

計画平面図

9-1/250

IP点座標一覧表(道路部)

点名	X	Y	点名	X	Y
IP1	12202.462	8762.438	IP10	12202.462	8762.438
IP2	12202.472	8762.438	IP11	12202.472	8762.438
IP3	12202.502	8762.438	IP12	12202.502	8762.438

IPNO	ESP	IPNO	ESP
A	14.9810	E	7.0220
B	15.000	F	50.000
C-L	0.800	G-L	0.100
C-L	0.800	G-L	0.100

IPNO	ESP	IPNO	ESP
A	15.000	E	10.000
B	15.000	F	10.000
C-L	0.800	G-L	0.100
C-L	0.800	G-L	0.100

中心点座標一覧表(道路部)

点名	X	Y	点名	X	Y
MP1	12202.462	8762.438	MP10	12202.462	8762.438
MP2	12202.472	8762.438	MP11	12202.472	8762.438
MP3	12202.502	8762.438	MP12	12202.502	8762.438

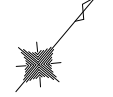
中心点座標一覧表(堤防部)

点名	X	Y	点名	X	Y
MP1	12202.462	8762.438	MP10	12202.462	8762.438
MP2	12202.472	8762.438	MP11	12202.472	8762.438
MP3	12202.502	8762.438	MP12	12202.502	8762.438

IP点座標一覧表(堤防部)

点名	X	Y	点名	X	Y
IP1	12202.462	8762.438	IP10	12202.462	8762.438
IP2	12202.472	8762.438	IP11	12202.472	8762.438
IP3	12202.502	8762.438	IP12	12202.502	8762.438

IPNO	ESP	IPNO	ESP
A	24.1400	E	41.2000
B	20.000	F	40.000
C-L	0.800	G-L	0.100
C-L	0.800	G-L	0.100



基準点座標一覧表

点名	X	Y	点名	X	Y
MP1	12202.462	8762.438	MP10	12202.462	8762.438
MP2	12202.472	8762.438	MP11	12202.472	8762.438
MP3	12202.502	8762.438	MP12	12202.502	8762.438

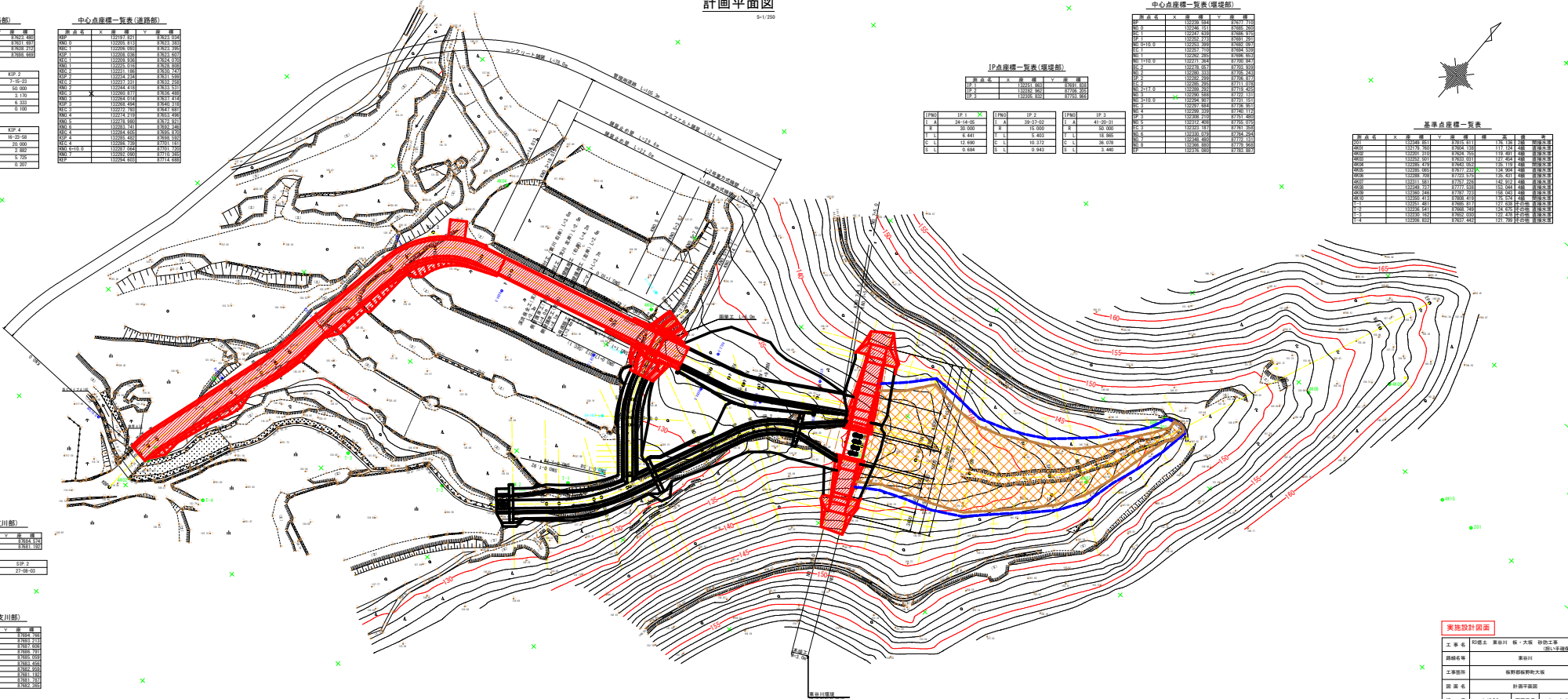
IP点座標一覧表(支川部)

点名	X	Y	点名	X	Y
IP1	12202.462	8762.438	IP10	12202.462	8762.438
IP2	12202.472	8762.438	IP11	12202.472	8762.438
IP3	12202.502	8762.438	IP12	12202.502	8762.438

IPNO	ESP	IPNO	ESP
A	24.2000	E	21.0000
B	20.000	F	4.000
C-L	0.800	G-L	0.100
C-L	0.800	G-L	0.100

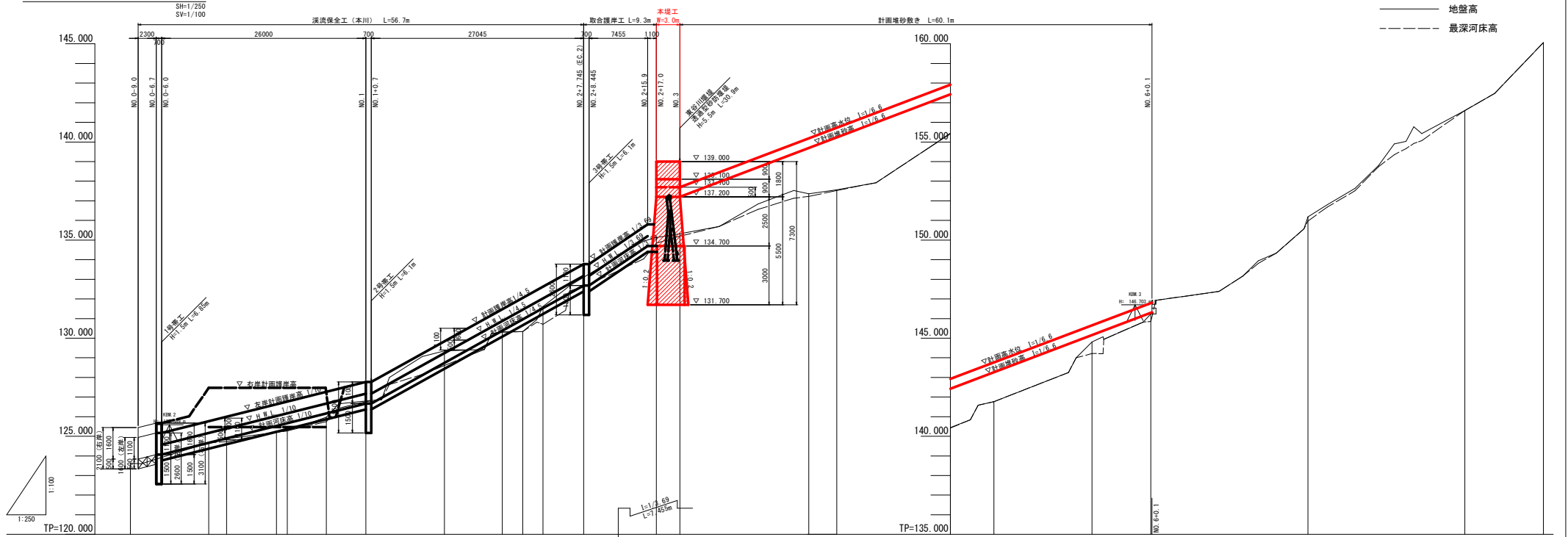
中心点座標一覧表(支川部)

点名	X	Y	点名	X	Y
MP1	12202.462	8762.438	MP10	12202.462	8762.438
MP2	12202.472	8762.438	MP11	12202.472	8762.438
MP3	12202.502	8762.438	MP12	12202.502	8762.438



実施設計図面	
工程名	河川改修 堤防部 橋・水門 排水工等 (河川改修部)
図面番号	第011号
工事箇所	河野川河野町大橋
図名	計画平面図
縮尺	1/250 (図面条件) 1 / 17
設計者	
承認者	徳島県河川改修工事課 (徳島)

計画縦断面図 (本川)



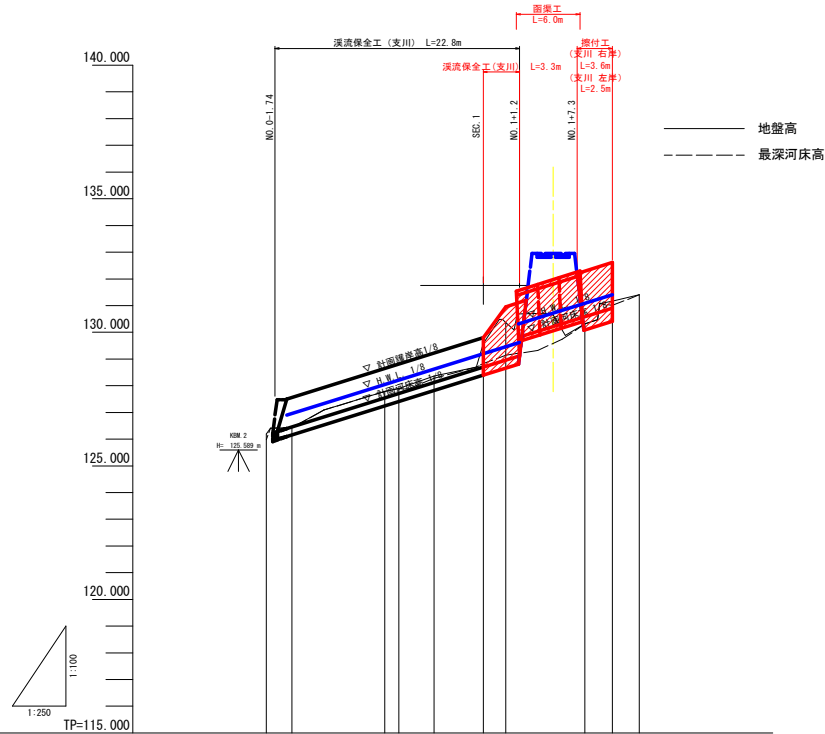
計画河床勾配 計画堆砂勾配																						
計画高水位	124.570	125.170	127.170	127.170	129.237	131.459	133.180	133.180	135.200	137.700	137.700	140.730	143.761	146.791	146.791	146.806	146.806					
計画河床高 計画堆砂高	124.070	124.670	126.670	126.670	128.737	130.959	132.680	132.680	134.700	137.200	137.200	140.230	143.261	146.291	146.291	146.306	146.306					
最深河床高	123.565	124.668	124.723	125.206	125.280	125.740	126.786	126.786	128.350	130.314	130.339	130.709	132.617	134.844	135.197	137.525	137.525					
地盤高	123.627	124.468	124.664	125.206	125.280	125.740	126.786	126.786	128.350	130.314	130.339	131.619	133.099	135.127	135.322	137.383	137.383					
追加距離	-10.000	0.000	2.270	8.615	1.395	14.960	20.000	30.000	37.373	40.000	42.559	47.745	57.000	60.000	76.431	80.000	94.470					
点間距離	10.000	0.000	2.270	6.345	1.985	4.990	5.940	10.000	7.373	2.627	2.559	5.188	9.255	3.000	16.431	3.569	14.470					
測点	BP	NO.0	NO.1	SP.1	NO.0+10.0	EC.1	NO.1	NO.1+10.0	NO.2	NO.2	SP.2	EC.2	NO.2+17.0	NO.3	NO.3	EC.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	EP
曲線	<p>L=12.270 BC=2.270 IA=24°14'05" EC=14.960 L=22.413</p> <p>IP.1 R=30.000 IA=39°37'02" EC=47.745 R=15.000 IA=36°07'36" EC=76.431 R=18.865 IA=31°36'07" EC=112.509 L=28.686</p> <p>IP.2 IP.3</p>																					

実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手種保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	計画縦断面図 (本川)		
縮尺	SH=1/250 SV=1/100	図面番号	2 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

計画縦断面図 (支川)

SH=1/250
SV=1/100

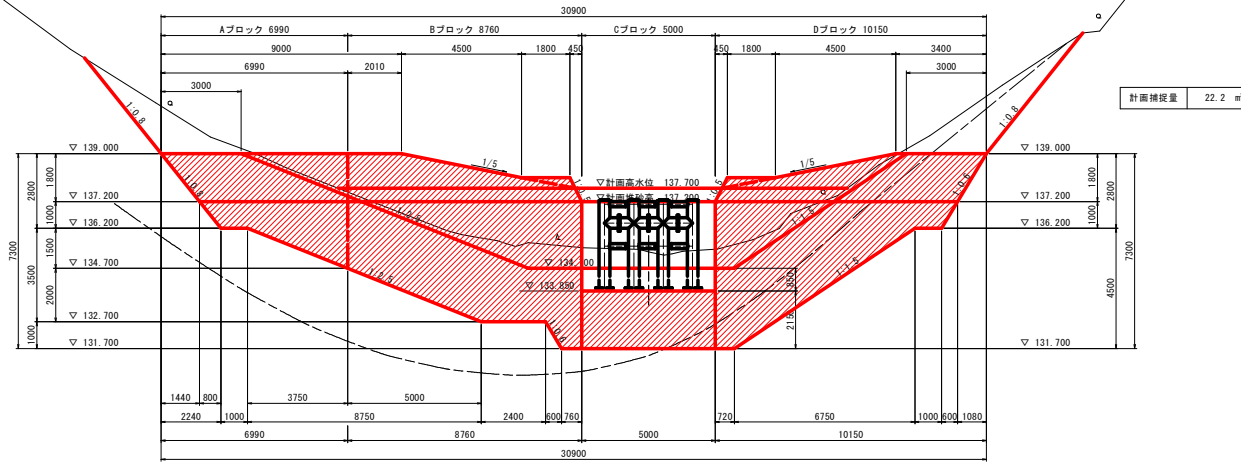


計画高水位	126.957	128.207	129.457	131.407
計画河床高	126.467	127.707	128.957	130.897
最深河床高	125.972	127.792	128.831	130.311
地盤高	126.199	127.792	128.591	130.311
追加距離	-2.406	8.666	17.912	27.424
点間距離	0.000	10.000	13.299	20.000
測点	SPP SNO.0	SEC.1 SNO.0+10.0	SEC.1 SNO.1	SIF.2 SNO.1+10.0
曲線	L= 11.092 L= 9.512 L= 5.076 BC=8.686 IA=26-25-57 EC=17.912 R= 20.000 CL= 9.225 TL= 4.697 SL= 0.544 IA=27-08-03			

実施設計図面

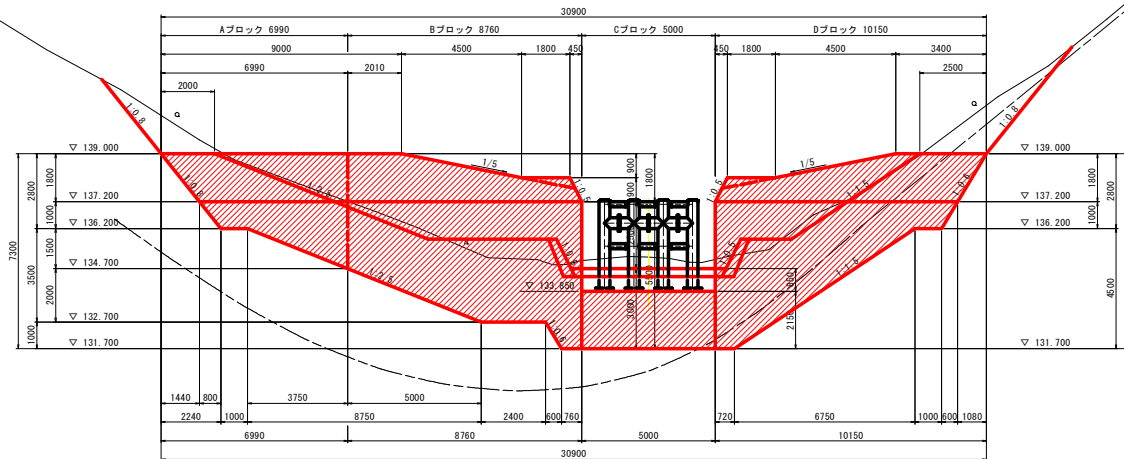
工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手擁壁型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	計画縦断面図 (支川)		
縮尺	SH=1/250 SV=1/100	図面番号	3 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

NO. 3
 GH=135.322
 FH=137.200



TP=125.000

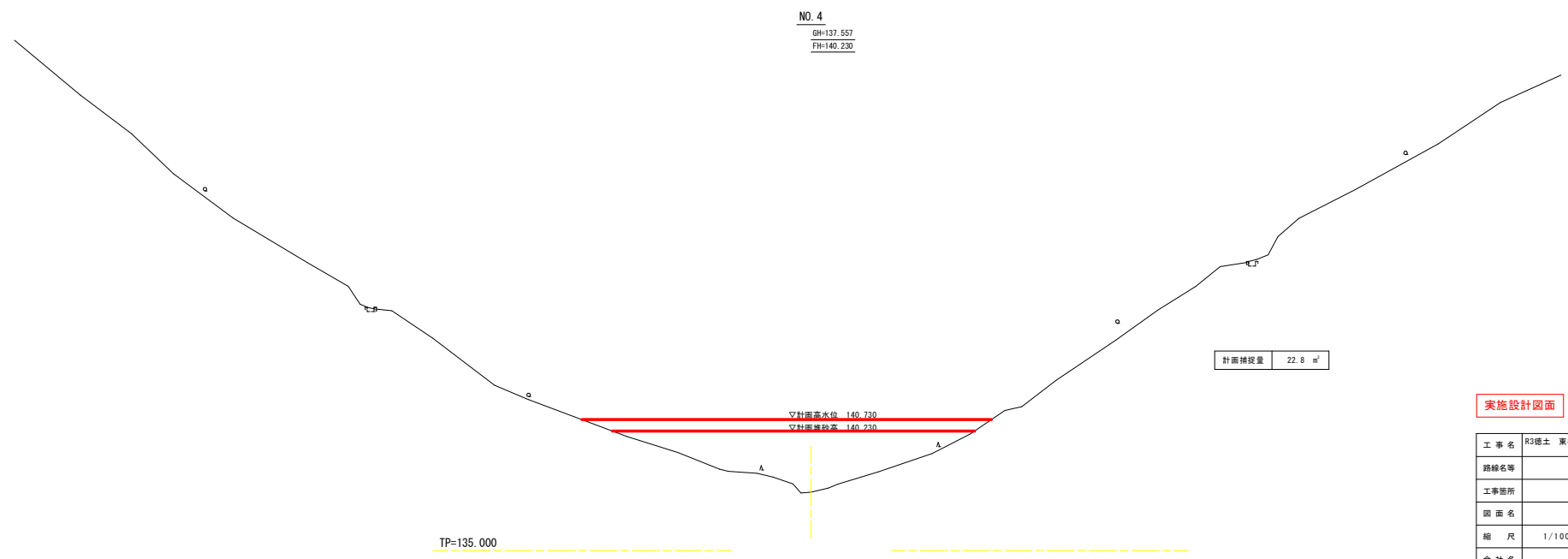
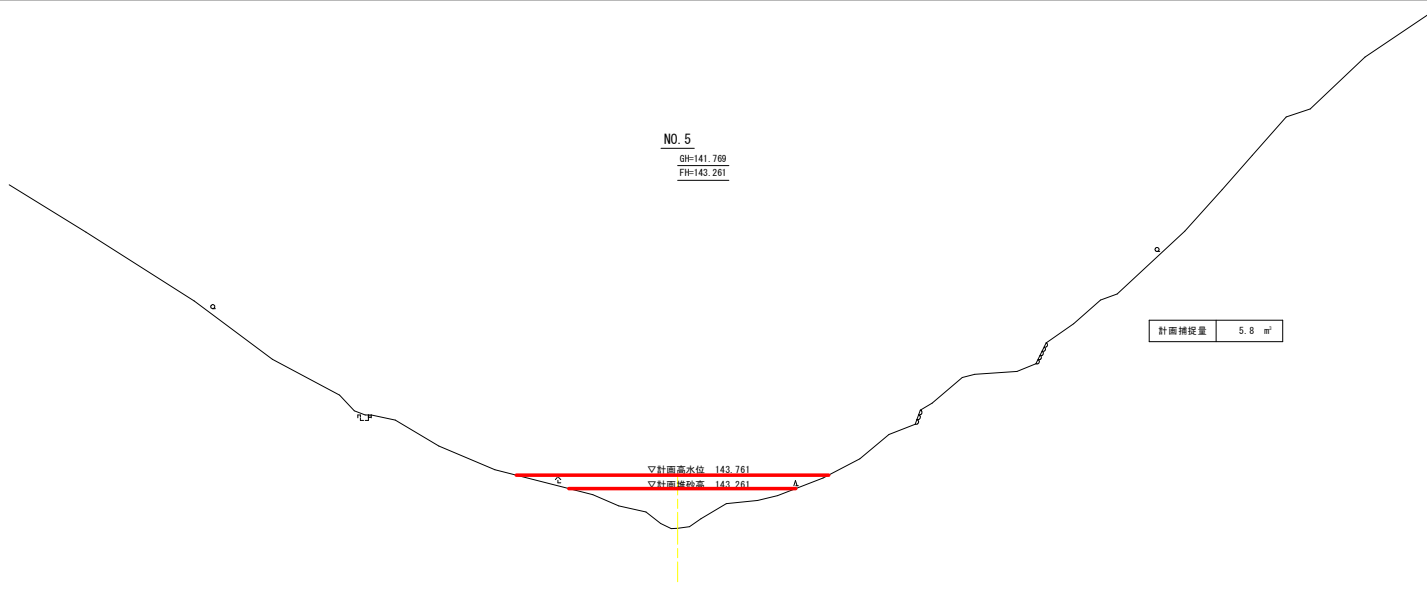
NO. 2+17.0
 GH=135.127
 FH=137.200



TP=125.000

実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組い手擁壁型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	横断面 (本川) (1/3)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

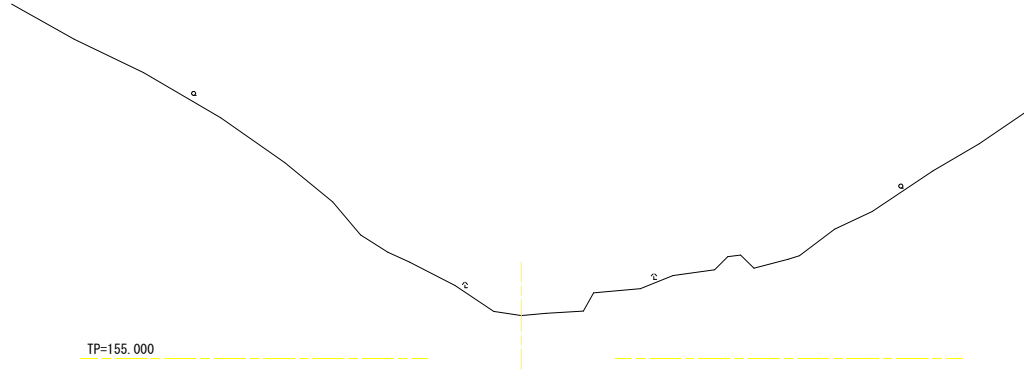


実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	横断面 (本川) (2/3)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

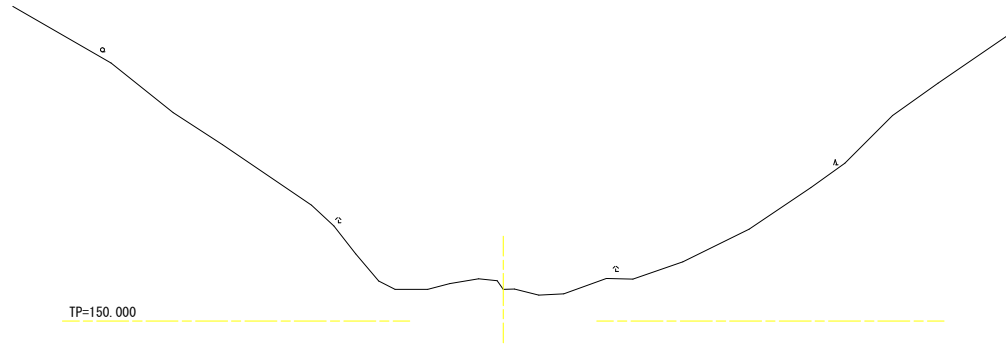
NO. 8

GH=156.604
FH=



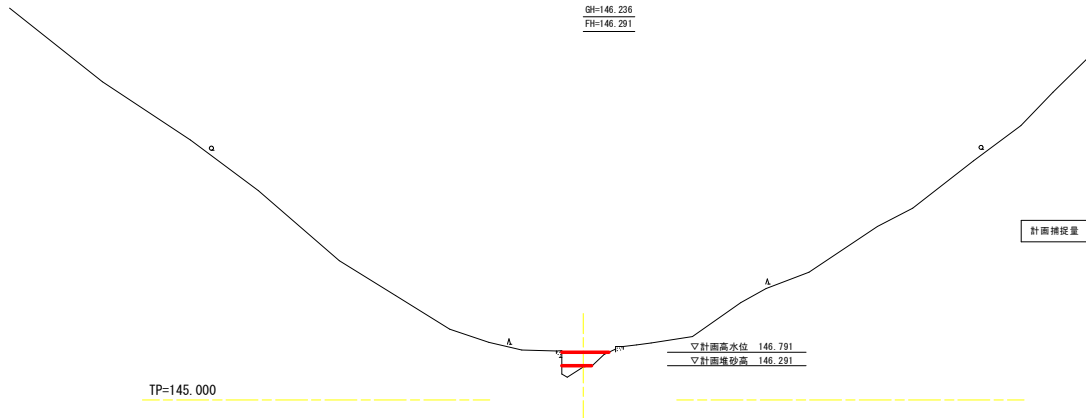
NO. 7

GH=151.184
FH=



NO. 6

GH=146.236
FH=146.291



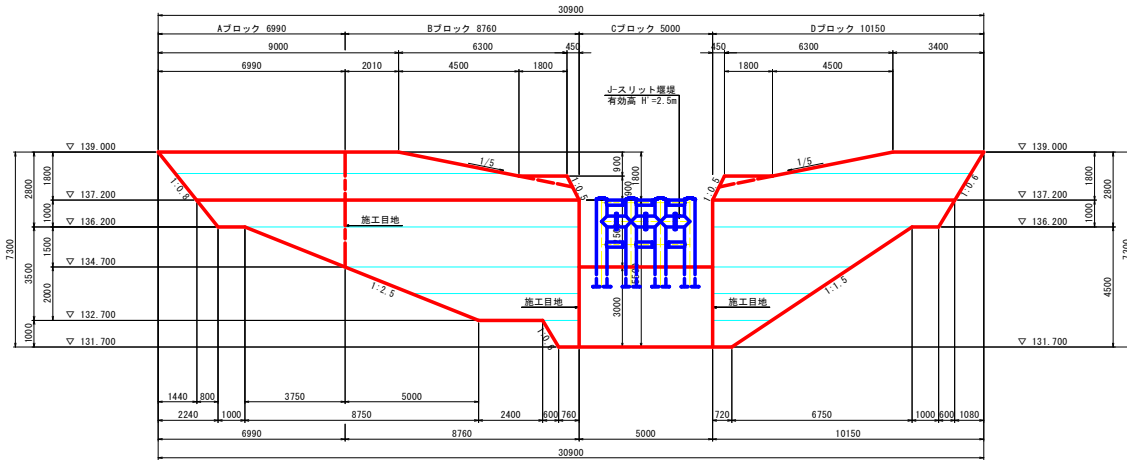
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 坂・大坂 砂防工事 (組手手擁壁型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	横断面 (本川) (3/3)		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

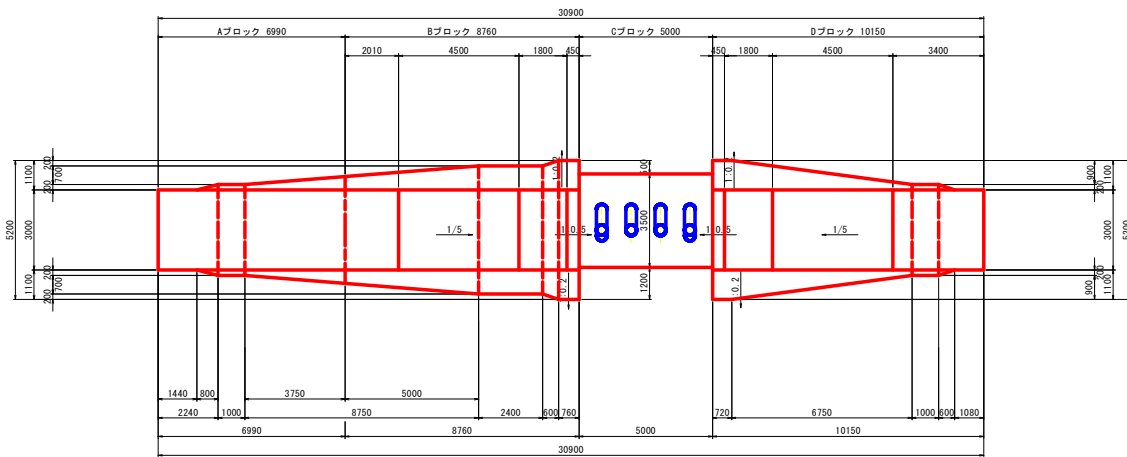
本堤工構造図

S=1/100

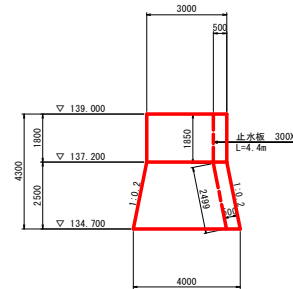
正面図



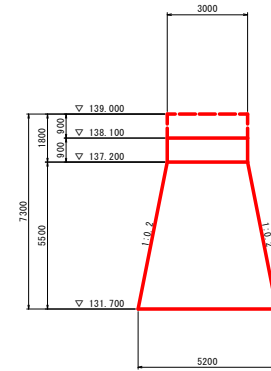
平面図



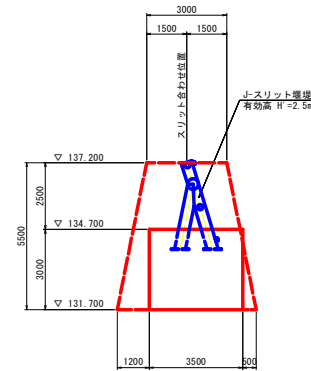
Aブロック



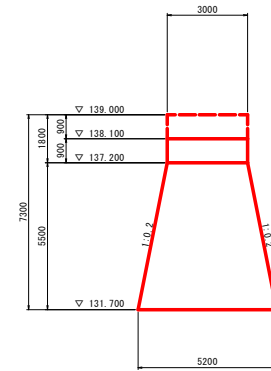
Bブロック



Cブロック



Dブロック



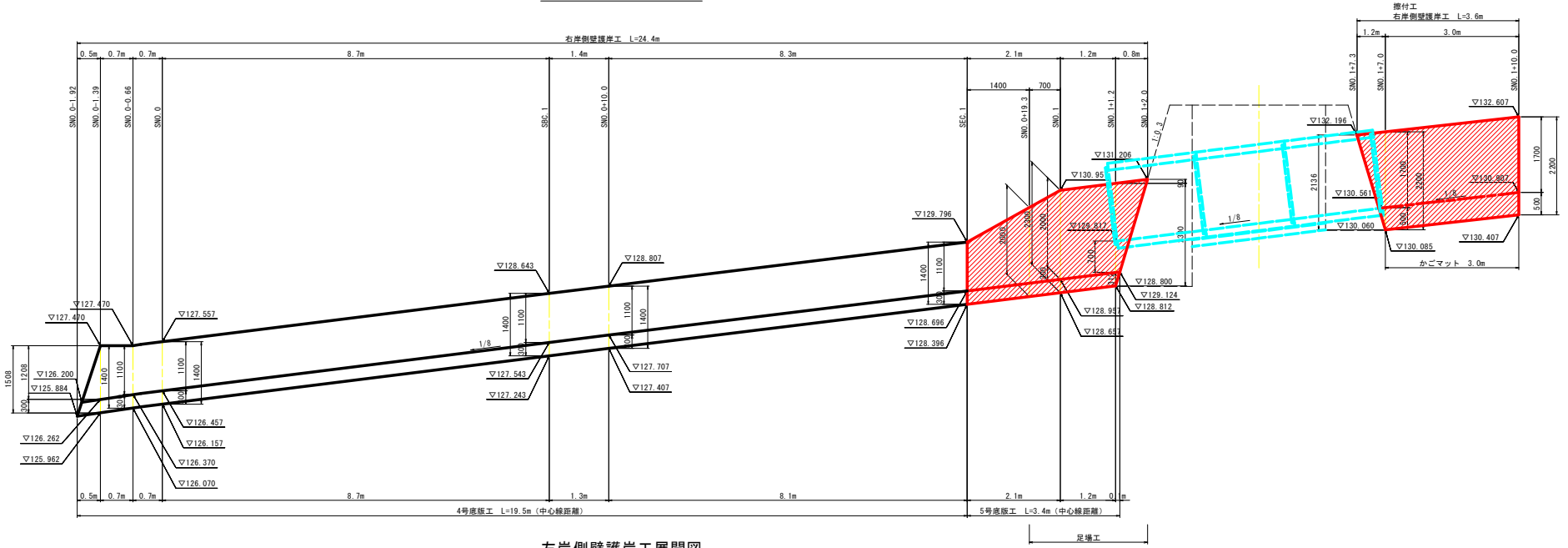
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (相い手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	本堤工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 17
会社名			
事業者名	徳島県支部県土整備局 (徳島)		

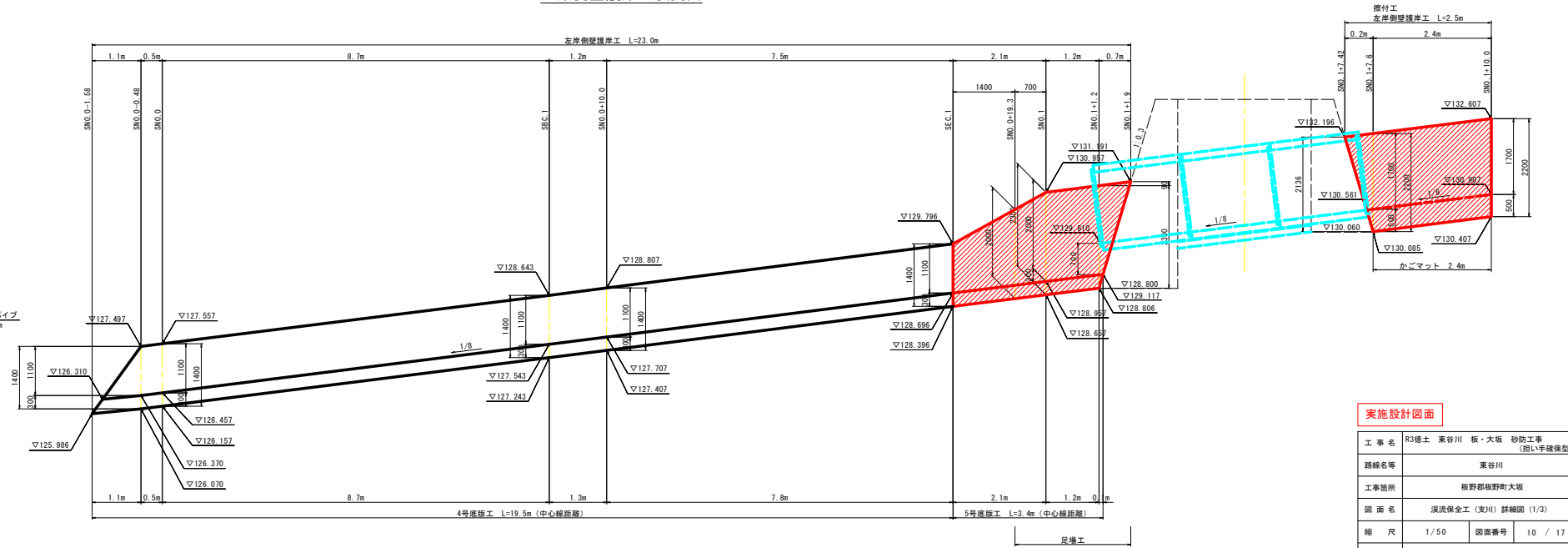
溪流保全工（支川）詳細図（1/2）

S=1/50

右岸側壁護岸工展開図



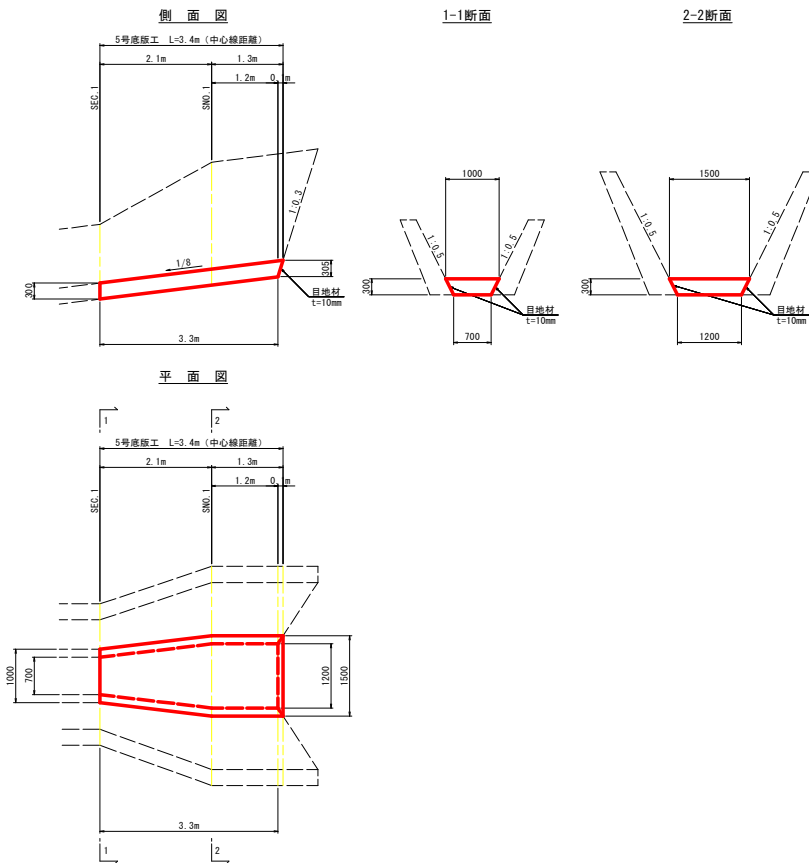
左岸側壁護岸工展開図



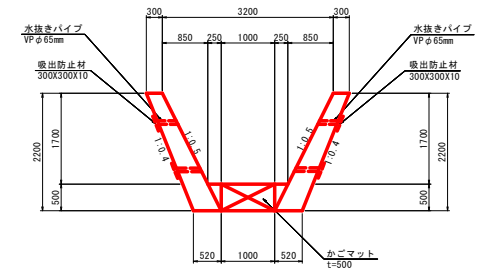
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組い手確保型)
路線名等	東谷川
工事箇所	板野郡板野町大坂
図面名	溪流保全工（支川）詳細図（1/3）
縮尺	1/50 図面番号 10 / 17
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局（徳島）

5号底版工



擦付工（支川）



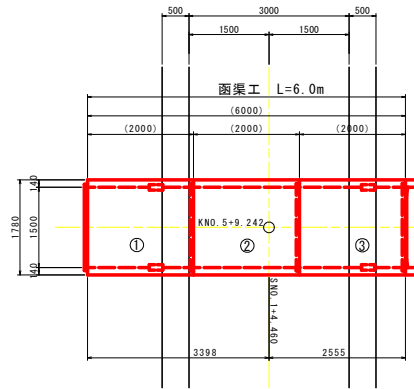
※ 水抜きパイプは、かごマットより上側に2~3㎡に1箇所を設置とする。

実施設計図面

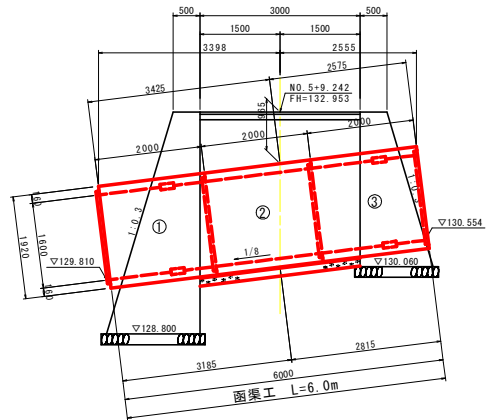
工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	溪流保全工（支川）詳細図（2/3）		
縮尺	1/50	図面番号	11 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

函渠工詳細図

平面図
S=1:50



側面図
S=1:50



ボックスカルバート数量表

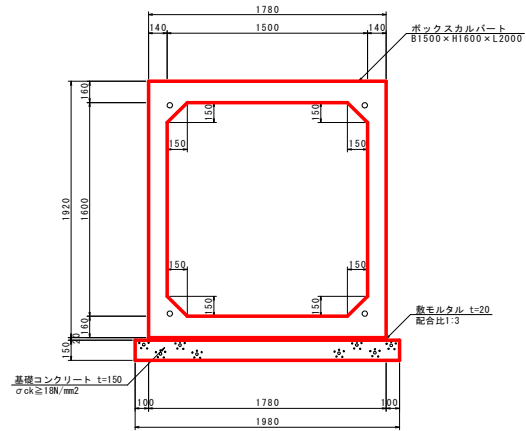
名称	サイズ (B×H×L)	本数	備考
ボックスカルバート T-25 B1500×H1600	基本 1500×1600×2000	1	②
	基本 1500×1600×2000	2	定着部付 ①②
合計		3	

縦締め材料表

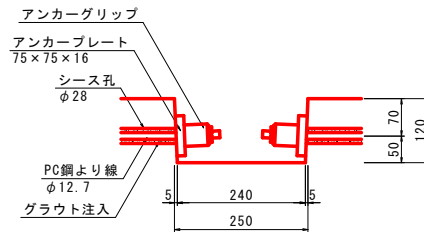
種類	単位	数量	備考
PC鋼より線	φ12.7mm	m	24.0
アンカープレート、グリップ	セット		8

断面図
S=1:20

ボックスカルバート
(B1500×H1600)



定着部詳細図
S=1:5



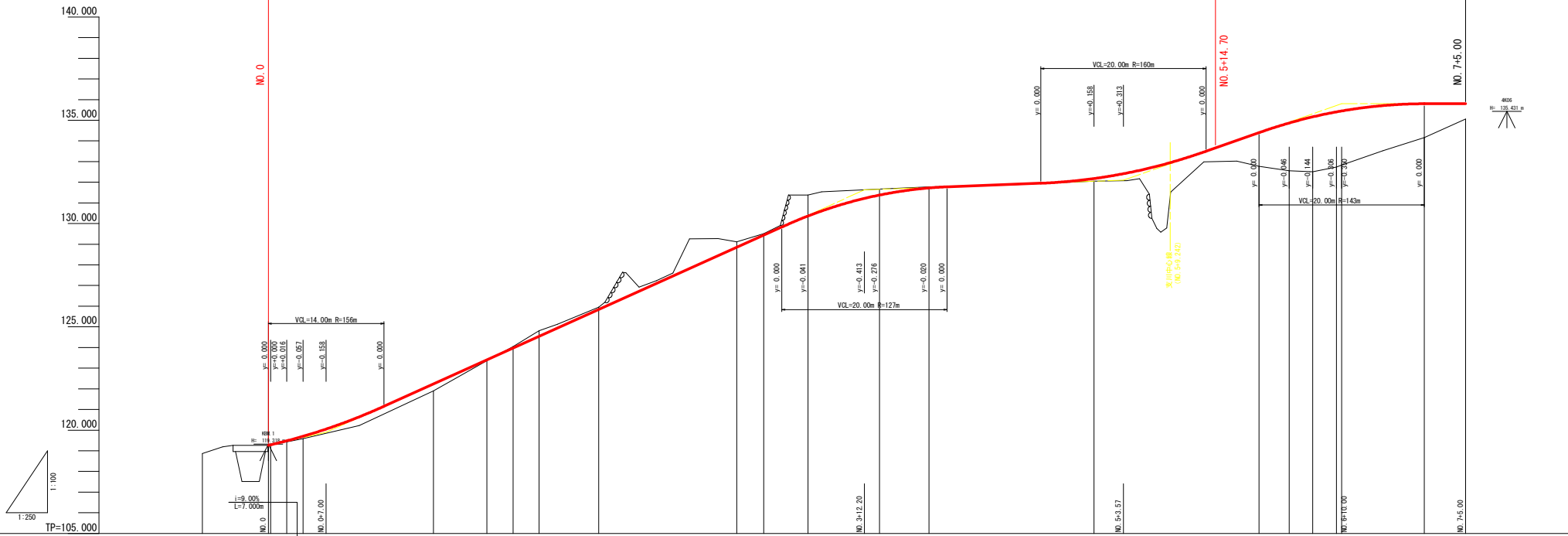
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 坂・大坂 砂防工事 (組手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	坂野郡坂野町大坂		
図面名	深流保全工(支川)詳細図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局(徳島)		

計画縦断面図 (管理用道路)

SH=1/250
SV=1/100

工事(管理)用道路 L=105.3m



勾配	0.000 0.045 0.110 0.000 0.038 0.038 0.075 0.276 0.122 0.272 0.071 0.938 0.291 0.052
盛土	0.000 0.045 0.110 0.000 0.338 0.038 0.075 0.276 0.122 0.272 0.071 0.938 0.291 0.052
切土	0.000 0.045 0.110 0.000 0.338 0.038 0.075 0.276 0.122 0.272 0.071 0.938 0.291 0.052
計画高	119.264 119.264 119.264 119.264 122.234 123.388 123.388 124.542 124.542 125.844 128.844 129.544 130.441 131.217 131.381 131.727
地盤高	118.863 119.864 119.864 119.864 121.896 123.360 124.043 124.542 124.542 125.866 128.116 129.565 131.379 131.672 131.881 131.719
追加距離	-8.000 0.000 0.281 2.237 4.193 20.000 26.467 29.653 32.800 40.000 56.723 60.000 65.388 74.013 80.000 100.000
点間距離	8.000 0.000 0.281 1.956 1.956 15.807 6.467 3.166 3.167 7.200 16.723 3.277 5.388 8.646 5.897 20.000
測点	KSP MK0.0 MK0.1 MK0.1 MK0.1 MK0.1 MK0.2 MK0.2 MK0.2 MK0.2 MK0.3 MK0.3 MK0.3 MK0.3 MK0.4 MK0.5
曲線	L=8.281 BC=0.281 R=15.000 CL=3.912 TL=1.967 SL=0.128 KIP.1 EC=4.193 L=22.274 R=50.000 CL=3.170 SL=6.333 0.100 BC=26.467 KIP.2 EC=32.800 L=23.923 R=15.000 CL=17.290 TL=9.749 SL=2.890 BC=56.723 KIP.3 EC=74.013 L=49.615 R=20.000 CL=5.725 TL=2.882 SL=0.207 BC=123.628 KIP.4 EC=129.353 L=15.647
拡幅擦付図	4000 1593 14104 1593 4000 5593 18.013

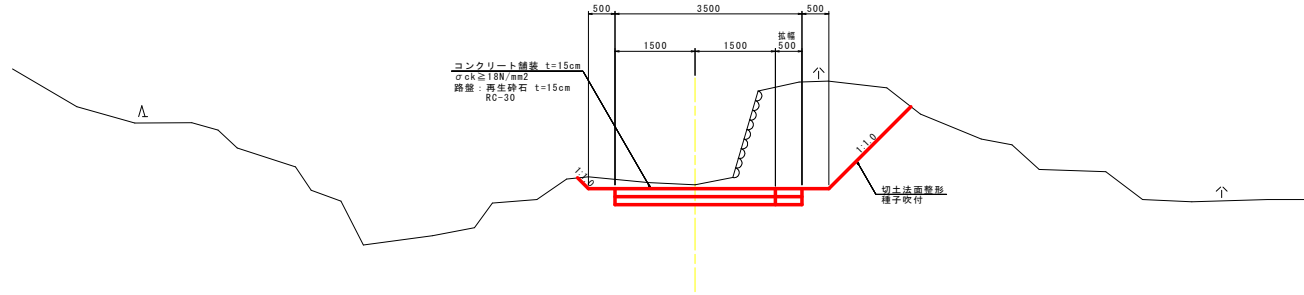
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手壁形式)
路線名等	東谷川
工事箇所	板野郡板野町大坂
図面名	計画縦断面図 (管理用道路)
縮尺	SH=1/250 SV=1/100
図面番号	13 / 17
会社名	
事業者名	徳島県東部農工整備局 (徳島)

標準断面図

S=1/50

NO. 3 付近

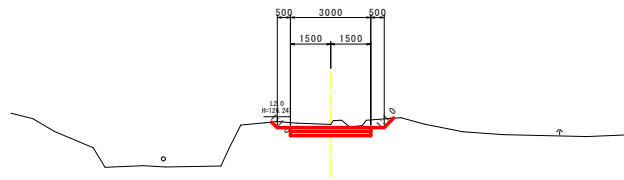


TP=125.000

実施設計図面

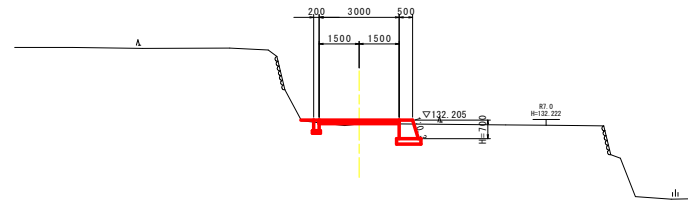
工事名	R3徳土 東谷川 坂・大坂 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	坂野郡坂野町大坂		
図面名	標準断面図		
縮尺	1/50	図面番号	14 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

KNO. 2
GH=125.956
FH=125.834



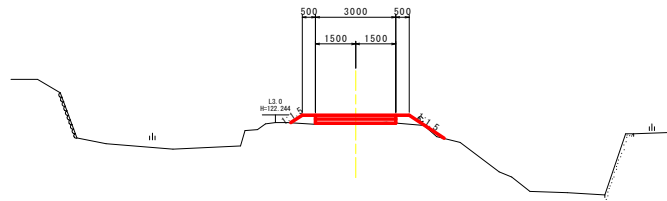
TP=120.000

KNO. 5
GH=132.050
FH=132.205



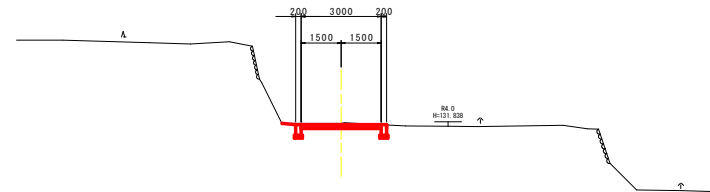
TP=125.000

KNO. 1
GH=121.896
FH=122.234



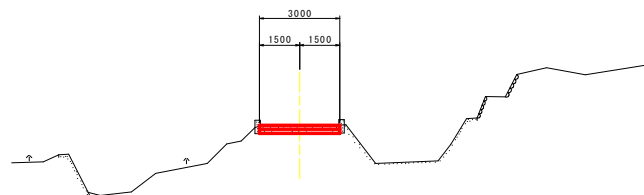
TP=115.000

KNO. 4
GH=131.779
FH=131.727



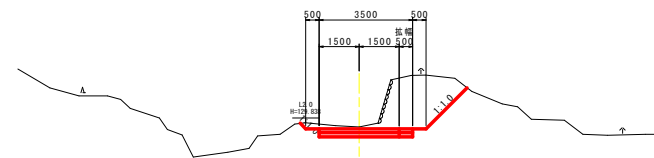
TP=125.000

KNO. 0
GH=119.264
FH=119.264



TP=115.000

KNO. 3
GH=129.505
FH=129.434



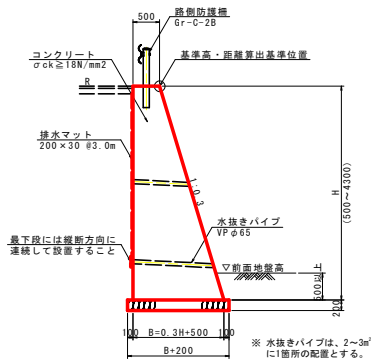
TP=125.000

実施設計図面

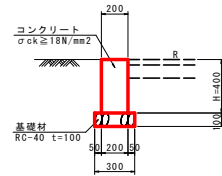
工事名	R3徳土 東谷川 板・大坂 砂防工事 (組手手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	横断面(管理用道路) (1/2)		
縮尺	1/100	図面番号	15 / 17
会社名			
事業者名	徳島県支部県土整備局 (徳島)		

構造図

1号重力式擁壁
S=1/50



舗装止め壁
S=1/20

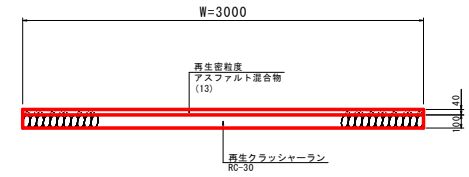


舗装止め壁 10.0m当り

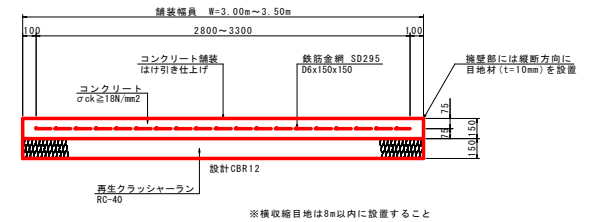
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≧ 18N/mm ²	m ³	0.8
型枠	小型構造物	m ²	8.0
目地材	縦背質 t=10mm	m ²	0.1
基礎材	RC-40 t=100	m ²	3.0
基面整正	土砂	m ²	3.0

舗装構成図
S=1/20

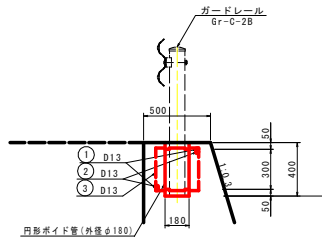
アスファルト舗装



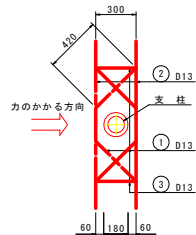
コンクリート舗装



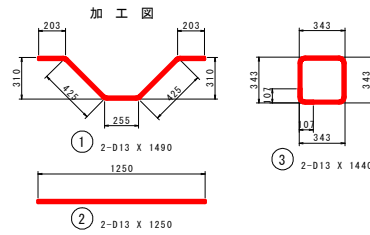
路側防護柵補強筋
S=1/20



基礎補強工



加工図



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
①	D13	1490	2	0.995	1.48	3	>
②	D13	1250	2	0.995	1.24	2	
③	D13	1440	2	0.995	1.43	3	□
合計 D13						8 kg	

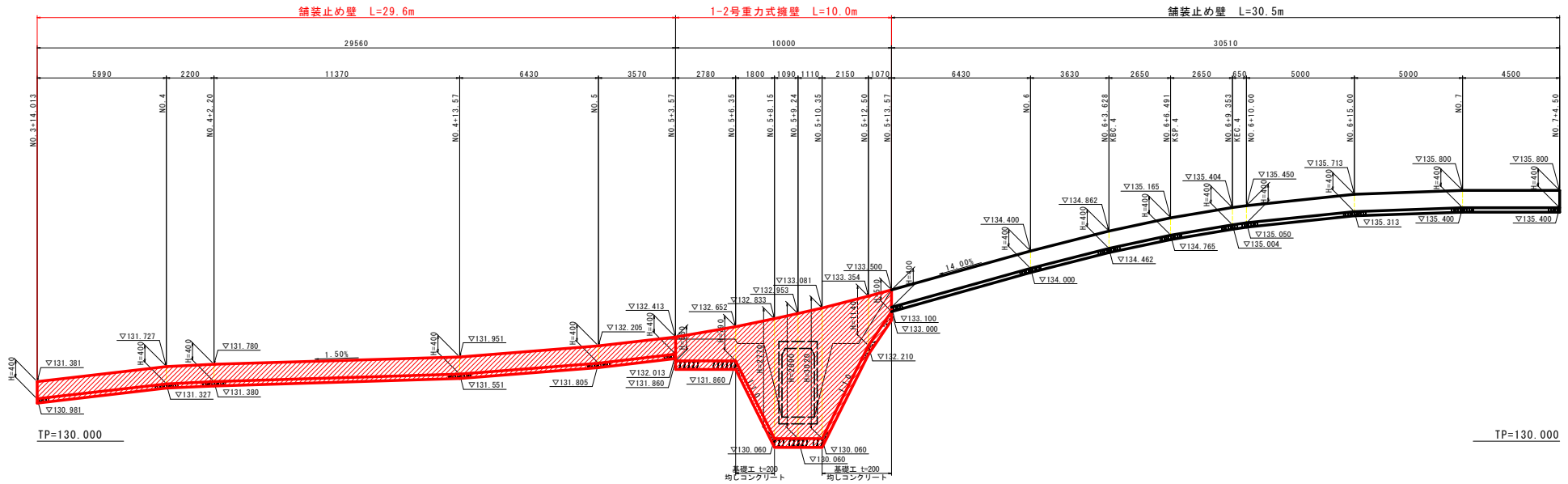
実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 坂・大坂 砂防工事 (組手橋保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	坂野郡坂野町大坂		
図面名	構造図 (管理用道路)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

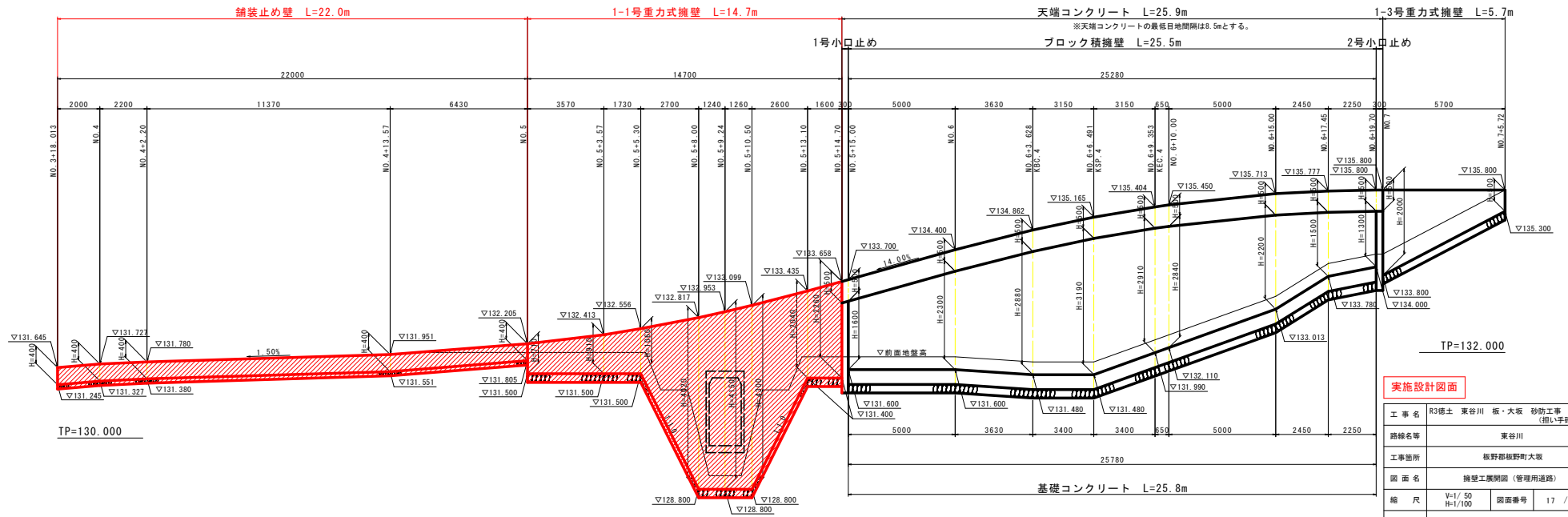
擁壁工展開図

SV=1/50
SH=1/100

道路左側



道路右側



実施設計図面

工事名	R3徳土 東谷川 坂・大坂 砂防工事 (相い手確保型)		
路線名等	東谷川		
工事箇所	板野郡板野町大坂		
図面名	擁壁工展開図 (管理用道路)		
縮尺	V=1/50 H=1/100	図面番号	17 / 17
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		