

令和7年度

R7波土 母川 海・中山 河川工事

母川

海部郡海陽町中山

設計図面

中間点座標一覧表(母川 河川中心線)

点名	X座標	Y座標
NO. 2	66889.106	76133.163
BC. 1	66892.276	76128.547
NO. 1	66700.340	76116.616
NO. 9	66711.254	76099.657
NO. 1	66721.831	76082.884
NO. 2	66732.067	76065.701
SP. 1	66739.301	76053.067
NO. 3	66741.957	76040.318
NO. 4	66751.497	76030.241
NO. 5	66760.683	76012.976
NO. 6	66769.513	75995.031
NO. 7	66777.982	75976.913
EC. 1	66779.424	75973.309
NO. 8	66786.211	75958.685
NO. 9	66794.434	75940.454
NO. 10	66802.658	75922.222

中間点座標一覧表(母川 河川中心線)

点名	X座標	Y座標
NO. 11	66810.881	75903.991
NO. 12	66819.104	75885.760
NO. 13	66827.328	75867.529
NO. 14	66835.551	75849.298
NO. 15	66843.775	75831.066
NO. 16	66851.998	75812.835
NO. 17	66860.221	75794.604
NO. 18	66868.445	75776.373
NO. 19	66876.668	75758.142
NO. 20	66884.891	75739.911
NO. 21	66893.115	75721.679
NO. 22	66901.338	75703.448
NO. 23	66909.562	75685.217
NO. 24	66917.785	75666.986
NO. 25	66926.008	75648.755
NO. 26	66934.232	75630.523

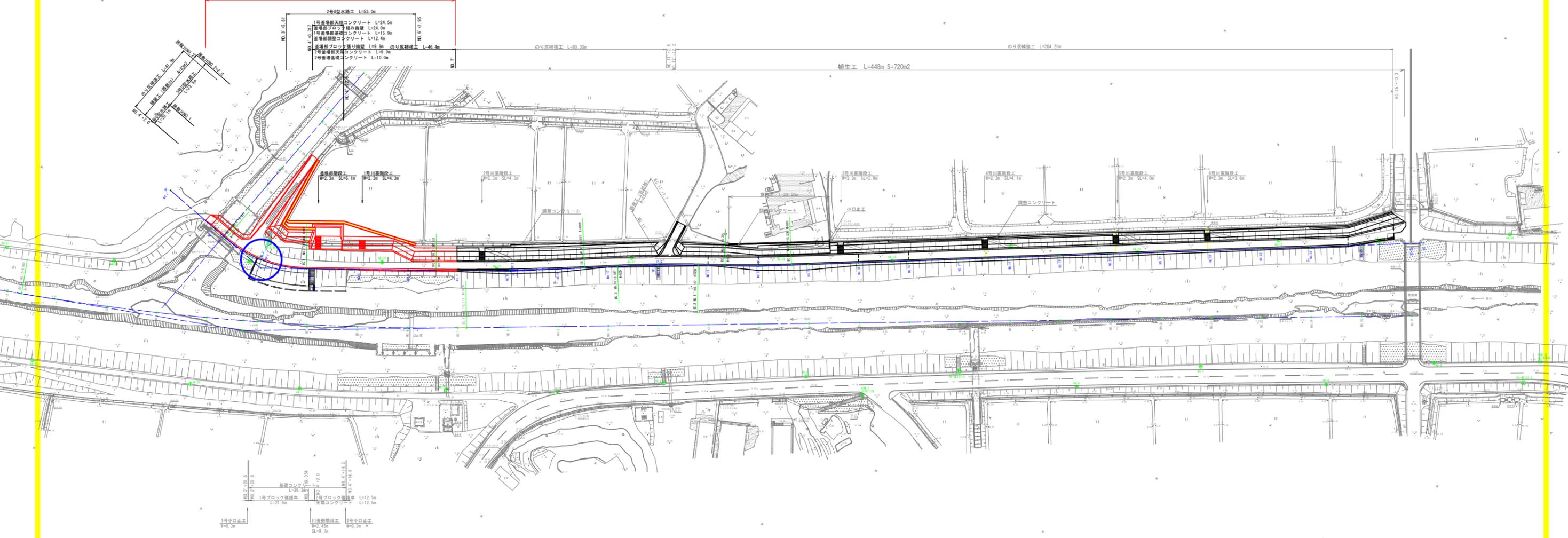
IP	IP側方向角	IA	R	線長	SL	CL	IP側距離	X座標	Y座標
BP1	304-28-20						104.794	66893.446	76141.407
IP. 1	294-16-42	10-11-38	1000.000	88.194	3.970	177.918	465.577	66142.760	76055.015
EP1								66834.232	75630.523

平面図

S=1/750



施工延長 L=98.0m



3級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
R4-基11-1	66718.963	76040.656	8.481	
R4-基11-2	66718.149	76033.240	10.050	
R4-基11-3	66777.166	75601.582	10.860	

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
4A-1	66773.284	76044.132	9.889	
4A-2	66798.358	75991.659	9.679	Z座標は直接水準による値
4A-3	66817.893	75951.551	10.411	
4A-4	66832.846	75911.741	10.004	Z座標は直接水準による値
4A-5	66854.107	75859.261	10.154	
4A-6	66903.393	75763.461	10.036	
4A-7	66917.089	75715.267	10.133	Z座標は直接水準による値
4A-8	66944.674	75673.038	10.703	
4A-9	66954.959	75630.397	11.222	
4A-10	66921.383	75581.389	11.201	
4A-11	66902.193	75629.796	10.962	
4A-12	66884.653	75665.883	10.396	

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
4A-13	66865.217	75718.824	10.227	
4A-14	66841.501	75763.445	9.929	
4A-15	66826.327	75808.965	10.101	
4A-16	66805.948	75849.137	10.286	
4A-17	66782.061	75892.458	9.901	
4A-18	66763.550	75932.965	9.833	
4A-19	66741.884	75969.199	9.639	Z座標は直接水準による値
4A-20	66685.948	76009.568	8.128	
4A-21	66673.120	76125.953	7.652	
4A-22	66697.488	76171.043	9.736	
4A-23	66718.099	76135.800	9.621	
4A-24	66753.254	76082.827	9.903	

中間点座標一覧表(母川 堤防法線)

点名	X座標	Y座標
NO. 1'	66680.099	76057.455
NO. 2'	66701.414	76047.854
BC. 1	66706.721	76045.464
NO. 3'	66726.399	76036.238
SP. 1	66721.061	76035.685
BC. 1	66731.228	76021.583
NO. 4'	66731.835	76020.324
NO. 5'	66740.326	76002.706
NO. 6'	66748.911	75985.101
NO. 7'	66758.496	75967.500
NO. 8'	66767.265	75949.481
NO. 9'	66765.583	75949.380
SP. 2	66766.112	75948.196
NO. 10'	66773.571	75931.942
BC. 2	66777.768	75930.986
NO. 10'	66781.231	75912.588
BC. 3	66782.712	75908.953
NO. 20'	66789.074	75894.153
NO. 11'	66788.074	75894.154

中間点座標一覧表(母川 堤防法線)

点名	X座標	Y座標
BC. 3	66792.909	75879.570
NO. 12'	66797.619	75876.068
BC. 4	66800.599	75869.966
SP. 4	66806.241	75858.018
NO. 13'	66808.241	75858.018
BC. 4	66811.565	75845.924
NO. 14'	66814.218	75839.674
NO. 15'	66822.036	75821.269
NO. 16'	66829.853	75802.846
NO. 17'	66837.671	75784.432
NO. 18'	66845.489	75766.017
NO. 19'	66853.306	75747.603
NO. 20'	66861.124	75729.189
NO. 21'	66868.941	75710.775
NO. 22'	66876.759	75692.360
NO. 23'	66884.577	75673.946
NO. 24'	66892.394	75655.533
NO. 25'	66900.211	75637.119
NO. 26'	66908.029	75618.704

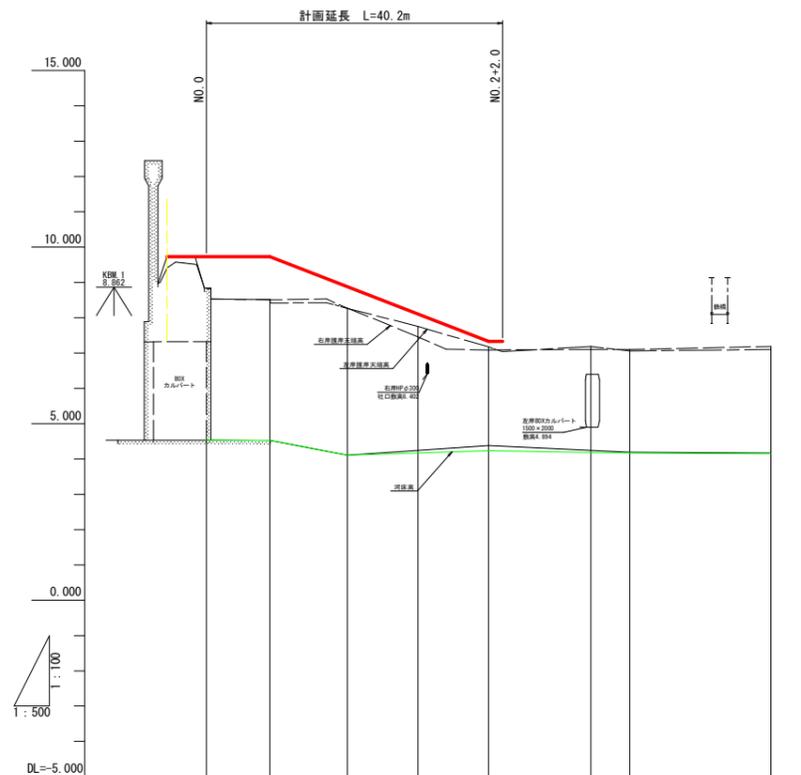
点名	X座標	Y座標
BP'	66680.099	76057.455
IP. 1'	66723.323	76037.986
IP. 2'	66766.512	75948.375
IP. 3'	66788.837	75894.049
IP. 4'	66808.409	75858.990
EP'	66918.055	75613.932

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:750	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

居敷川縦断面図

SH=1/500
SV=1/100



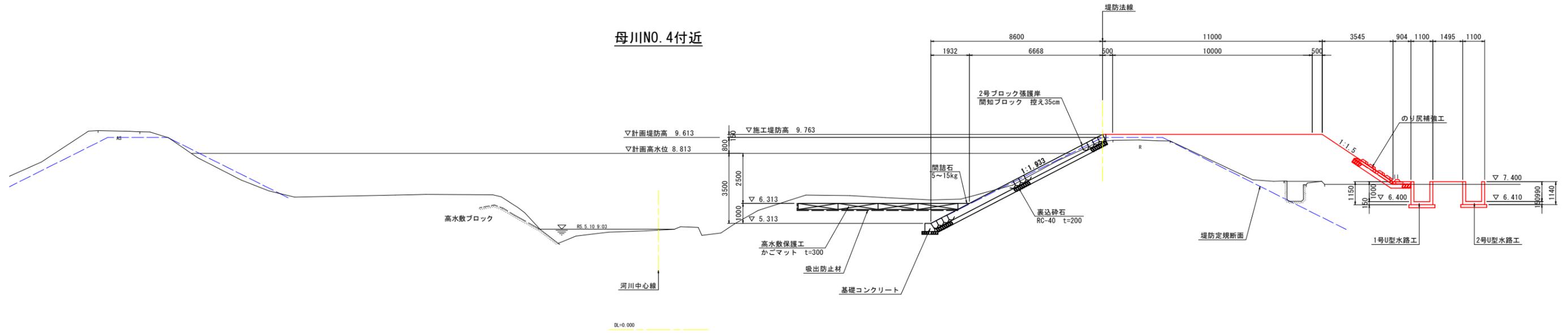
施工堤防高	9.730	9.730	8.878	8.104	7.330			
左岸護岸天端高	8.831	8.412	8.264	7.752	7.172	7.241	7.099	
右岸護岸天端高	8.826	8.507	8.273	7.458	7.084	7.103	7.188	
河床高	4.520		4.110		4.298		4.148	
地盤高	4.535	4.652	4.111	4.806	4.376	4.762	4.164	
追加距離	0.000	9.000	20.000	30.000	40.000	54.500	80.000	
単距離	0.000	9.000	11.000	10.000	10.000	5.500	20.000	
測点	BP2	NO.0+0.0	NO.1	NO.1+10.0	NO.2	NO.2+14.5	NO.3	NO.4

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	縦断面図2		
縮尺	図示	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

標準断面図
S=1/100

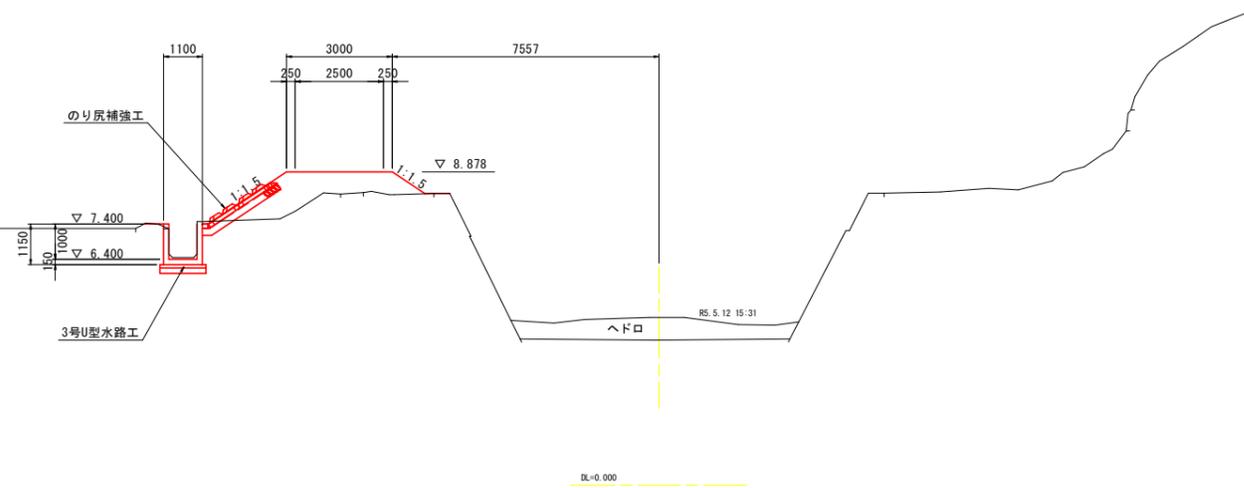
母川NO. 4付近



母川NO. 21付近



居敷川NO. 1付近



当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

母川横断図 (1/7)

S=1/100

NO. 2

GH=4.470
FH=-

▽計画高水位 8.747

高水敷ブロック

RS. 5.9 14.30

高水敷ブロック

DL=0.000

川表側

項目	単位	数量
掘削	m ²	1.1
盛土 1 W<2.5m	m ²	-
盛土 2 2.5m≤W<4.0m	m ²	-
盛土 3 4.0m≤W	m ²	-
盛土法面整形	m	0.4
切土法面整形	m	7.3
床掘	m ²	7.2
埋戻し W<1m	m ²	0.1
埋戻し 1m≤W<4m	m ²	2.7
埋戻し W≥4m	m ²	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m ²	-

川裏側

項目	単位	数量
掘削	m ²	-
盛土 1 W<2.5m	m ²	0.5
盛土 2 2.5m≤W<4.0m	m ²	0.2
盛土 3 4.0m≤W	m ²	4.7
盛土法面整形	m	1.9
切土法面整形	m	-
床掘	m ²	-
埋戻し W<1m	m ²	-
埋戻し 1m≤W<4m	m ²	-
埋戻し W≥4m	m ²	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m ²	-

NO. 3

GH=4.700
FH=9.730

▽計画堤防高 9.580

▽施工堤防高 9.730

▽計画高水位 8.780

高水敷ブロック

RS. 5.9 15.54

DL=0.000

12583
500 11555 528 (500)

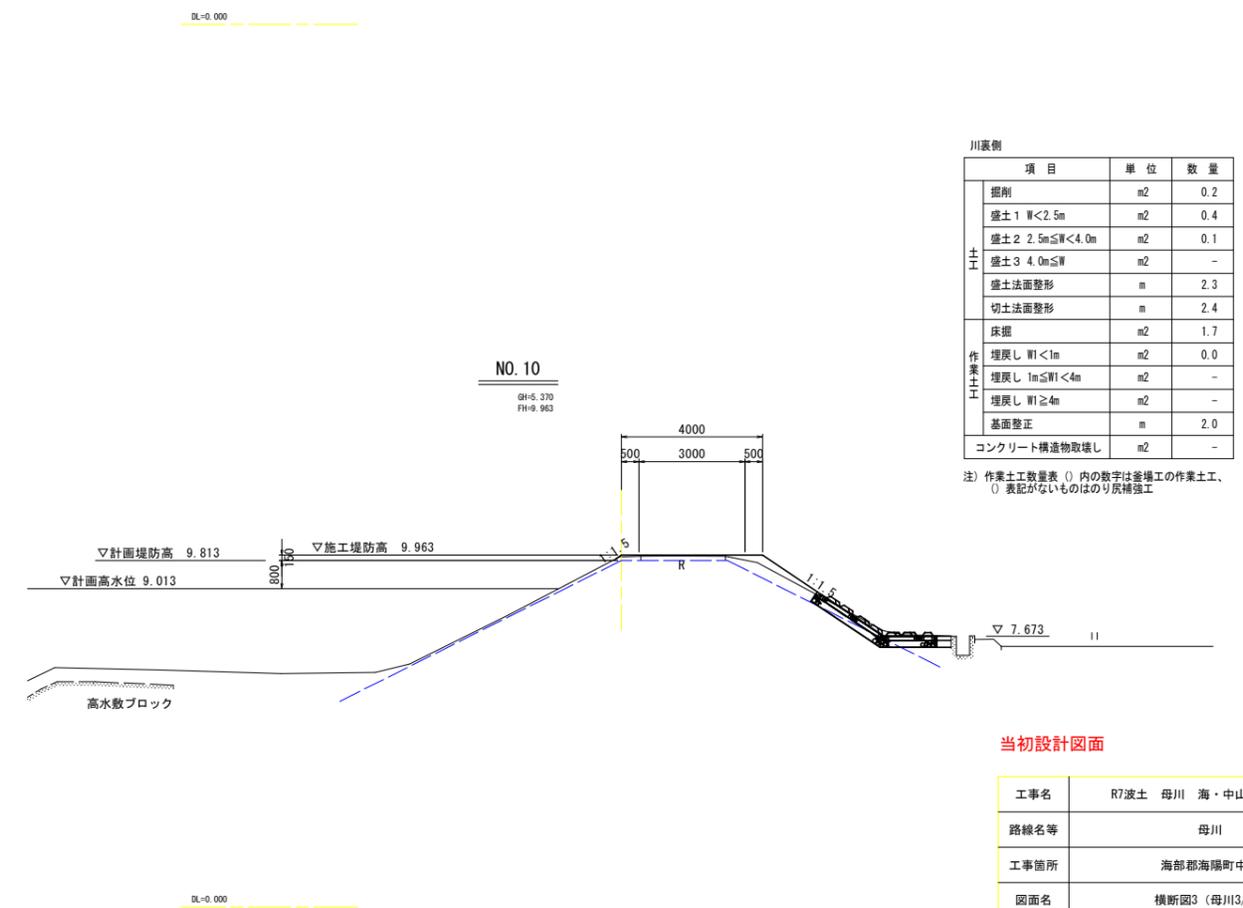
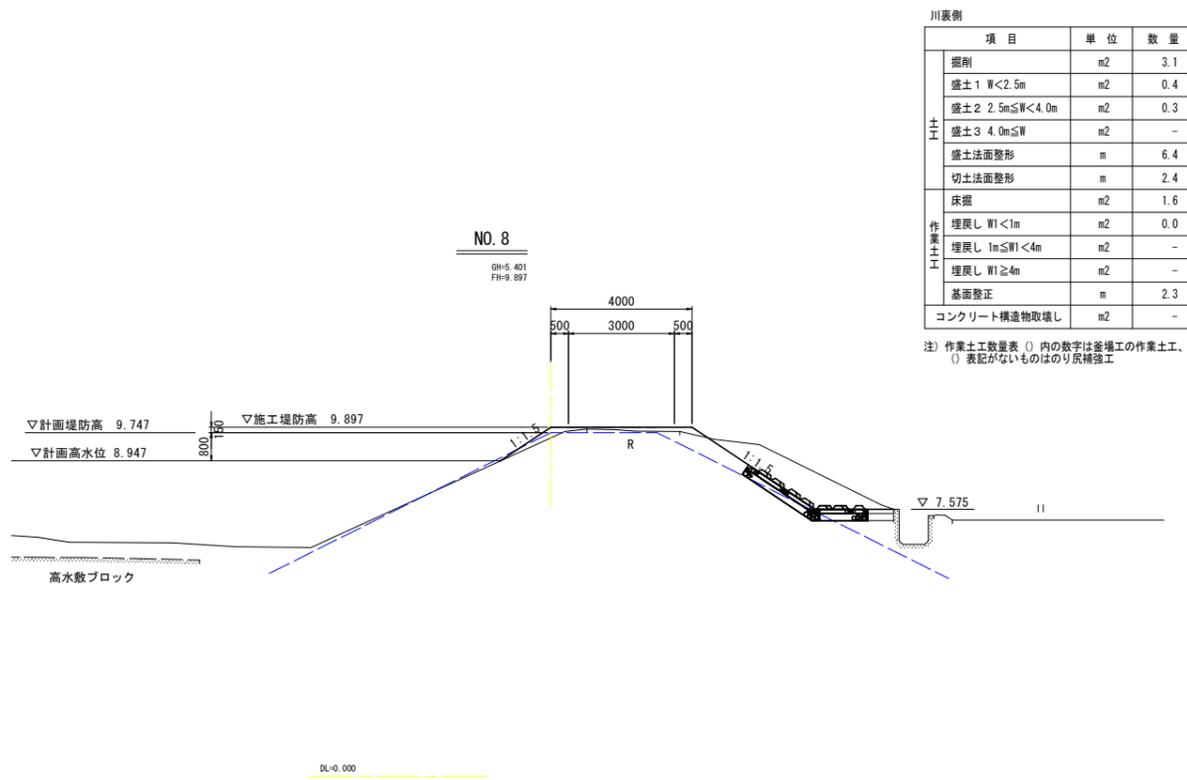
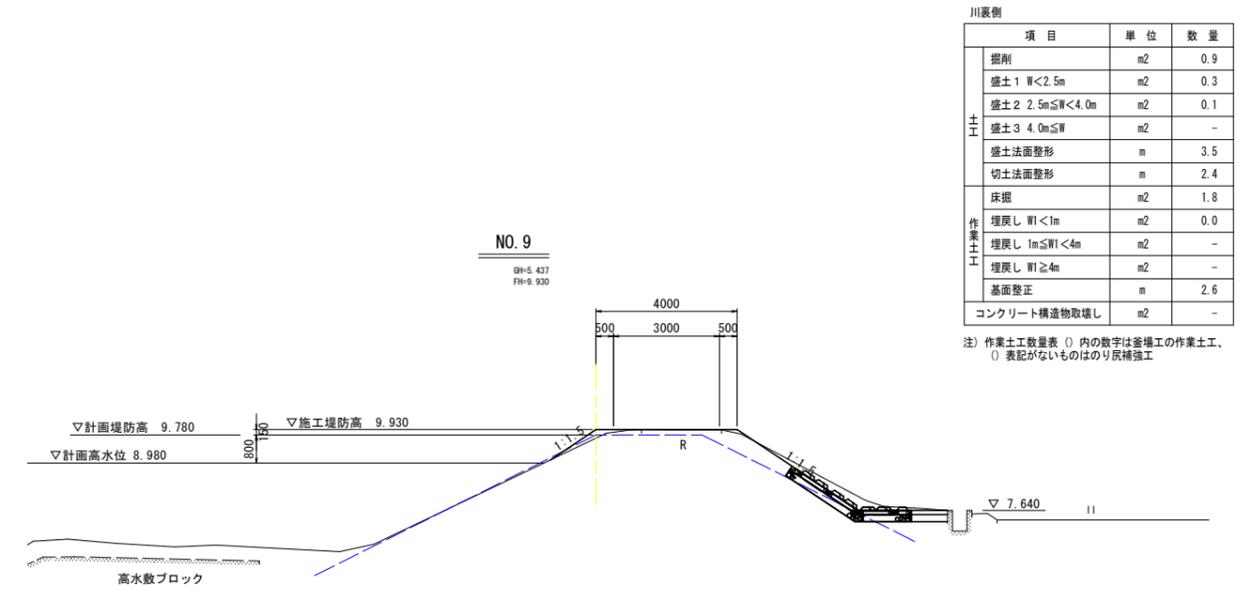
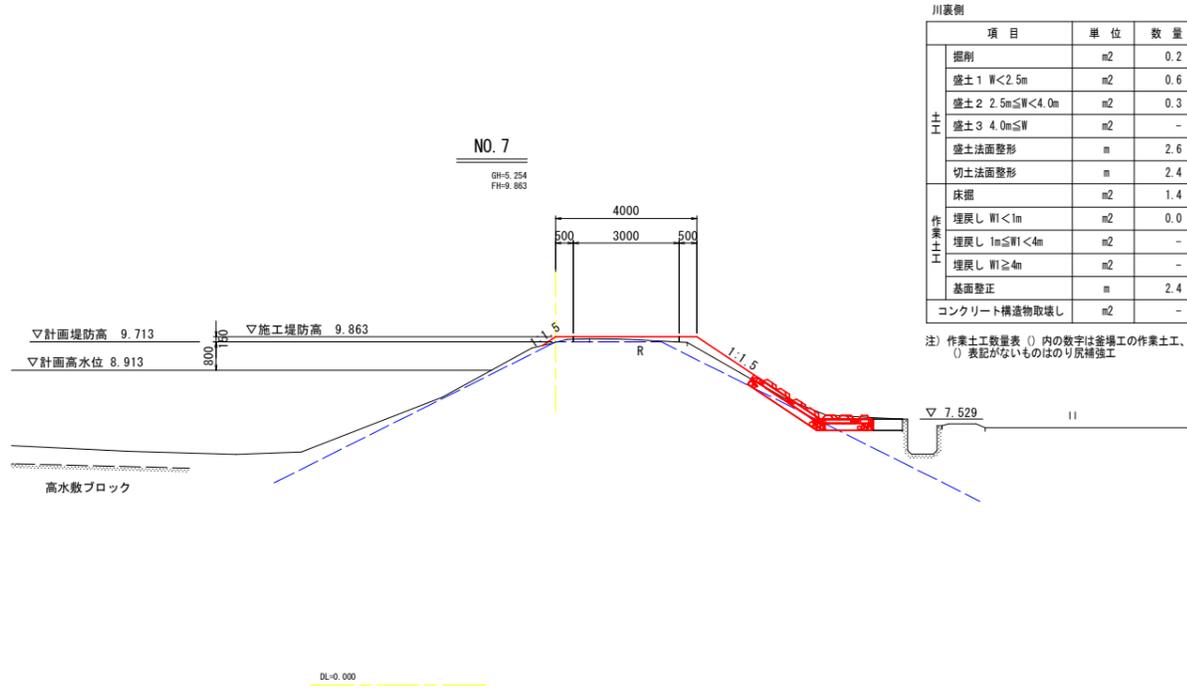
1:2.0

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	横断図1 (母川1/7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

母川横断図 (3/7)

S=1/100

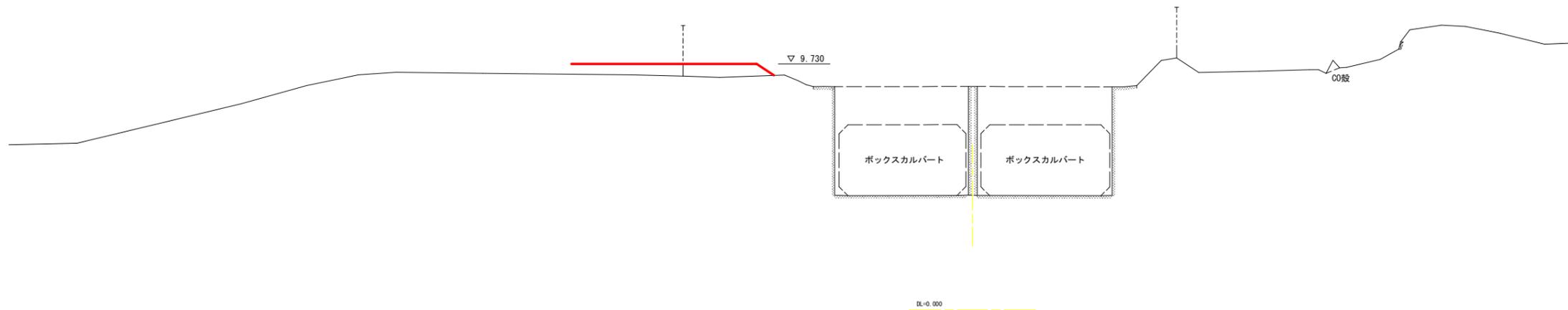


当初設計図面

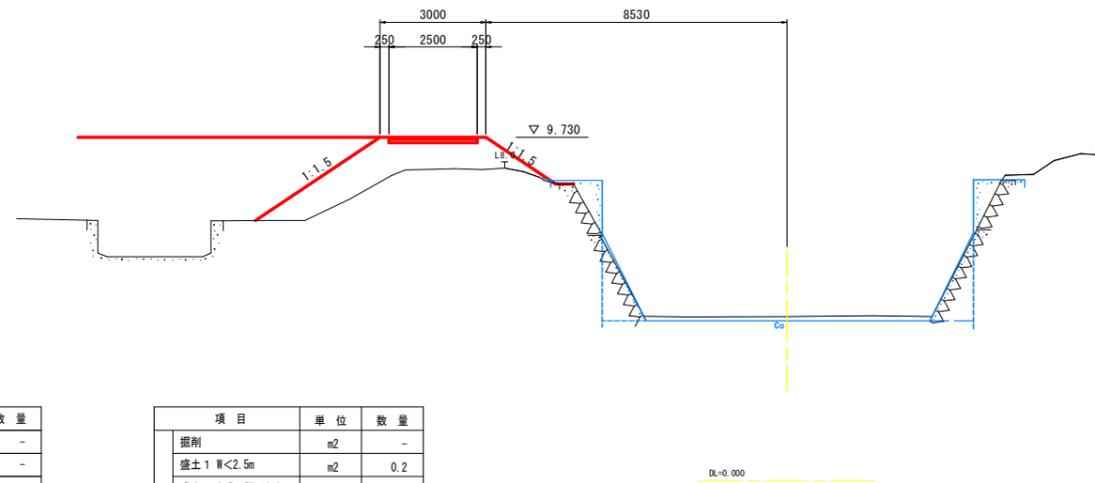
工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	横断図3 (母川3/7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

居敷川横断図 (1/3)

BP2 S=1/100
 GH=4.535
 FH=9.730



NO. 0+9.00
 GH=4.652 (4.536)
 FH=9.730



水路部

項目	単位	数量
床掘	m2	-
埋戻し W1<1m	m2	-
埋戻し 1m≦W1<4m	m2	-
埋戻し W1≧4m	m2	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m2	-

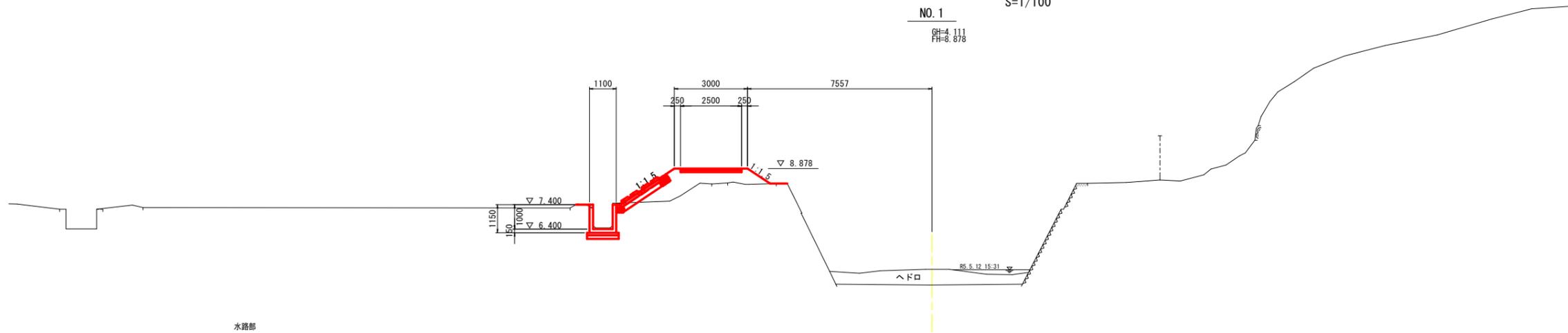
項目	単位	数量
掘削	m2	-
盛土 1 W<2.5m	m2	0.2
盛土 2 2.5m≦W<4.0m	m2	0.7
盛土 3 4.0m≦W	m2	2.8
盛土法面整形	m	6.5
切土法面整形	m	-
床掘	m2	-
埋戻し W1<1m	m2	-
埋戻し 1m≦W1<4m	m2	-
埋戻し W1≧4m	m2	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m2	-

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	横断図8 (居敷川1/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

居敷川横断図 (2/3)

NO. 1
 GH=4.111
 FH=8.878
 S=1/100



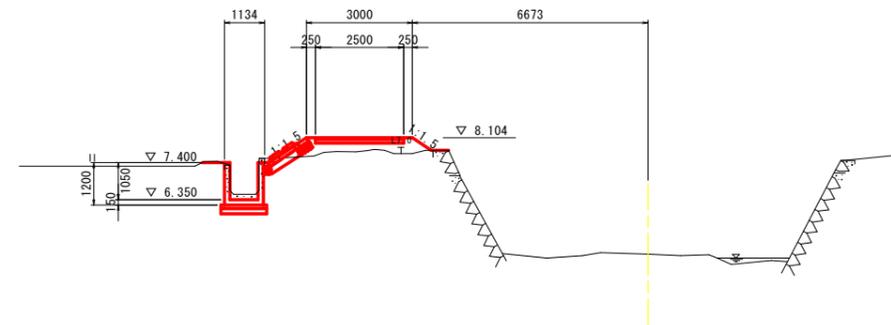
水路部

項目	単位	数量
床掘	m ²	2.5
埋戻し W1<1m	m ²	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m ²	2.1
埋戻し W1≥4m	m ²	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m ²	0.4

項目	単位	数量
掘削	m ²	-
盛土 1 W<2.5m	m ²	1.2
盛土 2 2.5m≤W<4.0m	m ²	1.4
盛土 3 4.0m≤W	m ²	0.3
盛土法面整形	m	3.1
切土法面整形	m	0.7
床掘	m ²	0.2
埋戻し W1<1m	m ²	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m ²	-
埋戻し W1≥4m	m ²	-
基面整正	m	0.3
コンクリート構造物取壊し	m ²	-

NO. 1+10.00

GH=4.806
 FH=8.104



水路部

項目	単位	数量
床掘	m ²	2.8
埋戻し W1<1m	m ²	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m ²	2.3
埋戻し W1≥4m	m ²	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m ²	0.5

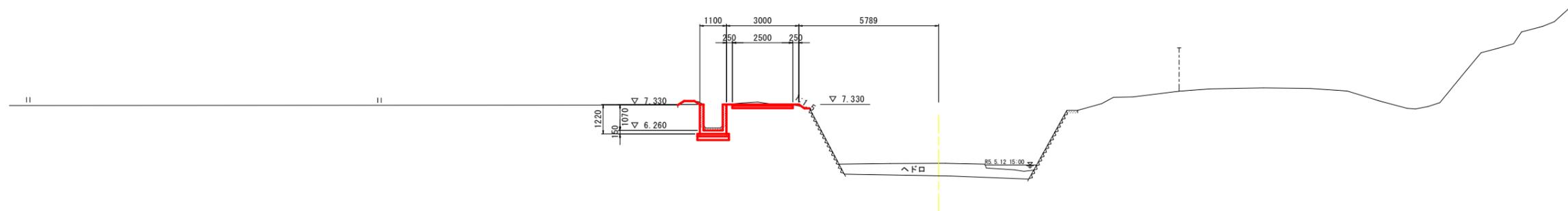
項目	単位	数量
掘削	m ²	-
盛土 1 W<2.5m	m ²	0.4
盛土 2 2.5m≤W<4.0m	m ²	0.6
盛土 3 4.0m≤W	m ²	-
盛土法面整形	m	1.1
切土法面整形	m	0.9
床掘	m ²	0.2
埋戻し W1<1m	m ²	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m ²	-
埋戻し W1≥4m	m ²	-
基面整正	m	0.2
コンクリート構造物取壊し	m ²	-

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	横断図9 (居敷川2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

居敷川横断図 (3/3)

NO. 2
 S=1/100
 GH=4.376
 FH=7.330

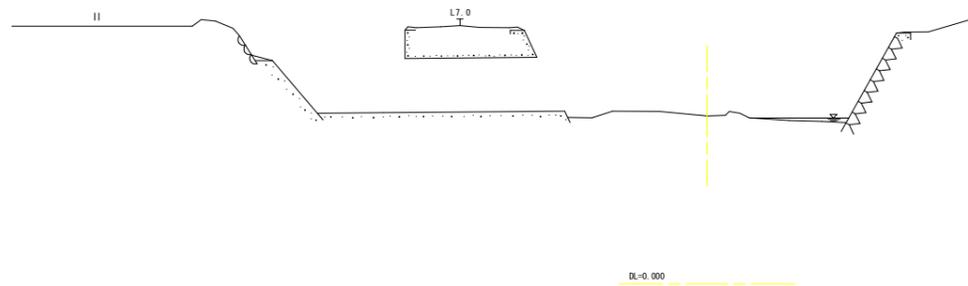


水路部

項目	単位	数量
床掘	m2	2.9
埋戻し W1<1m	m2	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m2	2.4
埋戻し W1≥4m	m2	-
基面整正	m	-
コンクリート構造物取壊し	m2	0.5

項目	単位	数量
掘削	m2	0.1
盛土 1 W<2.5m	m2	-
盛土 2 2.5m≤W<4.0m	m2	-
盛土 3 4.0m≤W	m2	-
盛土法面整形	m	0.2
切土法面整形	m	-
床掘	m2	0.4
埋戻し W1<1m	m2	-
埋戻し 1m≤W1<4m	m2	-
埋戻し W1≥4m	m2	-
基面整正	m	2.5
コンクリート構造物取壊し	m2	-

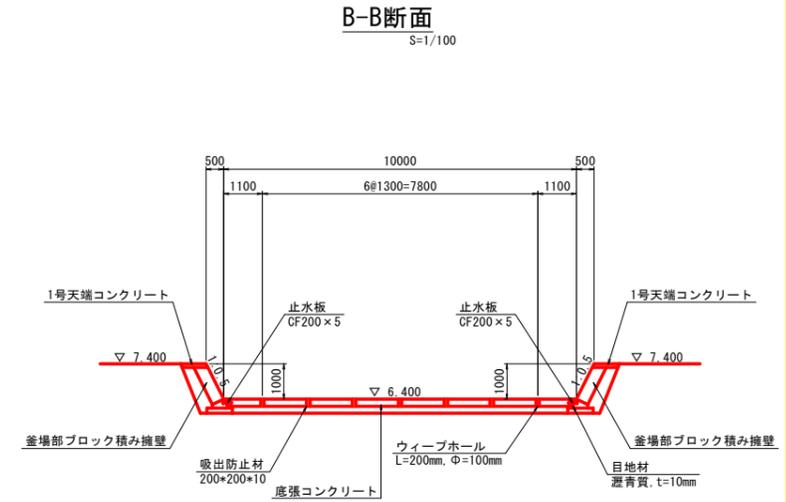
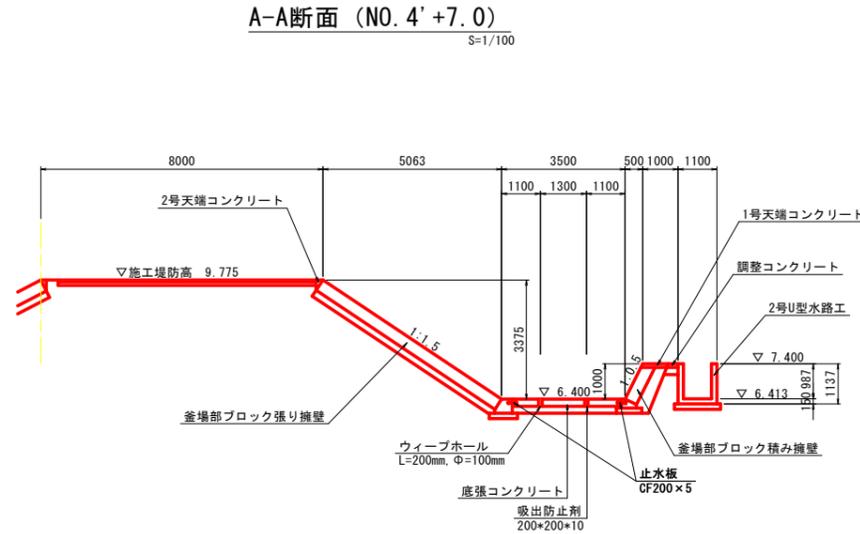
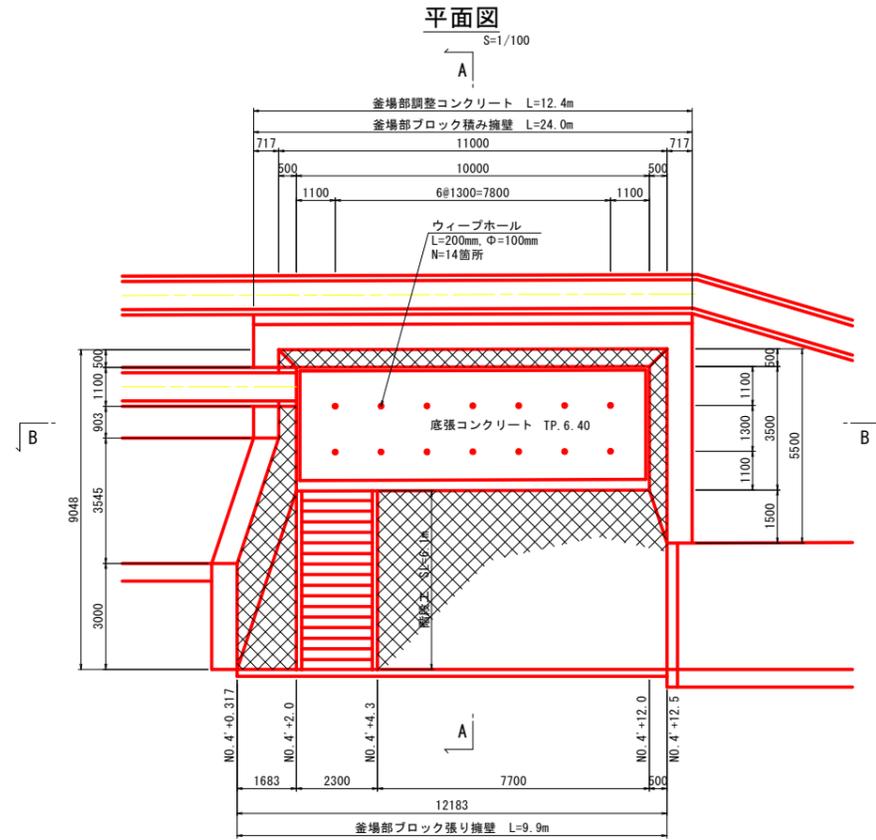
NO. 2+14.50
 GH=4.762
 FH=



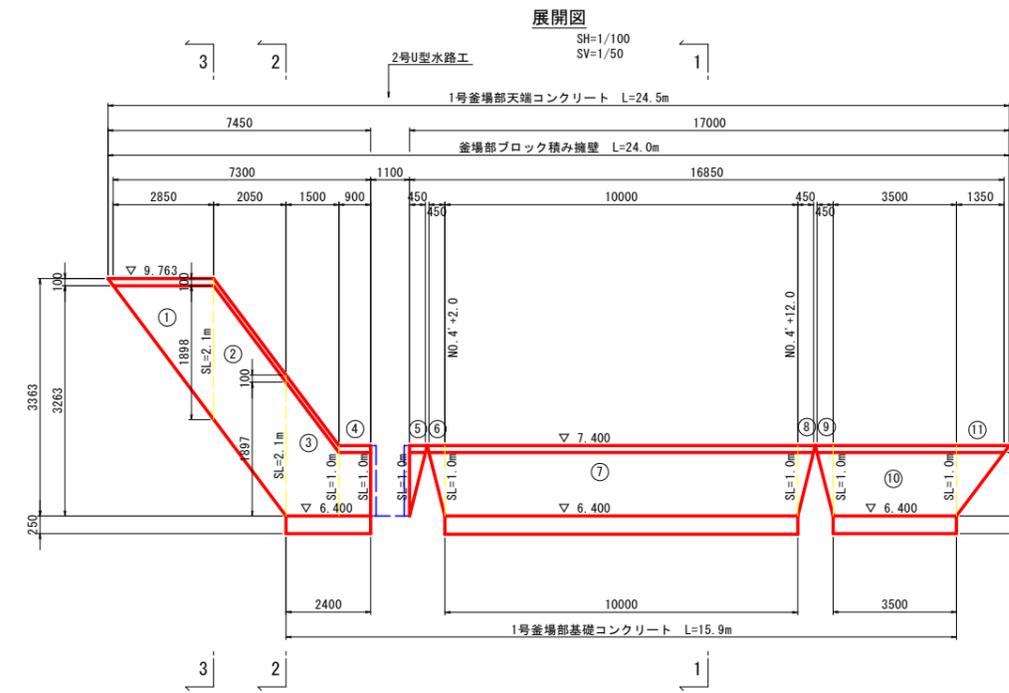
当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	横断図10 (居敷川3/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

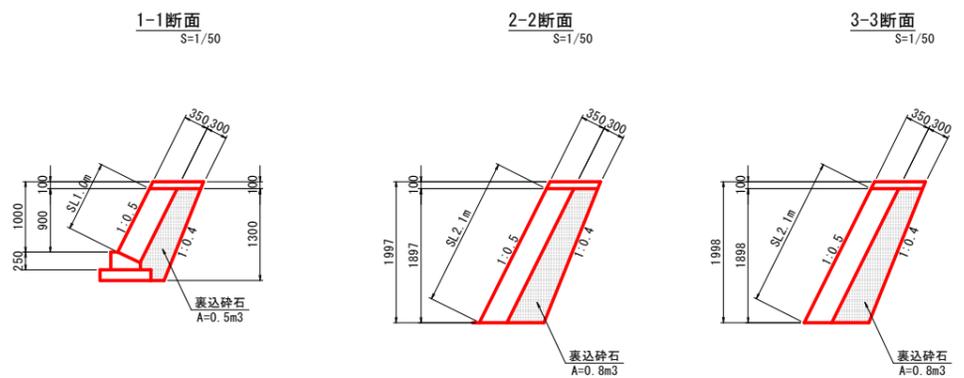
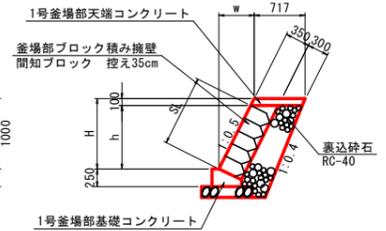
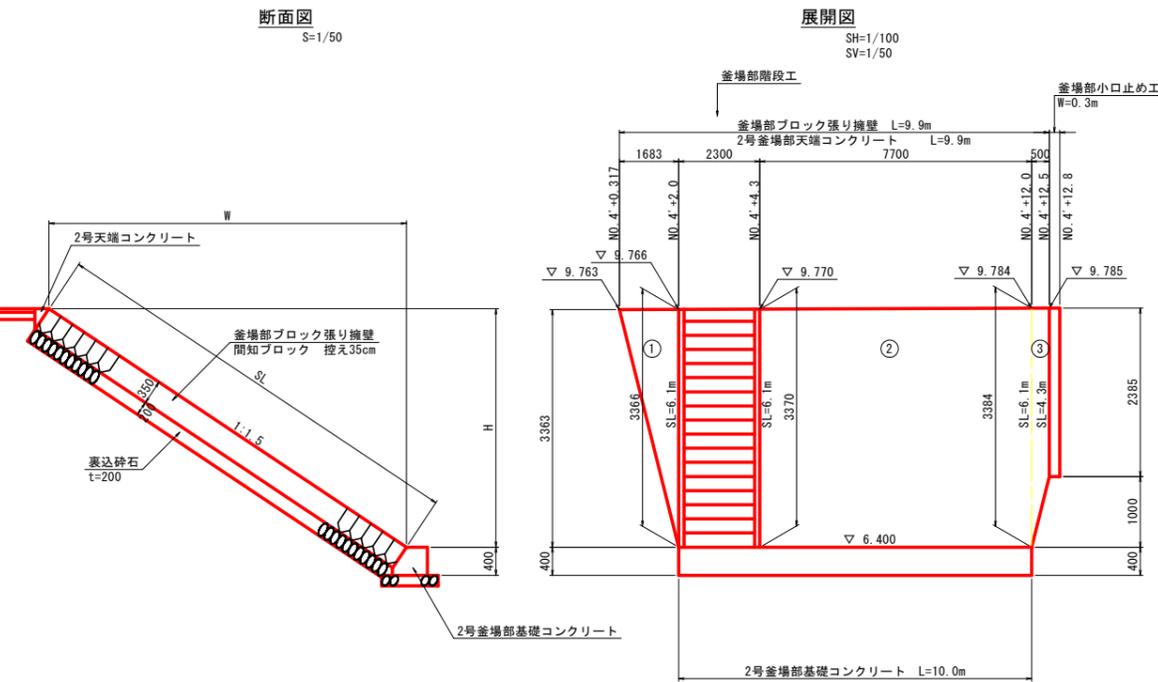
釜場工詳細図 (1/2)



ブロック積み擁壁展開図



ブロック張り擁壁展開図



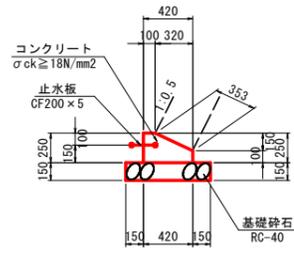
当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事
路線名等	母川
工事箇所	海部郡海陽町中山
図面名	釜場工詳細図1/2
縮尺	図示 図面番号 11 / 16
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

釜場工詳細図 (2/2)

1号釜場部基礎コンクリート

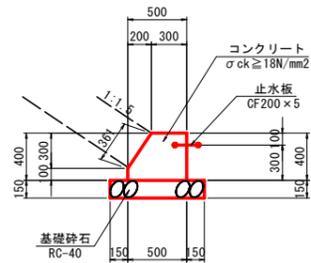
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.08
型枠	小型構造物	m ²	0.35
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	0.72
止水板	CF200×5	m	1.00
目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.01
基面修正	土砂	m ²	0.72

2号釜場部基礎コンクリート

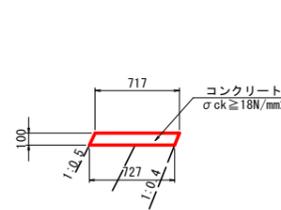
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.17
型枠	小型構造物	m ²	0.86
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	0.80
止水板	CF200×5	m	1.00
目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.02
基面修正	土砂	m ²	0.80

1号釜場部天端コンクリート

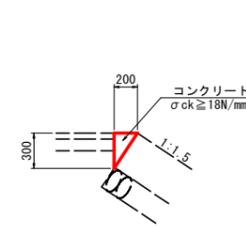
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.07
型枠	小型構造物	m ²	0.11
目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.01

2号釜場部天端コンクリート

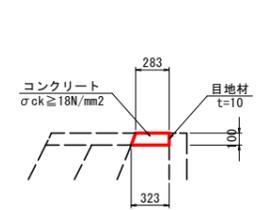
S=1/30



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.03
型枠	小型構造物	m ²	0.30
目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.003

釜場部調整コンクリート

S=1/30



※調整コンクリートは、天端コンクリートと同時打ちとする。

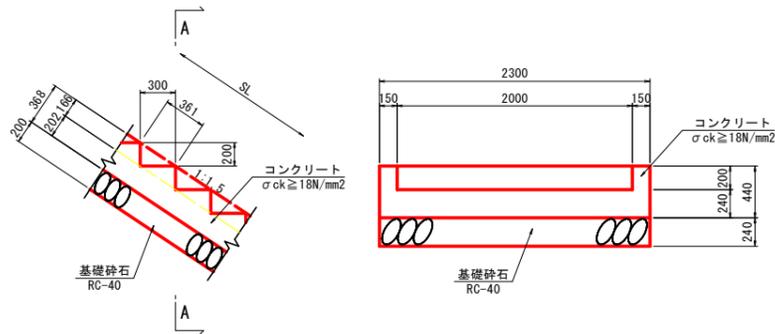
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.03
目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	0.10

釜場部階段工

S=1/30

側面図

A-A断面



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.68
型枠	小型構造物	m ²	2.58
基礎砕石	RC-40, t=200mm	m ²	2.30

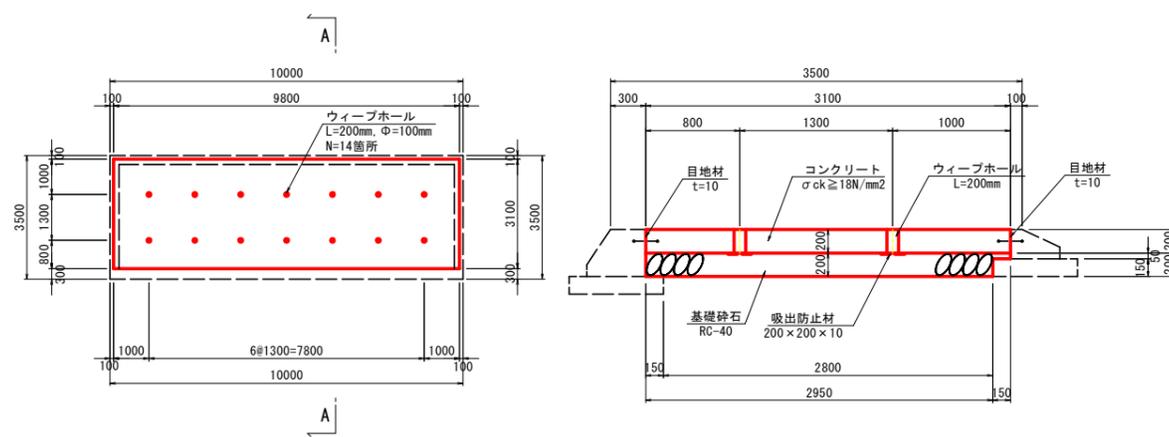
底張コンクリート

A-A断面

S=1/30

平面図

S=1/100

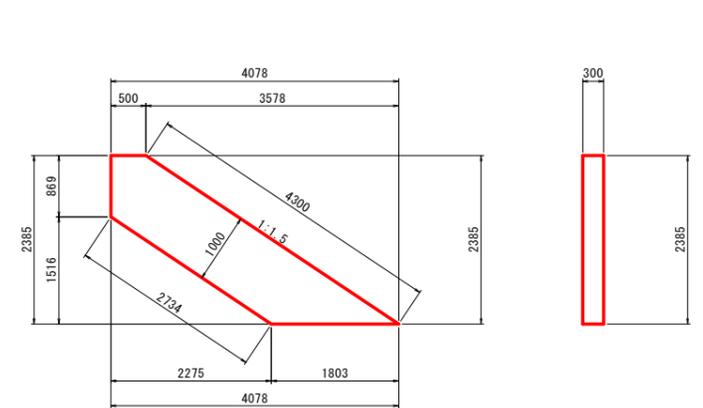


釜場部小口止め工

S=1/50

側面図

正面図

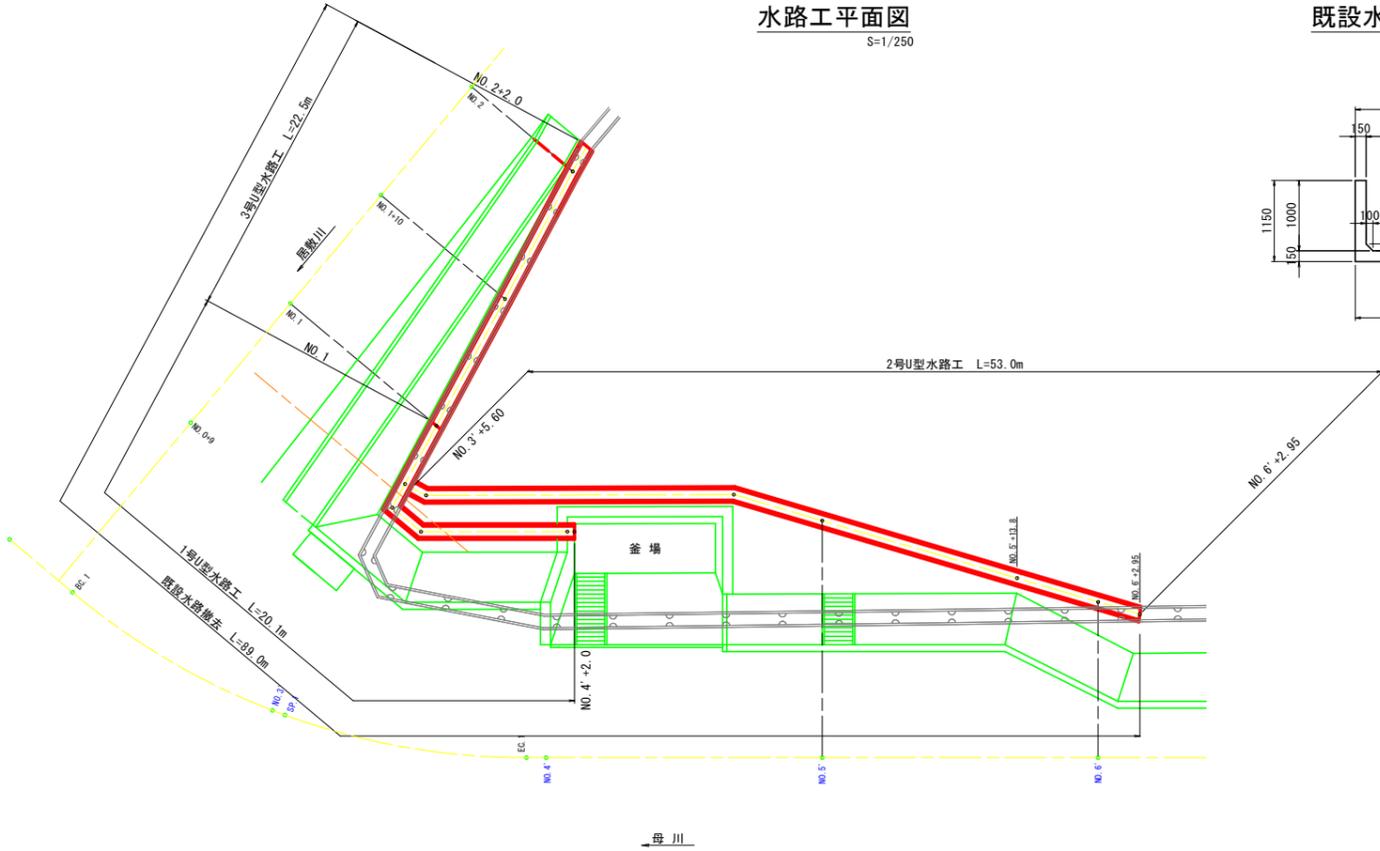


当初設計図面

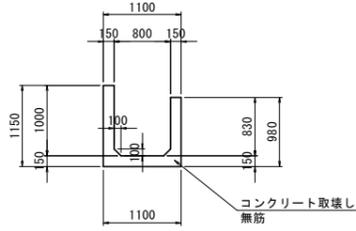
工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事		
路線名等	母川		
工事箇所	海部郡海陽町中山		
図面名	釜場工詳細図2/2		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

水路工詳細図

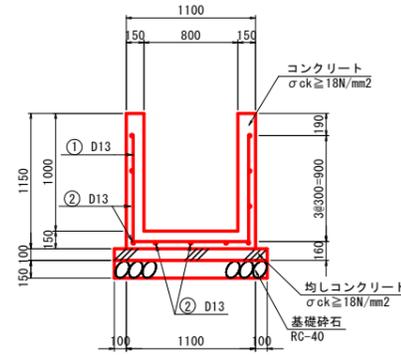
水路工平面図
S=1/250



既設水路断面
S=1/50

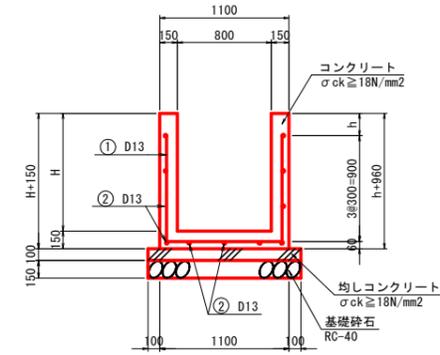


1号U型水路工
S=1/30



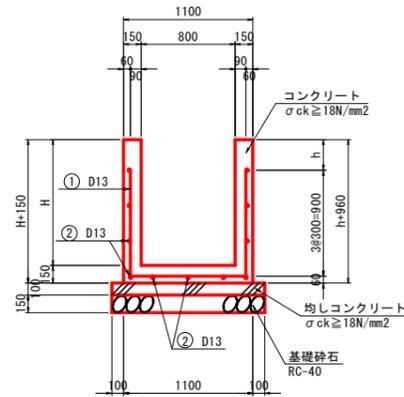
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.47
型枠	小型構造物	m ²	4.30
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.13
均し型枠	小型構造物	m ²	0.20
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	1.30
目地材	選青質目地材 t=10mm	m ²	0.05
基面整正	土砂	m ²	1.30

2号U型水路工
S=1/30

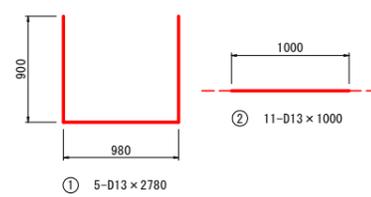


名称	規格	単位	H=916	H=960	H=980	H=983	H=990	H=1000
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.44	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47
型枠	小型構造物	m ²	3.96	4.14	4.22	4.23	4.26	4.30
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
均し型枠	小型構造物	m ²	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
目地材	選青質目地材 t=10mm	m ²	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
基面整正	土砂	m ²	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30

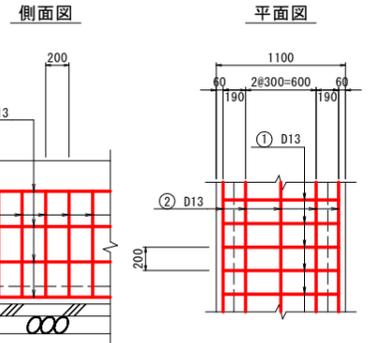
3号U型水路工
S=1/30



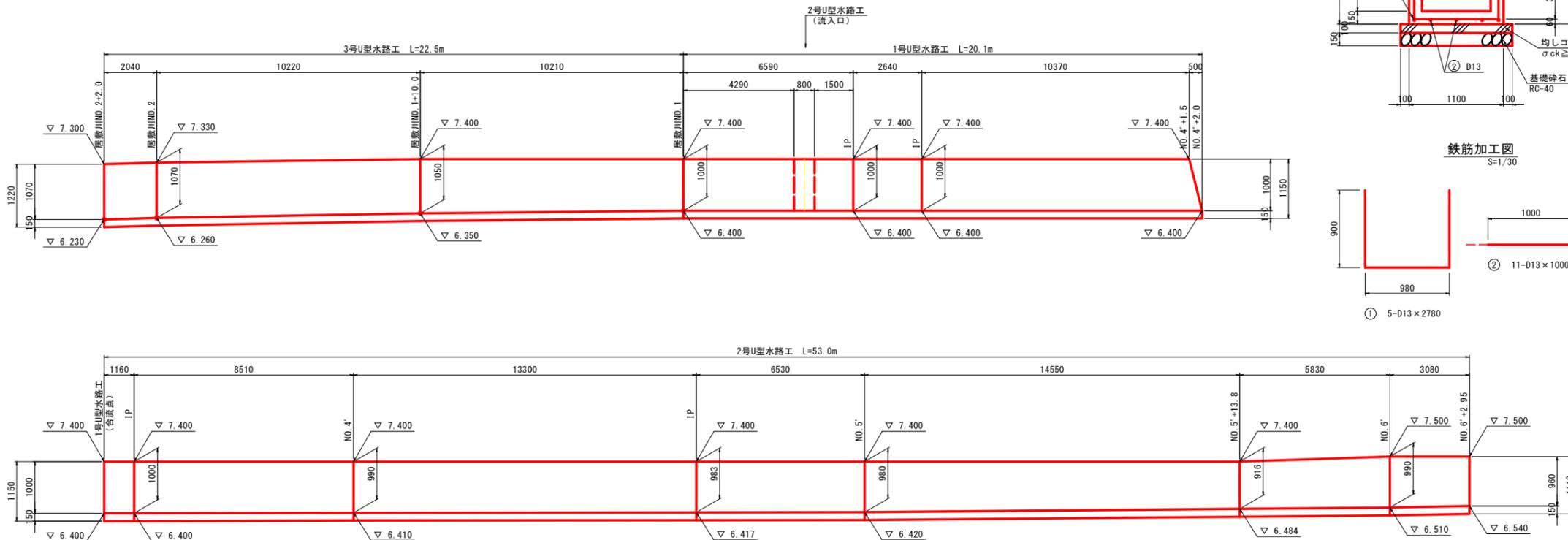
鉄筋加工図
S=1/30



U型水路工共通配筋図
S=1/30



水路工展開図
SH=1/100
SV=1/50



名称	規格	単位	H=1000	H=1050	H=1070
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.47	0.48	0.49
型枠	小型構造物	m ²	4.30	4.50	4.58
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.13	0.13	0.13
均し型枠	小型構造物	m ²	0.20	0.20	0.20
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	1.30	1.30	1.30
目地材	選青質目地材 t=10mm	m ²	0.05	0.05	0.05
基面整正	土砂	m ²	1.30	1.30	1.30

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D13	2780	5	0.995	2.77	8.68	
2	D13	1000	11	0.995	1.00	11.00	
						D13 (SD345)	20kg / 1.0m

当初設計図面

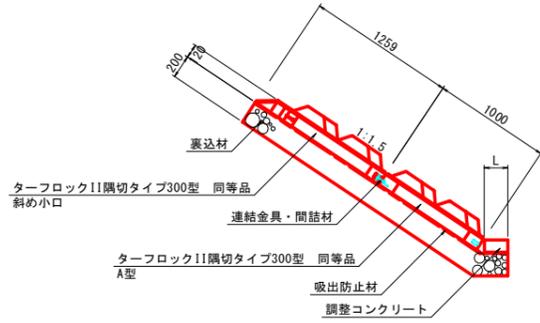
工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事
路線名等	母川
工事箇所	海部郡海陽町中山
図面名	水路工詳細図
縮尺	図示 図面番号 13 / 16
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

のり尻補強工詳細図 (1/2)

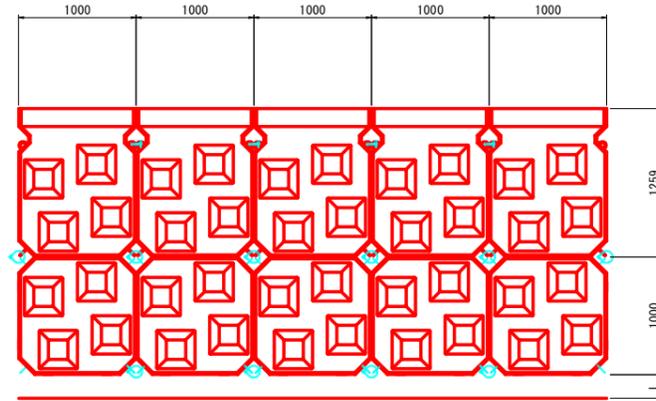
のり尻補強工構造図

法尻部無し部 S=1/30

標準断面図



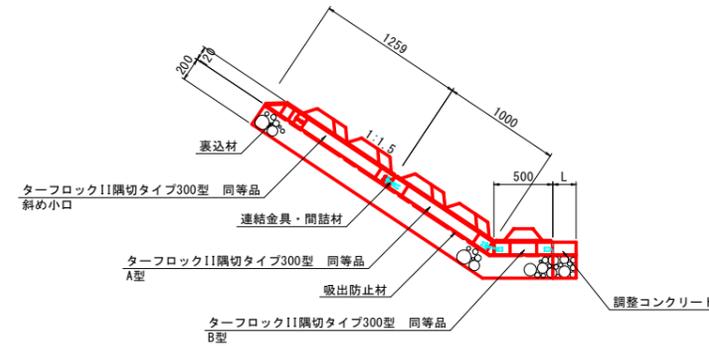
割付図



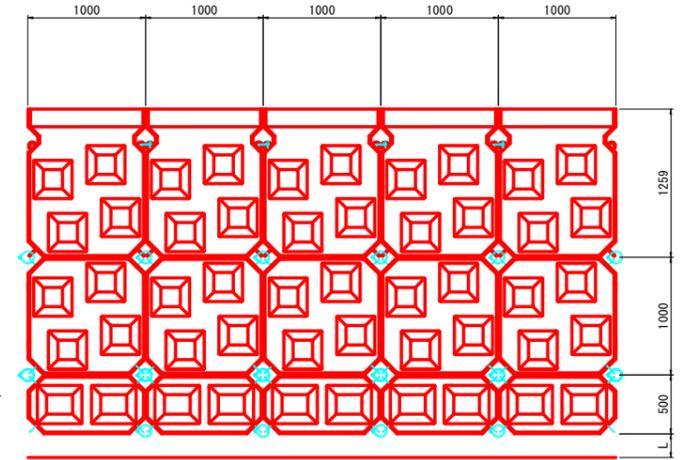
のり尻補強工構造図

法尻部0.5m部 S=1/30

標準断面図



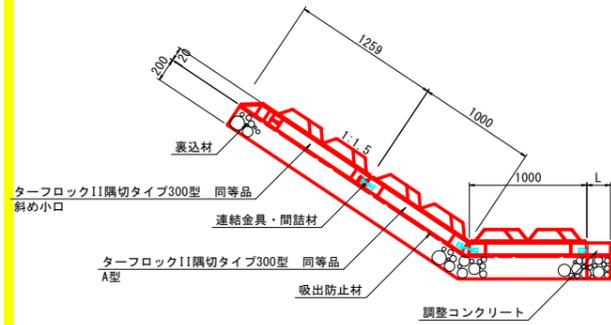
割付図



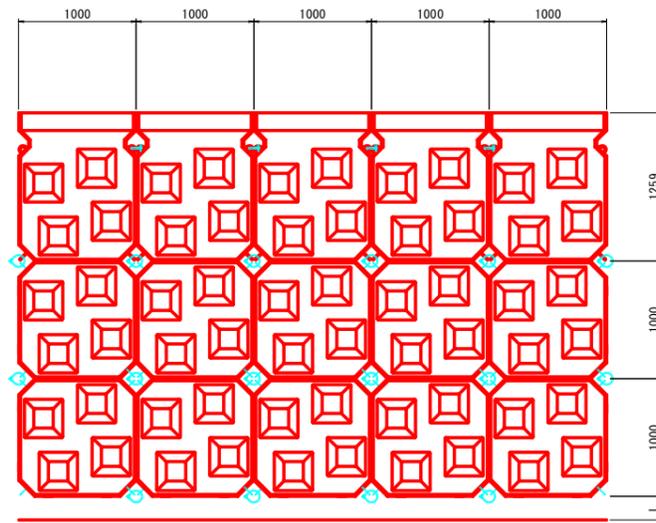
のり尻補強工構造図

法尻部1.0m部 S=1/30

標準断面図



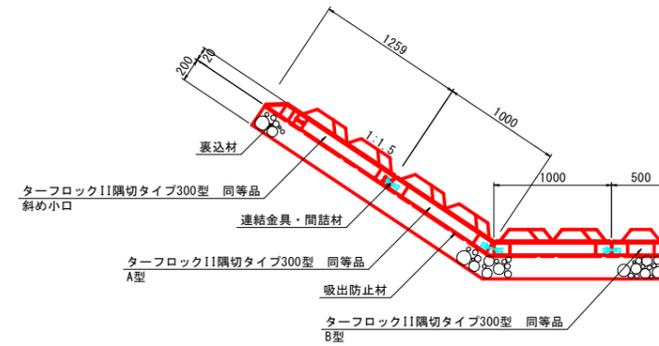
割付図



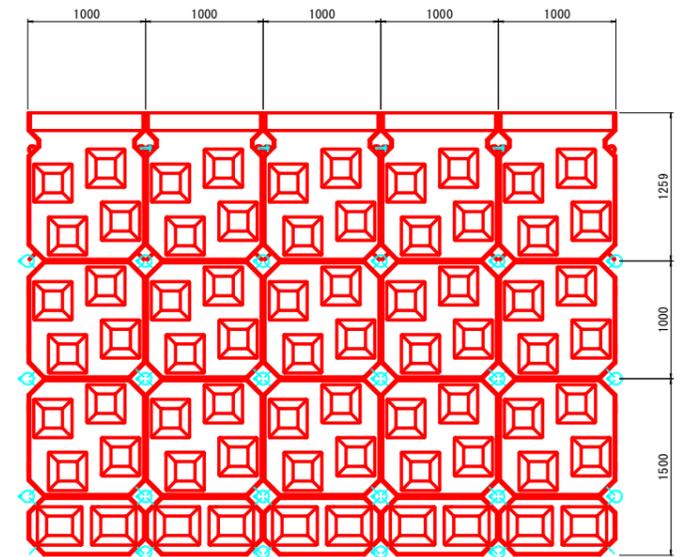
のり尻補強工構造図

法尻部1.5m部 S=1/30

標準断面図



割付図



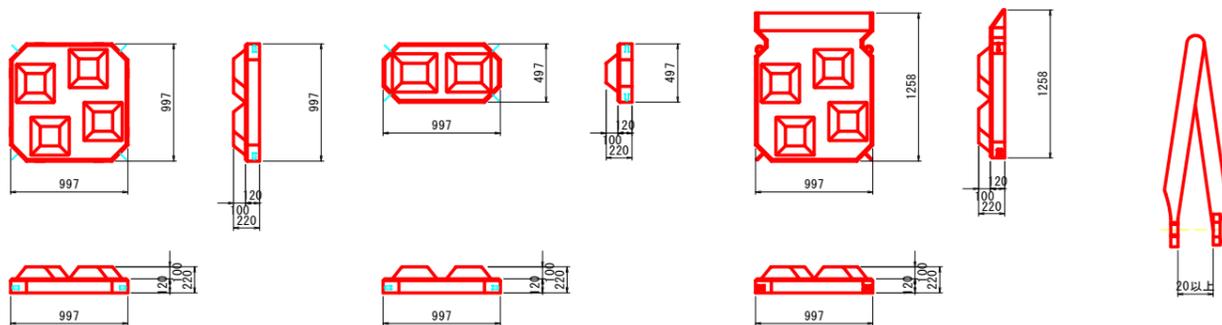
ブロック規格図

S=1/30

A形

B形

斜め小口

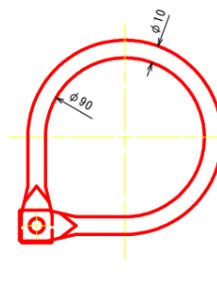


連結金具詳細図

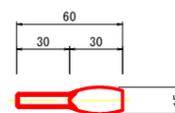
S=1/2

A Zワイヤージョイント (内径90mm)

本体

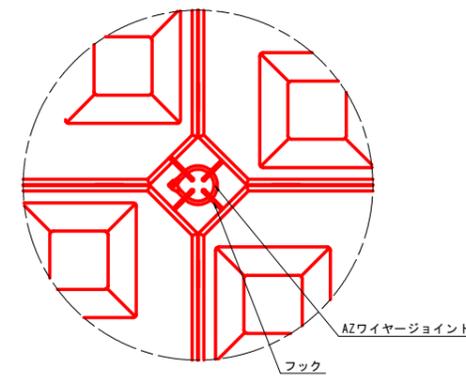


ネジ部



連結部詳細図

S=1/10



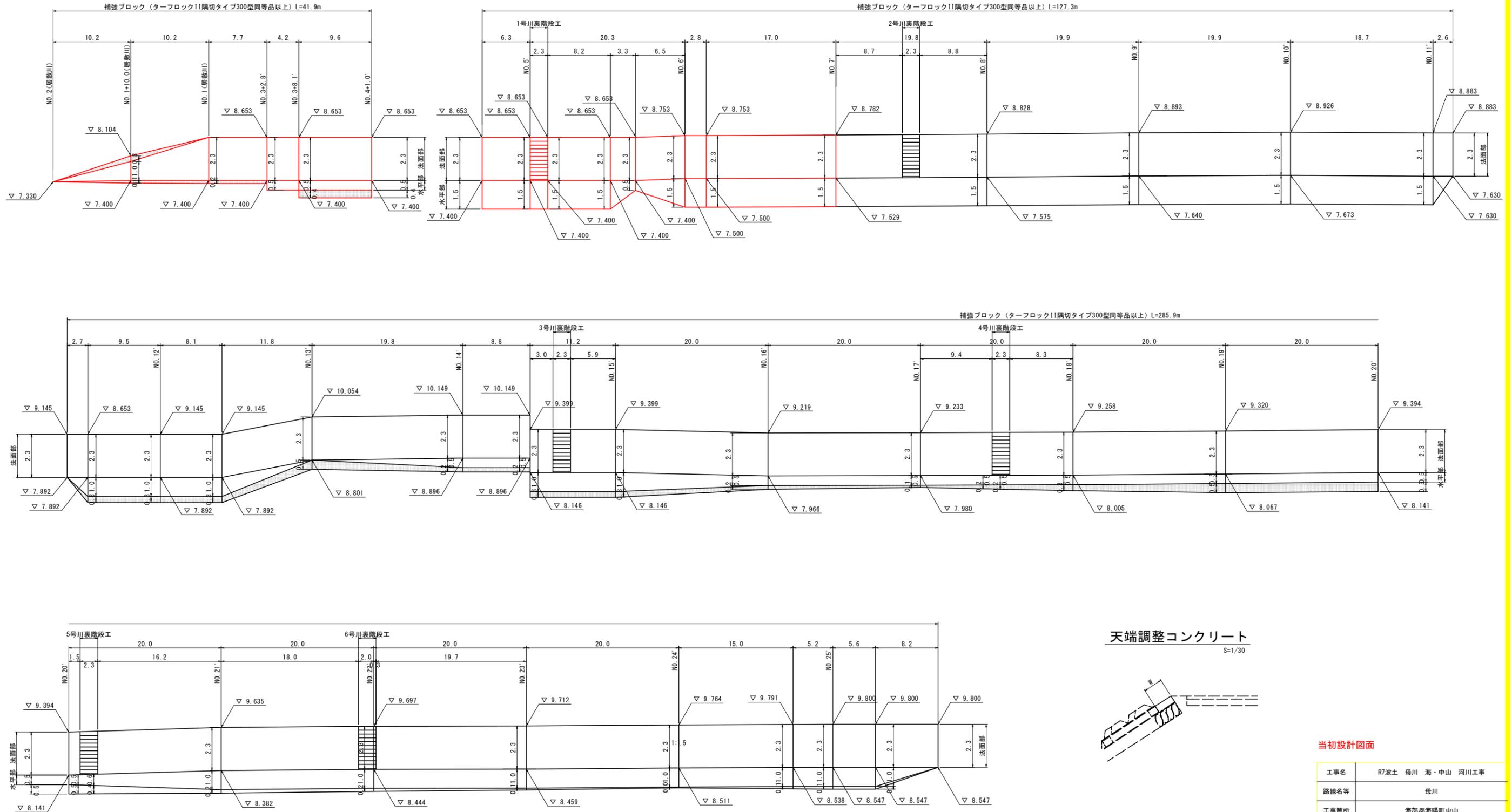
当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事
路線名等	母川
工事箇所	海部郡海陽町中山
図面名	のり尻補強工詳細図
縮尺	図示 図面番号 14 / 16
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

のり尻補強工詳細図 (2/2)

SH=1/250
SV=1/100

展開図



※ 着色部: 調整コンクリート

当初設計図面

工事名	R7波土 母川 海・中山 河川工事
路線名等	母川
工事箇所	海部郡海陽町中山
図面名	のり尻補強工詳細図
縮尺	図示 図面番号 15 / 16
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

線形図
S=1/500

測点	経緯	距離	方位角	距離	方位角
100	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
101	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
102	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
103	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
104	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
105	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
106	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
107	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
108	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
109	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
110	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
111	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
112	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
113	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
114	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
115	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
116	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
117	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
118	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
119	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
120	100.0000	0.00	0.00	0.00	0.00

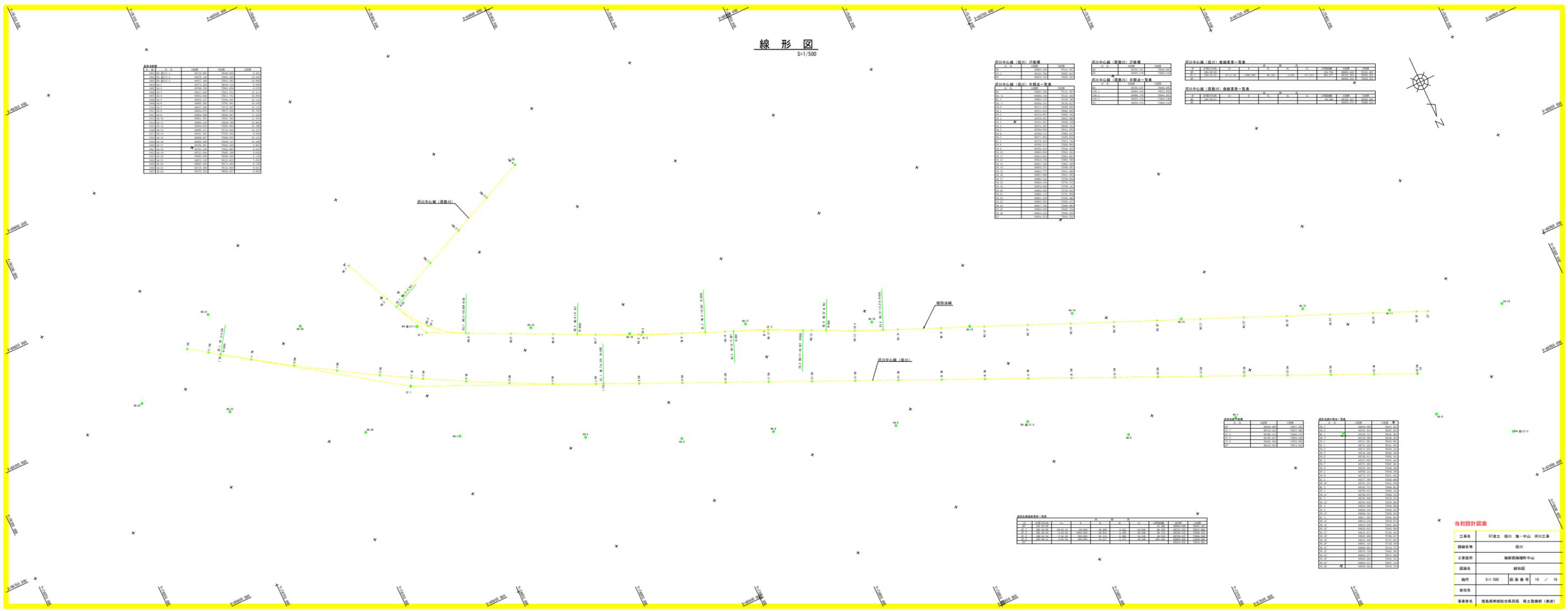
河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00



河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

河川中心線 (角点) 12点算			
点番号	経緯	距離	方位角
1	100.0000	0.00	0.00
2	100.0000	0.00	0.00
3	100.0000	0.00	0.00
4	100.0000	0.00	0.00
5	100.0000	0.00	0.00
6	100.0000	0.00	0.00
7	100.0000	0.00	0.00
8	100.0000	0.00	0.00
9	100.0000	0.00	0.00
10	100.0000	0.00	0.00
11	100.0000	0.00	0.00
12	100.0000	0.00	0.00

当初設計図面			
工事名	河川工事	河川工事	河川工事
路線名称	河川	河川	河川
工事箇所	河川	河川	河川
図面名	河川	河川	河川
縮尺	S=1/500	図面番号	16 / 16
会社名	河川	河川	河川
製作者	河川	河川	河川