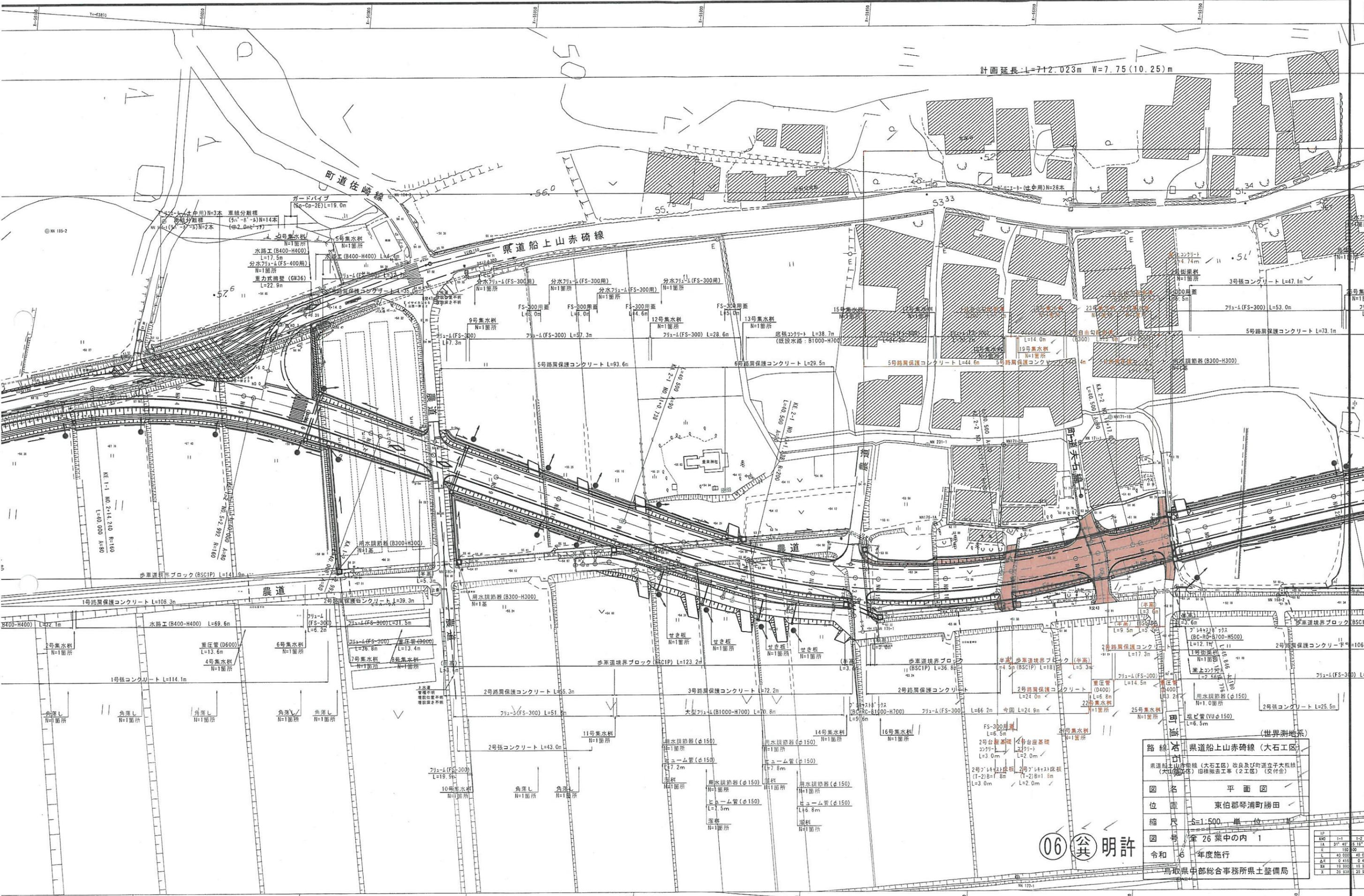


計画延長:L=712.023m W=7.75(10.25)m

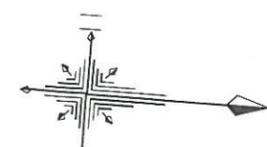
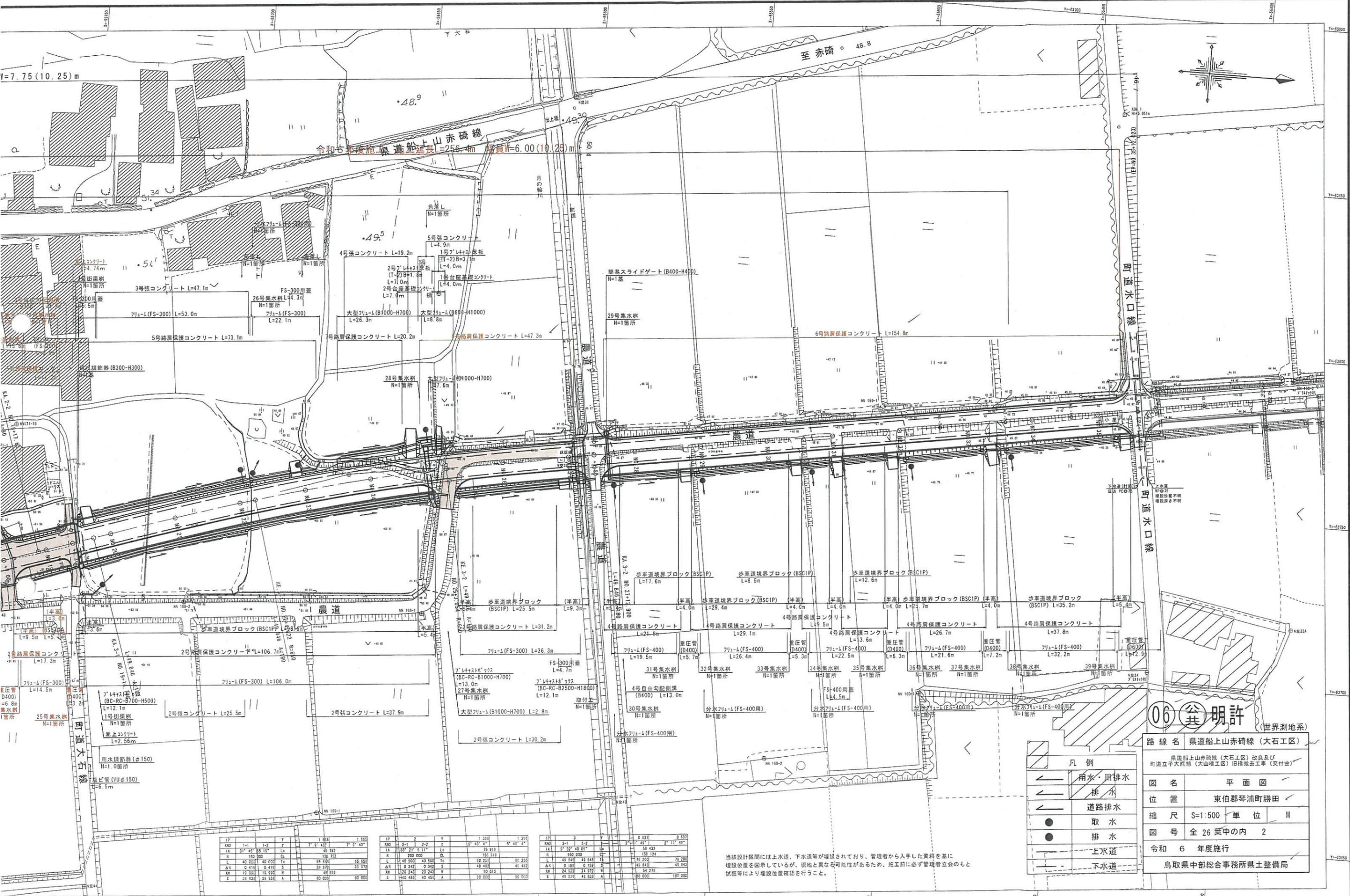


路線名 県道 船上山赤碓線 (大石工区)
 位置 東伯郡琴浦町勝田
 縮尺 1:500 単位 m
 令和 6 年度施行

鳥取県中部総合事務所県土整備局

06 公共 明許

| | | |
|-----|---------|--------|
| IP | 1-1 | 1-2 |
| AWD | 31' 45" | 5' 18" |
| S | 150 | 30 |
| L | 42 000 | 42 000 |
| ΔH | 0 410 | 0 410 |
| WM | 19 930 | 19 930 |
| X | 51 930 | 51 930 |



06 許 明 許 (世界測地系)

路線名 県道船上山赤碓線 (大石工区)

県道船上山赤碓線 (大石工区) 改良及び町立立子大蔵線 (大石工区) 旧橋撤去工事 (交付金)

図名 平面図

位置 東伯郡琴浦町勝田

縮尺 S=1:500 単位 M

図号 全 26 葉中の内 2

令和 6 年度施行

鳥取県中部総合事務所県土整備局

凡例

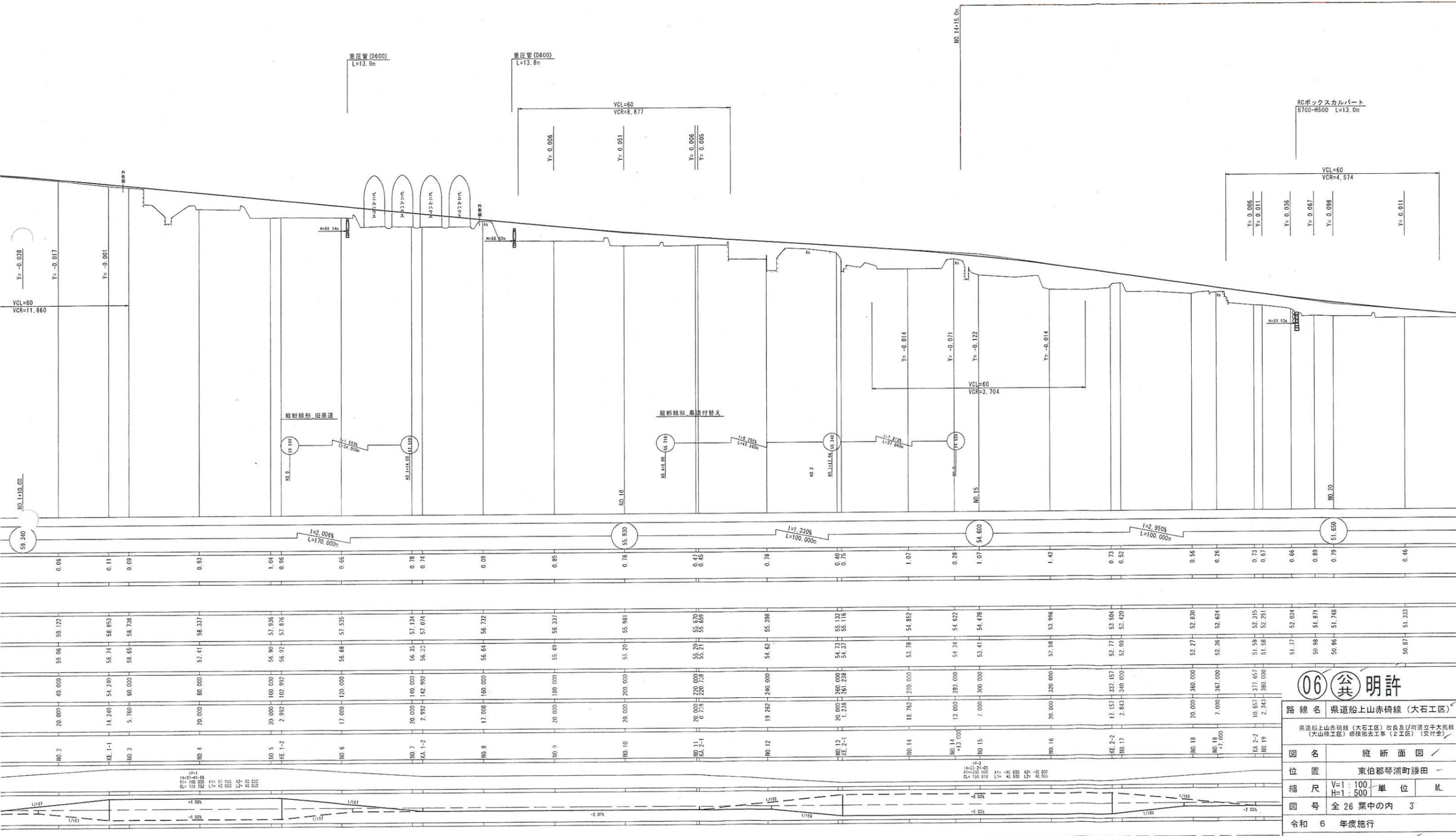
| | |
|--|--------|
| | 用水・用排水 |
| | 排水 |
| | 道路排水 |
| | 取水 |
| | 排水 |
| | 上水道 |
| | 下水道 |

| IP | 1-1 | 1-2 | Y | 1 055 | 1 055 |
|-----|---------|--------|----|-----------|-----------|
| KNO | 1-1 | 1-2 | F | 3° 8' 43" | 3° 5' 43" |
| IA | 31° 45' | B5 19' | Lc | 49 752 | |
| R | 150 300 | | CL | 138 752 | |
| L | 40 000 | 40 000 | Tc | 65 156 | 68 568 |
| Δs | 0 418 | 0 418 | S | 39 975 | 39 972 |
| Xs | 19 992 | 19 992 | W | 45 059 | |
| X | 29 238 | 29 238 | A | 80 000 | 80 000 |

| IP | 2-1 | 2-2 | Y | 1 350 | 1 350 |
|-----|---------|--------|----|-----------|-----------|
| KNO | 2-1 | 2-2 | F | 5° 48' 4" | 5° 48' 4" |
| IA | 33° 21' | E 11' | Lc | 75 819 | |
| R | 200 000 | | CL | 195 819 | |
| L | 40 500 | 40 500 | Tc | 80 252 | 80 250 |
| Δs | 0 342 | 0 342 | S | 40 487 | 40 482 |
| Xs | 170 243 | 20 243 | W | 50 813 | |
| X | 140 495 | 45 451 | A | 10 000 | 90 000 |

| IP | 3-1 | 3-2 | Y | 0 637 | 0 637 |
|-----|---------|--------|----|------------|------------|
| KNO | 3-1 | 3-2 | F | 2° 17' 49" | 2° 17' 49" |
| IA | 9° 32' | 49 05' | Lc | 51 432 | |
| R | 400 000 | | CL | 159 174 | |
| L | 49 848 | 49 848 | Tc | 71 200 | 76 200 |
| Δs | 0 197 | 0 197 | S | 45 843 | 49 842 |
| Xs | 24 322 | 24 322 | W | 54 278 | |
| X | 49 819 | 49 819 | A | 190 000 | 187 000 |

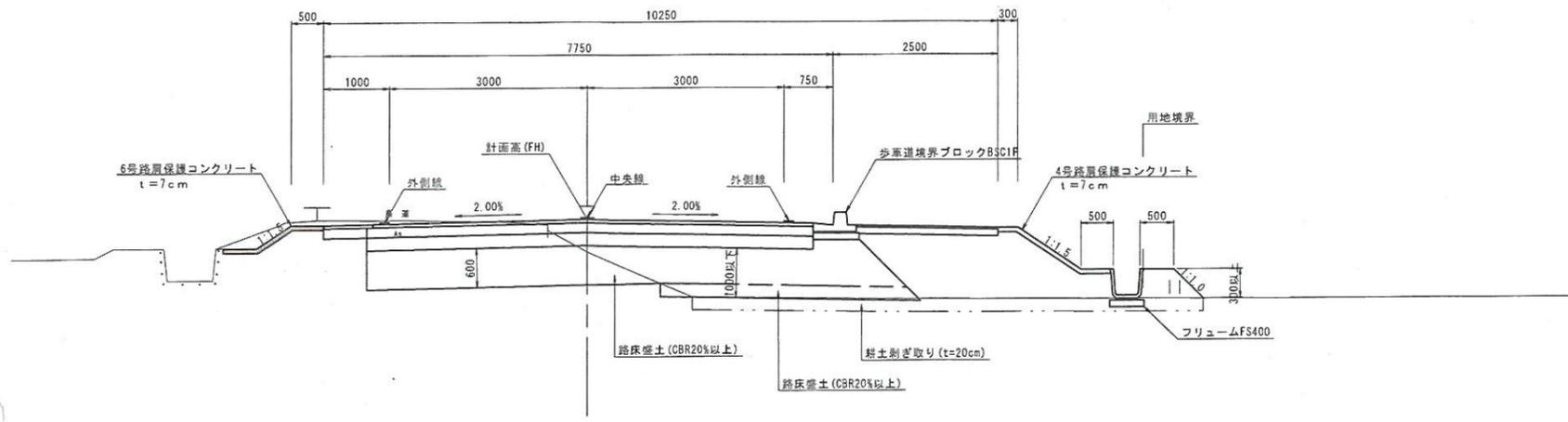
当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を明示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。



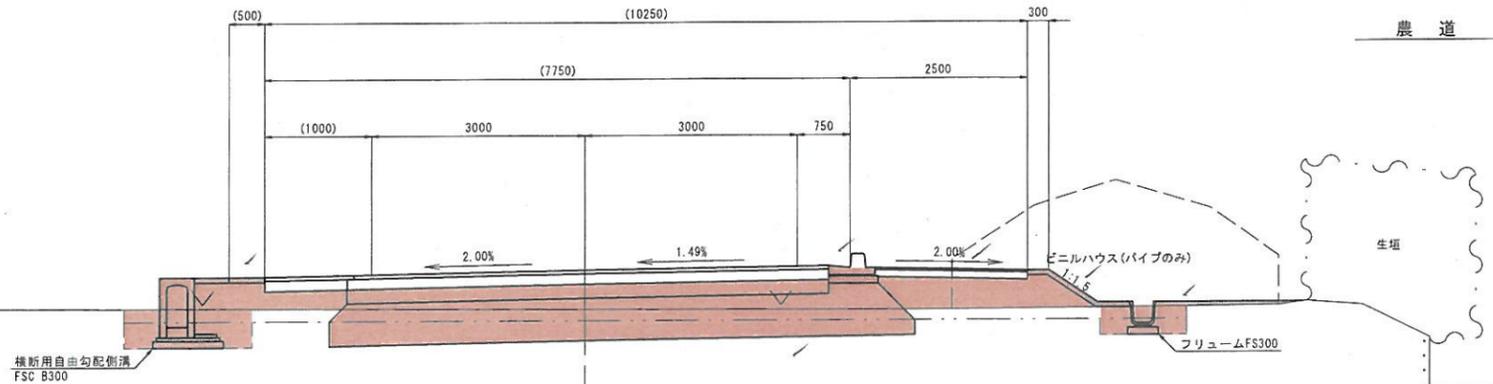
標準横断面図

S=1:50

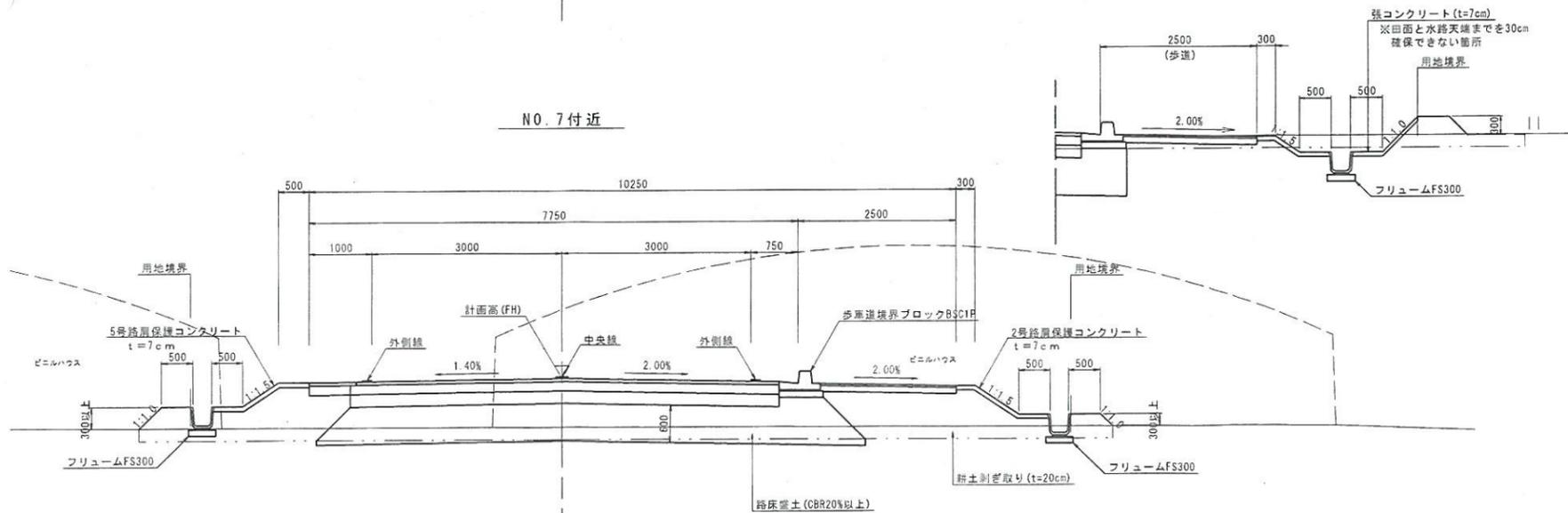
NO. 33付近



NO. 18付近



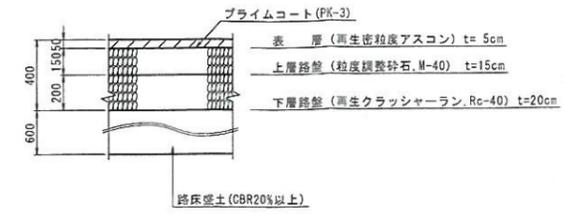
NO. 7付近



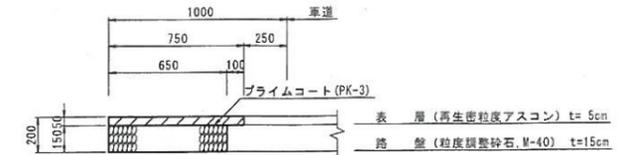
舗装構成

S=1:20

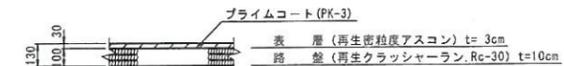
車道舗装



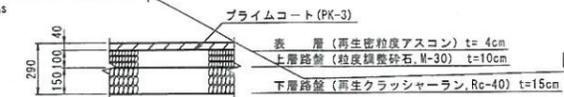
路肩舗装詳細図



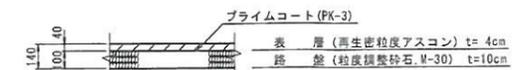
歩道・坂路・耐水処理舗装



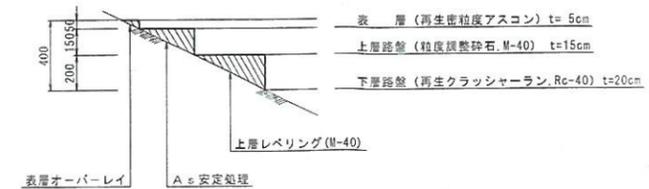
町道舗装



農道・取付道舗装



車道舗装すり付け部



設計条件

| 設計基準項目 | 基準項目値 | 採用値 |
|----------|--------------------|------------------------|
| 構造規格 | 第3種第3級 | |
| 幅員構成 | 7.75 (10.25) | |
| 設計速度 | 50km/hr | |
| 最小曲線半径 | 100 (80) m | 160 m |
| 最小曲線長 | 80 m | 128.752 m |
| 緩和区間 | 40 m | 40 m |
| 視距 | 55 m | 55 m以上 |
| 最急縦断勾配 | 6 (9) % | 2.950 % |
| 最小縦断曲線半径 | 凸 800 m 凹 700 m | 凸 3,704 m 凹 4,574 m |
| 最小縦断曲線長 | 40 m | 60 m |
| 合成勾配 | 8.0 % | 6.69 % |
| 最大片勾配 | 6 % | 6.0 % |
| 緩和区間の省略 | 700 m | - m |

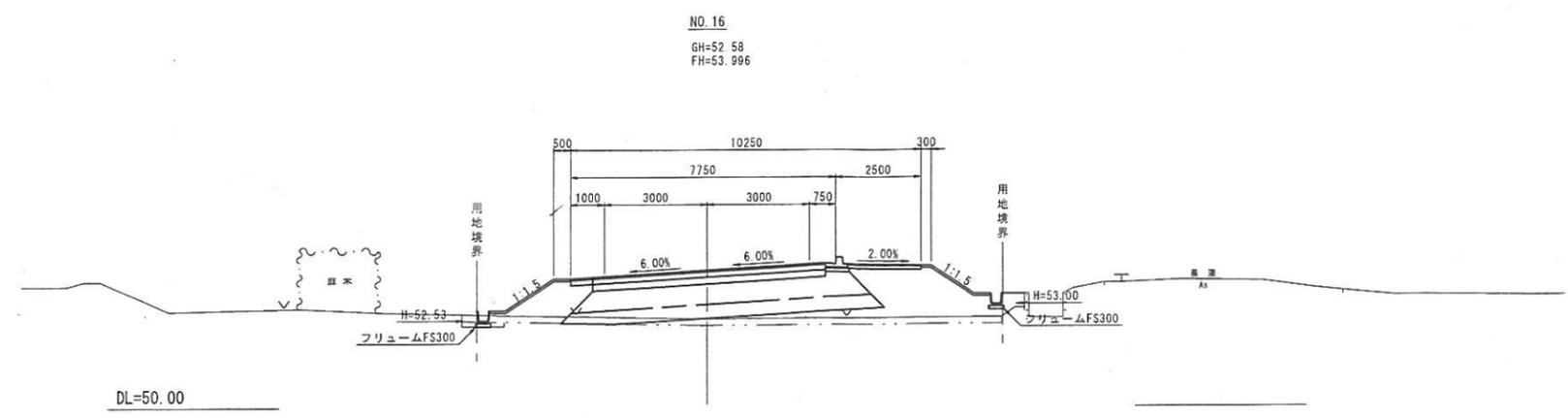
舗装設計条件

| 設計基準項目 | 基準値 | | | |
|-----------------------|-------------------|----|--------|-------|
| 交通区分 | N3 (40 ≤ T < 100) | | | |
| 設計CBR | 3% | | | |
| 目標TA (設計期間10年,信頼性90%) | 15 | | | |
| 種別 | 種別 | 厚さ | 等価換算係数 | TA |
| 表層 | 再生密粒度アスコン | 5 | 1.00 | 5.00 |
| 上層路盤 | 粒度調整砕石 M-40 | 15 | 0.35 | 5.25 |
| 下層路盤 | 再生クラッシャーラン Rc-40 | 20 | 0.25 | 5.00 |
| 合計 | | 40 | | 15.25 |
| 目標値 | | | | 15.00 |
| 判定 | | | | OK |

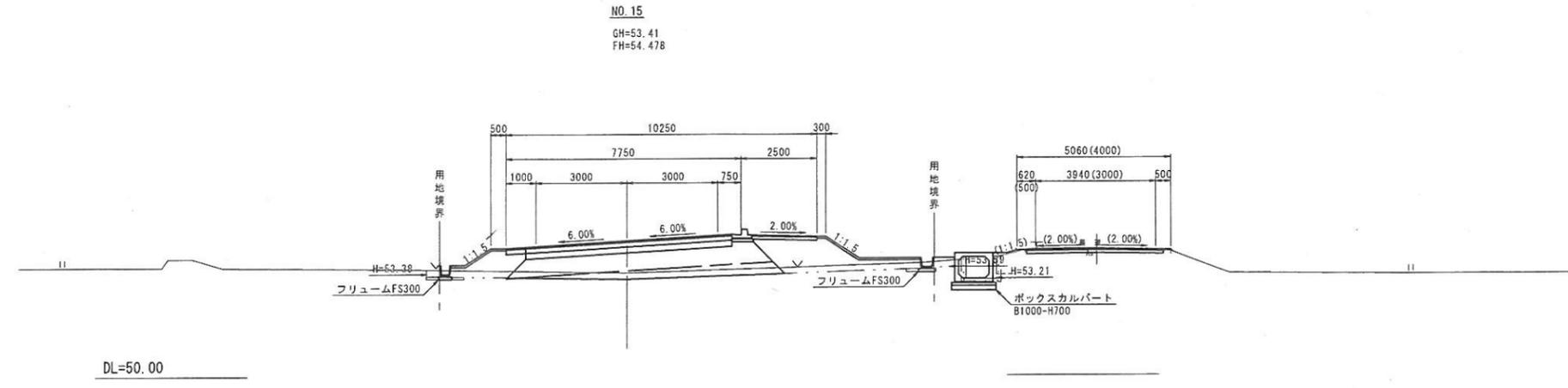
06 公 明 許

| | |
|-----------------|-----------------|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線 (大石工区) |
| 図名 | 標準断面図 |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | 図示単位 MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 5 |
| 令和 | 6 年度施行 |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

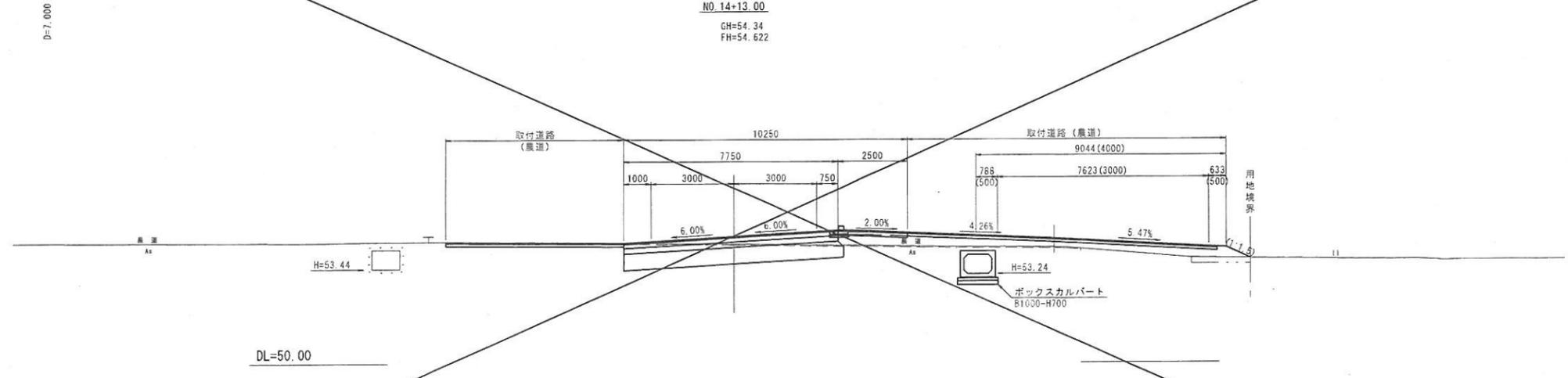
D=20.000



D=20.000



D=7.000



凡例

| 項目 | 記号 | 単位 | |
|----|------------|----------------------|--------------------|
| 掘削 | 片切 C1 | m ² | |
| | オープンカット C2 | m ² | |
| 表土 | 削取り C3 | m ² | |
| 土 | 路床 | B(2.5) | B1a m ² |
| | 盛土 | 2.5≦B<4.0 | B1b m ² |
| | | 4.0≦B | B1c m ² |
| | 路体 | B(2.5) | B2a m ² |
| 工 | 盛土 | 2.5≦B<4.0 | B2b m ² |
| | | 4.0≦B | B2c m ² |
| | 砕石盛土 | B3 | m ² |
| | 床 | 掘 | E1 m ² |
| 埋 | 戻 | b m ² | |
| 基面 | 修正 | K m | |
| 法面 | 盛土部 | BL m | |
| | 切土部 | CL m | |
| 取 | 取填し | 無筋 G1 m ² | |
| | 表 | 鉄筋 G2 m ² | |
| 運 | 上層路盤 | W1 m | |
| | 下層路盤 | W2 m | |
| | 表 | W3 m | |
| 舗 | 表 | W4 m | |
| | 路 | 盤 W5 m | |

06 公共 明許

NO. 14+13.00~NO. 16

| | |
|-----------------|---------------|
| 路線名 | 県道上山赤崎線(大石工区) |
| 図名 | 横断面図(6/13) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | S=1:100 単位 M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 6 |
| 令和 | 6 年度施行 |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

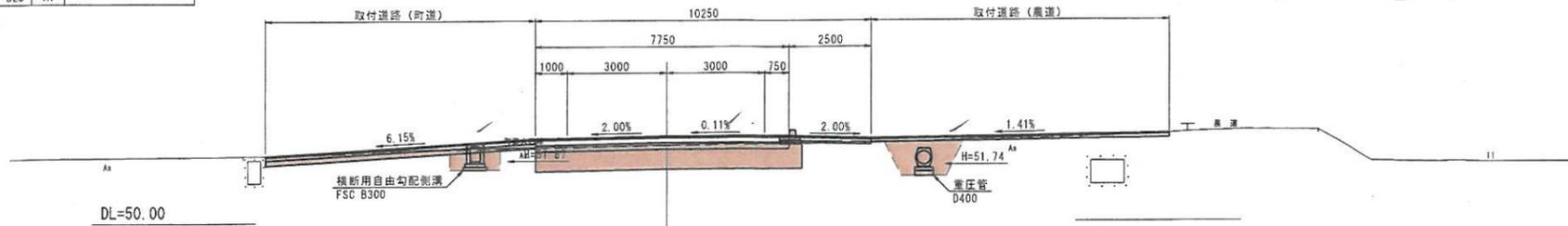
当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を図示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 1.2 |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | - |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

NO. 18+7.00
GH=52.36
FH=52.624

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 0.3 |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | - |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

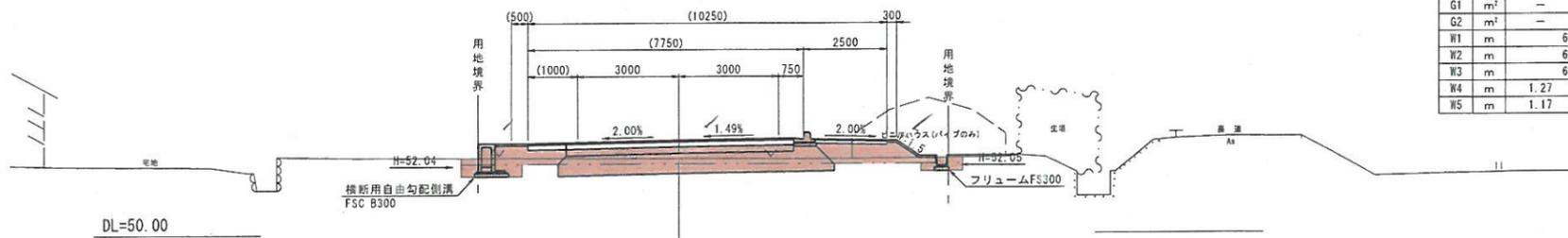
| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 5.9 |
| C3 | m ² | - |
| B1a | m ² | 0.1 |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.9 |
| B2a | m ² | - |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 0.8 |
| b | m ² | 0.5 |
| K | m | - |
| BL | m | - |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 7.45 |
| W2 | m | 7.45 |
| W3 | m | 7.45 |
| W4 | m | - |
| W5 | m | - |



| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 2.3 |
| C3 | m ² | 2.5 |
| B1a | m ² | 0.1 |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.9 |
| B2a | m ² | 1.0 |
| B2b | m ² | 1.6 |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 0.8 |
| b | m ² | 0.5 |
| K | m | - |
| BL | m | 0.8 |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 6.70 |
| W2 | m | 6.80 |
| W3 | m | 6.80 |
| W4 | m | 1.27 |
| W5 | m | 1.17 |

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 0.1 |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | 0.7 |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

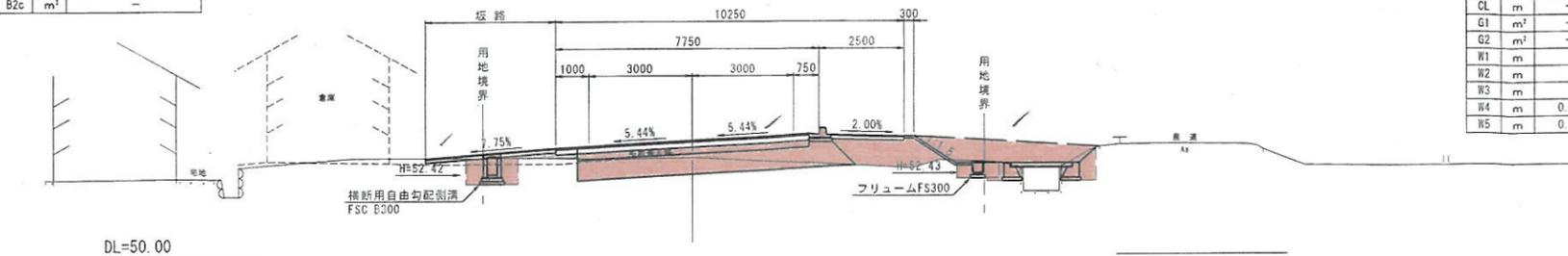
NO. 18
GH=52.27
FH=52.830



| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 3.1 |
| C3 | m ² | - |
| B1a | m ² | 0.1 |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.7 |
| B2a | m ² | 0.2 |
| B2b | m ² | 2.0 |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 1.2 |
| b | m ² | 0.6 |
| K | m | - |
| BL | m | 1.2 |
| CL | m | 0.3 |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 6.70 |
| W2 | m | 6.80 |
| W3 | m | 6.80 |
| W4 | m | 0.75 |
| W5 | m | 0.65 |

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 0.1 |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | 0.7 |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

NO. 17
GH=52.90
FH=53.420



| 項目 | 記号 | 単位 |
|----|---------------|--------------------|
| 掘削 | 片切 | C1 m ² |
| | オープンカット | C2 m ² |
| 表土 | 剥取 | C3 m ² |
| 陸床 | 2.5 ≤ B < 4.0 | B1a m ² |
| | 4.0 ≤ B | B1b m ² |
| | B < 2.5 | B1c m ² |
| | B ≥ 2.5 | B2a m ² |
| 陸床 | 2.5 ≤ B < 4.0 | B2b m ² |
| | 4.0 ≤ B | B2c m ² |
| 陸床 | 陸床盛土 | B3 m ² |
| 陸床 | 掘削 | E1 m ² |
| 埋戻 | 戻 | b m ² |
| 基面 | 修正 | K m |
| 法面 | 盛土部 | BL m |
| | 切土部 | CL m |
| 取壊 | 無筋 | G1 m ² |
| | 鉄筋 | G2 m ² |
| 層 | 層 | W1 m |
| | 上層路盤 | W2 m |
| | 下層路盤 | W3 m |
| 舗装 | 表層 | W4 m |
| | 路盤 | W5 m |

06 公共 明許

NO. 17~NO. 18+7.00

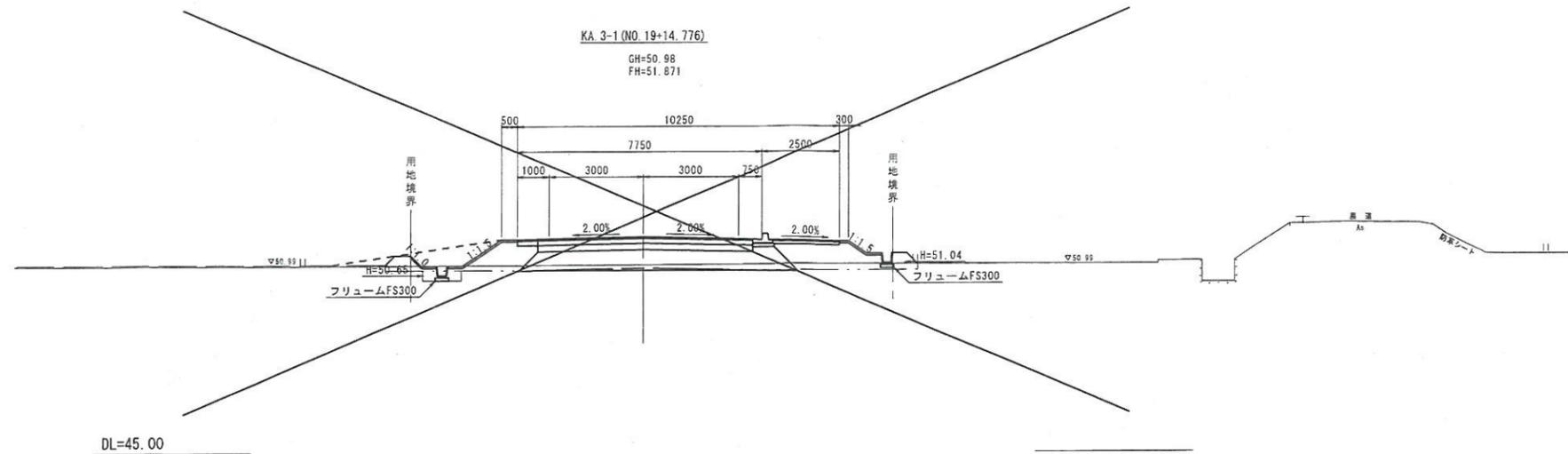
| | | | |
|-----------------|---|----|---|
| 路線名 | 県道上山赤崎線(大石工区) | | |
| 位置 | 県道上山赤崎線(大石工区)改良及び町道立子大赤線(大石橋工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | | |
| 図名 | 横断面図(7/13) | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 単位 | M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 7 | | |
| 令和 | 6 年度施行 | | |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | | |

当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を図示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

D=5.224

D=6.576

D=8.200



(赤線)

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 0.1 |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | 1.2 |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

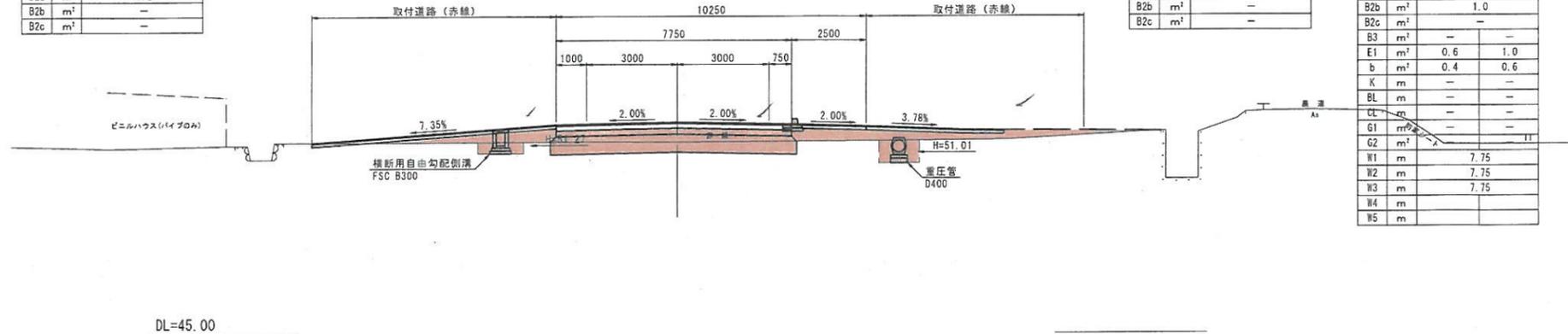
NO. 19+8.20
GH=51.37
FH=52.034

(赤線)

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|-----|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | - |
| C3 | m ² | - |
| B2a | m ² | 2.0 |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |

NO. 19+8.20

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 3.1 |
| C3 | m ² | - |
| B1a | m ² | - |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.8 |
| B2a | m ² | - |
| B2b | m ² | 1.0 |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 0.6 |
| b | m ² | 0.4 |
| K | m | - |
| BL | m | - |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 7.75 |
| W2 | m | 7.75 |
| W3 | m | 7.75 |
| W4 | m | - |
| W5 | m | - |



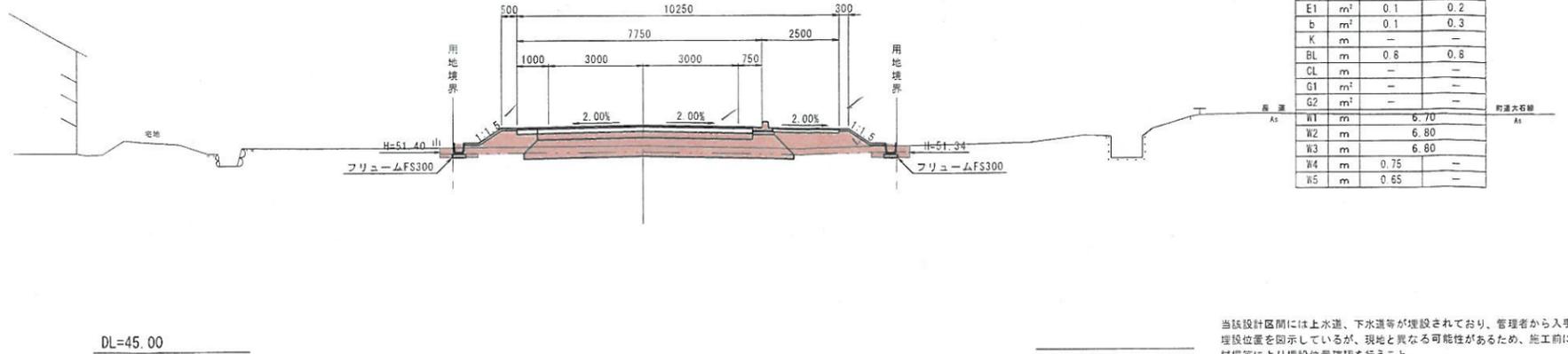
(赤線)

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 1.2 |
| C3 | m ² | 3.0 |
| B1a | m ² | 0.1 |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.9 |
| B2a | m ² | 1.2 |
| B2b | m ² | 1.9 |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 0.1 |
| b | m ² | 0.1 |
| K | m | - |
| BL | m | 0.6 |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 6.70 |
| W2 | m | 6.80 |
| W3 | m | 6.80 |
| W4 | m | 0.75 |
| W5 | m | 0.65 |

NO. 19
GH=51.58
FH=52.251

NO. 19

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 1.2 |
| C3 | m ² | 3.0 |
| B1a | m ² | 0.1 |
| B1b | m ² | - |
| B1c | m ² | 4.9 |
| B2a | m ² | 1.2 |
| B2b | m ² | 1.9 |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | 0.1 |
| b | m ² | 0.1 |
| K | m | - |
| BL | m | 0.6 |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 6.70 |
| W2 | m | 6.80 |
| W3 | m | 6.80 |
| W4 | m | 0.75 |
| W5 | m | 0.65 |



凡例

| 項目 | 記号 | 単位 |
|-------|-----------|--------------------|
| 掘削 | 片切 | C1 m ² |
| 掘削 | オープンカット | C2 m ² |
| 掘削 | 表土剥取り | C3 m ² |
| 路床 | B2.5 | B1a m ² |
| | 2.5≦B<4.0 | B1b m ² |
| | 4.0≦B | B1c m ² |
| 路体 | B2.5 | B2a m ² |
| | 2.5≦B<4.0 | B2b m ² |
| | 4.0≦B | B2c m ² |
| 陸路 | 陸路盛土 | B3 m ² |
| 床 | 掘削 | E1 m ² |
| 埋 | 埋 | b m ² |
| 基面 | 基面修正 | K m |
| 法面 | 法面盛土部 | BL m |
| 整形 | 整形切土部 | CL m |
| Co取壊し | 無筋 | G1 m ² |
| | 鉄筋 | G2 m ² |
| 表 | 表 | W1 m |
| | 表 | W2 m |
| 下層 | 下層 | W3 m |
| | 下層 | W4 m |
| 表 | 表 | W5 m |

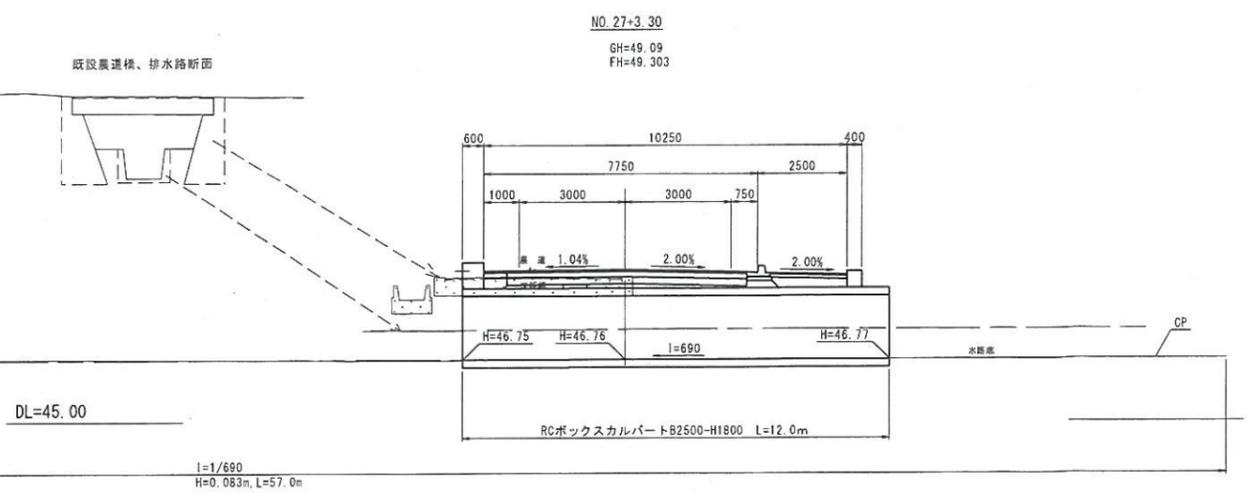
06 公共 明許
NO. 19~KA. 3-1 (NO. 19+14.776)

| | |
|-----------------|-----------------|
| 路線名 | 県道船上山赤崎線 (大石工区) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | S=1:100 単位 M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 8 |
| 令和 | 6 年度施行 |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

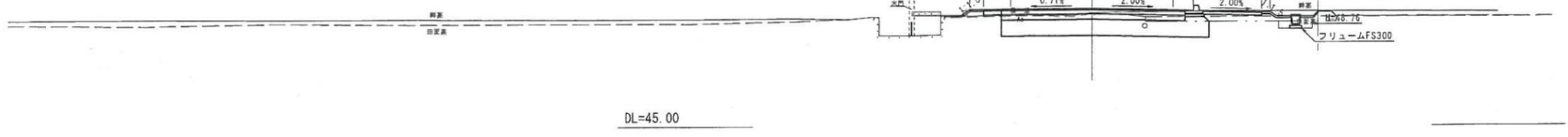
当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を明示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

D=4,500

CP

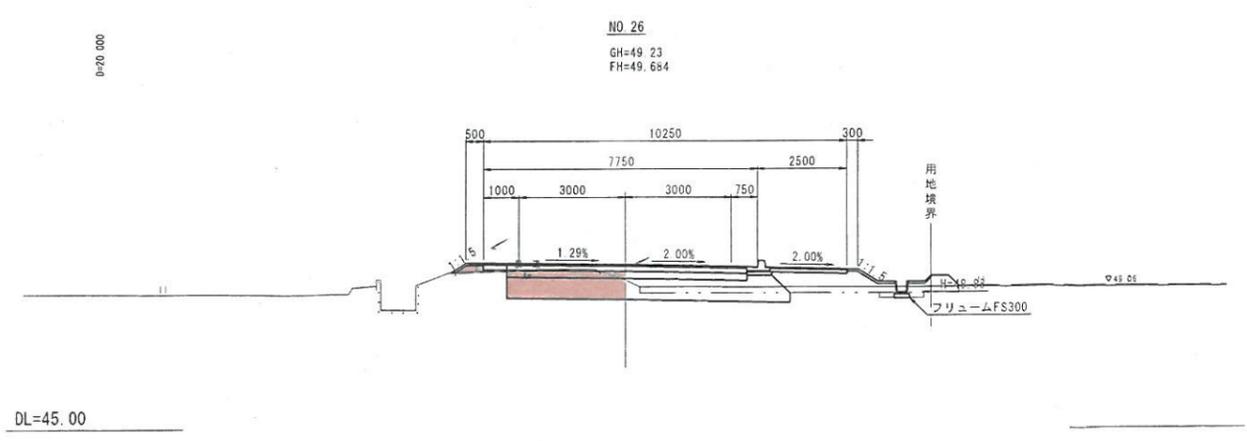


D=3,300



NO. 26

| 記号 | 単位 | 数量 |
|-----|----------------|------|
| C1 | m ² | - |
| C2 | m ² | 2.5 |
| C3 | m ² | - |
| B1a | m ² | - |
| B1b | m ² | 2.0 |
| B1c | m ² | - |
| B2a | m ² | 0.2 |
| B2b | m ² | - |
| B2c | m ² | - |
| B3 | m ² | - |
| E1 | m ² | - |
| b | m ² | - |
| K | m | - |
| BL | m | 0.4 |
| CL | m | - |
| G1 | m ² | - |
| G2 | m ² | - |
| W1 | m | 6.70 |
| W2 | m | 6.80 |
| W3 | m | 6.80 |
| W4 | m | 0.75 |
| W5 | m | 0.65 |



凡例

| 項目 | 記号 | 単位 |
|----|-----------|----------------------|
| 掘削 | 片切 | C1 m ² |
| 掘削 | オープンカット | C2 m ² |
| 表土 | 削取り | C3 m ² |
| 路床 | B2.5 | B1a m ² |
| | 2.5≦B<4.0 | B1b m ² |
| | 4.0≦B | B1c m ² |
| 路体 | B2.5 | B2a m ² |
| | 2.5≦B<4.0 | B2b m ² |
| | 4.0≦B | B2c m ² |
| 路盤 | B3 | B3 m ² |
| 床 | 掘 | E1 m ² |
| 埋 | 戻 | b m ² |
| 基面 | 整正 | K m |
| 法面 | 盛土部 | BL m |
| | 切土部 | CL m |
| 筋 | Co取壊し | 無筋 G1 m ² |
| | 鉄筋 | G2 m ² |
| 敷 | 表層 | W1 m |
| | 上層路盤 | W2 m |
| | 下層路盤 | W3 m |
| 舗 | 表層 | W4 m |
| | 路盤 | W5 m |

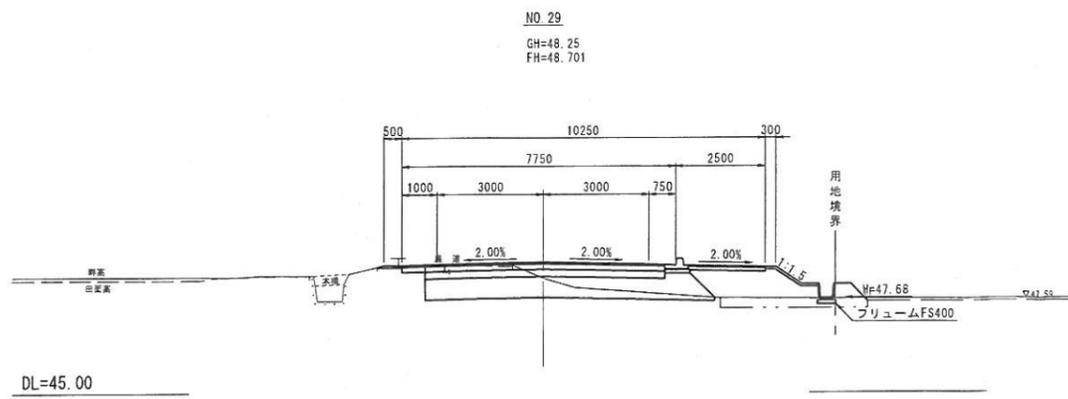
06 公共 明許

NO. 26~NO. 27+3.30

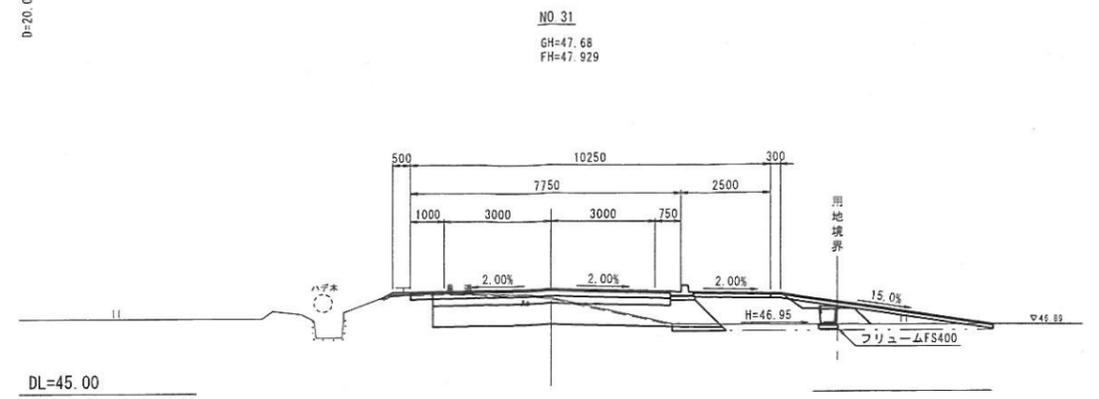
| | |
|-----------------|----------------|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線(大石工区) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | S=1:100 単位 M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 9 |
| 令和 | 6 年度施行 |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を圖示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

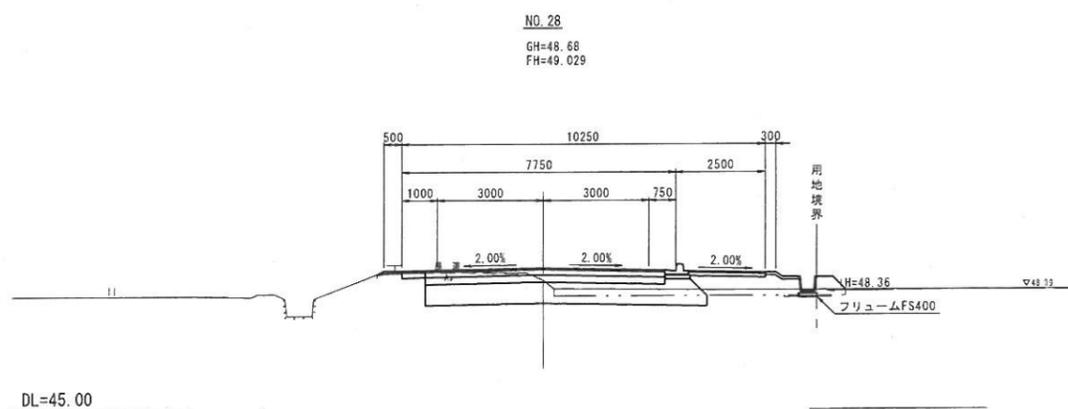
D=20.000



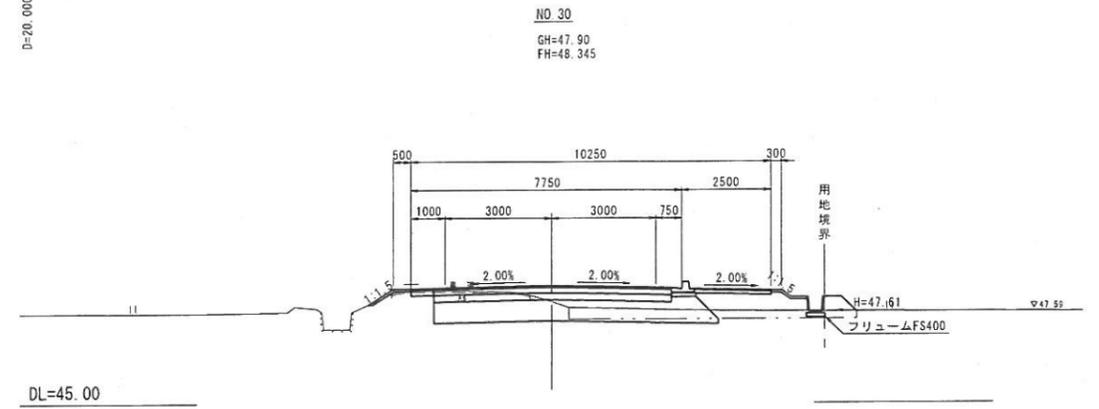
D=20.000



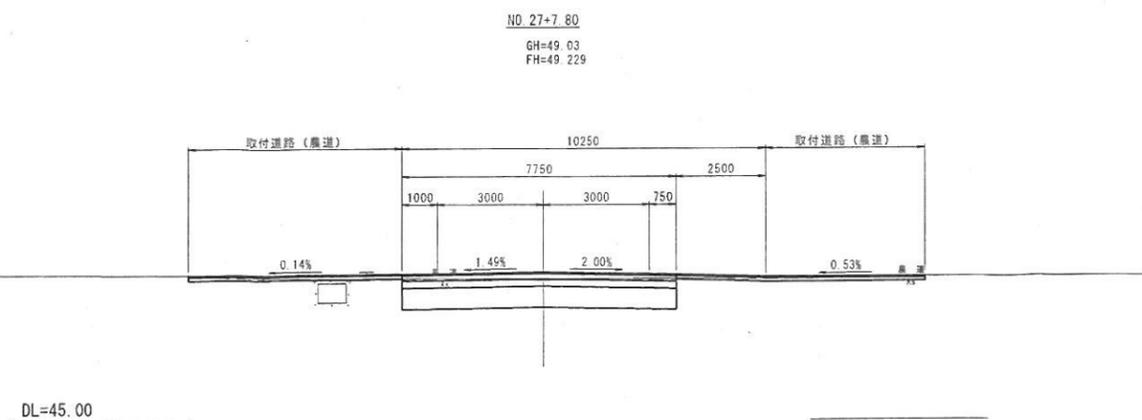
D=20.000



D=20.000



D=12.200



06 公共 明許

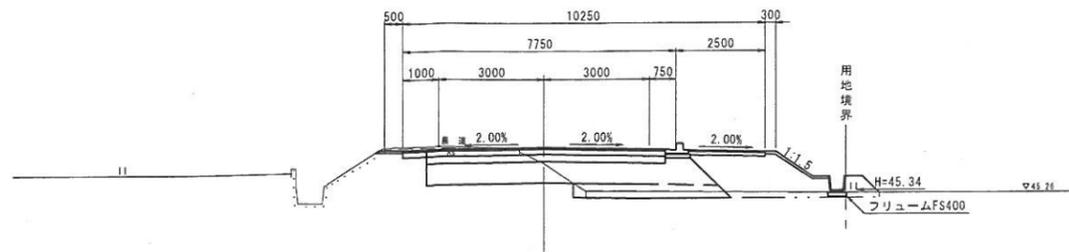
NO. 27+7.80~NO. 31

| | | | |
|-----|---|----|---|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線(大石工区) | | |
| | 県道船上山赤碓線(大石工区)改良及び町道立子大原線(大石工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | | |
| 図名 | 横断面図(12/13) | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 単位 | M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 10 | | |
| 令和 | 6 年度施行 | | |
| | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |

当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を図示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

D=20.000

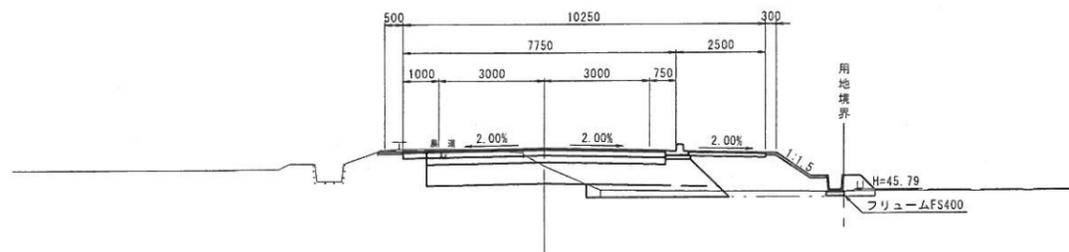
NO. 34
GH=46.12
FH=46.581



DL=40.00

D=20.000

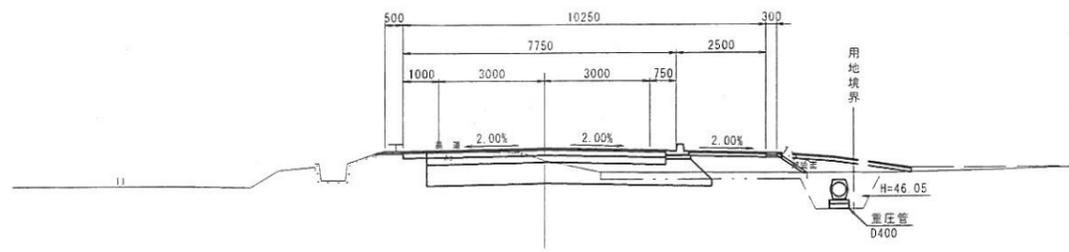
NO. 33
GH=46.48
FH=46.985



DL=40.00

D=20.000

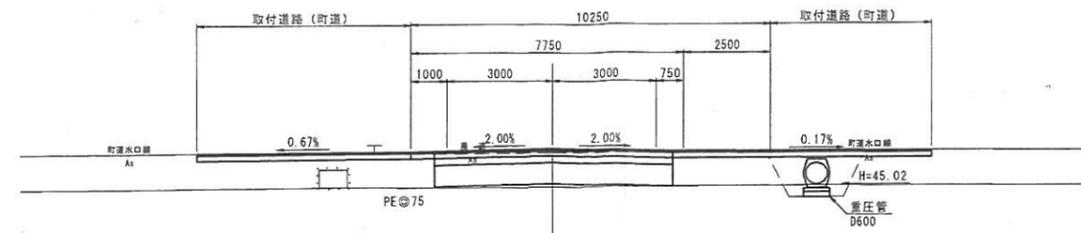
NO. 32
GH=47.10
FH=47.455



DL=40.00

EP(NO. 35+12.023)

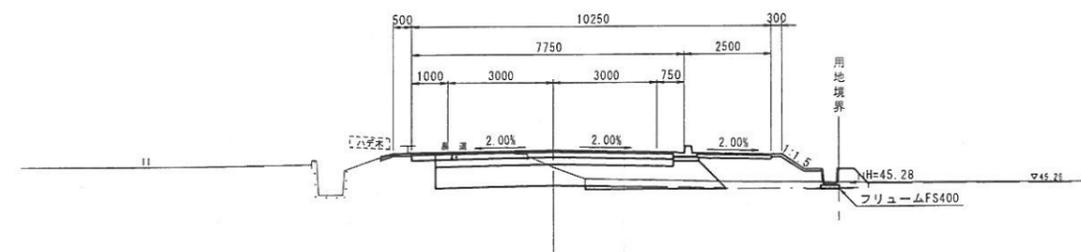
GH=45.97
FH=46.060



DL=40.00

D=12.023

NO. 35
GH=45.76
FH=46.243



DL=40.00

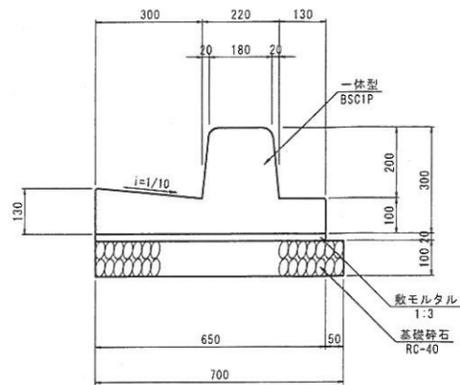
06 公共 明許

NO. 32~EP(NO. 35+12.023)

| | | | |
|-----|-----------------|----|---|
| 路線名 | 県道船上山赤崎線(大石工区) | | |
| 図名 | 横断面図(13/13) | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 | | |
| 縮尺 | S=1:100 | 単位 | M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 11 | | |
| 令和 | 6 年度施行 | | |
| | 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | | |

当該設計区間には上水道、下水道等が埋設されており、管理者から入手した資料を基に埋設位置を指示しているが、現地と異なる可能性があるため、施工前に必ず管理者立会のもと試掘等により埋設位置確認を行うこと。

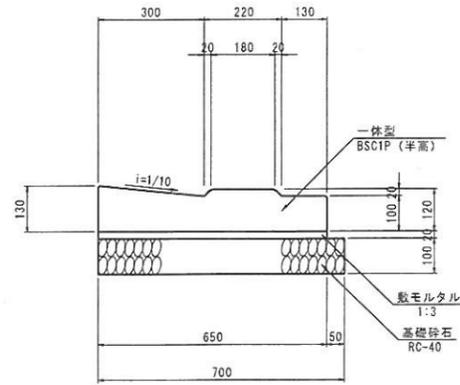
歩車道境界ブロック S=1:10
BSC1P



材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|---------------|----------------|-------|
| 境界ブロック | 一体型, L=2000 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.130 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 7.000 |

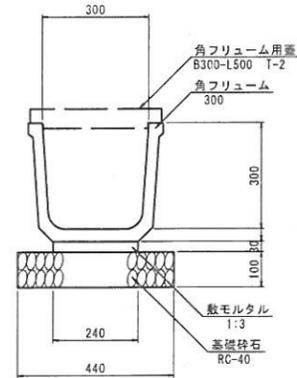
歩車道境界ブロック S=1:10
BSC1P (半高)



材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|---------------|----------------|-------|
| 境界ブロック | 半高, L=1000 | 個 | 10.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.130 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 7.000 |

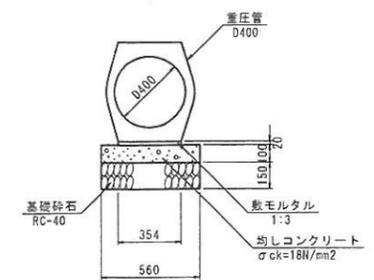
フリーム S=1:10
FS-300



材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|-------|---------------|----------------|-------|
| 角フリーム | 300, L=2000 | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.072 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 4.400 |

重圧管 S=1:20
D400

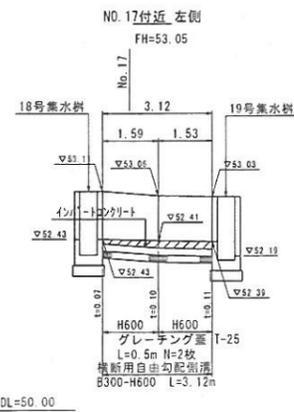


材料表 10m当り

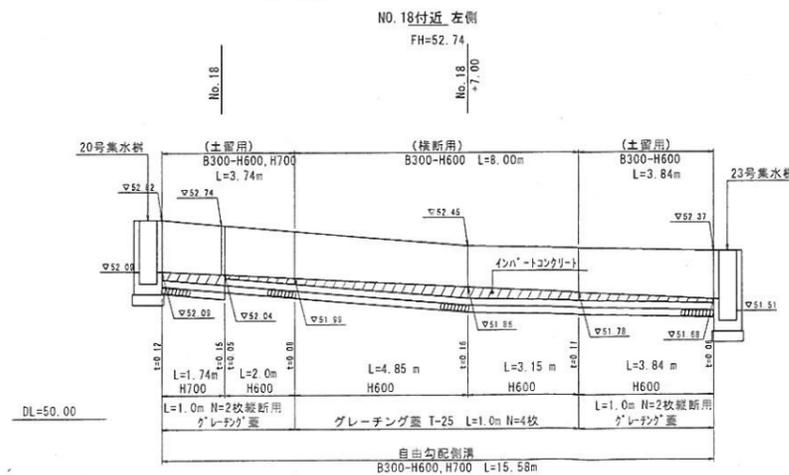
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|-------------------------|----------------|-------|
| 重圧管 | D400 | 本 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.071 |
| 均しコンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.560 |
| 型枠 | 均し | m ² | 2.000 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 5.600 |

自由勾配側溝 展開図

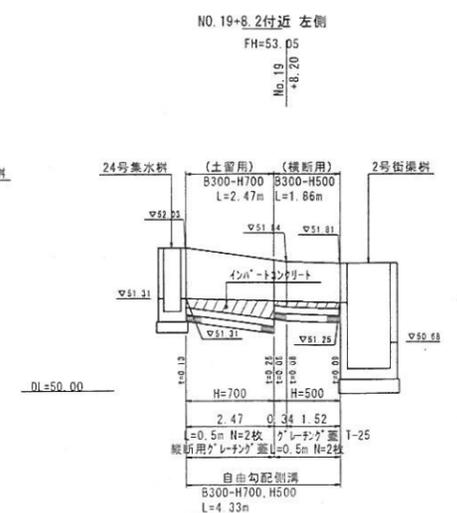
(1号自由勾配側溝)



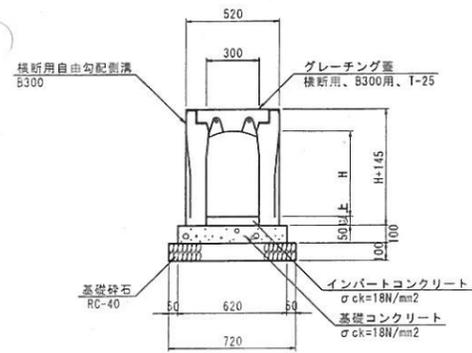
(2号自由勾配側溝)



(3号自由勾配側溝)



横断用自由勾配側溝 S=1:20
FSC-B300

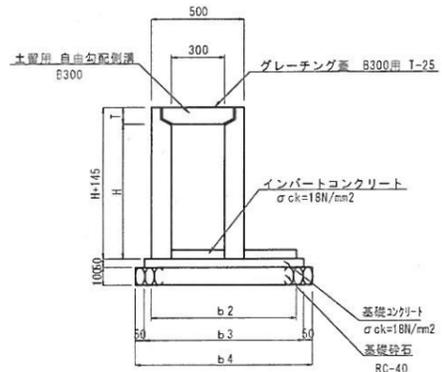


材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | H500 | H600 |
|-------------|-------------------------|----------------|-------|-------|
| 横断用自由勾配側溝 | B300 | 本 | 5.0 | 5.0 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.620 | 0.620 |
| 型枠 | 均し | m ² | 2.000 | 2.000 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 7.200 | 7.200 |
| インパットコンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.240 | 0.360 |

※グレーチング蓋は別途計上

土留用自由勾配側溝 S=1:20
FSR-B300



材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | H600 | H700 |
|-------------|-------------------------|----------------|-------|-------|
| 土留用自由勾配側溝 | B300 | 本 | 5.0 | 5.0 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.458 | 0.463 |
| 型枠 | 均し | m ² | 1.000 | 1.000 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 10.15 | 10.65 |
| インパットコンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.240 | 0.510 |

※グレーチング蓋は別途計上

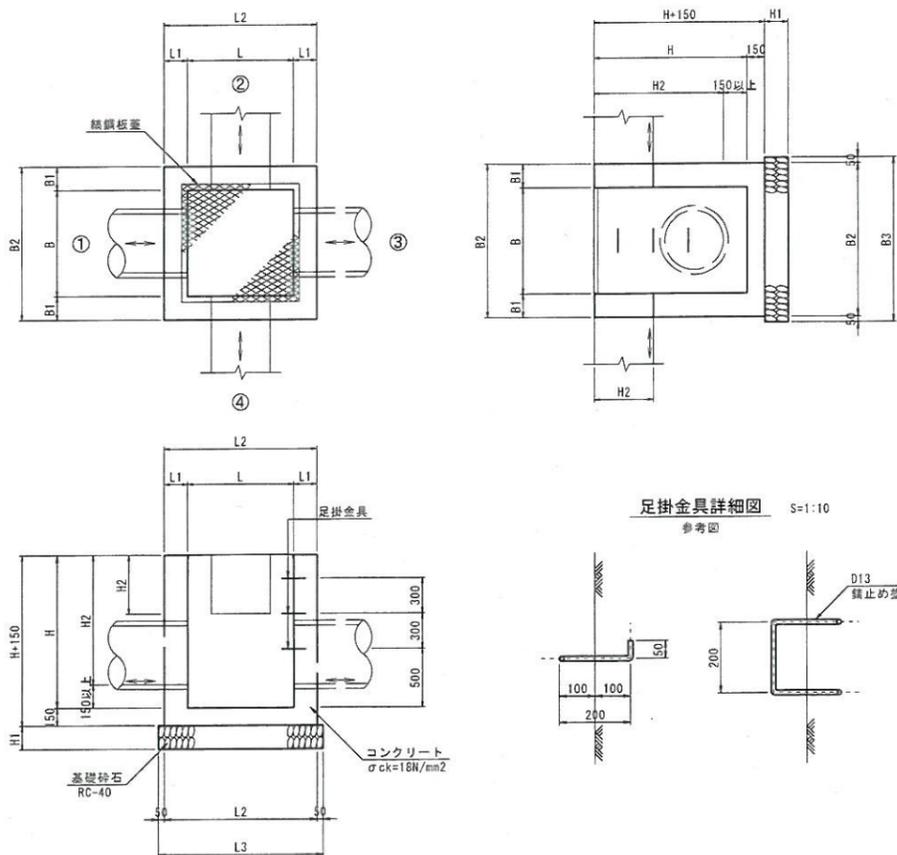
| | b2 | b3 | b4 |
|-----------|-----|-----|------|
| B300-H600 | 815 | 915 | 1015 |
| B300-H700 | 865 | 965 | 1065 |

06 公共 明許

| | | | |
|----------------|---|----|----|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線 (大石工区) | | |
| 位置 | 県道船上山赤碓線 (大石工区) 改良及び町道立子大蔵線 (大石工区) 旧徳勝去工事 (2工区) (交付金) | | |
| 図名 | 構造図 (1/12) | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 12 | | |
| 令和 6 年度施行 | | | |
| 鳥取県中部総合事務所土整備局 | | | |

集水樹 S=1:30

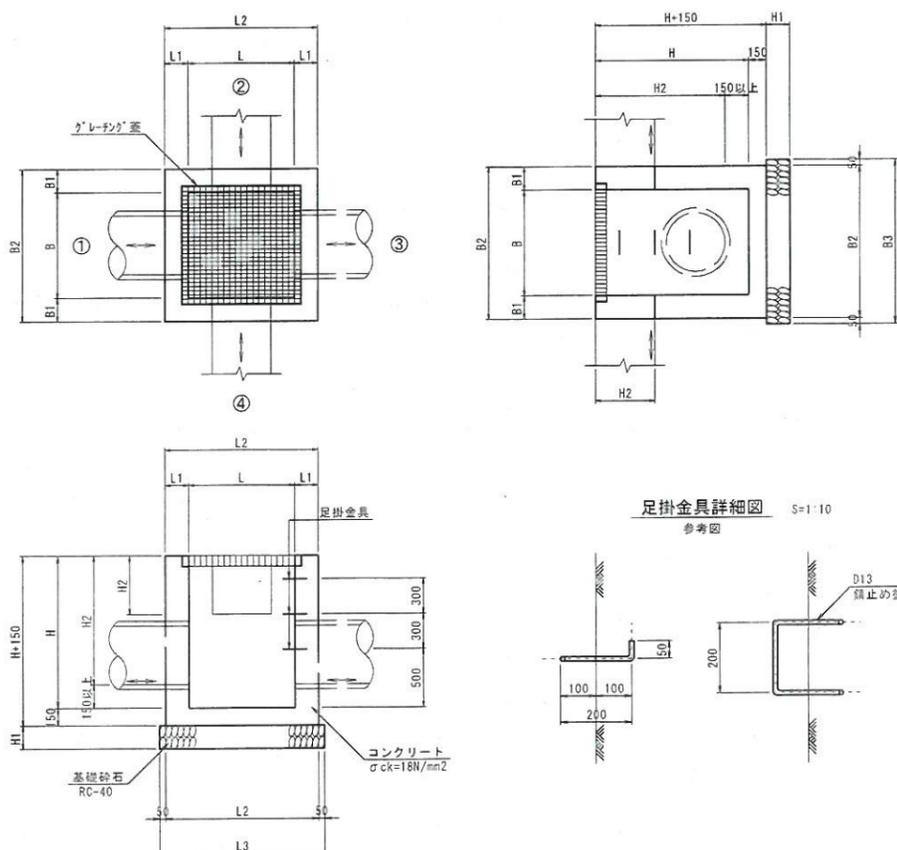
鋼板蓋



足掛金具詳細図 S=1:10

街渠樹 S=1:30

クレーチング蓋



足掛金具詳細図 S=1:10

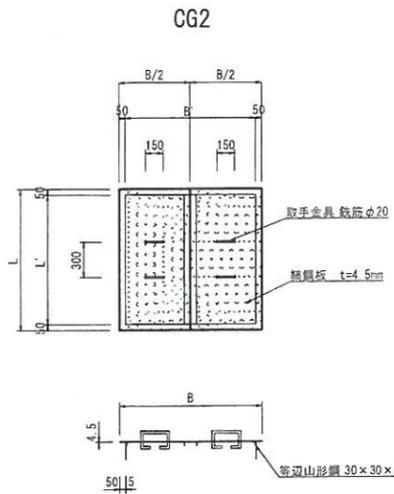
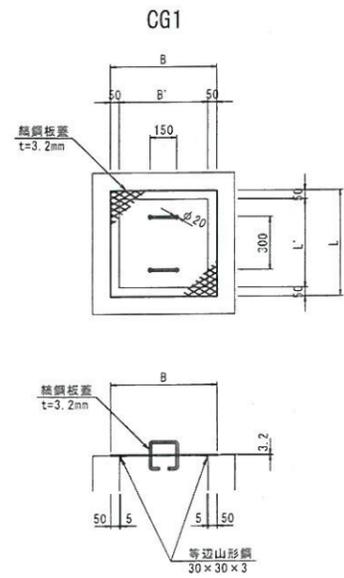
材料表

| 位置 | 名称 | B | L | H | H1 | B1 | B2 | B3 | L1 | L2 | L3 | 天端高 (m) | 底高 (n) | 接続水路 | | | |
|--------------|--------------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|---------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | 水路① | 水路② | 水路③ | 水路④ |
| NO.0+13.8 右 | 1号集水樹 B600-L600-H1000 | 600 | 600 | 1000 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 58.24 | 57.24 | 排水溝 B 400-H 400 | 排水溝 B 400-H 400 | 排水溝 B 400-H 400 | |
| NO.2+7.5 右 | 2号集水樹 B600-L600-H1100 | 600 | 600 | 1100 | 200 | 200 | 1000 | 1100 | 200 | 1000 | 1100 | 57.62 | 56.52 | 排水溝 B 400-H 400 | 排水溝 B 400-H 400 | 排水溝 B 400-H 400 | |
| NO.5+15.0 左 | 3号集水樹 B600-L600-H1400 | 600 | 600 | 1400 | 200 | 200 | 1000 | 1100 | 200 | 1000 | 1100 | 56.74 | 55.34 | 排水溝 B 400-H 400 |
| NO.6+1.8 右 | 4号集水樹 B800-L800-H900 | 800 | 800 | 900 | 150 | 150 | 1100 | 1200 | 150 | 1100 | 1200 | 56.89 | 55.99 | 排水溝 B 400-H 400 |
| NO.6+1.8 左 | 5号集水樹 B800-L800-H900 | 800 | 800 | 900 | 150 | 150 | 1100 | 1200 | 150 | 1100 | 1200 | 56.80 | 55.90 | 排水溝 B 400-H 400 |
| NO.6+9.6 右 | 6号集水樹 B500-L500-H500 | 500 | 500 | 500 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 56.51 | 56.01 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.7+5.2 右 | 7号集水樹 B1200-L1200-H900 | 1200 | 1200 | 900 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 56.95 | 56.05 | 既設 B 1000-H 700 |
| NO.8+8.8 右 | 8号集水樹 B800-L800-H900 | 800 | 800 | 900 | 150 | 150 | 1100 | 1200 | 150 | 1100 | 1200 | 56.25 | 55.35 | 排水溝 B 400-H 400 |
| NO.8+8.8 左 | 9号集水樹 B800-L800-H700 | 800 | 800 | 700 | 150 | 150 | 1100 | 1200 | 150 | 1100 | 1200 | 56.00 | 55.30 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.8+18.1 右 | 10号集水樹 B1200-L1200-H1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 56.50 | 55.30 | 既設 B 1000-H 700 |
| NO.11+0.9 右 | 11号集水樹 B1200-L1200-H1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 55.50 | 54.20 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.11+6.5 左 | 12号集水樹 B500-L500-H1300 | 500 | 500 | 1300 | 200 | 200 | 900 | 1000 | 200 | 900 | 1000 | 55.50 | 54.20 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.12+17.2 左 | 13号集水樹 B1200-L1200-H1000 | 1200 | 1200 | 1000 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 54.65 | 53.65 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.14+11.0 右 | 14号集水樹 B1200-L1200-H1300 | 1200 | 1200 | 1300 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 54.31 | 53.01 | 大型角フタ-L B 1000-H 700 |
| NO.14+15.3 左 | 15号集水樹 B1200-L1200-H700 | 1200 | 1200 | 700 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 53.94 | 53.24 | 既設 B 1000-H 700 |
| NO.15+1.1 右 | 16号集水樹 B1200-L1200-H1800 | 1200 | 1200 | 1800 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 53.96 | 52.16 | BOX B 1000-H 700 |
| NO.15+17.2 左 | 17号集水樹 B500-L500-H1200 | 500 | 500 | 1200 | 200 | 200 | 900 | 1000 | 200 | 900 | 1000 | 53.00 | 52.10 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.16+18.8 左 | 18号集水樹 B500-L500-H900 | 500 | 500 | 900 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 53.11 | 52.21 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.17+2.9 左 | 19号集水樹 B500-L500-H500 | 500 | 500 | 500 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 53.03 | 52.13 | 自由勾配 B 300-H 600 |
| NO.17+17.9 左 | 20号集水樹 B500-L500-H500 | 500 | 500 | 500 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 52.82 | 51.92 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.18+2.5 右 | 21号集水樹 B600-L600-H700 | 600 | 600 | 700 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 52.49 | 51.79 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.18+9.7 右 | 22号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 52.06 | 51.26 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.18+14.4 左 | 23号集水樹 B500-L500-H1000 | 500 | 500 | 1000 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 52.36 | 51.36 | 自由勾配 B 300-H 600 |
| NO.19+5.0 左 | 24号集水樹 B500-L500-H900 | 500 | 500 | 900 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 52.03 | 51.13 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.19+5.1 右 | 25号集水樹 B600-L600-H700 | 600 | 600 | 700 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 51.68 | 50.98 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.19+9.1 右 | 1号街渠樹 B1200-L1200-H1600 | 1200 | 1200 | 1600 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 51.68 | 50.28 | 既設 B 700-H 500 |
| NO.19+10.6 左 | 2号街渠樹 B1200-L1200-H1500 | 1200 | 1200 | 1500 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 51.81 | 50.31 | 自由勾配 B 300-H 500 |
| NO.22+4.5 左 | 26号集水樹 B500-L500-H700 | 500 | 500 | 700 | 150 | 150 | 800 | 900 | 150 | 800 | 900 | 50.63 | 49.93 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.24+17.5 右 | 27号集水樹 B1200-L1200-H1000 | 1200 | 1200 | 1000 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 49.72 | 48.72 | 角フタ-L B 300-H 300 |
| NO.24+17.5 左 | 28号集水樹 B1200-L1200-H900 | 1200 | 1200 | 900 | 200 | 200 | 1600 | 1700 | 200 | 1600 | 1700 | 49.61 | 48.71 | 大型角フタ-L B 1000-H 700 |
| NO.27+12.0 左 | 29号集水樹 B1300-L1000-H900 | 1300 | 1000 | 900 | 200 | 200 | 1700 | 1800 | 200 | 1400 | 1500 | 49.04 | 48.24 | 既設BOX B 800-H 550 |
| NO.27+12.0 右 | 30号集水樹 B600-L600-H800 | 600 | 600 | 800 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 49.02 | 48.22 | 自由勾配 B 400-H 500 |
| NO.28+12.4 右 | 31号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 48.63 | 48.03 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.28+18.2 右 | 32号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 47.99 | 47.39 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.30+5.9 右 | 33号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 47.39 | 46.79 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.30+11.6 右 | 34号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 47.27 | 46.67 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.31+15.0 右 | 35号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 46.27 | 45.67 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.32+1.4 右 | 36号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 46.17 | 45.57 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.33+4.2 右 | 37号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 45.76 | 45.16 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.33+11.9 右 | 38号集水樹 B600-L600-H600 | 600 | 600 | 600 | 150 | 150 | 900 | 1000 | 150 | 900 | 1000 | 45.66 | 44.86 | 角フタ-L B 400-H 400 |
| NO.35+5.0 右 | 39号集水樹 B800-L800-H800 | 800 | 800 | 800 | 150 | 150 | 1100 | 1200 | 150 | 1100 | 1200 | 45.66 | 44.86 | 角フタ-L B 400-H 400 |

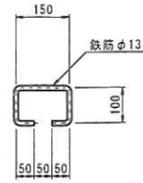
材料表

| 名称 | コンクリート | 型枠 | 基礎砕石 RC-40 | 足掛金具 | 鋼板蓋 | グレーチング |
|--------------------------|------------------|-----------|-------------|------------|-------|--------------|
| | σck=18N/mm2 (m3) | 均し型枠 (m2) | t=15cm (m2) | t=20cm (個) | 規格 1枚 | 規格 1枚 |
| 1号集水樹 B600-L600-H1000 | 0.524 | 6.90 | 1.00 | - | 2 | B600-L600用 |
| 2号集水樹 B600-L600-H1100 | 0.790 | 8.00 | - | 1.21 | 2 | B600-L600用 |
| 3号集水樹 B600-L600-H1400 | 0.982 | 9.92 | - | 1.21 | 3 | B600-L600用 |
| 4号集水樹 B800-L800-H900 | 0.615 | 7.98 | 1.44 | - | - | B800-L800用 |
| 5号集水樹 B800-L800-H900 | 0.615 | 7.98 | 1.44 | - | - | B800-L800用 |
| 6号集水樹 B500-L500-H500 | 0.251 | 3.38 | 0.81 | - | - | B500-L500用 |
| 7号集水樹 B1200-L1200-H900 | 1.094 | 11.76 | - | 2.89 | - | B1200-L1200用 |
| 8号集水樹 B800-L800-H900 | 0.626 | 7.98 | 1.44 | - | - | B800-L800用 |
| 9号集水樹 B800-L800-H700 | 0.512 | 6.46 | 1.44 | - | - | B800-L800用 |
| 10号集水樹 B1200-L1200-H1200 | 1.430 | 15.12 | - | 2.89 | 3 | B1200-L1200用 |
| 11号集水樹 B1200-L1200-H1200 | 1.430 | 15.12 | - | 2.89 | 3 | B1200-L1200用 |
| 12号集水樹 B500-L500-H1300 | 0.814 | 8.12 | - | 1.00 | 3 | B500-L500用 |
| 13号集水樹 B1200-L1200-H1000 | 1.346 | 12.88 | - | 2.89 | 2 | B1200-L1200用 |
| 14号集水樹 B1200-L1200-H1300 | 1.560 | 16.24 | - | 2.89 | 3 | B1200-L1200用 |
| 15号集水樹 B1200-L1200-H700 | 1.010 | 9.52 | - | 2.89 | - | B1200-L1200用 |
| 16号集水樹 B1200-L1 | | | | | | |

縞鋼板蓋 S=1:20



取手金具 S=1:10



| 名称 | 寸法 | | | 材料表 | | | | |
|--------|-------------------|------------------|------|------------|------------|----------|-------|-------|
| | B | L | t | 縞鋼板 | 等辺山形鋼 | 取手鉄筋 | | |
| | (mm) | (mm) | (mm) | SS400 (kg) | SS400 (kg) | φ13 (kg) | | |
| 1号集水桝 | B600-L600-H1000 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 2号集水桝 | B600-L600-H1100 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 3号集水桝 | B600-L600-H1400 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 4号集水桝 | B800-L800-H900 | GC-1-B800-L800 | 900 | 900 | 3.2 | 21.449 | 2.149 | 0.936 |
| 5号集水桝 | B800-L800-H900 | GC-1-B800-L800 | 900 | 900 | 3.2 | 21.449 | 2.149 | 0.936 |
| 6号集水桝 | B500-L500-H500 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 7号集水桝 | B1200-L1200-H900 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 8号集水桝 | B800-L800-H900 | GC-1-B800-L800 | 900 | 900 | 3.2 | 21.449 | 2.149 | 0.936 |
| 9号集水桝 | B800-L800-H700 | GC-1-B800-L800 | 900 | 900 | 3.2 | 21.449 | 2.149 | 0.936 |
| 10号集水桝 | B1200-L1200-H1200 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 11号集水桝 | B1200-L1200-H1200 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 12号集水桝 | B500-L500-H1300 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 13号集水桝 | B1200-L1200-H1000 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 14号集水桝 | B1200-L1200-H1300 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 15号集水桝 | B1200-L1200-H700 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 16号集水桝 | B1200-L1200-H1800 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 17号集水桝 | B500-L500-H1200 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 18号集水桝 | B500-L500-H900 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 19号集水桝 | B500-L500-H900 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 20号集水桝 | B500-L500-H900 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 21号集水桝 | B600-L600-H700 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 22号集水桝 | B600-L600-H800 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 23号集水桝 | B500-L500-H1000 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 24号集水桝 | B500-L500-H900 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 25号集水桝 | B600-L600-H700 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 26号集水桝 | B500-L500-H700 | GC-1-B500-L500 | 600 | 600 | 3.2 | 9.533 | 1.333 | 0.936 |
| 27号集水桝 | B1200-L1200-H1000 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 28号集水桝 | B1200-L1200-H900 | GC-2-B1200-L1200 | 1300 | 1300 | 4.5 | 62.006 | 6.474 | 1.872 |
| 29号集水桝 | B1300-L1000-H800 | GC-2-B1300-L1000 | 1400 | 1100 | 4.5 | 55.978 | 6.474 | 1.872 |
| 30号集水桝 | B600-L600-H800 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 31号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 32号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 33号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 34号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 35号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 36号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 37号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 38号集水桝 | B600-L600-H600 | GC-1-B600-L600 | 700 | 700 | 3.2 | 12.975 | 1.605 | 0.936 |
| 39号集水桝 | B800-L800-H800 | GC-1-B800-L800 | 900 | 900 | 3.2 | 21.449 | 2.149 | 0.936 |

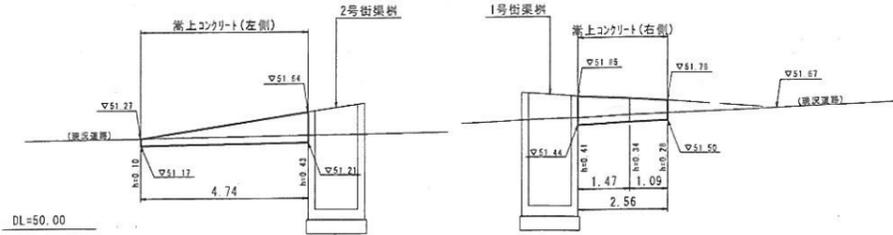
06 公 明 許

| | |
|-----------------|-----------------|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線 (大石工区) |
| 図名 | 構造図 (5/12) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | 図示 単位 M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 14 |
| 令和 6 年度施行 | |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

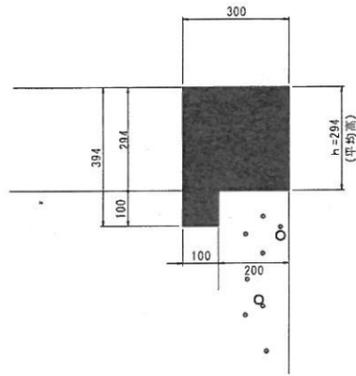
嵩上コンクリート

(No. 19+9.0付近 左側, 右側)

(展開図) SH=1:100
SV=1:50



(断面構造図) S=1:10

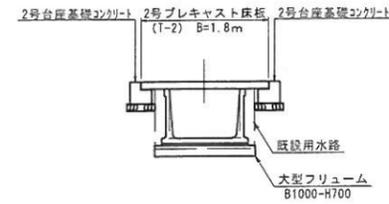


材料表 10m当り

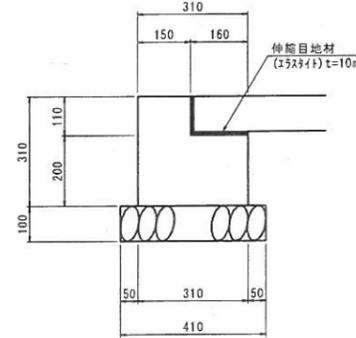
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.982 |
| 型枠 | 小型 | m ² | 6.880 |

2号台座基礎コンクリート

(配置計画図) S=1:50



(2号) S=1:10



材料表 10m当り

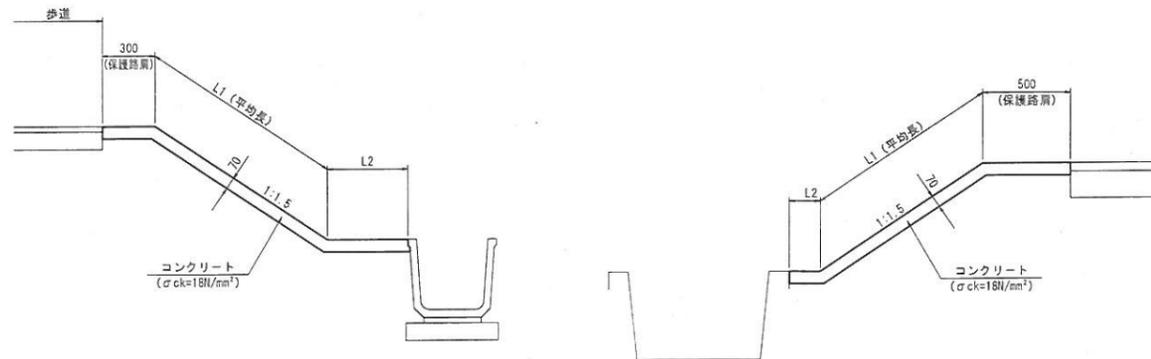
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 1.570 |
| 型枠 | 小型 | m ² | 12.40 |
| 基礎砕石 | RC-40, t=10cm | m ² | 8.20 |
| 伸筋目地材 | 15x3x1 t=10mm | m ² | 5.40 |

路肩保護コンクリート

S=1:20

(1~4号)

(5~7号)



寸法表 (10m当り)

| | L1 | L2 |
|----|------|------|
| 1号 | 2.14 | 0.42 |
| 2号 | 0.83 | 0.46 |
| 3号 | 0.94 | 0.43 |
| 4号 | 0.80 | 0.45 |

寸法表 (10m当り)

| | L1 | L2 |
|----|------|------|
| 5号 | 1.01 | 0.46 |
| 6号 | 0.21 | - |
| 7号 | 1.80 | 0.45 |

材料表 (10m当り)

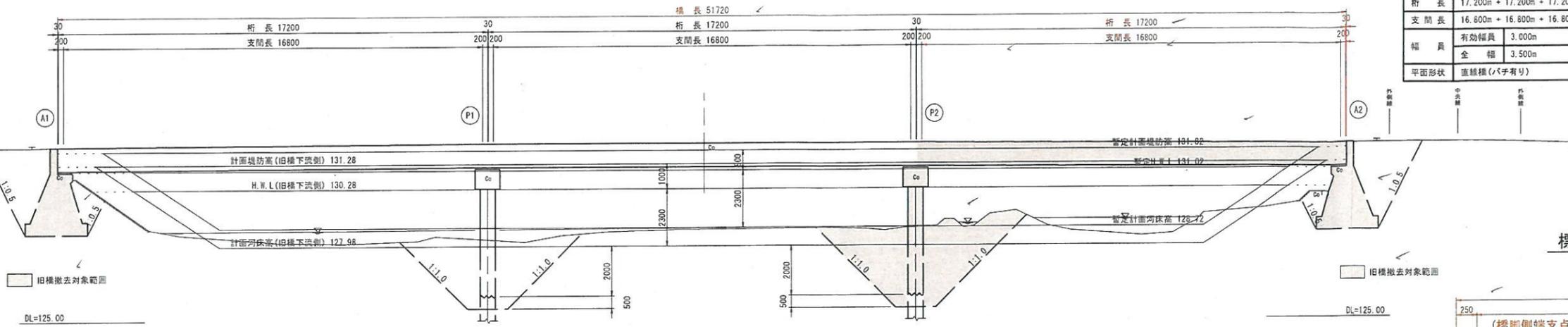
| 名称 | 規格 | 単位 | 1号 | 2号 | 3号 | 4号 | 5号 | 6号 | 7号 |
|--------|---------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| コンクリート | 18N/mm ² | m ³ | 2.002 | 1.113 | 1.169 | 1.085 | 1.379 | 0.497 | 1.925 |
| 型枠 | 小型構造物 | m ² | 0.700 | 0.700 | 0.700 | 0.700 | 0.700 | 0.700 | 0.700 |
| 目地材 | t=10mm | m ² | 0.501 | 0.276 | 0.292 | 0.271 | 0.345 | 0.124 | 0.481 |

06 許明

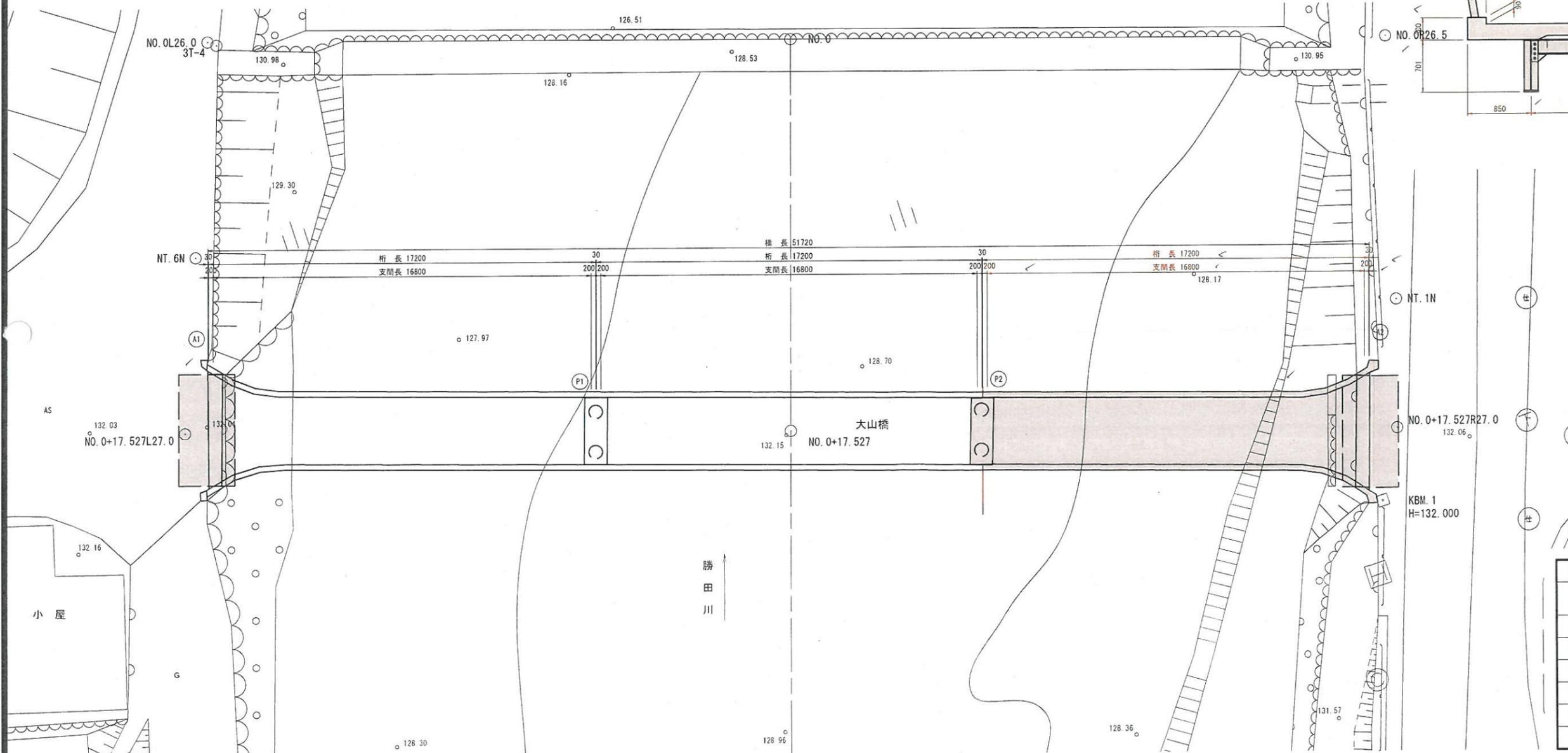
| | |
|--|-----------------|
| 路線名 | 県道船上山赤碓線 (大石工区) |
| 県道船上山赤碓線 (大石工区) 改良及び町道立子大橋線 (大石橋工区) 旧橋撤去工事 (2工区) (交付金) | |
| 図名 | 構造図 (6/12) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町勝田 |
| 縮尺 | 図示 単位 MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 15 |
| 令和 | 6 年度施行 |
| 鳥取県中部総合事務所県土整備局 | |

既設橋一般図

側面図 S=1:100



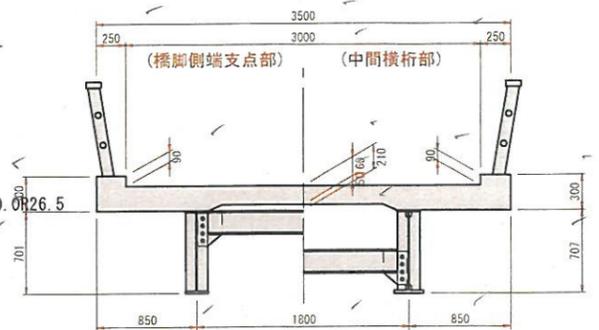
平面図 S=1:100



設計条件

| | | | |
|------|-----------------------------|----------------|--------------------|
| 橋梁名 | 大山橋 | 斜角 | 90° 00' 00" |
| 路線名 | 町道立子大原線 | 上部工形式 | 3径間鋼単純H桁橋 (RC床版) |
| 河川名 | 二級河川 勝田川 (鳥取県管理) | 下部工形式 | A1橋台 重力式橋台 (推定) |
| 径間数 | 3径間 | | P1橋脚 パイルベント式橋脚 |
| 橋長 | 51.720m | 基礎形式 | P2橋台 パイルベント式橋台 |
| 桁長 | 17.200m + 17.200m + 17.200m | | A2橋台 重力式橋台 (推定) |
| 支間長 | 16.800m + 16.800m + 16.800m | 基礎形式 | A1橋台 直接基礎 (推定) |
| 幅員 | 有効幅員 3.000m | | P1橋脚 鋼管杭φ600 ※杭長不明 |
| | 全幅 3.500m | | P2橋脚 鋼管杭φ600 ※杭長不明 |
| 平面形状 | 直線橋 (バチ有り) | A2橋台 直接基礎 (推定) | |

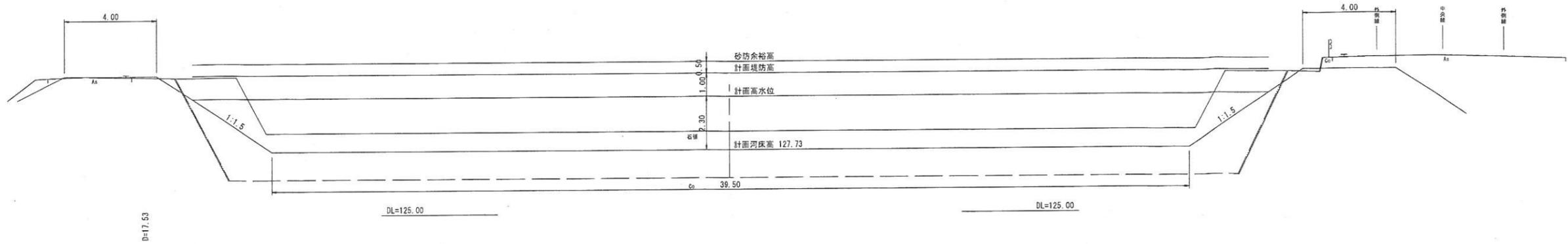
標準断面図 S=1:30



| | |
|---------------|--------------|
| 路線名 | 町道立子大原線 |
| 図名 | 既設橋一般図 |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 16 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 土木整備局 | |

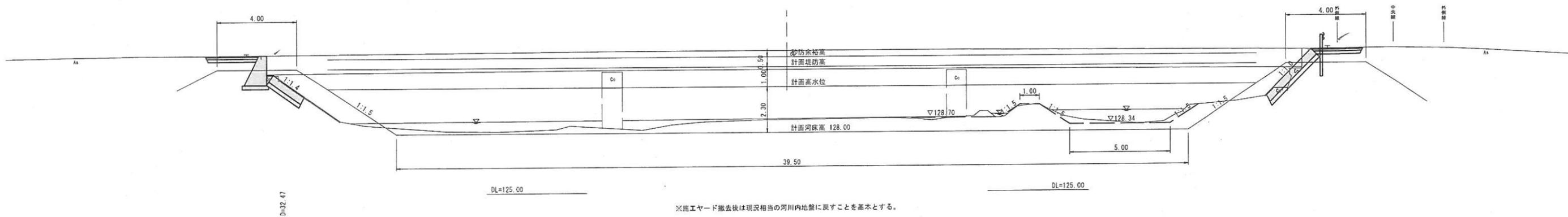
NO. 0

GH=128.53
FH=127.73



NO. 0+17.527

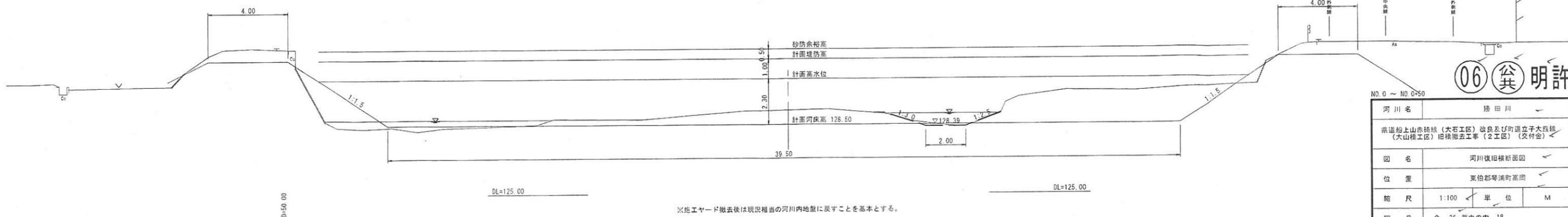
GH=128.10
FH=128.00



※施工ヤード撤去後は現況相当の河川内地盤に戻すことを基本とする。

NO. 0+50

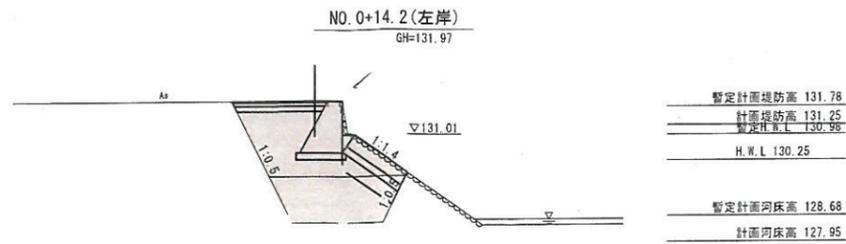
GH=128.20
FH=128.50



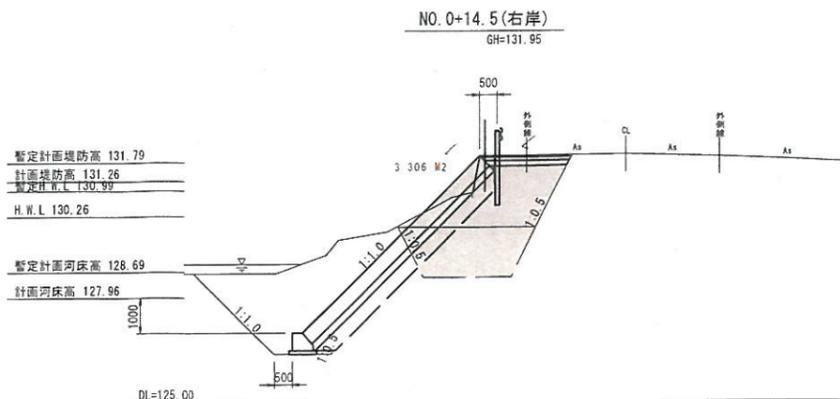
※施工ヤード撤去後は現況相当の河川内地盤に戻すことを基本とする。

06 明許

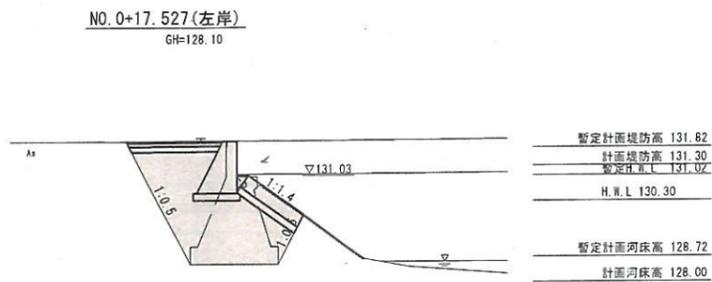
| | |
|---------------|--------------|
| 河川名 | 勝田川 |
| 図名 | 河川復旧横断面図 |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 1:100 単位 M |
| 図号 | 全 26 葉中の内 18 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 県土整備局 | |



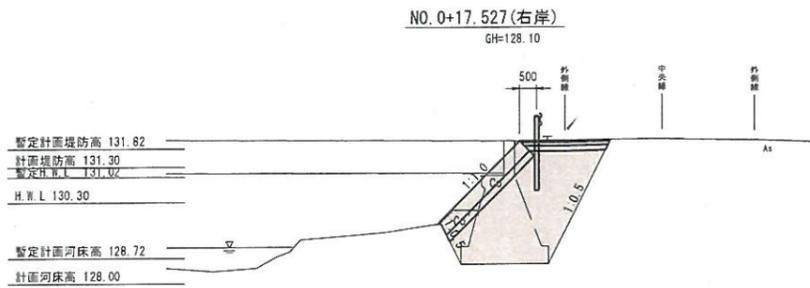
DL=125.00



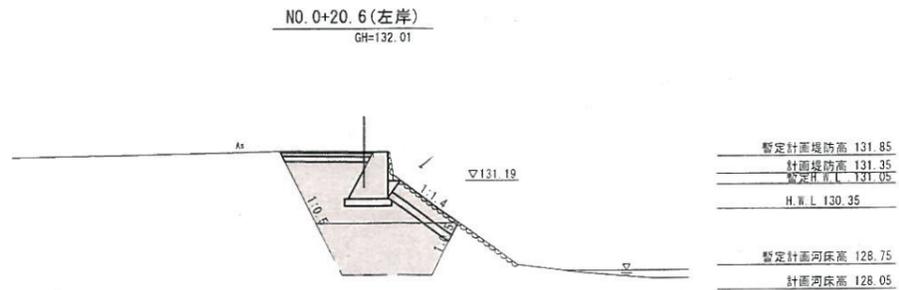
DL=125.00



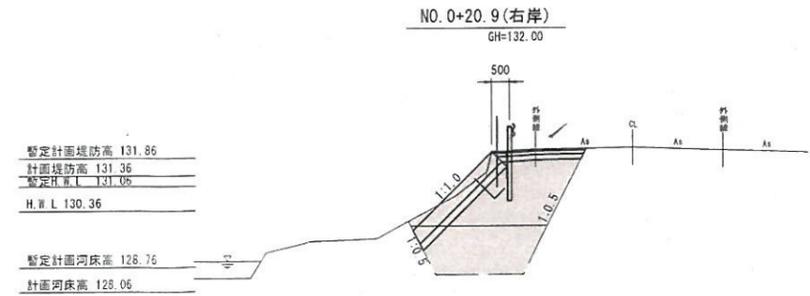
DL=125.00



DL=125.00

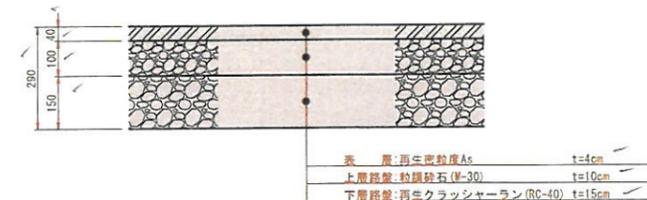


DL=125.00



DL=125.00

舗装構成図 S=1:10



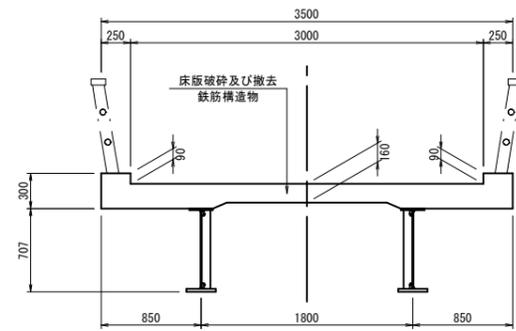
06 許 明

| | | |
|---|--------------|---------|
| 河川名 | 勝田川 | ✓ |
| 県道船上山赤碓橋(大石工区)改良及び新道立子大橋橋(大石工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) ✓ | | |
| 図名 | 護岸復旧橋断面図 | ✓ |
| 位置 | 東伯郡等浦町高岡 | ✓ |
| 縮尺 | 1:100 | 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 19 | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | |
| 中部総合事務所 県土整備局 | | |

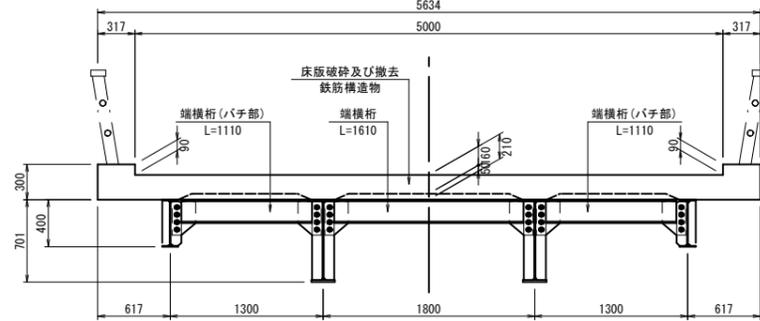
既設橋上部工構造図・撤去概要図(その1)

〈共通〉

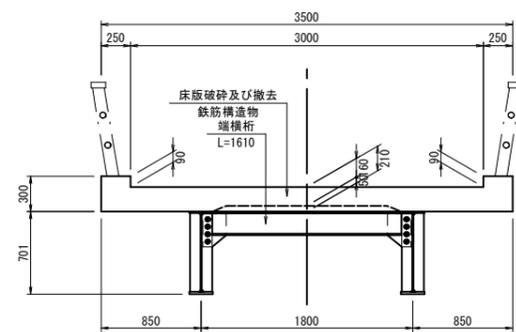
断面図 S=1:30
標準部



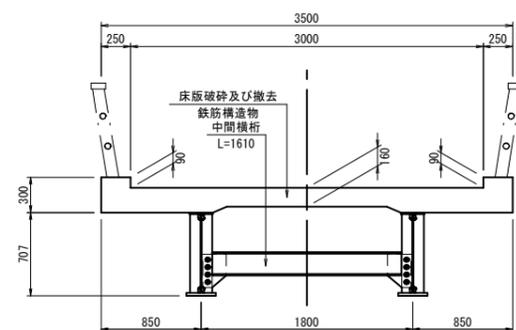
断面図 S=1:30
橋台側端支点部



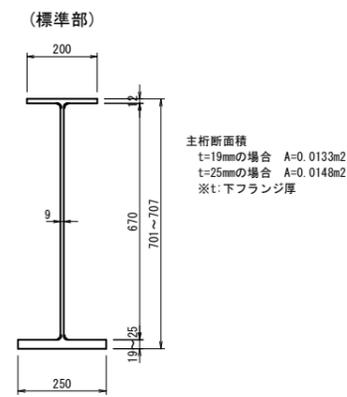
断面図 S=1:30
橋脚側端支点部



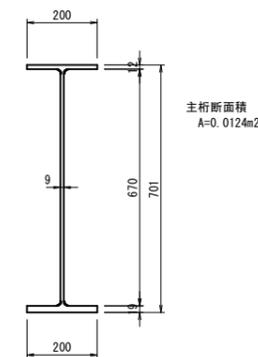
断面図 S=1:30
中間横桁部



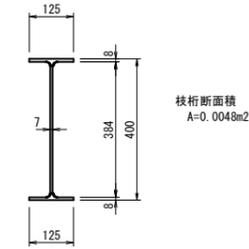
主桁断面図 S=1:10
(標準部)



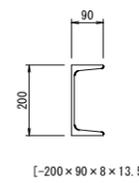
(支点部)



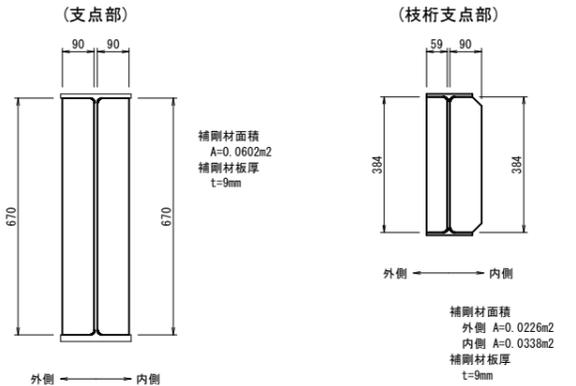
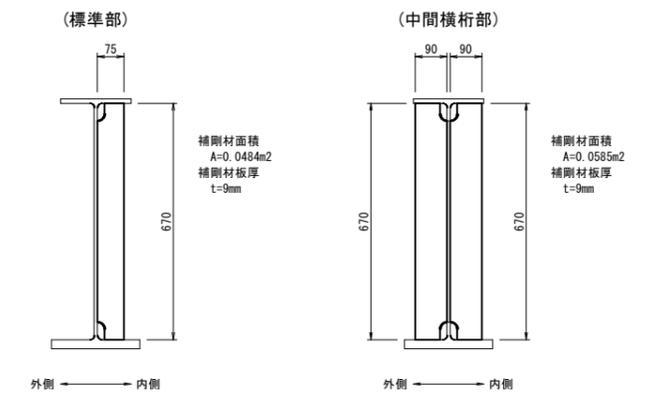
枝桁断面図 S=1:10



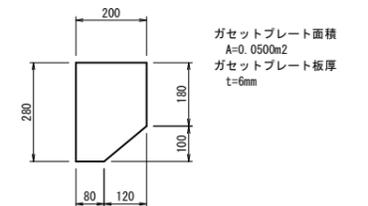
横桁断面図 S=1:10



補剛材形状図 S=1:10



ガセットプレート形状図 S=1:10



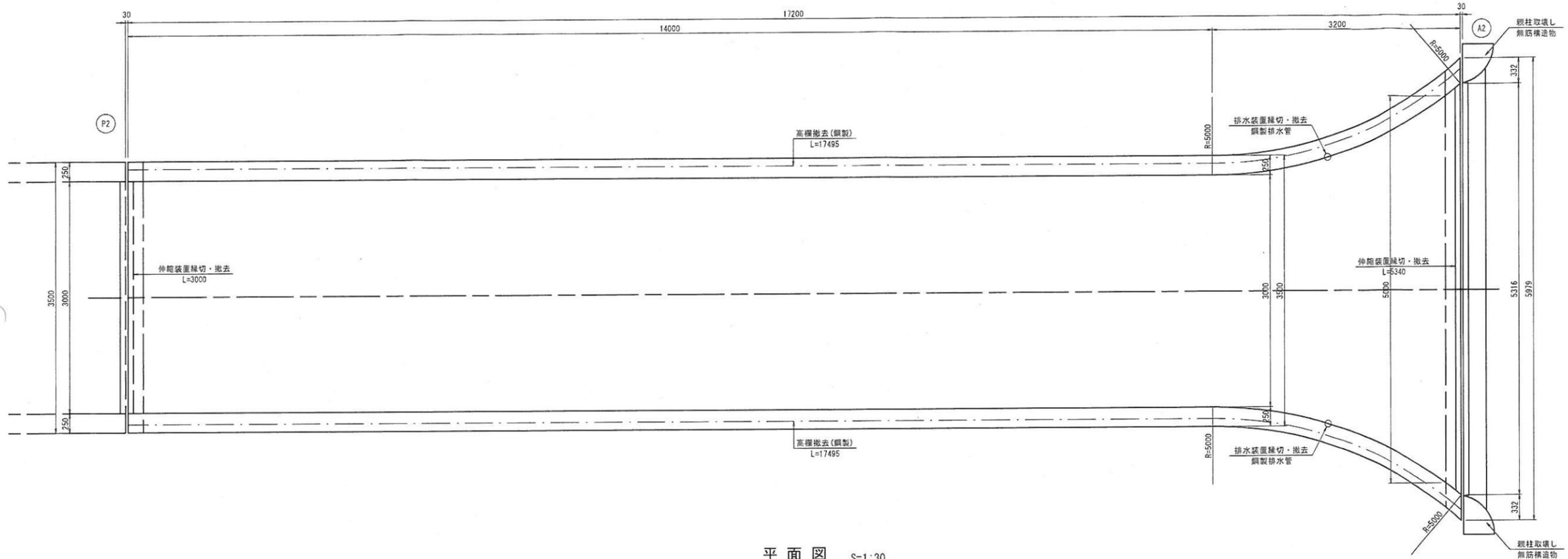
06 許 明

| | | | |
|---------------|---|----|------|
| 路線名 | 町道立子大熊線 | | |
| 位置 | 県道上山赤碓線(大石工区)改良及び町道立子大熊線(大山橋工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | | |
| 図名 | 既設橋上部工構造図・撤去概要図(その1) | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 20 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | | |
| 中部総合事務所 県土整備局 | | | |

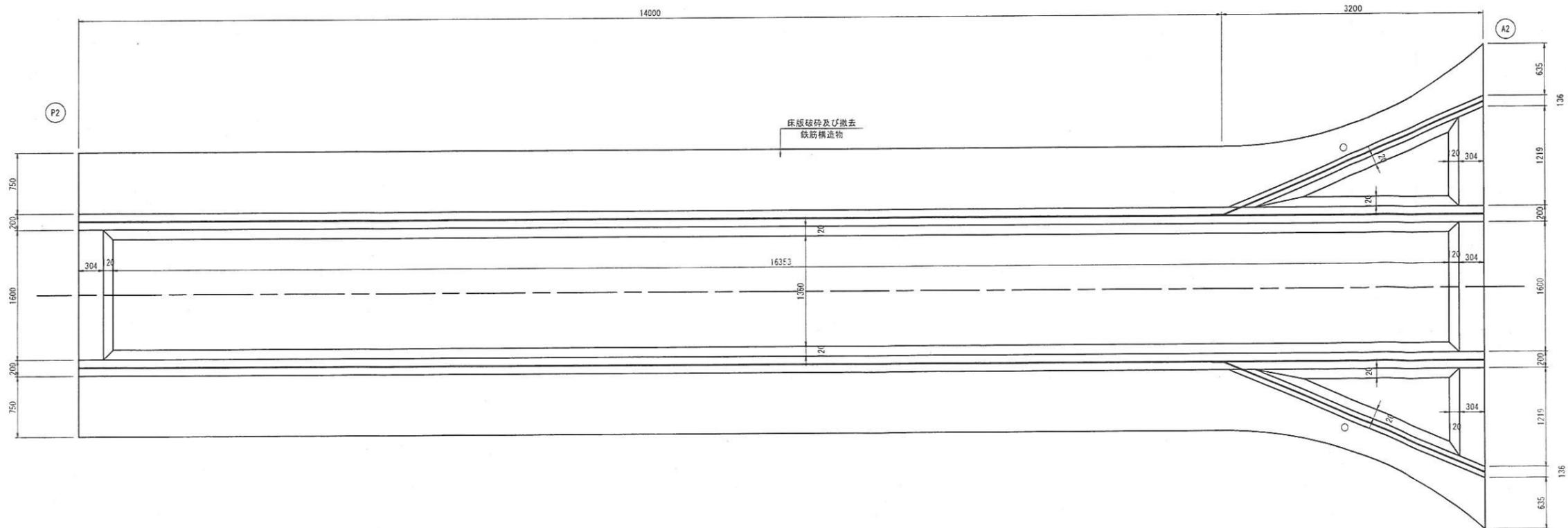
既設橋上部工構造図・撤去概要図(その6)

<P2-A2径間>

平面図 S=1:30



平面図 S=1:30
床版構造



06 公共 明許

| | |
|---------------|----------------------|
| 路線名 | 町道立子大原線 |
| 図名 | 既設橋上部工構造図・撤去概要図(その6) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 21 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 県土整備局 | |

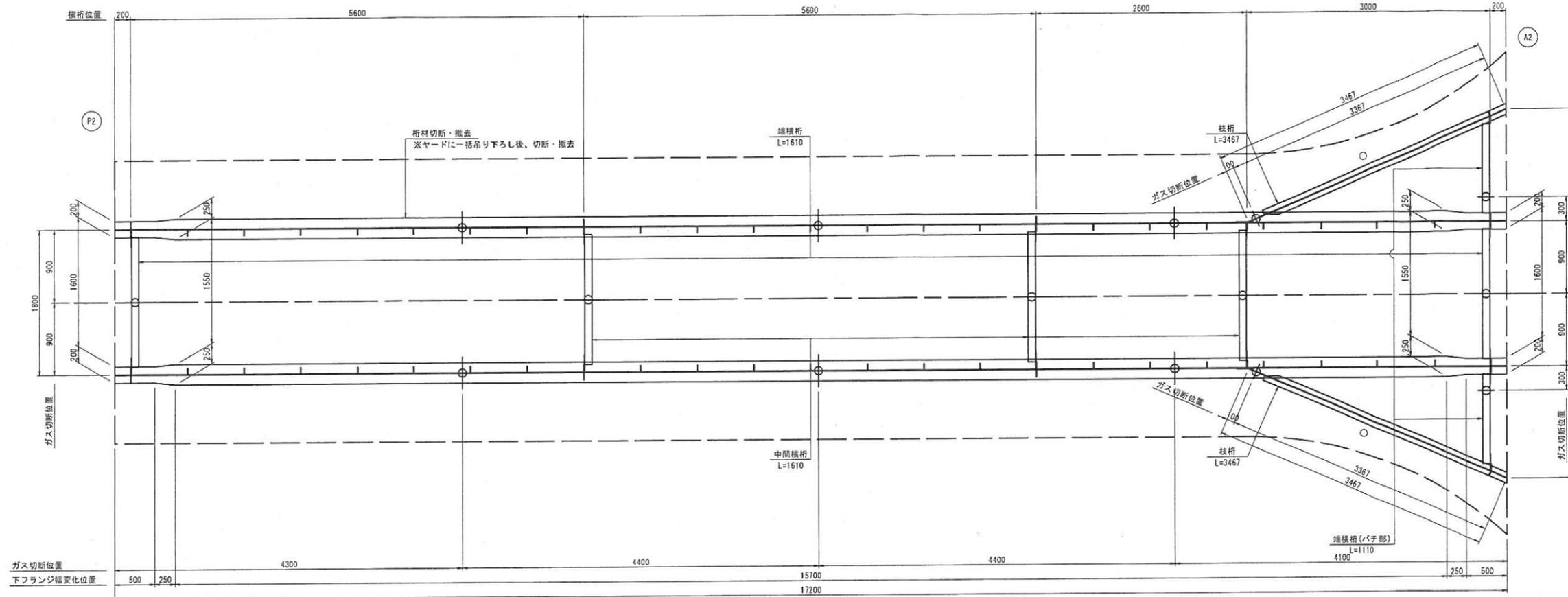
既設橋上部工構造図・撤去概要図(その7)

<P2-A2径間>

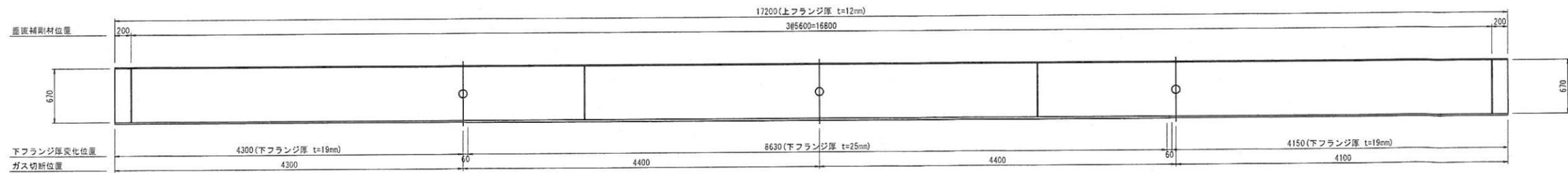
平面図 S=1:30
桁構造

凡例

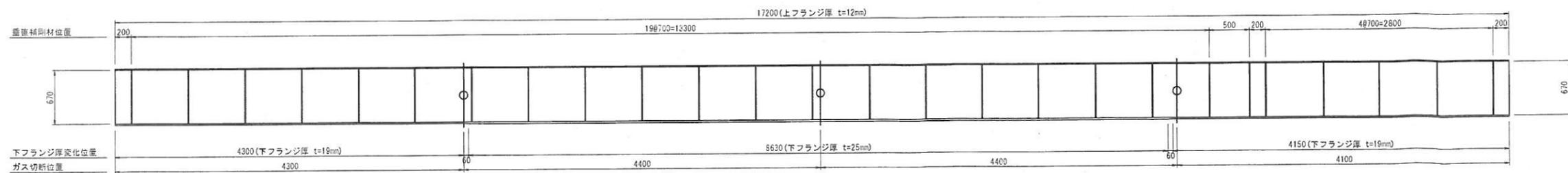
○ 桁をヤードに吊り下ろした後のガス切断位置



側面図 S=1:30
主桁外面



側面図 S=1:30
主桁内面



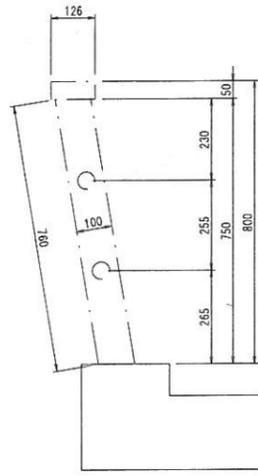
06 許

| | |
|---|----------------------|
| 路線名 | 町立立子大森線 |
| 県道船上山赤碓線(大石工区)改良及び町立立子大森線(大石工区)旧線撤去工事(2工区)(交付金) | |
| 図名 | 既設橋上部工構造図・撤去概要図(その7) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 22 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中務総合事務所 県土整備局 | |

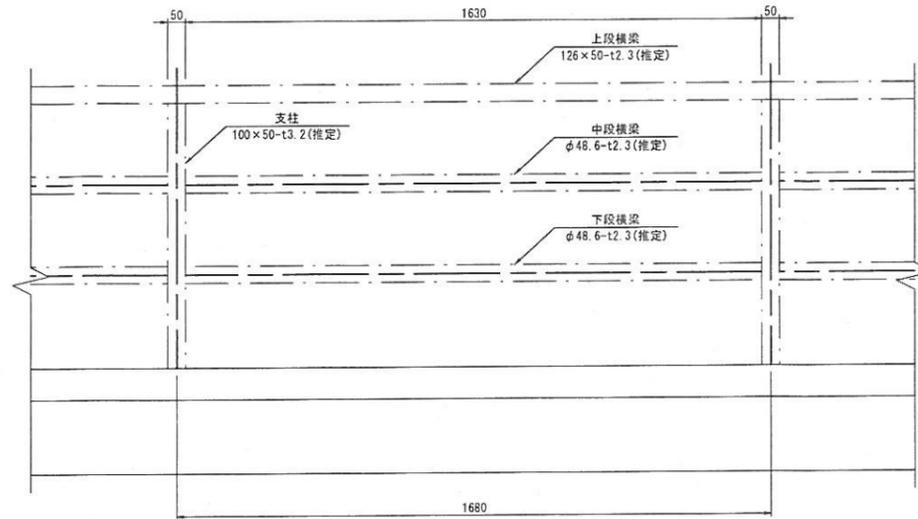
既設橋上部工構造図・撤去概要図(その8)

<付属物>

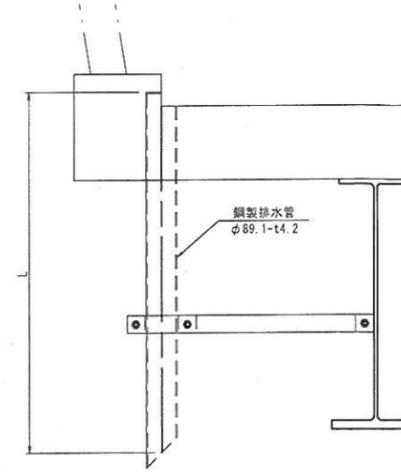
高欄断面図 S=1:10



高欄正面図 S=1:10



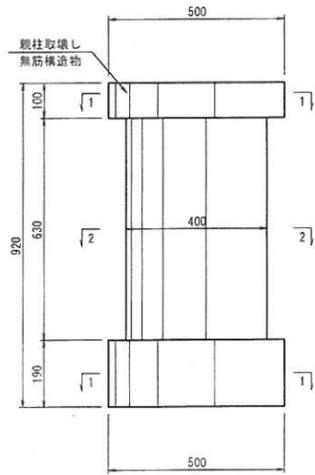
鋼製排水管形状図 S=1:10



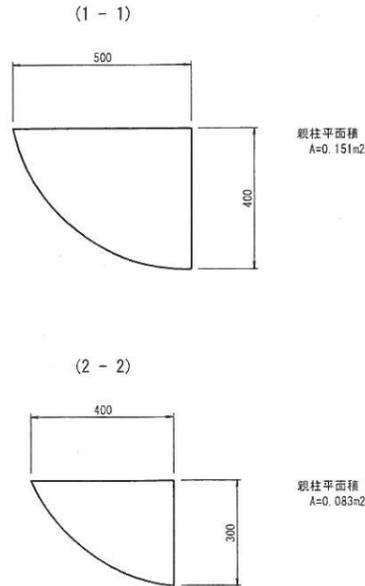
排水管延長

| 位置 | 延長 L (m) | 本数 (本) | 総延長 L×N (m) |
|---------|----------|--------|-------------|
| A1-P1区間 | 0.77 | 2 | 1.54 |
| P1-P2区間 | 1.02 | 4 | 4.08 |
| P2-A2区間 | 0.77 | 2 | 1.54 |
| 合計 | | | 7.16 |

親柱正面図 S=1:10
N=4箇所



親柱平面図 S=1:10



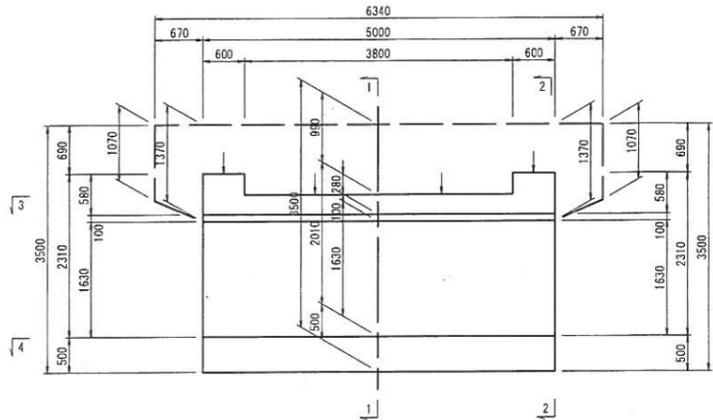
06 06 明許

| | | | |
|---------------|--------------|----|------|
| 路線名 | 町道立子大原線 | | |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 | | |
| 縮尺 | 図示 | 単位 | M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 23 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | | |
| 中部総合事務所 県土整備局 | | | |

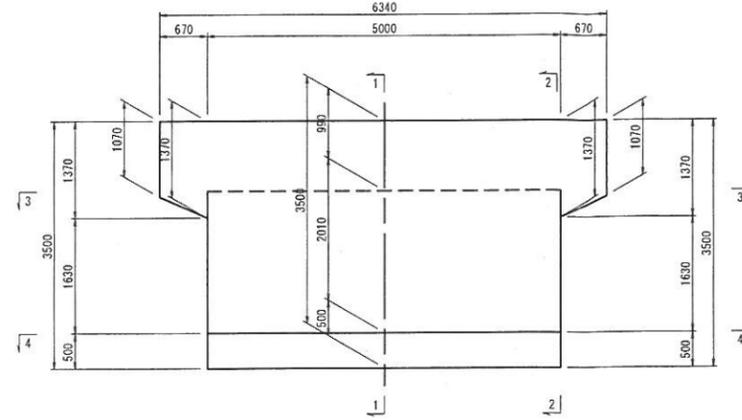
既設橋下部工構造図・撤去概要図(その2)

<A2橋台>

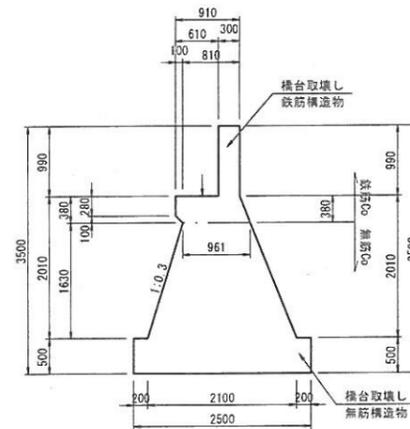
正面図 S=1:50



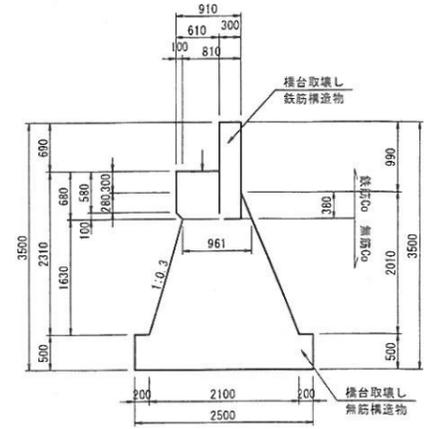
背面図 S=1:50



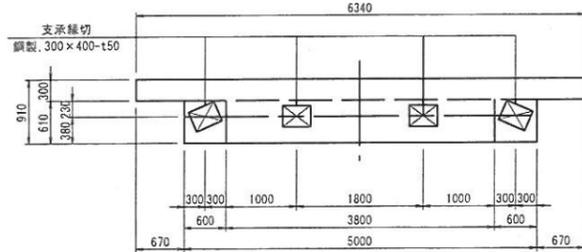
断面図 S=1:50



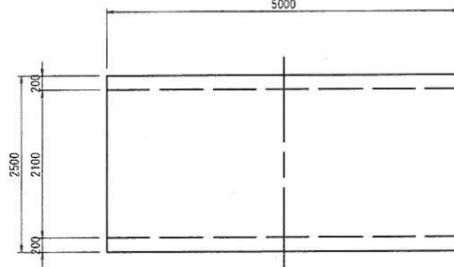
断面図 S=1:50



平面図 S=1:50

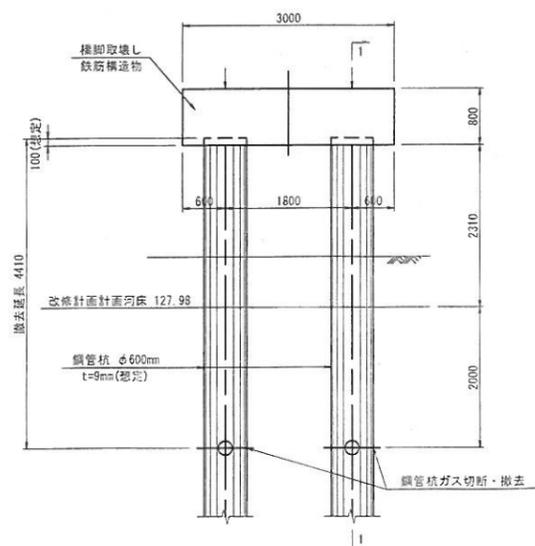


平面図 S=1:50

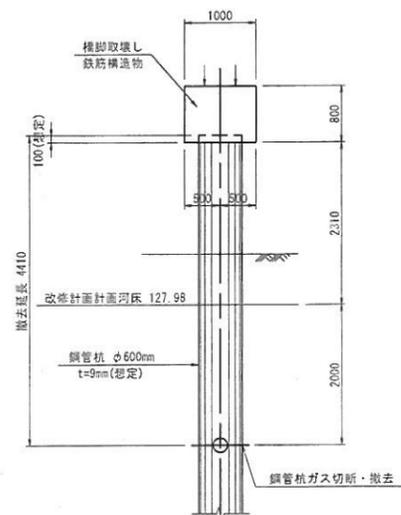


<P2橋脚>

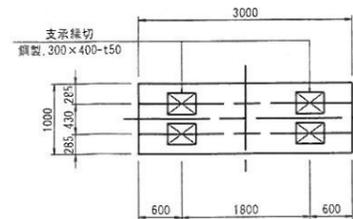
正面図 S=1:50



断面図 S=1:50



平面図 S=1:50

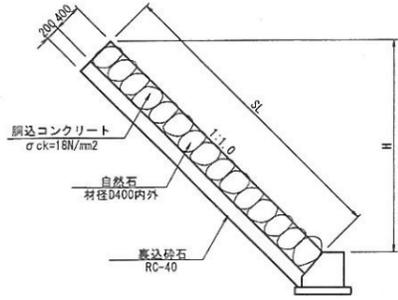


06 公 明 許

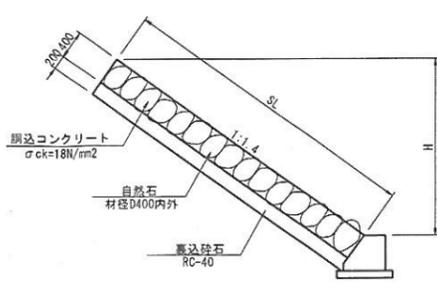
| | |
|---------------|----------------------|
| 路線名 | 町道立子大森線 |
| 図名 | 既設橋下部工構造図・撤去概要図(その2) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 24 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中務総合事務所 県土整備局 | |

注) 地中の下部工形状は想定による。

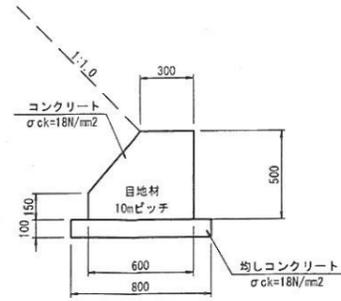
石張護岸標準断面図 S=1:50
右岸側



石張護岸標準断面図 S=1:50
左岸側



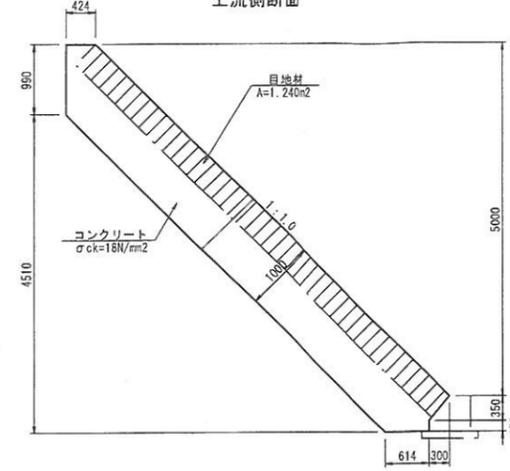
石張護岸基礎 S=1:20



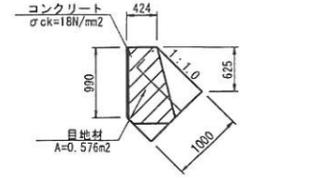
材料表 (10m当り)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|-------------|----|--------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 2.480 |
| 型枠 | 小型 | m² | 11.110 |
| 均しコンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.800 |
| 均しコン型枠 | | m² | 2.000 |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.250 |

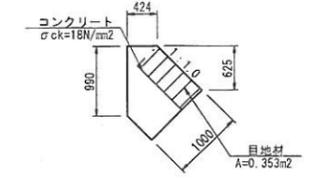
1号小口止 S=1:50
上流側断面



2号小口止 S=1:50
上流側断面



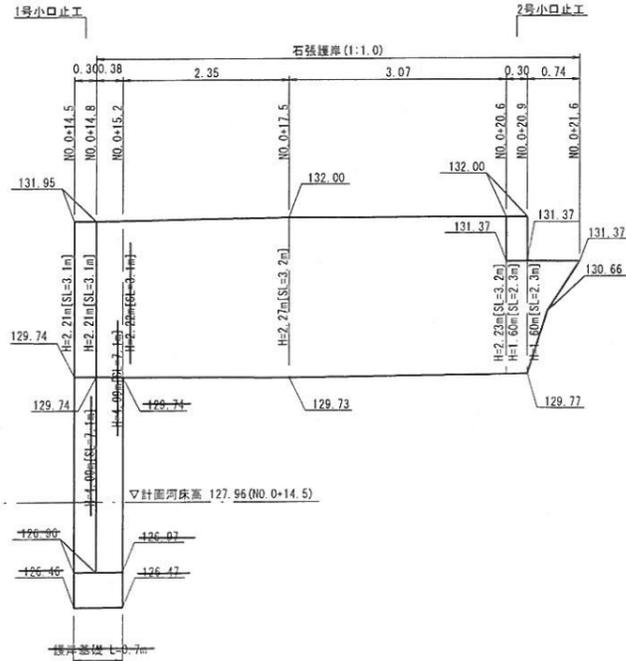
下流側断面



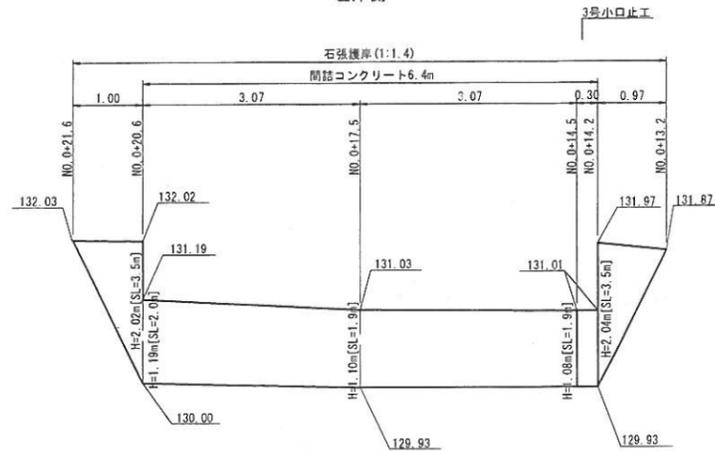
材料表 (1箇所当り)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.268 |
| 型枠 | 小型 | m² | 2.348 |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.929 |

石張護岸展開図 S=1:50
右岸側

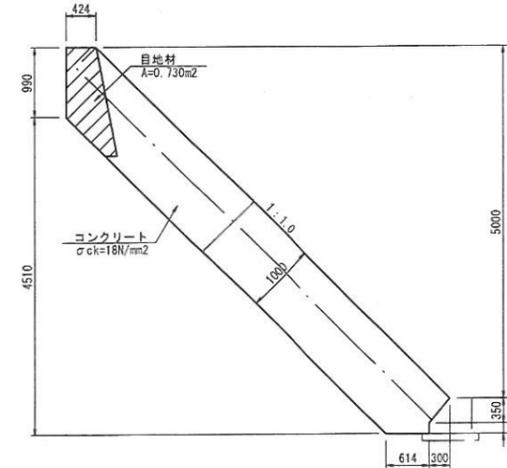


石張護岸展開図 S=1:50
左岸側



※上流端及び下流端は現況護岸にすり付けるように調整すること。

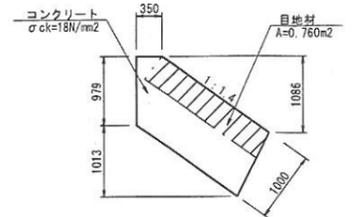
下流側断面



材料表 (1箇所当り)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.933 |
| 型枠 | 小型 | m² | 7.447 |
| 目地材 | t=10mm | m² | 1.970 |

3号小口止 S=1:50



材料表 (1箇所当り)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm² | m³ | 0.593 |
| 型枠 | 小型 | m² | 4.809 |
| 目地材 | t=10mm | m² | 0.760 |

DL=125.00

DL=125.00

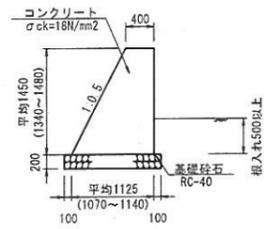
※下流端において既設護岸の存在が確認された場合、護岸取壊し部分から石張を立ち上げること(基礎は不要とする)。
※上流端は現況護岸にすり付けるように調整すること。

06 許 明

| | |
|--|--------------|
| 河川名 | 勝田川 |
| 県道船上山赤碓線(大石工区)改良及び町道立子大橋線(大山橋工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | |
| 図名 | 護岸復旧構造図(その1) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全 26 葉中の内 25 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 土木整備局 | |

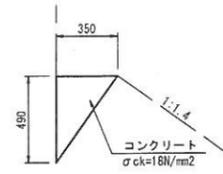
重力式擁壁標準断面図 S=1:50

左岸側



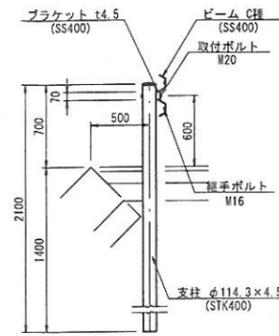
| 材料表 | | (10.0m当り) | |
|--------|-------------------------|----------------|--------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 11.056 |
| 型枠 | 無筋 | m ² | 30.711 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=20cm | m ² | 11.250 |

間詰めコンクリート S=1:20



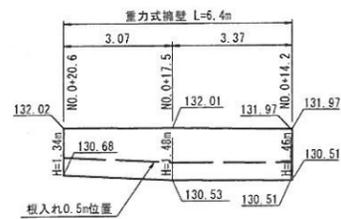
| 材料表 | | (10m当り) | |
|--------|-------------------------|----------------|-------|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
| コンクリート | σck=18N/mm ² | m ³ | 0.858 |

土中用ガードレール Gr-C-4E S=1:30



重力式擁壁展開図 S=1:100

左岸側



DL=125.00

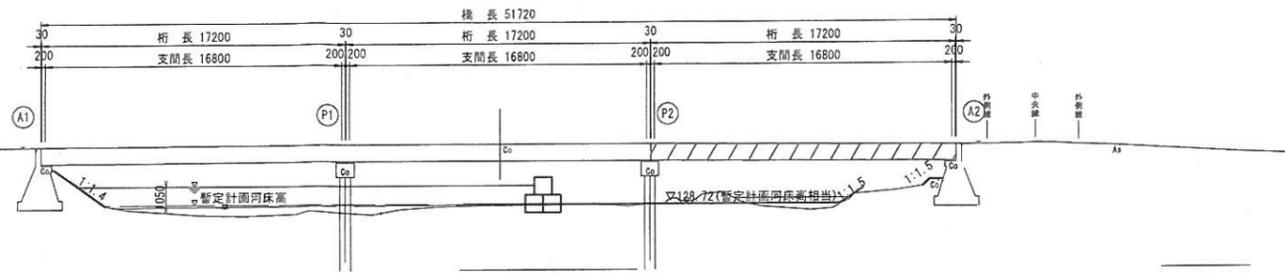
06 許 明

| | | | |
|---------------|--|-----|------|
| 河川名 | 勝田川 | | |
| 図名 | 県道船上山赤碓線(大石工区)改良及び阿波立子大森線(大山樺工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | | |
| 位置 | 護岸復旧構造図(その2) | | |
| 位 置 | 東伯郡琴浦町高岡 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 単 位 | M・MM |
| 図 号 | 全 26 葉中の内 26 | | |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 | | |
| 中部総合事務所 県土整備局 | | | |

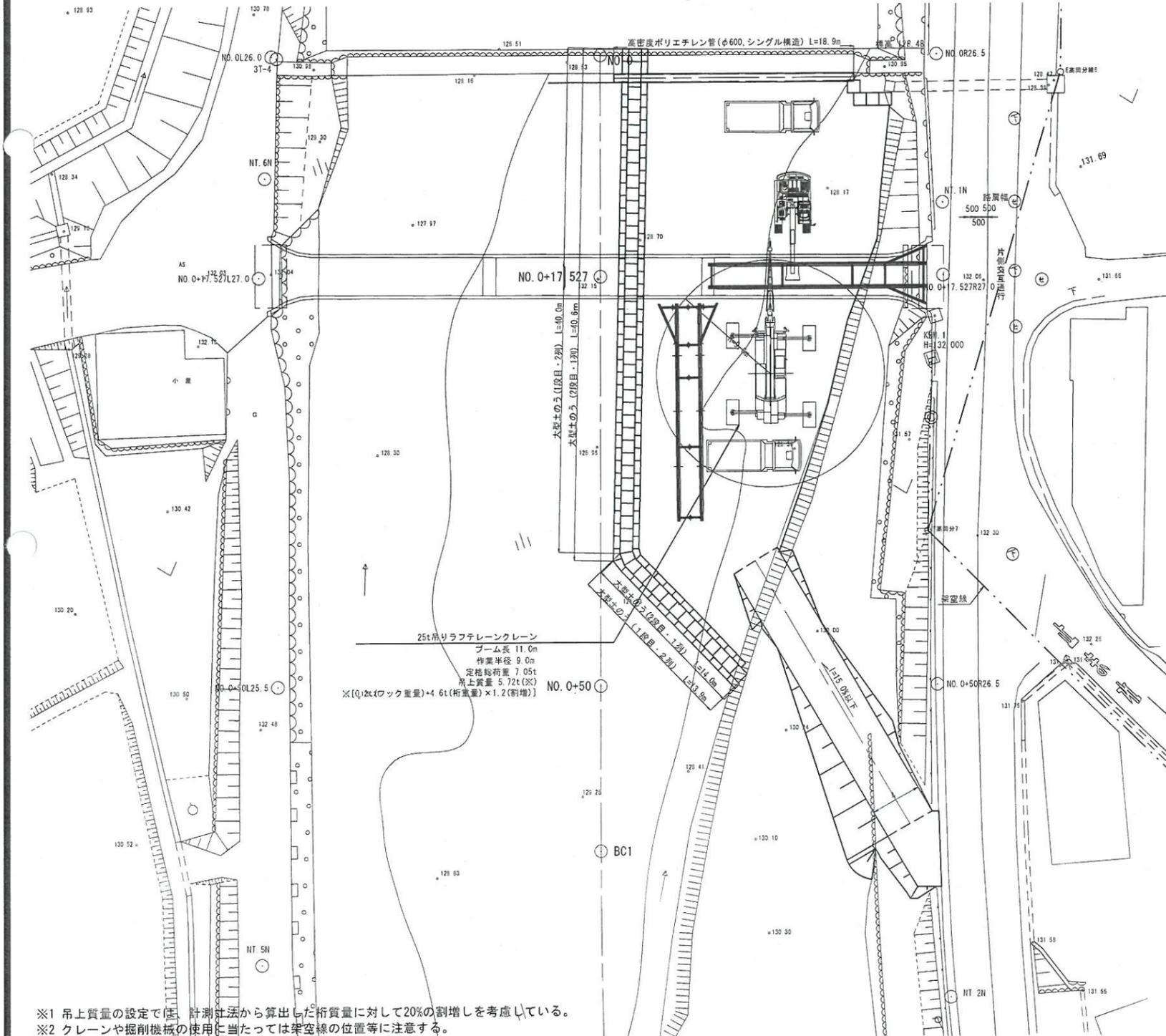
既設橋撤去施工計画図(その1)

<P2-A2径間 上部工撤去>

側面図 S=1:200



平面図 S=1:200

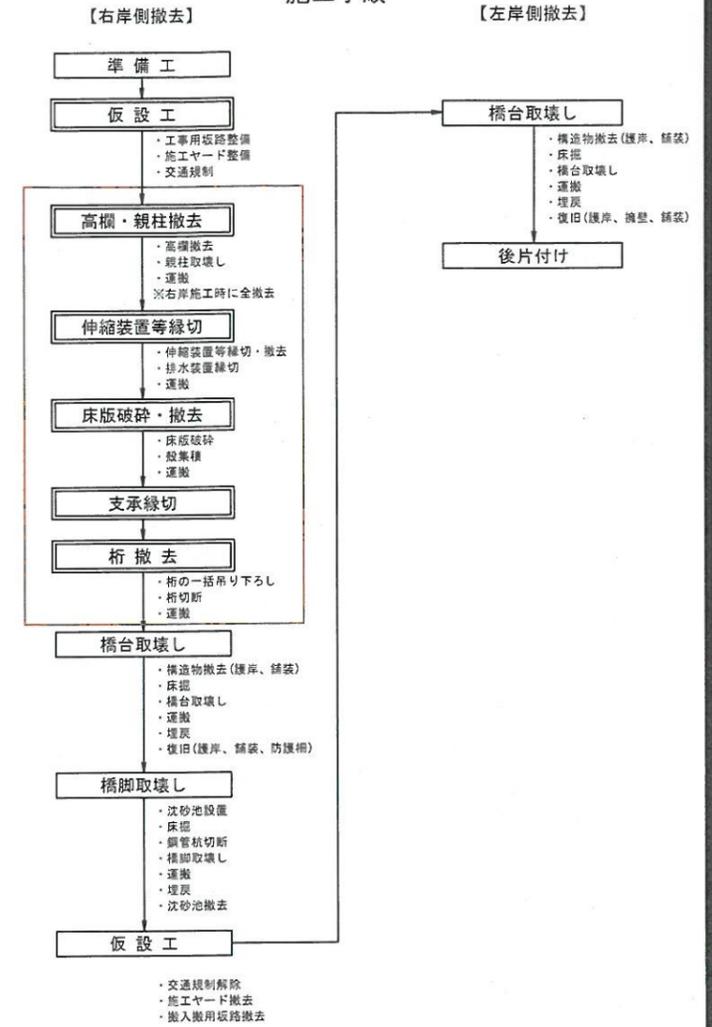


※1 吊上質量の設定で、計測社法から算出した桁質量に対して20%の割増しを考慮している。
 ※2 クレーンや掘削機械の使用に当たっては架空線の位置等に注意する。

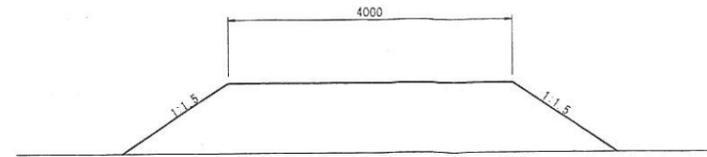
25t吊ラフテレーン
 定格総荷重表

| ブーム長さ(m) 作業半径(m) | アウトリガ最大張出6.0m(全周) | | | | |
|---------------------|-------------------|-------|-------|------|------|
| | 6.7 | 11.0 | 15.2 | 21.6 | 28.0 |
| 2.8 | 25.00 | 12.00 | 12.00 | 8.00 | |
| 3.0 | 22.00 | 12.00 | 12.00 | 8.00 | |
| 3.5 | 20.00 | 12.00 | 12.00 | 8.00 | |
| 4.0 | 17.00 | 12.00 | 12.00 | 8.00 | 6.50 |
| 4.5 | 15.00 | 12.00 | 12.00 | 8.00 | 6.50 |
| 5.0 | | 12.00 | 12.00 | 8.00 | 6.50 |
| 5.5 | | 12.00 | 12.00 | 8.00 | 6.50 |
| 6.0 | | 12.00 | 11.50 | 8.00 | 6.50 |
| 6.5 | | 11.30 | 10.60 | 8.00 | 6.50 |
| 7.0 | | 10.70 | 9.90 | 7.85 | 6.50 |
| 8.0 | | 8.95 | 8.60 | 7.10 | 5.90 |
| 9.0 | | 7.05 | 7.00 | 6.35 | 5.35 |
| 10.0 | | | 5.65 | 5.70 | 4.80 |
| 11.0 | | | 4.60 | 5.10 | 4.30 |
| 12.0 | | | 3.85 | 4.50 | 3.85 |
| 13.0 | | | 3.15 | 3.80 | 3.50 |
| 14.0 | | | | 3.30 | 3.20 |
| 15.0 | | | | 2.85 | 2.90 |
| 16.0 | | | | 2.45 | 2.65 |
| 17.0 | | | | 2.10 | 2.45 |
| 18.0 | | | | 1.80 | 2.15 |
| 19.0 | | | | 1.55 | 1.85 |
| 20.0 | | | | 1.40 | 1.60 |
| 21.0 | | | | | 1.40 |
| 22.0 | | | | | 1.20 |
| 23.0 | | | | | 1.05 |
| 24.0 | | | | | 0.90 |
| 25.0 | | | | | 0.75 |
| 26.0 | | | | | 0.65 |

施工手順



工所用坂路 S=1:50



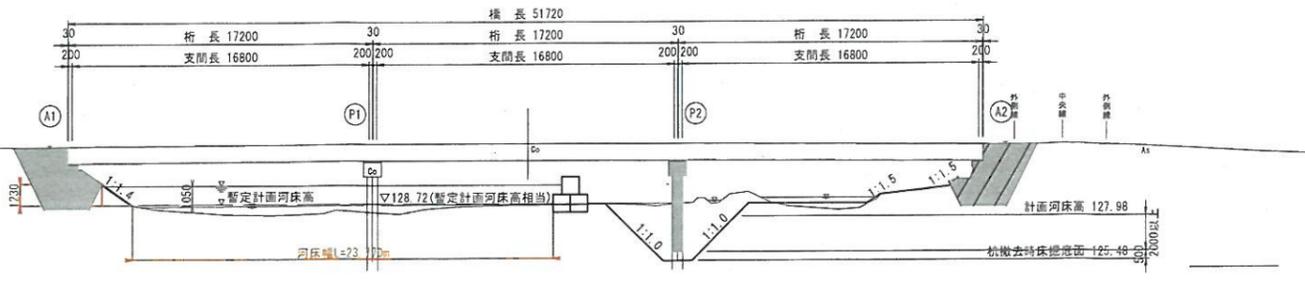
06 公共 参考図

| | |
|--|-----------------|
| 路線名 | 町道立子大馬線 |
| 県道船上山赤崎線(大石工区)改良及び町道立子大馬線(大山橋工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | |
| 図名 | 既設橋撤去施工計画図(その1) |
| 位置 | 東伯郡等浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全4 葉中の内1 |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 県土整備局 | |

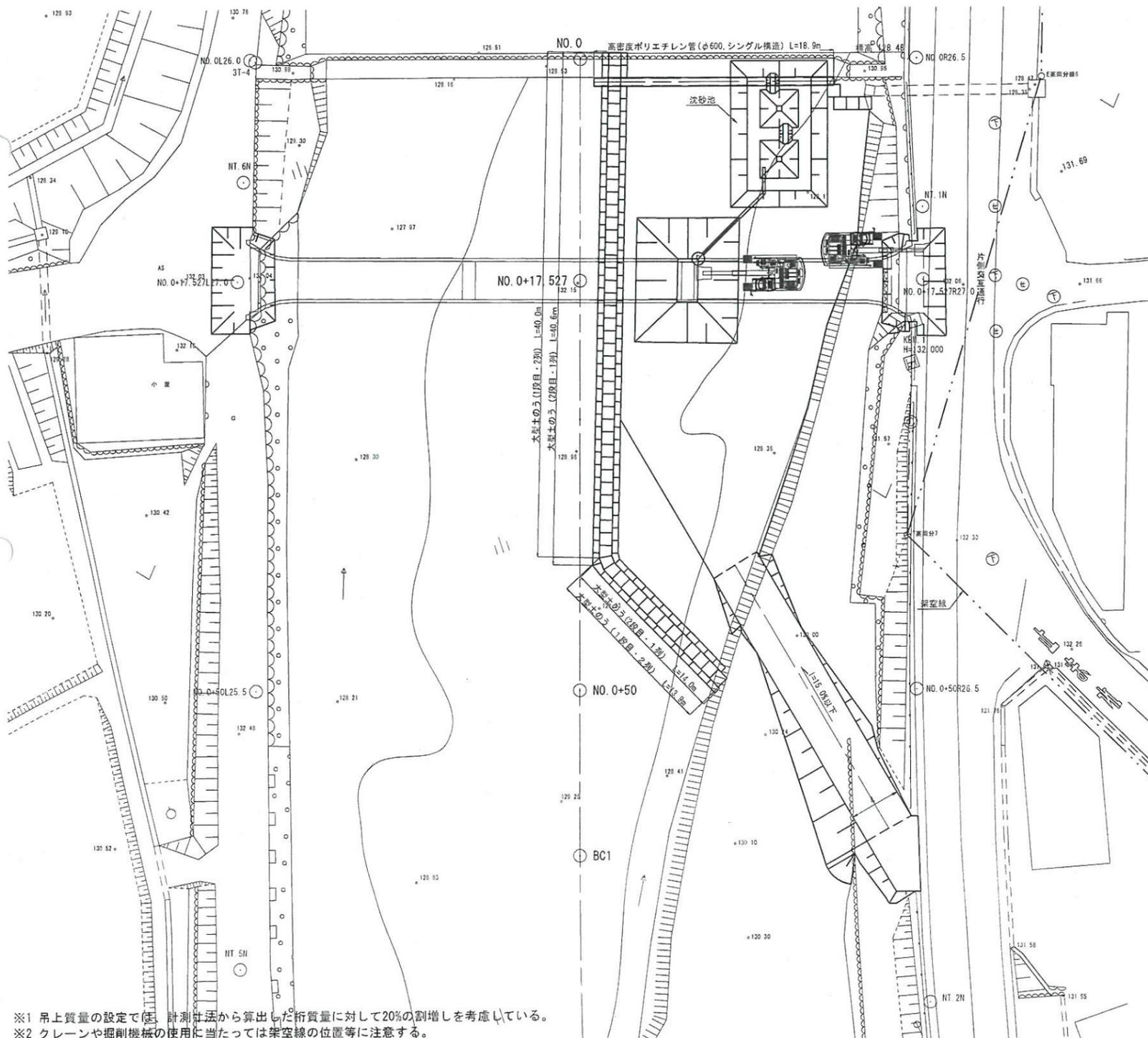
既設橋撤去施工計画図(その3)

〈A1橋台・P2橋脚・A2橋台 下部工撤去〉

側面図 S=1:200



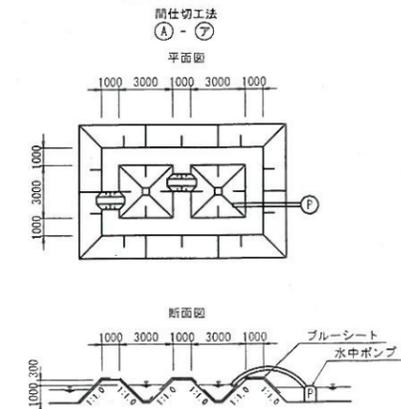
平面図 S=1:200



4.9t吊ラフテレーン
定格総荷重表

| ブーム長さ (m) | アウトリガ最大突出4.5m(全周) | | | | | |
|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|
| | 5.0 | 8.3 | 11.6 | 14.9 | 18.2 | 21.5 |
| 作業半径 (m) | 1.5 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | | |
| 2.0 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.00 | | |
| 2.5 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.00 | 4.00 | |
| 3.0 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.00 | 4.00 | |
| 3.5 | 4.90 | 4.90 | 4.90 | 4.00 | 4.00 | 2.00 |
| 3.9 | | 4.90 | 4.90 | 4.00 | 3.60 | 2.00 |
| 4.2 | | 4.90 | 4.50 | 4.00 | 3.40 | 2.00 |
| 4.5 | | 4.55 | 4.20 | 3.75 | 3.20 | 2.00 |
| 5.0 | | 4.05 | 3.80 | 3.40 | 2.90 | 2.00 |
| 5.5 | | 3.70 | 3.45 | 3.05 | 2.65 | 2.00 |
| 6.0 | | 3.35 | 3.15 | 2.80 | 2.47 | 2.00 |
| 6.5 | | 3.05 | 2.90 | 2.55 | 2.30 | 1.90 |
| 7.0 | | | 2.65 | 2.35 | 2.15 | 1.80 |
| 8.0 | | | 2.25 | 2.00 | 1.90 | 1.60 |
| 9.0 | | | 1.90 | 1.75 | 1.65 | 1.40 |
| 10.0 | | | | 1.55 | 1.45 | 1.23 |
| 11.0 | | | | | 1.33 | 1.10 |
| 12.0 | | | | | 1.15 | 1.13 |
| 13.0 | | | | | 0.95 | 1.00 |
| 14.0 | | | | | | 0.90 |
| 15.0 | | | | | | 0.75 |
| 16.0 | | | | | | 0.65 |
| 17.0 | | | | | | 0.57 |
| 18.0 | | | | | | 0.50 |
| 19.0 | | | | | | 0.42 |
| 20.0 | | | | | | 0.35 |

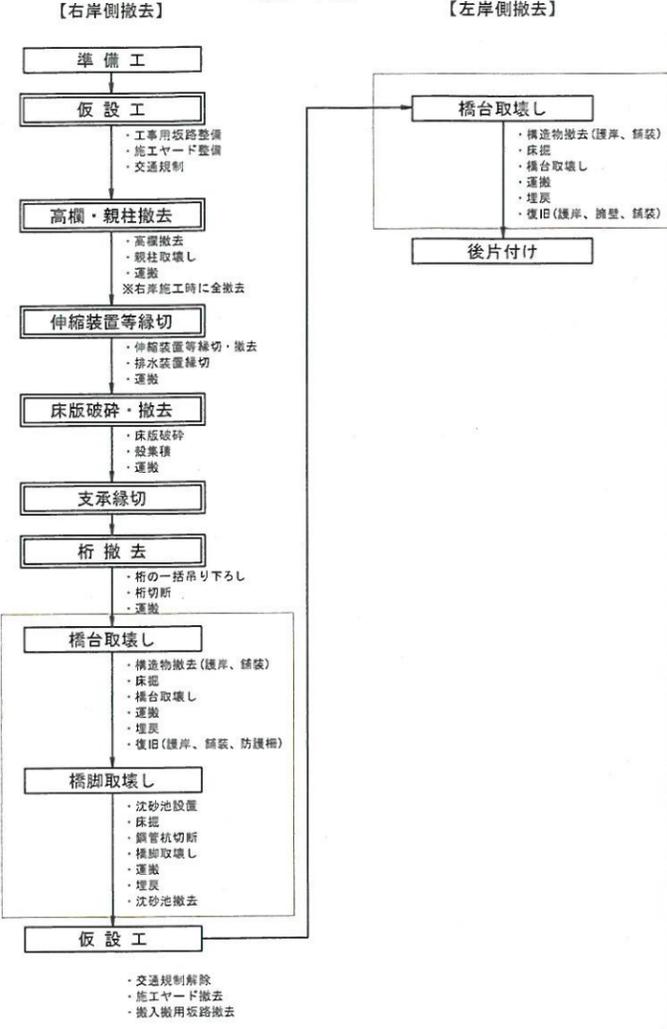
沈砂池 S=1:200



材料表 1箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|----|----|-------|
| 盛土 | | m3 | 76.0 |
| ブルーシート | | m2 | 113.0 |

施工手順



※1 吊上質量の設定では、計測手法から算出した桁質量に対して20%の割増しを考慮している。
 ※2 クレーンや掘削機械の使用に当たっては架空線の位置等に注意する。

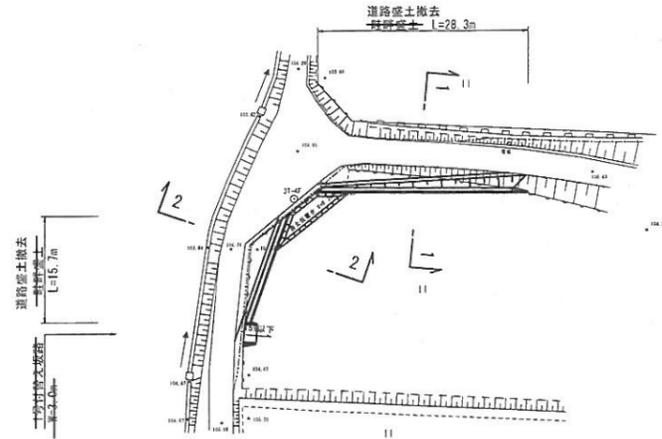
06 公共 参考図

| | |
|---------------|---|
| 路線名 | 町立立子大原線 |
| 項目 | 県道船上山赤松線(大石工区)改良及び町立立子大原線(大石工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) |
| 図名 | 既設橋撤去施工計画図(その3) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M・MM |
| 図号 | 全4葉中の内2 |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所 県土整備局 | |

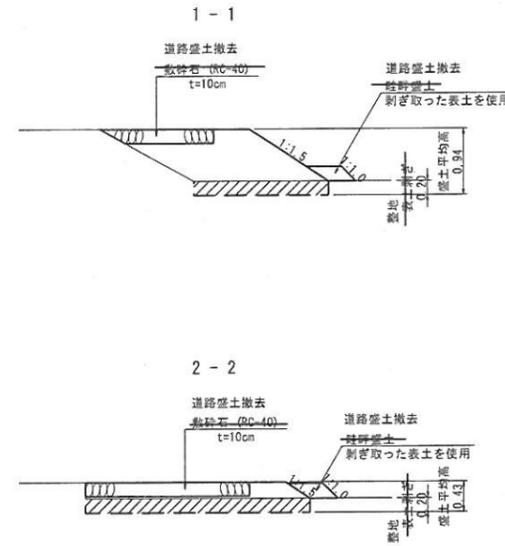
施工計画図 (その5)

仮設平面図 S=1:500

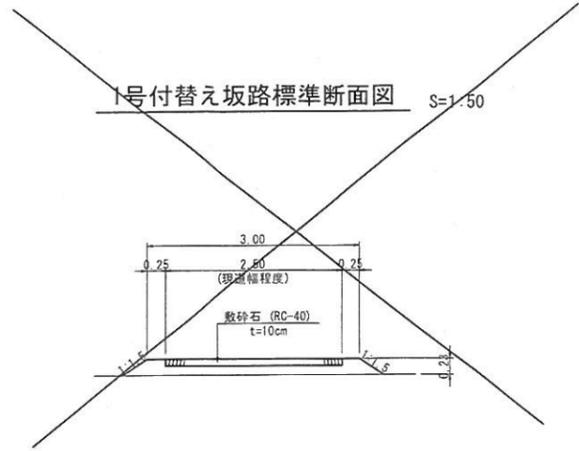
東伯郡琴浦町
大字高岡



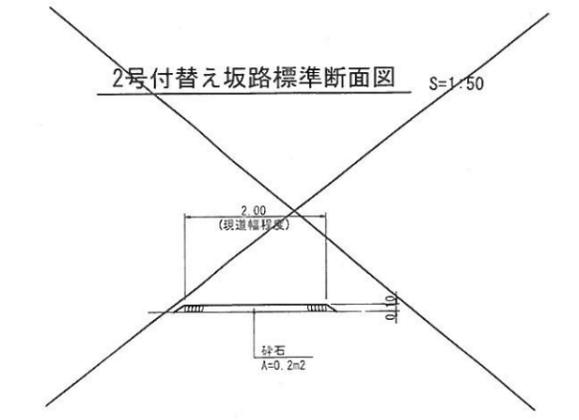
標準断面図 S=1:50



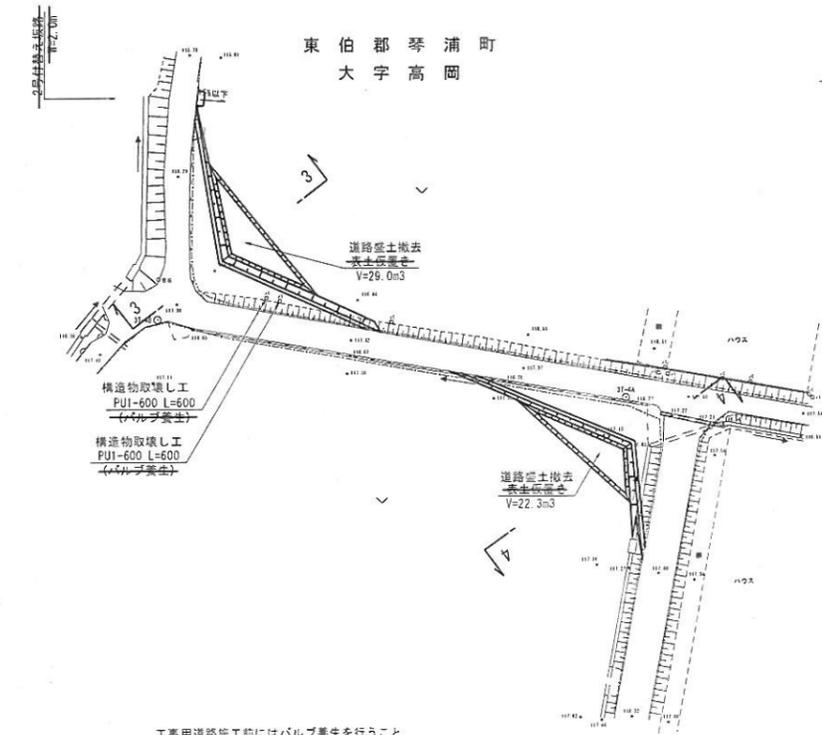
1号付替え坂路標準断面図 S=1:50



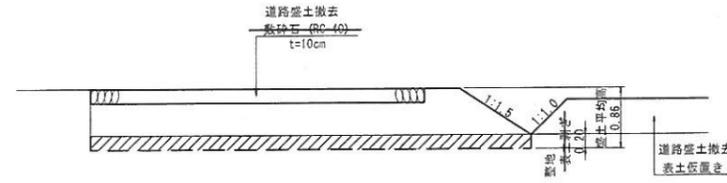
2号付替え坂路標準断面図 S=1:50



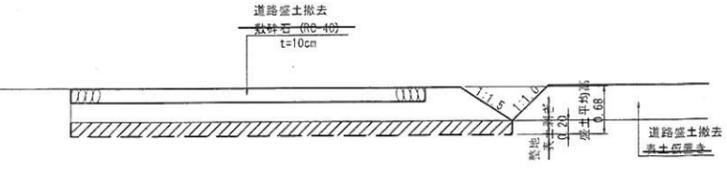
東伯郡琴浦町
大字高岡



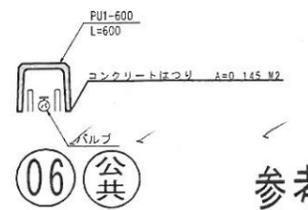
3-3



4-4



バルブ養生 (参考図)



参考図

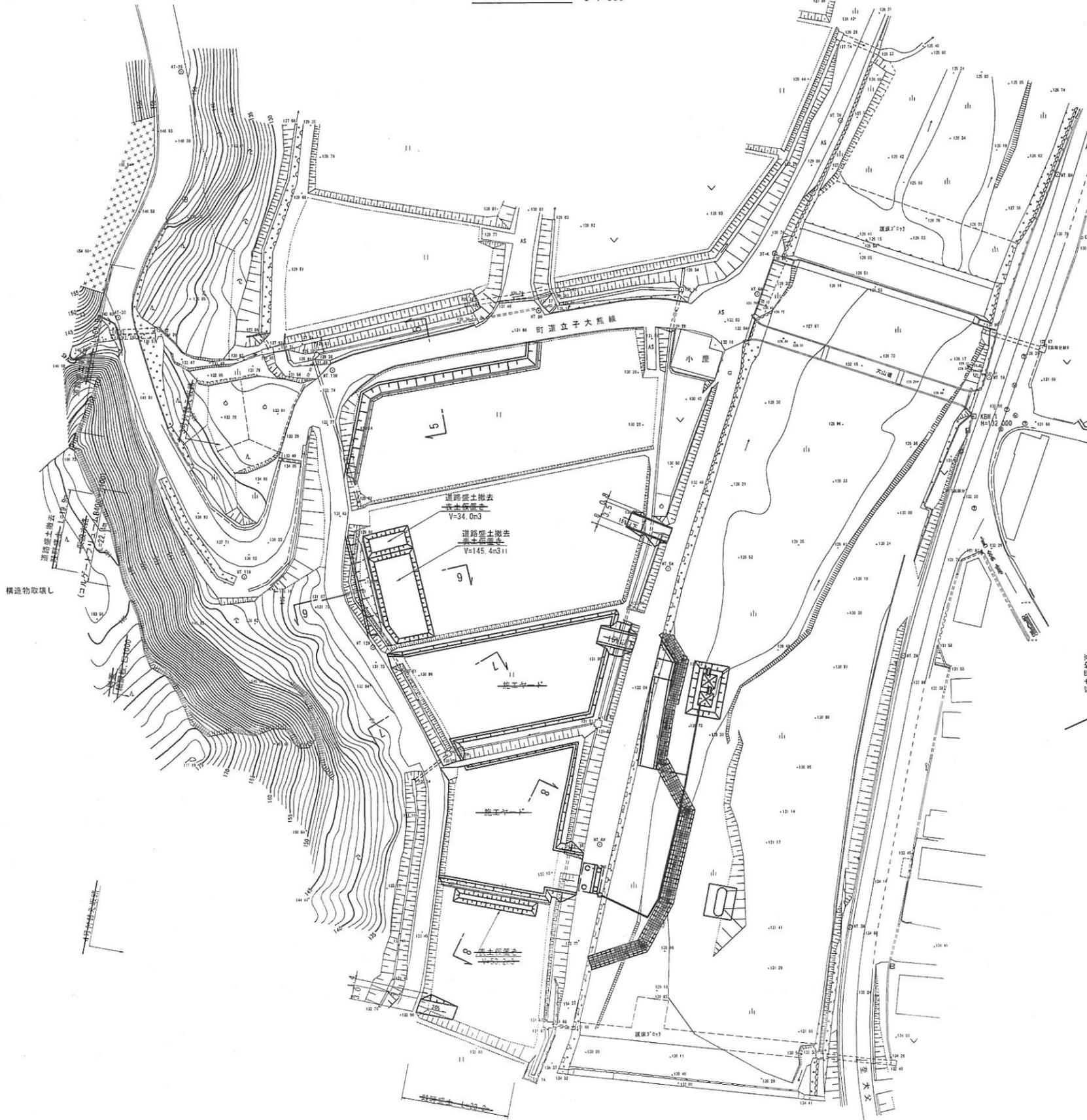
工事用道路施工前にはバルブ養生を行うこと

工事用道路盛土の撤去後は、基礎の次下等がないことを確認し、実状が認められる場合には基礎を補修した後に表土を戻すこと。

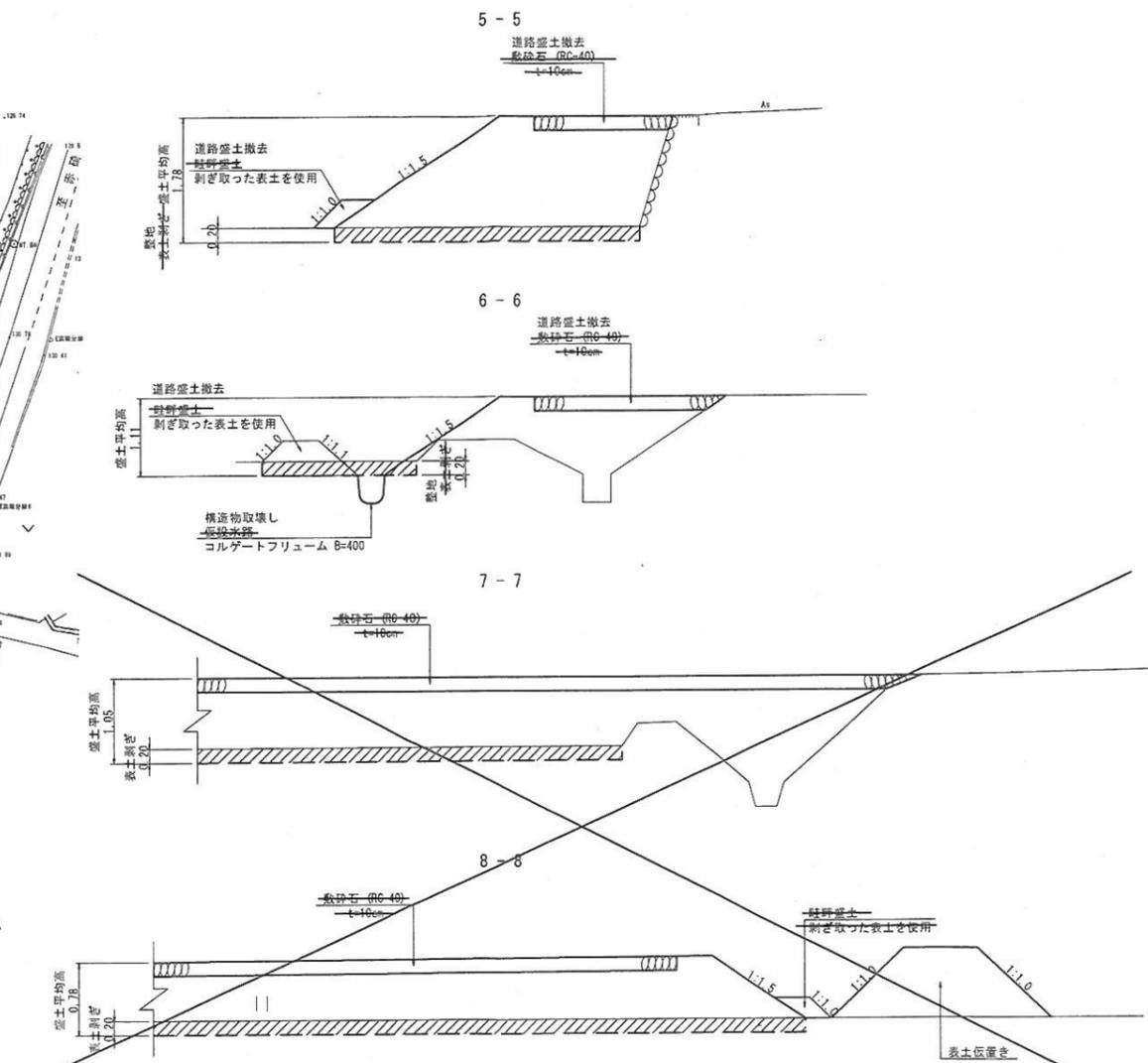
| | |
|--|--------------|
| 路線名 | 町道立子大原線 |
| 東伯郡琴浦町大字高岡 | |
| 県道船上山赤崎線 (大石工区) 改良及び町道立子大原線 (大山橋工区) 旧橋撤去工事 (2工区) (交付金) | |
| 図名 | 施工計画図 (その5) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町大字高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M |
| 図号 | 全 4 葉中の内 3 |
| 令和 6 年度施行 | 鳥取県 |
| | 中部総合事務所県土整備部 |

施工計画図 (その6)

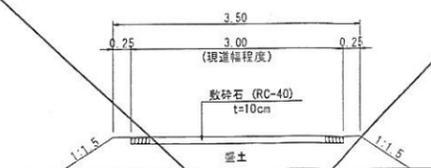
仮設平面図 S=1:500



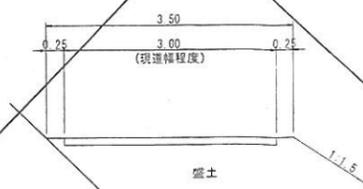
標準断面図 S=1:50



3号付替え坂路標準断面図 S=1:50



4号付替え坂路標準断面図 S=1:50



断面6-6~8-8の箇所においては、橋梁工事完了後に盛土を一部保留し、河道の盛土として転用するため、仮設盛土の撤去は形状に留意すること。

06 公共

参考図

| | |
|--|------------|
| 路線名 | 町道立子大原線 |
| 東近船上山赤崎線(大石工区)改良及び町道立子大原線(大山橋工区)旧橋撤去工事(2工区)(交付金) | |
| 図名 | 施工計画図(その6) |
| 位置 | 東伯郡琴浦町大字高岡 |
| 縮尺 | 図示 単位 M |
| 図号 | 全4 案中の内4 |
| 令和6年度施行 | 鳥取県 |
| 中部総合事務所農土整備局 | |

工用道路盛土の撤去後は、基盤の沈下等がないことを確認し、変状が認められる場合には基盤を補修した後に表土を戻すこと。