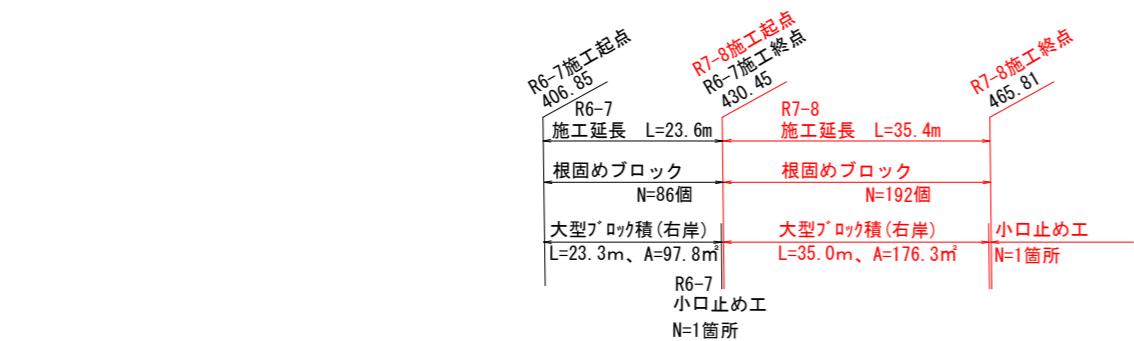


平面図 S=1:500(1:1000)

掛川市 岡津



基準点座標一覧表

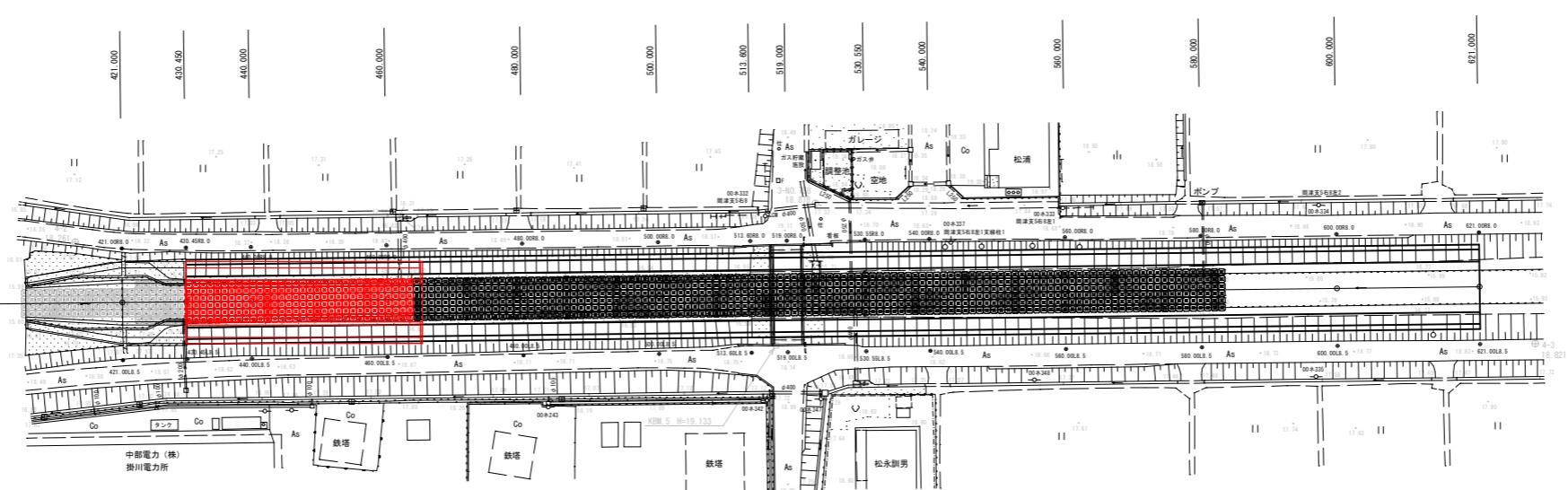
| 点名 | X座標 | Y座標 |
|----------|-------------|------------|
| 3-N0.758 | -136122.141 | -48367.289 |
| 4-2 | -136226.027 | -48333.508 |
| 4-3 | -136014.363 | -48374.716 |

中心線座標一覧表

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|---------|-------------|------------|
| 421.000 | -136217.032 | -48326.692 |
| 430.450 | -136207.933 | -48329.245 |
| 440.000 | -136198.738 | -48331.824 |
| 460.000 | -136179.482 | -48337.227 |
| 480.000 | -136160.225 | -48342.630 |
| 500.000 | -136140.969 | -48348.032 |
| 513.600 | -136127.875 | -48351.706 |
| 519.000 | -136122.675 | -48353.165 |
| 530.550 | -136111.555 | -48356.285 |
| 540.000 | -136102.456 | -48358.538 |
| 560.000 | -136083.200 | -48364.240 |
| 580.000 | -136063.943 | -48369.643 |
| 600.000 | -136044.687 | -48375.046 |
| 621.000 | -136024.467 | -48380.718 |

中心線方向杭座標一覧表

| 点名 | X座標 | Y座標 |
|------------|-------------|------------|
| 421.00L8.5 | -136214.736 | -48318.508 |
| 430.45L8.5 | -136205.637 | -48321.061 |
| 440.00L8.5 | -136196.442 | -48323.640 |
| 460.00L8.5 | -136177.186 | -48329.043 |
| 480.00L8.5 | -136157.929 | -48334.446 |
| 500.00L8.5 | -136138.673 | -48339.848 |
| 513.60L8.5 | -136125.579 | -48343.522 |
| 519.00L8.5 | -136120.379 | -48344.981 |
| 530.55L8.5 | -136109.259 | -48348.101 |
| 540.00L8.5 | -136100.160 | -48350.653 |
| 560.00L8.5 | -136080.903 | -48356.056 |
| 580.00L8.5 | -136061.647 | -48361.459 |
| 600.00L8.5 | -136042.391 | -48366.861 |
| 621.00L8.5 | -136022.171 | -48372.534 |
| 421.00R8.0 | -136219.193 | -48334.395 |
| 430.45R8.0 | -136210.094 | -48336.946 |
| 440.00R8.0 | -136200.899 | -48339.527 |
| 460.00R8.0 | -136181.643 | -48344.930 |
| 480.00R8.0 | -136162.386 | -48350.333 |
| 500.00R8.0 | -136143.130 | -48355.735 |
| 513.60R8.0 | -136130.036 | -48359.409 |
| 519.00R8.0 | -136124.836 | -48360.668 |
| 530.55R8.0 | -136113.716 | -48363.988 |
| 540.00R8.0 | -136104.617 | -48366.540 |
| 560.00R8.0 | -136085.360 | -48371.943 |
| 580.00R8.0 | -136066.104 | -48377.346 |
| 600.00R8.0 | -136046.848 | -48382.748 |
| 621.00R8.0 | -136026.628 | -48388.421 |



R6-7

小口止め工
N=1箇所

大型ブロック積(左岸)
L=23.3m、A=97.8m³

大型ブロック積(左岸)
L=35.0m、A=176.3m³

小口止め工
N=1箇所

R6-7
施工延長 L=23.6m

R7-8
施工延長 L=35.4m

421.00 ~ 621.00

工事名 令和7年度-令和8年度
市単河川整備事業(債務負担行為)
(準)富部川河川改良工事

工事箇所 掛川市 岡津 地内

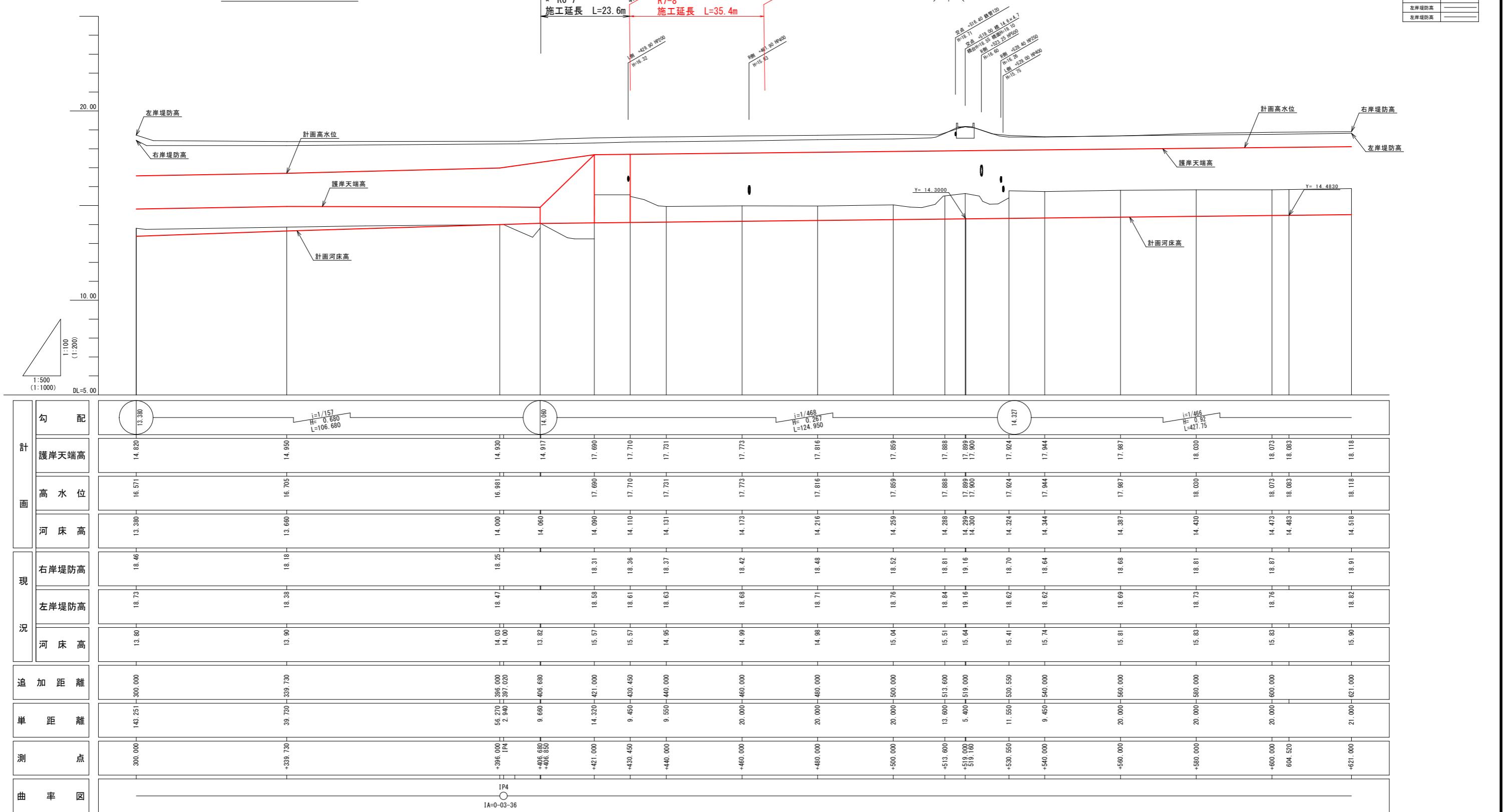
図面の種類 平面図

縮尺 図示 ()内はA3縮小
図面番号 11 葉中 1

測量年月日 H. . . 設計年月日 H. . .

事務所名 掛川市役所

縱 斷 図

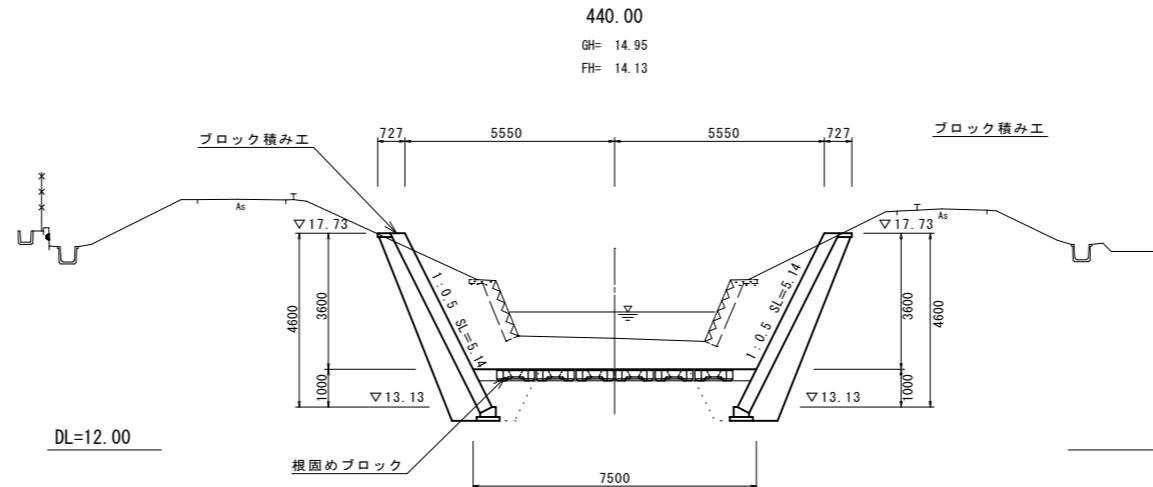


300.000 ~ 621.000

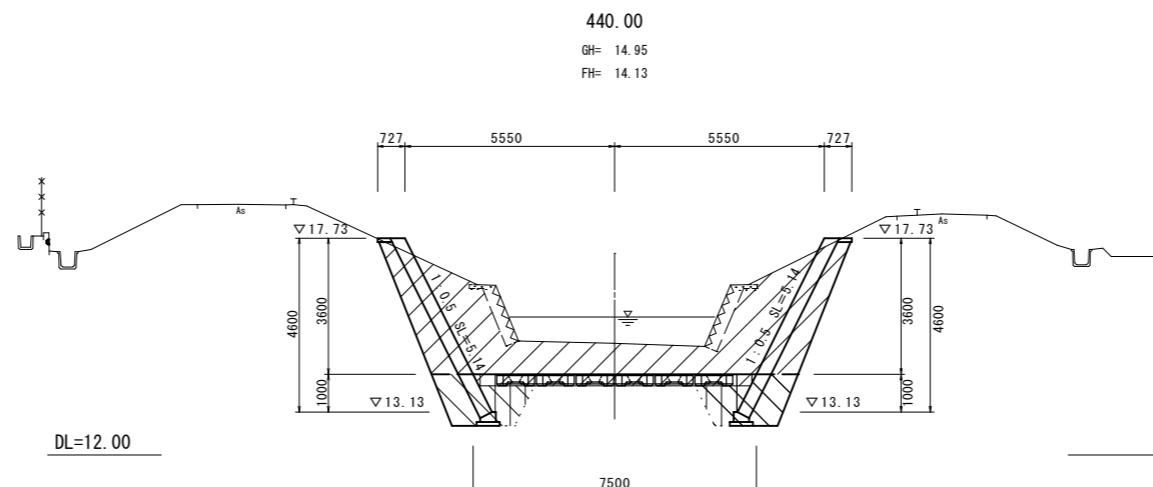
| | | |
|-----------|---|--|
| 工事名 | 令和7年度～令和8年度 市単河川整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 | |
| 工事箇所 | 掛川市 岡津 地内 | |
| 図面の種類 | 縦断図 | |
| 縮尺 | 図示 ()内はA3縮小 | |
| 測量年月日H・・・ | 図面番号 11 葉中 2 設計年月日H・・・ | |
| 事務所名 | 掛川市役所 | |

標準横断図・土工定規図

標準横断図



土工定規図

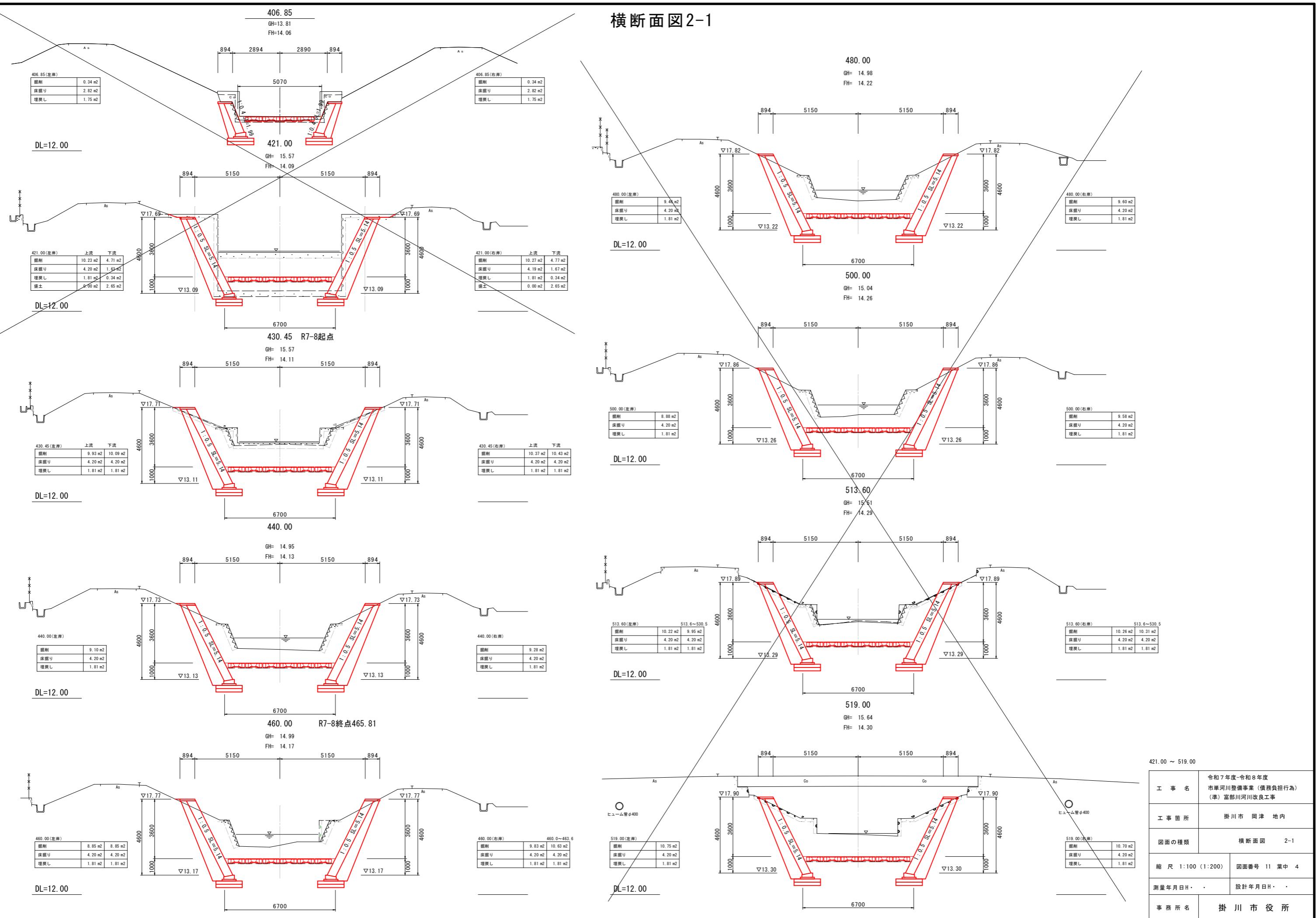


凡例
C03: 挖削
E03: 床掘り
R03: 埋戻し

| | |
|-----|---|
| 基削 | △ |
| 床掘り | □ |
| 埋戻し | ■ |

| | | |
|-------|---|--------------|
| 工事名 | 令和7年度-令和8年度 市単河川整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 | |
| 工事箇所 | 掛川市岡津地内 | |
| 図面の種類 | 標準横断図・土工定規図 | |
| 縮尺 | 1:100 (1:200) | 図面番号 11 葉中 3 |
| 測量年月日 | H · · | 設計年月日 H · · |
| 事務所名 | 掛川市 | |

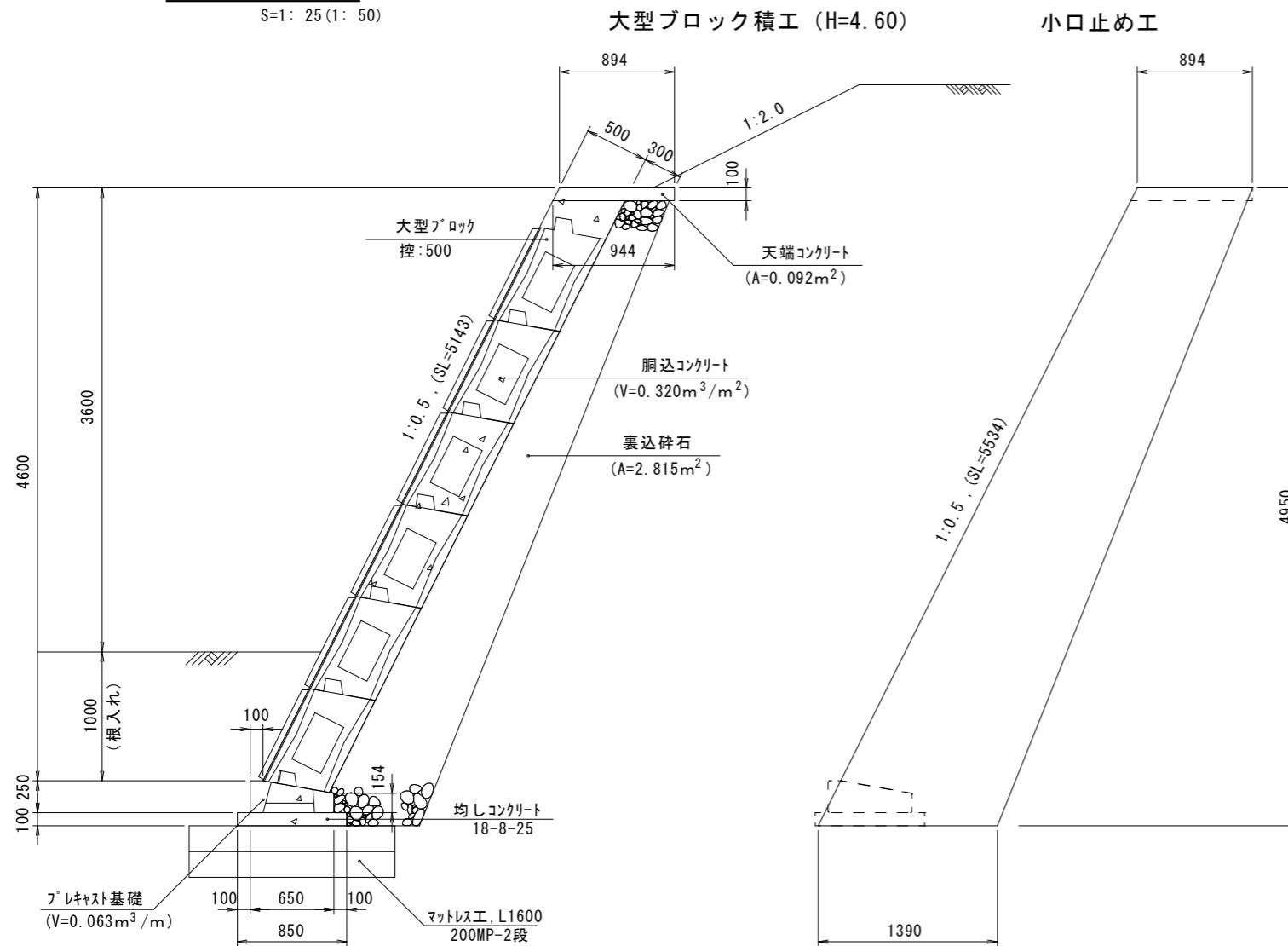
横断面図2-1



標準構造図 1

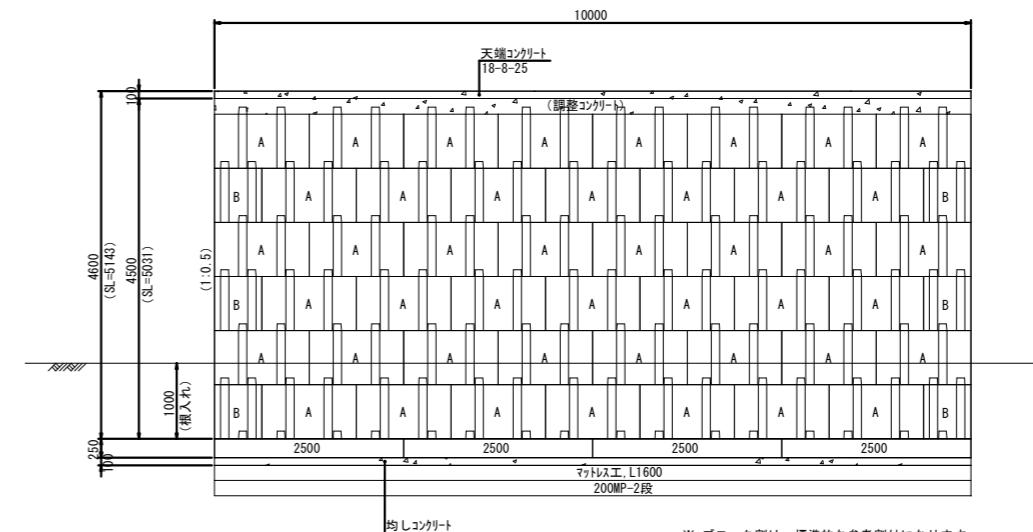
標準断面図

S=1: 25 (1: 50)



標準割付図

S=1: 50 (1: 100)



※ ブロック割は、標準的な参考割付になります。

大型ブロック積工 (右岸) 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 定 式 | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |
|--------------|--------------|------------------------------|--------|----------------|-----------------------|
| コンクリートブロック積 | 控500 | 5.031 × 20.0 = | 100.62 | m ² | |
| 胴込コンクリート | 18-8-25 | 100.62 × 0.320 = | 32.20 | m ³ | |
| 天端コンクリート | " | 0.092 × 20.0 = | 1.84 | " | |
| 基礎ブロック, 中詰コン | " | 0.063 × 20.0 = | 1.26 | " | |
| 均しコンクリート | " | 0.85 × 0.10 × 20.0 = | 1.70 | " | |
| 裏込材 | RC-40 | 2.815 × 20.0 = | 56.30 | " | |
| 水抜きパイプ | VPφ50, L=600 | 102.86 ÷ 3.0 ÷ 35箇所 × 0.65 = | 22.8 | m | 1箇所/2~3m ² |
| 吸出防止材 | 300×300×30 | 102.86 ÷ 3.0 = | 35.0 | 箇所 | 1箇所/2~3m ² |

※ 水抜管は、最大3.0m²で算出しています。協議により決定して下さい。

大型ブロック積工 (左岸) 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 定 式 | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |
|--------------|--------------|------------------------------|--------|----------------|-----------------------|
| コンクリートブロック積 | 控500 | 5.031 × 20.0 = | 100.62 | m ² | |
| 胴込コンクリート | 18-8-25 | 100.62 × 0.320 = | 32.20 | m ³ | |
| 天端コンクリート | " | 0.092 × 20.0 = | 1.84 | " | |
| 基礎ブロック, 中詰コン | " | 0.063 × 20.0 = | 1.26 | " | |
| 均しコンクリート | " | 0.85 × 0.10 × 20.0 = | 1.70 | " | |
| 裏込材 | RC-40 | 2.815 × 20.0 = | 56.30 | " | |
| 水抜きパイプ | VPφ50, L=600 | 102.86 ÷ 3.0 ÷ 35箇所 × 0.65 = | 22.8 | m | 1箇所/2~3m ² |
| 吸出防止材 | 300×300×30 | 102.86 ÷ 3.0 = | 35.0 | 箇所 | 1箇所/2~3m ² |

※ 水抜管は、最大3.0m²で算出しています。協議により決定して下さい。

小口止め工 (両岸共通) 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 定 式 | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |
|--------|---------|--|-------|----------------|-----|
| コンクリート | 18-8-40 | (0.894+1.390) × 1/2 × 4.950 × 0.30 = | 1.70 | m ³ | |
| 型枠 | 無筋 | (0.894+1.390) × 1/2 × 4.950 × 2+5.534×0.30 = | 12.97 | m ² | |

ブロック数量 1式当り

| 名 称 | 右 岸 | 左 岸 | 合 計 | 備 考 |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| 500-A型 | 156 | 156 | 312 | |
| 500-B型 | 24 | 24 | 48 | |
| 500-C型 | | | | |
| 500-D型 | | | | |
| 基礎-L2500 | 14 | 14 | 28 | 5分用 |
| 基礎-L1875 | | | | " |

工事名
令和7年度-令和8年度
市単河川整備事業（債務負担行為）
(準)富部川河川改良工事

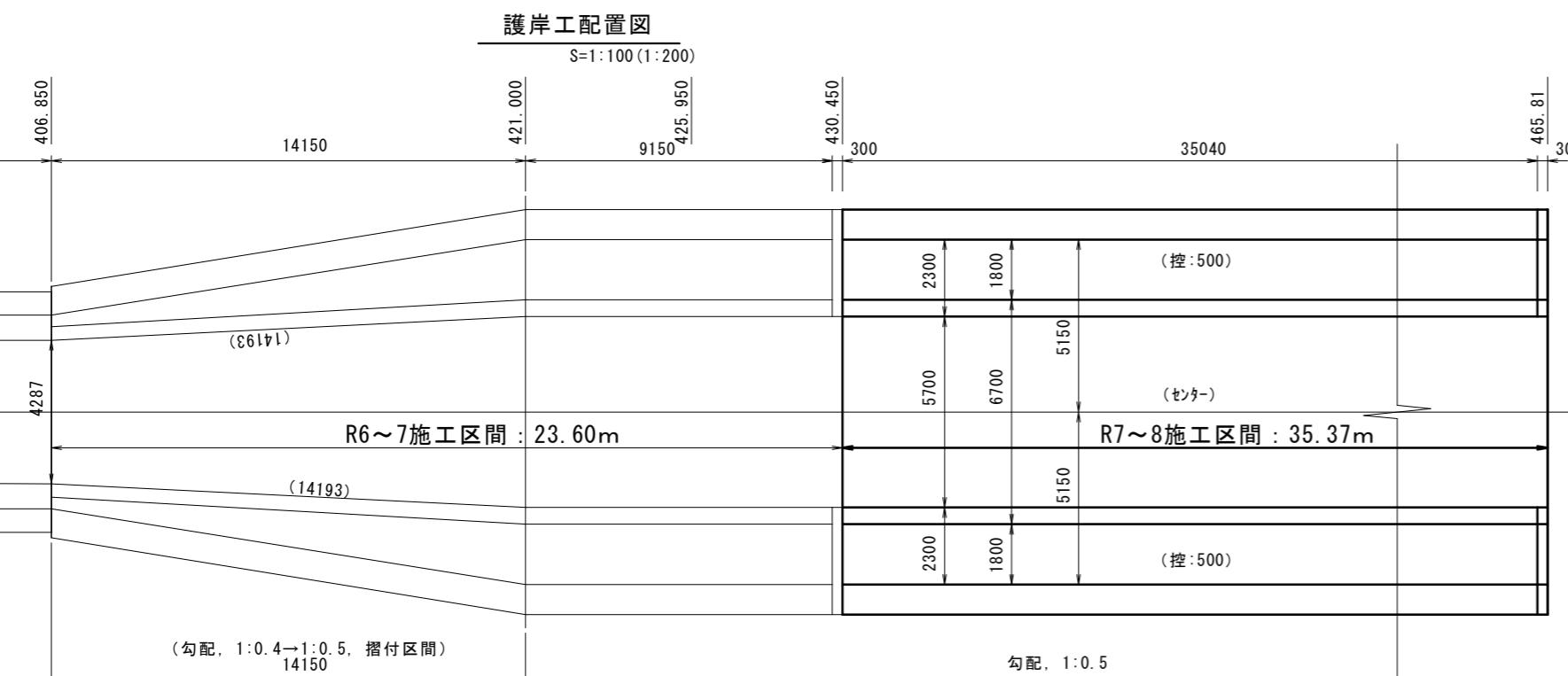
工事箇所
掛川市 岡津 地内

図面の種類
標準構造図 1

縮 尺
図示
()内はA3縮小
図面番号 11 業中 5

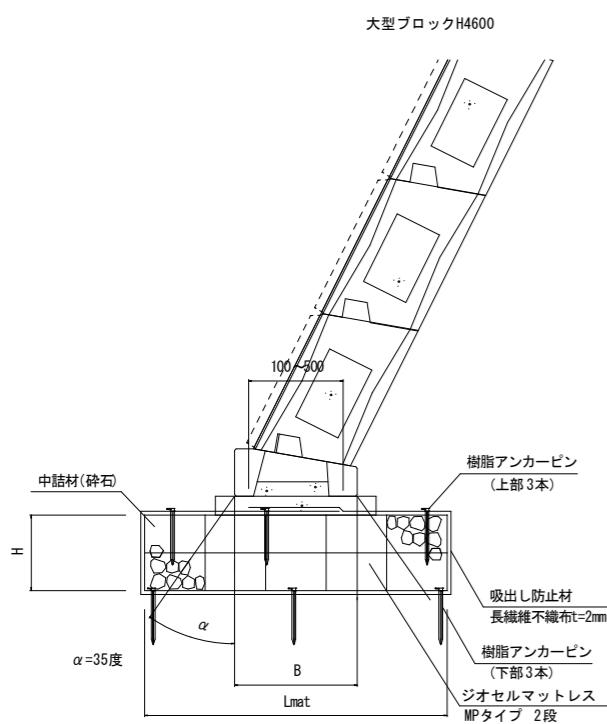
測量年月日 H · · · 設計年月日 H · · ·

事務所名
掛川市



標準構造図2

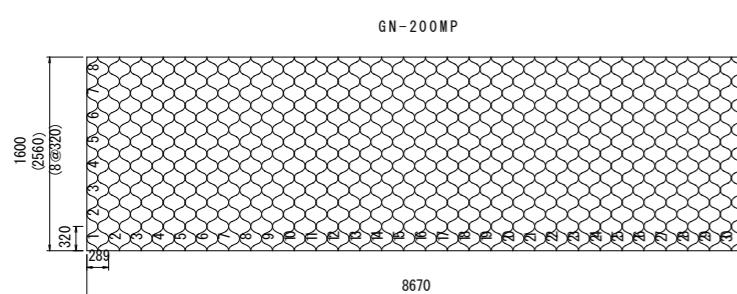
標準断面図 S=1:20



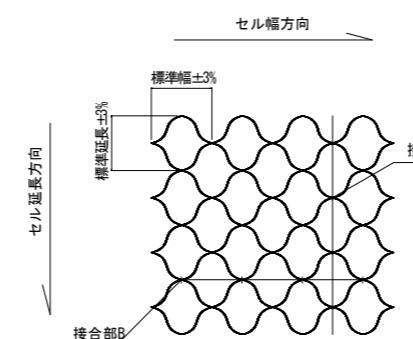
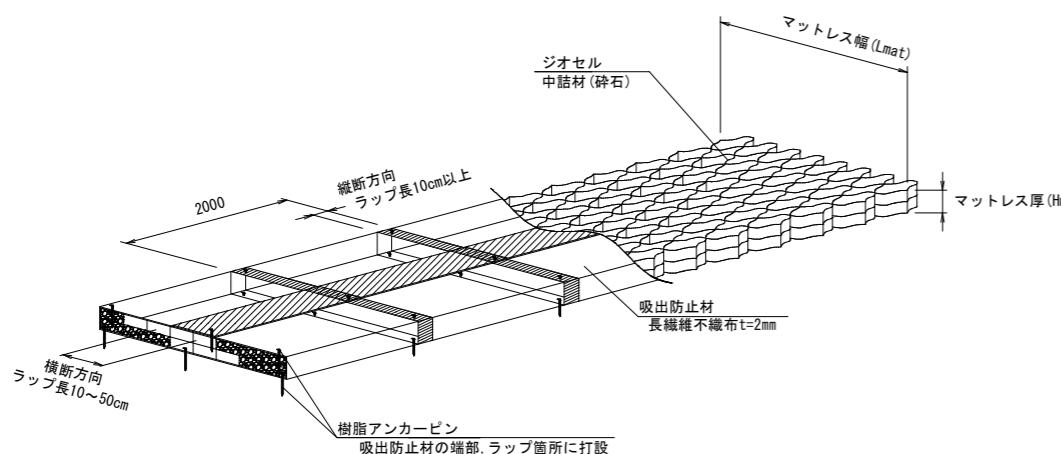
ジオセルマットレス寸法表

| 呼び名(上部工) | B(mm) | セルタイプ | H(mm) | セル高(mm) | 段数(N) | セル巾(mm) | セル数 | Lmat(mm) | 吸出防止材(mm) |
|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-----|----------|-----------|
| 逆台形擁壁H4600 | 1,800 | 200MP | 400 | 200 | 2 | 320 | 9 | 2,880 | 7,060 |
| 大型ブロックH4600 | 650 | 200MP | 400 | 200 | 2 | 320 | 5 | 1,600 | 4,500 |

※敷設する地盤を過掘りや著しく軟弱な箇所には、碎石を用いて不陸調整(均し)を行うこと

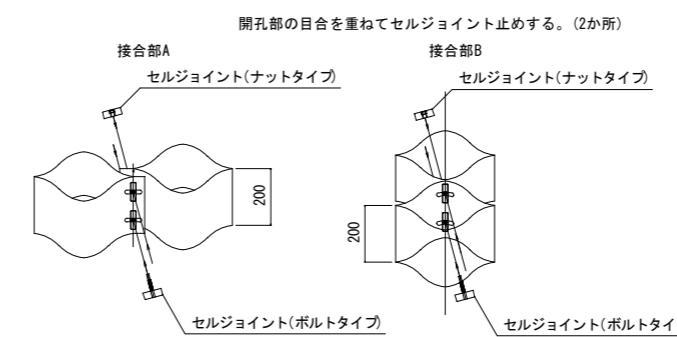


ジオセルマットレス概要図



セルの接合方法は、セルジョイントを用いる。
ただし、加工箇所等はタッピングビスまたはステーブルを推奨する。

セル相互接合部詳細



セルジョイントを開孔部に挿入し、回転させ締付ける。

| | |
|-------|---|
| 工事名 | 令和7年度～令和8年度 市単河川整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 |
| 工事箇所 | 掛川市 岡津 地内 |
| 図面の種類 | 標準構造図2 |
| 縮尺 | 図示 (内はA3縮小) |
| 測量年月日 | ・ |
| 事務所名 | 掛川市 |

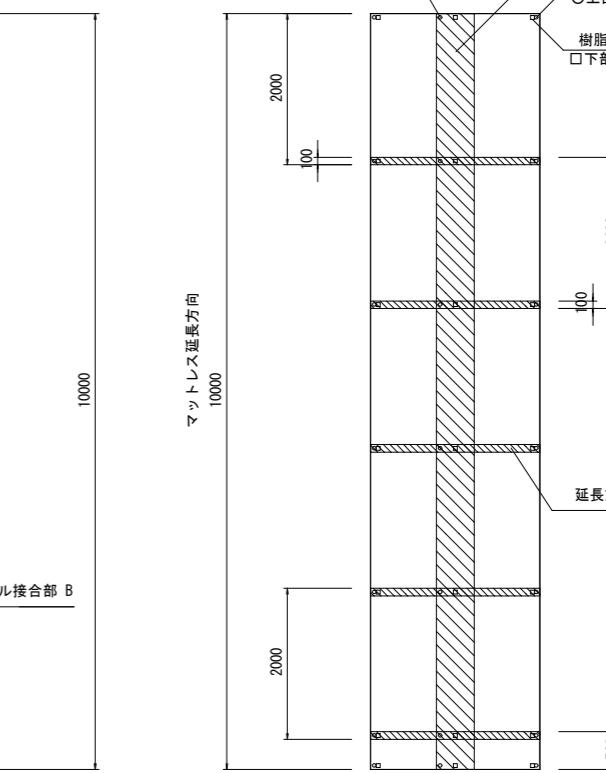
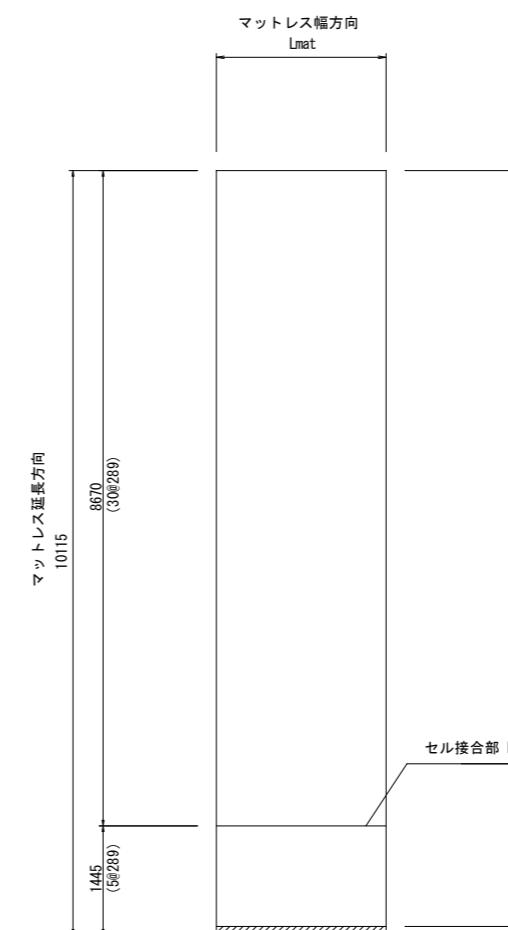
ジオセルマットレス工 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 数 量 | 単 位 | 概 要 |
|----------|-------------------------------------|--|-------|----------------|----------|
| ジオセル | H200×W1600×L8670 GN-200MP-5同等品以上 | 20.23 × 1.6 × 1.2 × 2 × 2 = 155.4m ³ (13.87m ³ /枚) | 11 | 枚 | 吐率: 20% |
| 連結材 | セルジョイント | 5 × 2 × 2 × 2 × 2 = | 80 | セット | |
| 吸出防止材 | 長繊維不織布t=2mm | 4.50 × (0.10 × 10 + 20.0) × 1.05 × 2 = | 198.5 | m ² | 吐率: 5% |
| 樹脂アンカーピン | □20 × 300 | 20.0 / 1.90 = 10 (10+2) × 3 × 2 × 2 = | 144 | 本 | |
| 中詰碎石 | RC-40 | 1.600 × 0.400 × 20.0 × 1.10 × 2 = | 28.2 | m ³ | 吐率: 10% |
| 展開治具等 | (材料費) | | 1.0 | 式 | 製品代: 10% |

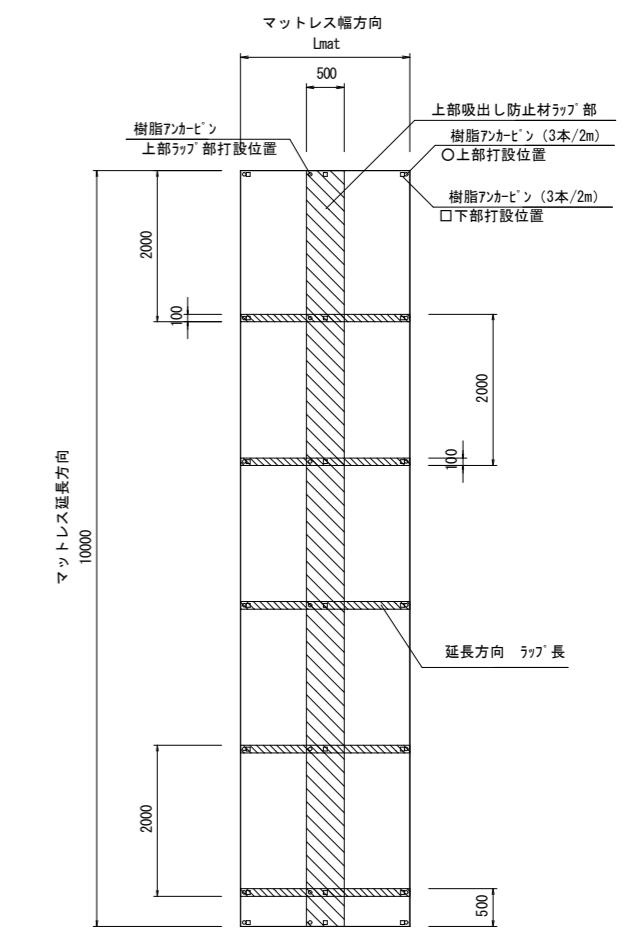
A=1.600 × 20.0 × 2 × 2 = 128.0m³ (t=0.2m × 2段)

延長10m当り

ジオセル割付図

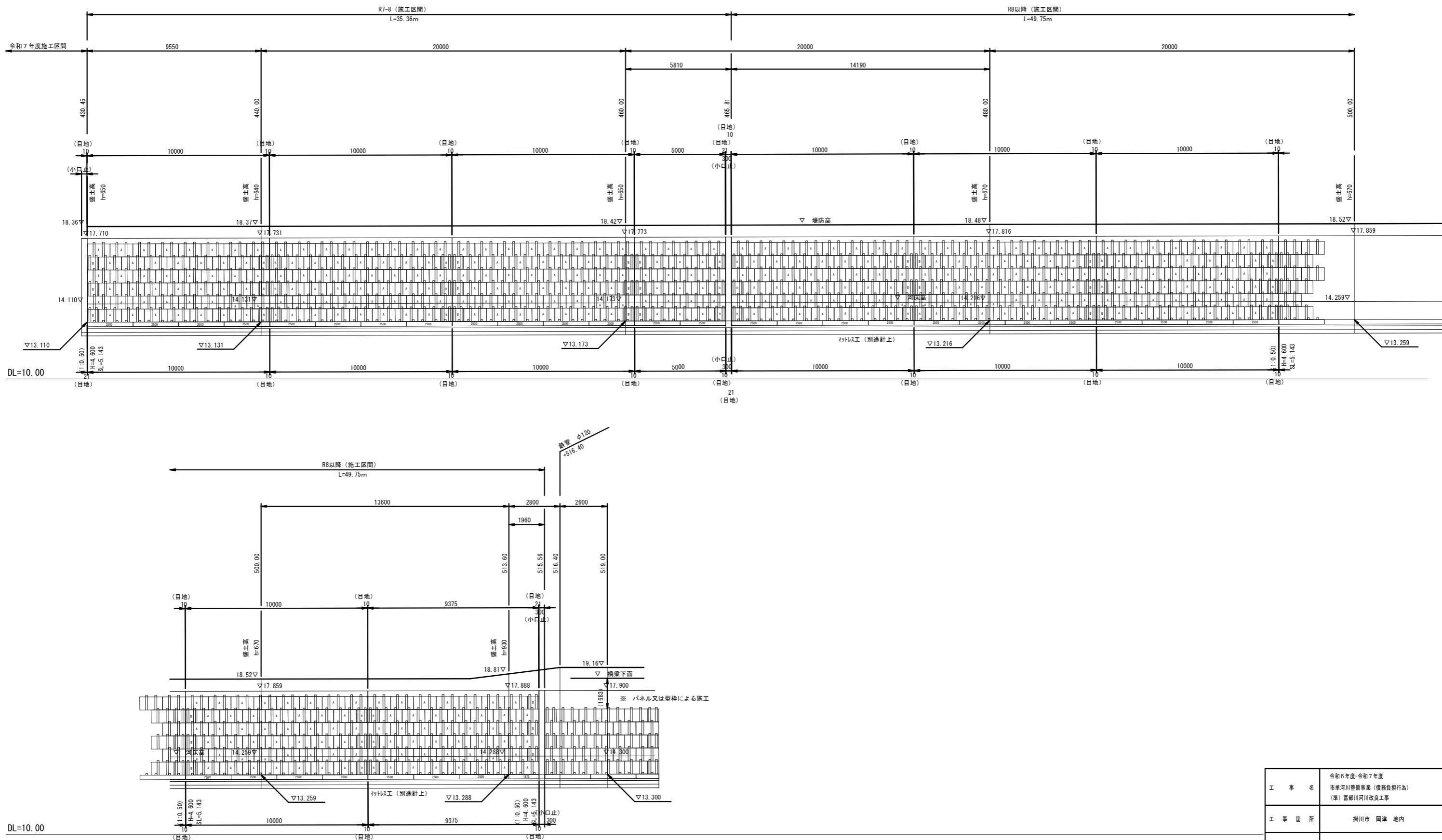


吸出し防止材割付図



右岸展開図

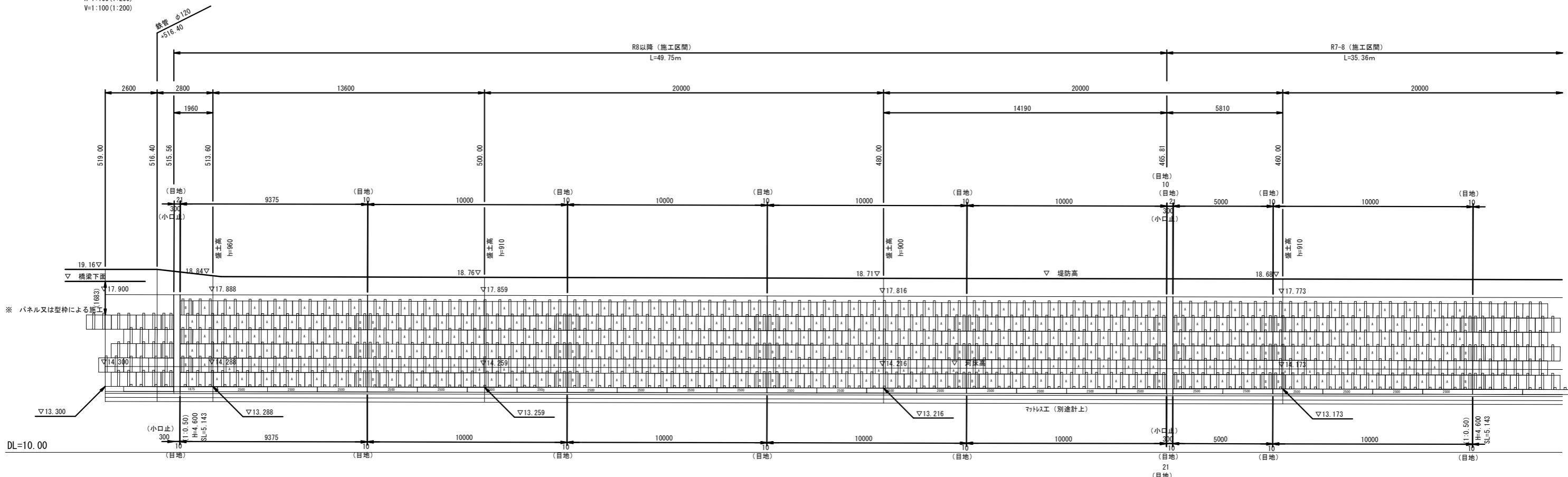
H=1:100 (1:200)
V=1:100 (1:200)



| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| 工事名 | 令和6年度-令和7年度 市里川整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 | | |
| 工事箇所 | 掛川市 岡津 地内 | | |
| 図面の種類 | ブロック積右岸展開図 | | |
| 縮尺 ()内はA3縮小 | 図面番号 11 葉中 7 | | |
| 測量年月日 H · · · | 設計年月日 H · · · | | |
| 事務所名 | 掛川市 | | |

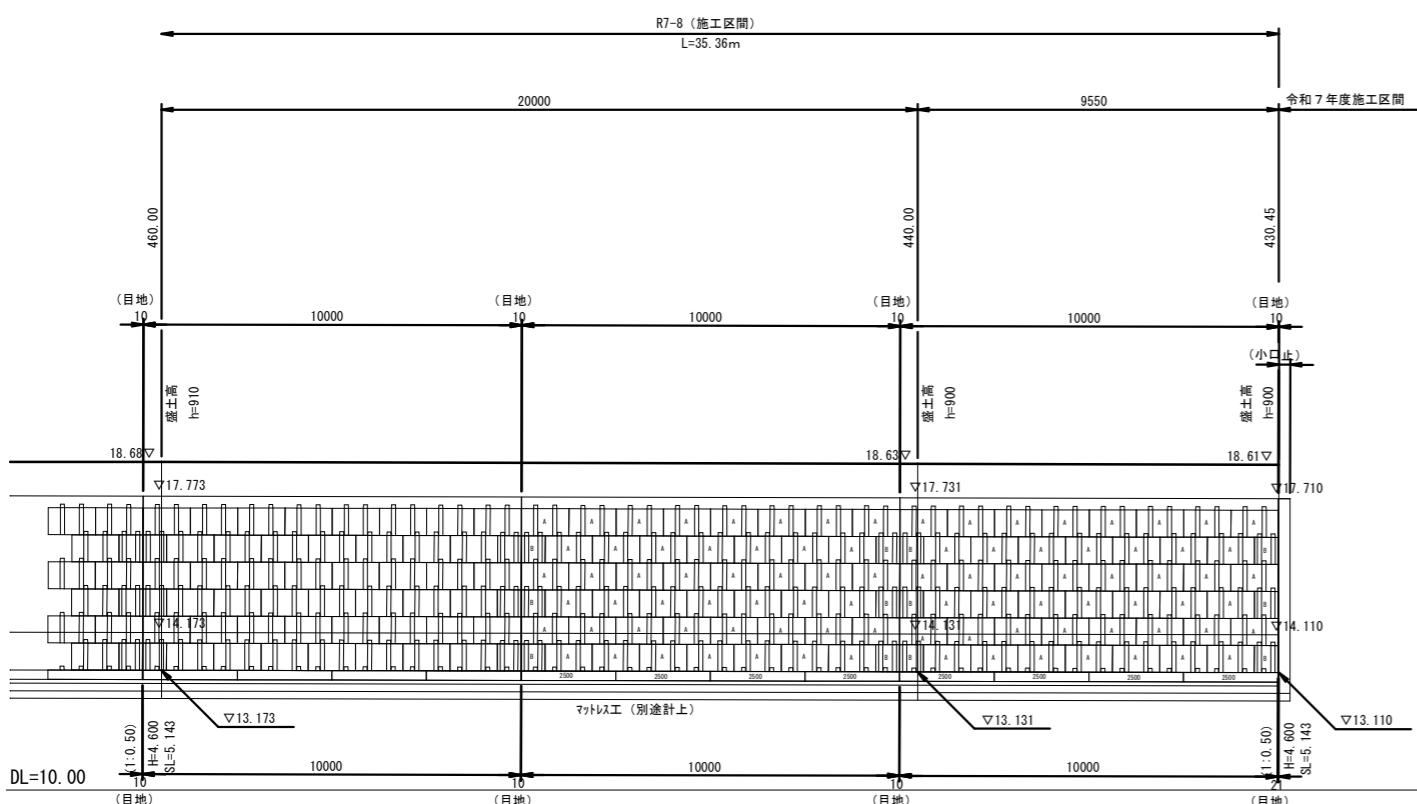
左岸展開図

H=1:100 (1:200)



DL =

10



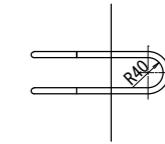
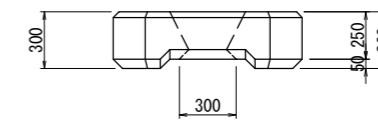
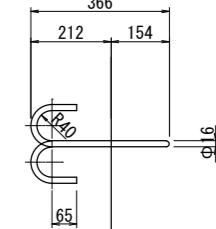
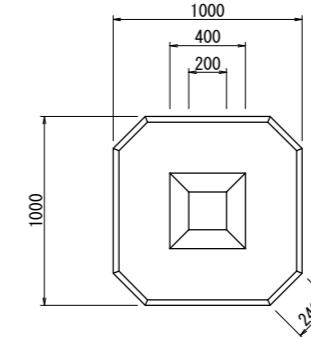
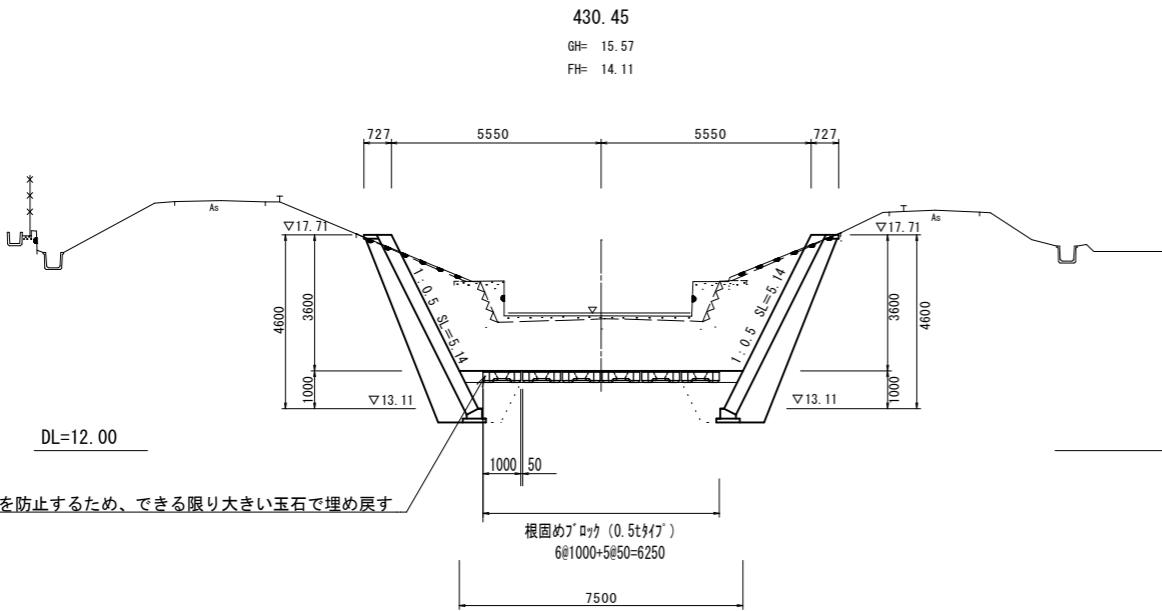
DL = 1

| | | | |
|-------|---|-------|---------|
| 工事名 | 令和6年度-令和7年度 市岸川河整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 | | |
| 工事箇所 | 掛川市 岡津 地内 | | |
| 図面の種類 | ブロック積左岸展開図 | | |
| 縮尺 | 図示 ()内はA3縮小 | 図面番号 | 11 葉中 8 |
| 測量年月日 | H · · · | 設計年月日 | H · · · |
| 事務所名 | 掛川市 | | |

根固め工詳細図

S = 1 : 200 (S=1:400)

S = 1 : 100 (S=1:200)

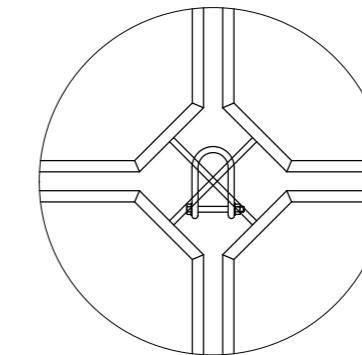
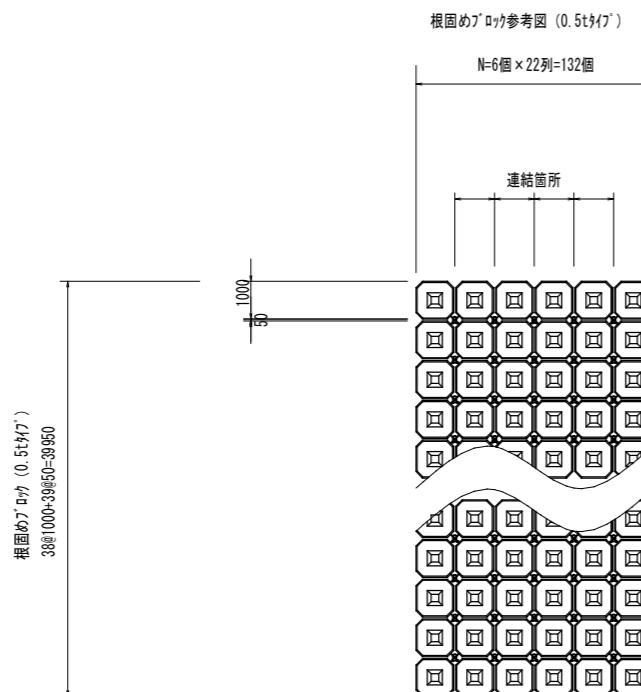


※根固めブロック (W) 据付高は計画河床高を基本とするが、現地状況により監督員と協議すること。

L=1.079m/本
Wm=1.578kg/m
WL=1.702kg/本

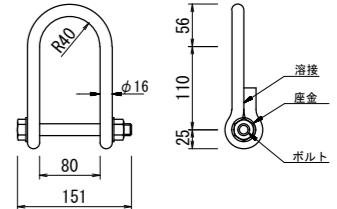
| 数量表 1個当り | | | |
|----------|--------|----------------|-------|
| 名 称 | 仕 様 | 単位 | 数 量 |
| 質 量 | セカブロック | t | 0.502 |
| | A形 | m ³ | 0.218 |
| 体 積 | 0.5t | m ² | 2.15 |
| 型枠面積 | | | |

※ メーカー カタログより



| 数量表 1式当り | | | | |
|----------|------|--------|----|-----|
| 名 称 | 仕 様 | 算 式 | 単位 | 数 量 |
| 根固めブロック | 0.5t | 6×32 | 個 | 192 |
| 插入鉄筋 | Φ16 | 2×31×5 | 個 | 310 |
| 連結金具 | Φ16 | 5×31 | 個 | 155 |

| | | | |
|-------|---|-------------------|---------------|
| 工事名 | 令和7年度～令和8年度 市単河川整備事業（債務負担行為） (準)富部川河川改良工事 | | |
| 図面の種類 | 掛川市 岡津 地内 | | |
| 図面の種類 | 根固め工詳細図 | | |
| 縮 尺 | 図示 () 内はA3縮小 | 310×1.702=527.6kg | 図面番号 11 葉中 10 |
| 測量年月日 | R . . . | 設計年月日 | R . . . |
| 事務所名 | 掛川市役所 | | |

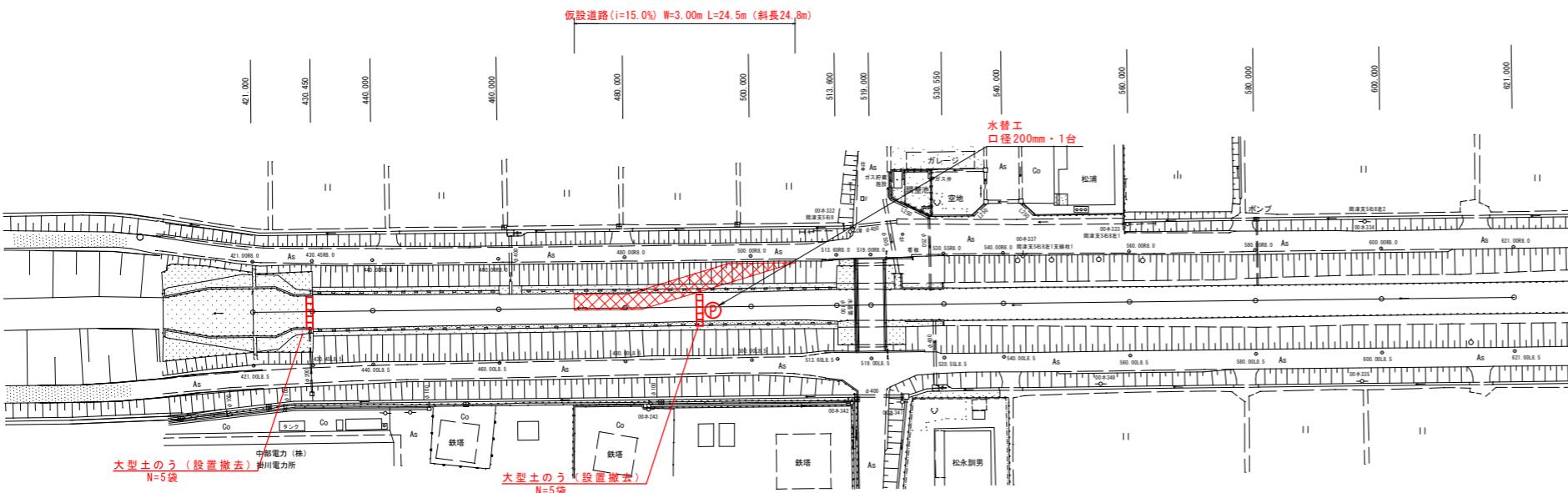


平面図

S=1:500 (S=1:1000)

仮設図(参考図)

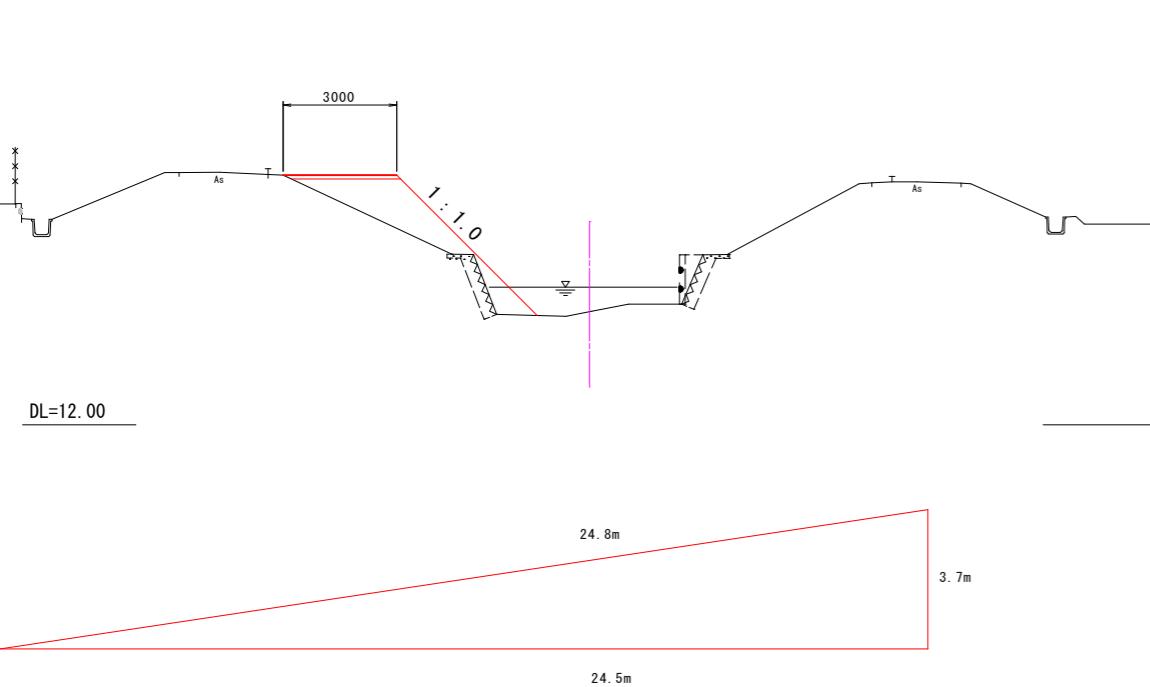
掛川市 岡津



仮設道路横断図(上流)

S=1:100 (S=1:200)

500.00

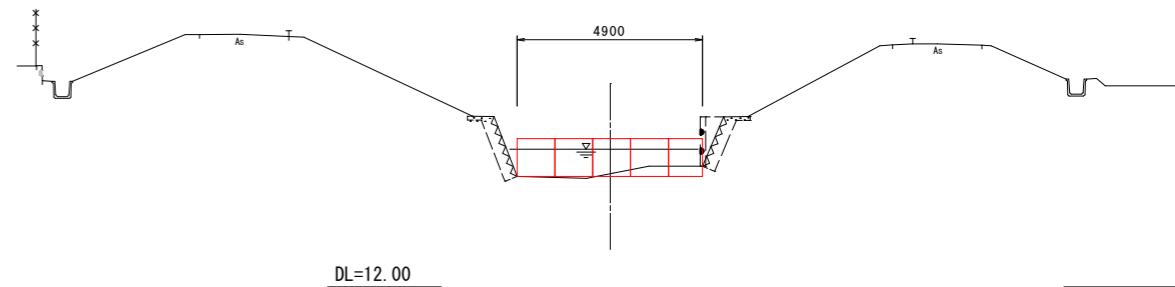


仮設道路工(上流) 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 单 位 | 数 量 | 摘 要 |
|------|-------------|------------------------------|----------------|------|-----|
| 仮設盛土 | 購入土 | $4.4 \times 0.5 \times 24.5$ | m ³ | 53.9 | |
| 敷砂利 | RC-40t=10cm | 3.0×24.8 | m ² | 74.4 | |

大型土のう設置標準横断図

S=1:100 (200)



大型土のう 数量表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 单 位 | 数 量 | 摘 要 |
|-------|-------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| 大型土のう | $1.0 \times 1.0m$ | $5.4 / (1.10 \times 1.08) = 4.55$ | 個 | 5.0 | 下流側 |
| " | " | $5.4 / (1.10 \times 1.08) = 4.55$ | 個 | 5.0 | 上流側 |

| | | |
|-------|---|--|
| 工事名 | 令和7年度一令和8年度 市単河川整備事業(債務負担行為) (準)富部川河川改良工事 | |
| 工事箇所 | 掛川市 岡津 地内 | |
| 図面の種類 | 仮設図(参考図) | |
| 縮 尺 | 図示 ()内はA3縮小 | |
| 測量年月日 | H. . . . | |
| 設計年月日 | H. . . . | |
| 事務所名 | 掛川市役所 | |