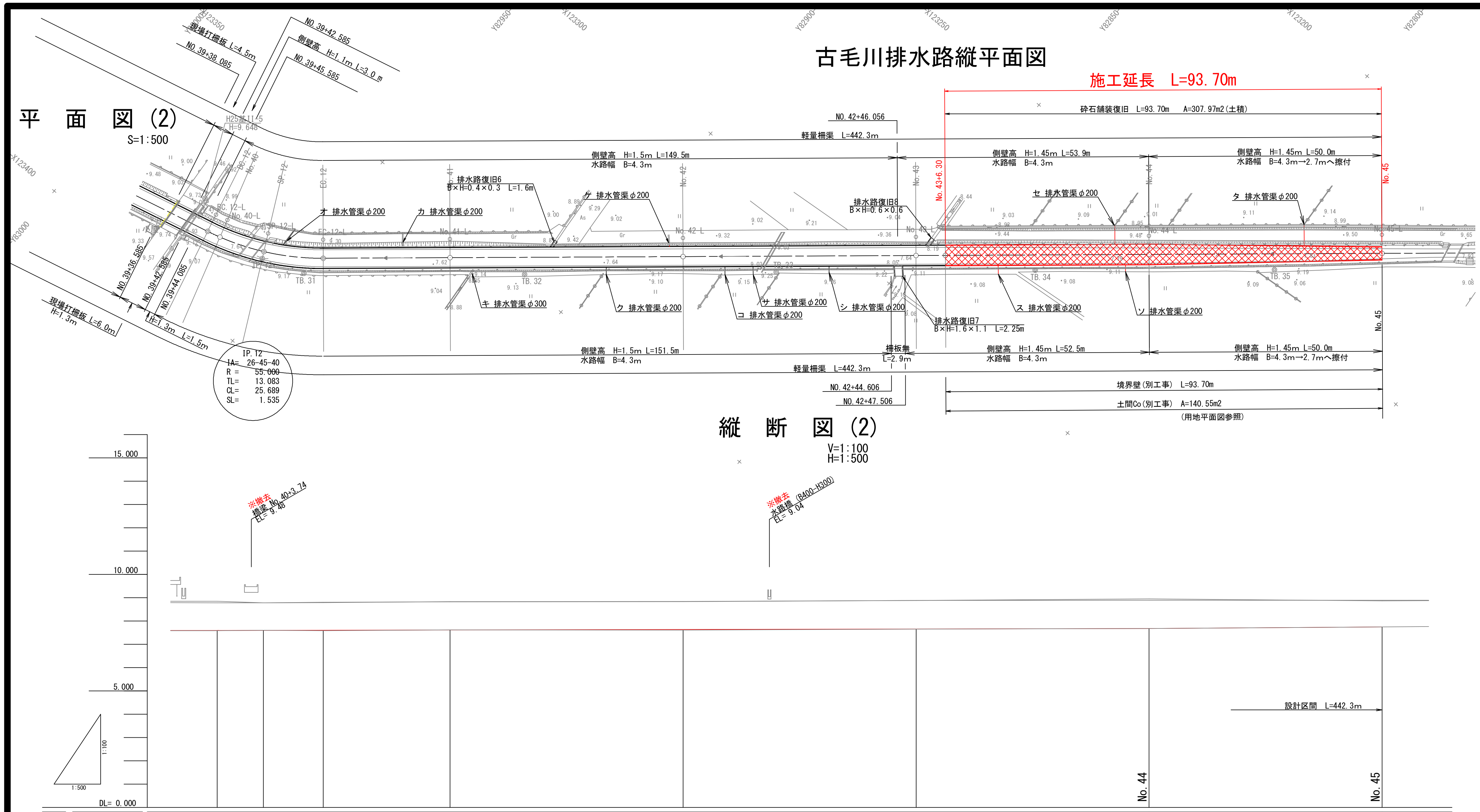
古毛川排水路縦平面図



		NO.40	SP.12	EC.12	NO.41	NO.42	NO.43	NO.44	NO.45
計画	水路勾配				i=1/2250			i=1/714	
計画	水路高	7.591	7.595	7.601	7.613	7.636	7.658	7.680	7.750
現況	水路天端高 左岸	8.85	8.78	8.81	8.82	8.83	8.88	8.95	8.87
現況	水路天端高 右岸	8.78	8.78	8.79	8.83	8.84	8.88	8.89	8.89
現況	水路高	7.59	7.60	7.59	7.62	7.61	7.65	7.68	7.75
現況	追加距離	2000.000	2009.940	2022.784	2050.000	2100.000	2150.000	2200.000	2250.000
現況	単距離	2.905	9.940	12.844	27.216	50.000	50.000	50.000	50.000
現況	測点	NO.40	SP.12	EC.12	NO.41	NO.42	NO.43	NO.44	NO.45
現況	曲線	IP.12							

Ｎｏ杭座標一覧

NO	点名	X	Y
735	No. 35	123443.156	83209.457
736	No. 36	123431.479	83160.839
737	No. 37	123419.802	83112.222
738	No. 38	123408.126	83063.605
739	No. 39	123396.449	83014.987
740	No. 40	123384.698	82966.389
741	No. 41	123356.349	82925.723
742	No. 42	123324.032	82887.570
743	No. 43	123291.715	82849.418
744	No. 44	123259.398	82811.265
745	No. 45	123227.081	82773.113
746	No. 46	123194.765	82734.960

役杭座標一覧

NO	点名	X	Y
622	BC. 12	123385.451	82969.194
623	SP. 12	123381.027	82957.167
624	EC. 12	123373.940	82946.490

ＩＰ杭座標一覧

NO	点名	X	Y
512	IP. 12	123382.396	82956.473

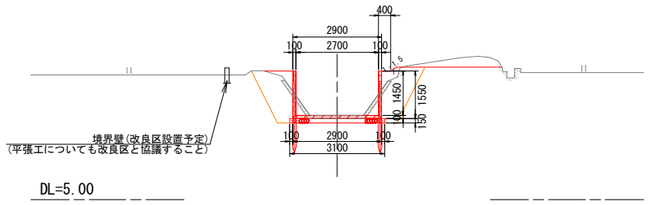
※ 世界測地系

水路天端高	
左岸	――――
右岸	――――

工事名	Ｒ７吉耕　長寿命化　古毛川排水路2期　水路1工事（担い手確保型）		
路線名等	古毛川排水路2期地区		
工事箇所	阿波市吉野町五条		
図面名	古毛川排水路縦平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局＜吉野川＞		

横　断　図　　S=1:100

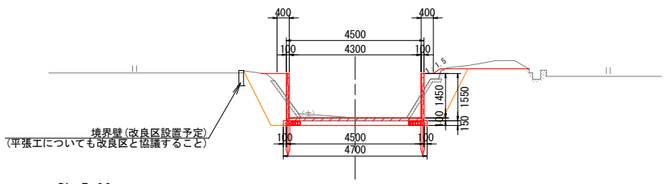
NO.45
GH=7.75
FH=7.750



土工数量表

名　称	数　量	
	左 岸	右 岸
コンクリート取り壊し	0.24	0.23
床　堀	1.7	1.9
埋め戻し	1.6	1.7
掘　削	0.0	0.7
盛　土	－	－

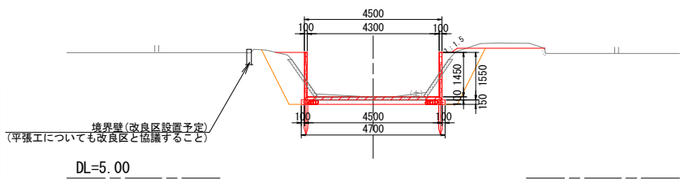
NO.44
GH=7.68
FH=7.680



土工数量表

名　称	数　量	
	左 岸	右 岸
コンクリート取り壊し	0.33	0.35
床　堀	1.8	2.0
埋め戻し	1.6	1.7
掘　削	0.0	0.5
盛　土	－	－

NO.43
GH=7.65
FH=7.658



土工数量表

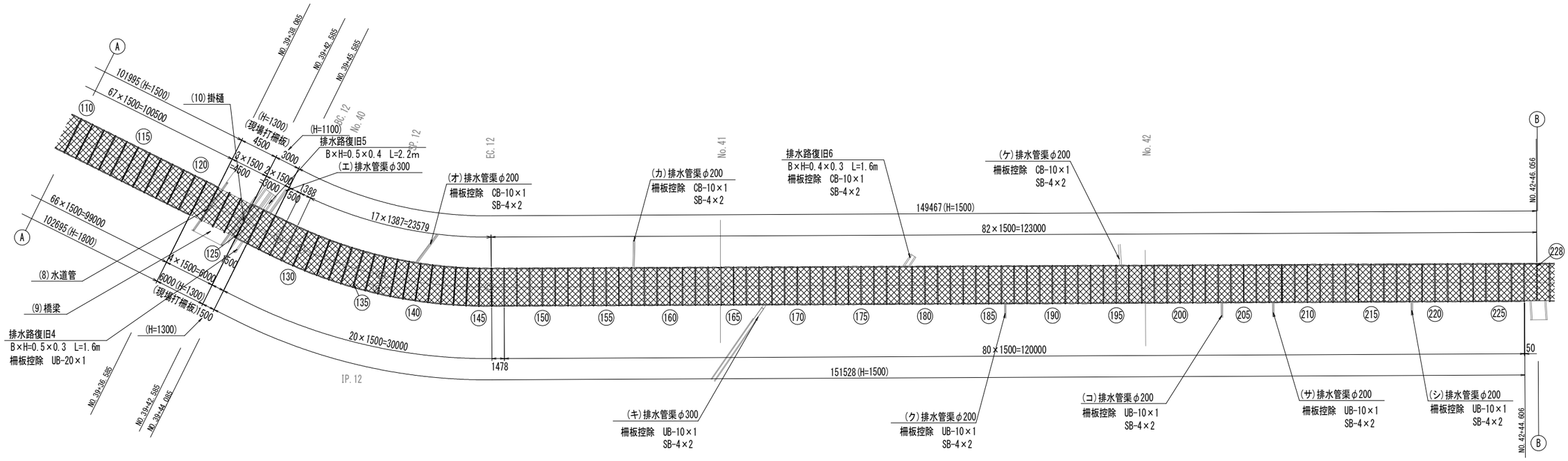
名　称	数　量	
	左 岸	右 岸
コンクリート取り壊し	0.34	0.32
床　堀	1.7	2.1
埋め戻し	1.6	1.7
掘　削	0.0	0.3
盛　土	－	－

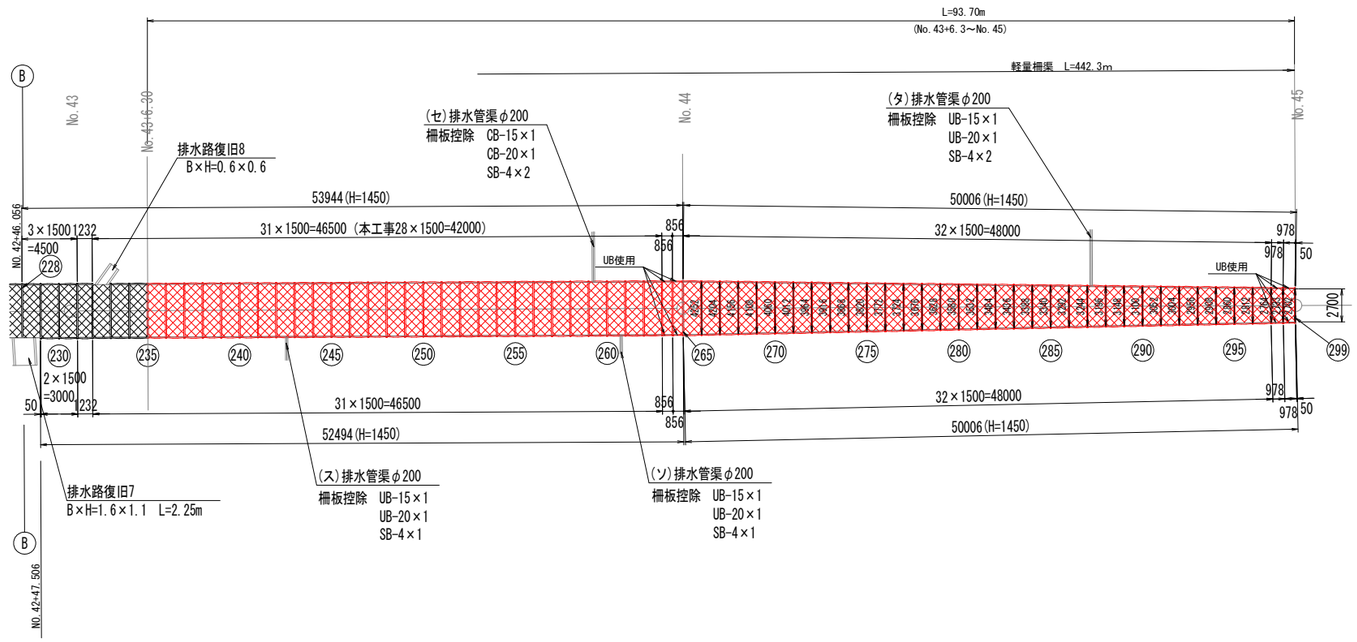
工事名	R７吉野　長寿命化　古毛川排水路2期　水路1工事（担い手確保型）		
路線名等	古毛川排水路2期地区		
工事箇所	阿波市吉野町五条		
図面名	横断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局＜吉野川＞		

軽量柵渠割付図 (1)

平面図

S=1:250





工事名	R７吉野　長寿命化　古毛川排水路2期　水路1工事（担い手確保型）		
路線名等	古毛川排水路2期地区		
工事箇所	阿波市吉野町五条		
図面名	軽量柵渠割付図(1)		
縮尺	S=1:250	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局＜吉野川＞		

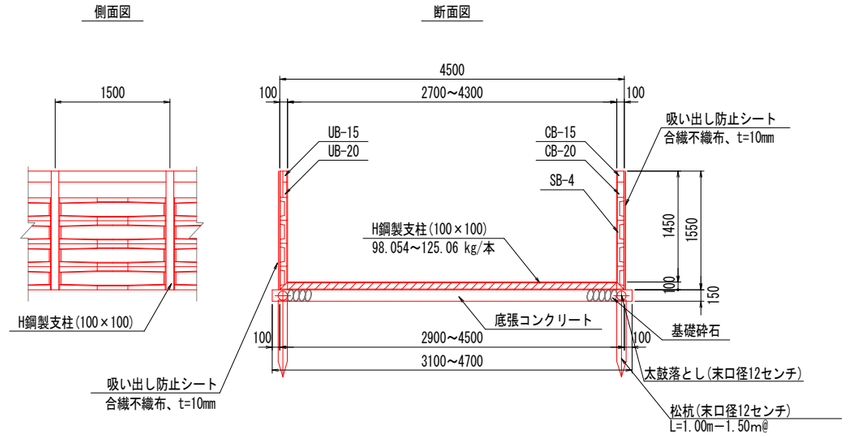
軽量柵渠割付図(2)

構造図

S=1:40

※　構造上CBが入らない箇所はUBを使用する。

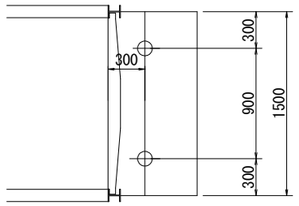
H1450×B2700～4300



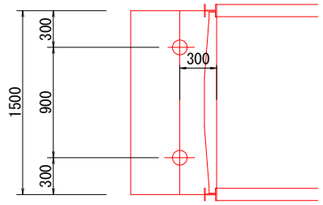
工事名	R７吉耕　長寿命化　古毛川排水路2期　水路1工事（担い手確保型）		
路線名等	古毛川排水路2期地区		
工事箇所	阿波市吉野町五条		
図面名	軽量柵渠割付図(2)		
縮尺	S=1:250	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局＜吉野川＞		

耕地排水管・柵渠接続標準図

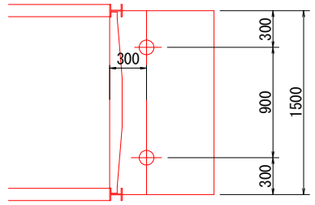
１号コンクリート擁壁平面図



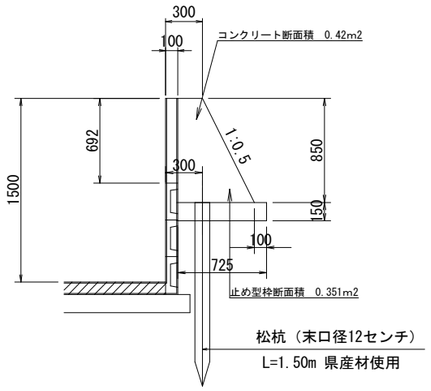
２号コンクリート擁壁平面図



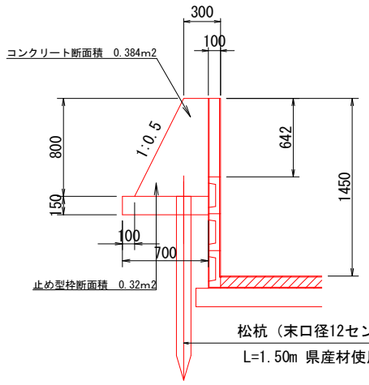
３号コンクリート擁壁平面図



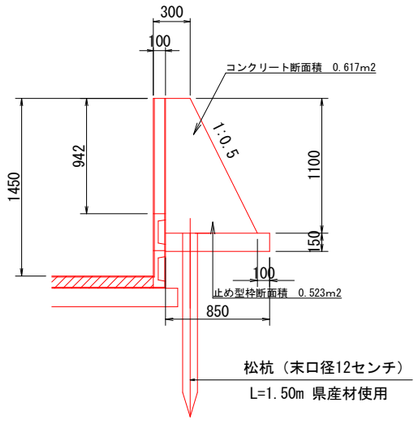
１号コンクリート擁壁断面図



２号コンクリート擁壁断面図



３号コンクリート擁壁断面図



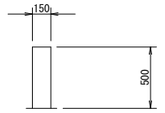
管渠延長

番号	設置予定測点	接続管種・口径	管渠延長	備　考
ア	NO.36＋38.5付近(左岸側)	VPφ200	L=2.4 m	1号コンクリート擁壁
イ	NO.36＋40.0付近(右岸側)	VPφ200	L=3.8 m	1号コンクリート擁壁
ウ	NO.37＋6.5付近(左岸側)	VPφ200	L=2.4 m	1号コンクリート擁壁
エ	NO.39+44.9付近(右岸側)	VUφ300	L=3.4 m	1号コンクリート擁壁
オ	NO.40＋14.1付近(右岸側)	VPφ200	L=4.3 m	1号コンクリート擁壁
カ	NO.40＋39.8付近(右岸側)	VPφ200	L=3.5 m	1号コンクリート擁壁
キ	NO.41＋5.0付近(左岸側)	VUφ300	L=2.6 m	1号コンクリート擁壁
ク	NO.41＋33.5付近(左岸側)	VPφ200	L=1.8 m	1号コンクリート擁壁
ケ	NO.41＋47.1付近(右岸側)	VPφ200	L=1.8 m	1号コンクリート擁壁
コ	NO.42＋9.0付近(左岸側)	VPφ200	L=1.8 m	1号コンクリート擁壁
サ	NO.42＋15.0付近(左岸側)	VPφ200	L=1.8 m	1号コンクリート擁壁
シ	NO.42＋31.3付近(左岸側)	VPφ200	L=1.8 m	1号コンクリート擁壁
ス	NO.43＋17.6付近(左岸側)	VPφ200	L=2.0 m	2号コンクリート擁壁
セ	NO.43＋42.7付近(右岸側)	VPφ200	L=4.3 m	3号コンクリート擁壁
ソ	NO.43＋44.93付近(左岸側)	VPφ200	L=1.6 m	2号コンクリート擁壁
タ	NO.44＋33.3付近(右岸側)	VPφ200	L=4.9 m	3号コンクリート擁壁

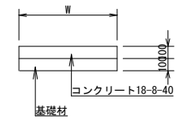
延長集計

VPφ200	38.2 m
VUφ300	6.0 m

境界壁断面図



左岸側平張工参考図

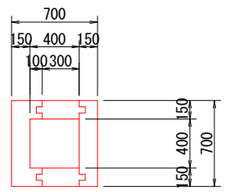


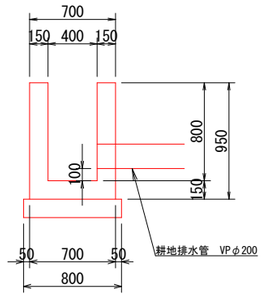
境界壁数量　(1.0m当たり)

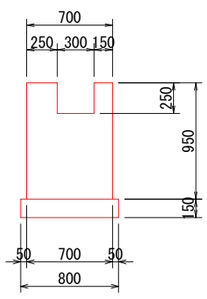
名　称	規　格	数　量
コンクリート	18-8-40	0.075 m3
型枠		1.0 m2

耕地排水桝構造図

（設置予定位置：管渠番号 セ及び タ）







耕地排水桝数量計算書　(1.0箇所当たり)

名　称	規　格	数　量
コンクリート	18-8-40	0.074 m3
	側壁	0.264 m3
	側壁控除	-0.023 m3
	側壁控除	-0.006 m3
		0.31 m3
型枠	内側	1.28 m2
	外側	2.66 m2
		3.94 m2
基礎材(t=150)		0.64 m2

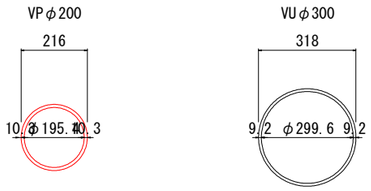
松杭 数量表

(1.0 箇所当り)

種別	規格	単位	数量	摘　要
松杭	φ120 L=1.5 m	本	2	1.5 m×2本

管渠工

S=1:10



塩ビ管数量表

(1.0 m当たり)

種　類	規　格	単位	数量	算　式
VP	φ200	m	1.00	
VU	φ300	m	1.00	

工事名	R７吉越　長寿命化　古毛川排水路2期　水路1工事（担い手確保型）		
路線名等	古毛川排水路2期地区		
工事箇所	阿波市吉野町五条		
図面名	耕地排水管・柵渠接続標準図		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局＜吉野川＞		