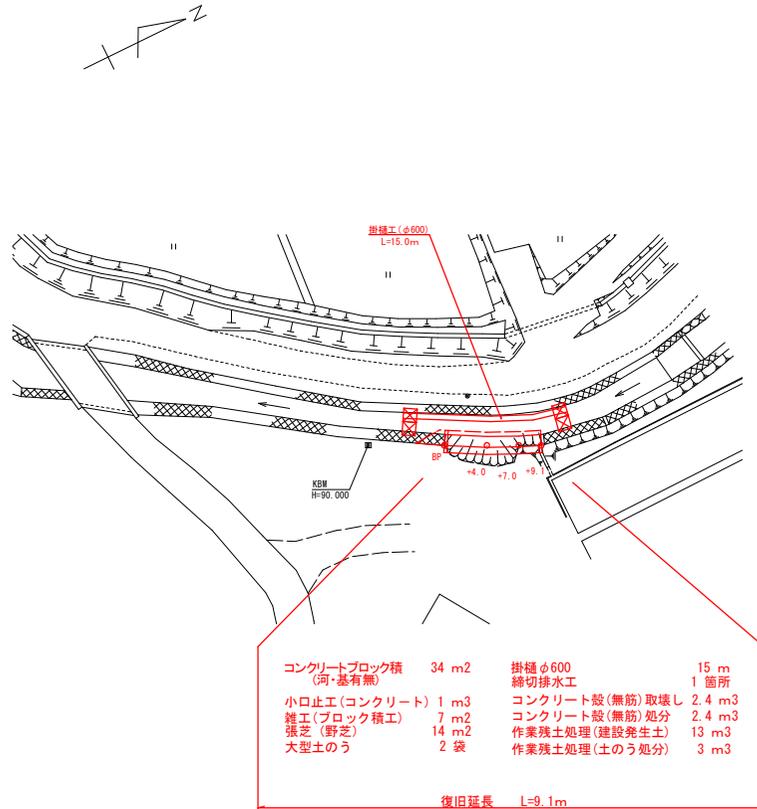
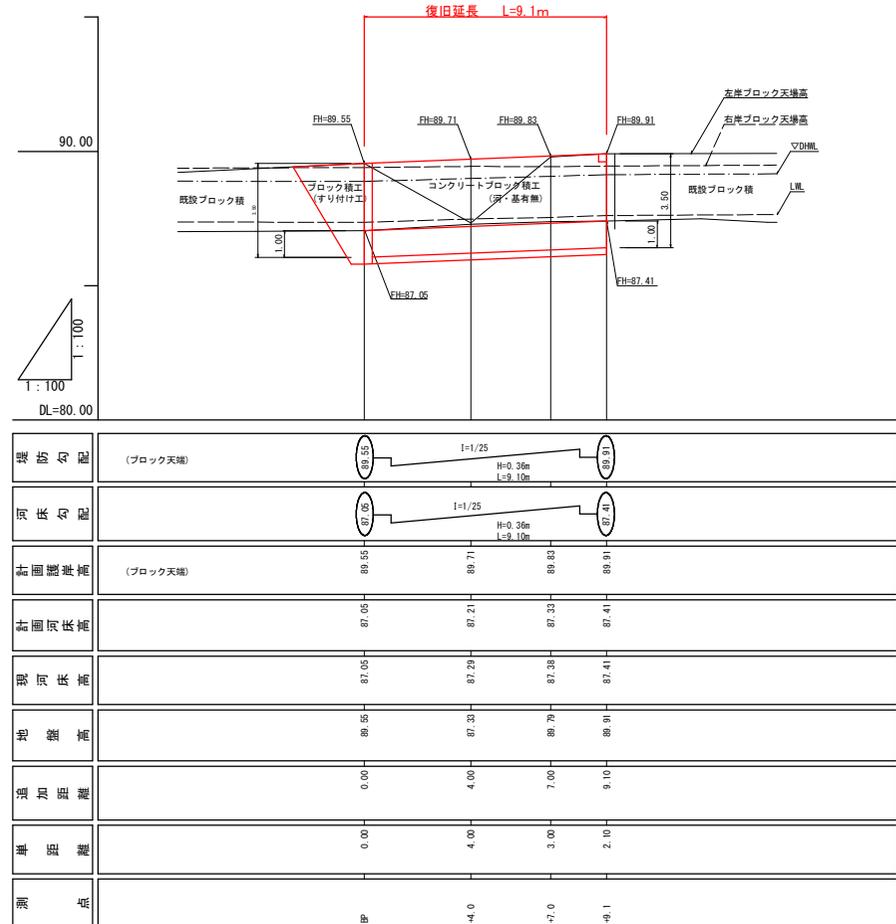


6災 58 号 大六野川河川災害復旧工事

平面図
S=1:250



縦断面図
S=1:100

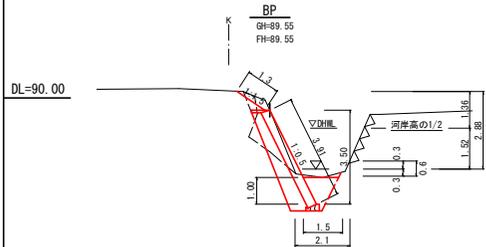


実施設計図

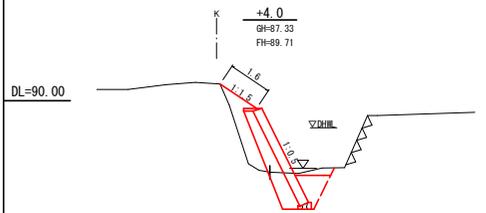
いちき串木野市	
工事名	6災58号 大六野川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 大六野川
工事箇所	いちき串木野市 冠岳地内
図面種類	平面図・縦断面図
縮尺	図示
図面番号	全 2 葉 第 1 号

6災 58 号 大六野川河川災害復旧工事

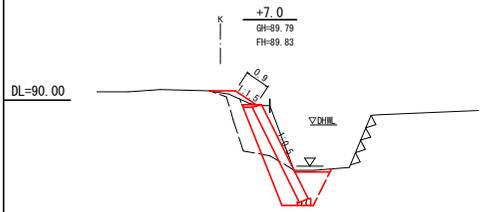
横断面
S=1:100



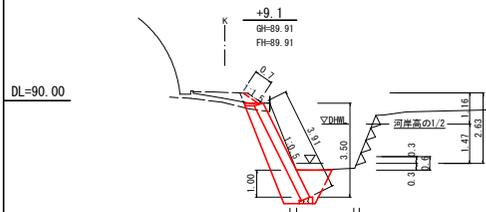
BP	全体	水替
掘削	0.6	0.1
床堀	2.4	2.4
埋戻	0.9	0.9
盛土	0.4	-
基面整正	0.5	0.5



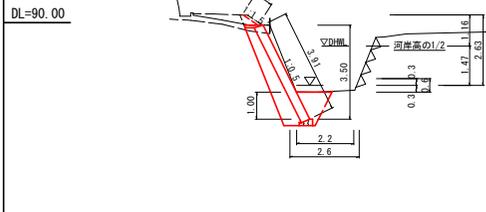
+4.0	全体	水替
掘削	-	-
床堀	2.6	2.6
埋戻	0.9	0.9
盛土	1.7	0.1
基面整正	0.5	0.5



+7.0(起点側)	全体	水替
掘削	0.4	0.1
床堀	2.3	2.3
埋戻	0.9	0.9
盛土	1.5	-
基面整正	0.5	0.5



-7.0(終点側)	全体	水替
掘削	2.5	0.1
床堀	2.3	2.3
埋戻	0.9	0.9
盛土	0.2	-
基面整正	0.5	0.5



+9.1	全体	水替
掘削	2.6	0.2
床堀	2.2	2.2
埋戻	0.9	0.9
盛土	0.1	-
基面整正	0.5	0.5

大型土のうエ(袋)

起点側 ((2.1+1.5)/2×0.6)/(1.10×1.08) = 0.91 与 1袋

終点側 ((2.6+2.2)/2×0.6)/(1.10×1.08) = 1.21 与 1袋

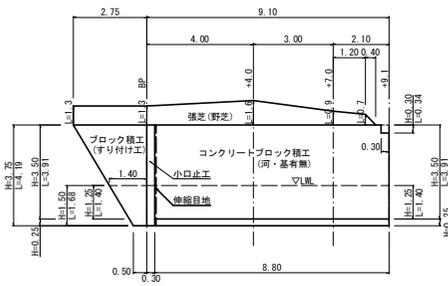
合計 2袋

土砂処分量

建設発生土 7.99+25.38-9.43-9.87/0.9 = 12.97 与 13 m³

大型土のう 0.91+1.21×1.2 = 2.54 与 3 m³

展開図
S=1:100



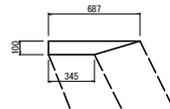
全体数量

ブロック積工 (河・基有無)	コンクリートブロック積 (河・基有無)	3.91×8.80-0.30×0.34	= 34.306 与 34 m ²
裏込砕石	(0.35+0.71)/2×3.65×8.80	= 17.024 与 17 m ³	
伸縮目地 (t=10mm)	17.024/34.306×10	= 4.962 与 5 m ³ /10m ²	
天端工	4.19×0.35	= 1.467 与 1.5 m ²	
基礎工	2.75×2.75	= 7.562 与 7.6 m ²	
張芝	張芝(野芝)	1.3×2.75+(1.3+1.6)/2×4.00+(1.6+0.9)/2×3.00+(0.9+0.7)/2×1.20+0.70×0.4/2	= 14.225 与 14 m ²
小口止工	小口止工	(2.75+0.50)/2×4.19	= 6.809 与 7 m ²
雑工	雑工(ブロック積工)	(2.75+0.50)/2×4.19	= 6.809 与 7 m ²

水替数量

ブロック積工	コンクリートブロック積 (河・基有無)	1.40×8.80	= 12.320 与 12 m ²
裏込砕石	(0.56+0.71)/2×1.50×8.80	= 8.382 与 8 m ³	
伸縮目地 (t=10mm)	8.382/12.320×10	= 6.804 与 7 m ³ /10m ²	
基礎工	1.68×0.35	= 0.588 与 0.6 m ²	
小口止工	小口止工	(1.40+0.50)/2×1.68	= 0.5 m ³ (1箇所)
雑工	雑工(ブロック積工)	(1.40+0.50)/2×1.68	= 0.5 m ³ (1箇所)

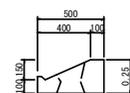
天端工
S=1:20



天端工10m当り数量

コンクリート (σck=18N/mm ²)	(0.687×0.345)/2×0.10×10.00	= 0.516 与 0.5 m ³
型枠	0.10×10.00	= 1.00 与 1.0 m ²

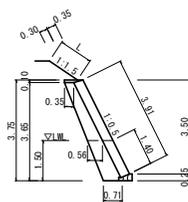
基礎工
S=1:20



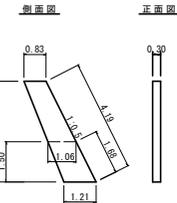
基礎工10m当り数量

基礎ブロック	10.00+2.00=5.0	5個
--------	----------------	----

断面図
S=1:100



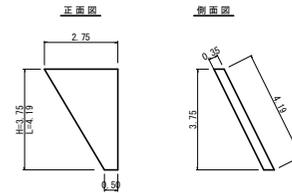
小口止工
S=1:100



小口止工 1箇所当り数量

全体数量		
コンクリート (σck=18N/mm ²)	(0.83+1.21)/2×3.75×0.30	= 1.148 与 1 m ³
型枠	(0.83+1.21)/2×3.75×2+4.19×0.30	= 8.907 与 8.9 m ²
水替数量		
コンクリート (σck=18N/mm ²)	(1.06+1.21)/2×1.50×0.30	= 0.511 与 0.5 m ³
型枠	(1.06+1.21)/2×1.50×2+1.68×0.30	= 3.909 与 3.9 m ²

コンクリート殻(無筋) 撤去・処分
S=1:50



コンクリート殻(無筋) 取壊し
(2.75+0.50)/2×4.19×0.35 = 2.38 与 2.4 m³

コンクリート殻(無筋) 処分
(2.75+0.50)/2×4.19×0.35 = 2.38 与 2.4 m³

実施設計図

いちき串木野市	
工事名	6災58号 大六野川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 大六野川
工事箇所	いちき串木野市 冠岳地内
図面種類	横断面・構造図
縮尺	図示
図面番号	全 2 葉 第 2 号