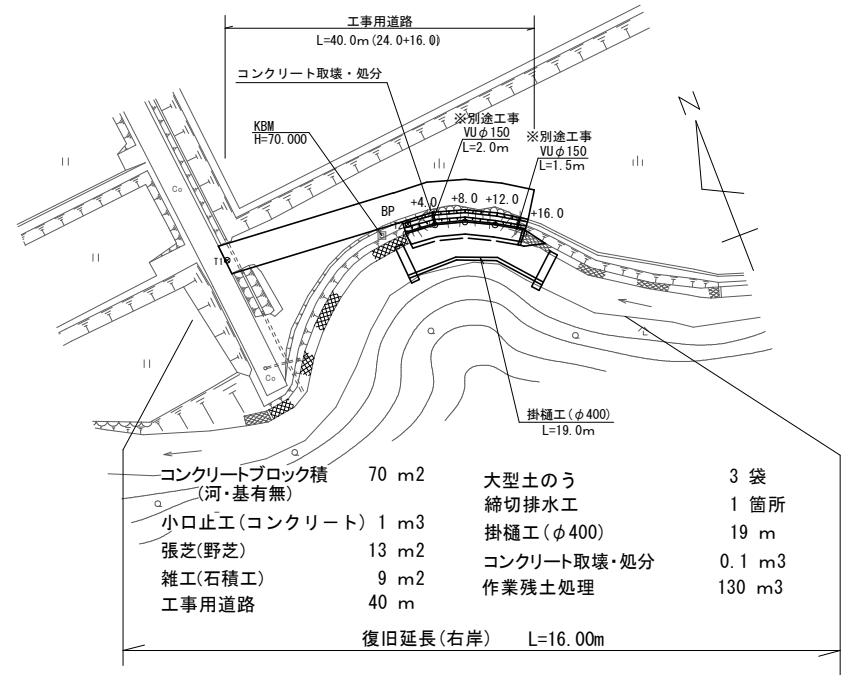


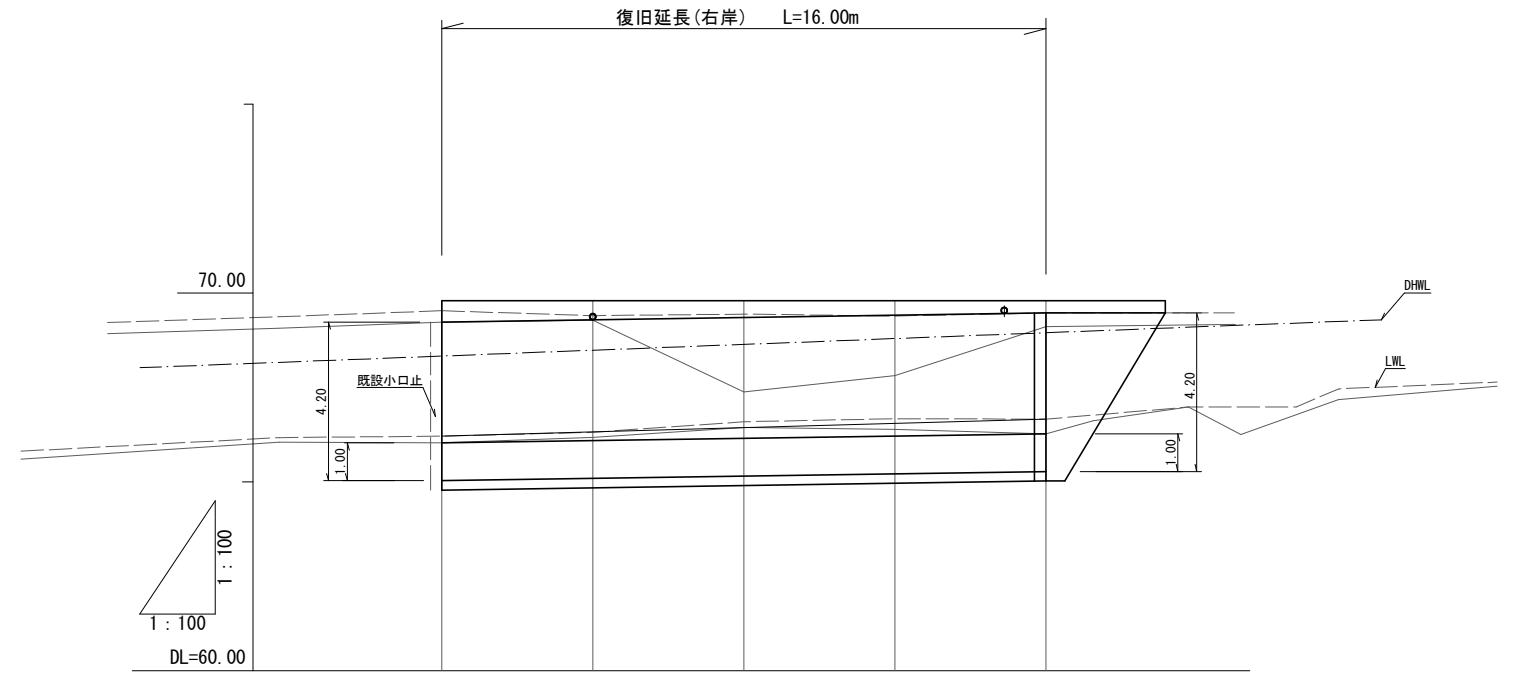
7災305号 荒川川河川災害復旧工事

平面図
S=1:500



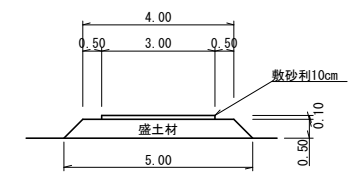
縦断面図

S=1:100



堤防勾配	(ブロック天端) 69.23	I=1/67				69.47
		H=0.24m L=16.00m				
河床勾配	66.03	I=1/67				66.27
		H=0.24m L=16.00m				
計画護岸高	(ブロック天端) 69.23	69.29	69.35	69.41	69.47	
計画河床高	66.03	66.09	66.15	66.21	66.27	
現河床高	66.03	66.18	66.44	66.39	66.27	
地盤高	69.23	69.28	67.38	67.81	69.11	
追加距離	0.00	4.00	8.00	12.00	16.00	
単距離	0.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
測点	BP	+4.0	+8.0	+12.0	+16.0	

工事用道路
(W=4.0m) S=1:100



工事用道路 10m当り数量

切込砕石	3.00×0.10×10.00 = 3.00	≒ 3m ³
良質土	(4.00+5.00)/2×0.50×10.00 = 22.500	≒ 23m ³

(作業残土処理)

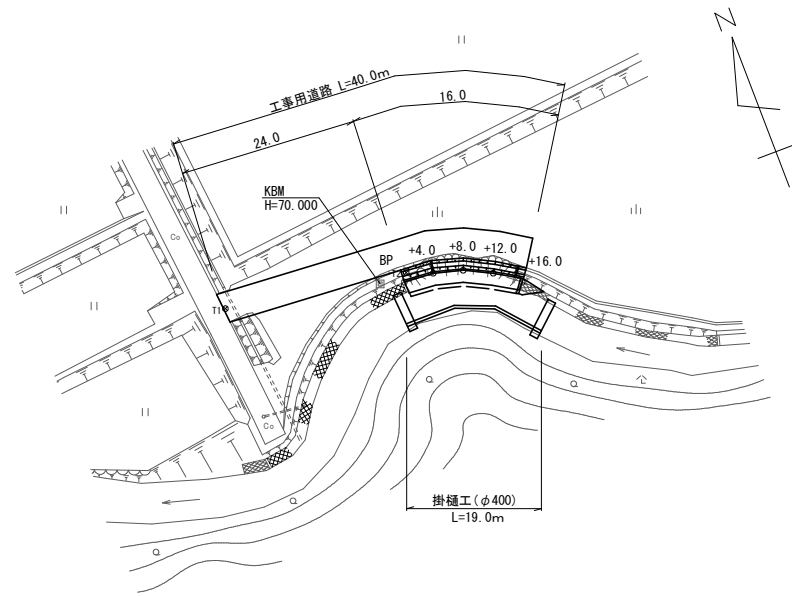
建設発生土	数量計算書より	27.8m ³
工事用道路	2.6×40	104.0m ³
大型土のう	3÷1.2	2.5m ³
合計		134.3m ³

実施設計図

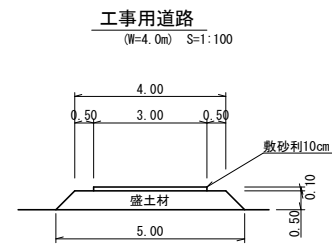
いちき串木野市	
工事名	7災305号 荒川川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 荒川川
工事箇所	いちき串木野市 荒川地内
図面種類	平面図・縦断面図
縮尺	各図参照
図面番号	全 3 葉 第 1 号

7災305号 荒川川河川災害復旧工事

仮設工平面図
S=1:500



工事用道路



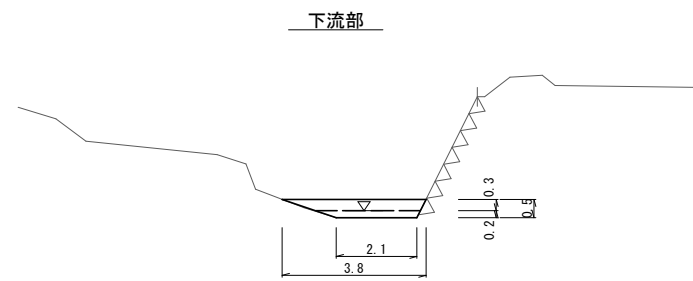
工事用道路 10m当り数量
 切込砕石 $3.00 \times 0.10 \times 10.00 = 3.00 \approx 3m^3$
 良質土 $(4.00+5.00)/2 \times 0.50 \times 10.00 = 22.500 \approx 23m^3$

工事用道路 $24.0+16.0 = 40.0m$

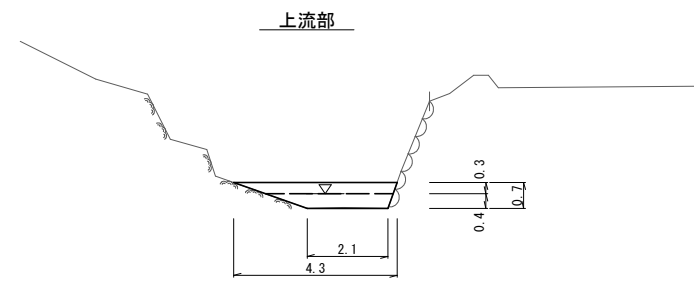
掛樋工

掛樋工(φ400) = 19.0m

大型土のう工展開図
S=1:100

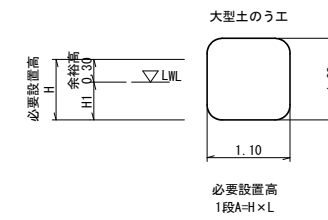


大型土のう工(袋)
 $((3.8+2.1)/2 \times 0.5) / (1.10 \times 1.08) = 1.24 \approx 1$ 袋



大型土のう工(袋)
 $((4.3+2.1)/2 \times 0.7) / (1.10 \times 1.08) = 1.89 \approx 2$ 袋

大型土のう工
S=1:50



大型土のう工(袋) 1+2 = 3袋

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	7災305号 荒川川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 荒川川
工事箇所	いちき串木野市 荒川地内
図面種類	仮設工
縮尺	各図参照
図面番号	全 3 葉 第 3 号