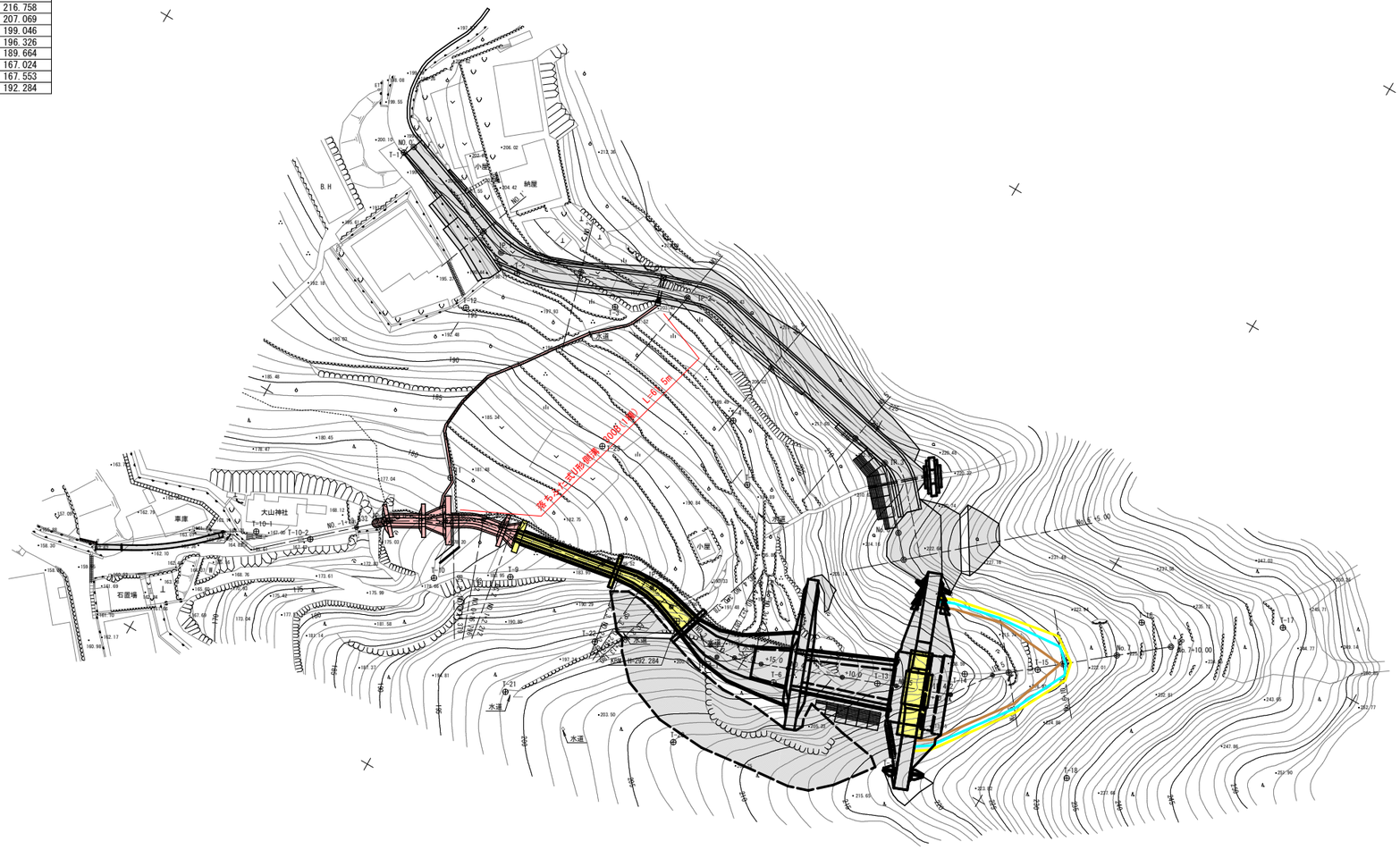
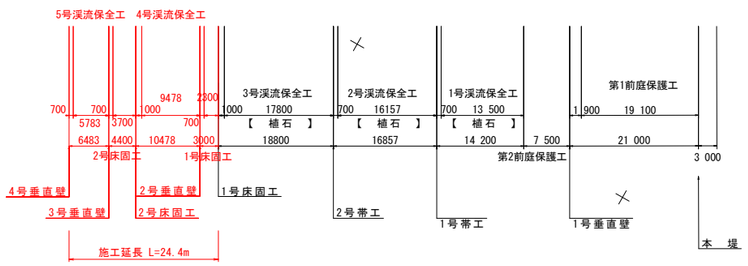
計　画　平　面　図　S=1/500

点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	3000.000	3000.000	200.000
T-2	2991.231	3028.886	201.295
T-3	2994.882	3047.454	202.602
T-4	2987.671	3076.522	200.229
T-5	2978.794	3084.590	198.482
T-6	2949.964	3106.750	197.270
T-7	2952.199	3088.172	191.659
T-8	2971.741	3058.128	189.688
T-9	2942.621	3055.547	181.893
T-10	2935.498	3043.563	179.483
T-11	2952.857	3037.036	179.131
T-12	2981.161	3023.942	196.412
T-13	2959.280	3123.275	203.888
T-14	2968.752	3136.223	209.933
T-15	2976.085	3147.365	218.052
T-16	2993.049	3159.506	228.846
T-17	3005.120	3182.294	242.987
T-18	2961.614	3161.835	233.369
T-19	2946.280	3132.606	216.758
T-20	2931.396	3096.379	207.069
T-21	2924.020	3065.250	199.046
T-22	2940.103	3074.811	196.326
T-23	2971.706	3058.141	189.664
T-10-1	2926.621	3011.227	167.024
T-10-2	2930.350	3020.457	167.553
KBM	2950.815	3085.859	192.284



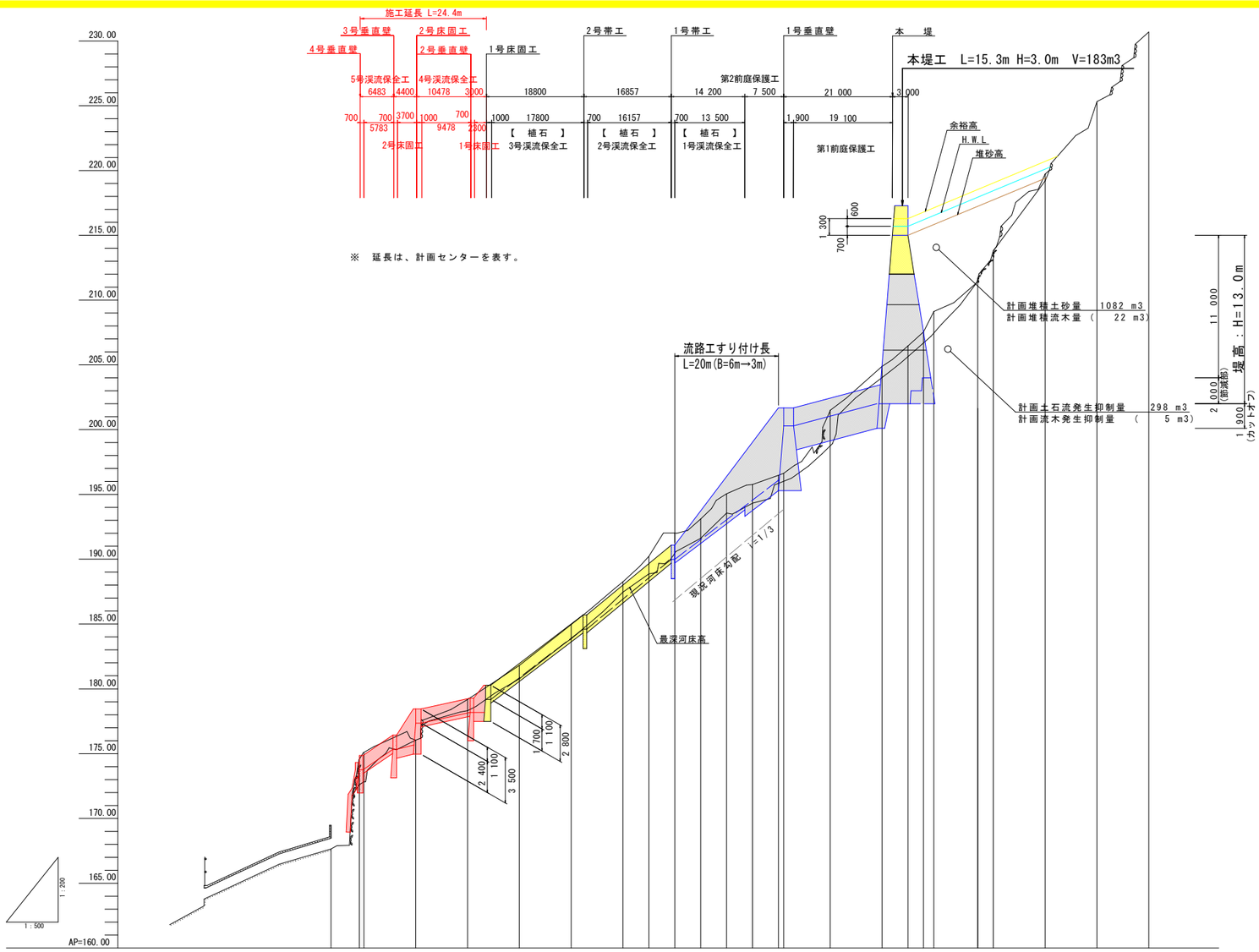


※　延長は、計画センターを表す。

※赤色着色部のみ施工

実施設計図面

工 事 名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図 面 名	平　面　図		
縮　　尺	1/500	図面番号	1 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部〈美馬〉		



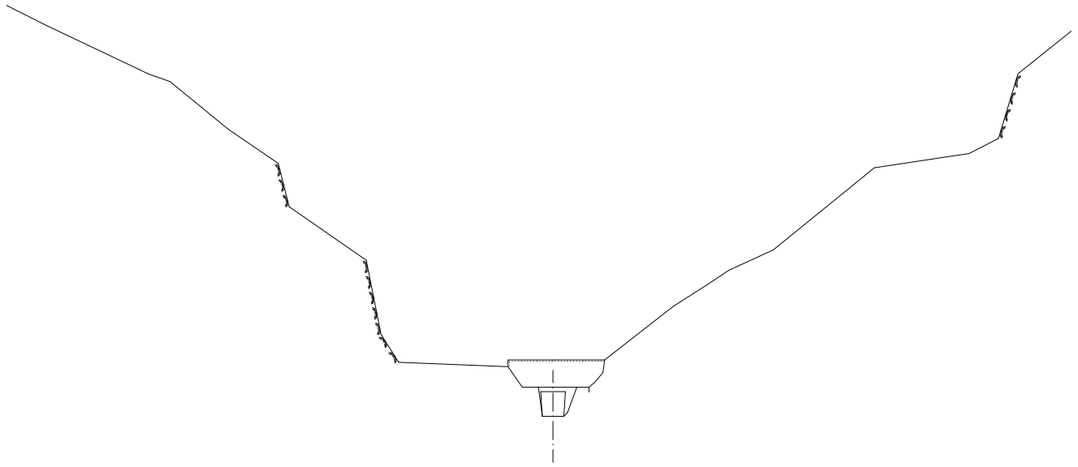
勾　配	
盛　土	
切　土	
計　画　高	173.756　177.356　178.141　180.860　183.905　186.900　188.563　189.998　191.521　193.044　194.567　200.290　201.040　215.000
最深河床高	167.635　172.608　176.048　178.308　180.772　183.856　187.466　188.879　190.543　191.612　193.567　194.335　196.248　201.100　204.489　206.158　207.202　208.144　213.816　219.203
地　盤　高	169.653　174.563　175.102　176.048　177.586　178.399　179.183　179.760　181.811　184.957　186.098　187.741　188.258　189.427　190.236　192.021　192.014　193.114　193.900　195.051　195.721　195.712　196.485　196.627　201.497　204.891　206.470　207.541　209.129　211.658　213.816　219.735　225.322　230.699
追加距離	-6.368　-0.868　0.000　10.000　11.379　16.796　20.000　22.212　30.000　40.000　43.563　46.372　50.000　53.180　55.000　60.000　60.378　65.000　67.087　70.000　73.796　75.000　80.000　81.000　90.000　100.000　105.000　108.000　110.000　118.455　121.456　131.456　141.456　151.456
点間距離	-6.368　5.500　0.868　10.000　1.379　5.417　3.204　2.212　7.788　10.000　3.563　4.809　1.628　3.180　1.820　5.000　0.378　4.622　2.087　2.913　3.796　1.204　5.000　1.000　9.000　10.000　5.000　3.000　2.000　8.455　3.001　10.000　10.000　10.000
測　点	BP　I.P.1 NO.0　NO.0+10 BC.2　SP.2　NO.1 EC.2　NO.1+10　NO.2　BC.3　SP.3 NO.2+10　EC.3 NO.2+15　NO.3 BC.4　NO.3+5 SP.4　NO.3+10　EC.4 NO.3+15　NO.4 NO.4+1.0　NO.4+10　NO.5　NO.5+5.0 NO.5+8.0 NO.5+10　I.P.5　NO.6　+10.00　NO.7　+10.00 (EP)
曲　線	I.P.1 IA=11° 21' 54"　I.P.2 IA=20° 41' 19" R =30.000 TL= 5.476 CL=10.833 SL= 0.496　I.P.3 IA=27° 33' 04" R =20.000 TL= 4.903 CL= 9.617 SL= 0.592　I.P.4 IA=38° 26' 26" R =20.000 TL= 6.973 CL=13.418 SL= 1.181　I.P.4-2 IA=34° 03' 08"　I.P.5 IA=15° 50' 57"

実施設計図面

工事名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	計画縦断図		
縮　尺	1/200 1/500	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

BP (NO.-1+13.632)

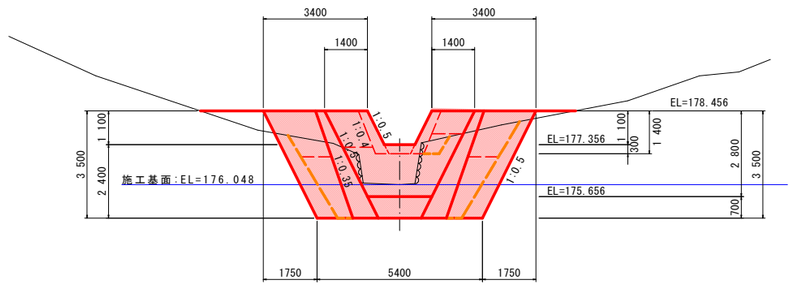
GH=167.635



DL=165.000

NO.0+10.00

GH=176.048



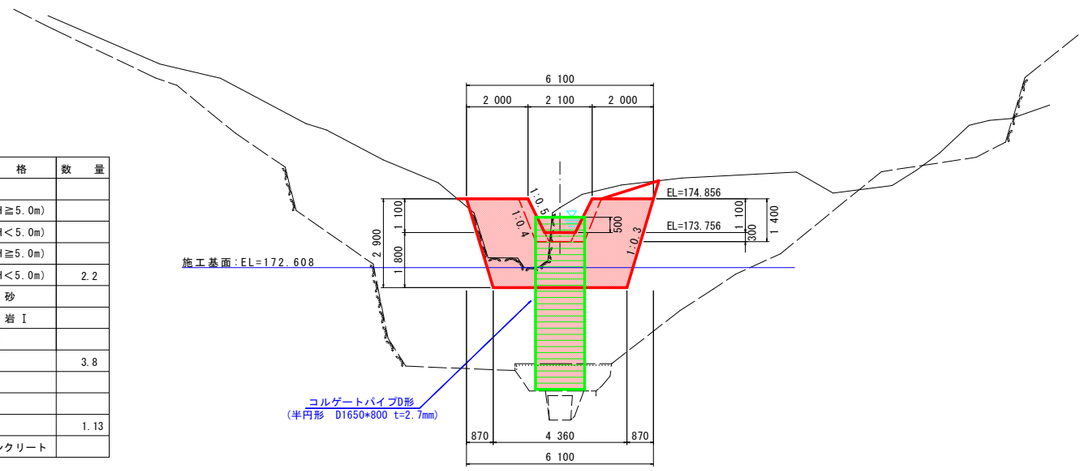
DL=170.000

名　称	規　格	数　量	
盛　土			
掘　削	土砂 (H≧5.0m)		
掘　削	土砂 (H<5.0m)	6.9	(0.3)
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	4.9	(5.9)
埋　戻	D	3.0	(2.4)
基面整正		3.05	(0.14)
岩盤清掃			
取壊し	無筋コンクリート		

※) (　)は上流側断面を表す。

IP.1

GH=174.563

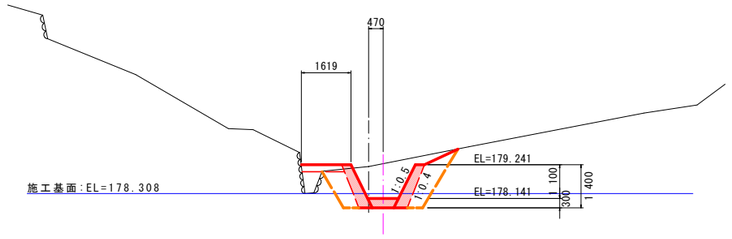


DL=165.000

名　称	規　格	数　量
盛　土		
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	2.2
床　堀	土　砂	
床　堀	軟　岩 I	
埋　戻	B	
埋　戻	C	3.8
埋　戻	D	
基面整正		
岩盤清掃		1.13
取壊し	無筋コンクリート	

NO.1

GH=179.183



DL=175.000

名　称	規　格	数　量
盛　土		0.2
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	3.8
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	
床　堀	土　砂	1.3
床　堀	軟　岩 I	
埋　戻	B	
埋　戻	C	0.3
埋　戻	D	1.9
基面整正		1.58
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	

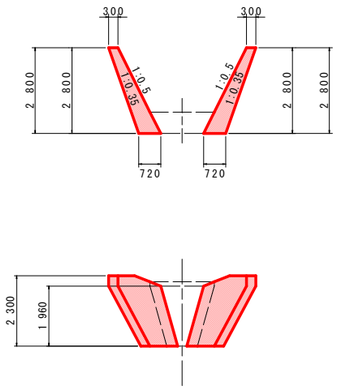
実施設計図面

工 事 名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図 面 名	横　断　図		
縮　尺	1/100	図面番号	3 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

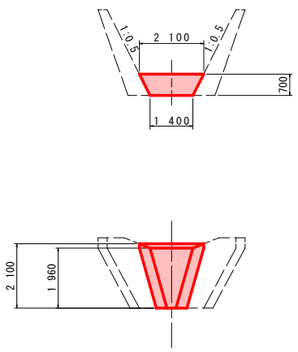
前庭保護工詳細図

1号床固工 S=1/100

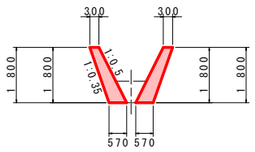
上流側　側壁護岸



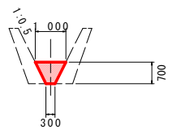
上流側　水叩き



下流側　側壁護岸



下流側　水叩き



側壁護岸　H=1.8m～2.8m

名称	算式
コンクリート	1/2*(0.15H+0.60)*H
型枠	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}$*H
裏型枠	$\sqrt{(1^2+0.35^2)}$*h
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}$*H
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所

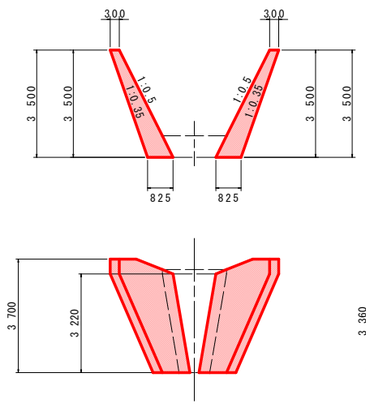
水叩き

名称	算式
上流側	1/2*(2.10+1.40)*0.70= 1.23m²
下流側	1/2*(1.00+0.30)*0.70= 0.46m²

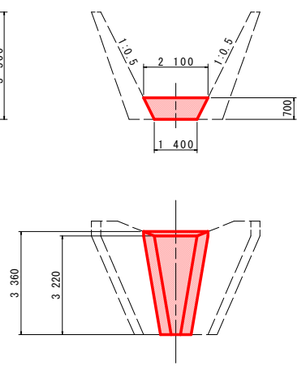
※　目地は上下流及び左右に設置する。

2号床固工 S=1/100

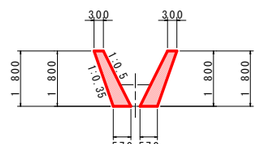
上流側　側壁護岸



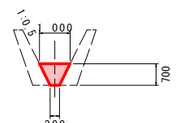
上流側　水叩き



下流側　側壁護岸



下流側　水叩き



側壁護岸　H=1.8m～3.5m

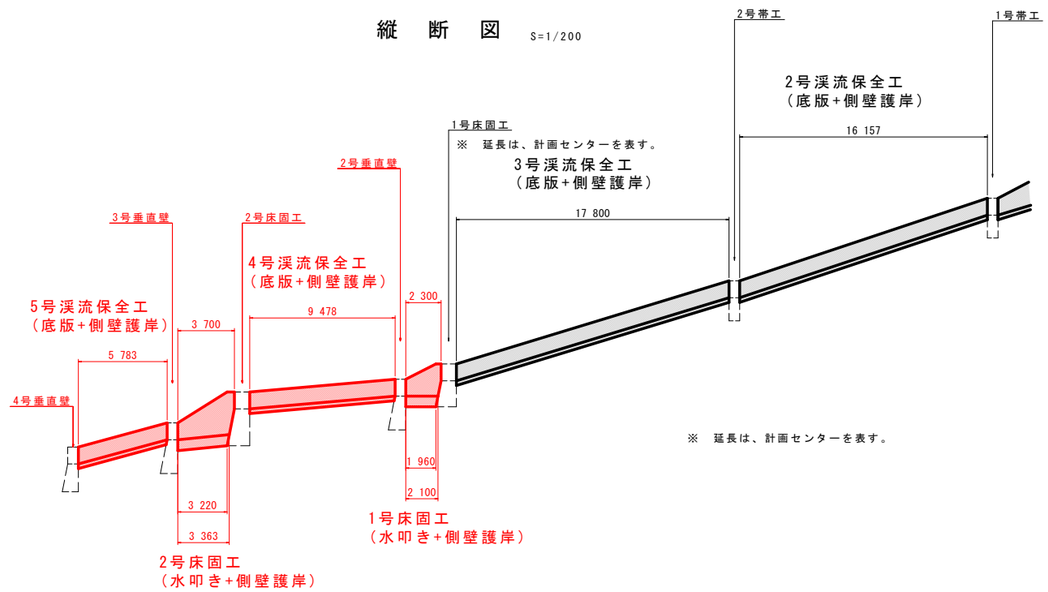
名称	算式
コンクリート	1/2*(0.15H+0.60)*H
型枠	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}$*H
裏型枠	$\sqrt{(1^2+0.35^2)}$*h
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}$*H
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所

水叩き

名称	算式
上流側	1/2*(2.10+1.40)*0.70= 1.23m²
下流側	1/2*(1.00+0.30)*0.70= 0.46m²

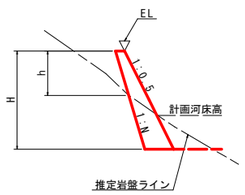
※　目地は上下流及び左右に設置する。

縦断図 S=1/200



※　延長は、計画センターを表す。

側壁護岸構造図

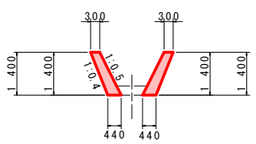


護岸高さと裏勾配

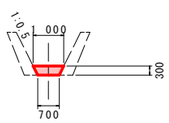
H (m)	N
2.0m未満	0.4
2.0～4.0m	0.35
4.0m以上	0.3

4,5号渓流保全工 S=1/100

側壁護岸



底版



側壁護岸　H=1.4m

名称	算式
コンクリート	1/2*(0.1H+0.60)*H
型枠	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}$*H
裏型枠	$\sqrt{(1^2+0.4^2)}$*h
収縮目地	t=10mm 上下流に2箇所

底版

名称	算式
底版	1/2*(1.00+0.70)*0.30= 0.26m²

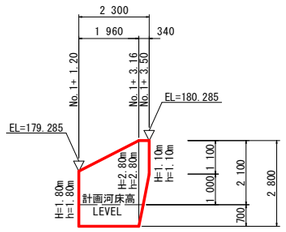
※　目地は上下流及び左右に設置する。

実施設計図面

工事名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	前庭保護工詳細図		
縮尺	図　示	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

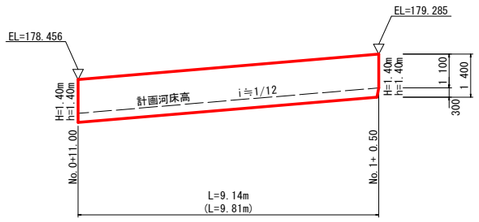
側壁護岸展開図　S=1/100

1号床固工

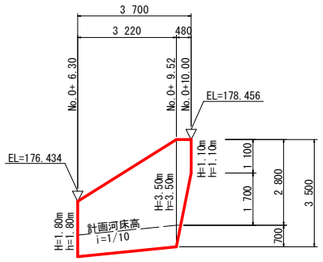


4号渓流保全工

※　括弧書きは右岸側を表す。

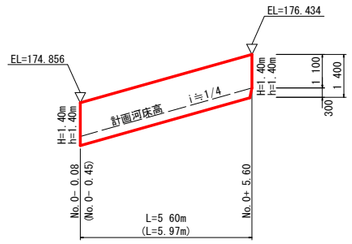


2号床固工

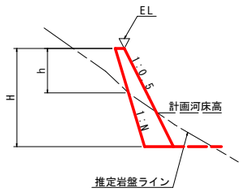


5号渓流保全工

※　括弧書きは右岸側を表す。



側壁護岸構造図



護岸高さと裏勾配

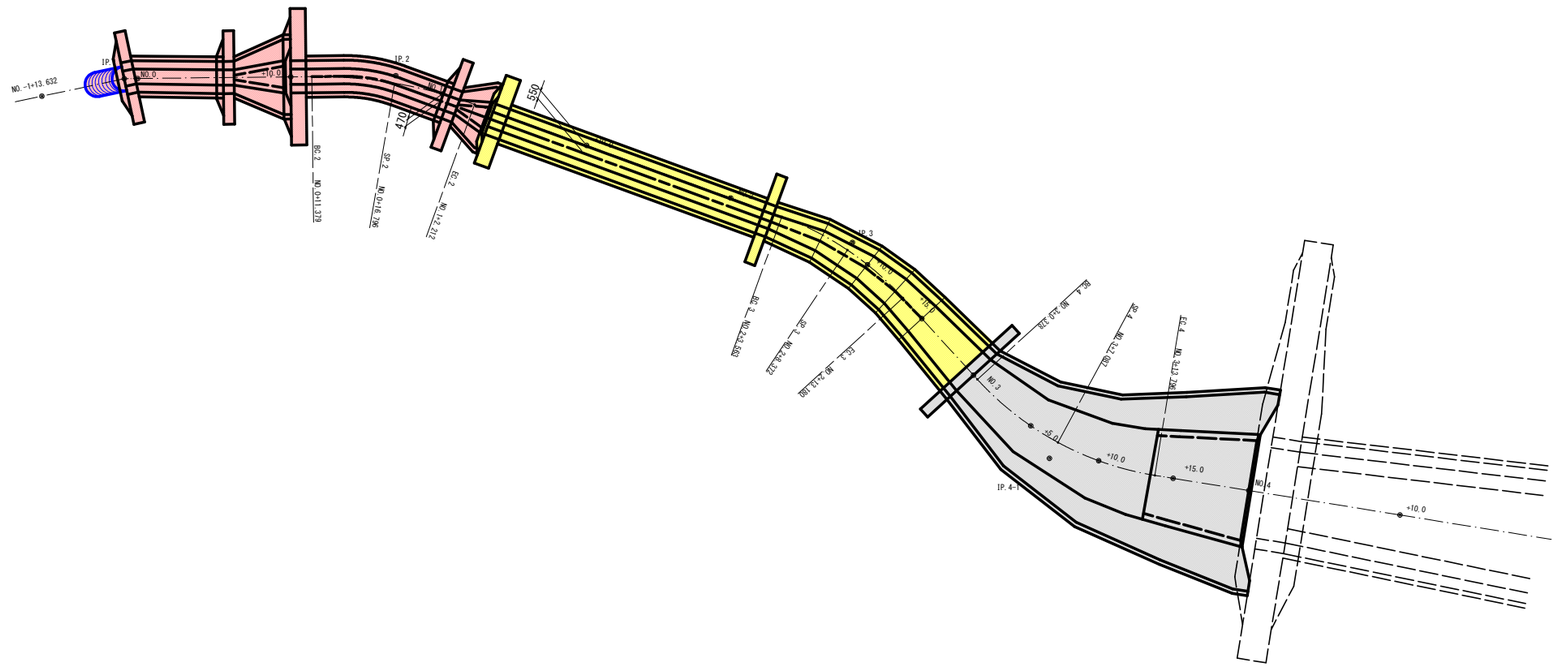
H　(m)	N
2.0m未満	0.4
2.0～4.0m	0.35
4.0m以上	0.3

実施設計図面

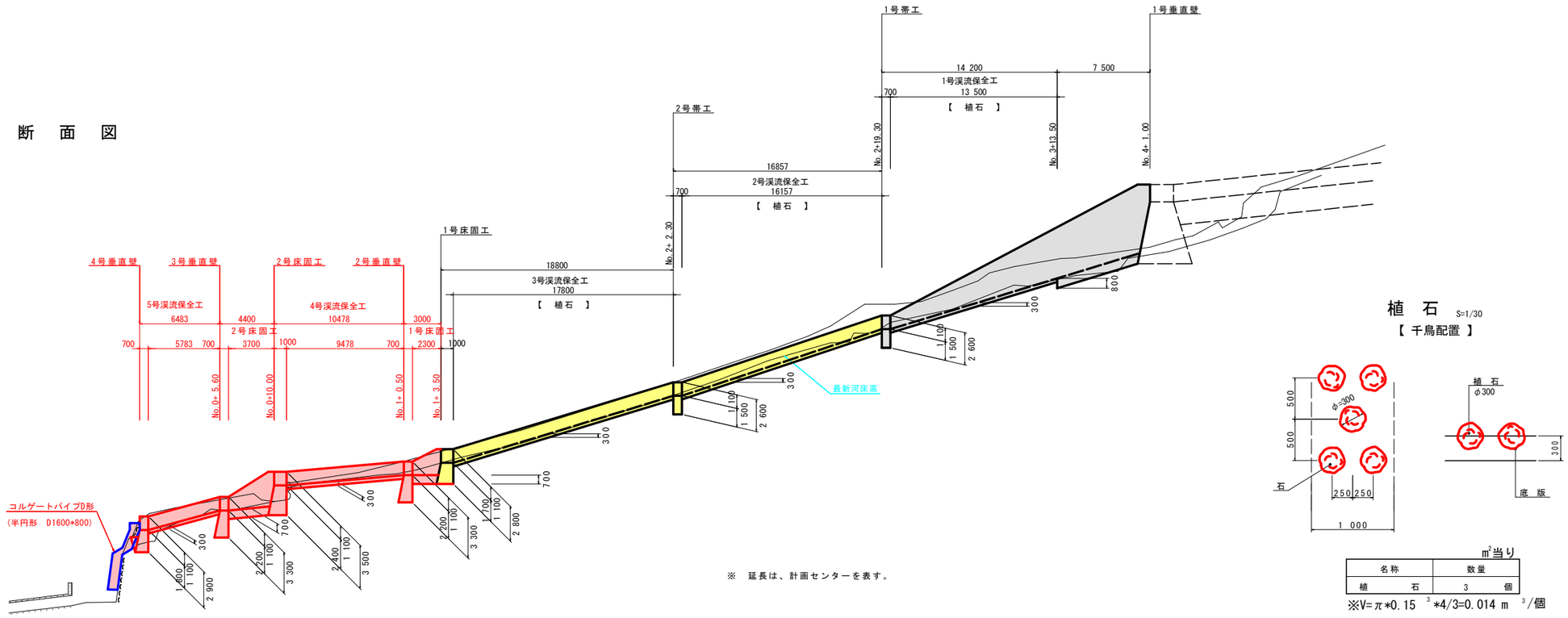
工事名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	側壁護岸展開図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

渓流保全工構造図(1/2) S=1/200

平　面　図



断　面　図



※　延長は、計画センターを表す。

植　石 S=1/30

【 千鳥配置 】

m²当り

名称	数量
植　　石	3　　個

※V=π*0.15 ³*4/3=0.014 m ³/個

実施設計図面

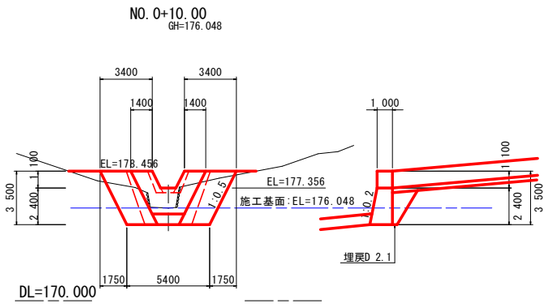
工 事 名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図 面 名	渓流保全工構造図(1/2)		
縮　　尺	図　示	図面番号	6 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

渓流保全工構造図(2/2)　S=1/200

2号床固工

正　面　図　　断　面　図

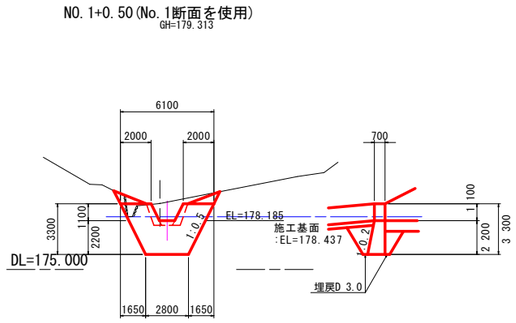
名　称	規　格	数　量
盛　土		
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	8.6
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	
床　堀	土　砂	6.5
床　堀	軟　岩 I	
埋　戻	B	
埋　戻	C	1.0
埋　戻	D	
基面整正		8.40
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



2号垂直壁

正　面　図　　断　面　図

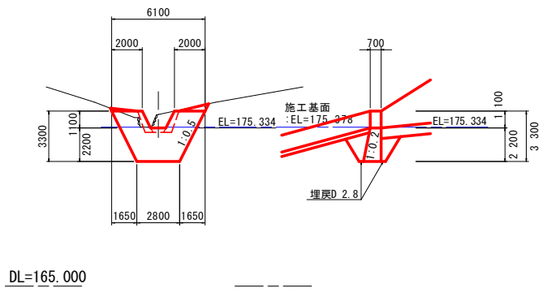
名　称	規　格	数　量
盛　土		1.4
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	6.1
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	
床　堀	土　砂	9.9
床　堀	軟　岩 I	
埋　戻	B	
埋　戻	C	
埋　戻	D	
基面整正		6.10
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



3号垂直壁

正　面　図　　断　面　図

名　称	規　格	数　量
盛　土		0.6
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	4.8
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	
床　堀	土　砂	8.8
床　堀	軟　岩 I	
埋　戻	B	
埋　戻	C	
埋　戻	D	
基面整正		6.10
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	

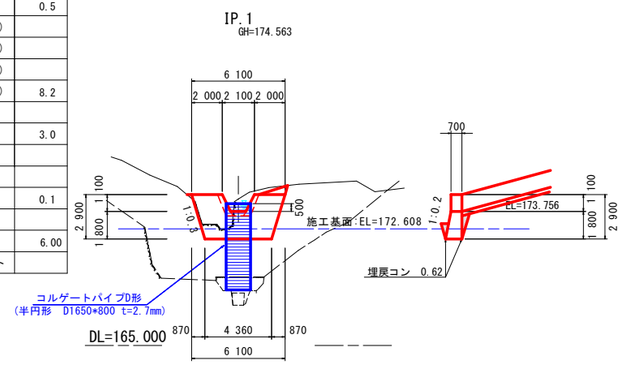


※　当横断は、実測平面図よりペーロケにて作図した地形である。

4号垂直壁

正　面　図　　断　面　図

名　称	規　格	数　量
盛　土		0.5
掘　削	土砂 (H≧5.0m)	
掘　削	土砂 (H<5.0m)	
掘　削	軟岩I(H≧5.0m)	
掘　削	軟岩I(H<5.0m)	8.2
床　堀	土　砂	
床　堀	軟　岩 I	3.0
埋　戻	B	
埋　戻	C	
埋　戻	D	0.1
基面整正		
岩盤清掃		6.00
取壊し	無筋コンクリート	

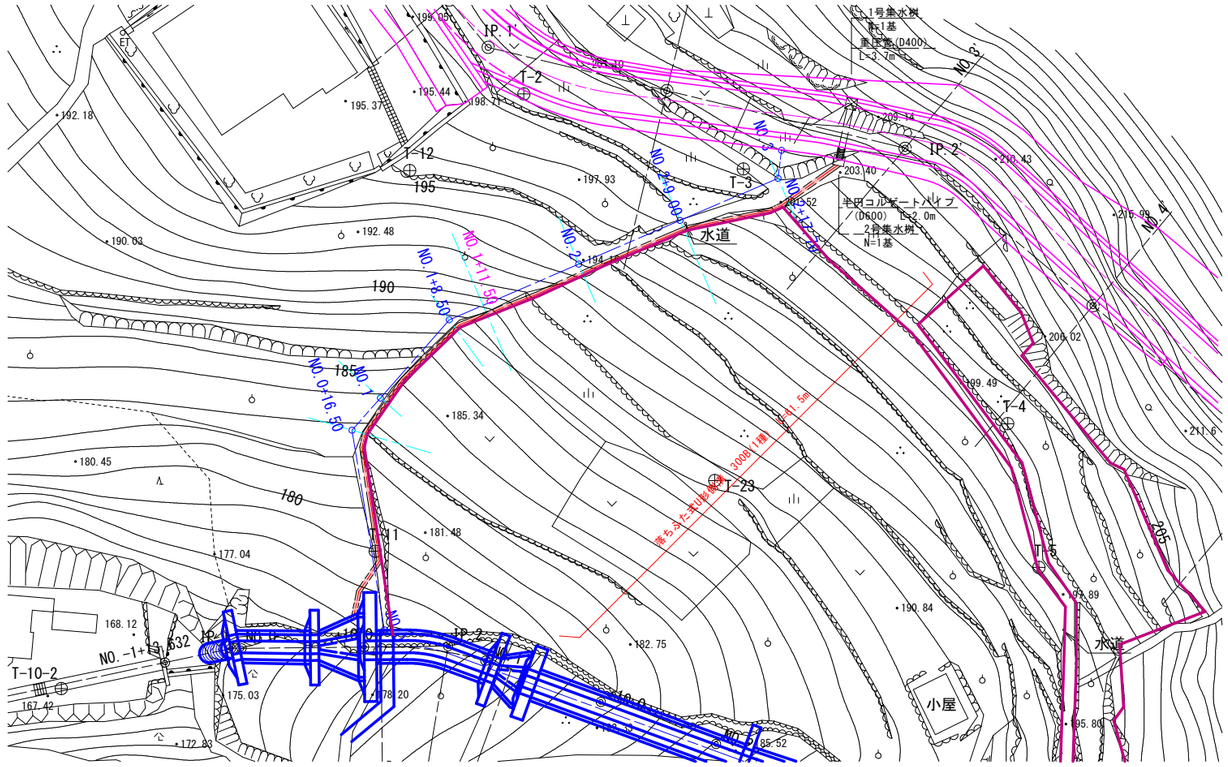


実施設計図面

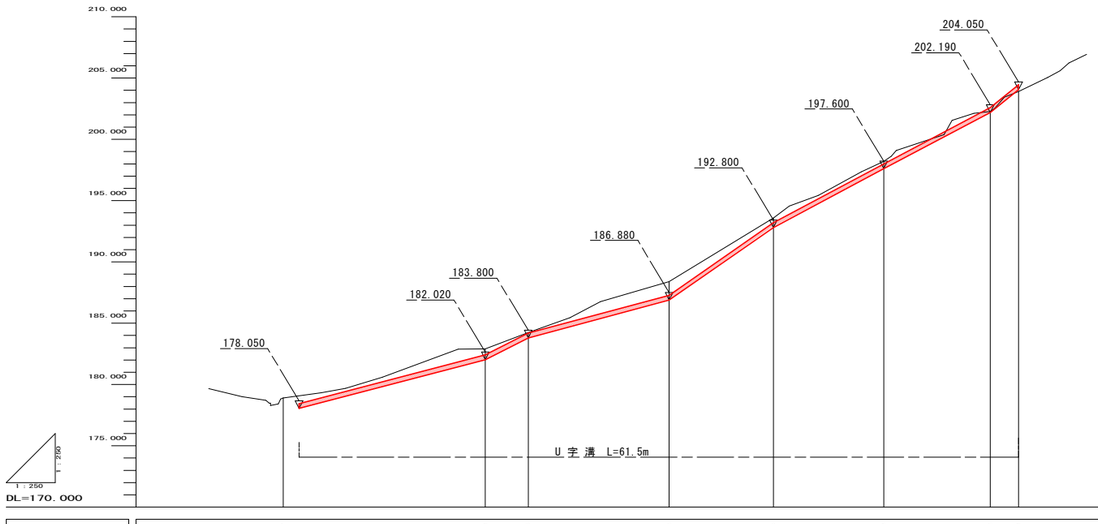
工 事 名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図 面 名	渓流保全工構造図(2/2)		
縮　尺	図　示	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

流末処理工詳細図（その1）

平面図 S=1/250

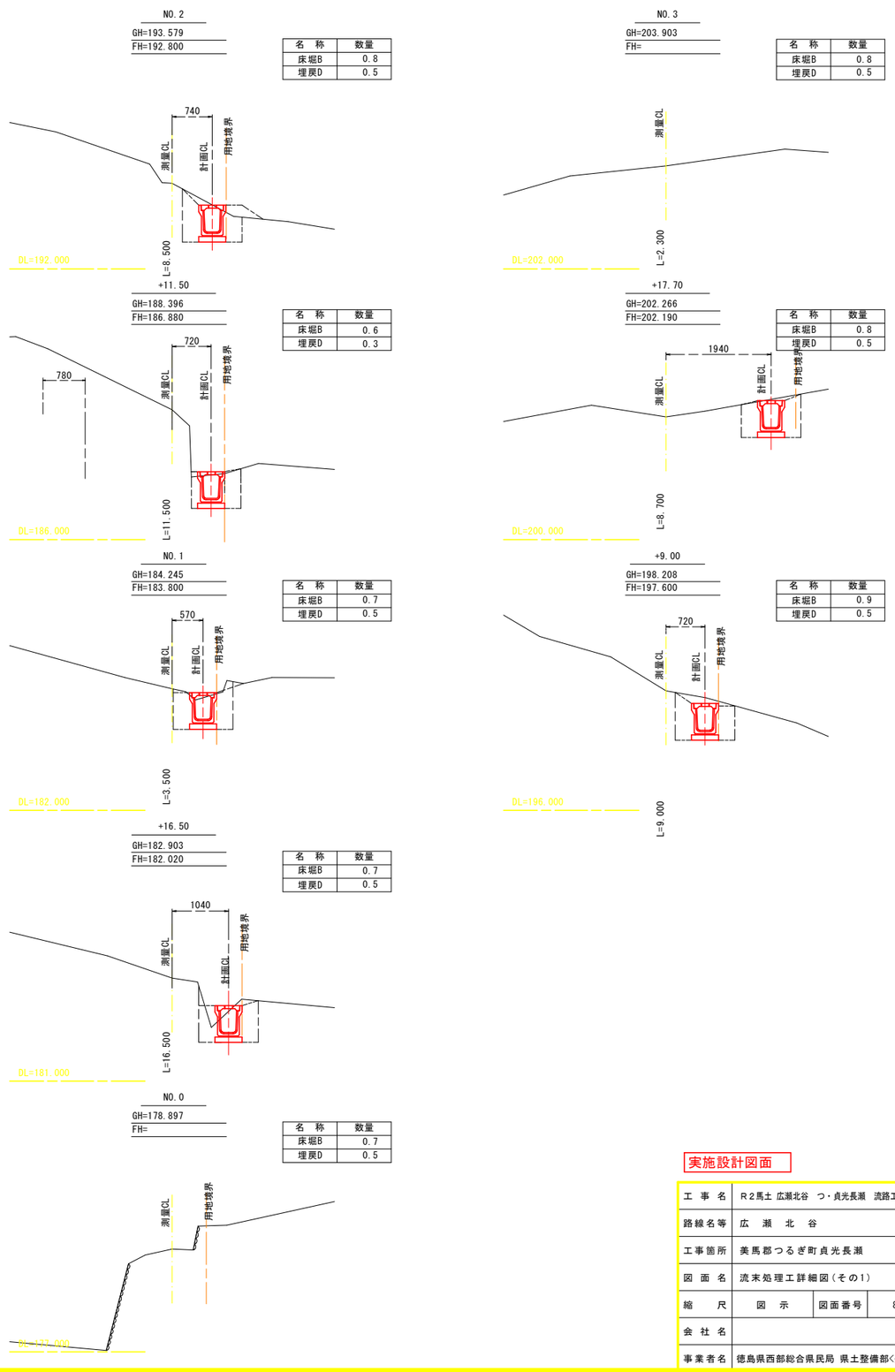


縦断図 S=1/250



地盤高	178.897	182.903	184.245	188.396	193.579	198.208	202.266	203.903
追加距離	0.000	16.500	20.000	31.500	40.000	49.000	57.700	60.000
単距離	0.000	16.500	3.500	11.500	8.500	9.000	8.700	2.300
測点番号	NO.0	+16.50	NO.1	+11.50	NO.2	+9.00	+17.70	NO.3

横断図 S=1/50



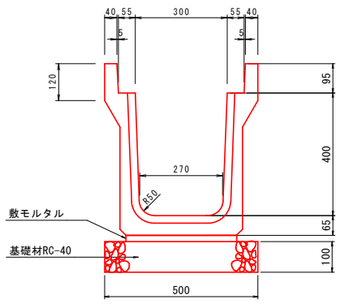
実施設計図面

工事名	R2馬土 広瀬北谷 つ・貞光長瀬 流路工事		
路線名等	広 瀬 北 谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	流末処理工詳細図（その1）		
縮尺	図 示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部〈美馬〉		

流末処理工詳細図（その2）

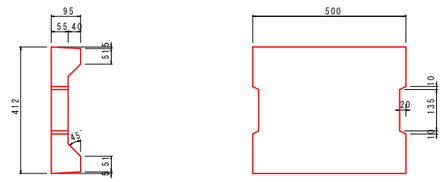
落ちふた式U形側溝　300B（1種）

※L=2.0m　　s=1/10

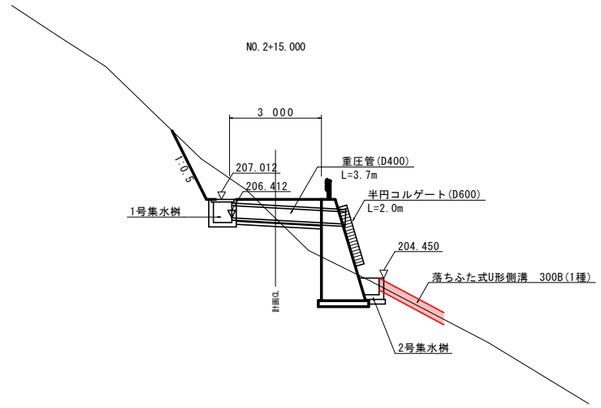


落ちふた式U形側溝　蓋版　300B（1種）

s=1/10



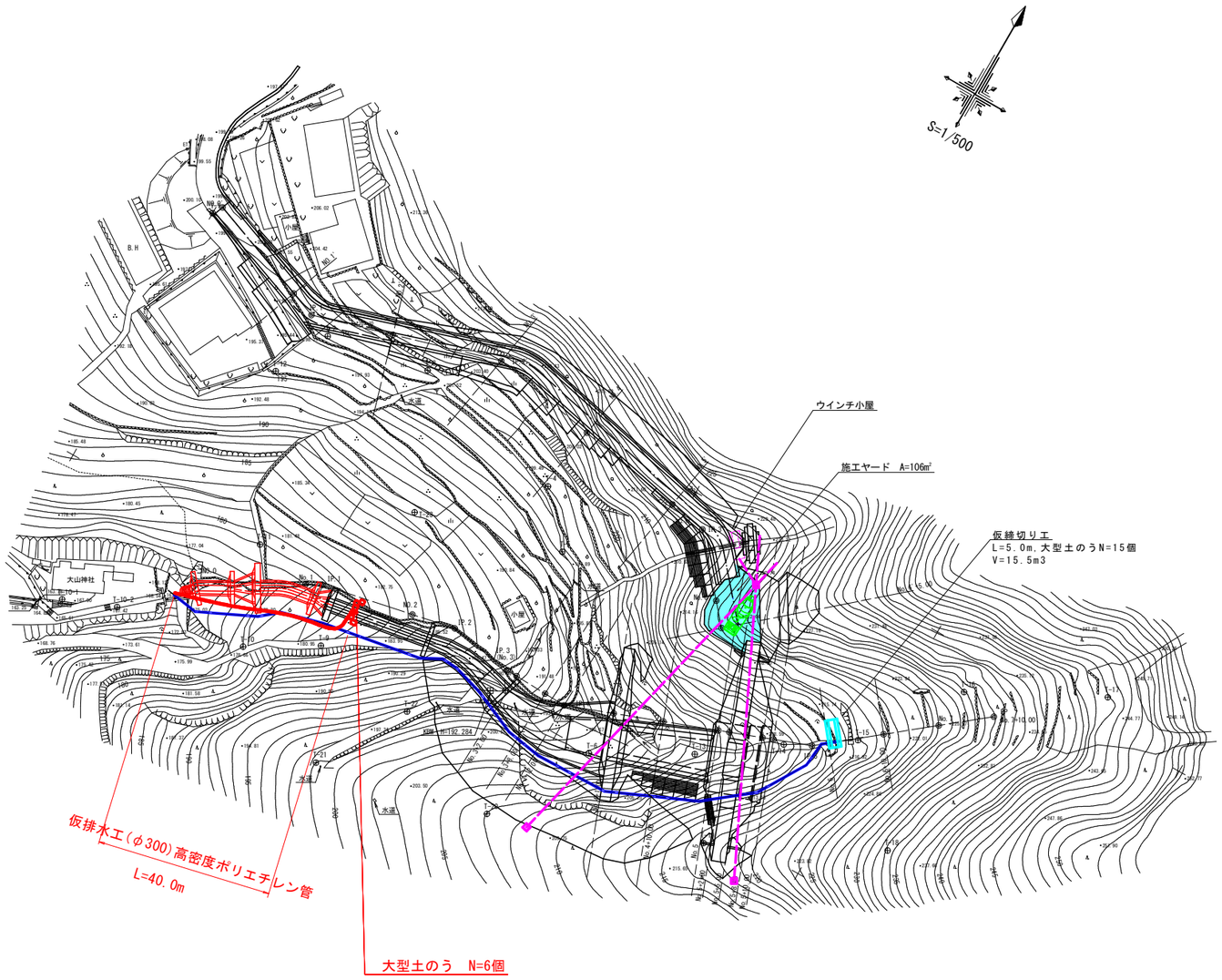
道路横断図　s=1/100



実施設計図面

工事名	R2馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	流末処理工詳細図（その2）		
縮尺	図　示	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

施工計画図（案）



実施設計図面　（参考図）

工事名	Ｒ２馬土 広瀬北谷　つ・貞光長瀬　流路工事		
路線名等	広　瀬　北　谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	仮設図（水替え、大型土のう）		
縮尺	1/500	図面番号	10 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		