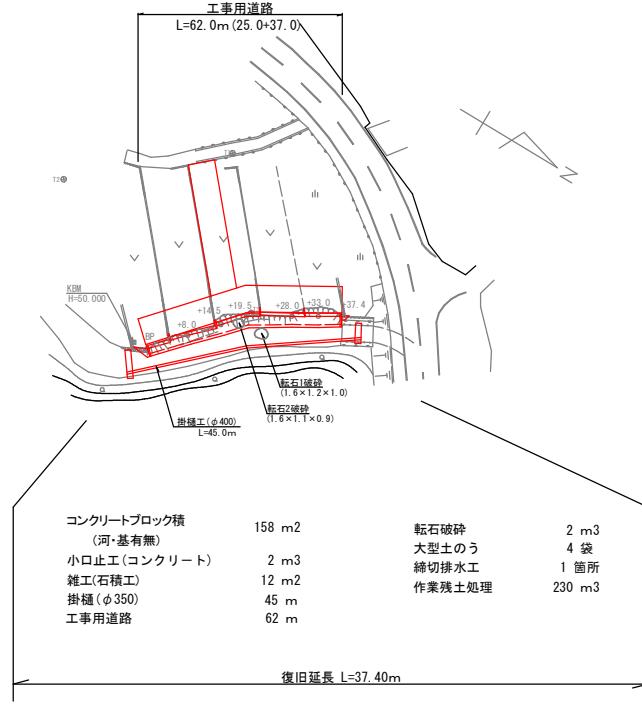


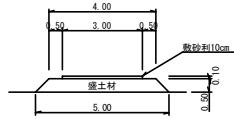
## 7災308号 勝利山川河川災害復旧工事（2工区）

## 平面図

S=1:500

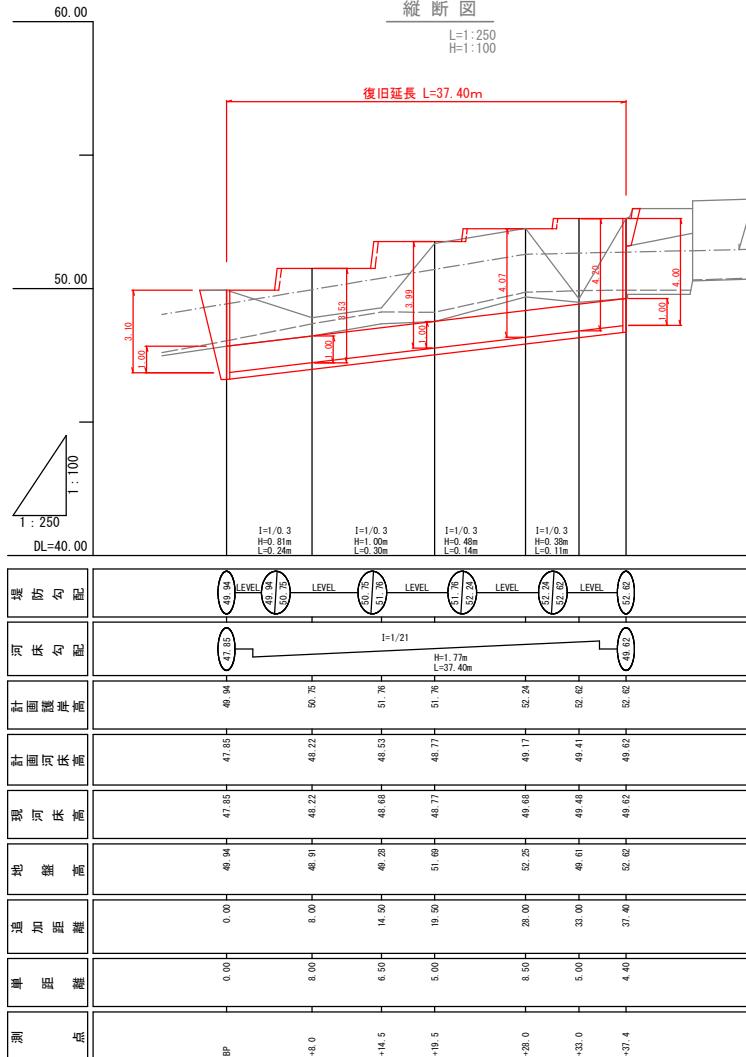


## 工事用道路



工事用道路 10m当たり数量

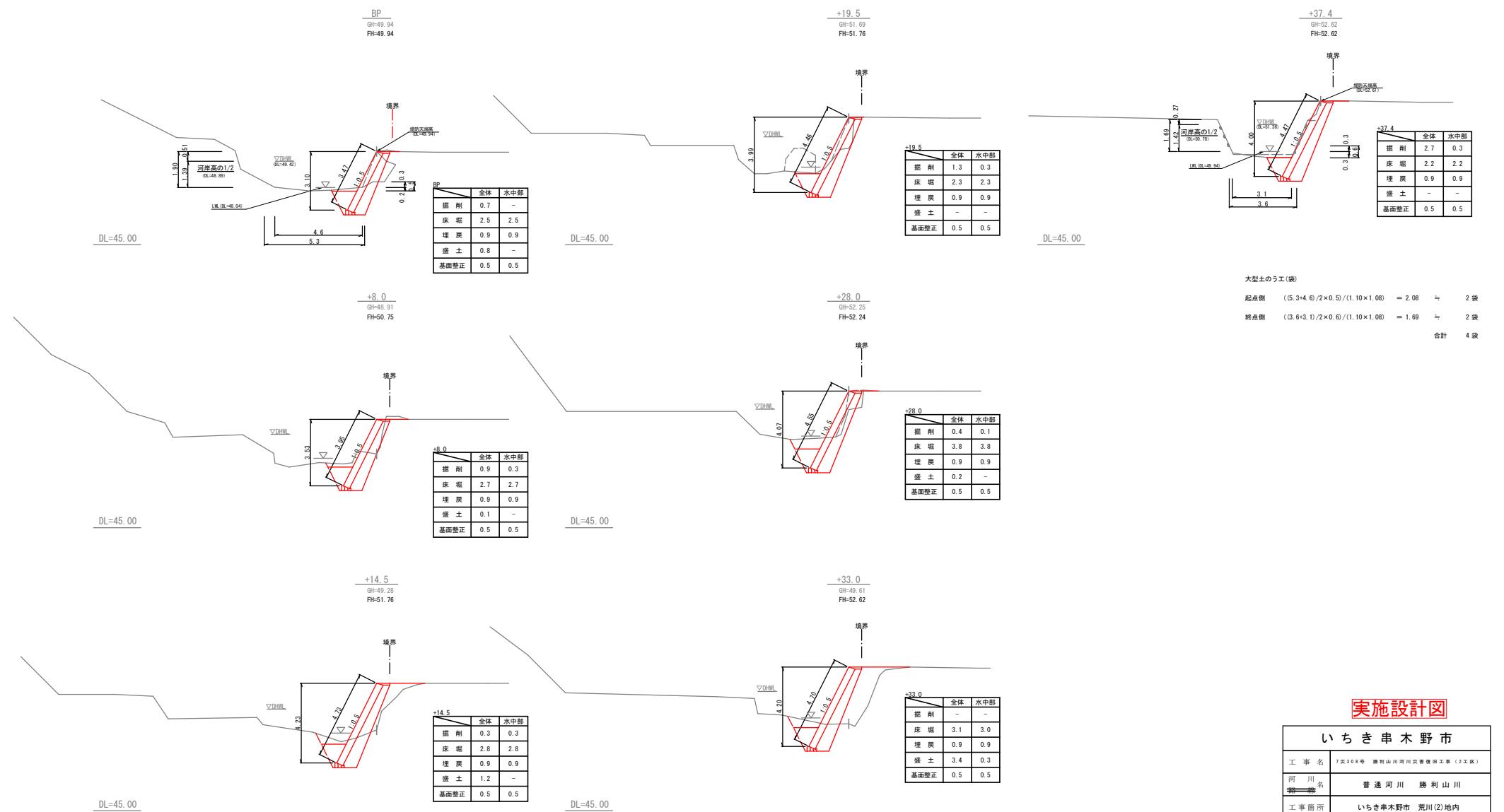
$$\text{良質土} \quad (4.00+5.00)/2 \times 0.50 \times 10.00 = 22.500 \approx 23\text{m}^3$$



## 実施設計図

いちき串木野市	
工事名	7災208号 勝利山川河川災害復旧工事(2工区)
河川名	普通河川 勝利山川
工事箇所	いちき串木野市 荒川(2)地内
図面種類	平面図・継断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 4 葉 第 1 号

# 7災308号 勝利山川河川災害復旧工事 (2工区)



## 実施設計図

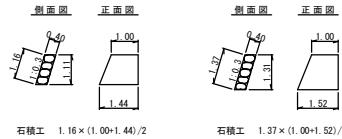
いちき串木野市	
工事名	7災308号 勝利山川河川災害復旧工事 (2工区)
河川名	普通河川 勝利山川
工事箇所	いちき串木野市 荒川(2)地内
図面種類	横断図
縮尺	1:100
図面番号	全 4 葉 第 2 号



# 7災308号 勝利山川河川災害復旧工事 (2工区)

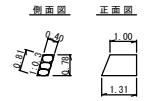
## 石積工(ブロック背面)

S=1:100

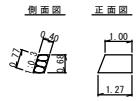


$$\text{石積工 } 1.16 \times (1.00+1.44)/2 = 1.415$$

$$\text{石積工 } 1.37 \times (1.00+1.52)/2 = 1.726$$



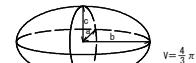
$$\text{石積工 } 0.81 \times (1.00+1.31)/2 = 0.936$$



$$\text{石積工 } 0.71 \times (1.00+1.27)/2 = 0.806$$

$$\text{石積工(ブロック背面)合計 } 1.415+1.726+0.936+0.806 = 4.883 \approx 5 \text{ m}^2$$

## 転石破碎



$$V = \frac{4}{3} \pi abc$$

$$\text{転石1破碎 } 4/3 \times 3.142 \times 1.6/2 \times 1.2/2 \times 1.0/2 = 1.005$$

$$\text{転石2破碎 } 4/3 \times 3.142 \times 1.6/2 \times 1.1/2 \times 0.9/2 = 0.829$$

$$\text{転石破碎合計 } 1.005+0.829 = 1.834 \approx 2 \text{ m}^3$$

## 実施設計図

い ち き 串 木 野 市	
工事名	7災308号 勝利山川河川災害復旧工事 (2工区)
河川名	普通河川 勝利山川
工事箇所	いちき串木野市 荒川(2)地内
図面種類	構造図 2
縮尺	各図参照
図面番号	全 4 葉 第 4 号