

平面計画図 (砂瀬工区)

1/500

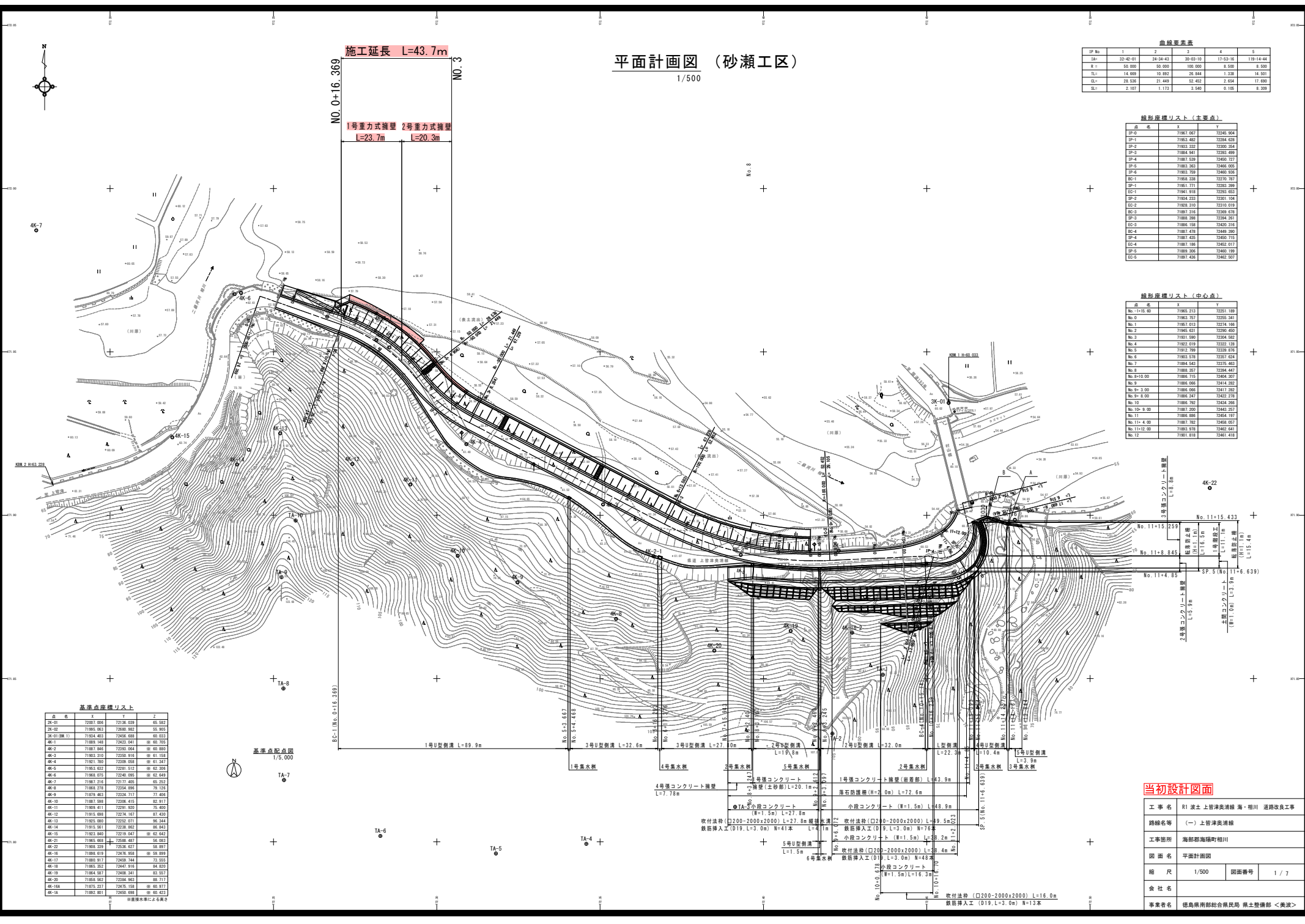
IP No	1	2	3	4	5
IA=	32-42-01	24-34-43	30-03-10	17-33-16	19-14-44
R=	60,000	50,000	100,000	8,500	8,500
TL=	14.689	10.887	20.544	1.328	14.007
CL=	28.536	21.448	52.452	2.654	17.690
SL=	2.107	1.173	3.540	0.105	6.209

線形座標リスト (主要点)

点名	X	Y
IP-0	71901.981	72255.924
IP-1	71902.482	72284.623
IP-2	71903.232	72300.254
IP-3	71884.841	72282.499
IP-4	71887.539	72460.271
IP-5	71883.203	72466.025
IP-6	71902.709	72460.526
BC-1	71908.298	72270.717
SP-1	71901.771	72283.299
EC-1	71884.918	72291.653
SP-2	71904.253	72281.194
EC-2	71888.310	72310.019
BC-3	71887.216	72369.678
SP-3	71888.298	72284.251
EC-3	71886.158	72420.316
BC-4	71887.478	72449.209
SP-4	71887.420	72460.813
EC-4	71887.186	72462.017
SP-5	71889.206	72460.189
EC-5	71887.420	72462.017

線形座標リスト (中心点)

点名	X	Y
No. 1+10.40	71905.213	72251.189
No. 0	71903.257	72252.241
No. 1	71907.613	72274.196
No. 2	71945.631	72290.400
No. 3	71901.690	72284.622
No. 4	71902.919	72292.193
No. 5	71912.799	72329.676
No. 6	71903.578	72257.624
No. 7	71904.543	72278.463
No. 8	71888.257	72384.441
No. 9+10.00	71886.715	72404.207
No. 9	71886.694	72414.202
No. 9+3.00	71886.056	72417.202
No. 9+8.00	71886.247	72422.278
No. 10	71886.202	72424.269
No. 10+9.00	71887.200	72443.257
No. 11	71886.888	72454.107
No. 11+4.00	71887.202	72460.813
No. 11+12.00	71883.578	72462.641
No. 12	71901.818	72461.413



施工延長 L=43.7m

1号重力式擁壁 L=23.7m
2号重力式擁壁 L=20.3m

NO. 0+16.369

NO. 3

基準点座標リスト

点名	X	Y	Z
2C-01	7207.096	72756.029	65.582
2C-02	71995.963	72680.882	55.905
2C-03 (B.M.)	71934.403	72462.688	60.023
4C-1	71889.148	72452.641	60.703
4C-2	71887.846	72380.064	60.480
4C-3	71902.310	72260.918	61.158
4C-4	71921.700	72290.604	61.247
4C-5	71963.622	72281.512	62.308
4C-6	71968.070	72240.900	62.643
4C-7	71967.216	72171.493	62.262
4C-8	71868.278	72364.698	79.124
4C-9	71879.823	72242.717	77.405
4C-10	71881.688	72268.414	82.811
4C-11	71908.411	72281.920	76.400
4C-12	71915.898	72274.167	87.400
4C-13	71920.920	72287.671	86.244
4C-14	71915.561	72238.862	86.841
4C-15	71922.840	72219.047	82.642
4C-16	71965.668	72589.487	68.063
4C-17	71908.319	72536.627	58.897
4C-18	71898.613	72476.969	58.889
4C-19	71880.917	72489.744	73.803
4C-20	71863.352	72447.913	44.820
4C-21	71864.987	72469.347	63.507
4C-22	71868.562	72386.963	68.713
4C-23	71873.277	72476.153	60.377
4C-24	71882.801	72450.690	60.427



基準点記号

当初設計図面

工事名	R1 波土上管津美清海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津美清海		
工事箇所	海部郡海清町相川		
図面名	平面計画図	図面番号	1 / 7
縮尺	1/500	図面番号	1 / 7
事業者名	徳島県南部総合振興局 県土整備部 <奥波>		

縦断面図

V=1/100
H=1/500

施工延長 L=43.7m

NO. 0+16.369

NO. 3

KBM 2
H=63.228
木
測量紙(緑色)

KBM 1(3K-01)
H=60.033
木
真鍮紙



DL=50.000

延長及び勾配図	計画高	盛土高	切土高	地盤高	追加距離	区間距離	測点	曲率図	片勾配措付図
	62.488 62.448		0.019	62.488 62.467	0.000 4.400	0.000 4.400	No.-1 No.0	L=26.369 R=∞	
	62.301 62.288		0.066 0.082	62.367 62.350	16.369 20.000	16.369 20.000	BO-1 No.1		
	62.172 62.088		0.119 0.088	62.291 62.186	30.637 40.000	10.637 9.363	SP-1 No.2		
	62.044 61.908		0.042 0.068	62.088 61.983	44.900 60.000	4.900 15.094	EO-1 No.3		
	61.850 61.728		2.947 3.104	61.850 61.824	66.354 80.000	6.354 13.646	EO-2 No.4		
	61.547 61.387		1.703 2.418	61.547 61.387	100.000 120.000	20.000 20.000	No.5 No.6	L=67.229 R=∞	
	61.245 61.187		3.886 3.865	61.245 61.187	133.583 140.000	13.583 6.417	BO-3 No.7		
	61.007 60.917		0.274 0.046	61.007 60.965	160.000 170.000	20.000 10.000	No.8 No.8+10.000		
	60.826 60.799		0.072 0.073	60.888 60.872	180.000 183.000	10.000 3.000	No.9 No.9+3.000		
	60.712 60.754		0.075 0.097	60.847 60.821	186.035 188.000	2.035 1.965	EO-3 No.9+6.000		
	60.646 60.585		0.001 0.019	60.646 60.546	200.000 208.000	12.000 8.000	No.10 No.10+8.000	L=28.106 R=∞	
	60.510 60.482		0.011 1.310	60.489 61.796	215.140 217.700	6.140 2.554	BO-4 EO-4		
	60.457 60.404		3.863 3.883	64.130 64.289	226.000 224.000	2.000 4.000	No.11 SP-5		
	60.367 60.274		3.373 0.319	63.740 60.588	228.630 232.000	2.630 3.370	No.11+4.000 No.11		
	60.214 60.124		0.091 0.012	60.281 60.124	235.464 240.000	5.364 4.536	EO-5 No.12	L=6.516 R=∞	

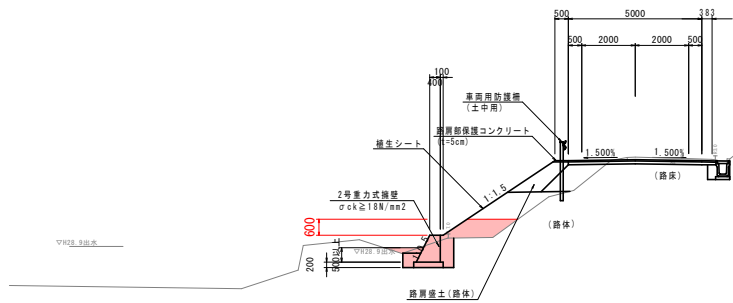
当初設計図面

工事名	R1 波土 上管津奥溝線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥溝線		
工事箇所	海部郡海福町相川		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		

標準断面図

1/100

No.2付近

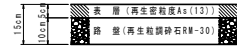


DL=55,000

舗装構成図

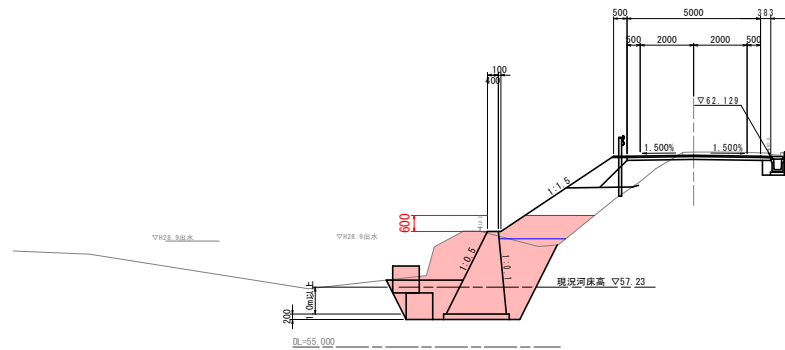
S=1:10

車道舗装



SP-1 (No. 1+10.637)

L=10.637
BH=62.291
FH=62.172



DL=55,000

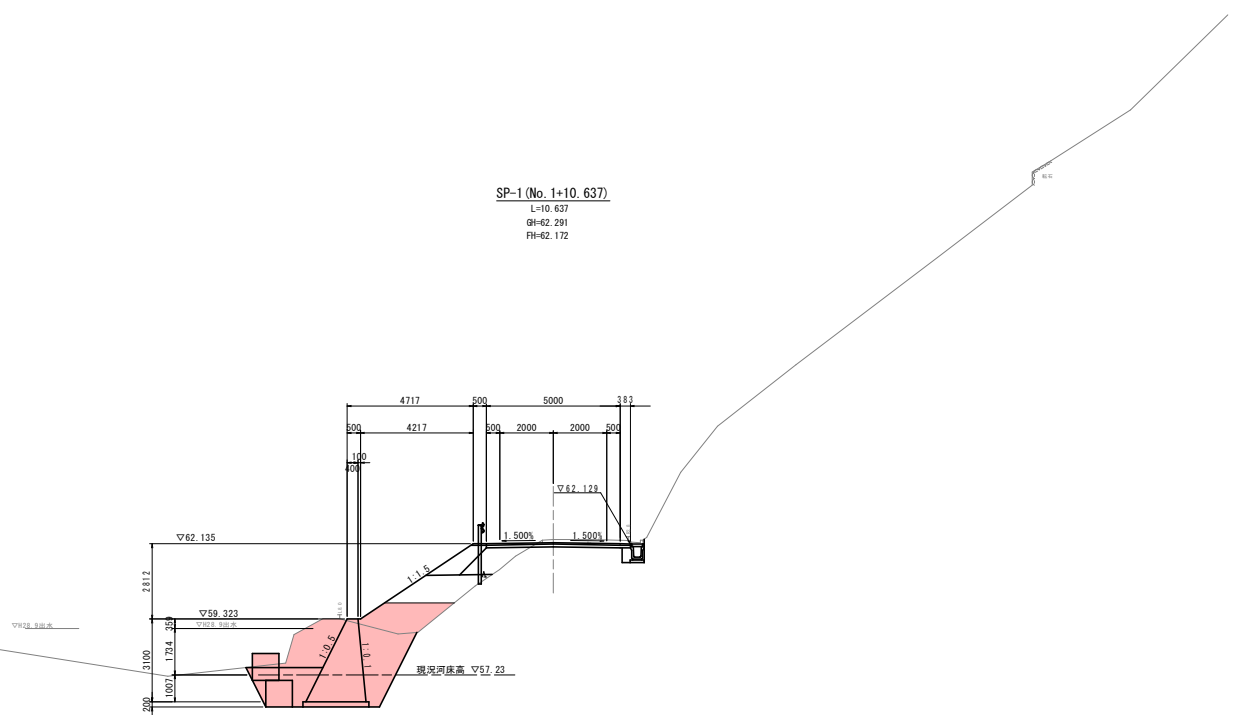
当初設計図面

工事名	R1 波土 上管津奥清線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥清線		
工事箇所	海部郡海福町相川		
図面名	標準断面図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		

横断面図 (1)

1/100

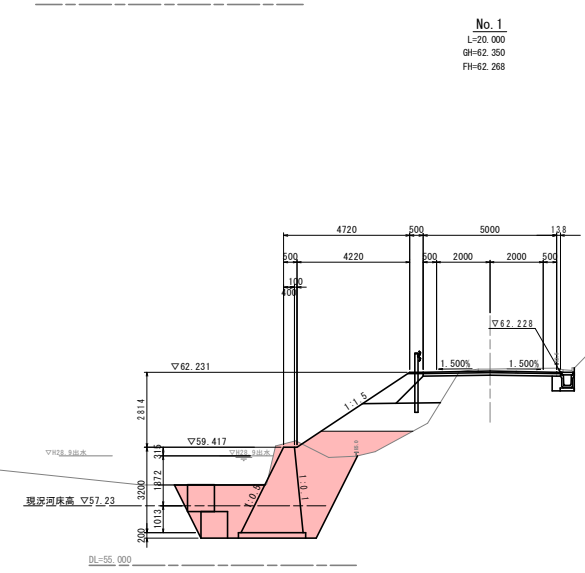
SP-1 (No. 1+10.637)
L=10.637
GH=62.291
FH=62.172



SP-1 (No. 1+10.637)

	名称	数量	今回数量
路床盛土	4.0≧B	0.4	
	2.5≧B<4.0	1.6	
	B<2.5	0.8	
路肩盛土	B<2.5	1.1	
	4.0≧B	0.0	0.0
	2.5≧B<4.0	0.7	2.4
掘削	B<2.5	4.2	4.2
	片切(機械)	9.5	7.0
	片切(人力併用)	0.0	
	オープンカット	0.9	
法面整形	盛土部	4.98	1.08
	切土部(土砂)	0.00	
	切土部(軟岩)	0.00	
補土工	養生シート	4.98	
床部	土砂	7.4	7.4
	1.0≧厚<4.0	3.2	3.2
埋戻し	厚<1.0	0.0	0.0
	コンクリート敷直し(無版)	0.00	
去	石積み取壊し	0.00	

No. 1
L=20.000
GH=62.350
FH=62.268



No. 1

	名称	数量	今回数量
路床盛土	4.0≧B	1.0	
	2.5≧B<4.0	1.6	
	B<2.5	0.6	
路肩盛土	B<2.5	1.1	
	4.0≧B	2.1	0.0
	2.5≧B<4.0	5.3	2.9
掘削	B<2.5	4.4	4.4
	片切(機械)	6.7	3.8
	片切(人力併用)	0.0	
	オープンカット	0.9	
法面整形	盛土部	4.98	1.08
	切土部(土砂)	0.00	
	切土部(軟岩)	0.00	
補土工	養生シート	4.98	
床部	土砂	10.7	10.7
	1.0≧厚<4.0	4.8	4.8
埋戻し	厚<1.0	0.0	0.0
	コンクリート敷直し(無版)	0.00	
去	石積み取壊し	0.00	

当初設計図面

工事名	R1 波土 上管津奥清線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥清線		
工事箇所	海部郡海福町相川		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		

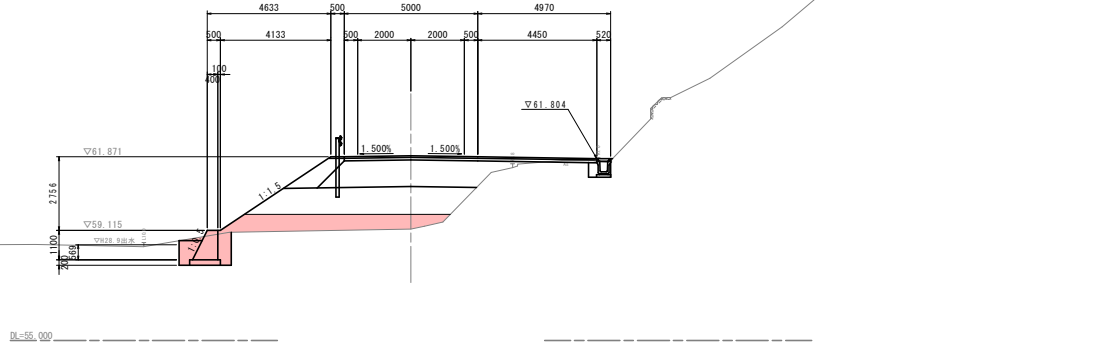
横断面図 (2)

1/100

No. 3
L=20.000
GH=59.163
FH=61.908

No. 3

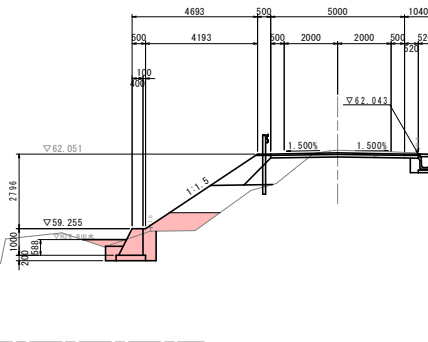
	名称	数量	今回数量
路床盛土	4.0SB	7.3	
	2.5SB<4.0	0.0	
	B<2.5	0.0	
路体盛土	B<2.5	1.1	
	4.0SB	13.1	4.6
	2.5SB<4.0	0.0	0.0
掘削	B<2.5	0.6	0.6
	片切 (機械)	0.3	0.3
	片切 (人力専用)	0.0	
	オープンカット	0.0	
法面整形	盛土部	4.88	1.08
	切土部 (土砂)	0.00	
	切土部 (軟岩)	0.00	
補土工	補生シート	4.88	
	土砂	1.8	1.8
戻戻し	1.0S削<4.0	0.0	0.0
	削<1.0	0.6	0.6
掘	コンクリート取壊し (集積)	0.00	
去	石積み取壊し	0.00	



No. 2
L=9.363
GH=62.186
FH=62.088

No. 2

	名称	数量	今回数量
路床盛土	4.0SB	0.2	
	2.5SB<4.0	1.6	
	B<2.5	0.9	
路体盛土	B<2.5	1.1	
	4.0SB	0.0	0.0
	2.5SB<4.0	2.5	0.0
掘削	B<2.5	2.4	1.9
	片切 (機械)	0.6	0.6
	片切 (人力専用)	0.0	
	オープンカット	0.7	
法面整形	盛土部	4.95	1.08
	切土部 (土砂)	0.00	
	切土部 (軟岩)	0.00	
補土工	補生シート	4.95	
	土砂	1.0	1.0
戻戻し	1.0S削<4.0	0.2	0.0
	削<1.0	0.6	0.6
掘	コンクリート取壊し (集積)	0.00	
去	石積み取壊し	0.00	

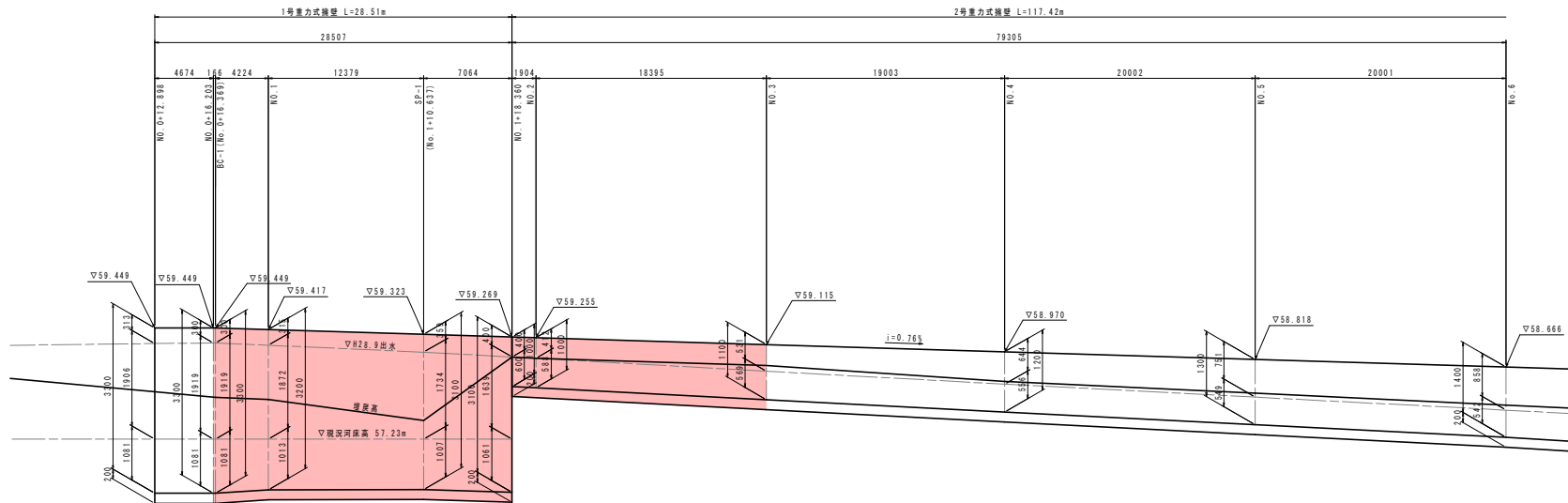


当初設計図面

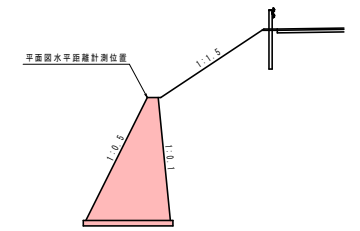
工事名	R1 波土 上管津奥清線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥清線		
工事箇所	海部郡海神町相川		
図面名	平面計画図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		

擁壁展開図(川側)

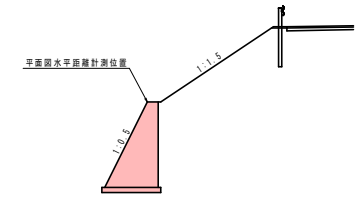
V=1/50
H=1/200



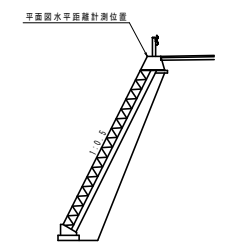
1号重力式擁壁



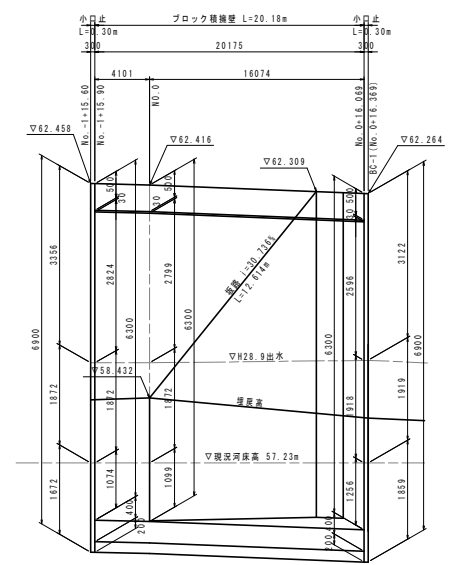
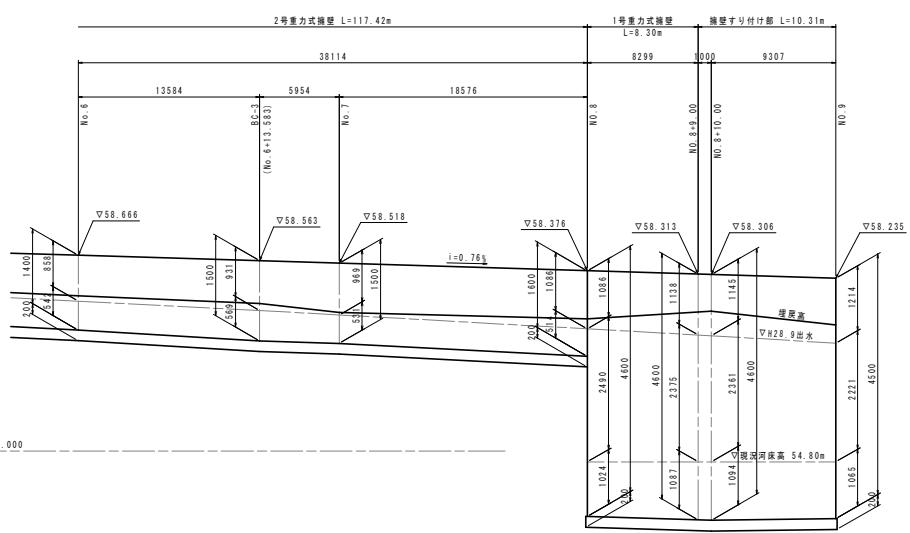
2号重力式擁壁



ブロック積擁壁



DL=53.000



DL=55.000

DL=53.000

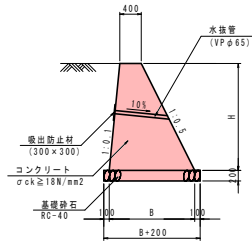
DL=55.000

当初設計図面

工事名	R1 波土上管津奥清線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥清線		
工事箇所	海部郡海福町相川		
図面名	擁壁展開図(川側)		
縮尺	V=1/50 H=1/200	図面番号	6 / 7
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		

構造図

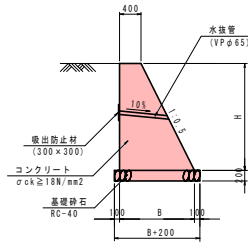
1号重力式擁壁
S=1/50



1号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	算式
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	(0.40+B)/2 × H
型枠	無筋構造物	H × 2.123
足場工	単管傾斜足場	H × 2.123
基礎砕石	RC-40, t=200	B+0.20
基礎整正	土砂	B+0.20

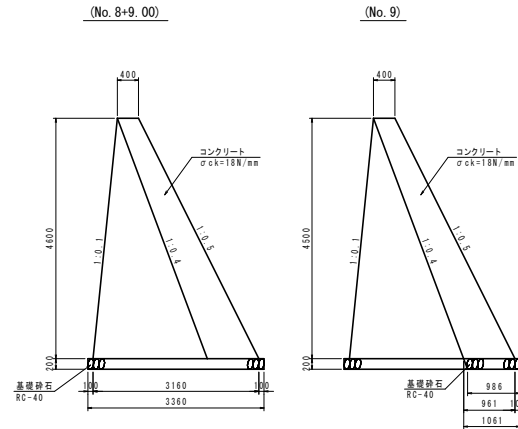
2号重力式擁壁
S=1/50



2号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	算式
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	(0.40+B)/2 × H
型枠	無筋構造物	H × 2.118
基礎砕石	RC-40, t=200	B+0.20
基礎整正	土砂	B+0.20

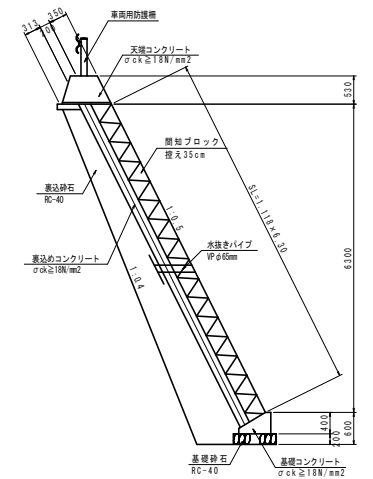
1号重力式擁壁すり付け部
S=1/50



1号重力式擁壁すり付け部 1.0m当り

名称	規格	単位	数量(No.8+9.00)	数量(No.9)
コンクリート	σck ≥ 18N/mm ²	m ³	8.19	2.81
型枠	無筋構造物	m ²	9.77	5.03
足場工	単管傾斜	拵m ²	9.77	5.03
基礎砕石	RC-40, t=200	m ³	3.36	1.02
基礎整正	土砂	m ²	3.4	1.0

ブロック積擁壁
S=1/50



ブロック積擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	算式	数量
間知ブロック	厚35cm	m ²	6.30 × 1.118	7.04
表込砕石	RC-40, t=200	m ³	別途算出	4.08

当初設計図面

工事名	R1波土上管津奥清線 海・相川 道路改良工事		
路線名等	(一) 上管津奥清線		
工事箇所	海部郡海福町相川		
図面名	構造図		
縮尺	1/50	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <奥波>		