

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=∞
IP-1	NO. 0+13.578	13.578	107913.430	21537.554	R=∞
EP	NO. 2+ 2.128	42.128	107916.948	21509.222	R=∞

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

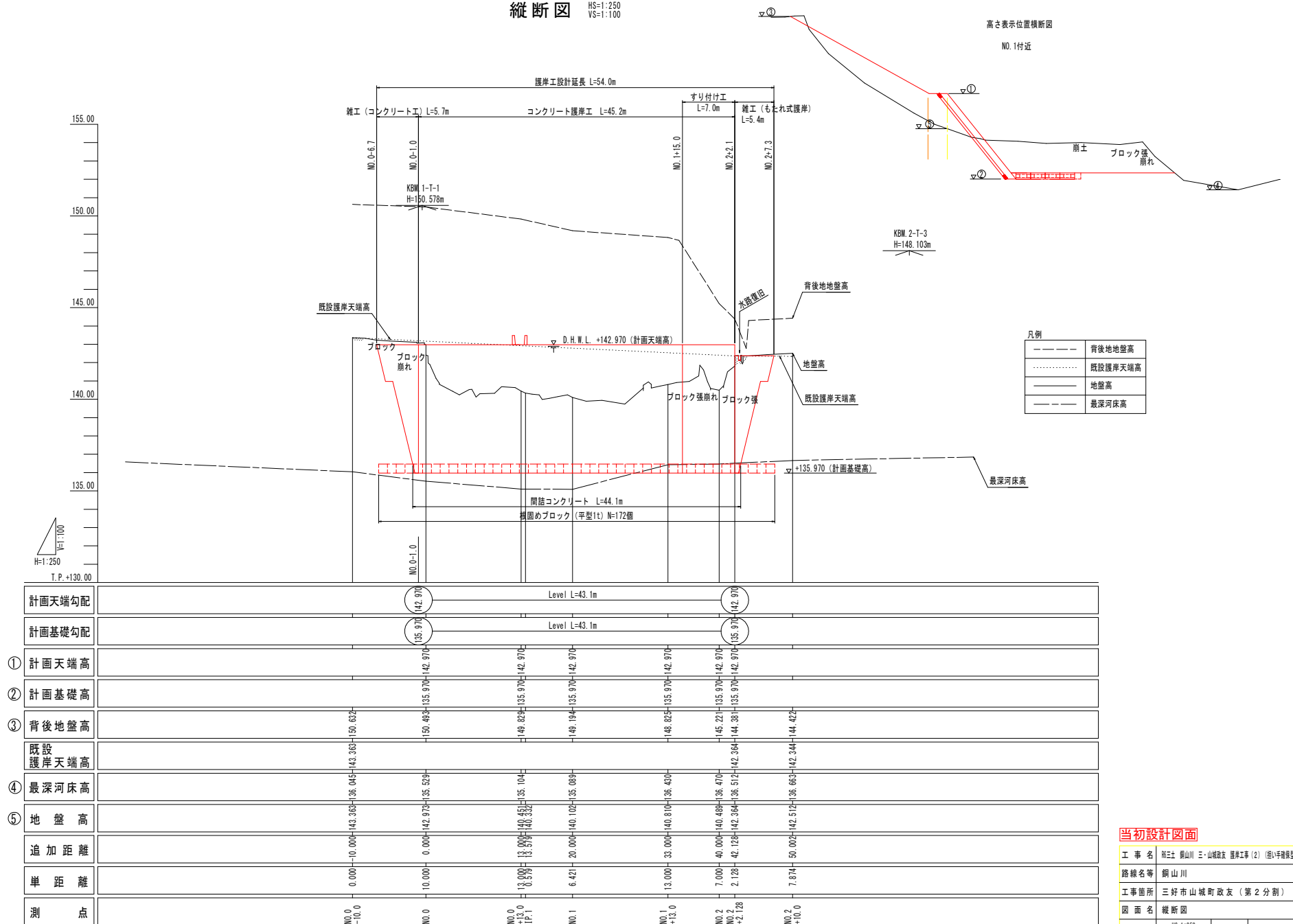
※本図面の □□内は実測を示す。□□外は砂防基礎図を流用している。

当初設計図面

工事名 第三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事(2) (組手擁壁型)
 路線名等 銅山川
 工事箇所 三好市山城町政友(第2分割)
 図面名 平面図
 縮尺 S=1:250 図面番号 1 / 18
 会社名
 事業者名 徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>

縦断図

HS=1:250
VS=1:100



高さ表示位置横断面
NO. 1付近

凡例

---	背後地盤高
.....	既設護岸天端高
——	地盤高
----	最深河床高

①	計画天端高	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970	142.970
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	150.403	143.363	140.828	140.194	140.825	145.221	144.301	142.364	142.344	144.422
④	既設護岸天端高										
⑤	最深河床高	143.363	143.045	140.451	140.027	140.819	140.489	142.364	142.364	142.344	144.422
⑥	地盤高	142.363	142.363	140.332	140.332	140.332	140.332	140.332	140.332	140.332	140.332
⑦	追加距離	0.000	0.000	13.000	13.578	6.421	33.000	7.000	2.128	7.874	
⑧	単距離	0.000	10.000	0.578	0.578	6.421	13.000	7.000	2.128	7.874	
⑨	測点	NO.0 +10.0	NO.0	NO.0 +13.0 I.P.1	NO.1	NO.1 +13.0	NO.2 +13.0	NO.2 +4.228	NO.2 +10.0		

当初設計図面

工事名	第三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続図型)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	HS=1:250 VS=1:100	図面番号	2 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部<三好>		

NO. 0-10. 0
 BH=142. 363
 FH=

T.P.=130. 000

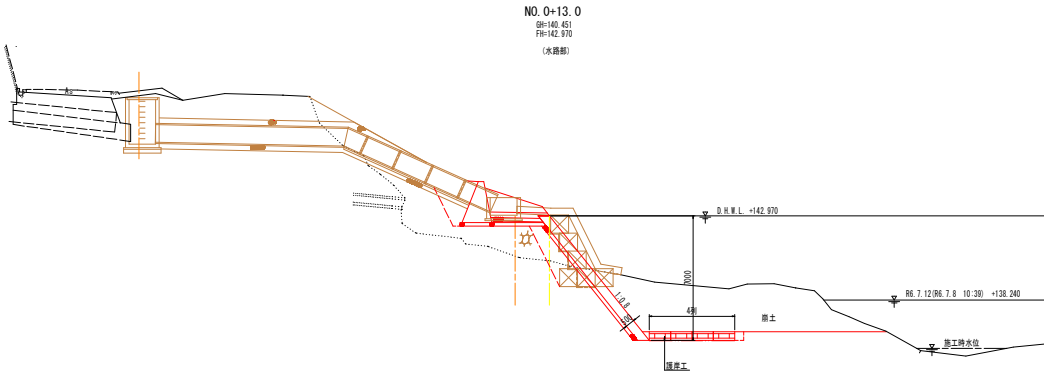
NO. 0
 BH=142. 973
 FH=142. 970

T.P.=130. 000

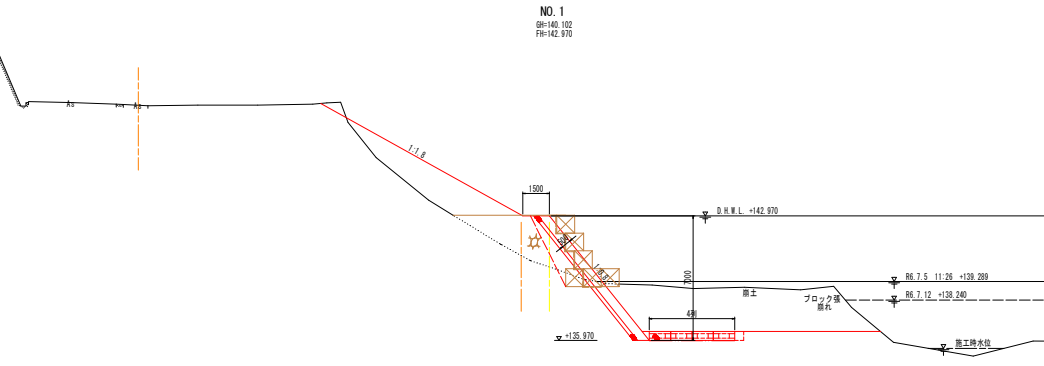
NO. 0					
工種	細別	規格	単位	数量	
河川土工	掘削	オープンカット	m ³	8.4	
		片切掘削	m ³	2.5	
		砕石	m ³	-	
	盛土	2. 5m未満	m ³	0.1	
		2. 5m以上4. 0m未満	m ³	-	
4. 0m以上		m ³	-		
作業土工	底張り	土砂	標準	m ²	3.3
		土砂	標準	m ²	-
	基面整正		m ²	0.7	
	埋戻し	最大埋戻し 1m未満	m ³	0.3	
		最大埋戻し 1m以上 4m未満	m ³	-	
		最大埋戻し 4m以上	m ³	-	
法面整形	盛土部	m ²	0.7		
	切土部	m ²	-		
埋戻物取壊し工	無筋構造物	m ³	2.3		
	石積	m ³	-		

当初設計図書

NO. 0-10. 0, NO. 0
 工事名 河川 掘削 盛土工事 (2) (河川掘削)
 路線名等 桐山川
 工事箇所 正好市山城町段友 (第2分削)
 図面名 補修図
 縮尺 S=1:100 図面番号 3 / 18
 会社名
 事業名 河川掘削盛土工事



T.P.+130.000



T.P.+130.000

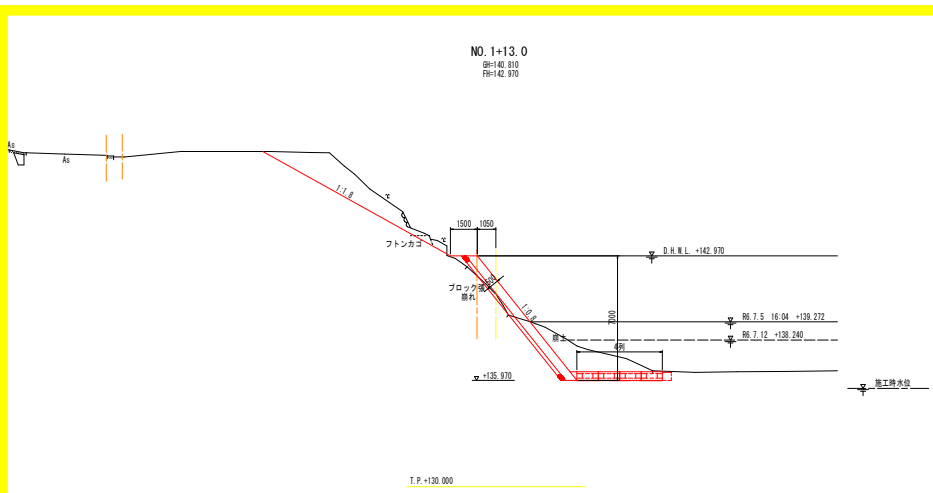
NO.0+13.0

工種	細別	規格	単位	水鏡部数量	標準部数量	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	33.4	33.4
			片切掘削	m3	1.1	1.1
		砕石	片切掘削	m3	7.7	4.0
	盛土			m3	-	2.8
			2.5m未満	m3	-	8.5
		2.5m以上4.0m未満	m3	-	9.9	
		4.0m以上	m3	3.2	3.2	
作業土工	圧留り(掘削)	土砂	標準	m3	-	-
		土砂	標準	m3	-	-
	基礎養生		m2	0.6	0.6	
	埋戻し		最大径径幅 1m未満	m3	-	-
		最大径径幅 1m以上4m未満	m3	5.6	4.7	
		最大径径幅 4m以上	m3	-	-	
法面整形工	法面整形		m2	-	13.6	
構築物取壊し工		盛土部	m2	-	0.2	
		切土部	m2	-	-	
		無筋構築物	m3	-	-	
		石積	m3	-	-	

NO.1

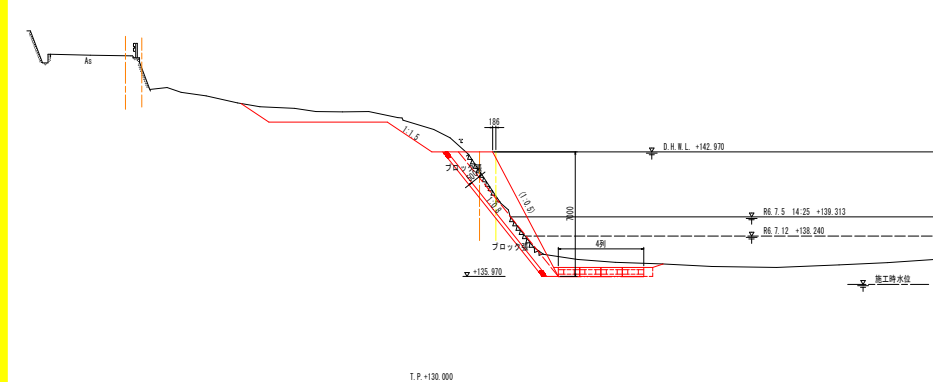
工種	細別	規格	単位	数量	
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m3	34.4
			片切掘削	m3	0.6
		砕石	片切掘削	m3	4.0
	盛土			m3	3.4
			2.5m未満	m3	9.8
		2.5m以上4.0m未満	m3	-	
		4.0m以上	m3	-	
作業土工	圧留り(掘削)	土砂	標準	m3	3.2
		土砂	標準	m3	-
	基礎養生		m2	0.6	
	埋戻し		最大径径幅 1m未満	m3	-
		最大径径幅 1m以上4m未満	m3	3.3	
		最大径径幅 4m以上	m3	-	
法面整形工	法面整形		m2	11.3	
構築物取壊し工		盛土部	m2	1.8	
		切土部	m2	-	
		無筋構築物	m3	-	
		石積	m3	-	

T.P.+130.000



NO. 1+13.0
 BH+40.280
 FH+42.970

T.P.+130.000



NO. 2
 BH+40.489
 FH+42.970

T.P.+130.000

NO. 1+13.0

工程	細別	規格	単位	数量
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m ³ 1.7
			片切掘削	m ³ 9.7
		砕石	片切掘削	m ³ -
	盛土	2.5m未満		m ³ 0.9
		2.5m以上4.0m未満		m ³ -
		4.0m以上		m ³ -
作業土工	仮掘り	土砂	標準	m ³ 3.2
		土砂	標準	m ³ -
	基盤整正		m ² 0.7	
	埋戻し	最大埋戻高 16未満		m ³ 0.2
		最大埋戻高 16以上4m未満		m ³ -
		最大埋戻高 4m以上		m ³ -
	法面整形工	盛土部		m ² 2.2
切土部			m ² 8.3	
構造物取壊し工	無筋構造物		m ³ -	
	石積		m ³ 0.3	

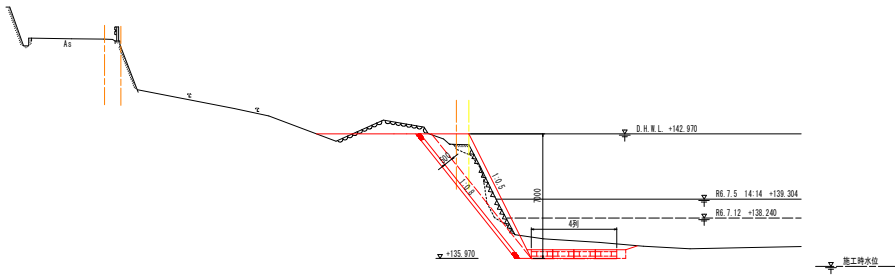
NO. 2

工程	細別	規格	単位	数量
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m ³ 4.7
			片切掘削	m ³ 14.4
		砕石	片切掘削	m ³ -
	盛土	2.5m未満		m ³ -
		2.5m以上4.0m未満		m ³ -
		4.0m以上		m ³ -
作業土工	仮掘り	土砂	標準	m ³ 3.2
		土砂	標準	m ³ -
	基盤整正		m ² 0.7	
	埋戻し	最大埋戻高 16未満		m ³ 0.3
		最大埋戻高 16以上4m未満		m ³ -
		最大埋戻高 4m以上		m ³ -
	法面整形工	盛土部		m ² -
切土部			m ² 3.0	
構造物取壊し工	無筋構造物		m ³ 2.2	
	石積		m ³ -	

当初設計図面

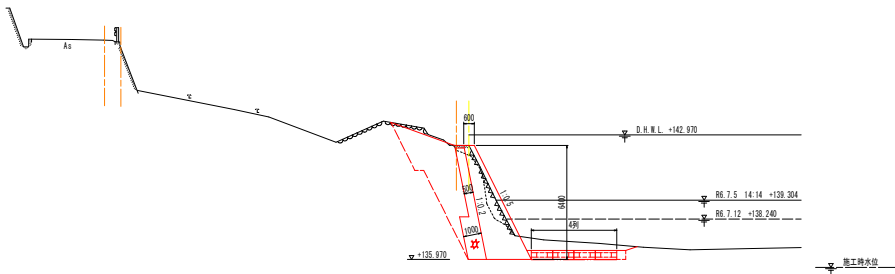
工 事 名	尾山 尾山川 尾山川 尾山川 (2) (尾山川)
路線名等	尾山川
工事箇所	尾山川 尾山川 (2) (尾山川)
図 面 名	構 造 図
縮 尺	S=1:100 図面番号 5 / 18
会 社 名	
事業内容	尾山川 尾山川 (2) (尾山川) 尾山川 (2) (尾山川)

NO. 2+2.128 (下流側)
 SH+42.364
 FH+42.970



T.P.+130.000

NO. 2+2.128 (上流側)
 SH+42.364
 FH+42.970



T.P.+130.000

NO. 2+2.128

工種	細別	規格	単位	数量
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m ³ 3.4
			片切掘削	m ³ 13.7
		砕石	片切掘削	m ³ -
	擁土	2.5m未満		m ³ 0.4
		2.5m以上4.0m未満		m ³ -
		4.0m以上		m ³ -
仮掘り		土砂	標準	m ³ 3.3
作業土工	仮掘り(掘削)	土砂	標準	m ³ -
	基盤整正		m ² 0.7	
	埋戻し	最大埋戻し 16未満		m ³ 0.3
		最大埋戻し 16以上4m未満		m ³ -
		最大埋戻し 4m以上		m ³ -
法面整形工	法面整形	擁土部	m ² -	
		切土部	m ² -	
構造物取壊し工	無筋構造物		m ³ 2.0	
	石積		m ³ 2.0	

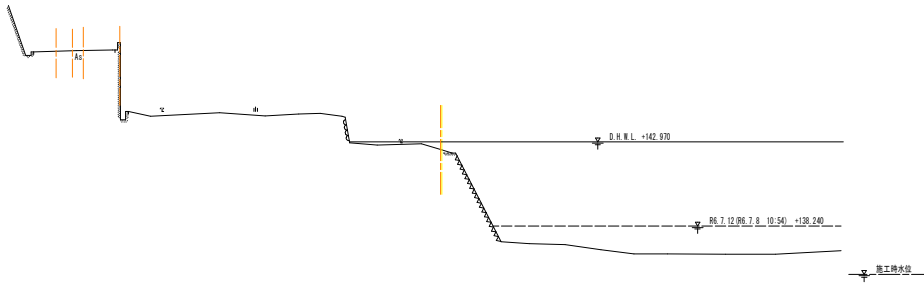
NO. 2+2.128

工種	細別	規格	単位	数量
河川土工	掘削	土砂	オープンカット	m ³ 4.6
			片切掘削	m ³ 7.6
		砕石	片切掘削	m ³ -
	擁土	2.5m未満		m ³ -
		2.5m以上4.0m未満		m ³ -
		4.0m以上		m ³ -
仮掘り		土砂	標準	m ³ 4.5
作業土工	仮掘り(掘削)	土砂	標準	m ³ 10.8
	基盤整正		m ² 2.5	
	埋戻し	最大埋戻し 16未満		m ³ -
		最大埋戻し 16以上4m未満		m ³ -
		最大埋戻し 4m以上		m ³ 11.0
法面整形工	法面整形	擁土部	m ² -	
		切土部	m ² -	
構造物取壊し工	無筋構造物		m ³ 2.0	
	石積		m ³ 2.0	

当初設計図面

NO. 2+2.128
 工 事 名 別庄 鶴川 三ヶ嶽 橋本第121 (河川橋梁)
 路線名等 鶴山川
 工事箇所 三好市山城町改支 (第2分割)
 図 面 名 橋断面
 縮 尺 S=1:100 図面番号 6 / 18
 会 社 名
 事業名称 橋梁維持修繕事業(河川橋梁)工事(三好)

NO. 2+10.0
Sb+42.512
Rt+



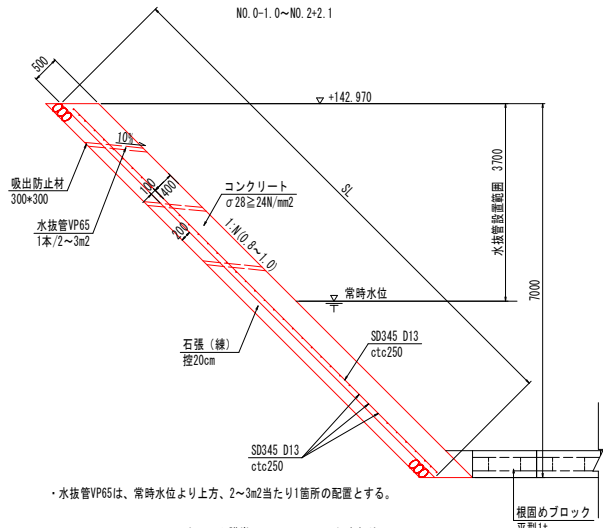
T.P.+130.000

当初設計図面

NO. 2+10.0	
工事名	尾山川 三ヶ山地区 排水工事 (2) (河川改修)
路線名等	尾山川
工事箇所	三好市山城町段友 (第2分節)
図面名	横断面
縮尺	S=1:100
図面番号	7 / 18
会社名	
事業名	尾山川河川改修事業 (三好市)

構造図 (その1)

コンクリート護岸工 S=1:50

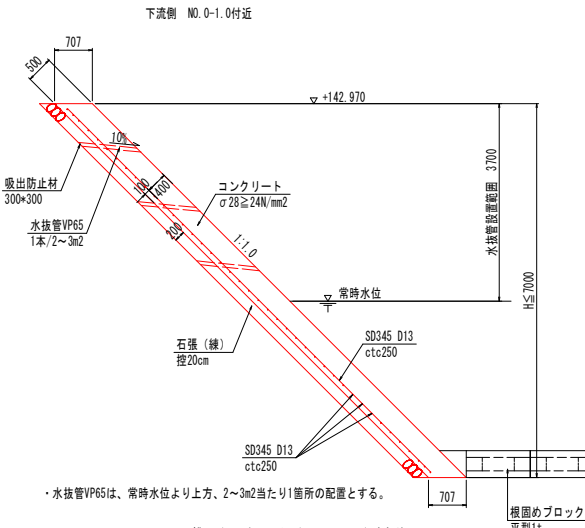


・水抜管VP65は、常時水位より上方、2~3m2当たり1箇所の配置とする。

名称	数量	単位
コンクリート	0.55L	m ³
型枠	SL	m ²
石張(練)	SL	m ²
鉄筋	配筋図参照	
単管傾斜足場	SL	掛m ²

※水抜管(吸出防止材点)、目地材 別途計上

雑工(コンクリート工) S=1:50

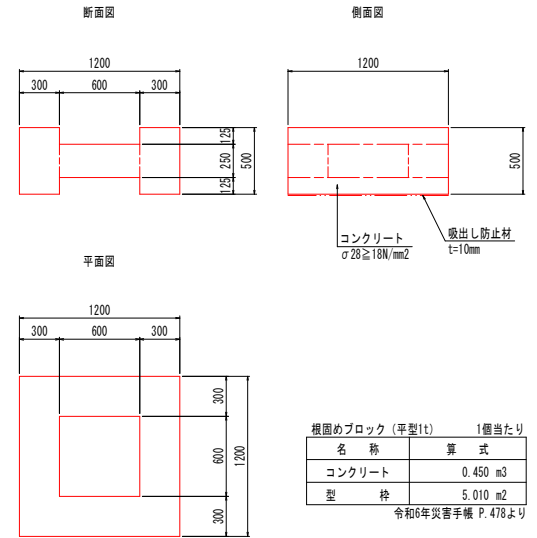


・水抜管VP65は、常時水位より上方、2~3m2当たり1箇所の配置とする。

名称	数量	単位
コンクリート	0.707H	m ³
型枠	1.414H	m ²
石張(練)	1.414H	m ²
鉄筋	配筋図参照	
単管傾斜足場	9.899	掛m ²

※水抜管(吸出防止材点)を別途計上

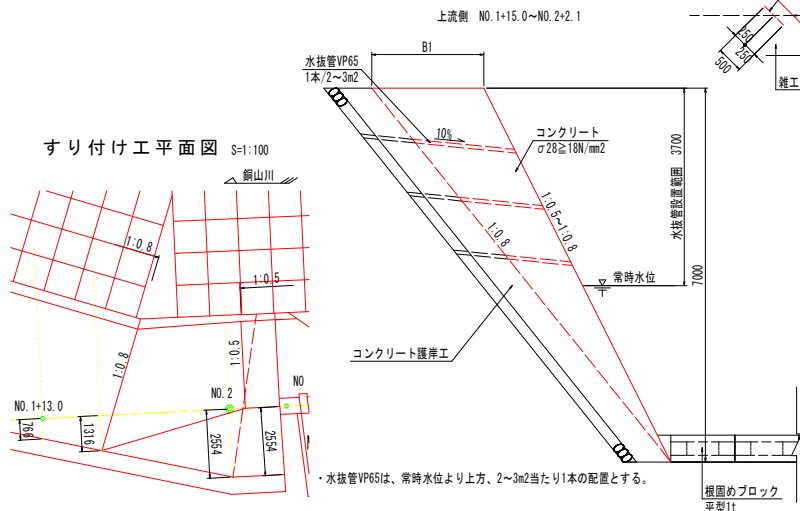
根固めブロック (参考図) S=1:20



名称	算式
コンクリート	0.450 m ³
型枠	5.010 m ²

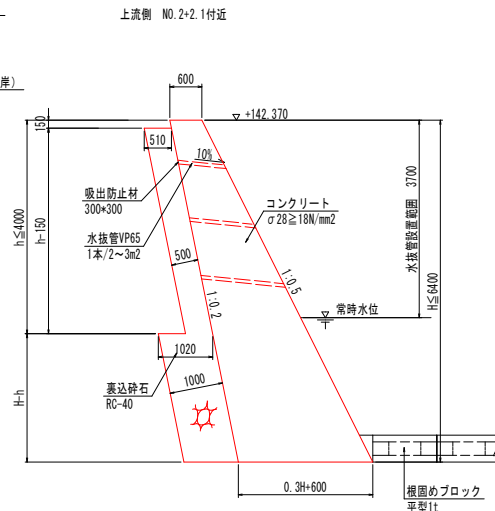
令和6年災害手帳 P.478より

すり付け工 S=1:50



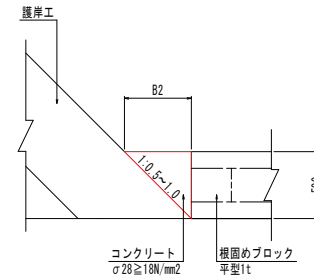
・水抜管VP65は、常時水位より上方、2~3m2当たり1本の配置とする。

雑工(もたれ式護岸) S=1:50



・水抜管VP65は、常時水位より上方、2~3m2当たり1本の配置とする。

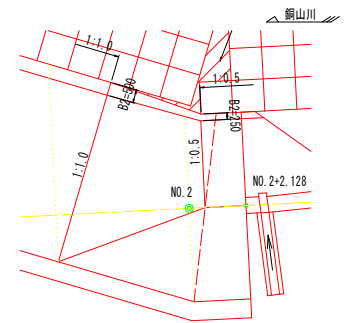
間詰コンクリート S=1:20



名称	算式
コンクリート	0.250B2 m ³
型枠	0.500 m ²

※目地材 別途計上

間詰コンクリート平面図 S=1:100



名称	算式	単位
コンクリート	0.150H ² +0.600H	m ³
型枠	2.138H	m ²
裏込砕石	1.020H+0.510h-0.077	m ³
単管傾斜足場	7.155	掛m ²

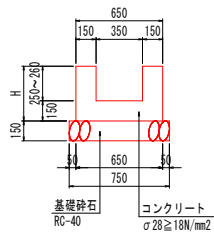
※水抜管(吸出防止材点)を別途計上

当初設計図面

工事名	沼土土 銅山川 三・山城政友 護岸工事(2) (図1手続図型)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友(第2分割)		
図面名	構造図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>		

構造図（その2）

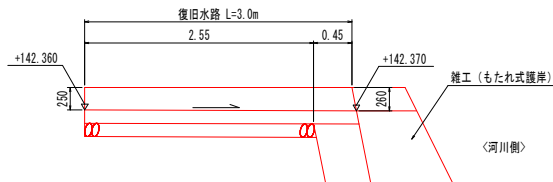
復旧水路 S=1:20



U型水路		1m当たり
名称	算式	
コンクリート	$0.300H + 0.053$	m ³
型枠	$4.000H$	m ²
基礎砕石 (15cm)	0.750	m ²

復旧水路展開図 S=1:30

NO. 2+2.8付近

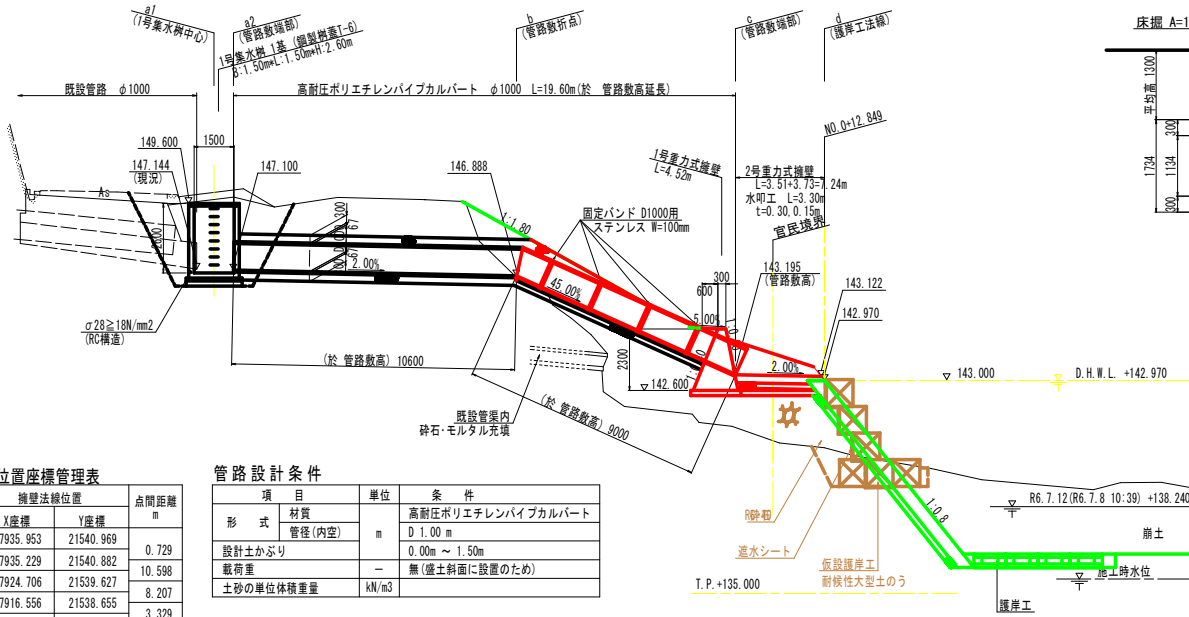


当初設計図面

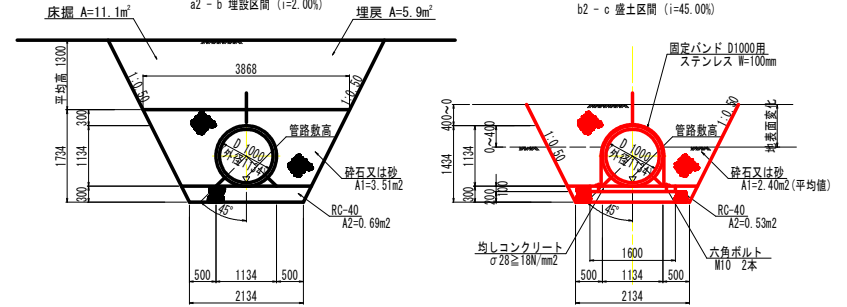
工事名	阿三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図い手続保型)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)		
図面名	構造図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断管渠工一般図

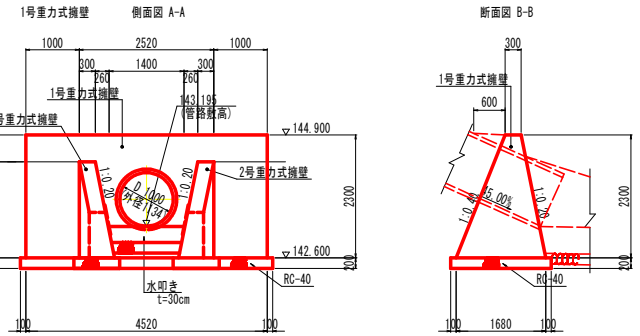
側面図 S=1:100



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 S=1:50



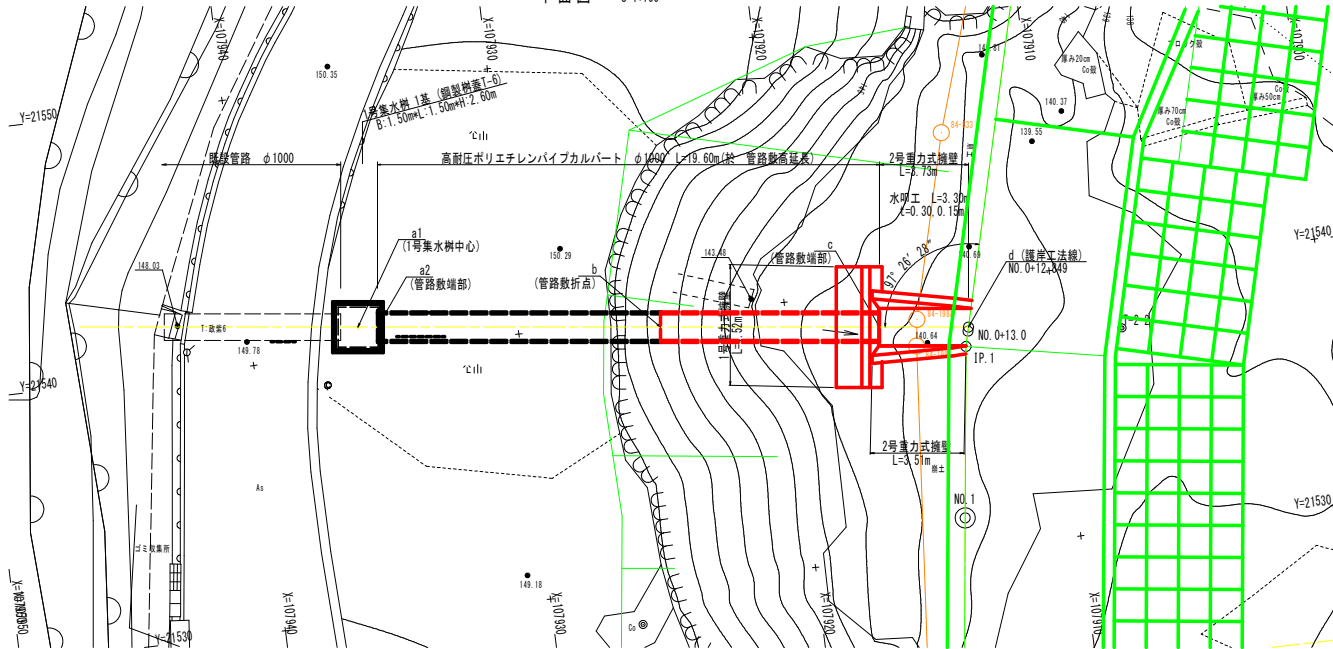
流路工 基準線位置標管理表

?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	

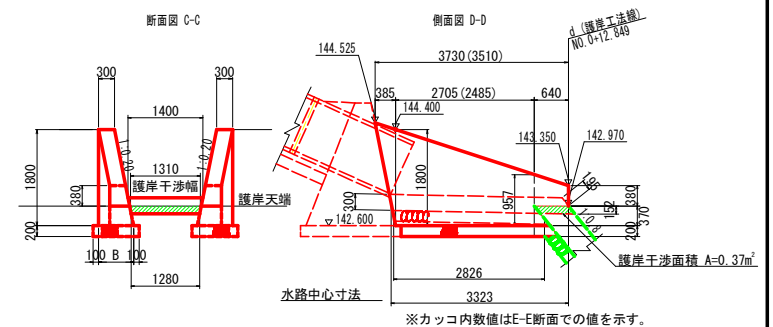
管路設計条件

項目	単位	条件
形式		高耐圧ポリエチレンバイカルバート
管径(内空)	m	D 1.00 m
設計土かぶり		0.00m ~ 1.50m
載荷重		無(盛土斜面に設置のため)
土砂の単位体積重量	kN/m ³	

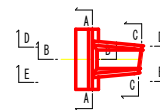
平面図 S=1:100



2号重力式擁壁



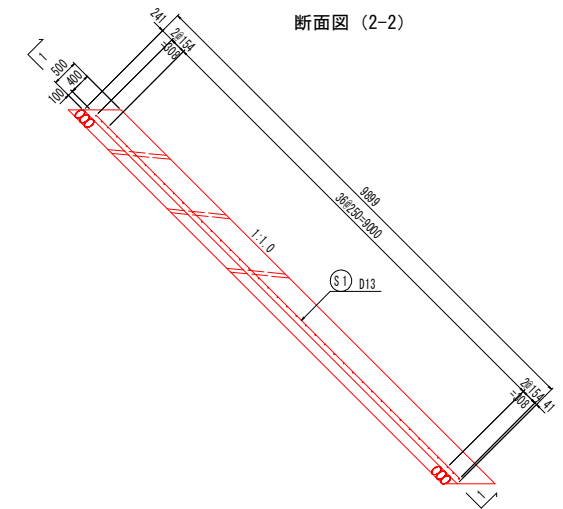
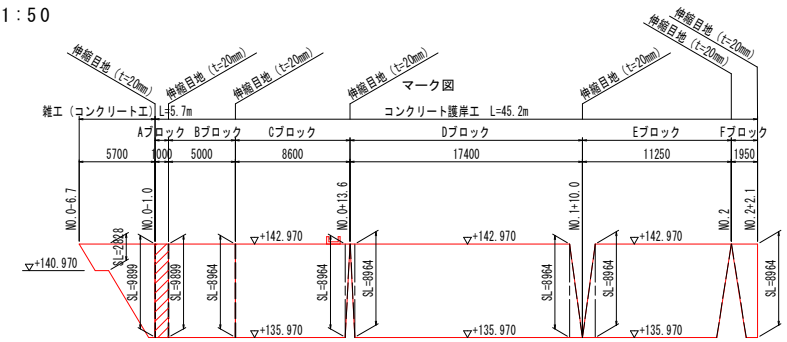
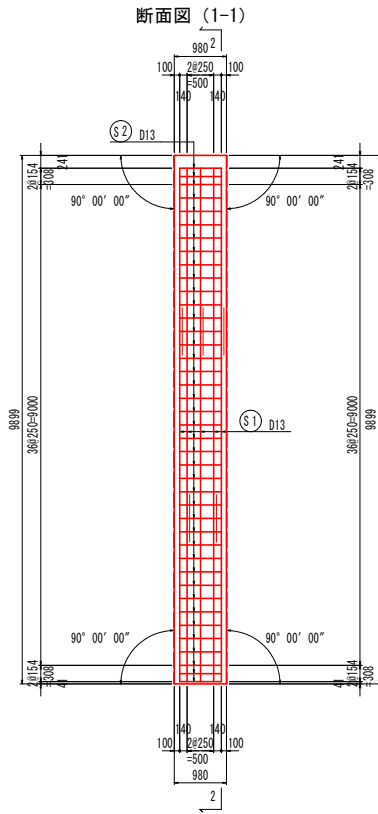
マーク図



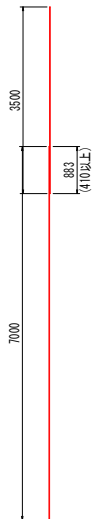
当初設計図面

工事名	羽王 藤山 三・山城政友 護岸工事(2) (組手擁壁型)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友(第2分割)
図面名	横断管渠工一般図
縮尺	図示 図面番号 10 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>

コンクリート護岸工配筋図 (その1) S=1:50



配筋加工図



① 1-φ13 X 7000

② 41-φ13 X 780

鉄筋質量表

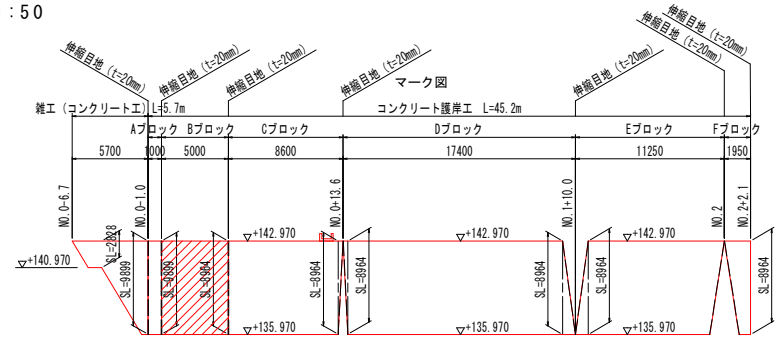
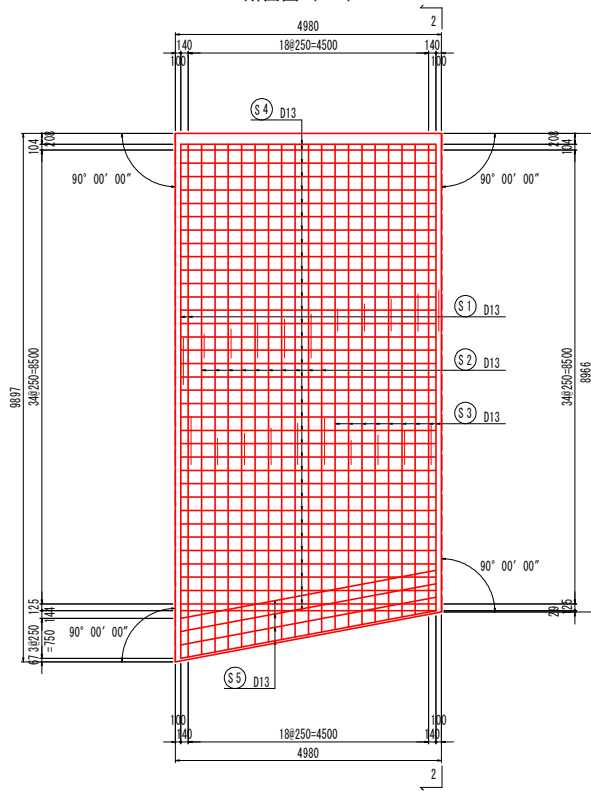
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S ₁₋₁	D13	7000	5	0.995	6.96	35	┆
S ₁₋₂	D13	3500	5	0.995	3.48	17	┆
S ₂	D13	780	41	0.995	0.776	32	┆
合計 D13					84 kg		
総質量					84 kg	(SD345)	

当初設計図面

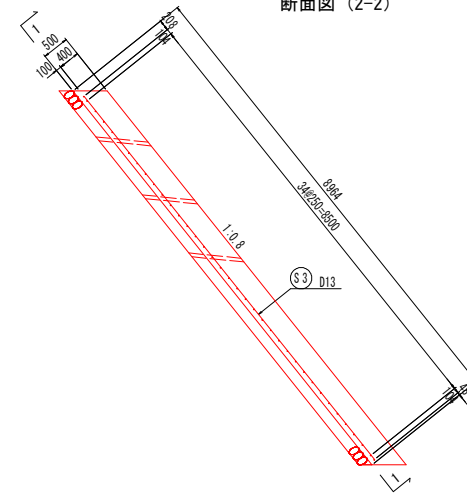
工事名	沼士土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続保型)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)		
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	11 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

コンクリート護岸工配筋図 (その2) S=1:50

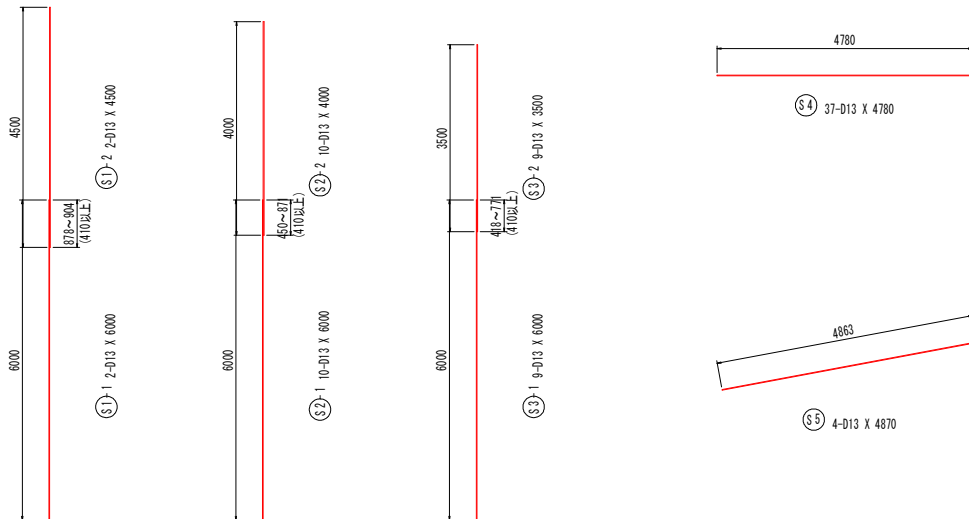
断面図 (1-1)



断面図 (2-2)



配筋加工図



鉄筋質量表

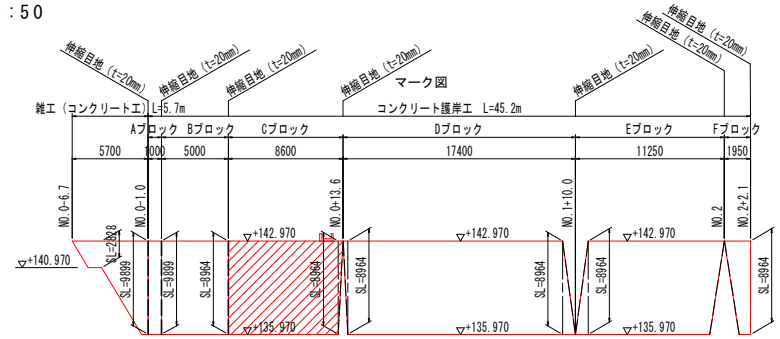
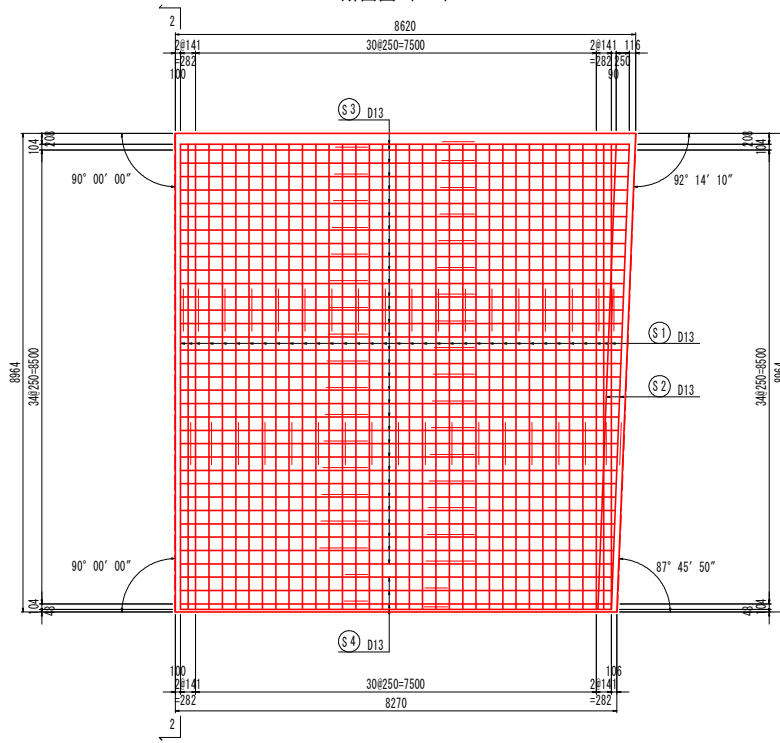
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1-1	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┆
S1-2	D13	4500	2	0.995	4.48	9	┆
S2-1	D13	6000	10	0.995	5.97	60	┆
S2-2	D13	4000	10	0.995	3.98	40	┆
S3-1	D13	6000	9	0.995	5.97	54	┆
S3-2	D13	3500	9	0.995	3.48	31	┆
S4	D13	4780	37	0.995	4.76	176	┆
S5	D13	4870	4	0.995	4.85	19	┆
合計 D13				401	kg		
総質量				401	kg	(SD345)	

当初設計図面

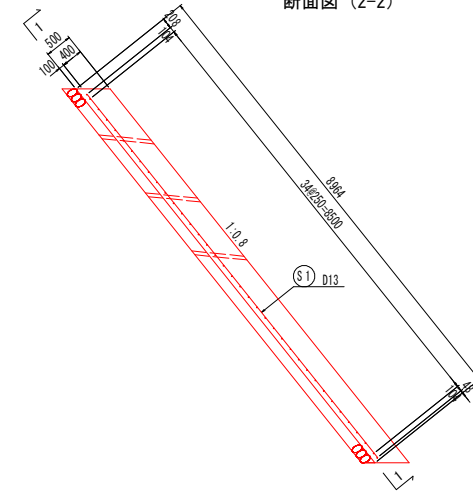
(Bブロック)	
工事名	第三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続図型)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その2)
縮尺	S=1:50 図面番号 12 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部く三好>

コンクリート護岸工配筋図 (その3) S=1:50

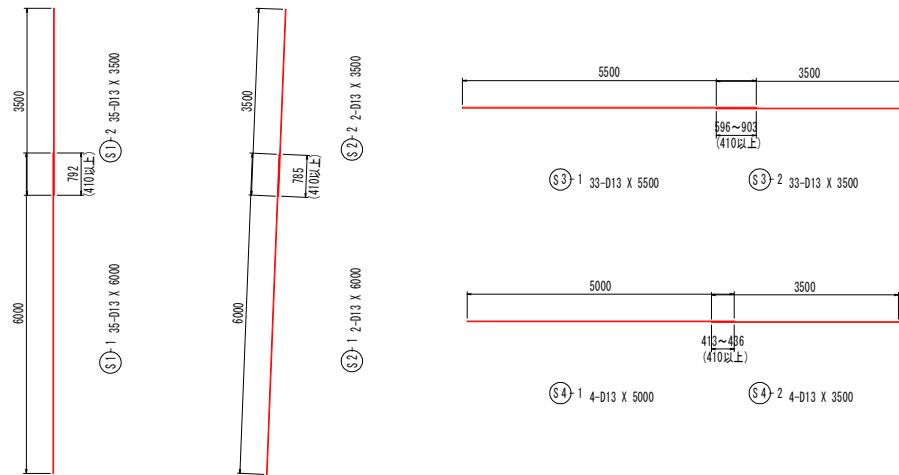
断面図 (1-1)



断面図 (2-2)



配筋加工図



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1-1	D13	6000	35	0.995	5.97	209	
S1-2	D13	3500	35	0.995	3.48	122	
S2-1	D13	6000	2	0.995	5.97	12	
S2-2	D13	3500	2	0.995	3.48	7	
S3-1	D13	5500	33	0.995	5.47	181	—
S3-2	D13	3500	33	0.995	3.48	115	—
S4-1	D13	5000	4	0.995	4.98	20	—
S4-2	D13	3500	4	0.995	3.48	14	—
合計 D13				680	kg		
総質量				680	kg	(SD345)	

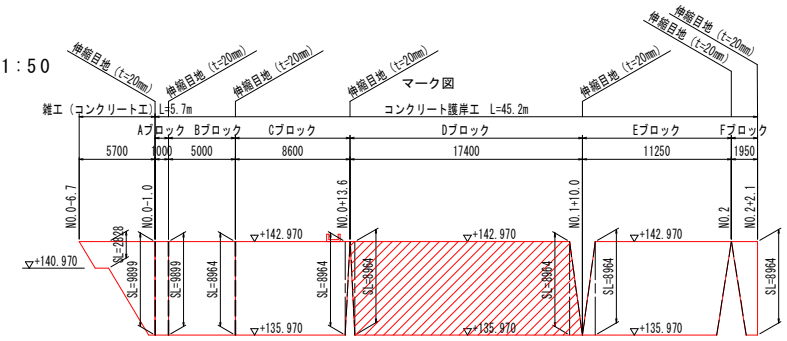
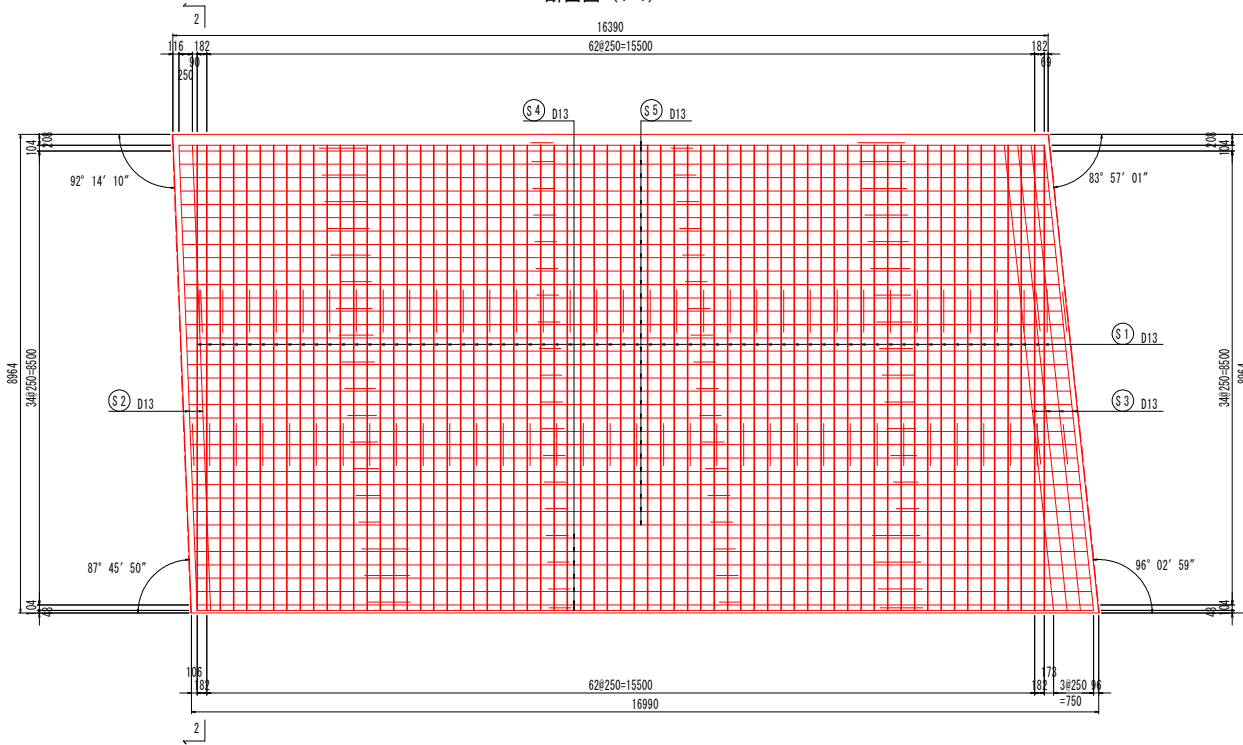
当初設計図面

(Cブロック)

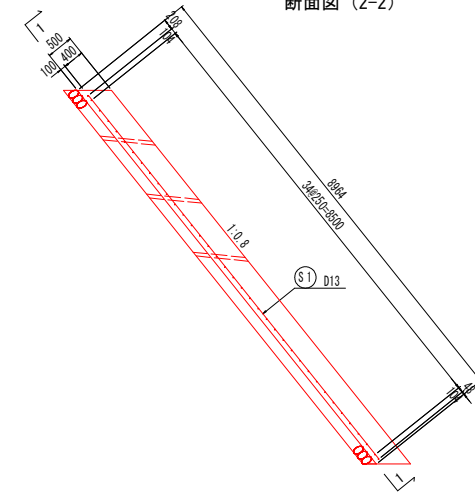
工事名	第三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続保証)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)		
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部く三好>		

コンクリート護岸工配筋図 (その4) S=1:50

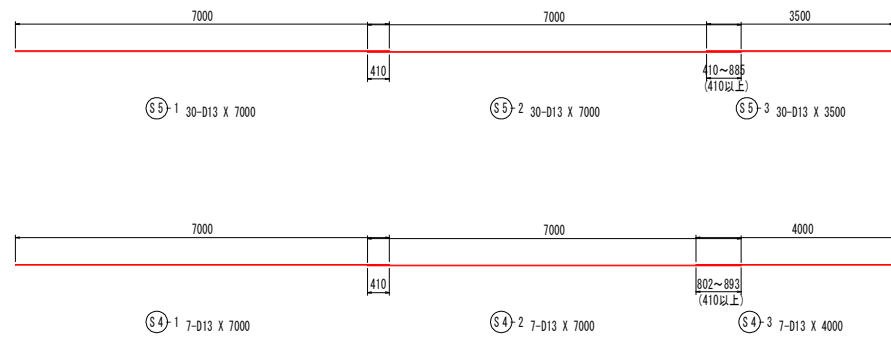
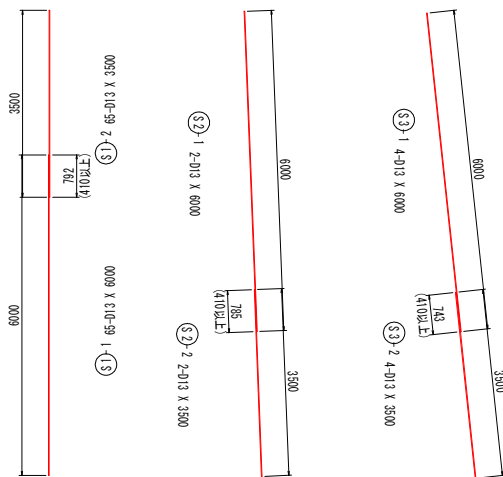
断面図 (1-1)



断面図 (2-2)



配筋加工図



鉄筋質量表

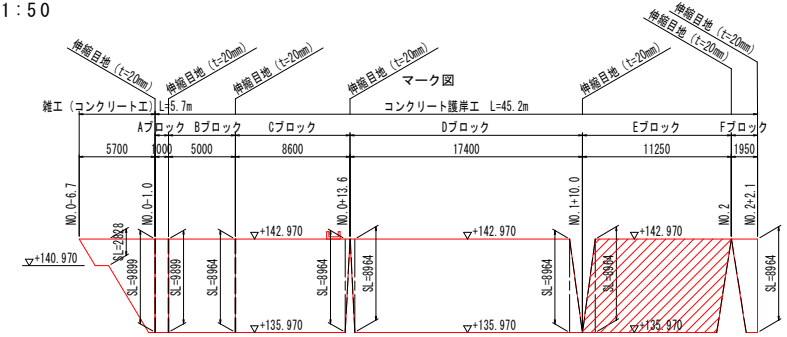
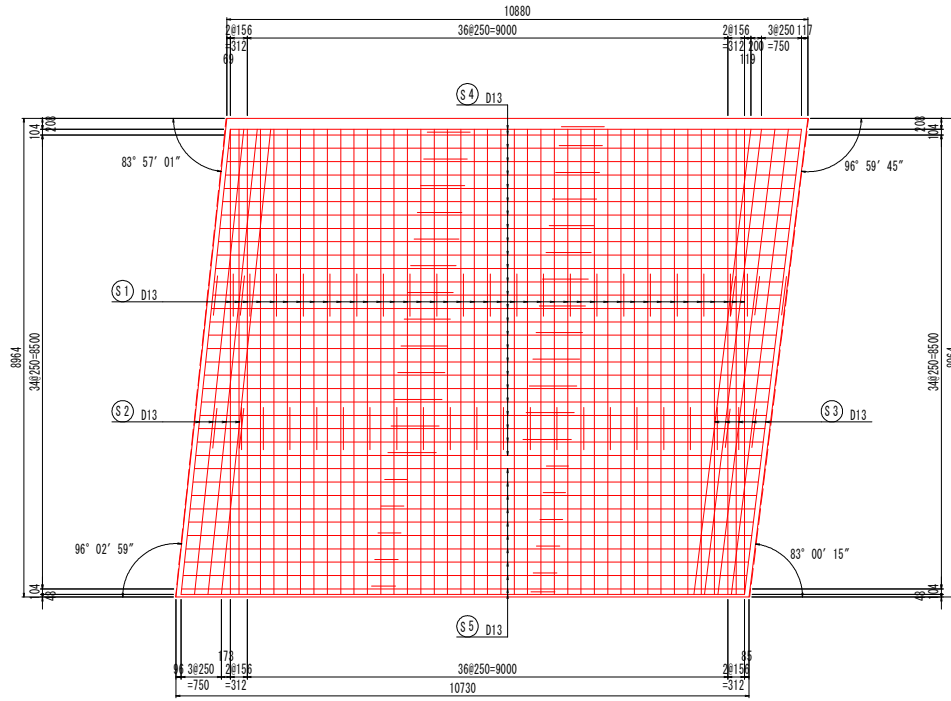
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本あたり質量	質量	備考
S1-1	D13	6000	65	0.995	5.97	388	┆
S1-2	D13	3500	65	0.995	3.48	226	┆
S2-1	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┆
S2-2	D13	3500	2	0.995	3.48	7	┆
S3-1	D13	6000	4	0.995	5.97	24	┆
S3-2	D13	3500	4	0.995	3.48	14	┆
S4-1	D13	7000	7	0.995	6.96	49	┆
S4-2	D13	7000	7	0.995	6.96	49	┆
S4-3	D13	4000	7	0.995	3.98	28	┆
S5-1	D13	7000	30	0.995	6.96	209	┆
S5-2	D13	7000	30	0.995	6.96	209	┆
S5-3	D13	3500	30	0.995	3.48	104	┆
合計 D13				1319	kg		
総質量				1319	kg	(SD345)	

(Dブロック) 当初設計図面

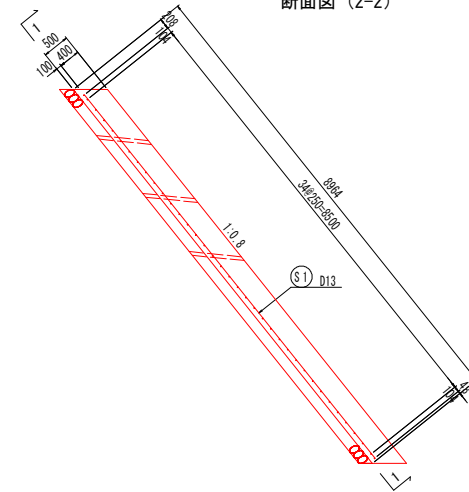
工事名	那三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図い手補強型)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その4)
縮尺	S=1:50 図面番号 14 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>

コンクリート護岸工配筋図 (その5) S=1:50

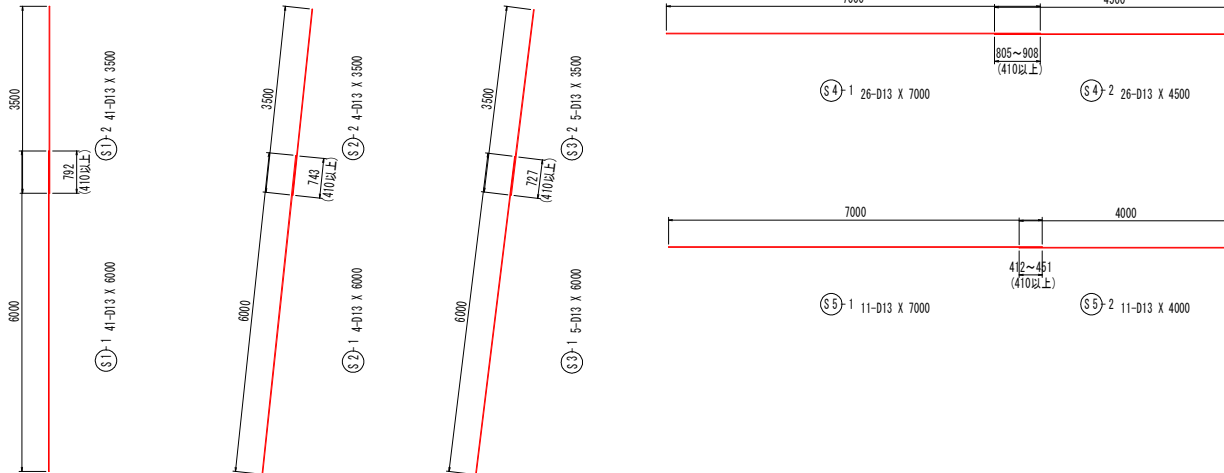
断面図 (1-1)



断面図 (2-2)



配筋加工図



鉄筋質量表

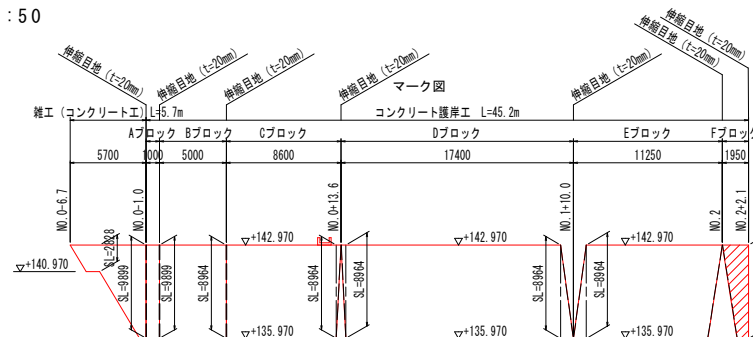
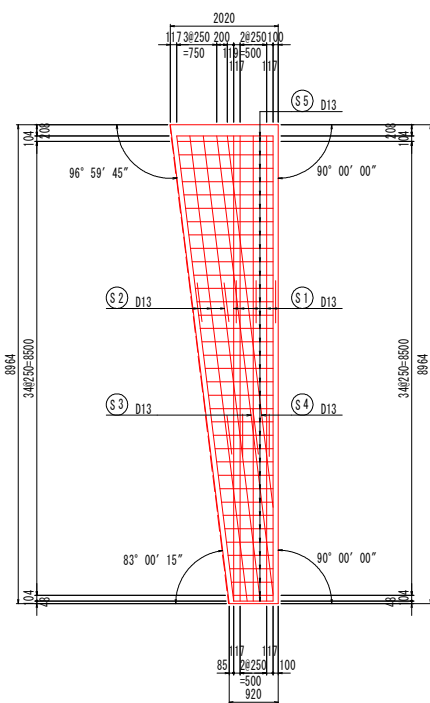
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1-1	D13	6000	41	0.995	5.97	245	
S1-2	D13	3500	41	0.995	3.48	143	
S2-1	D13	6000	4	0.995	5.97	24	
S2-2	D13	3500	4	0.995	3.48	14	
S3-1	D13	6000	5	0.995	5.97	30	
S3-2	D13	3500	5	0.995	3.48	17	
S4-1	D13	7000	26	0.995	6.96	181	—
S4-2	D13	4500	26	0.995	4.48	116	—
S5-1	D13	7000	11	0.995	6.96	77	—
S5-2	D13	4000	11	0.995	3.98	44	—

合計 D13	891 kg
総質量	891 kg (SD345)

当初設計図面

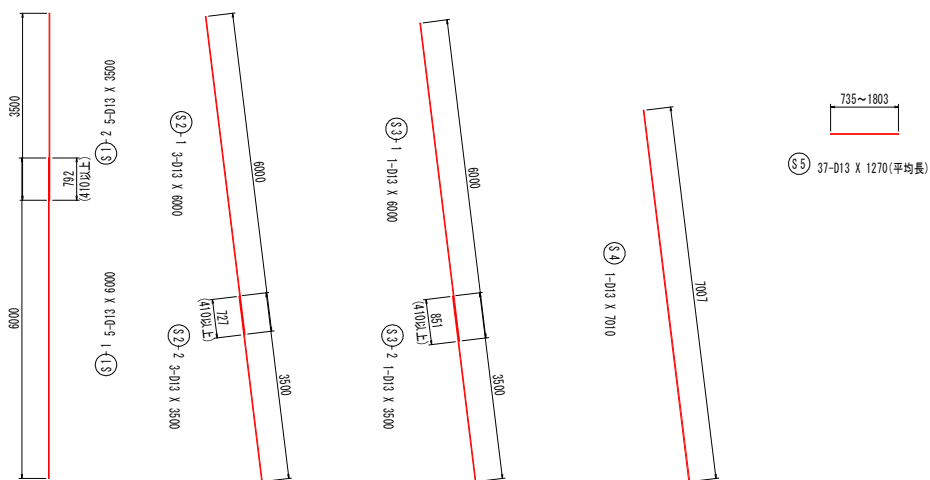
(Eブロック)	
工事名	那土土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続型)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その5)
縮尺	S=1:50 図面番号 15 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>

断面図 (1-1) コンクリート護岸工配筋図 (その6) S=1:50



断面図 (2-2)

配筋加工図



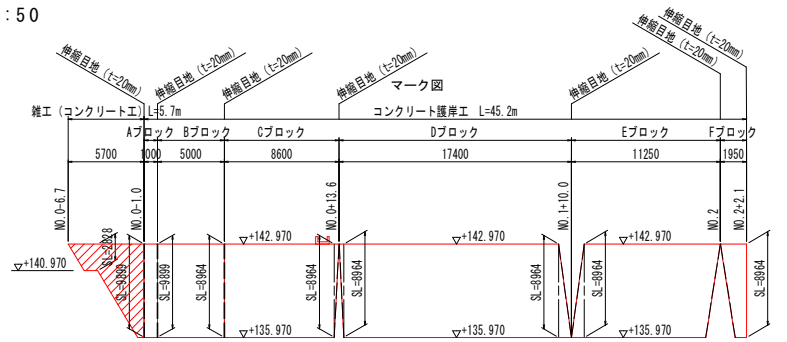
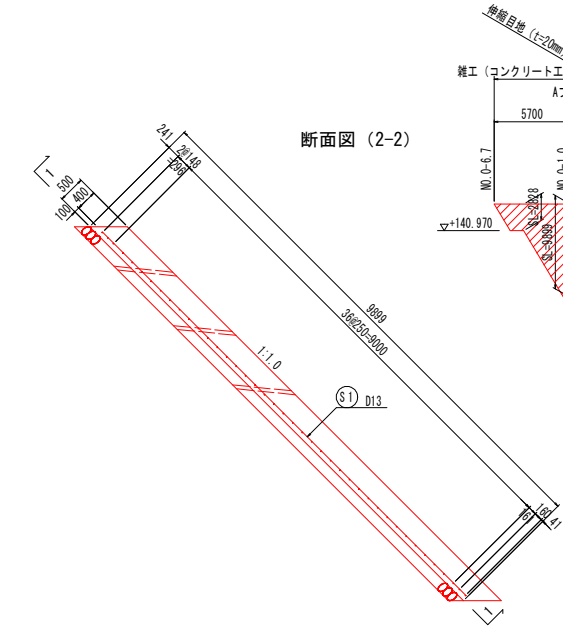
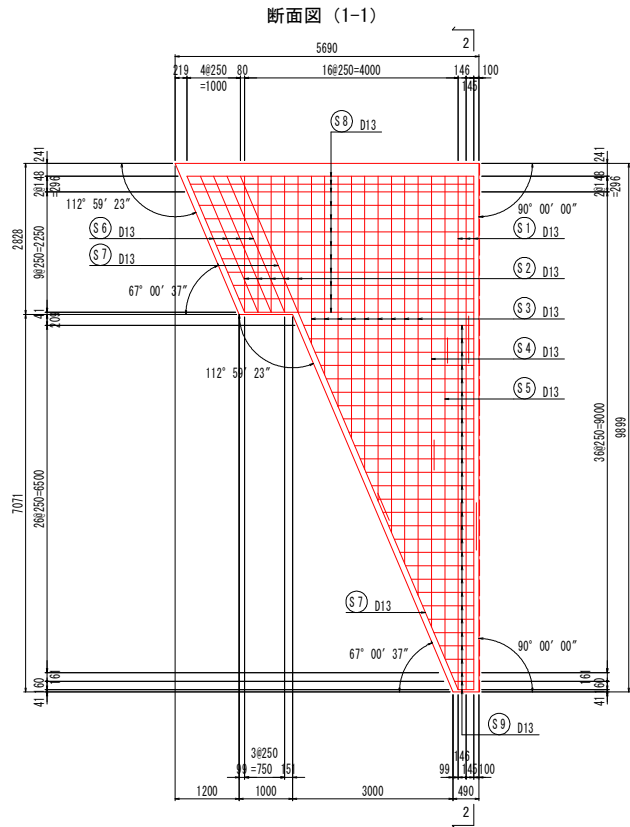
鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備 考
S ₁₋₁	D13	6000	5	0.995	5.97	30	┆
S ₁₋₂	D13	3500	5	0.995	3.48	17	┆
S ₂₋₁	D13	6000	3	0.995	5.97	18	┆
S ₂₋₂	D13	3500	3	0.995	3.48	10	┆
S ₃₋₁	D13	6000	1	0.995	5.97	6	┆
S ₃₋₂	D13	3500	1	0.995	3.48	3	┆
S ₄	D13	7010	1	0.995	6.97	7	┆
S ₅	D13	1270	37	0.995	1.26	47	(平均長)
合 計 D13				138	kg		
総質量				138	kg	(SD345)	

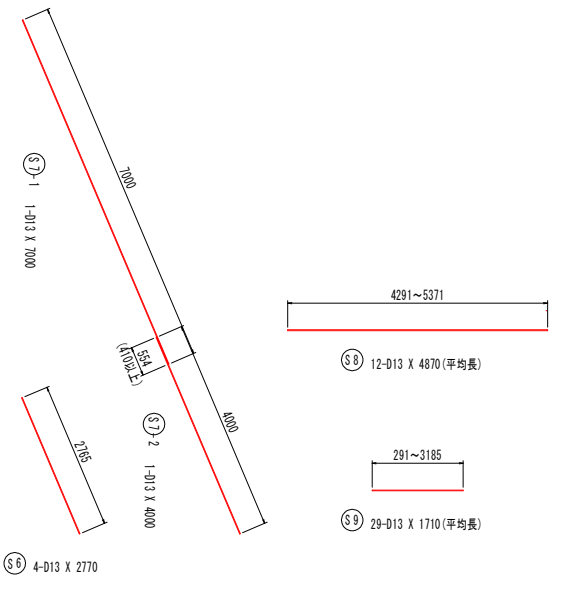
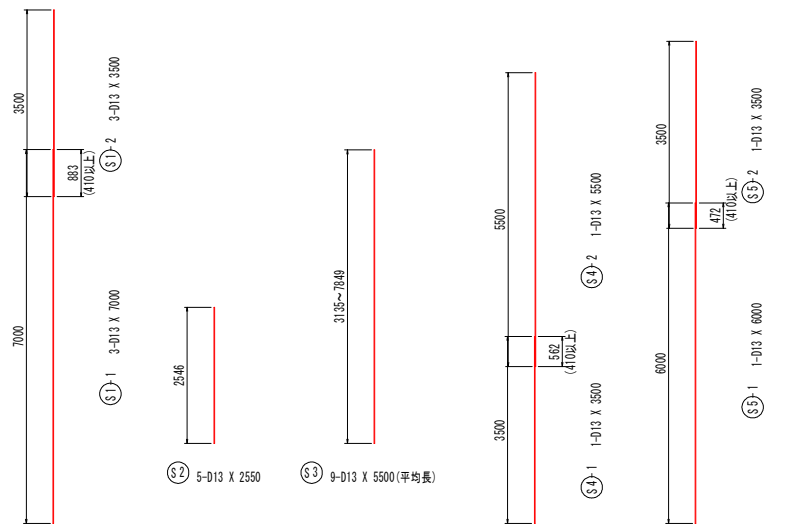
当初設計図面

工事名	第三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (組手補強型)		
路線名等	銅山川		
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)		
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その6)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	16 / 18
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部く三好>		

コンクリート護岸工配筋図 (その7) S=1:50



配筋加工図



鉄筋質量表

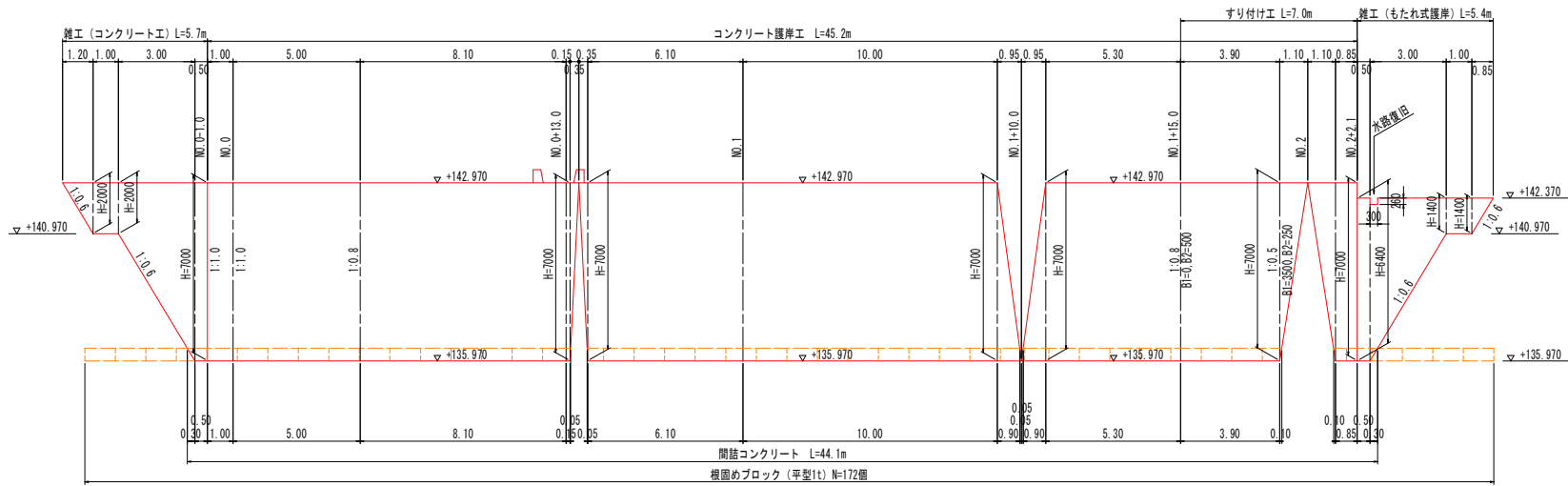
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1-1	D13	7000	3	0.995	6.96	21	I
S1-2	D13	3500	3	0.995	3.48	10	I
S2	D13	2550	5	0.995	2.54	13	I
S3	D13	5500	9	0.995	5.47	49	I (平均長)
S4-1	D13	3500	1	0.995	3.48	3	I
S4-2	D13	5500	1	0.995	5.47	5	I
S5-1	D13	6000	1	0.995	5.97	6	I
S5-2	D13	3500	1	0.995	3.48	3	I
S6	D13	2770	4	0.995	2.76	11	\
S7-1	D13	7000	1	0.995	6.96	7	\
S7-2	D13	4000	1	0.995	3.98	4	\
S8	D13	4870	12	0.995	4.85	58	(平均長)
S9	D13	1710	29	0.995	1.70	49	(平均長)
合計 D13					239 kg		
総質量					239 kg	(SD345)	

当初設計図面

工事名	那三土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (旧い手続復旧)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市 山城町 政友 (第2分割)
図面名	コンクリート護岸工配筋図 (その7)
縮尺	S=1:50 図面番号 17 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>

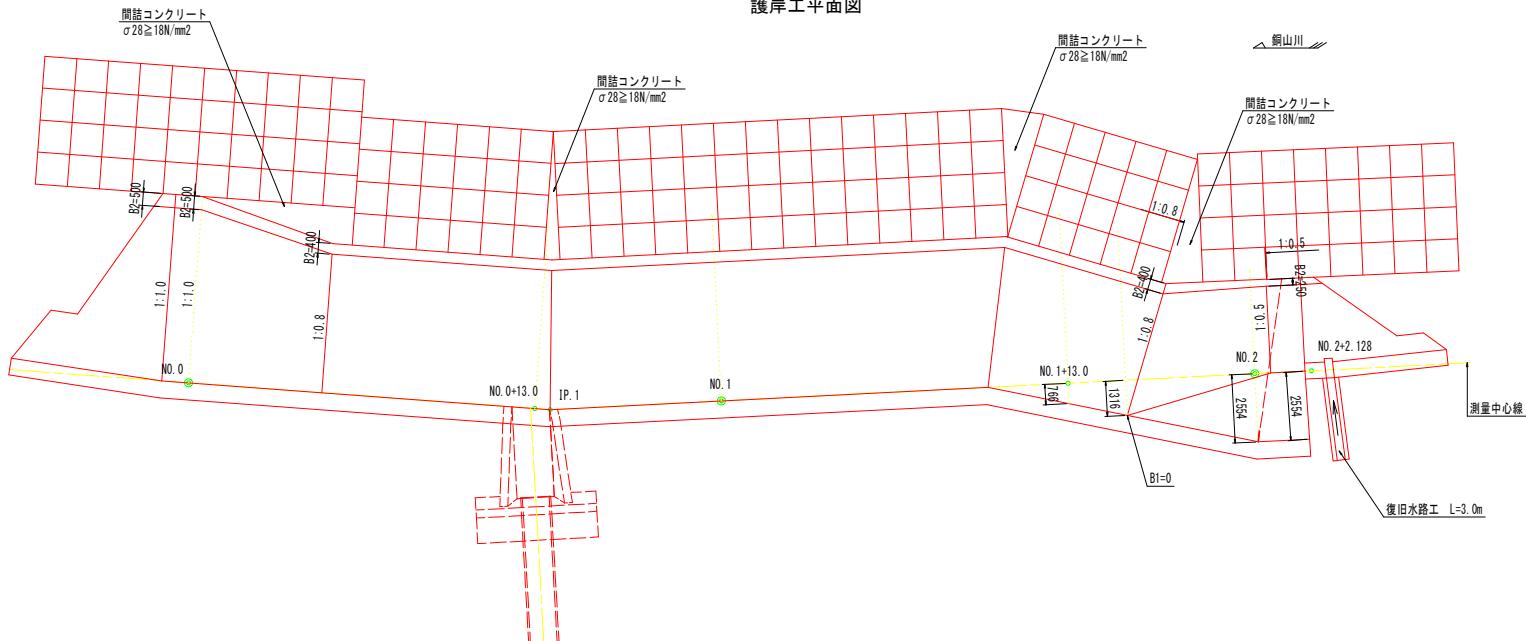
護岸工展開図 S=1:100

護岸工正面図



T.P. +130.000

護岸工平面図



当初設計図面

工事名	阿土土 銅山川 三・山城政友 護岸工事 (2) (図1手続保型)
路線名等	銅山川
工事箇所	三好市山城町政友 (第2分割)
図面名	護岸工展開図
縮尺	S=1:100 図面番号 18 / 18
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局長土整備部<三好>