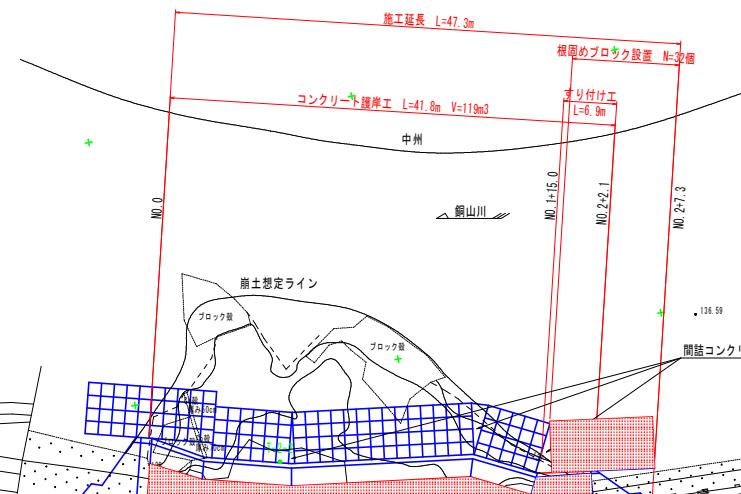


平面図 S=1:250

河川中心線 主要点一覧表 (世界測地系、単位: m)					
点名	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO.0+0.000	0.000	107910.089	21550.715	$R=\infty$
IP-1	NO.0+13.578	13.578	107913.430	21537.554	
EP	NO.2+2.128	42.128	107916.948	21509.222	$R=\infty$

基準点一覧表 (世界測地系、単位: m)					
点名	X座標	Y座標	標高	備考	
T-1	107930.331	21556.361	150.578	KBM. 1	
T-2	107944.186	21527.984	148.977		
T-3	107934.976	21487.494	148.103	KBM. 2	

※本図面の  内は実測を示す。  外は砂防基盤図を流用している。

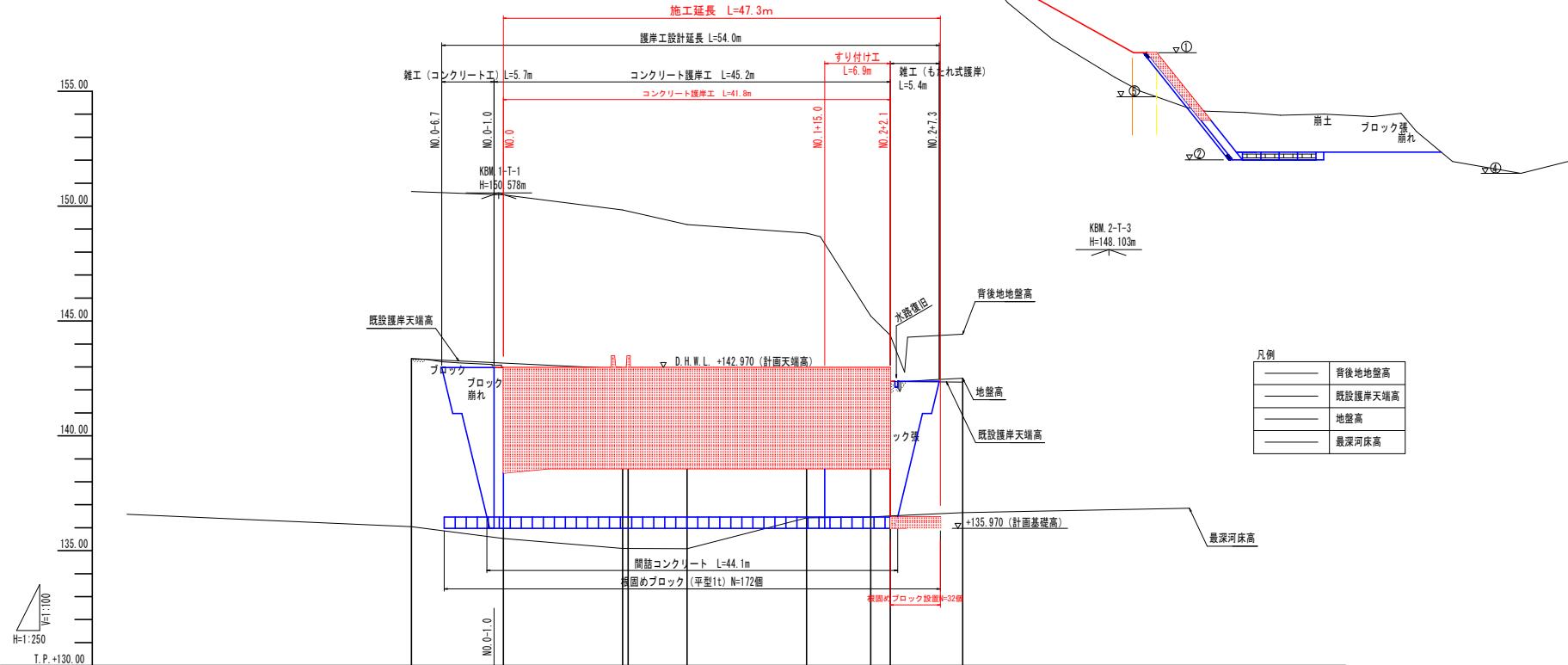


実施設計図面

工事名	R7三土 銀山川 三・山城政友 護岸工事
路線名等	銀山川
工事箇所	三好市山城町政友
図面名	平面図
縮尺	S=1:250 図面番号 1 / 11
会社名	徳島県西部総合農業振興局
事業者名	徳島県西部総合農業振興局

縦断図

HS:1:250
VS:1:100



計画天端勾配	Level L=43.1m									
計画基礎勾配	Level L=43.1m									
① 計画天端高	142.970	135.970	142.970	135.970	142.970	135.970	142.970	135.970	142.970	135.970
② 計画基礎高	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970	135.970
③ 背後地盤高	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925	149.925
④ 既設護岸天端高	150.493	135.970	142.970	135.579	142.970	135.970	142.970	135.970	142.970	135.970
⑤ 最深河床高	10.000	10.000	143.363	143.363	143.363	143.363	143.363	143.363	143.363	143.363
地盤高	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
追加距離	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
単距離	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
測点	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0	NO.0
	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0	IP.0
	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

実施設計図面

工事名	R7三土 銀山川 三・山城政友 護岸工事
路線名等	銀山川
工事箇所	三好市山城町政友
図面名	縦断図
縮尺	HS:1:250 VS:1:100
会社名	徳島県西部総合農民局農土整備部<三好>
図面番号	2 / 11

NO.0-10.0
B.H:143.363
F.H:

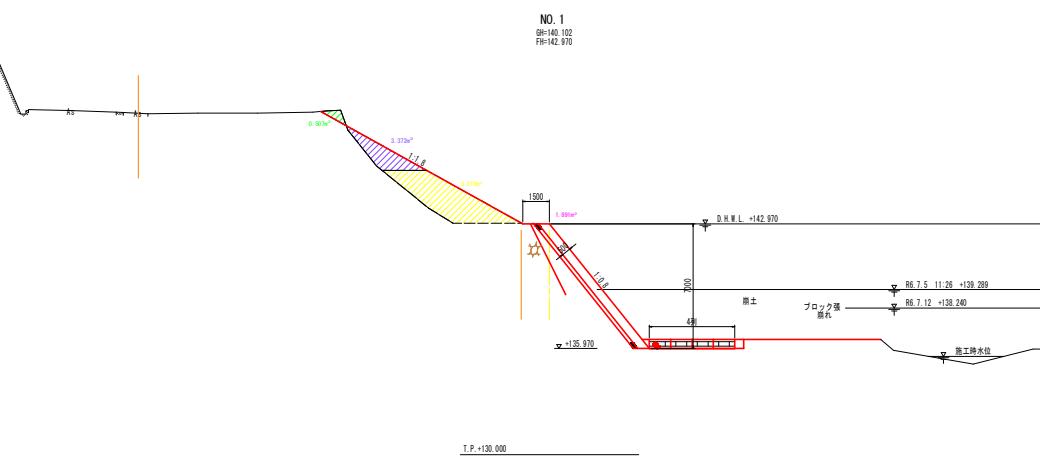
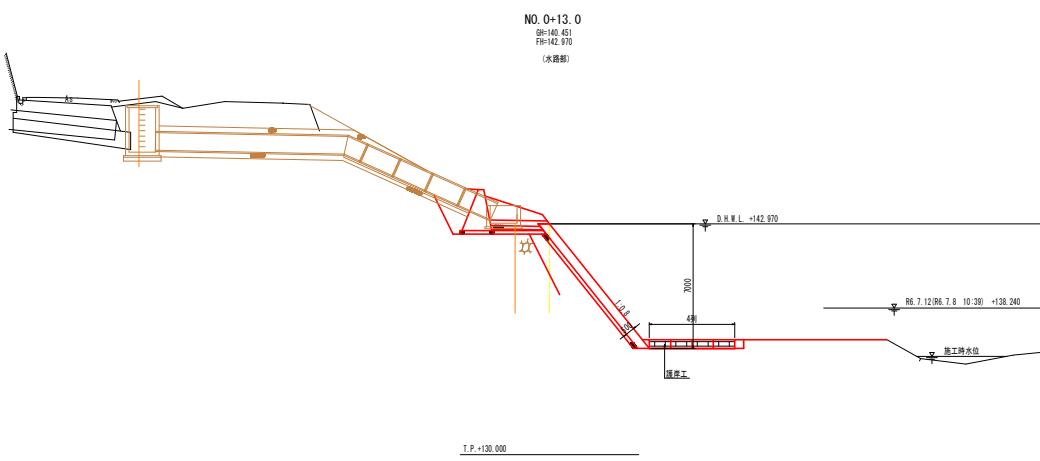
D.H.W.L. +142.970
R.G.7.12(B.G.7.9.11.19) +138.240
T.P. +130.000

NO.0
B.H:142.973
F.H:142.970

+143.370
600 1500
1.0
700
D.H.W.L. +142.970
R.G.7.12 +138.240
R.G.7.5.14:14 +139.316
+135.970
T.P. +130.000

工程	細別	規格	単位	数量
河川土工	掘削	オープンカット	m ³	-
	土砂	オーブンカット	m ³	-
	片切削剤	m ³	-	
盛土	砂石	片切削剤	m ³	-
	2.5m未満	2.5m以上4.0m未満	m ³	-
	4.0m以上	4.0m以上4.0m未満	m ³	-
作業土工	床掘り	土砂	標準	m ³
	皮剥り(掘削)	土砂	標準	m ³
	基礎整正			m ²
埋戻し	最大埋戻幅 1m未満		m ³	-
	最大埋戻幅 1m以上 4m未満		m ³	-
	最大埋戻幅 4m以上		m ³	-
法面整形工	盛土部		m ²	-
	切土部		m ²	-
	無筋構造物		m ³	-
構造物取壊し工	石積		m ³	-

整地計画図面
NO.0-10.0, NO.0
工事名: R7工土 鶴山川 三・山城放水道工事
路線名: 鶴山川
工事箇所: 三好市山城町放友
監査名: 検査団
縮尺: 5:1:100 (表紙番号) 3 / 11
会社名: 鳥取県西部社会基盤整備土整備部<三好>

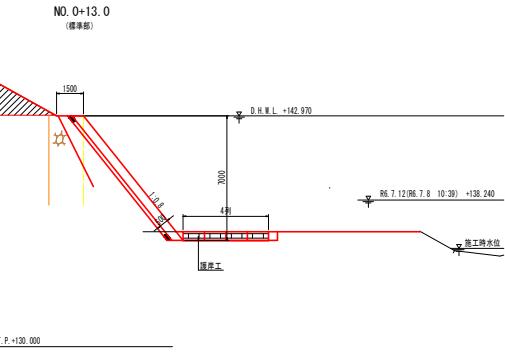


NO. 0+13.0

工程	種別	種地	単位	水路部数量		水路部数量 (標準部)	標準部数量 (標準部)
				標準部数量	標準部数量		
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	-	-	-
		片切削削	m3	-	-	-	-
	碎石	片切削削	m3	-	-	-	-
		2.5m未満	m3	-	2.8	-	-
盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	-	8.5	-	-
		4.0m以上	m3	-	9.9	-	-
作業土工	皮剥り	土砂	標準	m3	-	-	-
	皮剥り(削削)	土砂	標準	m3	-	-	-
	基面整正			m2	-	-	-
	埋戻し			m3	-	-	-
法面整形工	最大挂剥幅 1m未満			m3	-	-	-
	最大挂剥幅 1m以上 4m未満			m3	-	-	-
	最大挂剥幅 4m以上			m3	-	-	-
構造物取扱工	壁土部			m2	-	13.6	-
	切土部			m2	-	0.2	-
	無筋構造物			m3	-	-	-
	石積			m3	-	-	-

NO. 1

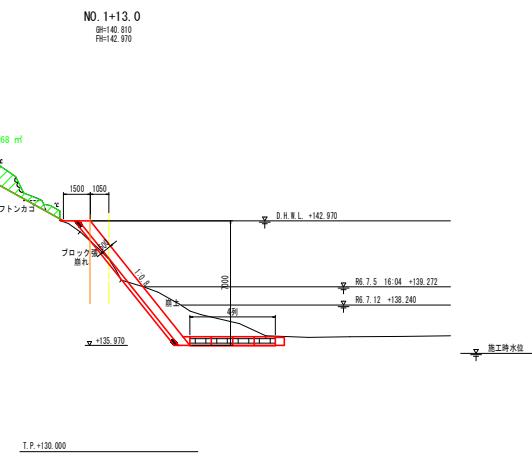
工程	種別	種地	単位	数量	
				標準部数量	数量
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	-
		片切削削	m3	0.5	-
	碎石	片切削削	m3	-	-
		2.5m未満	m3	3.4	-
盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	9.8	-
		4.0m以上	m3	-	-
作業土工	皮剥り	土砂	標準	m3	-
	皮剥り(削削)	土砂	標準	m3	-
	基面整正			m2	-
	埋戻し			m3	-
法面整形工	最大挂剥幅 1m未満			m3	-
	最大挂剥幅 1m以上 4m未満			m3	-
	最大挂剥幅 4m以上			m3	-
構造物取扱工	壁土部			m2	11.3
	切土部			m2	1.7
	無筋構造物			m3	-
	石積			m3	-



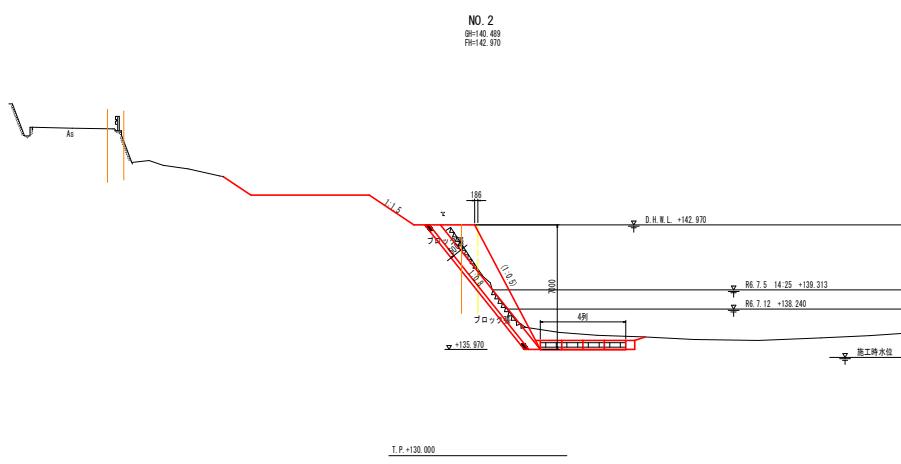
断面図

NO. 0+12.0, NO. 1

工事名	R7.3土 岩山川 三・山城放水道工事
路線名	岩山川
工事箇所	三好市山城町放水
断面名	横断面
縮尺	1:100 (表紙番号) 4 / 11
会社名	徳島県西部社会基盤整備局土整備部<三好>

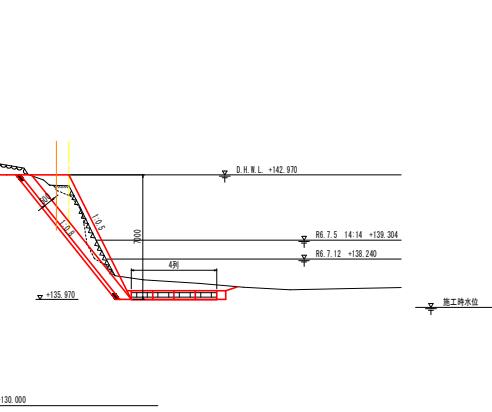


NO.143-0					
工種	細別	規格	単位	数量	
河川工事	土砂	オーブンカット	m ²	-	
		片切削	m ²	10.7	
	砂石	片切削	m ³	-	
	2.5m未満	m ³	m ³	-	
作業土工	2.5m以上(0.6m溝)	m ³	m ³	-	
	4.0m以上	m ³	m ³	-	
	土砂	標準	m ³	-	
	底張り(便用)	土砂	標準	m ³	-
基礎整型	基礎整型	m ²	m ²	-	
	理震し	最大初期震 1m以上 / 失溝	m ²	-	
		最大初期震 1m以上 / 失溝	m ²	-	
		最大初期震 4m 以上	m ²	-	
法面整型工	法面整型	壁土形	m ²	-	
		切土形	m ²	11.8	
構造物取扱い工					
		無筋構造物	m ³	-	
		石積	m ³	0.3	



工種	種別	規格	単位	数量
河川工事	土砂	オーブンカット	m ³	-
		片切削削	m ³	-
	碎石	片切削削	m ³	-
	底土	2.5m未満	m ³	-
作業土工		2.5m以上4.0m未満	m ³	-
		4.0m以上	m ³	-
	底張り	土砂 標準	m ³	-
	底張り(便用)	土砂 標準	m ³	-
裏溝整正	底張り整正	裏大根渠底 In 以上	m ³	-
	裏溝底	裏大根渠底 In 以上4.0m未満	m ³	-
	裏溝底	裏大根渠底 4m以上	m ³	-
法面整形工	法面整形	壁土形	m ²	-
		切土形	m ²	-
構造物取扱い工		無筋構造物	m ³	-
		石積	m ³	-

NO.2+2.128 (下流側)
G=142.364
F=142.970



NO.2+2.128

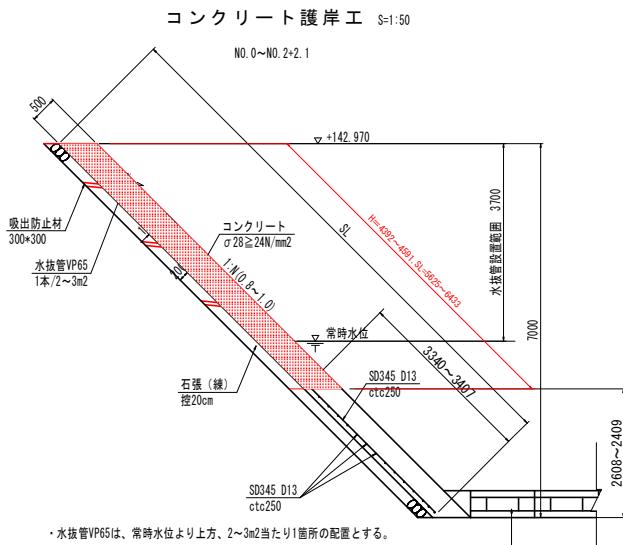
工程	種別	規格	単位	数量	
河川土工	掘削	土砂 片切掘削	m3	-	
		片切掘削	m3	-	
	砂石	片切掘削	m3	-	
		2.5m未満	m3	-	
盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	-	
		4.0m以上	m3	-	
	表掘り	土砂	標準	m3	-
	表掘り(削削)	土砂	標準	m3	-
作業土工	基面整工		m2	-	
		最大埋置幅 1m未満	m3	-	
	埋立て	最大埋置幅 1m以上 4m未満	m3	-	
		最大埋置幅 4m以上	m3	-	
法面整形工	盛土削		m2	-	
	切土削		m2	-	
	削面構造物		m3	-	
	石積		m3	-	

横断設計図面

NO.2+2.128

工事名	R7工事 銀山川 三・山城放水道工事
路線名	銀山川
工事箇所	三好市山城町放水
図面名	横断図
縮尺	1:100
頁番号	6 / 11
会社名	徳島県西部社会資本整備土整備部<三好>

構造図

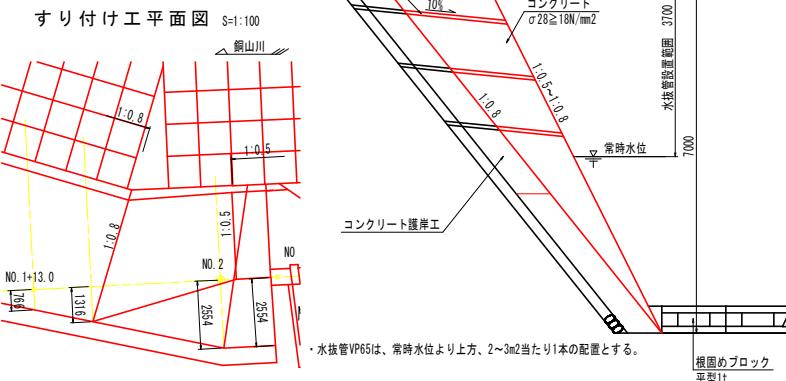


- ・水抜管VP65は、常時水位より上方、2~3m2当たり1箇所の配置とする。

名称	数量	1m当たり
コンクリート	0.5SL	m3
型枠	SL	m2
石張(綫)	SL	m2
鉄筋		配筋図参照
単管傾斜足場	SL	掛m2

※水抜管（吸出防止材直在）・目地材・別途計上

- ・コンクリートの水平打継目を設ける場合には
用心鉄筋としてD13の鉄筋長さ50cm程度を50cm
間隔程度に配置すること。

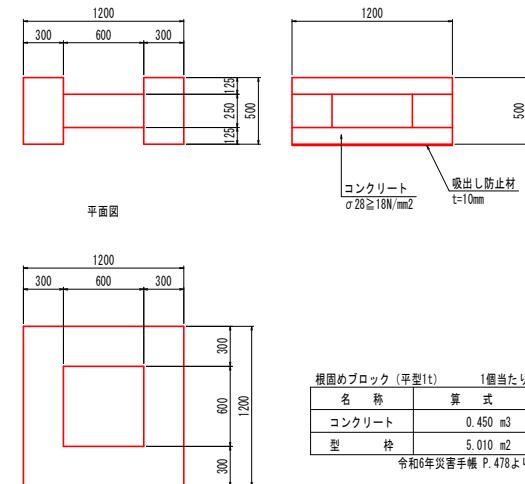


・水抜管VR65は、當時水位より上まき、2-3-2当たり1本の配置とする。

根固めブロック (参考図)

断面

側面圖



根固めブロック (平型1t)		1個当たり
名 称	算 式	
コンクリート	0.450	m ³
型 枠	5.010	m ²

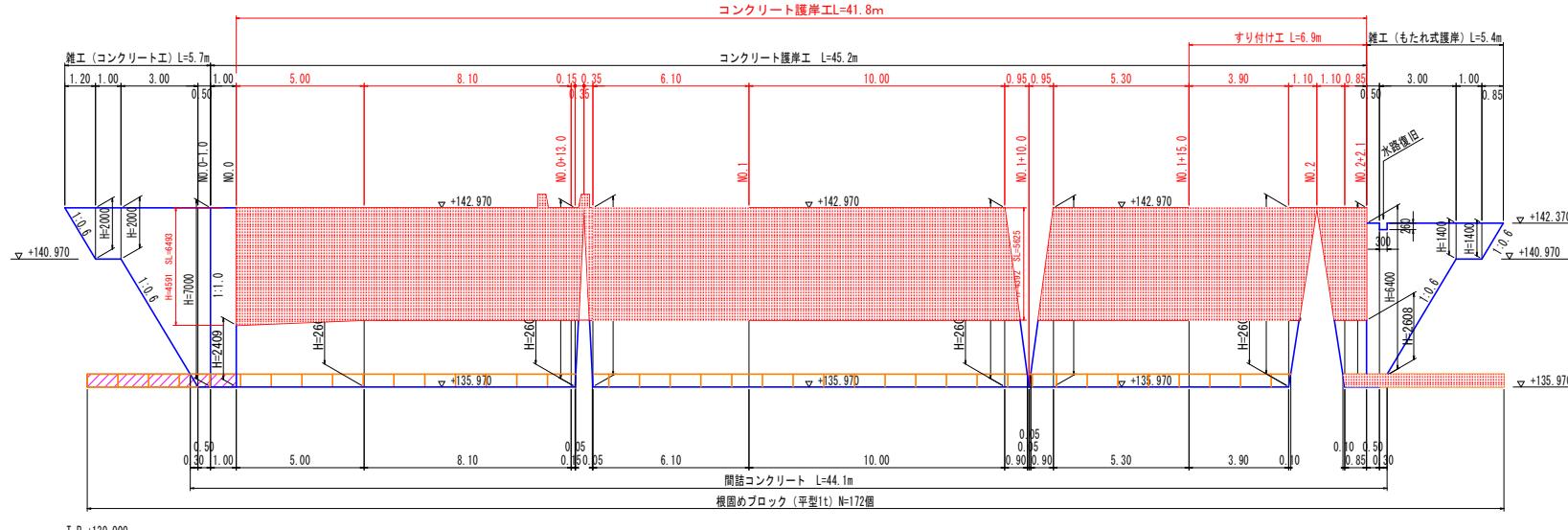
令和6年災害手帳 P. 478より

実施設計図面

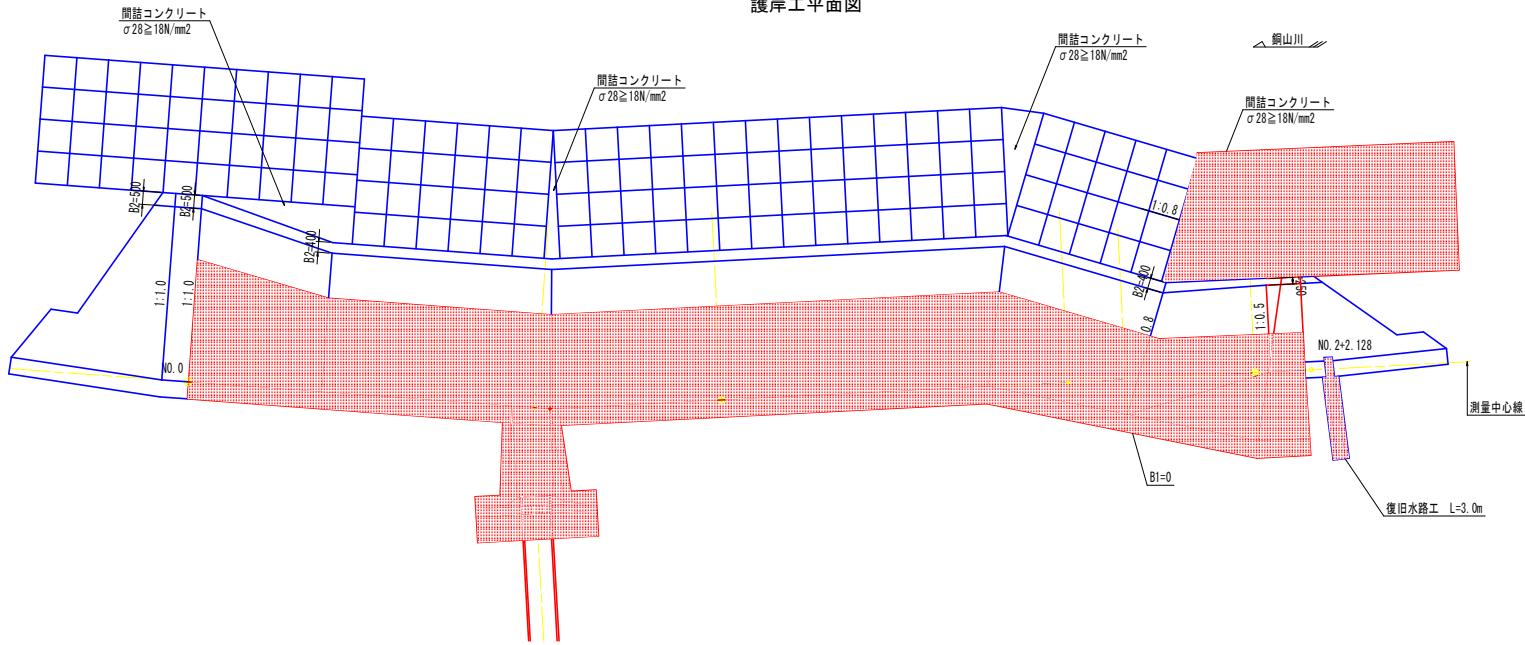
工事名	R7三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友
図面名	構造図
縮尺	図示 図面番号 7 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

護岸工展開図 S=1:100

護岸工正面図



護岸工平面図

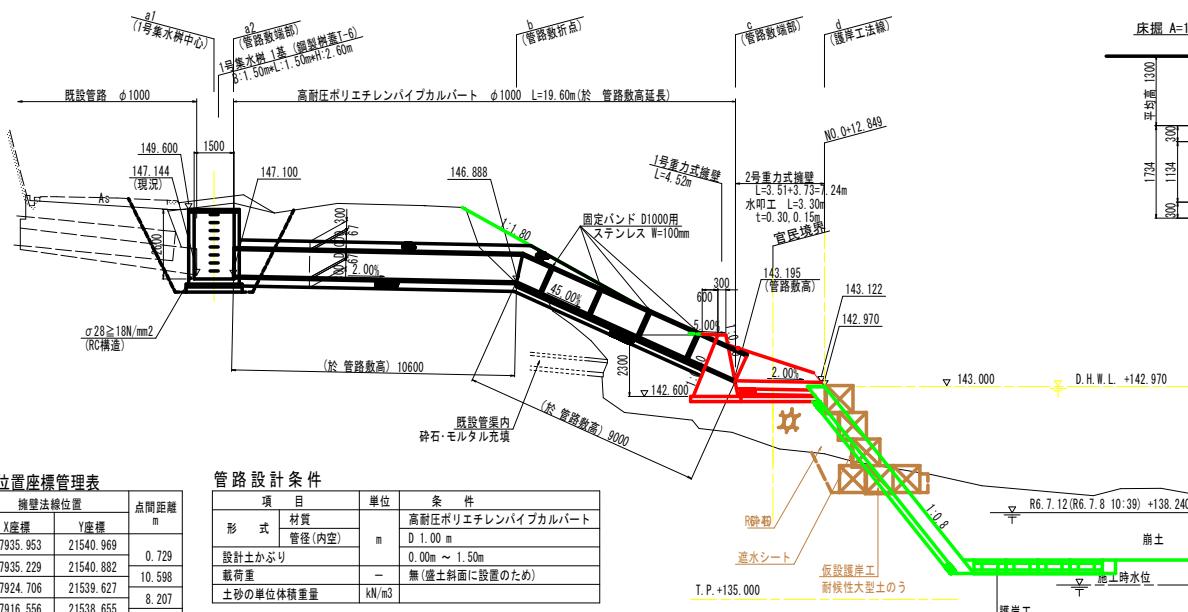


実施設計図面

工事名	R7三土 銀山川 三・山城友 護岸工事		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町 友		
面名	護岸工展開図		
縮尺	S=1:100	面番号	8 / 11
会社名	徳島県西部総合県民県土整備局<三好>		
事業者名			

横断管渠工一般図

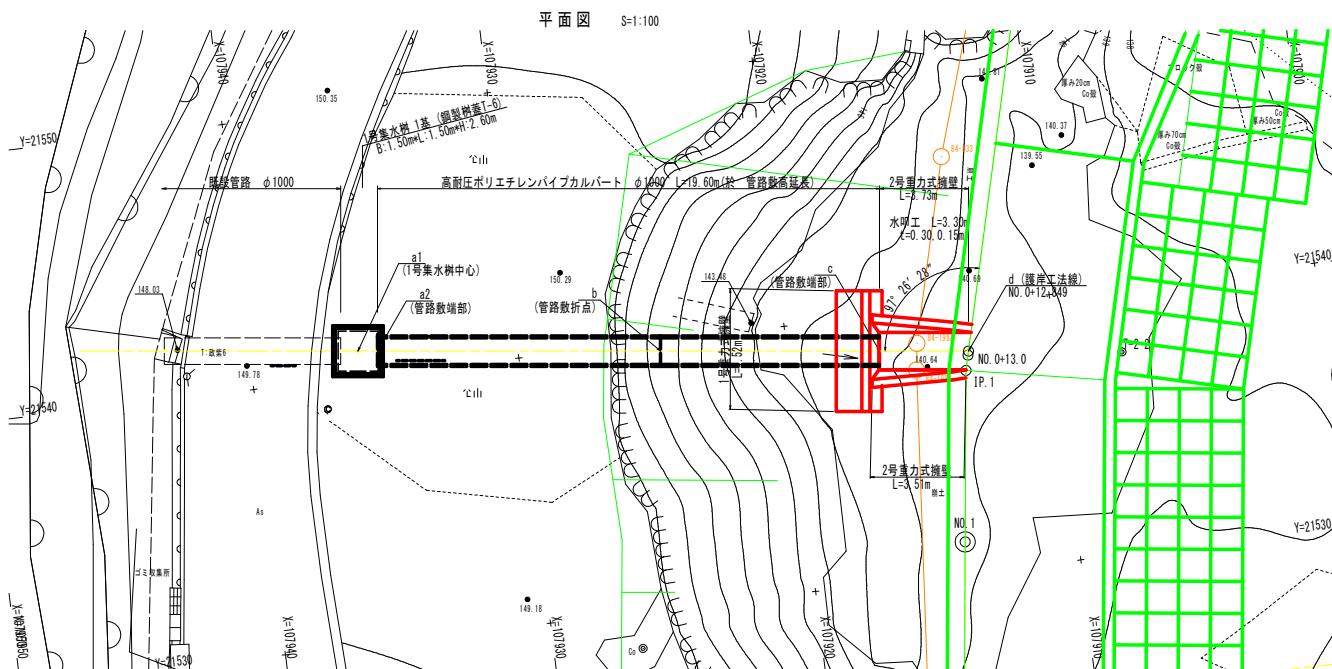
側面図 S=1:100



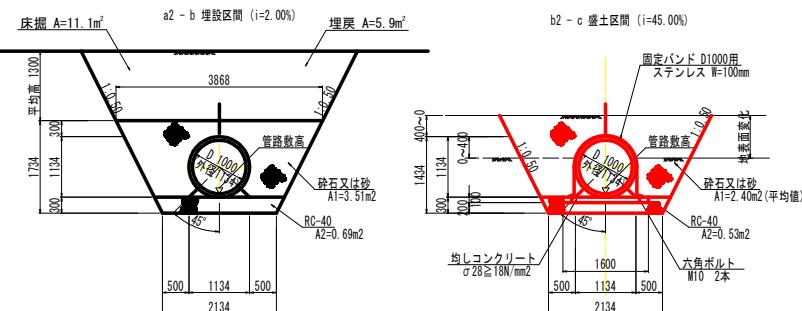
流路工 基準線位置座標管理表

?点名称	擁壁法線位置		点間距離 m
	X座標	Y座標	
a1 1号集水樹中心	107935.953	21540.969	0.729
a2 管路敷端部	107935.229	21540.882	10.598
b 路敷折点	107924.706	21539.627	8.207
c 管路敷端部	107916.556	21538.655	3.329
d 護岸工法線	107913.251	21538.261	

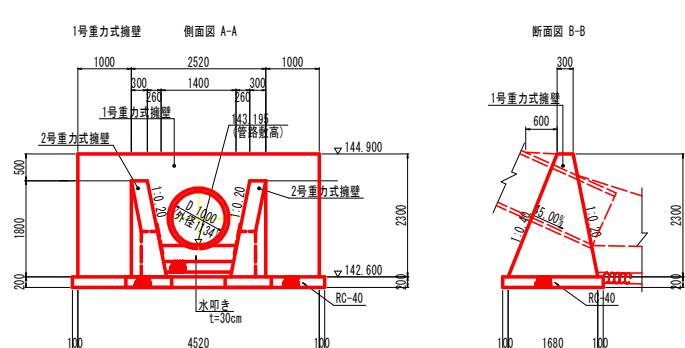
平面図 S=1:100



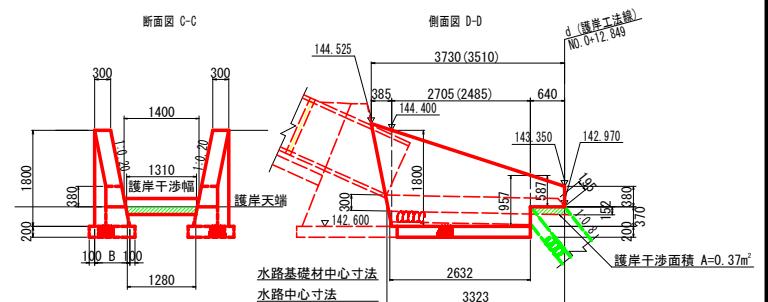
高耐圧ポリエチレン管 D1000 断面図 S=1:50



吐出し部重力式擁壁詳細図

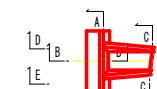


2号重力式擁壁



※カッコ内数値はE-E断面での値を示す。

マーク図

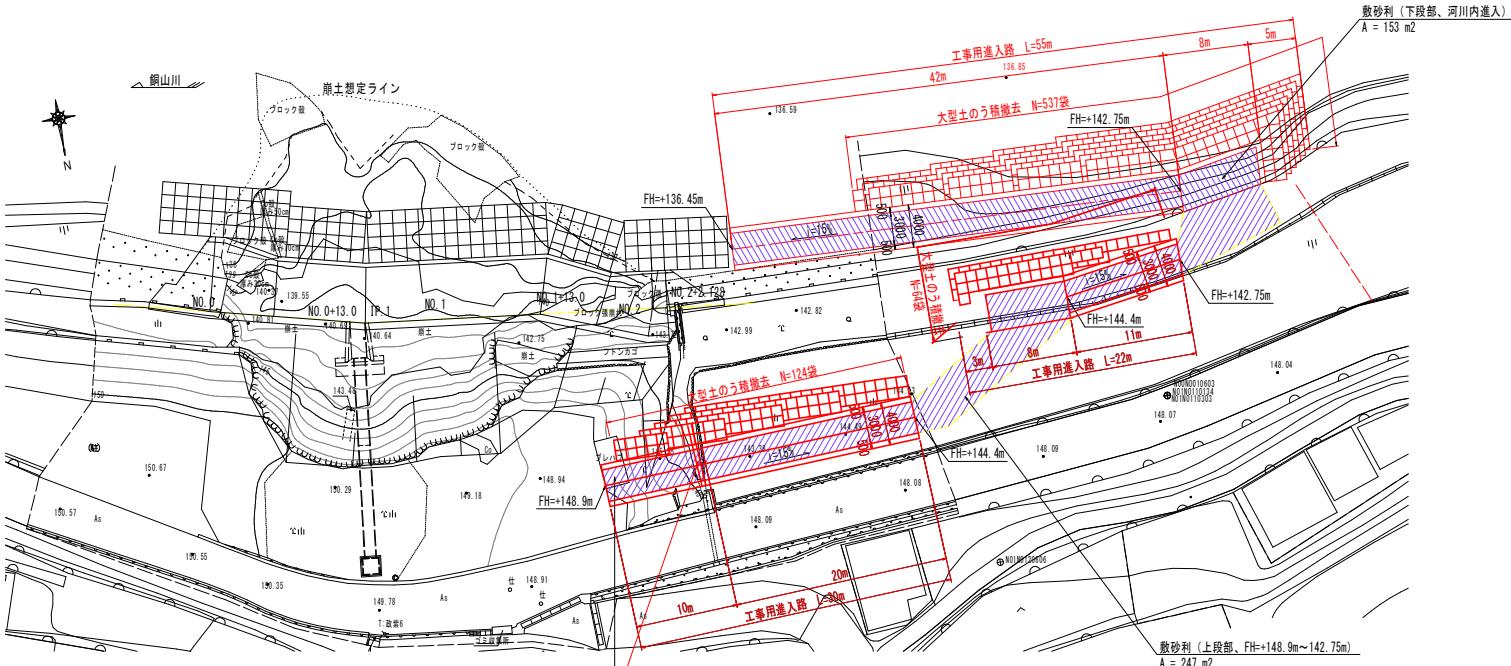


実施設計図面

工事名	R75土 鶴山川 三・山城友 直角工事
路線名等	鶴山川
工事箇所	三好市山城町友
図面名	横断管渠工一般図
縮尺	図示 図面番号 9 / 11
会社名	徳島県西部総合県民局土木整備部<三好>

仮設図

平面図 S=1:250

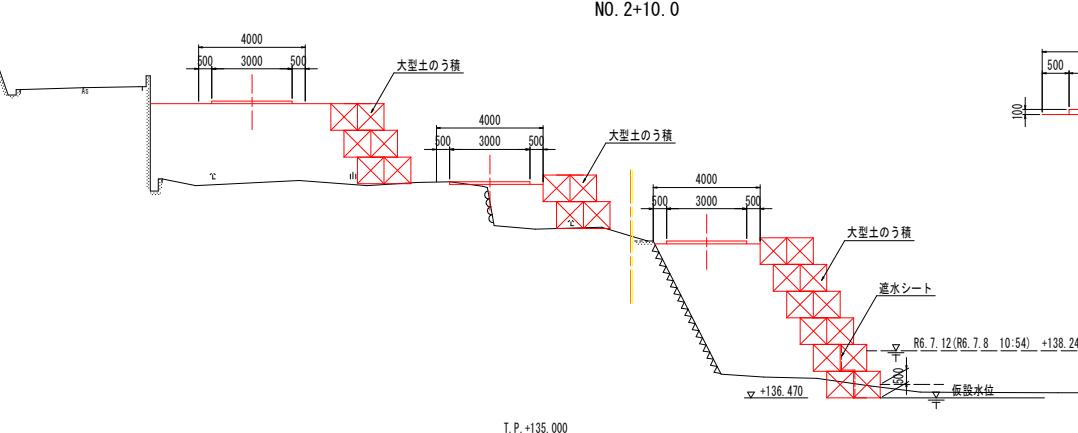


施工手順 (案)

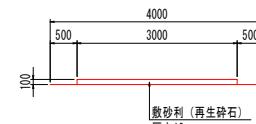
- 準備工
- 工事用進入路 (上段部、FH=+148.9m～142.75m)
- 水位低下※
- 工事用進入路 (下段部、河川内進入)
- 継切工 (大型土のう積)
- 流出土砂、コンクリートブロック撤去
- 土工 (掘削、床掘り)
- 護岸工
- 盛土工
- 根固工
- 大型土のう積撤去
- 工事用進入路撤去
- 後片付け

横断図 S=1:100

既設水路覆工
鋼鉄板 1219×2438×22 N=4枚
大型土のう積み N=5袋



工事用進入路 S=1:50



実施設計図面

工事名	R7三土 銀山川 三・山城政友 護岸工事	
路線名等	銀山川	
工事箇所	三好市山城町政友	
図面名	仮設図	
縮尺	図示	図面番号 10 / 11
会社名		
事業者名	徳島県西部総合農民局県土整備部<三好>	

瀬替工平面図

S = 1 : 500

整地 $V=5150\text{m}^3$

瀬替工（県道側）断面図

Diagram showing bridge dimensions: main span 11000, left approach 1300, right approach 1500, total width $11.637m^2$.

The diagram shows a rectangular structure with a horizontal width of 13000 and a vertical height of 21.615m². A coordinate system is centered at the top edge, with the origin at the top center. The horizontal axis is labeled '13000' and the vertical axis is labeled '21.615m²'. A red line connects the bottom-left corner to the bottom-right corner, forming a diagonal. A yellow dashed line extends vertically upwards from the center of the rectangle.

基础图示：基础宽度7800，基础底板宽度9500，基础底板面积14.088m²。

A technical drawing of a foundation plan. At the top, a horizontal dimension line with arrows at both ends spans the width of the foundation, labeled '4500'. In the center, a vertical dimension line with arrows at both ends spans the height of the foundation, labeled '1200'. A coordinate system is established at the bottom left corner. The horizontal axis is labeled '16. 200m²' and the vertical axis is labeled '000'. The origin (0,0) is at the bottom left corner. The foundation is represented by a red trapezoid. A yellow vertical line is positioned at the center of the foundation's width, and a yellow horizontal line is positioned at the center of the foundation's height. The text '+100. 0位置' is located to the left of the vertical dimension line.

The diagram illustrates a bridge pier foundation. A vertical yellow line represents the center of the pier. A horizontal black line indicates the top of the foundation. The base of the foundation is shown in red, and the soil layers are depicted in blue and green. A dimension line above the foundation indicates a total width of 11000. To the right, a label '18.280m²' indicates the area of the foundation base. On the left, a vertical label '2000' is present. On the right, a vertical label '2009' is present.

瀬替工（市道側）断面図

+150.0 位置

+100.0 位置

6000

5.325m²

Diagram showing a foundation slab with a width of 6000 mm and an area of 6.495 m². The slab is supported by a central column at the +50.0 position.

潮營工(堤道側)

測点	延長 m	断面積 m ²		平均断面積 m ²	体積 m ³
		左	右		
No. 0		18.2			
+50	50	17.9	18.1	905	
+100	50	16.2	17.1	855	
+150	50	4.5	10.4	520	
+200	50	14.0	9.3	465	
+250	50	21.6	17.8	890	
+280	30	11.6	16.6	498	
+305	25		5.8	145	
		305			4278

潮營工(市道側)

单程工时(分钟)					
横 幅	测点	延时 m	断面面积 m ²		体积 m ³
			平均断面面积 m ²	体积 m ³	
3	No. 0		8.3		
405.0	+23	23	4.2	6.3	144.9
655.0	+50	27	6.4	5.3	143.1
220.0	+100	50	5.3	5.9	295.0
655.0	+150	50	4.4	4.9	245.0
990.0	+170	20		2.2	44.0
998.0					
45.0					
178.0		170			872.0

締切工断面図（堤道側+200付近）

実施設計図面

工事名	R7三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市 山城町 政友		
図面名	仮設平面図		
縮尺	因示	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉		