

点 名	X座標	Y座標	Z座標
K-1	110485.207	88189.511	61.413
K-2	110621.987	88090.304	72.326
T-1	110518.533	88117.469	62.281
T-2	110550.637	88104.677	64.120
T-3	110577.462	88085.188	67.146
T-4	110595.455	88074.885	70.207
T-5	110667.895	88089.032	78.949
T-6	110685.376	88084.646	82.234
T-7	110718.343	88057.726	91.906
T-8	110738.390	88045.723	98.929
T-9	110748.621	88027.601	108.177
T-10	110769.102	88037.775	111.767
T-11	110755.962	88071.259	114.227
T-12	110845.138	88090.615	76.240
T-11-1	110727.789	88119.953	115.768
K-1-1	110528.658	88185.051	61.625
KBM 1	110518.533	88117.469	62.281
KBM 2	110685.376	88084.646	82.234

点 名	X座標	Y座標	Z座標
BV-1	110709.017	88064.342	89.17
BV-2	110698.443	88051.316	99.27
BV-3	110723.763	88084.885	98.19
BV-4	110716.837	88075.406	92.50
BV-5	110700.330	88070.488	86.41
BV-6	110712.628	88090.012	89.81
BV-7	110725.915	88095.610	107.04
BV-8	110681.219	88100.392	79.89

IP	IP間の距離	TA	SL	SL	SL	SL	IP間の距離	X座標	Y座標
IP-1	24.4	30.7	34.1	37.5	40.9	44.3	24.4	110739.066	88044.470
IP-2	34.0	37.4	40.8	44.2	47.6	51.0	34.0	110752.582	88041.256
IP-3	43.6	47.0	50.4	53.8	57.2	60.6	43.6	110765.407	88038.206
IP-4	53.2	56.6	60.0	63.4	66.8	70.2	53.2	110772.215	88038.563
IP-5	62.8	66.2	69.6	73.0	76.4	79.8	62.8	110792.188	88039.609
IP-6	72.4	75.8	79.2	82.6	86.0	89.4	72.4	110800.950	88040.068

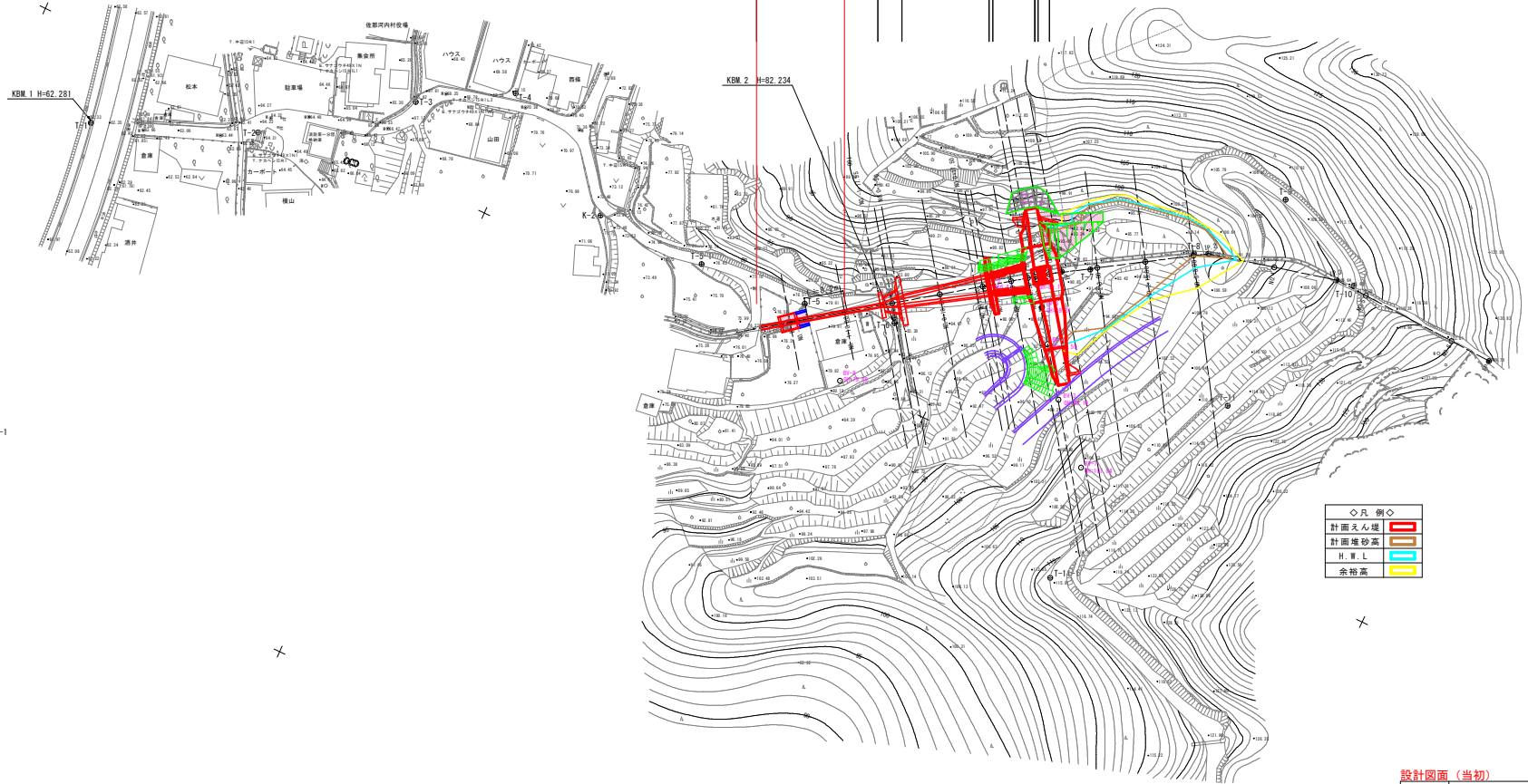
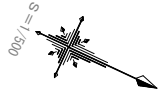
中継点一覧表

測点名	X座標	Y座標	備考
No. 0-10.000	110676.090	88087.136	BP
No. 0-2.450	110682.223	88082.748	
No. 0+0.000	110684.217	88081.324	
No. 0+1.500	110685.438	88080.452	
No. 0+10.000	110692.355	88075.511	
No. 0+17.500	110698.457	88071.152	
No. 0+19.000	110699.678	88070.280	
No. 1+0.000	110700.492	88069.699	
No. 1+0.200	110700.655	88069.583	
No. 1+5.000	110704.561	88066.793	
No. 1+8.500	110707.409	88064.758	
No. 1+10.000	110708.629	88063.886	
No. 1+13.000	110711.070	88062.143	IP. 1
No. 2+0.000	110716.990	88058.406	
No. 2+3.000	110719.527	88056.805	
No. 2+13.000	110727.983	88051.467	
No. 3+0.000	110733.902	88047.730	
No. 3+3.000	110736.439	88046.129	

測点名	X座標	Y座標	備考
No. 3+5.107	110739.066	88044.470	IP. 3
No. 4+0.000	110752.582	88041.256	
No. 4+13.183	110765.407	88038.206	
No. 5+0.000	110772.215	88038.563	
No. 6+0.000	110792.188	88039.609	
No. 6+8.774	110800.950	88040.068	EP

計画平面図

S=1/500



設計図面 (当初)

工事名	R7橋土 高森東谷 佐・下砂防工事 (掘削手摺壁型)
路線名等	高森東谷
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺
図面名	計画平面図
縮尺	1:500
図面番号	1 / 13
会社名	
事業名	徳島県東部農土整備局<徳島>

V=1:200
H=1:500



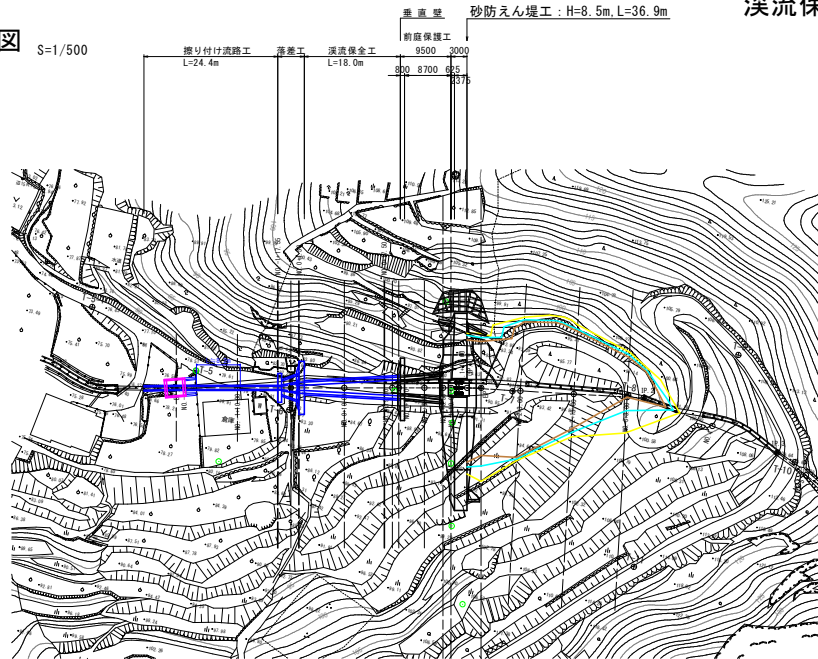
曲线	测点	点间距	追加距	地盤高	最深河床高	計画高	勾配
	1A-3	0.000	0.000	78.31	77.06	79.57	1.55%
	1P	10.000	10.000	80.09		79.02	
	1A-16	10.000	0.000	82.00	80.84	79.44	
	1P-2	10.000	10.000	84.18	83.35	83.12	
	1A-16	10.000	10.000	86.28	85.60	85.02	
	1P-3	10.000	10.000	88.38	87.70	87.16	
	1A-16	10.000	10.000	90.48	89.81	89.27	
	1P-3	10.000	10.000	92.58	91.92	91.38	
	1A-16	10.000	10.000	94.68	94.03	93.50	
	1P-3	10.000	10.000	96.78	96.14	95.61	
	1A-16	10.000	10.000	98.88	98.25	97.72	
	1P-3	10.000	10.000	100.98	100.36	99.83	

設計図面（当初）

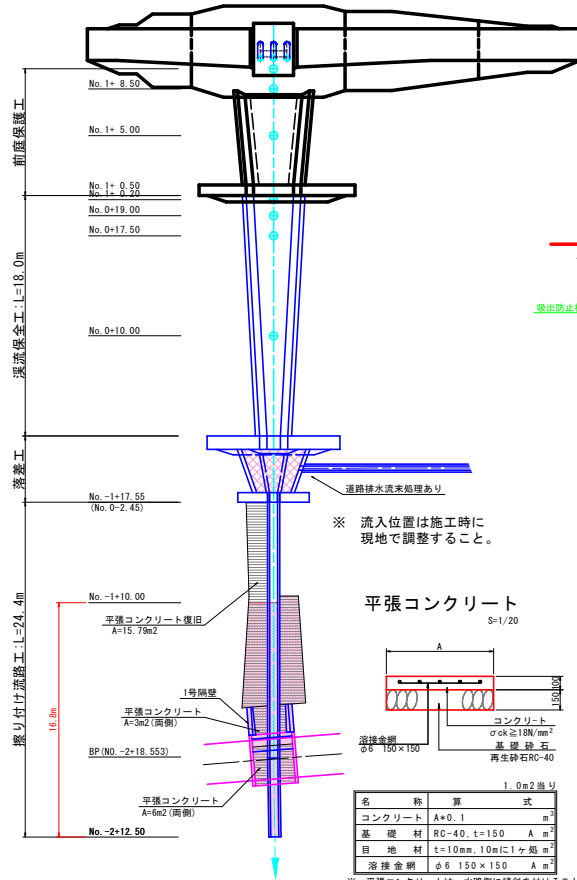
工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事（担い手確保型）		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:200 H=1:500	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備課＜徳島＞		

溪流保全工詳細図(1/2)

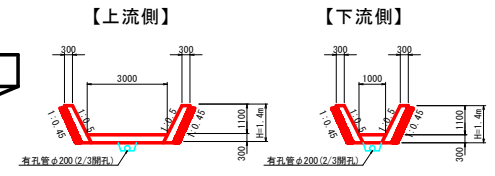
平面図 S=1/500



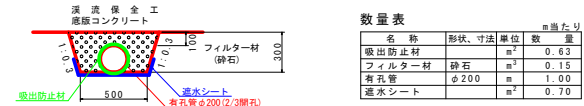
拡大平面図 S=1/200



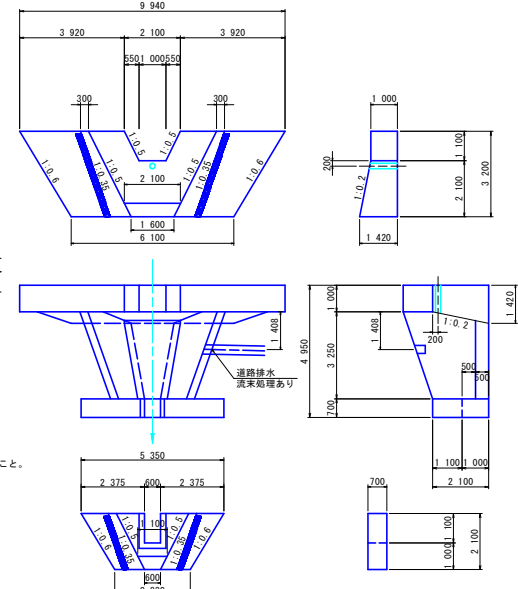
溪流保全工構造図 S=1/100



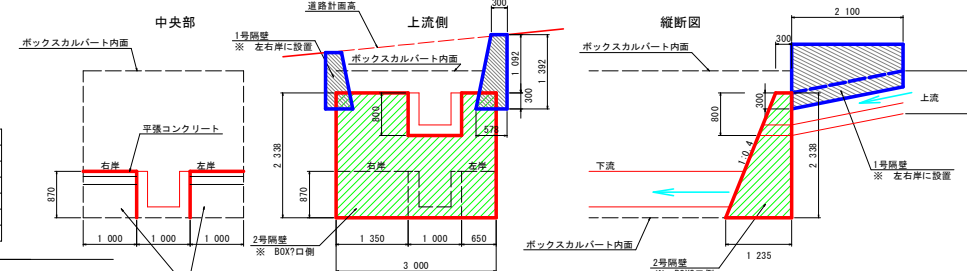
暗渠排水工 S=1/20



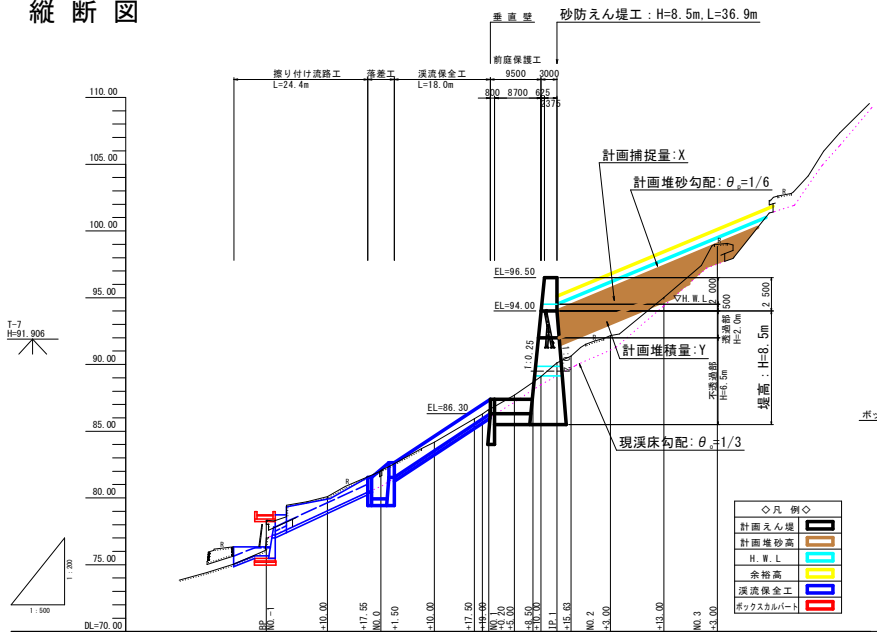
落差工構造図 S=1/100



ボックスカルバート構造図 (内部) S=1/50



縦断面図



設計図面 (当初)			
工事名	R7徳土 高森東谷 佐々下 砂防工事 (細い平堤型)		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇中辺		
図面名	溪流保全工詳細図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>		

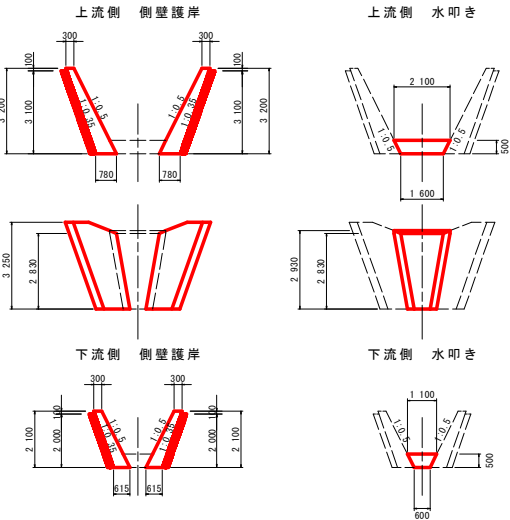
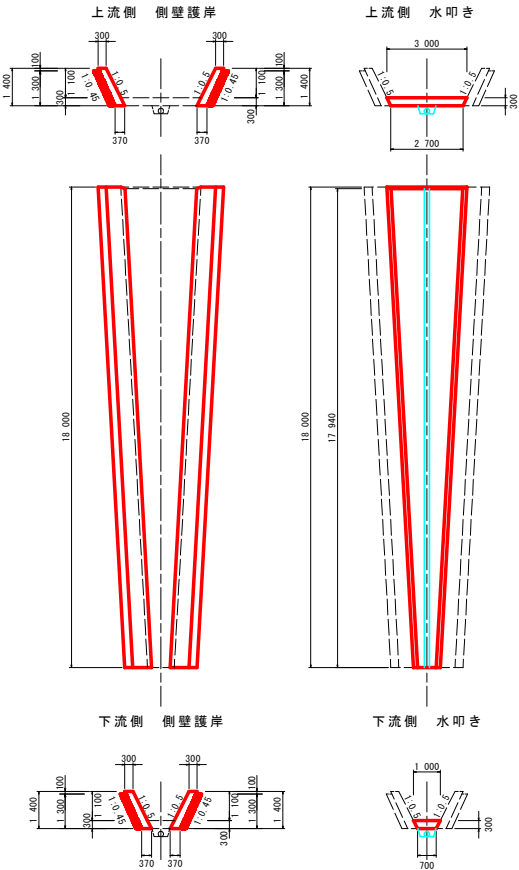
※ ボックスカルバート本体および隔壁の詳細については、別途図面を参照のこと。

溪流保全工詳細図(2/2)

溪流保全工 S=1/100

落差工

展開図 HS=1/100, VS=1/50
※ 括弧書きは右岸側を表す。



側壁護岸 H=2.1~3.2m		
名称	算式	
コンクリート	$1/2 \times (0.15H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
裏型枠	$(1^2 + 0.35^2) \times h$	
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所	

水叩き		
名称	算式	
上流側	$1/2 \times (2.10 + 1.60) \times 0.50 = 0.93\text{m}^2$	
下流側	$1/2 \times (1.10 + 0.60) \times 0.50 = 0.43\text{m}^2$	

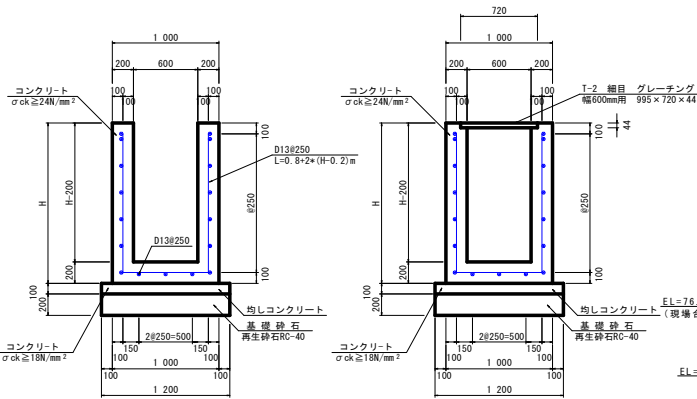
※ 目地は上下流及び左右に設置する。

擦り付け流路工

S=1/25

【一般部】

【グレーティング部】



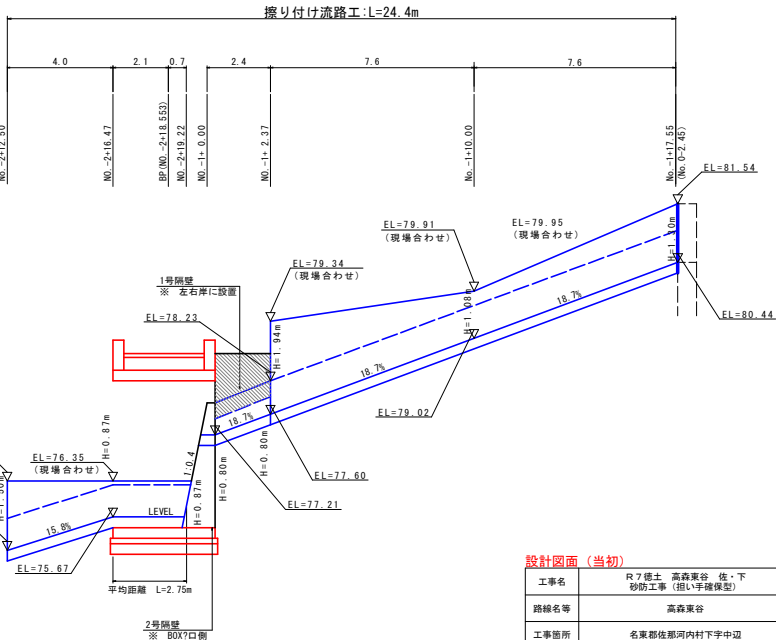
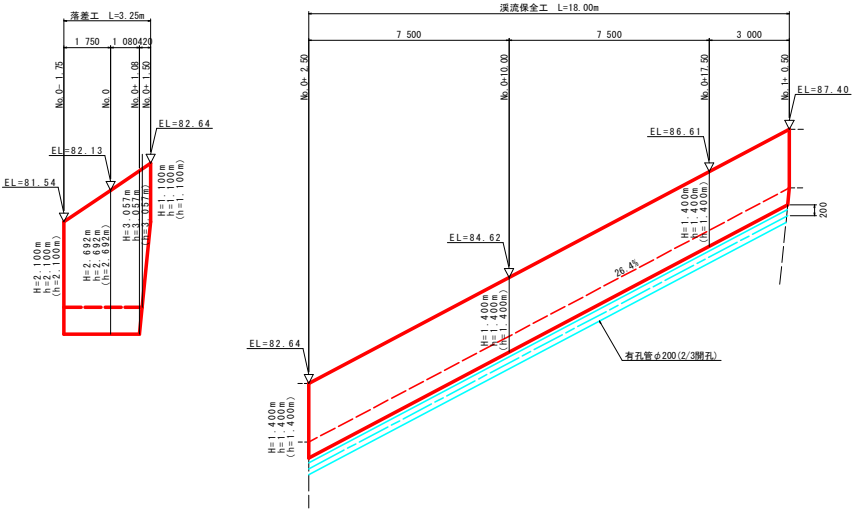
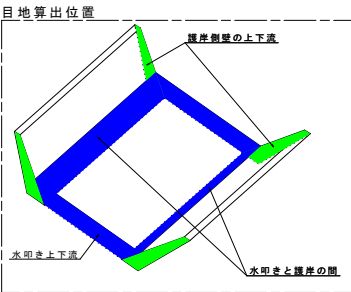
名称	算式	単位
コンクリート	$0.4 \times H + 0.12$	m ²
型枠	$4 \times H - 0.4$	m ²
均しコンクリート	0.12	m ²
同上型枠	0.20	m ²
基礎材	RC-40, t=200	1.20 m ²
目地材	t=20mm, 20mに1ヶ所	
鉄筋(D13)	D13, SD345	kg

名称	算式	単位
コンクリート	$0.4 \times H + 0.115$	m ²
型枠	$4 \times H - 0.49$	m ²
均しコンクリート	0.12	m ²
同上型枠	0.20	m ²
基礎材	RC-40, t=200	1.20 m ²
目地材	t=20mm, 20mに1ヶ所	
鉄筋(D13)	D13, SD345	kg
グレーティング	T-2, 網目幅600mm用 1枚	

側壁護岸 H=1.4m		
名称	算式	
コンクリート	$1/2 \times (0.05H + 0.60) \times H$	
型枠	$(1^2 + 0.5^2) \times H$	
裏型枠	$(1^2 + 0.45^2) \times h$	
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所	

水叩き		
名称	算式	
上流側	$1/2 \times (3.00 + 2.70) \times 0.30 = 0.86\text{m}^2$	
下流側	$1/2 \times (1.00 + 0.70) \times 0.30 = 0.26\text{m}^2$	

※ 目地は上下流及び左右に設置する。

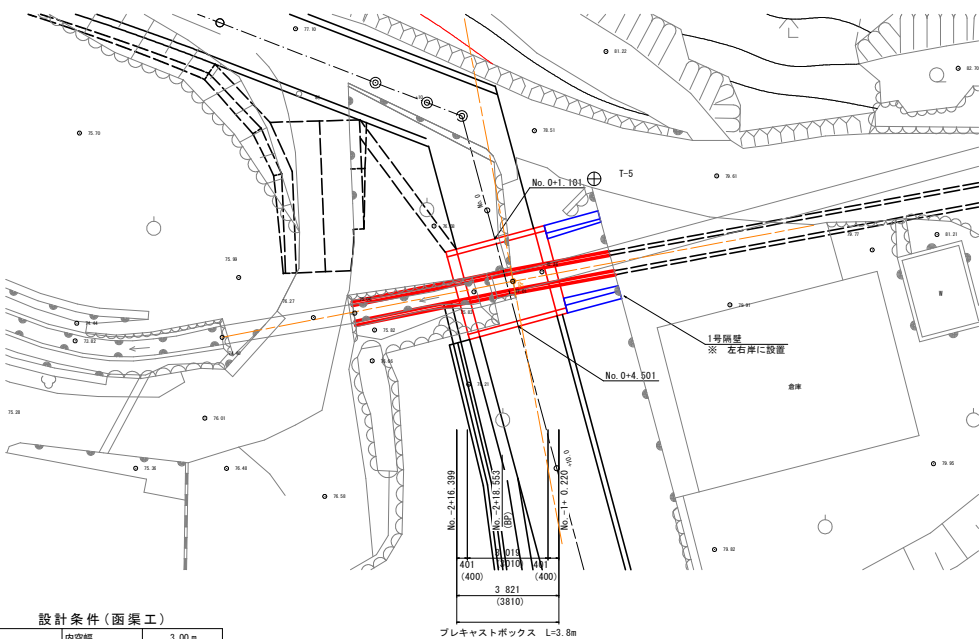


設計図面(当初)

工事名	R7橋土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (掘削手掘り型)
路線名等	高森東谷
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇中辺
図面名	溪流保全工詳細図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 4 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局<徳島>

函渠工一般図

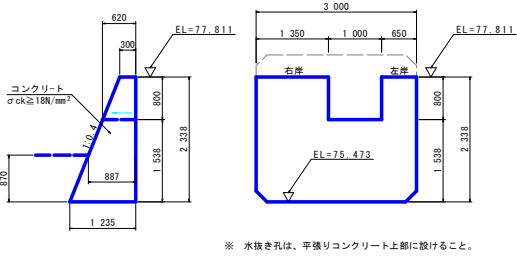
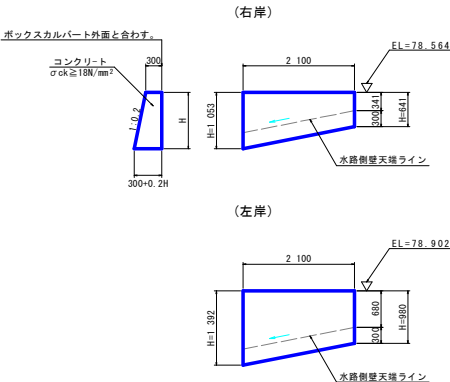
平面図 S=1/100



構造図 S=1/50

【1号隔壁】

【2号隔壁】



※ 水抜き孔は、平張りコンクリート上部に設けること。

設計条件(函渠工)	
内空寸法	3.00m
内空高さ	2.75m
土被り	0.141~0.400m
鉛直荷重	土圧 (土被り高) 活荷重 T-14
水平荷重	土圧 ka=0.5 活荷重 3.5kN/m ²

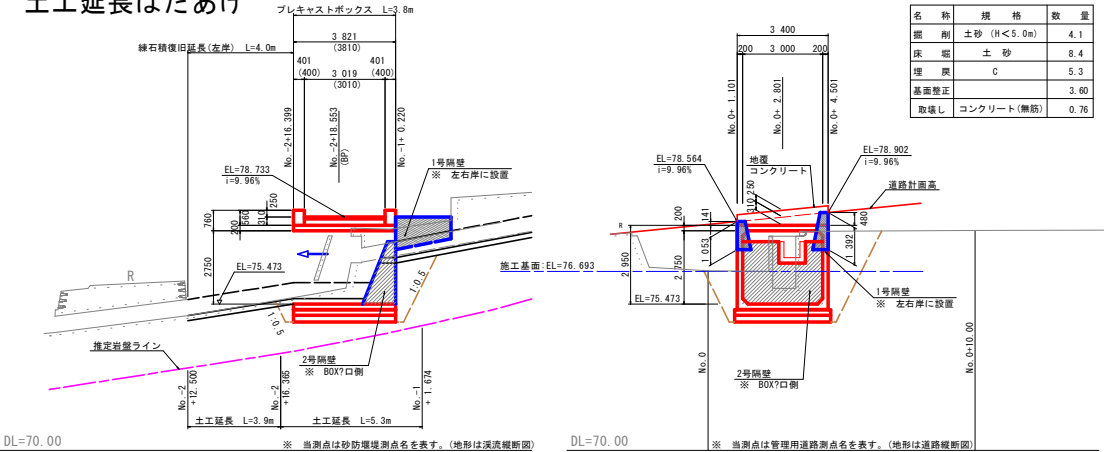
側面図 S=1/100

断面図 S=1/100

名称	数量	単位
コンクリート	0.3H+0.1H ²	m ³
型枠	2.02H	m ²
目地材	t=10mm, 両側	m ²

名称	数量	単位
コンクリート	5.02	m ³
型枠	12.91	m ²
単管縦斜足場	6.69	掛m
枠組足場	6.21	掛m
目地材	t=10mm, 両側	m ²
水抜きパイプ	VP65, 3.0m ² に1ヶ処	ヶ

土工延長はたあげ

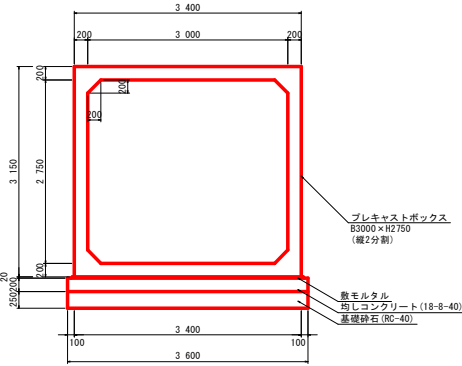


DL=70.00

DL=70.00

名称	規格	数量
掘削土砂 (H<5.0m)		4.1
床底土砂		8.4
埋戻土	C	5.3
基礎修正		3.60
取壊しコンクリート(無筋)		0.76

函渠工 S=1/40



名称	数量	単位
ボックスカルバート	3	個
敷モルタル	0.26	m ²
均しコンクリート	2.74	m ³
型枠	1.52	m ²
基礎材	13.72	m ³

※ ボックスカルバート敷設にあたっては、矢板等により倉庫に掘削影響が及ばないよう配慮すること。

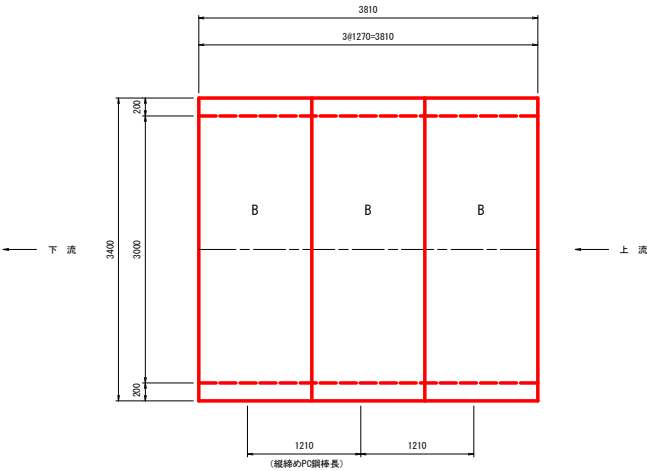
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (掘削手掘り型)
路線名等	高森東谷
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺
図面名	函渠工一般図
縮尺	図示 図面番号 5 / 13
会社名	
事業名	徳島県東部県土整備局<徳島>

形状寸法	標準質量(t)	標準吊上金具	設計荷重	土かぶり(m)
3000*2750*1270	8.066	吊上金具 5t-4点	T-137	0.141~0.480

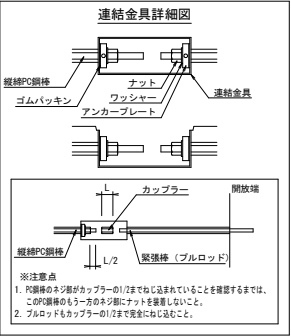
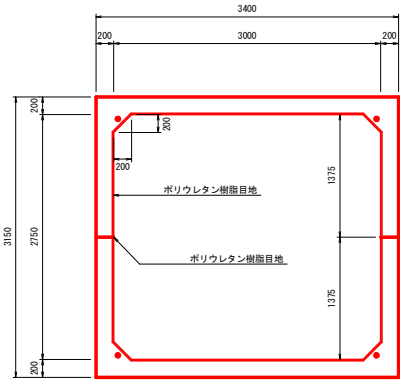
函渠工詳細図 (1/2) S=1/30

平面図



※連結金具の位置は、下流より5500の位置とする。

正面図



- ※注意点
- PC鋼棒のネジ部がカップラーの1/2までねじ込まれていることを確認するまでは、このPC鋼棒のもう一方のネジ部にナットを装着しないこと。
 - ブルロッドもカップラーの1/2まで完全にねじ込まないこと。

カルバート呼び名

B	標準型-連結金具付
---	-----------

縦締鋼材表

種 別	細 目	数 量
縦 締 P C 鋼 棒	L= 1210 mm	8本
φ 17		
(SBPR1080/1080)		
導入力： 170 kN以下		
上記縦締PC鋼棒用定着具		
ナット、ワッシャー、アンカープレート	各1個/組	16組

上下連結鋼材表 (現場取付材料)

種 別	細 目	数 量
上下連結PC鋼棒	φ 19	
(SBPR1080/1230)	L= 1560 mm	12本
PC鋼棒用定着具	φ 19 用	
ナット、ワッシャー、アンカープレート	各1個/組	12組
PC鋼棒用接続具	φ 19 用	
カップラー		12個

上下連結PC鋼棒導入力

種 別	径	導入力
SBPR1080/1230	φ 19	220 kN

製品数量表

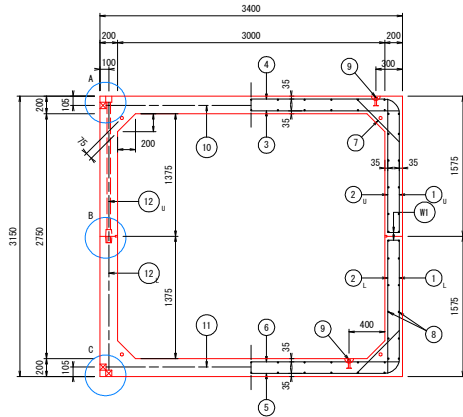
BOX-3000*2750*1270

種 別	呼 び 寸 法	数 量
B	1270 (mm)	3
合 計		3

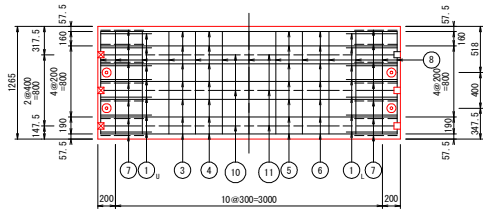
設計図面 (当初)

工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (掘削手掘保型)		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺		
図面名	函渠工詳細図 (1/2)		
縮尺	図示	図 面 番 号	6 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

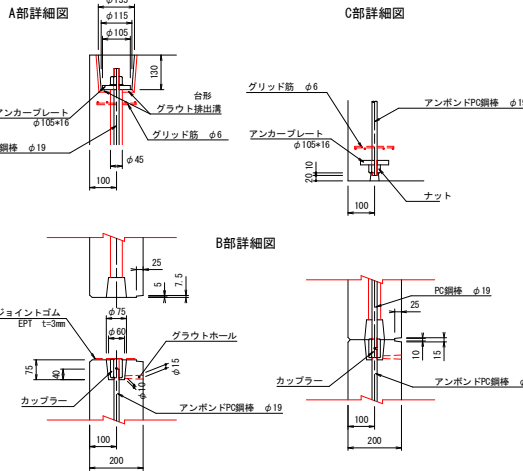
函渠工詳細図 (2/2)

断面図 $S=1/30$ 

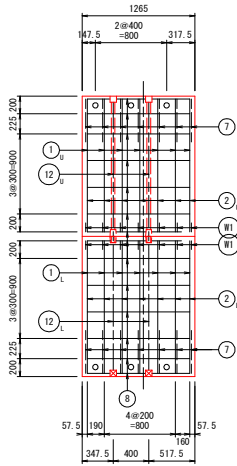
平面圖 $S=1/30$
頂版配筋 底版



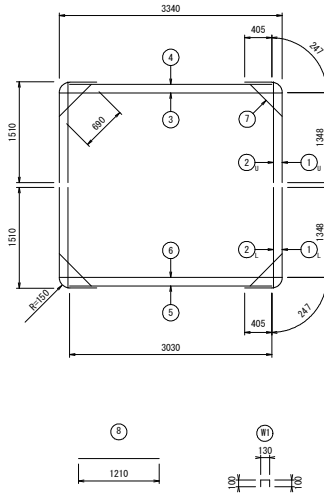
上下連結部詳細図
S=1/10



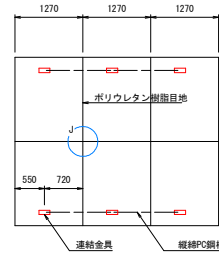
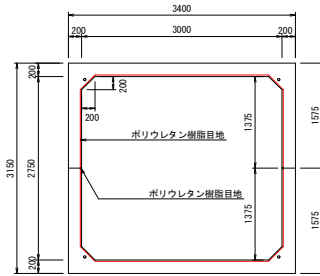
側面図 $S=1/3$
側壁配筋図



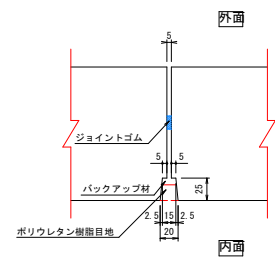
配筋図 S=1/4



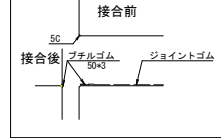
構造図 $S=1/4$



ジョイント詳細図 S=1/3



J部詳細図



2分割ボックスカルパート

設計荷重	T = 137	
土かぶり	0.141 ~ 0.480	
寸法	高 H=	2.750
	幅 B=	3.000
	長 L=	1.270

RC部材

鉄筋コンクリート 単位		N/mm ²
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck} = 40$
	許容曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca} = 14$
鉄筋	許容引張応力度	$\sigma_{sa} = 160$

頂 版

PC鋼棒	φ 17	SBPR	1080/1230	單位	K
引	張	強	度		280
降	伏	點	強	度	246
導	入	時	強	度	180
設	計	荷	重	作	用
					167

底 版

PC鋼棒	φ15	SBPR	1080/1230	單位	W
引	張	強	度		218
降	伏	點	強	度	191
導	入	時	強	度	145
設	計	荷	重	作	用
				時	130

側 型

PC鋼棒	φ 19	SEPR	1080/1230	單位	1
引	張	強	度		349
降	伏	點	強	度	307
導	入	時	強	度	220
設	計	荷	重	作	用
				時	209

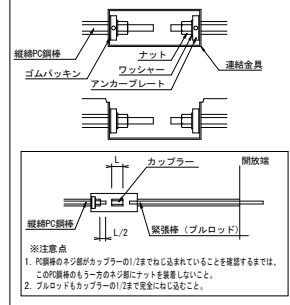
縱 締

PC鋼棒	φ17	SBPR	930/1080	単位	個
引	張	強	度		246
降	伏	点	強	度	212
導	入	時	強	度	170

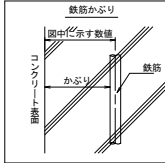
φ17：導入力170kN以下とする。

φ17：導入力170kN以下とする。

連結金具詳細図



	鉄筋
--	----



材 料 表 (1個当り)

種別	NO	内径 (mm)	長さ (mm)	本数	重量 (kg)	形状	材質	
鉄	①	D13	2000	14	27.860		SD295A	
	②	D13	2000	14	27.860		SD295A	
	③	D13	1510	14	21.024		SD295A	
	④	D13	1510	14	21.024		SD295A	
	⑤	D13	3340	7	23.263		SD295A	
	⑥	D13	3030	7	21.104		SD295A	
	⑦	D13	3030	7	21.104		SD295A	
	⑧	D13	3340	7	23.263		SD295A	
	筋	⑨	D13	690	28	19.223		SD295A
		⑩	D13	1210	92	110.763		SD295A
⑪		φ20	95	8			吊上金具等	
⑫		D10	330	28	5.174		SD295A	
計					321.682			
P C 材	⑬	φ17	3355	3	17.916		管径 φ160×1220	
	⑭	φ15	3355	3	13.990		管径 φ160×1220	
	⑮	φ19	1500	4	13.915		管径 φ160×1220	
	⑯	φ19	1520	4	13.558		管径 φ160×1220	
	計				59.379			
コンクリート	上部	1.613	m ³			4.033	t	
	下部	1.613	m ³			4.033	t	
	合計	3.226	m ³			8.066	t	

※ 脱型用等に使用する吊上金具は、底板下面等に適宜取り付けること。

※ 鉄筋の材質は、SD345を使用することもできる。

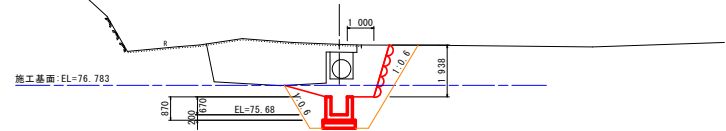
※ 頂版には地覆コンクリート用の差し筋を設けること(#200)。

設計図面（当初）

工事名	R7徳土 高森谷 佐・下 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	高森谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇中辺		
図面名	雨渠工詳細図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番 号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局<徳島>		

BP (NO. -2+18.553)
GH=78.317

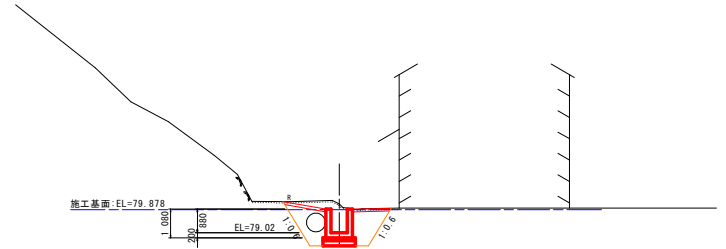
名 称	規 格	数 量
盛 土		
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	2.7
掘 削	軟岩I (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩I (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	5.1
床 堀	軟 岩 I	
埋 戻	B	
埋 戻	C	4.0
埋 戻	D	
基面整正		1.20
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	
復 旧	石積み	1.94



DL=70.000

NO. -1+10.00
GH=80.097

名 称	規 格	数 量
盛 土		
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	0.4
掘 削	軟岩I (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩I (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	3.3
床 堀	軟 岩 I	
埋 戻	B	
埋 戻	C	2.7
埋 戻	D	
基面整正		1.20
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	0.40

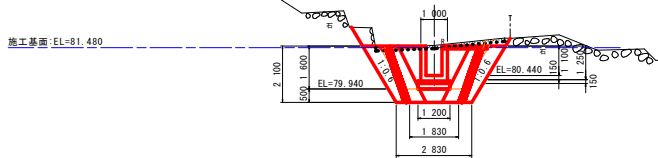


DL=75.000

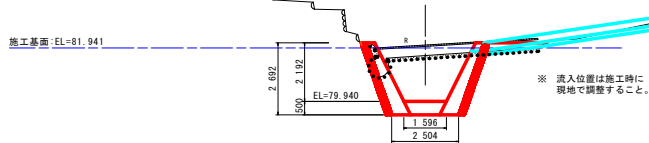
設計図面 (当初)				
工事名	R7線土 高森東谷 佐・下 砂防工事 (掘削手掘保型)			
路線名等	高森東谷			
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺			
図面名	横断面			
縮尺	1:100	図 面 番 号	8	／ 13
会社名				
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

名 称	規 格	数 量
盛 土		
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	0.2
掘 削	軟岩I (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩I (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	6.0
床 堀	軟 岩 I	
埋 戻	B	
埋 戻	C	
埋 戻	D	0.1
基面整正		1.83
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	0.38

※ () は下流側の断面を表す。



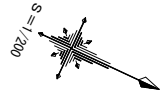
名 称	規 格	数 量
盛 土		
掘 削	土砂 (H≧5.0m)	
掘 削	土砂 (H<5.0m)	0.1
掘 削	軟岩I (H≧5.0m)	
掘 削	軟岩I (H<5.0m)	
床 堀	土 砂	7.2
床 堀	軟 岩 I	
埋 戻	B	
埋 戻	C	0.5
埋 戻	D	
基面整正		2.50
岩盤清掃		
取壊し	石積み	
取壊し	コンクリート (無筋)	0.95



設計図面 (当初)

工事名	R7橋土 高森東谷 佐・下砂防工事 (掘削手摺保型)		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺		
図面名	横断面		
縮尺	1:100	図 面 番 号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

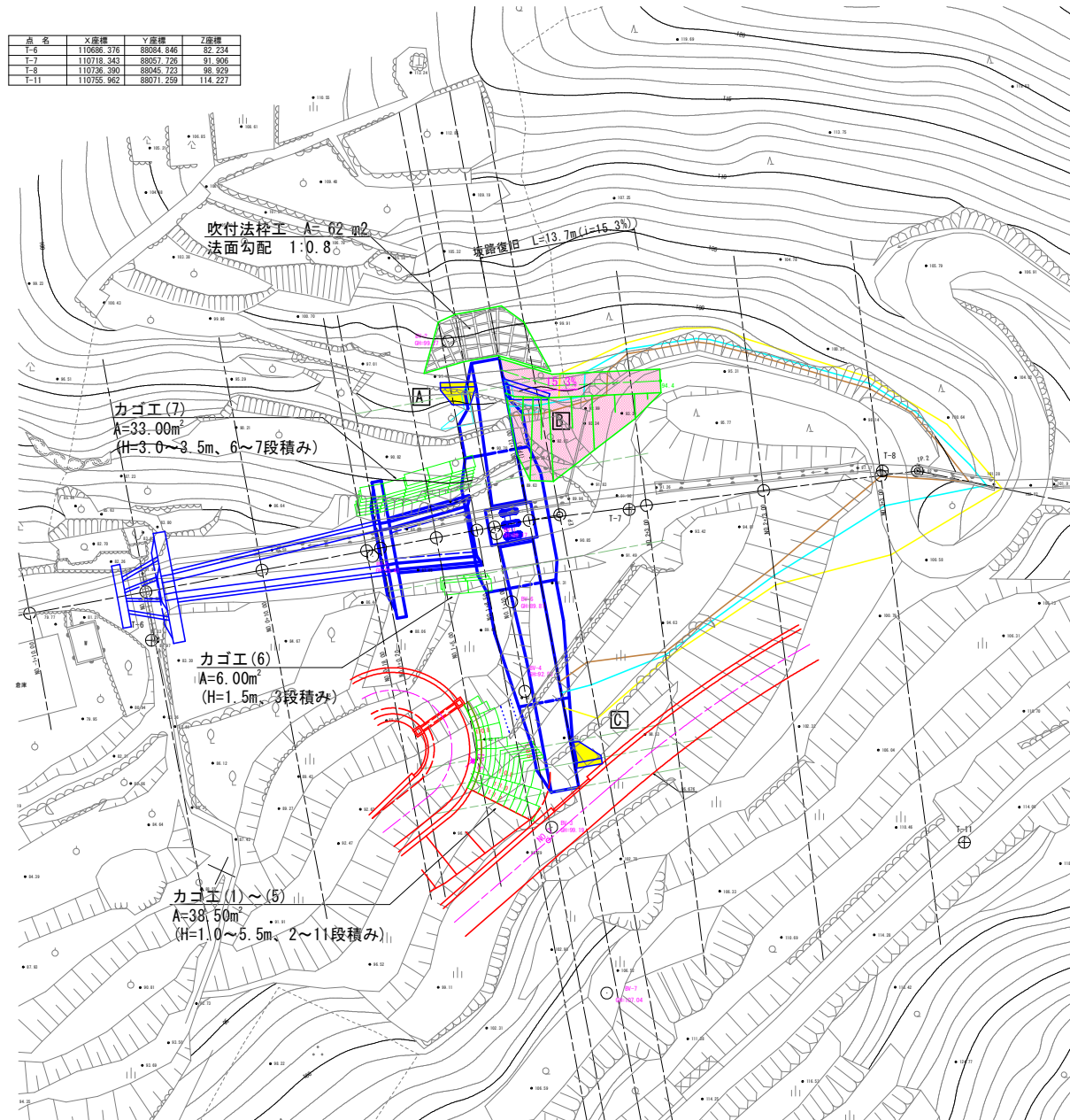
袖嵌入部詳細図(1/3)



平面図 S=1/200

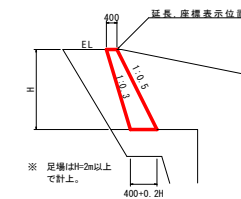
構造図 S=1/100

点名	X座標	Y座標	Z座標
T-6	110686.376	88084.846	82.234
T-7	110718.343	88067.726	91.906
T-8	110738.390	88045.723	98.929
T-11	110755.962	88071.259	114.227



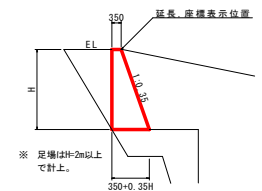
間詰め擁壁工

【右岸側下流(A)】



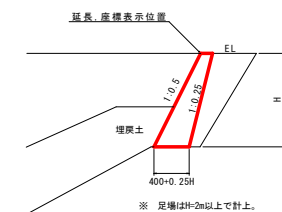
名称	算式	m当り
コンクリート	$1/2 \times (0.20H + 800) \times H$	m ³
型枠	1.118H	m ²
裏型枠	1.044H	m ²
庫管傾斜足場	1.118H	掛m
水抜きパイプ	VPφ65 3.0m2に1ヶ所	m

【右岸側上流(B)】



名称	算式	m当り
コンクリート	$1/2 \times (0.35H + 700) \times H$	m ³
型枠	1.059H	m ²
裏型枠	H	m ²
庫管傾斜足場	1.059H	掛m
水抜きパイプ	VPφ65 3.0m2に1ヶ所	m

【左岸側(C)】



名称	算式	m当り
コンクリート	$1/2 \times (0.25H + 800) \times H$	m ³
型枠	1.118H	m ²
裏型枠	1.031H	m ²
庫管傾斜足場	1.118H	掛m
水抜きパイプ	VPφ65 3.0m2に1ヶ所	m

設計図面(当初)

工事名	R7橋土 高森東谷 佐・下 砂防工事(指し手擁壁型)
路線名等	高森東谷
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇中辺
図面名	袖嵌入部詳細図(1/3)
縮尺	図示 図面番号 10 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>

座標管理図

平面図 S=1/200

点名	X座標	Y座標	Z座標
T-6	110686.376	88084.846	82.234
T-7	110718.343	88057.726	91.906
T-8	110736.390	88045.723	98.929
T-11	110755.962	88071.259	114.227

測点名	X座標	Y座標	備考
No. 0- 0.000	110676.080	88087.136	BP
No. 0- 2.450	110682.223	88082.748	
No. 0+ 0.000	110684.217	88081.324	
No. 0+ 1.500	110685.438	88080.452	
No. 0+10.000	110692.355	88075.511	
No. 0+17.500	110698.457	88071.152	
No. 0+19.000	110699.678	88070.280	
No. 1+ 0.000	110700.492	88069.699	
No. 1+ 0.200	110700.655	88069.563	
No. 1+ 5.000	110704.561	88066.793	
No. 1+ 8.500	110707.409	88064.158	
No. 1+10.000	110708.629	88063.898	
No. 1+13.000	110711.070	88062.143	IP.1
No. 2+ 0.000	110716.990	88058.406	
No. 2+ 3.000	110719.527	88056.805	
No. 2+13.000	110727.983	88051.467	
No. 3+ 0.000	110733.902	88047.730	
No. 3+ 3.000	110736.439	88046.129	

点名称	X座標	Y座標	標高
1	110680.668	88080.571	
2	110683.778	88084.925	
3	110682.051	88081.304	
4	110683.534	88083.379	
5	110684.027	88078.479	
6	110686.847	88082.425	
7	110682.548	88076.408	
8	110683.322	88078.214	
9	110686.868	88083.178	
10	110688.326	88084.496	
11	110684.827	88079.598	
12	110686.047	88081.307	
13	110685.640	88079.017	
14	110686.861	88080.725	
15	110699.706	88067.740	
16	110702.089	88071.077	
17	110697.648	88064.860	
18	110698.460	88066.787	
19	110702.877	88072.971	
20	110704.437	88074.364	
21	110700.357	88067.275	
22	110702.240	88070.612	
23	110705.716	88062.649	
24	110708.855	88067.043	
25	110701.028	88052.172	
26	110701.609	88054.706	
27	110702.365	88055.764	
28	110702.249	88057.322	
29	110703.934	88059.681	
30	110704.719	88062.070	
31	110709.079	88068.173	
32	110710.415	88069.185	
33	110712.450	88072.033	
34	110719.477	88079.505	
35	110720.544	88080.998	
36	110722.476	88082.198	
37	110702.961	88050.791	
38	110704.600	88052.570	
39	110705.355	88053.628	
40	110706.704	88054.139	
41	110708.390	88056.499	
42	110710.273	88058.103	
43	110714.632	88064.206	
44	110715.237	88065.741	
45	110717.271	88068.589	
46	110722.285	88077.500	
47	110723.351	88078.993	
48	110724.409	88080.818	
49	110707.713	88062.390	
50	110709.747	88065.238	

座標表示位置参考図

本堤

垂直壁

護岸工

設計図面（当初）

工事名	R7橋土 高森東谷 佐・下 砂防工事（掘削手摺壁型）		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺		
図面名	座標管理図		
縮尺	1:200	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局＜徳島＞		

【基準点座標】			
点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	110518.533	88117.469	62.281
T-2	110550.637	88104.677	64.120
T-3	110577.492	88085.198	67.548
T-4	110595.455	88074.885	70.207
T-5	110667.895	88089.032	78.949
T-6	110686.376	88084.846	82.234
T-7	110718.343	88057.726	91.906
T-8	110736.390	88045.723	98.929
T-9	110748.821	88027.601	108.177
T-10	110768.102	88037.775	111.767
T-11	110755.962	88071.259	114.227



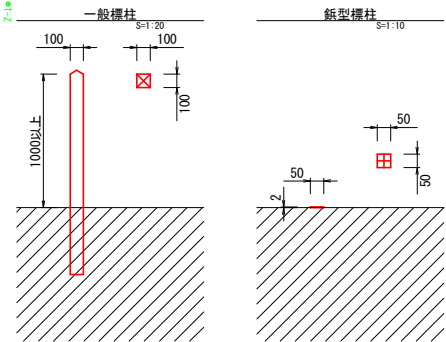
砂防指定地平面図

S=1/500

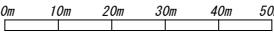
標柱位置座標一覧表		
標柱名	X座標	Y座標
標柱一号	110675.569	88076.822
標柱二号	110690.262	88045.940
標柱三号	110696.056	88040.372
標柱四号	110727.338	88033.507
標柱五号	110755.701	88036.490
標柱六号	110730.402	88088.106
標柱七号	110693.807	88102.354

標柱位置座標一覧表		
標柱名	X座標	Y座標
標柱一号	110527.192	88112.158
標柱二号	110545.237	88104.656
標柱三号	110545.550	88099.401
標柱四号	110563.305	88093.445
標柱五号	110576.418	88079.003
標柱六号	110594.284	88074.229
標柱七号	110607.947	88074.286
標柱八号	110633.963	88090.048
標柱九号	110662.845	88086.281
標柱十号	110677.531	88104.254
標柱十一号	110690.103	88097.169
標柱十二号	110755.701	88036.490
標柱十三号	110755.599	88101.653
標柱十四号	110668.566	88139.258
標柱十五号	110655.843	88092.082
標柱十六号	110628.409	88095.464
標柱十七号	110593.462	88078.990
標柱十八号	110571.325	88098.440
標柱十九号	110550.552	88103.906
標柱二十号	110549.626	88107.738
標柱二十一号	110527.811	88115.803

砂防指定地標柱一般図



- 標柱記載内容
- 一般標柱
 - 告示 ○○年○○月○○日
 - 砂防指定地
 - 標柱 ○○号
 - この土地の区域内において宅地造成、家屋の新築、土採取等の行為をする場合は徳島県知事の許可が必要ですが、東部県土整備局<徳島庁舎>までご相談下さい。
- 板型標柱
- 砂防指定地
 - 標柱 ○○号

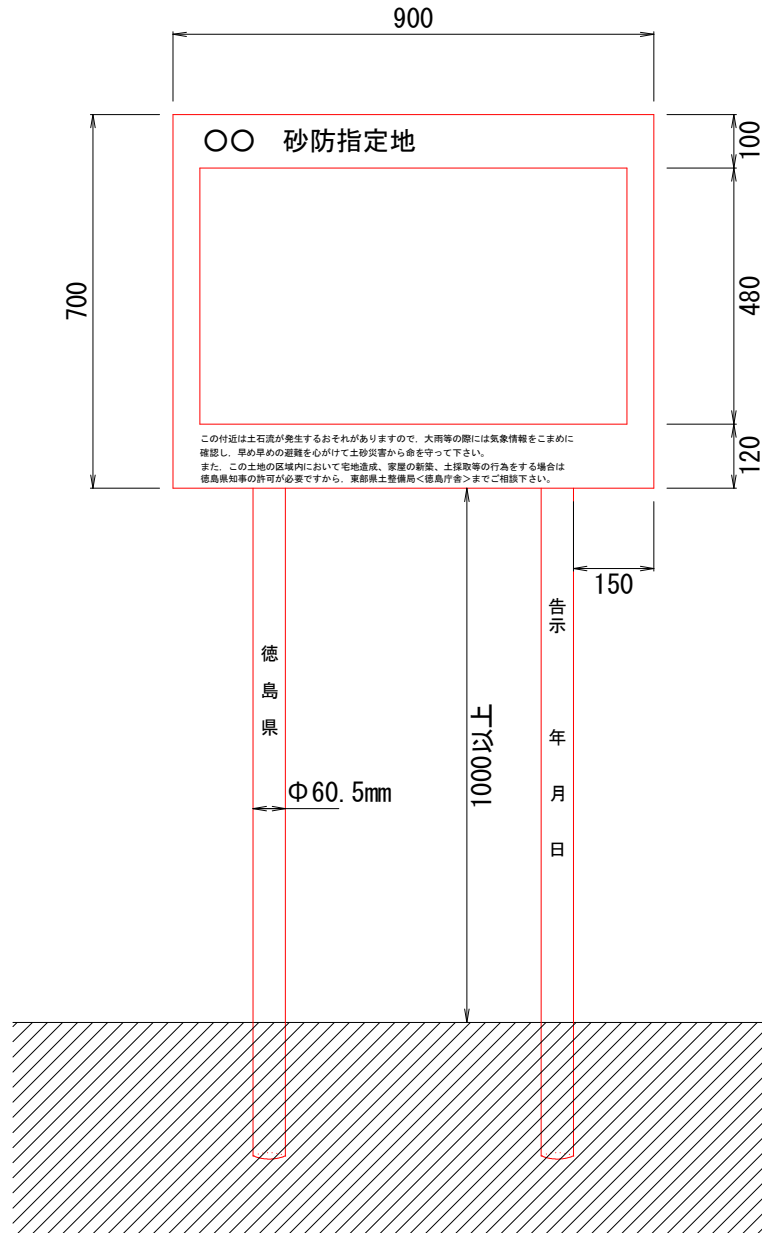


設計図面（当初）

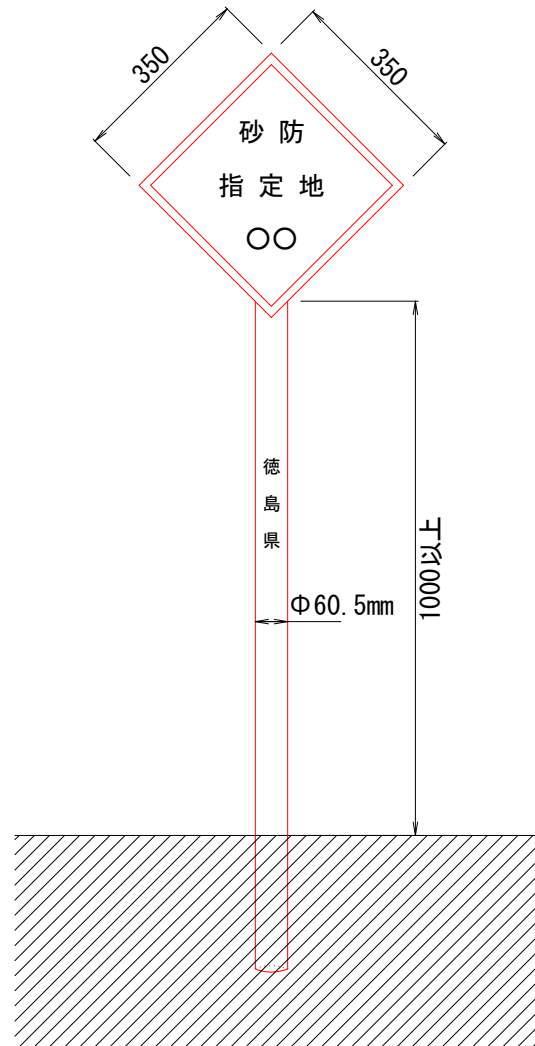
工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下砂防工事（掘削手掘模型）
路線名等	高森東谷
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺
図面名	砂防指定地標柱配置図
縮尺	1:500 図面番号 12 / 13
会社名	
事業名	徳島県東部県土整備局<徳島>

標識イメージ

1 種標識



2 種標識



構造形式は、次のとおりとする。

(標識板)

- 1 材質はアルミ板とし、厚さ2mmとする。
- 2 字体は、丸ゴシック体とし、色は黒色とする。
- 3 表板の地色は、白色とする。
- 4 わく線は黒色とする。

(標識脚)

- 1 材質は鋼管とし、 $\Phi 60.5\text{mm} \times \text{t}2.3\text{mm}$ とし、長さは下記のとおりを基準とする。
ただし、地形等の状況により増減することがある。
1 種標識：2750mm
2 種標識：2550mm
- 2 字体は、丸ゴシック体とし黒色とする。
- 3 脚の色は白色とする。
- 4 標識板と脚の取付は、アルファ型取付け金具とする。

(表示内容)

- 1 砂防指定地名：高森東谷砂防指定地
- 2 告示年月日：平成30年 6月25日
：平成31年 3月 8日(追加)

設計図面(当初)

工事名	R7徳土 高森東谷 佐・下 砂防工事(掘削手掘保型)		
路線名等	高森東谷		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字中辺		
図面名	標識レイアウト参考図 (砂防指定地)		
縮尺	1:5	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		