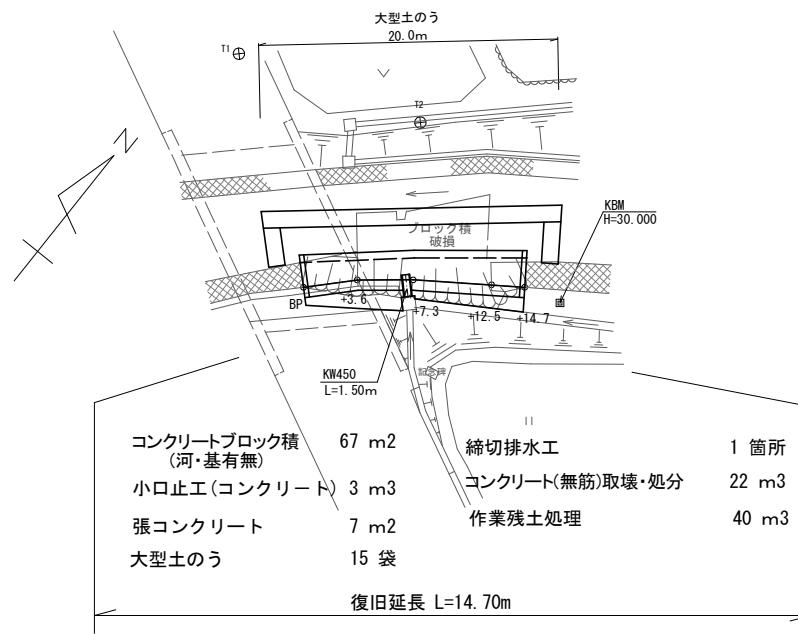


7災300号 河原川河川災害復旧工事

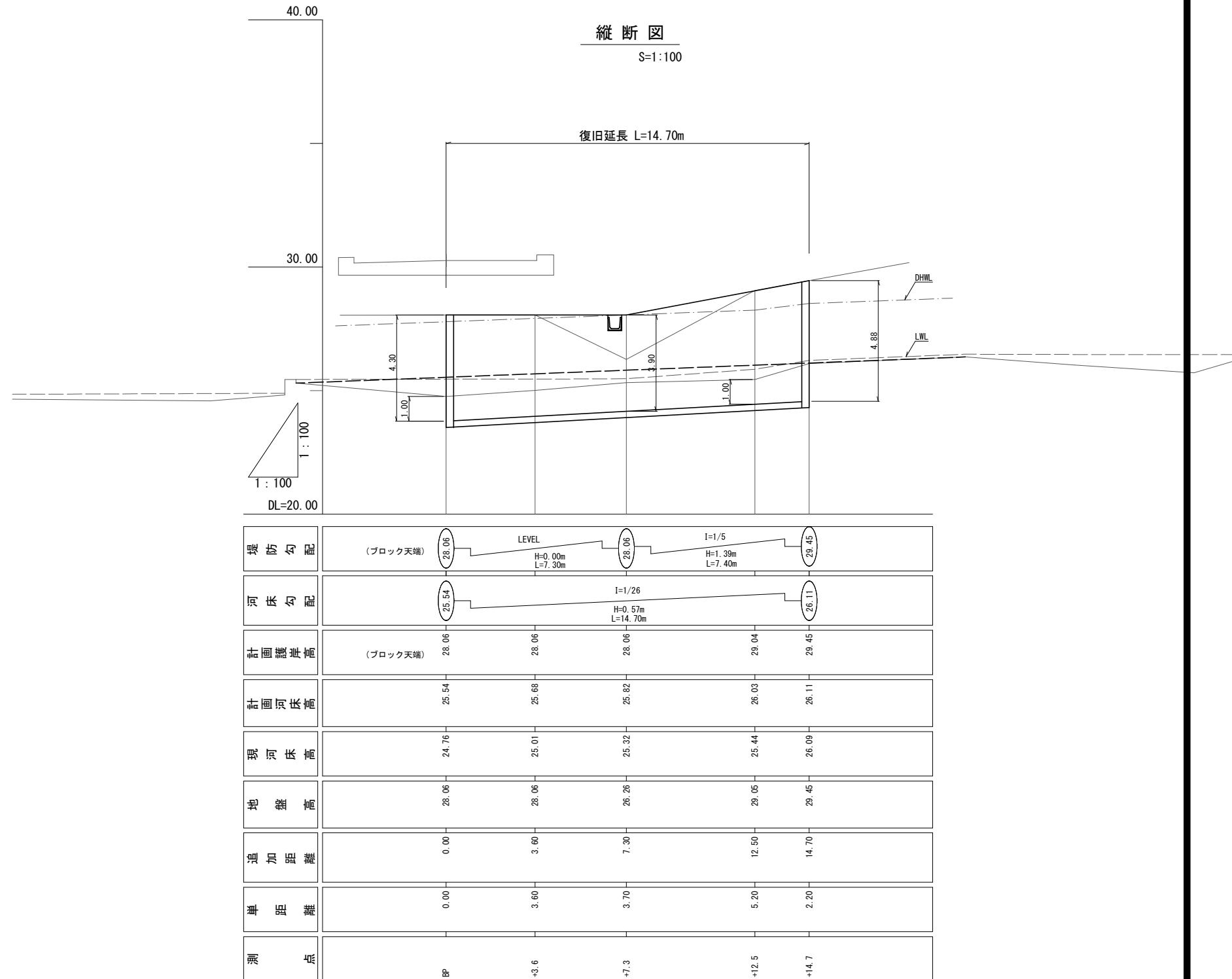
平面図

S=1:250



縦断図

S=1:10



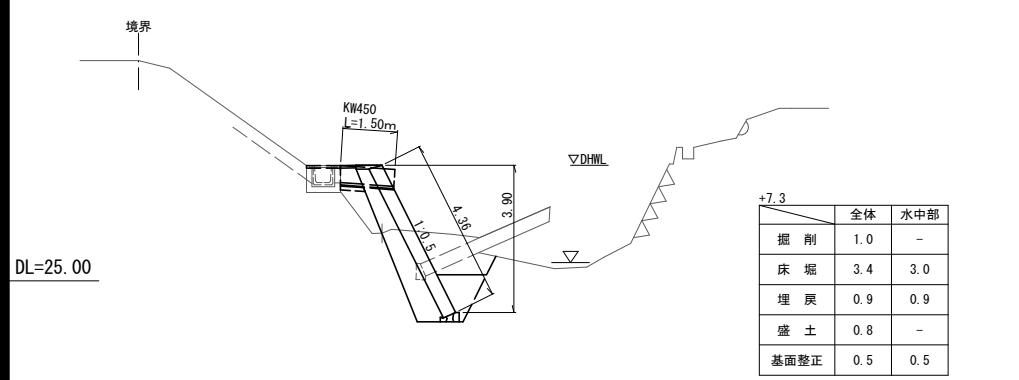
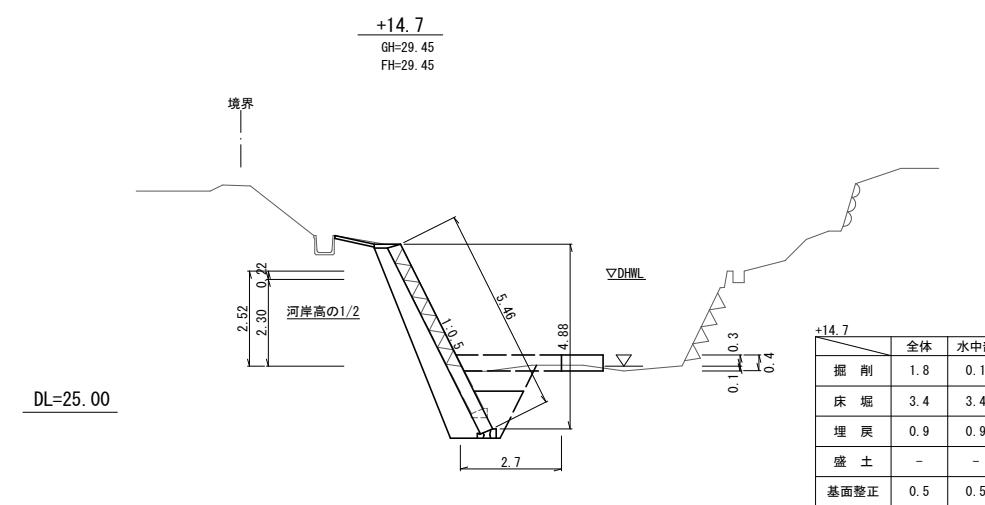
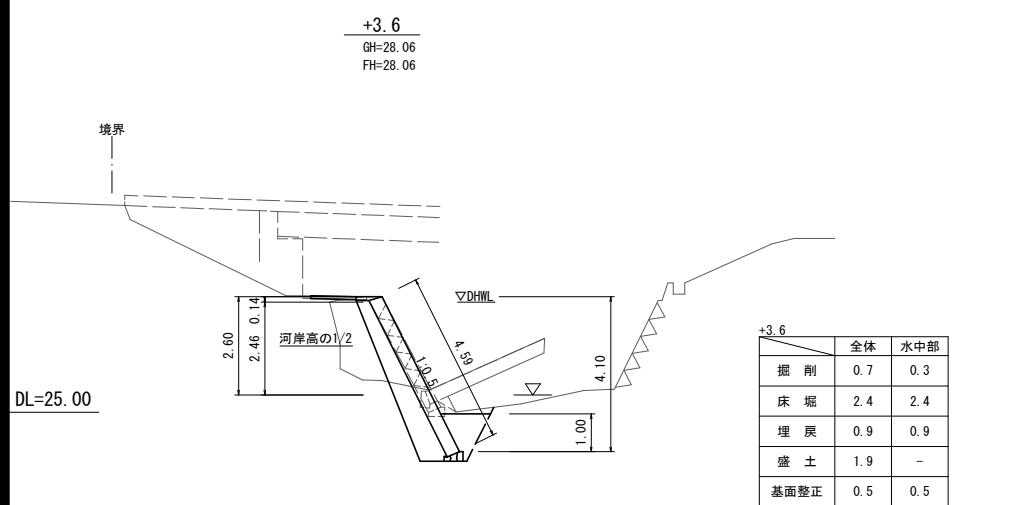
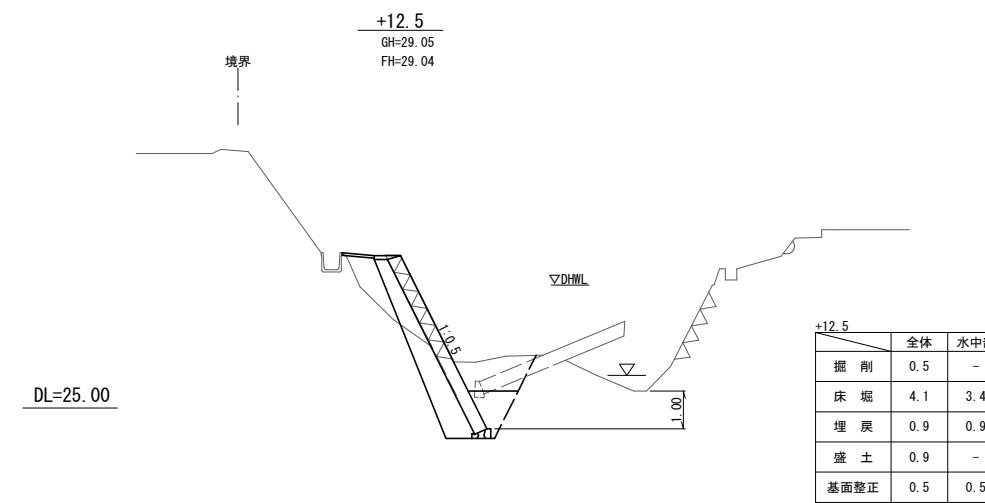
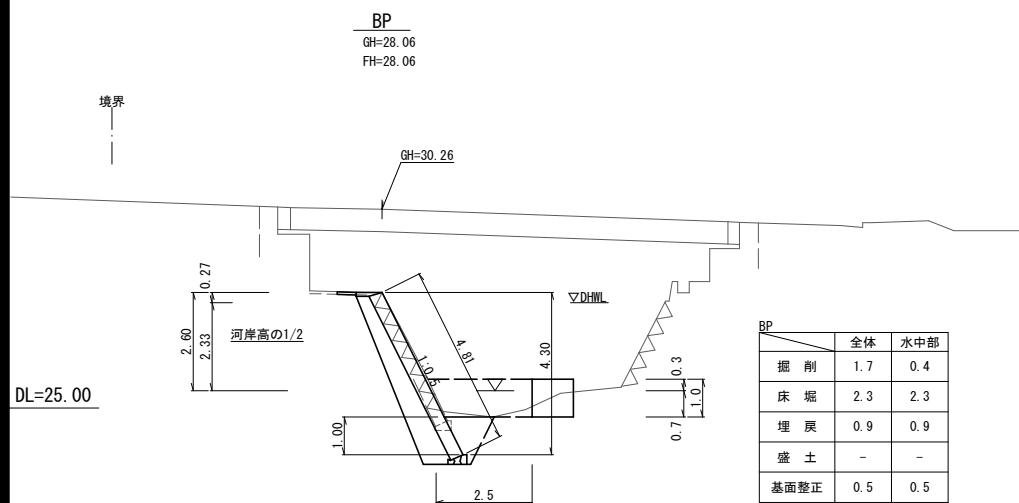
実施設計図

| い ち き 串 木 野 市 | |
|---------------|--------------------|
| 工事名 | 7災300号 河原川河川災害復旧工事 |
| 河川名 路線 | 普通河川 河原川 |
| 工事箇所 | いちき串木野市 羽島地内 |
| 図面種類 | 平面図・縦断図 |
| 縮尺 | 各図参照 |
| 図面番号 | 全 4 葉 第 1 号 |

7災300号 河原川河川災害復旧工事

横断図

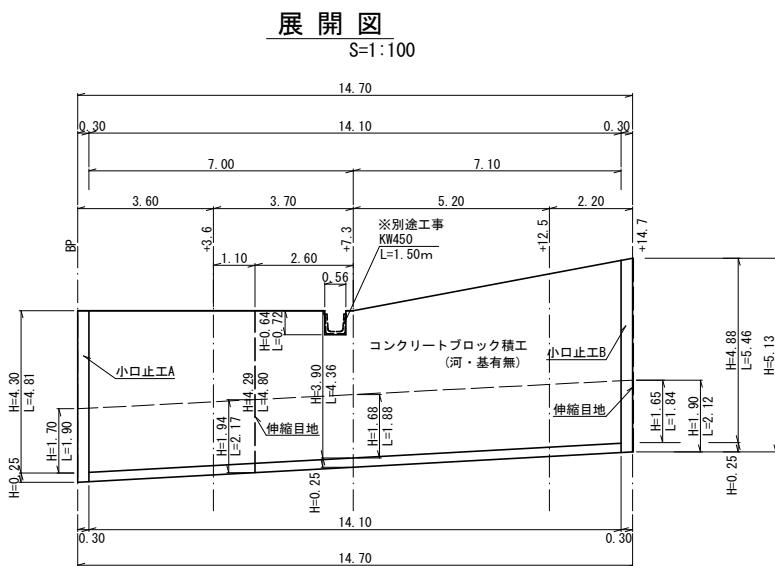
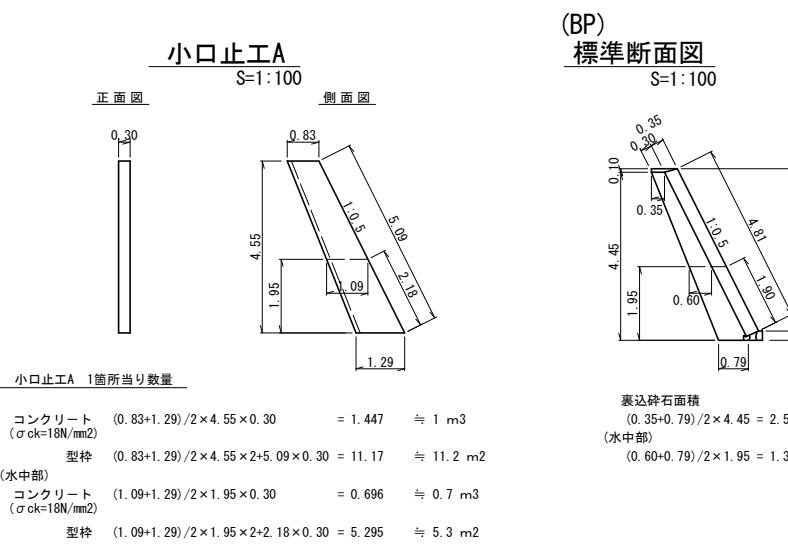
S=1:100



実施設計図

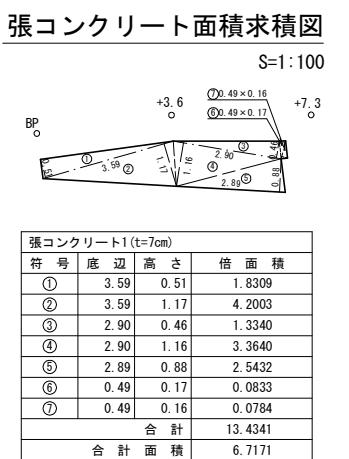
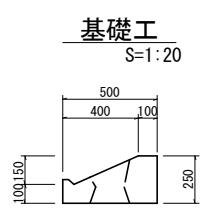
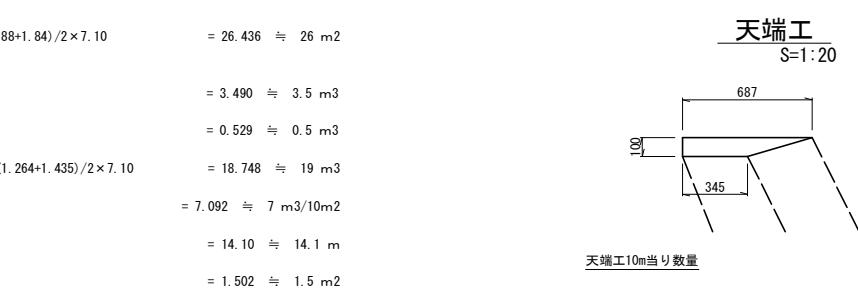
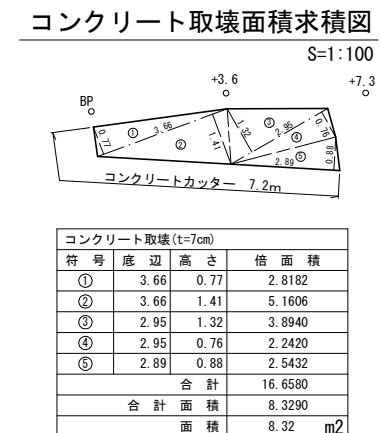
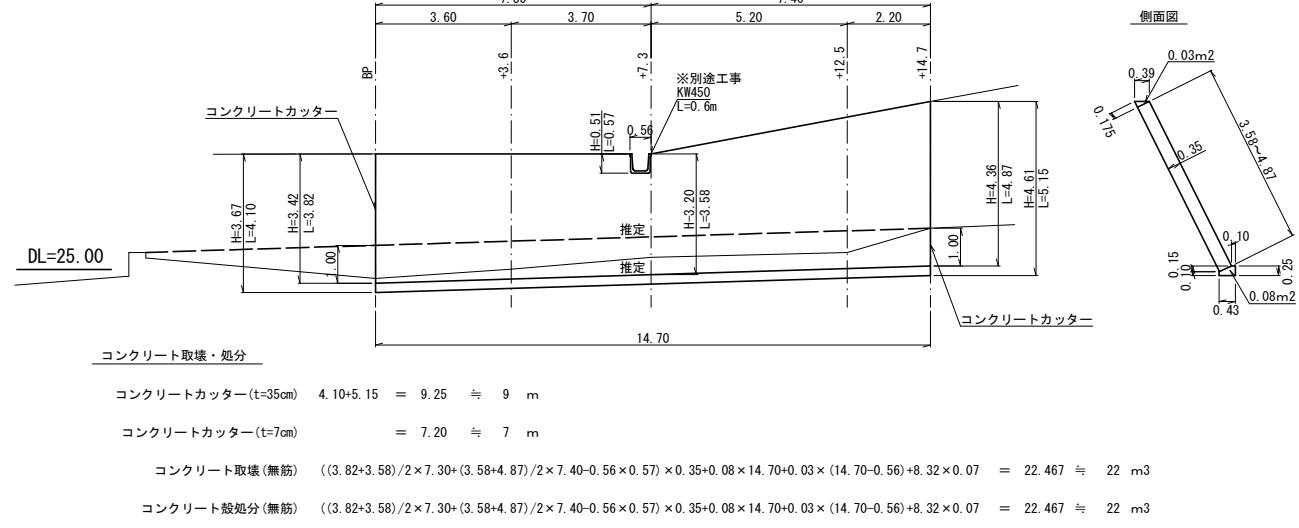
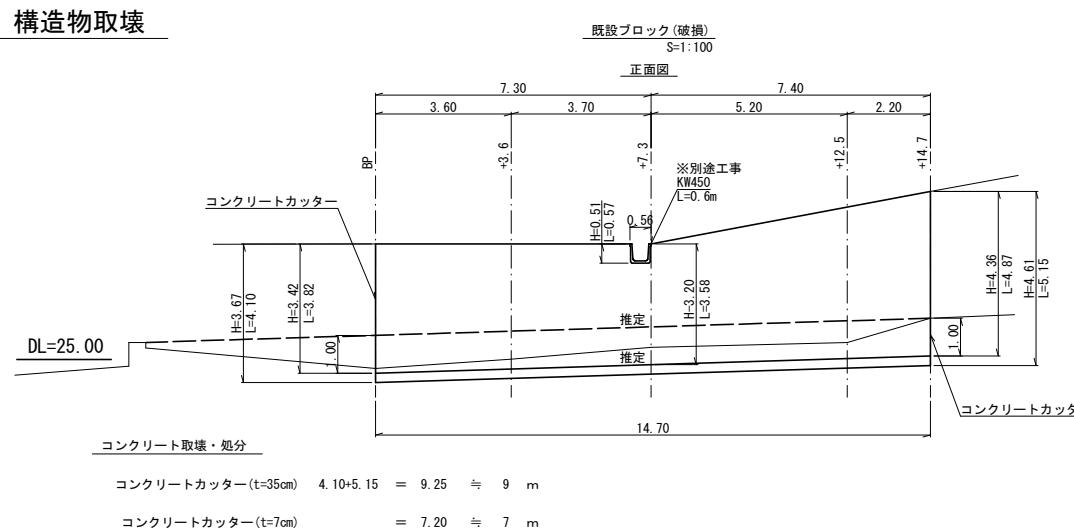
| い ち き 串 木 野 市 | |
|---------------|--------------------|
| 工事名 | 7災300号 河原川河川災害復旧工事 |
| 河川名 | 普通河川 河原川 |
| 工事箇所 | いちき串木野市 羽島地内 |
| 図面種類 | 横断図 |
| 縮尺 | 各図参照 |
| 図面番号 | 全 4 葉 第 2 号 |

7災300号 河原川河川災害復旧工事



| | | |
|---------------|---|---|
| ブロック積工 | コンクリートブロック積 (河・基有無) | $(4.81+4.36)/2\times7.00+(4.36+5.46)/2\times7.10-0.56\times0.72$ = 66.553 ≈ 67 m ² |
| 胸込コンクリート | 66.553×0.132 | = 8.785 ≈ 8.8 m ³ |
| 中詰材(栗石5~15cm) | 66.553×0.020 | = 1.331 ≈ 1.3 m ³ |
| 裏込碎石 | $(2.537+2.228)/2\times7.00+(2.228+3.018)/2\times7.10$ | = 35.301 ≈ 35 m ³ |
| | 35.301/66.553×10 | = 5.304 ≈ 5 m ³ /10m ² |
| 天端工 | 14.10-0.56 | = 13.54 ≈ 13.5 m |
| 基礎工 | | = 14.10 ≈ 14.1 m |
| 伸縮目地 | $(4.80+5.74)\times0.35$ | = 3.689 ≈ 3.7 m ² |
| 小口止工 | 小口止工 | 0.7±0.7 |
| 大型土のう工 | 大型土のう(袋) | $(1.0\times2.5+(1.0+0.4)/2\times20.0+0.4\times2.7)/(1.10\times1.08)$ = 14.80 ≈ 15袋 |

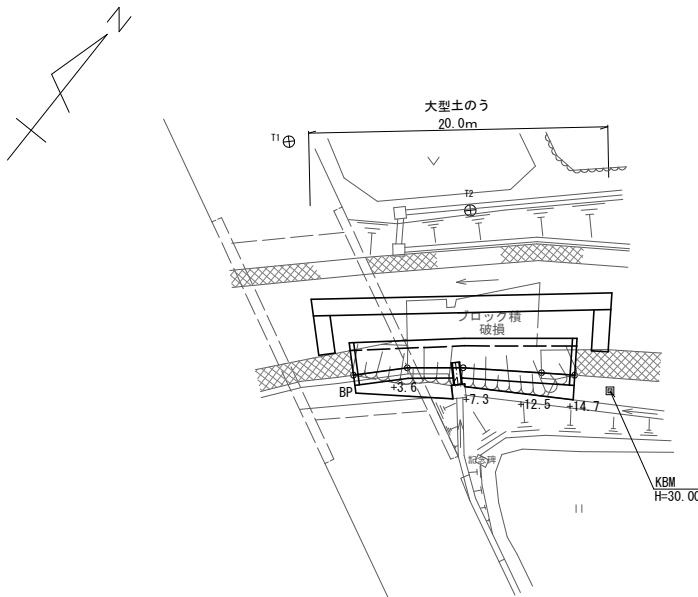
| | | |
|---------------|---|--|
| ブロック積工 | コンクリートブロック積 (河・基有無) | $(1.90+1.88)/2\times7.00+(1.88+1.84)/2\times7.10$ = 26.436 ≈ 26 m ² |
| 胸込コンクリート | 26.436×0.132 | = 3.490 ≈ 3.5 m ³ |
| 中詰材(栗石5~15cm) | 26.436×0.020 | = 0.529 ≈ 0.5 m ³ |
| 裏込碎石 | $(1.355+1.264)/2\times7.00+(1.264+1.435)/2\times7.10$ | = 18.748 ≈ 19 m ³ |
| | 18.748/26.436×10 | = 7.092 ≈ 7 m ³ /10m ² |
| 基礎工 | | = 14.10 ≈ 14.1 m |
| 伸縮目地 | $(2.17+2.12)\times0.35$ | = 1.502 ≈ 1.5 m ² |
| 小口止工 | 小口止工 | 0.7±0.7 |



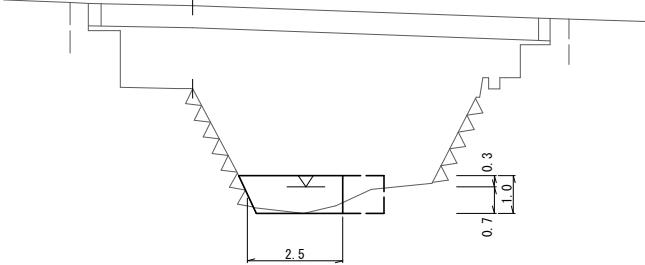
| い ち き 串 木 野 市 | |
|---------------|--------------------|
| 工 事 名 | 7災300号 河原川河川災害復旧工事 |
| 河 川 名 | 普通河川 河原川 |
| 工 事 範 囲 | いちき串木野市 羽島地内 |
| 図 面 種 類 | 構造図・建設副産物処理図 |
| 縮 尺 | 各図参照 |
| 図 面 番 号 | 全 4 葉 第 3 号 |

7災300号 河原川河川災害復旧工事

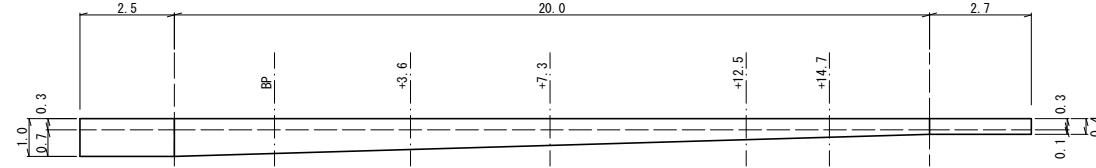
仮設工平面図
S=1:250



下流部
S=1:100

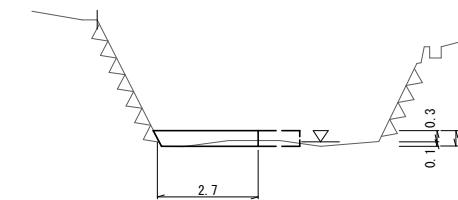


大型土のう工展開図
S=1:100

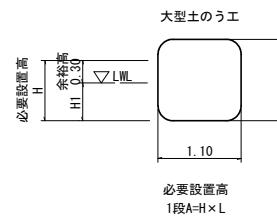


大型土のう工 大型土のう(袋) $(1.0 \times 2.5 + (1.0 + 0.4) / 2 \times 20.0 + 0.4 \times 2.7) / (1.10 \times 1.08) = 14.80 \approx 15$ 袋

上流部
S=1:100



大型土のう工
S=1:50



実施設計図

| いちき串木野市 | |
|---------|--------------------|
| 工事名 | 7災300号 河原川河川災害復旧工事 |
| 河川名 | 普通河川 河原川 |
| 工事箇所 | いちき串木野市 羽島地内 |
| 図面種類 | 仮設工 |
| 縮尺 | 各図参照 |
| 図面番号 | 全 4葉 第 4 号 |