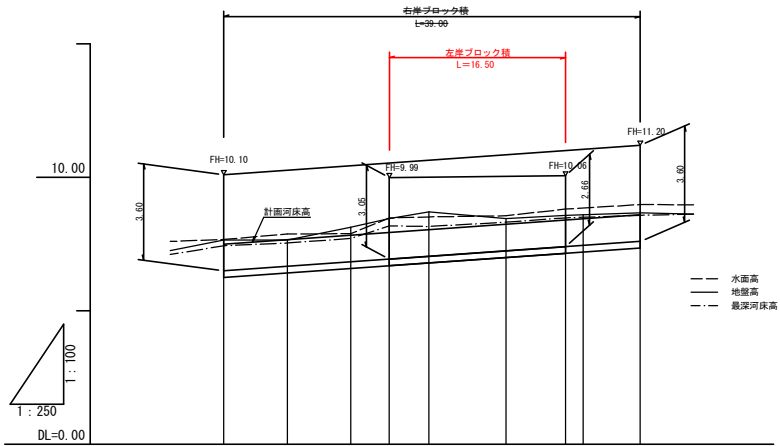


縦断図

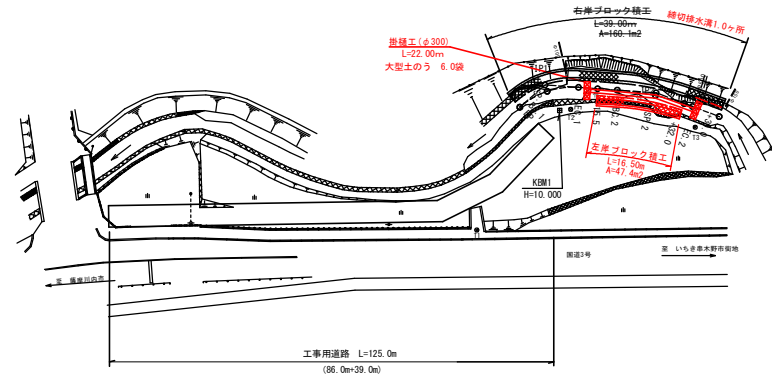
H=1:100
L=1:250



堤防勾配	
河床勾配	
計画右岸岸線高	10.10 10.27 10.44 10.54 10.64 10.85 11.00 11.05 11.20
計画左岸岸線高	
計画河床高	7.50 7.67 7.84 7.94 8.04 8.25 8.40 8.45 8.60
現河床高	7.44 7.54 7.71 8.18 8.16 8.32 8.48 8.50 8.55
地盤高	7.65 7.65 8.13 8.46 8.71 8.45 8.58 8.60 8.67
追加距離	0.00 5.05 11.01 15.50 19.20 26.43 32.00 33.05 39.00
岸距離	0.00 5.86 5.86 3.59 3.70 7.23 5.57 1.66 5.35
測点	BP=801 SP.1 EC.1 +15.5 BC.2 SP.2 +32.0 EC.2 +39.0
曲線	IP.1 L=45.00 R=150.00 C=14.00 E=1.00 IP.2 L=35.00 R=150.00 C=14.00 E=1.00

平面図

S=1:500



基準点座標一覧表

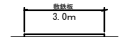
点名	X座標	Y座標
T1	1000.000	1000.000
T2	977.325	982.508
T3	980.582	959.179

センター座標一覧表

点名	X座標	Y座標
BP (BC.1)	976.958	992.036
SP.1	973.976	986.929
EC.1	973.199	981.067
+15.5	973.438	977.481
BC.2	973.684	973.793
SP.2	974.684	966.641
+32.0	976.154	961.250
EC.2	976.705	959.707
+39.0	978.568	954.695
IP1	972.780	987.339
IP2	974.169	966.530

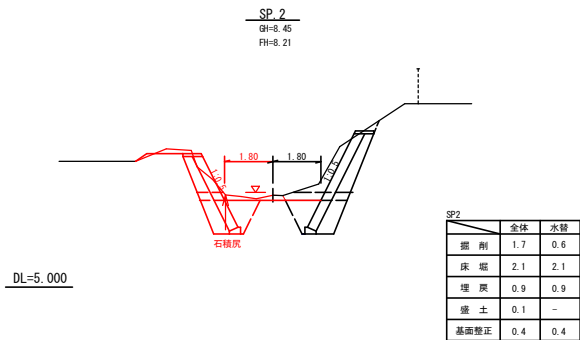
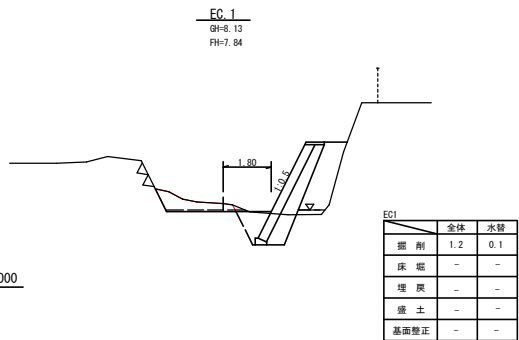
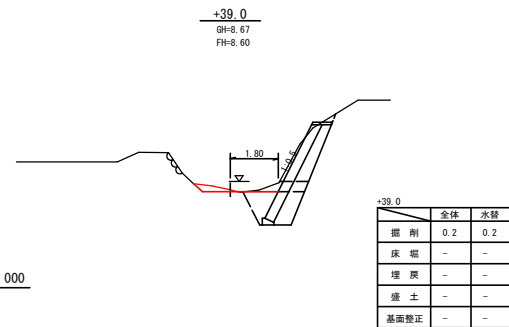
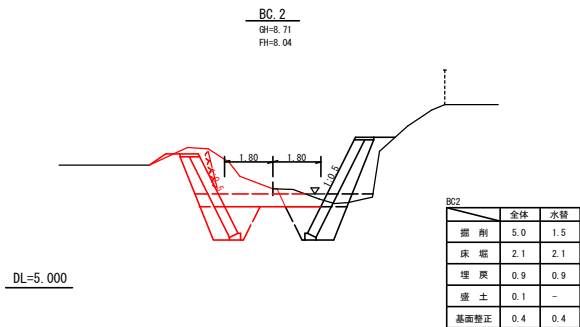
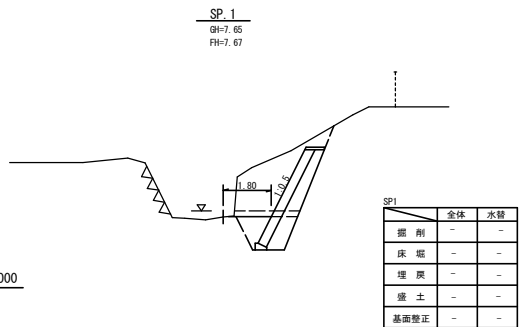
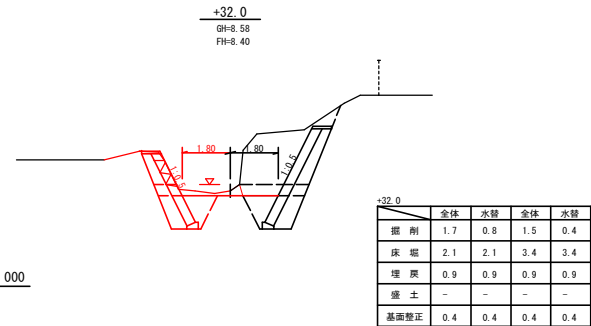
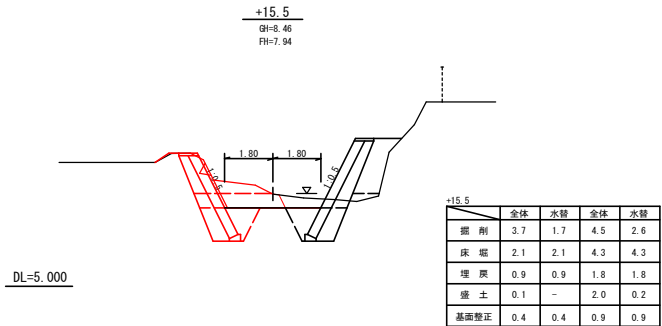
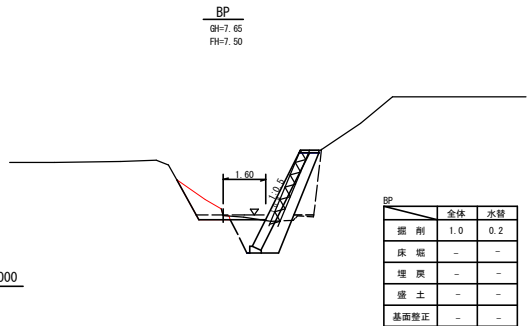
工事用道路

(W=3.0m) S=1:100



実施設計図

いちき串木野	
工事名	令和7年度 河維第1号 金山山川護岸改修工事
河川名	普通河川 金山山川
工事箇所	いちき串木野 芹ヶ野地内
図面種類	平面図・縦断図
縮尺	図示
図面番号	全 3 葉 第 1 号



実施設計図

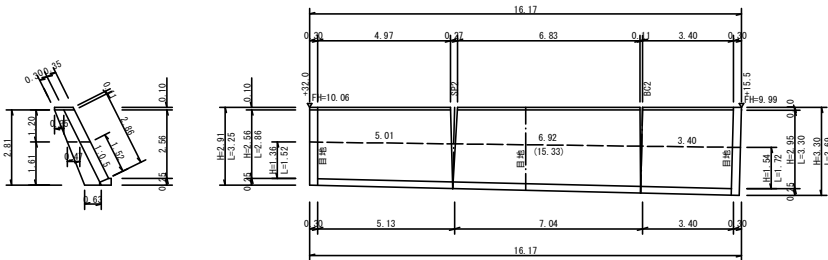
いちき串木野市			
工事名	令和7年度 河維第1号 金山山川護岸改修工事		
河川名	普通河川	金山山川	
工事箇所	いちき串木野市 芥ヶ野地内		
図面種類	横断面		
縮尺	1:100		
図面番号	全 3 葉	第 2 号	

左岸ブロック積工

展開図

S=1:100

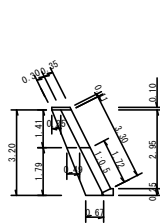
断面図
S=1:100



表込砕石断面数量
全体数量 (0.35+0.63)/2×2.81 =1.377 m²
水替数量 (0.47+0.63)/2×1.61 =0.886m²

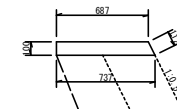
天端工延長 4.97+6.83+3.40 =15.20m
基礎工延長 5.13+7.04+3.40 =15.57m

断面図
S=1:100



表込砕石断面数量
全体数量 (0.35+0.67)/2×3.20 =1.632 m²
水替数量 (0.49+0.67)/2×1.79 =1.038m²

天端工
S=1:20

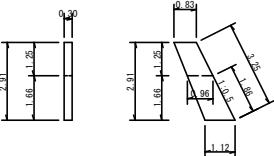


天端工10m当り数量

コンクリート (σ_{ck}=18N/mm²)
(0.687+0.737)/2×0.10×10.00 =0.712 与 0.71m³

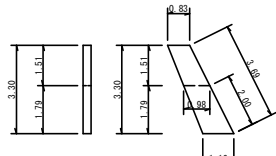
型 枠
(0.112+0.10)×10.00 =2.120 与 2.12m²

小口止工 (D型)
+32.0 S=1:100



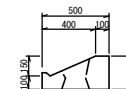
全体
コンクリート σ_{ck}=18N/mm² (0.83+1.12)/2×2.91×0.30 =0.85 ±0.9m³
型枠 (0.83+1.12)/2×2.91×2+3.25×0.30 =6.65±6.7m²
水中部
コンクリート σ_{ck}=18N/mm² (0.96+1.12)/2×1.66×0.30 =0.52±0.5 m³
型枠 (0.96+1.12)/2×1.66×2+1.86×0.30 =4.01±4.0 m²

小口止工 (C型)
+15.5 S=1:100



全体
コンクリート σ_{ck}=18N/mm² (0.83+1.16)/2×3.30×0.30 =0.99±1.0m³
型枠 (0.83+1.16)/2×3.30×2+3.69×0.30 =7.67±7.7m²
水中部
コンクリート σ_{ck}=18N/mm² (0.98+1.16)/2×1.79×0.30 =0.57±0.6 m³
型枠 (0.98+1.16)/2×1.79×2+2.00×0.30 =4.43±4.4 m²

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

全体数量

ブロック積工

ブロック積 (2.86+3.30)/2×(15.20+15.57)/2 =47.39±47.4 m²
表込砕石 (1.377+1.632)/2×(15.20+15.57)/2 =23.15±23.2m³
伸縮目地 t=10mm (2.86+(2.86+3.30)/2+3.30)×0.35 =3.23 ±3.2 m²
天端工 =15.20±15.2m
基礎工 =15.57±15.6m

小口止工

小口止工 (C型) =1.00±1.0ヶ所
小口止工 (D型) =1.00±1.0ヶ所

水替数量

ブロック積工

ブロック積 (1.72+1.52)/2×(15.33+15.57)/2 =25.03±25.0m²
表込砕石 (0.913+1.038)/2×(15.33+15.57)/2 =15.07±15.1m³
伸縮目地 t=10mm (1.52+(1.52+1.72)/2+1.72)×0.35 =1.70±1.7m²
基礎工 =15.57±15.6m

小口止工

小口止工 (C型) =1.00±1.0ヶ所
小口止工 (D型) =1.00±1.0ヶ所

実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 河維第1号 金山山川護岸改修工事
河 川 名	普 通 河 川 金 山 山 川
工 事 箇 所	いちき串木野市 芥ヶ野地内
図 面 種 類	構造図
縮 尺	図 示
図面番号	全 3 葉 第 3 号