

令和 8 年度

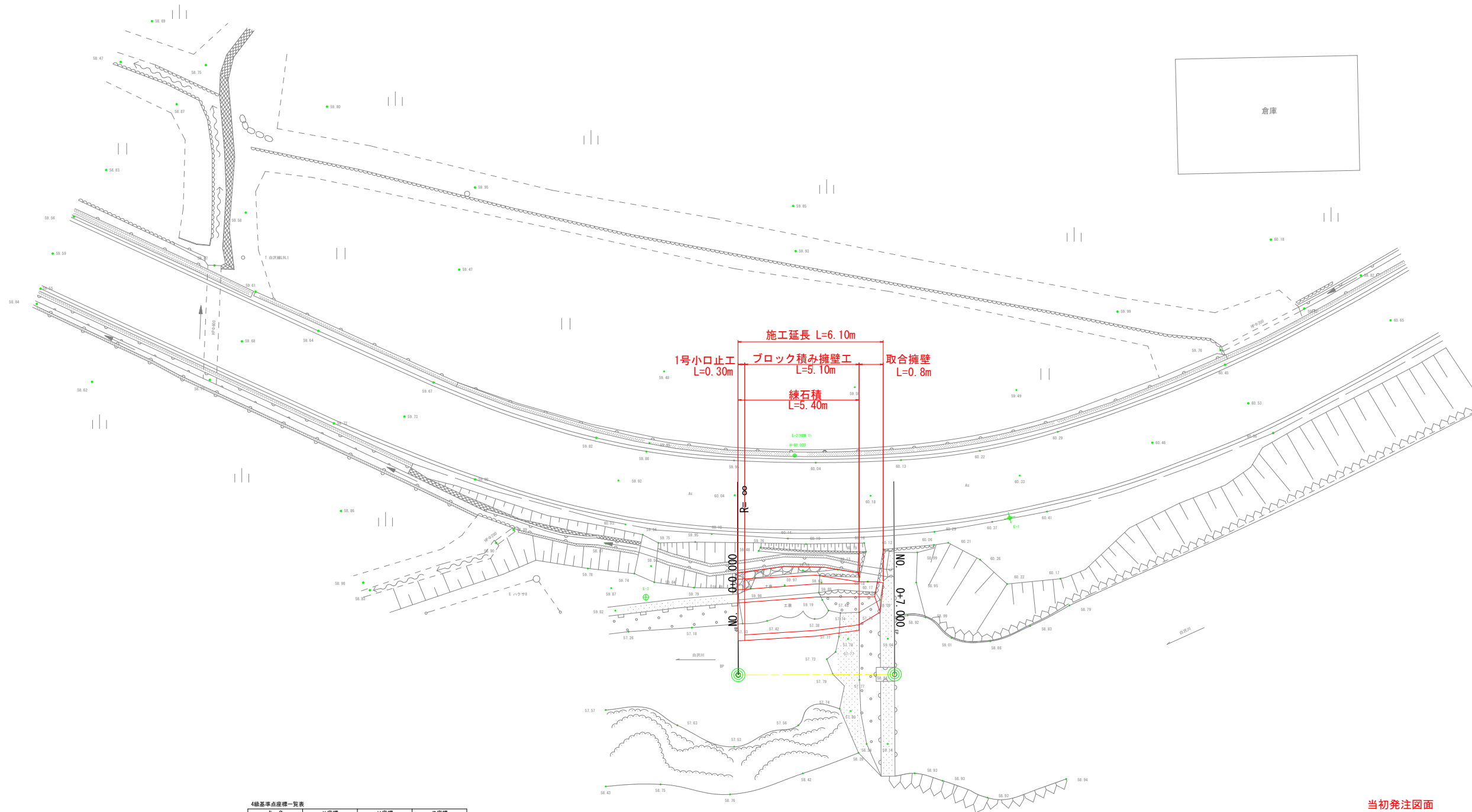
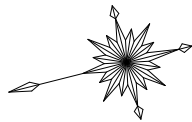
R 8 波土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事

白沢川他

海部郡美波町山河内他

設計図面

平面図 S=1:100  
(白沢川)



4級基準点座標一覧表

| 点 名 | X座標     | Y座標     | Z座標    |
|-----|---------|---------|--------|
| E-1 | 500.000 | 500.000 | 60.423 |
| E-2 | 508.649 | 505.057 | 60.000 |
| E-3 | 516.656 | 500.535 | 59.971 |

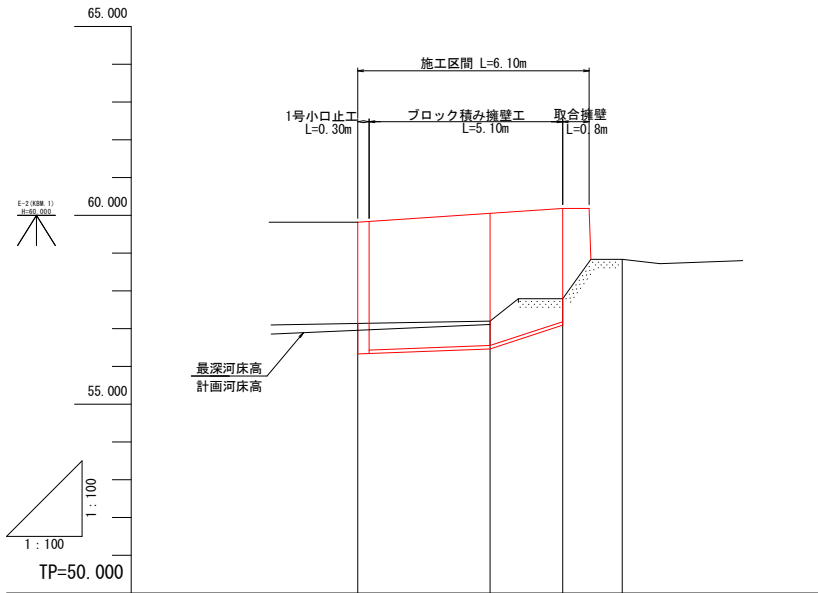
当初発注図面  
(白沢川)

|       |                          |      |       |
|-------|--------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | R 8 波土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事 |      |       |
| 路線名等  | 白沢川他                     |      |       |
| 工事箇所  | 海部郡美波町山河内他               |      |       |
| 図 面 名 | 平 面 図                    |      |       |
| 縮 尺   | 1:100                    | 図面番号 | 1 / 6 |
| 会 社 名 |                          |      |       |
| 事業者名  | 徳島県美波県土整備事務所             |      |       |

縦断図

V=1:100  
H=1:100

(白沢川)



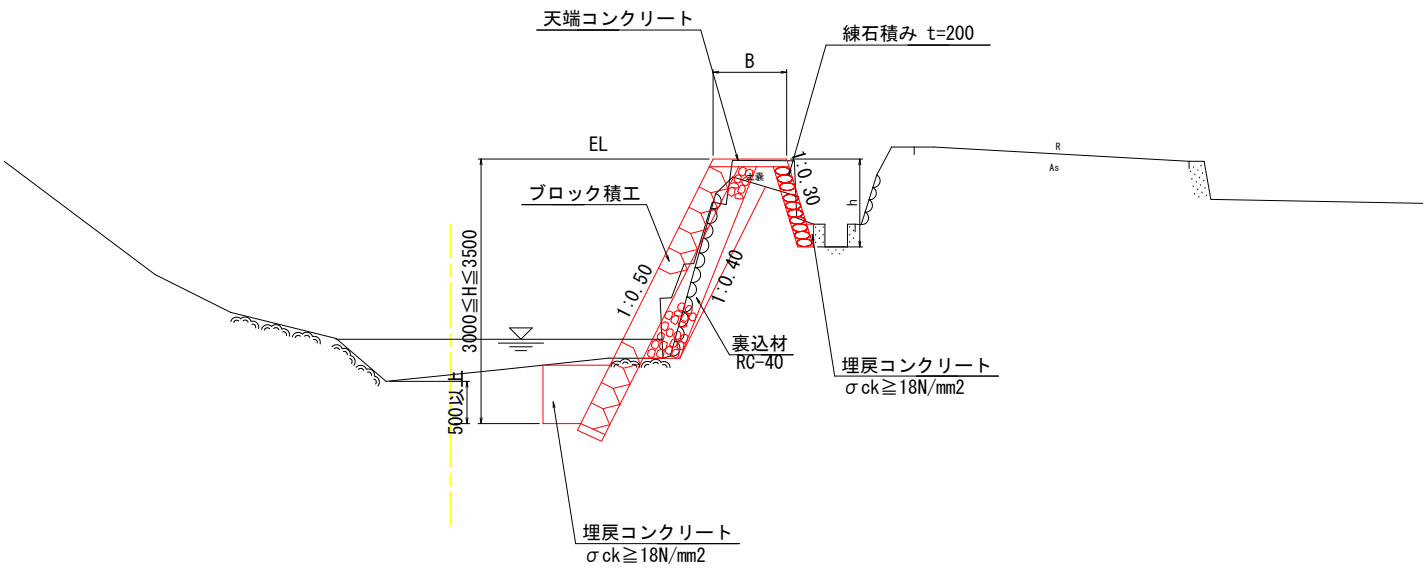
|             |        |            |            |            |
|-------------|--------|------------|------------|------------|
| 計画河床勾配      |        |            |            |            |
| 計画河床高       | 56.957 | 57.112     |            |            |
| 右岸<br>計画護岸高 | 59.820 | 60.054     | 60.183     |            |
| 最深河床高       | 56.957 | 57.112     |            |            |
| 地盤高         | 57.138 | 57.199     | 57.795     | 58.835     |
| 追加距離        | 0.000  | 3.500      | 5.425      | 7.000      |
| 単距離         | 0.000  | 3.500      | 1.925      | 1.575      |
| 測点          | NO.0   | NO.0+3.500 | NO.0+5.425 | NO.0+7.000 |
| 曲線          |        |            |            |            |

当初発注図面  
(白沢川)

|         |                                                |         |           |  |
|---------|------------------------------------------------|---------|-----------|--|
| 業 務 名   | R 8 波 土    白 沢 川 他    美 波 ・ 山 河 内 他    河 川 工 事 |         |           |  |
| 路 線 名 等 | 白 沢 川 他                                        |         |           |  |
| 業 務 箇 所 | 海 部 郡 美 波 町 山 河 内 他                            |         |           |  |
| 図 面 名   | 縦 断 図                                          |         |           |  |
| 縮 尺     | V=1:100<br>H=1:100                             | 図 面 番 号 | 2   /   6 |  |
| 会 社 名   |                                                |         |           |  |
| 事 業 者 名 | 徳 島 県 美 波 県 土 整 備 事 務 所                        |         |           |  |

標準断面図 S=1:50  
(白沢川)

N0. 0+ 3. 50付近



当初発注図面  
(白沢川)

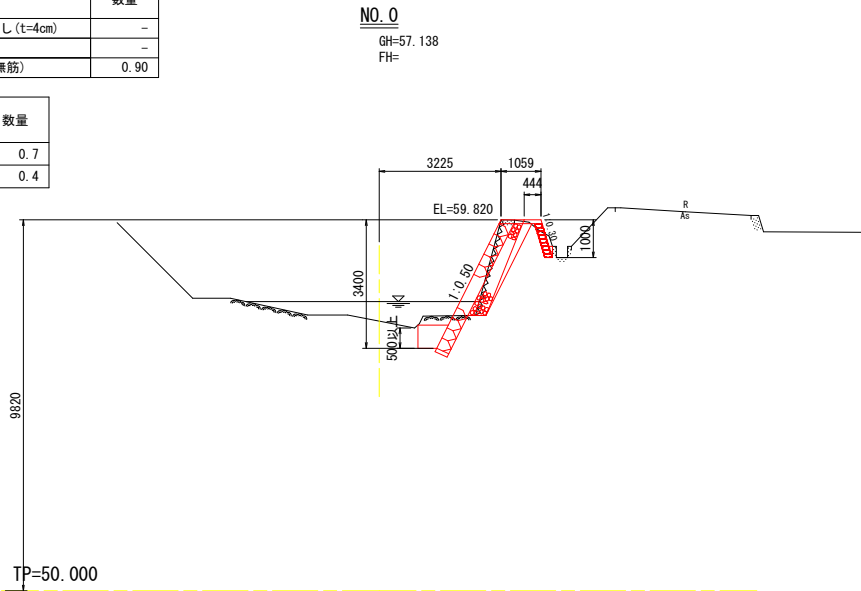
|       |                          |      |   |     |
|-------|--------------------------|------|---|-----|
| 業 務 名 | R 8 波土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事 |      |   |     |
| 路線名等  | 白沢川他                     |      |   |     |
| 業務箇所  | 海部郡美波町山河内他               |      |   |     |
| 図 面 名 | 標準断面図                    |      |   |     |
| 縮 尺   | 1:50                     | 図面番号 | 3 | / 6 |
| 会 社 名 |                          |      |   |     |
| 事業者名  | 徳島県美波県土整備事務所             |      |   |     |

横断図 S=1:100  
(白沢川)

| NO. 0 |      |          |     |
|-------|------|----------|-----|
| 名 称   |      |          | 数量  |
| 河川土工  | 掘 削  | 片 切 土砂   | 0.7 |
|       |      | 片 切 軟岩   | 0.3 |
|       | 路体盛土 | 1 W<2.5m | 0.2 |
|       | 路床盛土 | 1 W<2.5m | -   |

| 名 称     |                 | 数量   |
|---------|-----------------|------|
| 構造物取壊し工 | As舗装取壊し (t=4cm) | -    |
|         | 石積取壊し           | -    |
|         | Co取壊し (無筋)      | 0.90 |

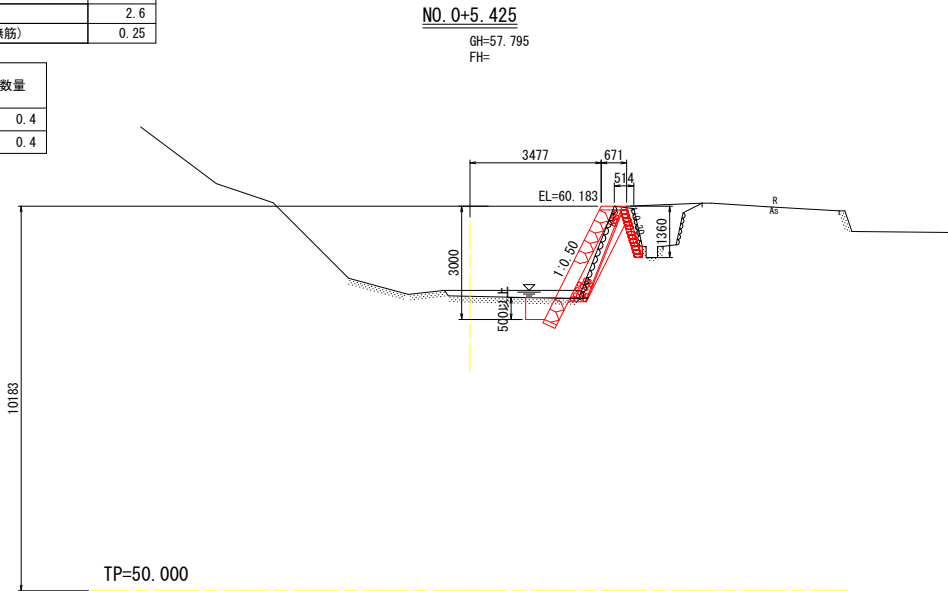
| 作業土工 (ブロック積工) |  | 数量  |
|---------------|--|-----|
| 名 称           |  |     |
| 床掘り (軟岩)      |  | 0.7 |
| 埋戻し (コンクリート)  |  | 0.4 |



| NO. 0+5.425 |      |          |          |
|-------------|------|----------|----------|
| 名 称         |      |          | 数量       |
| 河川土工        | 掘 削  | 片 切 土砂   | 0.5      |
|             |      | 片 切 軟岩   | -        |
|             | 路体盛土 | 1 W<2.5m | 0.2      |
| 路床盛土        |      |          | 1 W<2.5m |

| 名 称     |                 | 数量   |
|---------|-----------------|------|
| 構造物取壊し工 | As舗装取壊し (t=4cm) | -    |
|         | 石積取壊し           | 2.6  |
|         | Co取壊し (無筋)      | 0.25 |

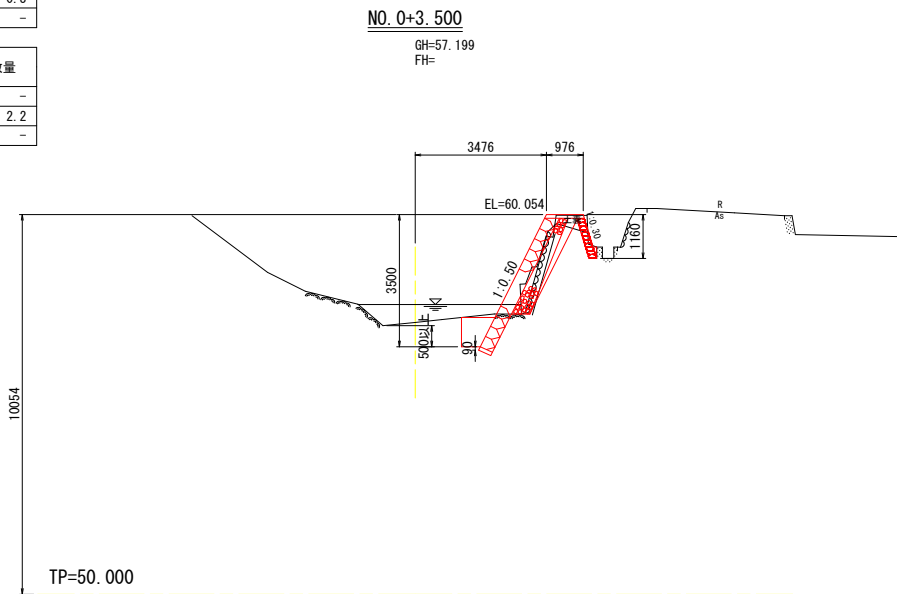
| 作業土工 (ブロック積工) |  | 数量  |
|---------------|--|-----|
| 名 称           |  |     |
| 床掘り (軟岩)      |  | 0.4 |
| 埋戻し (コンクリート)  |  | 0.4 |



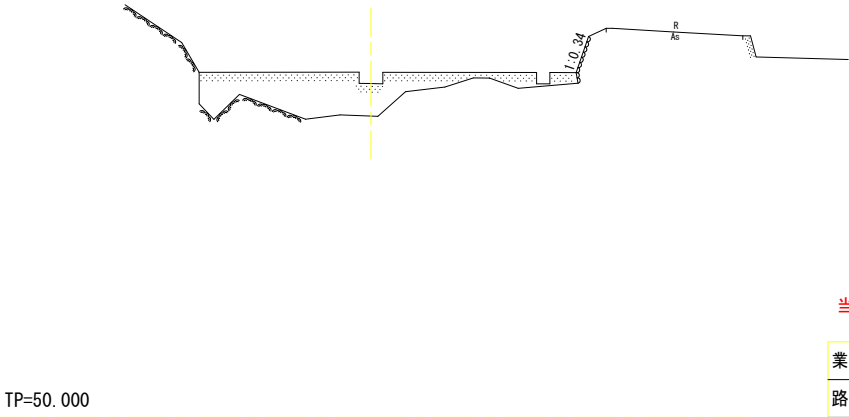
| NO. 0+3.500 |      |          |          |
|-------------|------|----------|----------|
| 名 称         |      |          | 数量       |
| 河川土工        | 掘 削  | 片 切 土砂   | 0.9      |
|             |      | 片 切 軟岩   | 0.1      |
|             | 路体盛土 | 1 W<2.5m | 0.3      |
| 路床盛土        |      |          | 1 W<2.5m |

| 名 称     |                 | 数量  |
|---------|-----------------|-----|
| 構造物取壊し工 | As舗装取壊し (t=4cm) | -   |
|         | 石積取壊し           | 2.2 |
|         | Co取壊し (無筋)      | -   |

| 作業土工 (ブロック積工) |  | 数量  |
|---------------|--|-----|
| 名 称           |  |     |
| 床掘り (軟岩)      |  | 0.9 |
| 埋戻し (コンクリート)  |  | 0.5 |



NO. 0+7.000  
GH=58.835  
FH=

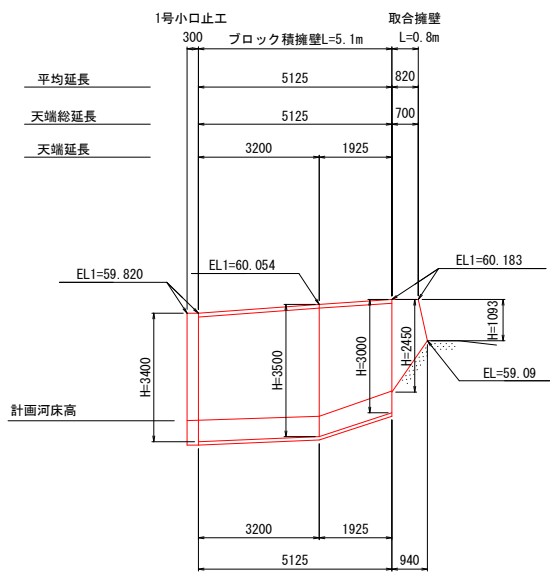


当初発注図面  
(白沢川)

|       |                           |      |       |
|-------|---------------------------|------|-------|
| 業 務 名 | R 8 波 土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事 |      |       |
| 路線名等  | 白沢川他                      |      |       |
| 業務箇所  | 海部郡美波町山河内他                |      |       |
| 図 面 名 | 横 断 図                     |      |       |
| 縮 尺   | 1:100                     | 図面番号 | 4 / 6 |
| 会 社 名 |                           |      |       |
| 事業者名  | 徳島県美波県土整備事務所              |      |       |

構造物展開図  
(白沢川)

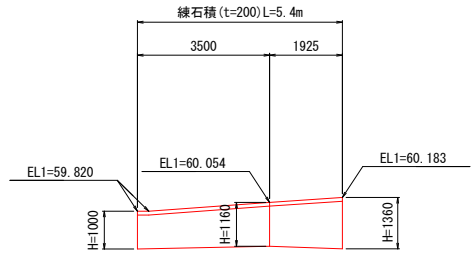
ブロック積擁壁展開図 S=1:100



DL=50.00m

|             |
|-------------|
| No. 0       |
| No. 0+0.30  |
| No. 0+3.50  |
| N0. 0+5.425 |
| N0. 0+6.37  |

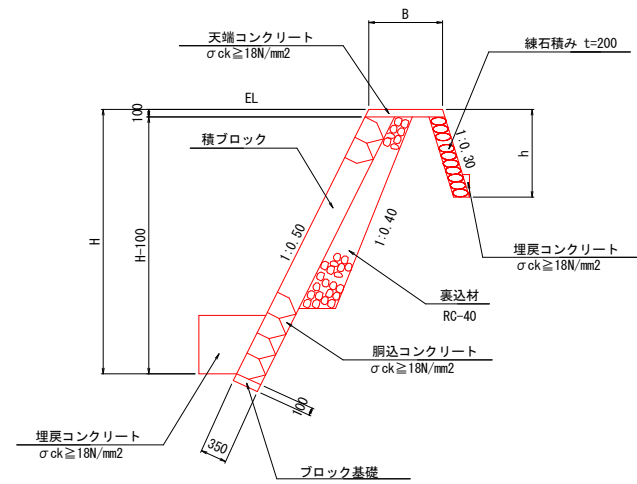
練石積展開図 S=1:100



DL=50.00m

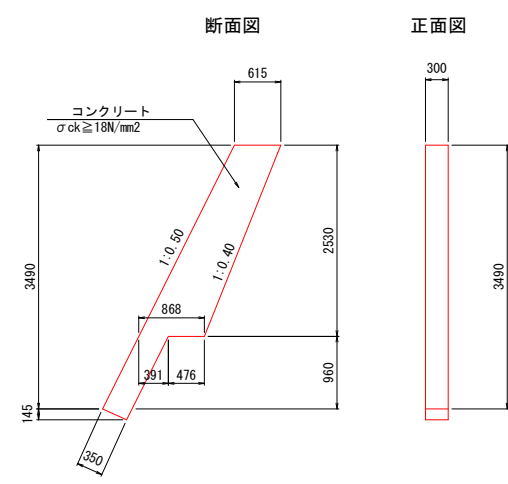
|             |
|-------------|
| No. 0       |
| No. 0+3.50  |
| N0. 0+5.425 |

ブロック積擁壁断面図 S=1:50



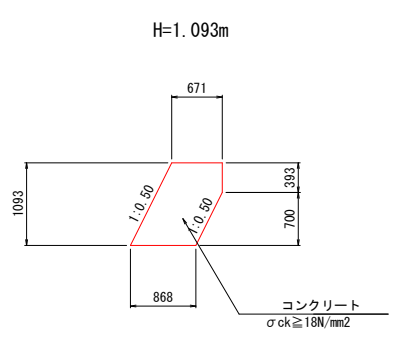
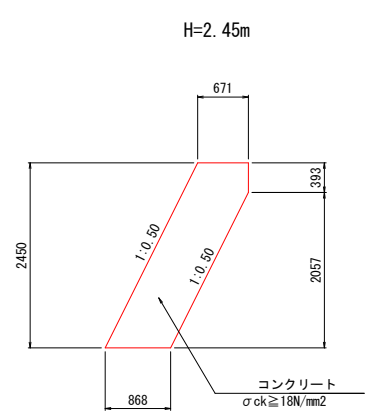
| ブロック積擁壁  |               | (10.0m2当り) |       |
|----------|---------------|------------|-------|
| 名 称      | 規 格           | 単 位        | 数 量   |
| ブロック積    | 控え35cm        | m2         | 10.00 |
| 胸込コンクリート | σck ≥ 18N/mm2 | m3         | 2.20  |
| 裏込材      | RC-40         | m3         | 別途算出  |

1号小口止め工 S=1:50



| 1号小口止め工 |               | (1.0箇所当り) |      |
|---------|---------------|-----------|------|
| 名 称     | 規 格           | 単 位       | 数 量  |
| コンクリート  | σck ≥ 18N/mm2 | m3        | 0.68 |
| 型 枠     | 一般・小型         | m2        | 8.91 |
| 足場工     | 単管傾斜          | 掛m2       | 1.17 |

取合擁壁 S=1:50



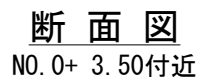
当初発注図面  
(白沢川)

|       |                          |      |       |
|-------|--------------------------|------|-------|
| 業 務 名 | R 8 波土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事 |      |       |
| 路線名等  | 白沢川他                     |      |       |
| 業務箇所  | 海部郡美波町山河内他               |      |       |
| 図 面 名 | 構造物展開図                   |      |       |
| 縮 尺   | 図 示                      | 図面番号 | 5 / 6 |
| 会 社 名 |                          |      |       |
| 事業者名  | 徳島県美波県土整備事務所             |      |       |

### 標準断面図



- ① 工事用スペース確保のために、道路に隣接する耕作地を利用して迂回路を施工する。
- ② 16t吊ラフタークレーンにより、0.1m3級バック法を河床につり込む。
- ③ 大型土のう積みにより仮締め切りを行う。
- ④ 0.1m3級バックホウで河床掘削を行う。
- ⑤ 4tコンクリート車等により、資材を搬入し、ブロック積み擁壁工を施工する。  
(型枠・コンクリート打設・養生)を施工する。



| 単位 (t)           |             |            |             |        |             |        |
|------------------|-------------|------------|-------------|--------|-------------|--------|
| アウトリガ最大張出 (5.2m) |             |            |             | 一全周    |             |        |
| ブーム長さ<br>作業半径    | 6.5m        | 10.7m      | 14.9m       | 19.1m  | 23.3m       | 27.5m  |
| 2.5 m            | 16.00       | 12.00      | 9.00        | 7.00   |             |        |
| 3.0 m            | 16.00       | 12.00      | 9.00        | 7.00   |             |        |
| 3.5 m            | 14.00       | 12.00      | 9.00        | 7.00   | 5.00        | 3.50   |
| 4.0 m            | 12.50       | 12.00      | 9.00        | 7.00   | 5.00        | 3.50   |
| 4.5 m            | 11.7 (4.4m) | 11.10      | 9.00        | 7.00   | 5.00        | 3.50   |
| 5.0 m            |             | 10.25      | 8.90        | 7.00   | 5.00        | 3.50   |
| 5.5 m            |             | 9.40       | 8.20        | 7.00   | 5.00        | 3.50   |
| 6.0 m            |             | 8.80       | 7.60        | 6.80   | 5.00        | 3.50   |
| 7.0 m            |             | 6.75       | 6.40        | 5.80   | 4.70        | 3.50   |
| 8.0 m            |             | 5.30       | 5.00        | 5.20   | 4.15        | 3.40   |
| 9.0 m            |             | 4.5 (8.6m) | 4.00        | 4.30   | 3.70        | 3.10   |
| 10.0 m           |             |            | 3.25        | 3.50   | 3.30        | 2.80   |
| 11.0 m           |             |            | 2.65        | 2.95   | 3.00        | 2.55   |
| 12.0 m           |             |            | 2.15        | 2.45   | 2.65        | 2.35   |
| 13.0 m           |             |            | 1.8 (12.8m) | 2.05   | 2.25        | 2.15   |
| 14.0 m           |             |            |             | 1.75   | 1.95        | 2.00   |
| 15.0 m           |             |            |             | 1.45   | 1.70        | 1.75   |
| 16.0 m           |             |            |             | 1.25   | 1.45        | 1.50   |
| 17.0 m           |             |            |             | 1.05   | 1.25        | 1.30   |
| 18.0 m           |             |            |             |        | 1.05        | 1.10   |
| 19.0 m           |             |            |             |        | 0.90        | 0.95   |
| 20.0 m           |             |            |             |        | 0.75        | 0.80   |
| 22.0 m           |             |            |             |        | 0.6 (21.2m) | 0.60   |
| 24.0 m           |             |            |             |        |             | 0.45   |
| 角度範囲             | 0~82.5      | 0~82.5     | 0~82.5      | 0~82.5 | 0~82.5      | 0~82.5 |
| 標準フック            | 161フック      |            |             |        |             |        |
| フック重量            | 140 kg      |            |             |        |             |        |
| 巻掛本数             | 6           | 6          | 4           | 4      | 4           | 4      |

当初発注図面  
(白沢川)

|       |                        |      |       |
|-------|------------------------|------|-------|
| 業 務 名 | R8波土 白沢川他 美波・山河内他 河川工事 |      |       |
| 路線名等  | 白沢川他                   |      |       |
| 業務箇所  | 海部郡美波町山河内他             |      |       |
| 図 面 名 | 施工計画図(案)               |      |       |
| 縮 尺   | 1:100                  | 図面番号 | 6 / 6 |
| 会 社 名 |                        |      |       |
| 事業者名  | 徳島県美波県土整備事務所           |      |       |