 | |
| 調査 | | |
| 投計 | | |
| 10 葉の内 6 | | |

3号樋管吐口工配筋図(2) S=1:20



吐口工鉄筋表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 1本当り質量 | 質量 | 備考 | | |
|-----|-----|------|----|-------|--------|----|-----|-----|------------|
| A 1 | D13 | 5620 | 1 | 0.995 | 5.59 | 6 | 平均長 | | |
| 2 | " | 4050 | 11 | " | 4.03 | 44 | 平均長 | | |
| 3 | " | 2380 | 3 | " | 2.37 | 7 | 平均長 | | |
| 4 | " | 3340 | 8 | " | 3.32 | 27 | 平均長 | | |
| 5 | " | 3340 | 2 | " | 3.32 | 7 | 平均長 | | |
| 6 | " | 1710 | 14 | " | 1.70 | 24 | 平均長 | | |
| 7 | " | 3740 | 2 | " | 3.72 | 7 | 平均長 | | |
| | | | | | | | 122 | kg | |
| B 1 | D13 | 980 | 10 | 0.995 | 0.98 | 10 | 平均長 | | |
| 2 | " | 2400 | 2 | " | 2.39 | 5 | 平均長 | | |
| 3 | " | 2370 | 1 | " | 2.36 | 2 | 平均長 | | |
| 4 | " | 460 | 10 | " | 0.46 | 5 | 平均長 | | |
| | | | | | | | 22 | kg | |
| 合計 | | | | | | | D13 | 144 | kg (SD345) |

鉄筋加工・継手寸法表

| φ | a (mm) | b (mm) | c (mm) | d (mm) | R (mm) | L (mm) |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| D13 | 61 | 156 | 217 | 195 | 39 | 410 |
| D16 | 75 | 192 | 267 | 240 | 48 | 500 |
| D19 | 90 | 228 | 318 | 285 | 57 | 600 |
| D22 | 104 | 264 | 368 | 330 | 66 | 690 |
| D25 | 118 | 300 | 418 | 375 | 75 | 790 |
| D29 | 137 | 348 | 485 | 435 | 87 | 910 |
| D32 | 151 | 384 | 535 | 480 | 96 | 1000 |

実施

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 空 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金（広域河川）工事 第10期 |
| 福岡県名 | 香川 |
| 施工箇所 | 出費 〇 白枝 〇 針 〇 地内 |
| 調査名称 | 3号樋管吐口工配筋図(2) |
| 縮尺 | 縮尺 1:20 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |

3号樋管呑口柵配筋図(1) $S=1:20$

平面図

1 - 1

側壁

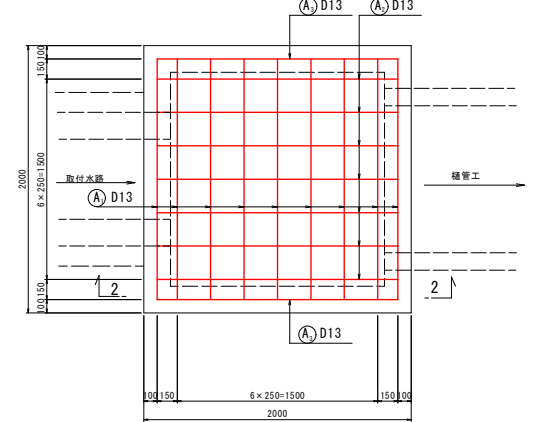
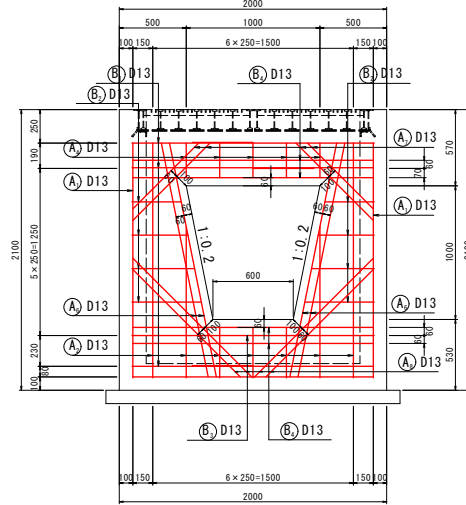
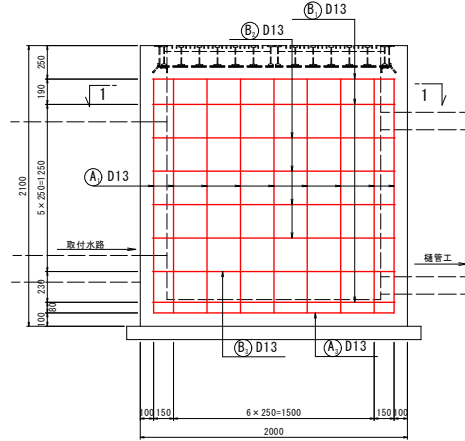
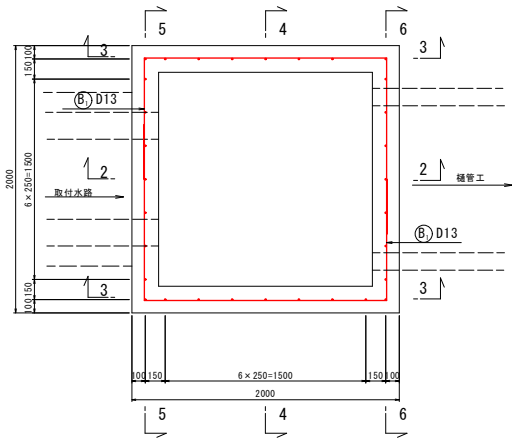
3 - 3

側壁

5 - 5

底板

7 - 7



断面図

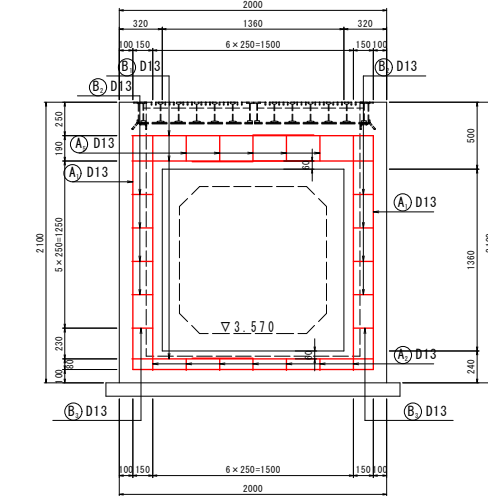
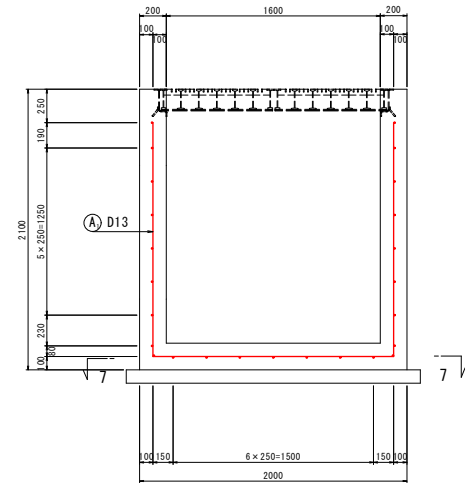
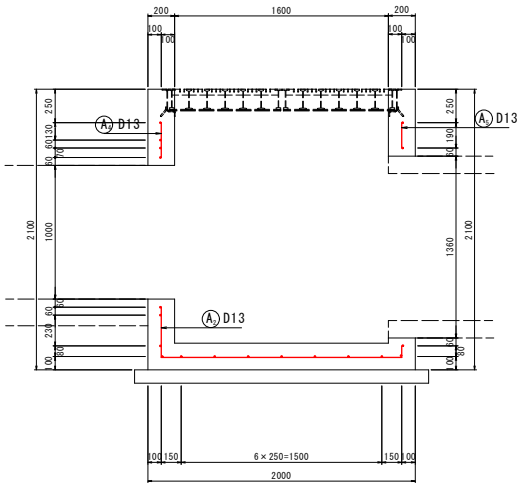
2 - 2

断面図

4 - 4

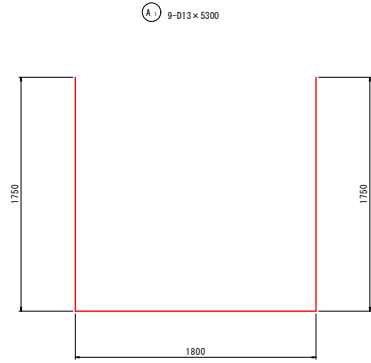
側壁

6 - 6



| | |
|----------|----------------------|
| 実施 | 13 |
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第10期 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川番号 | 香川 |
| 施工箇所 | 出雲 豊 白枝 町 地内 |
| 図面名称 | 3号樋管呑口柵配筋図(1) |
| 縮尺 | 縮尺 1:20 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校核 | |
| 図章 | |
| 投計 | |
| 10 葉の内 8 | |

3号樋管呑口柵配筋図(2) $S=1:20$



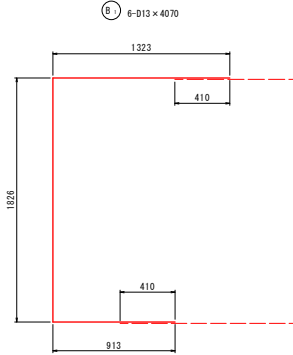
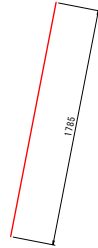
Ⓐ 9-D13 x 5300

Ⓐ 5-D13 x 190



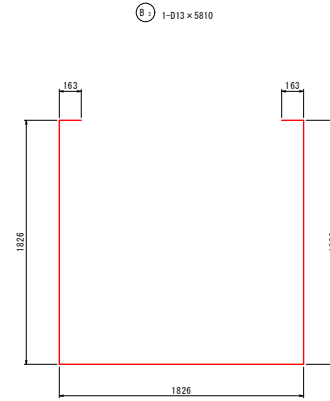
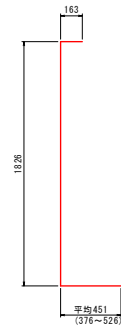
開口部補強筋

Ⓐ 4-D13 x 1790



Ⓑ 8-D13 x 4070

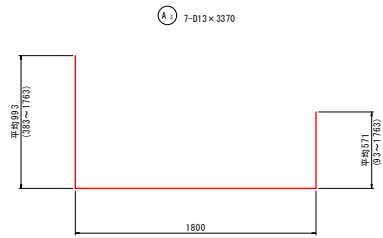
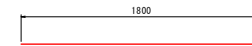
Ⓑ 8-D13 x 2440



Ⓑ 1-D13 x 5810

開口部補強筋

Ⓑ 4-D13 x 1800



Ⓐ 7-D13 x 3370

開口部補強筋

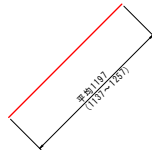
Ⓐ 4-D13 x 760



Ⓐ 2-D13 x 1800



Ⓐ 4-D13 x 1200



Ⓐ 5-D13 x 260



鉄筋加工・継手寸法表

| | ϕ | a | b | c | d | R | L |
|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| D13 | 61 | 156 | 217 | 195 | 39 | 410 | |
| D16 | 75 | 192 | 267 | 240 | 48 | 500 | |
| D19 | 90 | 228 | 318 | 285 | 57 | 600 | |
| D22 | 104 | 264 | 368 | 330 | 66 | 690 | |
| D25 | 118 | 300 | 418 | 375 | 75 | 790 | |
| D29 | 137 | 348 | 485 | 435 | 87 | 910 | |
| D32 | 151 | 384 | 535 | 480 | 96 | 1000 | |

呑口柵鉄筋表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 1本毎質量 | 質量 | 備考 | | |
|-----|-----|------|----|-------|-------|----|-------|----------------|------------------------|
| A 1 | D13 | 5300 | 9 | 0.995 | 5.27 | 47 | ┌ | | |
| 2 | " | 3370 | 7 | " | 3.35 | 24 | ┌ 平均長 | | |
| 3 | " | 1800 | 2 | " | 1.79 | 4 | ┌ | | |
| 4 | " | 260 | 5 | " | 0.26 | 1 | ┌ | | |
| 5 | " | 190 | 5 | " | 0.19 | 1 | ┌ | | |
| 6 | " | 1790 | 4 | " | 1.78 | 7 | ┌ | | |
| 7 | " | 760 | 4 | " | 0.76 | 3 | ┌ 平均長 | | |
| 8 | " | 1200 | 4 | " | 1.19 | 5 | ┌ 平均長 | | |
| | | | | | | | 92 | k _g | |
| B 1 | D13 | 4070 | 6 | 0.995 | 4.05 | 24 | ┌ | | |
| 2 | " | 2440 | 8 | " | 2.43 | 19 | ┌ 平均長 | | |
| 3 | " | 5810 | 1 | " | 5.78 | 6 | ┌ | | |
| 4 | " | 1800 | 4 | " | 1.79 | 7 | ┌ | | |
| | | | | | | | 56 | k _g | |
| 合計 | | | | | | | D13 | 148 | k _g (SD345) |

実施 14

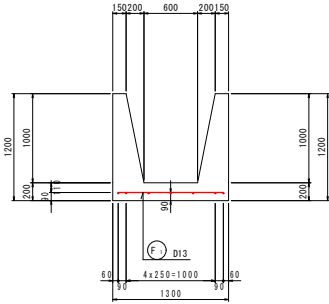
| | |
|----------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 第 〇 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川番号 | 香川 |
| 施工箇所 | 出費 〇 白根 〇 針 〇 地内 |
| 図面名称 | 3号樋管呑口柵配筋図(2) |
| 縮尺 | 縮尺 1:20 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 投計 | |
| 10 葉の内 9 | |

取付水路配筋図

S=1:30

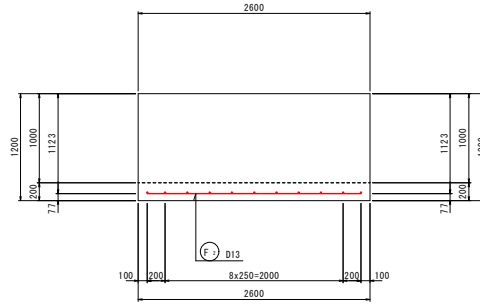
正面図

1-1



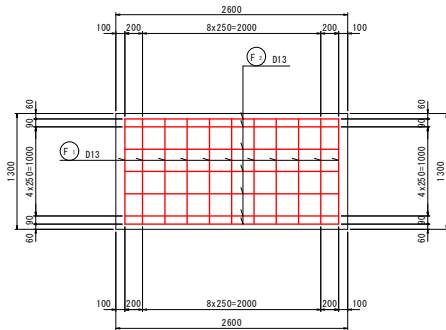
側面図

2-2



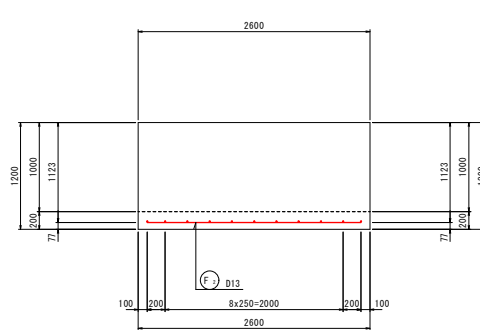
平面図

4-4



側面図

3-3



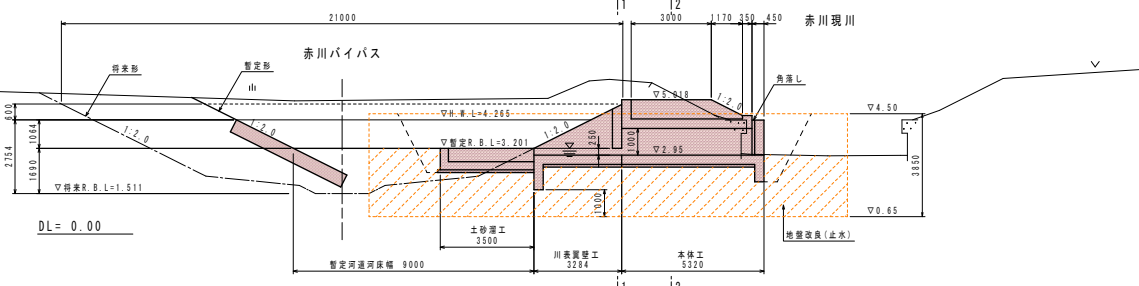
取付水路鉄筋表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 1本当り質量 | 質量 | 備考 |
|-----|-----|------|----|-------|--------|----|---------|
| F 1 | D13 | 1180 | 11 | 0.995 | 1.17 | 13 | — |
| 2 | " | 2400 | 7 | " | 2.39 | 17 | — |
| | | | | | | 30 | kg |
| 合計 | | | | D13 | 30 | kg | (SD345) |

| | | |
|-------------|----------------------|----|
| 年度 | 令和 2 年度 | 15 |
| 職 位 | 技 師 | |
| 工事名 | 防災安全交付金（広域河川）工事 第10期 | |
| 河川番号 | 香川 | |
| 施工箇所 | 出資 〇 白枝 〇 針 | 地内 |
| 図面名称 | 取付水路配筋図 | |
| 縮尺 | 縮尺 1:30 | |
| 製 図 | 会 社 及 び 責 任 者 | |
| 校 査 | | |
| 投 計 | | |
| 10 葉 の 内 10 | | |

赤川取水函渠 一般図(暫定形)

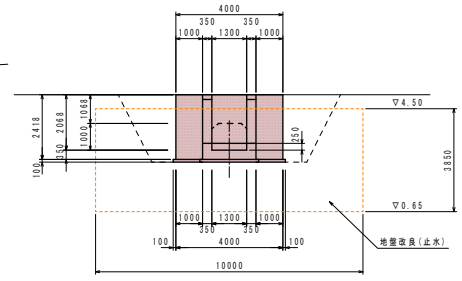
縦断面図 S=1/100



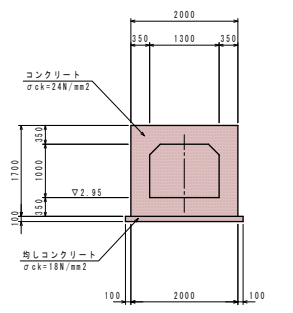
平面図 S=1/100



1-1断面 S=1/100



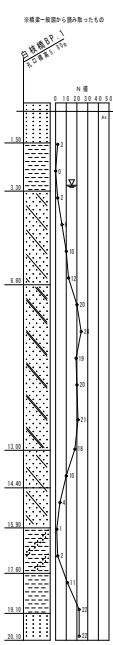
2-2断面 S=1/50



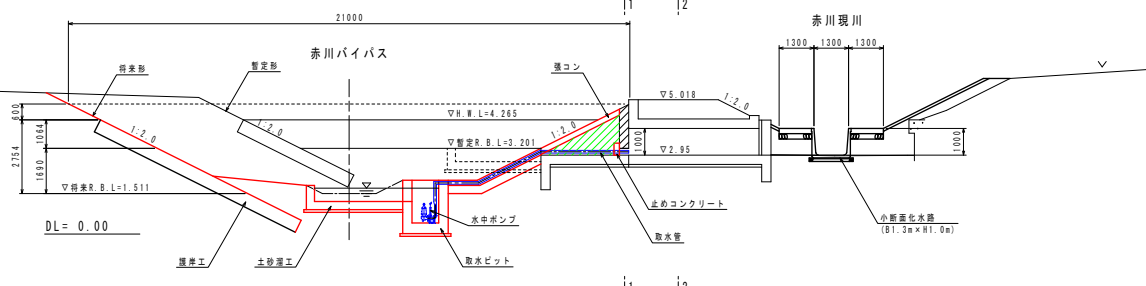
実施

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和元年度 |
| 番号 | 災 特 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 道川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 一般図(暫定形) |
| 縮尺 | 図示 |
| 製図 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| | 業の内 |

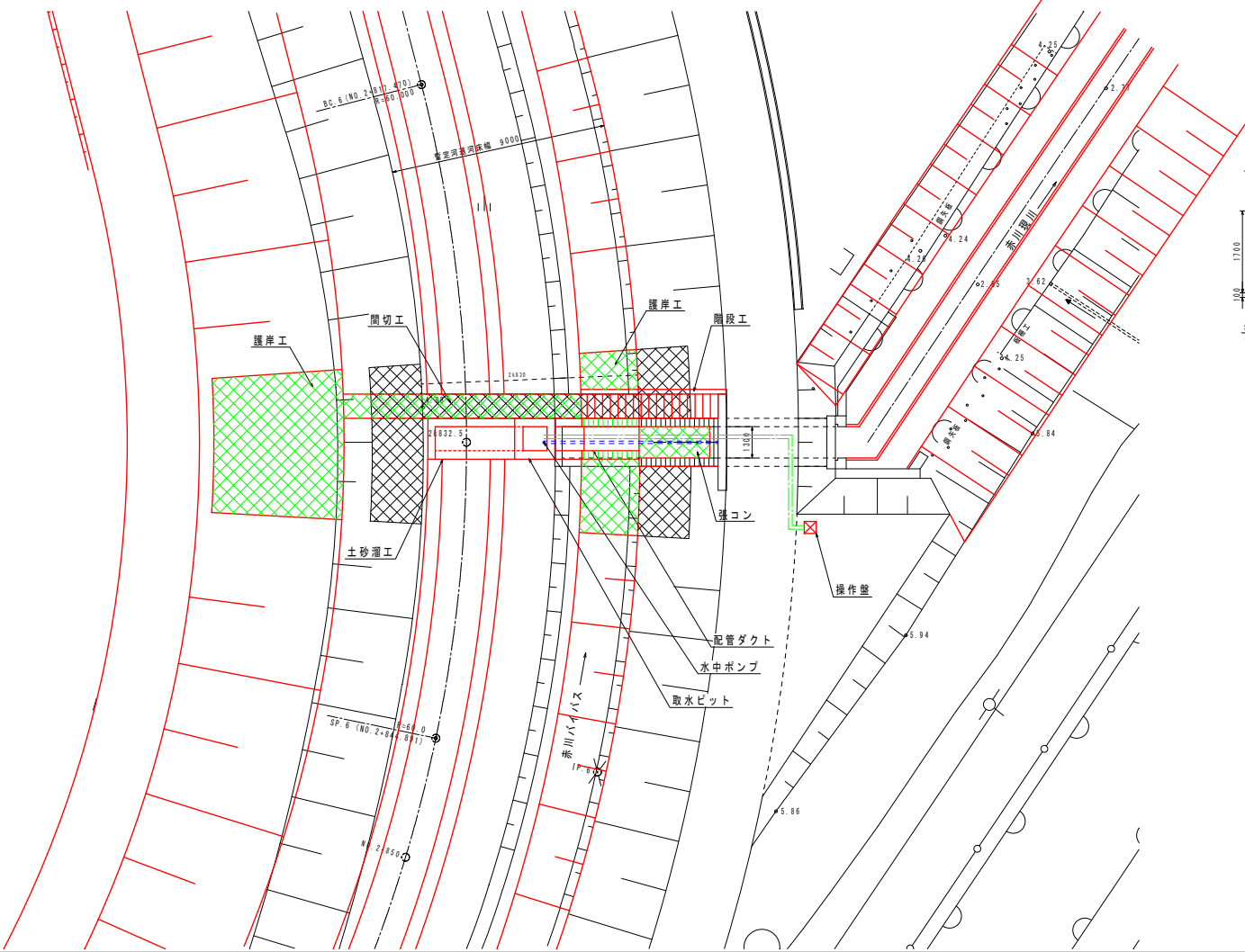
赤川取水函渠 一般図(将来形)



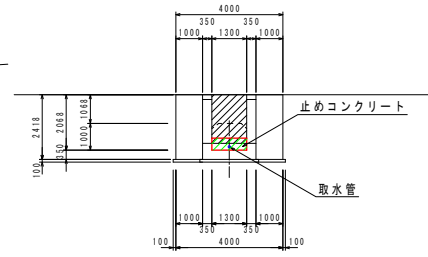
縦断面図 S=1/100



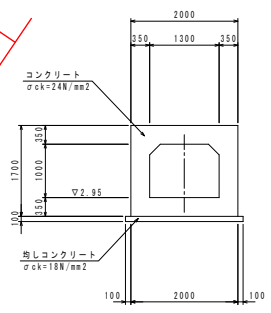
平面図 S=1/100



1-1断面 S=1/100



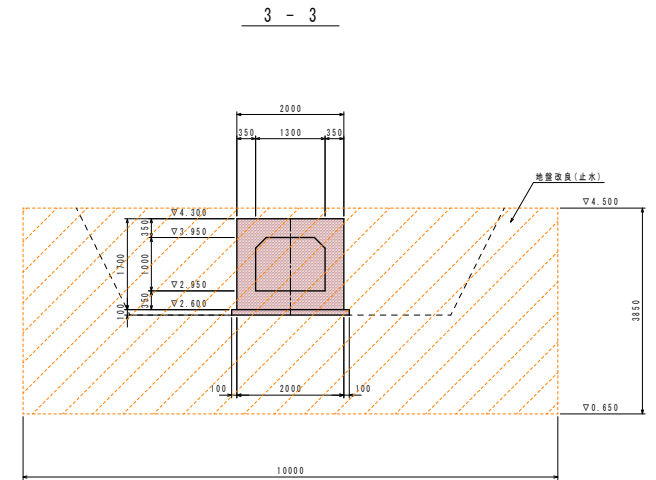
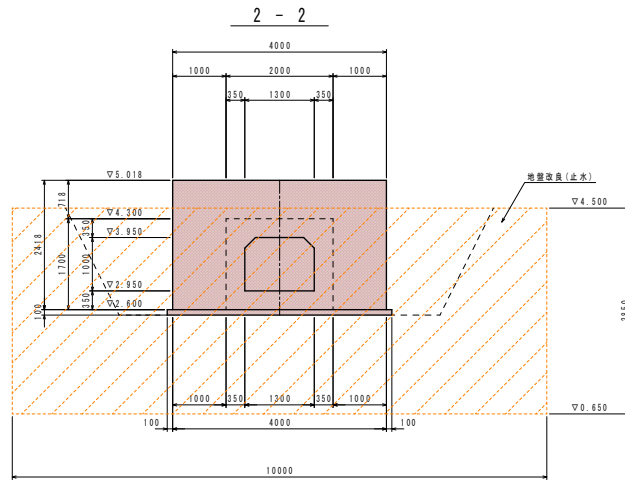
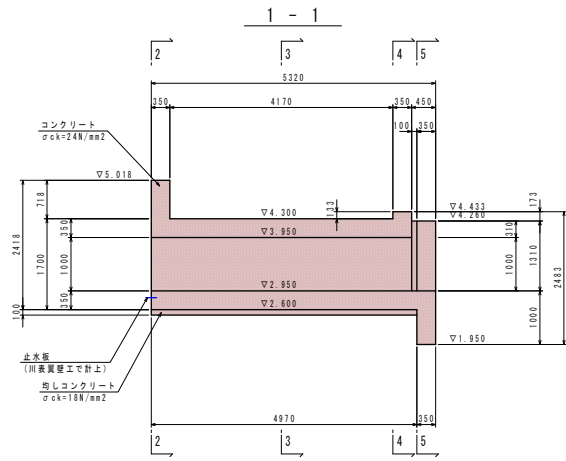
2-2断面 S=1/50



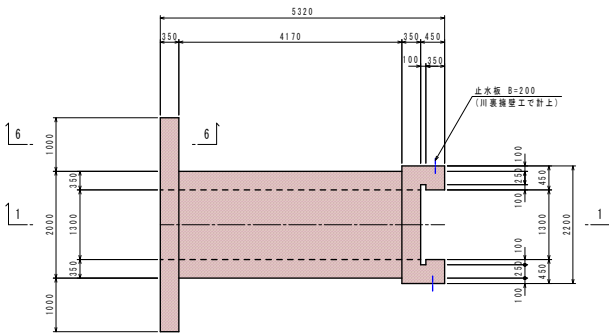
実施(参考)

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 災 特 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 一般図(将来形) |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校核 | |
| 監工 | |
| 取付 | |
| 図内 | 業の内 |

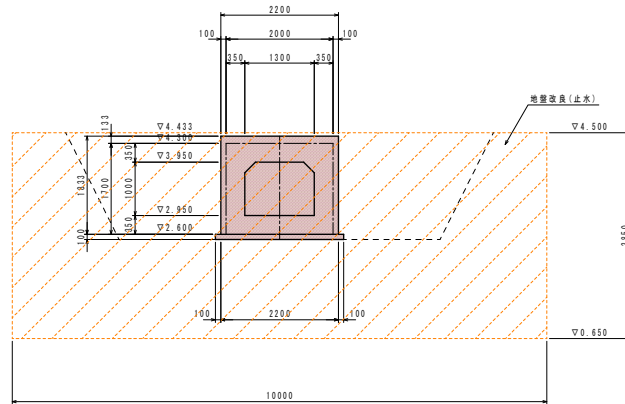
赤川取水函渠 本工構造図 S=1/50



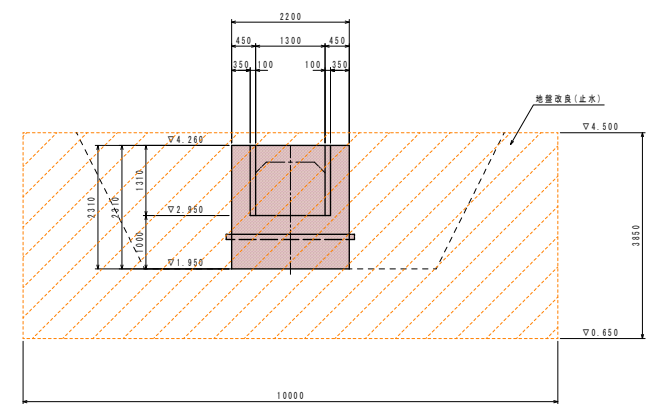
平面図



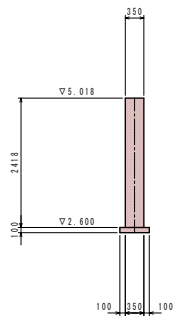
4 - 4



5 - 5



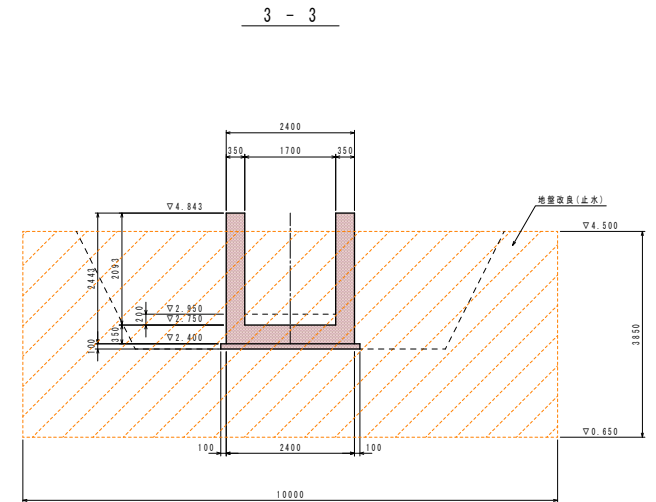
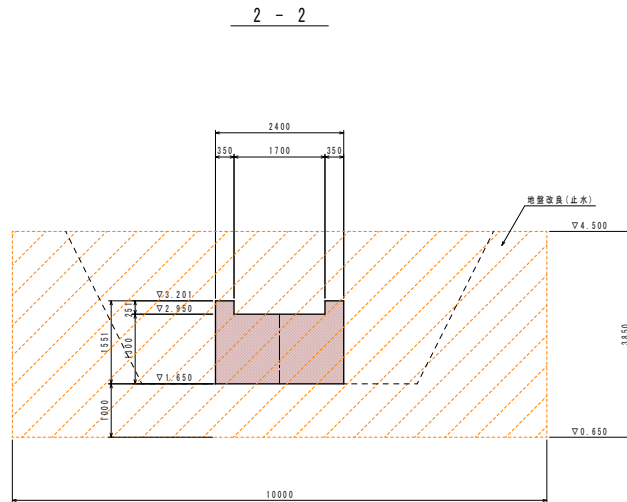
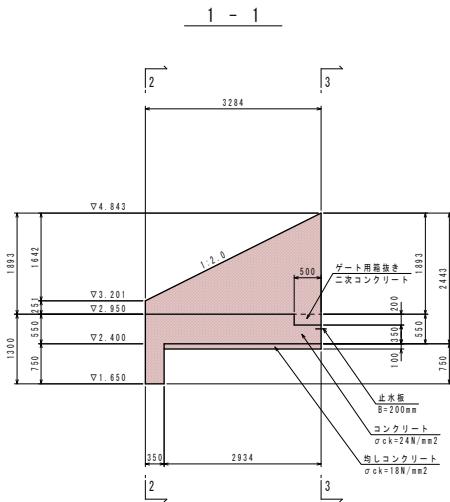
6 - 6



実施

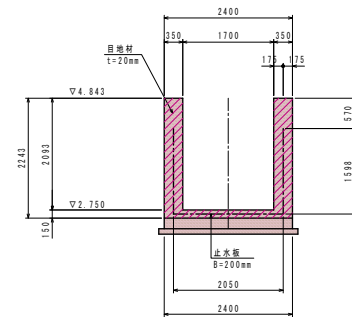
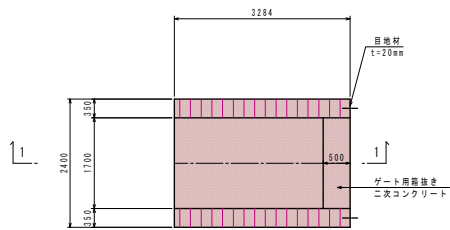
| | |
|------|------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金 (広域河川) 工事 第10期 |
| 通川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 地内 |
| 図面名 | 赤川取水函渠 本工構造図 |
| 図面名 | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

赤川取水函渠 川表翼壁工構造図 S=1/50



目地部詳細図

平面図

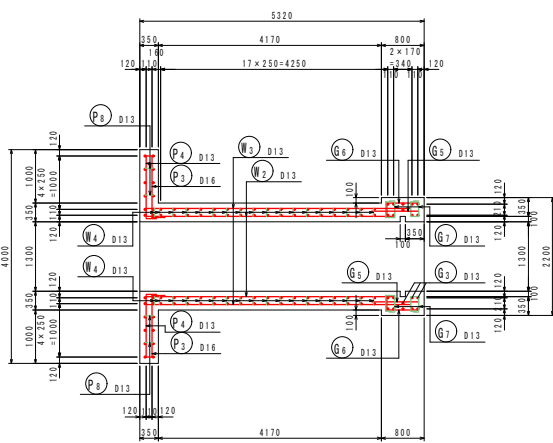


注) ゲート取付部は、差筋と二次コンクリート施工が必要である。
詳細は、「赤川取水樋管 ゲート工参考図 (その1~2)」を参照のこと。

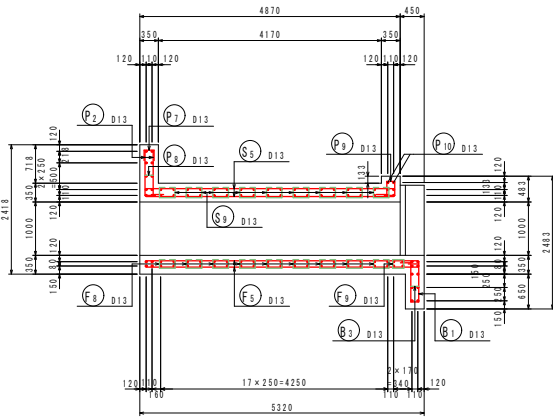
| | |
|-------|------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 第 10 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金 (広域河川) 工事 第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 川表翼壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 製 図 日 | |
| 設 計 | |
| | 業 の 内 |

赤川取水函渠 本工配筋図(その1) S=1/50

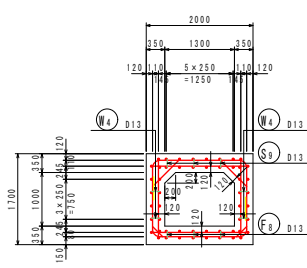
1 - 1
(平断面図)



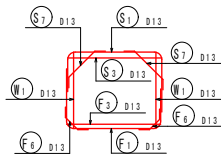
2 - 2
(縦断面図)



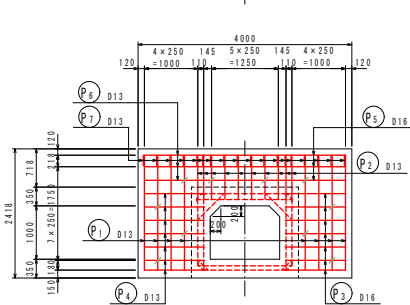
3 - 3
(BOX断面図)



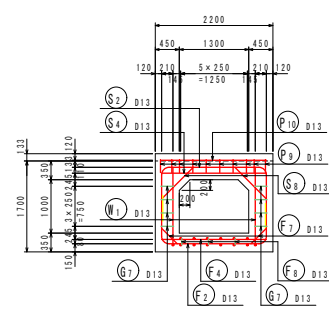
主鉄筋組立図
C. T. C 250



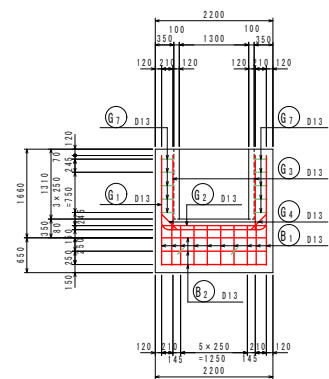
4 - 4 (正面) | 4' - 4' (背面)



5 - 5
(断面図)

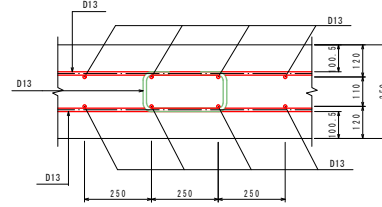


6 - 6
(断面図)

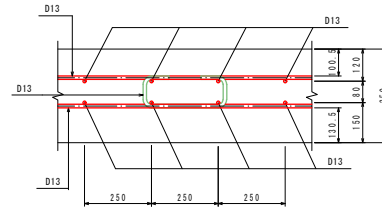


組立図 S=1:10

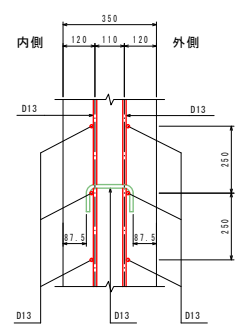
頂版部



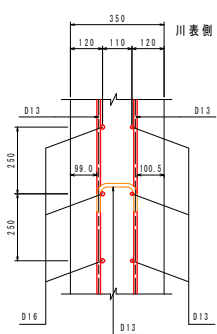
底板部



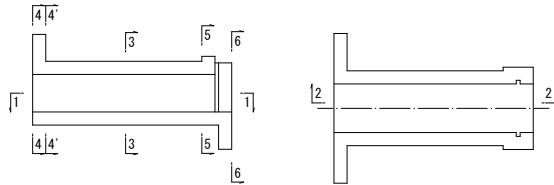
側壁部



胸壁部組立図



位置図

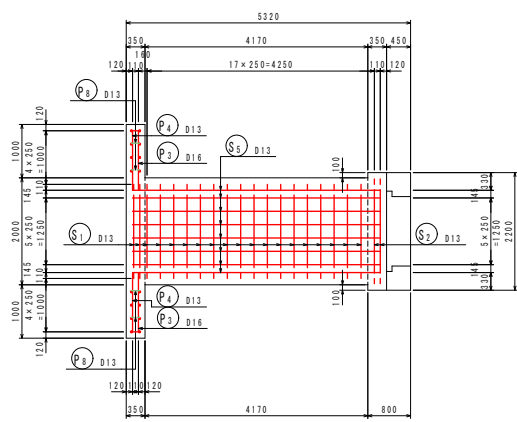


実施 20

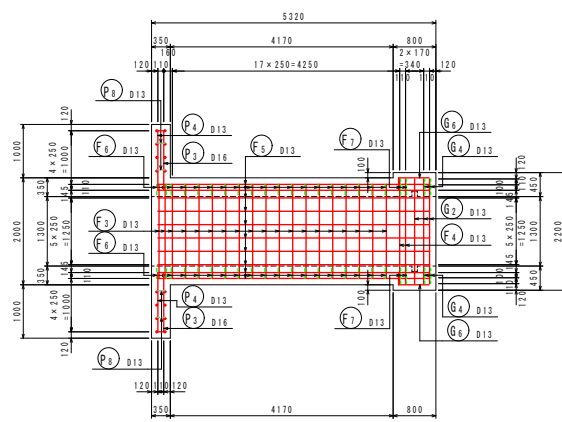
| | |
|-------------|------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 道川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 本工配筋図(その1) 縮尺 1/50 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 調 査 者 | |
| 設 計 | |
| 47 葉 の 内 11 | |

赤川取水函渠 本體工配筋図(その2) S-1/50

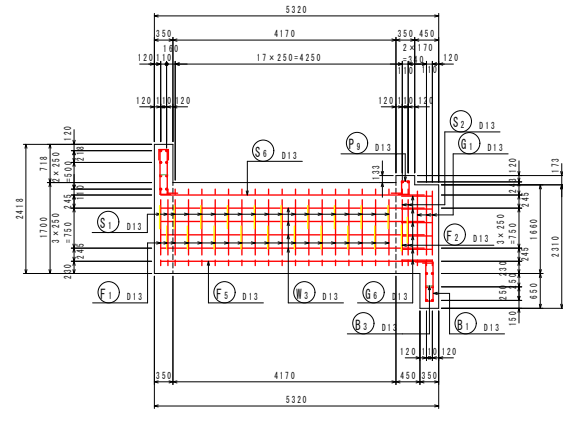
7-7
(頂版上面)



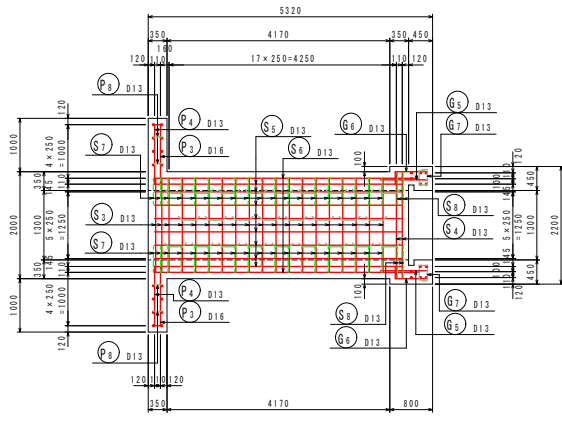
9-9
(底版上面)



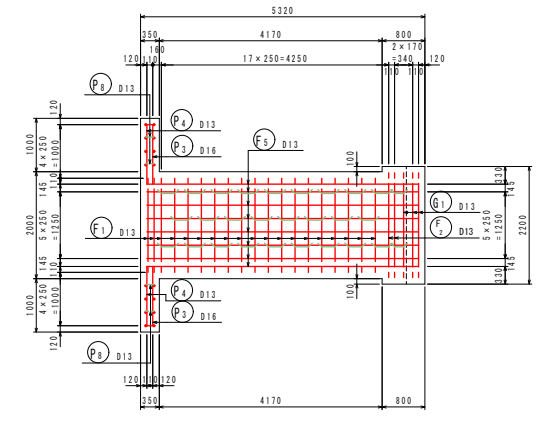
11-11
(側壁外面)



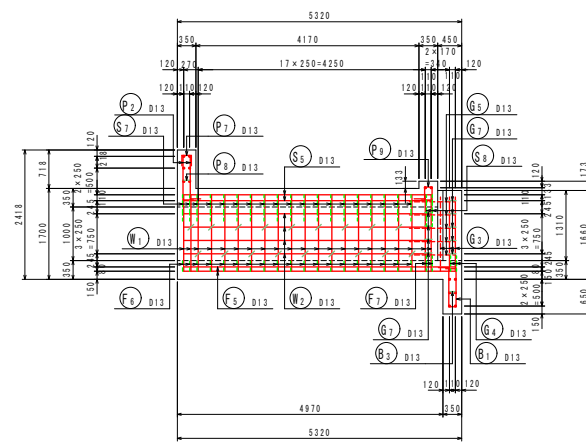
8-8
(頂版下面)



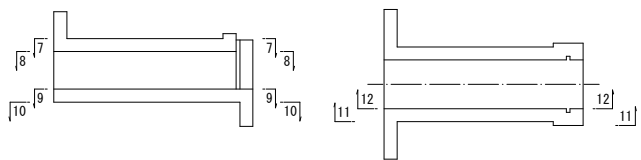
10-10
(底版下面)



12-12
(側壁内面)



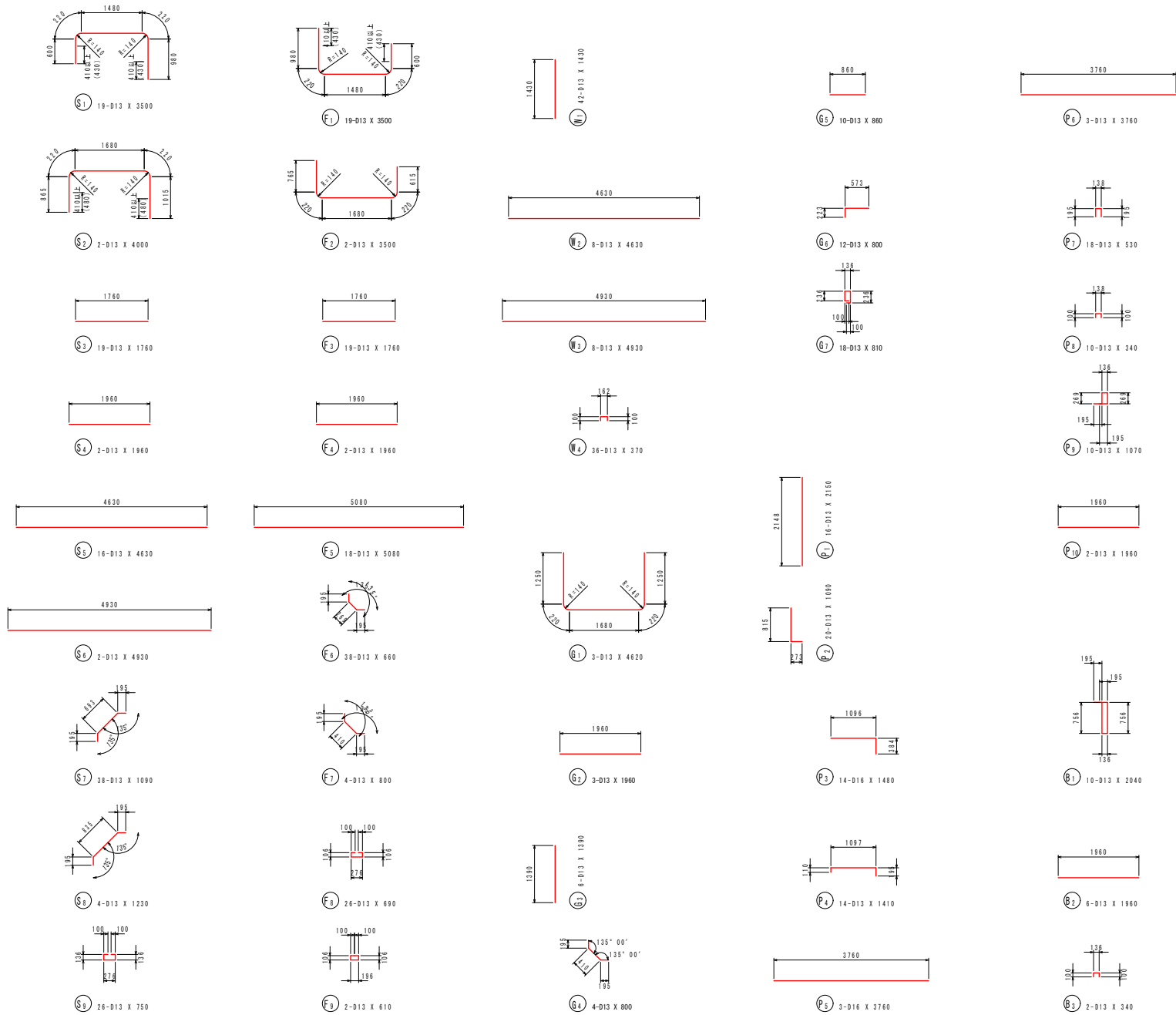
位置図



実施 21

| | |
|-----------|-----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川) 工事 第10期 |
| 通川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 管内 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 本體工配筋図(その2) |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| 47 葉の内 12 | |

赤川取水函渠 本土工配筋図(その3) S=1/50



鉄筋質量表

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 備考 |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| S ₁ | D13 | 3500 | 19 | 0.995 | 3.48 | 66 | |
| S ₂ | D13 | 4000 | 2 | 0.995 | 3.98 | 8 | |
| S ₃ | D13 | 1760 | 19 | 0.995 | 1.75 | 33 | |
| S ₄ | D13 | 1960 | 2 | 0.995 | 1.95 | 4 | |
| S ₅ | D13 | 4630 | 14 | 0.995 | 4.61 | 74 | |
| S ₆ | D13 | 4930 | 2 | 0.995 | 4.91 | 10 | |
| S ₇ | D13 | 1090 | 38 | 0.995 | 1.08 | 41 | |
| S ₈ | D13 | 1230 | 4 | 0.995 | 1.22 | 5 | |
| S ₉ | D13 | 750 | 26 | 0.995 | 0.75 | 20 | |
| 261 | | | | | | | |
| F ₁ | D13 | 3500 | 19 | 0.995 | 3.48 | 66 | |
| F ₂ | D13 | 3500 | 2 | 0.995 | 3.48 | 7 | |
| F ₃ | D13 | 1760 | 19 | 0.995 | 1.75 | 33 | |
| F ₄ | D13 | 1960 | 2 | 0.995 | 1.95 | 4 | |
| F ₅ | D13 | 5080 | 18 | 0.995 | 5.05 | 91 | |
| F ₆ | D13 | 660 | 38 | 0.995 | 0.66 | 25 | |
| F ₇ | D13 | 800 | 4 | 0.995 | 0.80 | 3 | |
| F ₈ | D13 | 600 | 26 | 0.995 | 0.60 | 18 | |
| F ₉ | D13 | 610 | 2 | 0.995 | 0.61 | 1 | |
| 248 | | | | | | | |
| W ₁ | D13 | 1430 | 42 | 0.995 | 1.42 | 60 | |
| W ₂ | D13 | 4630 | 8 | 0.995 | 4.61 | 37 | |
| W ₃ | D13 | 4930 | 8 | 0.995 | 4.91 | 39 | |
| W ₄ | D13 | 370 | 36 | 0.995 | 0.37 | 13 | |
| 149 | | | | | | | |
| G ₁ | D13 | 4620 | 3 | 0.995 | 4.60 | 14 | |
| G ₂ | D13 | 1960 | 3 | 0.995 | 1.95 | 6 | |
| G ₃ | D13 | 1390 | 6 | 0.995 | 1.38 | 8 | |
| G ₄ | D13 | 800 | 4 | 0.995 | 0.80 | 3 | |
| G ₅ | D13 | 860 | 10 | 0.995 | 0.86 | 9 | |
| G ₆ | D13 | 800 | 12 | 0.995 | 0.80 | 10 | |
| G ₇ | D13 | 810 | 18 | 0.995 | 0.81 | 15 | |
| 65 | | | | | | | |
| P ₁ | D13 | 2150 | 16 | 0.995 | 2.14 | 34 | |
| P ₂ | D13 | 1090 | 20 | 0.995 | 1.08 | 22 | |
| P ₃ | D16 | 1480 | 14 | 1.56 | 2.31 | 32 | |
| P ₄ | D13 | 1410 | 14 | 0.995 | 1.40 | 20 | |
| P ₅ | D16 | 3760 | 3 | 1.56 | 5.87 | 18 | |
| P ₆ | D13 | 3760 | 3 | 0.995 | 3.74 | 11 | |
| P ₇ | D13 | 530 | 18 | 0.995 | 0.53 | 10 | |
| P ₈ | D13 | 340 | 10 | 0.995 | 0.34 | 3 | |
| P ₉ | D13 | 1070 | 10 | 0.995 | 1.06 | 11 | |
| P ₁₀ | D13 | 1960 | 2 | 0.995 | 1.95 | 4 | |
| 165 | | | | | | | |
| B ₁ | D13 | 2040 | 10 | 0.995 | 2.03 | 20 | |
| B ₂ | D13 | 1960 | 6 | 0.995 | 1.95 | 12 | |
| B ₃ | D13 | 340 | 2 | 0.995 | 0.34 | 1 | |
| 33 | | | | | | | |
| 合計 D16 (SD345) | | | | 50 | kg | | |
| D13 (SD345) | | | | 871 | kg | | |
| 総質量 | | | | 921 | kg | | |

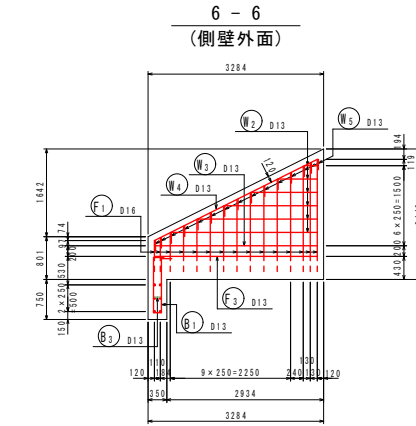
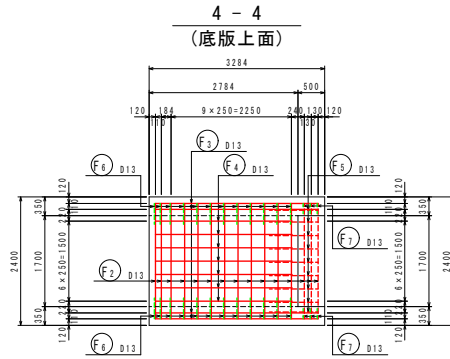
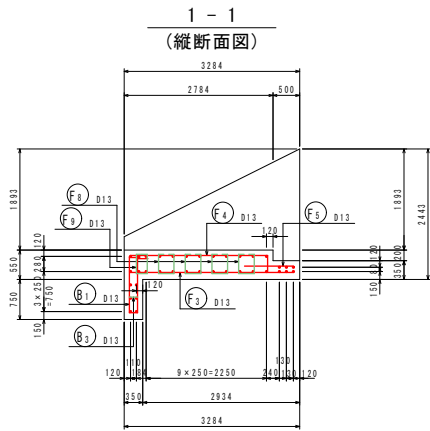
実施 22

| | |
|------|-------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運用地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白旗 管内 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 本土工配筋図(その3) 縮尺 1/50 |
| 製図 | 会社及び責任者 |
| 検査 | |
| 設計 | |

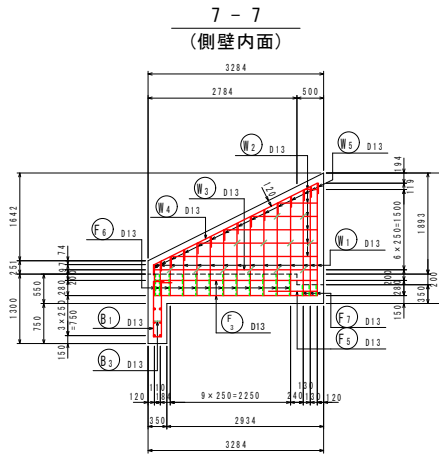
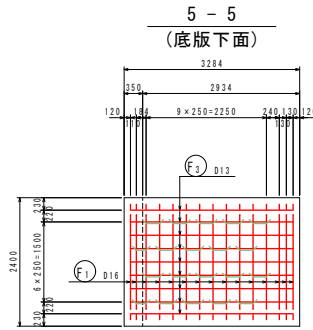
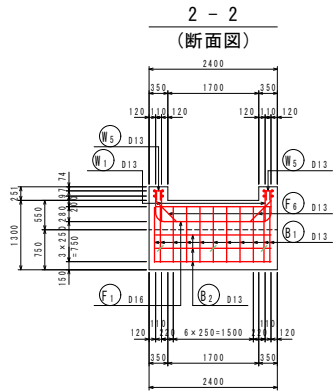
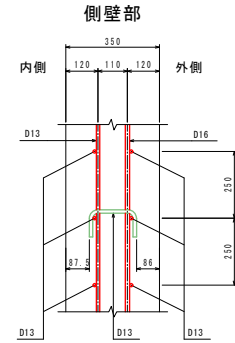
47 葉の内 13

赤川取水函渠 川表翼壁工配筋図(その1)

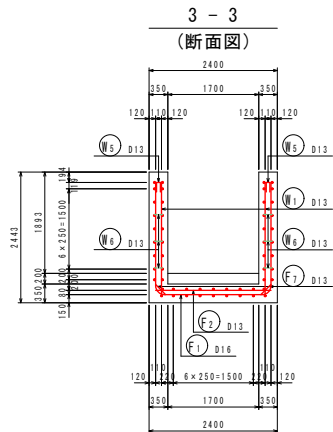
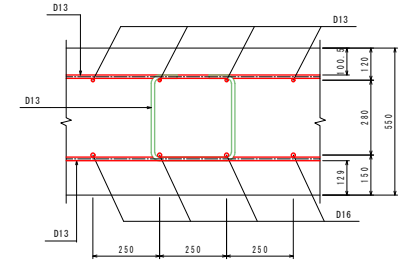
S=1/50



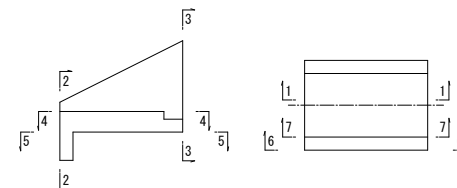
組立図 S=1:10



底板部



位置図

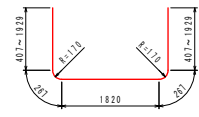


実施 23

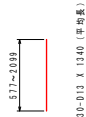
| | | | |
|---------|-------------------------|----|----|
| 年度 | 令和 2 年度 | | |
| 番 号 | 災 | 等 | |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 | | |
| 運用地名 | 赤川 | | |
| 施工箇所 | 出雲 | 白根 | 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 川表翼壁工配筋図(その1) | | |
| 縮 小 倍 率 | 縮小 1/50 | | |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 | | |
| 検 査 者 | | | |
| 取 扱 者 | | | |
| 設 計 | 業 者 内 | | |

赤川取水函渠 川表翼壁工配筋図(その2)

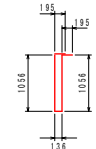
S=1/50



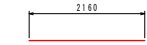
F1 15-D16 X 4690 (平均長)



W0 30-D13 X 1340 (平均長)



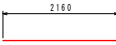
B1 11-D13 X 2640



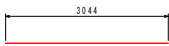
F2 15-D13 X 2160



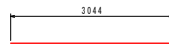
W2 24-D13 X 1490 (平均長)



B2 6-D13 X 2160



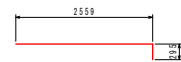
F3 13-D13 X 3050



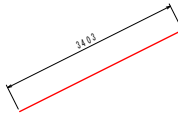
W3 4-D13 X 3050



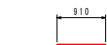
B3 3-D13 X 340



F4 7-D13 X 2860



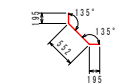
W4 4-D13 X 3410



F5 9-D13 X 910



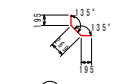
W5 30-D13 X 500



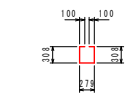
F6 24-D13 X 950



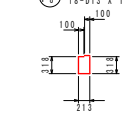
W6 24-D13 X 370



F7 6-D13 X 660



F8 18-D13 X 1100



F9 2-D13 X 1050

鉄筋質量表

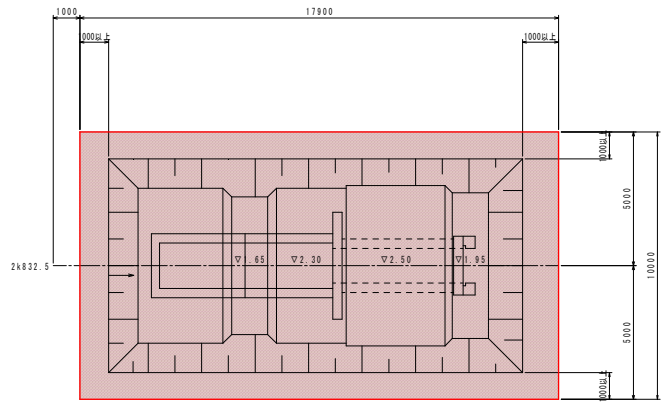
| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 備考 |
|----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|---------|
| F ₁ | D16 | 4690 | 15 | 1.56 | 7.32 | 110 | ┌ (平均長) |
| F ₂ | D13 | 2160 | 15 | 0.995 | 2.15 | 32 | ┌ |
| F ₃ | D13 | 3050 | 13 | 0.995 | 3.03 | 39 | ┌ |
| F ₄ | D13 | 2860 | 7 | 0.995 | 2.85 | 20 | ┌ |
| F ₅ | D13 | 910 | 9 | 0.995 | 0.91 | 8 | ┌ |
| F ₆ | D13 | 950 | 24 | 0.995 | 0.95 | 23 | ┌ |
| F ₇ | D13 | 660 | 6 | 0.995 | 0.66 | 4 | ┌ |
| F ₈ | D13 | 1100 | 18 | 0.995 | 1.09 | 20 | ┌ |
| F ₉ | D13 | 1050 | 2 | 0.995 | 1.04 | 2 | ┌ |
| | | | | | | 258 | |
| W ₀ | D13 | 1340 | 30 | 0.995 | 1.33 | 40 | ┌ (平均長) |
| W ₂ | D13 | 1490 | 24 | 0.995 | 1.48 | 36 | ┌ (平均長) |
| W ₃ | D13 | 3050 | 4 | 0.995 | 3.03 | 12 | ┌ |
| W ₄ | D13 | 3410 | 4 | 0.995 | 3.39 | 14 | ┌ |
| W ₅ | D13 | 500 | 30 | 0.995 | 0.50 | 15 | ┌ |
| W ₆ | D13 | 370 | 24 | 0.995 | 0.37 | 9 | ┌ |
| | | | | | | 126 | |
| B ₁ | D13 | 2640 | 11 | 0.995 | 2.63 | 29 | ┌ |
| B ₂ | D13 | 2160 | 6 | 0.995 | 2.15 | 13 | ┌ |
| B ₃ | D13 | 340 | 3 | 0.995 | 0.34 | 1 | ┌ |
| | | | | | | 43 | |
| 合計 D16 (SD345) | | | | 1.10 | kg | | |
| D13 (SD345) | | | | 317 | kg | | |
| 総質量 | | | | 427 | kg | | |

実施 24

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 第 〇 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金 (広域河川) 工事 第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 川表翼壁工配筋図(その2) |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 監査 | |
| 採計 | |
| 業の内 | |

赤川取水函渠 地盤改良工計画図(その1)

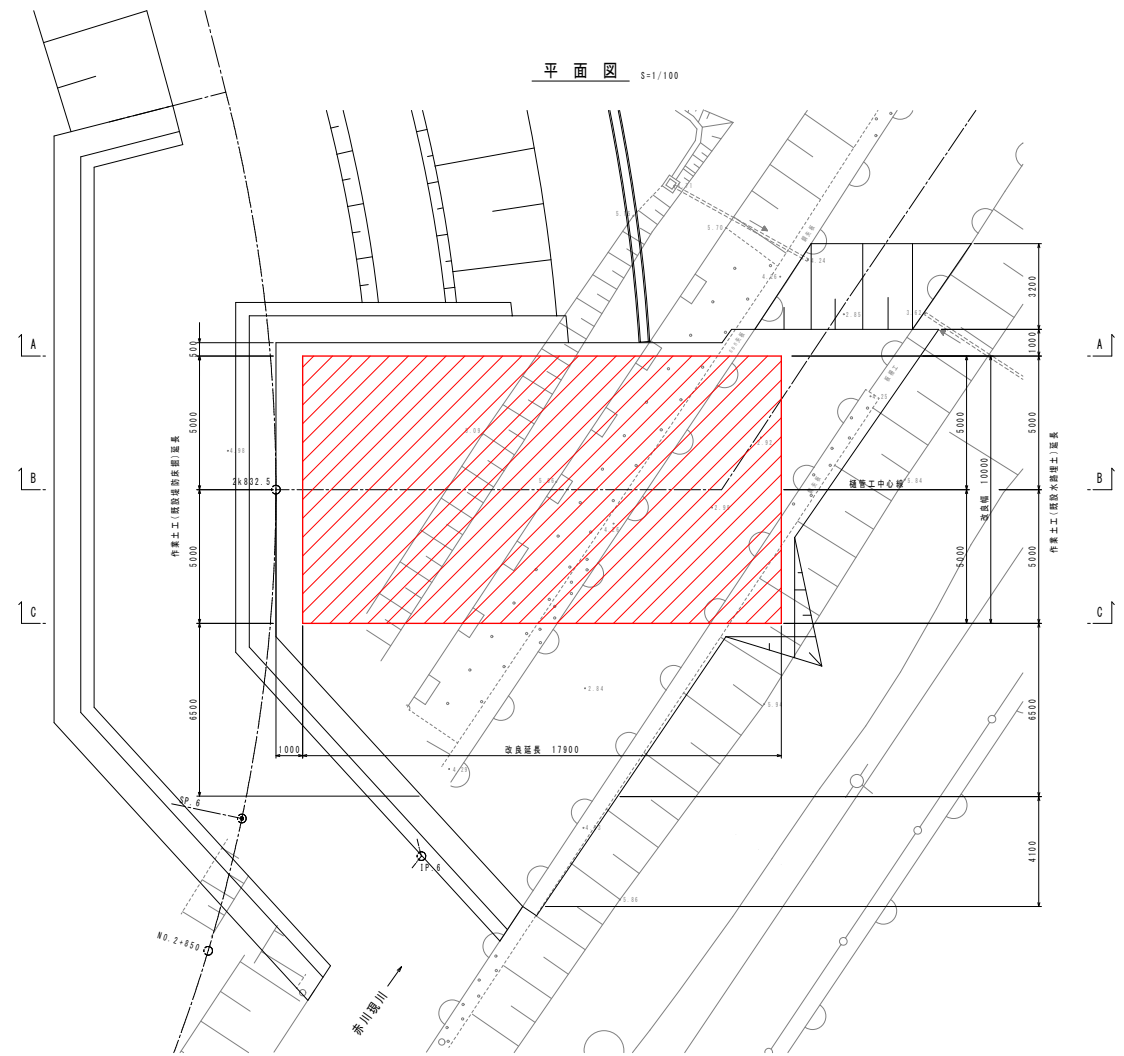
地盤改良範囲根拠図 S=1/100




※床掘の法面から1.0m以上を改良範囲とする。

赤川ハイパス

平面図 S=1/100



■地盤改良工 凡例及び注意事項




 補管工の地盤改良工
(設計基準強度 $qu_{ck}=100kN/m^2$)

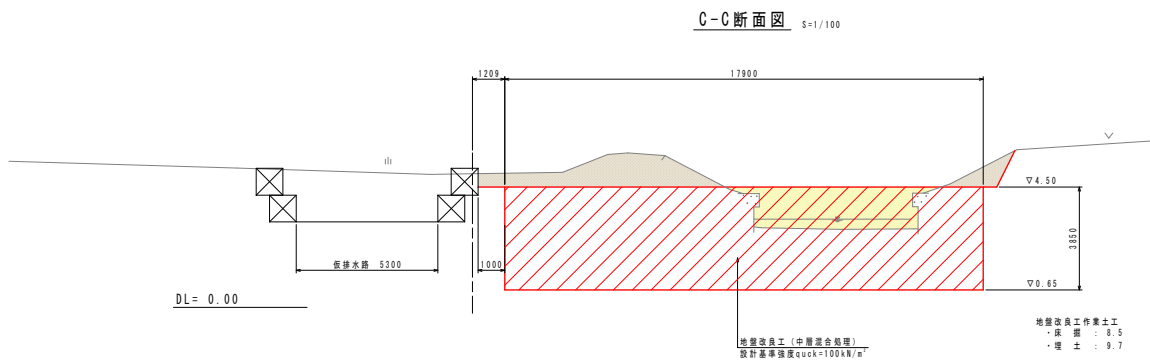
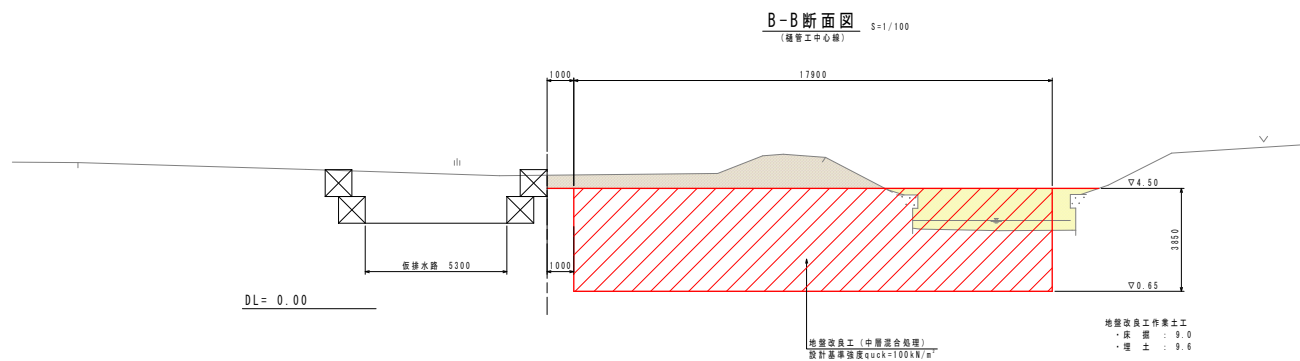
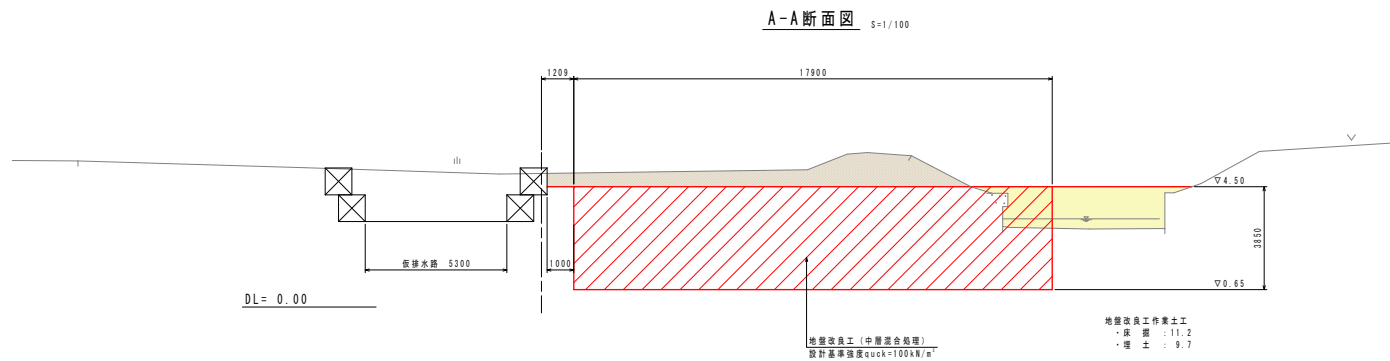
(注)
 ・本設計では、中層混合処理工法を想定している。
 ・施工に先立ち、配合試験を実施し、設計基準強度を満足する適切な添加量を決定する。
 ただし、改良材の最小添加量は $70kg/m^3$ とする。

実施 25

| | |
|------|-------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 第 10 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩谷赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 地盤改良工計画図(その1) 縮尺 1/100 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 業の内 | |

赤川取水函渠 地盤改良工計画図(その2)

-  種管工の地盤改良工
(設計基準強度 $qu_{ck}=100kN/m^2$)
-  作業土工：既設堤防床掘
-  作業土工：既設水路埋土

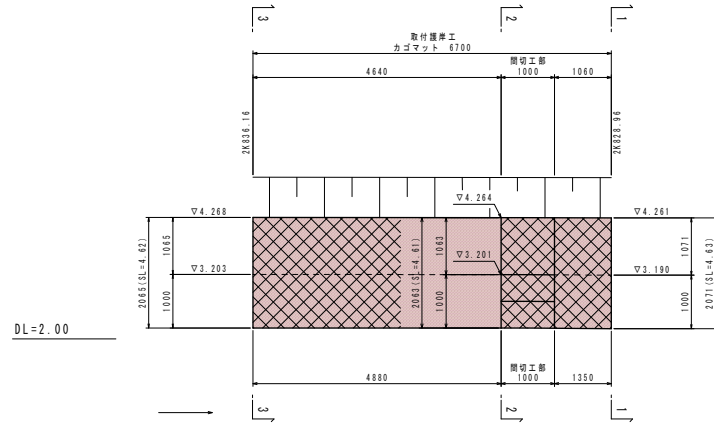


実施 26

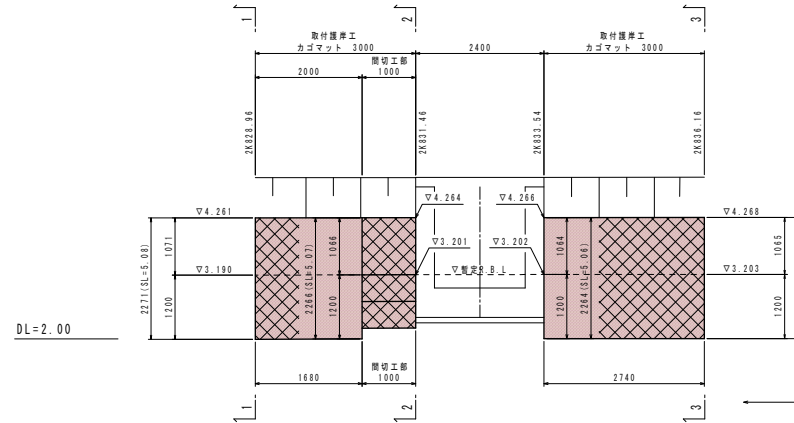
| | |
|---------|----------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 号 | 河 野 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 堀谷河川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 地盤改良工計画図(その2) 編入 1/100 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 調 査 者 | |
| 設 計 者 | |
| 業 務 内 容 | |

赤川取水函渠 間切工・取付護岸工構造図

左岸展開図 S=1/50

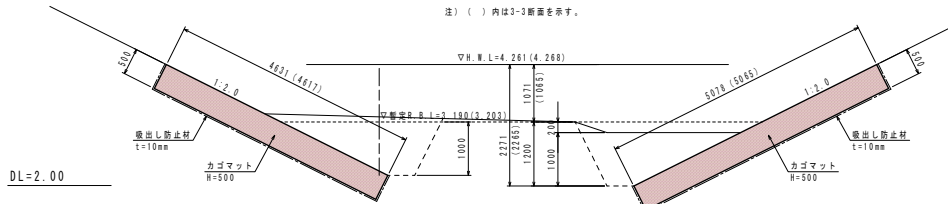


右岸展開図 S=1/50

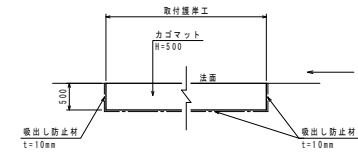


1 - 1
(3 - 3) S=1/50

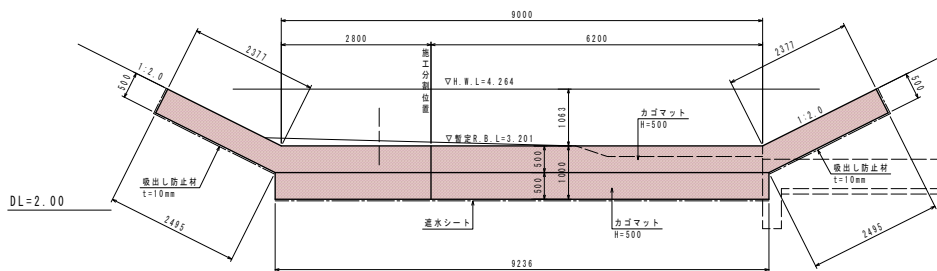
注) () 内は3-3断面を示す。



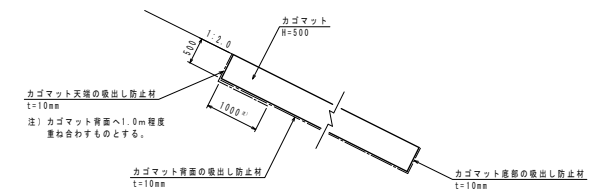
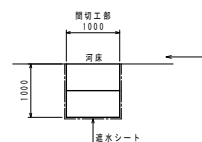
吸出し防止材設置例



2 - 2
(間切工) S=1/50



注) 間切工は、右岸側→左岸側と分別施工とする。
(「施工計画参考図1」を参照のこと。)
間切工の上段部カゴマットは、支面部と河渠部一体で手張設置する。
上段部と下段部は一体化を図り、透水シートで囲むこと。



地形に移行する際、下方にカゴマットを巻き足す場合は底部の500mm分を兼ね代とする。

実施 27

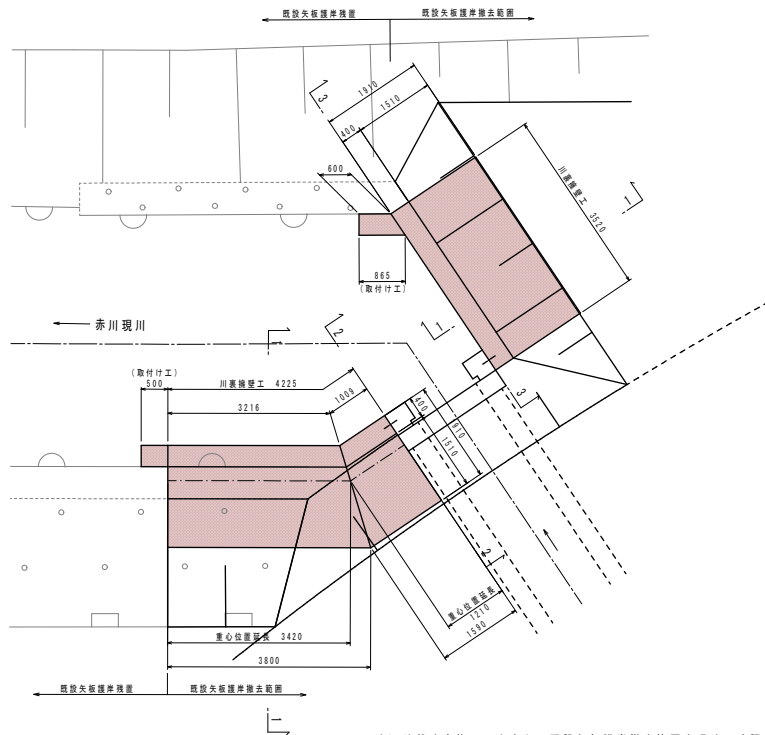
| | |
|-------|------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 河 第 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運用地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 間切工・取付護岸工構造図 |
| 図尺 | 縮尺 明示 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 検 査 者 | |
| 設 計 | |
| 業 内 | |

赤川取水函渠 付帯工構造図

川裏擁壁工

S=1/50

平面図

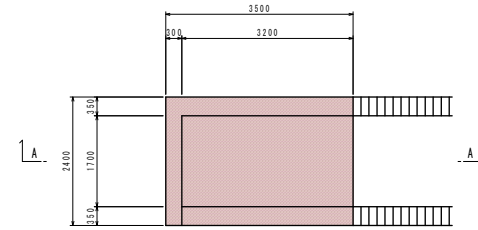


注) 地盤改良工に先立ち、既設矢板護岸撤去範囲を現地で確認及び決定すること。
撤去範囲決定後、川裏擁壁工の施工延長を再度決定すること。
既設矢板護岸と川裏擁壁工との取付け工(重ね)延長は500mm以上としているが、現地状況を確認して決定すること。

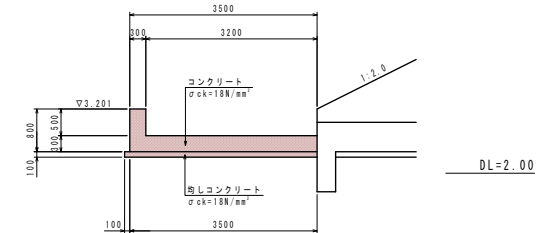
土砂溜工

S=1/50

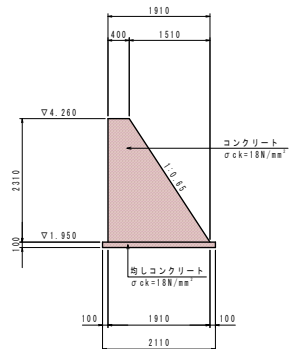
平面図



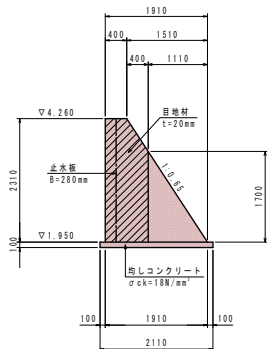
A - A



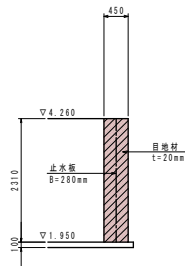
1 - 1



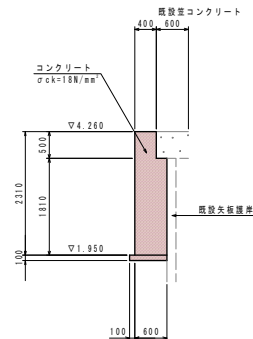
2 - 2



3 - 3



取付け工断面図



実施 28

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 特 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 付帯工構造図 |
| 図面尺 | 縮尺 1/50 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

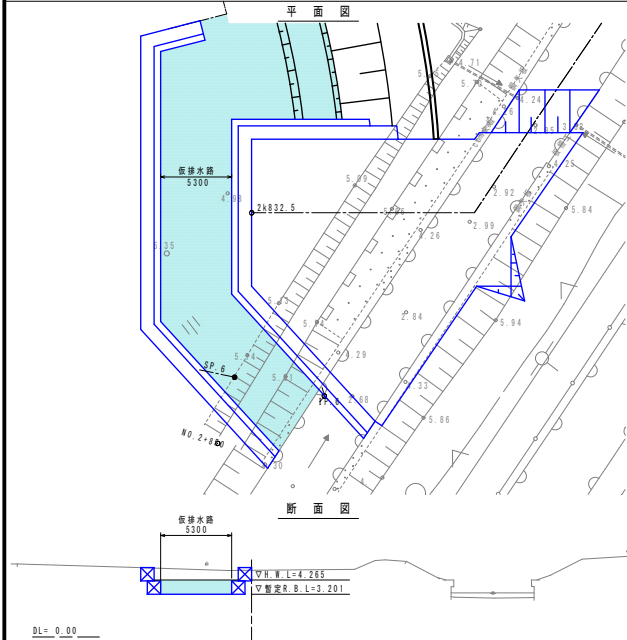
赤川取水函渠 施工計画参考図

S=1/200

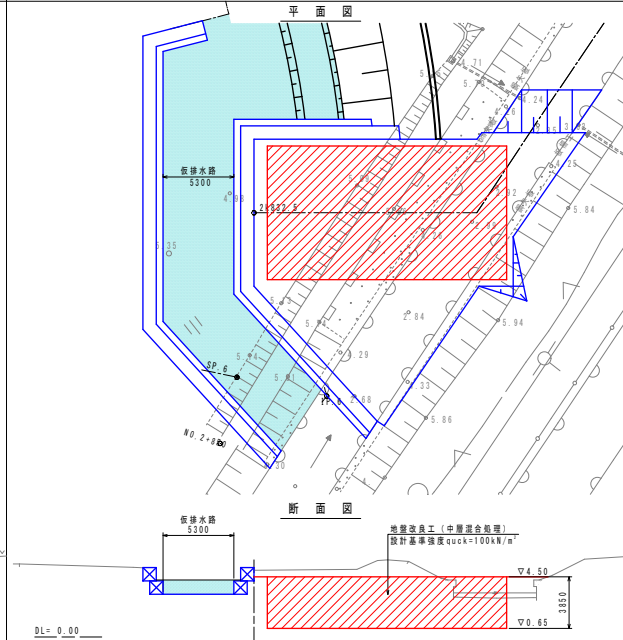
凡例

| | |
|---|----|
| ■ | 本設 |
| ■ | 仮設 |
| ■ | 赤川 |

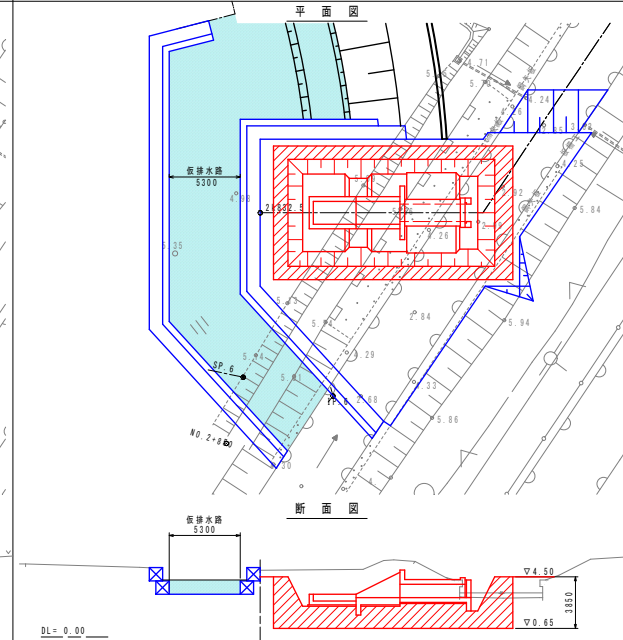
施工段階1：仮排水路設置（河川付替え）、既設護岸撤去、整地



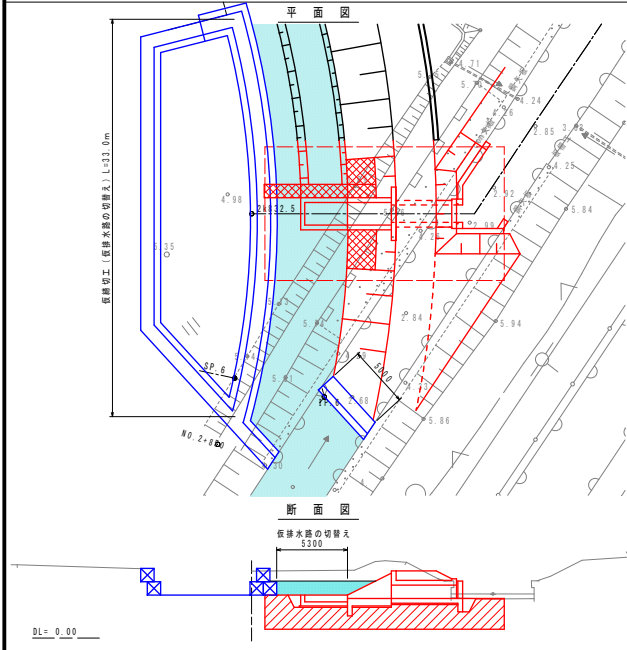
施工段階2：止水対策工（地盤改良）



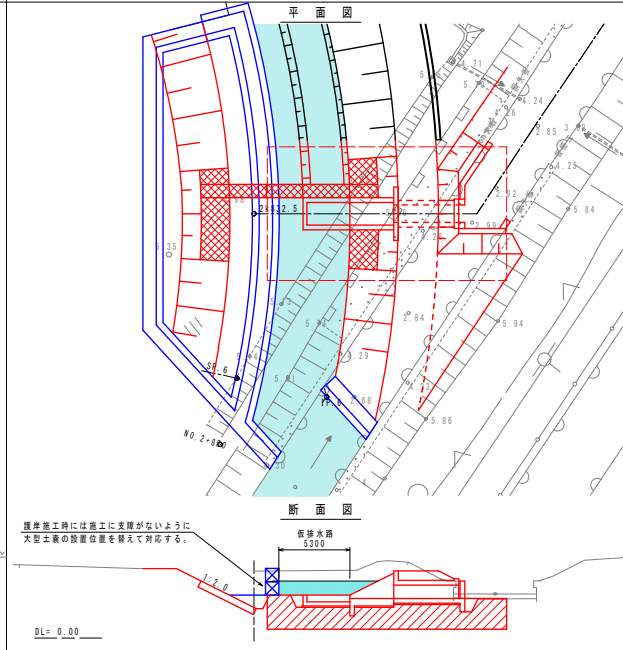
施工段階3：本土工、右岸護岸工等



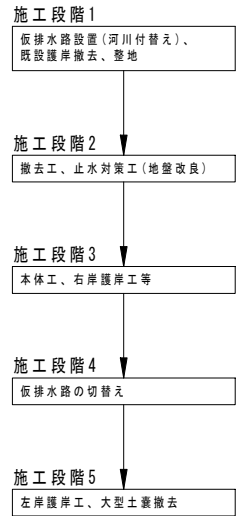
施工段階4：仮排水路の切替え



施工段階5：左岸護岸工、大型土嚢撤去

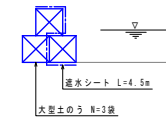


施工フロー



仮締切工 S=1/100

土のう3列

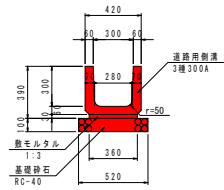


実施 29

| | |
|----------|-------------------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 災 特 |
| 工事名 | 防災安全交付金（広域河川）工事 第10期 |
| 運用地名 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 赤川取水函渠 施工計画参考図 幅尺 1/200 |
| 調査 設計 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

小構造物構造図

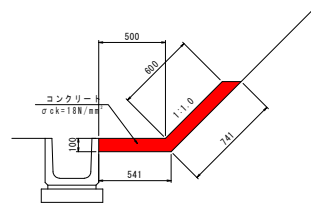
道路用側溝 S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------|----------------|----------------|-------|
| 道路用側溝 | 3種300A | m | 10.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.108 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=100mm | m ² | 5.200 |

1号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

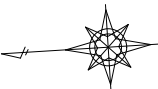
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 1.191 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.12 |

実施

30

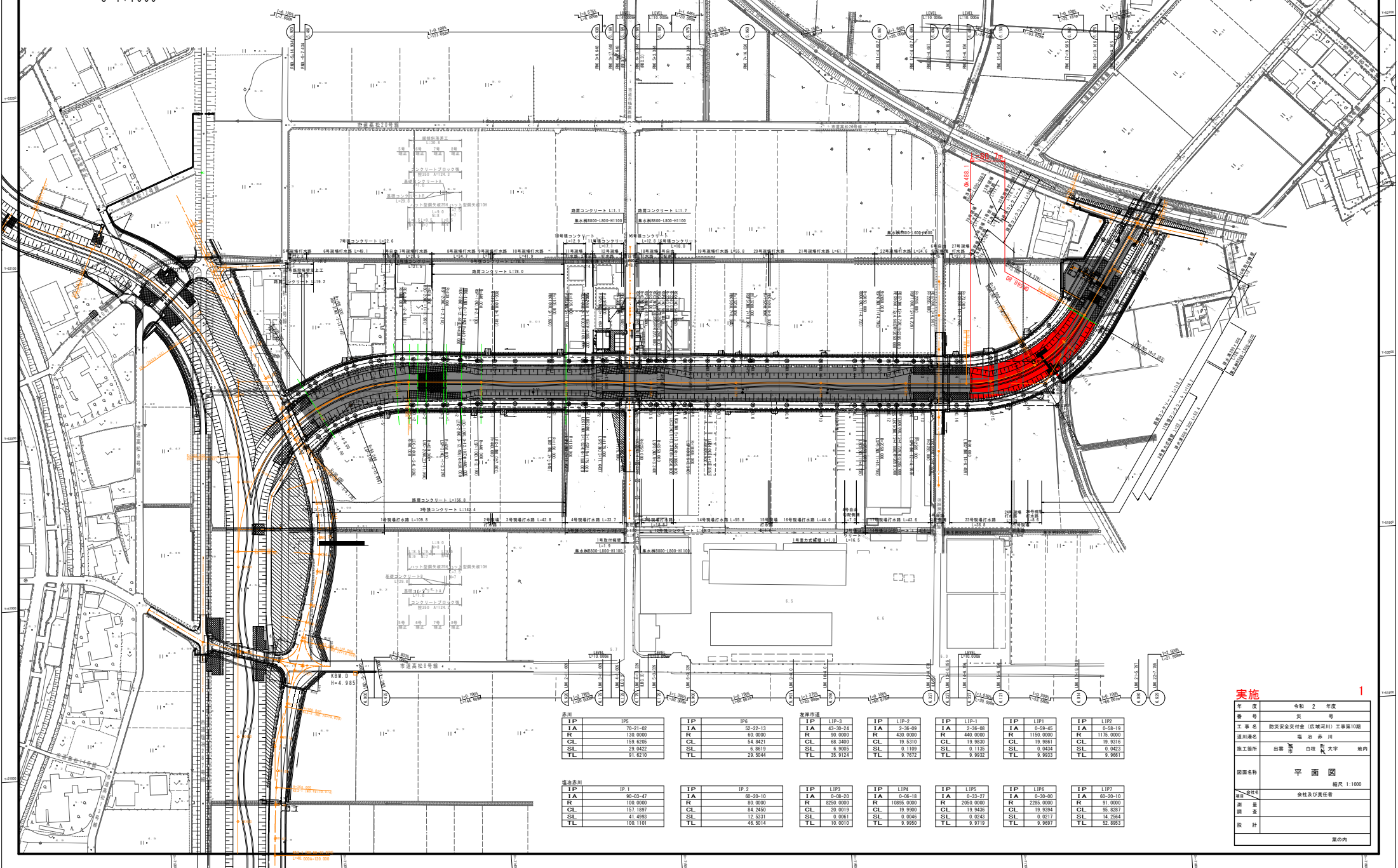
| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川名称 | 赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 地内 |
| 図面名称 | 小構造物構造図(1) |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 監製 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

塩治赤川平面図



S=1:1000

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|----|----------|---|----------|----|---------|----|--------|----|---------|---|----|-------|----|---------|---|----------|----|---------|----|--------|----|--------|--|----|-------|----|---------|---|----------|----|---------|----|--------|----|---------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|--|----|------|----|---------|---|----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|--|----|------|----|----------|---|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP-3</td></tr> <tr><td>IA</td><td>32-57-30</td></tr> <tr><td>R</td><td>100.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>37.5231</td></tr> <tr><td>SL</td><td>4.2837</td></tr> <tr><td>TL</td><td>29.5818</td></tr> </table> | IP | RIP-3 | IA | 32-57-30 | R | 100.0000 | CL | 37.5231 | SL | 4.2837 | TL | 29.5818 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP-2</td></tr> <tr><td>IA</td><td>2-36-16</td></tr> <tr><td>R</td><td>430.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.5689</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.1111</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.7751</td></tr> </table> | IP | RIP-2 | IA | 2-36-16 | R | 430.0000 | CL | 19.5689 | SL | 0.1111 | TL | 9.7751 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP-1</td></tr> <tr><td>IA</td><td>2-36-18</td></tr> <tr><td>R</td><td>440.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.0084</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.1137</td></tr> <tr><td>TL</td><td>10.0039</td></tr> </table> | IP | RIP-1 | IA | 2-36-18 | R | 440.0000 | CL | 19.0084 | SL | 0.1137 | TL | 10.0039 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP1</td></tr> <tr><td>IA</td><td>1-01-55</td></tr> <tr><td>R</td><td>1106.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9091</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0448</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9507</td></tr> </table> | IP | RIP1 | IA | 1-01-55 | R | 1106.0000 | CL | 19.9091 | SL | 0.0448 | TL | 9.9507 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP2</td></tr> <tr><td>IA</td><td>2-36-28</td></tr> <tr><td>R</td><td>106.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.8481</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0722</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9922</td></tr> </table> | IP | RIP2 | IA | 2-36-28 | R | 106.0000 | CL | 19.8481 | SL | 0.0722 | TL | 9.9922 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP4</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-15-19</td></tr> <tr><td>R</td><td>2240.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.8481</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0056</td></tr> <tr><td>TL</td><td>4.9924</td></tr> </table> | IP | RIP4 | IA | 0-15-19 | R | 2240.0000 | CL | 19.8481 | SL | 0.0056 | TL | 4.9924 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP5</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-30-00</td></tr> <tr><td>R</td><td>1370.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9240</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0016</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9620</td></tr> </table> | IP | RIP5 | IA | 0-30-00 | R | 1370.0000 | CL | 19.9240 | SL | 0.0016 | TL | 9.9620 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP6</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-33-27</td></tr> <tr><td>R</td><td>2090.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9489</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0243</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9750</td></tr> </table> | IP | RIP6 | IA | 0-33-27 | R | 2090.0000 | CL | 19.9489 | SL | 0.0243 | TL | 9.9750 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP7</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-30-01</td></tr> <tr><td>R</td><td>2285.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9588</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0218</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9788</td></tr> </table> | IP | RIP7 | IA | 0-30-01 | R | 2285.0000 | CL | 19.9588 | SL | 0.0218 | TL | 9.9788 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>RIP8</td></tr> <tr><td>IA</td><td>60-20-10</td></tr> <tr><td>R</td><td>73.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>18.9337</td></tr> <tr><td>SL</td><td>11.4365</td></tr> <tr><td>TL</td><td>42.4226</td></tr> </table> | IP | RIP8 | IA | 60-20-10 | R | 73.0000 | CL | 18.9337 | SL | 11.4365 | TL | 42.4226 |
| IP | RIP-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 32-57-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 100.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 37.5231 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 4.2837 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 29.5818 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 2-36-16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 430.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.5689 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.1111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.7751 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 2-36-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 440.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.0084 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.1137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 10.0039 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 1-01-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 1106.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9091 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0448 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9507 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 2-36-28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 106.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.8481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0722 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9922 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-15-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2240.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.8481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 4.9924 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-30-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 1370.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-33-27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2090.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9489 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0243 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-30-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2285.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9588 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9788 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | RIP8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 60-20-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 73.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 18.9337 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 11.4365 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 42.4226 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|----|----------|---|----------|----|----------|----|---------|----|---------|--|----|-----|----|----------|---|---------|----|---------|----|--------|----|---------|---|----|-------|----|----------|---|----------|----|---------|----|--------|----|---------|---|----|-------|----|---------|---|----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|-------|----|---------|---|----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|
| <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>IP5</td></tr> <tr><td>IA</td><td>70-21-02</td></tr> <tr><td>R</td><td>130.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>159.6205</td></tr> <tr><td>SL</td><td>29.0422</td></tr> <tr><td>TL</td><td>91.6210</td></tr> </table> | IP | IP5 | IA | 70-21-02 | R | 130.0000 | CL | 159.6205 | SL | 29.0422 | TL | 91.6210 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>IP6</td></tr> <tr><td>IA</td><td>52-22-13</td></tr> <tr><td>R</td><td>60.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>54.8421</td></tr> <tr><td>SL</td><td>6.8819</td></tr> <tr><td>TL</td><td>29.5044</td></tr> </table> | IP | IP6 | IA | 52-22-13 | R | 60.0000 | CL | 54.8421 | SL | 6.8819 | TL | 29.5044 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP-3</td></tr> <tr><td>IA</td><td>42-30-24</td></tr> <tr><td>R</td><td>420.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>68.3400</td></tr> <tr><td>SL</td><td>6.9005</td></tr> <tr><td>TL</td><td>35.9124</td></tr> </table> | IP | LIP-3 | IA | 42-30-24 | R | 420.0000 | CL | 68.3400 | SL | 6.9005 | TL | 35.9124 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP-2</td></tr> <tr><td>IA</td><td>2-36-09</td></tr> <tr><td>R</td><td>420.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.5310</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.1109</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.7637</td></tr> </table> | IP | LIP-2 | IA | 2-36-09 | R | 420.0000 | CL | 19.5310 | SL | 0.1109 | TL | 9.7637 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP-1</td></tr> <tr><td>IA</td><td>2-36-08</td></tr> <tr><td>R</td><td>440.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.8830</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.1135</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9932</td></tr> </table> | IP | LIP-1 | IA | 2-36-08 | R | 440.0000 | CL | 19.8830 | SL | 0.1135 | TL | 9.9932 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP1</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-59-45</td></tr> <tr><td>R</td><td>1170.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9881</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0434</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9933</td></tr> </table> | IP | LIP1 | IA | 0-59-45 | R | 1170.0000 | CL | 19.9881 | SL | 0.0434 | TL | 9.9933 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP2</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-58-19</td></tr> <tr><td>R</td><td>1170.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9316</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0423</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9861</td></tr> </table> | IP | LIP2 | IA | 0-58-19 | R | 1170.0000 | CL | 19.9316 | SL | 0.0423 | TL | 9.9861 |
| IP | IP5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 70-21-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 130.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 159.6205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 29.0422 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 91.6210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | IP6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 52-22-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 60.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 54.8421 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 6.8819 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 29.5044 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 42-30-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 420.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 68.3400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 6.9005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 35.9124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 2-36-09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 420.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.5310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.1109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.7637 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 2-36-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 440.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.8830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.1135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9932 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-59-45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 1170.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9881 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9933 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-58-19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 1170.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9316 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0423 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9861 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

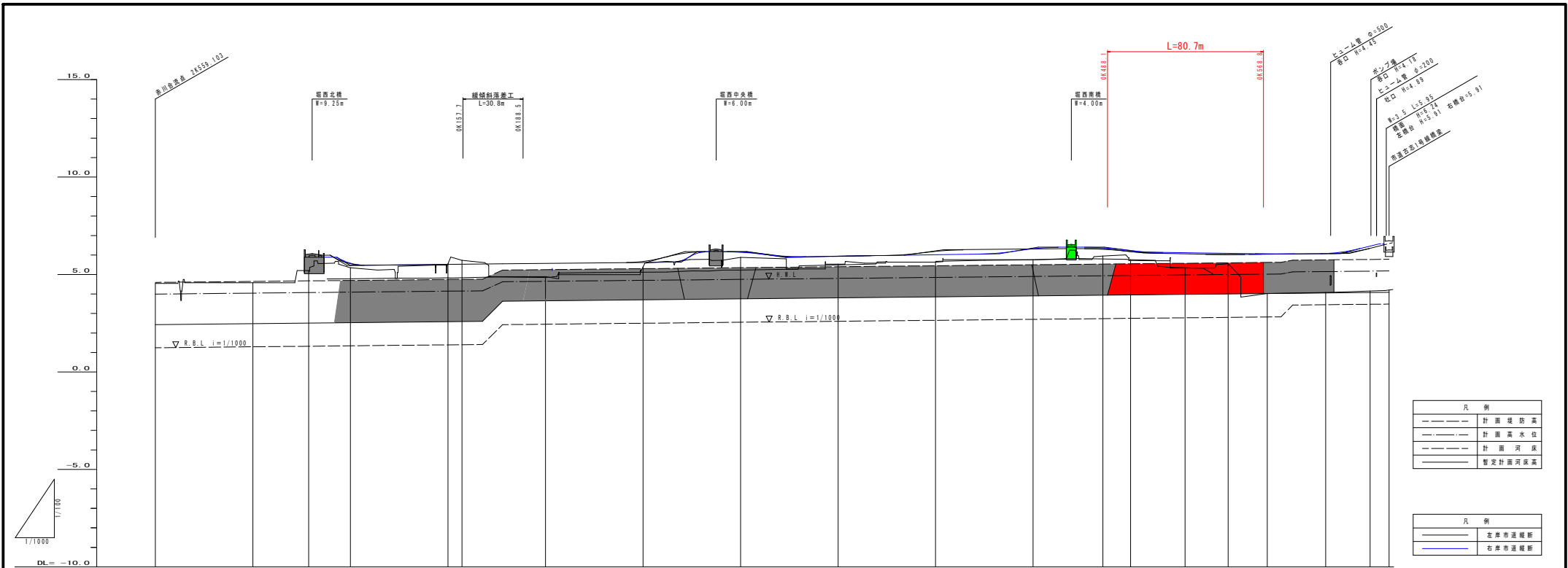
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----|----|----------|---|----------|----|----------|----|---------|----|----------|--|----|------|----|----------|---|---------|----|---------|----|---------|----|---------|--|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|---------|--|----|------|----|---------|---|------------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|---|----|------|----|---------|---|-----------|----|---------|----|--------|----|--------|--|----|------|----|----------|---|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>IP1</td></tr> <tr><td>IA</td><td>30-03-47</td></tr> <tr><td>R</td><td>100.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>157.1897</td></tr> <tr><td>SL</td><td>41.9993</td></tr> <tr><td>TL</td><td>100.1101</td></tr> </table> | IP | IP1 | IA | 30-03-47 | R | 100.0000 | CL | 157.1897 | SL | 41.9993 | TL | 100.1101 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>IP.2</td></tr> <tr><td>IA</td><td>60-20-10</td></tr> <tr><td>R</td><td>80.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>84.2450</td></tr> <tr><td>SL</td><td>12.5331</td></tr> <tr><td>TL</td><td>46.5014</td></tr> </table> | IP | IP.2 | IA | 60-20-10 | R | 80.0000 | CL | 84.2450 | SL | 12.5331 | TL | 46.5014 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP3</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-28-30</td></tr> <tr><td>R</td><td>8250.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>20.0019</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0208</td></tr> <tr><td>TL</td><td>10.0010</td></tr> </table> | IP | LIP3 | IA | 0-28-30 | R | 8250.0000 | CL | 20.0019 | SL | 0.0208 | TL | 10.0010 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP4</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-36-18</td></tr> <tr><td>R</td><td>10850.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9990</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0081</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9950</td></tr> </table> | IP | LIP4 | IA | 0-36-18 | R | 10850.0000 | CL | 19.9990 | SL | 0.0081 | TL | 9.9950 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP5</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-33-27</td></tr> <tr><td>R</td><td>2285.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.8486</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0243</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9719</td></tr> </table> | IP | LIP5 | IA | 0-33-27 | R | 2285.0000 | CL | 19.8486 | SL | 0.0243 | TL | 9.9719 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP6</td></tr> <tr><td>IA</td><td>0-30-00</td></tr> <tr><td>R</td><td>2285.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>19.9294</td></tr> <tr><td>SL</td><td>0.0217</td></tr> <tr><td>TL</td><td>9.9697</td></tr> </table> | IP | LIP6 | IA | 0-30-00 | R | 2285.0000 | CL | 19.9294 | SL | 0.0217 | TL | 9.9697 | <table border="1"> <tr><td>IP</td><td>LIP7</td></tr> <tr><td>IA</td><td>60-20-10</td></tr> <tr><td>R</td><td>91.0000</td></tr> <tr><td>CL</td><td>95.8287</td></tr> <tr><td>SL</td><td>14.2584</td></tr> <tr><td>TL</td><td>52.8523</td></tr> </table> | IP | LIP7 | IA | 60-20-10 | R | 91.0000 | CL | 95.8287 | SL | 14.2584 | TL | 52.8523 |
| IP | IP1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 30-03-47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 100.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 157.1897 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 41.9993 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 100.1101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | IP.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 60-20-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 80.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 84.2450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 12.5331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 46.5014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-28-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 8250.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 20.0019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 10.0010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-36-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 10850.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9990 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0081 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-33-27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2285.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.8486 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0243 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9719 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 0-30-00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 2285.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 19.9294 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 0.0217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 9.9697 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IP | LIP7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IA | 60-20-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R | 91.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL | 95.8287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 14.2584 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TL | 52.8523 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

実施

令和 2 年度
 事業 区 画
 工事名 防災安全交付金(塩治赤川)工事第10期
 塩治赤川
 施工場所 出雲 白根 大字 境内

図面名称 **平面図** 縮尺 1:1000

設計者 会社及び責任者
 設計 業の内



| | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 計画高水勾配 | i=1/1000 L=1778m, R=0.173m | | i=1/1000 L=405.105m, R=0.405m | | i=1/1000 | |
| 計画河床勾配 | i=1/1000 L=1778m, R=0.173m | | i=1/1000 L=405.105m, R=0.405m | | i=1/1000 | |
| 暫定計画高水勾配 | i=1/1000 L=1778m, R=0.173m | | i=1/1000 L=405.105m, R=0.405m | | i=1/1000 | |
| 暫定計画河床勾配 | i=1/1000 L=1778m, R=0.173m | | i=1/1000 | | i=1/1000 | |
| 計画堤防高 | 4.595 | 4.645 | 4.674 | 4.695 | 4.745 | 4.752 |
| 計画高水位 | 3.995 | 4.045 | 4.074 | 4.095 | 4.145 | 4.152 |
| 計画河床 ()は、暫定計画高 | 1.291 (2.421) | 1.291 (2.421) | 1.291 (2.421) | 1.291 (2.421) | 1.291 (2.421) | 1.291 (2.421) |
| 右岸堤防高 | | | | | | |
| 左岸堤防高 | | | | | | |
| 平水位 | | | | | | |
| 地盤高 (最深河床高) | 4.64 | 4.68 | 4.70 | 4.72 | 4.75 | 4.76 |
| 追加距離 | 0.00 | 50.00 | 75.00 | 100.00 | 200.00 | 250.00 |
| 単距離 | 0.00 | 50.00 | 25.00 | 25.00 | 50.00 | 50.00 |
| 測点名 | 0000 | 0000 | 9P-1 | 0000 | 0000 | 0000 |
| 暫定河床 (低水路河床高) | | | | | | |

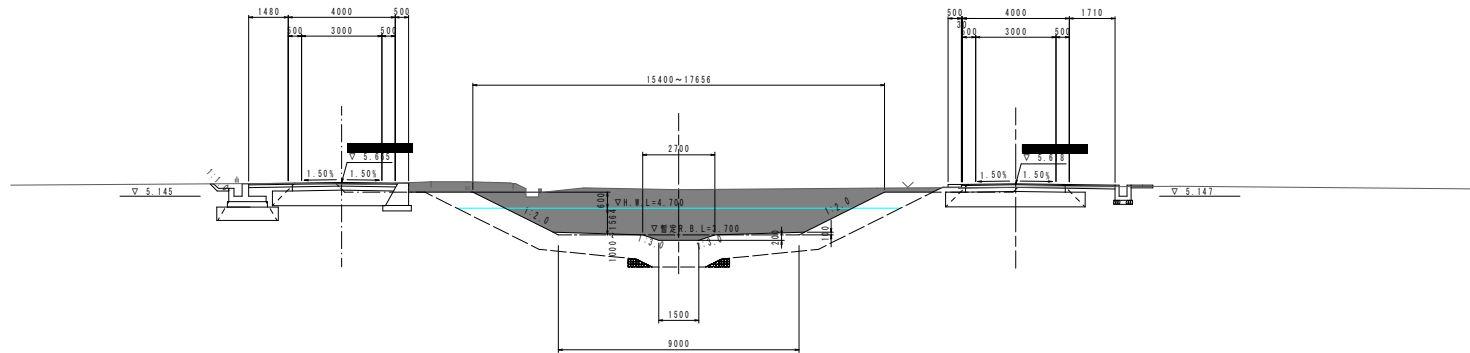
- 凡例
- 計画堤防高
 - 計画高水位
 - 計画河床
 - 暫定計画河床
- 凡例
- 左岸堤防高
 - 右岸堤防高

実施

令和 2 年度
 事業名 防災安全交付金(広域河川)工事第10期
 河川番号 尾瀬川
 測量所 白根 野大 地内
 調査名称 縦断面
 測 量 者 会社及び責任者
 測 量 案 縮尺 図示
 設 計 業の内

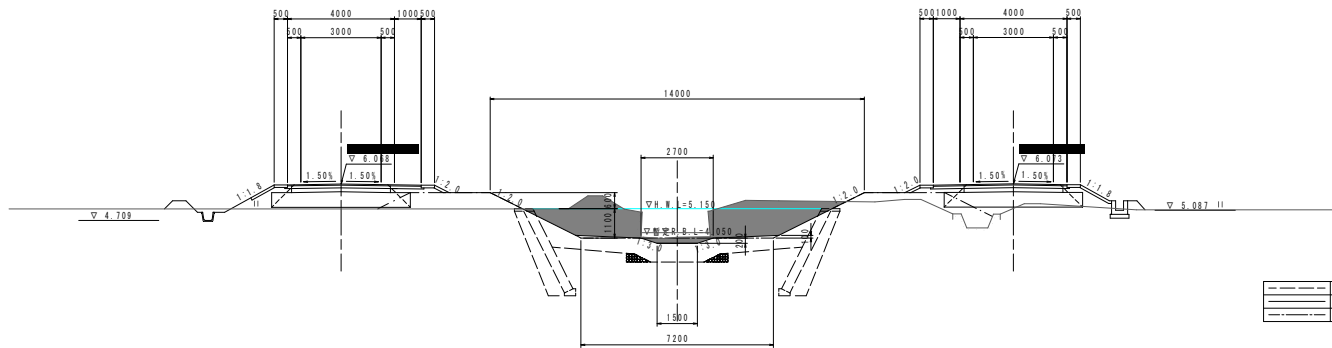
標準断面図 S=1:100

起点～現川塩冶赤川分岐点
(OK250付近)



DL=-5.00

現川塩冶赤川分岐点～JR山陰本線
(OK600付近)



DL=-5.00

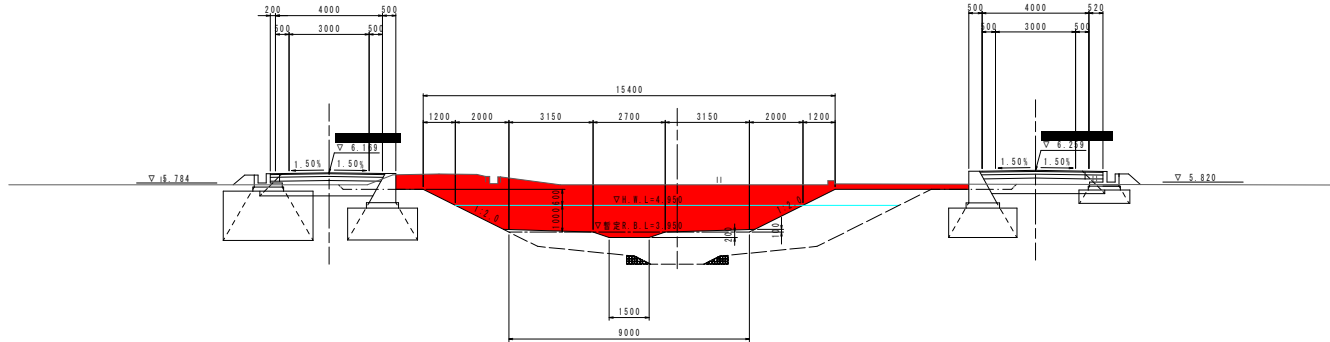
凡例

| | |
|-----|----------|
| ——— | 河川計画断面 |
| ——— | 河川暫定断面 |
| ——— | 河川暫定復原断面 |

実施 表示縮尺の50%に縮小

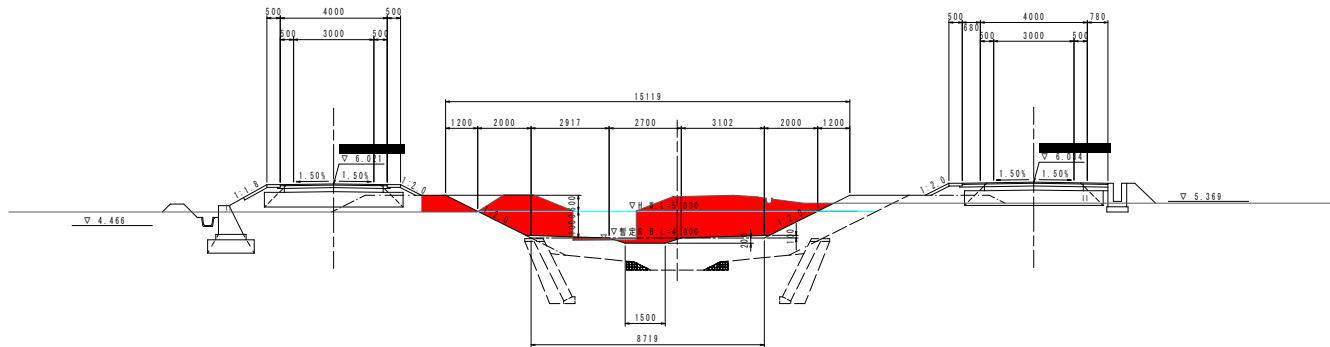
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 実 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 塩冶赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 雲太神～古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 標準断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 監査 | |
| 設計 | |
| | 業の内 |

OK500
 D = 50.000
 GH = 5.72
 FH =



DL = -5.00

OK550
 D = 50.000
 GH = 5.55
 FH =

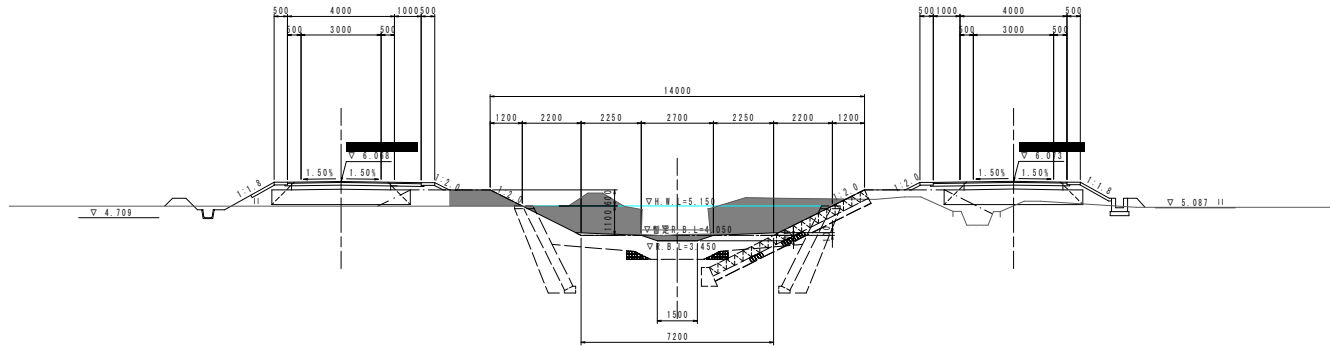


DL = -5.00

4
実施 表示縮尺の50%に縮小

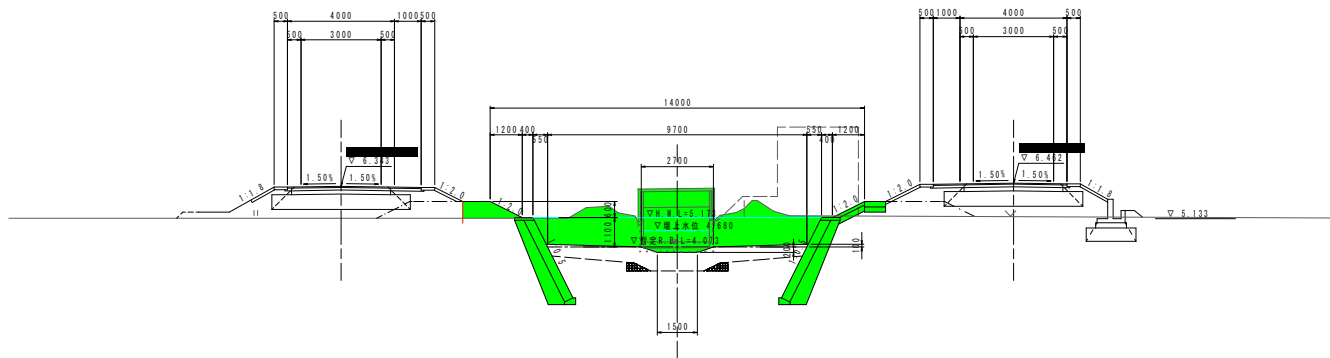
| | |
|------|----------|
| 図面名称 | 横断面 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 監製 | |
| 監査 | |
| 設計 | |
| | 業の内 |

OK600
 D = 50,000
 GH= 4.08
 FH=



DL=-5.00

OK622.70
 D = 22,700
 GH= 4.04
 FH=

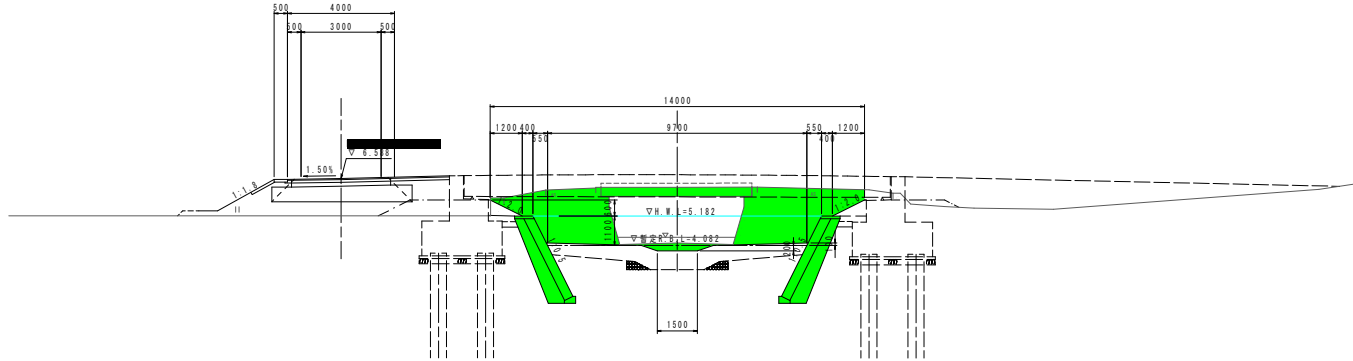


DL=-5.00

5
実施 表示縮尺の50%に縮小
 OK600, OK622.70

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 期号 | 実号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀池川 |
| 施工箇所 | 出雲 松天神~古志 大字 境内 |
| 図面名称 | 横断面 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測量 | |
| 監製 | |
| 設計 | |
| | 業の内 |

OK632_482
D = 9.782
GH= 6.26
FH=



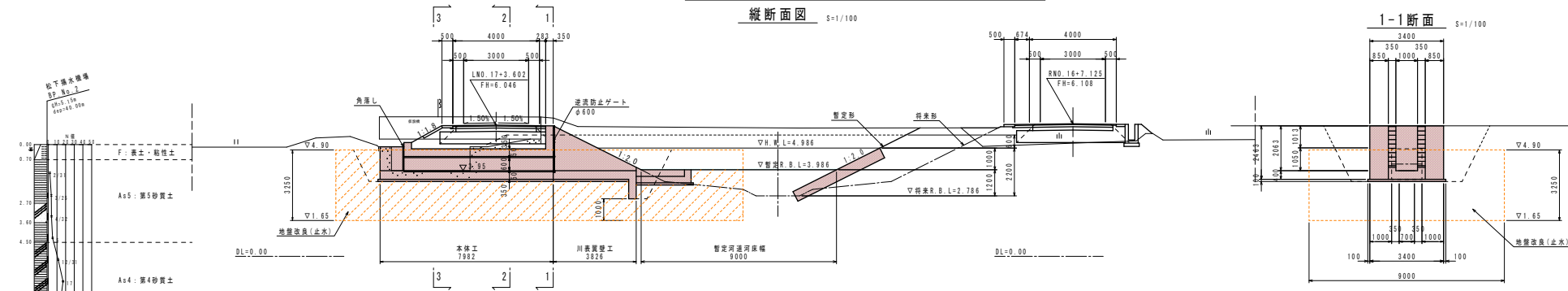
DL=-5.00

実施 表示縮尺の 50% に縮小

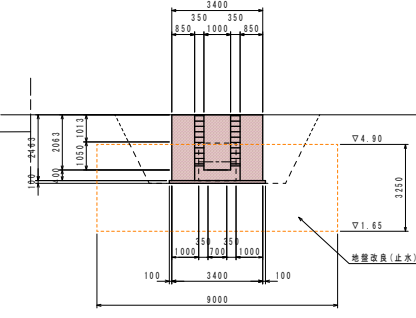
| | |
|-----------|---------------------|
| OK632_482 | |
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 実 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金（広域河川）工事第10期 |
| 河川番号 | 昭 沖 川 |
| 施工箇所 | 出雲 天待~古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 横断図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測量 | |
| 監製 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

塩冶赤川取水樋管 一般図(暫定形)

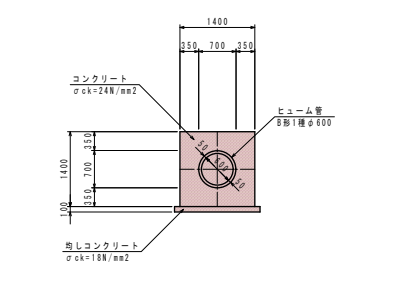
縦断面図 S=1/100



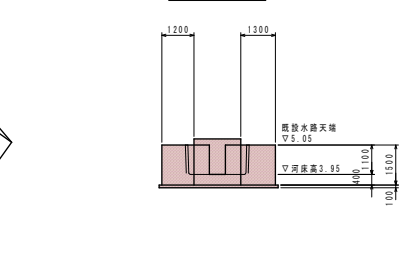
1-1断面 S=1/100



2-2断面 S=1/50

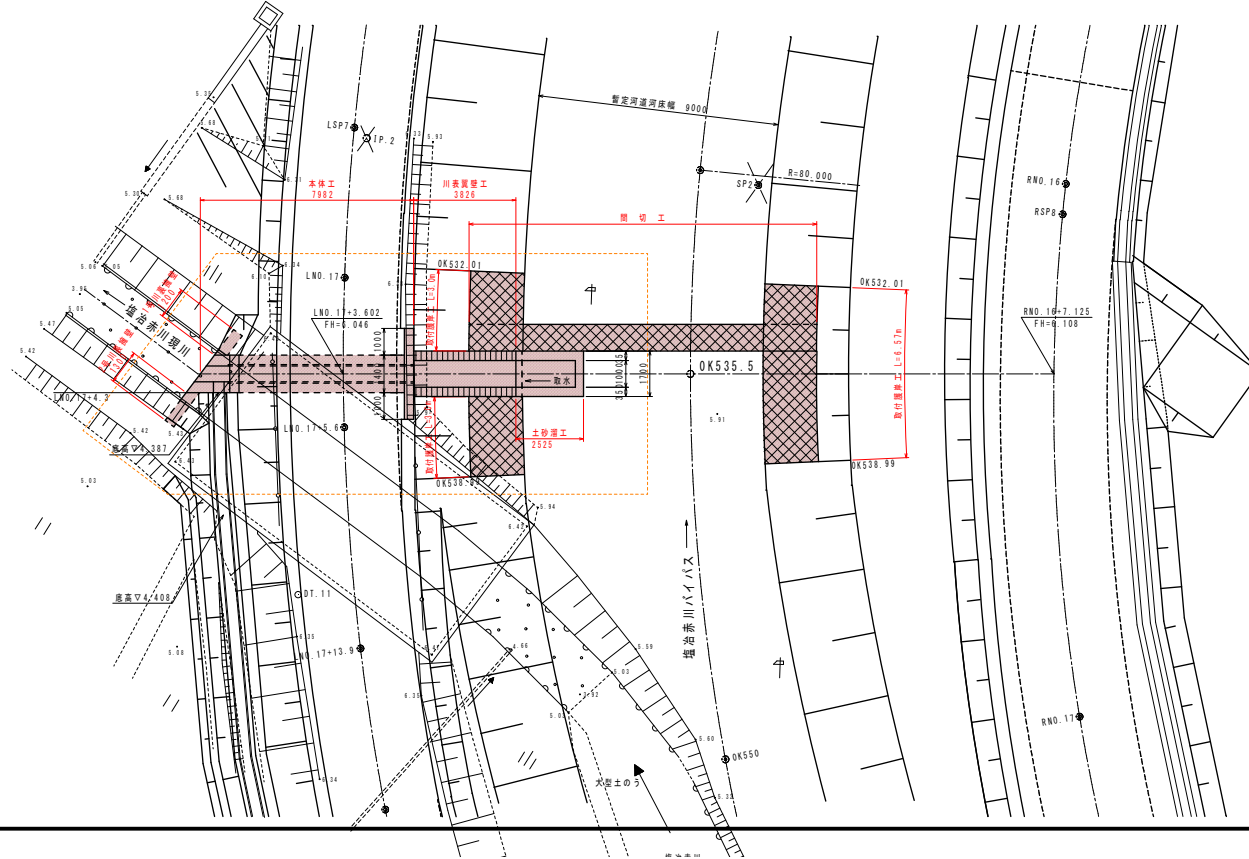


3-3断面 S=1/100



注記
塩冶赤川バイパスと現川の高低差が少ないため、暫定河床高より下に低水路を設置すると取水位を確保できない。このため、樋管上流側は低水路を設置しない。

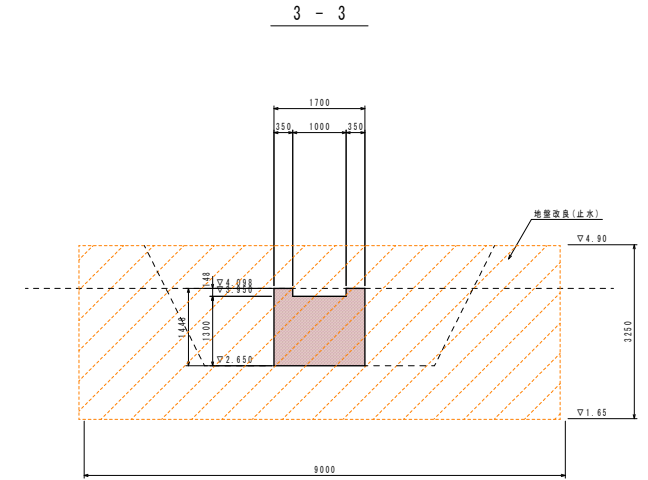
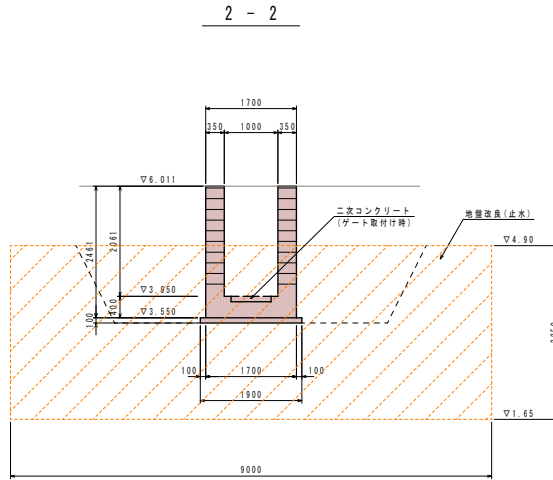
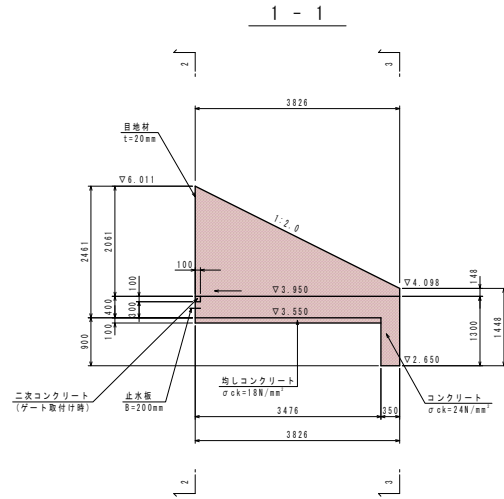
平面図 S=1/100



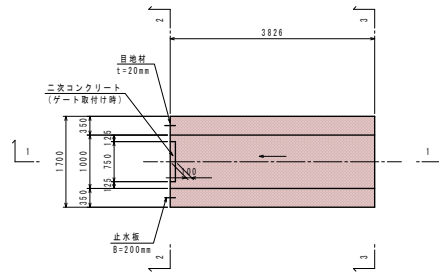
実施 7

| | |
|------|---------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 別 | 災 害 |
| 工事名 | 静岡県家交庁(浜城町)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩冶赤川 |
| 施工箇所 | 出 発 町 内 |
| 図面名称 | 塩冶赤川取水樋管 一般図(暫定形) 縮尺 1:50 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業 内 |

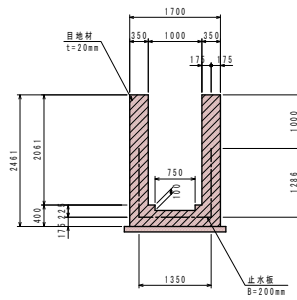
塩治赤川取水樋管 川表翼壁工構造図 s=1/50



平面図



目地部詳細図



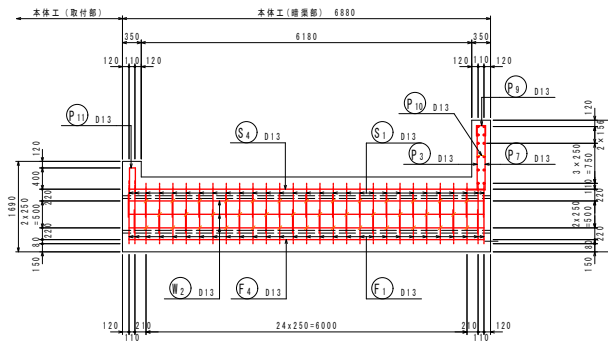
| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 第 2 巻 |
| 工事名 | 静岡県交け付合(塩治赤川)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 川表翼壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 監査 | |
| 校計 | |
| 業の内 | |

塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その1)

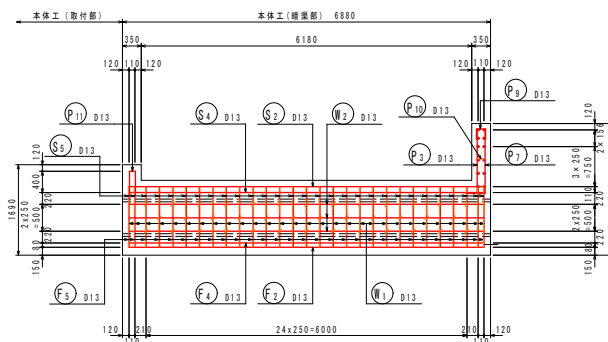
(暗渠部)

配筋図 S=1/50

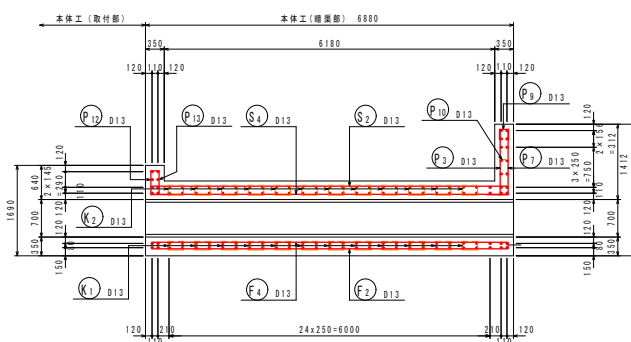
1 - 1



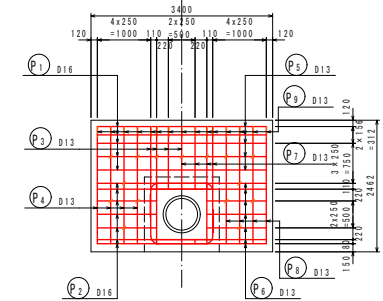
2 - 2



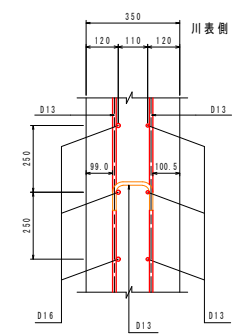
3 - 3



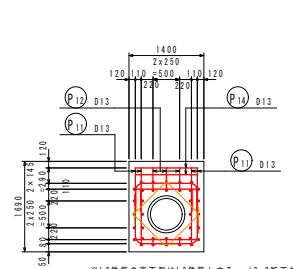
5 - 5 6 - 6



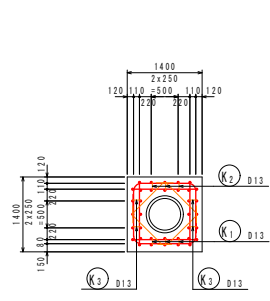
胸壁部組立図 S=1/10



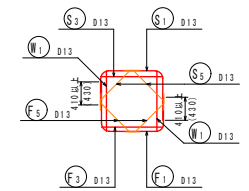
7 - 7



4 - 4

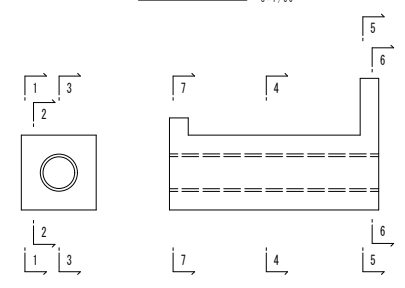


主鉄筋組立図 ctc 250



注) 継手の位置が集中しないように交互に配筋すること。

断面位置図 S=1/50



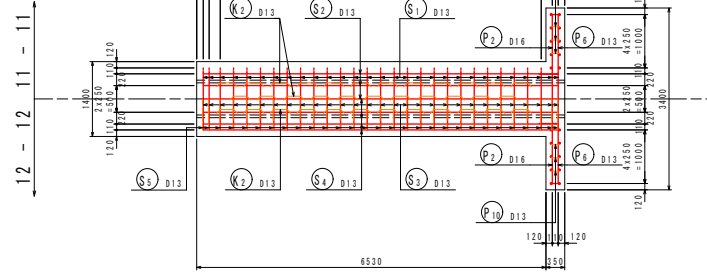
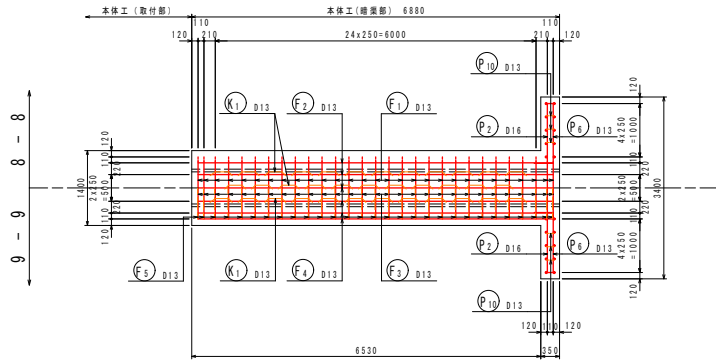
注) 本体内の暗渠部と取付部は一体構造である。(配筋図は別々に作成している。)

| 実施 | | 10 |
|------|-------------------------|-------|
| 年度 | 令和 2 年度 | |
| 種 号 | 災 号 | |
| 工事名 | 防災対策交付金(広域河川)工事 第10期 | |
| 運用地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 | 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その1) | 縮尺 図示 |
| 製 図 | 会社及び責任者 | |
| 検 査 | | |
| 設 計 | | |
| | | 業の内 |

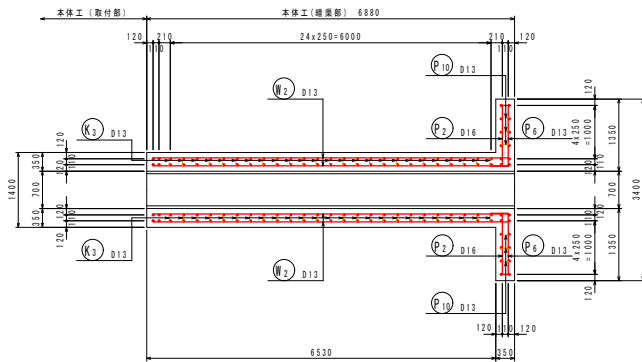
塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その2)

(暗渠部)

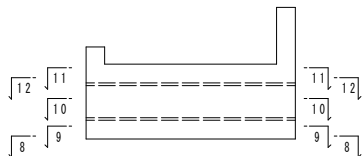
配筋図 S=1/50



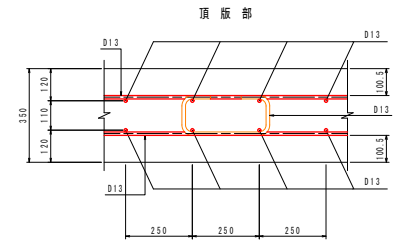
10 - 10



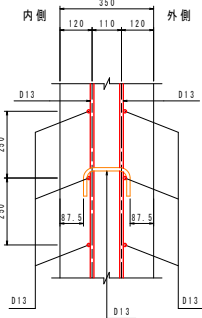
断面位置図 S=1/50



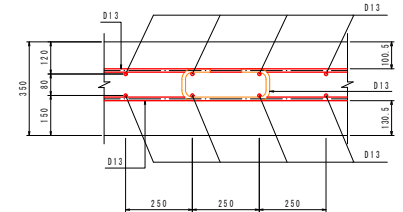
暗渠部組立図 S=1/10



側壁部



底版部



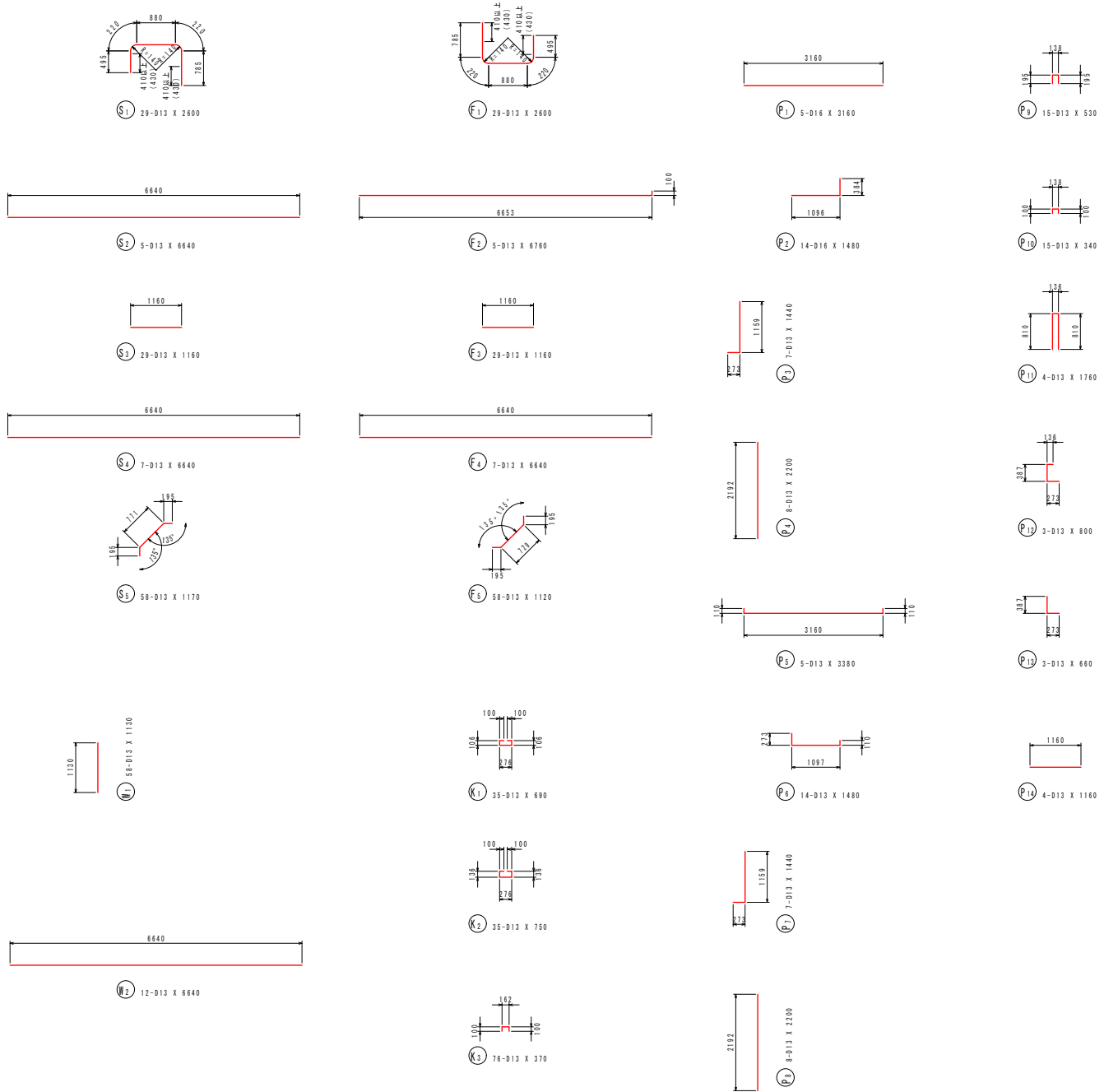
| 実施 | | 11 |
|------|-------------------------|---------|
| 年度 | 令和 2 年度 | |
| 巻号 | 頁 号 | |
| 工事名 | 静岡県家及付会(浜城河川)工事 第10期 | |
| 運川地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 | |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その2) | 縮尺 1/50 |
| 製図者 | 会社及び責任者 | |
| 検査者 | | |
| 設計 | | |
| | | 業の内 |

注) 本体内の暗渠部と取付部は一体構造である。
(配筋図は別々に作成している。)

塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その3)

(暗渠部)

加工図 S=1/50



鉄筋質量表

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 備考 |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|----|
| 254 | | | | | | | |
| F ₁ | D13 | 2600 | 29 | 0.995 | 2.59 | 75 | ┌ |
| F ₂ | D13 | 6760 | 5 | 0.995 | 6.73 | 34 | ┌ |
| F ₃ | D13 | 1160 | 29 | 0.995 | 1.15 | 33 | ┌ |
| F ₄ | D13 | 6640 | 7 | 0.995 | 6.61 | 46 | ┌ |
| F ₅ | D13 | 1170 | 58 | 0.995 | 1.16 | 67 | ┌ |
| 252 | | | | | | | |
| W ₁ | D13 | 1130 | 58 | 0.995 | 1.12 | 65 | |
| W ₂ | D13 | 6640 | 12 | 0.995 | 6.61 | 79 | ┌ |
| 144 | | | | | | | |
| K ₁ | D13 | 690 | 35 | 0.995 | 0.69 | 24 | ┌ |
| K ₂ | D13 | 750 | 35 | 0.995 | 0.75 | 26 | ┌ |
| K ₃ | D13 | 370 | 76 | 0.995 | 0.37 | 28 | ┌ |
| 78 | | | | | | | |
| P ₁ | D16 | 3160 | 5 | 1.56 | 4.93 | 25 | ┌ |
| P ₂ | D16 | 1480 | 14 | 1.56 | 2.21 | 32 | ┌ |
| P ₃ | D13 | 1440 | 7 | 0.995 | 1.43 | 10 | J |
| P ₄ | D13 | 2200 | 8 | 0.995 | 2.19 | 18 | |
| P ₅ | D13 | 3380 | 5 | 0.995 | 3.36 | 17 | ┌ |
| P ₆ | D13 | 1480 | 14 | 0.995 | 1.47 | 21 | ┌ |
| P ₇ | D13 | 1440 | 7 | 0.995 | 1.43 | 10 | J |
| P ₈ | D13 | 2200 | 8 | 0.995 | 2.19 | 18 | |
| P ₉ | D13 | 530 | 15 | 0.995 | 0.53 | 8 | ┌ |
| P ₁₀ | D13 | 340 | 15 | 0.995 | 0.34 | 5 | ┌ |
| P ₁₁ | D13 | 1760 | 4 | 0.995 | 1.75 | 7 | |
| P ₁₂ | D13 | 800 | 3 | 0.995 | 0.80 | 2 | ┌ |
| P ₁₃ | D13 | 660 | 3 | 0.995 | 0.66 | 2 | ┌ |
| P ₁₄ | D13 | 1160 | 4 | 0.995 | 1.15 | 5 | ┌ |
| 180 | | | | | | | |
| 合計 D16 (SD345) | | | | 57 | kg | | |
| D13 (SD345) | | | | 851 | kg | | |
| 総質量 | | | | 908 | kg | | |

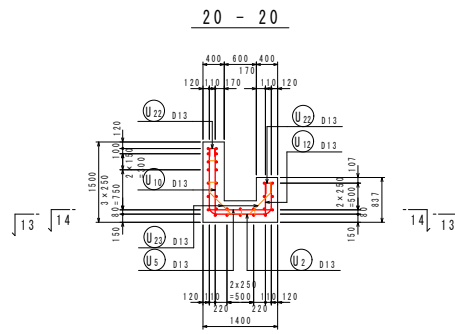
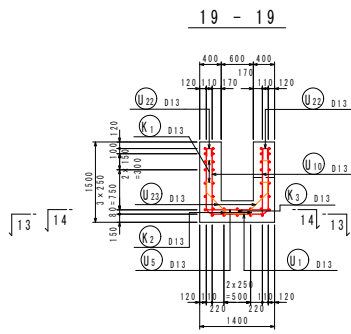
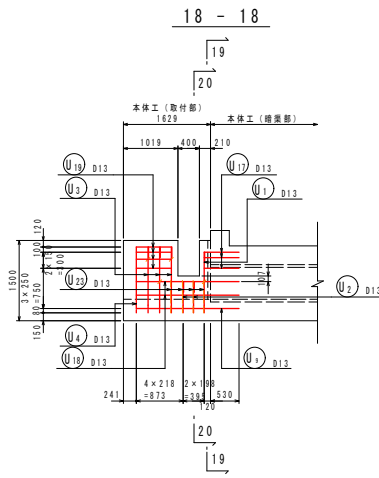
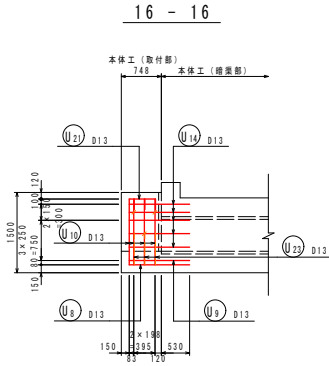
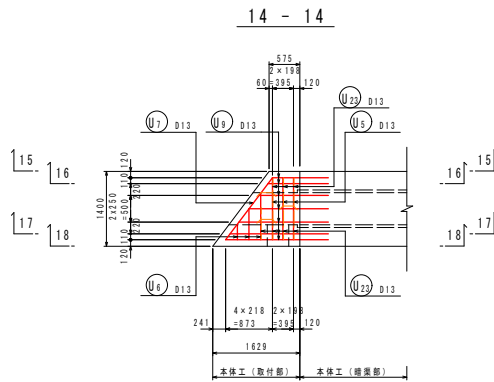
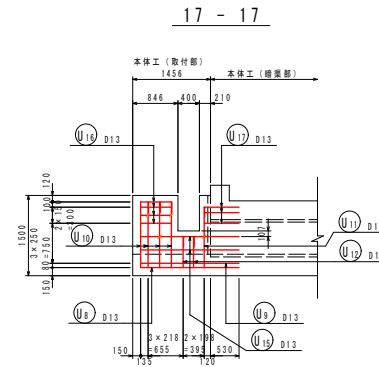
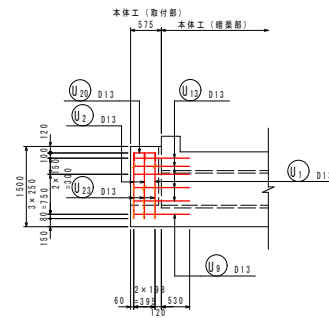
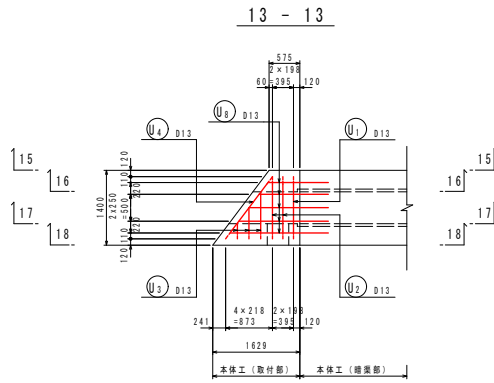
注) 本体内の暗渠部と取付部は一体構造である。
(配筋図は別々で作成している。)

| | |
|------|---------------------------------|
| 種別 | 令和 2 年度 |
| 種号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災関係及庁舎(広域町村)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その3) 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校核 | |
| 監査 | |
| 取付 | |
| 業名 | 業 内 |

塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その4)

(取付部)

配筋図 S=1/50



注) 本工の暗渠部と取付部は一体構造である。
(配筋図は別々で作成している。)

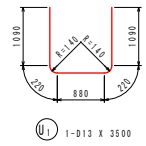
| 実施 | | 13 |
|------|-------------------------|---------|
| 年度 | 令和 2 年度 | |
| 巻号 | 頁 等 | |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域河川)工事 第10期 | |
| 運用地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 | |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 本体内配筋図(その4) | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 | |
| 監製 | | |
| 監査 | | |
| 設計 | | |
| 業の内 | | |

塩治赤川取水樋管 本體工配筋図(その5)

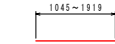
(取付部)

加工図

S=1/50



U1 1-D13 X 3500



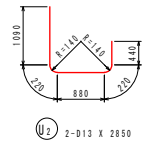
U7 7-D13 X 1490 (平均表)



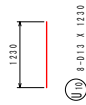
U17 6-D13 X 650



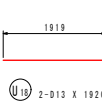
K1 7-D13 X 370



U2 2-D13 X 2850



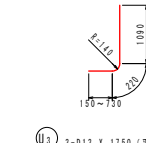
U10 8-D13 X 1230



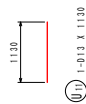
U18 2-D13 X 1920



K2 2-D13 X 660



U3 3-D13 X 1750 (平均表)



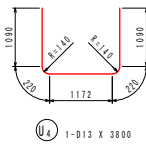
U21 1-D13 X 1130



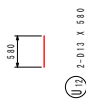
U19 4-D13 X 660



K3 1-D13 X 640



U4 1-D13 X 3800



U16 2-D13 X 580



U20 1-D13 X 400



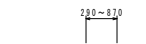
U5 3-D13 X 1160



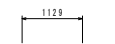
U18 5-D13 X 1050



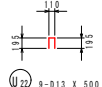
U21 1-D13 X 480



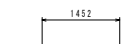
U6 3-D13 X 580 (平均表)



U14 5-D13 X 1130



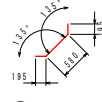
U22 9-D13 X 500



U7 1-D13 X 1460



U15 2-D13 X 1840



U23 7-D13 X 970



U8 5-D13 X 1490 (平均表)



U19 4-D13 X 580

鉄筋質量表

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 一本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|---------|
| U ₁ | D13 | 3500 | 1 | 0.995 | 3.48 | 3 | ┌ |
| U ₂ | D13 | 2850 | 2 | 0.995 | 2.84 | 6 | ┌ |
| U ₃ | D13 | 1750 | 3 | 0.995 | 1.74 | 5 | J (平均表) |
| U ₄ | D13 | 3800 | 1 | 0.995 | 3.78 | 4 | ┌ |
| U ₅ | D13 | 1160 | 3 | 0.995 | 1.15 | 3 | — |
| U ₆ | D13 | 580 | 3 | 0.995 | 0.58 | 2 | — (平均表) |
| U ₇ | D13 | 1460 | 1 | 0.995 | 1.45 | 1 | — |
| U ₈ | D13 | 1490 | 5 | 0.995 | 1.48 | 7 | — (平均表) |
| U ₉ | D13 | 1490 | 7 | 0.995 | 1.48 | 10 | — (平均表) |
| U ₁₀ | D13 | 1230 | 8 | 0.995 | 1.22 | 10 | |
| U ₁₁ | D13 | 1130 | 1 | 0.995 | 1.12 | 1 | |
| U ₁₂ | D13 | 580 | 2 | 0.995 | 0.58 | 1 | — |
| U ₁₃ | D13 | 1050 | 5 | 0.995 | 1.04 | 5 | — |
| U ₁₄ | D13 | 1130 | 5 | 0.995 | 1.12 | 6 | — |
| U ₁₅ | D13 | 1840 | 2 | 0.995 | 1.83 | 4 | — |
| U ₁₆ | D13 | 580 | 4 | 0.995 | 0.58 | 2 | — |
| U ₁₇ | D13 | 650 | 6 | 0.995 | 0.65 | 4 | — |
| U ₁₈ | D13 | 1920 | 2 | 0.995 | 1.91 | 4 | — |
| U ₁₉ | D13 | 660 | 4 | 0.995 | 0.66 | 3 | — |
| U ₂₀ | D13 | 400 | 1 | 0.995 | 0.40 | 0 | — |
| U ₂₁ | D13 | 480 | 1 | 0.995 | 0.48 | 0 | — |
| U ₂₂ | D13 | 500 | 9 | 0.995 | 0.50 | 5 | ┐ |
| U ₂₃ | D13 | 970 | 7 | 0.995 | 0.97 | 7 | ┌ |
| 93 | | | | | | | |
| K ₁ | D13 | 370 | 7 | 0.995 | 0.37 | 3 | ┐ |
| K ₂ | D13 | 660 | 2 | 0.995 | 0.66 | 1 | ┐ |
| K ₃ | D13 | 640 | 1 | 0.995 | 0.64 | 1 | ┐ |
| 5 | | | | | | | |
| 合計 D13 (SD345) | | | | 98 | kg | | |
| 総質量 | | | | 98 | kg | | |

注) 本體工の暗渠部と取付部は一体構造である。
(配筋図は別々で作成している。)

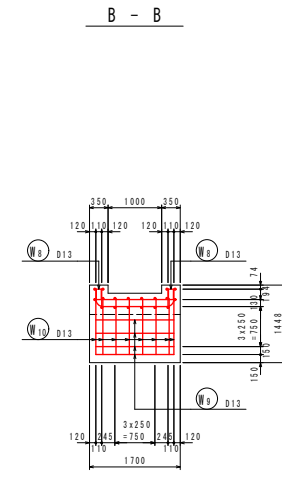
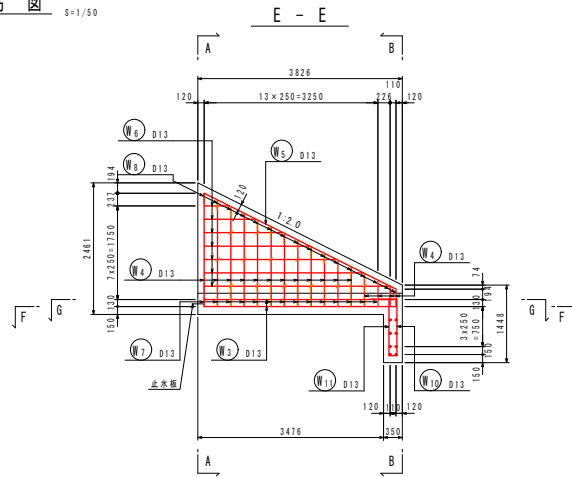
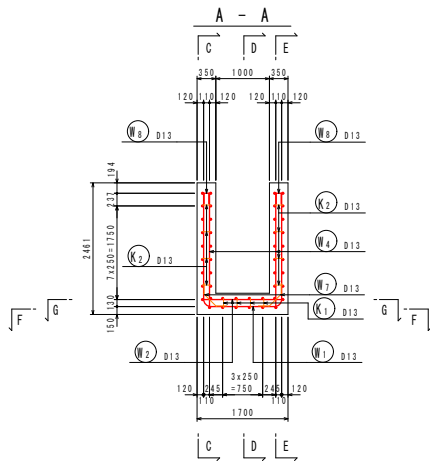
実施

14

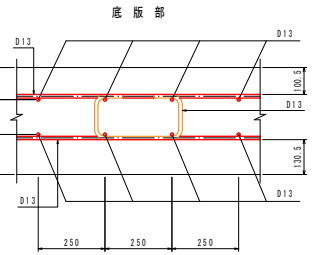
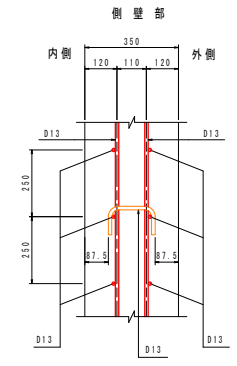
| | |
|-----------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 静岡県家及付食(広域共同)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 本體工配筋図(その5) |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校核 | |
| 監理 | |
| 取付 | |
| 47 葉の内 29 | |

塩治赤川取水樋管 川表翼壁工配筋図(その1)

配筋図 S=1/50

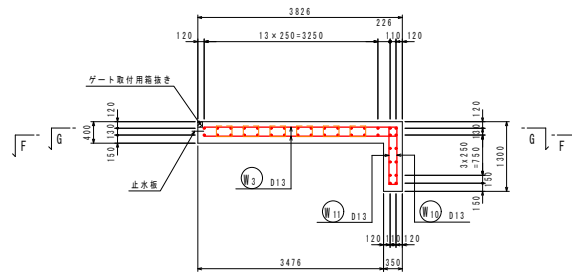


組立図 S=1/10

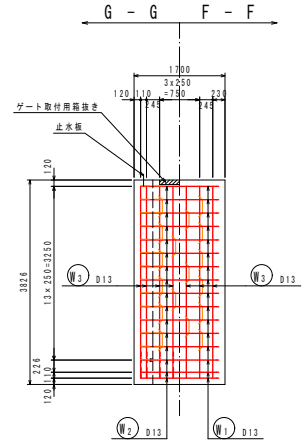
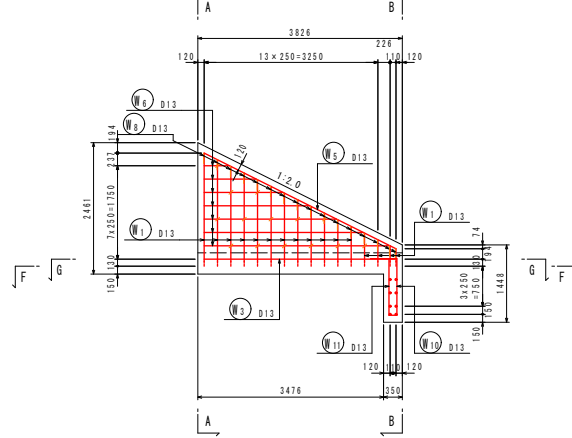


※W13鉄筋の背側はW14鉄筋とする。(D-D断面参照。)

D - D



C - C

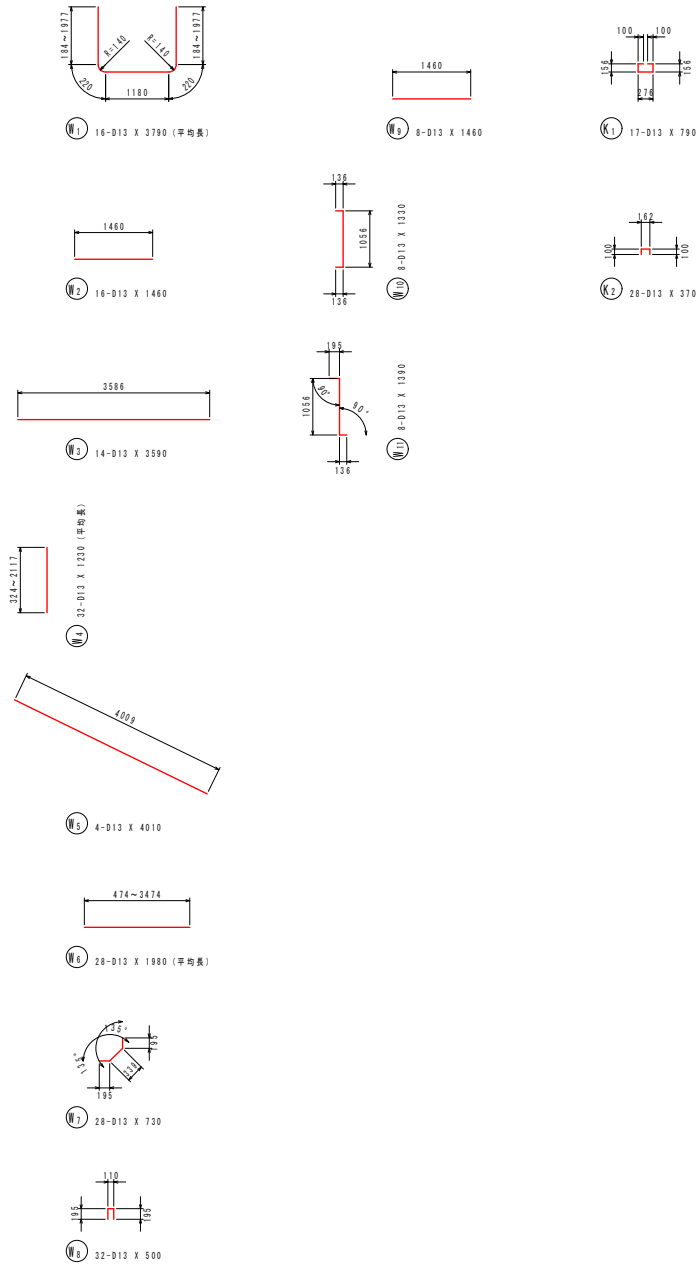


注) 止水板、ゲート取付用箱抜きの詳細について、別途構造図を参照のこと。

| 実施 | | 15 |
|------|------------------------------------|----|
| 年度 | 令和 2 年度 | |
| 種 別 | 河 堤 | |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域河川)工事 第10期 | |
| 運用地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出 発 白根 社 地内 | |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 川表翼壁工配筋図(その1) 幅尺 図示 | |
| 製 図 | 会 社 及 び 責 任 者 | |
| 測 量 | | |
| 設 計 | | |
| | 業 内 | |

塩治赤川取水樋管 川表翼壁工配筋図(その2)

加工図 s=1/50



鉄筋質量表

| 種別 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単筋質量 (kg/m) | 一本筋り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 備考 |
|-----------------|-----|------------|----|----------------|------------------|------------|---------|
| W ₁ | D13 | 3790 | 16 | 0.995 | 3.77 | 60 | U (平均長) |
| W ₂ | D13 | 1460 | 16 | 0.995 | 1.45 | 23 | |
| W ₃ | D13 | 3590 | 14 | 0.995 | 3.57 | 50 | |
| W ₄ | D13 | 1230 | 32 | 0.995 | 1.22 | 39 | I (平均長) |
| W ₅ | D13 | 4010 | 4 | 0.995 | 3.99 | 16 | |
| W ₆ | D13 | 1900 | 28 | 0.995 | 1.97 | 55 | (平均長) |
| W ₇ | D13 | 730 | 28 | 0.995 | 0.73 | 20 | |
| W ₈ | D13 | 500 | 32 | 0.995 | 0.50 | 16 | |
| W ₉ | D13 | 1460 | 8 | 0.995 | 1.45 | 12 | |
| W ₁₀ | D13 | 1330 | 8 | 0.995 | 1.32 | 11 | |
| W ₁₁ | D13 | 1300 | 8 | 0.995 | 1.38 | 11 | |
| 313 | | | | | | | |
| K ₁ | D13 | 790 | 17 | 0.995 | 0.79 | 13 | |
| K ₂ | D13 | 370 | 28 | 0.995 | 0.37 | 10 | |
| 23 | | | | | | | |
| 合計 D13 (50345) | | | | | | | 336 kg |
| 総質量 | | | | | | | 336 kg |

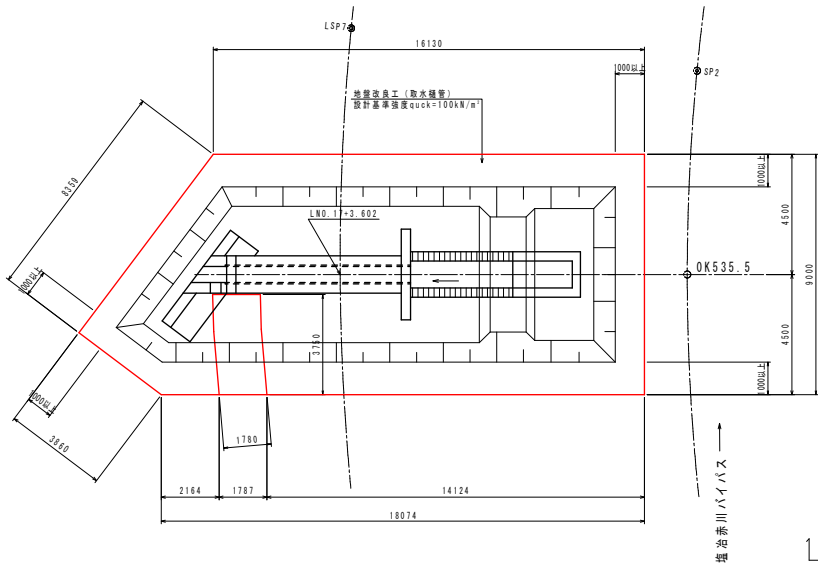
実施 16

| | |
|------|---------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 静岡県家交庁会(浜城河川)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 川表翼壁工配筋図(その2) |
| 縮尺 | 縮尺 1/50 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 校計 | |
| 業の内 | |

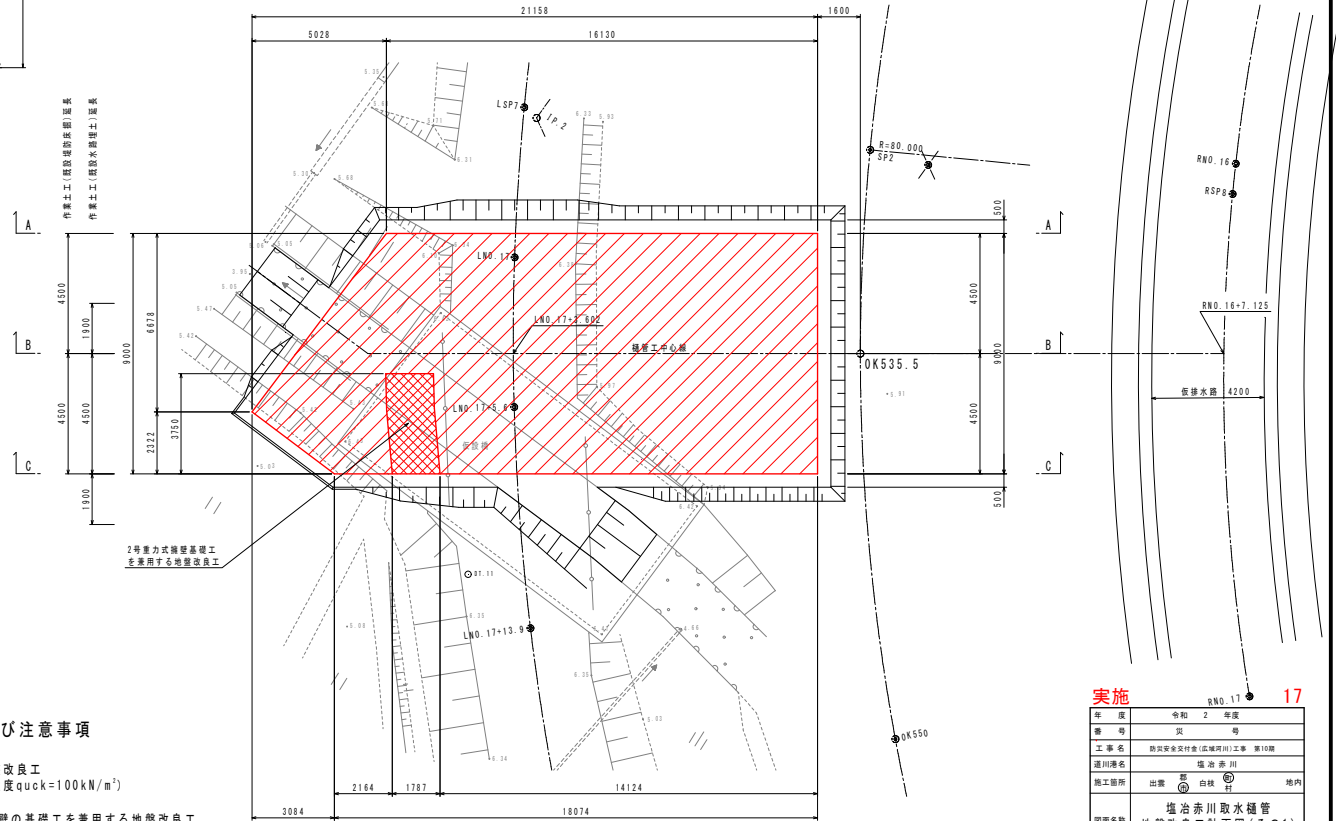
塩冶赤川取水樋管 地盤改良工計画図(その1)

地盤改良範囲根拠図 S=1/100



※床下の法肩から1.0m以上を改良範囲とする。



平面図 S=1/100



■地盤改良工 凡例及び注意事項

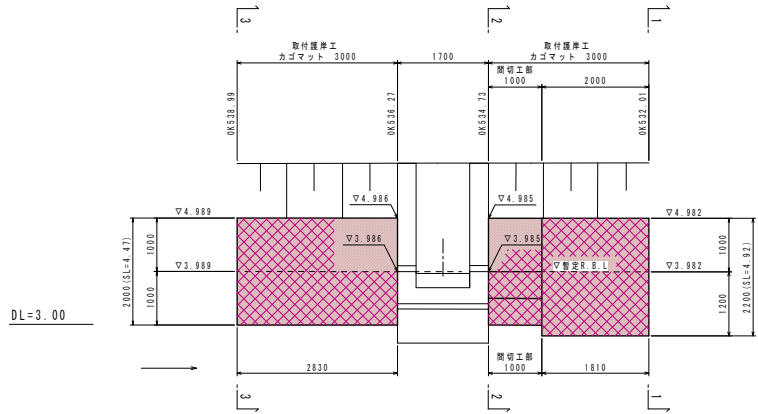
-  樋管工の地盤改良工
(設計基準強度 $qu_{ck}=100\text{kN/m}^2$)
-  2号重力式擁壁の基礎工を兼用する地盤改良工
(設計基準強度 $qu_{ck}=130\text{kN/m}^2$)

(注)
 ・本設計では、中層用改良工法を想定している。
 ・施工に先立ち、配合試験を実施し、設計基準強度を満足する適切な添加量を決定する。
 ・ただし、改良材の最小添加量は 70kg/m^2 とする。
 ・2号重力式擁壁の基礎工を兼用する範囲は、設計基準強度が異なることから留意する。
 ・また、実際の施工範囲については、監督職員と協議を行い決定するものとする。

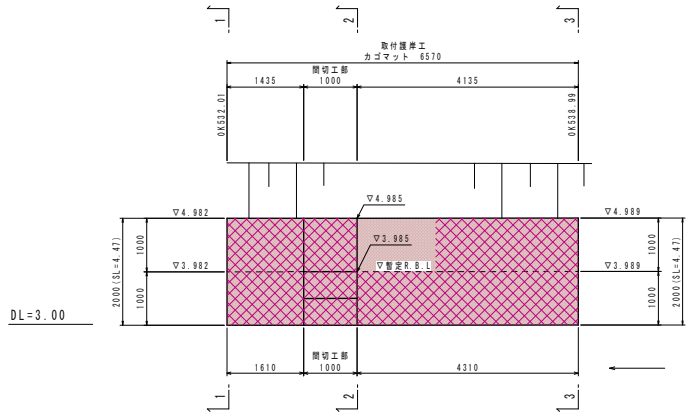
| | | |
|------|---------------------------|----|
| 年度 | 令和 2 年度 | 17 |
| 番号 | 第 〇 号 | |
| 工事名 | 静岡県家及付会(広域河川)工事 第10期 | |
| 運用地名 | 塩冶赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 郡 白根 町 地内 | |
| 図面名称 | 塩冶赤川取水樋管 地盤改良工計画図(その1) | |
| 縮尺 | 1/100 | |
| 調査 | 会社及び責任者 | |
| 設計 | | |
| | 業の内 | |

塩治赤川取水樋管 間切工・取付護岸工構造図

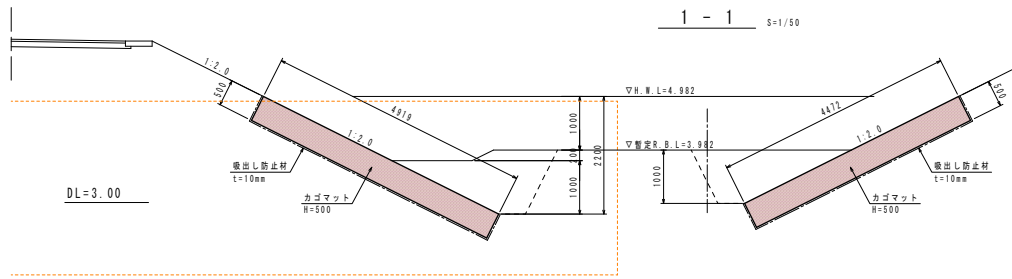
左岸展開図 S=1/50



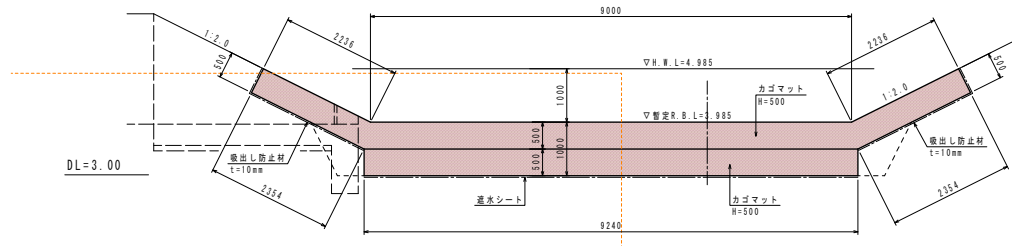
右岸展開図 S=1/50



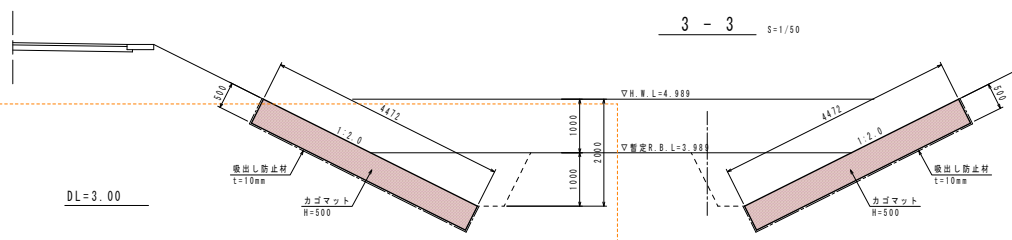
1 - 1 S=1/50



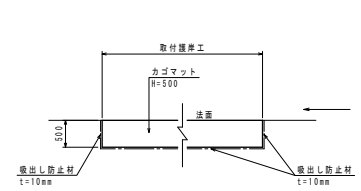
2 - 2 S=1/50
(間切工)



3 - 3 S=1/50

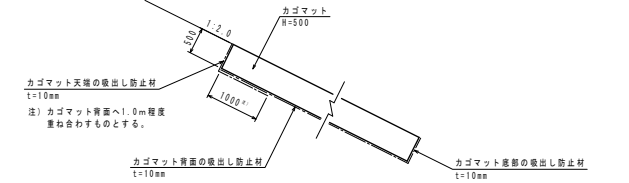
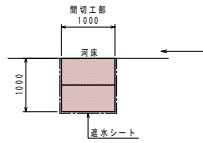


吸出し防止材設置例



注) カゴマットの上下表面及び背面には吸出し防止材を設置すること。

注) 間切工の上段部カゴマットは、法面部と河床部一体で平張設置する。上段部と下段部は一体化を崩し、流水シートで覆むこと。



将来形に移行する際、下方にカゴマットを敷き足す場合は底部の500mm分を重ね代とする。

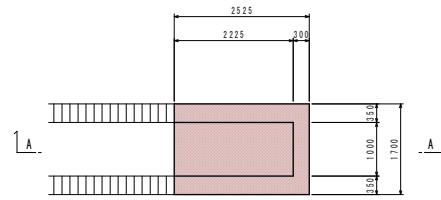
実施 19

| | |
|------|-------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 号 |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域計画)工事 第10期 |
| 運用地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 部 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 間切工・取付護岸工構造図 縮尺 1/50 |
| 製図者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

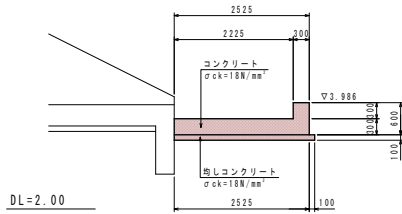
塩治赤川取水樋管 付帯工構造図(その1)

土砂溜工 S=1/50

平面図

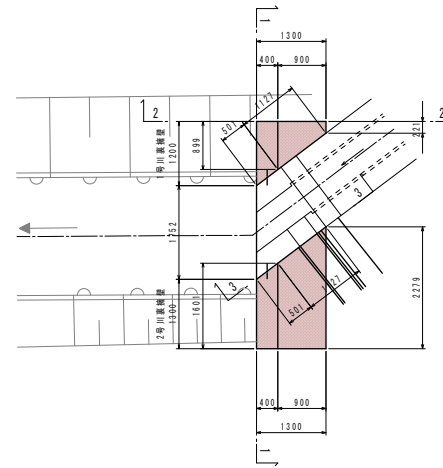


A - A

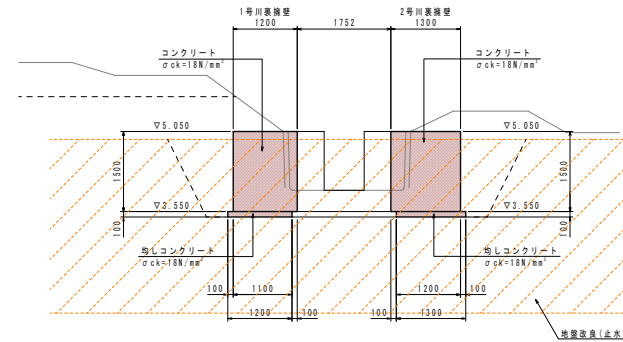


川裏擁壁工 S=1/50

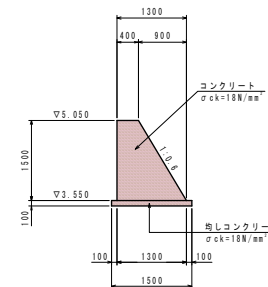
平面図



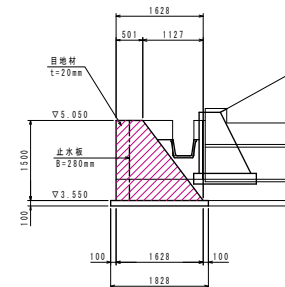
1 - 1



2 - 2



3 - 3

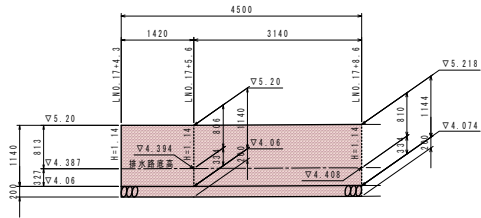


| | | |
|------|-------------------------|---------|
| 年度 | 令和 2 年度 | 20 |
| 番号 | 第 1 号 | |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域河川)工事 第10期 | |
| 河川地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白枝 地内 | |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 付帯工構造図(その1) | 縮尺 1/50 |
| 設計者 | 株式会社 白枝 | |
| 監理者 | 株式会社 白枝 | |
| 設計 | 白枝 隆 | |
| 校核 | 白枝 隆 | |
| 承認 | 白枝 隆 | |
| 実施 | 白枝 隆 | |

塩治赤川取水樋管 付帯工構造図(その2)

2号重力式擁壁 S=1/50

展開図



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|
| LNO. 17+4.3 | 1.14 | 0.97 | 1.78 | 0.78 | 2.41 | 1.17 |
| LNO. 17+5.6 | 1.14 | 0.97 | 1.78 | 0.78 | 2.41 | 1.17 |
| LNO. 17+8.6 | 1.14 | 0.97 | 1.78 | 0.78 | 2.41 | 1.17 |

※水抜孔

擁壁には、2.0mに1箇所割合で排水孔(硬質塩化ビニールVU管)を設け、孔の大きさは呼び径50を標準とする。排水孔には吐出防止材を設置する。

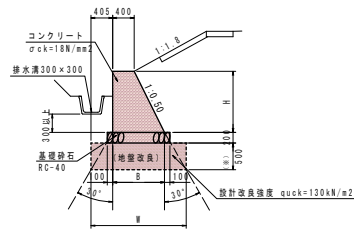
※伸縮目地

擁壁には、10m以下毎に伸縮目地を設け、目地材厚はt=10mmを標準とする。

設計条件 2号重力式擁壁

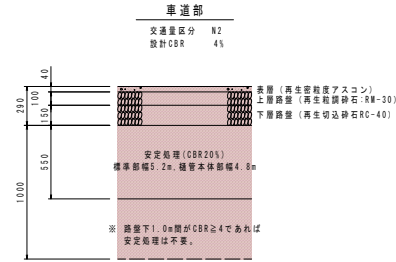
| | |
|-----------------|-------------------------|
| 擁壁高 | 0.87~1.15m |
| 単位体積重量 γ | 19.0kN/m ³ |
| せん断抵抗角 ϕ | 30° |
| 載荷重q | 10kN/m ² |
| 雪荷重 | 1kN/m ² |
| 滑動摩擦係数 μ | 0.6 |
| 最大鉛直力 | 30.953kN |
| 最大地盤反力度 | 51.355kN/m ² |

標準断面図

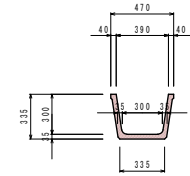


(※) 計画区間の2号重力式擁壁は取水樋管の地盤改良と同時期であるため、該当箇所的设计改良強度を変更している。

舗装構成 S=1/20



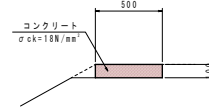
排水溝300×300 S=1/20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-----|---------|----|------|
| 排水溝 | 300×300 | m | 10.0 |

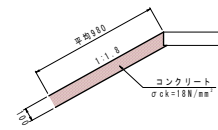
路肩コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m ³ | 0.50 |
| 型枠 | | m ² | 1.00 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.05 |

17号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m ³ | 0.98 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.10 |

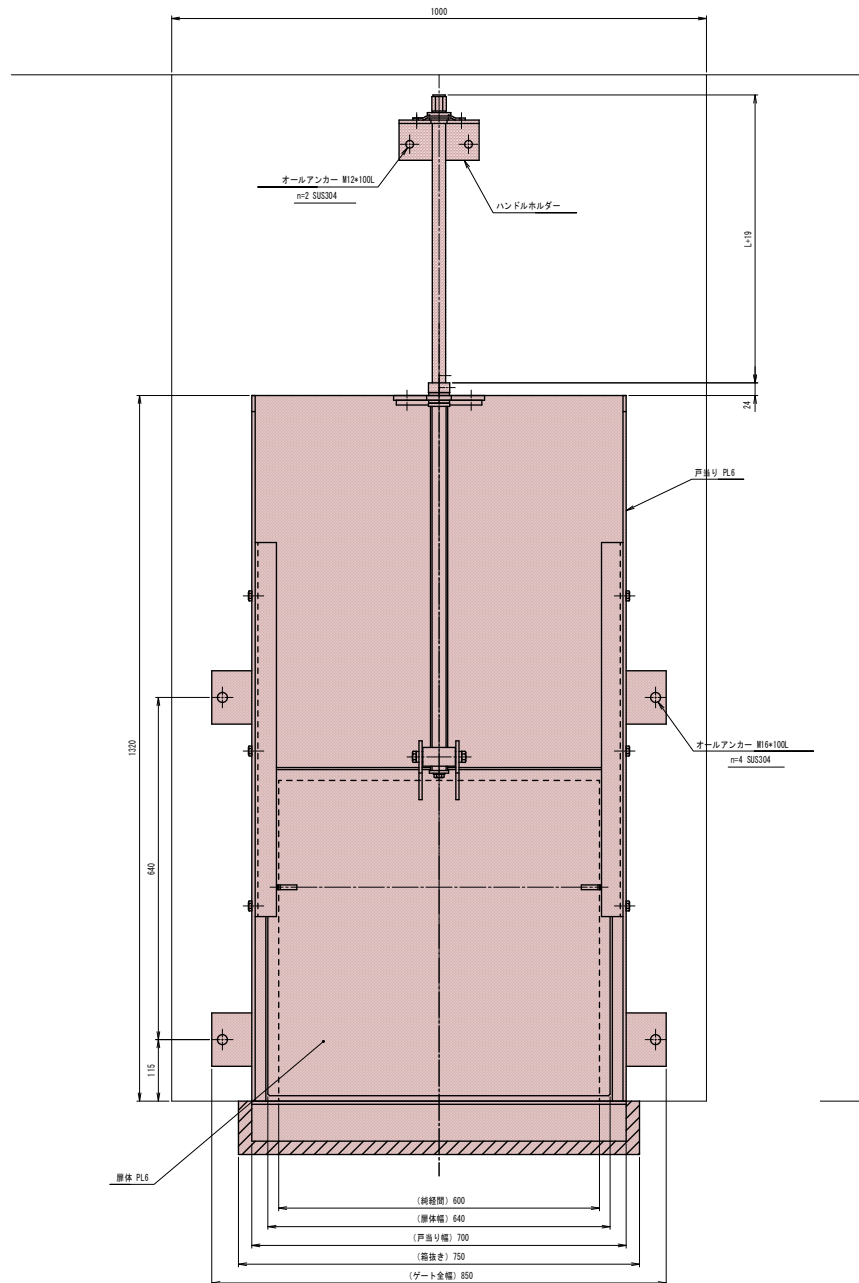
実施

21

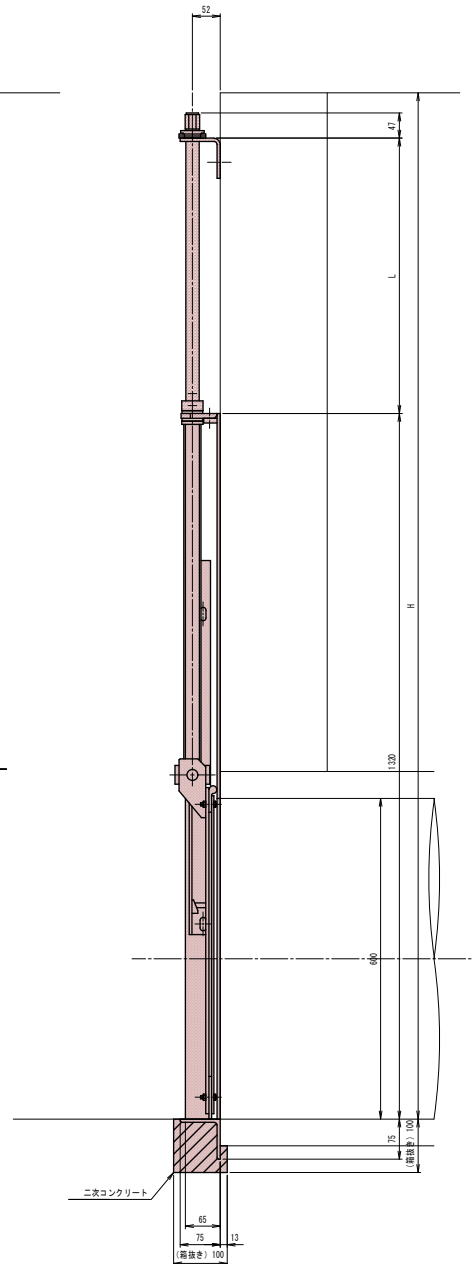
| | |
|------|------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種別 | 災 害 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 付帯工構造図(その2) 図尺 1/50 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

塩治赤川取水樋管 ゲート工参考図 S-1/5

正面図



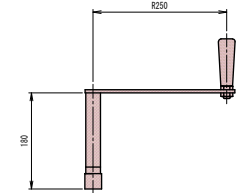
側面図



設計要項

| | | |
|------|----------|--------|
| 型式 | 簡易ゲート | |
| 設置門数 | 1 門 | |
| 純径間 | 0.600 m | |
| 有効高 | 0.600 m | |
| 設計水深 | 1.500 m | |
| 操作水深 | 0.600 m | |
| 水密方式 | 後面四方ゴム水密 | |
| 開閉方式 | 手動スピンデル | |
| 主要材質 | 扉体 | SUS304 |
| | 戸振り | SUS304 |
| | 駆動系 | SUS304 |
| 注記 | 遠隔仕様 | |

ハンドル



実施

22

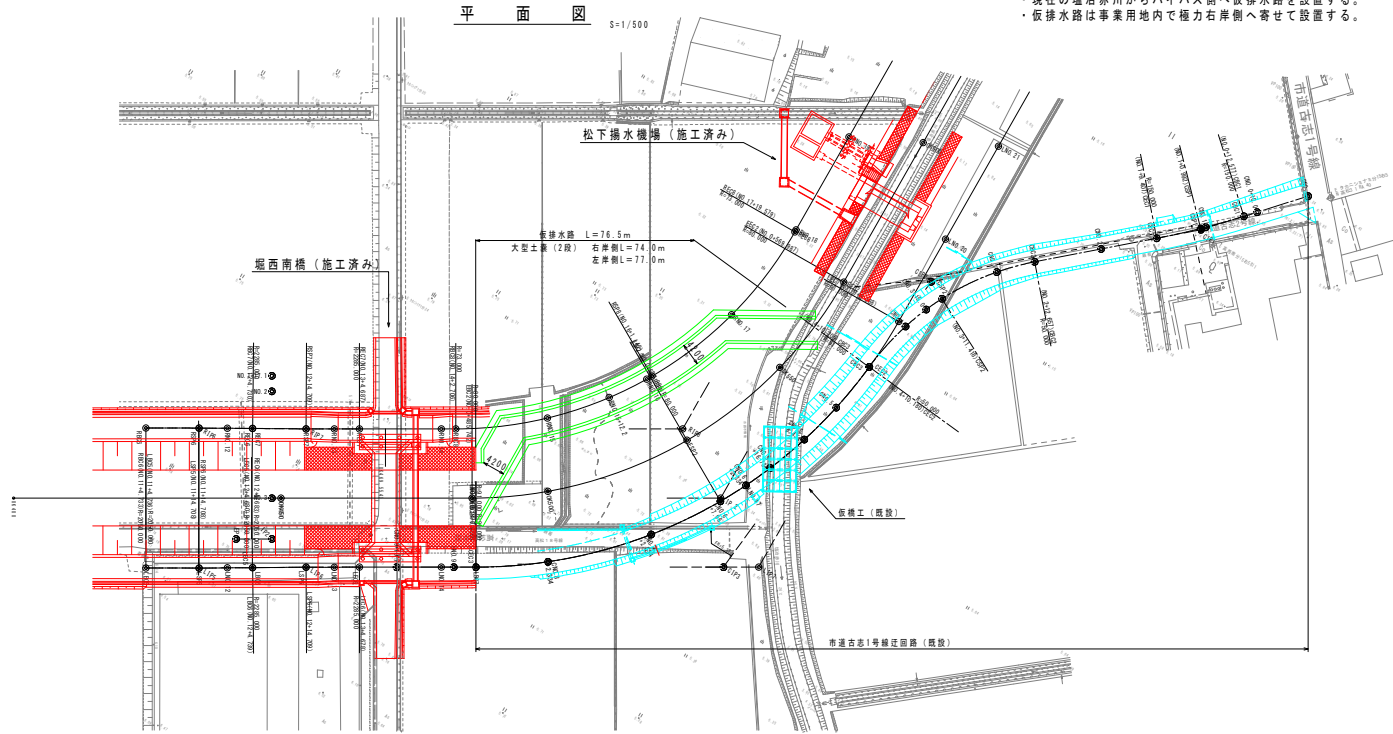
| | |
|------|----------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 巻号 | 頁 等 |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 ゲート工参考図 縮尺 1/5 |
| 製図者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その1)

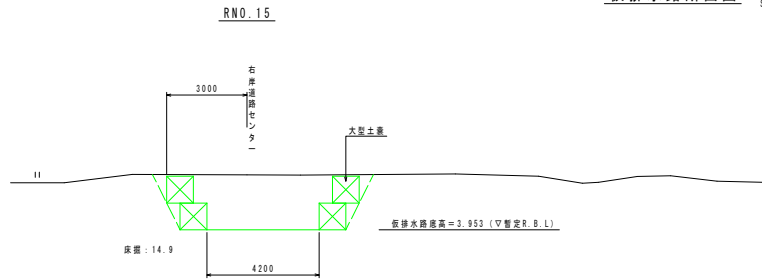
(施工段階1: 仮排水路の設置)

「施工段階1概要」

- ・現在の塩治赤川からバイパス側へ仮排水路を設置する。
- ・仮排水路は事業用地内で極力右岸側へ寄せて設置する。

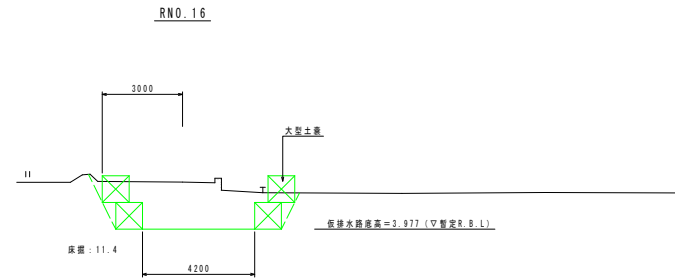


仮排水路断面図



DL=0.00

※横断面は、右岸側市道計画断面図 (RNO.15) を引用したものであり、下流から上流側をみた断面図である。



DL=0.00

※横断面は、右岸側市道計画断面図 (RNO.16) を引用したものであり、下流から上流側をみた断面図である。

実施(参考) 23

| | |
|------|--------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 期 | 第 1 期 |
| 工事名 | 静岡県家及付会(広域河川)工事 第10期 |
| 道川地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その1) 縮尺 1/200 |
| 製 | 会社及び責任者 |
| 調 | |
| 査 | |
| 計 | |
| 表 | 業 内 |

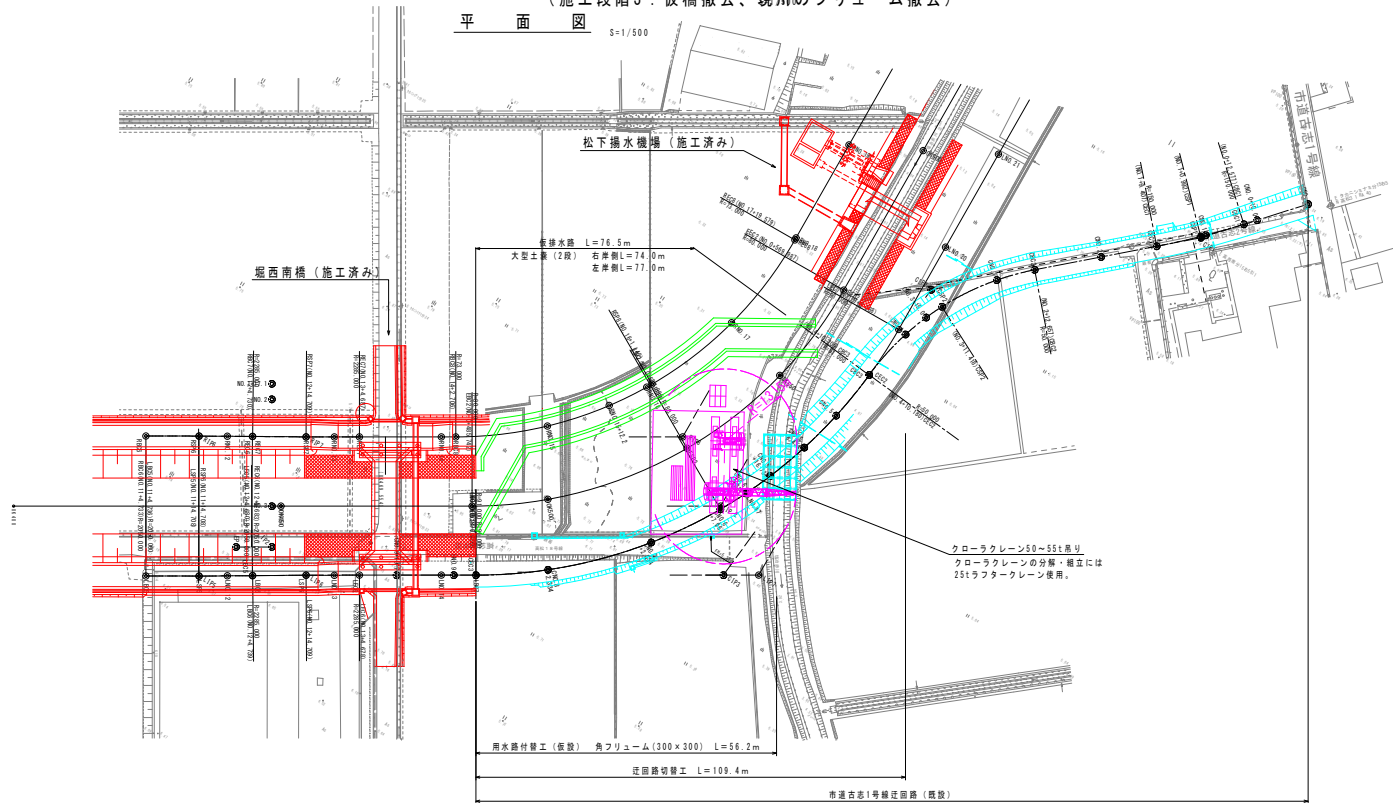
塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その2)

(施工段階2: 古志1号線迂回路の切替え)

(施工段階3: 仮橋撤去、現川のフリューム撤去)

平面図

S=1/500



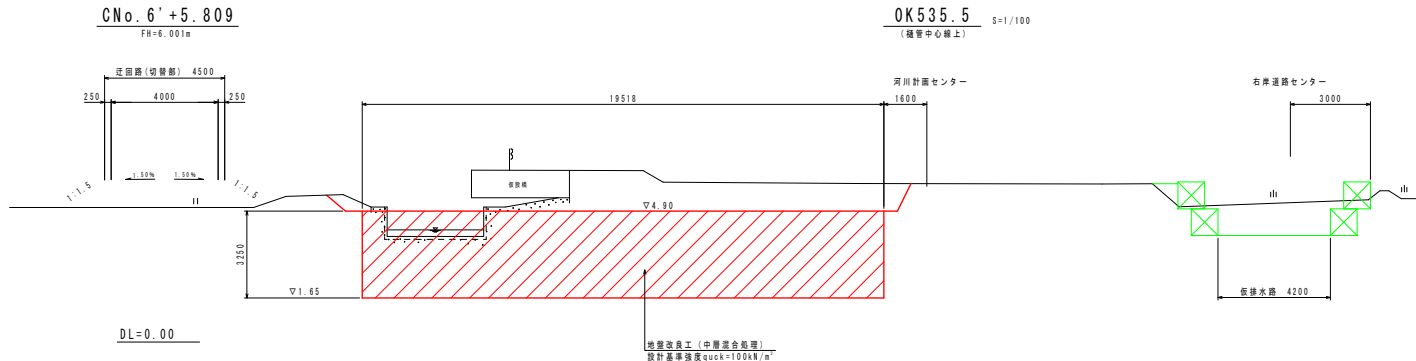
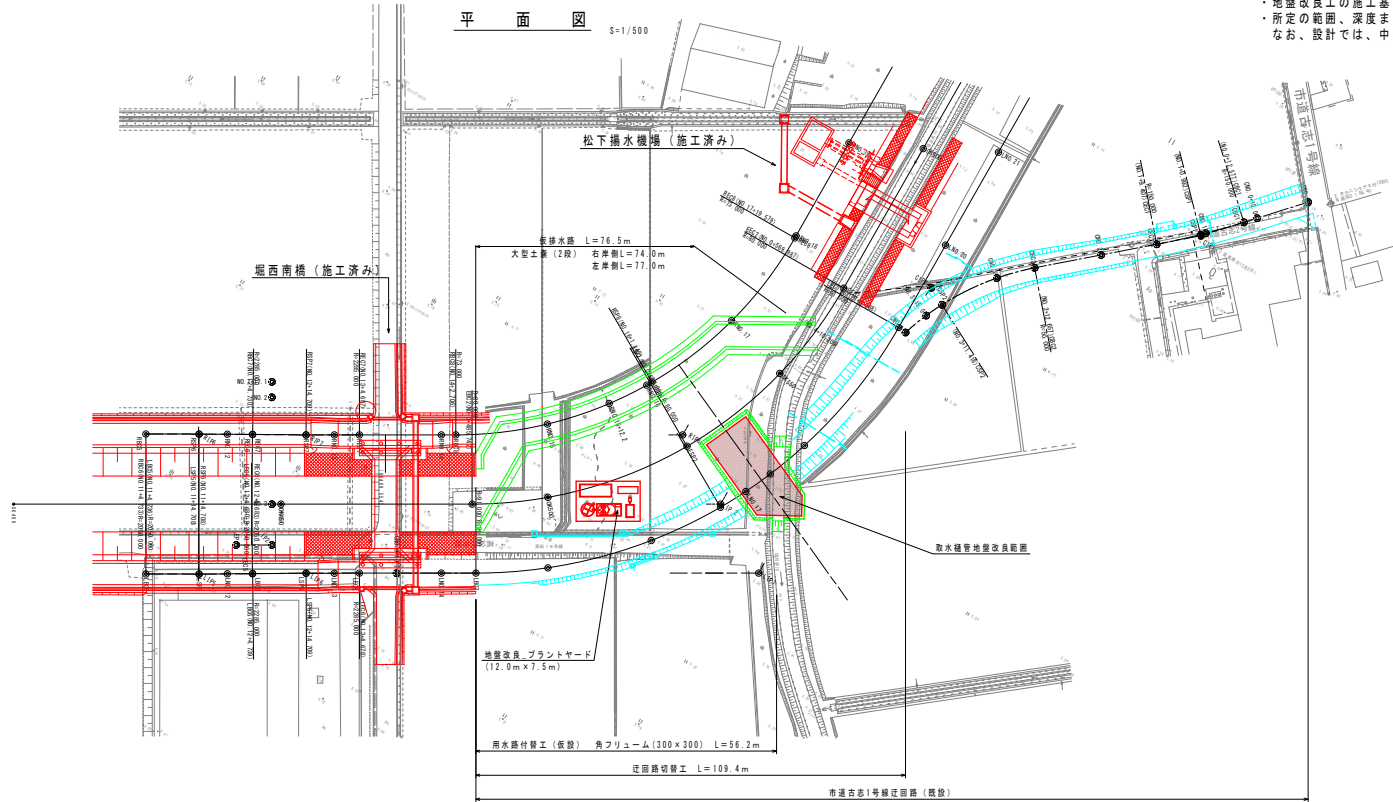
| | | |
|------|--------------------------|----------|
| 年度 | 令和 2 年度 | 24 |
| 巻号 | 頁 号 | |
| 工事名 | 静岡県委託(広域河川)工事 第10期 | |
| 河川地名 | 塩冶赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 | |
| 図面名称 | 塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その2) | 縮尺 1/200 |
| 調査 | 会社及び責任者 | |
| 設計 | | |
| | 業の内 | |

塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その3)

(施工段階4：地盤改良工)

「施工段階4概要」

- ・現川の大型フリウム撤去後、埋土し、整地する。
- ・地盤改良工の施工基面高 $\nabla 4.90\text{m}$ まで床掘する。
- ・所定の範囲、深度まで地盤改良を行う。
- ・なお、設計では、中層混合処理工（パワーブレンド工法）を想定している。

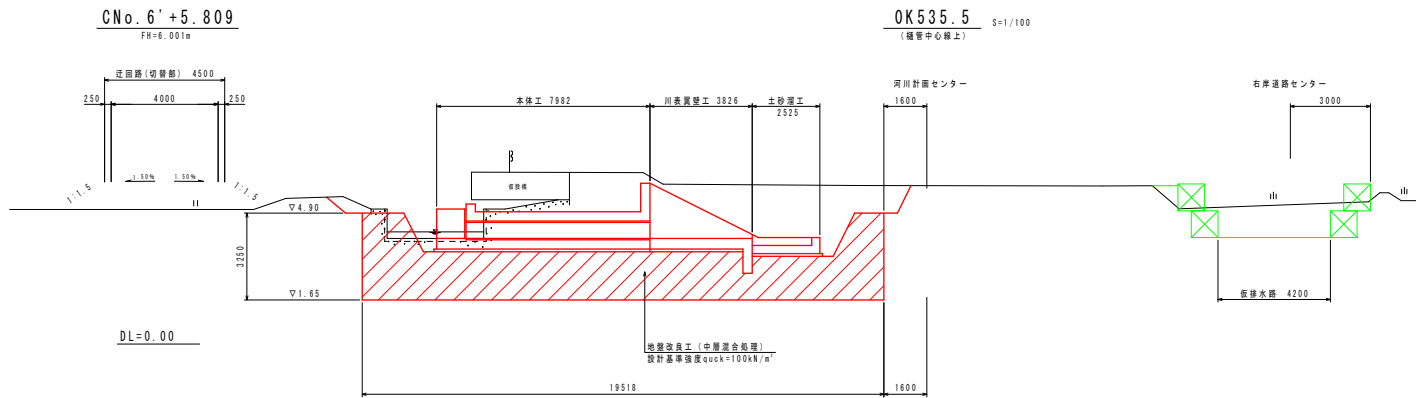
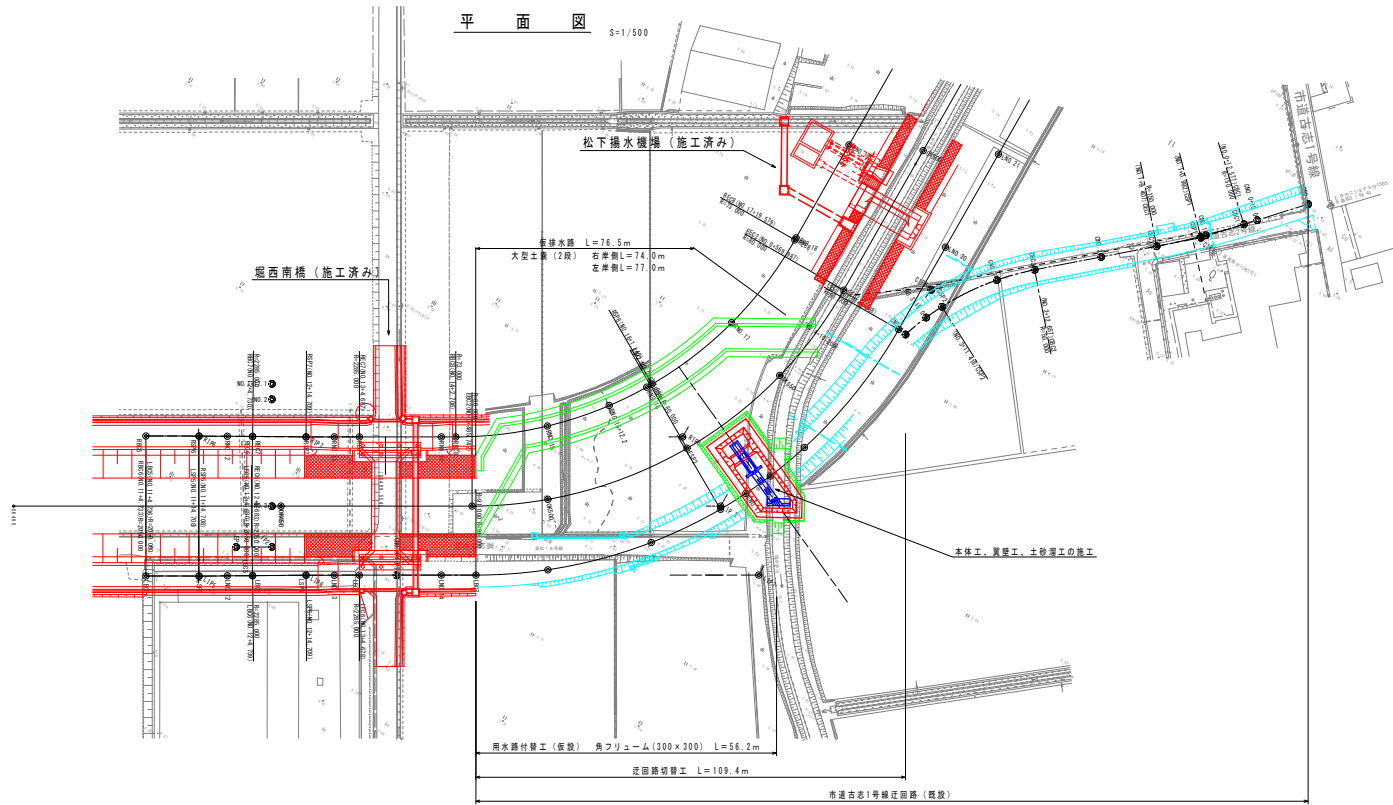


| | | |
|------|--------------------------|----------|
| 年度 | 令和 2 年度 | 25 |
| 種別 | 河 | 河 |
| 工事名 | 静岡県水及排水(広域河川)工事 第10期 | |
| 運川地名 | 塩治赤川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 | |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その3) | 縮尺 1/200 |
| 設計 | 会社及び責任者 | |
| 業の内 | | |

塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その4)

(施工段階5：樋管工)

「施工段階5概要」
 ・改良部を所定の深さまで床掘し、本体工、翼壁工、土砂涵工を施工する。



実施(参考) 26

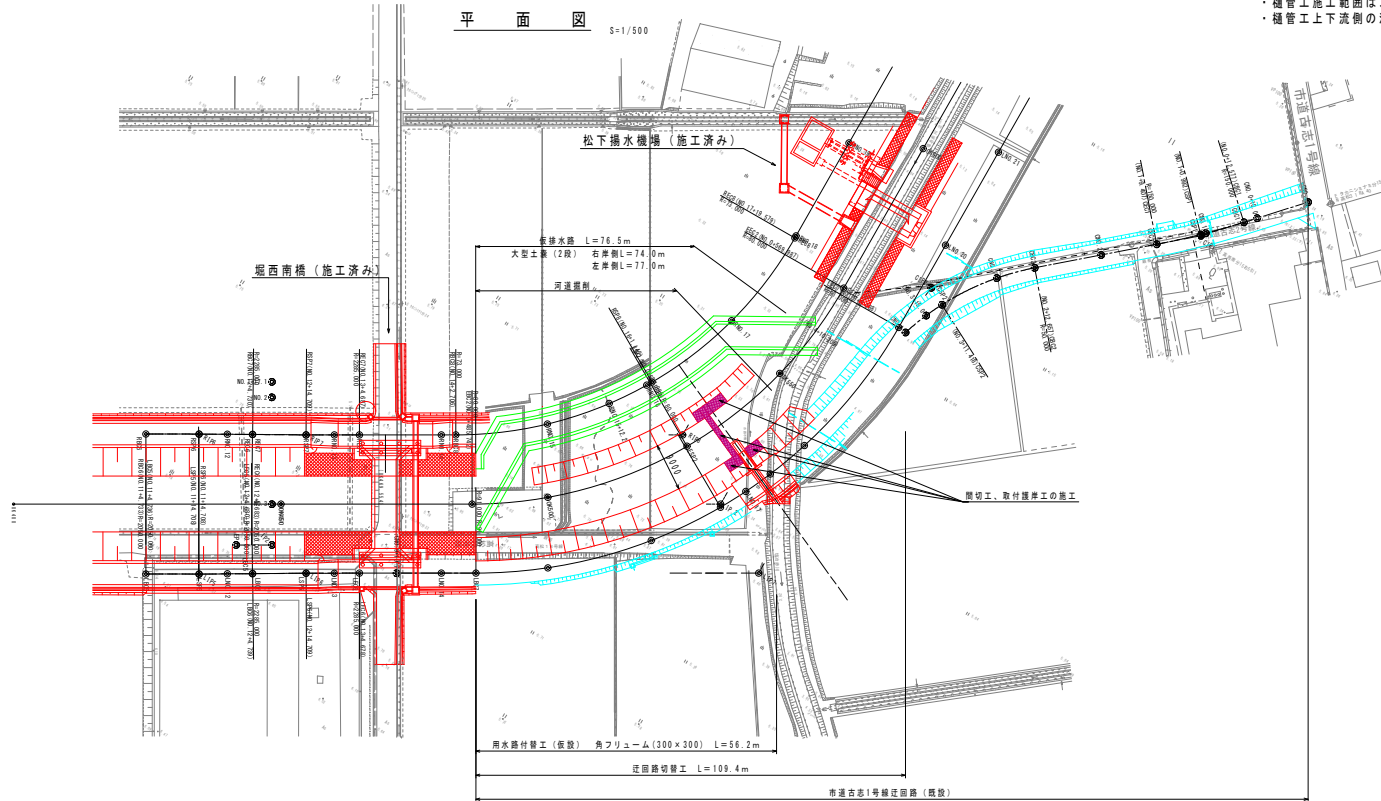
| | |
|-------|--------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災対策交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩治赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 社 地内 |
| 図面名称 | 塩治赤川取水樋管 施工計画参考図(その4) 縮尺 1/200 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 製 図 日 | |
| 設 計 | 業 の 内 |

塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その5)

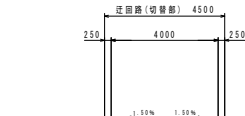
(施工段階6: 間切工、取付護岸工、築堤盛土、河道掘削)

「施工段階6概要」

- ・樋管施工後、間切工、取付護岸工の施工を行う。
- ・樋管施工範囲は、前後の迂回路高まで築堤盛土を行う。
- ・樋管上下流側の河道掘削を行う。

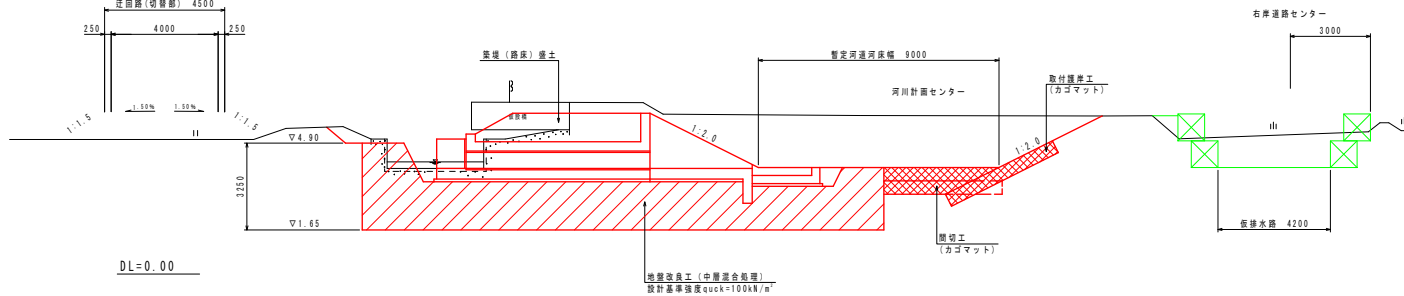


CNo. 6' + 5.809
FB=6.001m



DL=0.00

OK535.5
(樋管中心線上) S=1/100



実施(参考) 27

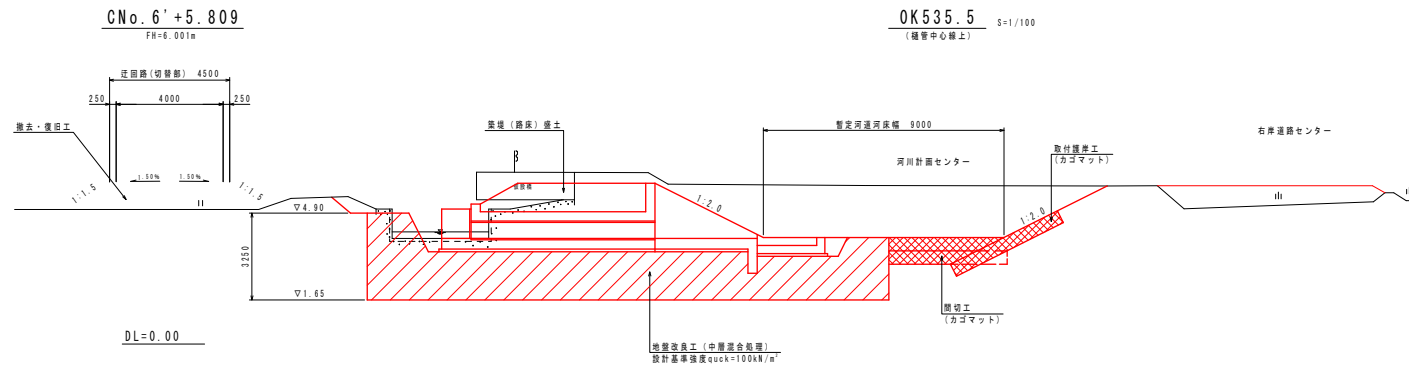
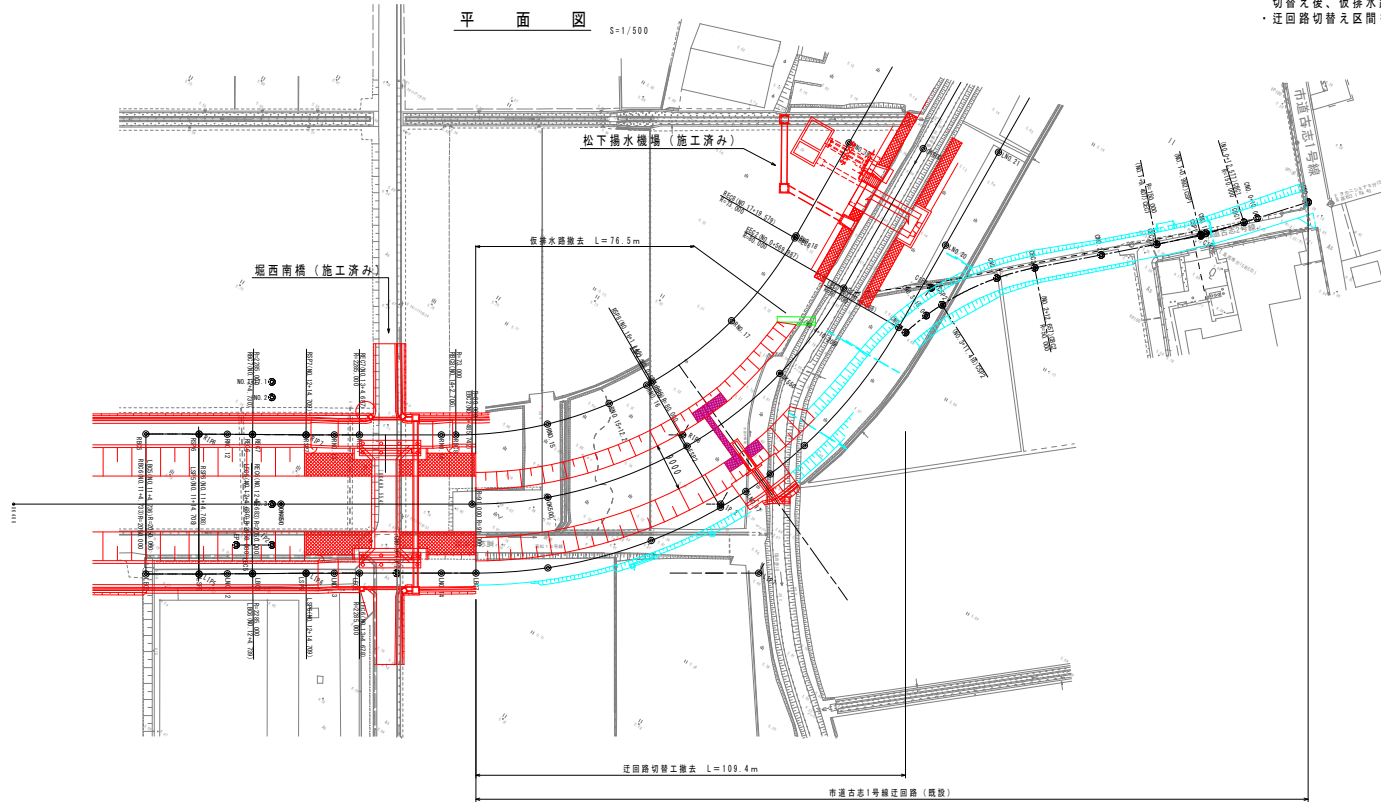
| | |
|-------|--------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 別 | 災 害 |
| 工事名 | 静岡県家及村会(広域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩冶赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その5) 縮尺 1/200 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 責 任 者 |
| 設 計 | 業 界 内 |

塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その6)

(施工段階7: 河道切替え、迂回路切替区間の撤去)

「施工段階7概要」

- ・河道をバイパス側へ切替える。
- ・切替え後、仮排水路の撤去を行い現況の地盤高まで戻す。
- ・迂回路切替え区間を撤去し、田区の復旧を行う。



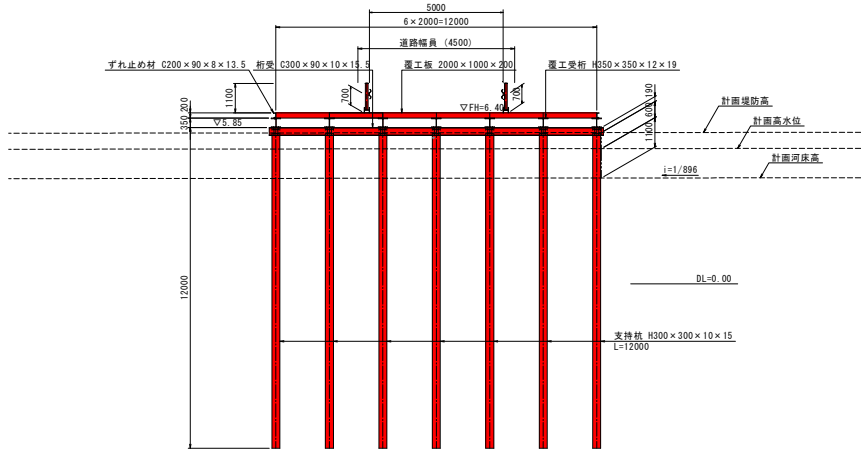
実施(参考) 28

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種 別 | 災 害 復 旧 |
| 工事名 | 静岡県水災対策(広域河川)工事 第10期 |
| 運用河川 | 塩冶赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 町 地内 |
| 図面名称 | 塩冶赤川取水樋管 施工計画参考図(その6) 縮尺 1/200 |
| 製 図 者 | 会 社 及 び 負 任 者 |
| 検 査 者 | |
| 設 計 者 | |
| 業 内 | |

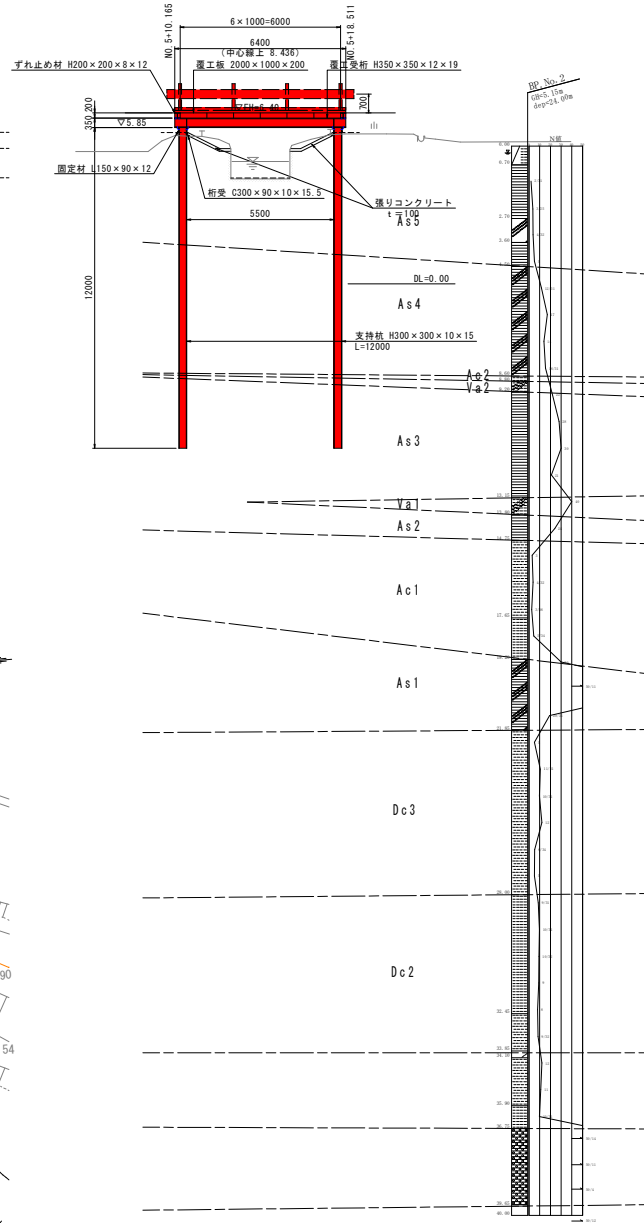
市道古志1号線迂回路 仮設橋一般図 S=1/100

LNO. 17+5.6付近

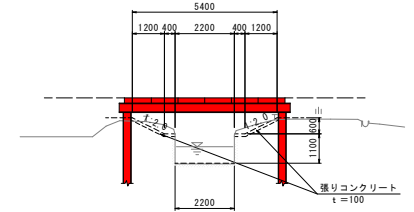
断面図



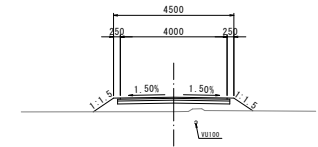
側面図



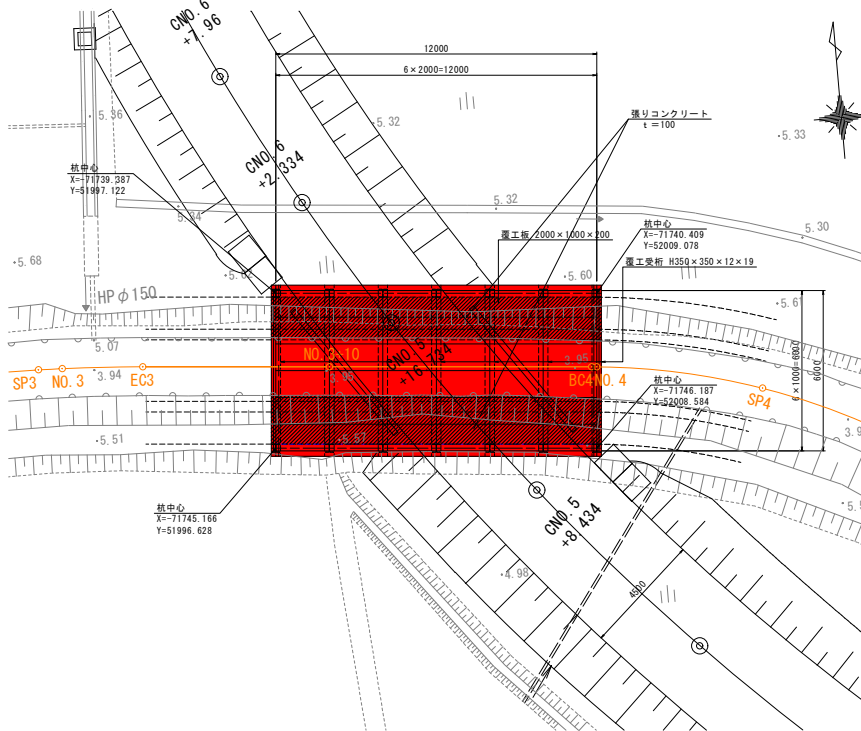
河川断面図



迂回路断面図



平面図



設計条件

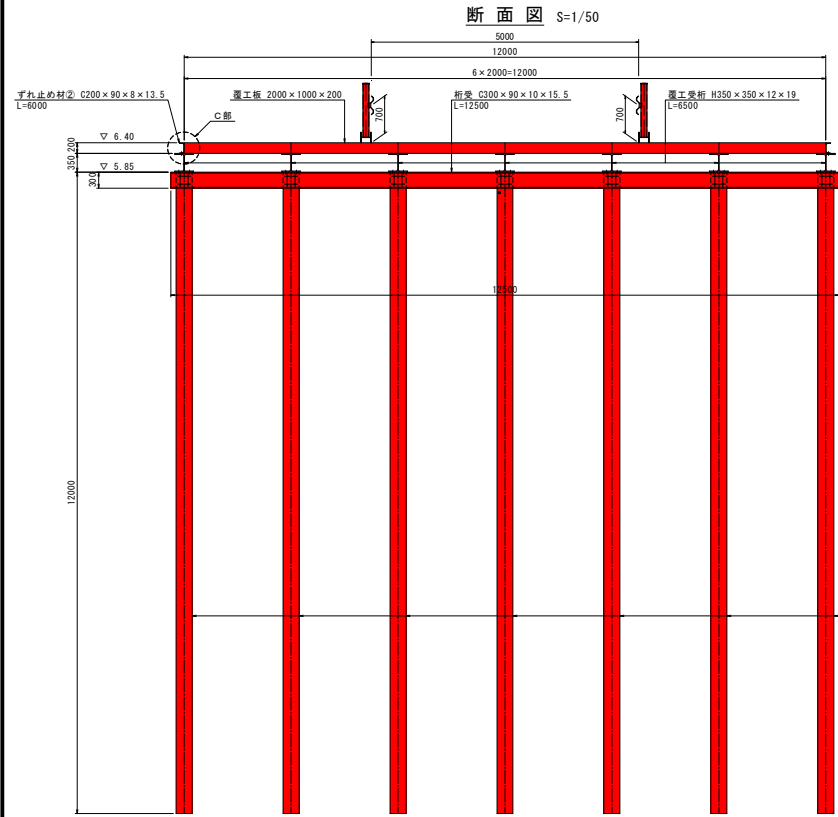
| 橋梁名 | 仮設橋 |
|------|-----------------------|
| 路線名 | 市道古志1号線迂回路 |
| 河川名 | 塩沼赤川 |
| 測点 | CNO. 5+14.4付近 |
| 支間 | 5.50m |
| 全幅 | 12.00m |
| 道路幅員 | 4.50m |
| 縦断勾配 | LEVEL |
| 設計荷重 | A活荷重 |
| 基礎形式 | H形鋼杭基礎 |
| 適用基準 | 道路土工 仮設橋造物工指針 (H11.3) |

実施 29

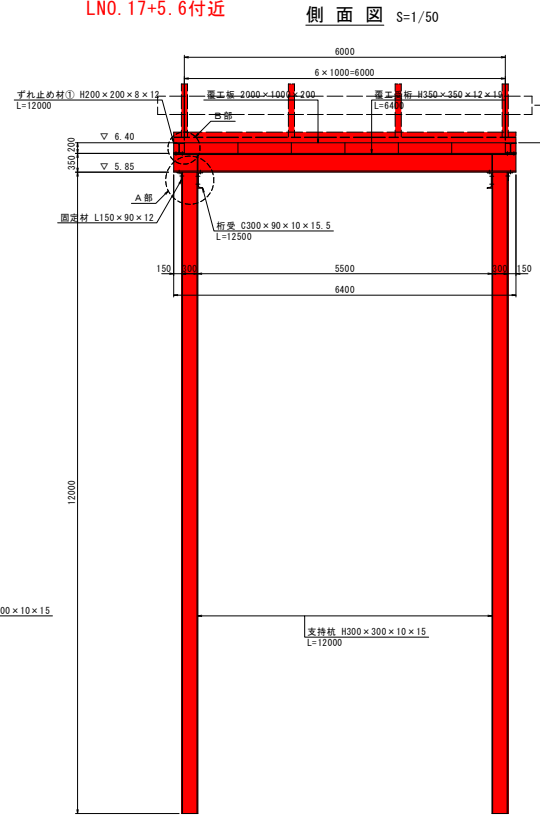
| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 期 | 第 5 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川名 | 塩沼赤川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 大字 地内 |
| 図面名称 | 仮設橋一般図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |

市道古志1号線迂回路 仮設橋構造図

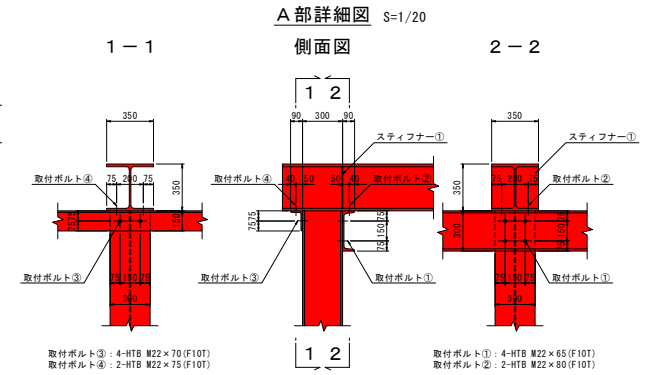
LN0.17+5.6付近



断面図 S=1/50

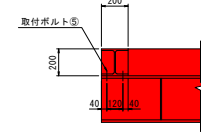


側面図 S=1/50

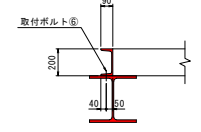


A部詳細図 S=1/20

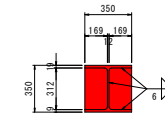
B部詳細図 S=1/20



C部詳細図 S=1/20

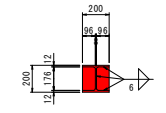


スティフナー① S=1/20

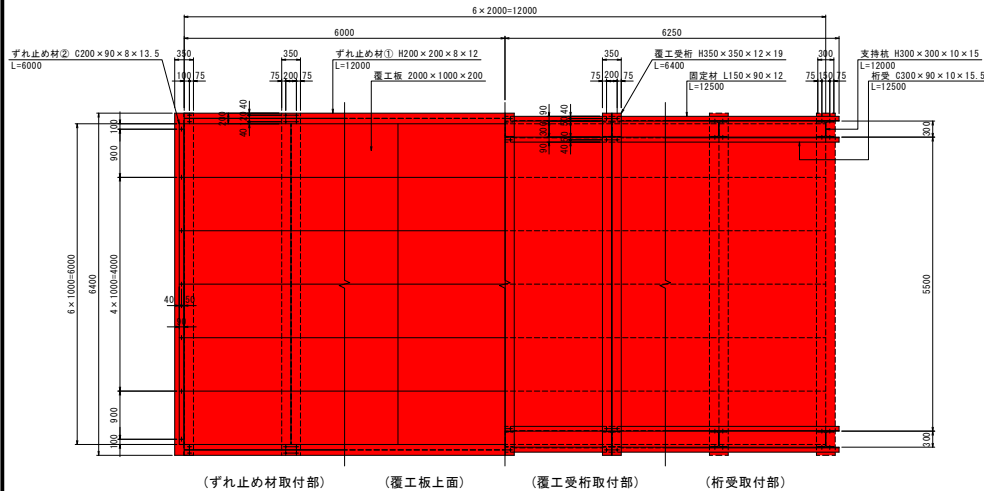


スティフナー①: 2-PL169x9x312 (SS400)

スティフナー② S=1/20

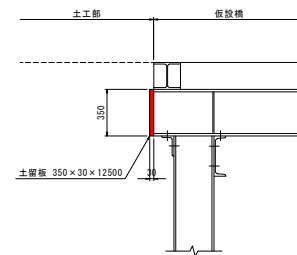


スティフナー②: 2-PL96x9x176 (SS400)

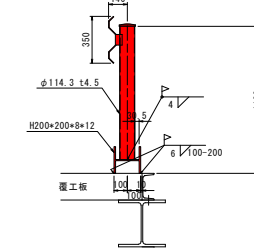


平面図 S=1/50

土留板設置参考図 S=1/20

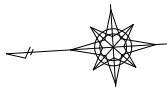


防護柵 S=1/20



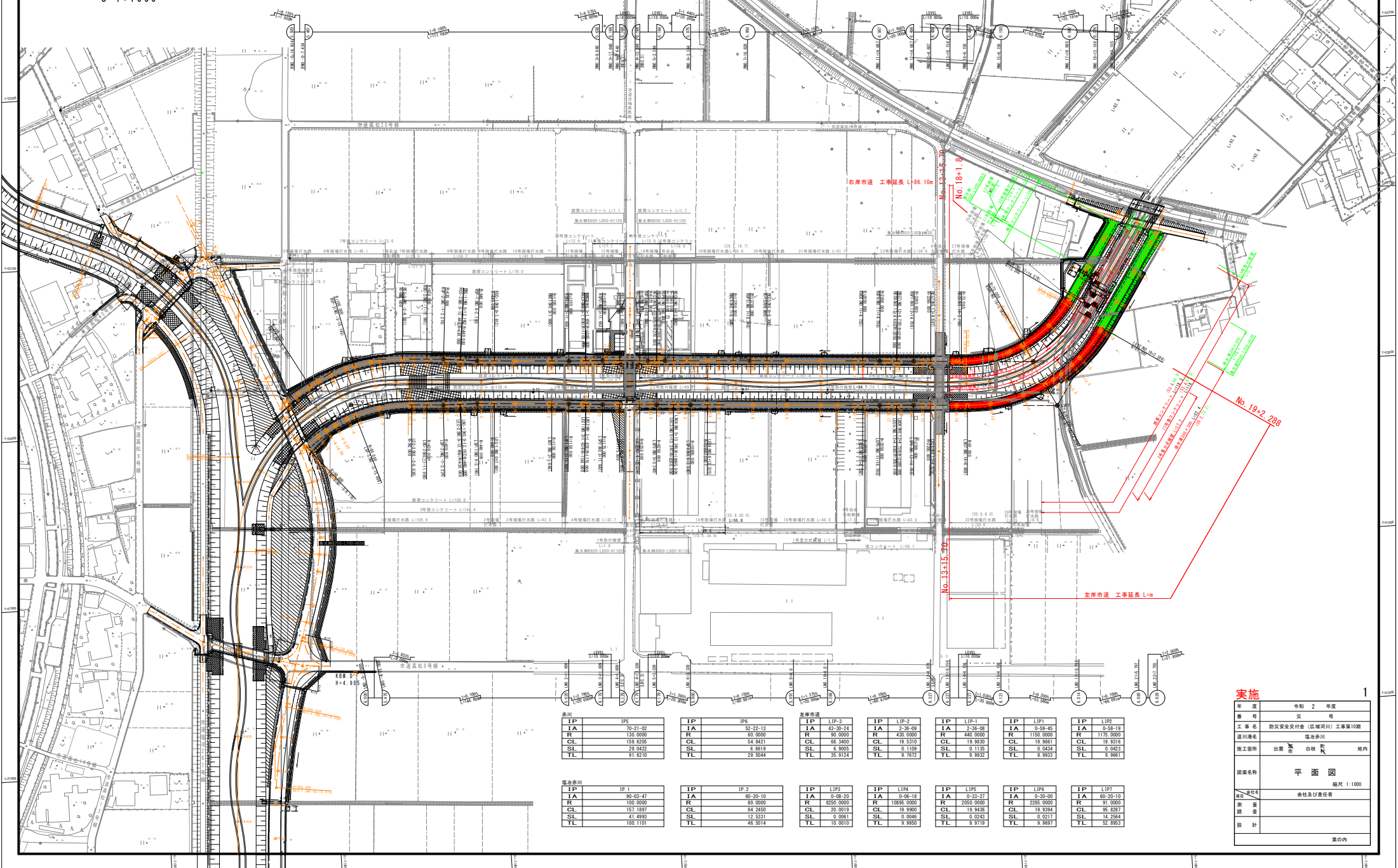
| | | |
|------|----------------------|----|
| 実施年度 | 令和 2 年度 | 30 |
| 事業種別 | 河川 | |
| 工事名称 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 | |
| 河川名称 | 堀 河 川 | |
| 施工箇所 | 出雲 白根 大字 地内 | |
| 図面名称 | 仮設橋構造図 | |
| 縮尺 | 縮尺 1:50 | |
| 設計者 | 会社及び責任者 | |
| 校 査 | | |
| 投 計 | | |

塩治赤川平面図



S=1:1000

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 名東線 IP RIP-3 IA 32-57-30 R 100.0000 CL 37.5231 SL 4.2837 TL 29.5818 | IP RIP-2 IA 2-36-16 R 430.0000 CL 19.5689 SL 0.1111 TL 9.7751 | IP RIP-1 IA 2-36-18 R 440.0000 CL 19.6084 SL 0.1137 TL 10.0039 | IP RIP1 IA 1-01-55 R 1105.0000 CL 19.9099 SL 0.0448 TL 9.9907 | IP RIP2 IA 2-08-29 R 1080.0000 CL 19.8407 SL 0.0402 TL 9.9822 | IP RIP3 IA 2-08-28 R 1078.0000 CL 19.8407 SL 0.0402 TL 9.9822 | IP RIP4 IA 0-15-19 R 2240.0000 CL 19.9491 SL 0.0056 TL 9.9924 | IP RIP5 IA 0-05-00 R 1370.0000 CL 19.9340 SL 0.0016 TL 9.9620 | IP RIP6 IA 0-33-27 R 2090.0000 CL 19.9490 SL 0.0243 TL 9.9750 | IP RIP7 IA 0-30-01 R 2285.0000 CL 19.9580 SL 0.0218 TL 9.9789 | IP RIP8 IA 60-20-10 R 73.0000 CL 18.8237 SL 11.4365 TL 42.4226 |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|



右岸市道 工事延長 L=86.10m

No. 18-1-8

No. 19-2-289

左岸市道 工事延長 L=...

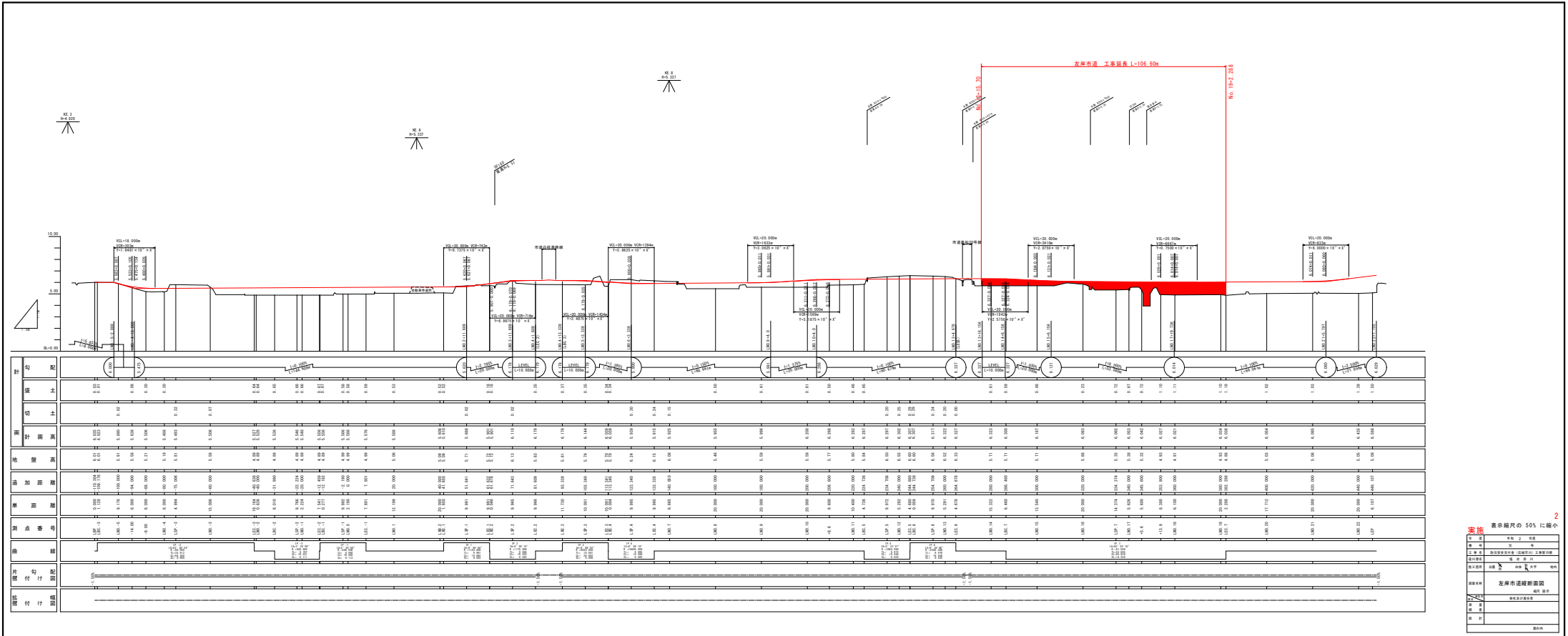
| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|
| 赤川 IP IP5 IA 70-21-02 R 130.0000 CL 159.8205 SL 29.0422 TL 91.6210 | IP IP6 IA 52-22-13 R 60.0000 CL 54.8421 SL 6.8819 TL 29.5044 | 左岸市道 IP LIP-3 IA 42-30-24 R 420.0000 CL 68.3400 SL 6.9005 TL 35.9124 | IP LIP-2 IA 2-36-09 R 430.0000 CL 19.5310 SL 0.1109 TL 9.7637 | IP LIP-1 IA 2-36-08 R 440.0000 CL 19.8830 SL 0.1135 TL 9.9932 | IP LIP1 IA 0-59-45 R 1175.0000 CL 19.9881 SL 0.0434 TL 9.9933 | IP LIP2 IA 0-58-19 R 1175.0000 CL 19.9316 SL 0.0423 TL 9.9661 |
| 塩治赤川 IP IP 1 IA 30-03-47 R 100.0000 CL 157.1897 SL 41.8993 TL 100.1101 | IP IP.2 IA 60-20-10 R 80.0000 CL 84.2450 SL 12.5331 TL 46.5014 | IP LIP3 IA 0-08-30 R 8250.0000 CL 20.0019 SL 0.0268 TL 10.0010 | IP LIP4 IA 0-08-18 R 10850.0000 CL 19.9900 SL 0.0243 TL 9.9950 | IP LIP5 IA 0-33-27 R 2285.0000 CL 19.8436 SL 0.0243 TL 9.9719 | IP LIP6 IA 0-30-00 R 2285.0000 CL 19.9394 SL 0.0217 TL 9.9697 | IP LIP7 IA 60-20-10 R 91.0000 CL 95.8287 SL 14.2584 TL 52.8523 |

実施

令和 2 年度
第 5 号
工事名 防災安全交付金（塩治赤川）工事第10期
河川名称 塩治赤川
施工場所 出雲 白根 地内

図面名称 **平面図** 縮尺 1:1000

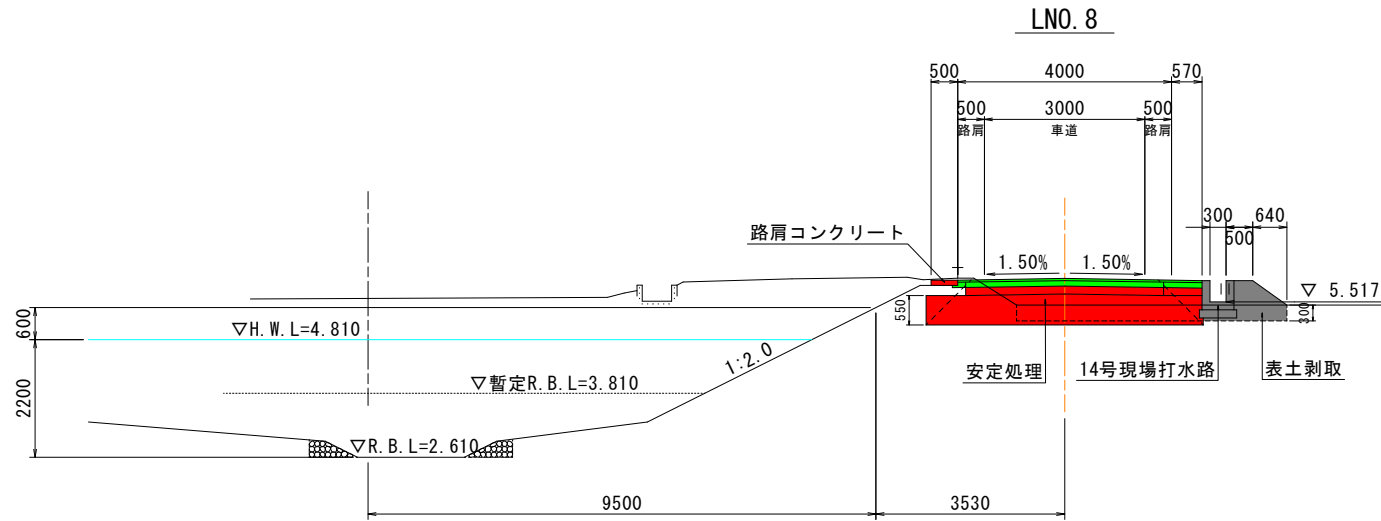
設計者 会社及び責任者
設計 業の内



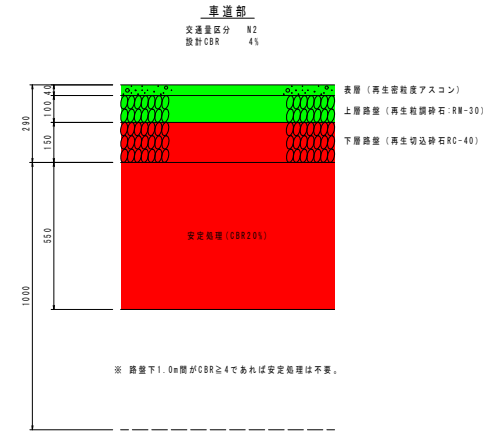
2
 実地 表示縮尺の50%に縮小
 図名 左岸市道建設計画
 図号
 設計者
 設計

標準断面図 S=1:50

舗装構成 S=1:10

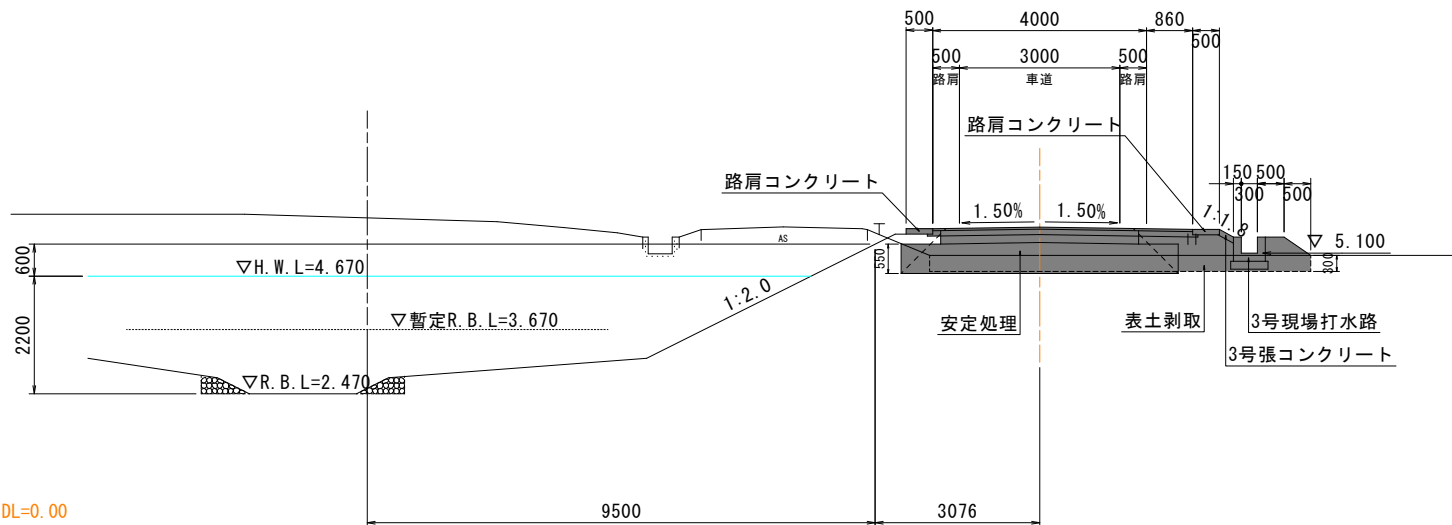


DL=0.00



※ 路盤下1.0m間がCBR≧4であれば安定処理は不要。

LNO. 1



DL=0.00

実施 表示縮尺の50%に縮小

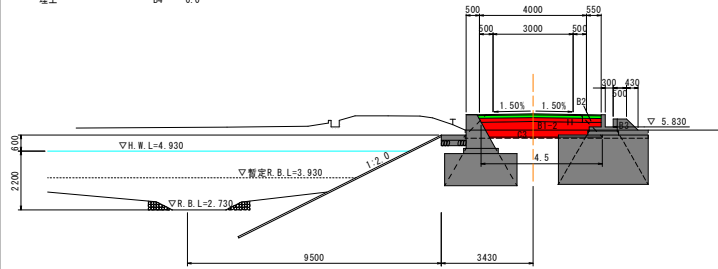
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 年度 | 実 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川番号 | 環 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白林 大字 地内 |
| 調査名称 | 左岸市道標準断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |

業の内

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|-----|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土削取 | C3 | 1.6 | 盛土法面整形(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 0.0 | 0.6 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 2.8 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 0.0 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.65 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.63 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.87 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.0 | | | 0.5 |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LNO_14

PH=5.885
SH=5.71
FH=5.223
D=13.222

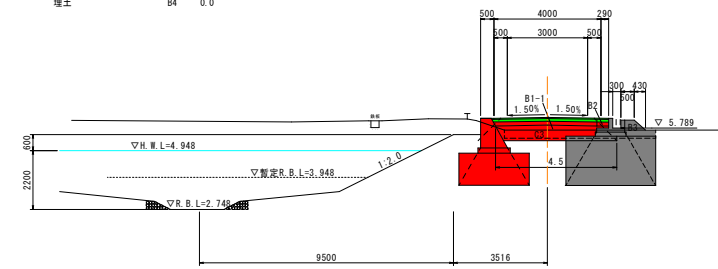


BL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|-----|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土削取 | C3 | 1.2 | 盛土法面整形(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 2.1 | 盛土法面整形(右) | 0.0 | 0.6 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 0.0 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.39 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.37 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.87 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.0 | | | 0.5 |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LNO_15

PH=5.886
SH=5.71
FH=5.187
D=13.540

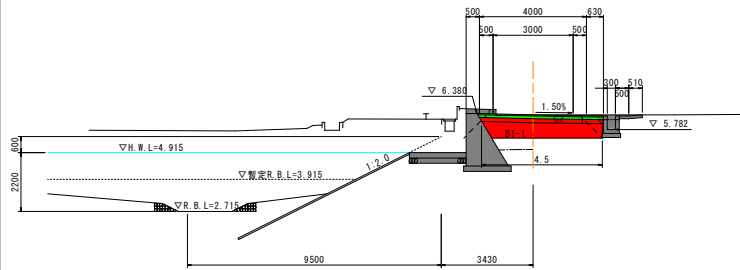


DL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|--|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 1.7 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土削取 | C3 | 0.0 | 盛土法面整形(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 1.8 | 盛土法面整形(右) | 0.0 | |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 0.0 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.73 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.71 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.87 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.0 | | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.0 | | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LEC_6

PH=6.238
SH=6.22
FH=6.227
D=9.949

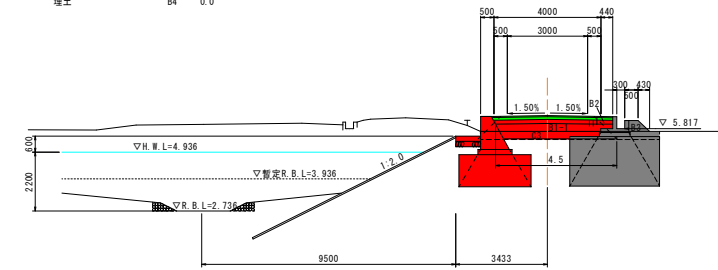


BL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|-----|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土削取 | C3 | 1.5 | 盛土法面整形(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 2.6 | 盛土法面整形(右) | 0.0 | 0.6 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 0.0 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.54 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.52 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.87 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.0 | | | 0.5 |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LBC_7

PH=5.917
SH=5.71
FH=5.200
D=6.460



DL=0.00

実施 4

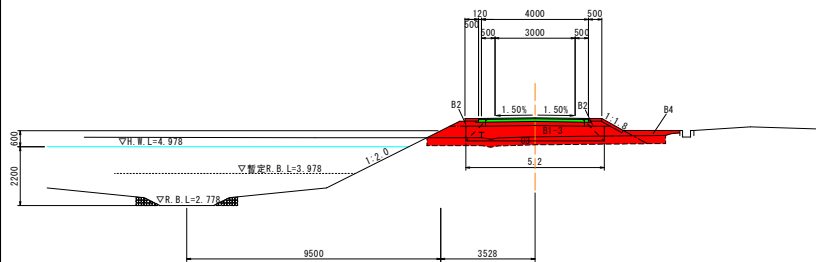
表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 事業種別 | 災害 |
| 工事名称 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 運用場所 | 塚本川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 大字 地内 |
| 図面名称 | 左岸市道横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 監理 | |
| 校核 | |
| 図面内 | |

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|--|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土剥取 | C3 | 2.7 | 盛土法面整形(左) | 1.4 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 0.9 | |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 5.2 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.12 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.32 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.3 | | | |
| 路畔盛土 | B3 | 0.0 | | | |
| 埋土 | B4 | 0.6 | | | |

LSP_7

PH=5.556
OH=5.28
FH=5.065
D=14.274

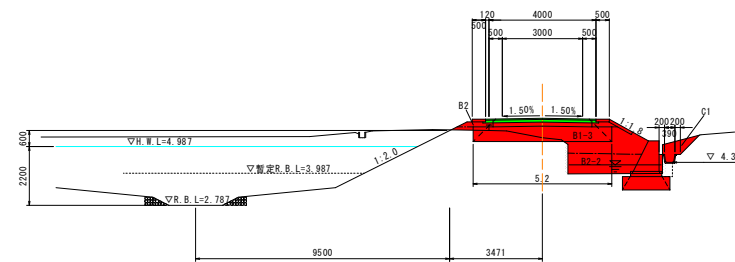


BL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|--|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.5 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土剥取 | C3 | 0.0 | 盛土法面整形(左) | 0.7 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 1.7 | |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 3.9 | 種子散布(右) | 0.7 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.12 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 1.9 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.32 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.3 | | | |
| 路畔盛土 | B3 | 0.0 | | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LNO.17+5.600

PH=5.454
OH=5.22
FH=5.042
D=5.600

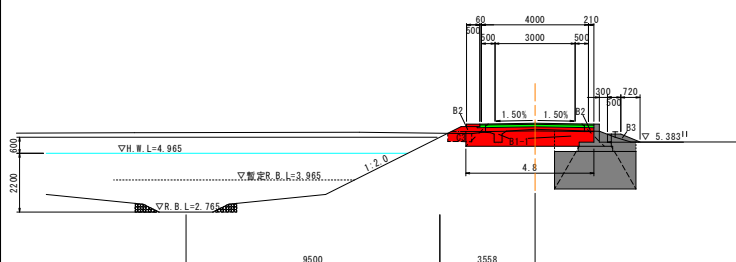


DL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|-----|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.1 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土剥取 | C3 | 0.3 | 盛土法面整形(左) | 0.6 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 1.3 | 盛土法面整形(右) | 0.0 | 0.8 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 0.0 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.26 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.36 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.2 | | | |
| 路畔盛土 | B3 | 0.0 | | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LNO.16

PH=5.883
OH=5.88
FH=5.093
D=20.000

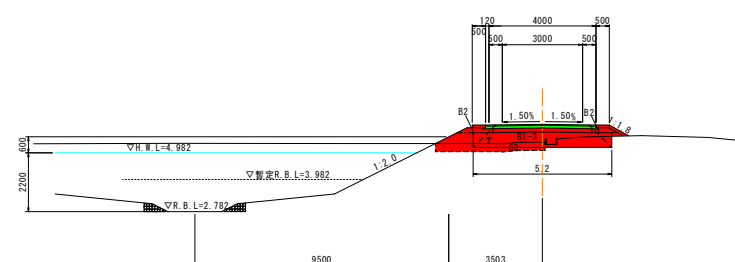


BL=0.00

| 道路部 用水路部 | | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|--|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 | |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 | |
| 表土剥取 | C3 | 1.2 | 盛土法面整形(左) | 1.3 | |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 0.8 | |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 3.3 | 種子散布(右) | 0.0 | |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.12 | |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.32 | |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.3 | | | |
| 路畔盛土 | B3 | 0.0 | | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | | |

LNO.17

PH=5.555
OH=5.28
FH=5.053
D=5.426



DL=0.00

実施

5

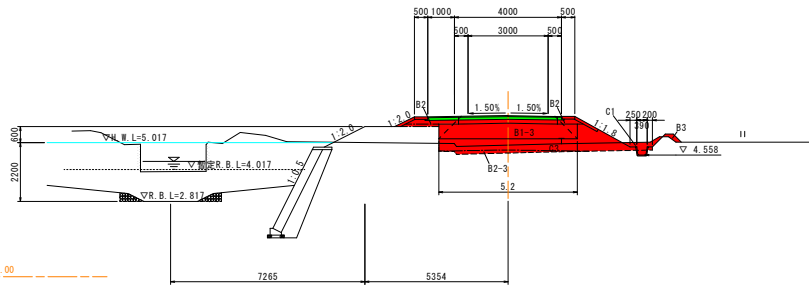
表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 実 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 運用場名 | 塩池川 |
| 施工箇所 | 出雲 白株 大字 地内 |
| 図面名称 | 左岸市道横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

| 道路部 用水路部 | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|----------|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.1 | 切土法面整形(右) | 0.5 |
| 表土削取 | C3 | 2.4 | 盛土法面整形(左) | 0.8 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.9 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 6.6 | 種子散布(右) | 1.4 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 5.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 5.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.5 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.4 | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.1 | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | |

LNO_19

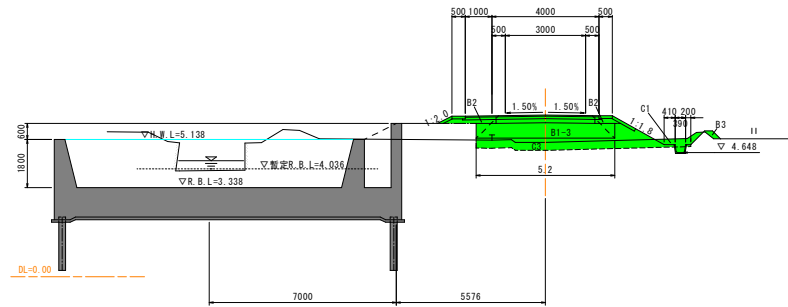
PH=3.105
SH=4.92
FH=6.054
D=28.100



| 道路部 用水路部 | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|----------|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.1 | 切土法面整形(右) | 0.7 |
| 表土削取 | C3 | 2.4 | 盛土法面整形(左) | 0.6 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.7 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 6.2 | 種子散布(右) | 1.2 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 5.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 5.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.4 | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.1 | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | |

LNO_20

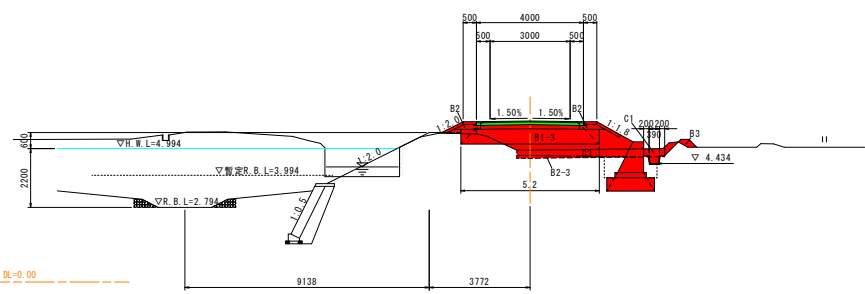
PH=5.229
SH=5.02
FH=6.054
D=17.712



| 道路部 用水路部 | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|----------|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.1 | 切土法面整形(右) | 0.7 |
| 表土削取 | C3 | 1.6 | 盛土法面整形(左) | 0.9 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.1 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 4.9 | 種子散布(右) | 0.5 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 4.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 4.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.3 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.2 | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.1 | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | |

LNO_17+13.900

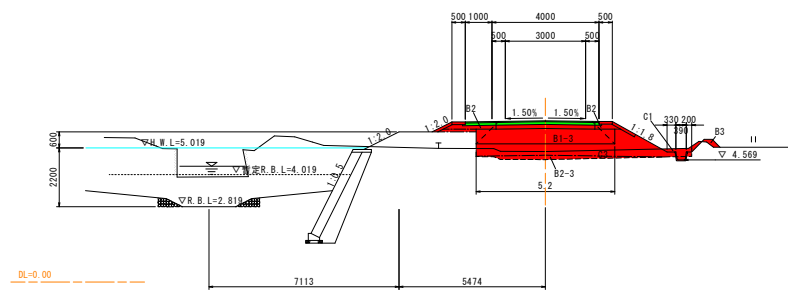
PH=3.115
SH=4.92
FH=6.027
D=4.300



| 道路部 用水路部 | | 道路部 用水路部 | | |
|-----------------|------|----------|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.1 | 切土法面整形(右) | 0.5 |
| 表土削取 | C3 | 2.4 | 盛土法面整形(左) | 0.9 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.9 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 6.7 | 種子散布(右) | 1.3 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 5.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 5.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.7 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.4 | | |
| 畦畔盛土 | B3 | 0.1 | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | |

LEC_7

PH=3.107
SH=4.98
FH=6.036
D=2.288



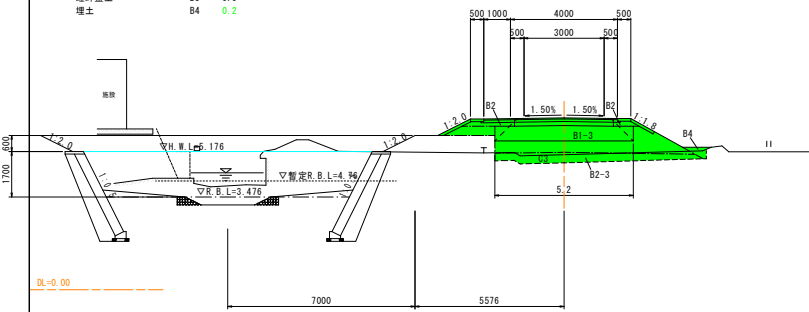
実施 6
表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 事業 | 実 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀川 |
| 施工箇所 | 出雲 白旗 大字 地内 |
| 図面名称 | 左岸市道横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 業の内 | |

| | | | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.0 |
| 表土削取 | C3 | 2.4 | 盛土法面整形(左) | 1.4 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.2 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 7.0 | 種子散布(右) | 1.2 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 5.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 5.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 2.3 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.4 | | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.0 | | |
| 埋土 | B4 | 0.2 | | |

LNO.22

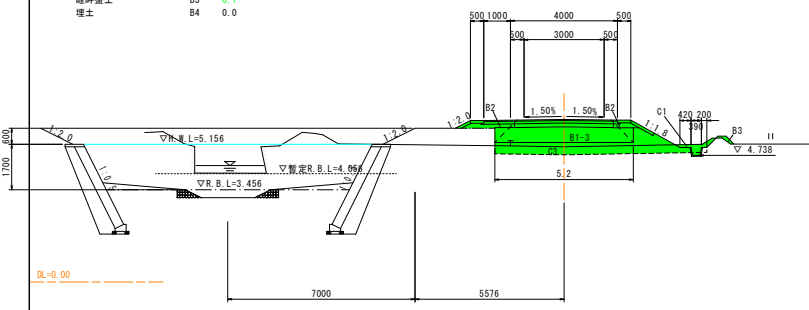
PI=0.265
 RI=0.05
 FI=0.455
 D=20.000



| | | | | |
|-----------------|------|-----|-----------------|------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 切土法面整形(左) | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 切土法面整形(右) | 0.5 |
| 表土削取 | C3 | 2.4 | 盛土法面整形(左) | 0.6 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 盛土法面整形(右) | 2.6 |
| 路床盛土(2.5≤B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 種子散布(左) | 0.0 |
| 路床盛土(4.0≤B) | B1-3 | 6.4 | 種子散布(右) | 1.1 |
| 路体盛土(B<2.5) | B2-1 | 0.0 | 表層(t=4cm,車道) | 5.00 |
| 路体盛土(2.5≤B<4.0) | B2-2 | 0.0 | 上層路盤(t=10cm,車道) | 5.20 |
| 路体盛土(4.0≤B) | B2-3 | 0.0 | 下層路盤(t=15cm,車道) | 3.70 |
| 路肩盛土 | B2 | 0.4 | | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.1 | | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | | |

LNO.21

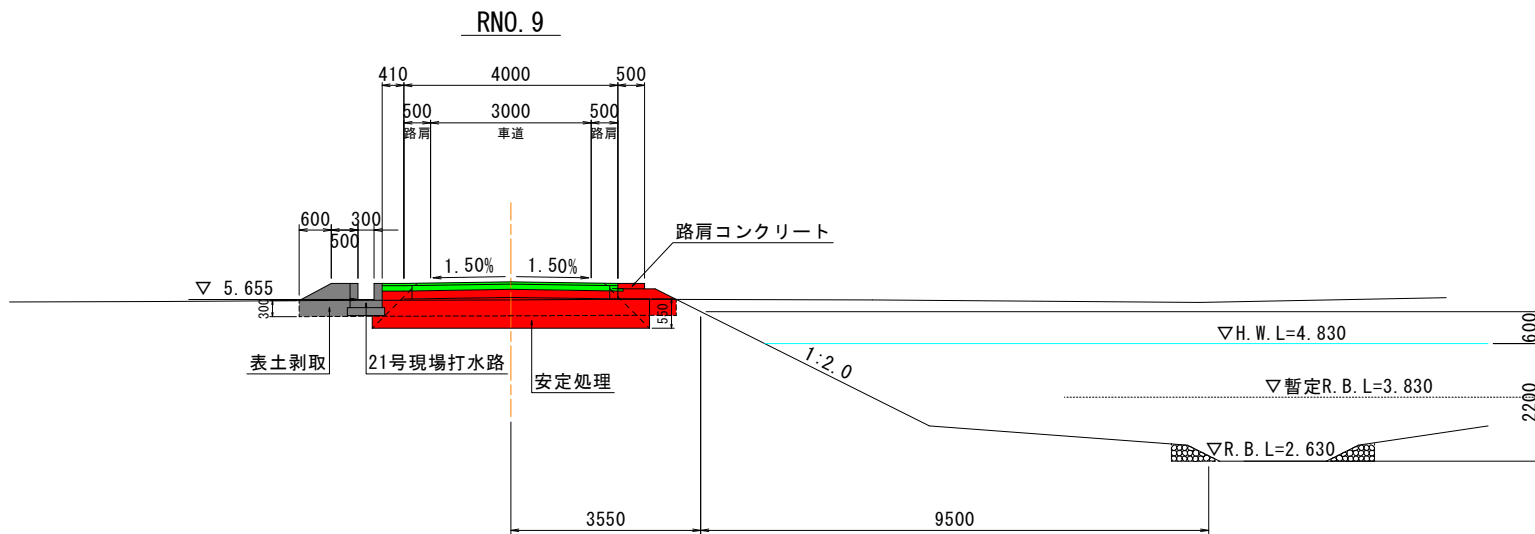
PI=0.266
 RI=0.05
 FI=0.055
 D=20.000



実施 7
 表示縮尺の50%に縮小

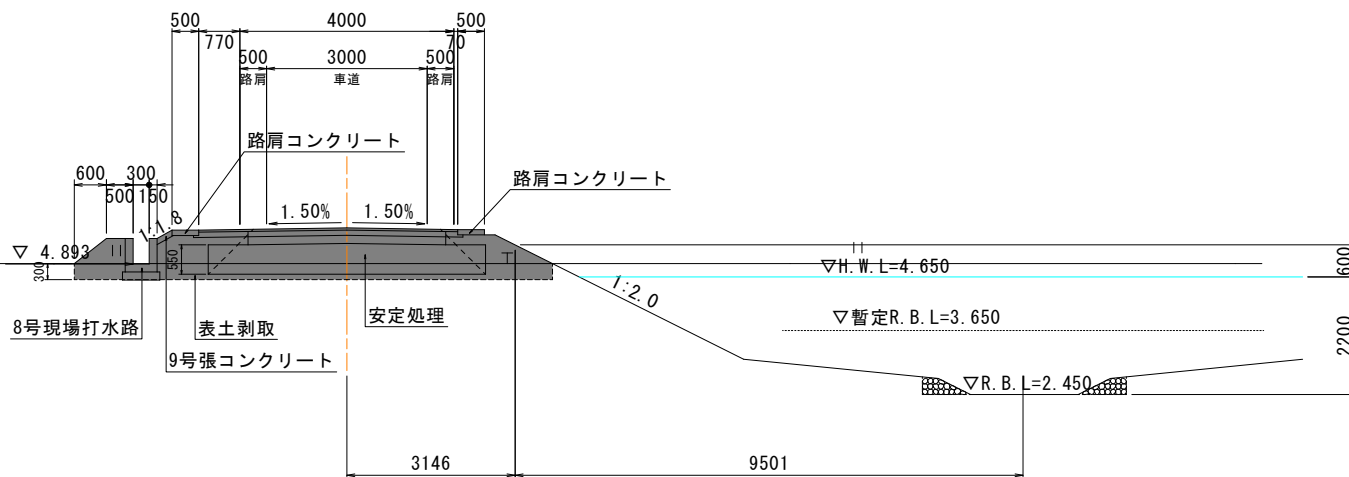
| | |
|----------------|---------------------|
| LNO.21, LNO.22 | 令和2年度 |
| 年度 | 実 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 塩池川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根大字 地内 |
| 調査名称 | 左岸市道横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 調査会社 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

標準断面図 S=1:50



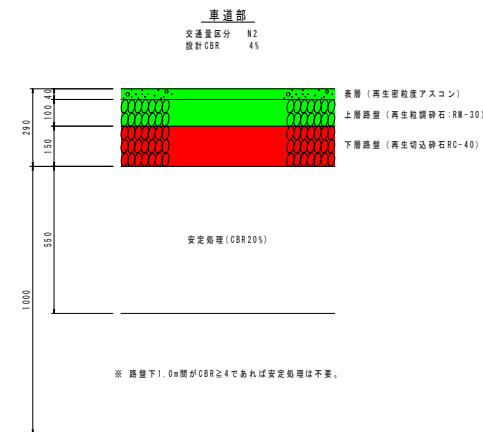
DL=0.00

RNO. 0



DL=0.00

舗装構成 S=1:10



実施 表示縮尺の50%に縮小

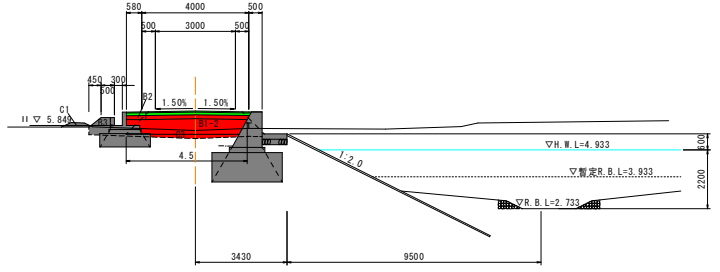
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 事業種別 | 実 施 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 暖 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 大字 地内 |
| 河川名称 | 右岸市道標準断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計 | 会社及び責任者 |
| 図 章 | |
| 投 計 | |

RBC 8

PH: 5.886
 BH: 5.88
 FH: 5.300
 D: 2.706

道路部 用水路部

| 項目 | 数量 | 単位 | 切土法面整形(左) | 切土法面整形(右) | 盛土法面整形(左) | 盛土法面整形(右) | 表層(t=4cm, 車道) | 上層路盤(t=10cm, 車道) | 下層路盤(t=15cm, 車道) |
|-----------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 表土削取 | C3 | 1.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 路床盛土(2.5≦B<4.0) | B1-2 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.68 | 0.0 | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≦B) | B1-3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.66 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.87 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |



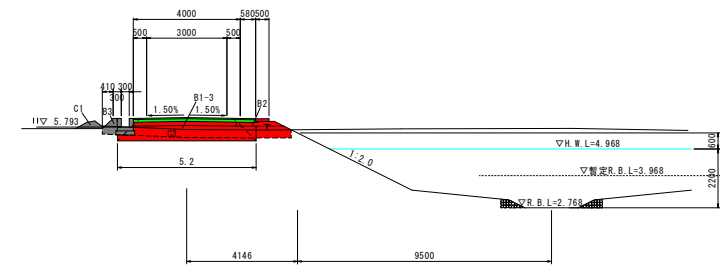
BL=0.00

RNO 15+12.200

PH: 5.873
 BH: 5.79
 FH: 5.142
 D: 12.200

道路部 用水路部

| 項目 | 数量 | 単位 | 切土法面整形(左) | 切土法面整形(右) | 盛土法面整形(左) | 盛土法面整形(右) | 表層(t=4cm, 車道) | 上層路盤(t=10cm, 車道) | 下層路盤(t=15cm, 車道) |
|-----------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 表土削取 | C3 | 1.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 路床盛土(2.5≦B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.53 | 0.0 | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≦B) | B1-3 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.68 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.85 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |



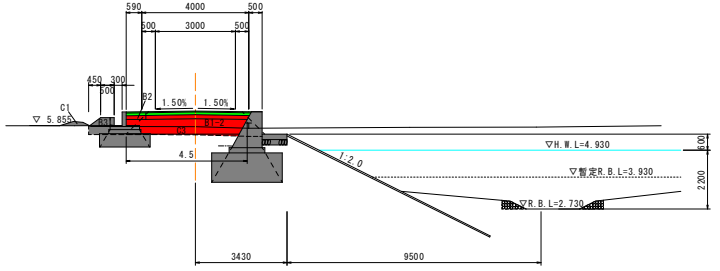
DL=0.00

RNO 14

PH: 5.974
 BH: 5.81
 FH: 5.300
 D: 15.313

道路部 用水路部

| 項目 | 数量 | 単位 | 切土法面整形(左) | 切土法面整形(右) | 盛土法面整形(左) | 盛土法面整形(右) | 表層(t=4cm, 車道) | 上層路盤(t=10cm, 車道) | 下層路盤(t=15cm, 車道) |
|-----------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 表土削取 | C3 | 1.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 路床盛土(2.5≦B<4.0) | B1-2 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.69 | 0.0 | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≦B) | B1-3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.67 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.87 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |



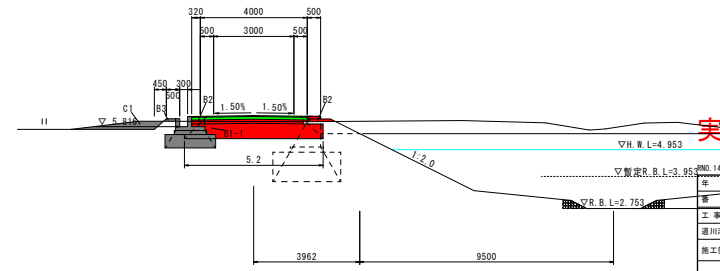
BL=0.00

RNO 15

PH: 6.243
 BH: 6.01
 FH: 6.222
 D: 17.284

道路部 用水路部

| 項目 | 数量 | 単位 | 切土法面整形(左) | 切土法面整形(右) | 盛土法面整形(左) | 盛土法面整形(右) | 表層(t=4cm, 車道) | 上層路盤(t=10cm, 車道) | 下層路盤(t=15cm, 車道) |
|-----------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|
| 片切掘削 | C1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| オープン掘削 | C2 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 表土削取 | C3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| 路床盛土(B<2.5) | B1-1 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.32 | 0.0 | 0.0 | |
| 路床盛土(2.5≦B<4.0) | B1-2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.42 | 0.0 | 0.0 | |
| 路床盛土(4.0≦B) | B1-3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.70 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 路肩盛土 | B3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 埋土 | B4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |



DL=0.00

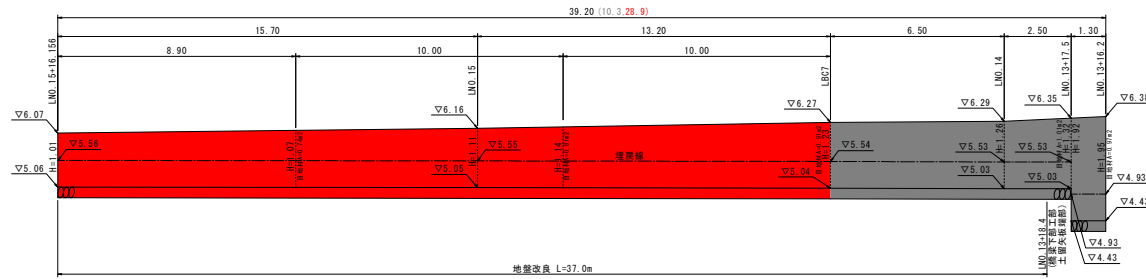
実施 10 表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|----------------------|
| 図号 | RNO.14~RNO.15+12.200 |
| 年度 | 令和2年度 |
| 事業名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 運用地名 | 塚 池 川 |
| 施工箇所 | 白 株 大 字 地 内 |
| 調査名称 | 右岸市道横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 調査者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 設計 | |
| 業の内 | |

擁壁工構造図(4)

7号取付擁壁 (左岸)

展開図 SH=1:100 SV=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|---------------|------|------|------|--------|------|------|
| LNO.15+16.156 | 1.01 | 0.96 | 2.58 | 0.68 | 2.16 | 1.16 |
| LNO.15 | 1.11 | 1.01 | 2.63 | 0.78 | 2.38 | 1.21 |
| LBC.7 | 1.23 | 1.08 | 2.70 | 0.91 | 2.63 | 1.28 |
| LNO.14 | 1.26 | 1.09 | 2.71 | 0.94 | 2.70 | 1.29 |
| LNO.13+17.5 | 1.32 | 1.13 | - | 1.01 | 2.83 | 1.33 |
| LNO.13+17.5 | 1.92 | 1.55 | - | 1.87 | 4.16 | 1.75 |
| LNO.13+16.2 | 1.95 | 1.57 | - | 1.92 | 4.22 | 1.77 |

設計条件

6.7号取付擁壁(背面n=1:0.60部)

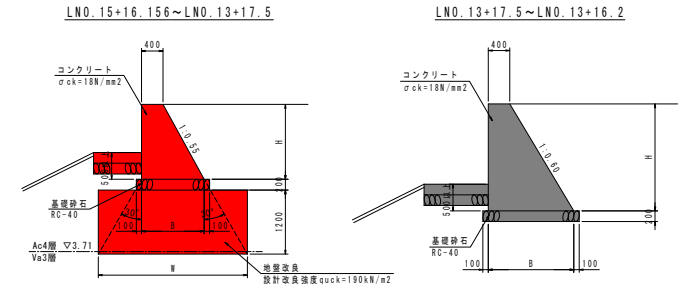
| | |
|-----------------|-------------------------|
| 擁壁高 | 1.92~1.97m |
| 単位体積重量 γ | 19.0kN/m ³ |
| せん断抵抗角 ϕ | 30° |
| 載荷重q | 10kN/m ² |
| 雪荷重 | 1kN/m ² |
| 滑動摩擦係数 μ | 0.5 |
| 最大鉛直力 | 73.828kN |
| 最大地盤反力度 | 81.564kN/m ² |

設計条件

6.7号取付擁壁(背面n=1:0.55部)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 擁壁高 | 1.01~1.36m |
| 単位体積重量 γ | 19.0kN/m ³ |
| せん断抵抗角 ϕ | 30° |
| 載荷重q | 10kN/m ² |
| 雪荷重 | 1kN/m ² |
| 滑動摩擦係数 μ | 0.5 |
| 最大鉛直力 | 38.906kN |
| 最大地盤反力度 | 55.961kN/m ² |

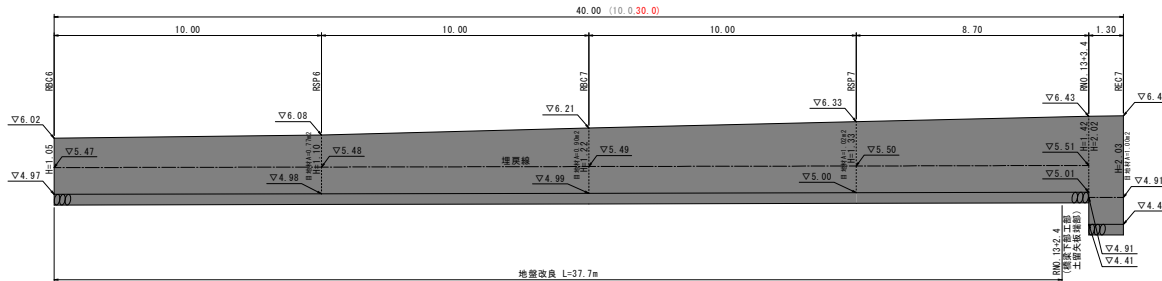
標準断面図 S=1:50



※橋台の埋戻部に設置する区間については、施工時に支持力の確認を行うこと

8号取付擁壁 (右岸)

展開図 SH=1:100 SV=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|------------|------|------|------|--------|------|------|
| RBC.6 | 1.05 | 0.98 | 2.37 | 0.72 | 2.25 | 1.18 |
| RSP.6 | 1.10 | 1.01 | 2.40 | 0.77 | 2.36 | 1.21 |
| RBC.7 | 1.22 | 1.07 | 2.46 | 0.90 | 2.61 | 1.27 |
| RSP.7 | 1.33 | 1.13 | 2.52 | 1.02 | 2.85 | 1.33 |
| RNO.13+3.4 | 1.42 | 1.18 | - | 1.12 | 3.04 | 1.38 |
| RNO.13+3.4 | 2.02 | 1.61 | - | 2.03 | 4.38 | 1.81 |
| REC.7 | 2.03 | 1.62 | - | 2.05 | 4.40 | 1.82 |

設計条件

8.9号取付擁壁(背面n=1:0.60部)

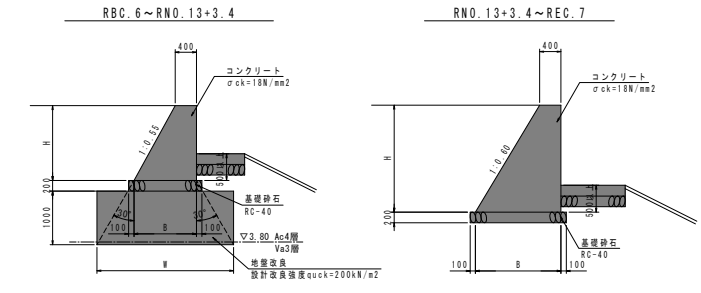
| | |
|-----------------|-------------------------|
| 擁壁高 | 1.99~2.03m |
| 単位体積重量 γ | 19.0kN/m ³ |
| せん断抵抗角 ϕ | 30° |
| 載荷重q | 10kN/m ² |
| 雪荷重 | 1kN/m ² |
| 滑動摩擦係数 μ | 0.5 |
| 最大鉛直力 | 77.489kN |
| 最大地盤反力度 | 84.314kN/m ² |

設計条件

8.9号取付擁壁(背面n=1:0.55部)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 擁壁高 | 1.05~1.42m |
| 単位体積重量 γ | 19.0kN/m ³ |
| せん断抵抗角 ϕ | 30° |
| 載荷重q | 10kN/m ² |
| 雪荷重 | 1kN/m ² |
| 滑動摩擦係数 μ | 0.5 |
| 最大鉛直力 | 41.527kN |
| 最大地盤反力度 | 58.916kN/m ² |

標準断面図 S=1:50



※橋台の埋戻部に設置する区間については、施工時に支持力の確認を行うこと

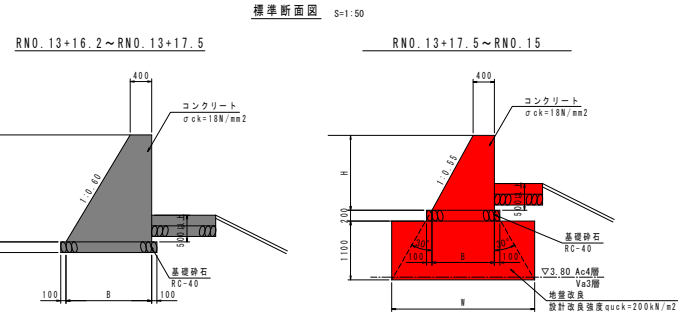
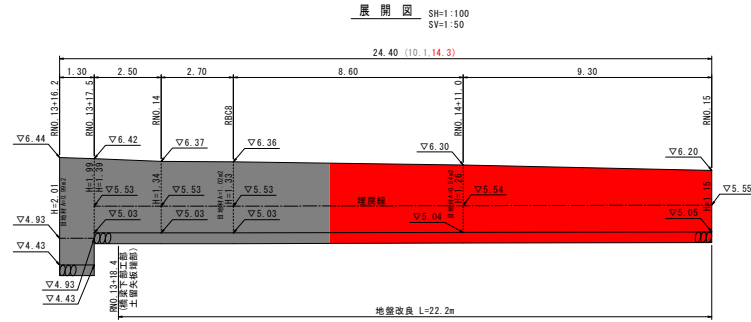
実施 12
表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀 池 川 |
| 施工箇所 | 白株 大字 地内 |
| 計画名称 | 擁壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測量 | |
| 監査 | |
| 設計 | |
| | 業の内 |

※水抜孔
擁壁には、2.0m²に1箇所割合で排水孔(硬質塩化ビニールVU管)を設け、孔の大きさは呼び径50を標準とする。排水孔には吸出防止材を設置する。
※伸縮目地
擁壁には、10m以下毎に伸縮目地を設け、目地材厚はt=10mmを標準とする。

擁壁工構造図(5)

9号取付擁壁 (右岸)



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型 枠 | 基礎砕石 |
|--------------|------|------|------|--------|------|------|
| RNO. 13+16.2 | 2.01 | 1.61 | - | 2.02 | 4.35 | 1.81 |
| RNO. 13+17.5 | 1.99 | 1.59 | - | 1.98 | 4.31 | 1.79 |
| RNO. 13+17.5 | 1.39 | 1.16 | - | 1.09 | 2.98 | 1.36 |
| RNO. 14 | 1.34 | 1.14 | 2.65 | 1.03 | 2.87 | 1.34 |
| RBC. 8 | 1.33 | 1.13 | 2.64 | 1.02 | 2.85 | 1.33 |
| RNO. 14+11.0 | 1.26 | 1.09 | 2.60 | 0.94 | 2.70 | 1.29 |
| RNO. 15 | 1.15 | 1.03 | 2.54 | 0.82 | 2.46 | 1.23 |

設計条件
8,9号取付擁壁(背面n=1:0.60部)

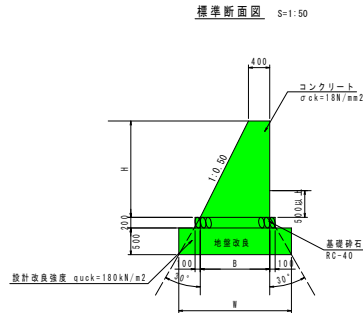
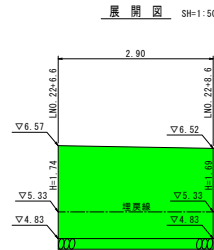
| | |
|-----|---------------------------------|
| 擁壁高 | 1.99~2.03m |
| 裏込土 | 単位体積重量γ 19.0kN/m ³ |
| | せん断抵抗角φ 30° |
| | 載荷重q 10kN/m ² |
| | 雪荷重 1kN/m ² |
| | 滑動摩擦係数μ 0.5 |
| | 最大鉛直力 77.489kN |
| | 最大地盤反力度 84.314kN/m ² |

設計条件
8,9号取付擁壁(背面n=1:0.55部)

| | |
|-----|---------------------------------|
| 擁壁高 | 1.05~1.42m |
| 裏込土 | 単位体積重量γ 19.0kN/m ³ |
| | せん断抵抗角φ 30° |
| | 載荷重q 10kN/m ² |
| | 雪荷重 1kN/m ² |
| | 滑動摩擦係数μ 0.5 |
| | 最大鉛直力 41.527kN |
| | 最大地盤反力度 58.916kN/m ² |

※橋台の埋戻部に設置する区間については、施工時に支持力の確認を行うこと

10号取付擁壁 (左岸)



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型 枠 | 基礎砕石 |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|
| LNO. 22+6.6 | 1.74 | 1.27 | 2.08 | 1.45 | 3.69 | 1.47 |
| 標準NO.0+16.8 | 1.69 | 1.25 | 2.06 | 1.39 | 3.58 | 1.45 |

設計条件
10号取付擁壁

| | |
|-----|---------------------------------|
| 擁壁高 | 1.69~1.74m |
| 裏込土 | 単位体積重量γ 19.0kN/m ³ |
| | せん断抵抗角φ 30° |
| | 載荷重q 10kN/m ² |
| | 雪荷重 1kN/m ² |
| | 滑動摩擦係数μ 0.6 |
| | 最大鉛直力 53.101kN |
| | 最大地盤反力度 79.103kN/m ² |

実施 13
表示縮尺の50%に縮小

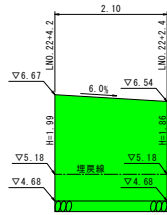
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 暖 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白根 大字 地内 |
| 図面名称 | 擁壁工構造図 |
| 設計者 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測 量 | |
| 図 案 | |
| 投 計 | |
| | 業の内 |

※水抜孔
擁壁には、2.0mに1箇所の割合で排水孔(硬質塩化ビニールVU管)を設け、孔の大きさは呼び径50を標準とする。排水孔には吸出防止材を設置する。
※伸縮目地
擁壁には、10m以下毎に伸縮目地を設け、目地材厚はt=10mmを標準とする。

擁壁工構造図(6)

11号取付擁壁 (左岸)

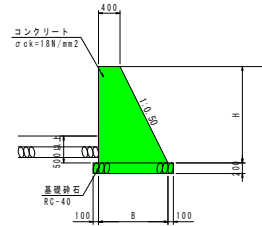
展開図 S=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|------------|------|------|--------|------|------|
| LNO.22+4.2 | 1.99 | 1.40 | 1.79 | 4.21 | 1.60 |
| LNO.22+2.4 | 1.86 | 1.33 | 1.61 | 3.94 | 1.53 |

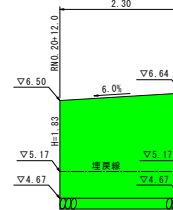
標準断面図 S=1:50



※橋台の埋戻部に設置する区間については、施工時に支持力の確認を行うこと

12号取付擁壁 (右岸)

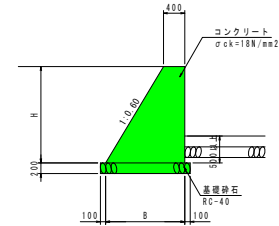
展開図 S=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|-------------|------|------|--------|------|------|
| RNO.20+12.0 | 1.83 | 1.50 | 1.74 | 3.96 | 1.70 |
| RNO.20+13.7 | 1.97 | 1.58 | 1.95 | 4.27 | 1.78 |

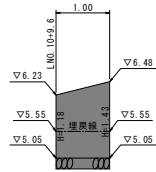
標準断面図 S=1:50



※橋台の埋戻部に設置する区間については、施工時に支持力の確認を行うこと

1号重力式擁壁 (左岸)

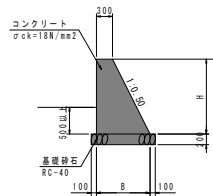
展開図 S=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|------------|------|------|--------|------|------|
| LNO.10+9.6 | 1.18 | 0.89 | 0.70 | 2.50 | 1.09 |
| | 1.43 | 1.02 | 0.94 | 3.03 | 1.22 |

標準断面図 S=1:50
(SGW42)



実施 14

表示縮尺の50%に縮小

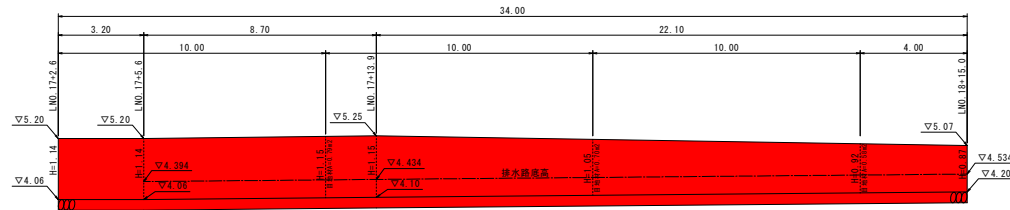
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白旗 大字 地内 |
| 図面名称 | 擁壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測量 | |
| 監 | |
| 校 | |
| 計 | |
| | 業の内 |

※水抜孔
擁壁には、2.0m²に1箇所割合で排水孔(硬質塩化ビニールVU管)を設け、孔の大きさは呼び径50を標準とする。排水孔には吸出防止材を設置する。
※伸縮目地
擁壁には、10m以下毎に伸縮目地を設け、目地材厚はt=10mmを標準とする。

擁壁工構造図(7)

2号重力式擁壁 (左岸)

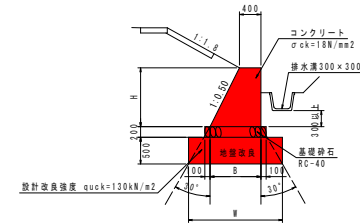
展開図 SH=1:100
SV=1:50



寸法及び数量表

| 測点 | H | B | W | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|
| LN0.17+2.6 | 1.14 | 0.97 | 1.78 | 0.78 | 2.41 | 1.17 |
| LN0.17+5.6 | 1.14 | 0.97 | 1.78 | 0.78 | 2.41 | 1.17 |
| LN0.17+13.9 | 1.15 | 0.98 | 1.79 | 0.79 | 2.44 | 1.18 |
| LN0.18+15.0 | 0.97 | 0.84 | 1.65 | 0.54 | 1.84 | 1.04 |

標準断面図 S=1:50



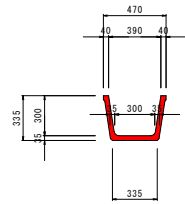
実施 15
表示縮尺の 50% に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 実 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白株 大字 地内 |
| 図面名称 | 擁壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 測 量 | |
| 監 査 | |
| 投 計 | |
| | 業の内 |

※水抜孔
擁壁には、2.0m²に1箇所割合で排水孔(硬質塩化ビニールVU管)を設け、孔の大きさは呼び径50を標準とする。排水孔には吸出防止材を設置する。
※伸縮目地
擁壁には、10m以下毎に伸縮目地を設け、目地材厚はt=10mmを標準とする。

小構造物構造図(1)

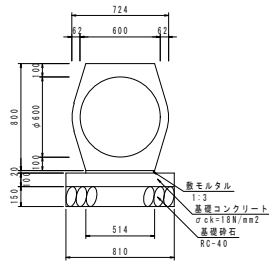
排水溝300×300 S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-----|---------|----|------|
| 排水溝 | 300×300 | m | 10.0 |

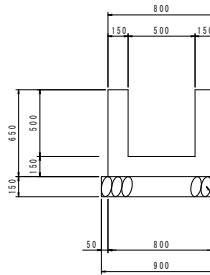
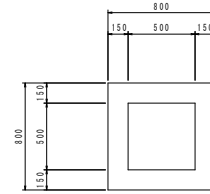
重圧管φ600 S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|-------------------------|----------------|-------|
| 重圧管 | φ600 | m | 10.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ² | 0.103 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.810 |
| 同上型枠 | | m ² | 2.000 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 8.10 |

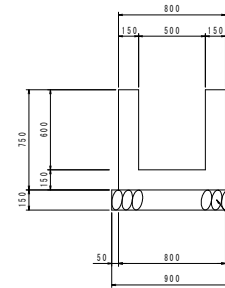
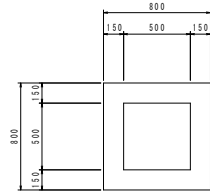
集水樹B500-L500-H500 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.291 |
| 型枠 | | m ² | 3.380 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.81 |

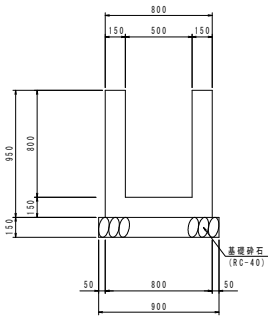
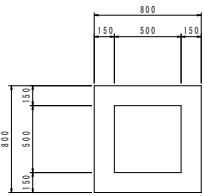
集水樹B500-L500-H600 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.330 |
| 型枠 | | m ² | 3.900 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.81 |

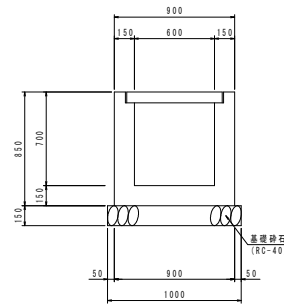
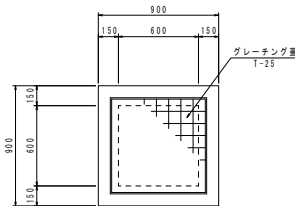
集水樹B500-L500-H800 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.408 |
| 型枠 | | m ² | 4.940 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 0.81 |

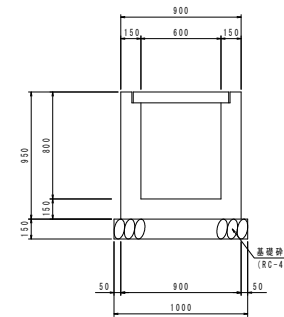
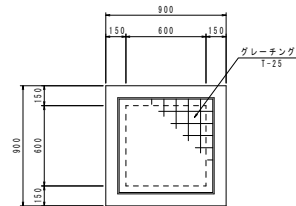
集水樹B600-L600-H700 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.437 |
| 型枠 | | m ² | 5.100 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 1.00 |
| グレーチング蓋 | T-25 | 枚 | 1 |

集水樹B600-L600-H800 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ² | 0.482 |
| 型枠 | | m ² | 5.700 |
| 基礎砂石 | RC-40 t=15cm | m ² | 1.00 |
| グレーチング蓋 | T-25 | 枚 | 1 |

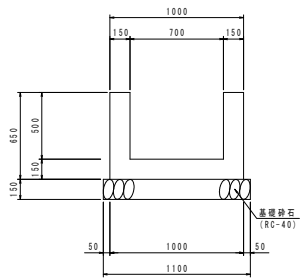
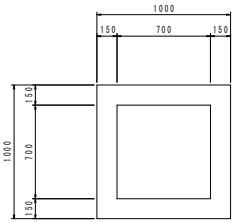
実施 16
表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀 河 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白株 大字 地内 |
| 図面名称 | 小構造物構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 設計者 | 会社及び責任者 |
| 調査 | |
| 校核 | |
| 設計 | |

業の内

小構造物構造図(2)

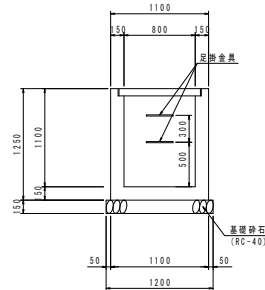
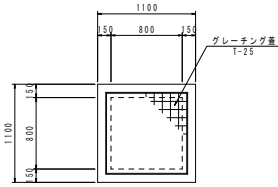
集水桝B700-L700-H500 S=1:20



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.405 |
| 型枠 | | m ² | 4.420 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ³ | 1.21 |

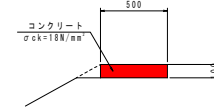
集水桝B800-L800-H1100 S=1:30



数量表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|---------|-------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.809 |
| 型枠 | | m ² | 9.500 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=15cm | m ³ | 1.44 |
| グレーチング蓋 | T-25 | 枚 | 1 |
| 足掛金具 | | 本 | 2 |

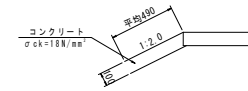
路肩コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.50 |
| 型枠 | | m ² | 1.00 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.05 |

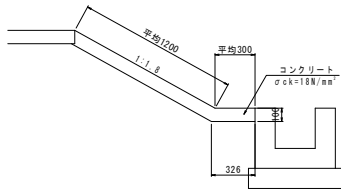
1号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.49 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.05 |

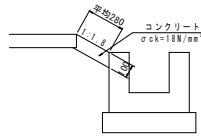
2号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 1.51 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.15 |

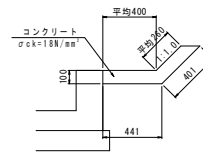
3号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.28 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.03 |

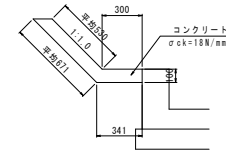
4号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.75 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.08 |

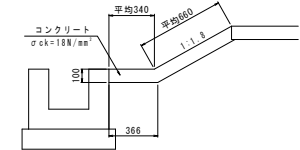
5号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.92 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.09 |

6号張コンクリート S=1:20



数量表 10.0m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|----------------|------|
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 1.01 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.10 |

実施

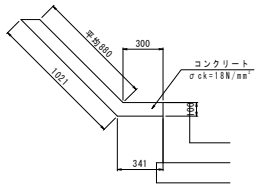
17

表示縮尺の50%に縮小

| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 実 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名 | 堀 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白株 大字 地内 |
| 図面名称 | 小構造物構造図 |
| 設計者 | 縮尺 図示 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 図 章 | |
| 設 計 | |
| | 業の内 |

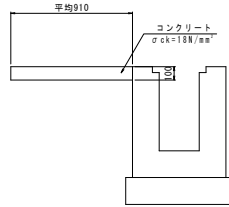
小構造物構造図(3)

7号張コンクリート S=1:20



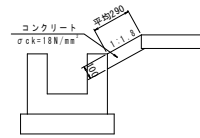
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 1.27 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.13 | |

8号張コンクリート S=1:20



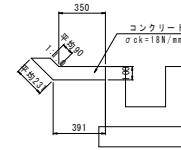
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.91 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.09 | |

9号張コンクリート S=1:20



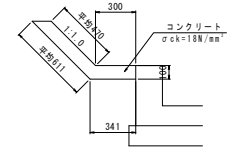
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.29 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.03 | |

10号張コンクリート S=1:20



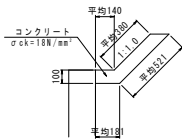
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.53 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.05 | |

11号張コンクリート S=1:20



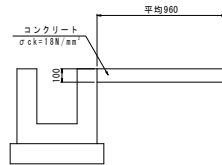
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.86 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.09 | |

12号張コンクリート S=1:20



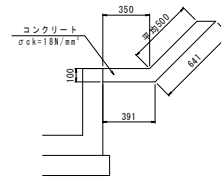
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.61 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.06 | |

13号張コンクリート S=1:20



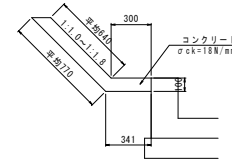
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.96 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.10 | |

14号張コンクリート S=1:20



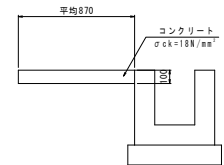
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.94 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.09 | |

15号張コンクリート S=1:20



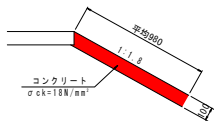
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 1.03 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.10 | |

16号張コンクリート S=1:20



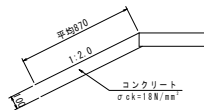
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.87 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.09 | |

17号張コンクリート S=1:20



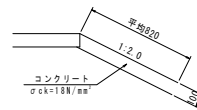
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.98 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.10 | |

18号張コンクリート S=1:20



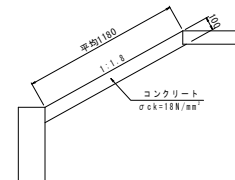
| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.87 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.09 | |

19号張コンクリート S=1:20



| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.82 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.08 | |

20号張コンクリート S=1:20



| 数量表 10.0m当り | | | | |
|-------------|-------------|----|------|--|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | |
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 1.18 | |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.12 | |

実施

18

表示縮尺の50%に縮小

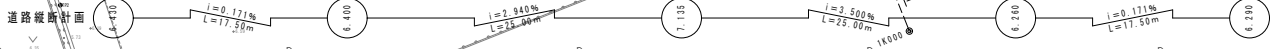
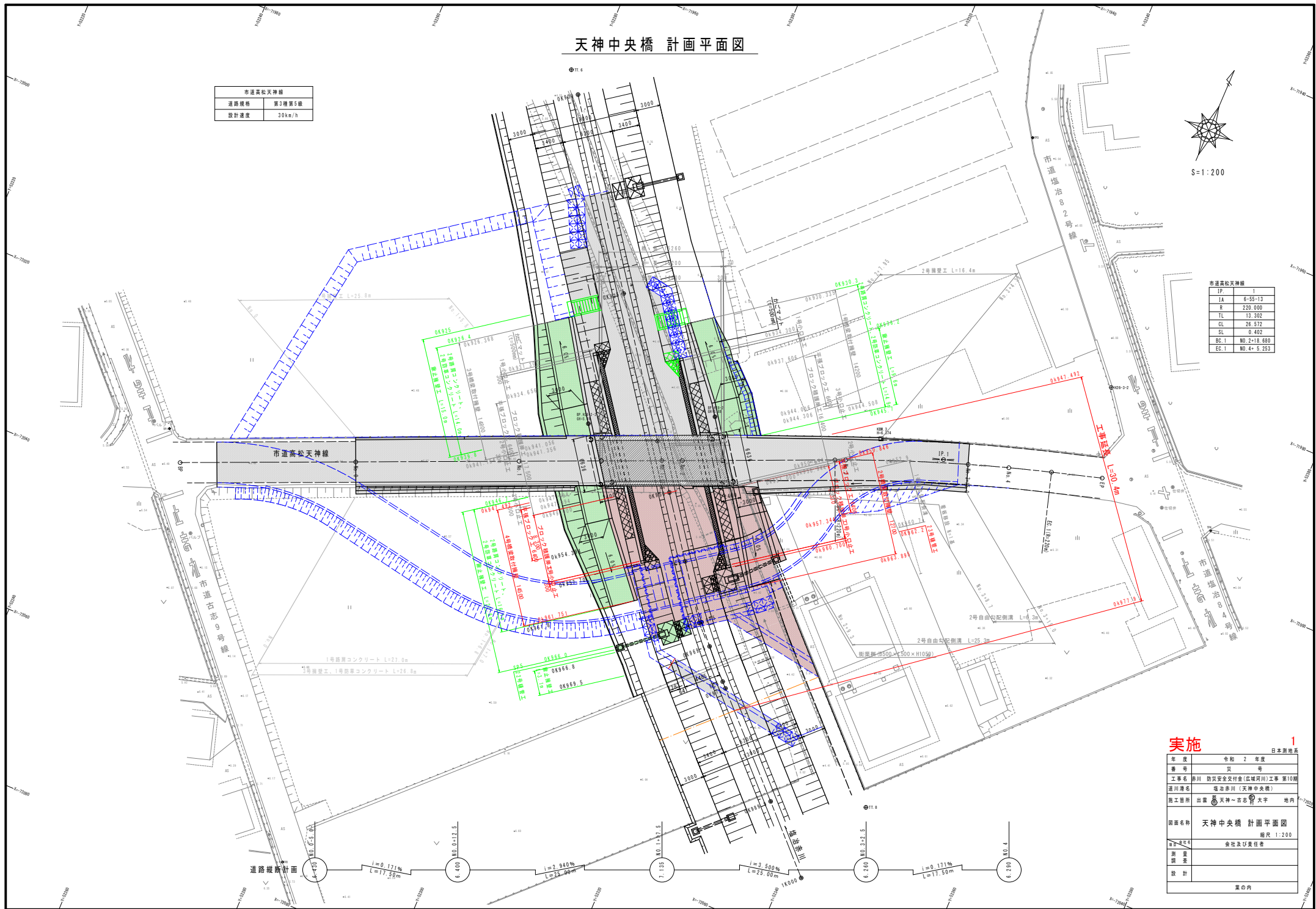
| | |
|------|---------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 第 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事第10期 |
| 河川名称 | 堀 池 川 |
| 施工箇所 | 出雲 白枝 大字 地内 |
| 調査名称 | 小構造物構造図 |
| 設計者 | 株式会社 〇〇 |
| 調査者 | 会社及び責任者 |
| 図 説 | 縮尺 図示 |
| 投 計 | |
| | 製の内 |

天神中央橋 計画平面図

| 市道高松天神線 | |
|---------|--------|
| 道路規格 | 第3種第5線 |
| 設計速度 | 30km/h |



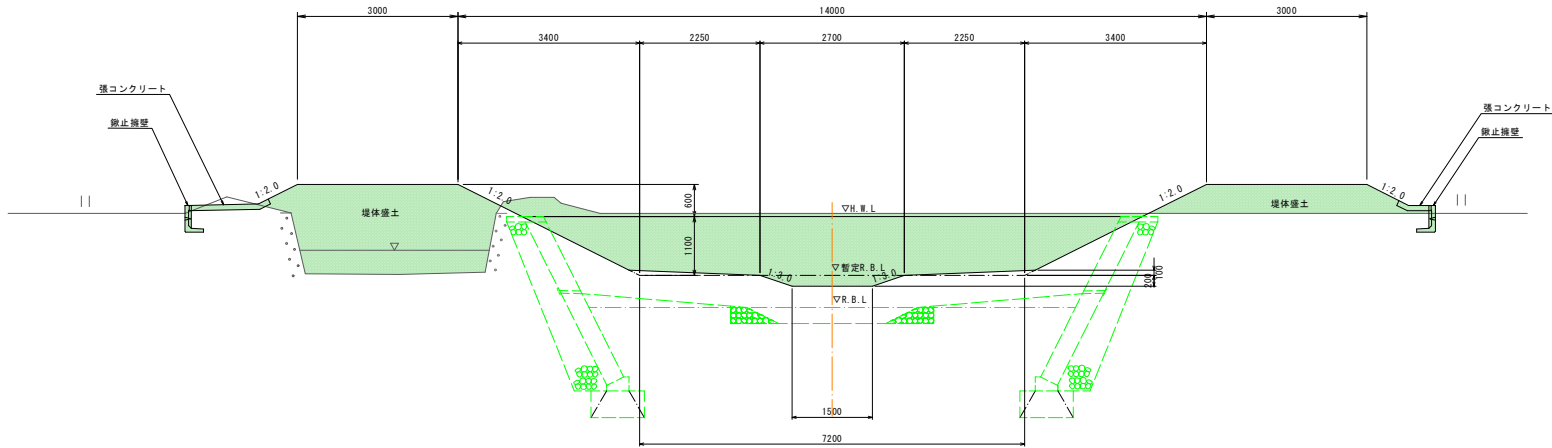
| 市道高松天神線 | |
|---------|-------------|
| IP | 6-55-13 |
| R | 220.000 |
| TL | 13.302 |
| CL | 26.572 |
| SL | 0.402 |
| EO.1 | NO.2+18.680 |
| EO.1 | NO.4+S.253 |



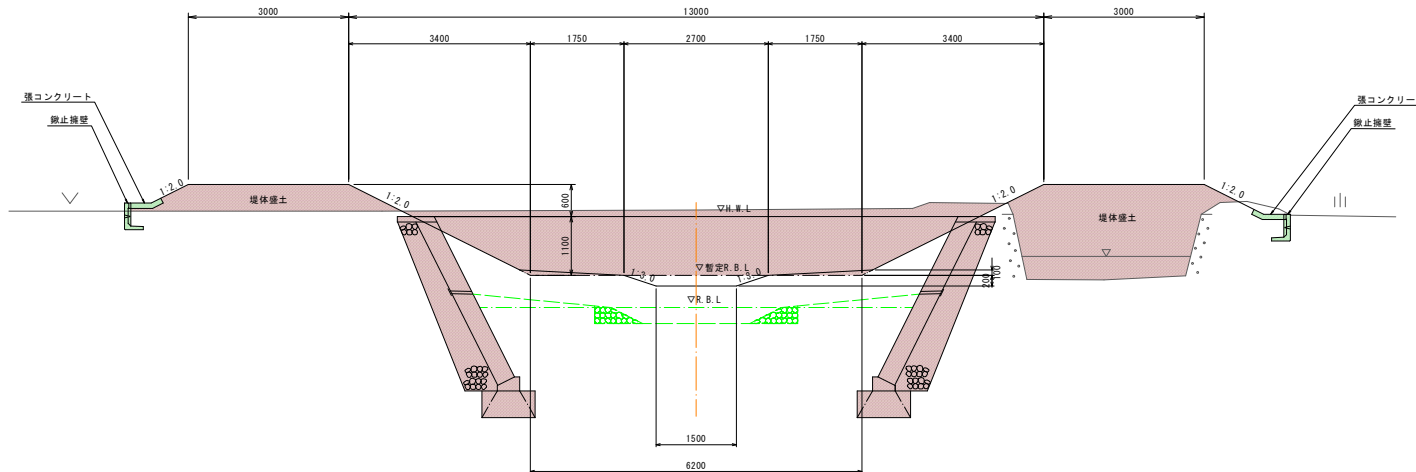
| 実施 | | 1 |
|------|-------------------------|-------|
| 年度 | 令和 2 年度 | 日本測地院 |
| 番号 | 災 号 | |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 | |
| 通川港名 | 塩治赤川(天神中央橋) | |
| 施工箇所 | 出雲 天神~古志 大宇 地内 | |
| 図面名称 | 天神中央橋 計画平面図 | |
| 縮尺 | 1:200 | |
| 調査 | 会社及び責任者 | |
| 設計 | | |
| 裏の内 | | |

標準断面図(1) S=1:50

JR山陰本線～OK850.282
(OK700付近)



OK850.282～1K263.5
(1K025付近)



3

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 種別 | 実 |
| 工事名 | 防犯安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川名称 | 福治河川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 出雲 天神～百太郎 大字 地内 |
| 図面名称 | 標準断面図(1) |
| 設計 | 〇社 |
| 測量 | 〇社及び責任者 |
| 監理 | |
| 設計 | |
| | 案の内 |

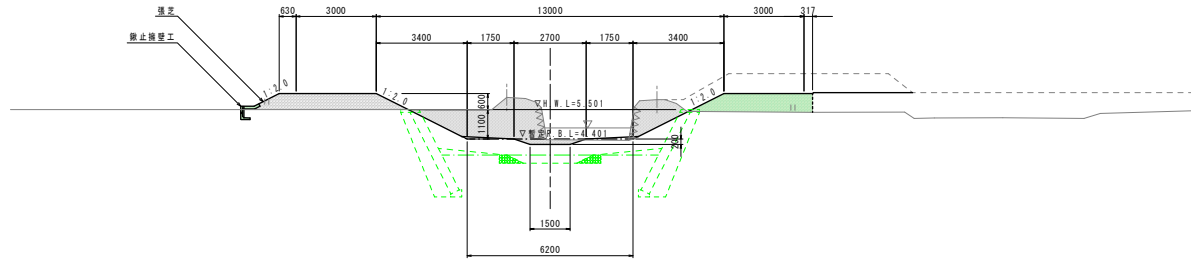
塩冶赤川 横断面図

S=1/100

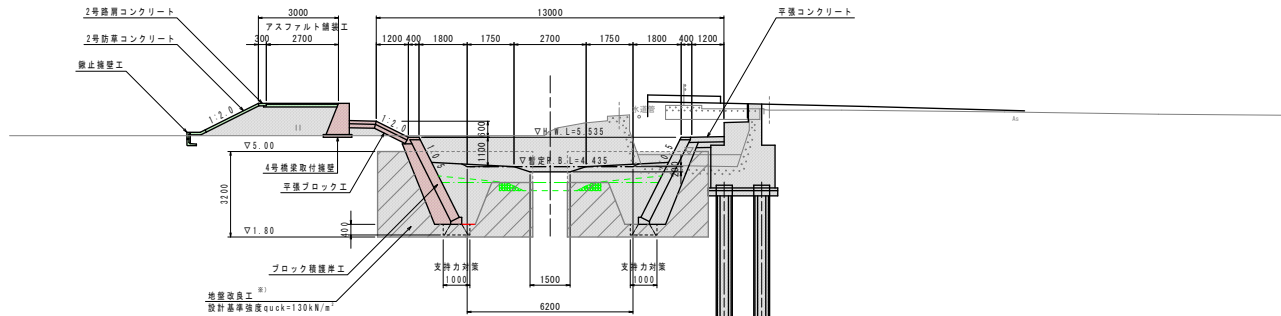
凡例

— 本工事
- - - 将来計画

OK925
BH=4.38
FH=

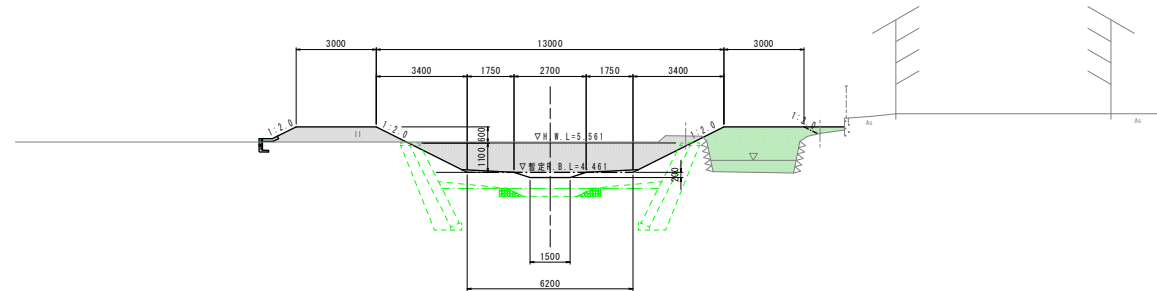


OK950
BH=5.76
FH=



※) 施工時の土質として、護岸基礎工（支持力対策）に合わせて前背面に地盤改良工による土留めを行う。
河床部の改良体は計画河床高（将来形）まで除去する。

OK969.5
BH=5.59
FH=



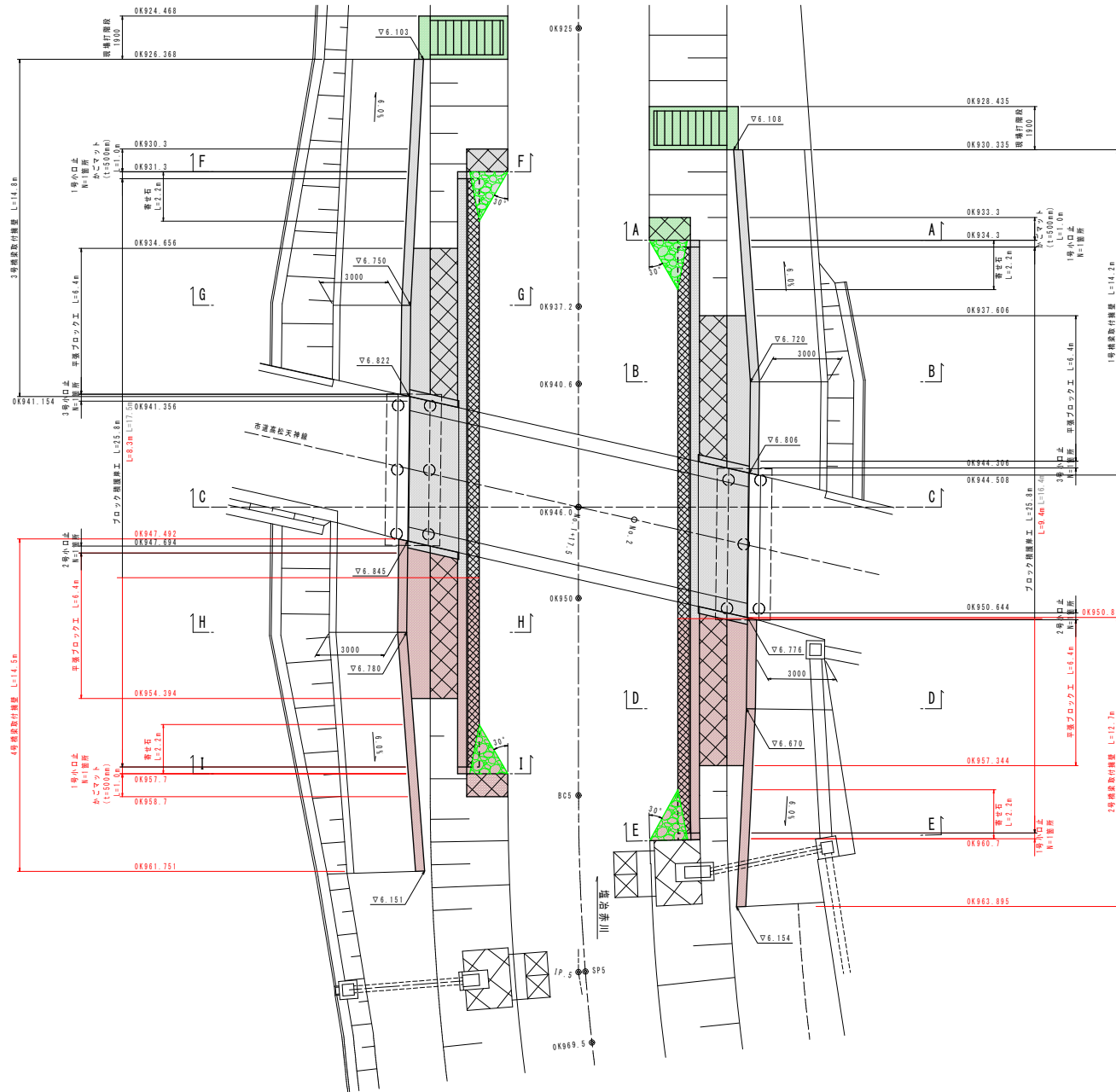
実施

4

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩冶赤川 (天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天津 ~ 古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 塩冶赤川 横断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

護岸工構造図 (1/3)

平面図 S-1/100

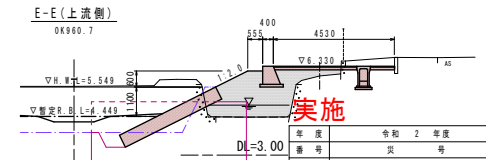
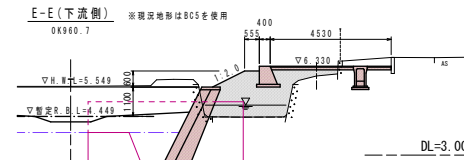
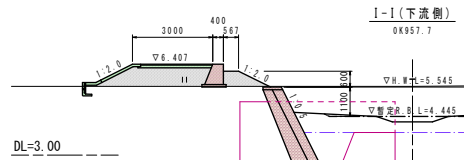
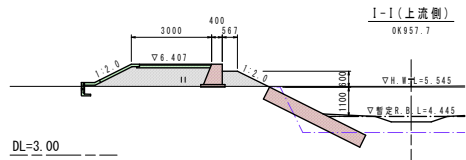
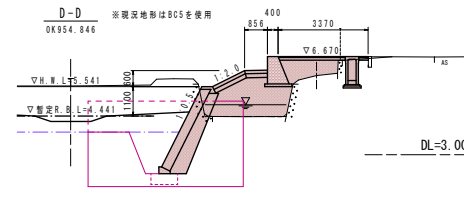
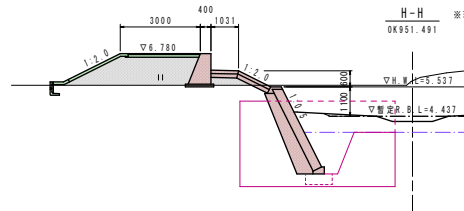
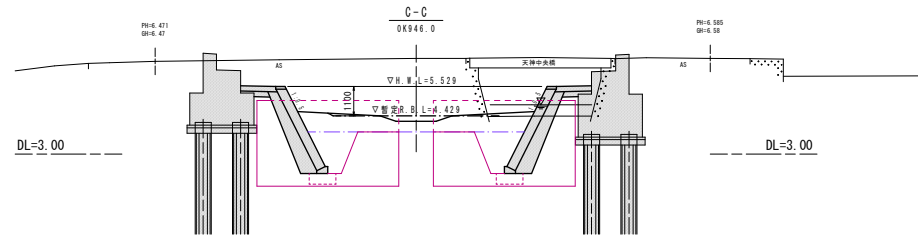
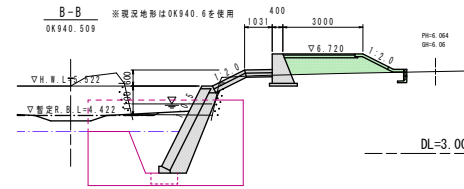
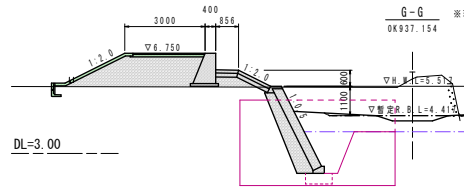
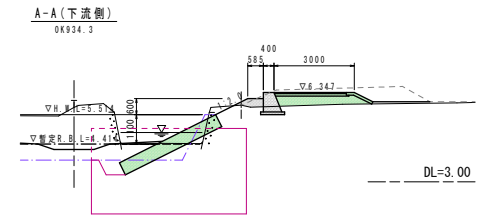
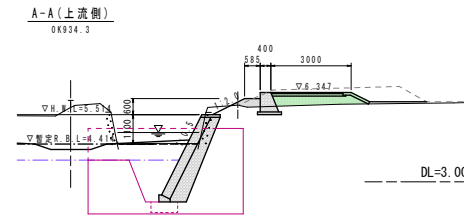
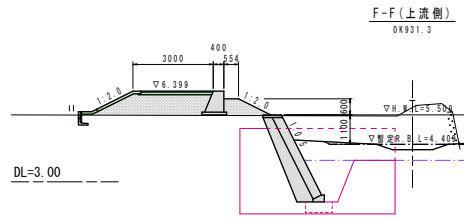
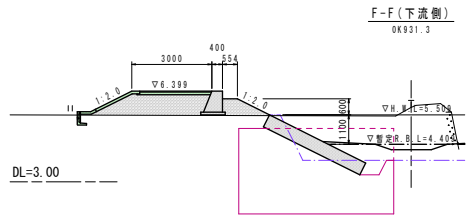


5

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩治赤川 (天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天津 ~ 志志 大宇 地内 |
| 図面名称 | 護岸工構造図 (1/3) |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

護岸工構造図 (2/3)

断面図 S=1/100



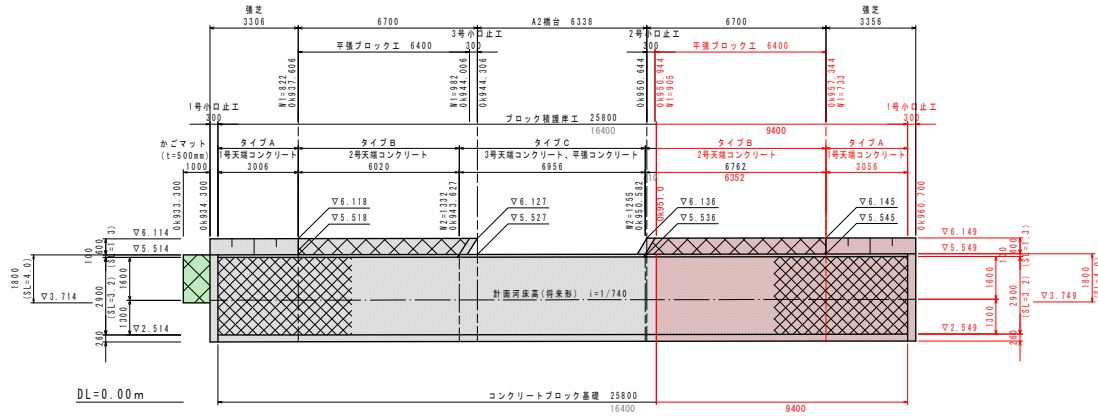
実施

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 伊川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩治港川 (天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天津 ~ 古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 護岸工構造図 (2/3) |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

護岸工構造図 (3/3)

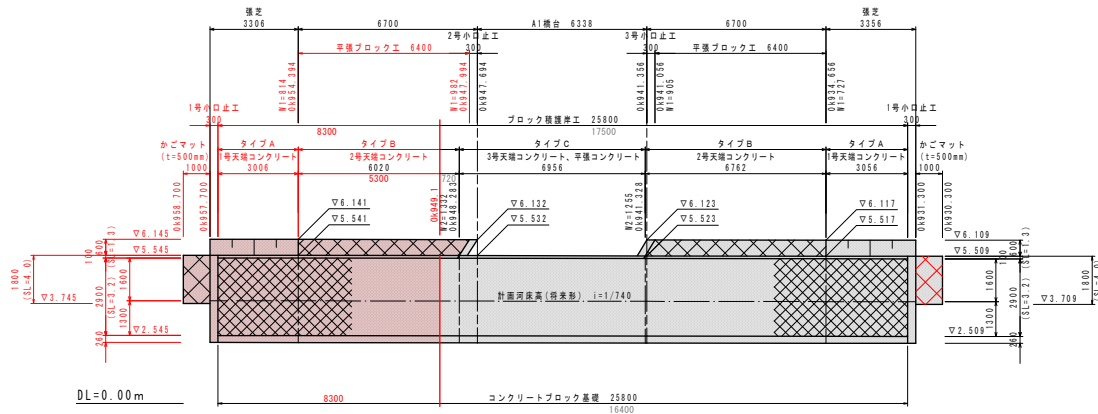
展開図 S=1/100

右岸



塩冶赤川

左岸

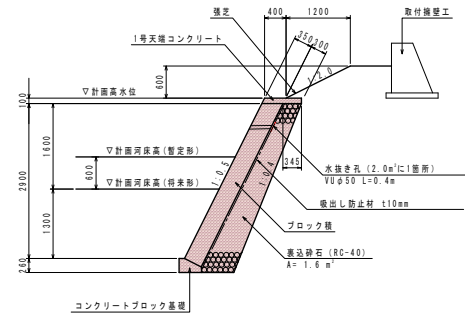


塩冶赤川

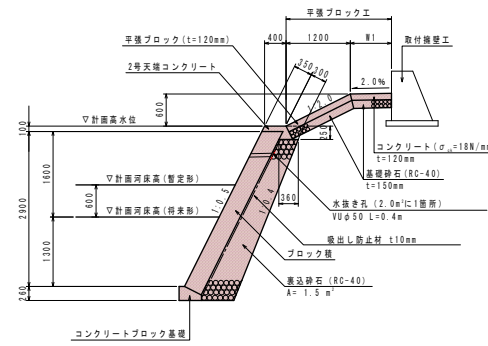
断面図 S=1/50

ブロック積護岸工

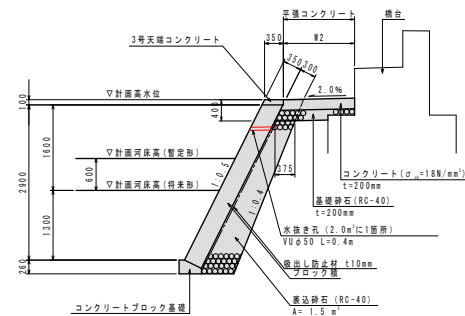
タイプA



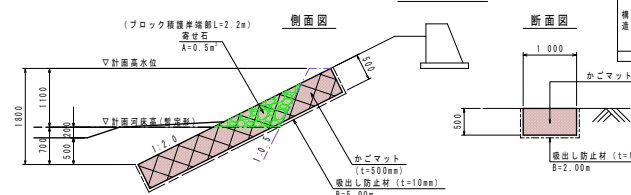
タイプB



タイプC



かごマット

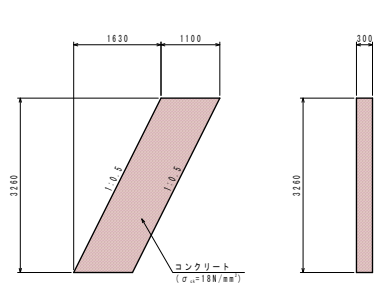


小口土工 S=1/50

1号

側面

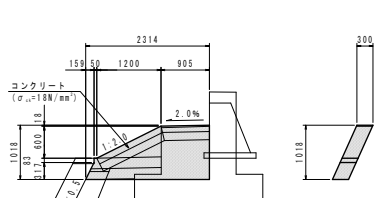
正面



2号

側面

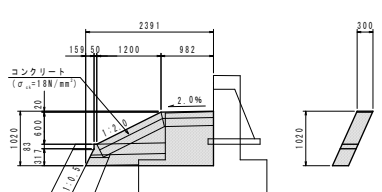
正面



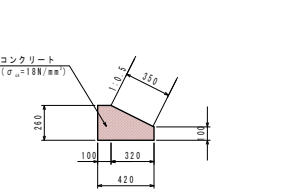
3号

側面

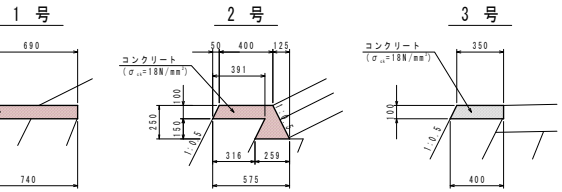
正面



コンクリートブロック基礎 S=1/20



天端コンクリート S=1/20



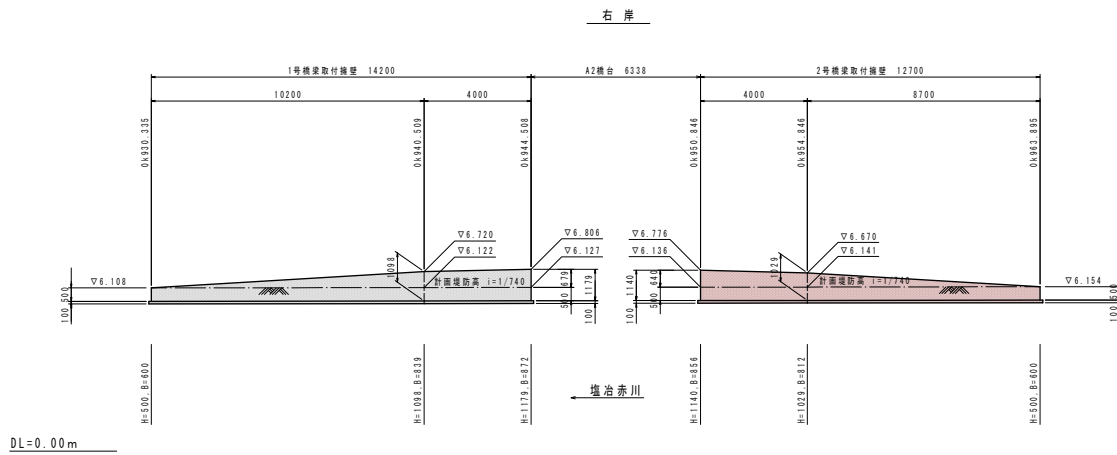
実施

| かごマット仕様 | | 規格 | |
|---------|----|----------|--|
| 寸法 | 幅 | 100cm | |
| | 厚 | 50cm | |
| | 網目 | 6.3cm | |
| | 鋼材 | 10.0cm | |
| | 鋼材 | φ5.0mm | |
| | 鋼材 | φ3.0mm | |
| | 鋼材 | φ4.0mm | |
| | 鋼材 | φ15~25cm | |

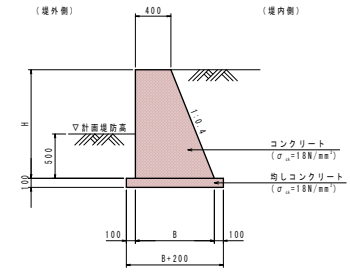
| 年度 | 令和 2 年度 |
|------|-------------------------|
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川名称 | 塩冶赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天神 志志 大宇 地内 |
| 図面名称 | 護岸工構造図 (3/3) |
| 縮尺 | 表示 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

橋梁取付擁壁工構造図

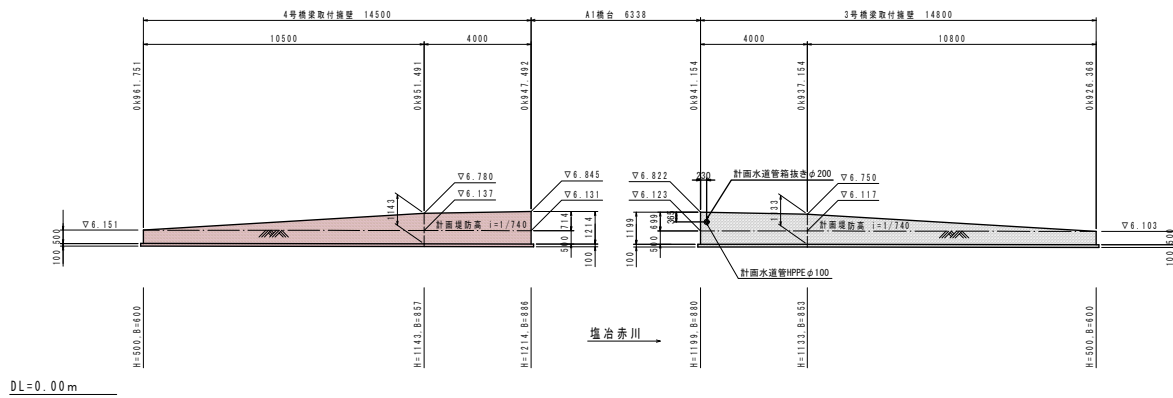
展開図 S=1/100



断面図 S=1/30



左岸



実施

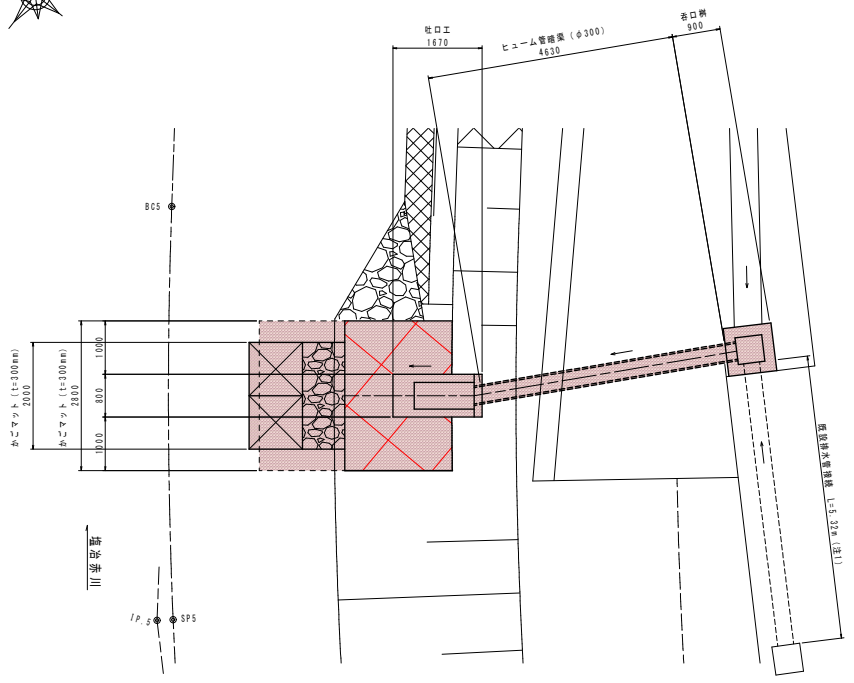
| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 河川名称 | 塩治赤川 (天祥中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天津 ~ 古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 橋梁取付擁壁工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 図示 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 業の内 |

23号樋管工構造図

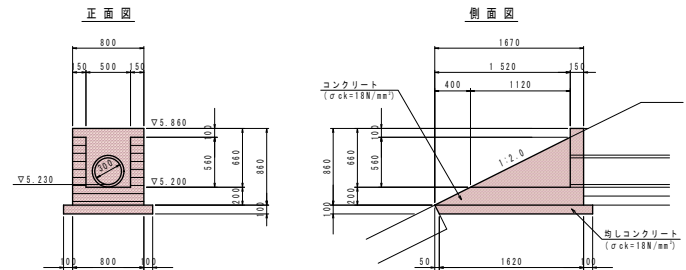
右岸 OK967.8



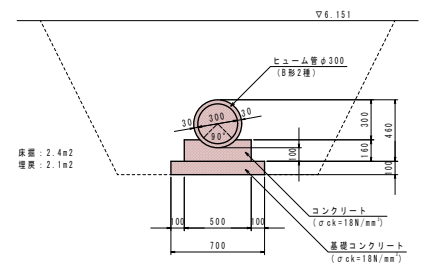
平面図 S=1/50



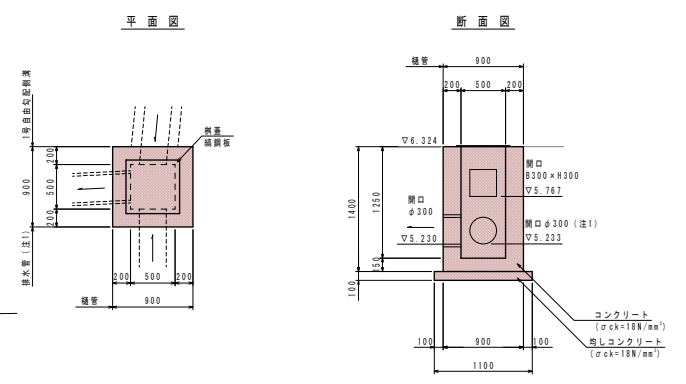
吐口工 S=1/30



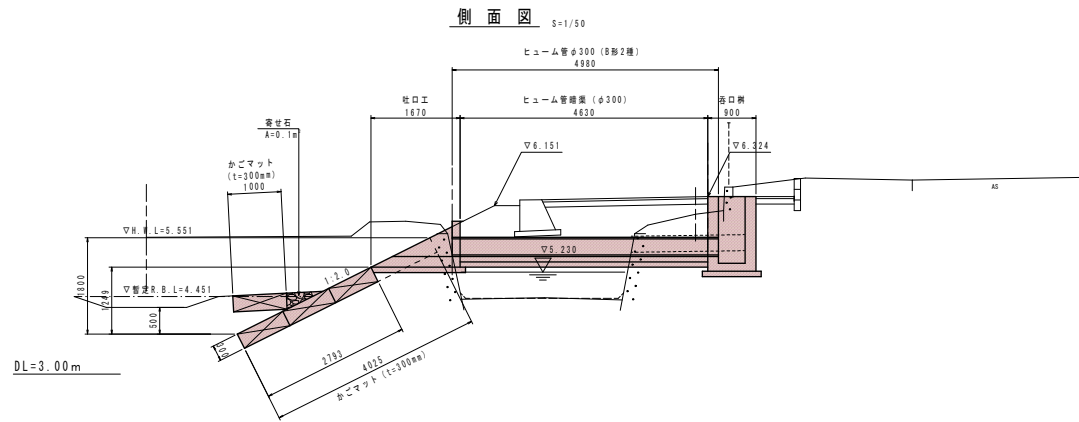
ヒューム管暗渠 S=1/20



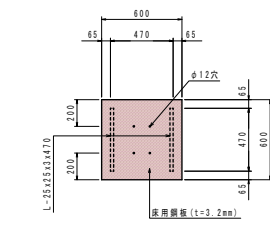
呑口樹 S=1/30



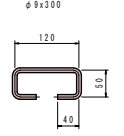
側面図 S=1/50



柵蓋 S=1/20



取手 S=1/5



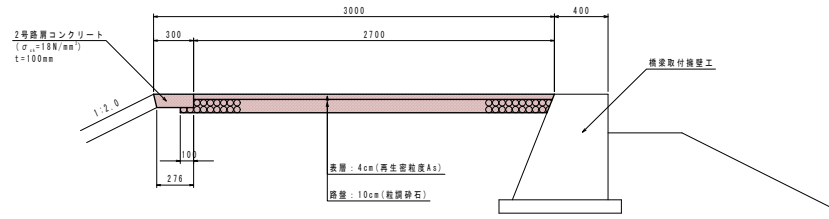
実施 9

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩治赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天神~古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 23号樋管工構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 指示 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| 裏の内 | |

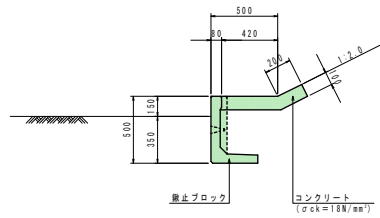
小構造物構造図 S=1/20

舗装構成

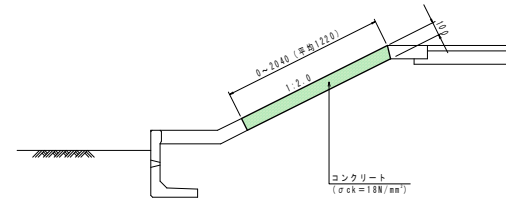
(堤防すりつけ部)



鍍止擁壁工



2号防草コンクリート



実施

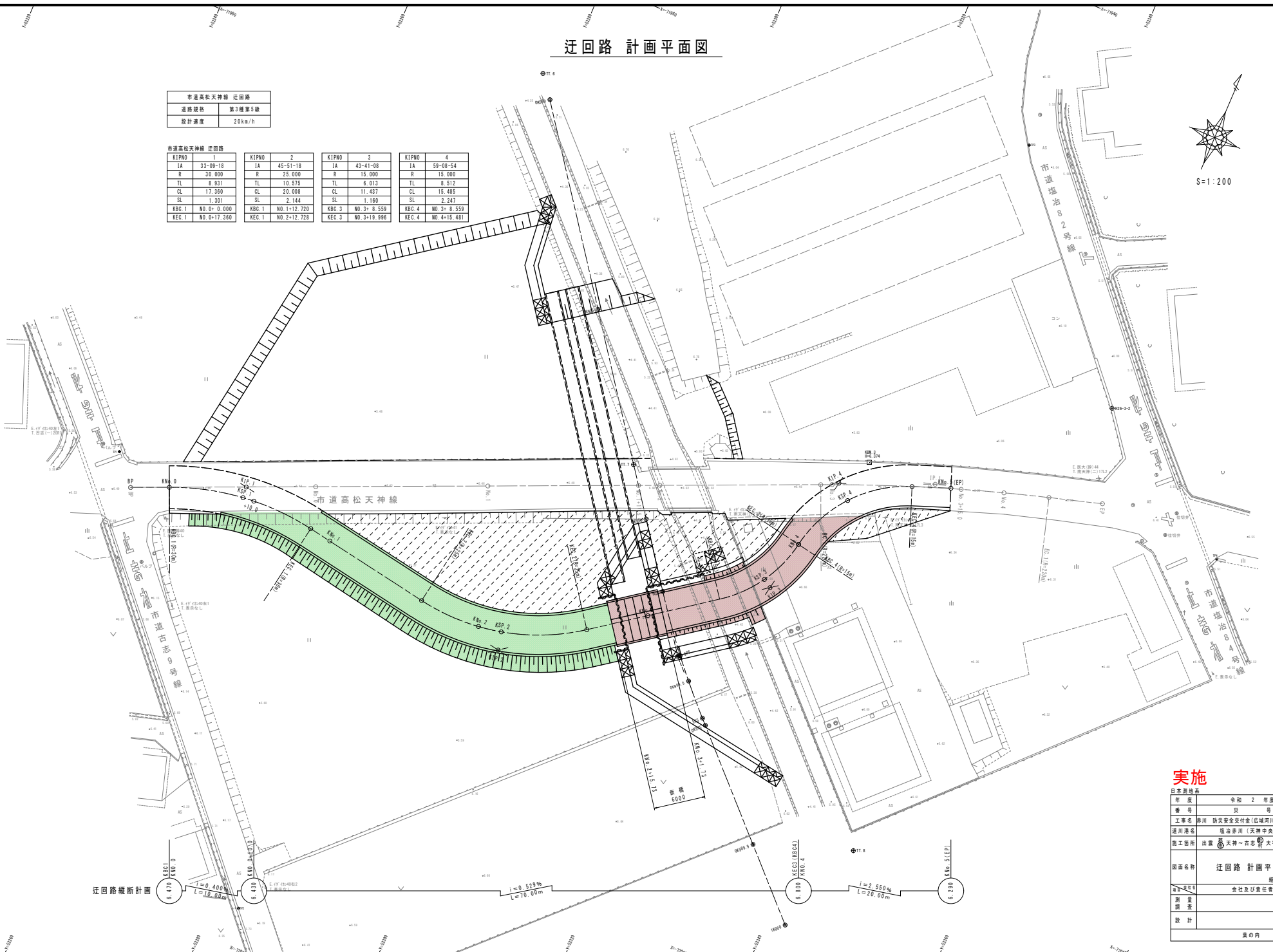
| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩治赤川 (天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天祥 ~ 古志 大字 地内 |
| 図面名称 | 小構造物構造図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:20 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 裏の内 |

迂回路 計画平面図

| | |
|-------------|--------|
| 市道高松天神線 迂回路 | |
| 道路規格 | 第3種第5線 |
| 設計速度 | 20km/h |

市道高松天神線 迂回路

| KIPNO | 1 | KIPNO | 2 | KIPNO | 3 | KIPNO | 4 |
|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
| TA | 32-09-19 | TA | 45-51-18 | TA | 43-41-09 | TA | 59-06-54 |
| R | 30.000 | R | 25.000 | R | 15.000 | R | 15.000 |
| TL | 8.831 | TL | 10.575 | TL | 6.012 | TL | 8.512 |
| GL | 17.360 | GL | 20.008 | GL | 11.437 | GL | 15.485 |
| SL | 1.301 | SL | 2.144 | SL | 1.160 | SL | 2.247 |
| KBC.1 | NO.0+0.000 | KBC.1 | NO.1+12.720 | KBC.3 | NO.3+8.559 | KBC.4 | NO.3+8.559 |
| KEC.1 | NO.0+17.360 | KEC.1 | NO.2+12.728 | KEC.3 | NO.3+19.996 | KEC.4 | NO.4+15.481 |

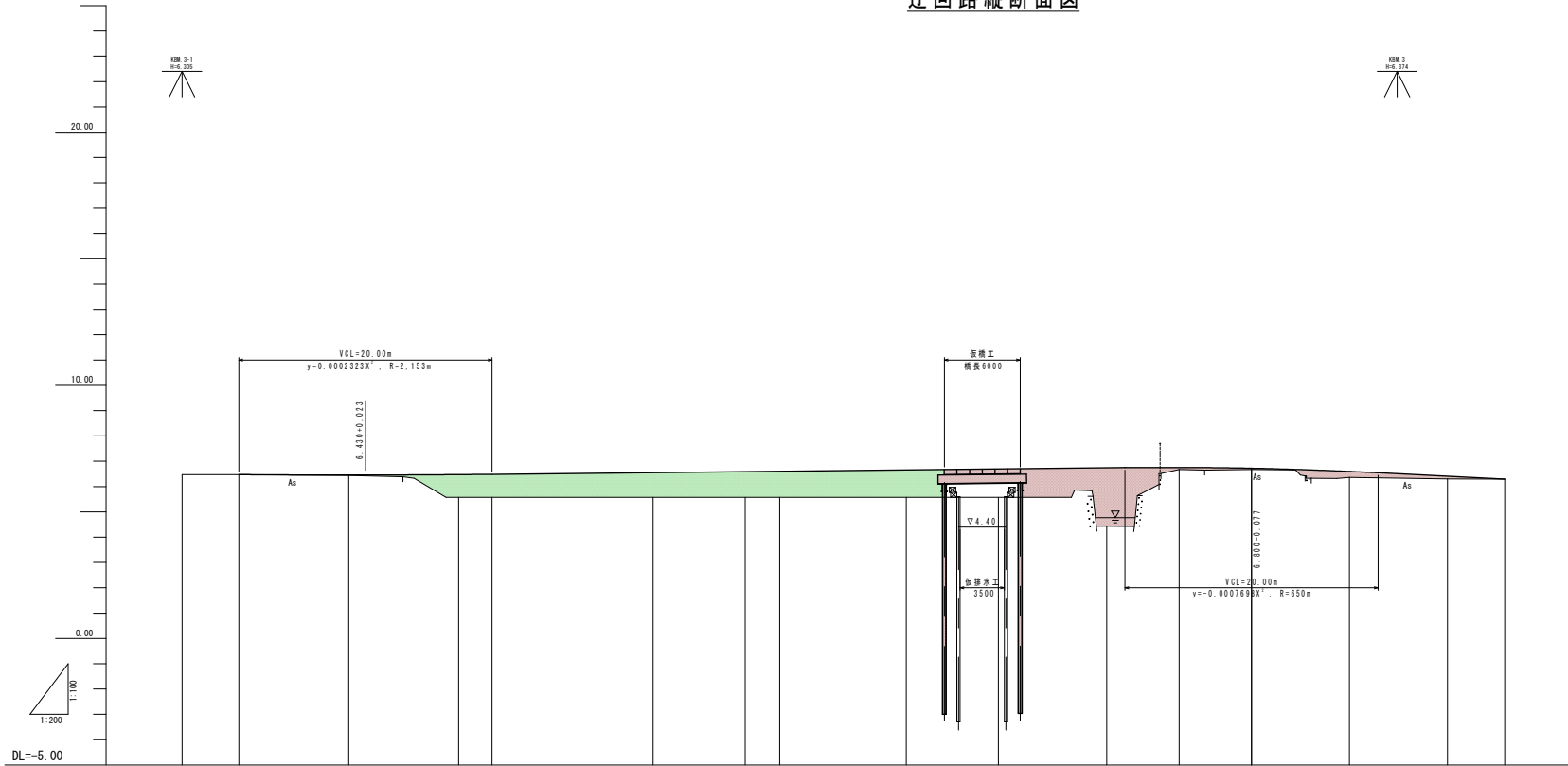


迂回路縦断計画

実施 12

| | |
|-------|-------------------------|
| 日本測地院 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 掘削港名 | 塩治赤川(天神中央橋) |
| 掘削箇所 | 出雲 天神~古志 大宇 地内 |
| 図面名称 | 迂回路 計画平面図 |
| 縮尺 | 縮尺 1:200 |
| 調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

迂回路縦断面図



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---------------|------------------------|---------------|--|---------------|------|-------|--|------|---------------|------|--|-------|--|--|
| 計 | 勾配図 | 6.470 $i=0.400\%$ $L=10.00m$ 6.430 | | $i=0.529\%$ $L=70.00m$ | | 6.800 $i=2.550\%$ $L=20.00m$ 6.290 | | | | | | | | | | | |
| | 盛高 | 0.00 | 0.01 | 0.90 | 0.91 | 0.88 | 0.00 | | | | | | | | | | |
| 面 | 切土 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 地盤高 | 6.470 | 6.453 | 6.471 | 6.453 | 6.550 | 6.290 | | | | | | | | | | |
| | 地盤高 | 6.47 | 6.44 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 6.29 | | | | | | | | | | |
| | 追加距離 | -4.497 | 8.680 | 17.360 | 20.000 | 32.720 | 100.000 | | | | | | | | | | |
| | 単距離 | 4.497 | 8.680 | 7.360 | 2.640 | 12.720 | 4.519 | | | | | | | | | | |
| | 測点番号 | KBP | KBC1 KND.0 | KSP1 +10.0 | KEC1 KND.1 | KBC2 | KND.2 KSP2 | KEC2 | KND.3 | KBC3 | KSP3 | KEC3 KND.4 | KSP4 | KEC4 | KND.5 | | |
| | 曲線方向 | IP 1 18.30-09-18 R:30,000 CL:17,360 TL:8,992 SL:3,360 | | | | IP 2 18.45-01-18 R:25,000 CL:20,000 TL:8,912 SL:2,144 | | | | IP 3 18.40-01-06 R:15,000 CL:11,427 TL:6,912 SL:1,960 | | | | IP 4 18.00-08-04 R:15,000 CL:19,488 TL:8,912 SL:2,247 | | | |
| | 片勾配摺付図 | 1.5% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 拡幅摺付図 | - | | | | | | | | | | | | | | | |

実施

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 頁 号 |
| 工事名 | 赤川 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 通川名称 | 塩治赤川(天祥中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天津 ~ 志志 大宇 地内 |
| 図面名称 | 迂回路縦断面図 |
| 縮尺 | 縮尺 指示 |
| 測 定 | 会社及び責任者 |
| 測 量 | |
| 設 計 | |
| | 裏の内 |

参考 施工計画図(12)

ステップ6

平面図

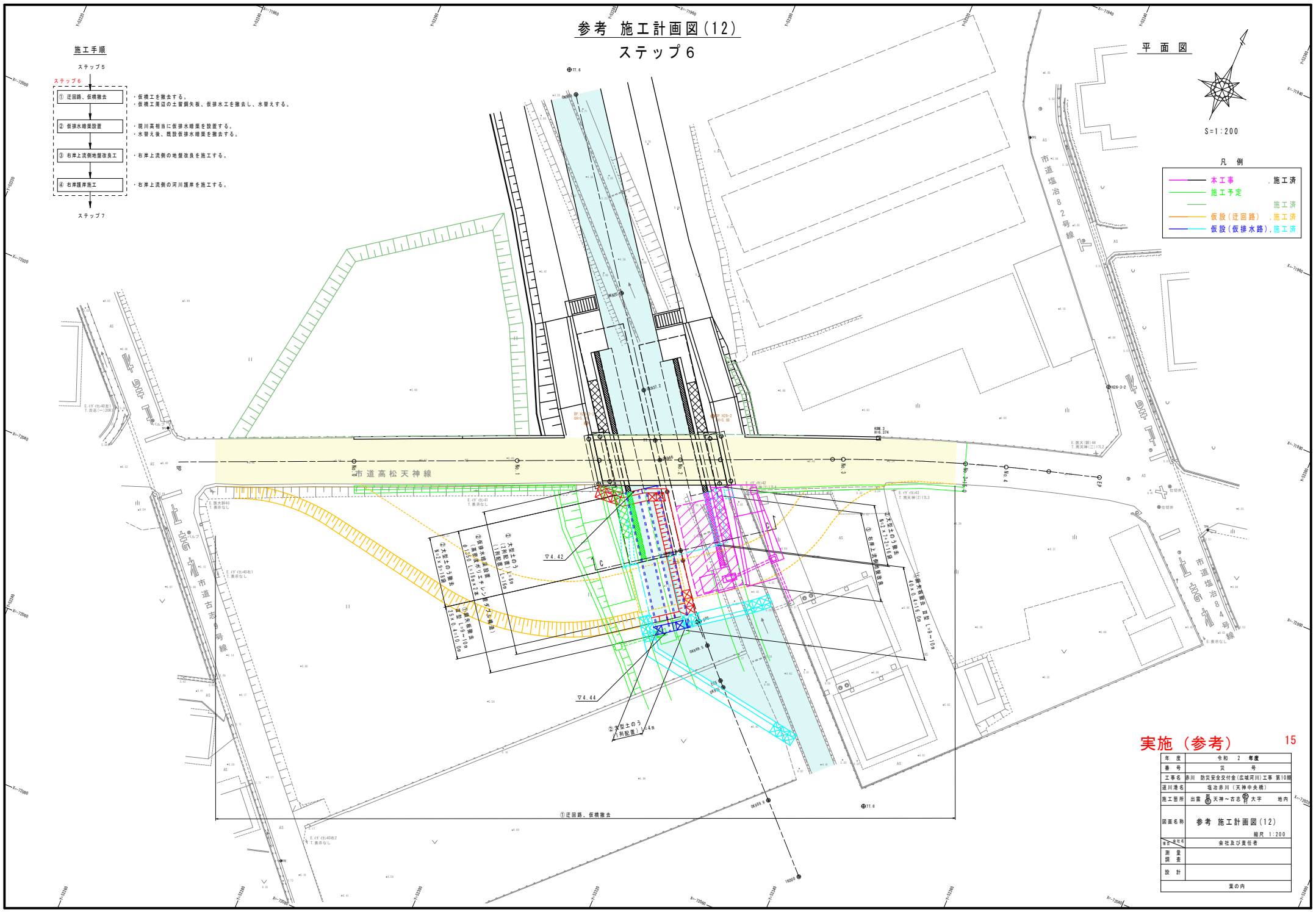
S=1:200

凡例

| | | | |
|--|----------|--|-----|
| | 本工事 | | 施工済 |
| | 施工予定 | | 施工済 |
| | 仮設(迂回路) | | 施工済 |
| | 仮設(仮排水路) | | 施工済 |

施工手順

- ステップ5
- ステップ6**
- ① 迂回路、仮橋撤去
 - ・仮橋工を撤去する。
 - ・仮橋工周辺の土留鋼矢板、仮排水工を撤去し、水替える。
 - ② 仮排水橋梁設置
 - ・現川高相宜に仮排水橋梁を設置する。
 - ・水替え後、既設仮排水橋梁を撤去する。
 - ③ 右岸上流側の地盤改良工事
 - ・右岸上流側の地盤改良を施工する。
 - ④ 右岸護岸施工
 - ・右岸上流側の河川護岸を施工する。
- ステップ7



実施(参考) 15

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(血魂河川)工事 第10期 |
| 施川地名 | 塩治赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天神~石巻 大字 地内 |
| 図面名称 | 参考 施工計画図(12) |
| 縮尺 | 縮尺 1:200 |
| 測量 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

参考 施工計画図(13)

ステップ6

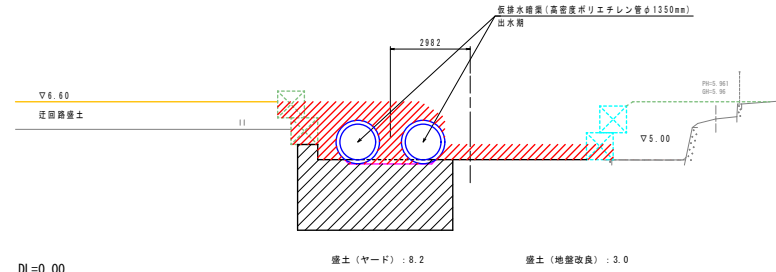
横断図

S=1/100

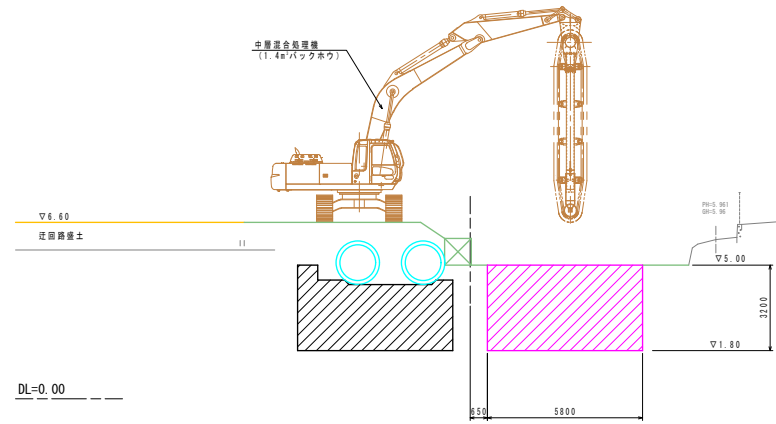
C-C

0k957.4

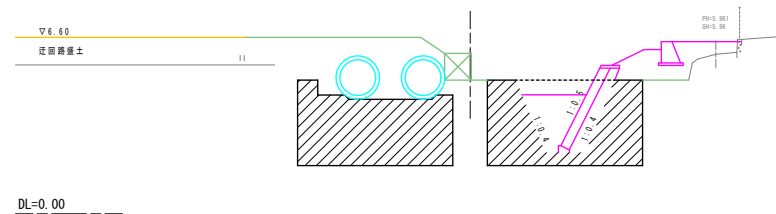
② 仮排水構築設置



③ 右岸上流側地盤改良工



④ 右岸護岸施工



施工手順

ステップ5

ステップ6

- ① 迂回路、仮構撤去
 - ・仮構工を撤去する。
 - ・仮構工周辺の土留置矢板、仮排水工を撤去し、水替えする。
- ② 仮排水構築設置
 - ・取川高相当地に仮排水構築を設置する。
 - ・水替え後、既設仮排水構築を撤去する。
- ③ 右岸上流側地盤改良工
 - ・右岸上流側の地盤改良を施工する。
- ④ 右岸護岸施工
 - ・右岸上流側の河川護岸を施工する。

ステップ7

凡例

| | | |
|---|----------|-----|
| — | 本工事 | 施工済 |
| — | 施工予定 | 施工済 |
| — | 仮設(迂回路) | 施工済 |
| — | 仮設(仮排水路) | 施工済 |

実施(参考)

16

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(広域河川)工事 第10期 |
| 運川港名 | 塩谷赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出養 天神～石巻 大字 地内 |
| 図面名称 | 参考 施工計画図(13) |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 測量者 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 真の内 |

参考 施工計画図(14)

ステップ7

平面図

S=1:200

凡例

| | | | |
|--|----------|--|-----|
| | 本工事 | | 施工済 |
| | 施工予定 | | 施工済 |
| | 仮設(迂回路) | | 施工済 |
| | 仮設(仮排水路) | | 施工済 |

施工手順

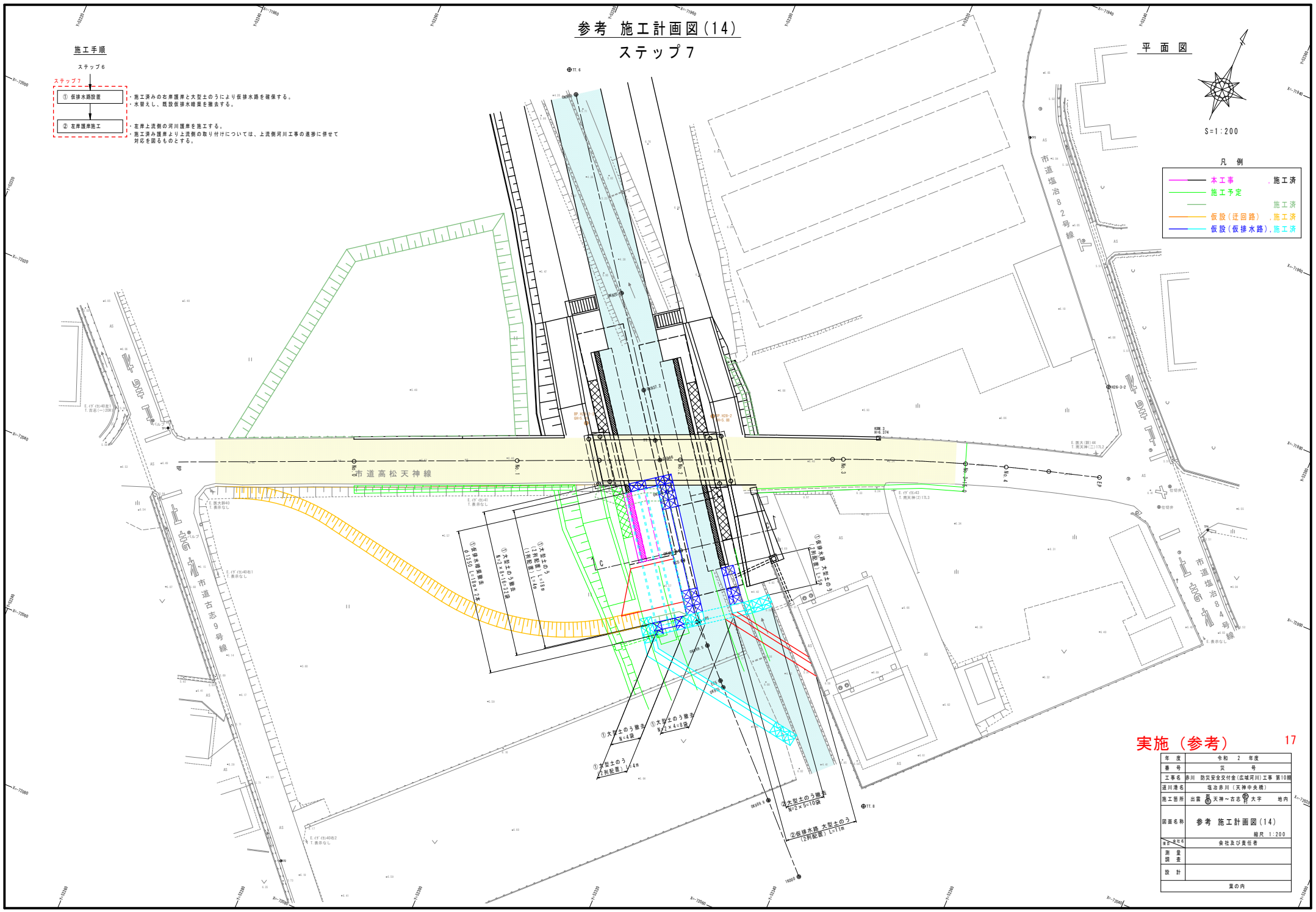
ステップ6

ステップ7

- ① 仮排水路設置
- ② 左岸護岸施工

① 仮排水路設置
施工深みの右岸護岸と大型土のうにより仮排水路を確保する。
水替えし、既設仮排水路を撤去する。

② 左岸護岸施工
左岸上流側の河川護岸を施工する。
施工深み埋まり上流側の取り付けについては、上流側河川工事の進捗に併せて対応を図るものとする。



実施(参考) 17

| | |
|------|-------------------------|
| 年度 | 令和2年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 奈良 防災安全交付金(流域河川)工事 第10期 |
| 施川地名 | 塩治赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天神~百太郎大宇 地内 |
| 図面名称 | 参考 施工計画図(14) |
| 縮尺 | 縮尺 1:200 |
| 測量調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | 業の内 |

参考 施工計画図(15)

ステップ7

横断図

S=1/100

凡例

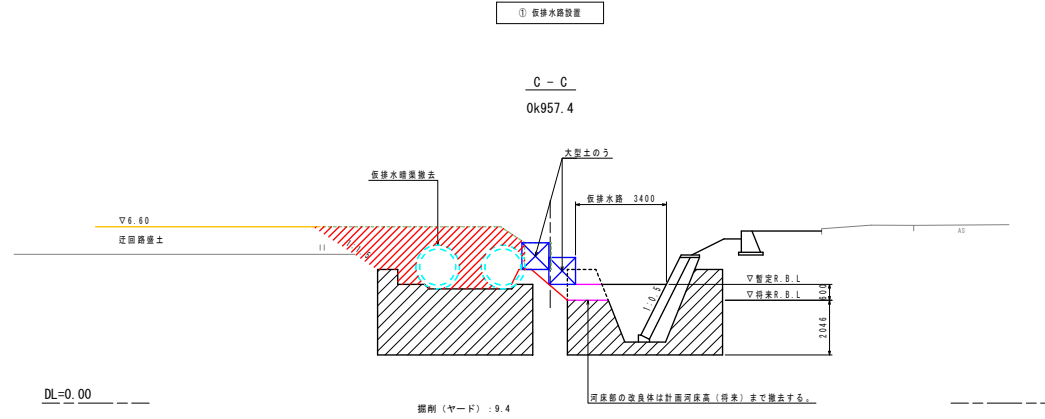
- 本工事
- 施工予定
- 仮設(迂回路)
- 仮設(仮排水路)
- 施工済
- 施工済
- 施工済
- 施工済

施工手順

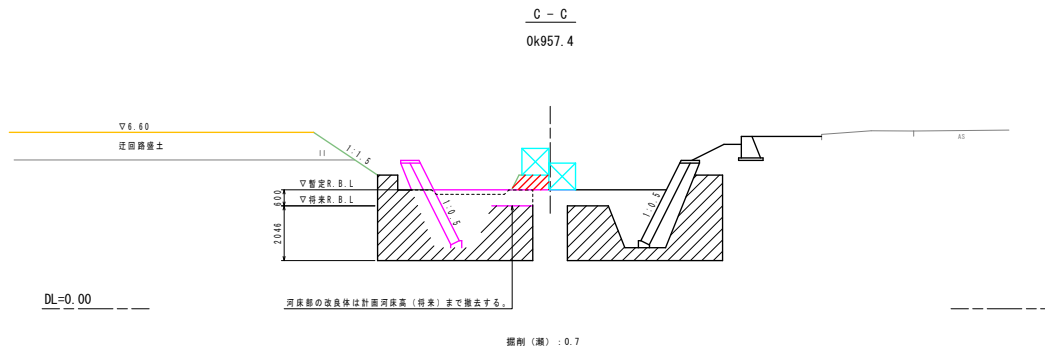
ステップ6

ステップ7

- ① 仮排水路設置
 ・施工深みの右岸護岸と大型土のうにより仮排水路を確保する。
 ・水替えし、既設仮排水路構築を撤去する。
- ② 右岸護岸施工
 ・右岸上流側の河川護岸を施工する。
 ・施工深み堤岸より上流側の取り付けについては、上流側河川工事の進捗に併せて対応を図るものとする。



② 右岸護岸施工



実施(参考) 18

| | |
|------|----------------------|
| 年度 | 令和 2 年度 |
| 番号 | 災 号 |
| 工事名 | 防災安全交付金(流域河川)工事 第10期 |
| 運川地名 | 塩治赤川(天神中央橋) |
| 施工箇所 | 出雲 天神～石巻 大字 地内 |
| 図面名称 | 参考 施工計画図(15) |
| 縮尺 | 縮尺 1:100 |
| 測量調査 | 会社及び責任者 |
| 設計 | |
| | 裏の内 |