

計画平面図  
S=1/500



基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
B-2	15512.512	93111.859	16.107
B-3	15504.484	93051.719	16.002
B-4	15506.253	93032.022	15.000
B-5	15497.193	93056.861	15.022
B-6	15436.700	93085.716	9.700
B-7	15506.368	93086.212	9.602
B-8	15506.253	93113.302	6.376
B-9	15506.253	93148.376	10.027
B-10	15506.253	93148.376	10.065
B-11	15506.253	93182.184	16.002
B-12	15517.181	93054.801	16.002
B-13	15514.202	93281.901	16.125
B-14	15516.288	93119.467	16.242
B-15	15512.780	93211.900	9.542
B-16	15516.462	93176.811	12.811
B-17	15517.110	93176.818	12.804
B-18	15516.462	93076.319	6.319
B-19	15514.089	93092.720	6.433
B-20	15507.094	93092.261	6.261
B-21	15528.002	93092.501	6.292
B-22	15502.094	93092.280	15.192
B-23	15473.099	93038.172	10.022
B-24	15468.063	93091.664	15.064
B-27	15371.713	93068.871	10.800
B-28	15370.818	93111.664	11.022
B-29	15374.288	93059.460	11.572
B-30	15370.818	93059.152	11.568
B-31	15329.312	93148.388	12.184
B-32	15317.864	93122.311	11.222
B-33	15495.334	93100.813	16.032
B-34	15499.484	93102.814	16.038
B-35	15479.780	93042.376	15.542
B-37	15441.089	93051.200	15.044
B-38	15501.213	93064.211	15.064
B-39	15501.243	93119.460	16.100
B-40	15506.474	93119.460	6.174
B-41	15504.054	93180.462	16.102
B-42	15506.484	93111.811	16.022
B-43	15444.089	93111.819	16.084
B-44	15462.811	93101.811	16.011

施工延長 L=100m

NO. 102+15.0

NO. 102+10.0

NO. 102+5.0

NO. 99

NO. 104

橋上プロット設計区画  
(H=3.60m区画) L=35.1m

橋脚基礎設計区画  
L=10.7m

橋上プロット多床設計区画  
(H=4.10m区画) L=35.0m

橋基礎コンクリート L=102.2m

橋桁架設計区画  
L=107.2m

管理用歩道 L=111.8m

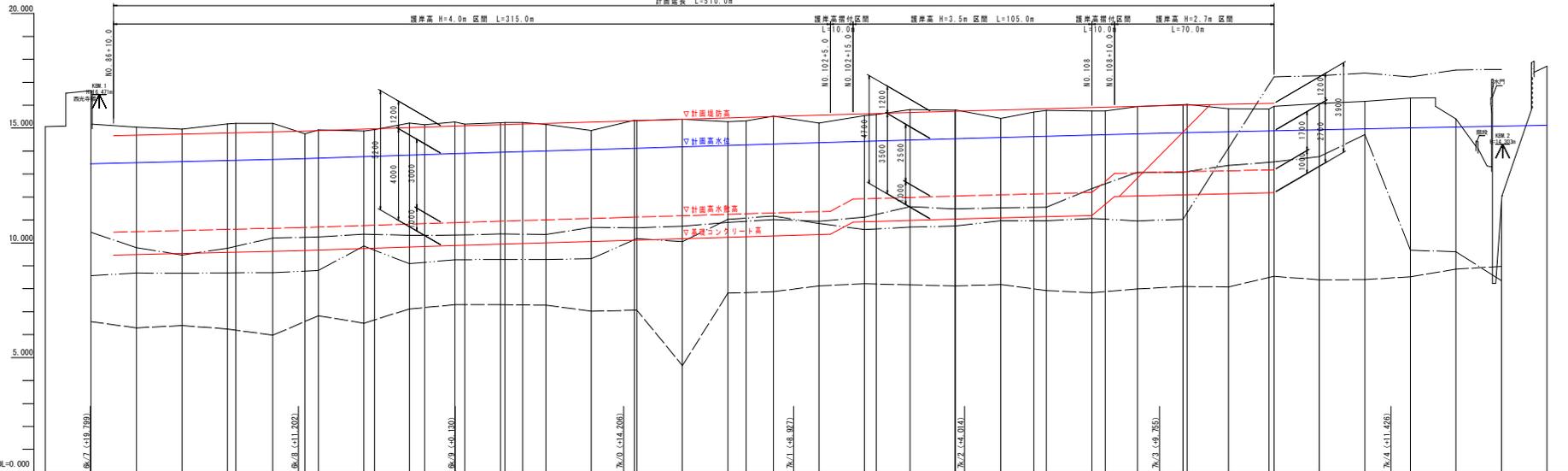
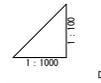
観音橋水路 L=111.8m

実施設計図書

工事名	R2徳土 圏境川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	圏境川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局 徳島庁舎		

# 計画縦断面図

H=1/100  
V=1/1000



計画高水勾配 (河川中心線)	13.442 14.642	L=1.460 L=100.0m	13.664 14.864	L=1.450 L=100.0m	13.886 15.086	L=1.450 L=100.0m	14.108 15.308	L=1.460 L=100.0m	14.330 15.530	L=1.460 L=100.0m	14.552 15.752	L=1.450 L=100.0m	14.774 15.974	L=1.460 L=100.0m	14.996 16.196	L=1.450 L=100.0m
計画高水勾配 (堤防法線)	13.442 14.642	L=1.412 L=91.400m	13.664 14.864	L=1.210 L=89.320m	13.886 15.086	L=1.234 L=74.070m	14.108 15.308	L=1.237 L=74.720m	14.330 15.530	L=1.236 L=75.060m	14.552 15.752	L=1.236 L=75.410m	14.774 15.974	L=1.236 L=75.760m	14.996 16.196	L=1.236 L=76.110m
計画堤防高	14.642 13.442	14.61	14.70	14.79	14.88	14.97	15.06	15.15	15.24	15.33	15.42	15.51	15.60	15.69	15.78	15.87
計画高水位	13.442 13.442	13.461	13.540	13.588	13.636	13.684	13.732	13.780	13.828	13.876	13.924	13.972	14.020	14.068	14.116	14.164
計画高水敷高	10.540	10.540	10.540	10.588	10.636	10.684	10.732	10.780	10.828	10.876	10.924	10.972	11.020	11.068	11.116	11.164
基礎コンクリート高	9.540	9.540	9.540	9.588	9.636	9.684	9.732	9.780	9.828	9.876	9.924	9.972	10.020	10.068	10.116	10.164
最深河床高	6.546	6.297	6.396	6.249	5.977	6.827	6.500	7.121	6.886	7.306	6.827	6.500	7.121	6.827	6.500	7.121
堤内地盛高	10.462	9.790	9.472	9.700	10.214	10.331	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337
堤外地盛高	10.462	9.790	9.472	9.700	10.214	10.331	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337	10.337
地盛高	15.070	16.627	15.055	14.859	15.214	14.827	15.219	15.147	15.539	15.090	15.483	15.145	15.535	15.197	15.589	15.251
追加距離	1700.000	1720.000	1740.000	1760.000	1780.000	1800.000	1820.000	1840.000	1860.000	1880.000	1900.000	1920.000	1940.000	1960.000	1980.000	2000.000
距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	No. 86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101

凡例	
———	地盛高
———	堤内地盛高
———	堤外地盛高
———	最深河床高

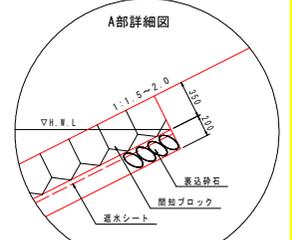
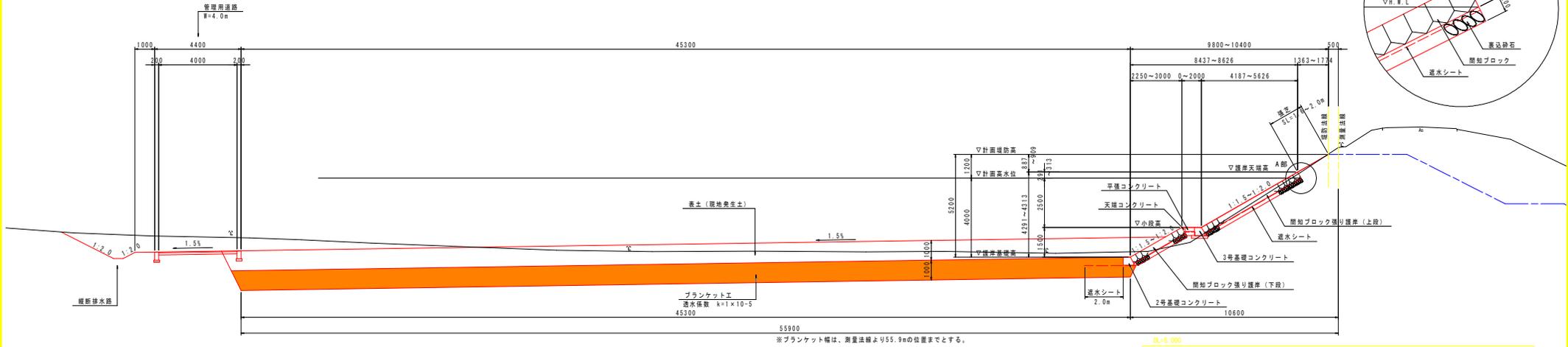
工事名	沼穂土 團瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)
路線名等	團瀬川
工事箇所	徳島市上八万町上中第(第2分割)
図面名	計画縦断面
縮尺	H=1/100 V=1/1000
会社名	図面番号 2 / 15
事業者名	徳島県東部土木整備局 徳島庁舎

実施設計図面

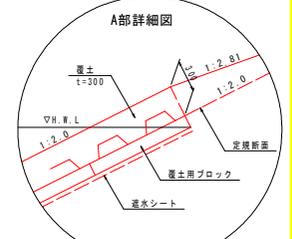
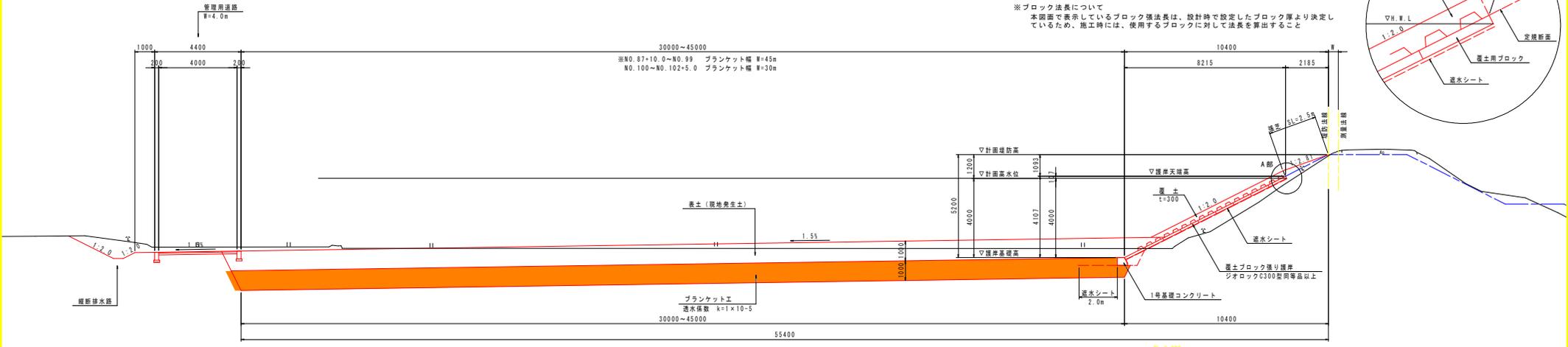
# 標準断面図 (1/2)

S=1/100

## 間知ブロック張り護岸 (NO. 86+10.0~NO. 87+10.0)



## 覆土ブロック張り護岸 (H=4.107m) (NO. 87+10.0~NO. 102+5.0)



※覆土ブロック張り護岸 (H=4.107m) で使用する護岸について  
以下の設計条件にて「設計 護岸の力学設計法」に準拠した方法で設計計算を行い、  
設計流速に對して安全性が確保されていること  
設計流速: 2.4m/s  
護岸勾配: 2割  
設計水深: 4.0m

※ブロック法長について  
本図面に表示しているブロック法長は、設計時で設定したブロック厚より決定し  
ているため、施工時には、使用するブロックに對して法長を算出すること

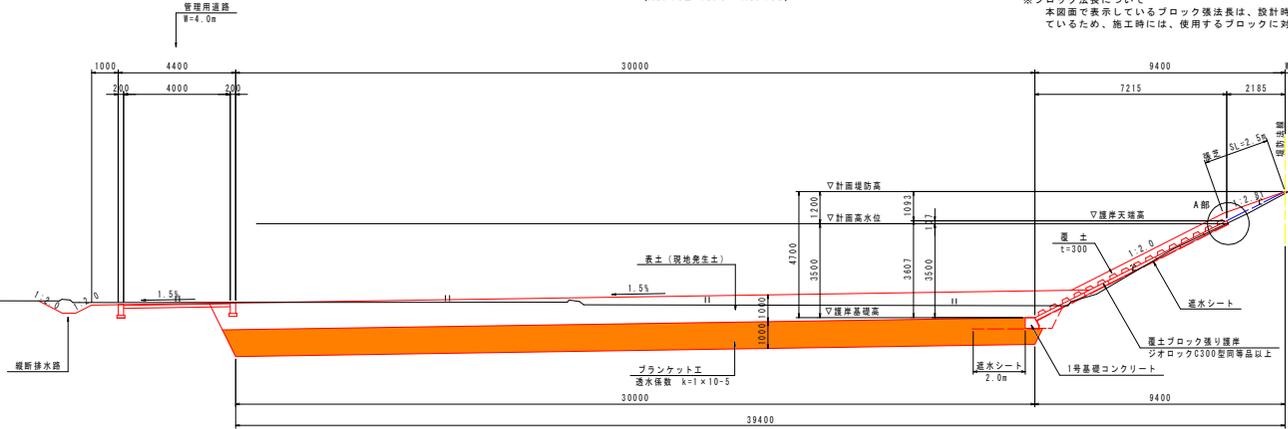
実施設計図面

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事 (2) (湖手白指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋 (第2分割)		
図面名	標準断面図 (1/2)		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

# 標準断面図 (2/2)

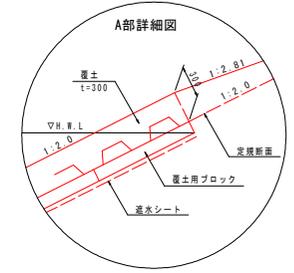
S=1/100

## 覆土ブロック張り護岸 (H=3.607m) (NO.102+15.0~NO.108)



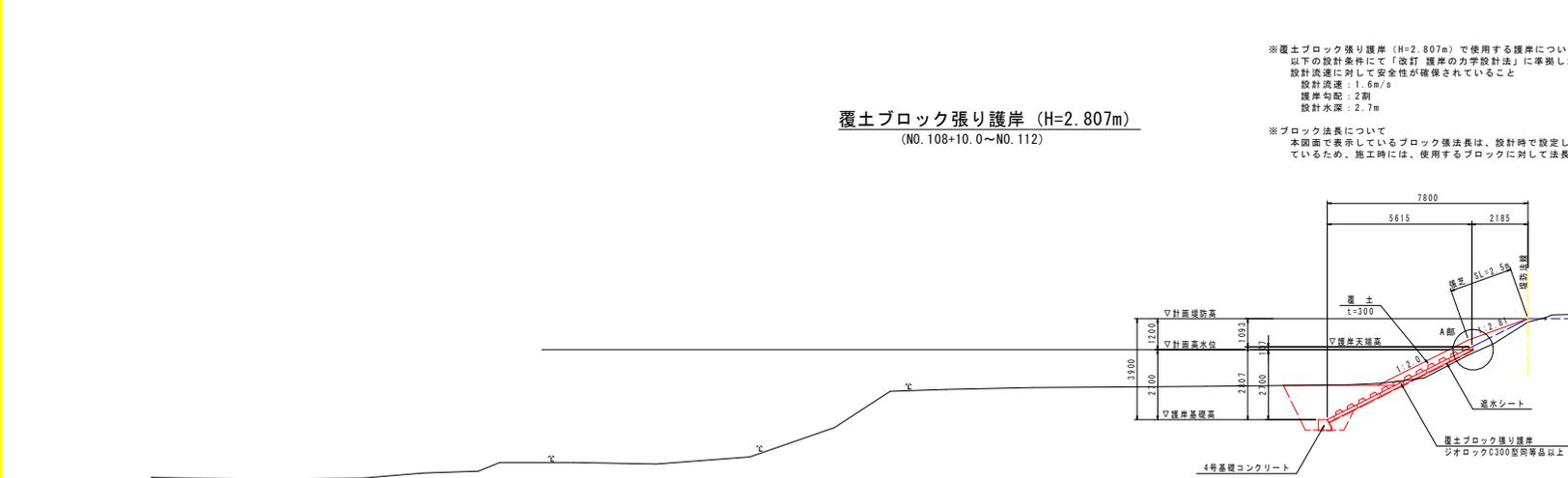
※覆土ブロック張り護岸 (H=3.607m) で使用する護岸について  
以下の設計条件にて「改訂 護岸の力学設計法」に準拠した方法で設計計算を行い、  
設計流速に対して安全性が確保されていること  
設計流速: 1.9m/s  
護岸勾配: 2割  
設計水深: 3.5m

※ブロック法長について  
本図面に表示しているブロック法長は、設計時で設定したブロック厚より決定しているため、施工時には、使用するブロックに対して法長を算出すること



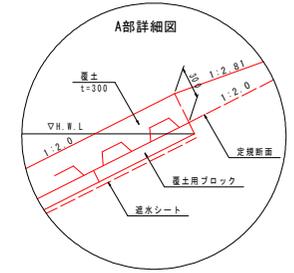
DL-5.000

## 覆土ブロック張り護岸 (H=2.807m) (NO.108+10.0~NO.112)



※覆土ブロック張り護岸 (H=2.807m) で使用する護岸について  
以下の設計条件にて「改訂 護岸の力学設計法」に準拠した方法で設計計算を行い、  
設計流速に対して安全性が確保されていること  
設計流速: 1.6m/s  
護岸勾配: 2割  
設計水深: 2.7m

※ブロック法長について  
本図面に表示しているブロック法長は、設計時で設定したブロック厚より決定しているため、施工時には、使用するブロックに対して法長を算出すること



DL-5.000

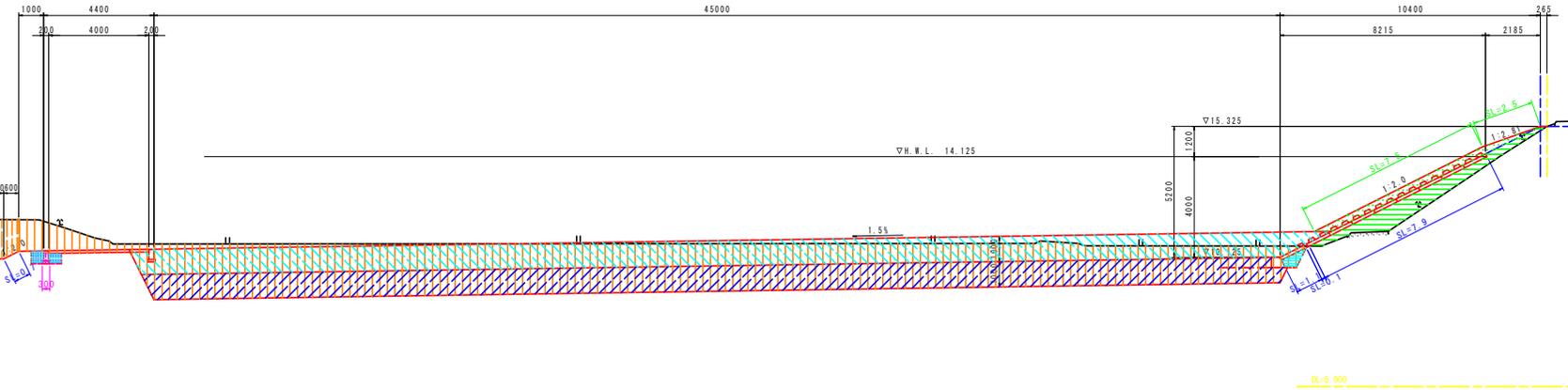
実施設計図面			
工事名	R2徳島 徳島川 徳・上八万 河川工事 (2) (橋手白指定型)		
路線名等	徳島川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋 (第2分割)		
図面名	標準断面図 (2/2)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

管理用道路NO.98

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満		0.4	
基面整正	土砂		0.3	
排水工	排水	土砂	4.1	
法面整形	切土部		4.2	

NO.98

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	90.0	
	盛土	W≧2.5m	4.7	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≧W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	45.2	
	表土	発生土	46.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整形	盛土部	9.0	
	法面整形	切土部	0.1	
	擁土	発生土	2.5	
擁土	擁土	2.5		
擁土工	擁土	2.5		
擁土工	擁土	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し		-	
	アスファルト取壊し		-	
	石種取壊し(空石積み)		-	
	石種取壊し(空石積み)		-	
操作岸土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	-	

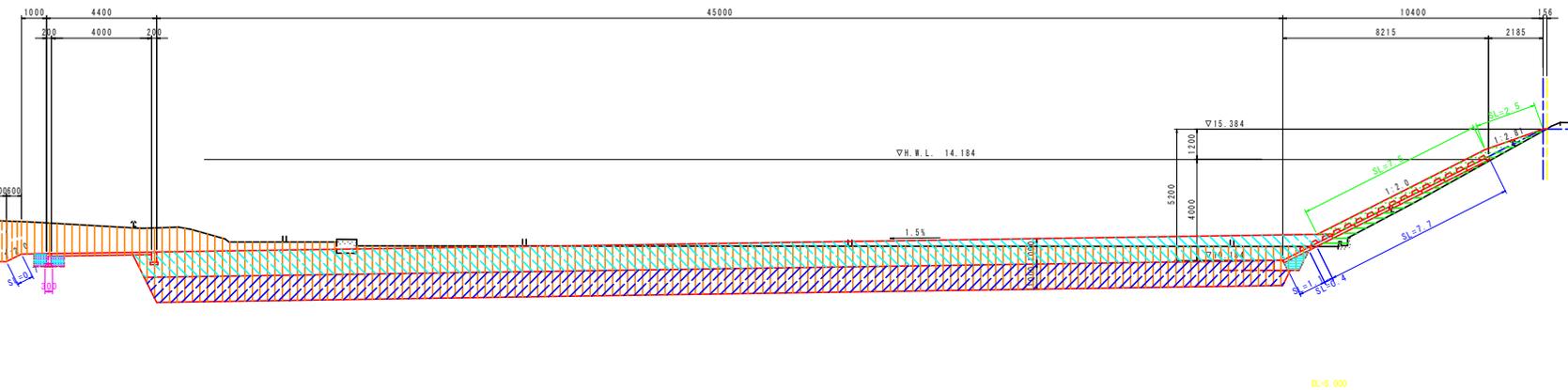


管理用道路NO.99

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満		0.4	
基面整正	土砂		0.3	
排水工	排水	土砂	4.5	
法面整形	切土部		4.6	

NO.99

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	95.9	
	盛土	W≧2.5m	1.7	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≧W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	45.2	
	表土	発生土	46.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整形	盛土部	8.8	
	法面整形	切土部	0.4	
	擁土	発生土	2.5	
擁土	擁土	2.5		
擁土工	擁土	2.5		
擁土工	擁土	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し		-	
	アスファルト取壊し		-	
	石種取壊し(空石積み)		-	
	石種取壊し(空石積み)		-	
操作岸土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	-	



実施設計図書

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (滑り台指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	計画横断面(8/15)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

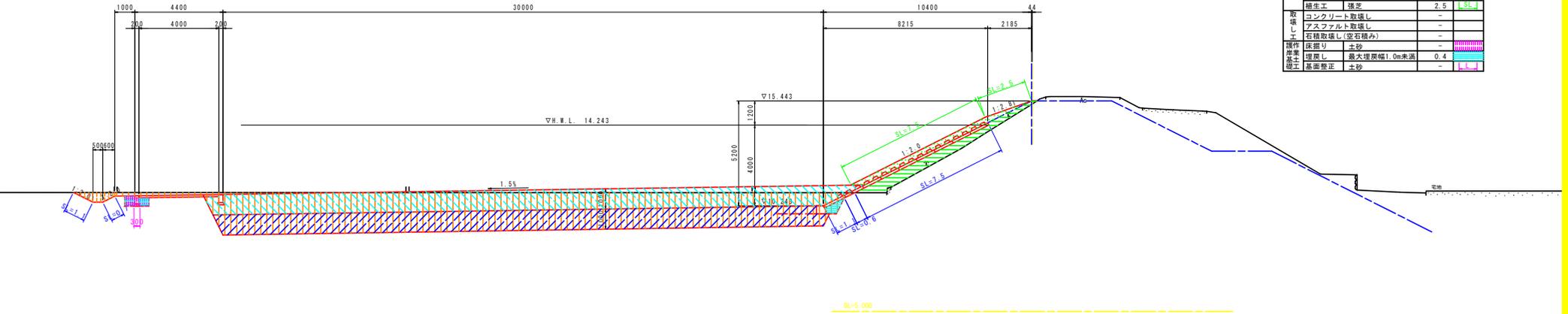
管理用道路NO.100

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	圧留り	土砂	0.5	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
排水土	基面整正	土砂	0.3	
	掘削	土砂	0.7	
排水土	法面整形	切土部	1.8	

NO. 100

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土	掘削	土砂	59.6	
	盛土	W≦2.5m	4.0	
		2.5m<W≦4.0m	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
		養生土	31.6	
	法面整形	盛土部(覆土部)	10.0	
		切土部	8.6	
	覆土	養生土	2.5	
		雑草	2.5	
	取壊し	コンクリート取壊し	-	
アスファルト取壊し		-		
石積取壊し(空石積み)		-		
石積取壊し(空石積み)		-		
操作岸兼土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
覆土	基面整正	土砂	-	

NO. 100  
GH=15.284  
FH=15.443



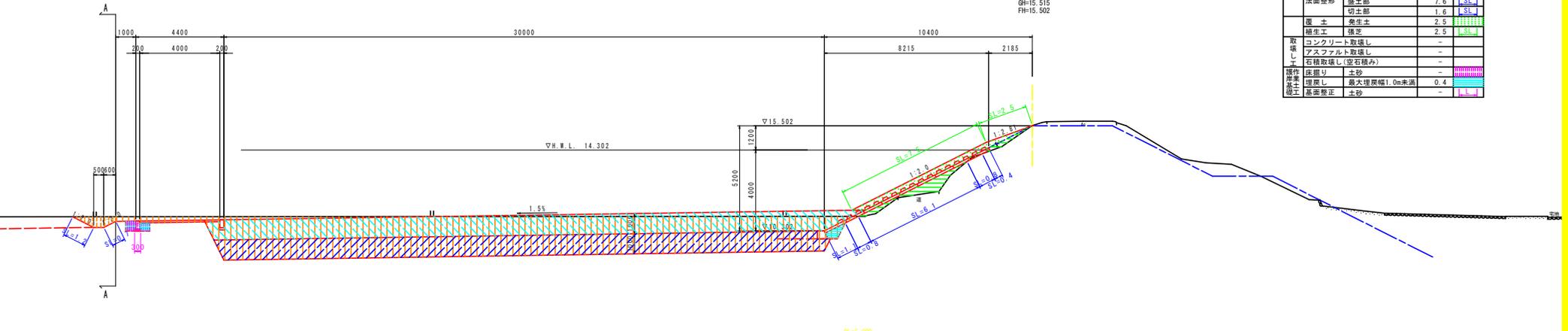
管理用道路NO.101

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
排水土	基面整正	土砂	0.3	
	掘削	土砂	0.8	
排水土	法面整形	切土部	1.9	

NO. 101

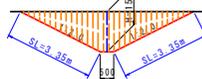
工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土	掘削	土砂	61.6	
	盛土	W≦2.5m	2.0	
		2.5m<W≦4.0m	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
		養生土	31.6	
	法面整形	盛土部(覆土部)	10.0	
		切土部	7.6	
	覆土	養生土	1.6	
		雑草	2.5	
	取壊し	コンクリート取壊し	2.5	
アスファルト取壊し		-		
石積取壊し(空石積み)		-		
石積取壊し(空石積み)		-		
操作岸兼土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
覆土	基面整正	土砂	-	

NO. 101  
GH=15.515  
FH=15.502



横断排水路 L=55.3m

標準断面図



横断排水路NO.101付近

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
排水土	掘削	土砂	5.3	
	法面整形	切土部	6.7	

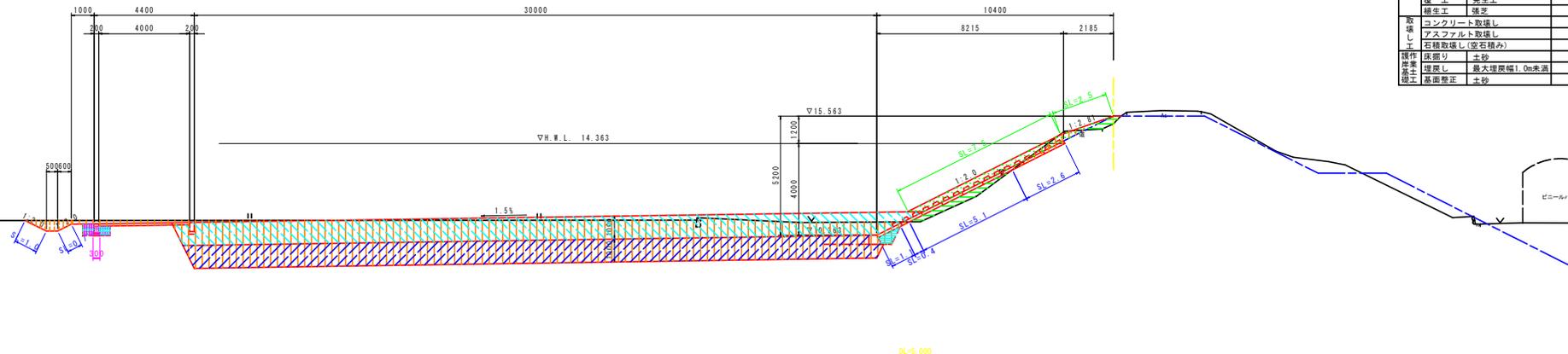
実施設計図書

工事名	沼穂土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	計画横断面(9/15)	縮尺	1/100
図面番号	6 / 15	会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

管理用道路NO.102

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	0.3	
	運搬	土砂	0.6	
	法面整形	切土部	1.7	

NO. 102  
GH=15.226  
FH=15.563



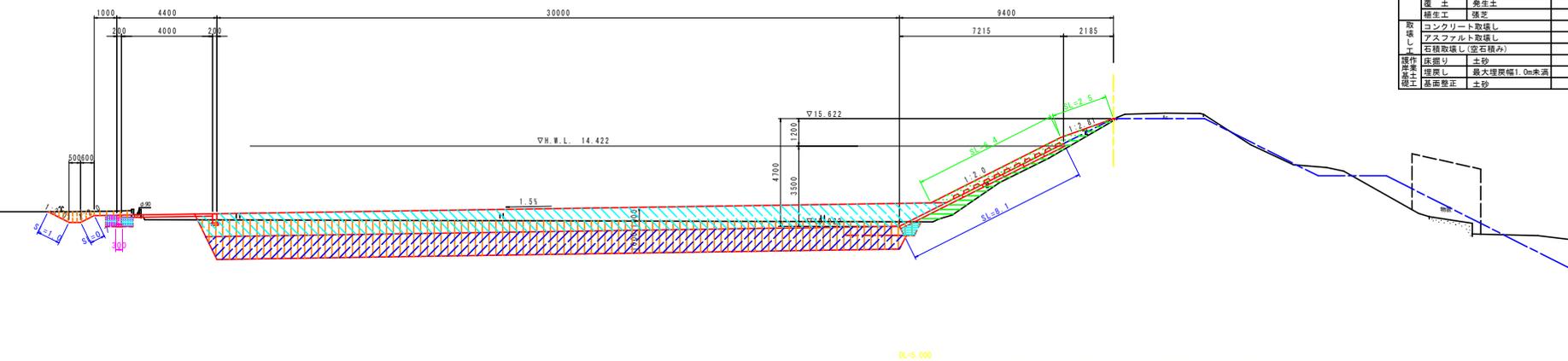
NO. 102

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	59.0	
	盛土	W≦2.5m	1.4	
		2.5m<W≦4.0m	-	
		4.0m≦W	-	
	フランケッド	透水性係数 k=1×10 <sup>-4</sup>	30.2	
	養土	養生土	31.6	
		盛土部(養土部)	10.0	
	法面整形	盛土部	6.2	
		切土部	3.0	
	運土	養生土	2.5	
雑草		2.5		
雑草工	雑草	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
	アスファルト取壊し	-		
	石積取壊し(空石積み)	-		
操作養生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	-	

管理用道路NO.103

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	0.3	
	運搬	土砂	0.6	
	法面整形	切土部	1.7	

NO. 103  
GH=15.539  
FH=15.622



NO. 103

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	45.2	
	盛土	W≦2.5m	2.1	
		2.5m<W≦4.0m	-	
		4.0m≦W	-	
	フランケッド	透水性係数 k=1×10 <sup>-4</sup>	30.2	
	養土	養生土	31.6	
		盛土部(養土部)	8.9	
	法面整形	盛土部	8.1	
		切土部	0.0	
	運土	養生土	2.2	
雑草		2.5		
雑草工	雑草	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
	アスファルト取壊し	-		
	石積取壊し(空石積み)	-		
操作養生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.3	
	基面整正	土砂	-	

実施設計図面

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	計画横断面 (10/15)		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

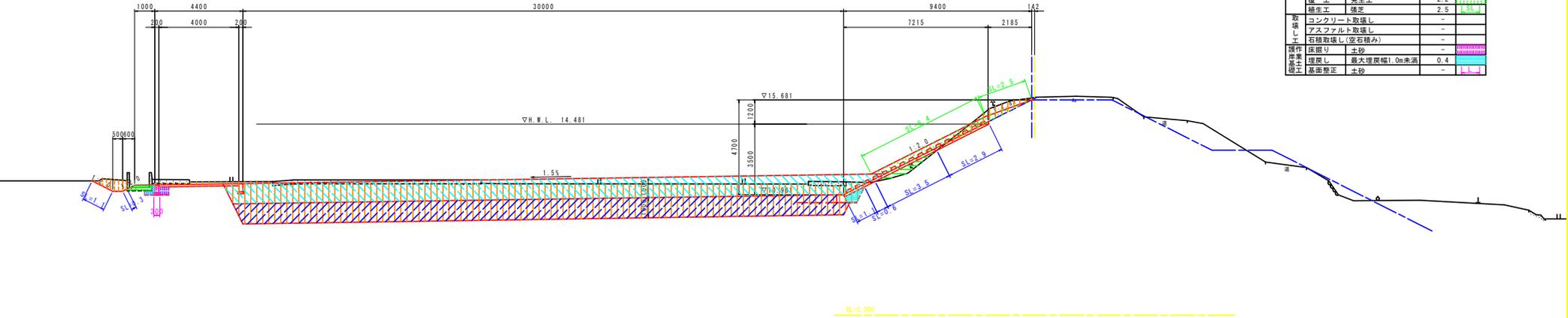
管理用道路NO.104

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.4	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.3	
排水土	掘削	土砂	0.7	
	法面整形	切土部	1.4	[SL]

NO.104

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土	掘削	土砂	55.6	
		W≧2.5m	0.6	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
		4.0m≧W	-	
	ブラケット	透水係数 k=1×10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
		盛土部(覆土部)	8.9	[SL]
	法面整形	盛土部	4.6	[SL]
		切土部	3.5	[SL]
	覆土	発生土	2.2	
雑草		2.5	[SL]	
取壊し工	コンクリート取壊し	-		
	アスファルト取壊し	-		
	石種取壊し(空石積み)	-		
	石種取壊し(空石積み)	-		
操作岸兼生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	法面整形	土砂	-	[SL]

NO.104  
 GH=15.805  
 FH=15.681



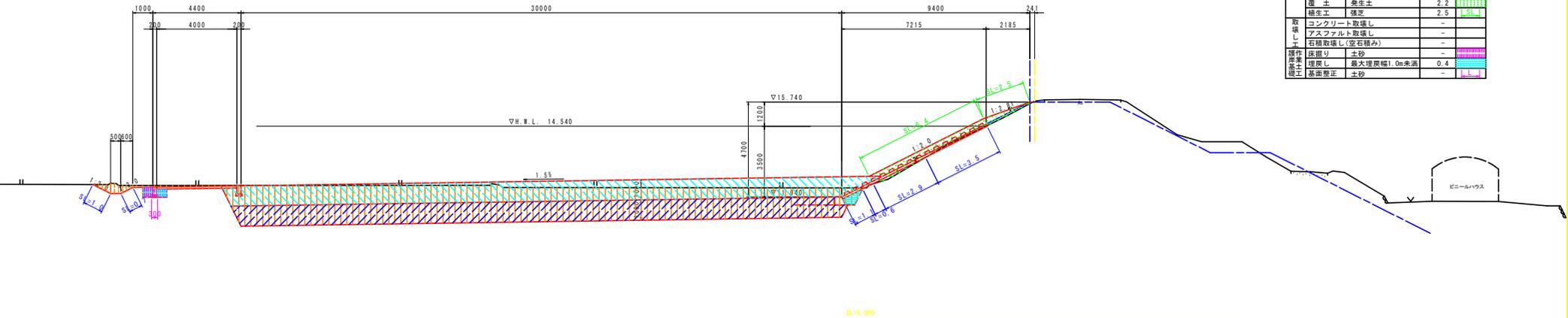
管理用道路NO.105

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
排水土	掘削	土砂	0.6	
	法面整形	切土部	1.7	[SL]

NO.105

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土	掘削	土砂	54.6	
		W≧2.5m	0.4	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
		4.0m≧W	-	
	ブラケット	透水係数 k=1×10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
		盛土部(覆土部)	8.9	[SL]
	法面整形	盛土部	4.0	[SL]
		切土部	4.1	[SL]
	覆土	発生土	2.2	
雑草		2.5	[SL]	
取壊し工	コンクリート取壊し	-		
	アスファルト取壊し	-		
	石種取壊し(空石積み)	-		
	石種取壊し(空石積み)	-		
操作岸兼生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	法面整形	土砂	-	[SL]

NO.105  
 GH=15.790  
 FH=15.740



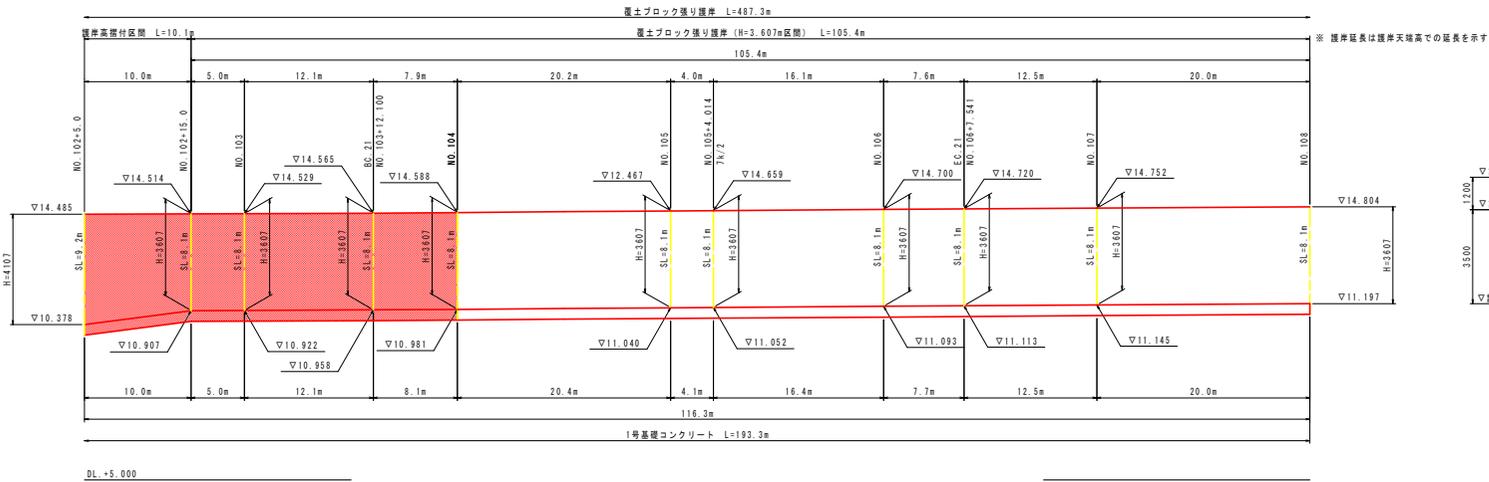
実施設計図書

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手白指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	計画横断面 (11/15)		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

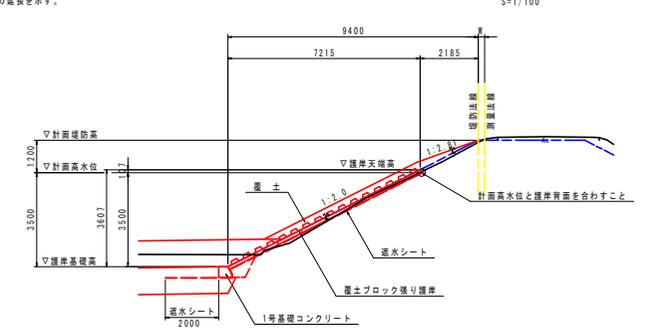


# 護岸工展開図 (2/2)

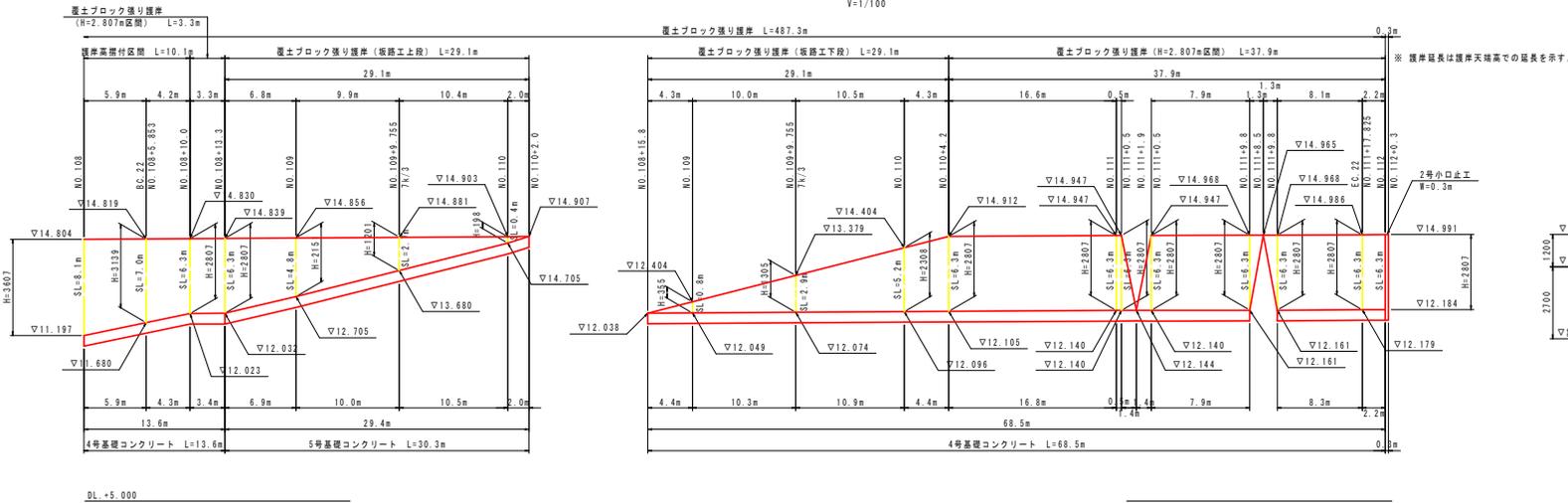
## 覆土ブロック張り護岸展開図 (H=3.607m区間)



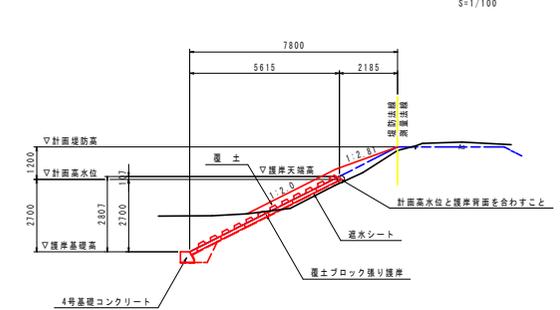
## 覆土ブロック張り護岸断面図 (H=3.107m区間)



## 覆土ブロック張り護岸展開図 (H=2.807m及び坂路工区間)



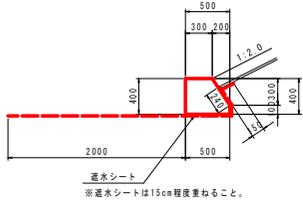
## 覆土ブロック張り護岸断面図 (H=2.807m区間)



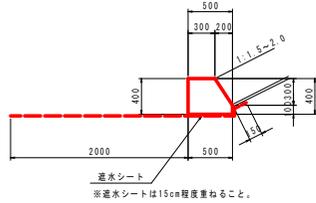
実施設計図書	
工事名	R2徳土 徳川 徳・上八万 河川工事 (2) (着手日指定型)
路線名等	徳川
工事箇所	徳川市上八万町上中筋 (第2分割)
図面名	護岸展開図 (2/2)
縮尺	図示 図面番号 10 / 15
会社名	
事業者名	徳川県東部県土整備局 徳川庁舎

# 構造図 (1/2)

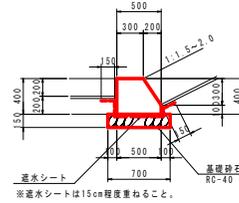
1号基礎コンクリート  
S=1/30



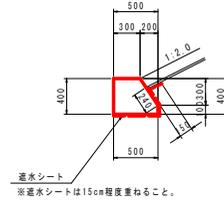
2号基礎コンクリート  
S=1/30



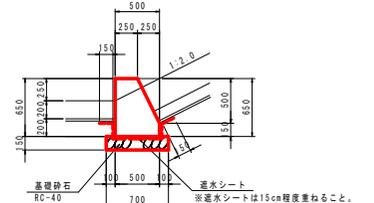
3号基礎コンクリート  
S=1/30



4号基礎コンクリート  
S=1/30



5号基礎コンクリート  
S=1/30



1号基礎コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.7
型 砂	小型構造物	m2	8.6
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.2
透水シート		m2	29.9

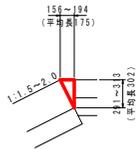
2号基礎コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.7
型 砂	小型構造物	m2	8.6
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.2
透水シート		m2	27.5

3号基礎コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.7
型 砂	小型構造物	m2	8.6
基礎砕石	RC40 t=150	m2	7.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.2
透水シート		m2	11.0

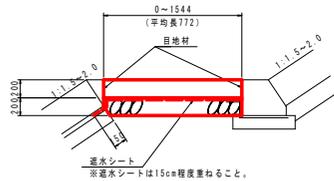
4号基礎コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.7
型 砂	小型構造物	m2	8.6
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.2
透水シート		m2	9.9

5号基礎コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.6
型 砂	小型構造物	m2	13.6
基礎砕石	RC40 t=150	m2	7.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.3
透水シート		m2	11.5

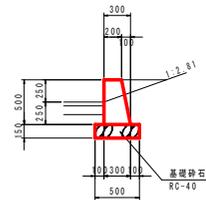
天端コンクリート  
S=1/30



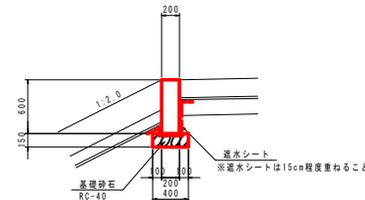
平張コンクリート  
S=1/30



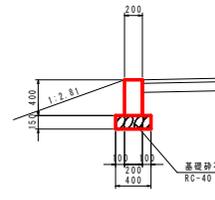
坂路法止壁  
S=1/30



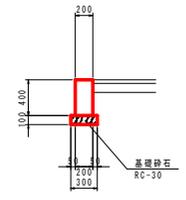
1号坂路舗装止コンクリート  
S=1/30



2号坂路舗装止コンクリート  
S=1/30



舗装止コンクリート  
S=1/30



天端コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.3
型 砂	小型構造物	m2	3.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.03

平張コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.5
基礎砕石	RC40 t=200	m2	7.7
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	4.2
透水シート		m2	9.2

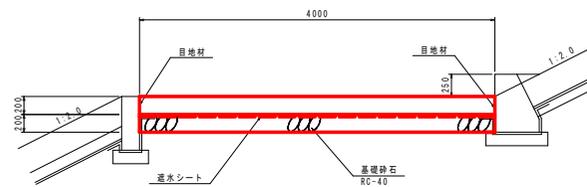
坂路法止壁		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.3
型 砂	小型構造物	m2	10.1
基礎砕石	RC40 t=150	m2	5.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.1

1号坂路舗装止コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.2
型 砂	小型構造物	m2	12.0
基礎砕石	RC40 t=150	m2	4.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.1
透水シート		m2	0.1

2号坂路舗装止コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.8
型 砂	小型構造物	m2	8.0
基礎砕石	RC40 t=150	m2	4.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.1

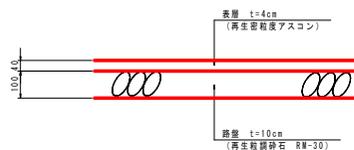
舗装止コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.8
型 砂	小型構造物	m2	8.0
基礎砕石	RC30 t=100	m2	3.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	0.1

坂路平張コンクリート  
S=1/30

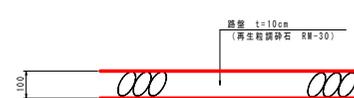


坂路平張コンクリート		10.0m当り	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	8.0
基礎砕石	RC40 t=200	m2	40.0
目 地 材	透青質 t=10mm	m2	4.8
透水シート		m2	40.0

アスファルト舗装  
S=1/10



碎石舗装  
S=1/10

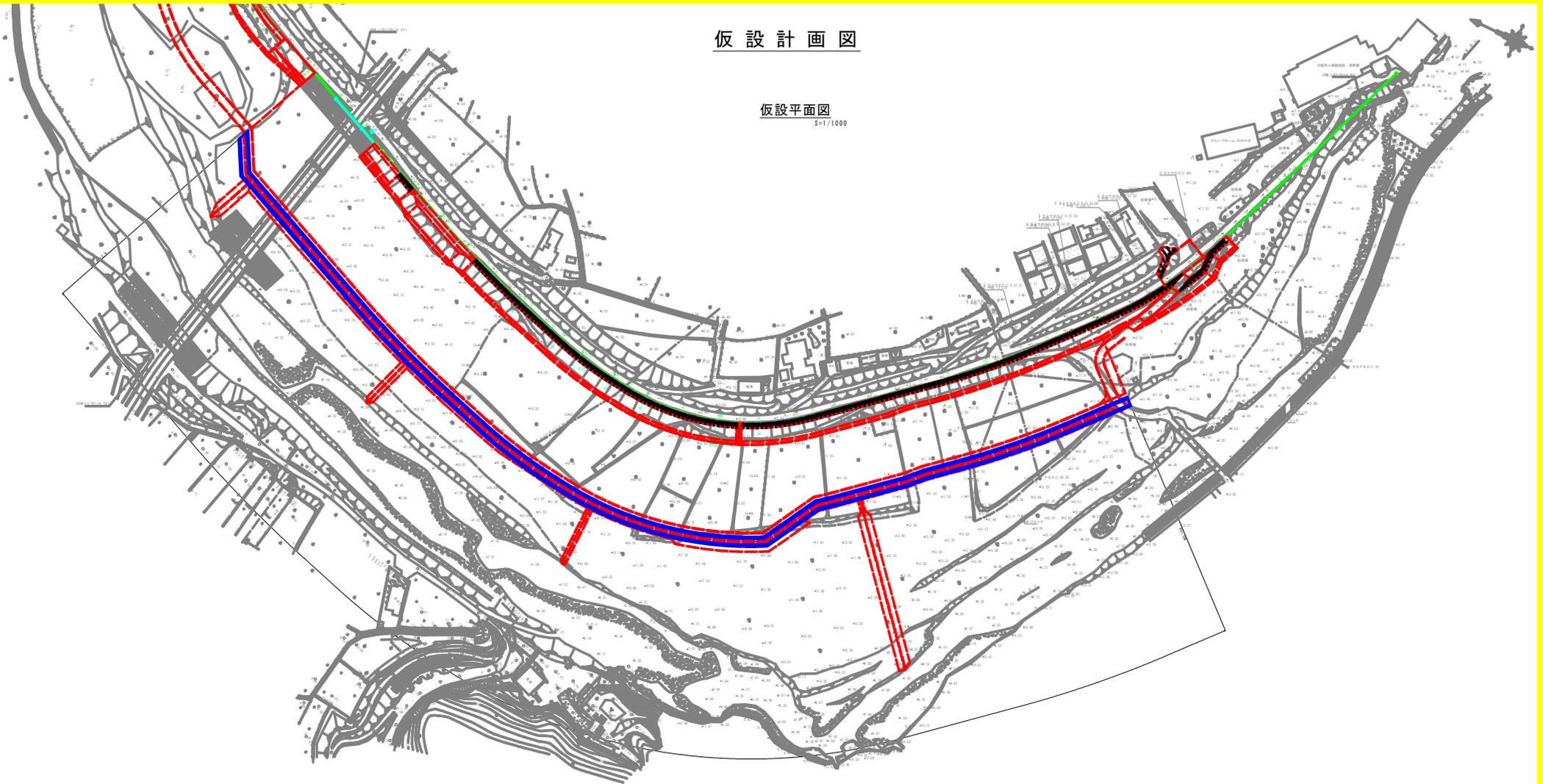


実施設計図書	
工事名	R2橋土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (湖手白指定型)
路線名等	園瀬川
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)
図 面 名	構造図 (1/2)
縮 尺	1/10, 1/30 図面番号 11 / 15
会 社 名	
事業者名	徳島県東部県土整備部 徳島庁舎

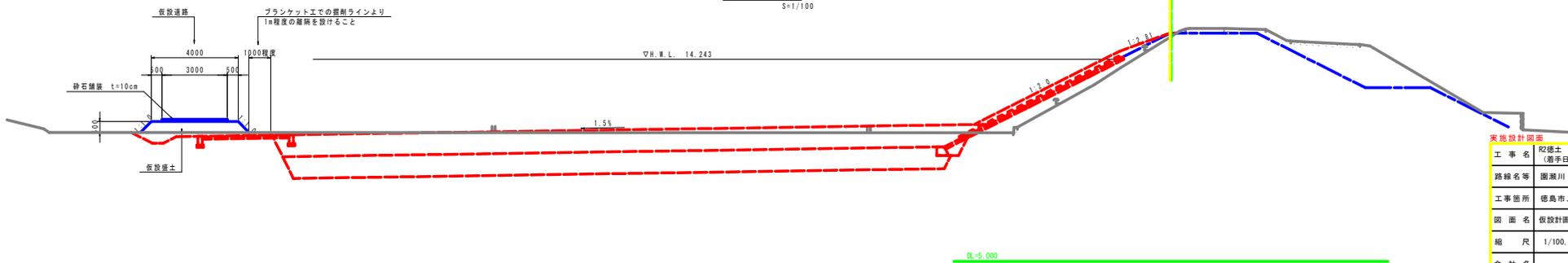


# 仮設計画図

仮設平面図  
S=1/1000



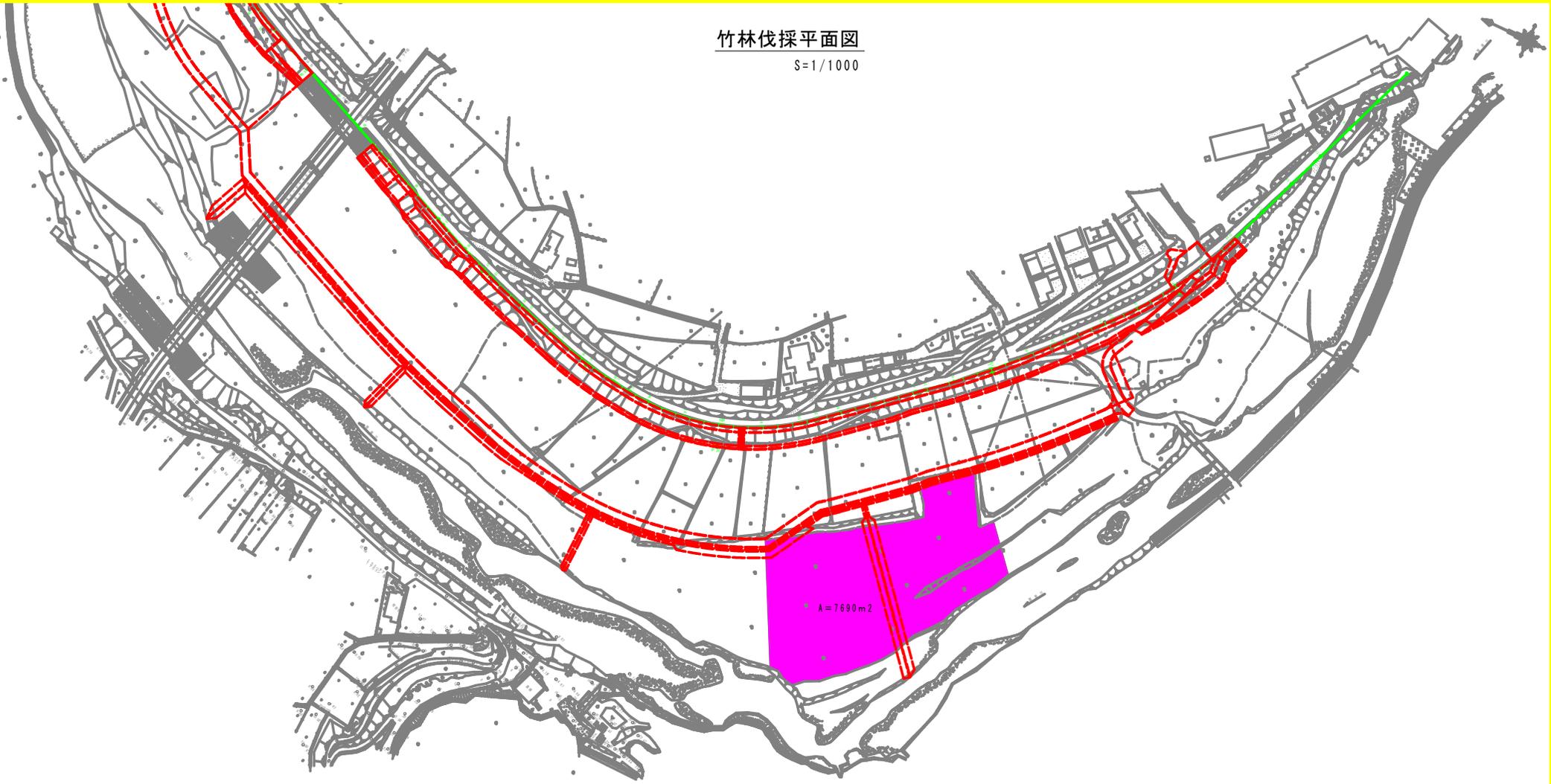
仮設横断面図  
S=1/100



実施設計図面			
工事名	砂巻土・園瀬川・徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	仮設計画図		
縮尺	1/100, 1/500	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

# 竹林伐採平面図

S=1/1000



### 実施設計図面

工事名	砂巻土・園瀬川・徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	竹林伐採平面図		
縮尺	1/1000	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

**基準点**

点名	X座標	Y座標	Z座標
P-1	11060.247	92036.992	18.401
P-2	11061.234	92111.999	18.402
P-3	11054.438	92081.779	18.400
P-4	11050.251	92020.222	18.400
P-5	11047.172	92066.993	18.391
P-6	11043.700	92060.779	8.287
P-7	11039.184	92055.229	8.279
P-8	11035.723	92111.662	8.277
P-9	11030.339	92145.870	10.960
P-10	11028.547	92127.634	10.963
P-11	11026.357	92101.194	14.062
P-12	11024.784	92104.807	18.200
P-13	11014.335	92281.601	18.111
P-14	11012.678	92110.452	10.247
P-15	11011.991	92111.999	8.311
P-16	11010.407	92107.811	12.817
P-17	11006.321	92106.298	8.286
P-18	11014.930	92073.319	8.273
P-19	11016.408	91981.279	8.483
P-20	11024.097	91951.251	8.311
P-21	11020.802	91922.201	8.259
P-24	11026.994	92001.298	18.412
P-25	11042.999	92038.427	10.421
P-26	11046.094	91981.999	18.393
P-27	11051.718	91996.921	10.858
P-28	11034.501	92011.704	11.600
P-29	11025.420	92036.468	11.914
P-30	11026.507	92069.285	11.709
P-31	11024.118	92166.258	12.184
P-42	110181.837	92183.437	11.224
D-1	11062.520	92106.910	18.410
D-2	11055.914	92111.114	18.410
D-3	11049.770	92063.572	18.382
D-4	11043.604	92068.209	18.410
D-5	11037.211	92084.211	18.709
D-6	11029.484	92118.668	18.388
D-7	11023.072	92161.257	8.177
F-1	11064.614	91940.622	16.108
F-2	11056.664	91931.627	12.303
F-12	11044.096	91911.409	18.204
F-13	11044.381	91911.721	18.393

**右岸測量法線IP座標**

点名	X座標	Y座標
NO.0	11074.009	92021.132
NO.1	11066.370	92149.919
NO.2	11062.342	92101.275
NO.3	11044.900	92225.097
NO.4	11066.400	92121.104
NO.5	11060.211	92051.270
NO.6	11052.822	92070.817
NO.7	11050.622	92060.400
NO.8	11056.622	92107.752
NO.9	11070.622	92066.224
NO.10	11074.775	92040.760
NO.11	11076.221	92060.395
NO.12	11058.943	92147.911
NO.13	11043.521	92121.410
NO.14	11045.901	92065.114
NO.15	11020.269	92136.186
NO.16	11026.321	92106.298
NO.17	11040.279	92136.062
NO.18	11040.279	92066.666
NO.19	11041.655	92040.660
NO.20	11024.940	92031.373
NO.21	11036.771	92121.924
NO.22	11036.198	92030.114
NO.100	11038.273	92147.148

**右岸測量法線座標**

点名	X座標	Y座標
NO.00	11093.167	92161.912
NO.01	11096.123	92161.912
NO.02	11090.123	92161.912
NO.03	11086.701	92148.927
NO.04	11086.400	92138.274
NO.05	11087.960	92138.400
NO.06	11086.993	92128.284
NO.07	11084.719	92121.984
NO.08	11084.719	92121.757
NO.09	11084.401	92121.654
NO.10	11086.193	92096.491
NO.11	11086.623	92096.365
NO.12	11068.649	92061.227
NO.13	11062.371	92051.004
NO.14	11061.901	92051.114
NO.15	11020.269	92136.186
NO.16	11026.321	92106.298
NO.17	11040.279	92136.062
NO.18	11040.279	92066.666
NO.19	11041.655	92040.251
NO.20	11024.940	92031.373
NO.21	11036.771	92121.924
NO.22	11036.198	92030.114
NO.100	11038.273	92147.148

**右岸堤防法線IP座標**

点名	X座標	Y座標
NO.80	11062.079	92107.480
NO.81	11065.398	92096.014
NO.82	11045.961	92060.174
NO.83	11037.804	92030.102
NO.84	11034.772	92111.974
NO.85	11034.198	92030.114
NO.100	11038.273	92147.148

**右岸堤防法線座標**

点名	X座標	Y座標
NO.80	11062.079	92107.480
NO.81	11065.398	92096.014
NO.82	11045.961	92060.174
NO.83	11037.804	92030.102
NO.84	11034.772	92111.974
NO.85	11034.198	92030.114
NO.86	11056.688	92141.641
NO.87	11041.280	92171.171
NO.88	11033.198	92066.269
NO.89	11034.035	92061.622
NO.90	11033.492	92068.689
NO.91	11049.622	92031.129
NO.92	11049.120	92031.424
NO.93	11047.601	92047.101
NO.94	11049.038	92045.364
NO.95	11049.124	92041.863
NO.96	11041.999	92040.941
NO.97	11038.400	92038.269
NO.98	11043.617	92038.648
NO.99	11042.117	92037.172
NO.100	11044.468	92036.363
NO.101	11036.446	92037.429
NO.102	11032.551	92041.809
NO.103	11036.904	92041.804
NO.104	11035.311	92040.381
NO.105	11031.779	92039.865
NO.106	11035.996	92036.448
NO.107	11035.996	92037.879
NO.108	11034.607	92035.448
NO.109	11036.266	92036.117
NO.110	11029.340	92101.634
NO.111	11028.111	92106.101
NO.112	11026.400	92121.247
NO.113	11026.229	92124.664
NO.114	11026.384	92136.113
NO.115	11026.320	92147.772
NO.116	11027.984	92161.912
NO.117	11026.400	92166.731
NO.118	11026.321	92171.962
NO.119	11021.404	92181.920
NO.120	11016.963	92201.274
NO.121	11016.963	92201.624
NO.122	11016.362	92217.707
NO.123	11016.963	92231.624
NO.124	11016.911	92231.663
NO.125	11016.117	92238.913
NO.126	11014.444	92244.644
NO.127	11017.549	92251.258
NO.128	11016.261	92261.861
NO.129	11016.963	92266.663
NO.130	11016.963	92269.128
NO.131	11016.371	92247.124

**右岸堤防法線座標**

点名	X座標	Y座標
NO.80	11062.079	92107.480
NO.81	11065.398	92096.014
NO.82	11045.961	92060.174
NO.83	11037.804	92030.102
NO.84	11034.772	92111.974
NO.85	11034.198	92030.114
NO.86	11056.688	92141.641
NO.87	11041.280	92171.171
NO.88	11033.198	92066.269
NO.89	11034.035	92061.622
NO.90	11033.492	92068.689
NO.91	11049.622	92031.129
NO.92	11049.120	92031.424
NO.93	11047.601	92047.101
NO.94	11049.038	92045.364
NO.95	11049.124	92041.863
NO.96	11041.999	92040.941
NO.97	11038.400	92038.269
NO.98	11043.617	92038.648
NO.99	11042.117	92037.172
NO.100	11044.468	92036.363
NO.101	11036.446	92037.429
NO.102	11032.551	92041.809
NO.103	11036.904	92041.804
NO.104	11035.311	92040.381
NO.105	11031.779	92039.865
NO.106	11035.996	92036.448
NO.107	11035.996	92037.879
NO.108	11034.607	92035.448
NO.109	11036.266	92036.117
NO.110	11029.340	92101.634
NO.111	11028.111	92106.101
NO.112	11026.400	92121.247
NO.113	11026.229	92124.664
NO.114	11026.384	92136.113
NO.115	11026.320	92147.772
NO.116	11027.984	92161.912
NO.117	11026.400	92166.731
NO.118	11026.321	92171.962
NO.119	11021.404	92181.920
NO.120	11016.963	92201.274
NO.121	11016.963	92201.624
NO.122	11016.362	92217.707
NO.123	11016.963	92231.624
NO.124	11016.911	92231.663
NO.125	11016.117	92238.913
NO.126	11014.444	92244.644
NO.127	11017.549	92251.258
NO.128	11016.261	92261.861
NO.129	11016.963	92266.663
NO.130	11016.963	92269.128
NO.131	11016.371	92247.124

**右岸測量法線**

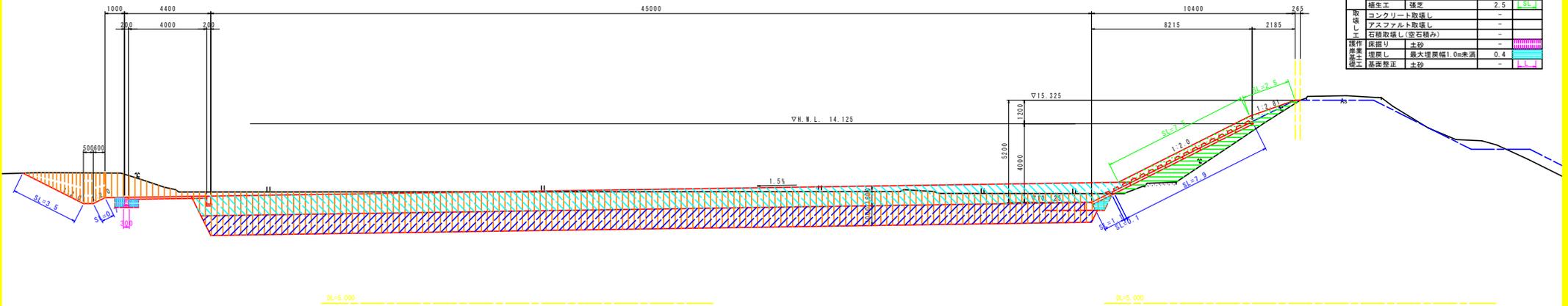
IP	距離方位角	ΔX	ΔY	ΔZ	ΔL	ΔB	ΔC	計算距離	X座標	Y座標
NO.0	241.00-262	157.96-80	700.000	37.273	6.203	10.443	1126.200	11024.409	92124.126	
NO.1	238.03-17	86.48-80	300.000	13.106	0.888	68.120	37.541	11069.912	92130.270	
NO.2	235.42-14	20.03-80	200.000	3.379	0.214	14.432	19.899	11084.098	92135.004	
NO.3	232.41-11	39.09-80	200.000	17.009	1.470	12.201	41.446	11066.518	92131.210	
NO.4	229.41-08	20.03-80	200.000	11.111	0.510	26.200	25.877	11079.014	92136.004	
NO.5	227.06-11	17.40-80	100.000	6.706	0.226	13.200	12.111	11072.012	92130.017	
NO.6	224.02-12	20.03-80	200.000	6.384	0.214	14.900	14.414	11076.012	92134.004	
NO.7	221.41-05	14.47-20	100.000	35.280	0.639	50.117	103.479	11074.422	92127.120	
NO.8	220.03-19	14.47-20	100.000	6.706	0.112	13.400	12.000	11070.012	92129.014	
NO.9	218.41-19	14.47-20	100.000	6.706	0.112	13.400	12.000	11070.012	92129.014	
NO.10	214.41-02	14.47-19	100.000	48.149	3.849	34.407	104.028	11028.013	92127.020	
NO.11	212.41-02	17.29-14	100.000	11.624	0.907	12.200	14.899	11074.012	92134.014	
NO.12	214.41-02	14.47-19	100.000	18.000	1.403	19.700	18.719	11020.020	92135.114	
NO.13	212.41-02	17.29-14	100.000	6.706	0.214	12.200	11.400	11070.012	92134.014	
NO.14	210.41-08	20.04-17	50.000	8.849	0.777	11.615	11.400	11020.012	92136.004	
NO.15	208.00-18	19.07-20	100.000	6.706	0.214	12.200	11.400	11070.012	92134.014	
NO.16	206.00-20	16.00-20	100.000	30.000	0.911	40.000	120.000	11019.000	92131.014	
NO.17	204.00-20	13.00-20	100.000	18.000	0.756	18.200	18.200	11019.000	92131.014	
NO.18	202.00-20	10.00-20	100.000	42.000	1.017	42.000	42.000	11014.000	92131.014	
NO.19	200.00-20	7.00-20	100.000	68.719	1.201	68.200	68.200	11009.000	92131.014	
NO.20	114.25-21	20.07-20	200.000	98.270	1.820	118.000	118.000	11006.000	92141.114	

**右岸堤防法線**

IP	距離方位角	ΔX	ΔY	ΔZ	ΔL	ΔB	ΔC	計算距離	X座標	Y座標
----	-------	----	----	----	----	----	----	------	-----	-----

管理用道路NO.98

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
作業土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
作業土	基面整正	土砂	0.3	
排水工	掘削	土砂	4.1	
排水工	法面整形	切土部	4.2	

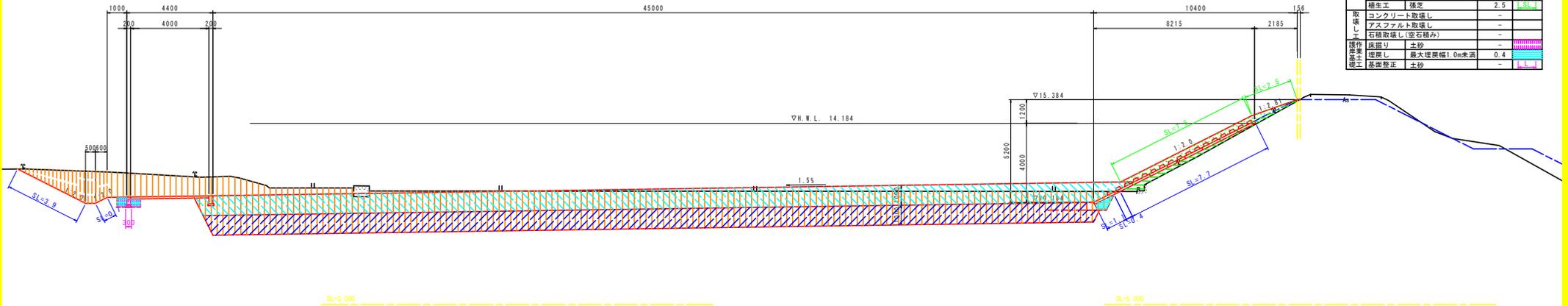


NO. 98

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	90.0	
	盛土	W≧2.5m	4.7	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≦W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1×10 <sup>-1</sup>	45.2	
	表土	発生土	46.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整形	盛土部	9.0	
	法面整形	切土部	0.1	
	覆土	発生土	2.5	
養生工	張芝	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
取壊し	アスファルト取壊し	-		
取壊し	石種取壊し(空石積み)	-		
操作岸土	床掘り	土砂	-	
操作岸土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
操作岸土	基面整正	土砂	-	

管理用道路NO.99

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
作業土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
作業土	基面整正	土砂	0.3	
排水工	掘削	土砂	4.5	
排水工	法面整形	切土部	4.6	



NO. 99

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	95.9	
	盛土	W≧2.5m	1.7	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≦W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1×10 <sup>-1</sup>	45.2	
	表土	発生土	46.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整形	盛土部	8.8	
	法面整形	切土部	0.4	
	覆土	発生土	2.5	
養生工	張芝	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
取壊し	アスファルト取壊し	-		
取壊し	石種取壊し(空石積み)	-		
操作岸土	床掘り	土砂	-	
操作岸土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
操作岸土	基面整正	土砂	-	

【参考図】 実施設計図面

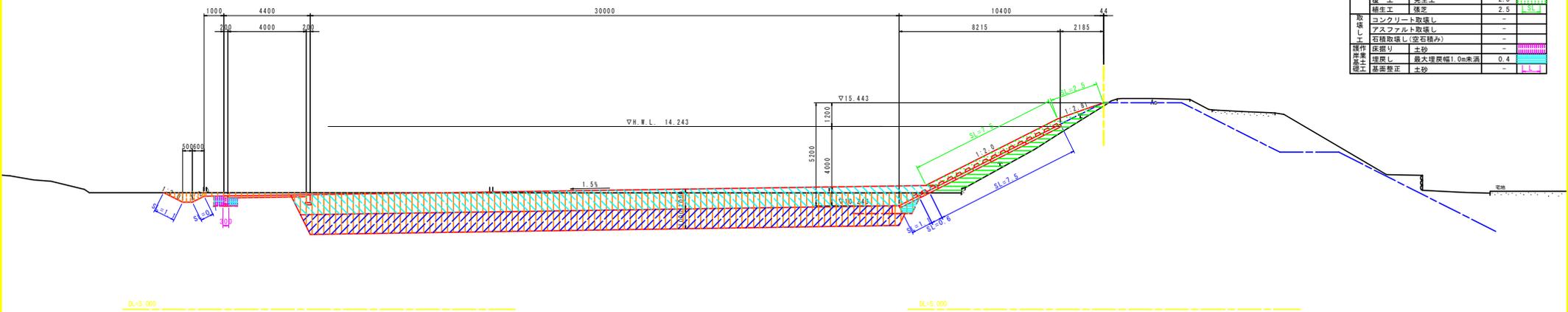
工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	土工横断面(1/4)		
縮尺	1/100	図面番号	1/4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

管理用道路NO.100

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	土砂	0.4	
基面整正	土砂	0.3		
排水	掘削	土砂	0.7	
基面整正	切土部	土砂	1.8	

NO.100

GH=15.284  
FH=15.443



NO.100

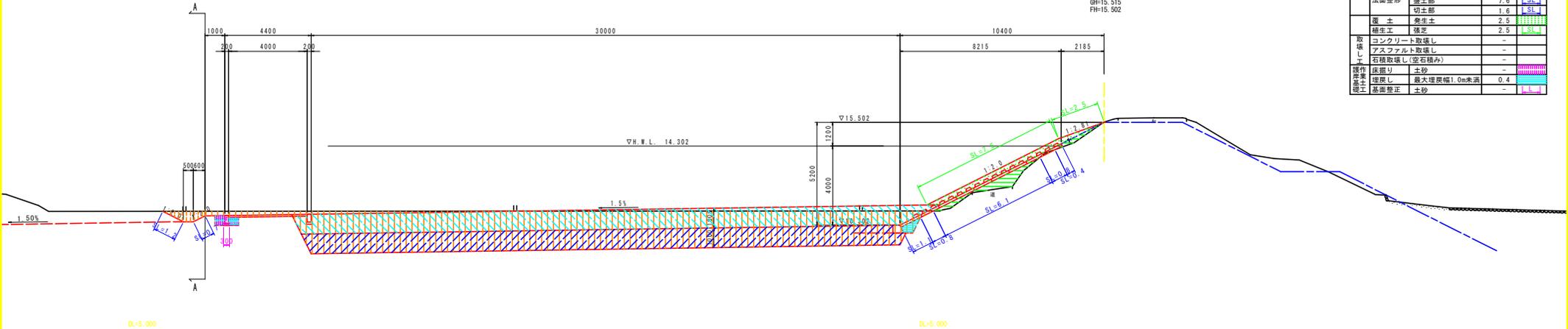
工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	59.6	
	盛土	W≦2.5m	4.0	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整正	盛土部	8.6	
	法面整正	切土部	0.6	
	覆土	発生土	2.5	
	覆土工	強芯	2.5	
取壊し	コンクリート取壊し	-	-	
	アスファルト取壊し	-	-	
	石種取壊し(空石積み)	-	-	
操作標準土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	-	

管理用道路NO.101

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	土砂	0.4	
基面整正	土砂	0.3		
排水	掘削	土砂	0.8	
基面整正	切土部	土砂	1.9	

NO.101

GH=15.515  
FH=15.502

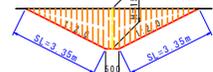


NO.101

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	61.6	
	盛土	W≦2.5m	2.0	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整正	盛土部	7.6	
	法面整正	切土部	1.6	
	覆土	発生土	2.5	
	覆土工	強芯	2.5	
取壊し	コンクリート取壊し	-	-	
	アスファルト取壊し	-	-	
	石種取壊し(空石積み)	-	-	
操作標準土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
	基面整正	土砂	-	

横断排水路 L=55.3m

標準断面図



横断排水路NO.101付近

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
排水	掘削	土砂	5.3	
排水	法面整正	切土部	6.7	

【参考図】 実施設計図面

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	土工横断面(2/4)		
縮尺	1/100	図面番号	2/4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

管理用道路NO.102

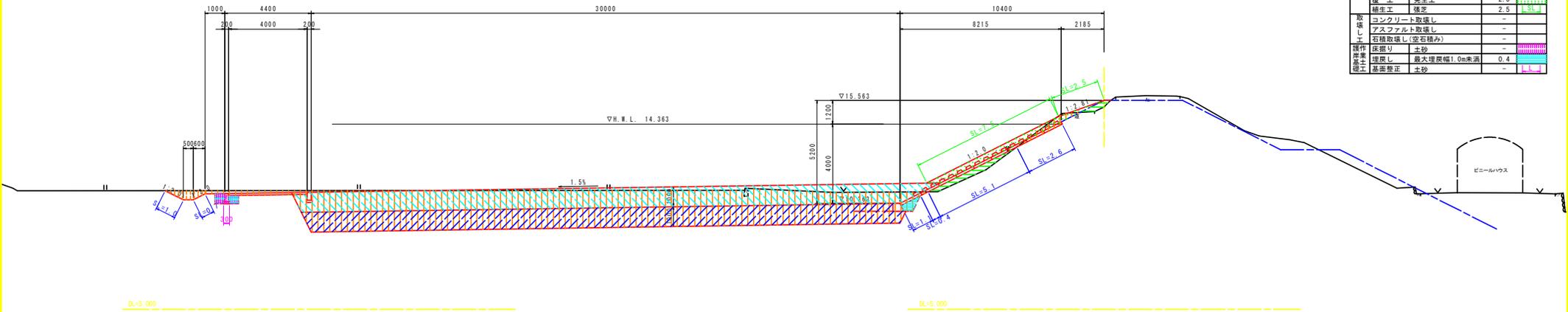
工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満		0.4	
基面整正	土砂		0.3	
排水土	掘削	土砂	0.6	
基面整正	切土部		1.7	

NO.102

BH=15.226  
FH=15.563

NO.102

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	59.0	
	盛土	W≧2.5m	1.4	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≧W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	10.0	
	法面整正	盛土部	6.2	
	覆土	切土部	3.0	
	覆土	発生土	2.5	
養生工	盛土	2.5		
養生工	盛土	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
取壊し	アスファルト取壊し	-		
取壊し	石種取壊し(空石積み)	-		
覆作	床掘り	土砂	-	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4		
基面整正	土砂	-		



管理用道路NO.103

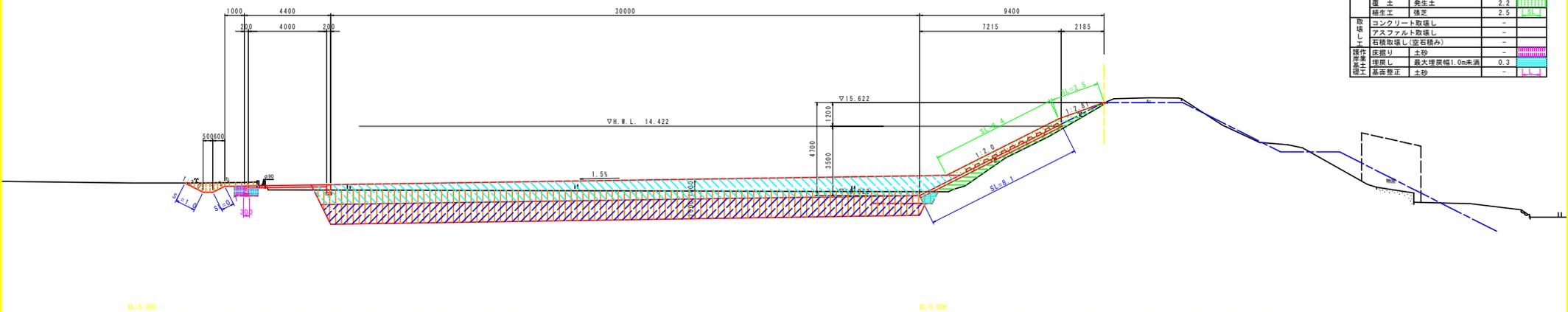
工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満		0.4	
基面整正	土砂		0.3	
排水土	掘削	土砂	0.6	
基面整正	切土部		1.7	

NO.103

BH=15.539  
FH=15.622

NO.103

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	45.2	
	盛土	W≧2.5m	2.1	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≧W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	8.9	
	法面整正	盛土部	8.1	
	覆土	切土部	0.0	
	覆土	発生土	2.2	
養生工	盛土	2.5		
養生工	盛土	2.5		
取壊し	コンクリート取壊し	-		
取壊し	アスファルト取壊し	-		
取壊し	石種取壊し(空石積み)	-		
覆作	床掘り	土砂	-	
埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.3		
基面整正	土砂	-		



【参考図】 実施設計図面

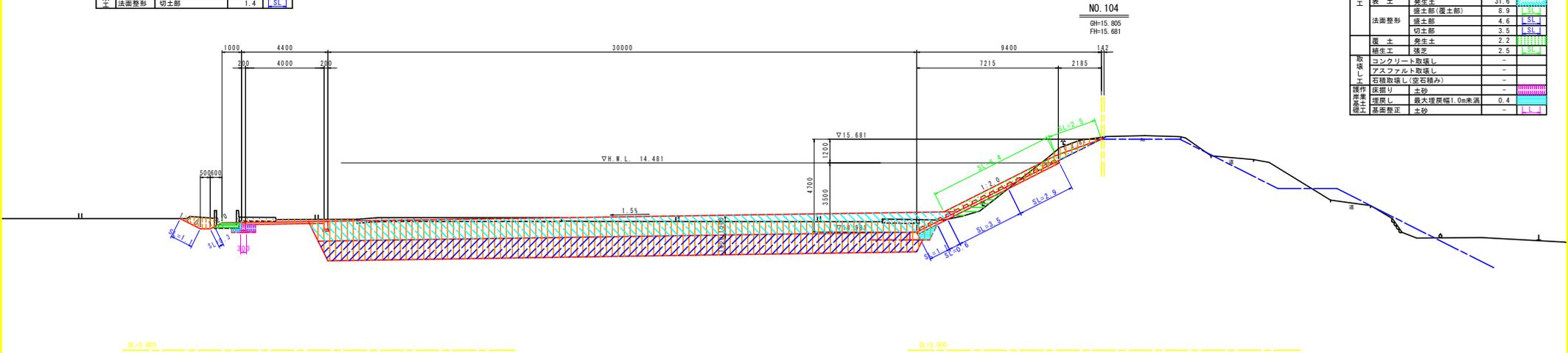
工事名	R2徳士 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	土工横断面図(3/4)		
縮尺	1/100	図面番号	3/4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		

管理用道路NO.104

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.4	
作業土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.3	
作業土	基面整正	土砂	0.3	
排水土	掘削	土砂	0.7	
排水土	法面整形	切土部	1.4	

NO.104

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	55.6	
	盛土	W≦2.5m	0.6	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≦W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	8.9	
	法面整形	盛土部	4.6	
	擁土	切土部	3.5	
	擁土	発生土	2.2	
擁土工	擁壁	2.5		
取壊し工	コンクリート取壊し	-	-	
	アスファルト取壊し	-	-	
	石種取壊し(空石積み)	-	-	
操作岸生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
操作岸生土	基面整正	土砂	-	



管理用道路NO.105

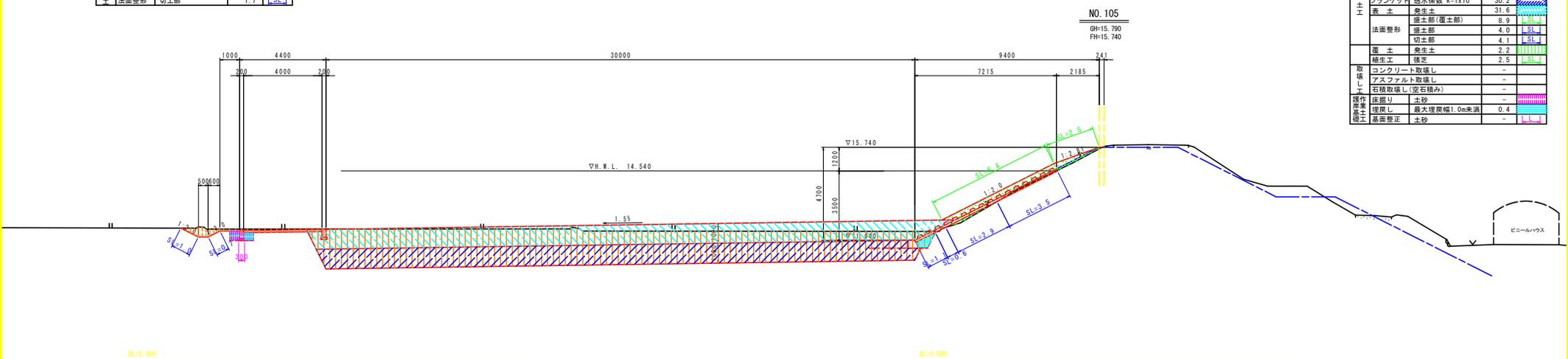
工種	種別	細別・規格	数量	凡例
作業土	床掘り	土砂	0.5	
作業土	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
作業土	基面整正	土砂	0.3	
排水土	掘削	土砂	0.6	
排水土	法面整形	切土部	1.7	

NO.105

GH=15.790  
FH=15.740

NO.105

工種	種別	細別・規格	数量	凡例
河川土工	掘削	土砂	54.6	
	盛土	W≦2.5m	0.4	
	盛土	2.5m<W≦4.0m	-	
	盛土	4.0m≦W	-	
	プランケット	透水性係数 k=1x10 <sup>-1</sup>	30.2	
	表土	発生土	31.6	
	表土	盛土部(覆土部)	8.9	
	法面整形	盛土部	4.0	
	擁土	切土部	4.1	
	擁土	発生土	2.2	
擁土工	擁壁	2.5		
取壊し工	コンクリート取壊し	-	-	
	アスファルト取壊し	-	-	
	石種取壊し(空石積み)	-	-	
操作岸生土	床掘り	土砂	-	
	埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満	0.4	
操作岸生土	基面整正	土砂	-	



【参考図】 実施設計図面

工事名	R2徳土 園瀬川 徳・上八万 河川工事(2) (着手日指定型)		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市上八万町上中筋(第2分割)		
図面名	土工横断面図(4/4)		
縮尺	1/100	図面番号	4/4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 徳島庁舎		