

# 【3工区】

平面図

S=1:500

工区③

主要地方道阿南勝浦線

公園

工区③

1号水路 L=163.54m

2号擁壁 L=199.48m

ブロックマット護岸 L=273.93m

2号水路 L=21.15m

3号水路 L=28.80m

2-1号擁壁 L=49.25m

4号水路 L=40.79m

施工延長 L=50.0m

ブロックマット A=497m<sup>2</sup>

場所打擁壁 V=54m<sup>3</sup>

2号橋門

1k2

1k4

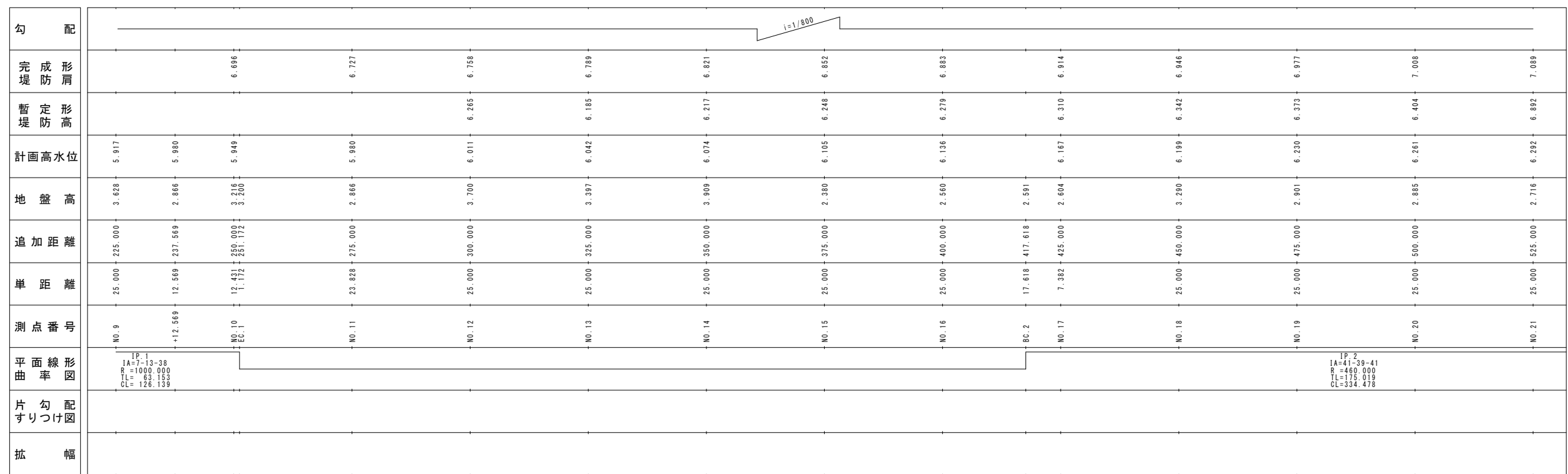
【当初設計図面】

|      |                          |      |       |
|------|--------------------------|------|-------|
| 工事名  | R8阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企画) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                       |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                 |      |       |
| 図面名  | 平面図                      |      |       |
| 縮尺   | 1:500                    | 図面番号 | 1 / 9 |
| 会社名  |                          |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所             |      |       |

縦断図 V=1:100  
H=1:500

---

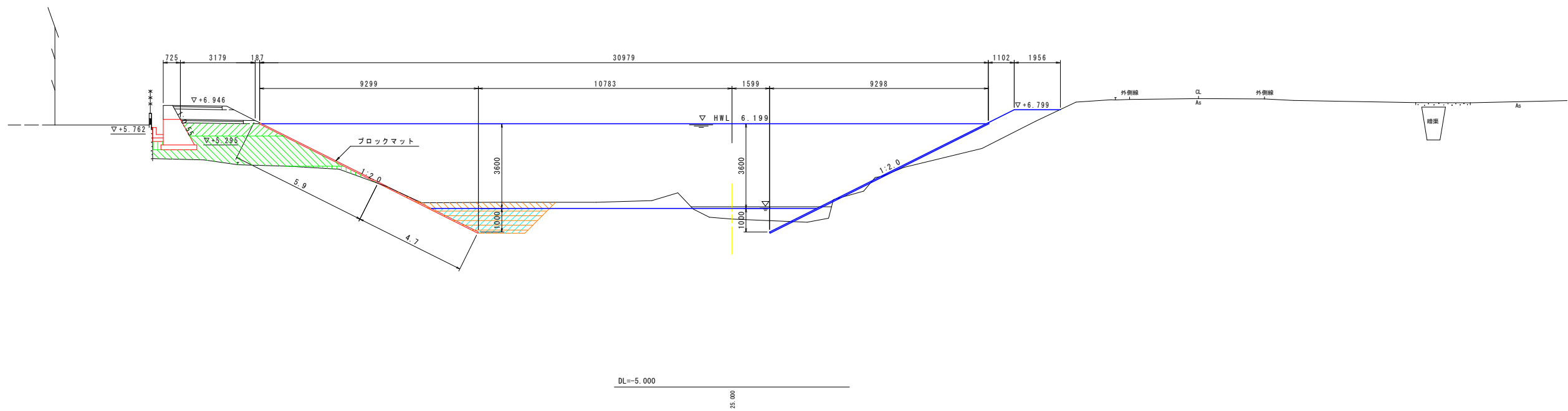
工区3



| 【当初設計図面】 |                          |      |       |
|----------|--------------------------|------|-------|
| 工事名      | R8阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企画) |      |       |
| 路線名等     | 岡川                       |      |       |
| 工事箇所     | 阿南市宝田町平岡                 |      |       |
| 図面名      | 縦断面図                     |      |       |
| 縮尺       | V=1:100<br>H=1:500       | 図面番号 | 2 / 9 |
| 会社名      |                          |      |       |
| 事業者名     | 徳島県阿南県土整備事務所             |      |       |

標準断面図 S=1:100

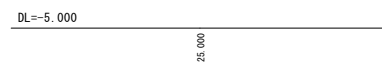
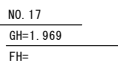
NO. 18  
GH=2.151  
FH=



【当初設計図面】

|      |                            |      |       |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企育) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名  | 標準断面図                      |      |       |
| 縮尺   | 1:100                      | 図面番号 | 3 / 9 |
| 会社名  |                            |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |

NO. 16  
GH=2.083  
FH=



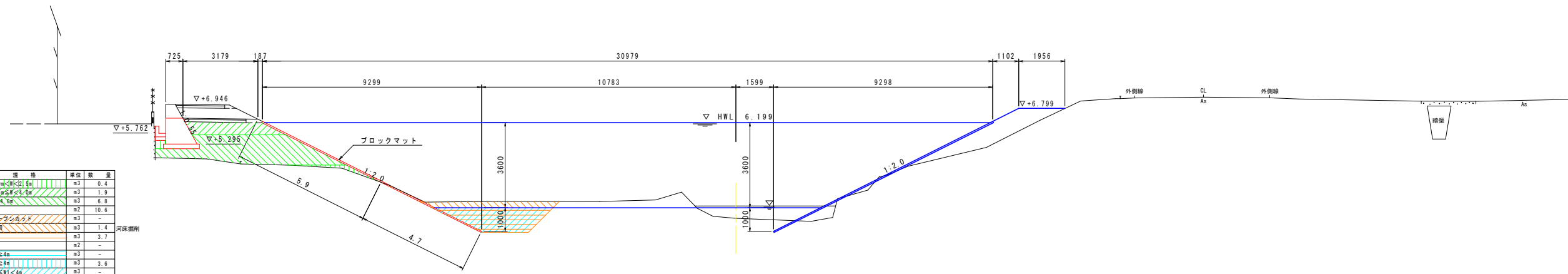
| No. 16 |                                                                                                     |                |      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 種 別    | 規 格                                                                                                 | 單位             | 数 量  |
| 盛 土    | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ | m <sup>3</sup> | 0.8  |
|        | ㊿ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿                                                                     | m <sup>3</sup> | 1.9  |
|        | ㊿ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿                                                                     | m <sup>3</sup> | 7.4  |
| 法面整正   |                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 10.0 |
| 掘削     | ダブツンカウト                                                                                             | m <sup>3</sup> | 0.7  |
| 掘削     | 貫削                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.0  |
| 法面整正   |                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 2.7  |
| 埋 戻    | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ | m <sup>3</sup> | 0.3  |
|        | ㊿ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿                                                                     | m <sup>3</sup> | 3.6  |
|        | ㊿ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿                                                                     | m <sup>3</sup> | -    |
|        | ㊿ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿                                                                     | m <sup>3</sup> | -    |
| 取壊     |                                                                                                     | m <sup>3</sup> | -    |

| No.17 |  | 提 稿                                                                       | 単位 数 量         |                   |
|-------|--|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 鑑 定   |  | ① $q_m < q_c$ ② $q_m$<br>③ $\frac{1}{2} q_m < q_c < q_m$<br>④ $q_c < q_m$ | m3<br>m3<br>m3 | 1.3<br>1.9<br>6.9 |
| 法面整正  |  |                                                                           | m2             | 10.4              |
| 掘削    |  | オーブンカット                                                                   | m3             | -                 |
| 底留    |  | 底留                                                                        | m3             | 1.4               |
| 底留    |  |                                                                           | m3             | 3.7               |
| 最高整正  |  |                                                                           | m2             | -                 |
| 埋 戻   |  | ① ② ③                                                                     | m3             | -                 |
|       |  | ④ ⑤ ⑥                                                                     | m3             | 3.6               |
|       |  | ⑦ ⑧ ⑨                                                                     | m3             | -                 |
| 取壊し   |  | ⑩ ⑪                                                                       | m3             | -                 |

| 【当初設計図面】 |                            |      |       |
|----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名      | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企画) |      |       |
| 路線名等     | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所     | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名      | 横断面 (1)                    |      |       |
| 縮尺       | 1:100                      | 図面番号 | 4 / 9 |
| 会社名      |                            |      |       |
| 事業者名     | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |

横断図(2) S=1:100  
工区3

NO. 18  
GH=2.151  
FH=



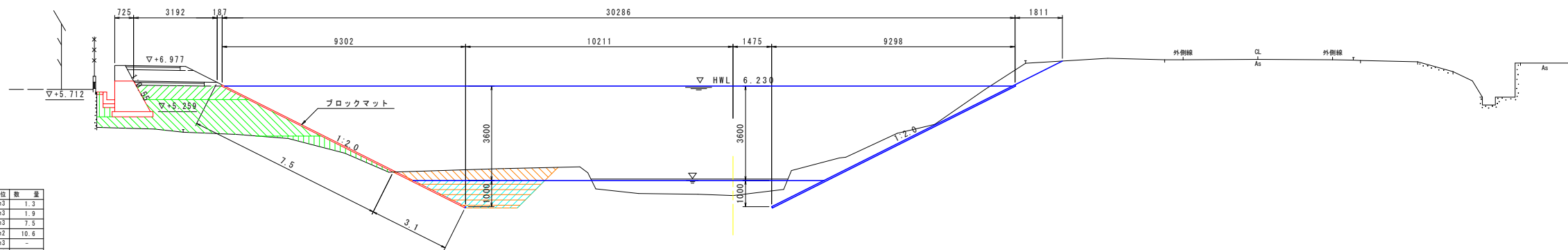
NO. 18

| 種別   | 規格          | 単位             | 数量   |
|------|-------------|----------------|------|
| 盛土   | 0.4m<H<2.5m | m <sup>3</sup> | 0.4  |
|      | 2.5m≤H<4.0m | m <sup>3</sup> | 1.9  |
|      | H≥4.0m      | m <sup>3</sup> | 6.8  |
| 法面整正 |             | m <sup>2</sup> | 10.6 |
| 掘削   | オフダンプカゴド    | m <sup>3</sup> | -    |
|      | 片取          | m <sup>3</sup> | 1.4  |
| 床面   |             | m <sup>3</sup> | 3.7  |
| 基盤整正 |             | m <sup>2</sup> | -    |
| 埋戻   | H2≥4m       | m <sup>3</sup> | -    |
|      | H1≥4m       | m <sup>3</sup> | 3.6  |
|      | 1m≤H1<4m    | m <sup>3</sup> | -    |
|      | H1<1m       | m <sup>3</sup> | -    |
| 取返し  |             | m <sup>3</sup> | -    |

河床掘削

DL=-5.000  
25.000

NO. 19  
GH=2.056  
FH=



NO. 19

| 種別   | 規格          | 単位             | 数量   |
|------|-------------|----------------|------|
| 盛土   | 0.4m<H<2.5m | m <sup>3</sup> | 1.3  |
|      | 2.5m≤H<4.0m | m <sup>3</sup> | 1.9  |
|      | H≥4.0m      | m <sup>3</sup> | 7.5  |
| 法面整正 |             | m <sup>2</sup> | 10.6 |
| 掘削   | オフダンプカゴド    | m <sup>3</sup> | -    |
|      | 片取          | m <sup>3</sup> | 2.4  |
| 床面   |             | m <sup>3</sup> | 3.7  |
| 基盤整正 |             | m <sup>2</sup> | -    |
| 埋戻   | H2≥4m       | m <sup>3</sup> | -    |
|      | H1≥4m       | m <sup>3</sup> | 3.6  |
|      | 1m≤H1<4m    | m <sup>3</sup> | -    |
|      | H1<1m       | m <sup>3</sup> | -    |
| 取返し  |             | m <sup>3</sup> | -    |

河床掘削

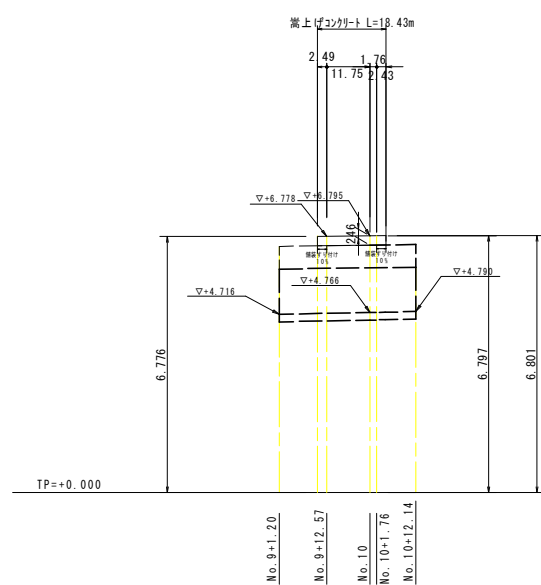
DL=-5.000  
25.000

【当初設計図面】

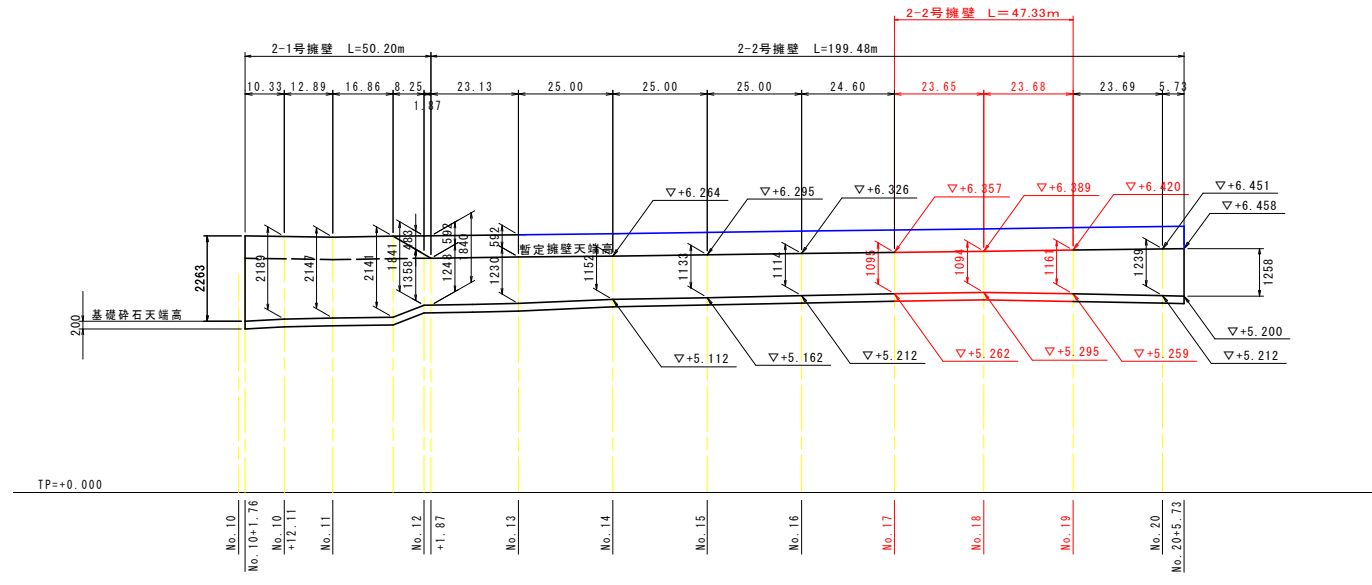
|      |                            |      |       |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企育) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名  | 横断図(2)                     |      |       |
| 縮尺   | 1:100                      | 図面番号 | 5 / 9 |
| 会社名  |                            |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |

擁壁工展開図 H=1:1000  
V=1:100  
工区③

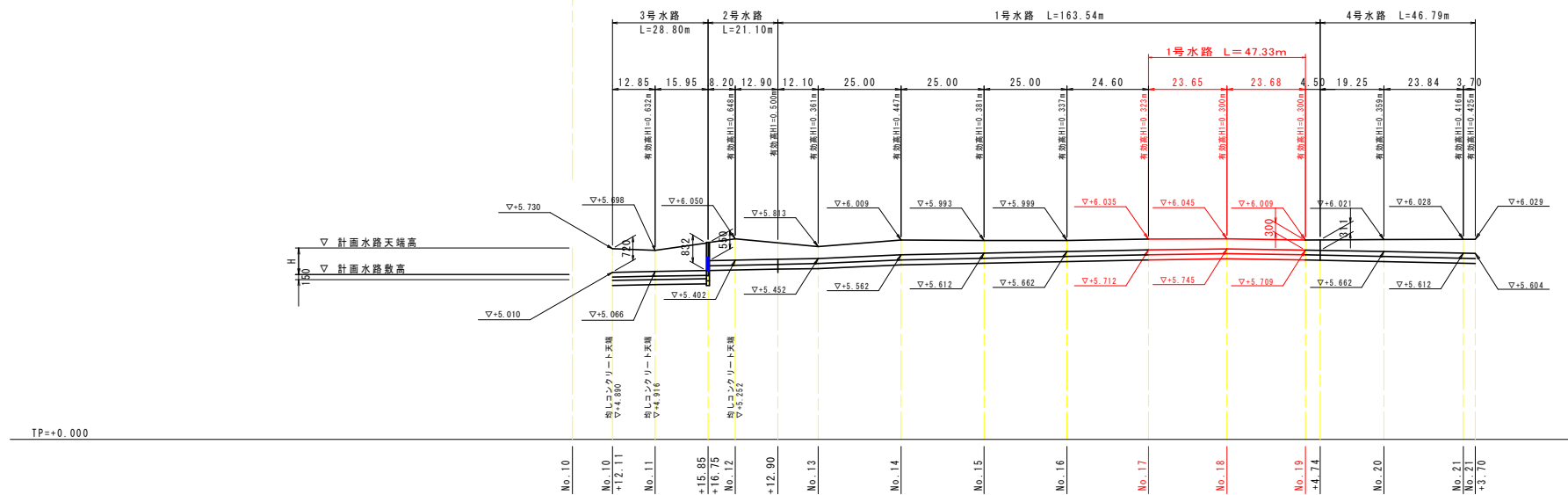
嵩上げコンクリート



1号・2号擁壁



水路工展開図 H=1:1000  
V=1:100  
工区③



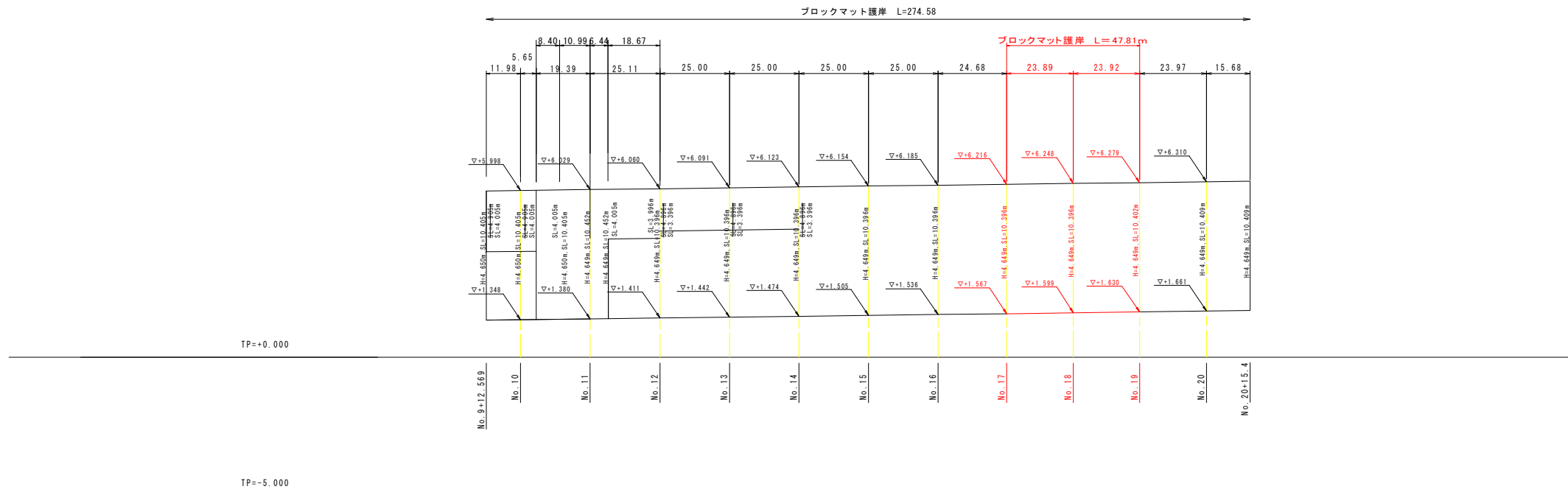
【当初設計図面】

|      |                            |      |       |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企育) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名  | 擁壁工・水路工展開図                 |      |       |
| 縮尺   | H=1:1000<br>V=1:100        | 図面番号 | 6 / 9 |
| 会社名  |                            |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |



【 3 工区 】

護岸工展開図 H=1:1000  
V=1:100  
工区③



【当初設計図面】

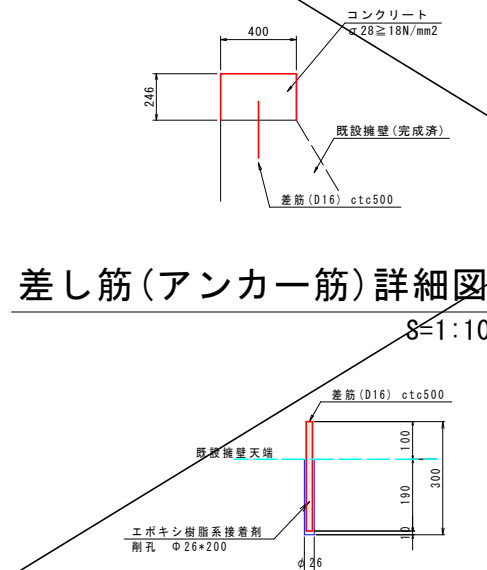
|      |                            |      |       |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企育) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名  | 護岸工度開図                     |      |       |
| 縮尺   | H=1:1000<br>V=1:100        | 図面番号 | 7 / 9 |
| 会社名  |                            |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |

【 3 工区 】

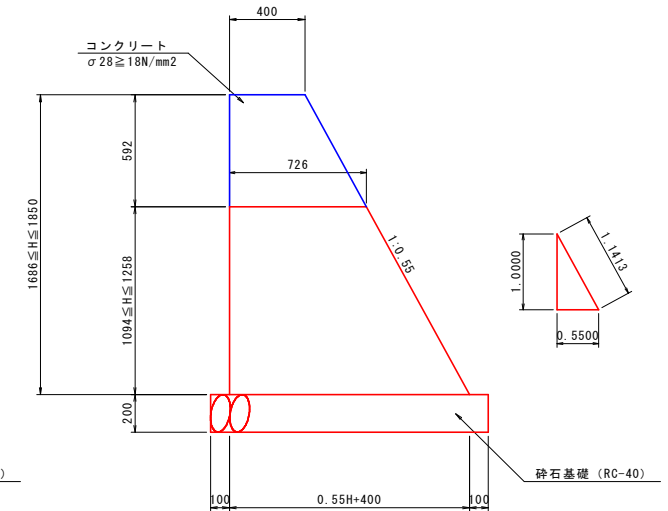
~~嵩上げコンクリート~~ S=1:20

2-1号擁壁 S=1:20

2-2号擁壁 S=1:20

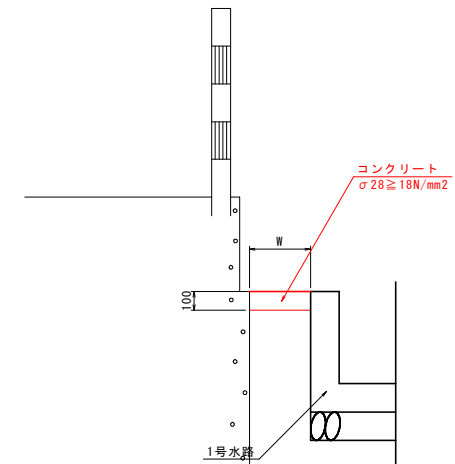
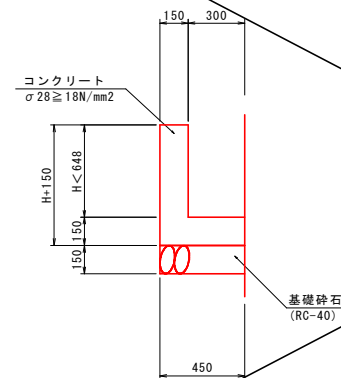


差し筋(アンカー筋)詳細図

~~2号水路~~ S=1:20

3号水路 S=1:50

平張コンクリート S=1:20



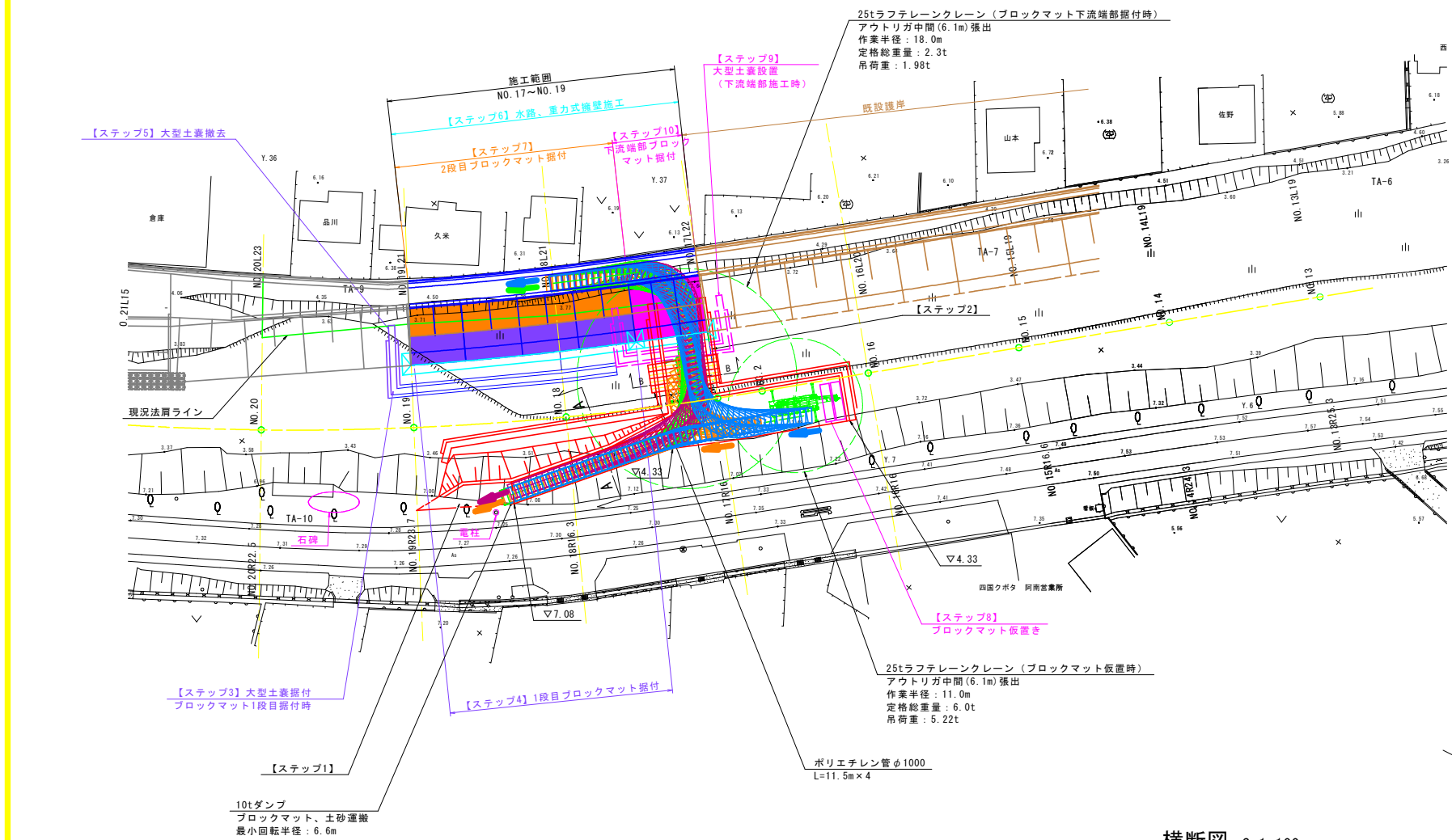
| 1.0m当り     |                           |                     |
|------------|---------------------------|---------------------|
| 名 称        | 規 格                       | 算 式                 |
| コンクリート     | $\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ | $0.30H + 0.097 m^3$ |
| 型 枠        | 鉄 筋                       | $4H + 0.30 m^2$     |
| 基礎砕石       | RC-40 t=150               | $0.75 m^2$          |
| 均しコンクリート   |                           | $0.075 m^2$         |
| 均しコンクリート型枠 | 無 筋                       | $0.20 m^2$          |
|            | 鉄筋                        | $SD345$             |
| グレーチング     | T-25 600×995×65           | 水路高Hによる kg          |
|            |                           | 1.0 枚               |

| 【当初設計図面】 |                            |      |       |
|----------|----------------------------|------|-------|
| 工事名      | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企画) |      |       |
| 路線名等     | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所     | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名      | 構造図                        |      |       |
| 縮尺       | 1:50                       | 図面番号 | 8 / 9 |
| 会社名      |                            |      |       |
| 事業者名     | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |



仮設一般図

平面図 S=1:500

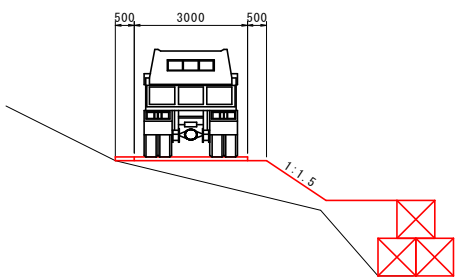


【施工ステップ】

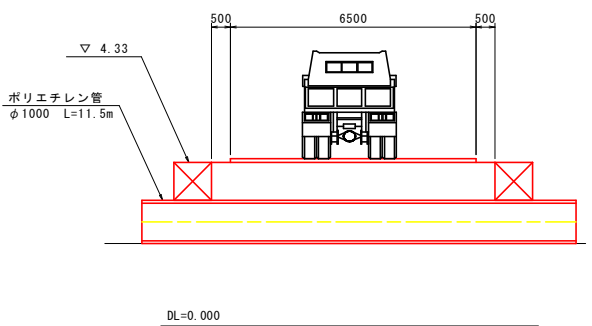
1. 工事用道路坂路部分構築
2. 仮排水設置・渡河部構築
3. ブロックマット前面の大型土嚢据付
4. ブロックマット1段目据付
5. 大型土嚢撤去
6. 水路、重力式擁壁施工
7. 2段目のブロックマット据付
8. ブロックマット仮置き
9. 工事用道路セットバック・大型土嚢据付
10. 下流端部のブロックマット据付
11. 工事用道路撤去

工事用道路 S=1:100

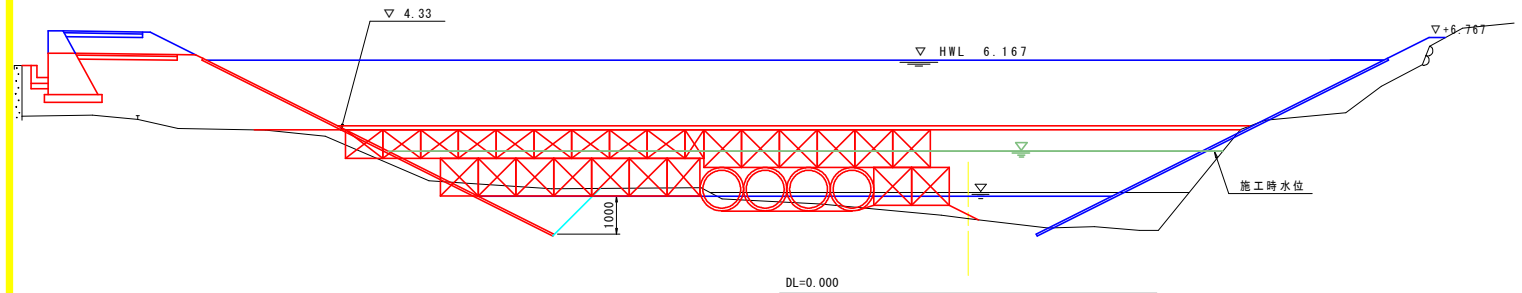
A-A断面 S=1:100



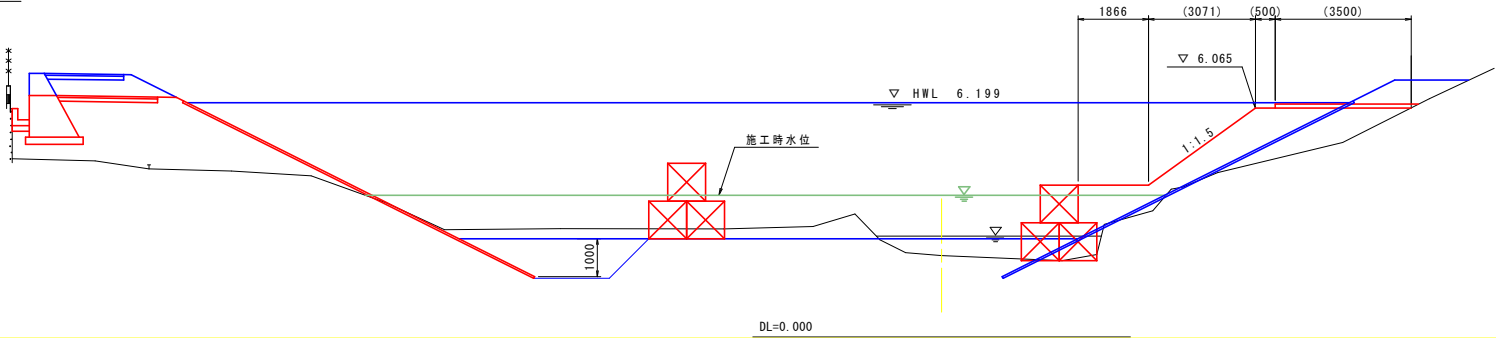
B-B断面 S=1:100



横断面 S=1:100



NO. 18  
GH=2.151  
FH=



【当初設計図面】

|      |                            |      |       |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名  | R 8 阿土 岡川 阿南・宝田 河川改修工事(企育) |      |       |
| 路線名等 | 岡川                         |      |       |
| 工事箇所 | 阿南市宝田町平岡                   |      |       |
| 図面名  | 仮設一般図                      |      |       |
| 縮尺   | S=1:100                    | 図面番号 | 9 / 9 |
| 会社名  |                            |      |       |
| 事業者名 | 徳島県阿南県土整備事務所               |      |       |