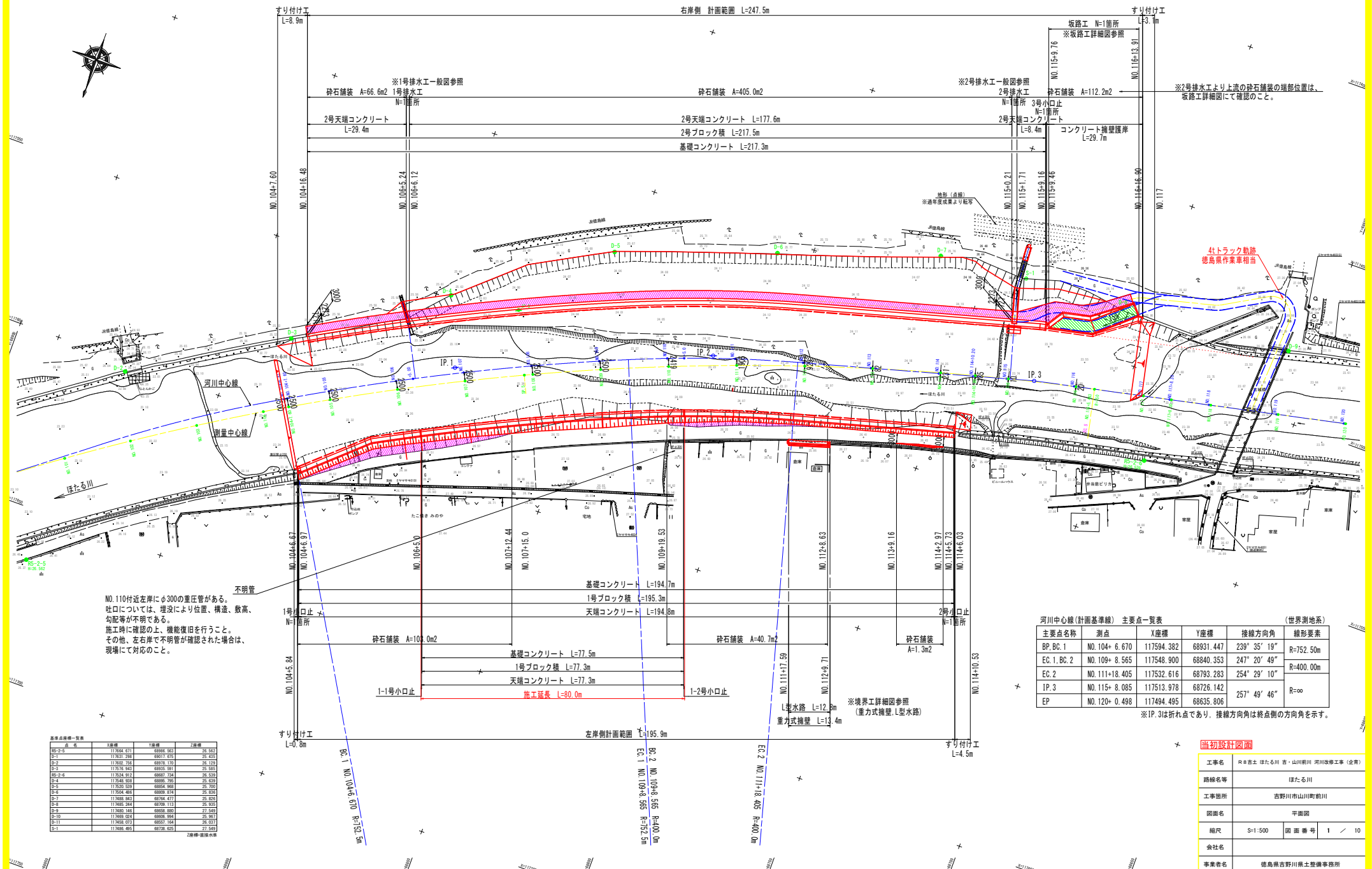


平面図 S=1:500



NO. 110付近左岸にφ300の重圧管がある。
社口については、埋没により位置、構造、敷高、
勾配等が不明である。
施工時に確認の上、機能復旧を行うこと。
その他、左右岸で不明管が確認された場合は、
現場にて対応のこと。

河川中心線(計画基準線) 主要点一覧表					(世界測地系)	
主要点名称	測点	X座標	Y座標	接線方向角	線形要素	
BP.BC.1	NO.104+ 6.670	117594.382	68931.447	239° 35' 19"	R=752.50m	
EC.1.BC.2	NO.109+ 8.565	117548.900	68840.353	247° 20' 49"	R=400.00m	
EC.2	NO.111+18.405	117532.616	68793.283	254° 29' 10"	R=∞	
IP.3	NO.115+ 8.085	117513.978	68726.142	257° 49' 46"		
EP	NO.120+ 0.498	117494.495	68635.806			

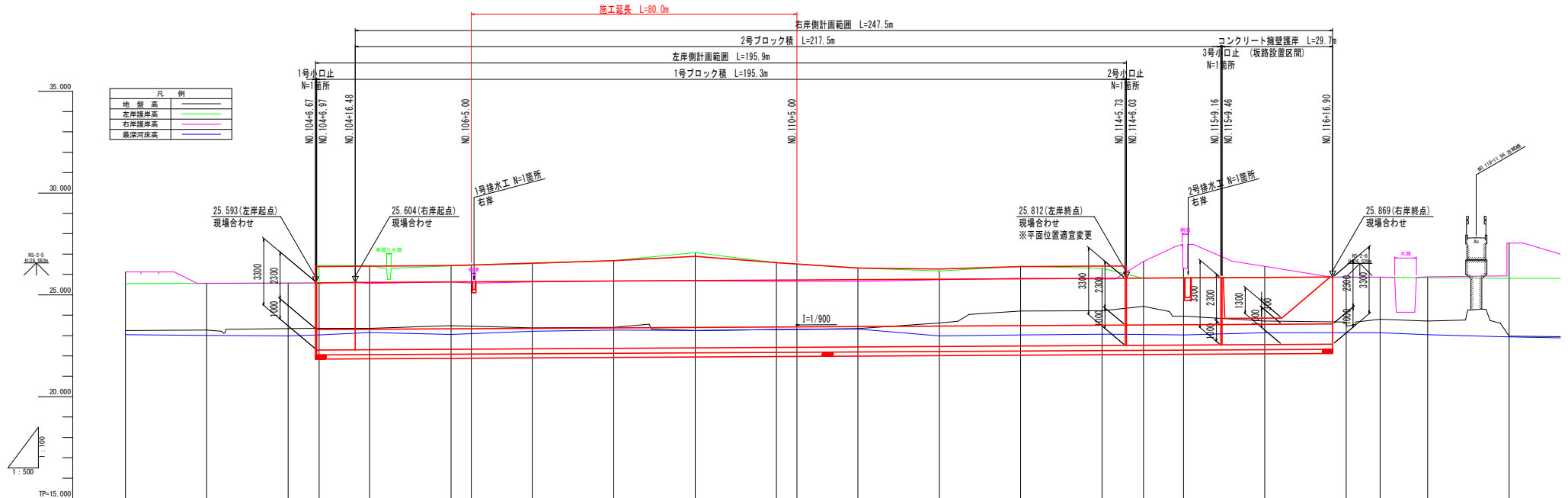
※IP.3は折れ点であり、接線方向角は終点側の方向角を示す。

当初設計図面

工事名	R8吉土 ぼたる川 吉・山川前川 河川改修工事(全貫)		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町前川		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図 面 番 号	1 / 10
会社名			
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所		

縦断面図

SH=1:500
SV=1:100



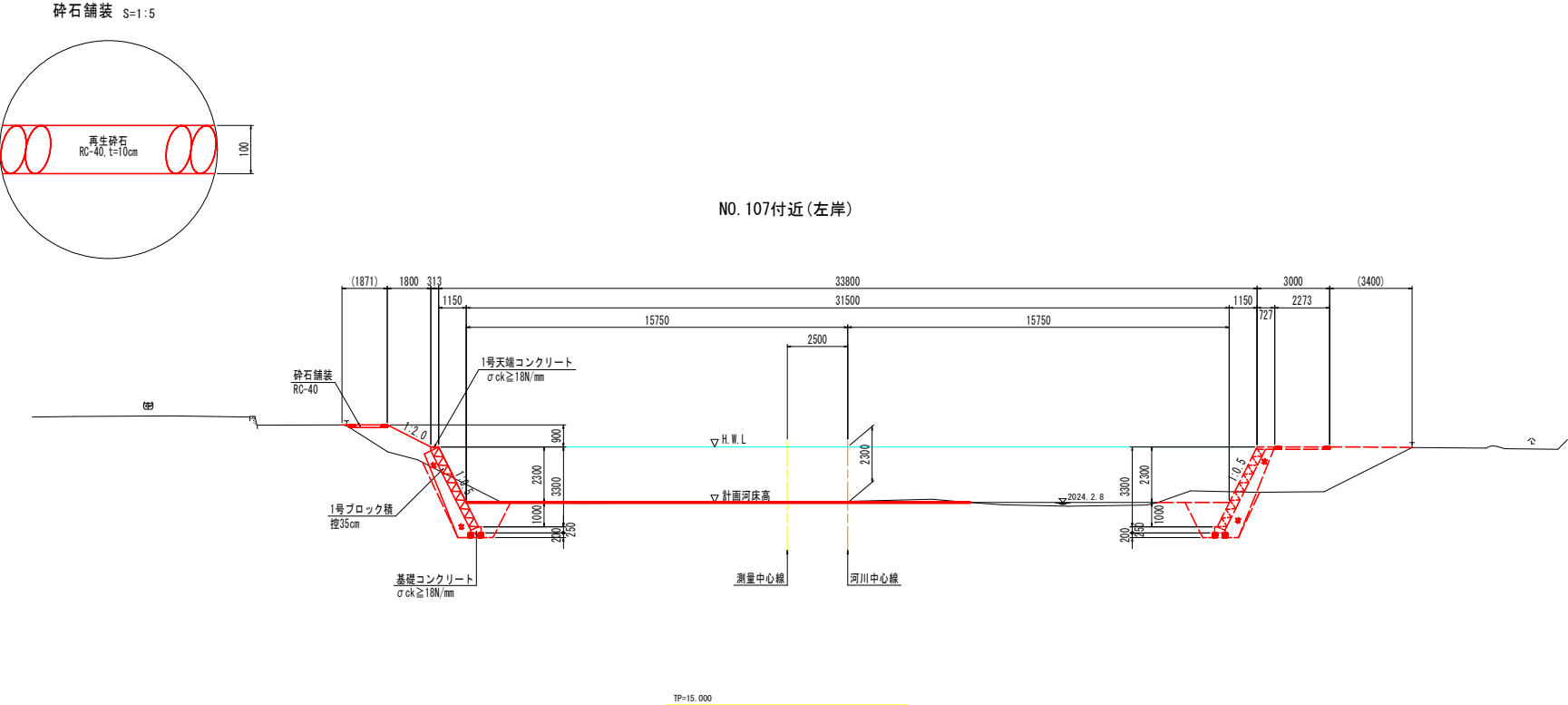
計画河床勾配	23.293 L=250.2m L=1/900																		
計画高水位				25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583	25.583
計画河床高			23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293	23.293
最深河床高			23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039	23.039
右岸護岸高		26.125	25.552	25.516	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581
左岸護岸高	25.552	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510	25.581	25.510
地盤高	23.246	23.276	23.371	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351	23.351
追加距離	2040.000	2060.000	2080.000	2096.676	2097.600	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000	2100.000
点間距離	0.000	20.000	20.000	6.676	0.924	12.400	20.000	5.000	15.000	20.000	5.000	15.000	20.000	5.000	15.000	20.000	16.800	3.100	8.300
測点	No. 102	No. 103	No. 104	+6.67	+7.60	+16.46	No. 105	+5.00	No. 106	No. 107	No. 108	No. 109	No. 110	+15.00	No. 111	No. 112	No. 113	No. 114	-6.03

※測点位置の地盤高や背後地盤等の地形は、測量時のものである。(測量中心線測点)
河川中心線の測点位置とは、若干の誤差はあるが大きな問題はないとし、現場にて適宜対応のこと。
測点は、河川中心線測点として使用する。

当初設計図面

工事名	R 8 吉土 ぼたる川 吉・山川前川 河川改修工事 (全青)		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町前川		
図面名	縦断面図		
縮尺	SH=1:500 SV=1:100	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		

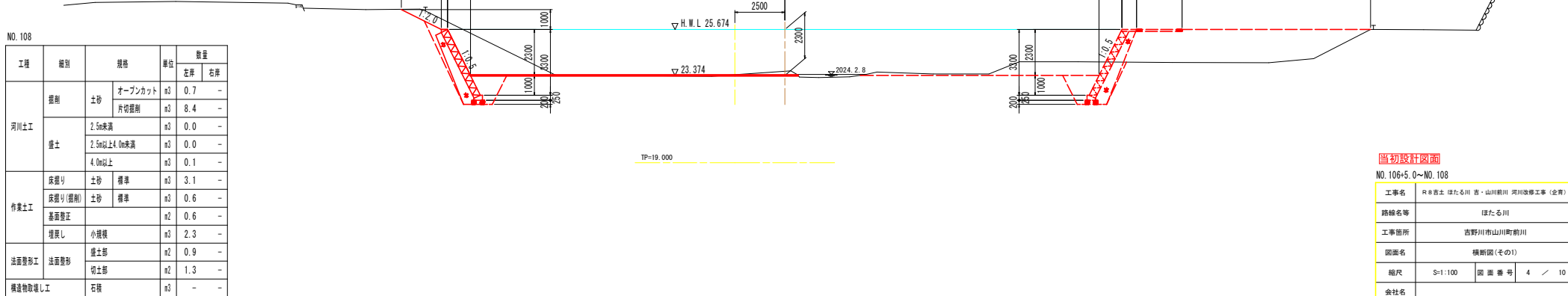
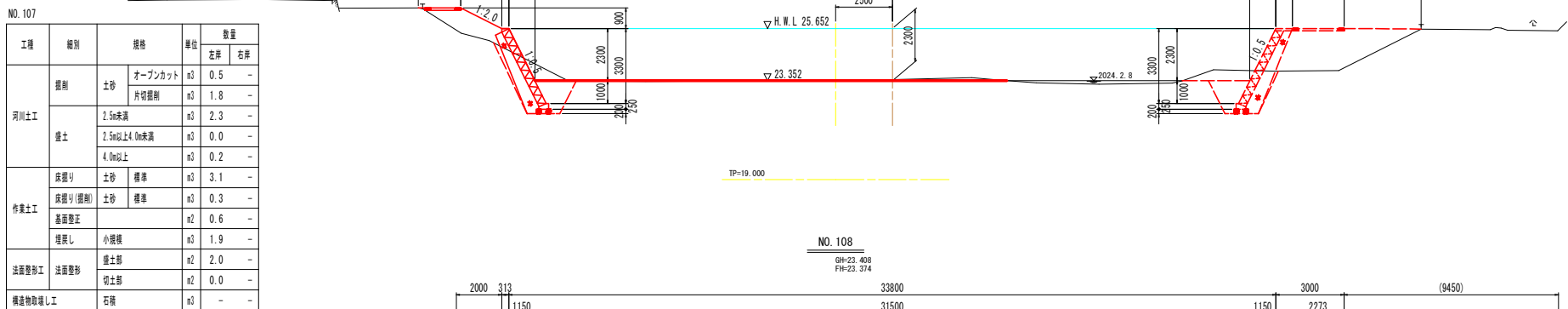
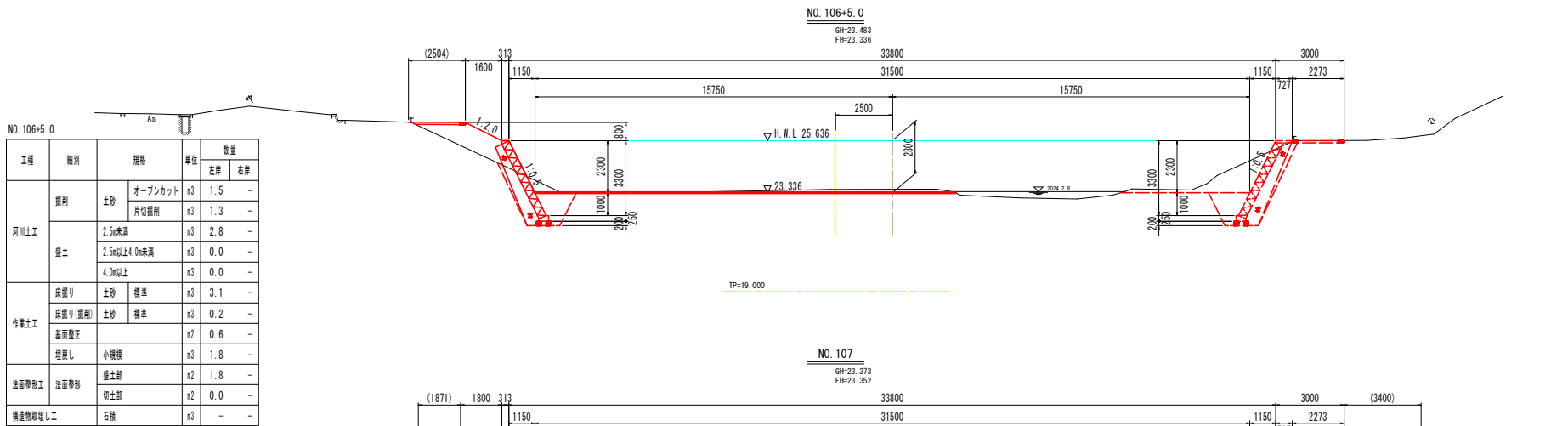
標準断面図 S=1:100



※ () 内数値は、現場にて適宜変更のこと。

当初設計図面

工事名	R 8 吉土 ほたる川 西・山川前川 河川改修工事 (全貫)				
路線名等	ほたる川				
工事箇所	吉野川市山川町前川				
図面名	標準断面図				
縮尺	S=1:100	図面番号	3	／	10
会社名					
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所				



当初設計図面

NO. 106+5.0~NO. 108

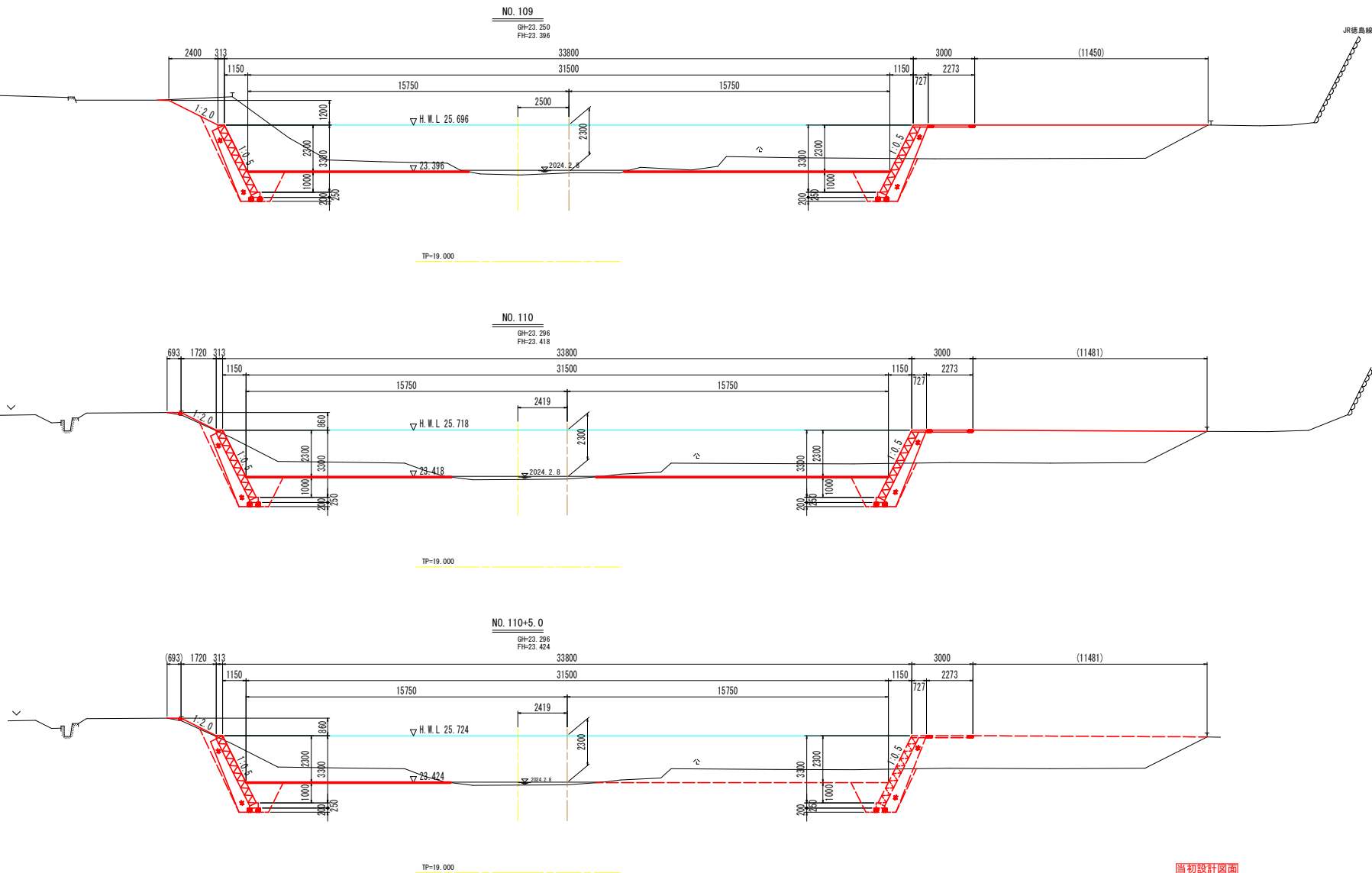
工事名	R 8 吉土 ぼたる川 吉・山川前川 河川改修工事 (全費)
路線名等	ぼたる川
工事箇所	吉野川市山川町前川
図面名	横断面 (その1)
縮尺	S=1:100 図 面 番 号 4 / 10
会社名	
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

NO. 109						
工程	細別	規格		単位	数量	
					左岸	右岸
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	6.3	-
			片切掘削	m3	10.3	-
	盛土		2.5m未満	m3	0.0	-
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-
			4.0m以上	m3	0.0	-
作業土工	床張り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床張り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-
	基面整正			m2	0.6	-
	埋戻し	小規模		m3	2.3	-
法面整砂工	法面整形	盛土部		m2	0.9	-
		切土部		m2	1.7	-
構造物取壊し工	石積			m3	-	-

NO. 110						
工程	細別	規格		単位	数量	
					左岸	右岸
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	7.1	-
			片切掘削	m3	2.5	-
	盛土		2.5m未満	m3	0.1	-
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-
			4.0m以上	m3	0.0	-
作業土工	床張り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床張り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-
	基面整正			m2	0.6	-
	埋戻し	小規模		m3	2.2	-
法面整砂工	法面整形	盛土部		m2	1.9	-
		切土部		m2	0.0	-
構造物取壊し工	石積			m3	-	-

NO. 110+5.0						
工程	細別	規格		単位	数量	
					左岸	右岸
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	7.0	-
			片切掘削	m3	2.5	-
	盛土		2.5m未満	m3	0.1	-
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-
			4.0m以上	m3	0.0	-
作業土工	床張り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床張り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-
	基面整正			m2	0.6	-
	埋戻し	小規模		m3	2.2	-
法面整砂工	法面整形	盛土部		m2	1.9	-
		切土部		m2	0.0	-
構造物取壊し工	石積			m3	-	-

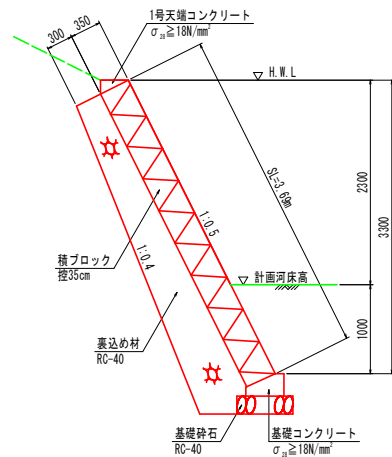
NO. 110の横断を代用



当初設計図面	
NO. 109~NO. 110+5.0	
工事名	R8吉土 ぼたる川 吉・山川前川 河川改修工事 (全青)
路線名等	ぼたる川
工事箇所	吉野州市山川町前川
図面名	横断図 (その2)
縮尺	S=1:100 図 面 番 号 5 / 10
会社名	
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

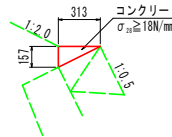
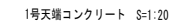
護 岸 工 S=1:30

1号ブロック積護岸工

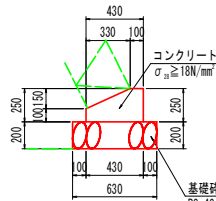


1号ブロック積		1m当たり
名 称	数	量
コンクリート	1.291	m3
胴込めコンクリート	0.738	m3

※裏込め材は別途計上



基礎コンクリート S=1:20

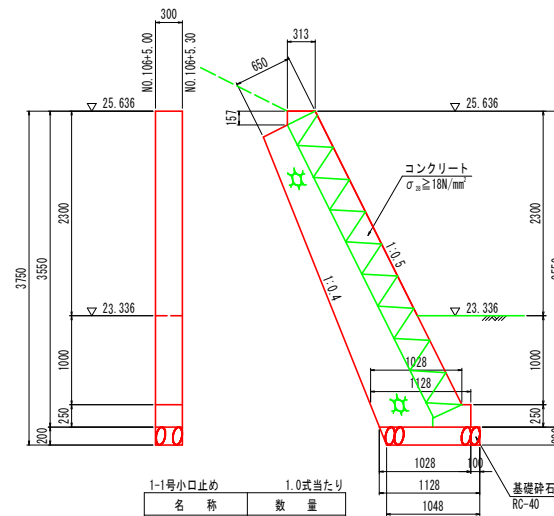


1号天端コンクリート		10m当たり
名 称	数 量	
コンクリート	0.246 m ³	
目 地 材	0.025 m ²	
型 枠	1.570 m ²	

1号基礎コンクリート		10m当たり
名 称	数 量	
コンクリート	0.828 m3	
目 地 材	0.083 m2	
型 枠	3.500 m2	
基礎砕石	6.300 m2	

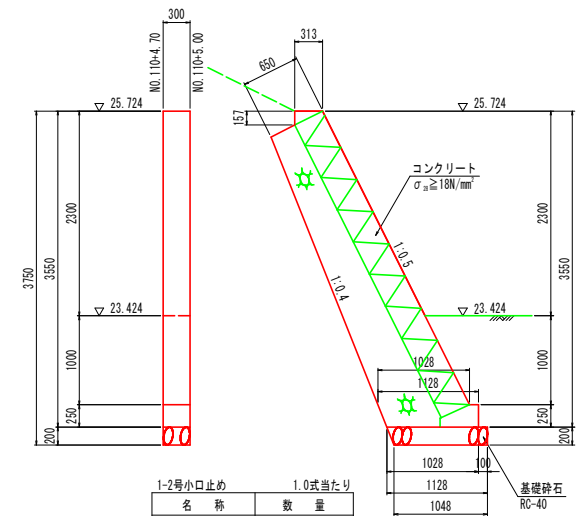
※護岸は、現河道から外れた位置で施工することから、基礎砕石を計上する。
現場の状況に応じて、基礎砕石の必要性の有無や材質を検討のこと。

1-1号小口止め



1-1号小口止め		1.0式当たり
名 称	数 量	
コンクリート	0.912 m3	
型 枠	8.315 m3	
基礎碎石	0.326 m3	
単管足場	6.080 掛m2	
単管傾斜足場	1.182 掛m2	

1-2号小口止め



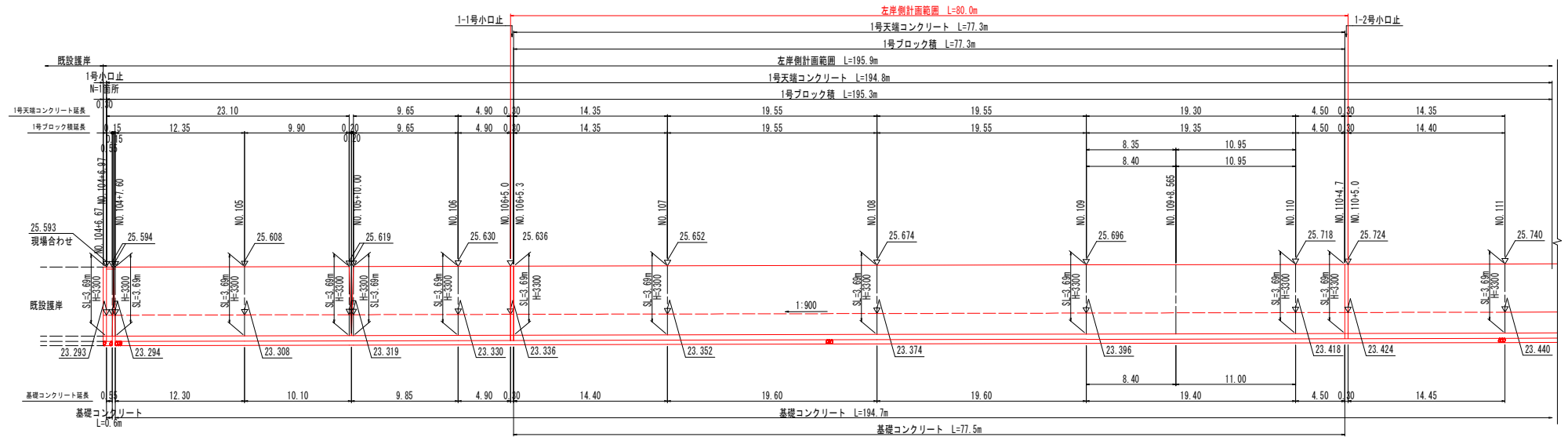
1-2号小口止め		1.0式当たり
名 称	数 量	
コンクリート	0.912 m3	
型 枠	8.315 m3	
基礎碎石	0.326 m3	
単管足場	6.080 掛m2	
単管傾斜足場	1.182 掛m2	

当初設計図面

工事名	R8吉土 ぼたる川 吉・山川親川 河川改修工事（全費）		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町親川		
図面名	構造図		
縮尺	図 示	図 面 番 号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県吉野川市県土整備事務所		

左岸側護岸工展開図

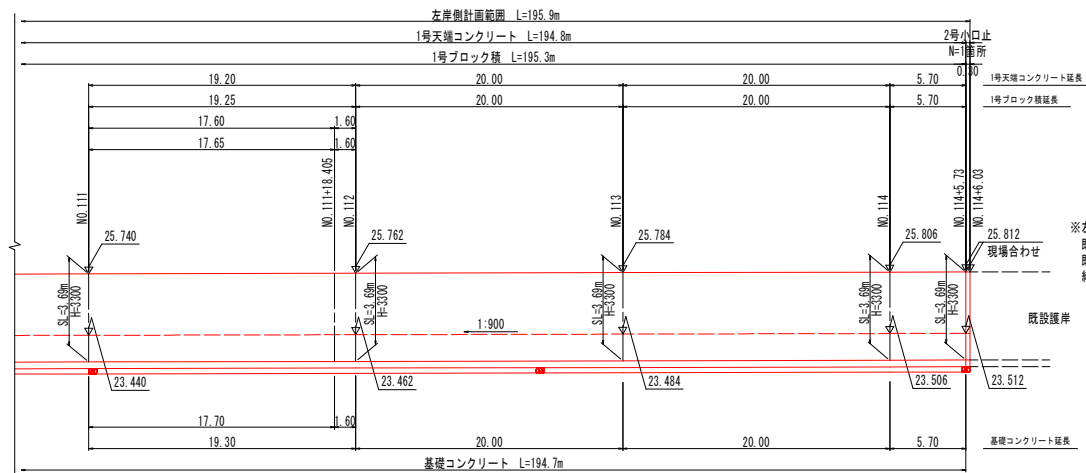
展開図（その1） SH=1:200
SV=1:100



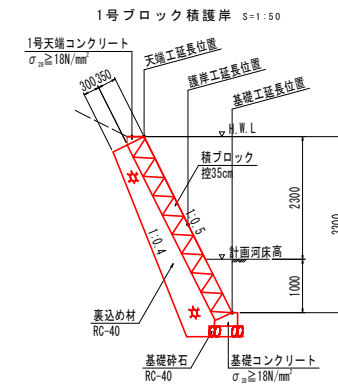
T.P. +15.000

※施工中に堤内側からの既設排水管が確認できた場合は、適宜機能復旧を行うこと。

展開図（その2） SH=1:200
SV=1:100



※左岸側護岸工の終点位置は、測量平面図に図化されている
既設護岸位置としている。
既設護岸は土羽護岸に埋没しており、位置が不明である。
終点位置は、施工時に確認し、適宜変更のこと。



当初設計図面

T.P. +15.000

※施工中に堤内側からの既設排水管が確認できた場合は、適宜機能復旧を行うこと。

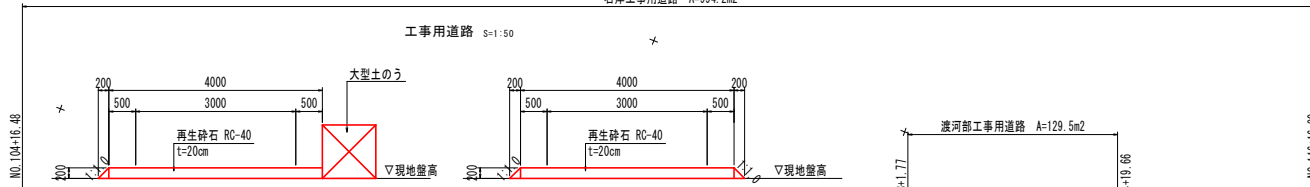
工事名	R 8 吉土 ぼたる川 西・山川前川 河川改修工事（全費）
路線名等	ぼたる川
工事箇所	吉野川市山川町前川
図面名	左岸側護岸工展開図
縮尺	図 示 図 面 番 号 7 / 10
会社名	会社名
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所

施工計画図(案) S=1:500

右岸工事用道路 A=994.2m2

工事用道路 S=1:50

施工条件(案)
①左岸側起点(下流側)より、工事用進入路を設置する。
②工事用進入路及び工事用道路は、10tダンプの走行を考慮する。
※右岸側終点(上流側)の坂路工での出入りは、古城橋からの出入りが4tトラック程度までとなっていることから注意のこと。
※JR沿いの既設管理用道路の構成清査についても4tトラック対応のT-14仕様となっているため注意のこと。

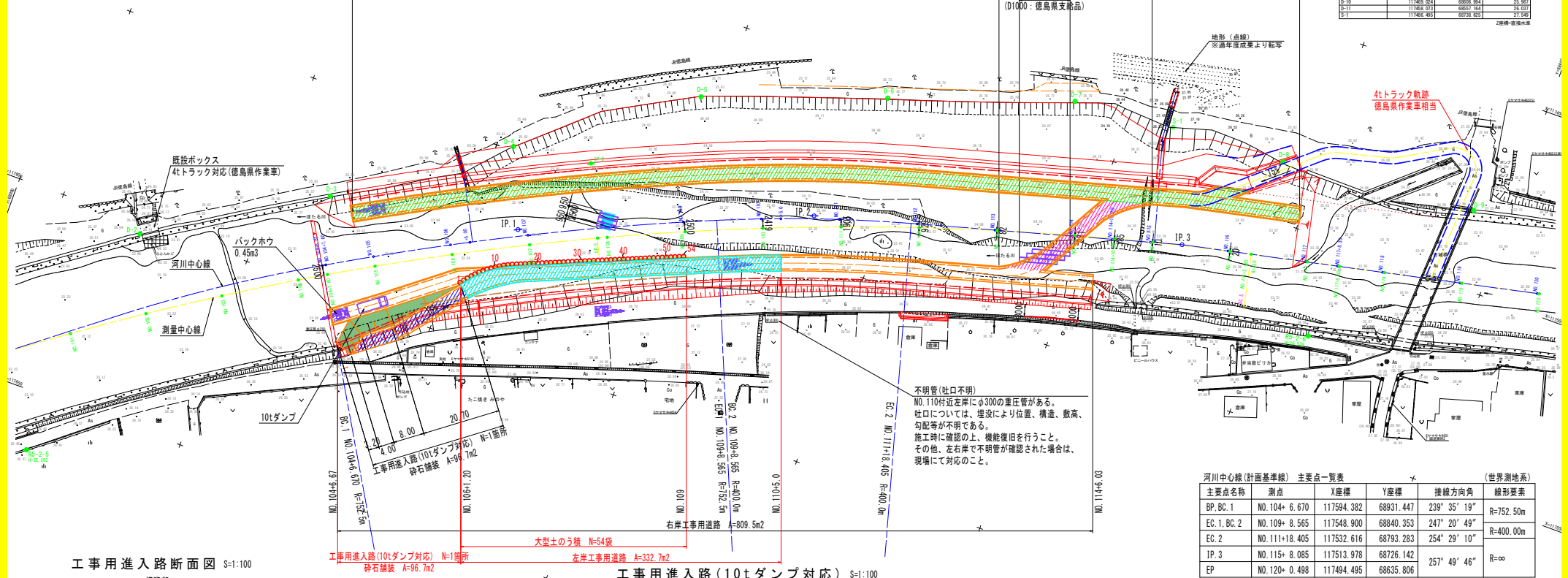


※敷砂利設置前に設置面を適宜整地のこと。
※現地状況に合わせて、大型土のう、敷鉄板等を用いて現場にて対応のこと。

渡河部工事用道路 A=129.5m2

ヒューム管 N=12本
(D1000: 徳島県支路品)

基準点座標一覧表	1座標	2座標	3座標
BP-2-5	117564.471	68831.447	239° 35' 19"
EC-1	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-2	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-3	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-4	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-5	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-6	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-7	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-8	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-9	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-10	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-11	117562.288	68817.575	25° 42'
EC-12	117562.288	68817.575	25° 42'



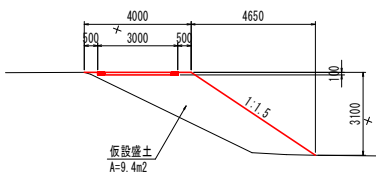
4tトラック軌跡
徳島県作業車相当

不明管(吐口不明)
NO.110付近左岸にφ300の重圧管がある。
吐口については、埋没により位置、構造、敷高、勾配等が不明である。
施工時に確認の上、機能復旧を行うこと。
その他、左右岸で不明管が確認された場合は、現場にて対応のこと。

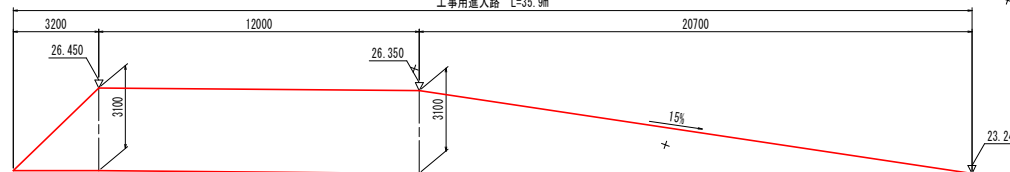
河川中心線(計画基準線) 主要点一覧表	測点	X座標	Y座標	接続方向角	線形要素
BP, BC. 1	NO. 104+ 6.670	117594.382	68931.447	239° 35' 19"	R=752.50m
EC. 1, BC. 2	NO. 109+ 8.565	117548.900	68840.353	247° 20' 49"	R=400.00m
EC. 2	NO. 111+18.405	117532.616	68793.283	254° 29' 10"	R=∞
IP. 3	NO. 115+ 8.085	117513.978	68726.142	257° 49' 46"	R=∞
EP	NO. 120+ 0.498	117494.495	68635.806		

※IP. 3は折れ点であり、接続方向角は終点側の方向角を示す。

工事用進入路断面図 S=1:100
坂路部



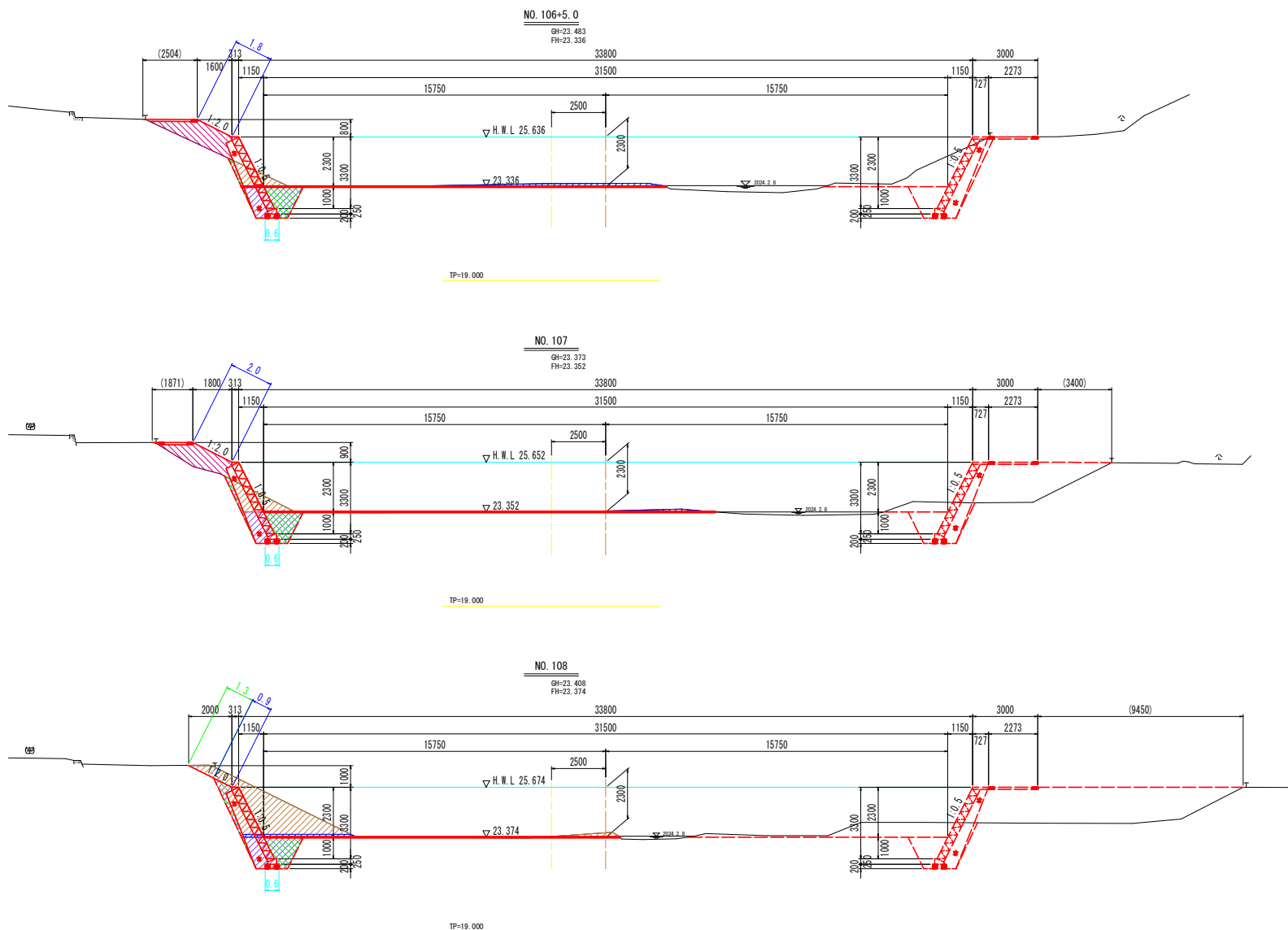
工事用進入路(10tダンプ対応) S=1:100



※標高については、現場にて適宜変更のこと。

当初設計図面

工事名	R 8 宮土 ぼたる川 西・山川前川 河川改修工事(全費)
路線名等	ぼたる川
工事箇所	吉野川市山川町前川
図面名	施工計画図(案)
縮尺	図示 図面番号 8 / 10
会社名	
事業名	徳島県吉野川県土整備事務所



NO. 106+5.0

工程	細別	規格	単位	数量		凡例
				左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	1.5	-
		片切掘削	m3	1.3	-	-
	盛土	2.5m未満	m3	2.8	-	-
		2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-	-
		4.0m以上	m3	0.0	-	-
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.2	-
	基面整正		m2	0.6	-	-
	埋戻し	小規模	m3	1.8	-	-
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	1.8	-	-
		切土部	m2	0.0	-	-
構造物取壊し工		石積	m3	-	-	-

NO. 106の横断を代用

NO. 107

工程	細別	規格	単位	数量		凡例
				左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	0.5	-
		片切掘削	m3	1.8	-	-
	盛土	2.5m未満	m3	2.3	-	-
		2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-	-
		4.0m以上	m3	0.2	-	-
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.3	-
	基面整正		m2	0.6	-	-
	埋戻し	小規模	m3	1.9	-	-
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	2.0	-	-
		切土部	m2	0.0	-	-
構造物取壊し工		石積	m3	-	-	-

NO. 108

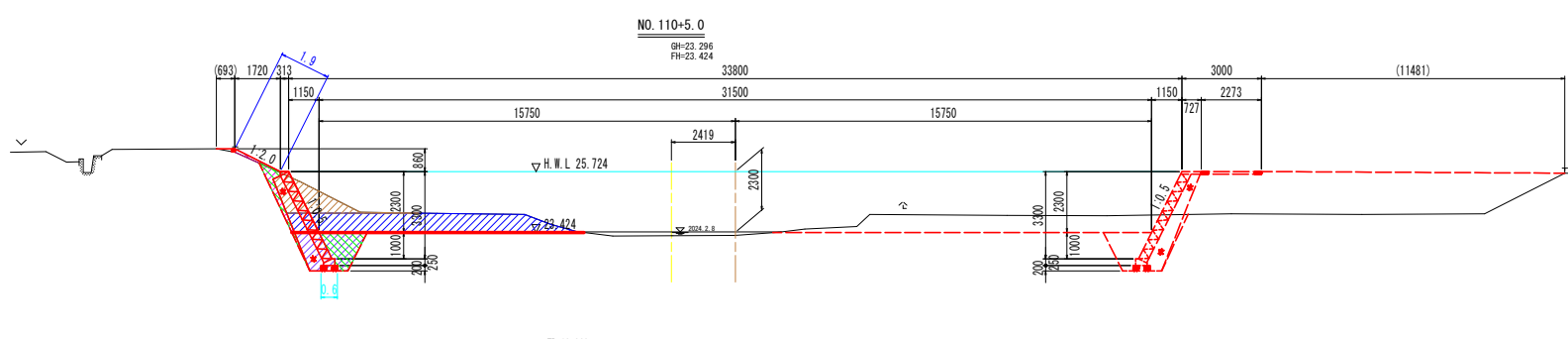
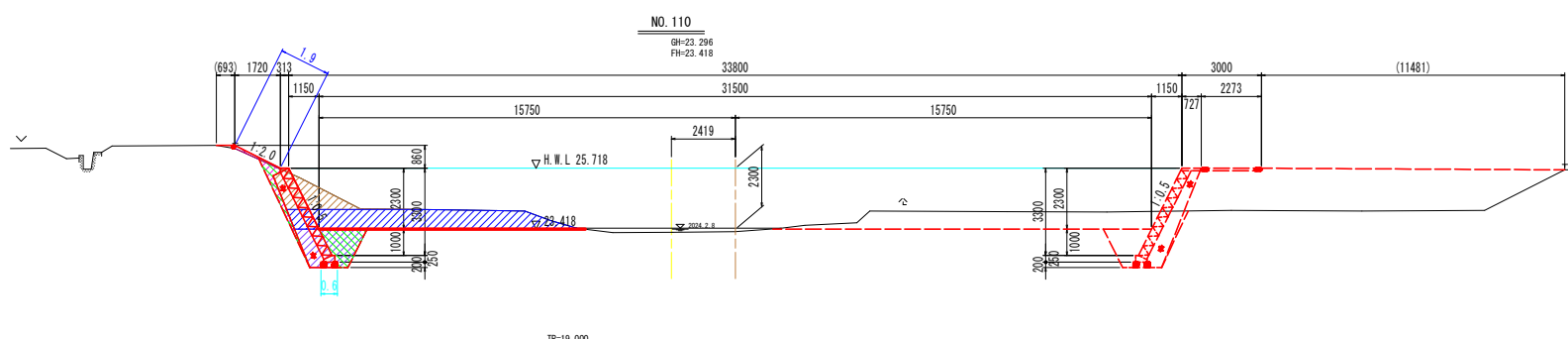
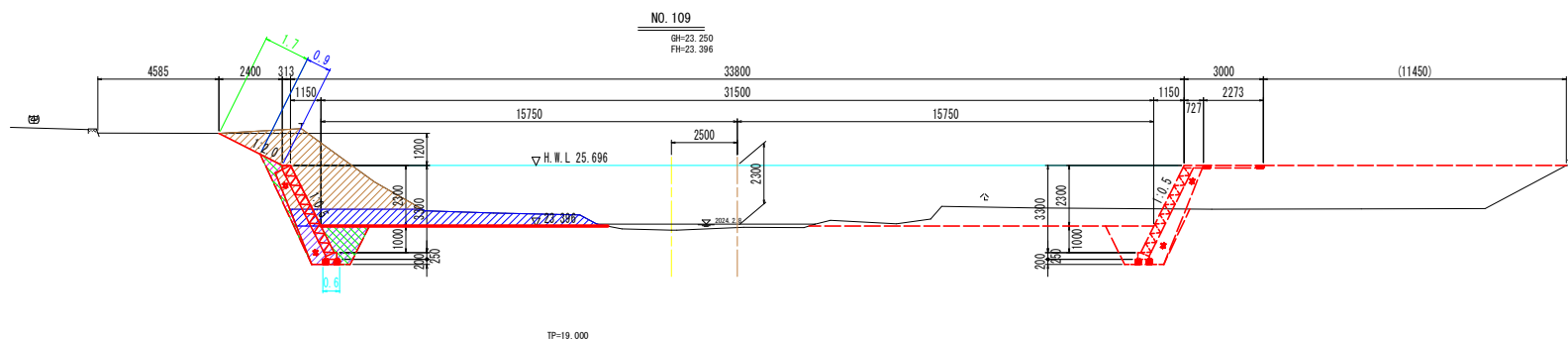
工程	細別	規格	単位	数量		凡例
				左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	0.7	-
		片切掘削	m3	8.4	-	-
	盛土	2.5m未満	m3	0.0	-	-
		2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-	-
		4.0m以上	m3	0.1	-	-
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-
	基面整正		m2	0.6	-	-
	埋戻し	小規模	m3	2.3	-	-
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	0.9	-	-
		切土部	m2	1.3	-	-
構造物取壊し工		石積	m3	-	-	-

NO. 110の横断を代用

当初設計図面

参考資料

工事名	R8宮土 ぼたる川 西・山川前川 河川改修工事(全費)		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町前川		
図面名	土工横断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		



工程		類別	規格		単位	数量		凡例
						左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	6.3	-		
			片切掘削	m3	10.3	-		
	盛土		2.5m未満	m3	0.0	-		
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-		
			4.0m以上	m3	0.0	-		
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-		
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-		
	基面整正			m2	0.6	-		
	埋戻し	小規模		m3	2.3	-		
法面整形工	法面整形	盛土部		m2	0.9	-		
		切土部		m2	1.7	-		
構造物取壊し工	石積			m3	-	-		

工程		類別	規格		単位	数量		凡例
						左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	7.1	-		
			片切掘削	m3	2.5	-		
	盛土		2.5m未満	m3	0.1	-		
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-		
			4.0m以上	m3	0.0	-		
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-		
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-		
	基面整正			m2	0.6	-		
	埋戻し	小規模		m3	2.2	-		
法面整形工	法面整形	盛土部		m2	1.9	-		
		切土部		m2	0.0	-		
構造物取壊し工	石積			m3	-	-		

工程		類別	規格		単位	数量		凡例
						左岸	右岸	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	7.0	-		
			片切掘削	m3	2.5	-		
	盛土		2.5m未満	m3	0.1	-		
			2.5m以上4.0m未満	m3	0.0	-		
			4.0m以上	m3	0.0	-		
作業土工	床掘り	土砂	標準	m3	3.1	-		
	床掘り(掘削)	土砂	標準	m3	0.6	-		
	基面整正			m2	0.6	-		
	埋戻し	小規模		m3	2.2	-		
法面整形工	法面整形	盛土部		m2	1.9	-		
		切土部		m2	0.0	-		
構造物取壊し工	石積			m3	-	-		

当初設計図面

参考資料

工事名	R8宮土 ぼたる川 西・山川前川 河川改修工事 (全費)		
路線名等	ぼたる川		
工事箇所	吉野川市山川町前川		
図面名	土工横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 10
会社名			
事業者名	徳島県吉野川県土整備事務所		