

工 事 番 号 : Iコ高知(佐川)第8号
 工 事 名 所 : 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
 工 事 簡 所 : 高知県 高岡郡 佐川町 加茂

実施図 図面目録(全176枚)

位置図

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
1	平面図 全体	61	横断面(26) 3工区
2	線形図	62	擁壁工構造図(1)
3	平面図 1工区	63	擁壁工構造図(2)
4	縦断面図	64	排水構造物工構造図(1)
5	標準断面図	65	排水構造物工構造図(2)
6	横断面(1)	66	排水構造物工構造図(3)
7	横断面(2)	67	横断面詳細図
8	横断面(3)	68	防護柵工・附帯工構造図
9	横断面(4)	69	落石防護柵工構造図(1)(参考図)
10	横断面(5)	70	落石防護柵工構造図(2)(参考図)
11	横断面(6)	71	平面図 国道工区
12	横断面(7)	72	国道33号縦断面図
13	擁壁工構造図(1)	73	国道33号横断面(2)
14	擁壁工構造図(2)	74	国道33号横断面(3)
15	排水構造物工構造図(1)	75	構造図(2)
16	排水構造物工構造図(2)	76	構造図(3)
17	排水構造物工構造図(3)	77	排水構造物工展開図
18	自由勾配側溝一般図	78	自由勾配側溝一般図
19	防護柵工構造図	79	集水樹配筋図(1)
20	附帯工構造図	80	集水樹配筋図(2)
21	区画線詳細図	81	撤去工根拠図
22	防音シート配置図(参考図)	82	施工計画図(1)(参考図)
23	平面図 2工区	83	平面図 付替道路
24	縦断面図	84	付替道路縦断面図
25	標準断面図	85	標準断面図
26	横断面(7)	86	国道33号横断面(2)
27	横断面(8)	87	横断面(1)
28	横断面(9)	88	横断面(2)
29	横断面(10)	89	擁壁工構造図(1)
30	横断面(11)	90	擁壁工構造図(2)
31	横断面(12)	91	排水構造物工構造図
32	横断面(13)	92	U型側溝一般図
33	横断面(14)	93	附帯工構造図
34	横断面(15)	94	H1箇所補強土壁工一般図 2工区
35	横断面(16)	95	H1箇所補強土壁工構造図(1)
36	擁壁工構造図(1)	96	H1箇所補強土壁工構造図(2)
37	擁壁工構造図(2)	97	横断面(8)
38	排水構造物工構造図(1)	98	横断面(9)
39	排水構造物工構造図(2)	99	横断面(10)
40	排水構造物工構造図(3)	100	H1箇所補強土壁工詳細図(1)
41	横断面詳細図	101	H1箇所補強土壁工詳細図(2)
42	管渠工詳細図	102	H1箇所補強土壁工詳細図(3)
43	防護柵工構造図	103	H1箇所補強土壁工詳細図(4)
44	1号吹付法枠工展開図	104	H1箇所補強土壁工詳細図(5)
45	1号吹付法枠工構造図	105	H1箇所補強土壁工詳細図(6)
46	落石防護柵工構造図(1)(参考図)	106	H1箇所補強土壁工詳細図(7)
47	落石防護柵工構造図(2)(参考図)	107	H1箇所補強土壁工詳細図(8)
48	平面図 3工区	108	H1箇所補強土壁工詳細図(9)
49	縦断面図	109	H1箇所補強土壁工排水計画図
50	標準断面図	110	H2箇所補強土壁工一般図 3工区
51	横断面(16)	111	H2箇所補強土壁工構造図(1)
52	横断面(17)	112	H2箇所補強土壁工構造図(2)
53	横断面(18)	113	横断面(18)
54	横断面(19)	114	横断面(19)
55	横断面(20)	115	H2箇所補強土壁工詳細図(1)
56	横断面(21)	116	H2箇所補強土壁工詳細図(2)
57	横断面(22)	117	H2箇所補強土壁工詳細図(3)
58	横断面(23)	118	H2箇所補強土壁工詳細図(4)
59	横断面(24)	119	H2箇所補強土壁工詳細図(5)
60	横断面(25)	120	H2箇所補強土壁工詳細図(6)



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認「承認番号平27四使、第12号」を得て、同院発行の20万分の1地勢図及び5万分の1地形図を使用したものを、一部転

121	H2箇所補強土壁工詳細図(7)	3工区	163	函渠工構造図(3)	3工区
122	H2箇所補強土壁工詳細図(8)	"	164	函渠工横断面	"
123	H2箇所補強土壁工排水計画図	"	165	構造図(1)	"
124	ジオパック展開図(1)	1工区	166	構造図(2)	"
125	ジオパック展開図(2)	2工区	167	A7ロック函渠工配筋図(1)	"
126	ジオパック展開図(6)	"	168	A7ロック函渠工配筋図(2)	"
127	ジオパック展開図(7)	"	169	B7ロック函渠工配筋図(1)	"
128	ジオパック展開図(8)	3工区	170	B7ロック函渠工配筋図(2)	"
129	ジオパック展開図(9)	"	171	C7ロック函渠工配筋図(1)	"
130	ジオパック展開図(10)	1工区	172	C7ロック函渠工配筋図(2)	"
131	構造図(1)	1~3工区	173	滑り止め工配筋図	"
132	構造図(2)	"	174	呑口側翼壁配筋図(1)	"
133	函渠工一般図	1工区	175	呑口側翼壁配筋図(2)	"
134	函渠工構造図(1)	"	176	函渠工水替図(参考図)	"
135	函渠工構造図(2)	"			
136	函渠工横断面	"			
137	構造図(1)	"			
138	構造図(2)	"			
139	函渠工配筋図(1)	"			
140	函渠工配筋図(2)	"			
141	函渠工配筋図(3)	"			
142	函渠工水替図(参考図)	"			
143	函渠工一般図	2工区			
144	函渠工構造図(1)	"			
145	函渠工構造図(2)	"			
146	函渠工構造図(3)	"			
147	函渠工横断面	"			
148	構造図(1)	"			
149	構造図(2)	"			
150	構造図(3)	"			
151	A7ロック函渠工配筋図(1)	"			
152	A7ロック函渠工配筋図(2)	"			
153	A7ロック函渠工配筋図(3)	"			
154	B7ロック函渠工配筋図(1)	"			
155	B7ロック函渠工配筋図(2)	"			
156	滑り止め工配筋図	"			
157	呑口側翼壁配筋図(1)	"			
158	呑口側翼壁配筋図(2)	"			
159	函渠工水替図(参考図)	"			
160	函渠工一般図	3工区			
161	函渠工構造図(1)	"			
162	函渠工構造図(2)	"			

平面図

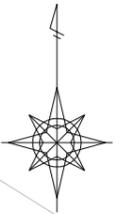
S=1:1500

国道工区
付替道路含む

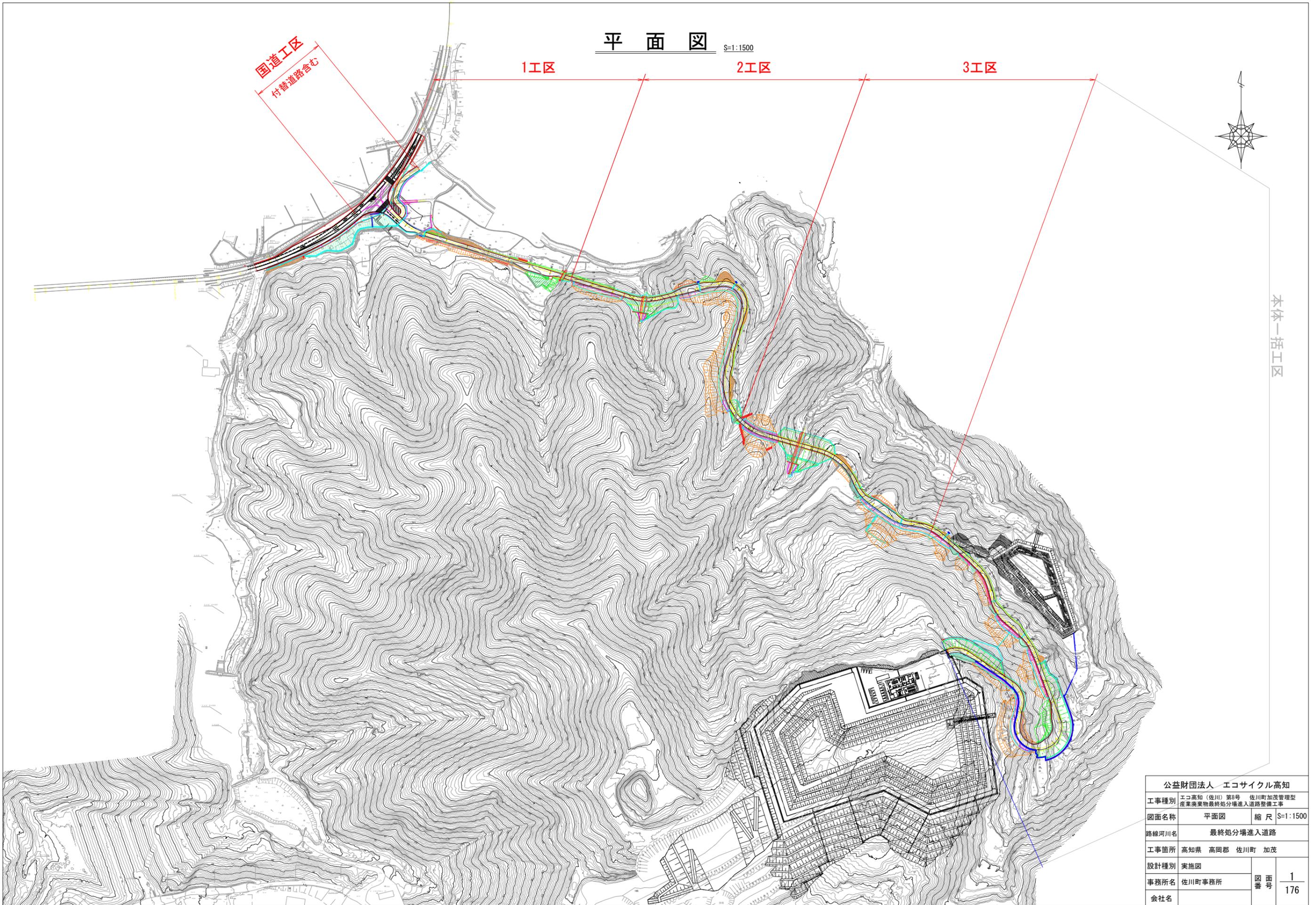
1工区

2工区

3工区



本体一帯工区

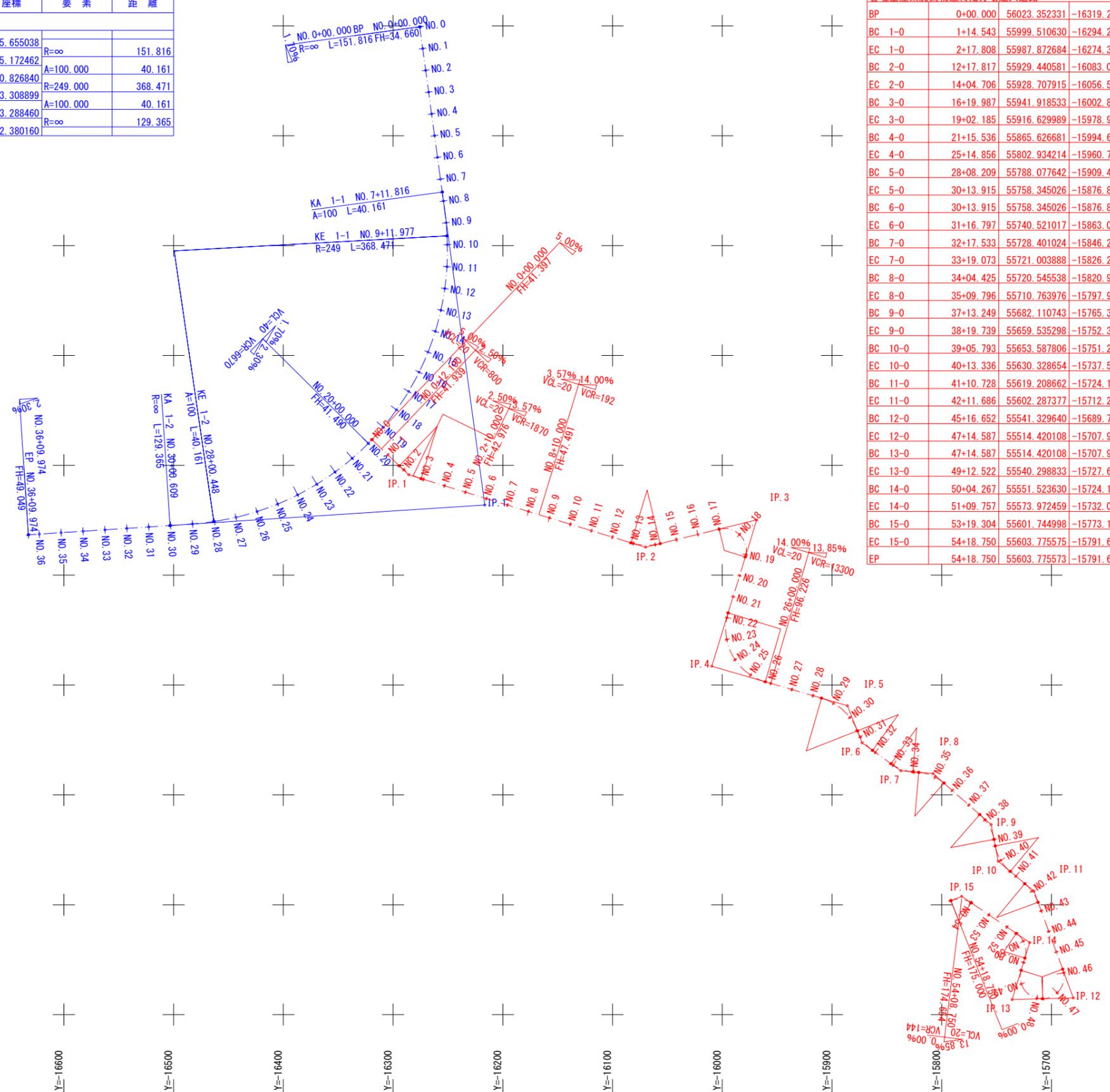


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知（佐川）第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	平面図	縮尺	S=1:1500
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番	1 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

線形図

S=1:2000

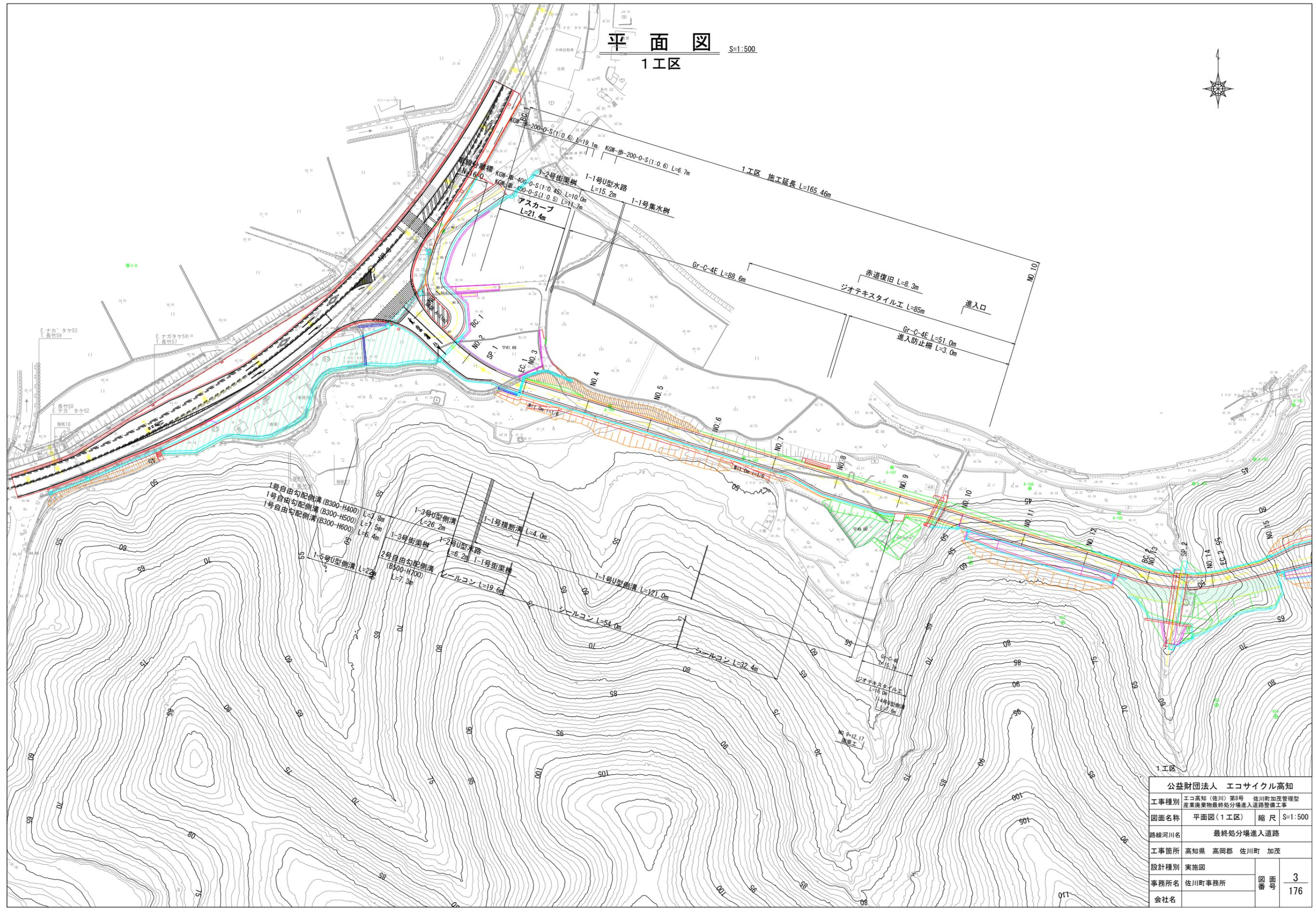
主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
国道33号					
BP	0+00.000	56399.164562	-16275.655038	R=∞	151.816
KA 1-1	7+11.816	56248.736316	-16255.172462	A=100.000	40.161
KE 1-1	9+11.977	56208.823153	-16250.826840	R=249.000	368.471
KE 1-2	28+00.448	55948.850695	-16463.308899	A=100.000	40.161
KA 1-2	30+00.609	55945.165624	-16503.288460	R=∞	129.365
EP	36+09.974	55936.758370	-16632.380160		



主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
管理型産業廃棄物最終処分場進入道路					
BP	0+00.000	56023.352331	-16319.274594	R=∞	34.543
BC 1-0	1+14.543	55999.510630	-16294.278806	R=50.000	23.265
EC 1-0	2+17.808	55987.872684	-16274.375936	R=∞	200.009
BC 2-0	12+17.817	55929.440581	-16083.092351	R=50.000	26.889
EC 2-0	14+04.706	55928.707915	-16056.536465	R=∞	55.281
BC 3-0	16+19.987	55941.918533	-16002.856836	R=20.000	42.198
EC 3-0	19+02.185	55916.629989	-15978.957627	R=∞	53.351
BC 4-0	21+15.536	55865.626681	-15994.610929	R=50.000	79.320
EC 4-0	25+14.856	55802.934214	-15960.734265	R=∞	53.353
BC 5-0	28+08.209	55788.077642	-15909.491123	R=50.000	45.706
EC 5-0	30+13.915	55758.345026	-15876.879199	R=∞	0.000
BC 6-0	30+13.915	55758.345026	-15876.879199	R=40.000	22.882
EC 6-0	31+16.797	55740.521017	-15863.031234	R=∞	5.351
BC 7-0	32+17.533	55728.401024	-15846.206263	R=40.000	21.540
EC 7-0	33+19.073	55721.003888	-15826.252482	R=∞	5.351
BC 8-0	34+04.425	55720.545538	-15820.920791	R=40.000	25.371
EC 8-0	35+09.796	55710.763976	-15797.970558	R=∞	43.453
BC 9-0	37+13.249	55682.110743	-15765.303173	R=40.000	26.490
EC 9-0	38+19.739	55659.535298	-15752.388106	R=∞	6.055
BC 10-0	39+05.793	55653.587806	-15751.253444	R=40.000	27.543
EC 10-0	40+13.336	55630.328654	-15737.537880	R=∞	17.391
BC 11-0	41+10.728	55619.208662	-15724.165970	R=40.000	20.958
EC 11-0	42+11.686	55602.287377	-15712.210112	R=∞	64.967
BC 12-0	45+16.652	55541.329640	-15689.741572	R=20.000	37.935
EC 12-0	47+14.587	55514.420108	-15707.963345	R=∞	0.000
BC 13-0	47+14.587	55514.420108	-15707.963346	R=20.000	37.935
EC 13-0	49+12.522	55540.298833	-15727.621617	R=∞	11.745
BC 14-0	50+04.267	55551.523630	-15724.164998	R=20.000	25.490
EC 14-0	51+09.757	55573.972459	-15732.068651	R=∞	49.547
BC 15-0	53+19.304	55601.744998	-15773.100309	R=20.000	19.446
EC 15-0	54+18.750	55603.775575	-15791.679054	R=∞	0.000
EP	54+18.750	55603.775573	-15791.679058		

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	線形図 縮尺 S=1:2000
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	2
面番	176

平面図 S=1:500
1工区



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	平面図(1工区)	縮尺	S=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	3
会社名		面番	176

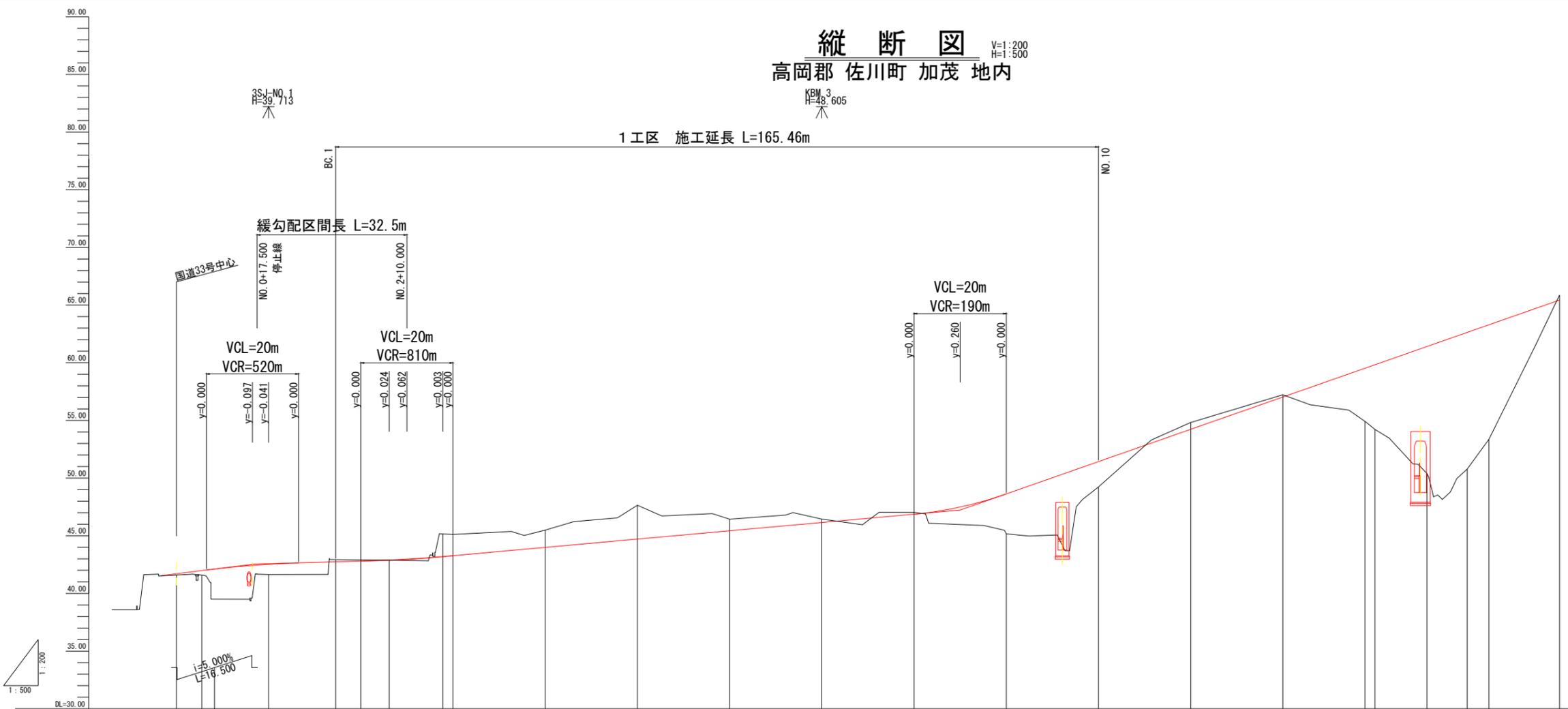
縦断図

高岡郡 佐川町 加茂 地内

V=1:200
H=1:500

3
48.605

1 工区 施工延長 L=165.46m



勾配	41.705	42.530	42.91	47.23																			
盛土	0.105	0.390	0.889						3.460	2.200				4.604	5.610	11.007	11.840	9.919					
切土																							
計画高	41.705	41.980	42.529	42.735	42.797	42.990	43.194	43.270	43.990	44.710	45.430	46.150	46.870	48.630	51.430	54.230	57.030	59.830	59.830	61.407	62.630	63.289	65.430
地盤高	41.60	41.59	41.64	42.92	42.90	42.89	45.16	45.12	45.49	47.65	46.43	46.44	47.03	45.17	49.23	54.82	57.23	54.92	54.22	50.40	50.79	53.37	65.67
追加距離	0.000	5.500	20.000	34.540	40.000	46.175	57.808	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	257.817	260.000	271.262	280.000	284.706	300.000
単距離	0.000	5.500	14.500	14.543	5.457	6.175	11.633	2.192	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	17.817	2.183	11.262	8.738	4.706	15.294
測点名	NO. 0	NO. 0+5.5	NO. 1	BC. 1	NO. 2	SP. 1	EC. 1	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 8	NO. 9	NO. 10	NO. 11	NO. 12	BC. 2	NO. 13	SP. 2	NO. 14	EC. 2	NO. 15
曲率図	<p>14+35.39-35 R=50.000 L=11.847 P=12.285 Q=1.384</p> <p>14+35.39-35 R=50.000 L=11.847 P=12.285 Q=1.384</p>																						
片勾配図	<p>右側 左側</p>																						
拡幅図	<p>11500</p>																						

1 工区

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	縦断図 縮尺 V=1:200 H=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	4
面番	176

アスファルト舗装

標準断面図 S=1:50

舗装構成

舗装材料

表層	50mm	密粒度アスファルト混合物 TOP-13
路盤	100mm	再生クラッシュラン RC-30

土工区分表

区分	記号	土質	概要
掘削	94KH	土砂	片切掘削
	96KH	軟岩I	片切掘削
	94K	土砂	オープンカット
	96K	軟岩I	オープンカット
床掘	14K1	土砂	標準
	14K2	土砂	1.0m以上2.0m未満
	16K1	軟岩I	標準
	16K2	軟岩I	1.0m以上2.0m未満
埋戻	B4-A	土砂	最小埋戻幅4m以上
	B4-B	"	最大埋戻幅4m以上
	B4-C	"	最大埋戻幅1m以上 4m未満
	B4-D	"	最大埋戻幅1m未満
	B4	"	締固めなし
	B4-Co		コンクリート
	盛土	BV1	"
BV2		"	2.5m以上4.0m未満
BV3		"	2.5m未満
BV4		"	4.0m以上
BV5		"	2.5m以上4.0m未満
BV6		"	2.5m未満
BV7		"	土羽土 (t=30cm)

法面工

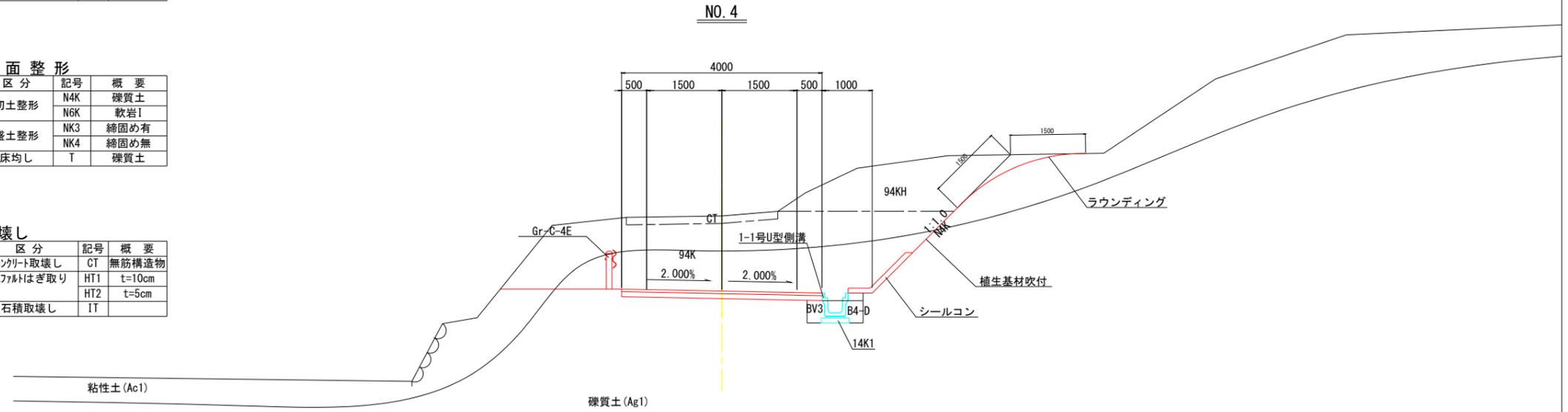
区分	記号	概要
法面保護	SL1	切土土砂
法面保護	SL2	切土軟岩I
法面保護	SL3	盛土

法面整形

区分	記号	概要
切土整形	N4K	礫質土
	NGK	軟岩I
盛土整形	NK3	締固め有
	NK4	締固め無
床均し	T	礫質土

取壊し

区分	記号	概要
コンクリート取壊し	CT	無筋構造物
アスファルトはぎ取り	HT1	t=10cm
	HT2	t=5cm
石積取壊し	IT	

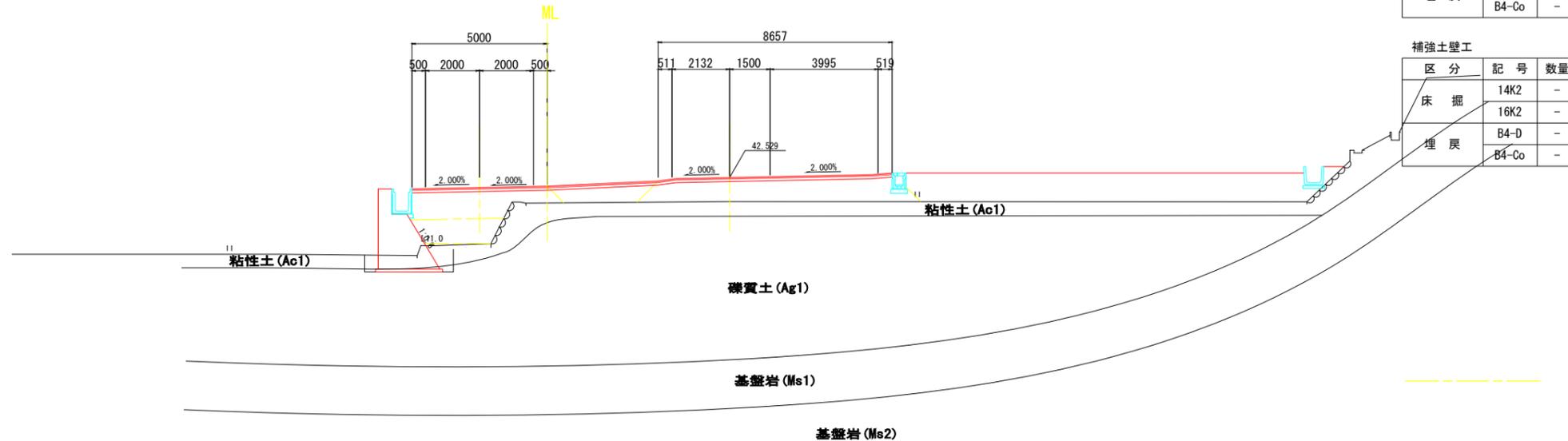


1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番 号	5 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

横断図 (1)

NO. 1
GH=41.64
FH=42.529



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

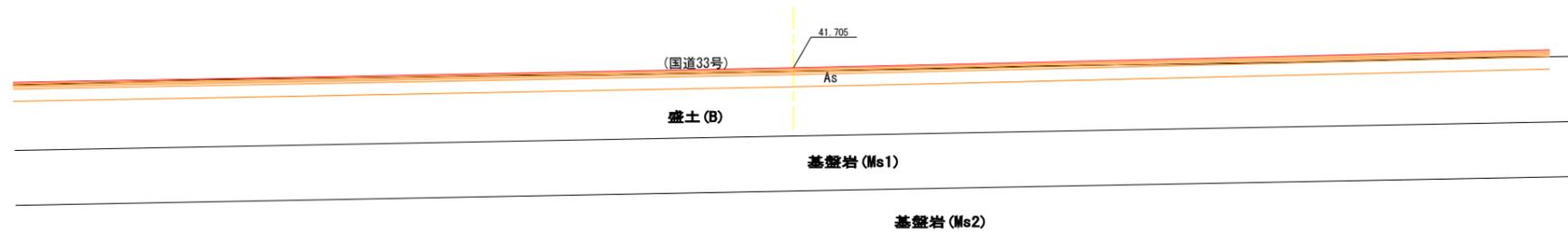
区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.5
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	16.2
	BV5	1.9
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

DL=35.00

NO. 0
GH=41.60
FH=41.705



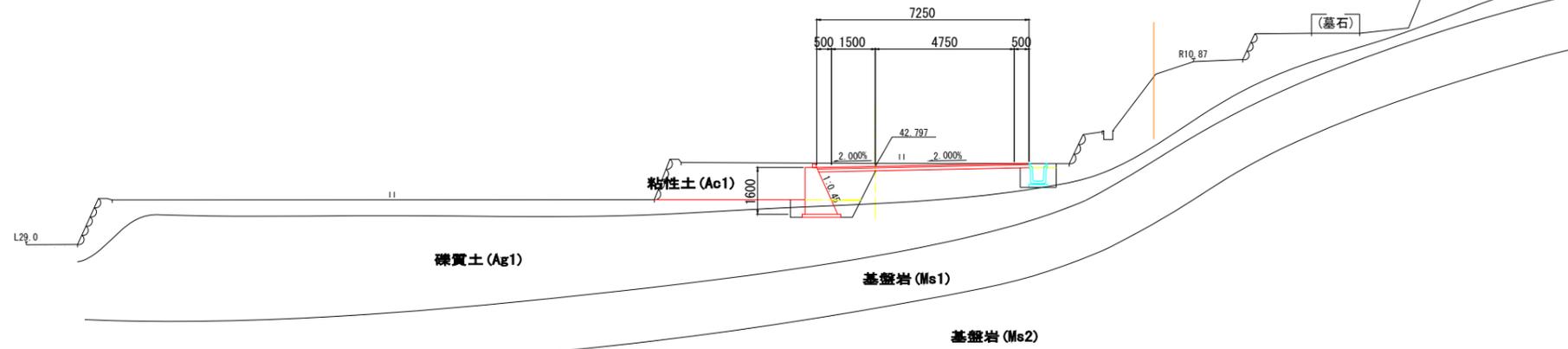
DL=35.00

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	6/176
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

横断図 (2)

NO. 2
GH=42.90
FH=42.797



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	0.8
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.3
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	1.4
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-

補強土壁工

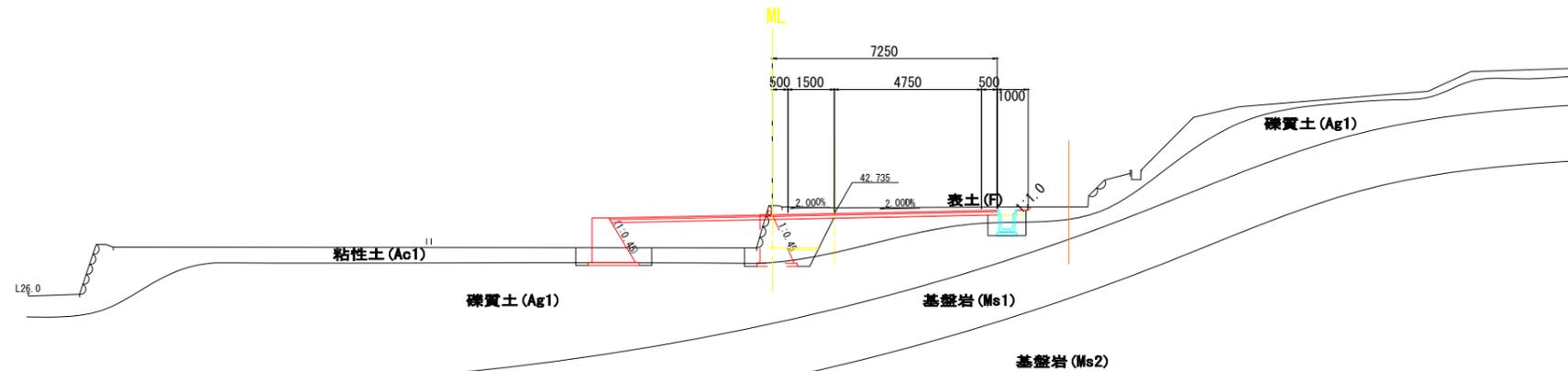
区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	9.6	
	96K	-	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
		BV3	1.5
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	-	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	1.5	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

DL=35.00

BC. 1
GH=42.92
FH=42.735



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	0.8
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.3
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	1.4
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	4.1	
	96K	-	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
		BV3	1.4
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	0.2	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	1.4	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	0.2
	SL2	-
	SL3	-

DL=35.00

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	7/176
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

横断図 (3)

NO. 3
GH=45.12
FH=43.270

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	1.3
	B4-Co	-

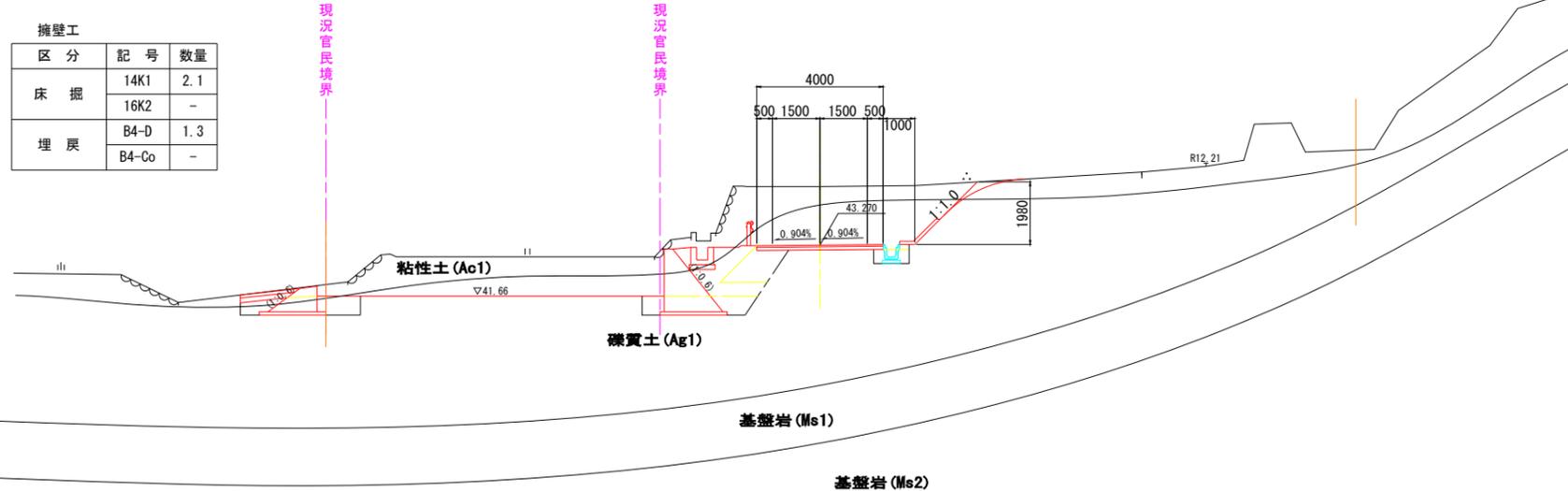
区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
	14K2	0.5
床掘	16K2	-
	B4-D	0.2
埋戻	B4-Co	-

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	31.0
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	1.3
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	2.8
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	0.5
石積取壊し	IT	3.6

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.7
	SL2	-
	SL3	-



DL=35.00

SP. 1
GH=42.89
FH=42.890

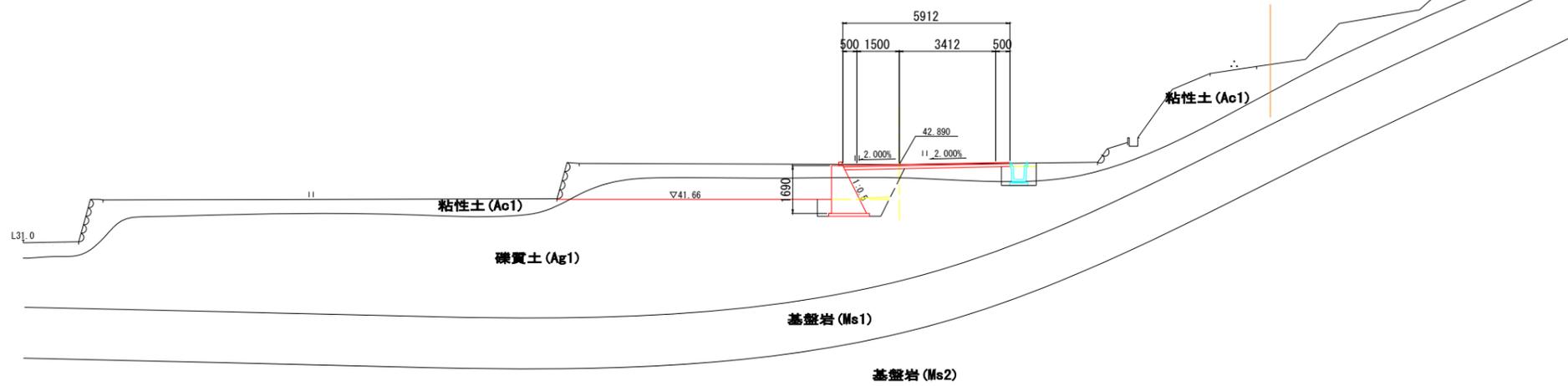
区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
	14K2	0.8
床掘	16K2	-
	B4-D	0.3
埋戻	B4-Co	-

区分	記号	数量
床掘	14K1	1.4
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.5
	B4-Co	-

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	15.0
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	1.6
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	1.3

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-



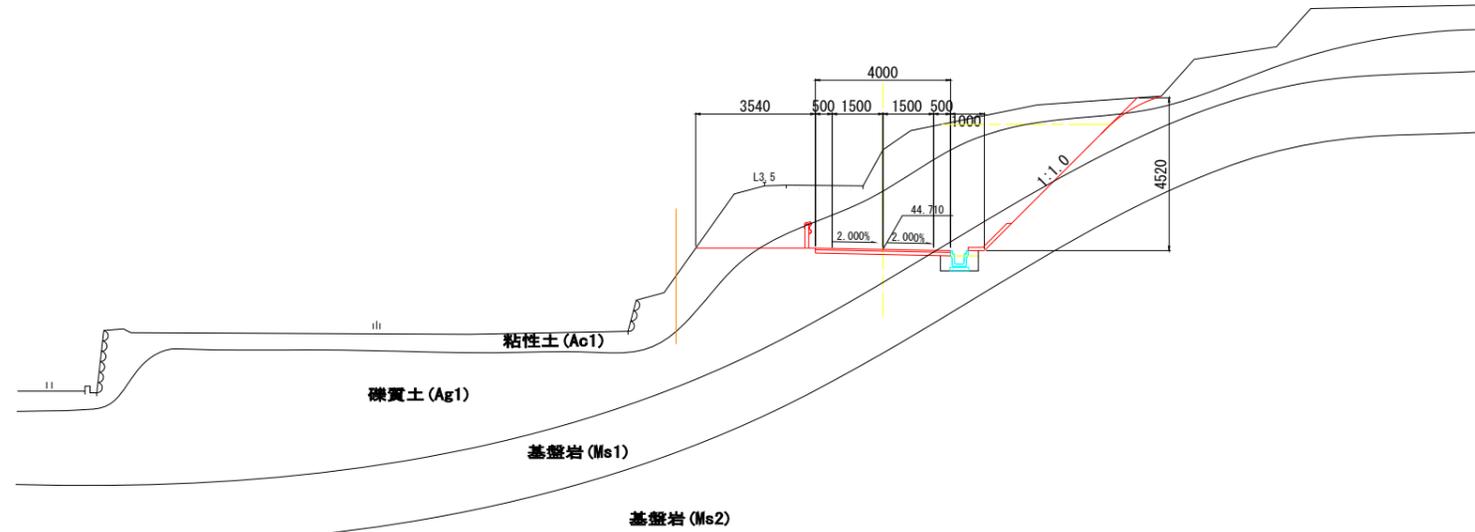
DL=35.00

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (3)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	8 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

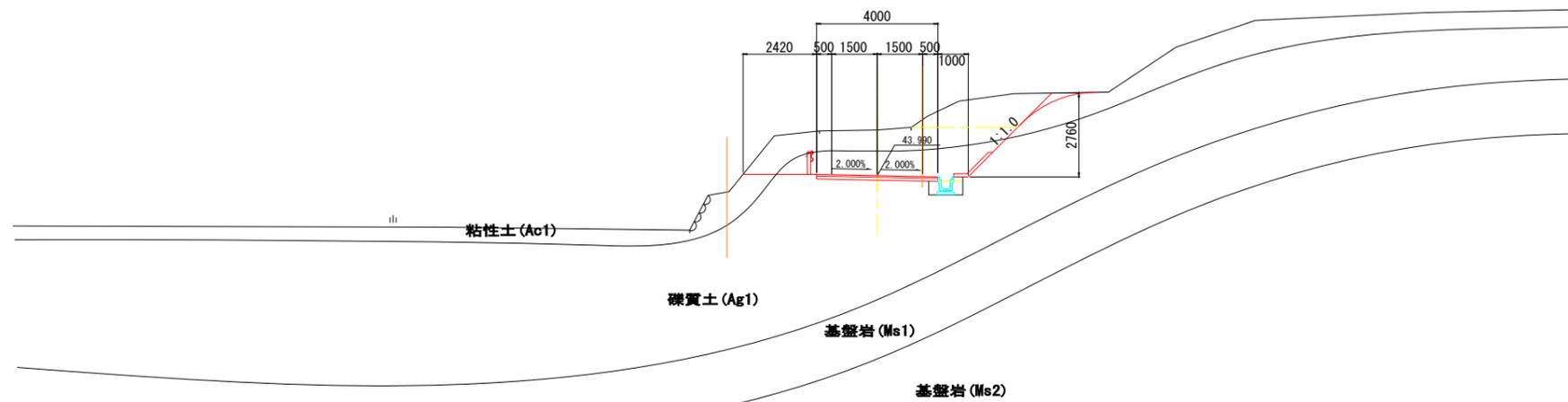
横断図 (4)

NO. 5
GH=47.65
FH=44.710



DL=35.00

NO. 4
GH=45.49
FH=43.990



DL=35.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	2.5	
	96KH	-	
	94K	25.7	
	96K	1.7	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	3.5	
	N6K	2.9	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	0.2	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	3.5
	SL2	1.8
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

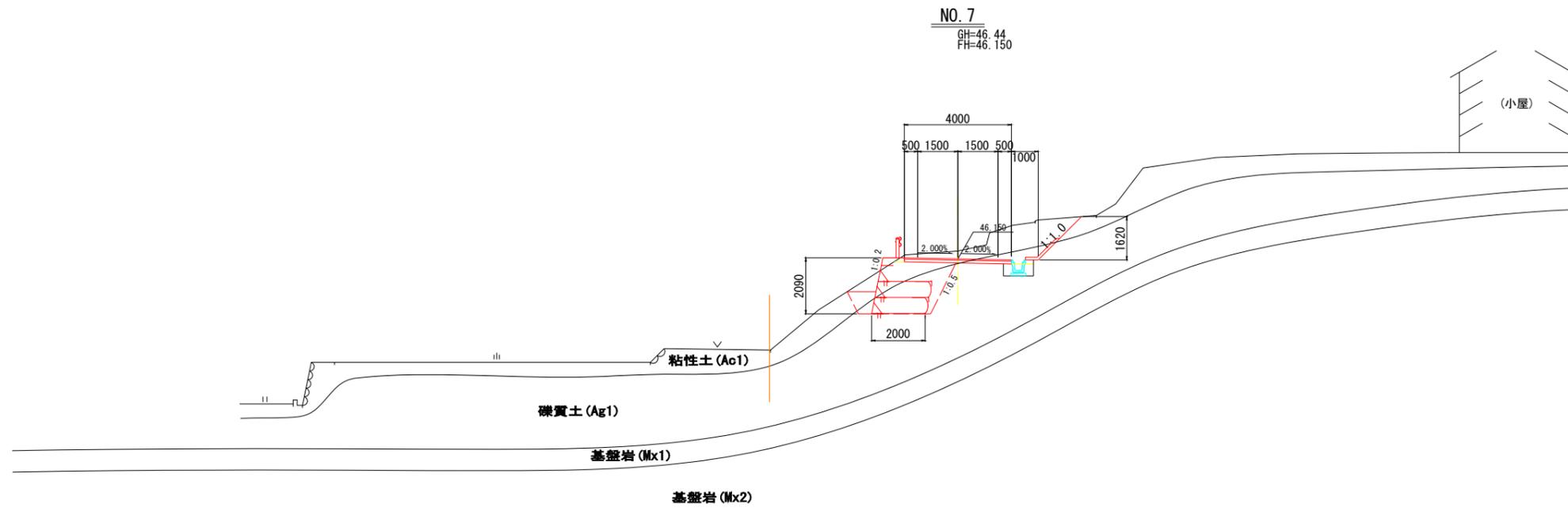
区分	記号	数量	
掘削	94KH	3.3	
	96KH	-	
	94K	12.0	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	3.9	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	0.3	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.8
	SL2	-
	SL3	-

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (4)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	9 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

横断図 (5)



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

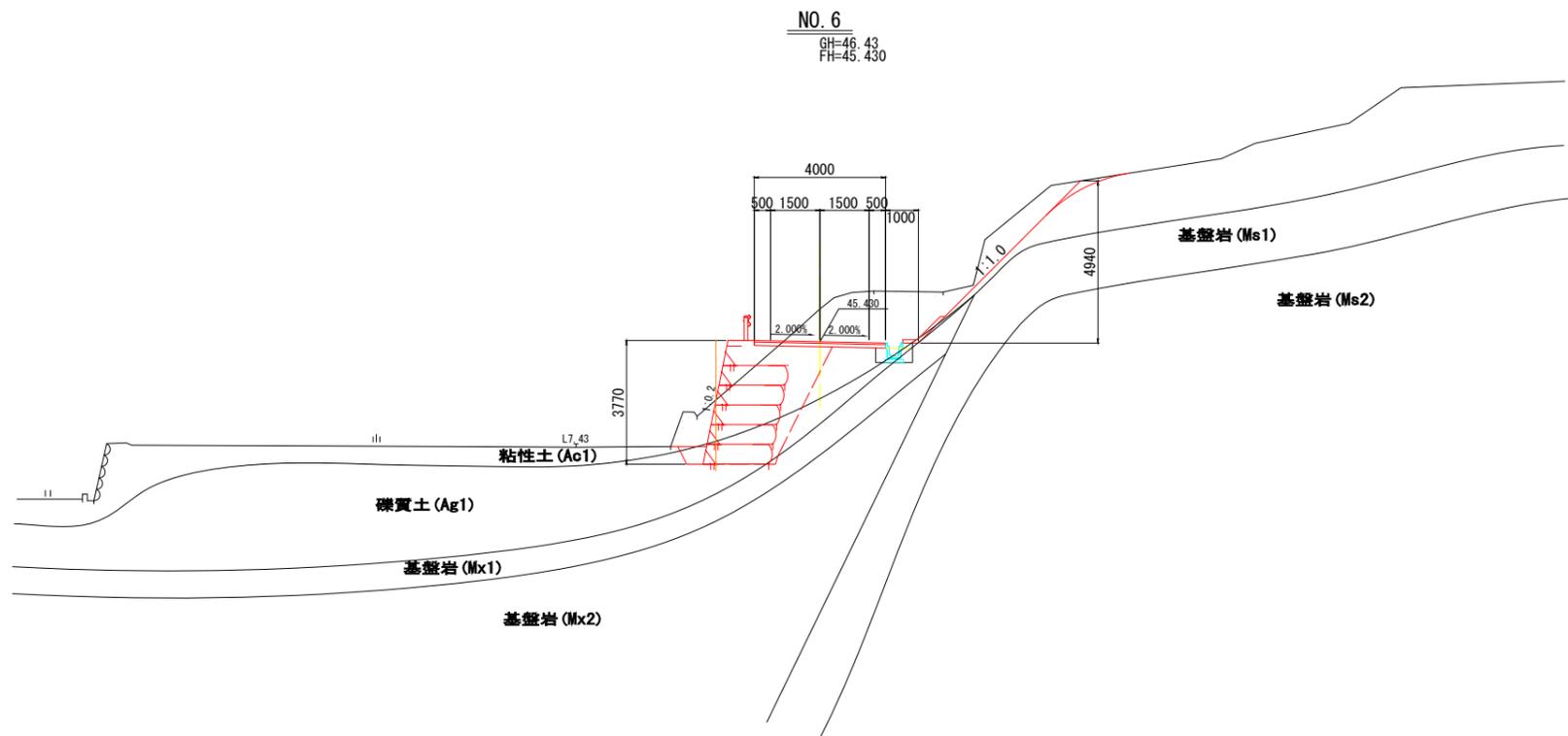
補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.8
	16K1	-
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-
基面修正	T	2.0

区分	記号	数量	
掘削	94KH	5.0	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	2.3	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	0.2	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.1
	SL2	-
	SL3	-

DL=35.00



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.4
	16K2	0.1
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	9.8
	16K1	0.1
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-
基面修正	T	2.0

区分	記号	数量	
掘削	94KH	9.1	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	7.0	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	0.2	
石積取壊し	IT	1.1	

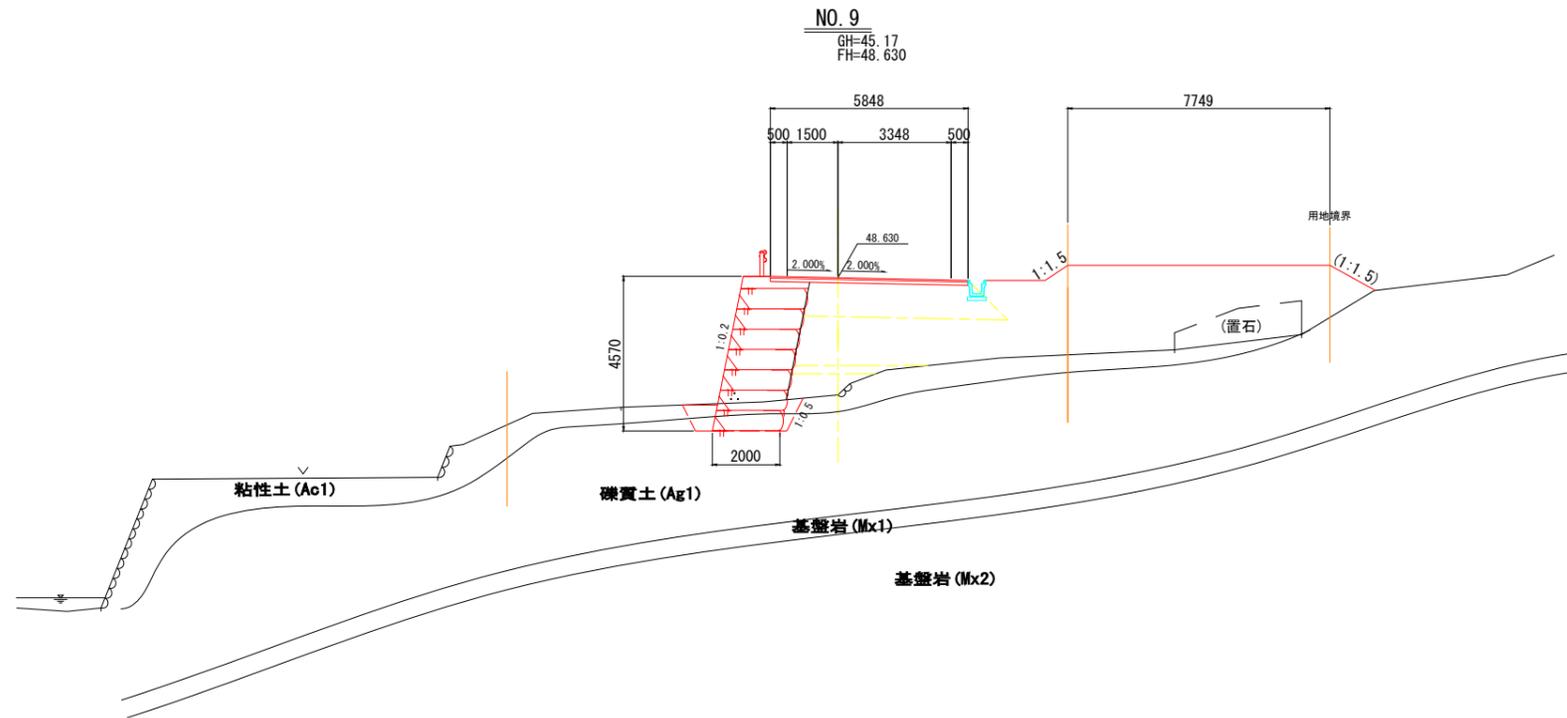
区分	記号	数量
法面保護	SL1	5.8
	SL2	-
	SL3	-

DL=35.00

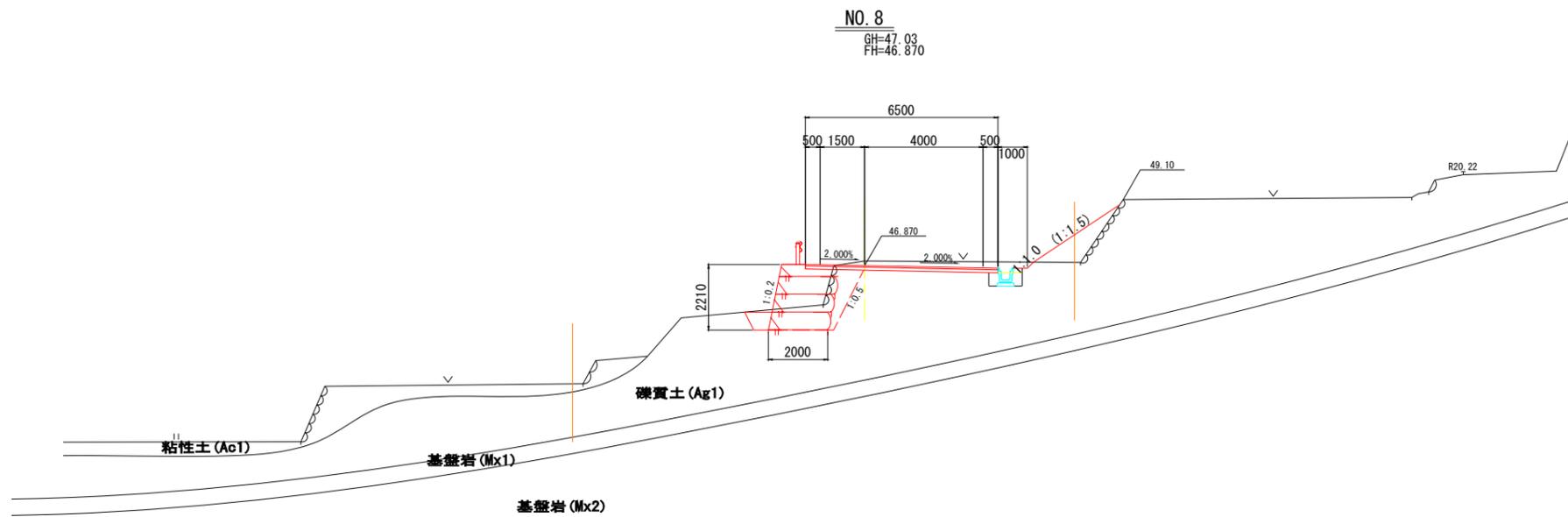
1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (5)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	10
事務所名	佐川町事務所	番	176
会社名			

横断図 (6)



DL=35.00



DL=35.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.6
	16K1	-
埋戻	B4-D	0.6
	B4-Co	-
基面修正	T	2.0

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	5.5
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	32.5
	BV5	0.7
	BV6	1.5
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	0.8
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	0.5

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	0.8

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	3.5
	16K1	-
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-
基面修正	T	2.0

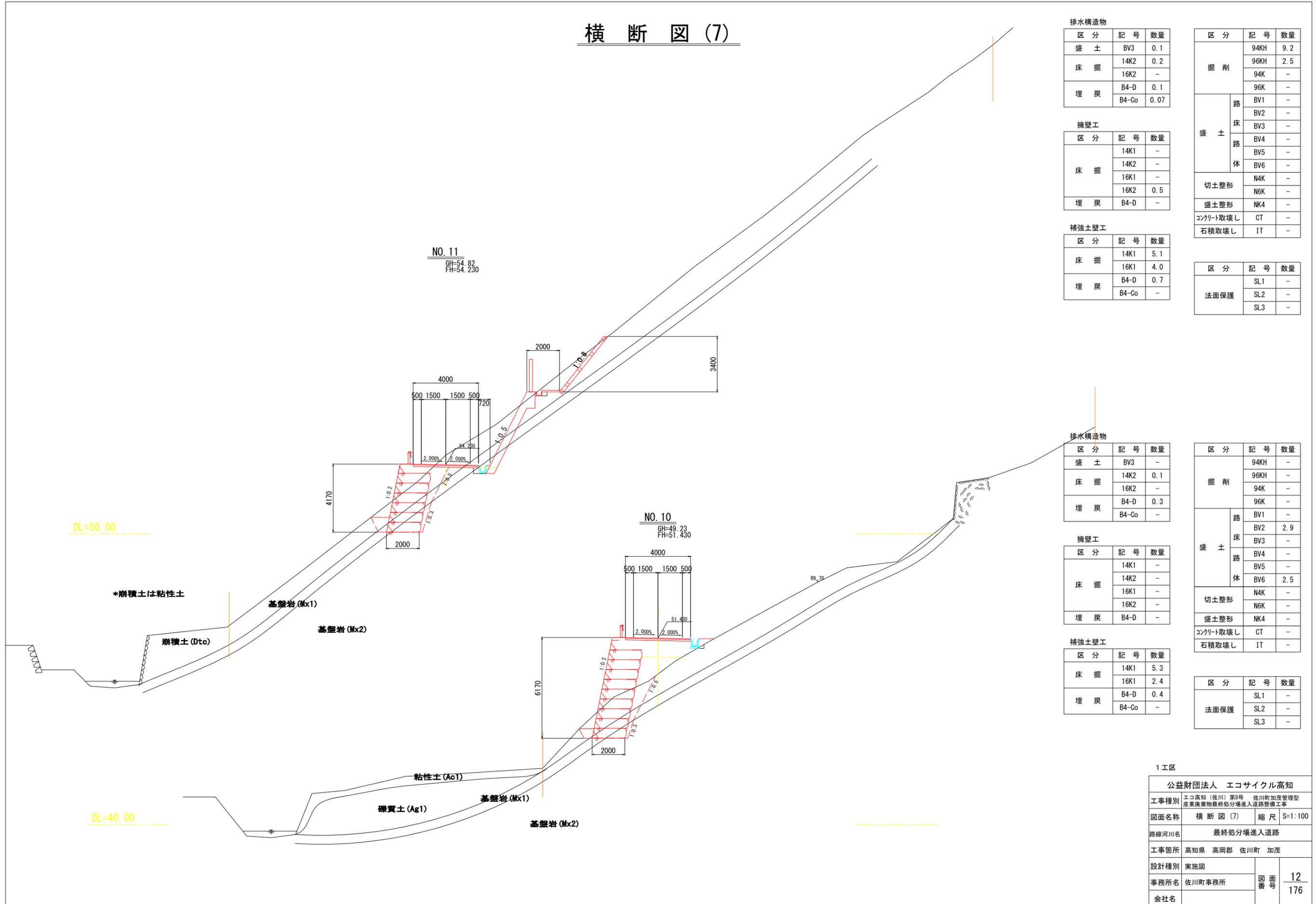
区分	記号	数量
掘削	94KH	2.1
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	1.5
切土整形	N4K	0.3
	N6K	-
盛土整形	NK4	3.5
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	1.4

区分	記号	数量
法面保護	SL1	0.3
	SL2	-
	SL3	3.5

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (6)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	11
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

横断図 (7)



擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.1
	16K1	4.0
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	9.2
	96KH	2.5
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.3
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.3
	16K1	2.4
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	2.9
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	2.5
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

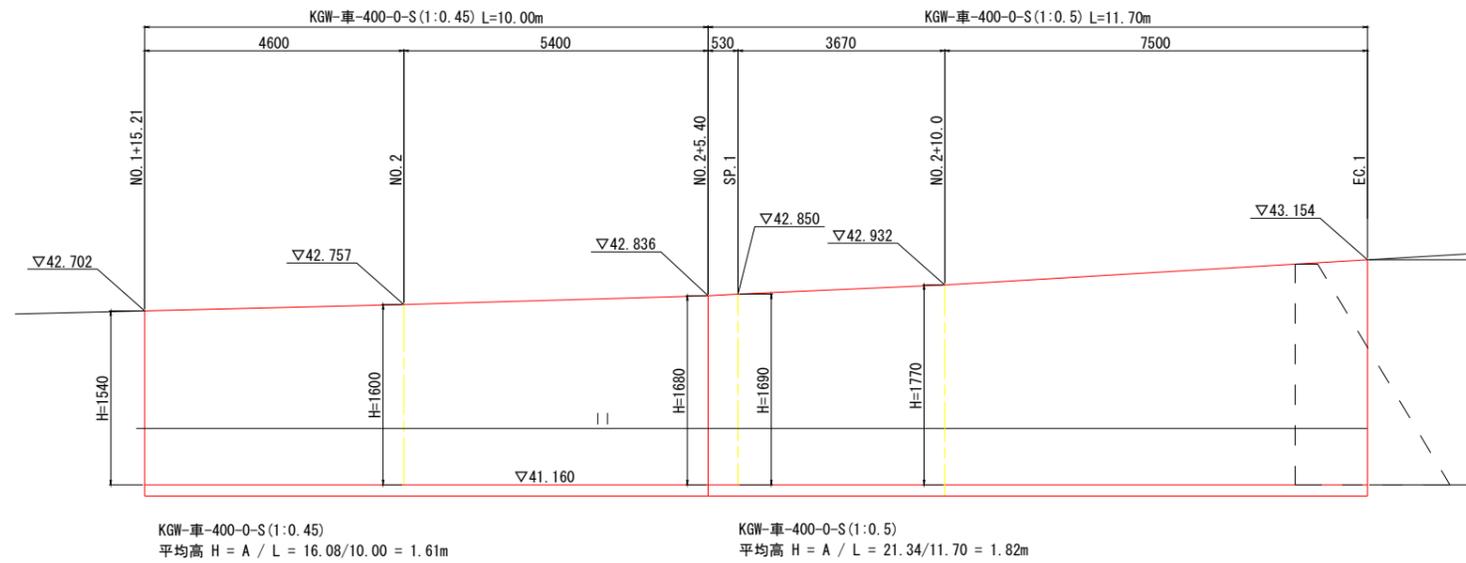
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (7)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	12
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

擁壁工構造図(1)

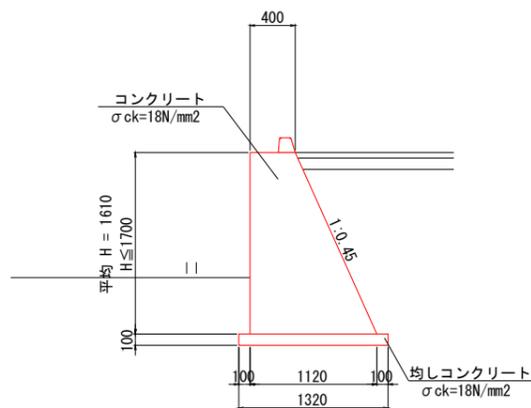
展開図 V=1:30
H=1:60



DL=40.00

構造図

KGW-車-400-0-S(1:0.45) S=1:30

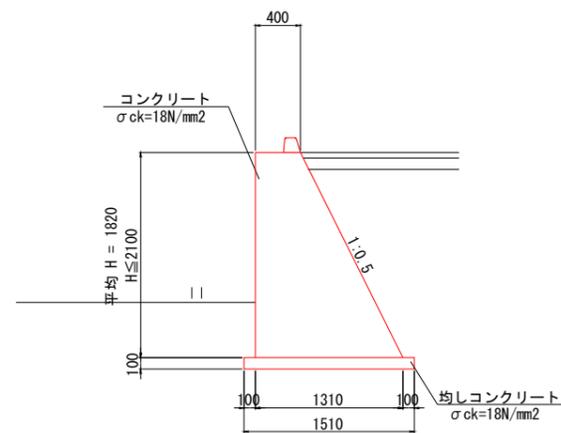


材料表 1式当り (L=10.00m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm2	m3	12.2
基礎砕石	RC-40	m2	×
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	○
床均し		m2	13.2
透水マット		m	10.0

※ 10mに一箇所目地工を設置すること。
 ※ 水抜き工を2~3m2に一箇所設置すること。
 ※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.5) S=1:30



材料表 1式当り (L=11.70m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm2	m3	18.2
基礎砕石	RC-40	m2	×
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m3	○
床均し		m2	17.7
透水マット		m	11.7

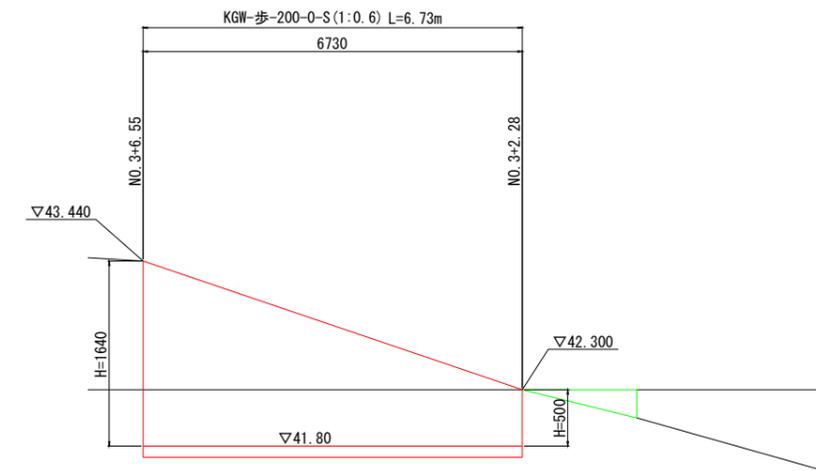
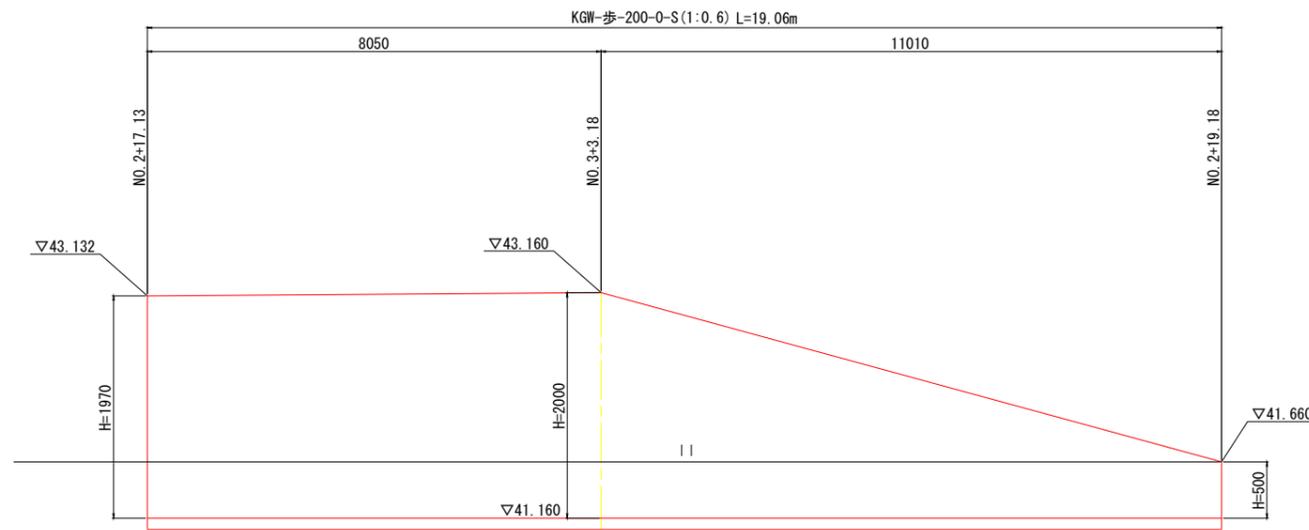
※ 10mに一箇所目地工を設置すること。
 ※ 水抜き工を2~3m2に一箇所設置すること。
 ※ 養生工の種類は、一般養生とする。

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	13
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

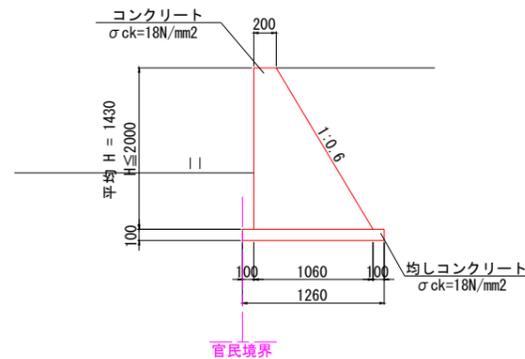
擁壁工構造図(2)

展開図 V=1:30
H=1:60



構造図

KGW-歩-200-0-S(1:0.6) S=1:30



KGW-歩-200-0-S(1:0.6)
平均高 $H = A / L = 36.94 / 25.79 = 1.43m$

材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	23.2
基礎砕石	RC-40	m ²	×
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	○
床均し		m ²	32.5
透水マット		m	25.8

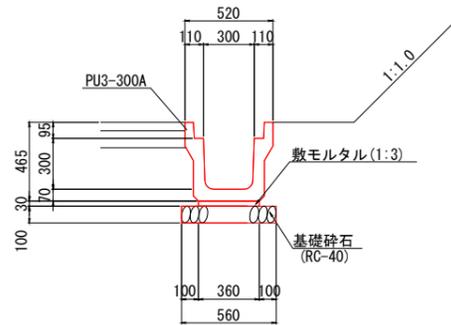
※ 10mに一箇所目地工を設置すること。
※ 水抜き工を2~3m2に一箇所設置すること。
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	14
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

排水構造物工構造図(1)

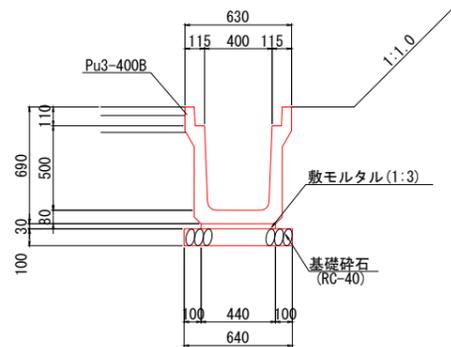
1-1号U型側溝 S=1:20
(標準部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	Pu3-300A L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.56
床均し		m ²	5.6

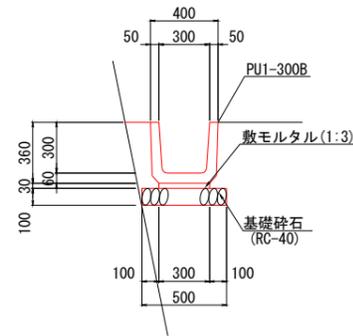
1-3号U型側溝 S=1:20
(標準部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	Pu3-400B L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.64
床均し		m ²	6.4

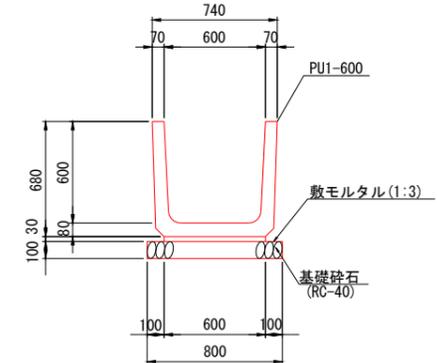
1-4号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	Pu1-300B L=0.6m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50
床均し		m ²	5.0

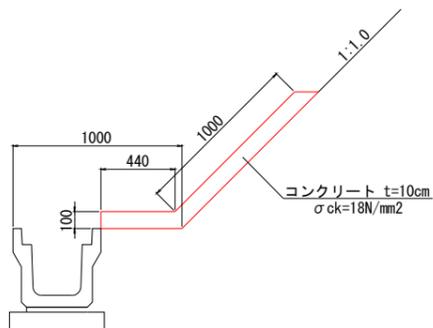
1-5号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	Pu1-600 L=0.6m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.80
床均し		m ²	8.0

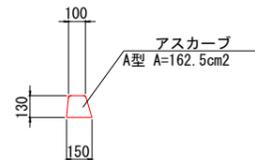
シールコン S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.5
型枠	均しコン	m ²	1.0

アスカープ S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
アスカープ	A型 細粒度アスコン	m	10.0

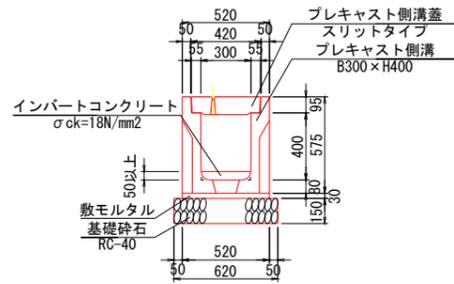
1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工構造図(1)	縮尺	S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	15/176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

排水構造物工構造図(2)

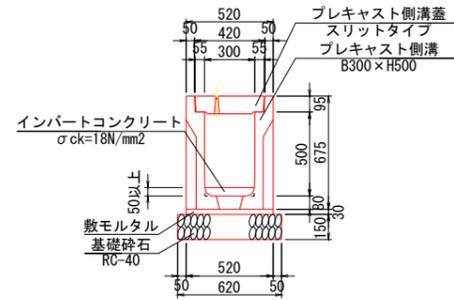
1号自由勾配側溝 (B300-H400)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝 (B300-H400)	483kg/個	m	10.0
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.26
基礎碎石	RC-40	m ³	0.93
コンクリート蓋 (B300)	スリットタイプ、L=2m	枚	5.0
床均し		m ²	6.2

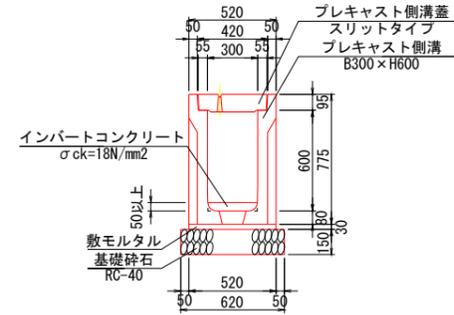
1号自由勾配側溝 (B300-H500)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝 (B300-H500)	573kg/個	m	10.0
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.33
基礎碎石	RC-40	m ³	0.93
コンクリート蓋 (B300)	スリットタイプ、L=2m	枚	5.0
床均し		m ²	6.2

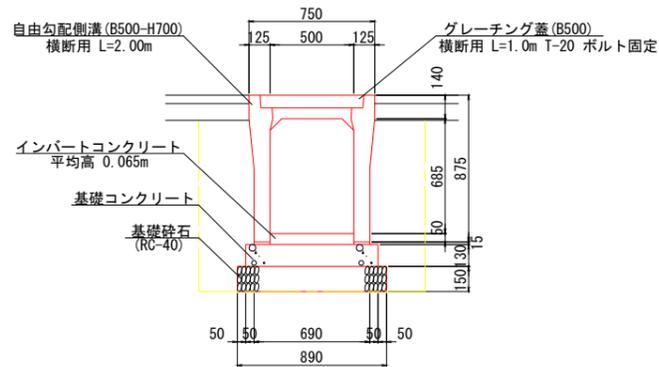
1号自由勾配側溝 (B300-H600)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝 (B300-H600)	638kg/個	m	10.0
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.34
基礎碎石	RC-40	m ³	0.93
コンクリート蓋 (B300)	スリットタイプ、L=2m	枚	5.0
床均し		m ²	6.2

2号自由勾配側溝 (B500-H700)
横断用



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝 (B500-H700)	横断用 1054kg/個	m	10.0
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.32
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.03
基礎碎石	RC-40	m ³	1.34
グレーチング蓋 (B500)	横断用 55kg/枚	枚	5.0
床均し		m ²	8.9

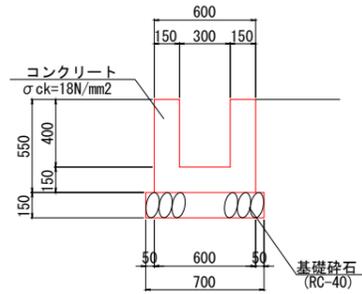
1工区

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	排水構造物工構造図(2) 縮尺 S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図面番号	16
	176

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

排水構造物工構造図(3)

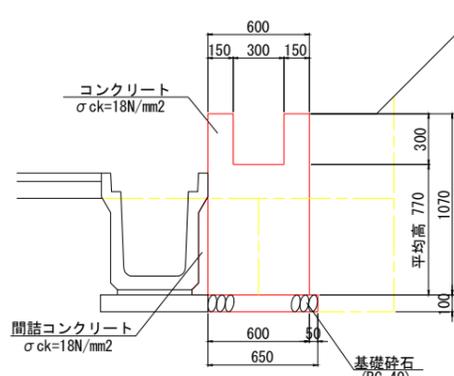
1-1号U型水路 S=1:20



材料表			
名称	規格	単位	10m当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.1
型枠	一般型枠	m²	22.0
目地材	t=10mm	m²	0.2
基礎砕石	RC-40	m²	7.0
床均し		m²	7.0

※ 10mに1箇所目地工を設置すること。
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

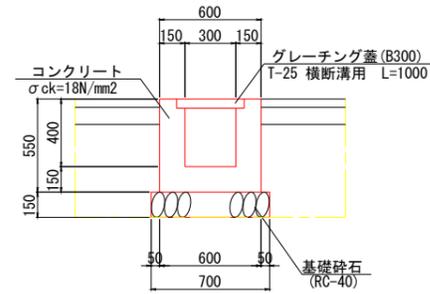
1-2号U型水路 S=1:20



材料表			
名称	規格	単位	10m当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	5.5
型枠	一般型枠	m²	27.4
基礎砕石	RC-40	m²	6.5
床均し		m²	6.5

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

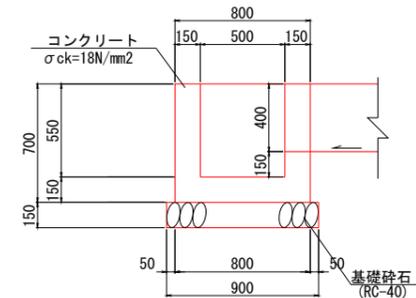
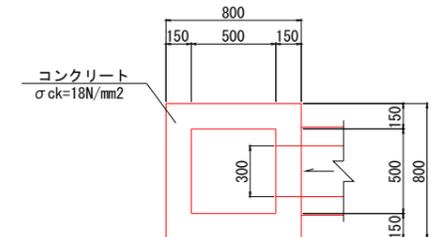
1-1号横断溝 S=1:20



材料表			
名称	規格	単位	10m当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.1
型枠	一般型枠	m²	22.0
基礎砕石	RC-40	m²	7.0
グレーチング蓋	B300 T-25 横断溝用	枚	10.0
床均し		m²	7.0

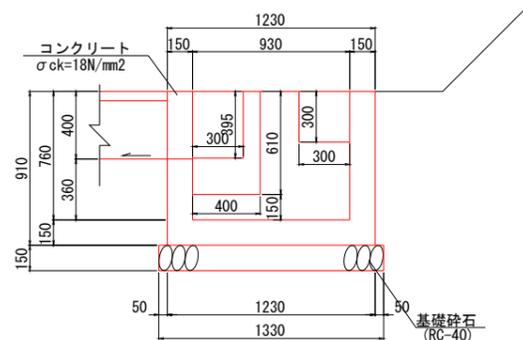
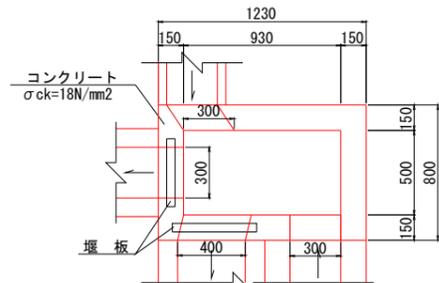
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

1-1号集水樹 S=1:20



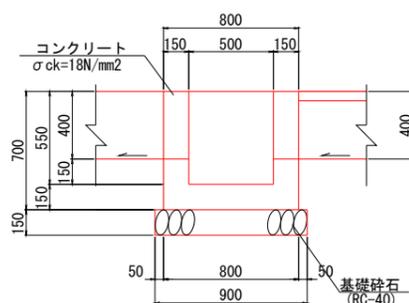
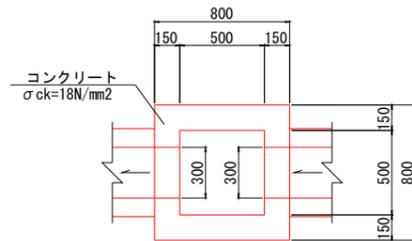
材料表			
名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.29
床均し		m²	0.8

1-1号街渠樹 S=1:20



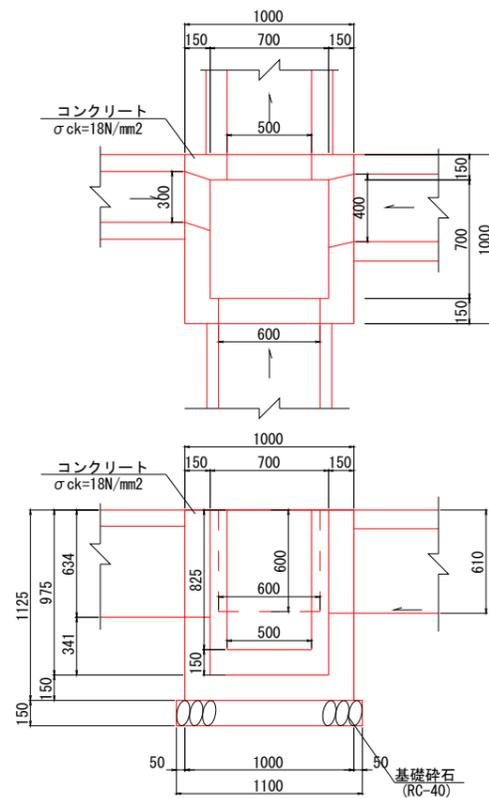
材料表			
名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.46
床均し		m²	1.2

1-2号街渠樹 S=1:20



材料表			
名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.27
床均し		m²	0.8

1-3号街渠樹 S=1:20

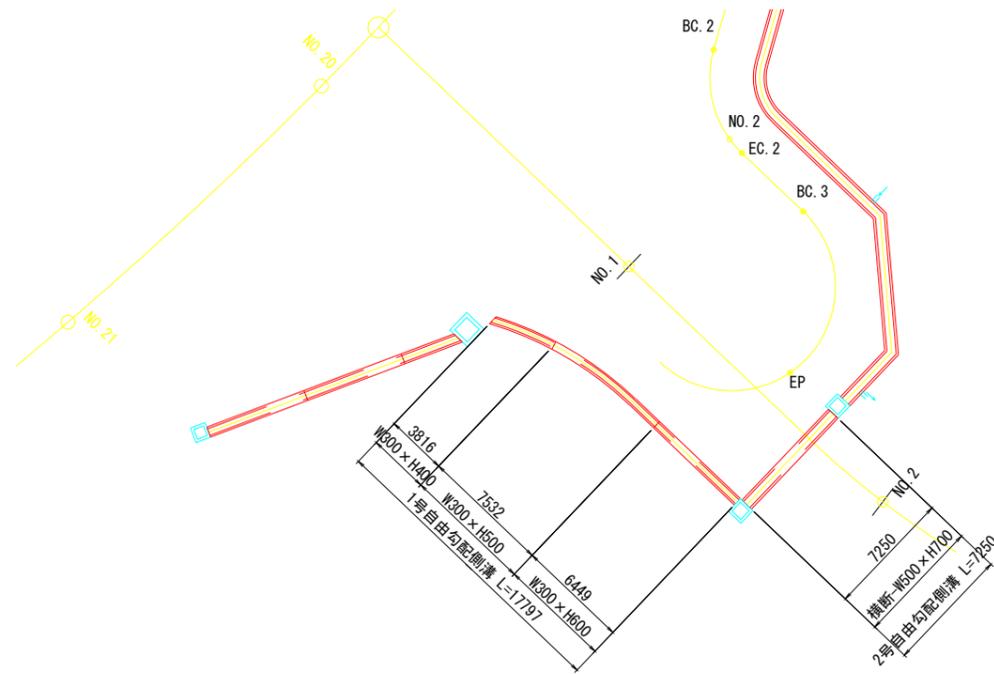


材料表			
名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.47
床均し		m²	1.2

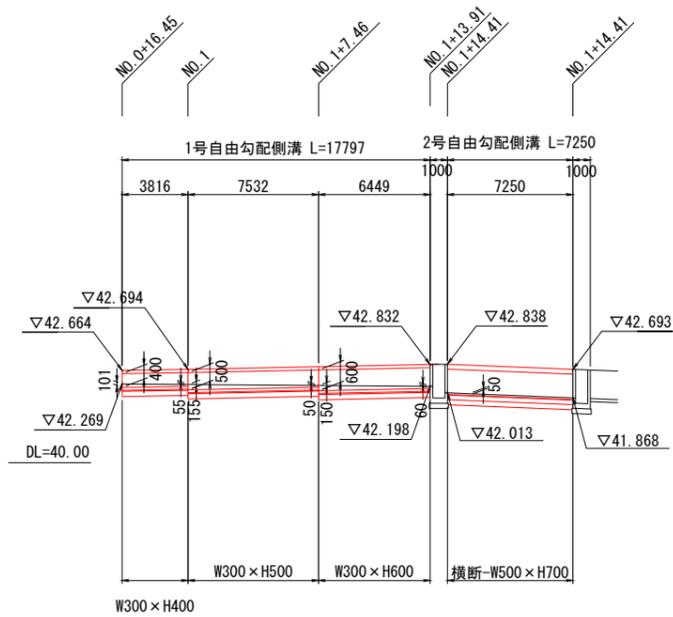
1工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工構造図(3) 縮尺 S=1:20		
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	17
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

自由勾配側溝一般図

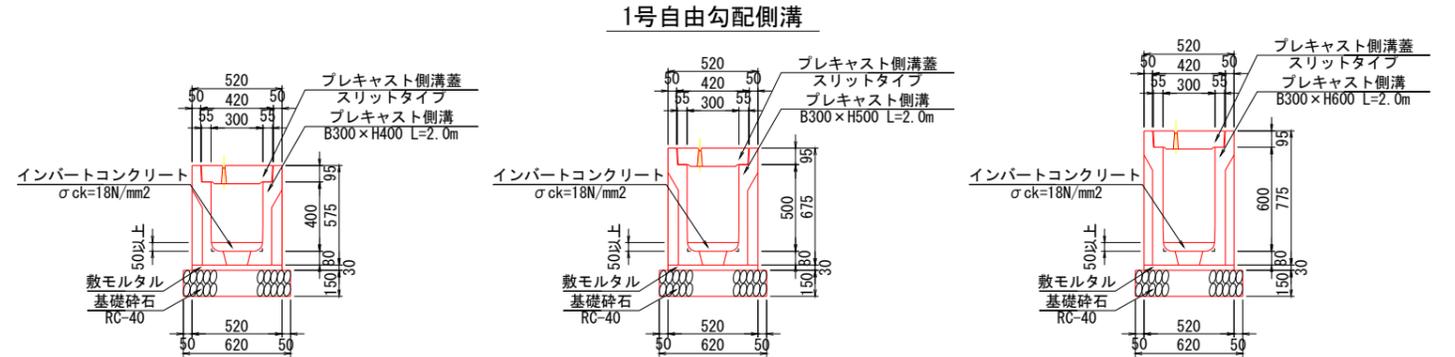
平面図 S=1:200



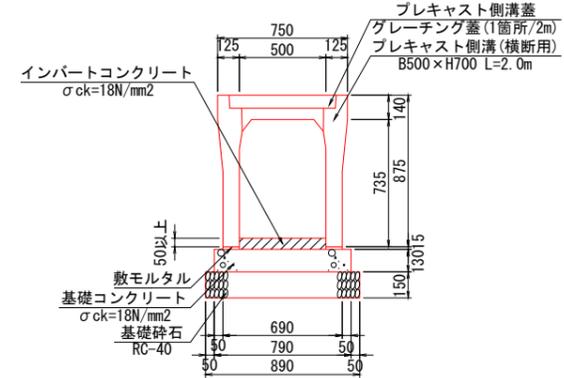
展開図 H=1:200
V=1:100



標準断面図 S=1:20



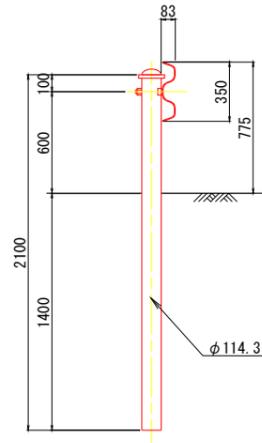
2号自由勾配側溝



1 工区	
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	自由勾配側溝一般図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	18
面番	176

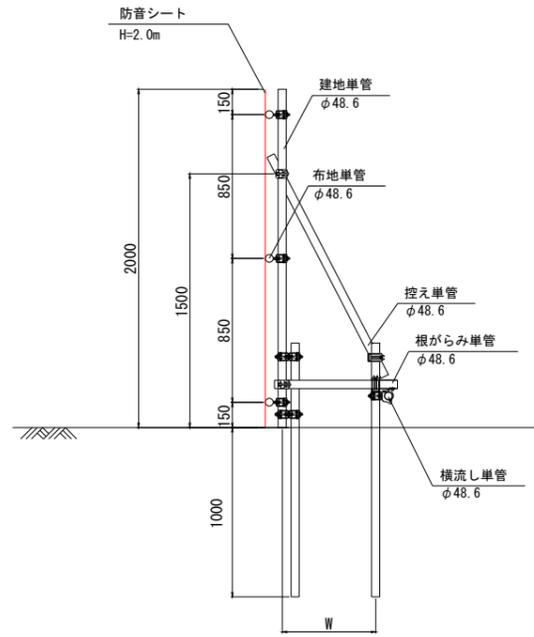
防護柵工構造図

Gr-C-4E S=1:20
土中用



名称	規格	単位	数量	10m当り
ガードレール	Gr-C-4E	m		10.0

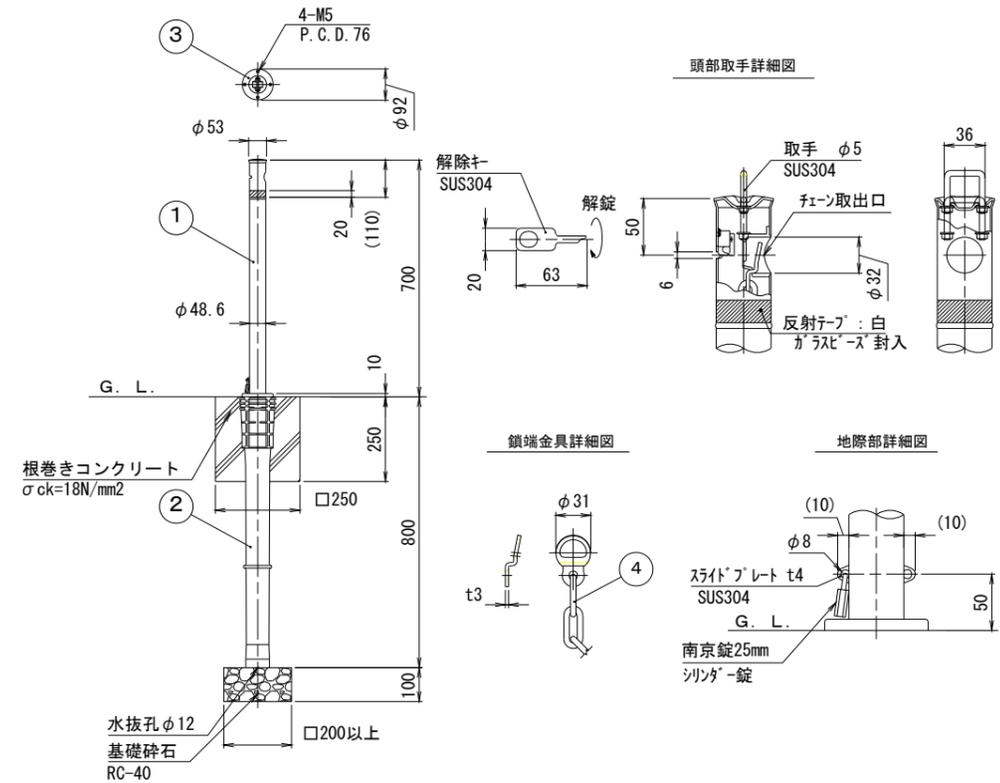
防音シート S=1:20
土工部 (参考図)



※防音シート取付仮設は参考図であるため、現地状況に合わせて施工時に検討すること。

名称	規格	単位	数量	10m当り
防音シート	H=2.0m	m ²		20.0

進入防止柵 S=1:40



名称	規格	単位	数量	備考	1式当り
1 パイプ	ステンレス SUS304	本	3.0	φ48.6×t1.5 #400	
2 埋込スリーブ	ポリプロピレン P.P.	本	3.0	最大寸法幅108 ガラス繊維入り (20%)	
3 化粧カバー	ステンレス SUS304	個	3.0	φ92 × t1.0 #400	
4 クサリ・クサリ端部金具	ステンレス SUS304	式	1.0	φ5 × 1.5M 支柱間ピッチ	
根巻きコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.03		
型枠		m ²	0.8		
基礎砕石	RC-40	m ³	0.02		

1 工区

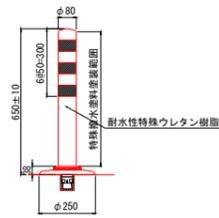
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	防護柵工構造図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	19
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

附帯工構造図

赤道復旧 S=1:30

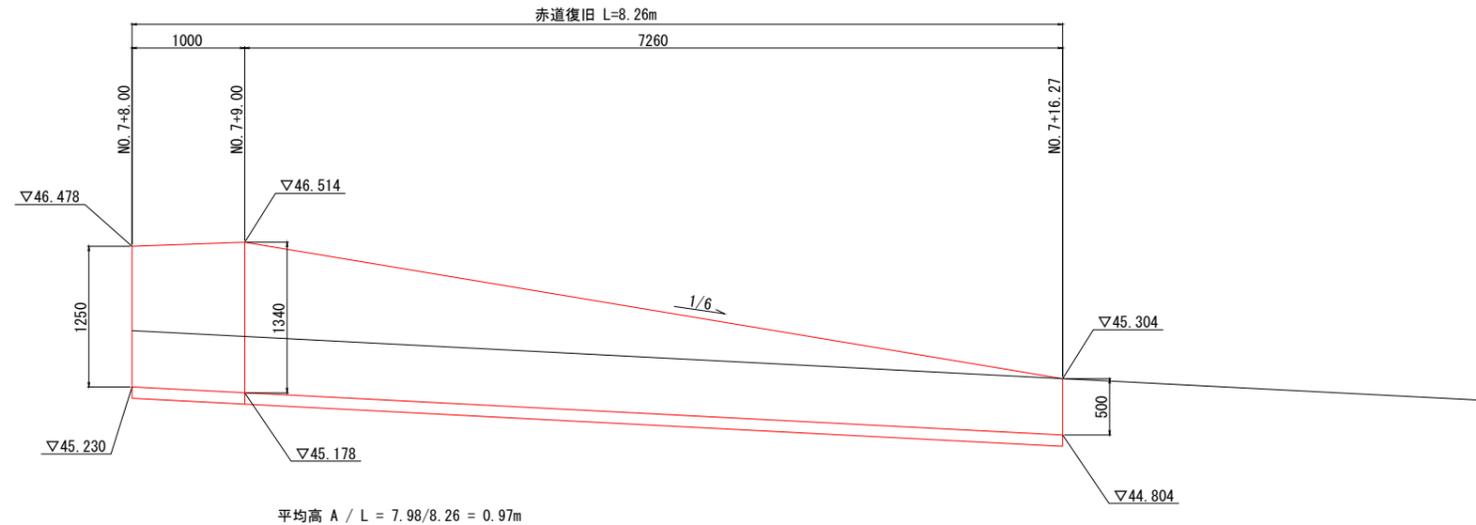
展開図

車線分離標 S=1:10



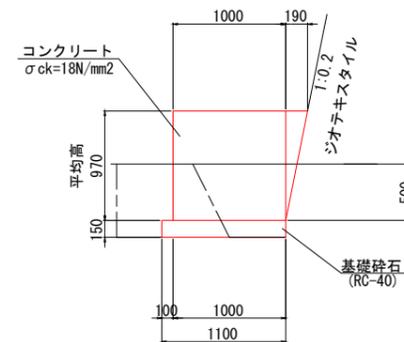
材料表

名称	規格	単位	数量
車線分離標	可変式 φ80	本	10.0



DL=43.00

構造図 S=1:30



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.8
型枠	一般型枠	m2	9.8
基礎砕石	RC-40	m2	9.1
床均し		m2	9.1

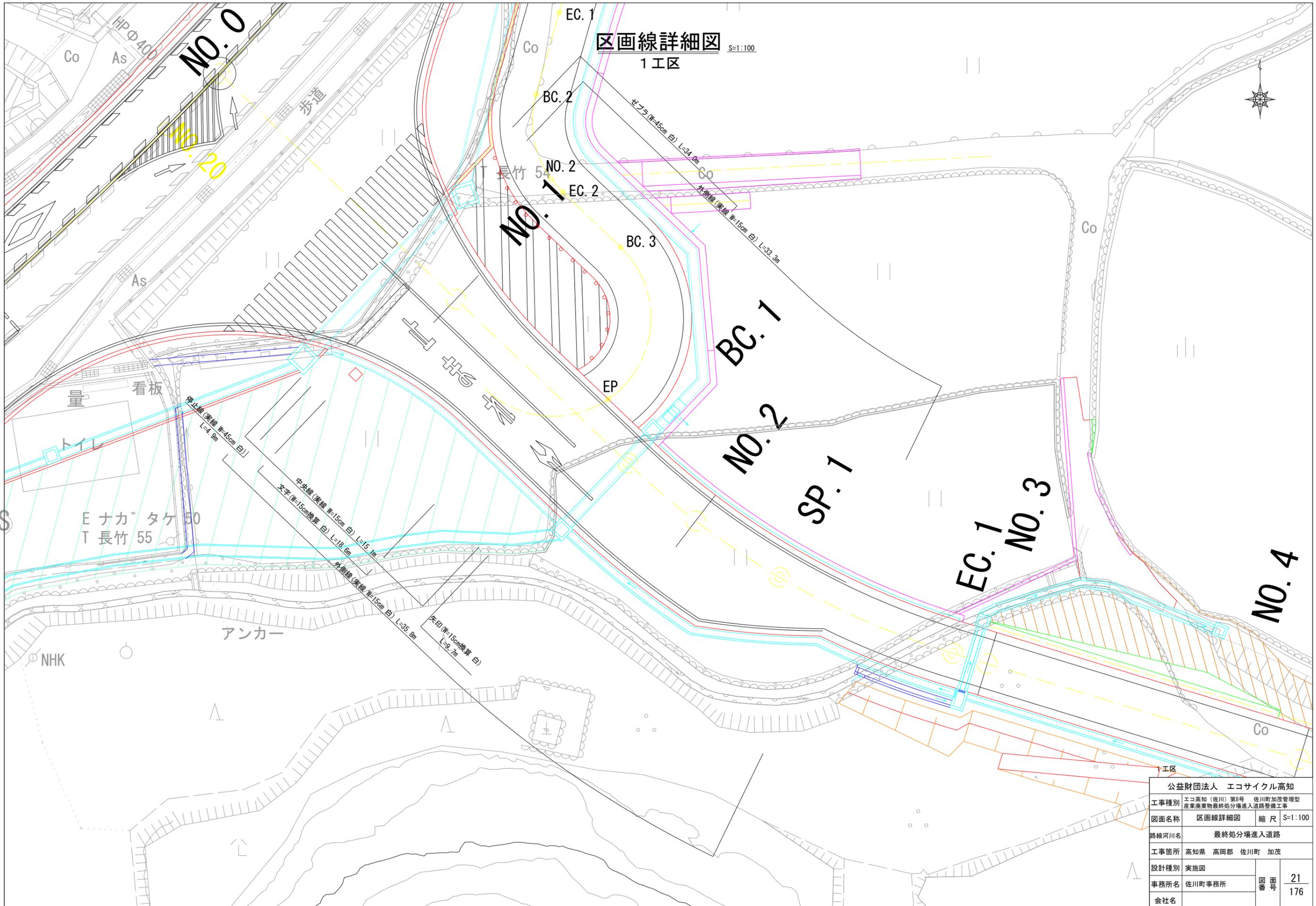
※養生工の種類は、一般養生とする。

1m当り

区分	記号	数量
床掘	14K1	0.5
埋戻	B4-D	0.3

1工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	附帯工構造図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	20
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			



区画線詳細図 S=1:100
1 工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	区画線詳細図	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図面番号	21 / 176
会社名			

防音シート配置図

S=1:500

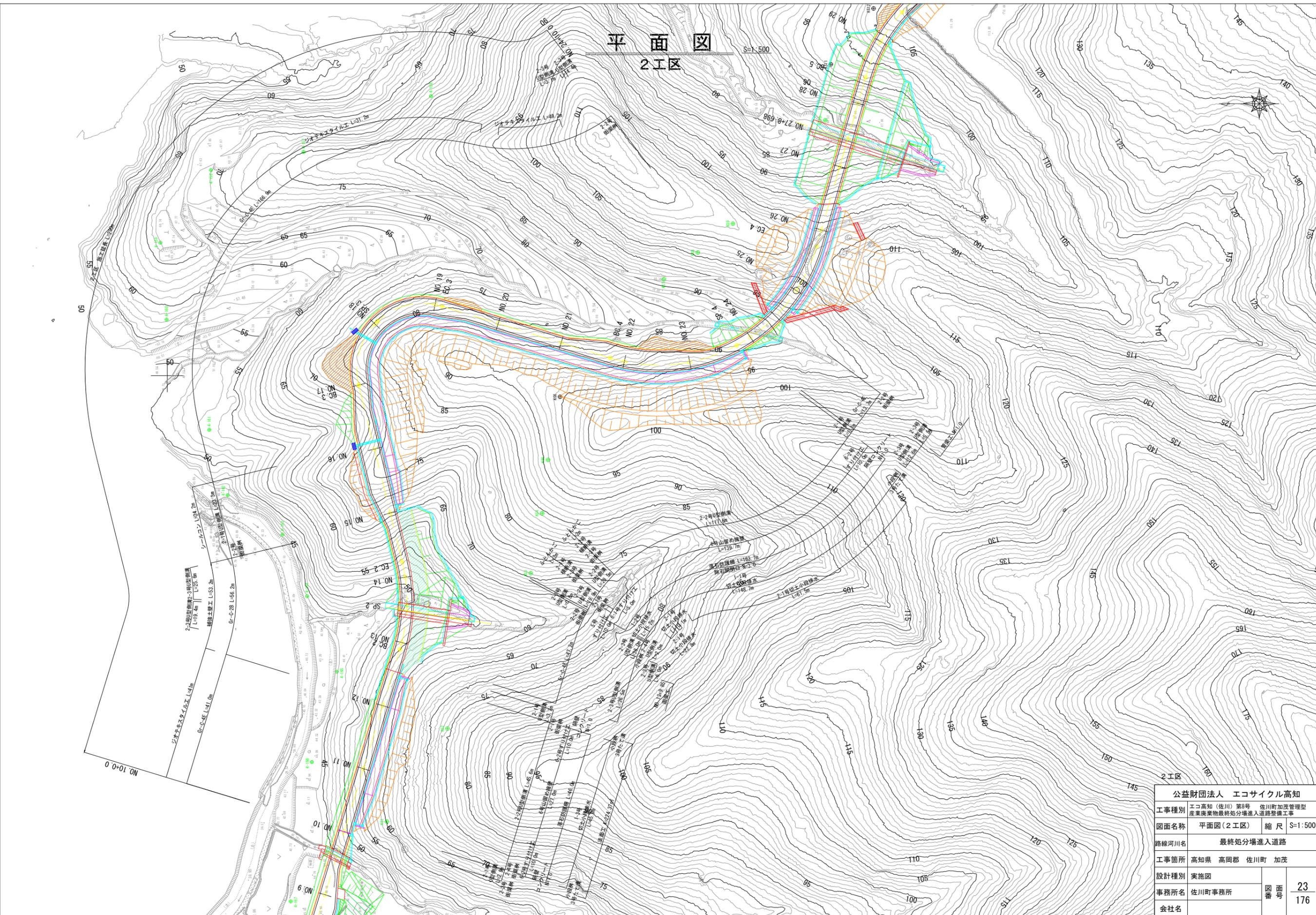
(参考図)



1工区

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	防音シート配置図 縮尺 S=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	22 176

平面図 2工区



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	平面図(2工区)	縮尺	S=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	23
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

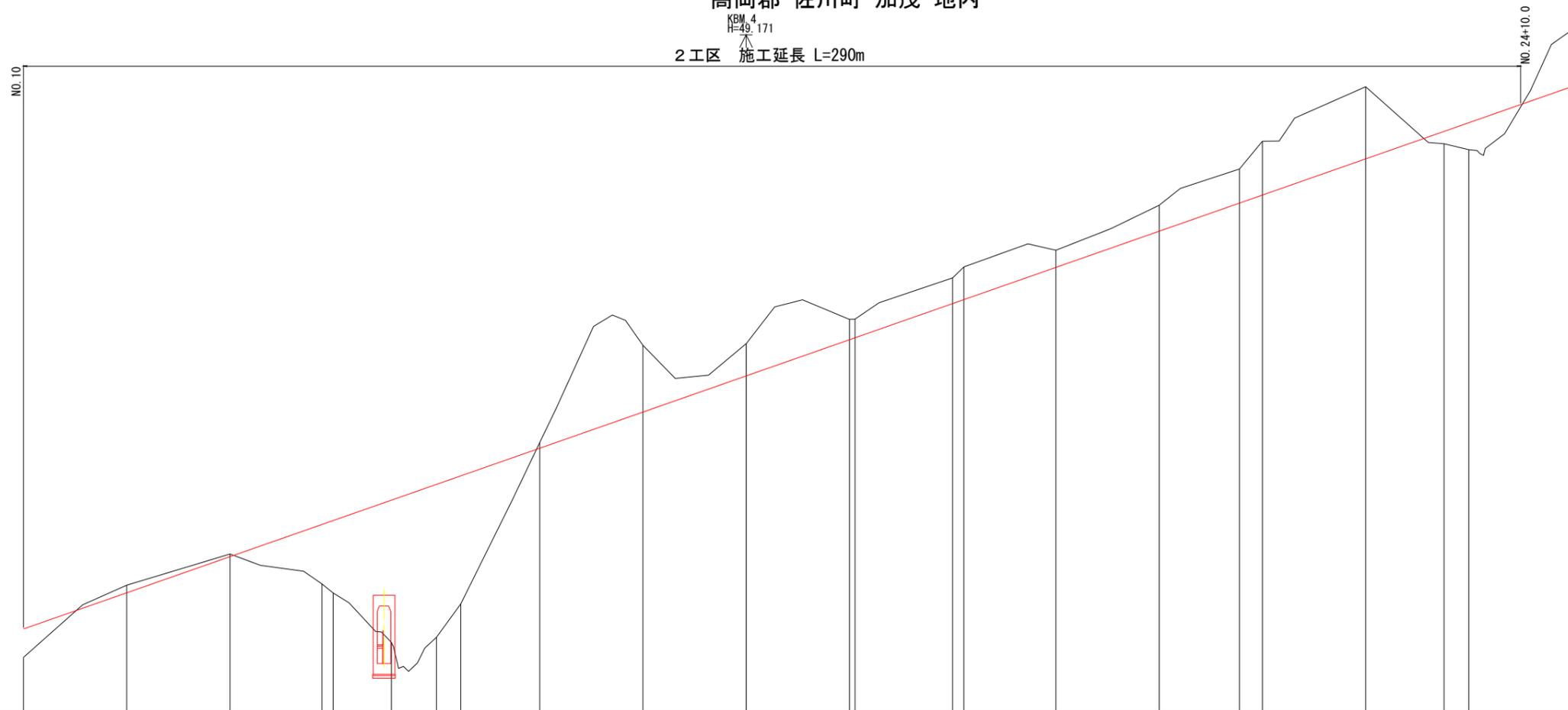
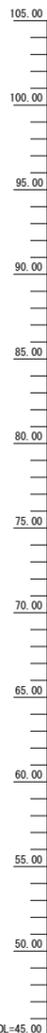
縦断図

高岡郡 佐川町 加茂 地内

V=1:200
H=1:500

2 工区 施工延長 L=290m

KBM. 4
H=49.171



勾配	$i=14.000\%$ $L=350.000$																								
盛土		0.590	0.200							0.440	5.160	2.290	1.530	1.980	2.520	1.320	2.010	2.050	4.160	5.590					4.390
切土	2.200			4.600	5.010	11.000																0.957	2.100		
計画高	51.430	54.230	57.030	59.524	59.530	61.407	62.630	63.289	65.430	68.230	71.029	71.030	73.630	73.630	76.530	76.906	79.430	82.230	84.405	85.030	87.830	89.957	90.630	93.430	
地盤高	49.23	54.52	57.23	54.92	54.22	50.40	50.79	53.37	65.67	73.39	73.52	73.52	75.42	75.42	78.61	79.46	80.75	84.24	87.04	89.19	93.41	89.00	88.53	97.82	
追加距離	200.000	220.000	240.000	257.817	260.000	271.262	280.000	284.706	300.000	320.000	339.987	340.000	360.000	361.086	380.000	382.185	400.000	420.000	435.536	440.000	460.000	475.196	480.000	500.000	
単距離	20.000	20.000	20.000	17.817	2.183	11.262	8.738	4.706	15.294	20.000	19.987	0.013	20.000	1.086	18.914	2.185	17.815	20.000	15.536	4.464	20.000	15.196	4.804	20.000	
測点名	NO. 10	NO. 11	NO. 12	BC. 2	NO. 13	SP. 2	NO. 14	EC. 2	NO. 15	NO. 16	BC. 3	NO. 17	NO. 18	SP. 3	NO. 19	EC. 3	NO. 20	NO. 21	BC. 4	NO. 22	NO. 23	SP. 4	NO. 24	NO. 25	
曲率図	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>SP. 2 LA=30.86-44 R=50.000 TL=29.900 CL=29.328 BL=29.888 BL=29.888</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SP. 3 LA=120.53-15 R=50.000 TL=29.900 CL=29.328 BL=29.888 BL=29.888</p> </div> </div>																								
片勾配図	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>右側 左側</p> </div> <div style="width: 45%;"> </div> </div>																								
拡幅図																									

2 工区

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	縦断図 縮尺 V=1:200 H=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	24 176

アスファルト舗装

標準断面図 S=1:100

舗装構成

舗装材料

表層	50mm	密粒度アスファルト混合物 TOP-13
路盤	100mm	再生クラッシュラン RC-30

土工区分表

区分	記号	土質	概要
掘削	94KH	土砂	片切掘削
	96KH	軟岩I	片切掘削
	94K	土砂	オープンカット
	96K	軟岩I	オープンカット
床掘	14K1	土砂	標準
	14K2	土砂	1.0m以上2.0m未満
	16K1	軟岩I	標準
	16K2	軟岩I	1.0m以上2.0m未満
埋戻	B4-A	土砂	最小埋戻幅4m以上
	B4-B	"	最大埋戻幅4m以上
	B4-C	"	最大埋戻幅1m以上 4m未満
	B4-D	"	最大埋戻幅1m未満
	B4	"	締固めなし
	B4-Co		コンクリート
	盛土	BV1	"
BV2		"	2.5m以上4.0m未満
BV3		"	2.5m未満
BV4		"	4.0m以上
BV5		"	2.5m以上4.0m未満
BV6		"	2.5m未満
BV7		"	土羽土 (t=30cm)

法面工

区分	記号	概要
法面保護	SL1	切土土砂
法面保護	SL2	切土軟岩I
法面保護	SL3	盛土

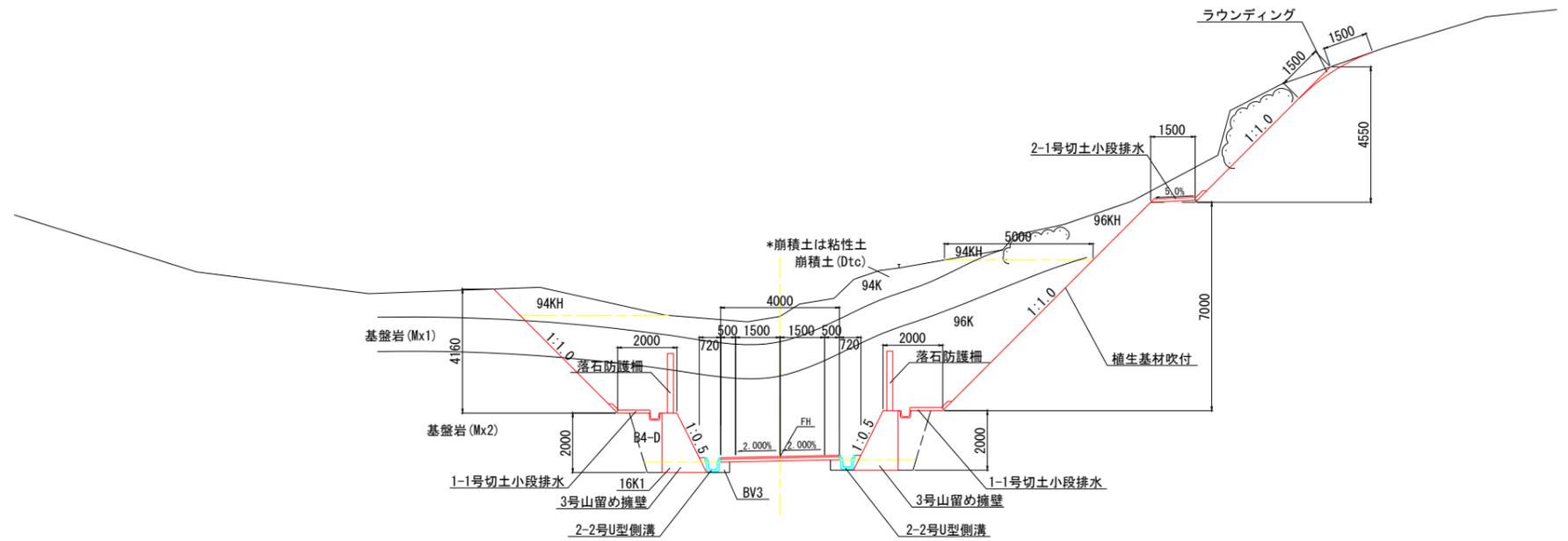
法面整形

区分	記号	概要
切土整形	N4K	礫質土
	NGK	軟岩I
盛土整形	NK3	締固め有
	NK4	締固め無
床均し	T	礫質土

取壊し

区分	記号	概要
コンクリート取壊し	CT	無筋構造物
アスファルトはぎ取り	HT	
石積取壊し	IT	

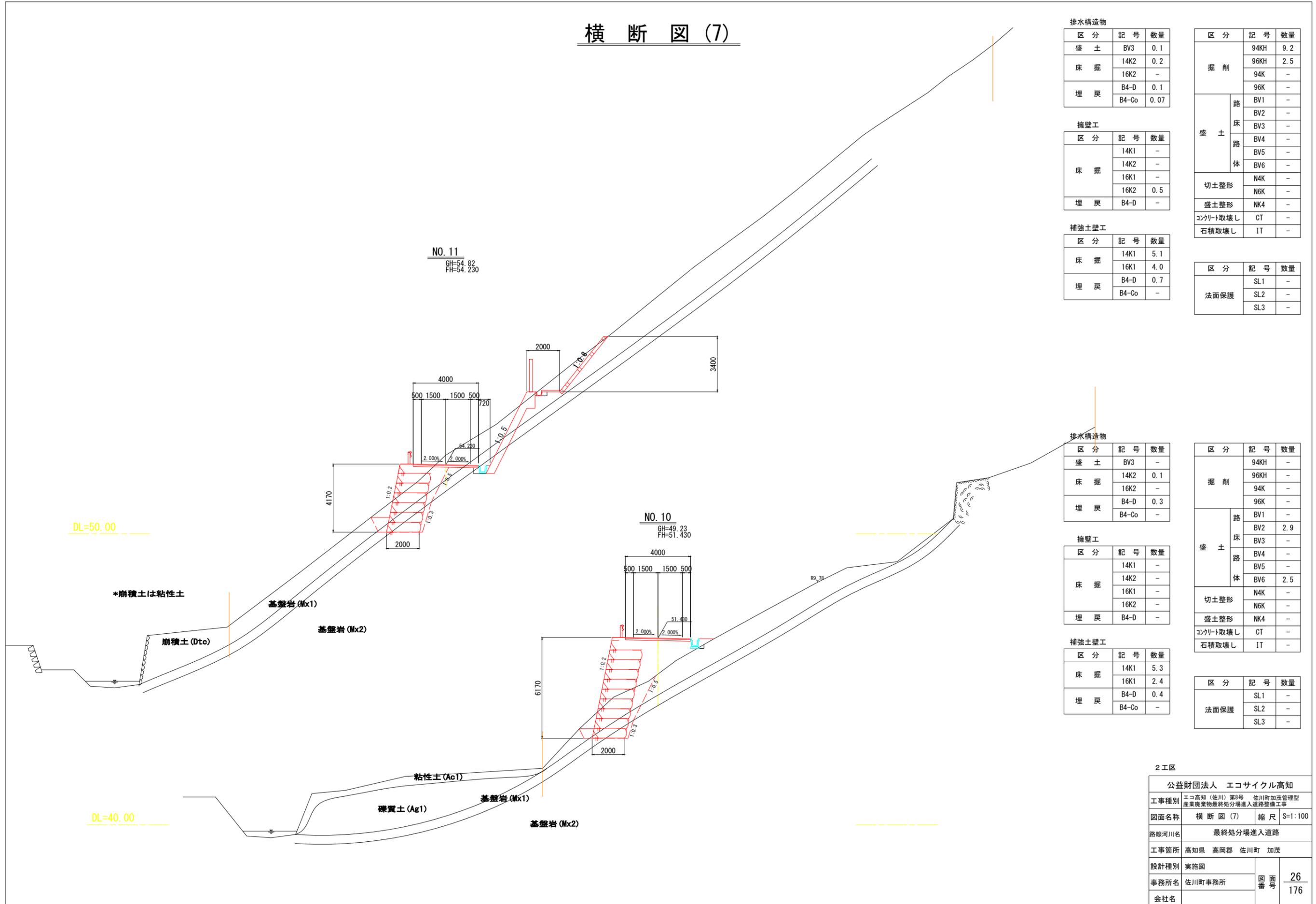
NO. 26



2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番 号	25 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

横断図 (7)



擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.1
	16K1	4.0
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	9.2
	96KH	2.5
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.3
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.3
	16K1	2.4
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	2.9
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	2.5
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

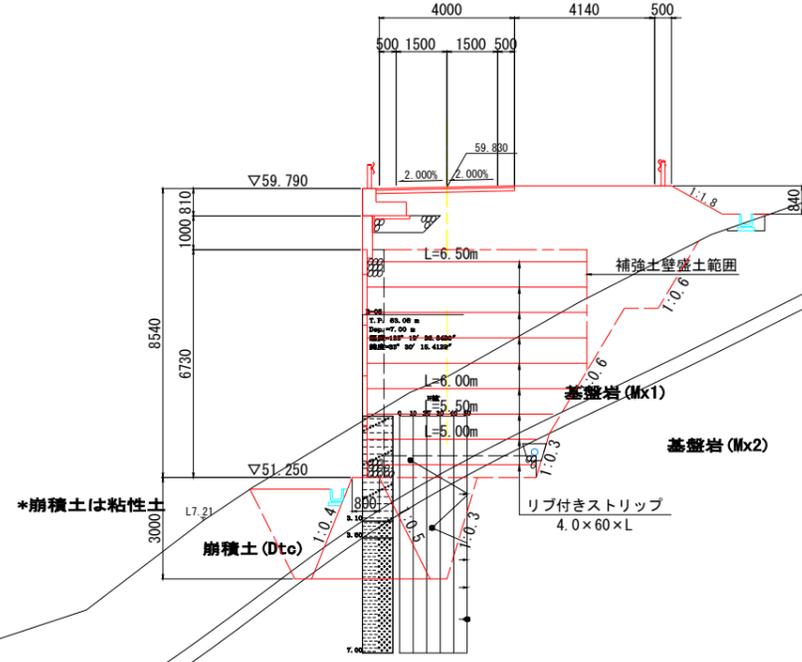
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (7)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	26
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (8)

NO. 13
GH=54.22
FH=59.830



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.3
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

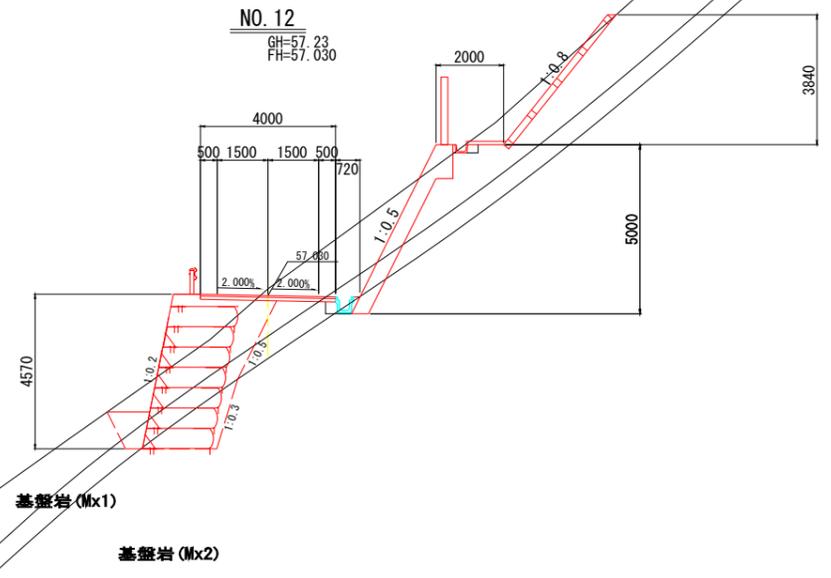
区分	記号	数量
床掘	14K1	30.8
	16K1	12.5
埋戻	B4-D	13.0
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.6
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	15.1
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	1.7
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	1.7

DL=55.00

NO. 12
GH=57.23
FH=57.030



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.1
	B4-Co	0.07

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	9.0
	96KH	1.4
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

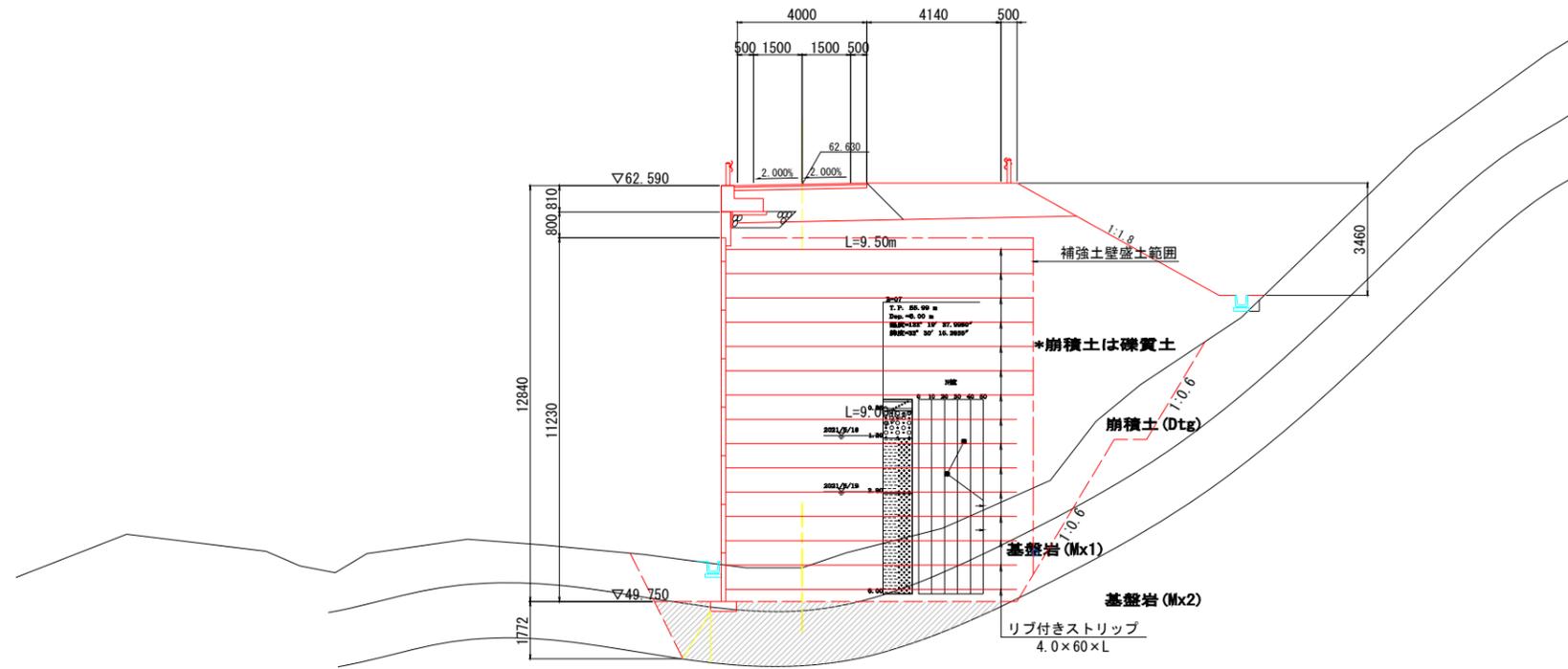
DL=50.00

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (8)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	27
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

横断図 (9)

NO. 14
GH=50.79
FH=62.630



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

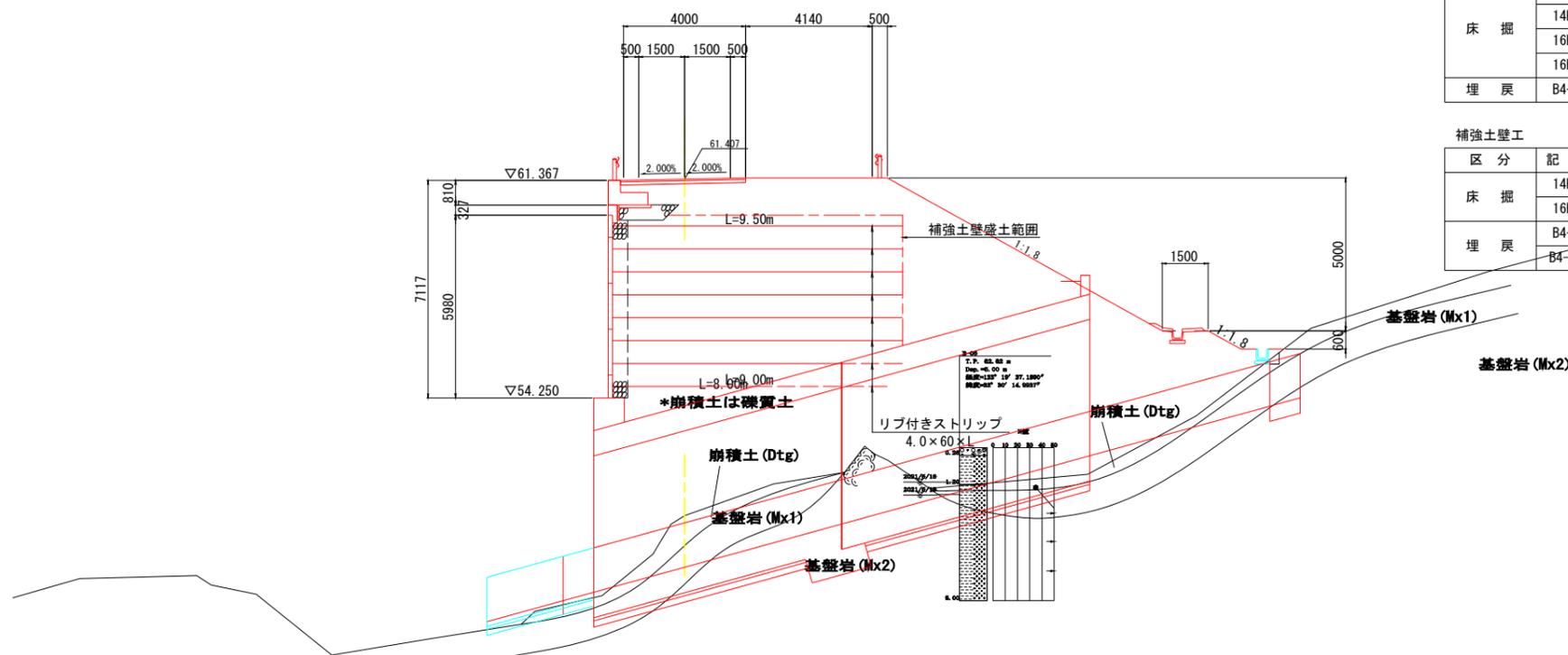
区分	記号	数量
床掘	14K1	23.7
	16K1	20.8
埋戻	B4-D	10.5
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	38.7
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	7.1
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	7.1

DL=45.00

SP. 2
GH=50.40
FH=61.407



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	72.0
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	11.5
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	11.0

DL=45.00

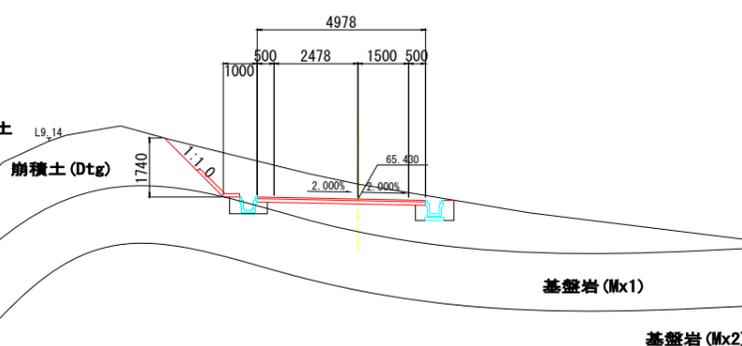
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (9)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	28
会社名		面番	176

横断図 (10)

NO. 15
GH=65.87
FH=65.430

*崩積土は礫質土



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.3
床掘	14K2	0.6
	16K2	0.3
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

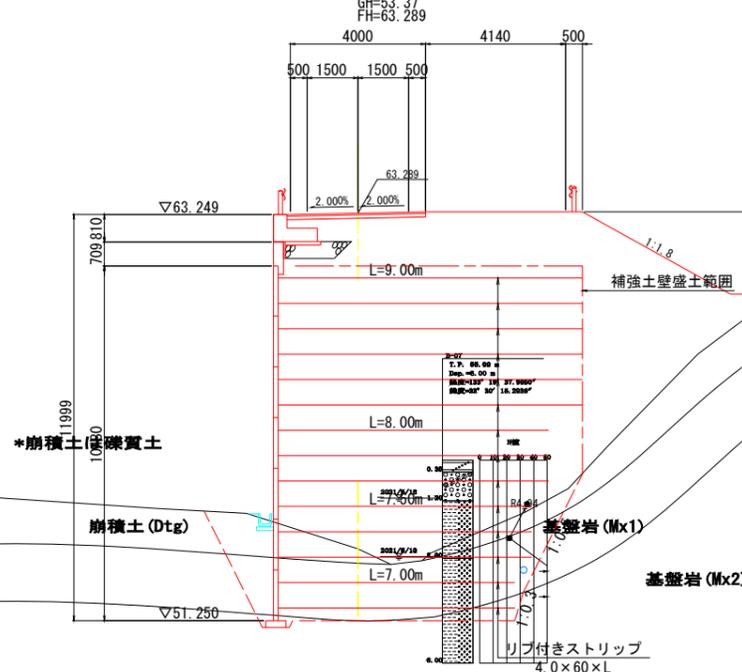
区分	記号	数量
掘削	94KH	3.5
	96KH	-
	94K	2.7
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	2.5
盛土整形	N6K	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.3
	SL2	-
	SL3	-

DL=55.00

EC. 2
GH=53.37
FH=63.289

*崩積土は礫質土



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	6.1
埋戻	16K1	17.0
	B4-D	3.7
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	27.3
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
盛土整形	N6K	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	5.0

DL=50.00

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (10)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	29
事務所名	佐川町事務所	番	176
会社名			

横断図 (11)

NO. 17
GH=73.52
FH=71.030

DL=70.00

*崩積土は粘性土

崩積土 (Dtc)

基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)

NO. 16
GH=73.39
FH=68.230

*崩積土は粘性土

崩積土 (Dtc)

基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)

DL=60.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	29.7
	96KH	1.9
	94K	9.5
	96K	13.5
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	14.2
	N6K	1.8
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	13.8
	SL2	1.4
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	0.6
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	7.9
	96KH	-
	94K	33.2
	96K	35.7
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	6.6
	N6K	3.9
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

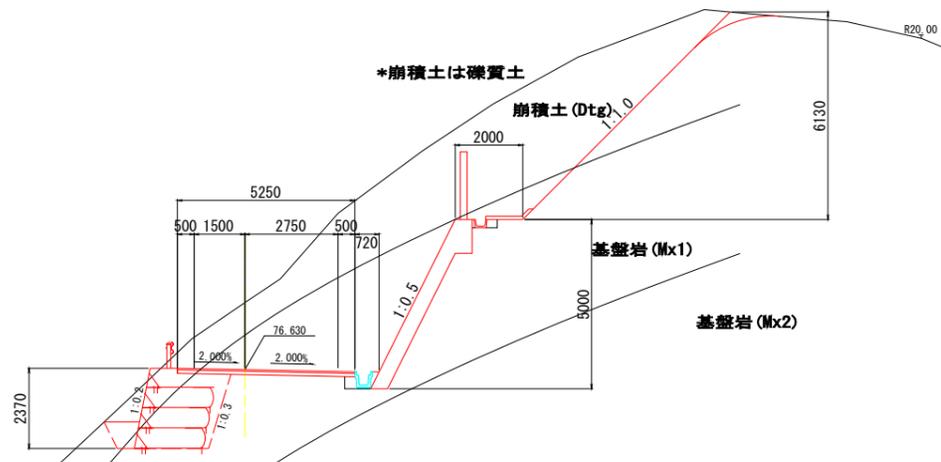
区分	記号	数量
法面保護	SL1	5.5
	SL2	3.5
	SL3	-

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (11)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	30
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (12)

NO. 19
GH=78.61
FH=76.630



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.2
	16K1	4.1
埋戻	B4-D	0.6
	B4-Co	-

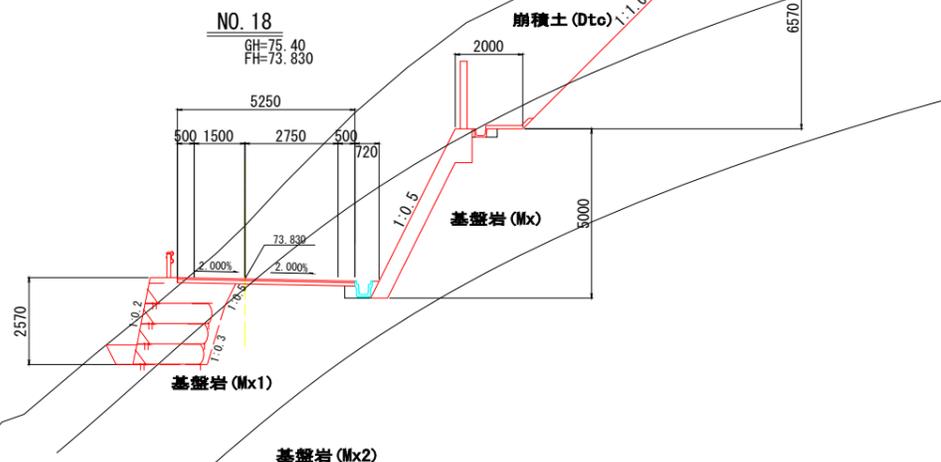
区分	記号	数量
掘削	94KH	19.3
	96KH	4.2
	94K	12.8
	96K	14.4

盛土	路床	路体	数量
盛土	BV1	-	-
	BV2	-	-
	BV3	-	-
	BV4	-	-
	BV5	-	-
	BV6	-	-
切土整形			N4K 6.5
盛土整形			N6K 2.2
コンクリート取壊し			CT -
石積取壊し			IT -

区分	記号	数量
法面保護	SL1	6.5
	SL2	1.7
	SL3	-

DL=75.00

NO. 18
GH=75.40
FH=73.830



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	4.7
	16K1	1.3
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-
基面修正	T	0.7

区分	記号	数量
掘削	94KH	20.1
	96KH	2.9
	94K	17.7
	96K	9.2

盛土	路床	路体	数量
盛土	BV1	-	-
	BV2	-	-
	BV3	-	-
	BV4	-	-
	BV5	-	-
	BV6	-	-
切土整形			N4K 7.4
盛土整形			N6K 1.9
コンクリート取壊し			CT -
石積取壊し			IT -

区分	記号	数量
法面保護	SL1	7.4
	SL2	1.4
	SL3	-

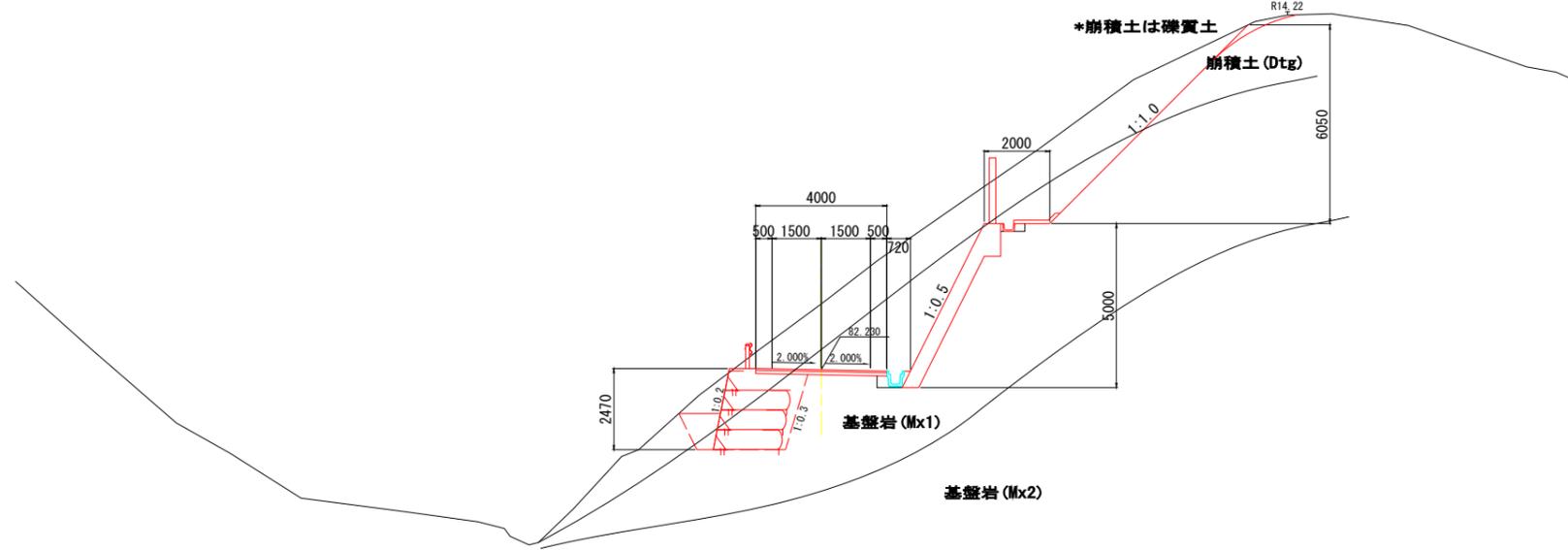
DL=60.00

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (12)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	31
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (13)

NO. 21
GH=84.24
FH=82.230



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
埋戻	16K2	0.5
	B4-D	-

補強土壁工

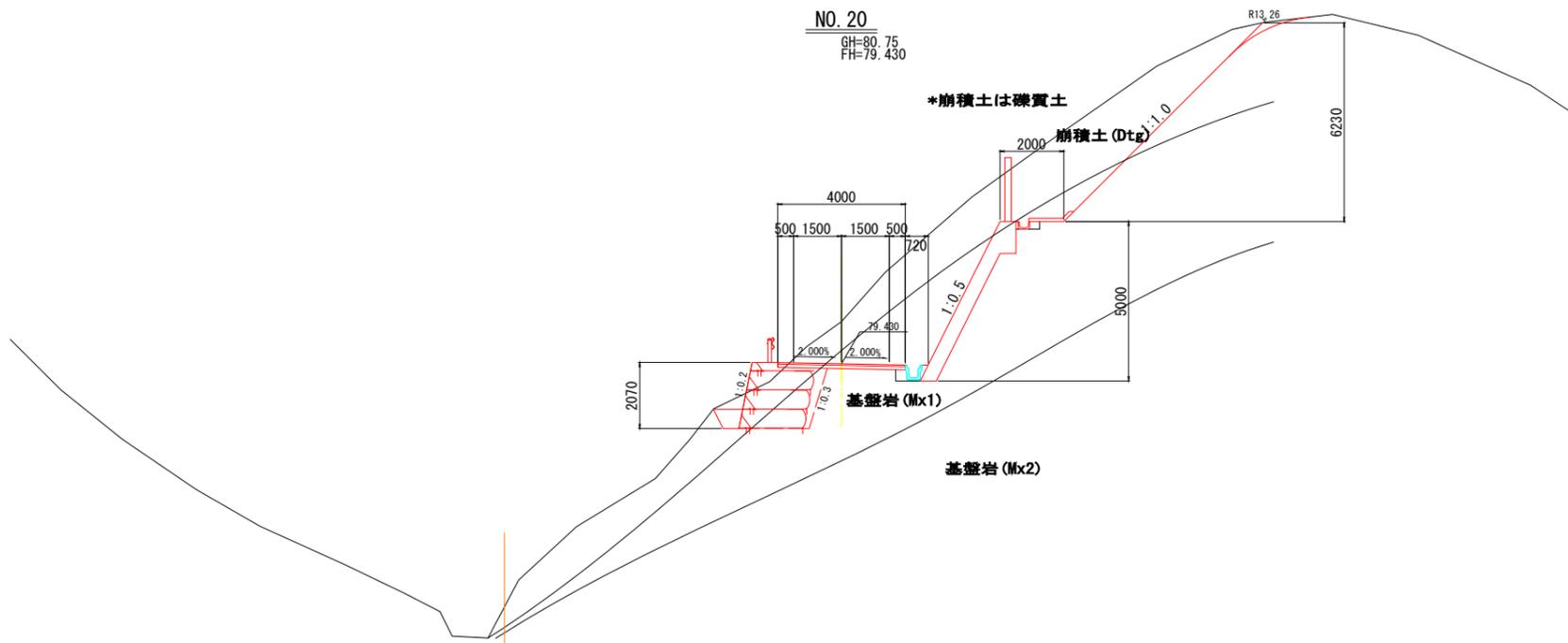
区分	記号	数量
床掘	14K1	3.1
	16K1	4.0
埋戻	B4-D	1.0
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	16.1
	96KH	9.4
	94K	2.3
	96K	4.7
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	4.5
	N6K	4.1
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	4.5
	SL2	3.6
	SL3	-

DL=75.00

NO. 20
GH=80.75
FH=79.430



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
埋戻	16K2	0.5
	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.6
	16K1	1.9
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	21.4
	96KH	11.5
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	6.1
	N6K	2.7
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	6.1
	SL2	2.3
	SL3	-

DL=70.00

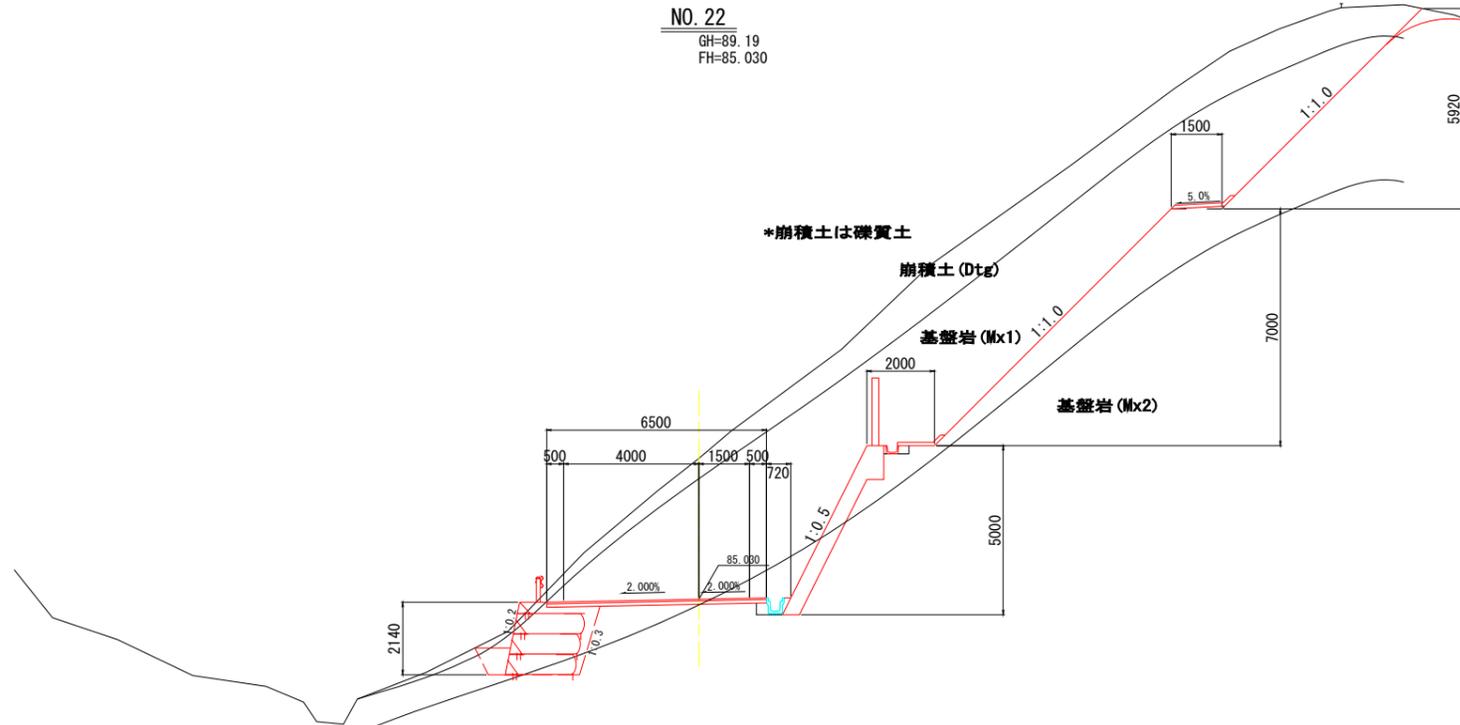
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (13)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	32
会社名		面号	176

横断図 (14)

NO. 22
GH=89.19
FH=85.030

DL=85.00



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土工

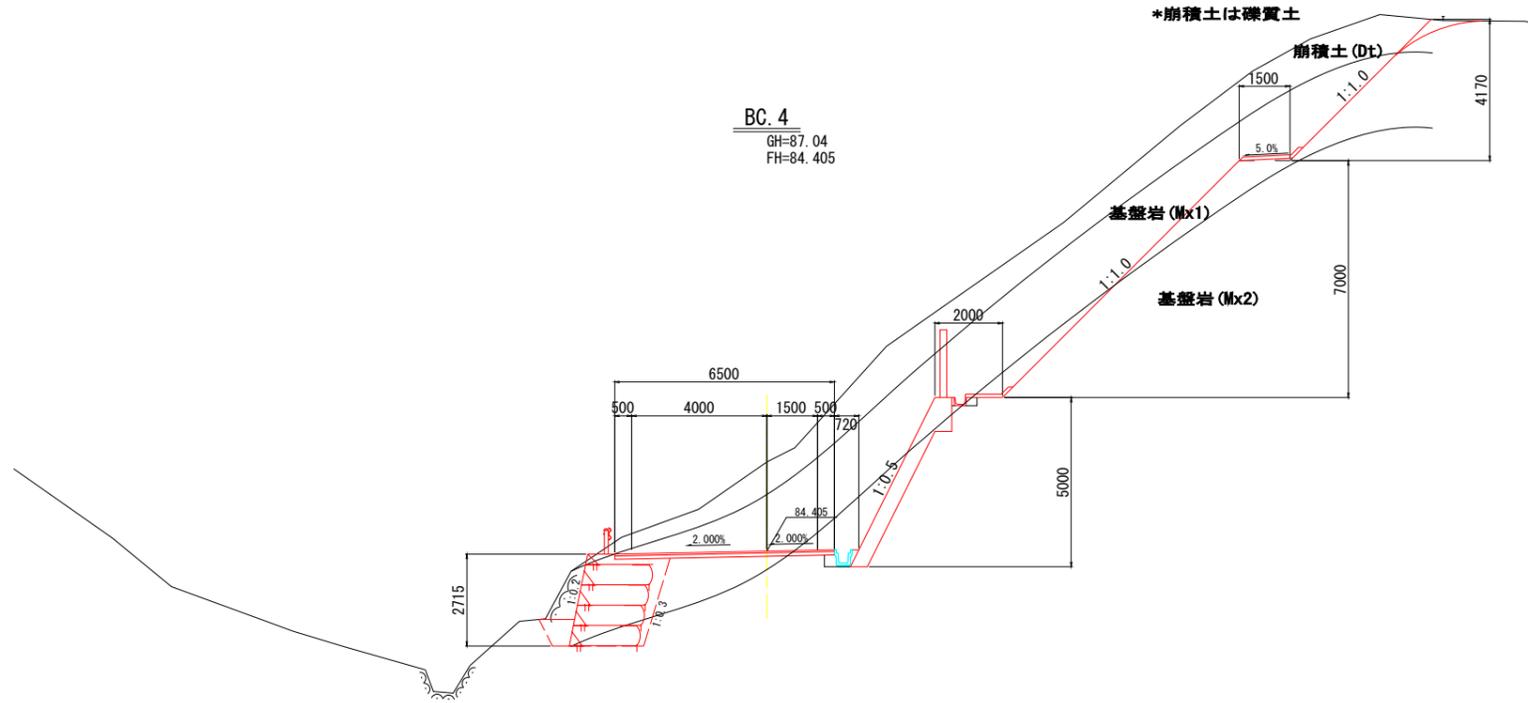
区分	記号	数量
床掘	14K1	0.4
埋戻	16K1	5.1
	B4-D	0.6
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	7.0	
	96KH	3.4	
	94K	18.2	
	96K	72.3	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	1.2	
盛土整形	N6K	17.0	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.2
	SL2	16.1
	SL3	-

BC. 4
GH=87.04
FH=84.405

DL=75.00



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	0.1
埋戻	16K1	7.5
	B4-D	0.6
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	20.8	
	96KH	33.1	
	94K	2.9	
	96K	12.2	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	1.4	
盛土整形	N6K	14.3	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.4
	SL2	13.4
	SL3	-

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (14)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	33 / 176
事務所名	佐川町事務所	会社名	

横断図 (15)

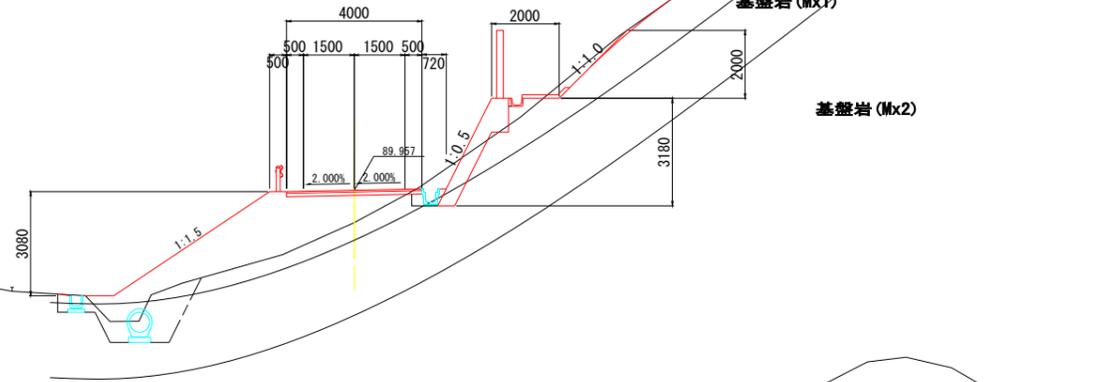
SP. 4
GH=89.00
FH=89.957

*崩積土は礫質土

崩積土 (Dtg)

基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)



DL=85.00

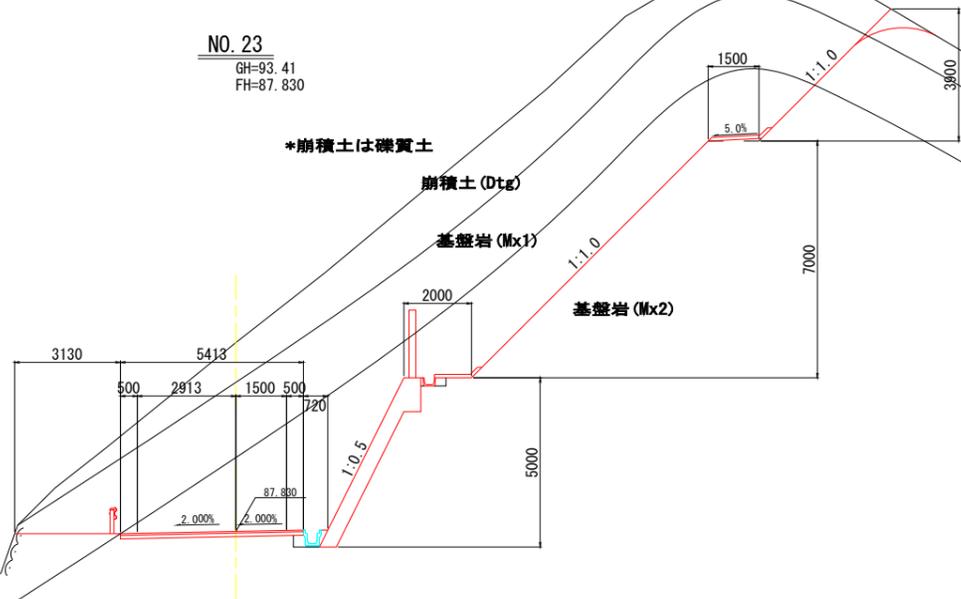
NO. 23
GH=93.41
FH=87.830

*崩積土は礫質土

崩積土 (Dtg)

基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)



DL=80.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
	14K2	0.7
	16K2	3.2
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	0.07
	B4-C	1.7

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	0.2
	16K1	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	1.7
	96KH	0.1
	94K	-
	96K	-
盛土	路	BV1 1.9
	路	BV2 2.3
	床	BV3 -
	路	BV4 -
	路	BV5 3.4
	体	BV6 3.1
切土整形	N4K	2.8
	N6K	-
盛土整形	NK4	5.5
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.4
	SL2	-
	SL3	5.5

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	32.6
	96K	96.5
盛土	路	BV1 -
	路	BV2 -
	床	BV3 -
	路	BV4 -
	路	BV5 -
	体	BV6 -
切土整形	N4K	1.1
	N6K	14.2
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

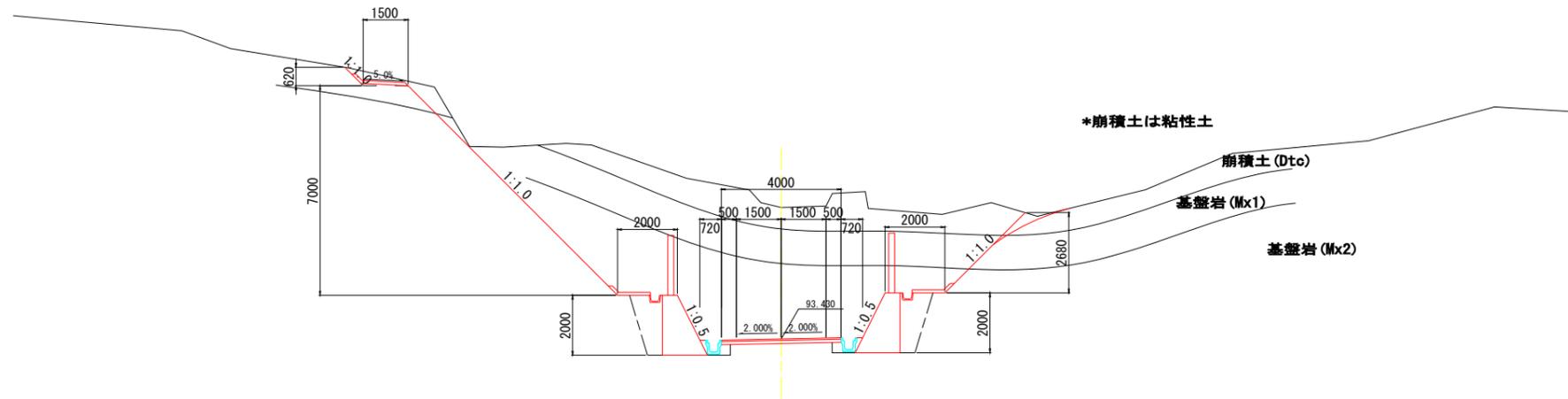
区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.1
	SL2	13.4
	SL3	-

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (15)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	34
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (16)

NO. 25
GH=97.82
FH=93.430



DL=90.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.14

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	2.0
	16K2	-
埋戻	B4-D	3.0

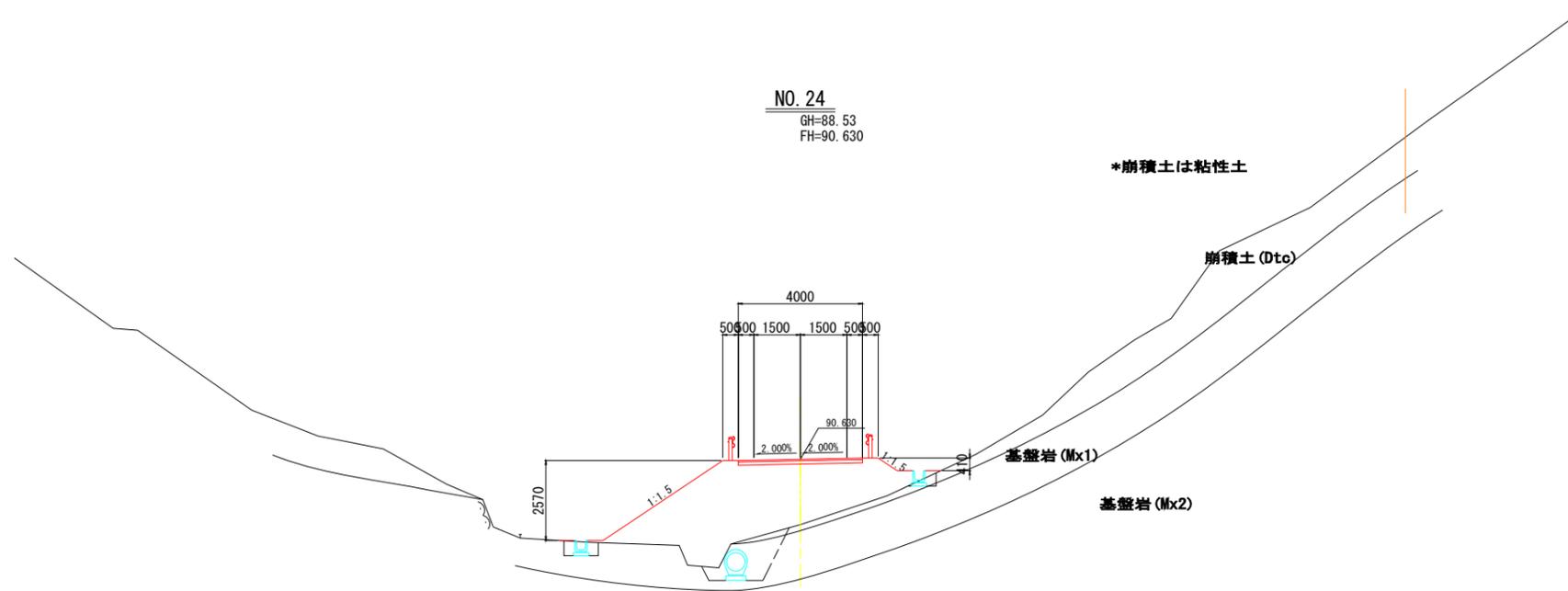
補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	2.2
	96KH	1.4
	94K	12.2
	96K	55.1
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	3.1
	N6K	11.3
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.7
	SL2	10.4
	SL3	-

NO. 24
GH=88.53
FH=90.630



DL=80.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.9
	16K2	2.2
埋戻	B4-D	0.5
	B4-Co	-
	B4-C	1.9

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.0
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	9.1
	BV5	-
	BV6	0.9
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	5.4
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

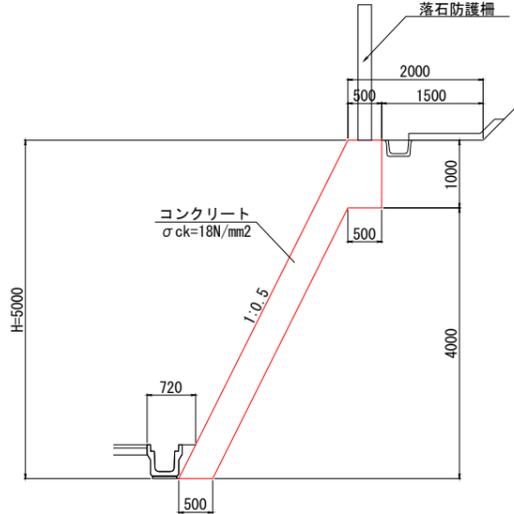
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	5.4

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図(16)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	35
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

擁壁工構造図(1)

6号山留め擁壁 S=1:50



材料表

名称		規格		単位		数量	
コンクリート (場所打ち(2))		σck=18N/mm2		m3		124.1	
型枠		無筋構造物		m2		353.1	
目地材		t=20mm		m2		14.3	
水抜きパイプ		VP-50		m		46.6	
透水マット				m		166.7	

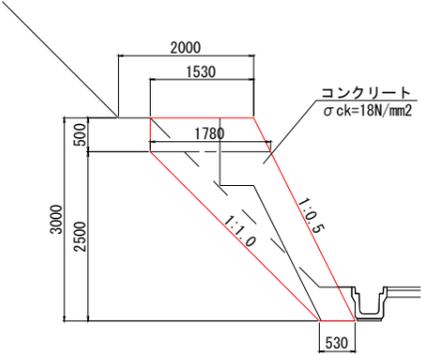
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

名称		規格		単位		数量	
コンクリート		σck=18N/mm2		m3		333.4	
型枠		無筋構造物		m2		745.5	
目地材		t=20mm		m2		38.0	
水抜きパイプ		VP-50		m		108.7	
透水マット				m		384.1	

名称		規格		単位		数量	
足場		単管傾斜足場		掛m2		931.9	

隔壁コンクリート S=1:50

W=0.30m



材料表

名称		規格		単位		数量	
コンクリート (もたれ式擁壁)		σck=18N/mm2		m3		1.1	
基礎砕石		RC-40		m2		×	
均しコンクリート		σck=18N/mm2		m3		×	
型枠		無筋構造物		m2		7.2	
均しコンクリート		単管傾斜足場		掛m2		1.7	

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

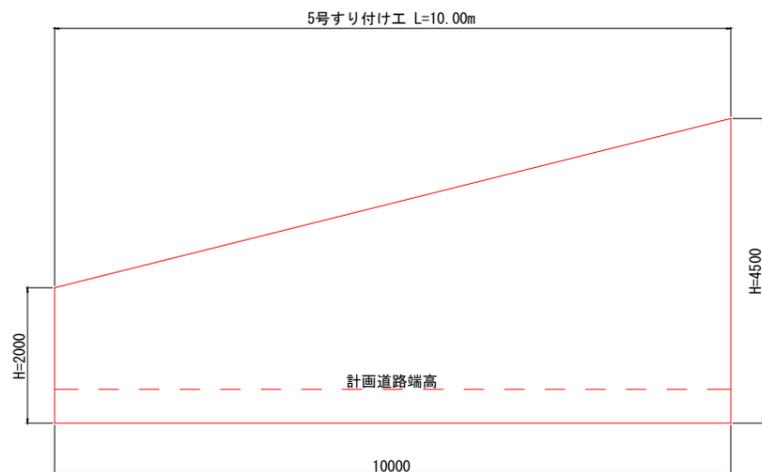
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	36/176
会社名			

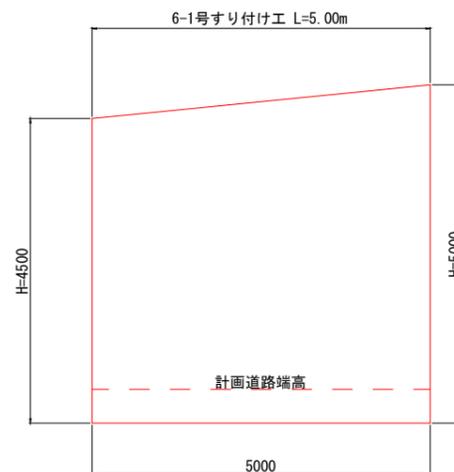
注1) 岩着等の場合は基礎材を除く。

擁壁工構造図(2)

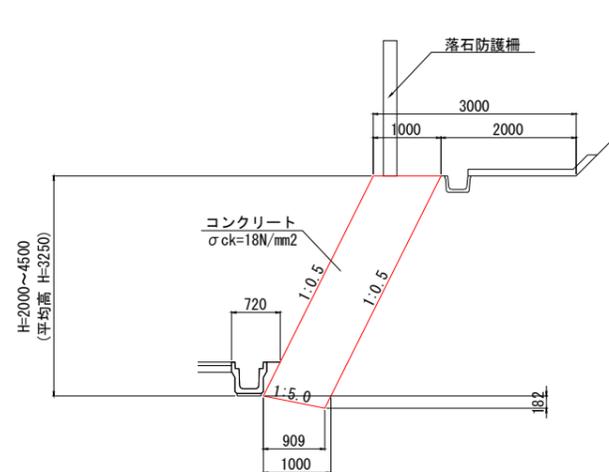
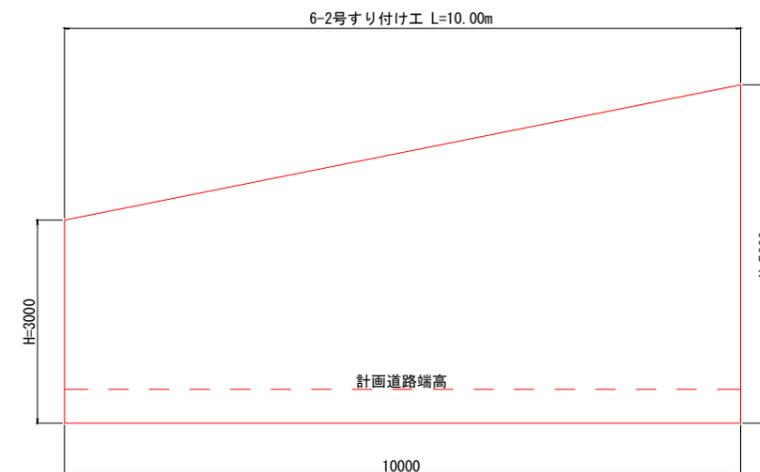
5号すり付け工 S=1:50



6-1号すり付け工 S=1:50



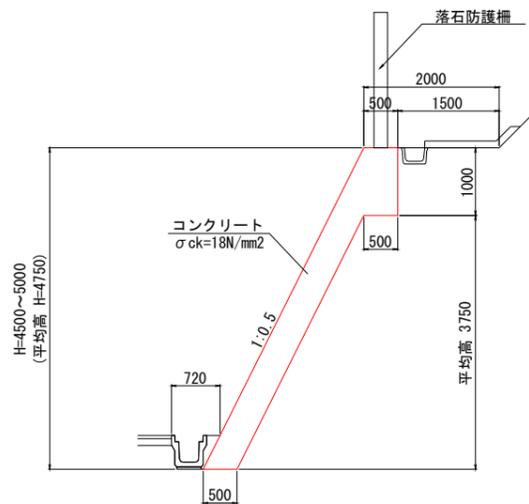
6-2号すり付け工 S=1:50



材料表 1式当り (L=10.0m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (もたれ式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	33.4
型枠	無筋構造物	m ²	43.0
目地材	t=20mm	m ²	-
水抜きパイプ	VP-50	m	10.2
透水マット		m	20.2
足場	単管傾斜足場	掛m ²	36.3

※ 養生工の種類は、一般養生とする。



(上部擁壁) 1式当り (L=5.0m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (場所打ち(2))	σck=18N/mm ²	m ³	3.8
型枠	無筋構造物	m ²	12.1
目地材	t=20mm	m ²	0.8
水抜きパイプ	VP-50	m	1.4
透水マット		m	5.0

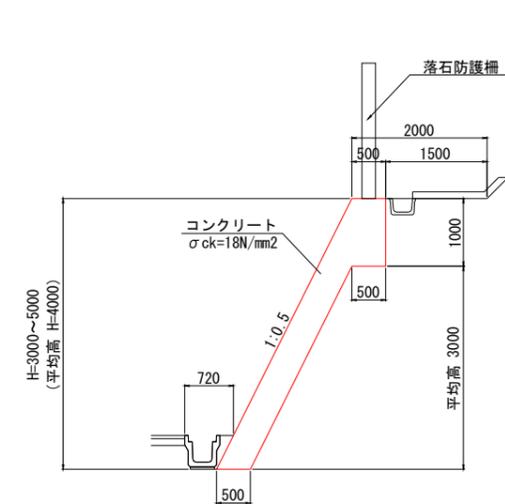
(下部擁壁) 1式当り (L=5.0m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	9.4
型枠	無筋構造物	m ²	24.7
目地材	t=20mm	m ²	1.8
水抜きパイプ	VP-50	m	3.0
透水マット		m	11.1

(上・下部擁壁) 1式当り (L=5.0m)

名称	規格	単位	数量
足場	単管傾斜足場	掛m ²	26.6

※ 養生工の種類は、一般養生とする。



(上部擁壁) 1式当り (L=30.0m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (場所打ち(2))	σck=18N/mm ²	m ³	22.2
型枠	無筋構造物	m ²	65.8
目地材	t=20mm	m ²	2.3
水抜きパイプ	VP-50	m	8.4
透水マット		m	30.0

(下部擁壁) 1式当り (L=30.0m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	45.0
型枠	無筋構造物	m ²	109.6
目地材	t=20mm	m ²	3.0
水抜きパイプ	VP-50	m	14.0
透水マット		m	46.8

(上・下部擁壁) 1式当り (L=30.0m)

名称	規格	単位	数量
足場	単管傾斜足場	掛m ²	44.7

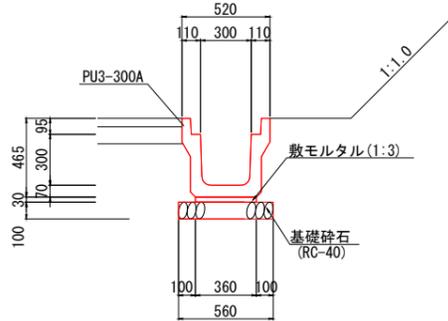
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	37
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

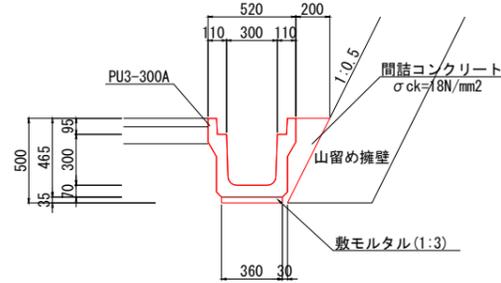
排水構造物工構造図(1)

2-1号U型側溝 S=1:20
(標準部)



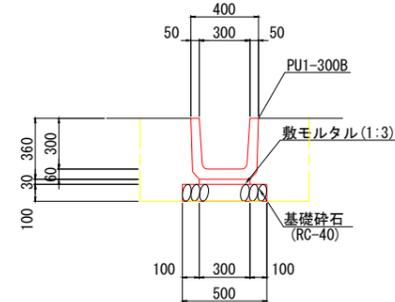
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU3-300A L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.56
床均し		m ²	5.6

2-2号U型側溝 S=1:20
(山留め擁壁前面)



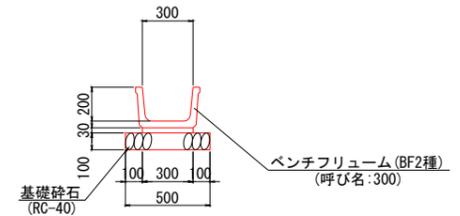
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU3-300A L=2.0m	m	10.0

2-3号U型側溝 S=1:20



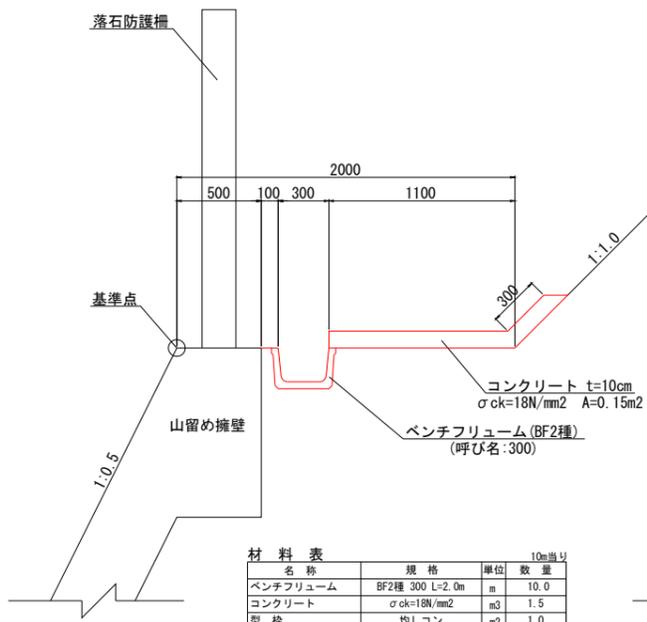
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU1-300B L=0.6m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50
床均し		m ²	5.0

2-4号U型側溝 S=1:20



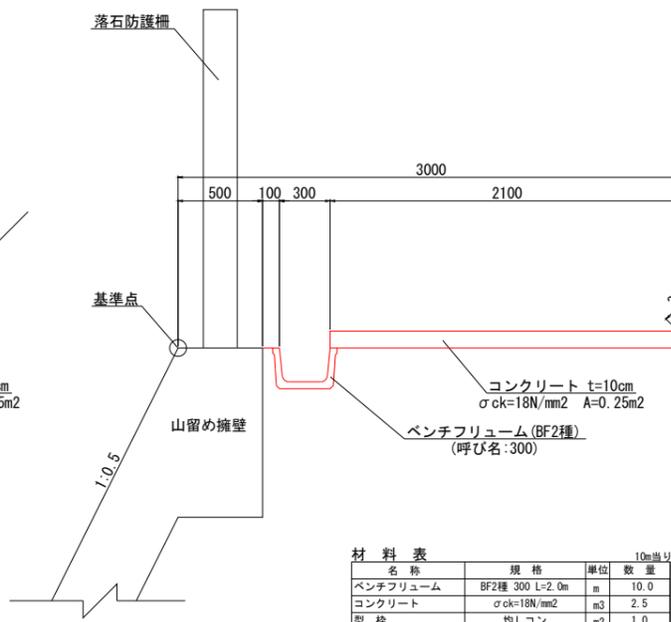
名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50
床均し		m ²	5.0

1-1号切土小段排水 S=1:20
(最下段部)



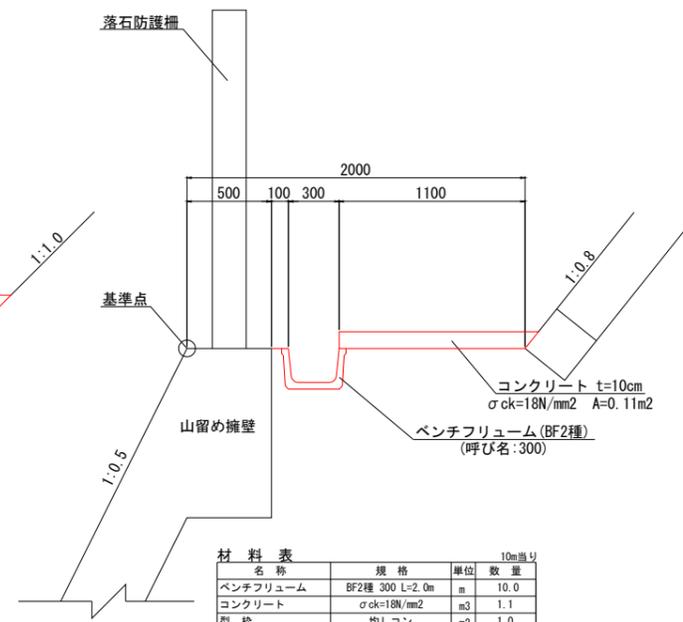
名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.5
型枠	均しコン	m ²	1.0

1-2号切土小段排水 S=1:20
(最下段部)



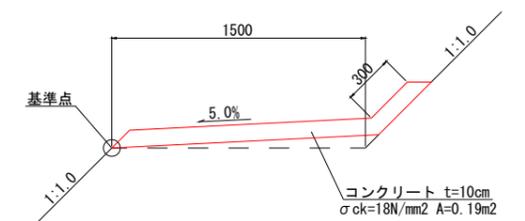
名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.5
型枠	均しコン	m ²	1.0

1-3号切土小段排水 S=1:20
(最下段部)



名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.1
型枠	均しコン	m ²	1.0

2-1号切土小段排水 S=1:20
(2段目)



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.9

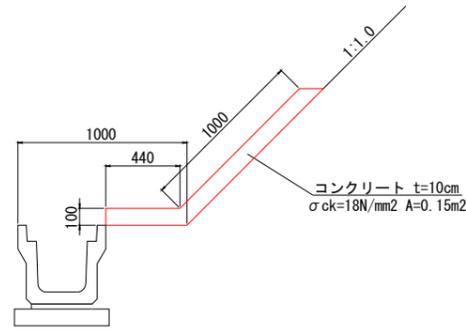
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事	縮尺	S=1:20
図面名称	排水構造物工 構造図(1)	面番	38
路線河川名	最終処分場進入道路	面番	176
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂	会社名	
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

排水構造物工構造図(2)

シールコン S=1:20

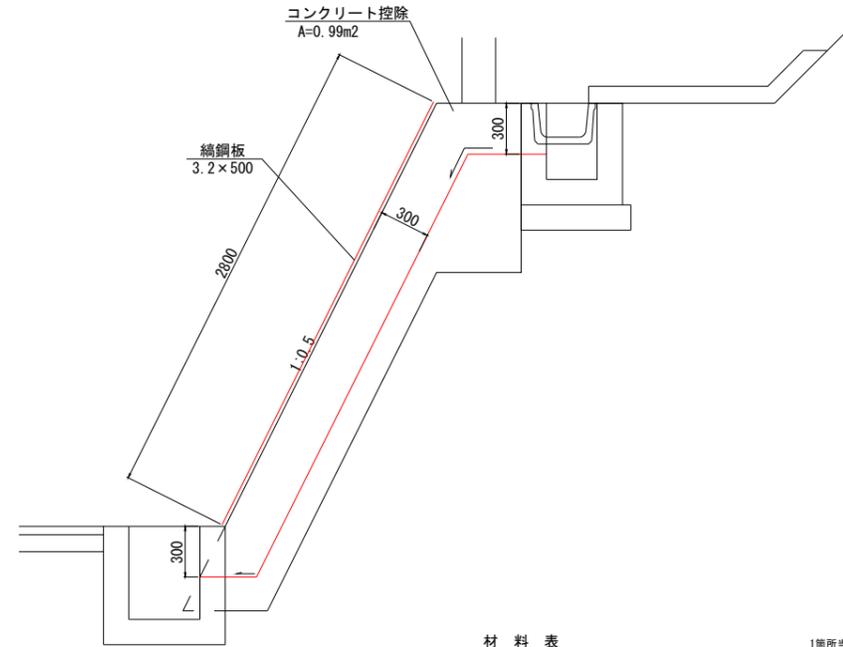


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.5
型枠	均しコン	m²	1.0

10m当り

3号たて溝 S=1:50
W=0.30m

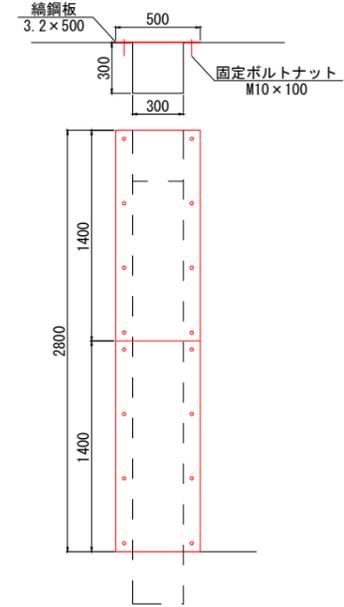


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート控除(もたれ式擁壁)	σck=18N/mm²	m³	0.3
型枠	一般型枠	m²	2.0
鋼鋼板	3.2×500	m²	1.4
固定ボルトナット	M10×100	個	16
剛孔	M10用	m	1.6

1箇所当り

鋼鋼板取り付け図



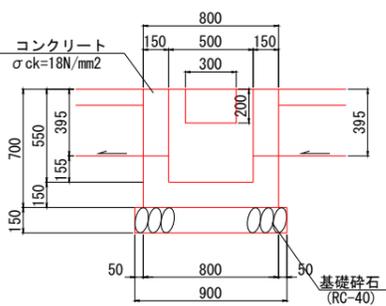
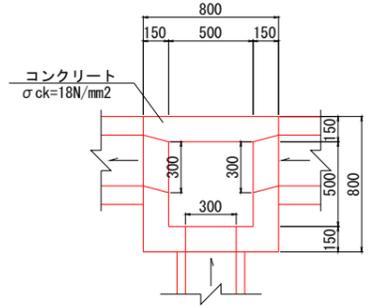
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工 構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	39
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

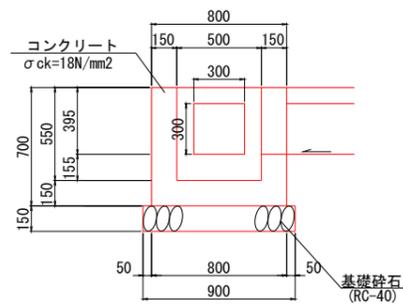
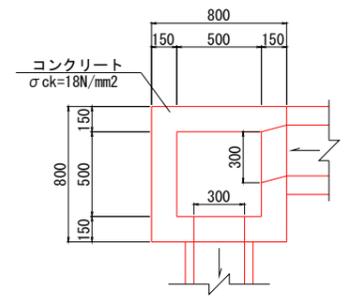
排水構造物工構造図(3)

2-1号街渠樹 S=1:20
G1-B500-L500-H550



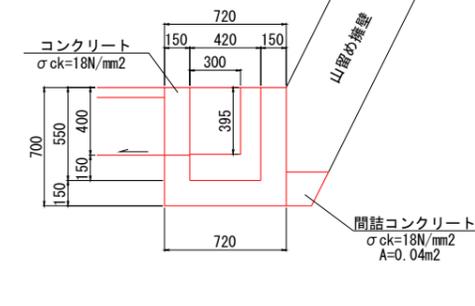
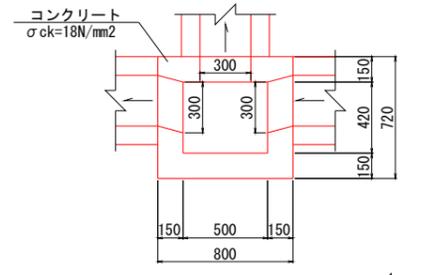
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.27
床均し		m2	0.8

2-2号街渠樹 S=1:20
G1-B500-L500-H550



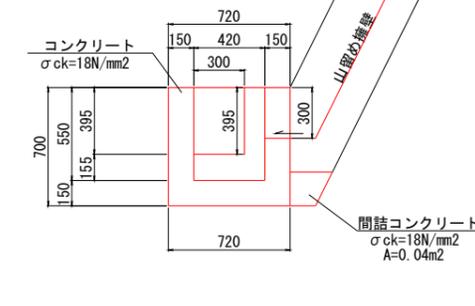
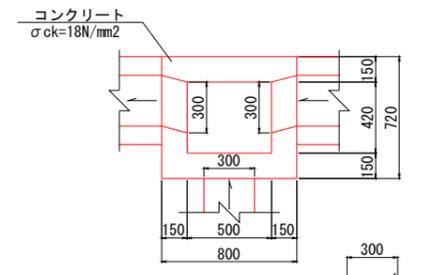
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.28
床均し		m2	0.8

2-3号街渠樹 S=1:20
G1-B420-L500-H550



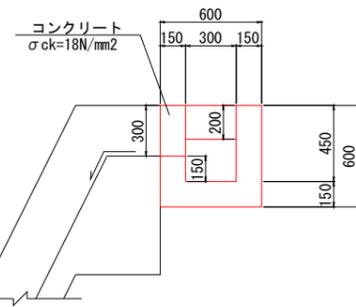
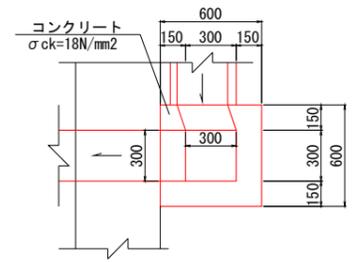
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.23
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.03

2-4号街渠樹 S=1:20
G1-B420-L500-H550



材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.24
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.03

小段樹 S=1:20
G2-B300-L300-H450



材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.15
型枠	一般型枠(小型構造物)	m2	1.7

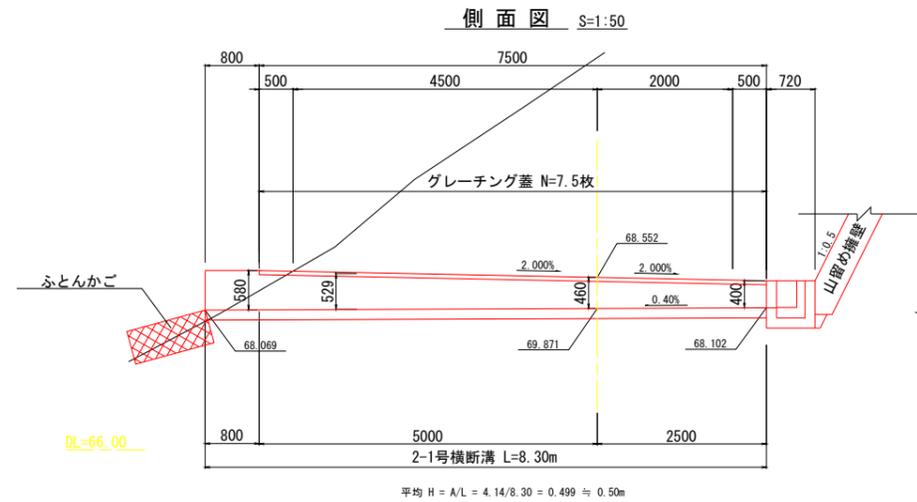
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工	縮尺	S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	40
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

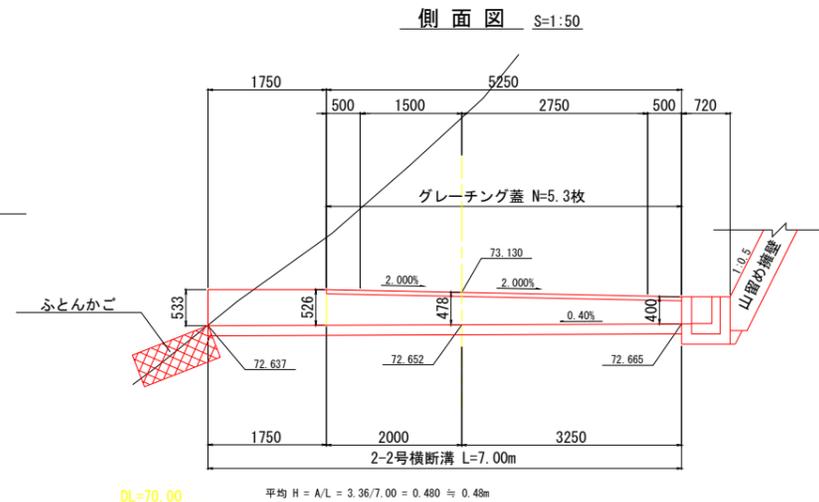
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

横断工詳細図

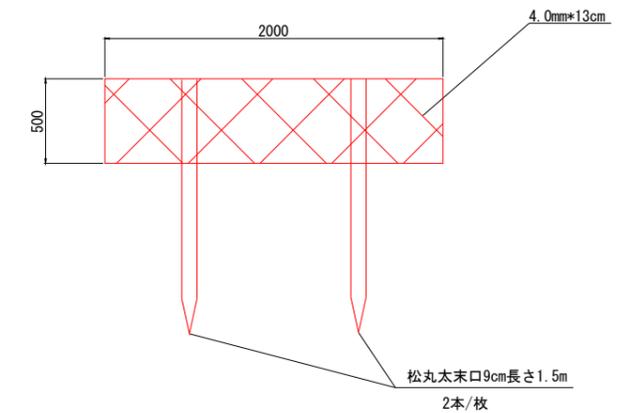
2-1号横断溝 S=1:50
NO. 16+2.3



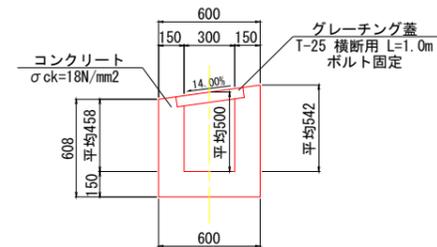
2-2号横断溝 S=1:50
NO. 17+15.00



ふとんかご S=1:20



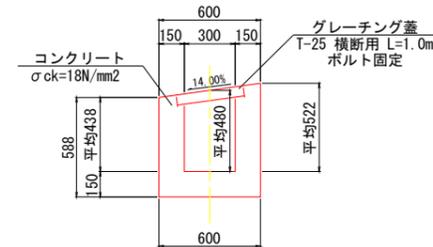
構造図 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.0
型枠	一般型枠	m2	21.6
グレーチング蓋	T-25 横断用 L=1.0m	枚	7.5
床均し		m2	-

構造図 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.6
型枠	一般型枠	m2	17.6
グレーチング蓋	T-25 横断用 L=1.0m	枚	5.3
床均し		m2	-

材料表

10m当り

名称	規格	単位	数量
ふとんかご	B1200*L2000*H500	m	10.0
詰石	割栗石15~25cm	m3	5.7
松丸太	末口9cm長さ1.5m	本	10.0

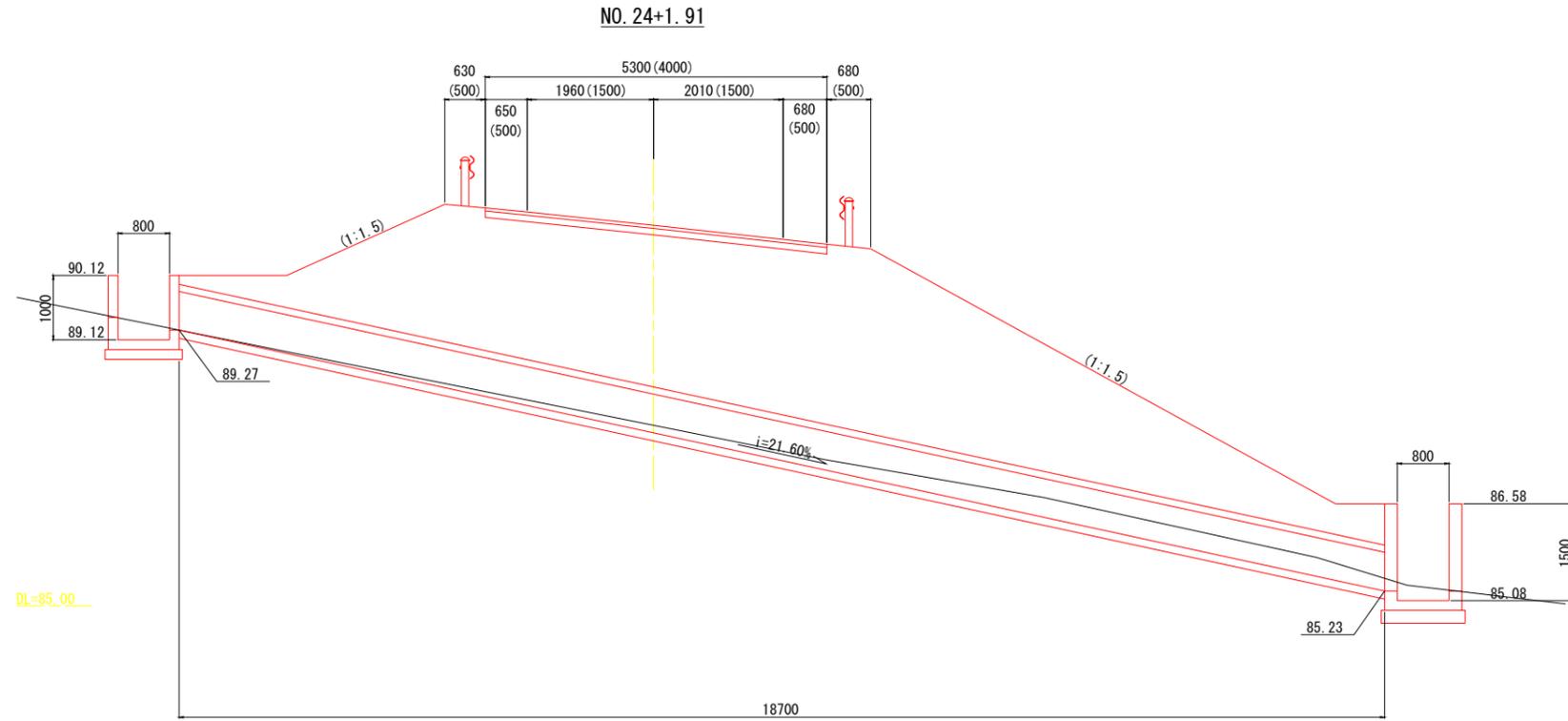
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

2工区

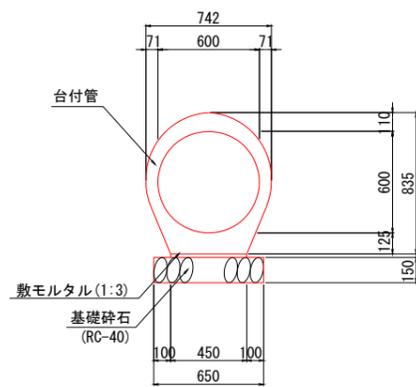
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断工詳細図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	41
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

管渠工詳細図

横断管詳細図 S=1:50
NO. 24+1.91



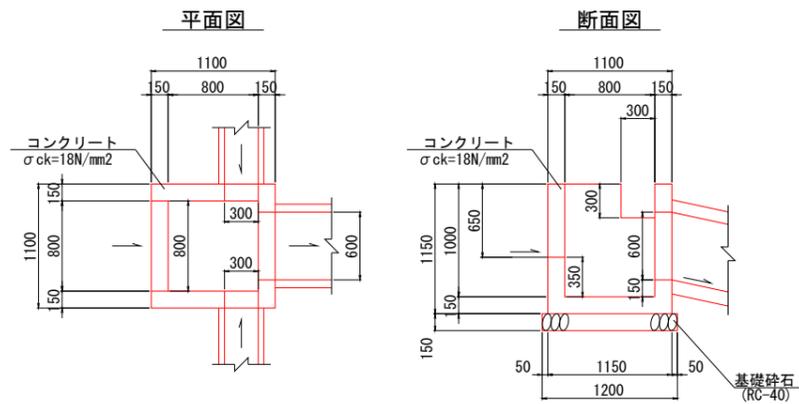
台付管φ600 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	φ600 L=2000	m	18.7

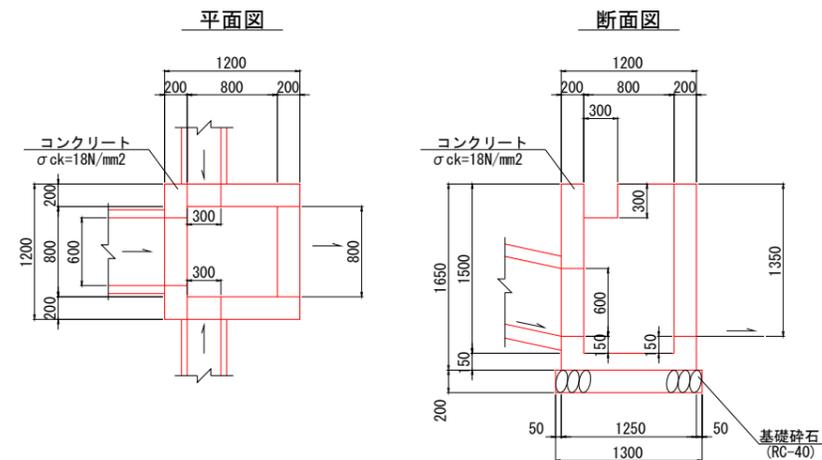
集水樹 S=1:30
G2-B800-L800-H1000



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.60
床均し		m²	1.4

集水樹 S=1:30
G2-B800-L800-H1500



材料表 1箇所当り

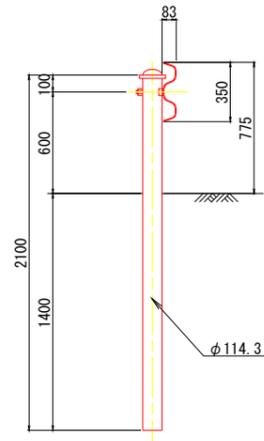
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.11
床均し		m²	1.7

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	管渠工詳細図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	42/176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

防護柵工構造図

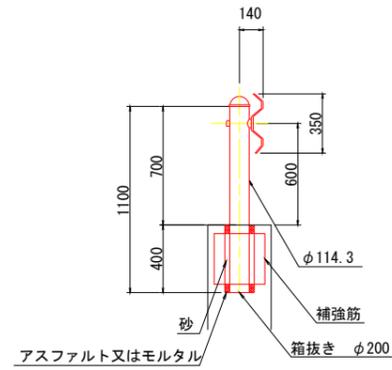
Gr-C-4E S=1:20
土中用



材料表

名称	規格	単位	数量	10m当り
ガードレール	Gr-C-4E	m		10.0

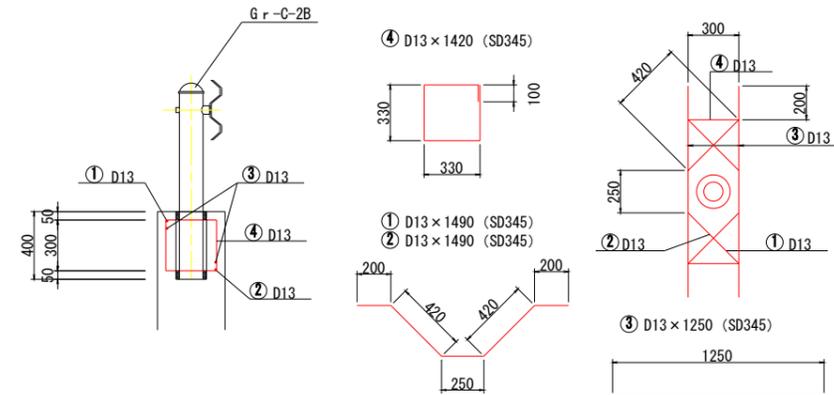
Gr-C-2B S=1:20
構造物用



材料表

名称	規格	単位	数量	10m当り
ガードレール	Gr-C-2B	m		10.0
ガードレール補強筋	SD345, D13	kg		41.4

補強筋詳細図



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)		
①	D13	1490	1	0.995	1.483	1.48	SD345	
②	D13	1490	1	0.995	1.483	1.48	SD345	
③	D13	1250	2	0.995	1.244	2.49	SD345	
④	D13	1420	2	0.995	1.413	2.83	SD345	
合計 D13							8.28 kg	

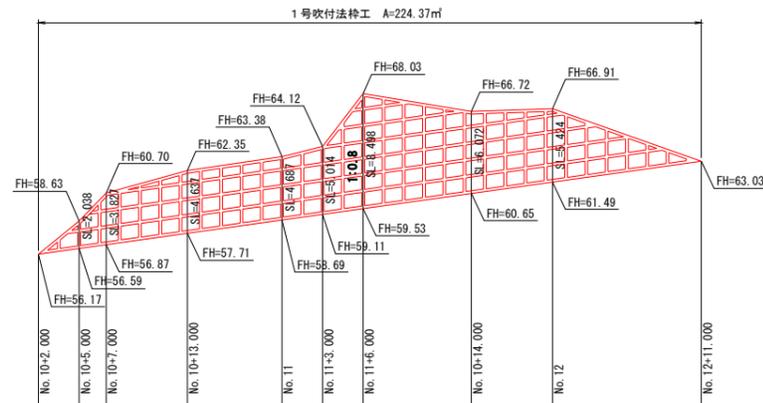
支柱1本当り

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	防護柵工構造図	縮尺	S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	43
会社名		面号	176

1号吹付法枠工展開図 S=1:250

NO. 10+2.00~NO. 12+11.00 (R)



DL=45.00

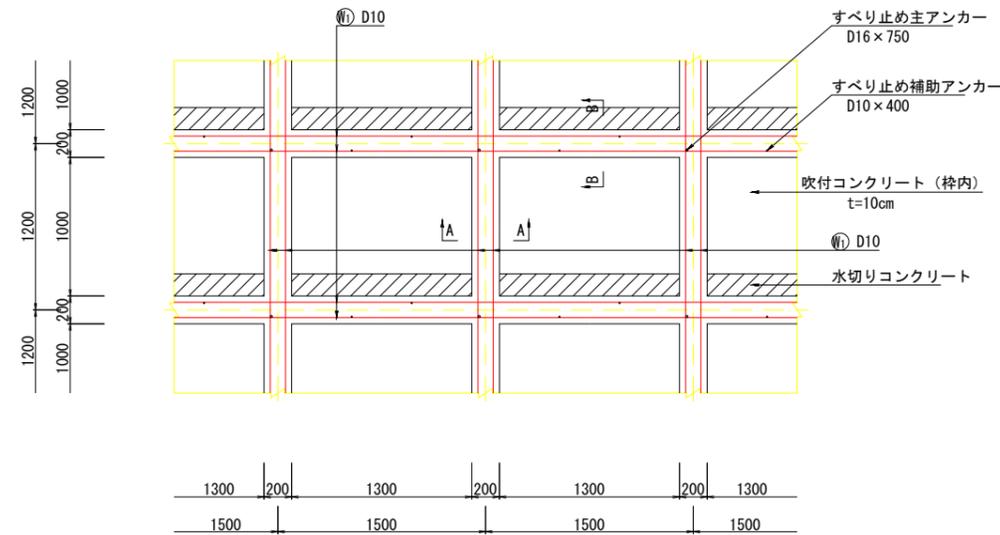
2工区

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	1号吹付法枠工展開図 縮尺 S=1:250
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	44
面番	176

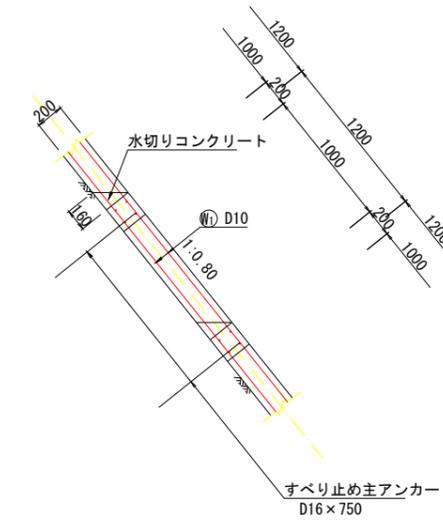
1号吹付法枠工構造図

(200×200×1500×1200)

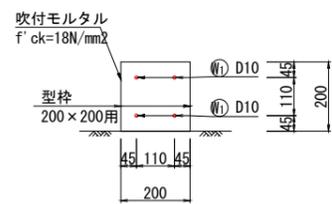
標準配筋図 S=1:25



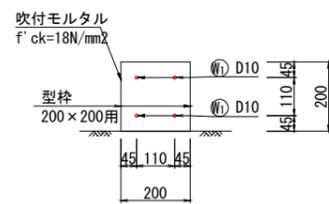
標準断面図 S=1:25



A-A 断面図 S=1:10



B-B 断面図 S=1:10



現場吹付法枠工構造図 (200×200×1500×1200) 材料表

種別	規格	計算式	単位	数量	
				枠長15.00m当たり (法面10.80m2当たり)	枠長1000m当たり
主鉄筋	Ⓜ, D10	$V=(2.400\text{m}/\text{本} \times 4\text{本} \times 3 + 4.500\text{m}/\text{本} \times 4\text{本} \times 2) \times 0.560\text{kg}/\text{m}$	kg	36.3	2420
すべり止め主アンカー	D16×750	N=6本	本	6.00	400.0
すべり止め補助アンカー	D10×400	N=2本/スパン×6スパン	本	12.00	800.0
吹付モルタル	f'ck=18N/mm2	V=0.200m×0.200m×15.000m	m3	0.600	40.00
型枠	200×200用	L=15.000m	m	15.00	1000.0
水切りコンクリート	18-8-25	V=(0.200×0.160/2×1.300)m3/箇所×6箇所	m3	0.125	8.33

備考
 縦枠長 = 2.400m/本×3本 = 7.200 m
 横枠長 = 4.500m/本×2本 - 0.200m/箇所×6箇所 = 7.800 m
 枠長 = 7.200m + 7.800m = 15.000 m

2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	1号吹付法枠工構造図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	45/176
会社名			

※切土面の土壌硬度を施工時に確認し、植生基材吹付厚さを決定すること。

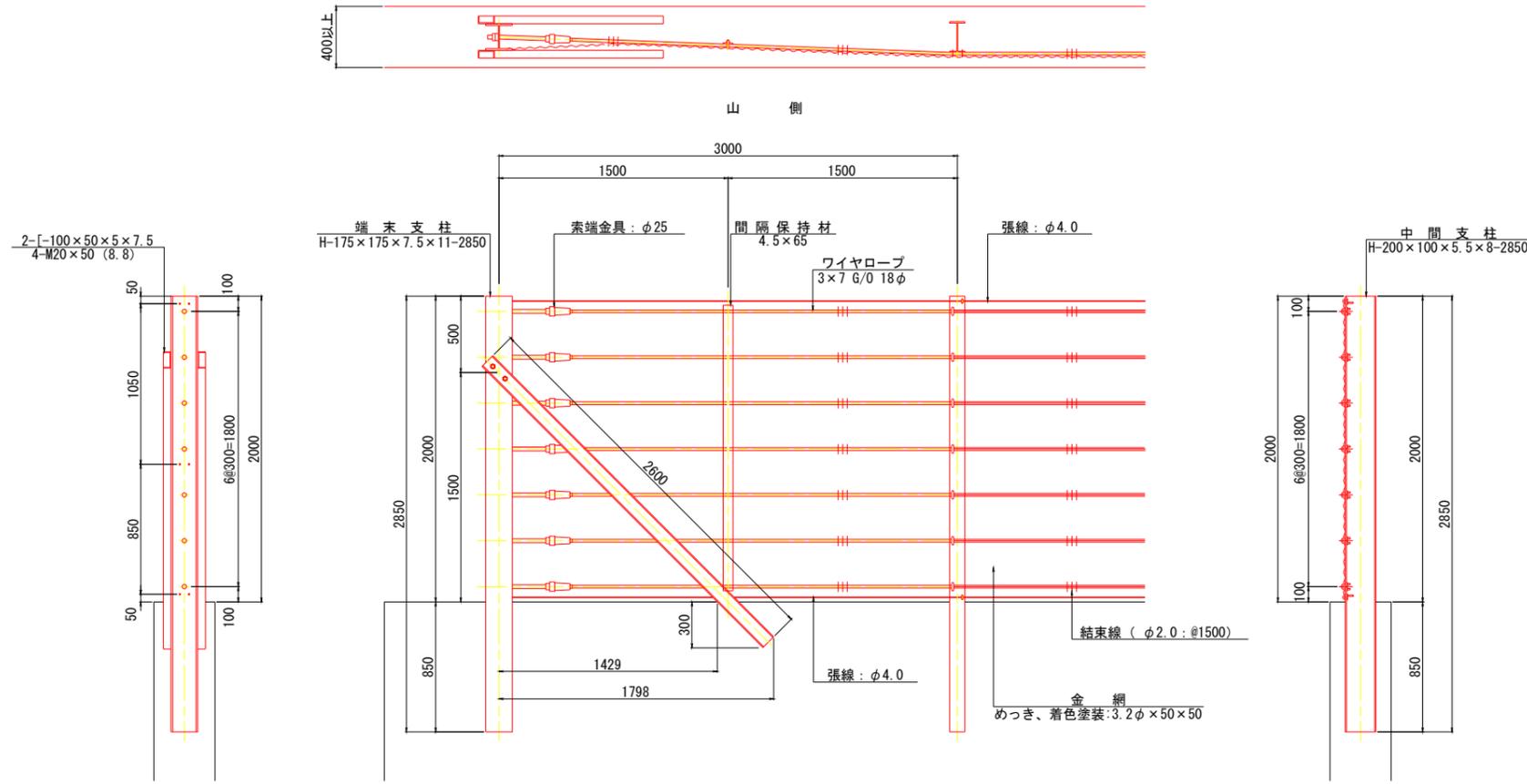
落石防護柵工構造図(1)

参考図

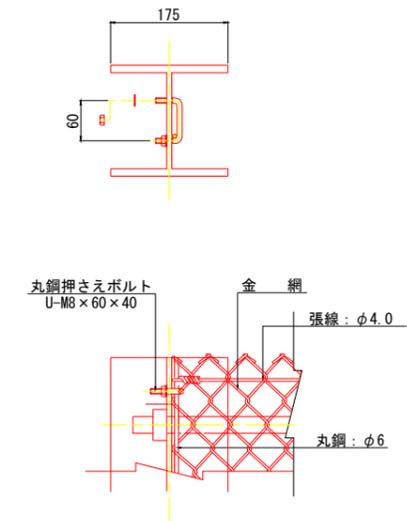
落石防護柵 S=1:20

道路鉄道側

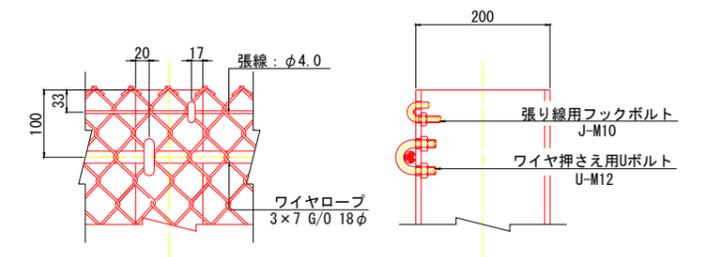
山側



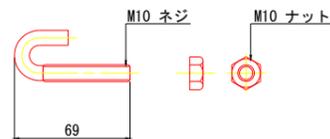
金網取付け 詳細図 S=1:5



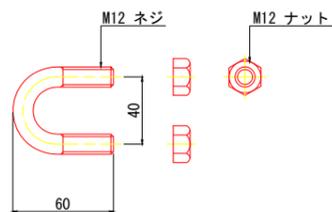
中間支柱金網取付け 詳細図 S=1:5



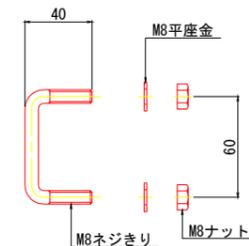
フックボルト 詳細図 S=1:2



Uボルト 詳細図 S=1:2



丸鋼押さえボルト 詳細図 S=1:2



2工区

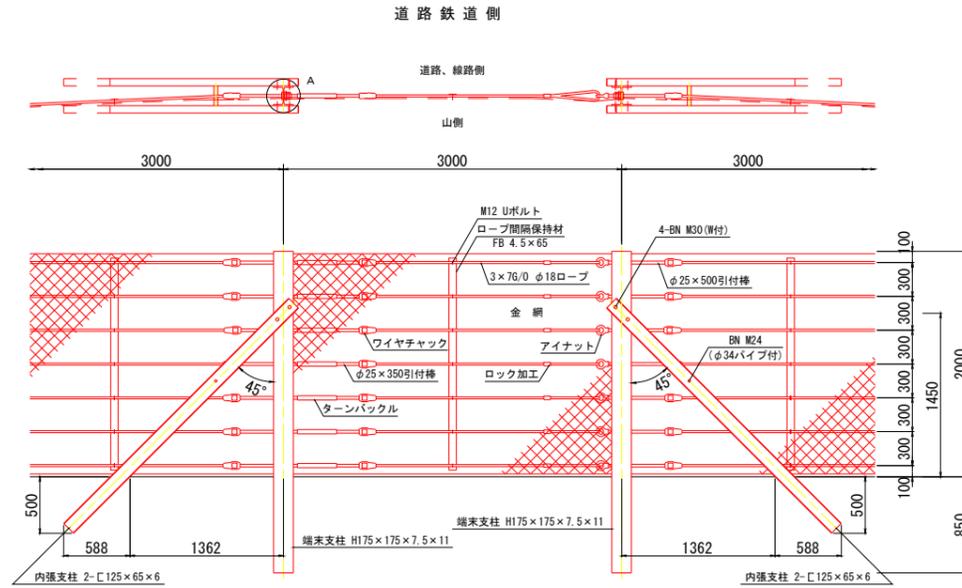
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	落石防護柵工構造図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	46
事務所名	佐川町事務所	図面番号	176
会社名			

※ 設置延長は60.0m以下とする。
設置延長が60.0m以上となる箇所には、除石開口を設ける。

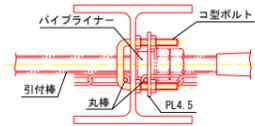
落石防護柵工構造図(2)

参考図

除石開閉口 S=1:20



A部詳細図 S=1:5



2工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	落石防護柵工構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	47
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

※ 設置延長は60.0m以下とする。
設置延長が60.0m以上となる箇所には、除石開閉口を設ける。

平面図

S=1:500

3工区



公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	平面図(3工区) 縮尺 S=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	48
面番	176

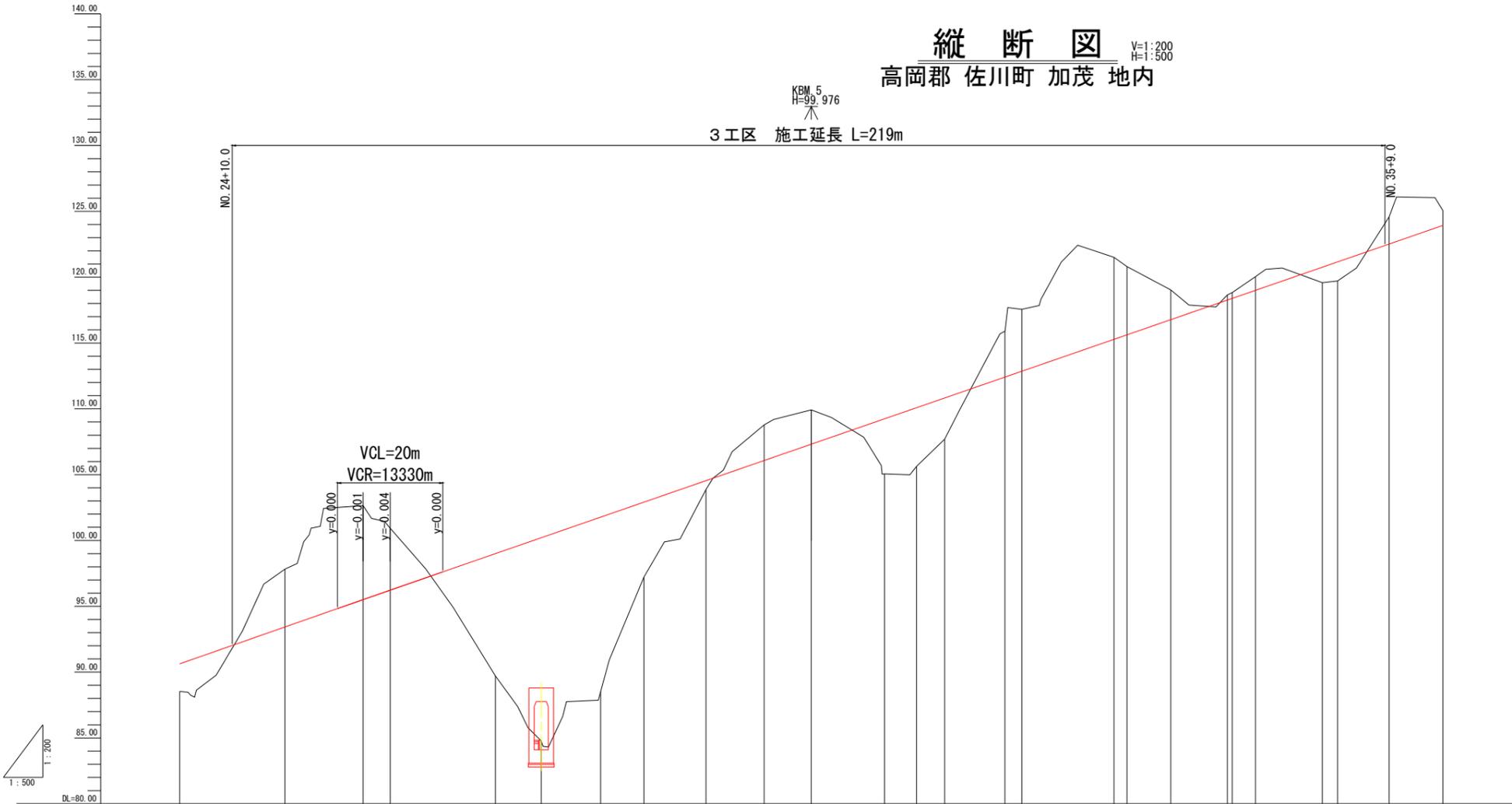
縦断図

高岡郡 佐川町 加茂 地内

V=1:200
H=1:500

3工区 施工延長 L=219m

KBM 5
H=99.976



勾配																						
盛土			4.306		7.141	4.704																
切土	2.100						9.286		15.425	13.250	5.687	0.666										
計画高	90.630		93.430		95.509	96.226	99.000		100.205	101.770	102.807	104.540	106.072	107.310	109.237	105.06	105.06	105.63	110.080	110.821		
地盤高	88.53		97.92		102.65	100.93	89.71		84.78	88.52	97.22	103.88	108.78	109.92	115.90	117.56	121.51	120.80	118.65	118.530	119.03	
追加距離	480.000		500.000		514.856	520.000	540.000		548.698	560.000	568.209	580.000	591.062	600.000	613.915	613.915	620.000	625.356	636.797	640.000	657.533	
単距離	4.804		20.000		14.856	5.144	20.000		8.698	11.302	8.209	11.791	11.062	8.838	13.915	0.000	6.085	5.356	11.441	3.203	17.533	
測点名	NO. 24		NO. 25		EC. 4	NO. 26	NO. 27		NO. 27 +8.698	NO. 28	EC. 5	NO. 29		SP. 5	NO. 30	EC. 6	EC. 6	NO. 32	RC. 7	NO. 33	SP. 7	
曲率図																						
片勾配図																						
拡幅図																						

3工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	縦断図	縮尺	V=1:200 H=1:500
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	49
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

アスファルト舗装

標準断面図 S=1:100

舗装構成

舗装材料

表層	50mm	密粒度アスファルト混合物 TOP-13
路盤	100mm	再生クラッシュラン RC-30

土工区分表

機械土工

区分	記号	土質	概要	
掘削	94KH	土砂	片切掘削	
	96KH	軟岩I	片切掘削	
	94K	土砂	オープンカット	
	96K	軟岩I	オープンカット	
床掘	14K1	土砂	標準	
	14K2	土砂	1.0m以上2.0m未満	
	16K1	軟岩I	標準	
	16K2	軟岩I	1.0m以上2.0m未満	
埋戻	B4-A	土砂	最小埋戻幅4m以上	
	B4-B	"	最大埋戻幅4m以上	
	B4-C	"	最大埋戻幅1m以上 4m未満	
	B4-D	"	最大埋戻幅1m未満	
	B4	"	締固めなし	
	B4-Co		コンクリート	
	盛土	路床	BV1	"
BV2			"	2.5m以上4.0m未満
BV3			"	2.5m未満
路体		BV4	"	4.0m以上
		BV5	"	2.5m以上4.0m未満
		BV6	"	2.5m未満
		BV7	"	土羽土 (t=30cm)

法面工

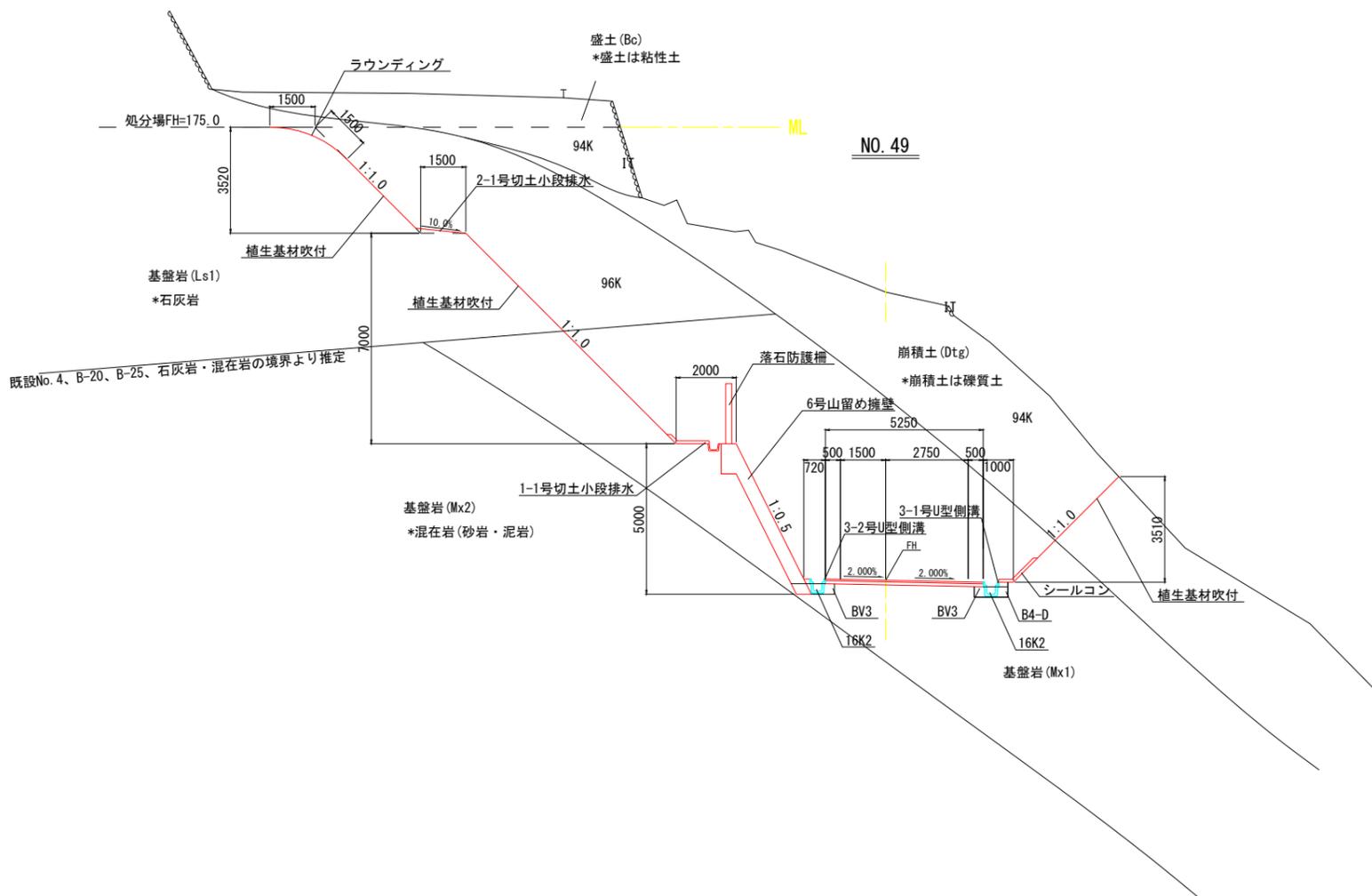
区分	記号	概要
法面保護	SL1	切土土砂
法面保護	SL2	切土軟岩I
法面保護	SL3	盛土

法面整形

区分	記号	概要
切土整形	N4K	礫質土
	NGK	軟岩I
盛土整形	NK3	締固め有
	NK4	締固め無
床均し	T	礫質土

取壊し

区分	記号	概要
コンクリート取壊し	CT	無筋構造物
アスファルトはぎ取り	HT	
石積取壊し	IT	

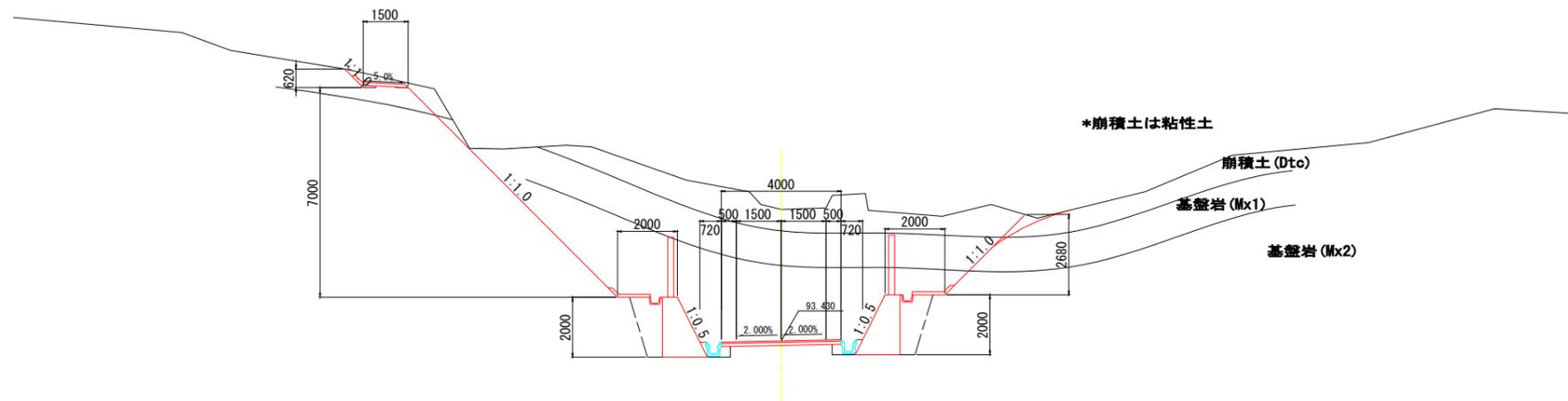


3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事	縮尺	図示
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	50/176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

横断図 (16)

NO. 25
GH=97.82
FH=93.430



DL=90.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.14

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	2.0
	16K2	-
埋戻	B4-D	3.0

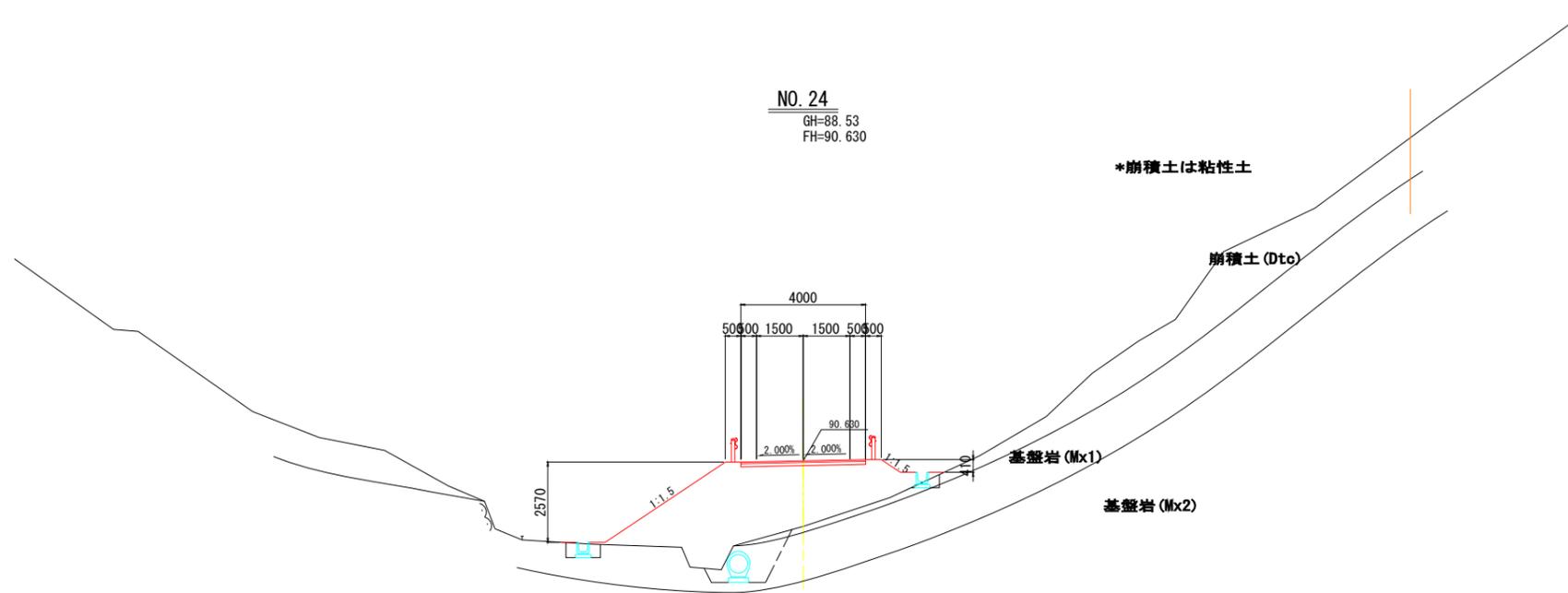
補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	2.2	
	96KH	1.4	
	94K	12.2	
	96K	55.1	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	3.2	
	N6K	11.3	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.7
	SL2	10.4
	SL3	-

NO. 24
GH=88.53
FH=90.630



DL=80.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.9
	16K2	2.2
埋戻	B4-D	0.5
	B4-Co	-
	B4-C	1.9

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1	7.0
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	9.1
		BV5	-
		BV6	0.9
切土整形	N4K	-	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	5.4	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	5.4

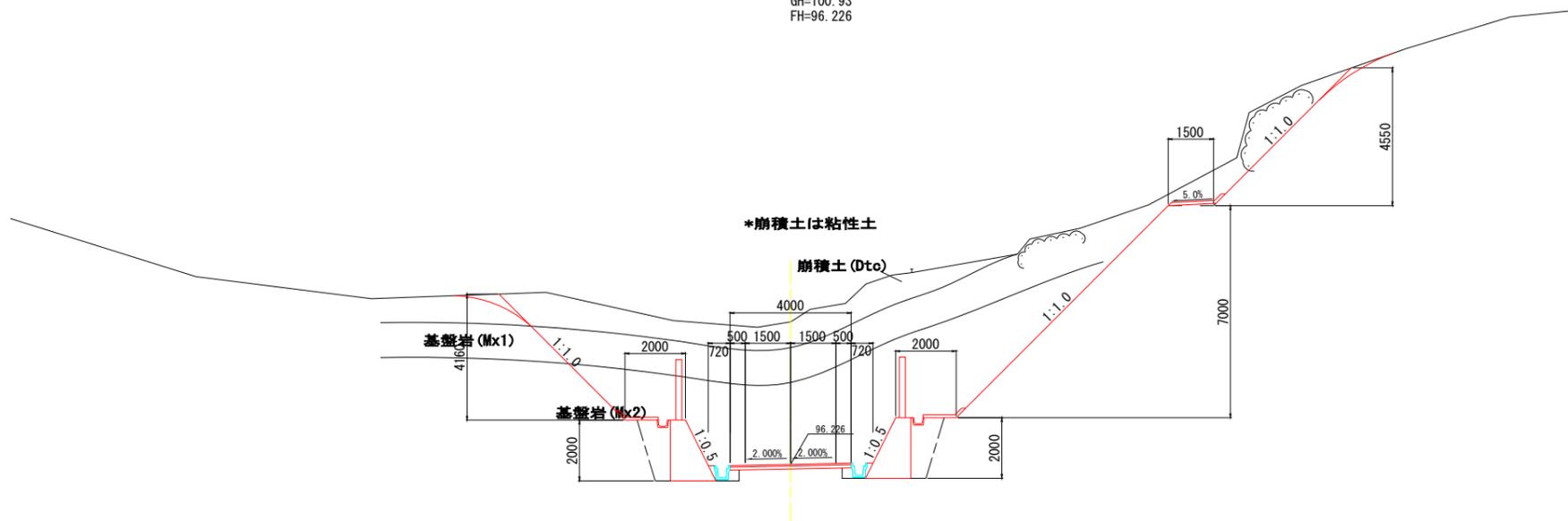
3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (16)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	51/176
事務所名	佐川町事務所	会社名	

横断図 (17)

NO. 26

GH=100.93
FH=96.226



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.14

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	2.0
	16K2	-
埋戻	B4-D	3.0

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

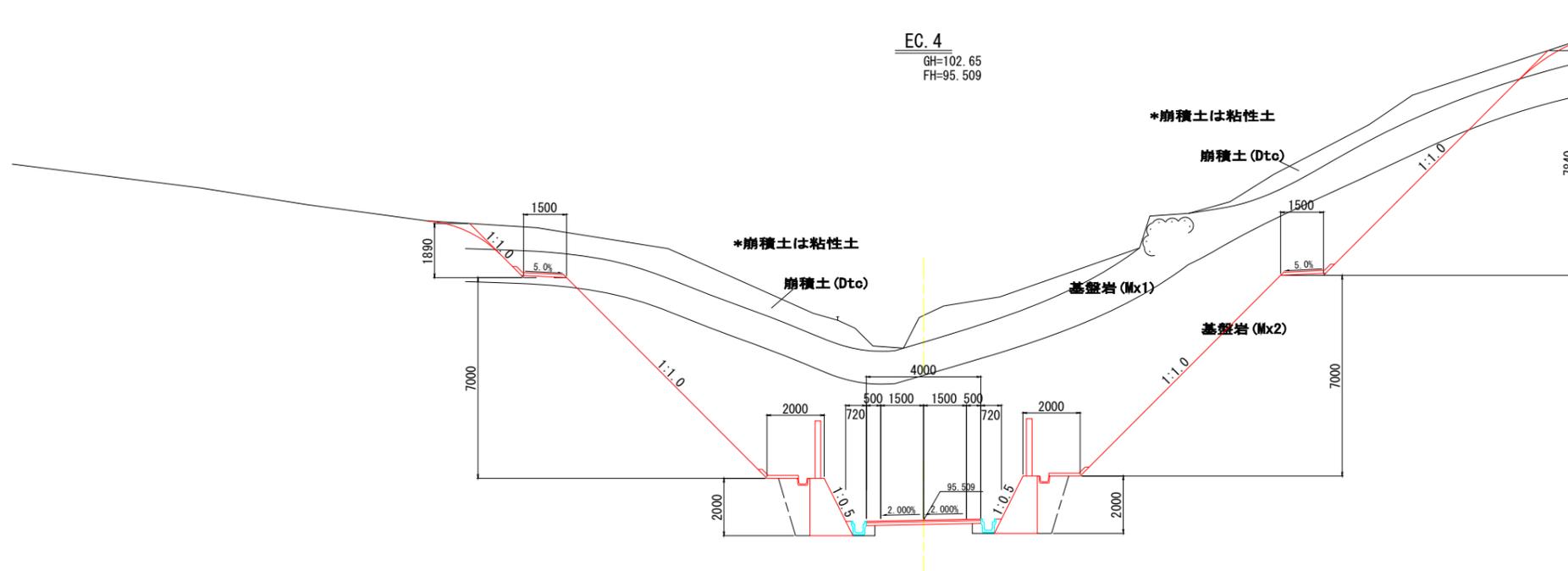
区分	記号	数量	
掘削	94KH	3.2	
	96KH	11.1	
	94K	10.0	
	96K	65.1	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	10.5	
	N6K	11.5	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	10.1
	SL2	10.7
	SL3	-

DL=90.00

EC. 4

GH=102.65
FH=95.509



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.14

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	2.0
	16K2	-
埋戻	B4-D	3.0

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	7.4	
	96KH	6.9	
	94K	16.2	
	96K	147.1	
盛土	路	BV1	-
	床	BV2	-
	路体	BV3	-
		BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	2.7	
	N6K	30.7	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.7
	SL2	28.9
	SL3	-

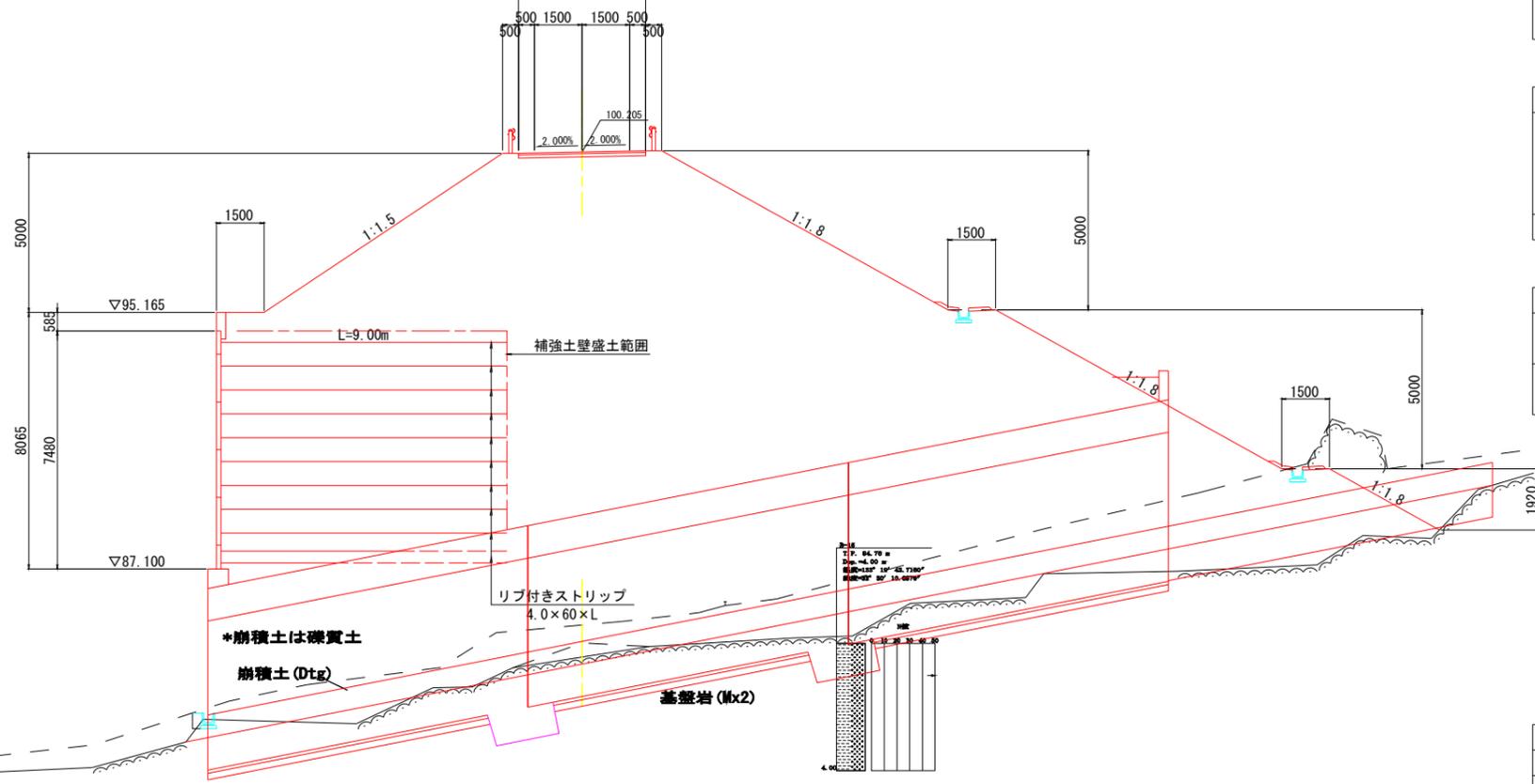
DL=90.00

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (17)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	52
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (18)

NO. 27+8.698
GH=84.78
FH=100.205
4000



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

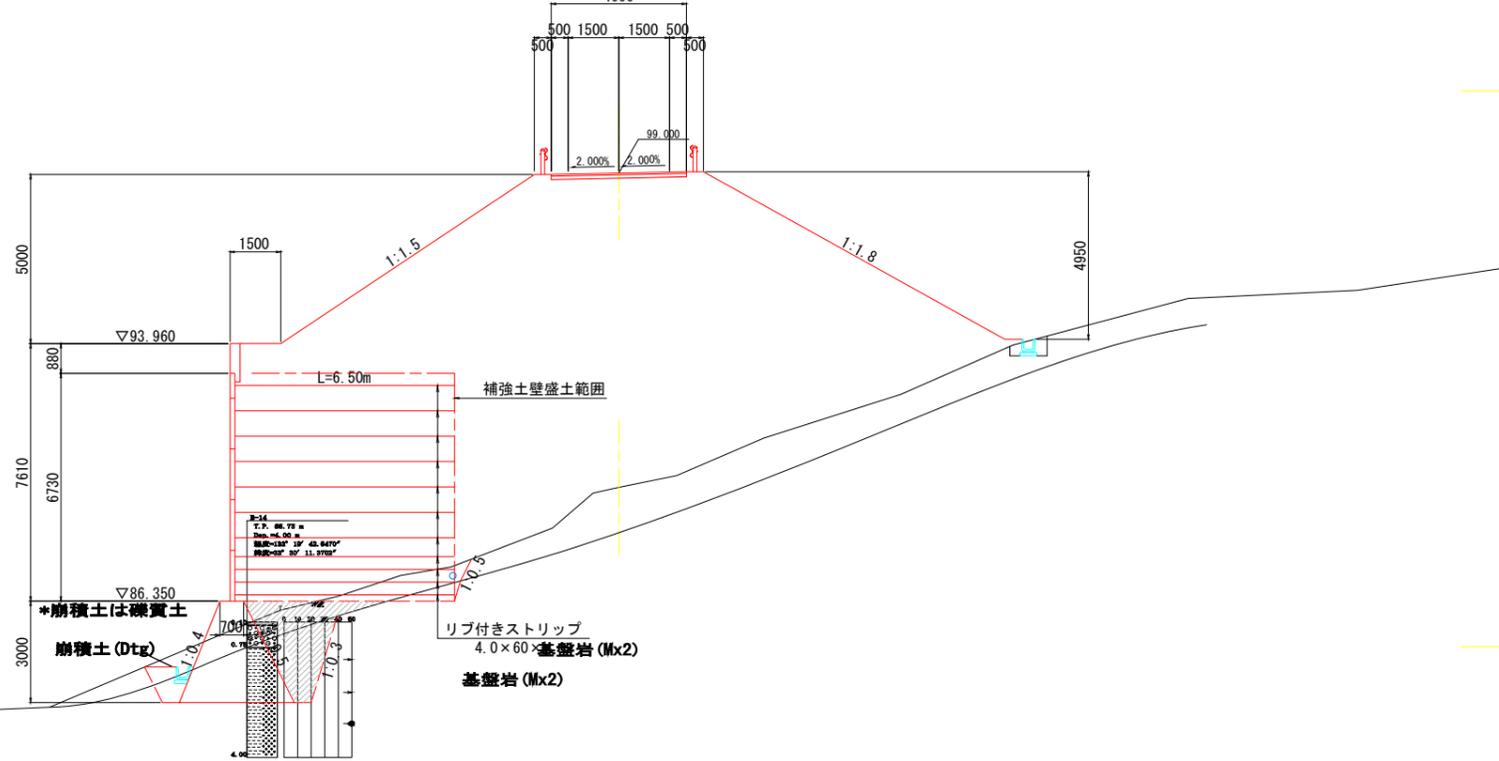
補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.3
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	234.5
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	4.0
	N6K	-
盛土整形	NK4	29.6
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	4.0
	SL2	-
	SL3	28.6

NO. 27
GH=89.71
FH=99.000
4000



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	6.0
	16K1	8.1
埋戻	B4-D	0.8
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.3
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	118.4
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	19.2
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	19.2

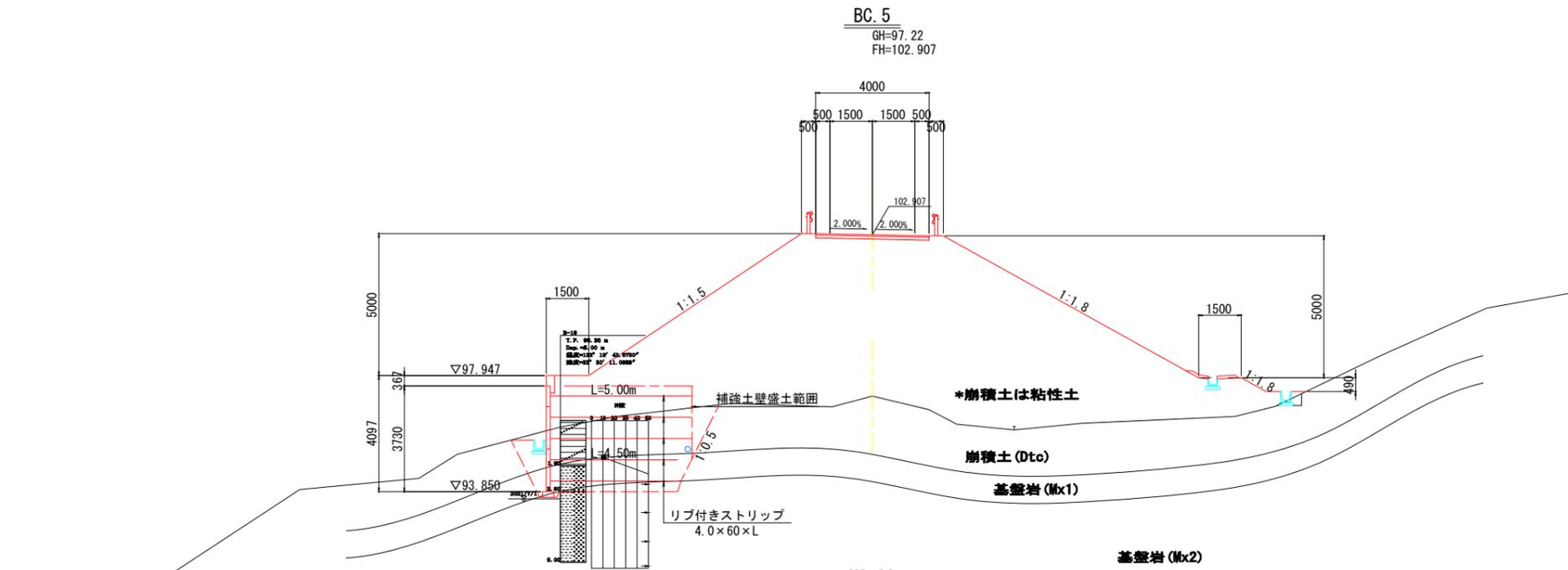
DL=75.00

DL=85.00

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (18)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	面番	53
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

横断図 (19)



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.2
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

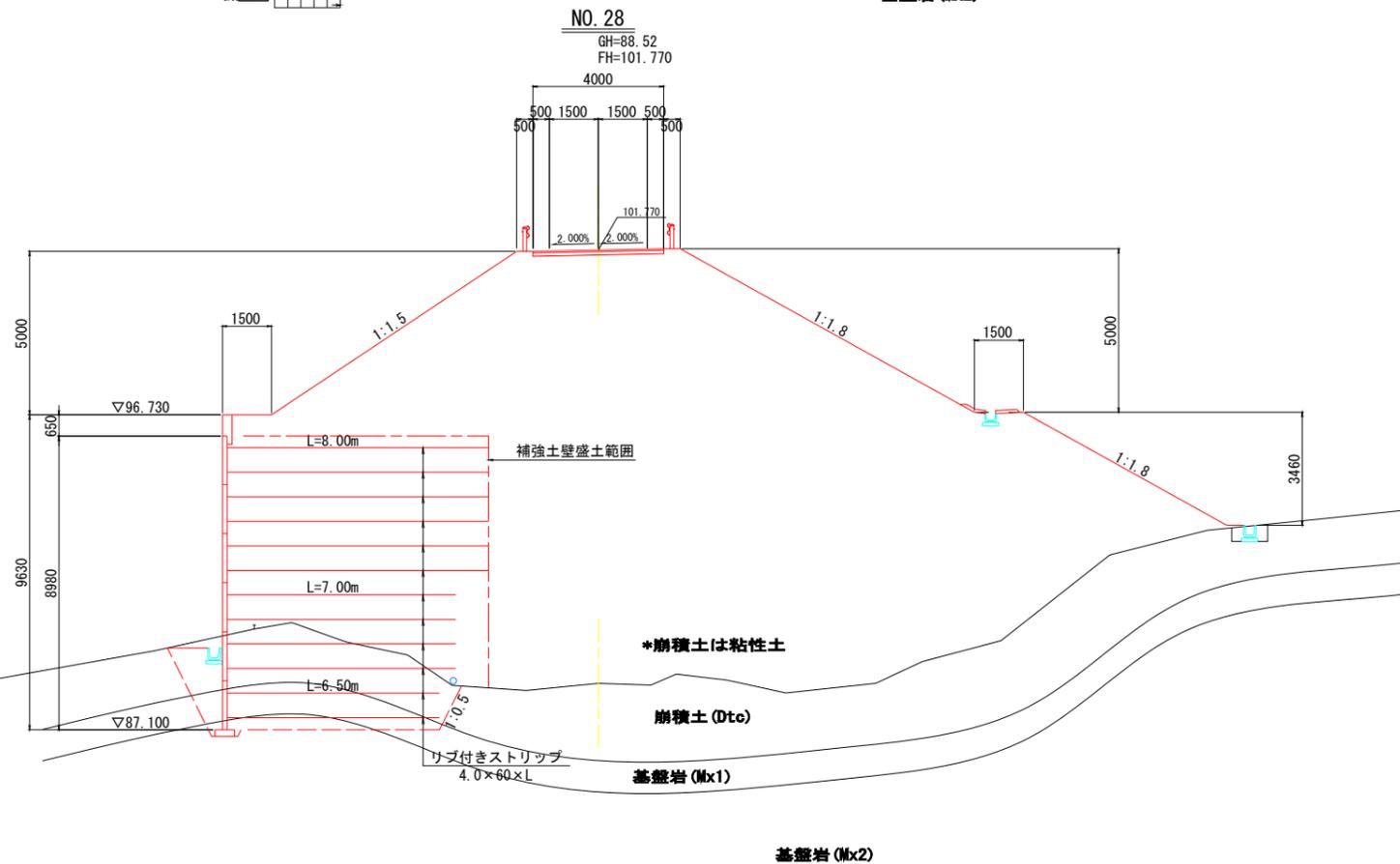
補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	9.4
	16K1	6.4
埋戻	B4-D	2.1
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.4
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	86.7
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	20.3
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	19.8

DL=90.00



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	13.4
	16K1	8.3
埋戻	B4-D	2.5
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.3
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	212.9
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	26.4
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	25.9

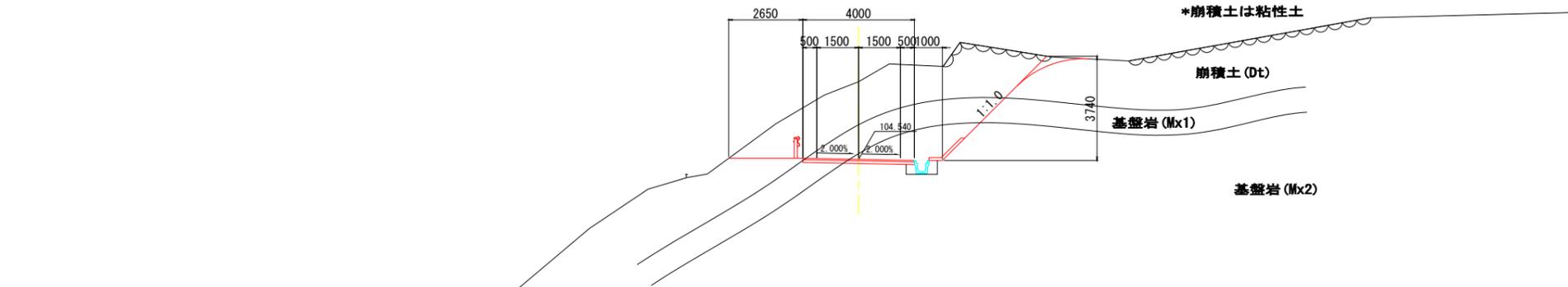
DL=80.00

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (19)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	54
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

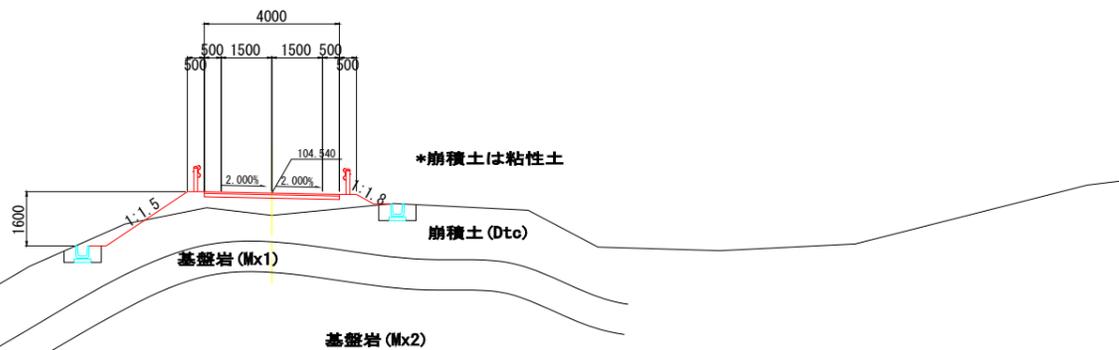
横断図 (20)

SP. 5
GH=108.78
FH=106.072



DL=95.00

NO. 29
GH=103.88
FH=104.540



DL=95.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.4
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	14.4	
	96KH	9.9	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	2.1	
	N6K	3.2	
盛土整形	NK4	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	4.2	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.1
	SL2	2.0
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	1.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.5
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	2.7
		BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	-
切土整形	N4K	1.4	
	N6K	-	
盛土整形	NK4	2.1	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.4
	SL2	-
	SL3	2.1

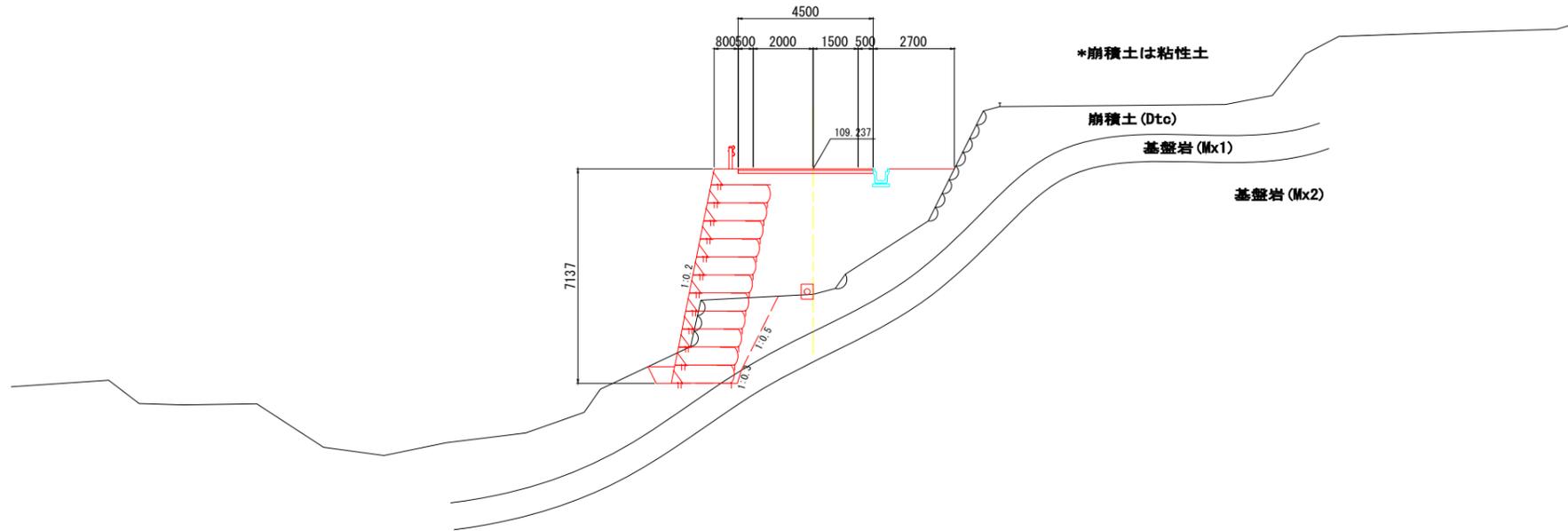
3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (20)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	55
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (21)

EC. 5 BC. 6

GH=105.06
FH=109.237



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	7.0
	16K1	0.1
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-
基面修正	T	1.7

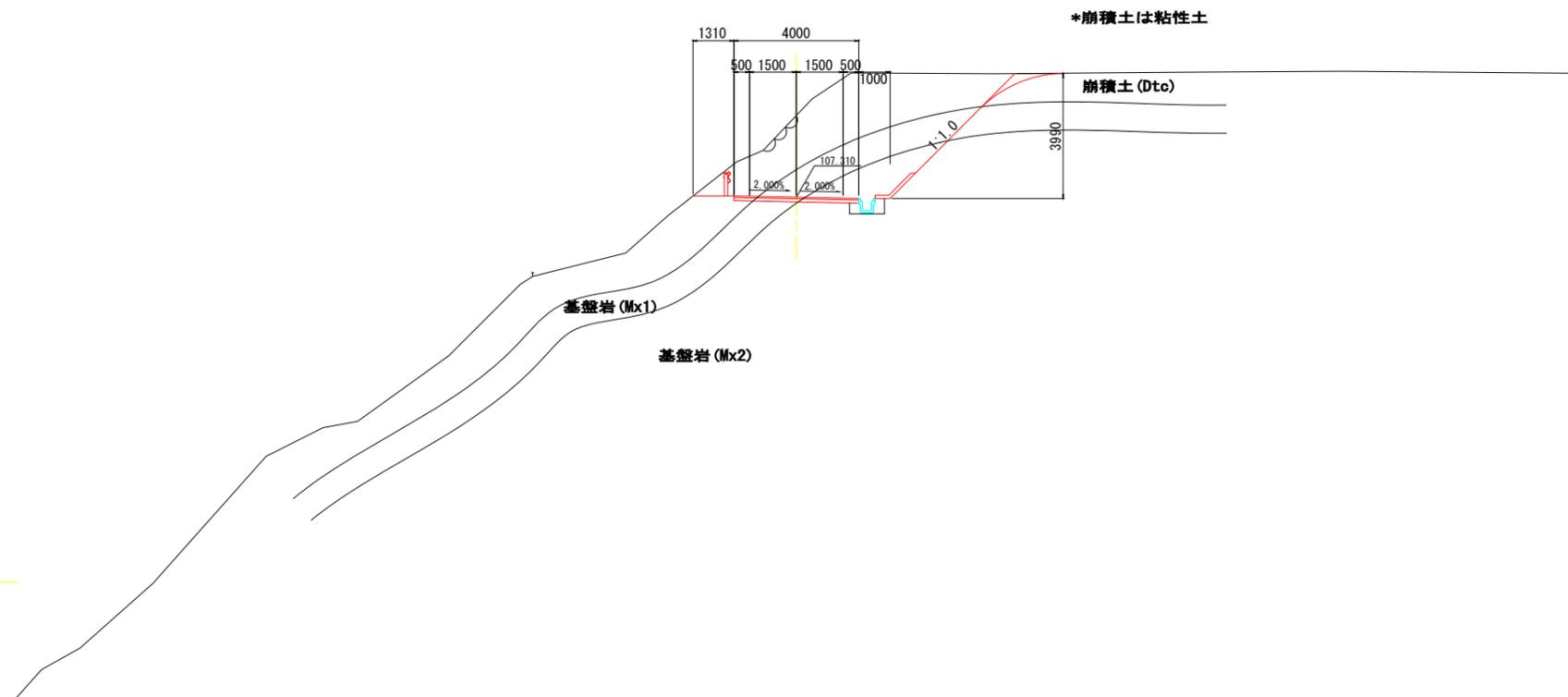
区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	路	BV1 2.5
	床	BV2 1.5
		BV3 -
	路	BV4 10.4
	体	BV5 4.3
		BV6 0.4
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	0.6

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

DL=95.00

NO. 30

GH=109.92
FH=107.310



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.4
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	13.4
	96KH	9.7
	94K	-
	96K	-
盛土	路	BV1 -
	床	BV2 -
		BV3 -
	路	BV4 -
	体	BV5 -
		BV6 -
切土整形	N4K	1.5
	N6K	4.2
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	1.5

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.5
	SL2	3.0
	SL3	-

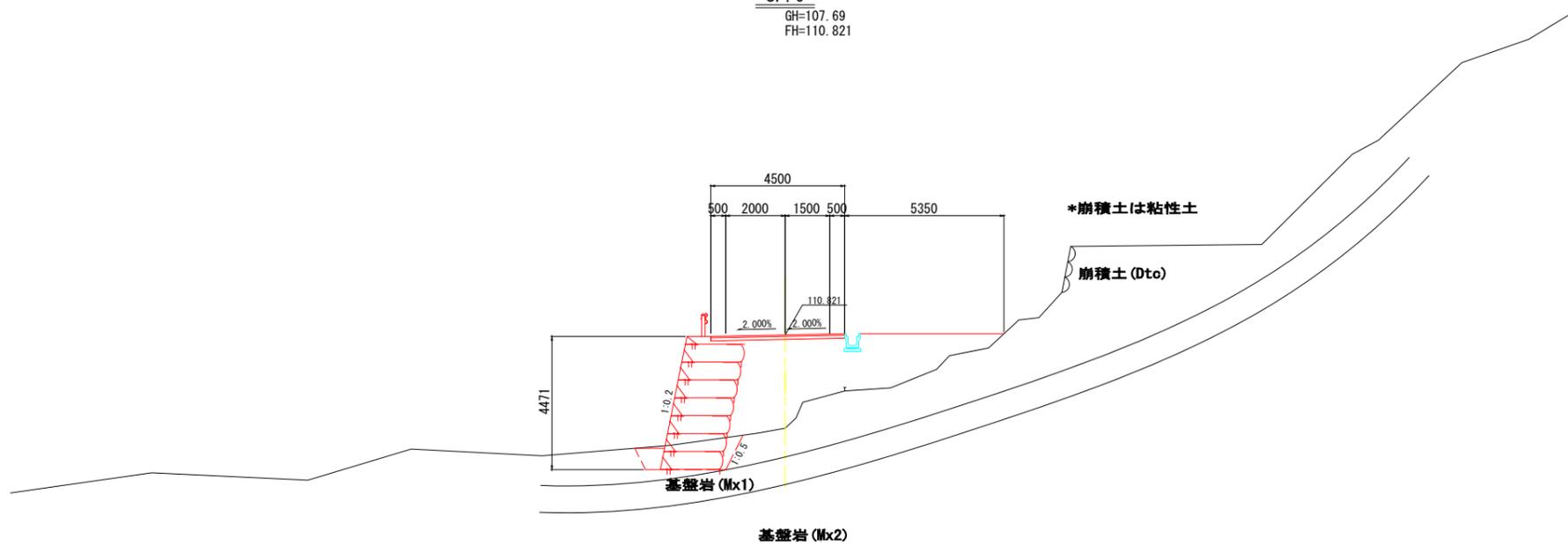
DL=95.00

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (21)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番	56
事務所名	佐川町事務所	図面番	176
会社名			

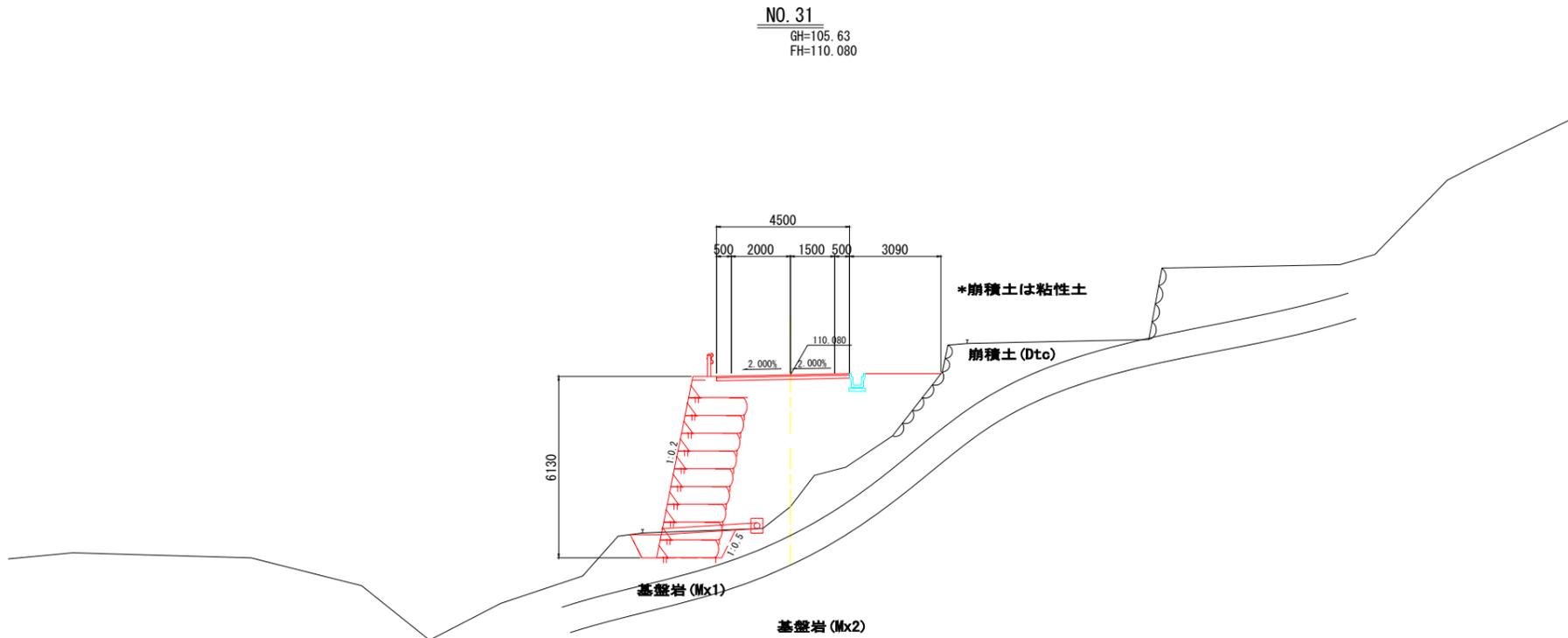
横断図 (22)

SP. 6
GH=107.69
FH=110.821



DL=100.00

NO. 31
GH=105.63
FH=110.080



DL=100.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.9
	16K1	-
埋戻	B4-D	0.5
	B4-Co	-
基面整正	T	2.0

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1 2.5	
	床	BV2 1.4	
	路体	BV3	-
		BV4	8.3
		BV5	1.1
		BV6	2.3
切土整形	N4K	-	
盛土整形	N6K	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.9
	16K1	-
埋戻	B4-D	0.6
	B4-Co	-
基面整正	T	2.0

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1 2.5	
	床	BV2 1.4	
	路体	BV3	-
		BV4	11.4
		BV5	2.8
		BV6	2.7
切土整形	N4K	-	
盛土整形	N6K	-	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

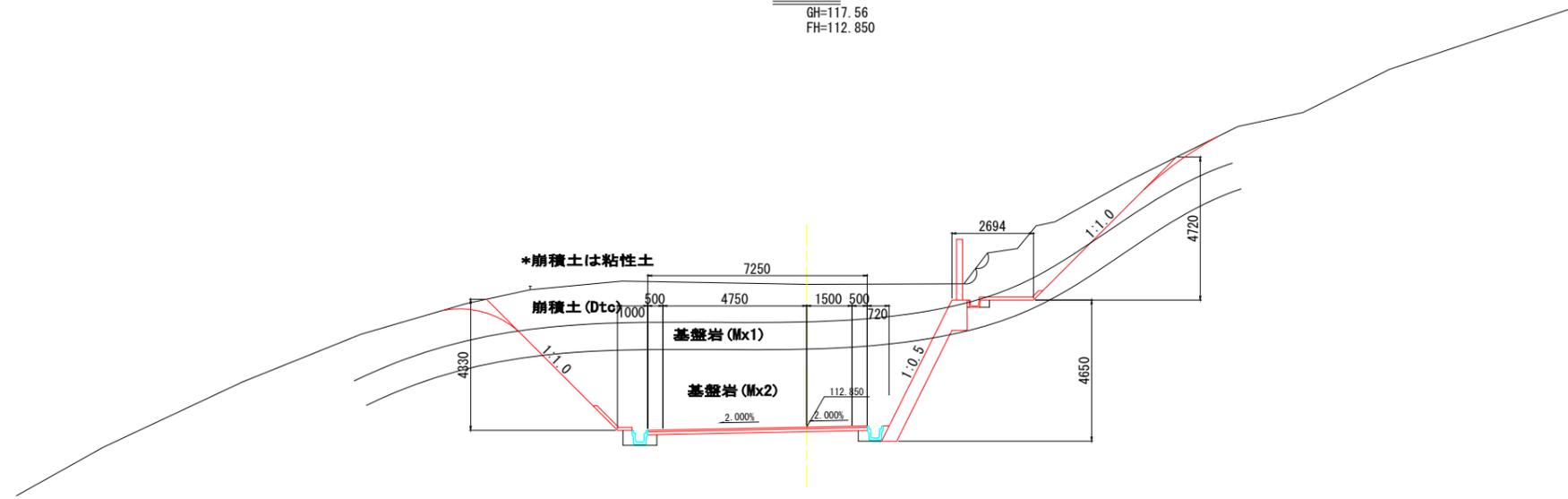
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (22)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	57
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

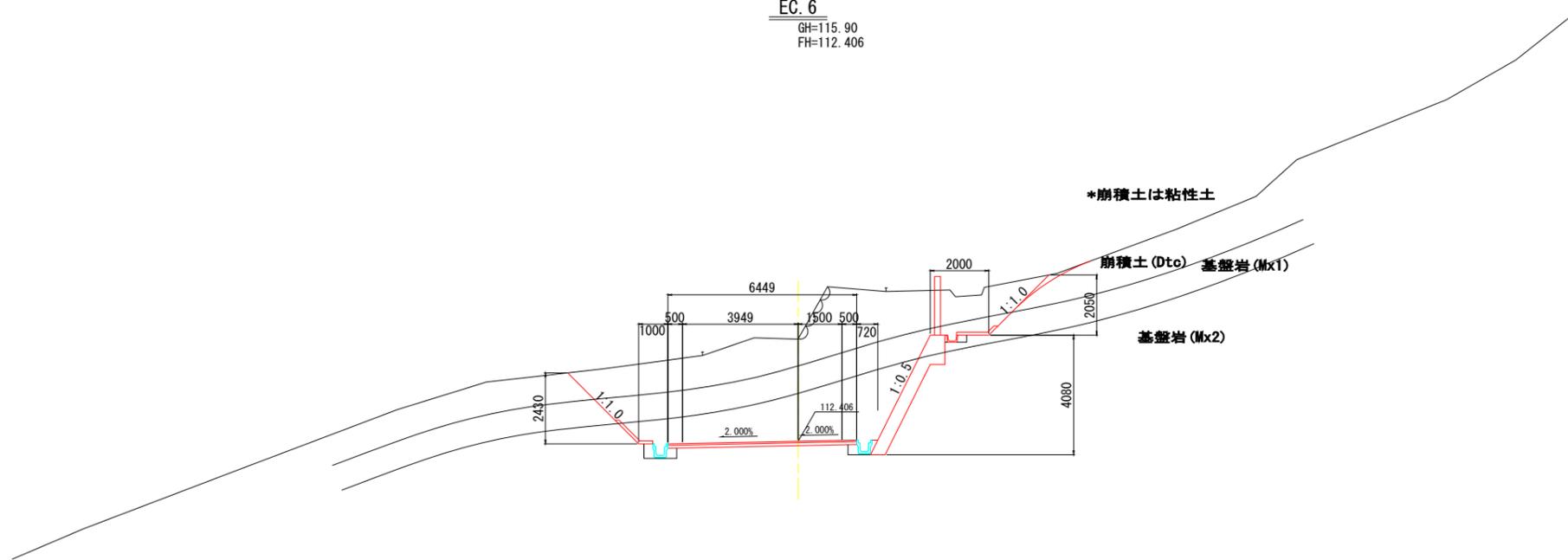
横断図 (23)

NO. 32
GH=117.56
FH=112.850



DL=105.00

EC. 6
GH=115.90
FH=112.406



DL=105.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	0.1
	16K2	0.6
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
埋戻	16K2	0.5
	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	16K2	-
	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	6.5
	96KH	0.6
	94K	19.1
	96K	44.6
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	5.5
	N6K	11.4
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	1.3

区分	記号	数量
法面保護	SL1	5.5
	SL2	5.7
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	0.4
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	0.15

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
埋戻	16K2	0.5
	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	16K2	-
	B4-D	-
	B4-Co	-

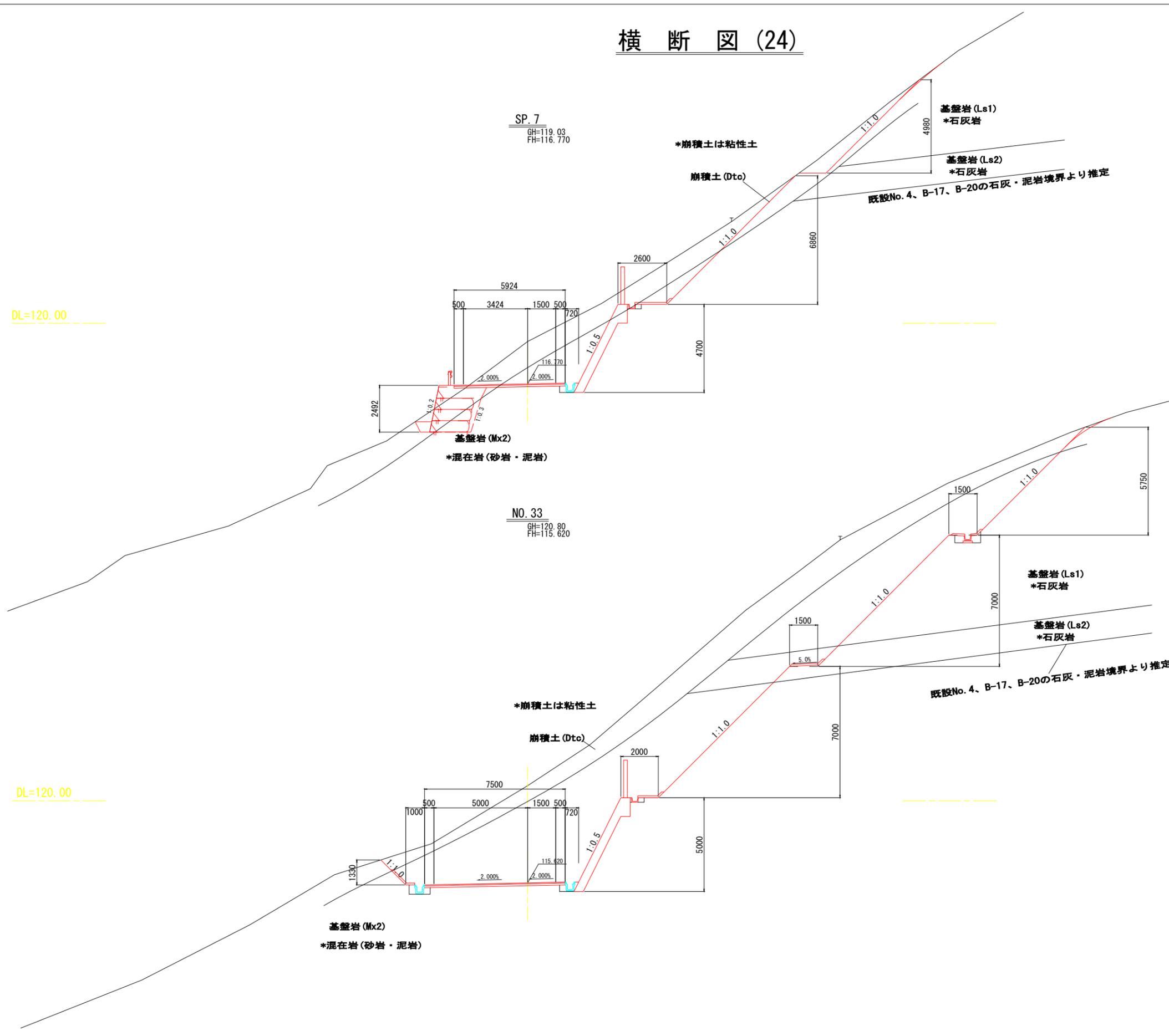
区分	記号	数量
掘削	94KH	9.3
	96KH	1.4
	94K	9.7
	96K	26.6
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	3.1
	N6K	6.7
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	2.0

区分	記号	数量
法面保護	SL1	3.1
	SL2	1.7
	SL3	-

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図(23)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	58
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

横断図 (24)



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.1
	16K2	0.1
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.15

区分	記号	数量
掘削	94KH	18.6
	96KH	6.0
	94K	3.0
	96K	6.2

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

区分	記号	数量
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	3.7
	16K1	1.7
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
切土整形	N4K	12.6
盛土整形	N6K	8.2
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	12.6
	SL2	3.6
	SL3	-

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.2
床掘	14K2	-
	16K2	1.2
埋戻	B4-D	0.6
	B4-Co	0.15

区分	記号	数量
掘削	94KH	6.0
	96KH	4.1
	94K	37.7
	96K	109.6

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

区分	記号	数量
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

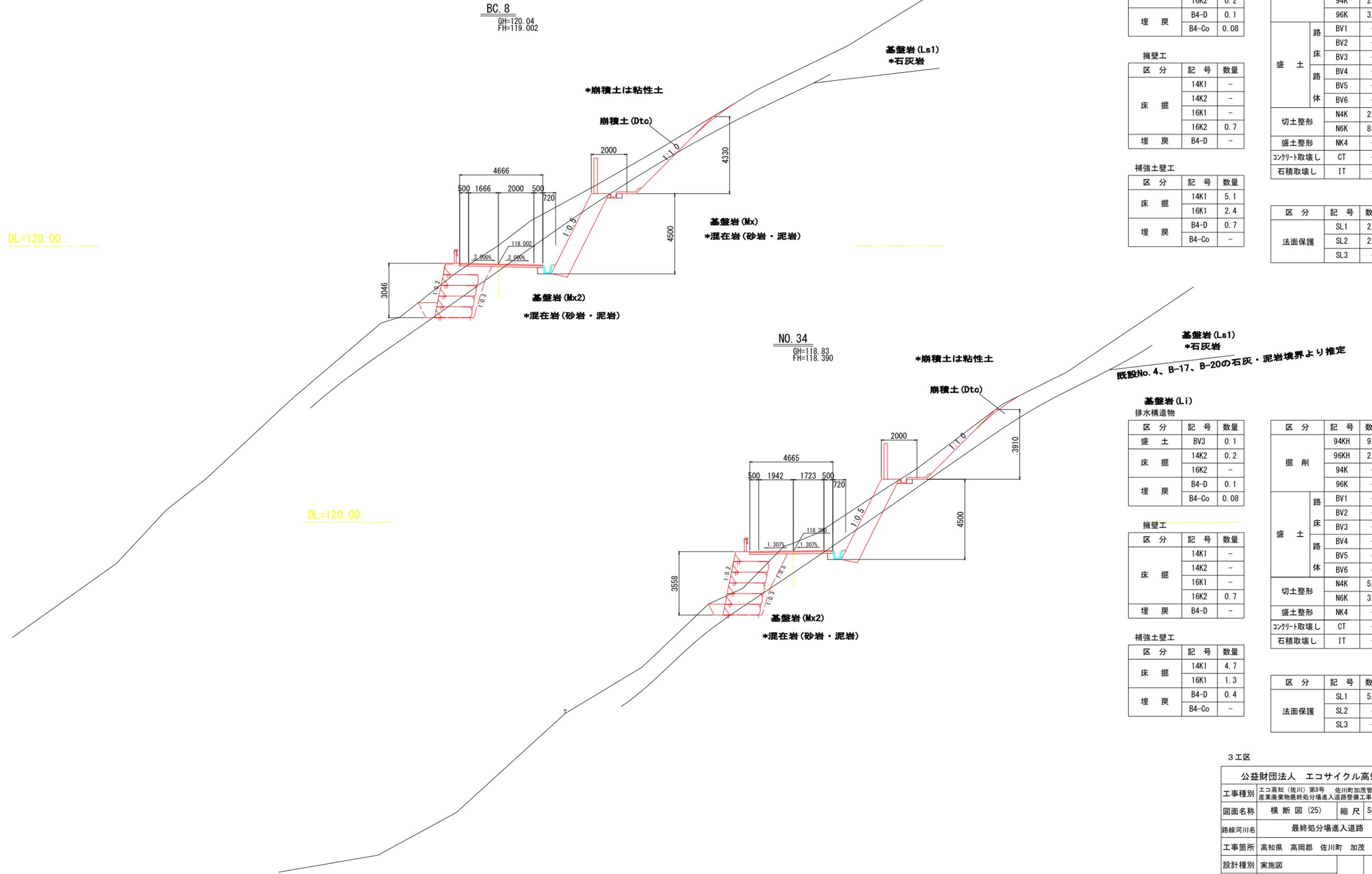
区分	記号	数量
切土整形	N4K	2.7
盛土整形	N6K	31.5
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.6
	SL2	24.6
	SL3	-

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (24)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	59
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

横断図 (25)



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	-
	16K2	0.2
埋戻	B4-D	0.1
	B4-Co	0.08

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.7
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	5.1
	16K1	2.4
埋戻	B4-D	0.7
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	11.0
	96KH	6.3
	94K	2.0
	96K	3.4
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	2.9
	N6K	8.2
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.9
	SL2	2.8
	SL3	-

NO. 34
GH=118.83
FH=118.390

基盤岩(Ls1)
*石灰岩

*崩積土は粘性土

崩積土(Dtc)

既設No. 4、B-17、B-20の石灰・泥岩境界より推定

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.2
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.1
	B4-Co	0.08

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.7
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	4.7
	16K1	1.3
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	9.2
	96KH	2.6
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	5.5
	N6K	3.2
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

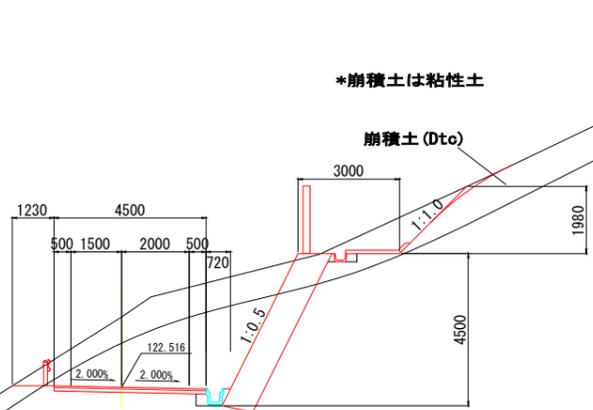
区分	記号	数量
法面保護	SL1	5.1
	SL2	-
	SL3	-

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図(25)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	60/176
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

横断図 (26)

EC. 8
GH=124.59
FH=122.516



*崩積土は粘性土

崩積土 (Dt)

基盤岩 (Ls1)
*石灰岩

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.2
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.1
	B4-Co	0.08

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	0.7
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

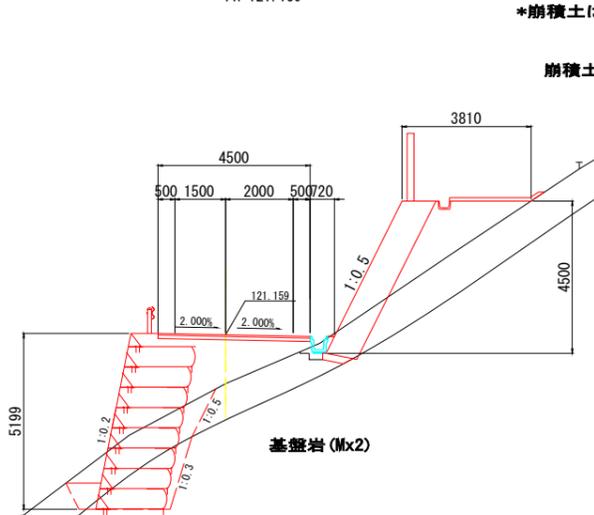
区分	記号	数量
掘削	94KH	6.2
	96KH	0.8
	94K	3.2
盛土	96K	12.6
	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
路体	BV5	-
	BV6	-
	N4K	2.8
切土整形	N6K	4.2
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	2.4
	SL2	-
	SL3	-

DL=120.00

基盤岩 (Mx2)
*混在岩 (砂岩・泥岩)

NO. 35
GH=119.71
FH=121.159



*崩積土は粘性土

崩積土 (Dt)

基盤岩 (Ls1)
*石灰岩

既設No. 4、B-17、B-20の石灰・混在岩境界より推定

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	0.08

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	0.9
	16K2	0.1
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	4.4
	16K1	2.9
埋戻	B4-D	0.6
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	0.8
	96KH	-
	94K	-
盛土	96K	-
	BV1	-
	BV2	2.0
	BV3	0.8
	BV4	-
路体	BV5	0.7
	BV6	3.9
	N4K	-
切土整形	N6K	0.1
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

DL=115.00

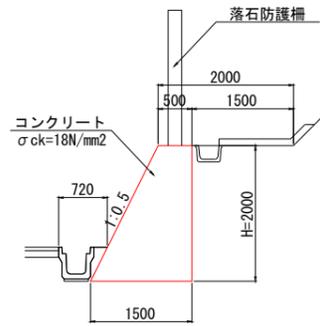
基盤岩 (Mx2)

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (26)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	61
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

擁壁工構造図(1)

3号山留め擁壁 S=1:50

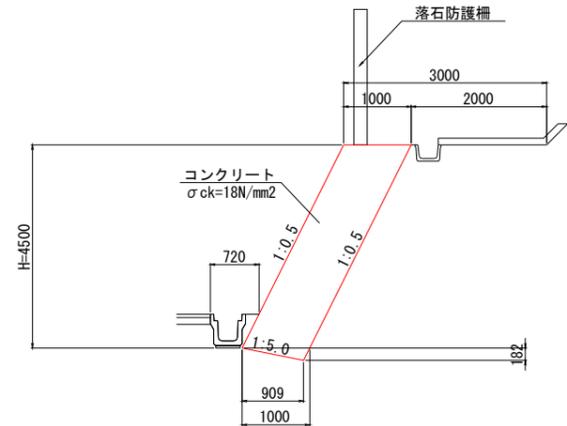


材料表 1式当り (L=69.7m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	139.0
透水マット		m	69.7

※ 10mに一箇所目地工を設置すること。
 ※ 水抜き工を2~3m²に一箇所設置すること。
 ※ 養生工の種類は、一般養生とする。

5号山留め擁壁 S=1:50

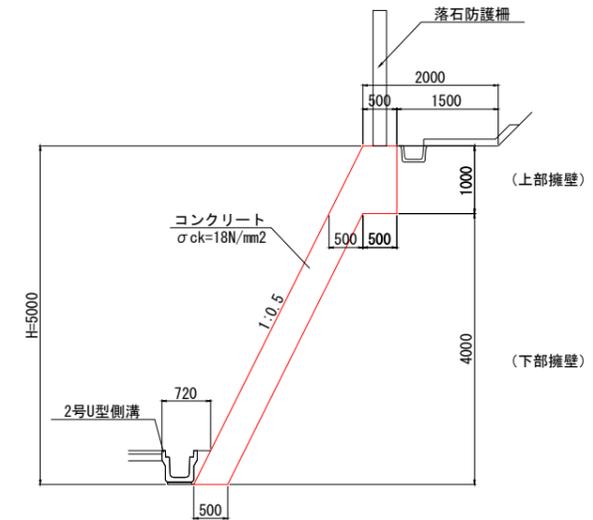


材料表 1式当り (L=29.2m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (もたれ式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	133.6
型枠	無筋構造物	m ²	156.1
目地材	t=20mm	m ²	13.8
水抜きパイプ	VP-50	m	43.5
透水マット		m	61.8
足場	単管傾斜足場	掛m ²	146.9

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

6号山留め擁壁 S=1:50



材料表 1式当り (L=22.6m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート (場所打ち(2))	σck=18N/mm ²	m ³	17.0
型枠	無筋構造物	m ²	47.9
目地材	t=20mm	m ²	2.3
水抜きパイプ	VP-50	m	6.3
透水マット		m	22.6

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

(下部擁壁) 1式当り (L=22.6m)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	45.2
型枠	無筋構造物	m ²	101.1
目地材	t=20mm	m ²	6.0
水抜きパイプ	VP-50	m	14.7
透水マット		m	43.7

(上・下部擁壁) 1式当り (L=22.6m)

名称	規格	単位	数量
足場	単管傾斜足場	掛m ²	126.3

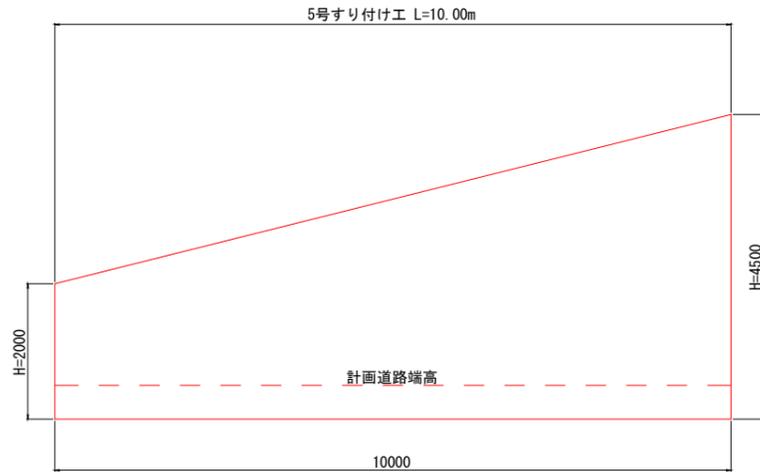
3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	62
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

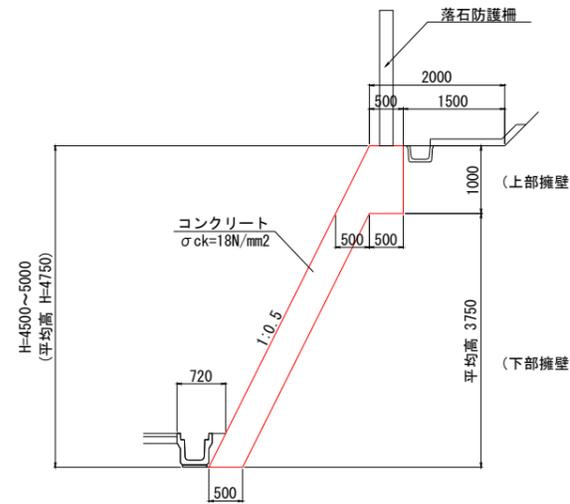
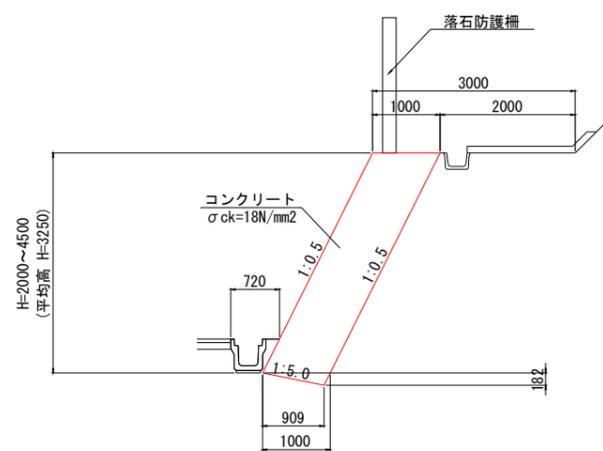
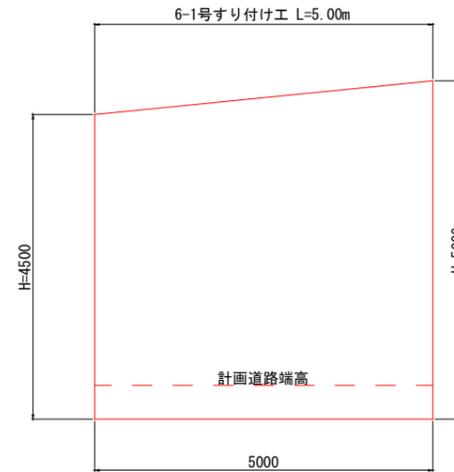
注1)
 ・岩着等の場合は基礎材を除く。

擁壁工構造図(2)

5号すり付け工 S=1:50



6-1号すり付け工 S=1:50



名称	規格	単位	数量
コンクリート (もたれ式擁壁)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	33.4
型枠	無筋構造物	m ²	43.0
目地材	t=20mm	m ²	-
水抜きパイプ	VP-50	m	10.2
透水マット		m	16.5
足場	単管傾斜足場	掛m ²	36.3

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

名称	規格	単位	数量
コンクリート (場所打ち(2))	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7.2
型枠	無筋構造物	m ²	22.7
目地材	t=20mm	m ²	1.5
水抜きパイプ	VP-50	m	2.8
透水マット		m	10.0

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	18.8
型枠	無筋構造物	m ²	49.4
目地材	t=20mm	m ²	3.5
水抜きパイプ	VP-50	m	6.1
透水マット		m	18.4

名称	規格	単位	数量
足場	単管傾斜足場	掛m ²	53.1

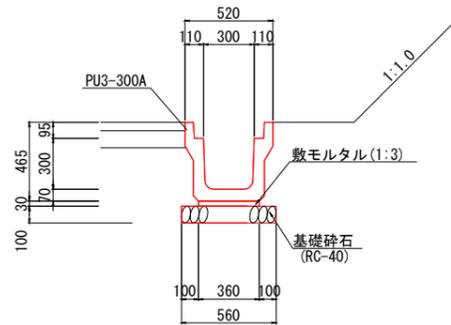
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	63/176
事務所名	佐川町事務所	会社名	

排水構造物工構造図(1)

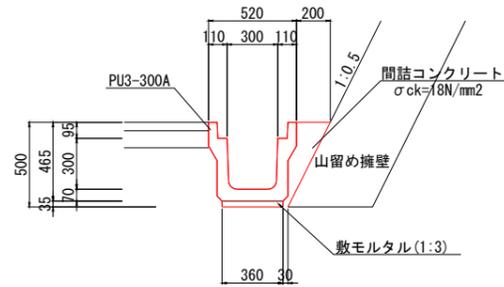
3-1号U型側溝 S=1:20
(標準部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU3-300A L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.56
床均し		m ²	5.6

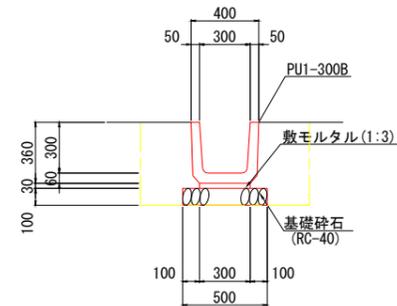
3-2号U型側溝 S=1:20
(山留め擁壁前面)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU3-300A L=2.0m	m	10.0

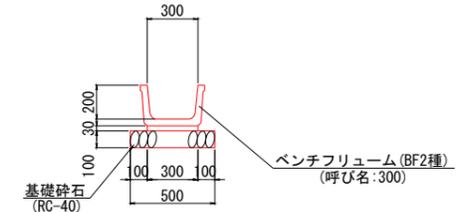
3-3号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU1-300B L=0.6m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.5
床均し		m ²	5.0

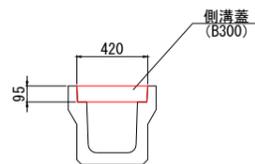
3-4号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50
床均し		m ²	5.0

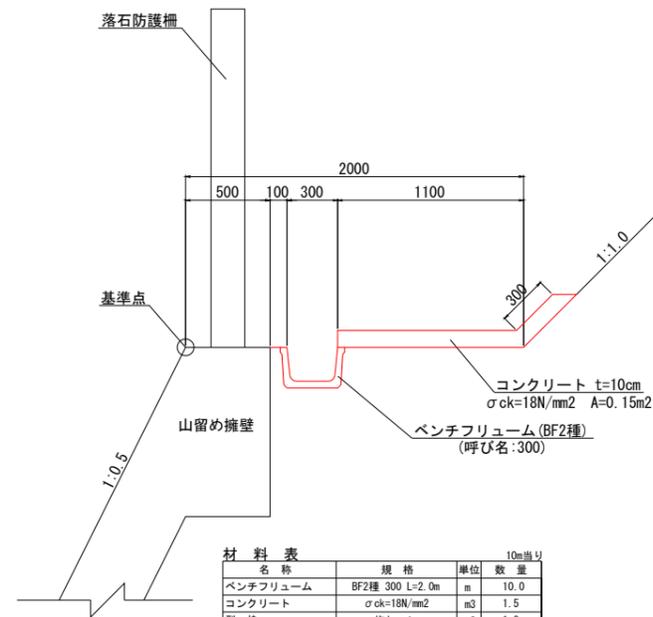
1号側溝蓋 S=1:20



材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量
側溝蓋	B300	枚	10.0

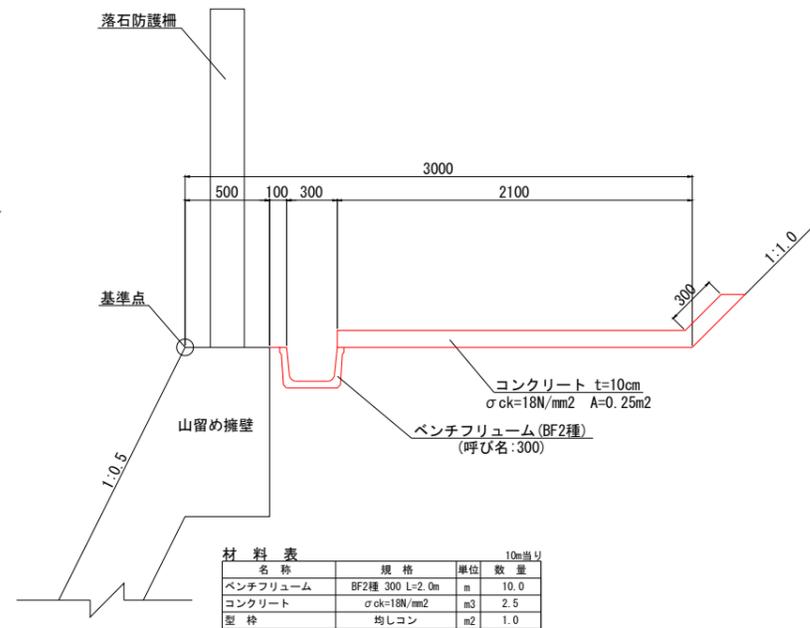
1-1号切土小段排水 S=1:20
(最下段部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.5
型枠	均しコン	m ²	1.0

1-2号切土小段排水 S=1:20
(最下段部)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.5
型枠	均しコン	m ²	1.0

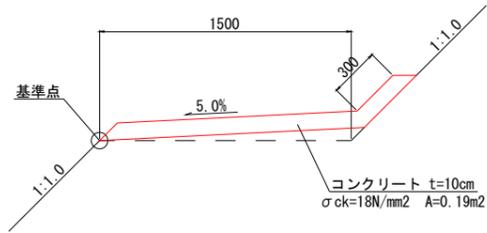
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事	縮尺	S=1:20
図面名称	排水構造物工 構造図(1)	図番	64
路線河川名	最終処分場進入道路	面番	176
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂	会社名	
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所		

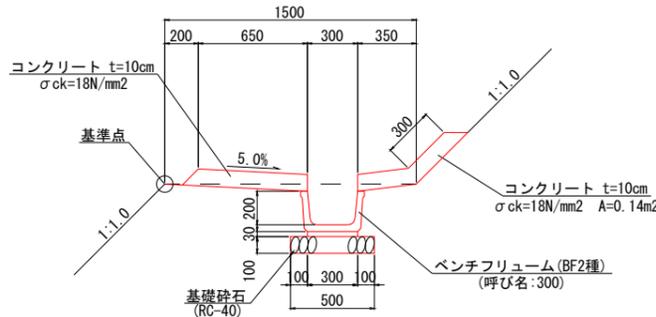
排水構造物工構造図(2)

2-1号切土小段排水 S=1:20
(2段目)



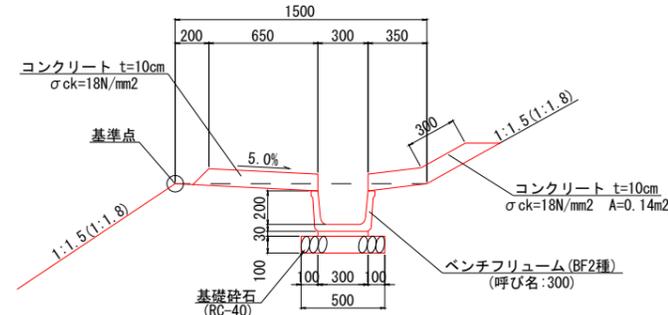
材料表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.9	

3号切土小段排水 S=1:20
(3段目)



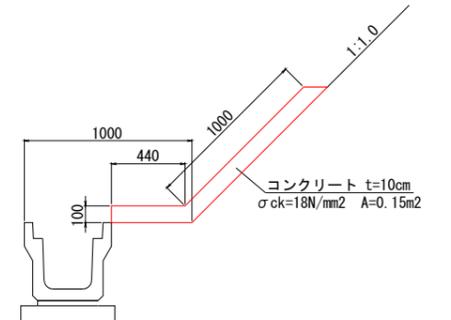
材料表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
ベンチリュウム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.4	
型枠	均しコン	m ²	2.0	

1号盛土小段排水 S=1:20
(盛土部)



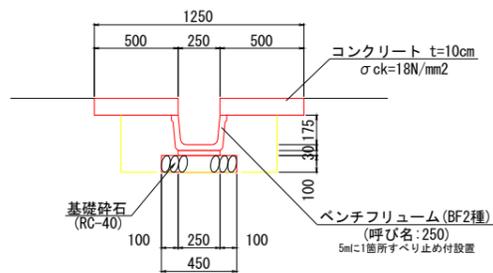
材料表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
ベンチリュウム	BF2種 300 L=2.0m	m	10.0	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.50	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.4	
型枠	均しコン	m ²	2.0	

シールコン S=1:20



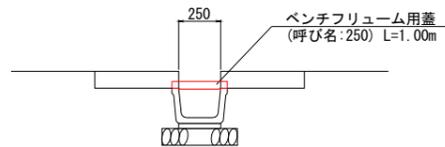
材料表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.5	
型枠	均しコン	m ²	1.0	

1号縦排水溝 S=1:20



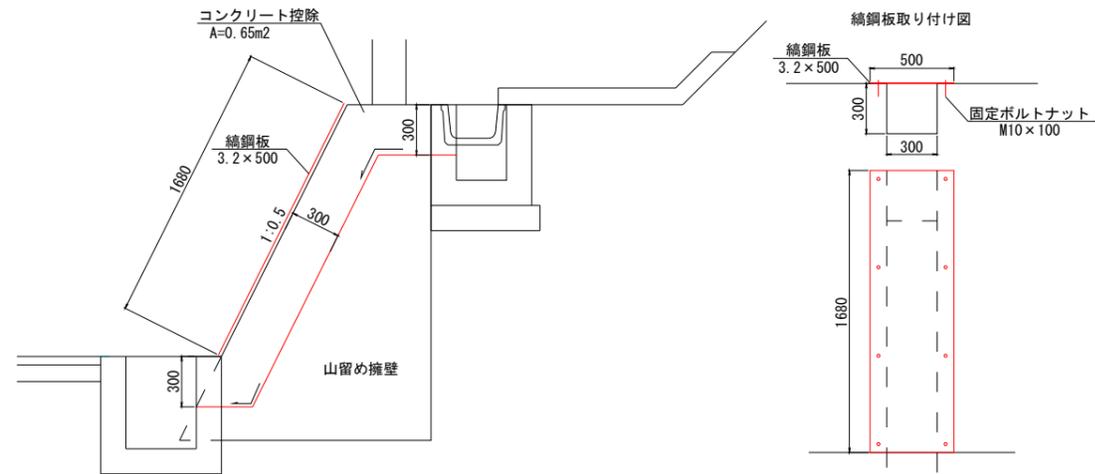
材料表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
ベンチリュウム	BF2種 250 L=1.0m	m	8.0	
ベンチリュウム	BF2種 250 L=1.0m	m	2.0	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.45	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.0	
型枠	均しコン	m ²	2.0	

縦排水溝蓋 S=1:20



材料表				10枚当り
名称	規格	単位	数量	
ベンチリュウム用蓋	B250 L=1.00m	枚	10.0	

1号たて溝 S=1:20
W=0.30m



材料表				1箇所当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート控除(重力式擁壁)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.2	
型枠	一般型枠	m ²	1.3	
鋼鋼板	3.2x500	m ²	0.8	
固定ボルトナット	M10x100	個	8.0	
剛孔	M10x100	m	0.8	

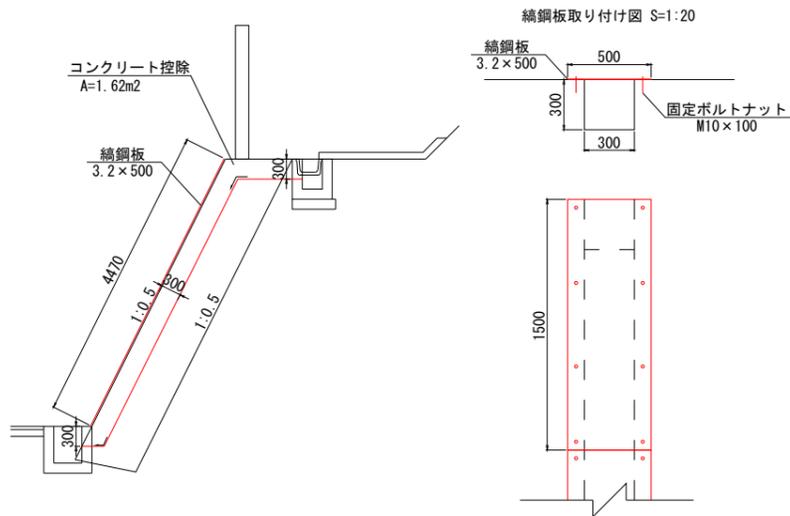
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番号	65
事務所名	佐川町事務所	図番号	176
会社名			

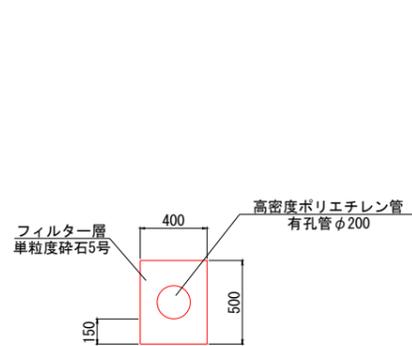
排水構造物工構造図(3)

2号たて溝 S=1:50
W=0.30m



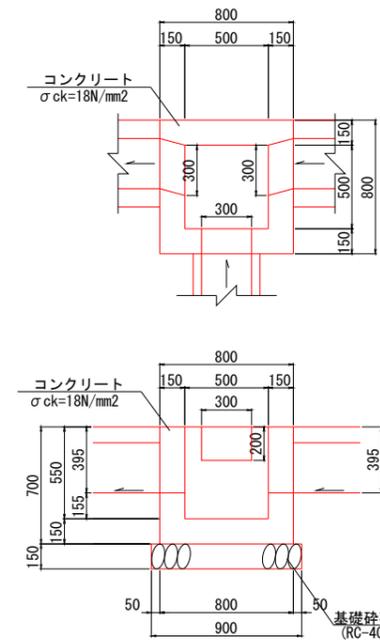
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート控除(もたれ式構壁)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.5
型枠	一般型枠	m ²	3.2
鋼鋼板	3.2×500	m ²	2.2
固定ボルトナット	M10×100	個	24.0
剛孔	M10×100	m	2.4

暗渠排水管 S=1:20



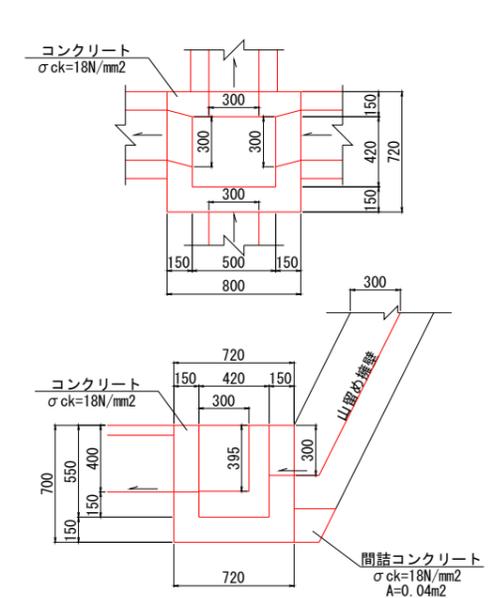
材料表		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
高密度ポリエチレン管	有孔管φ200	m	10.0
フィルター層	単粒度砕石5号	m ³	1.7

3-1号街渠樹 S=1:20
G1-B500-L500-H550



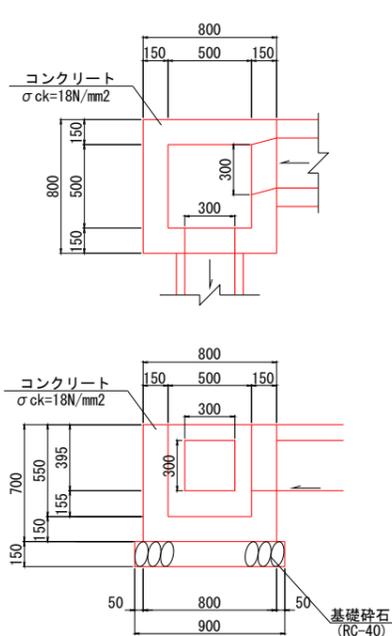
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.27
床均し		m ²	0.8

3-6号街渠樹 S=1:20
G1-B420-L500-H550



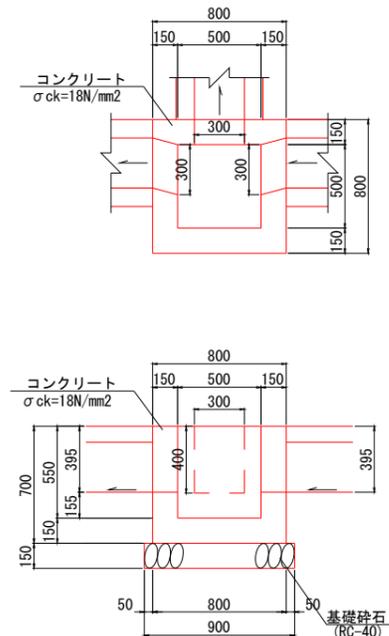
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.22
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.03

3-7号街渠樹 S=1:20
G1-B500-L500-H550



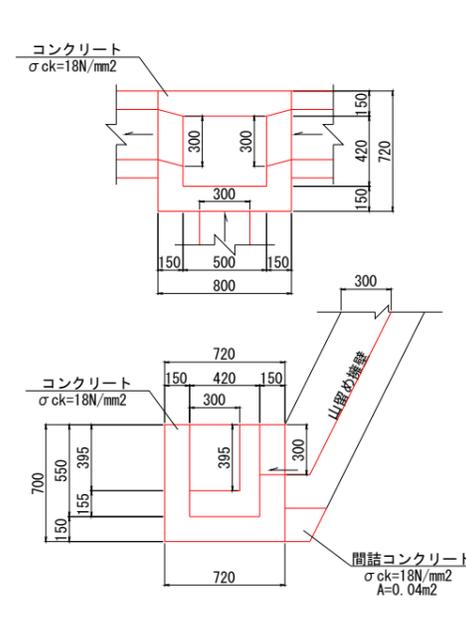
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.28
床均し		m ²	0.8

3-8号街渠樹 S=1:20
G1-B500-L500-H550



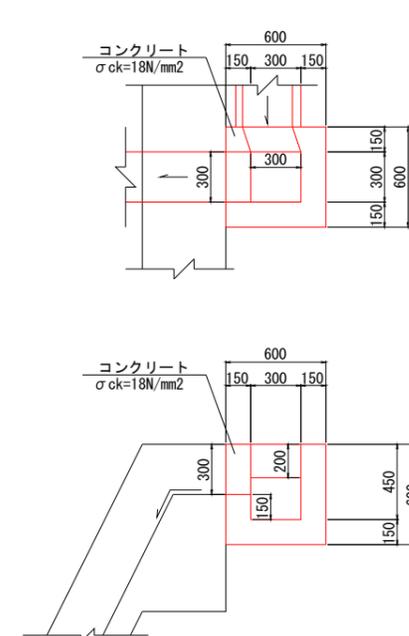
材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.26
床均し		m ²	0.8

3-10号街渠樹 S=1:20
G1-B420-L500-H550



材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.24
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.03

小段樹 S=1:20
G2-B300-L300-H450



材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.15
型枠	一般型枠(小型構造物)	m ²	1.7

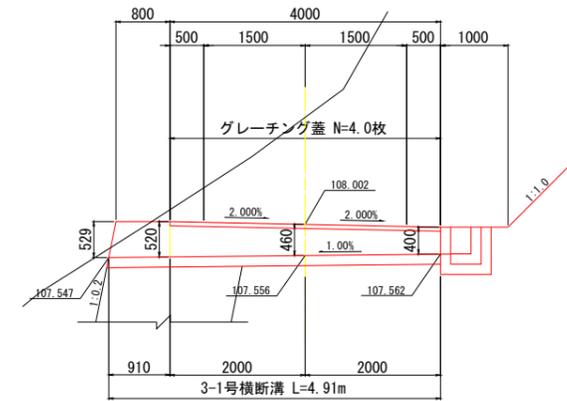
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

3工区	
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	排水構造物工 構造図(3) 縮尺 S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	66
面番	176

横断工詳細図

3-1号横断溝 S=1:50
NO. 30+5.00

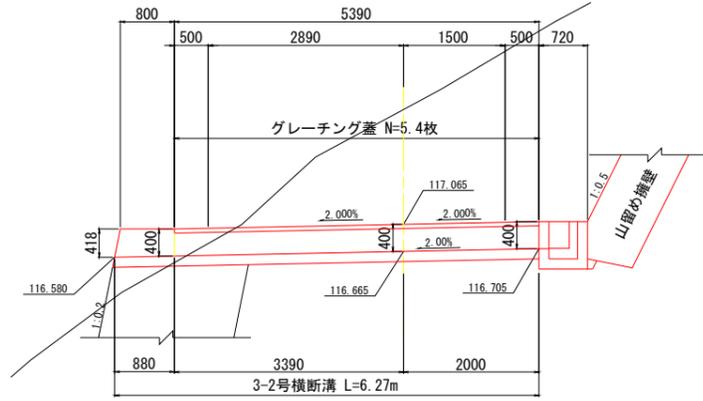
側面図 S=1:50



DL=105.00 平均 H = A/L = 2.29/4.91 = 0.466 ≈ 0.47m

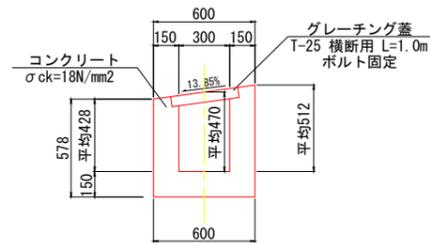
3-2号横断溝 S=1:50
NO. 33+10.44

側面図 S=1:50



DL=114.00 平均 H = A/L = 2.50/6.27 = 0.399 ≈ 0.40m

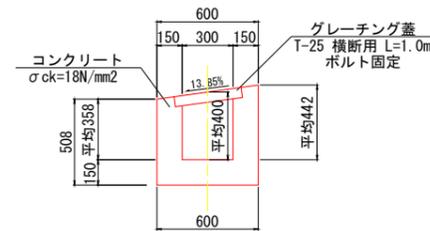
構造図 S=1:20



材料表

名称	規格	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.1	
型枠	一般型枠	m2	12.2	
グレーチング蓋	T-25 横断用 L=1.0m	枚	4.0	
床均し		m2	-	

構造図 S=1:20



材料表

名称	規格	単位	数量	1箇所当り
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.3	
型枠	一般型枠	m2	13.8	
グレーチング蓋	T-25 横断用 L=1.0m	枚	5.4	
床均し		m2	-	

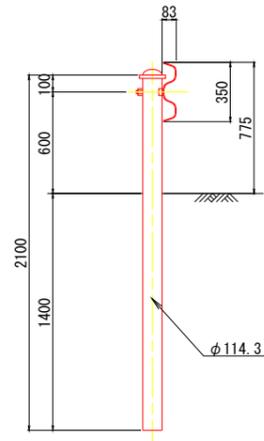
3工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知（佐川）第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断工詳細図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	67
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

防護柵工・附帯工構造図

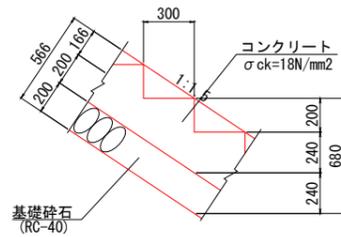
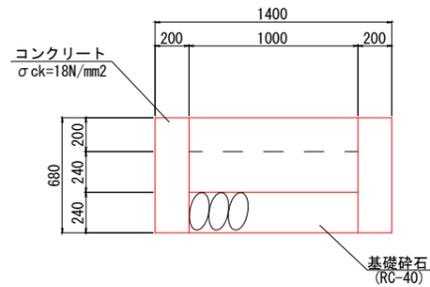
Gr-C-4E S=1:20
土中用



材料表

名称	規格	単位	数量
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.0

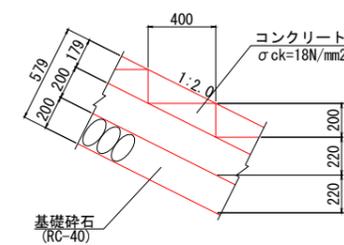
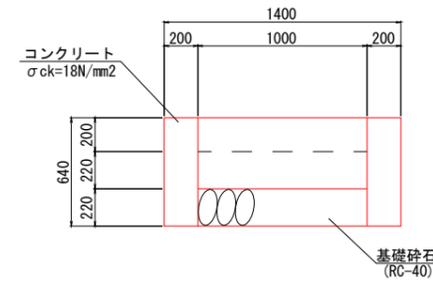
1号階段工 S=1:20
1:1.5



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.8
型枠	一般型枠	m ²	34.0
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	12.0
床均し		m ²	16.8

2号階段工 S=1:20
1:2.0



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4.5
型枠	一般型枠	m ²	30.6
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	11.2
床均し		m ²	15.7

3工区

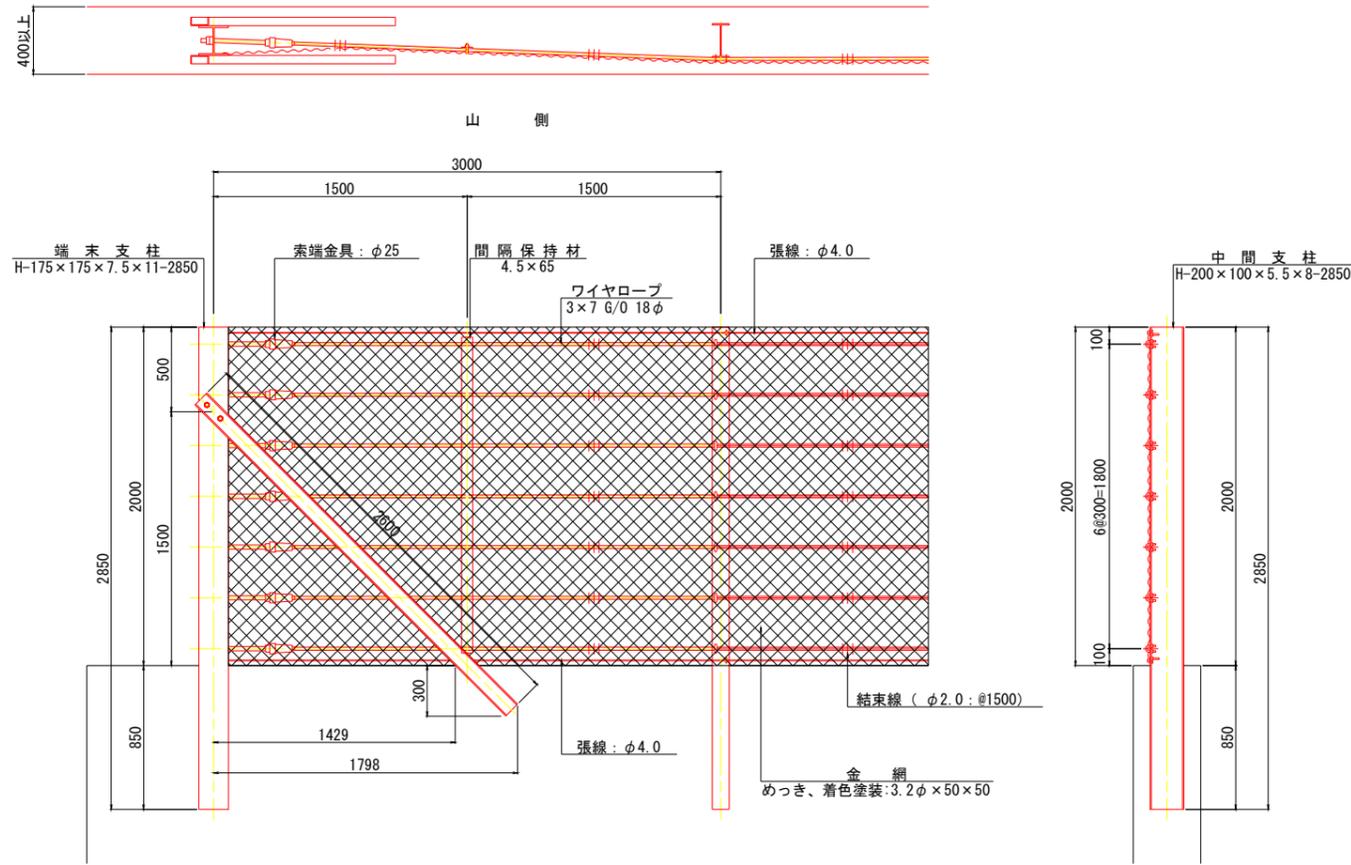
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	防護柵工・附帯工構造図	縮尺	S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	68
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

落石防護柵工構造図(1)

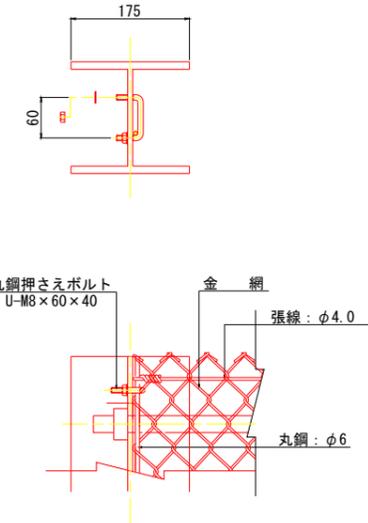
参考図

落石防護柵 S=1:20

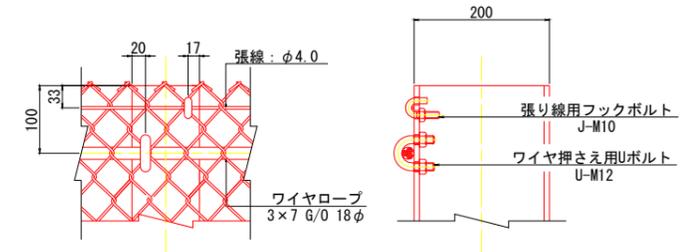
道路鉄道側



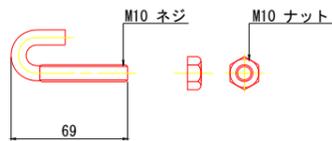
金網取付け 詳細図 S=1:5



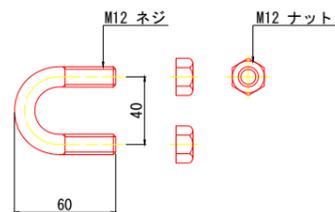
中間支柱金網取付け 詳細図 S=1:5



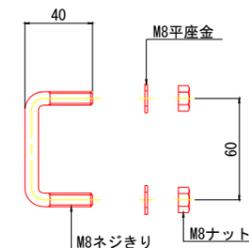
フックボルト 詳細図 S=1:2



Uボルト 詳細図 S=1:2



丸鋼押さえボルト 詳細図 S=1:2



3工区

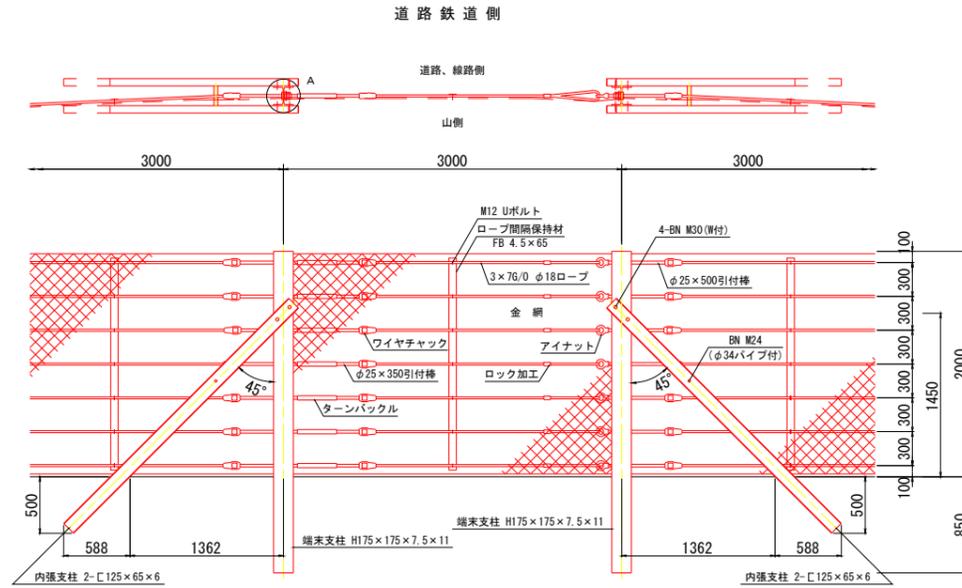
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	落石防護柵工構造図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番号	69
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

※ 設置延長は60.0m以下とする。
設置延長が60.0m以上となる箇所には、除石開口を設ける。

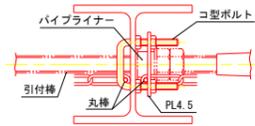
落石防護柵工構造図(2)

参考図

除石開閉口 S=1:20



A部詳細図 S=1:5



3工区

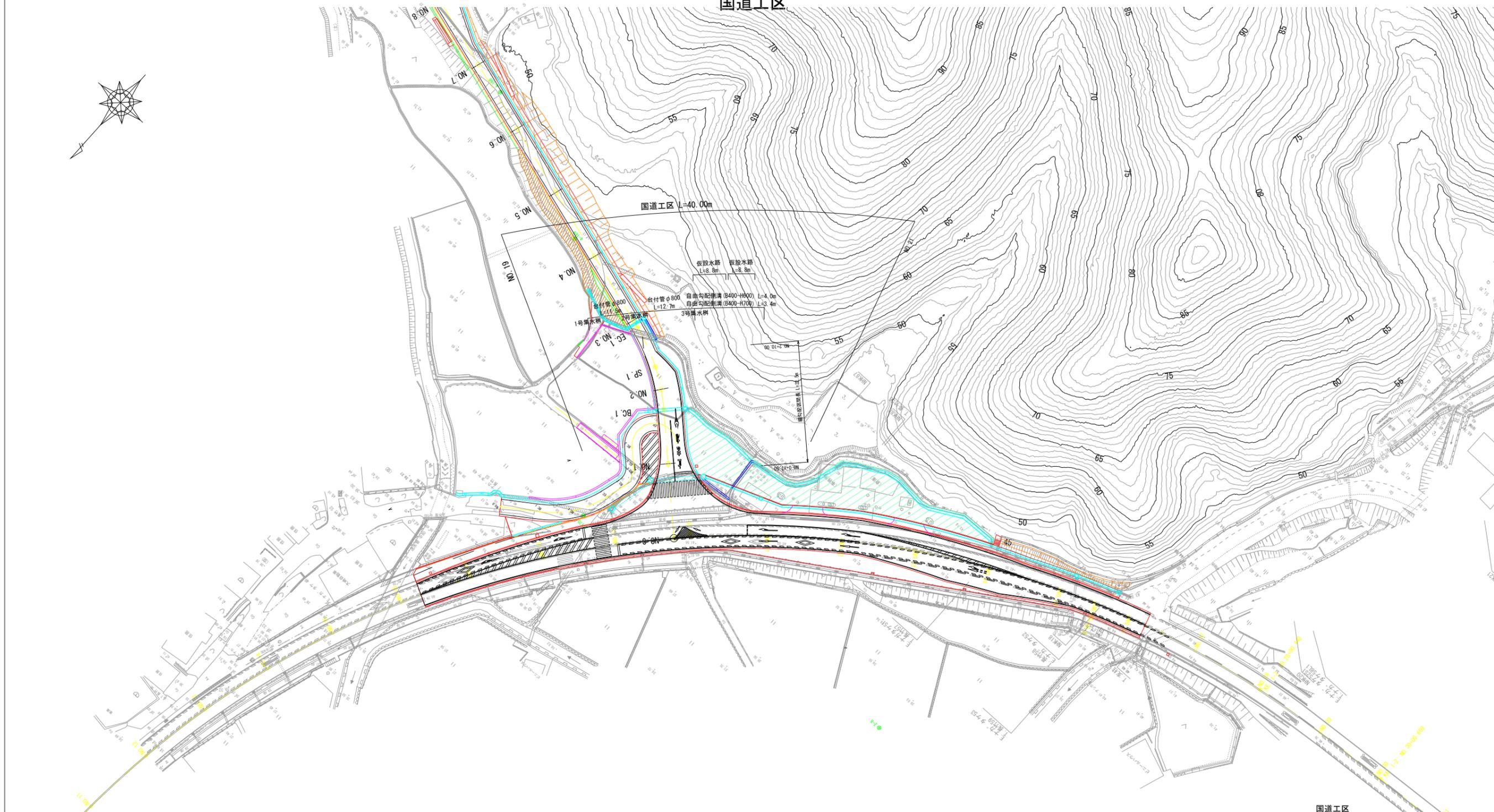
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	落石防護柵工構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番 号	70 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

※ 設置延長は60.0m以下とする。
設置延長が60.0m以上となる箇所には、除石開閉口を設ける。

平面図

S=1:500

国道工区



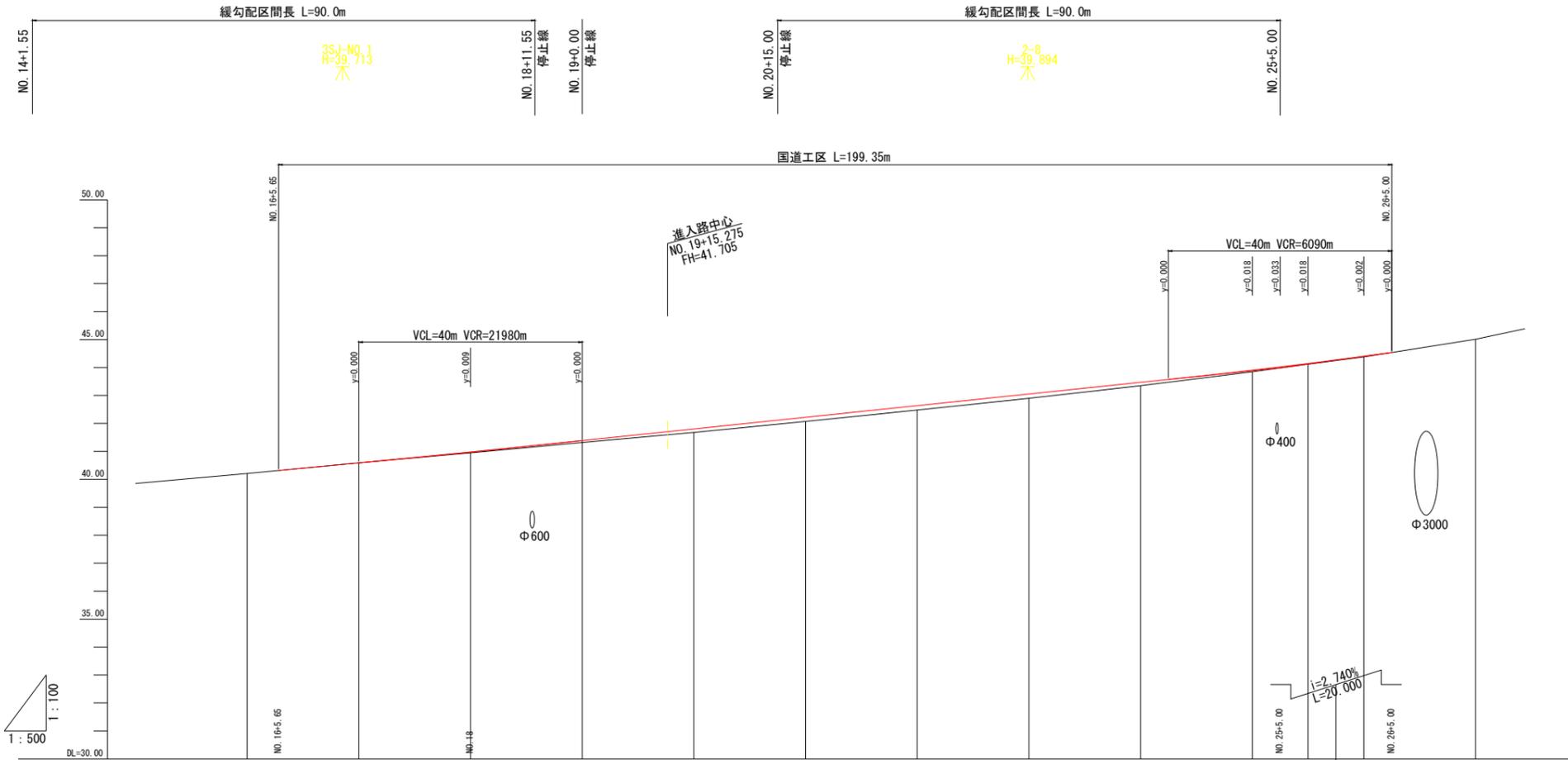
国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	平面図	縮尺	S=1:500
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図面番	71 176
会社名			

国道33号縦断図

高岡郡 佐川町 加茂 地内

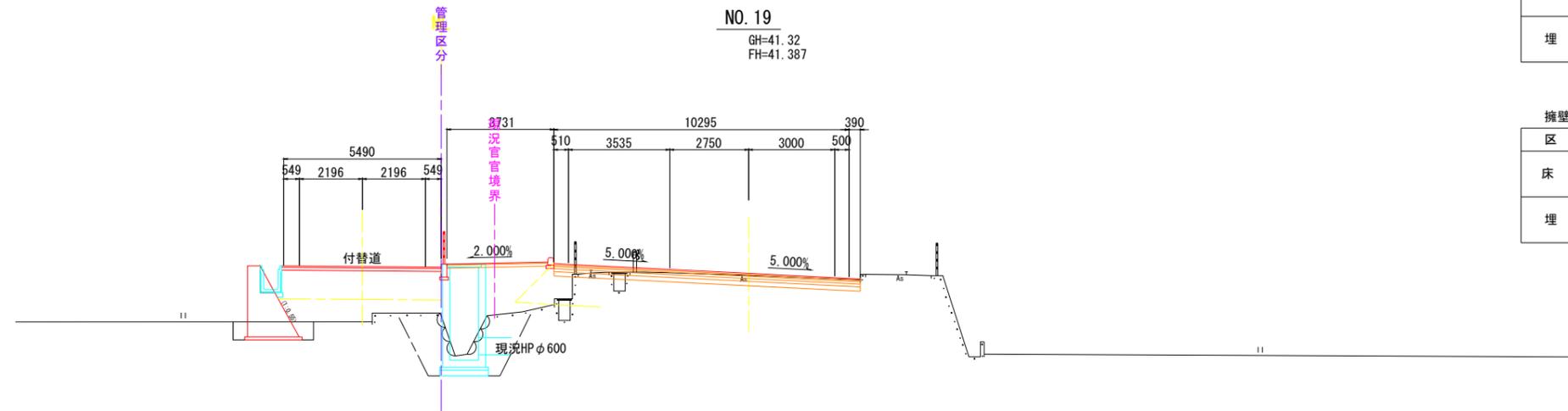
V=1:100
H=1:500



勾配																	
盛土			0.000	0.029	0.067	0.123	0.150	0.156	0.153	0.119	0.054	0.025	0.023				
切土																	
計画高			40.590	40.979	41.387	41.803	42.220	42.636	43.053	43.469	43.904	44.145	44.403				
地盤高	40.21	40.59	40.95	41.32	41.68	42.07	42.46	42.80	43.15	43.50	43.85	44.12	44.38	44.65	44.91	45.17	45.43
追加距離	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	510.000	520.000	540.000				
単距離	40.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000	10.000	20.000				
測点名	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	+10.00	NO.26	NO.27				
曲率図	<p style="text-align: center;">IP 1 IA=94.01-39 A=100.000 D=297.514 R=246.000 L=399.477 L=40.161 CL=448.793</p>																
片勾配図																	
拡幅図																	

国道工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	国道33号縦断図	縮尺	V=1:100 H=1:500
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	72 176
会社名			

国道33号横断図(2)



排水構造物

区分	記号	数量
床掘	14K1	4.9
	14K2	-
埋戻	B4-C	3.8
	B4-D	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
埋戻	B4-C	-
	B4-D	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路床	BV1	-
		BV2	-
		BV3	2.7
	路体	BV4	-
		BV5	-
		BV6	4.5
切土整形	N4K	-	
	NGK	-	
盛土整形	NK3	-	
コンクリート取壊し	CT	2.3	
アスファルトはぎ取り	HT1	-	
	HT2	-	
石積取壊し	IT	1.5	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

DL=30.000

国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	国道33号横断図(2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	73
会社名		面号	176

国道33号横断図(3)

進入道路(1工区)

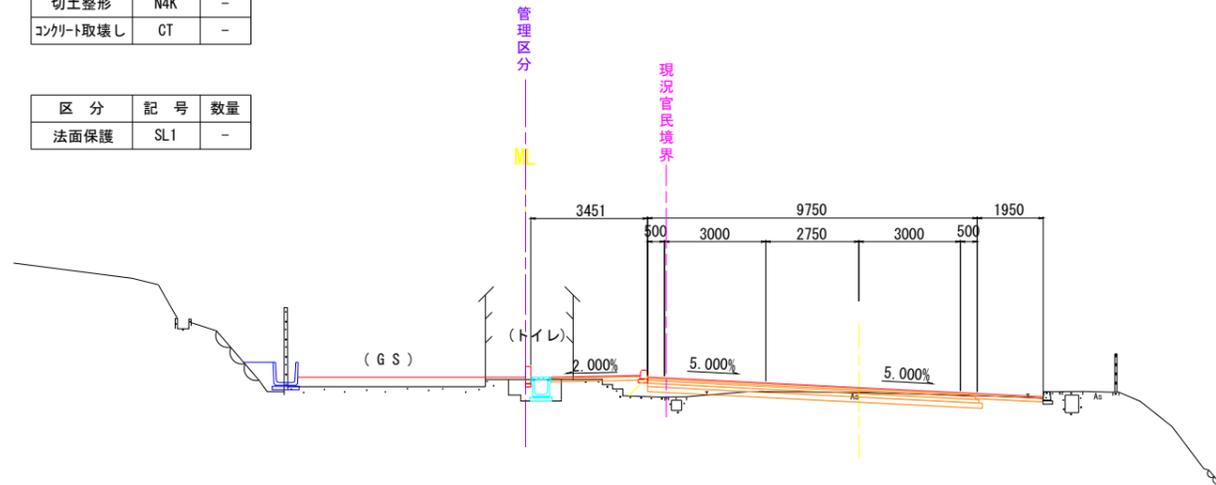
排水構造物

区分	記号	数量
床掘	14K2	0.3
埋戻	B4-D	0.3

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
路体盛土	BV4	1.7
切土整形	N4K	-
コンクリート取壊し	CT	-

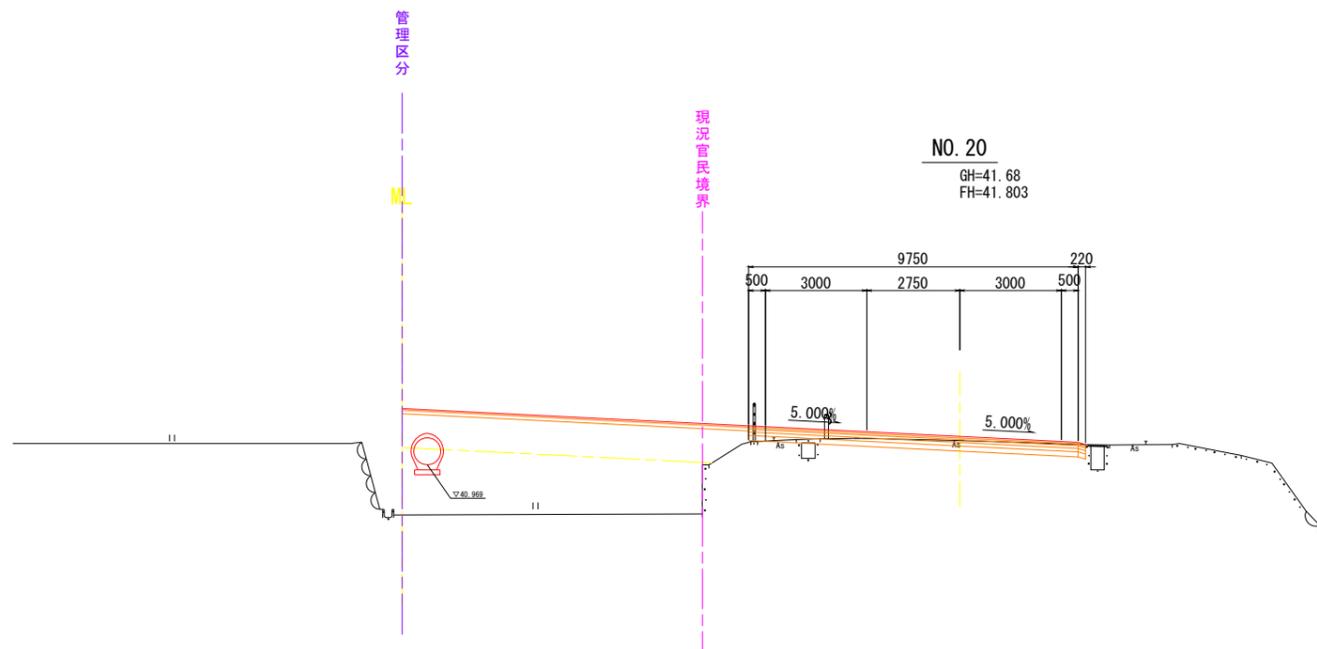
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-

NO. 21
GH=42.07
FH=42.220



DL=35.000

NO. 20
GH=41.68
FH=41.803



DL=30.000

排水構造物

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
埋戻	B4-C	-
	B4-D	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
埋戻	B4-C	-
	B4-D	-

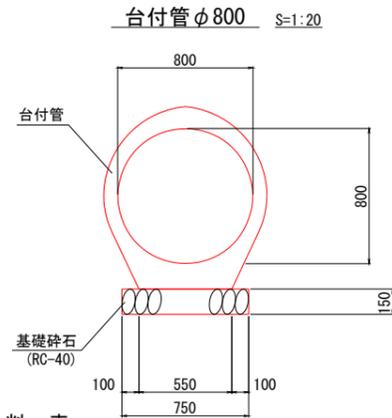
区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1	10.0
	床	BV2	-
	路	BV3	-
	体	BV4	17.4
	体	BV5	-
	体	BV6	-
切土整形	N4K	-	
	NGK	-	
盛土整形	NK3	-	
コンクリート取壊し	CT	1.8	
アスファルトはぎ取り	HT1	-	
	HT2	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	国道33号横断図(3)	縮尺	S=1:100
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	74 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

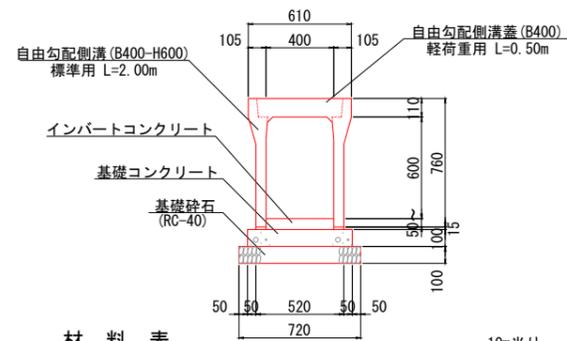
構造図(2)



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	φ800 L=2000	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	1.1

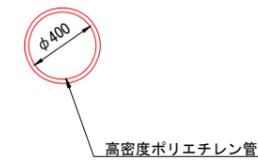
自由勾配側溝(B400-H600) 標準用 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝(B400-H600) 標準用	L=2.00m	個	5.88
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.53
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.62
基礎砕石	RC-40	m ³	0.72
自由勾配側溝蓋(B400)	軽荷重用	枚	5.0
床均し		m ²	7.2

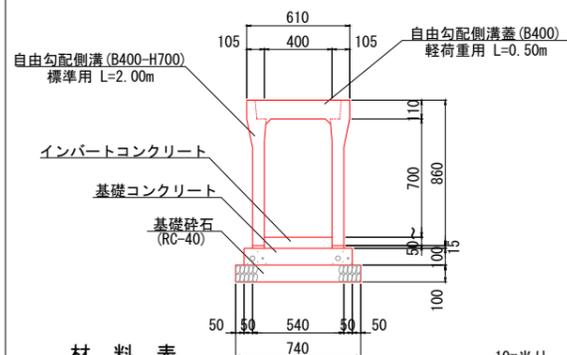
仮設水路 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
高密度ポリエチレン管	φ400	m	10.0

自由勾配側溝(B400-H700) 標準用 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝(B400-H700) 標準用	L=2.00m	個	7.10
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.65
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.64
基礎砕石	RC-40	m ³	0.74
自由勾配側溝蓋(B400)	軽荷重用	枚	5.0
床均し		m ²	7.4

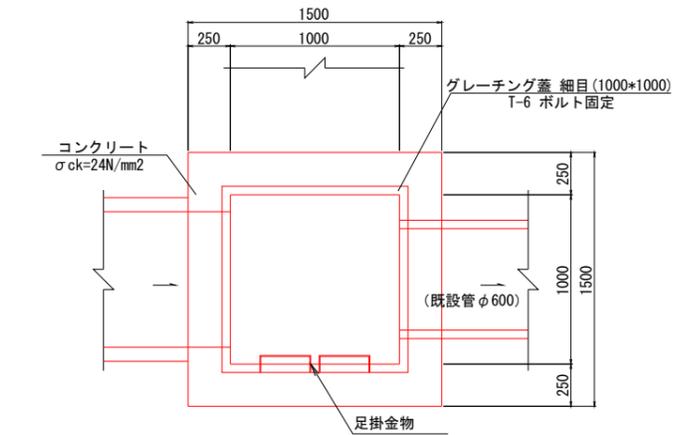
国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図(2)	縮尺	S=1:20
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	75/176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

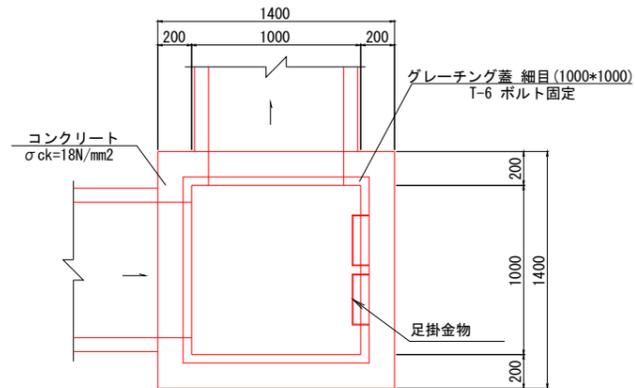
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

構造図(3)

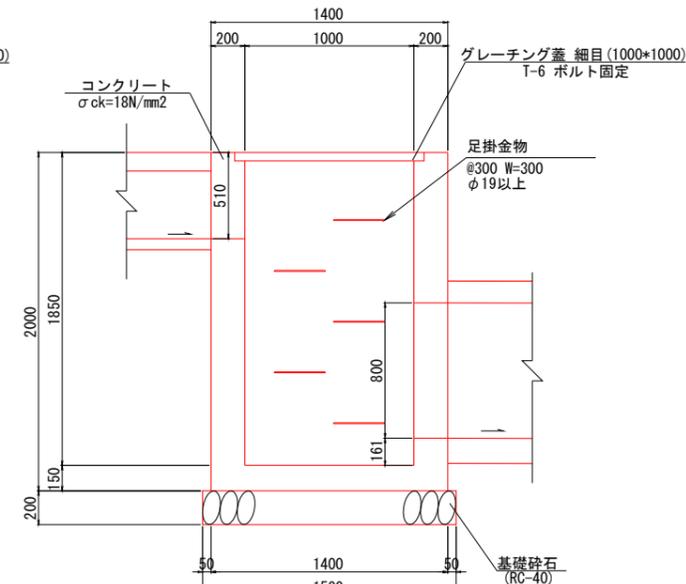
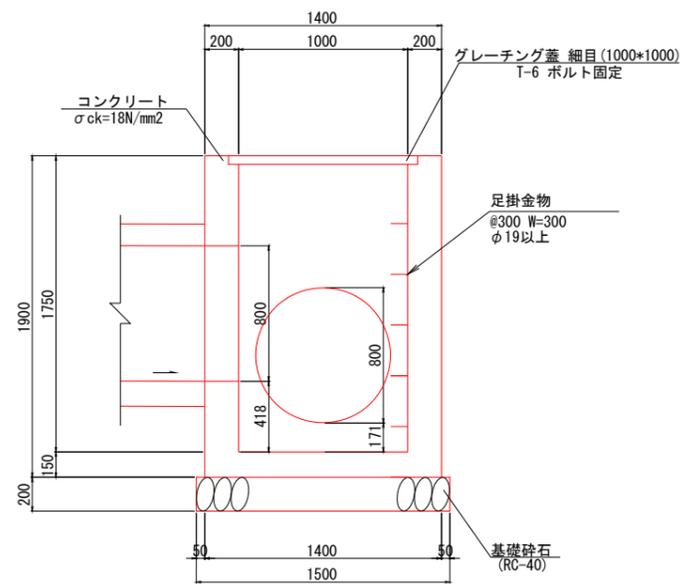
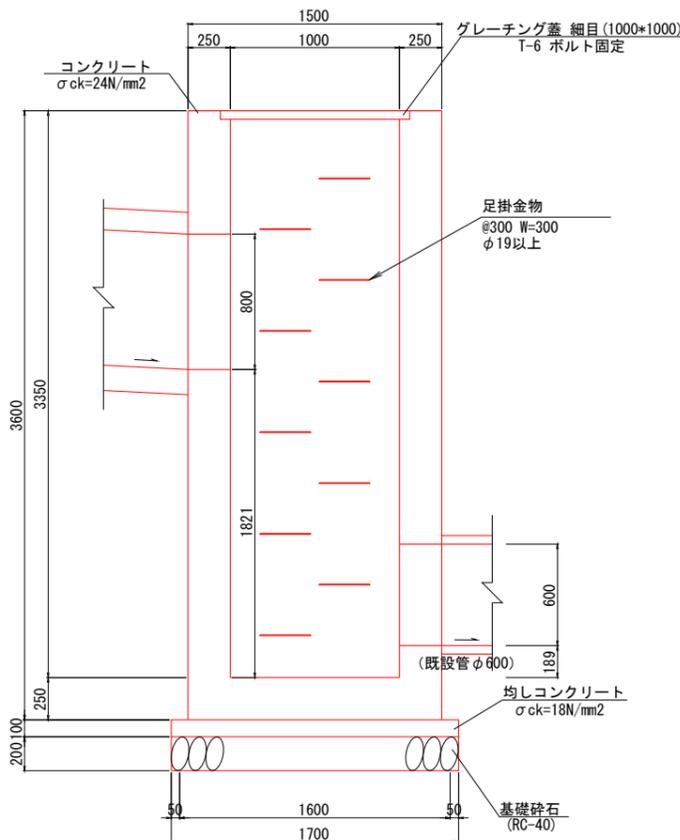
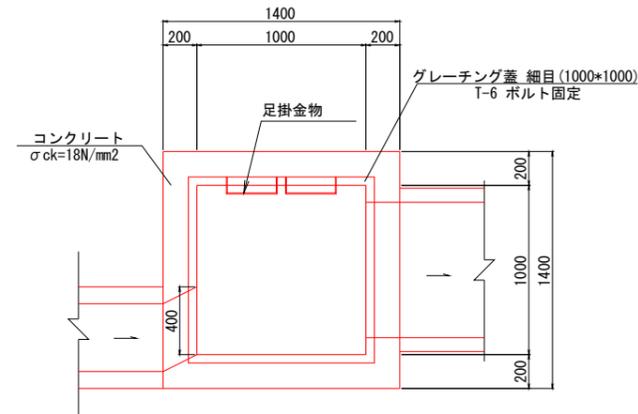
1号集水樹 S=1:20
NO. 19



2号集水樹 S=1:20
NO. 19+10.57



3号集水樹 S=1:20
NO. 20+3.82



材料表

名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=24N/mm ²	m ³	4.55
型枠	一般型枠	m ²	34.5
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.3
均しコン型枠	均しコン型枠	m ²	0.7
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m ²	2.9
鉄筋	SD345 D13	kg	218
グレーチング蓋(1000*1000)	T-6 細目 ボルト固定	枚	1.0
足掛金物	W=300、φ19以上	組	10
床均し		m ²	2.9

※配筋については、集水樹配筋図参照

材料表

名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.77
グレーチング蓋(1000*1000)	T-6 細目 ボルト固定	枚	1.0
足掛金物	W=300、φ19以上	組	5
床均し		m ²	2.3

材料表

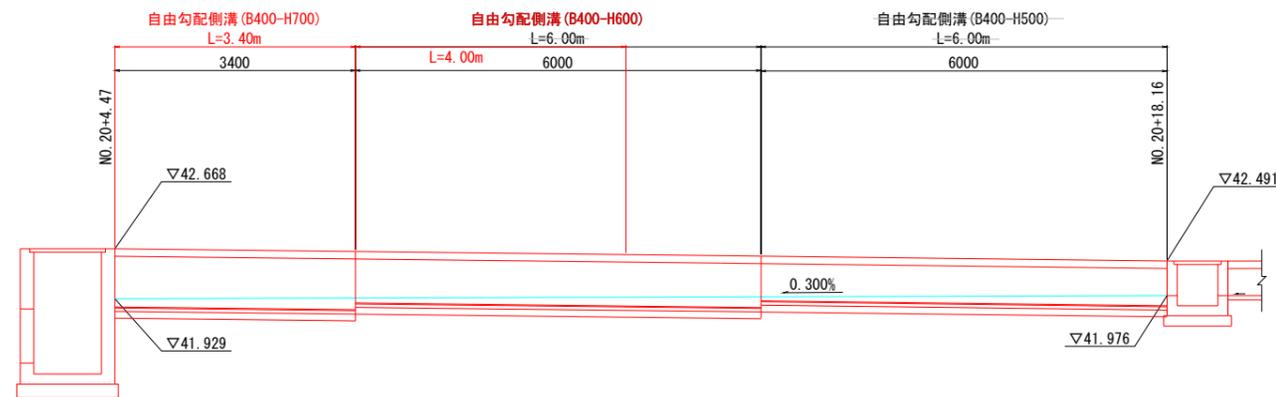
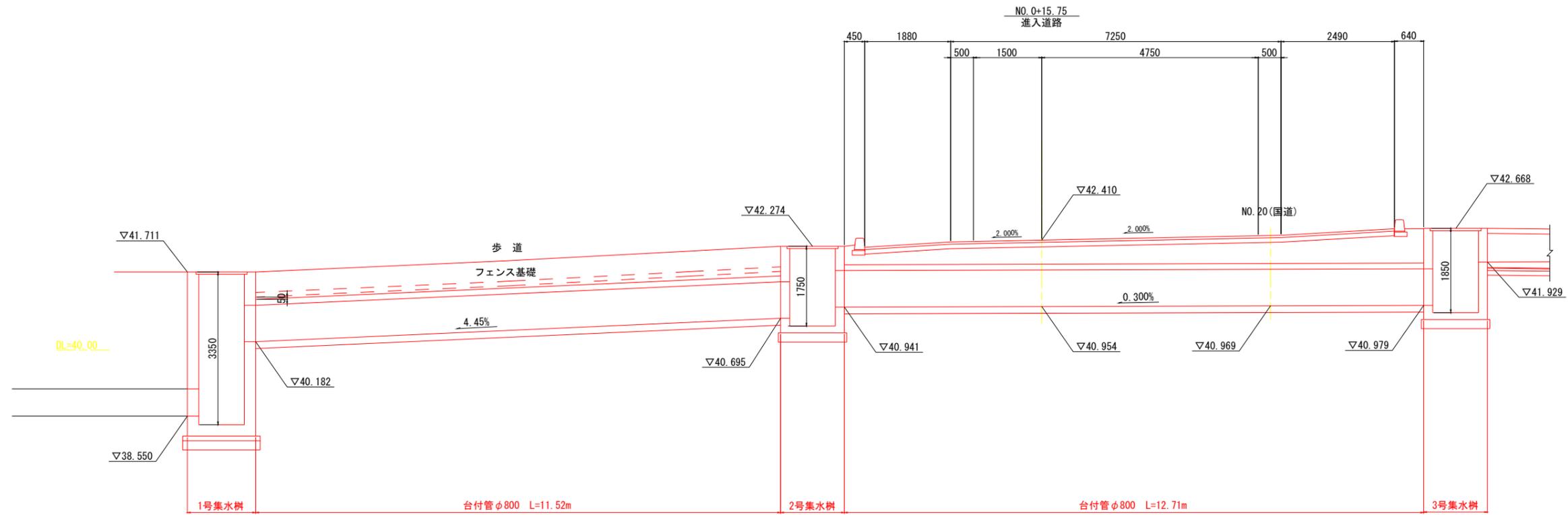
名称	規格	単位	1箇所当り数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.93
グレーチング蓋(1000*1000)	T-6 細目 ボルト固定	枚	1.0
足掛金物	W=300、φ19以上	組	5
床均し		m ²	2.3

国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図(3)	縮尺	S=1:20
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	76
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

排水構造物工展開図 S=1:50



国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	排水構造物工展開図	縮尺	S=1:50
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	77
事務所名	佐川町事務所	面号	176
会社名			

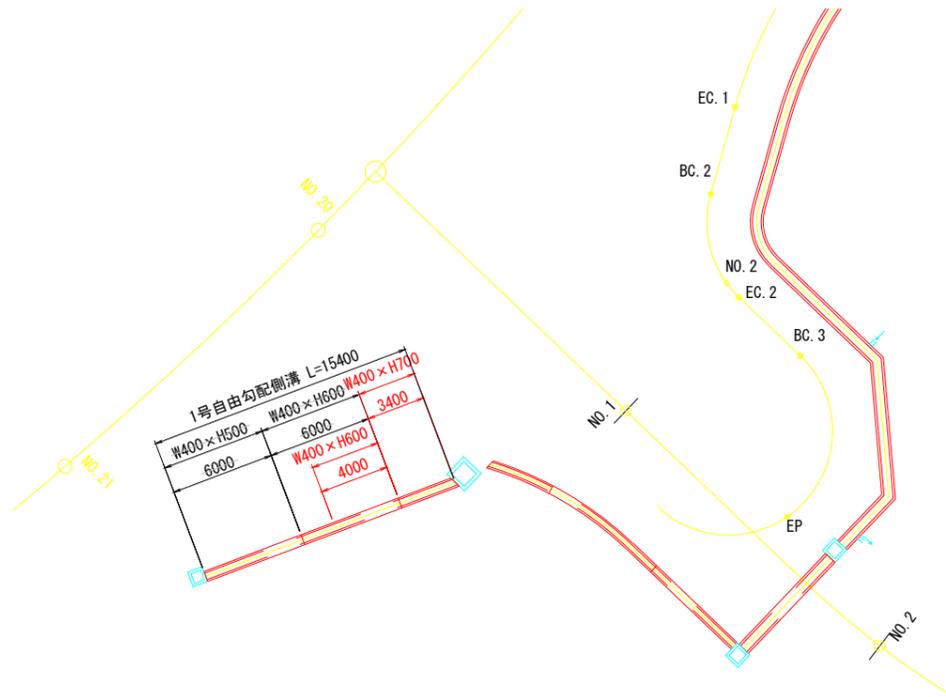
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

DL=40.00

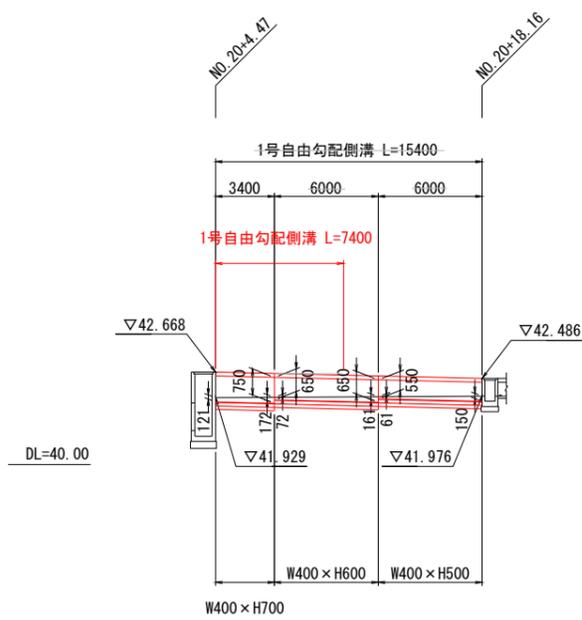
DL=40.00

自由勾配側溝一般図

平面図 S=1:200

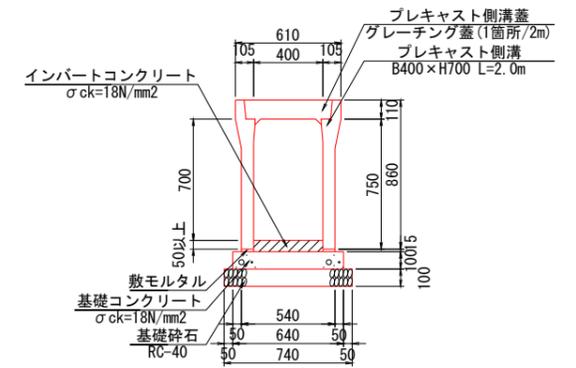
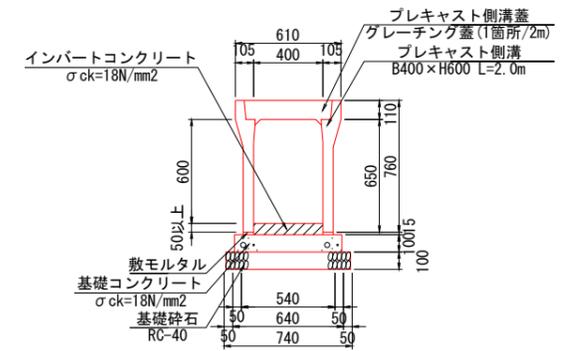


展開図 H=1:200
V=1:100



標準断面図 S=1:20

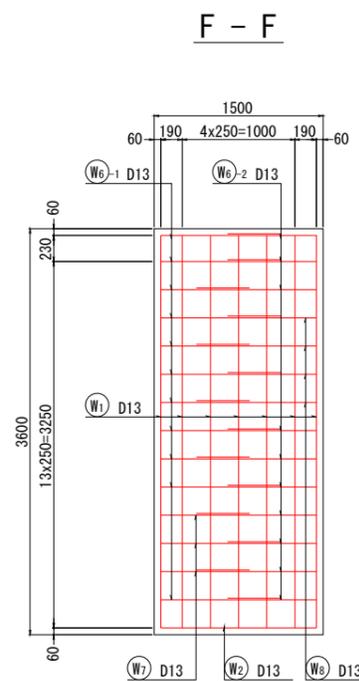
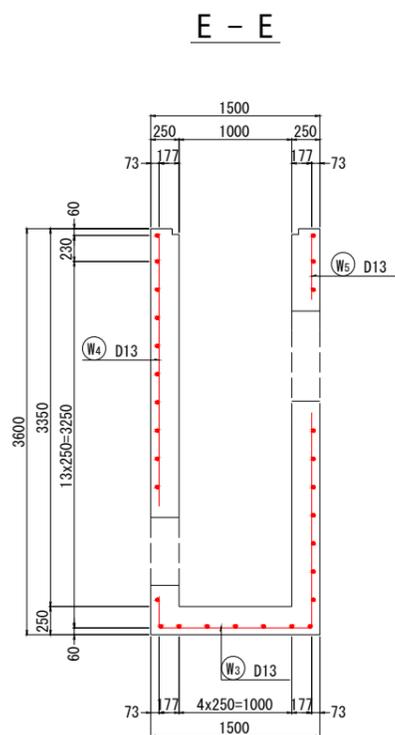
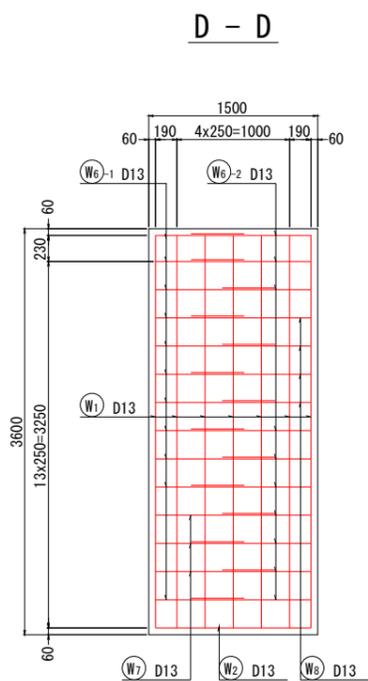
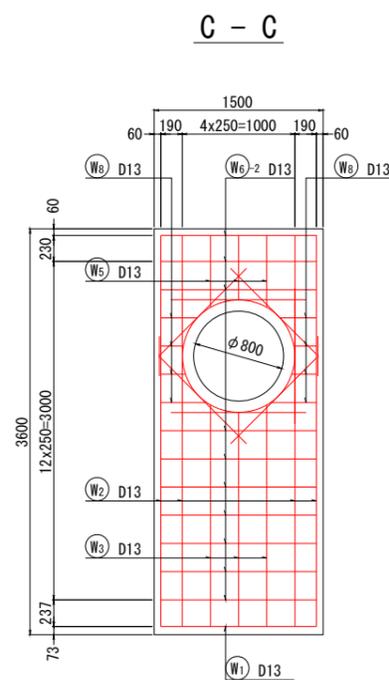
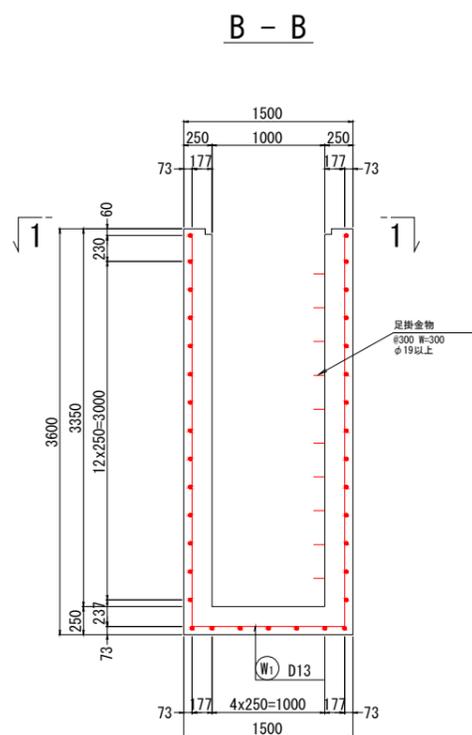
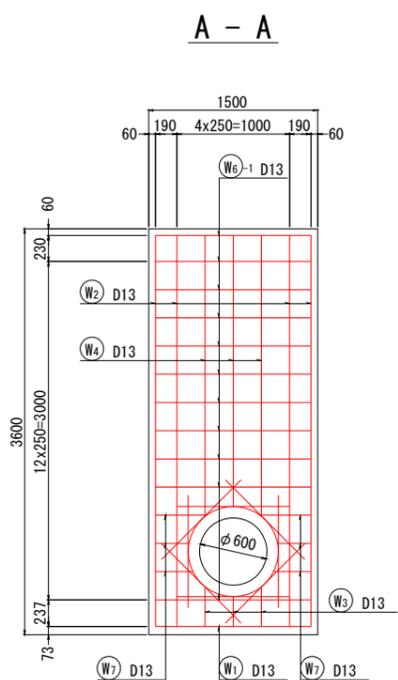
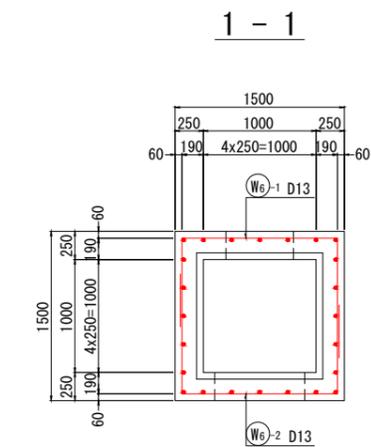
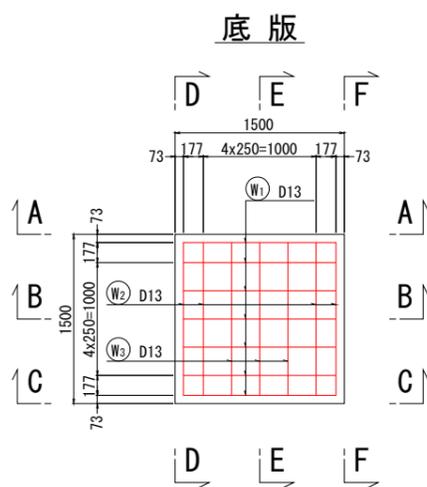
1号自由勾配側溝



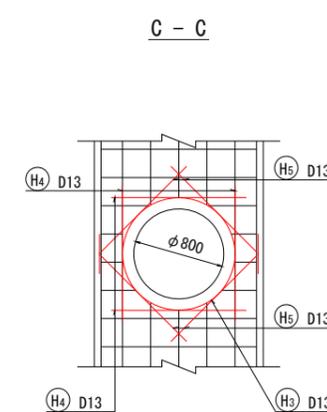
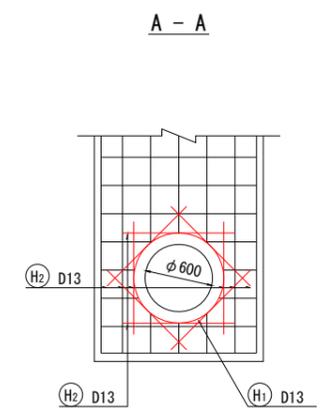
国道工区

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	自由勾配側溝一般図	縮尺	図示
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	78 176
会社名			

集水柵配筋図(1) S=1:30



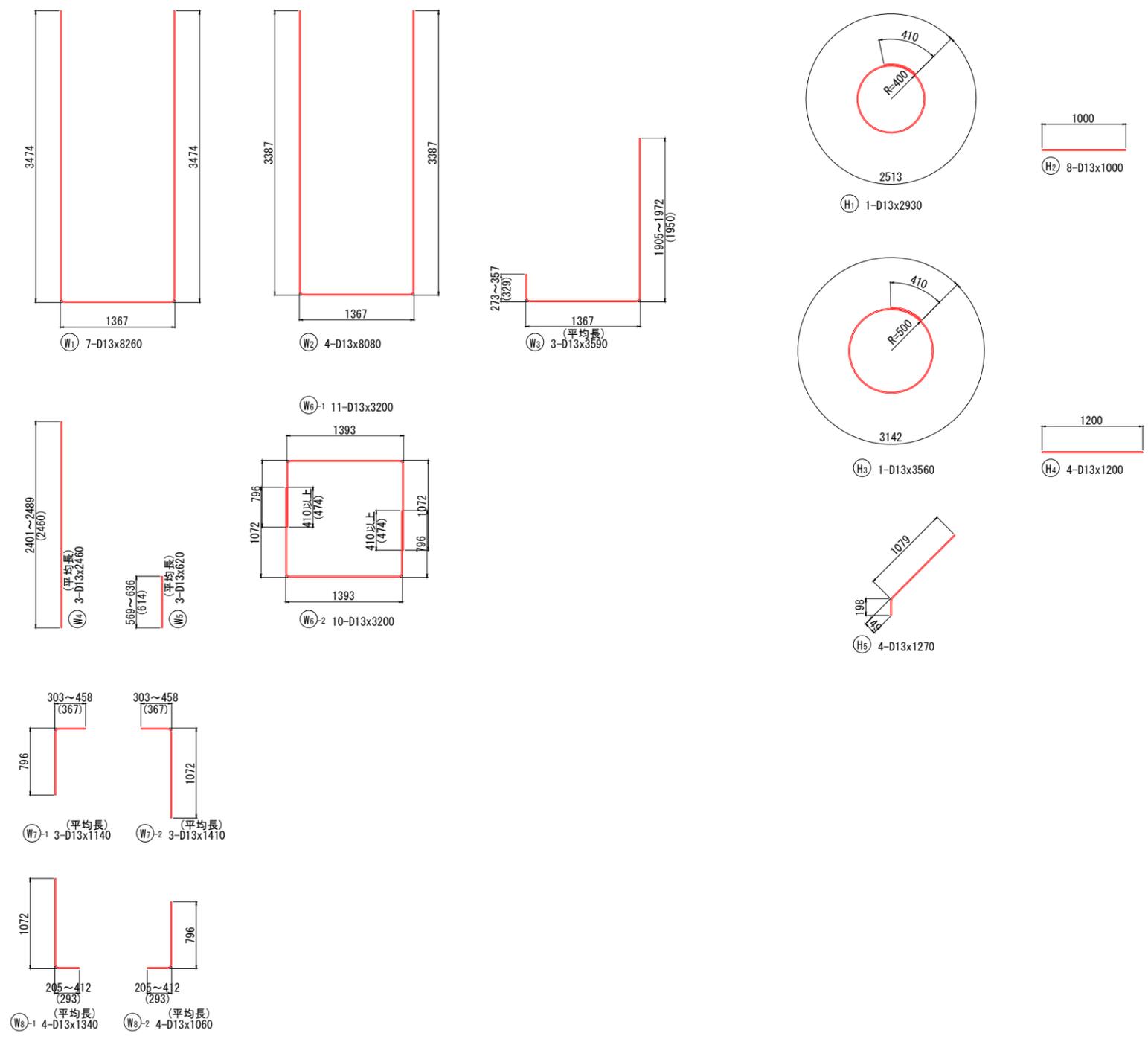
開口部補強筋詳細図



※横断管φ800は斜方向に設置するため、設置角度に合わせて配筋を行うこと。
 ※横断管φ600は既設管との接続として計画している。同様に現地に合わせて配筋を行うこと。

国道工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	集水柵配筋図(1)	縮尺	S=1:30
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	79
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

集水桝配筋図(2) S=1:30



鉄筋表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1	D13	8260	7	0.995	8.22	58	U
2	〃	8080	4	〃	8.04	32	U
3	〃	3590	3	〃	3.57	11	平均長
4	〃	2460	3	〃	2.45	7	平均長
5	〃	620	3	〃	0.62	2	平均長
6-1	〃	3200	11	〃	3.18	35	U
6-2	〃	3200	10	〃	3.18	32	U
7-1	〃	1140	3	〃	1.13	3	平均長
7-2	〃	1410	3	〃	1.40	4	平均長
8-1	〃	1340	4	〃	1.33	5	平均長
8-2	〃	1060	4	〃	1.05	4	平均長
193 kg							
H1	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○
2	〃	1000	8	〃	1.00	8	—
3	〃	3560	1	〃	3.54	4	○
4	〃	1200	4	〃	1.19	5	—
5	〃	1270	4	〃	1.26	5	/
25 kg							
D13		218 kg					
合計		218 kg					

国道工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	集水桝配筋図(2)	縮尺	S=1:30
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	80
会社名		面番	176

撤去工根拠図

S=1:500

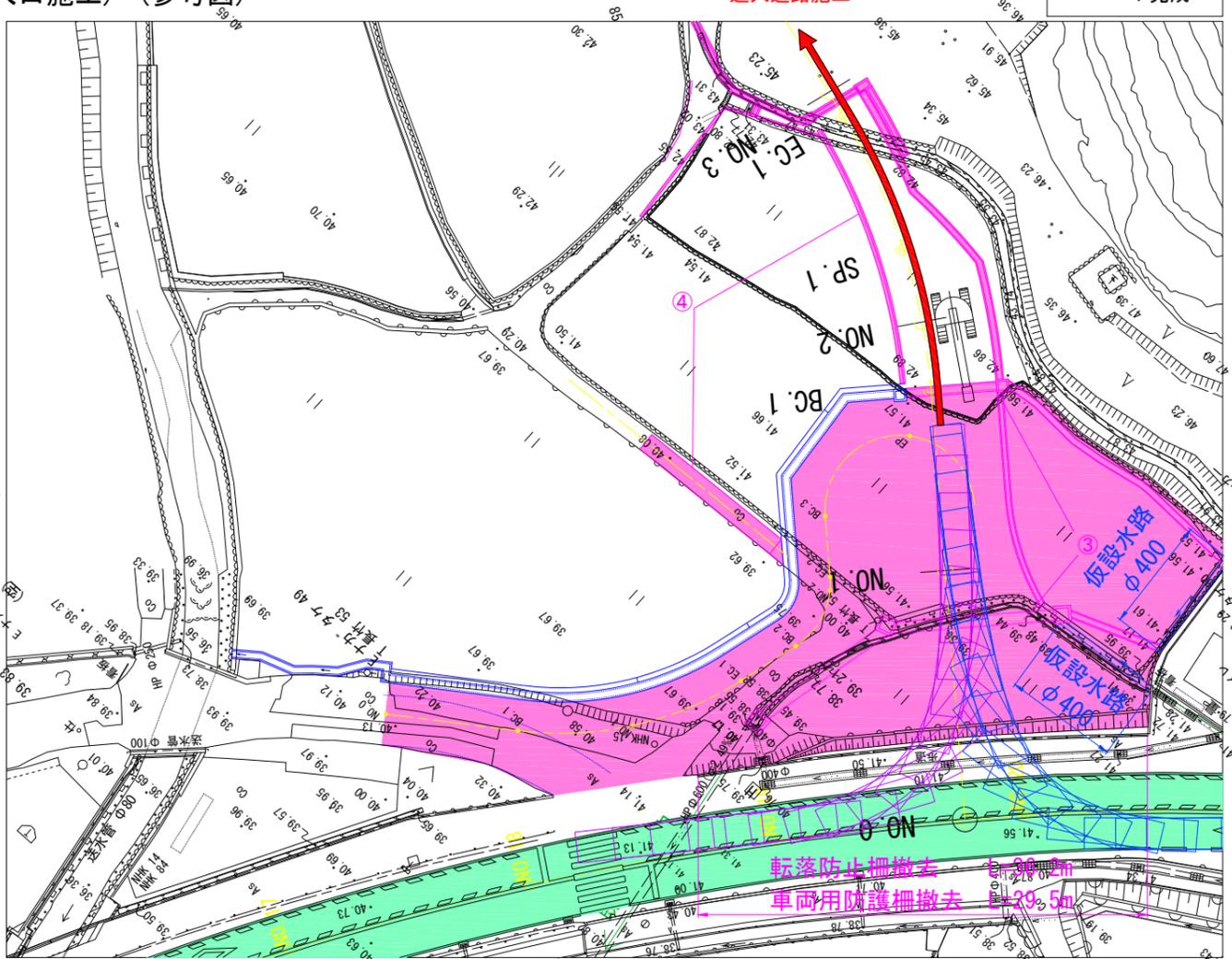
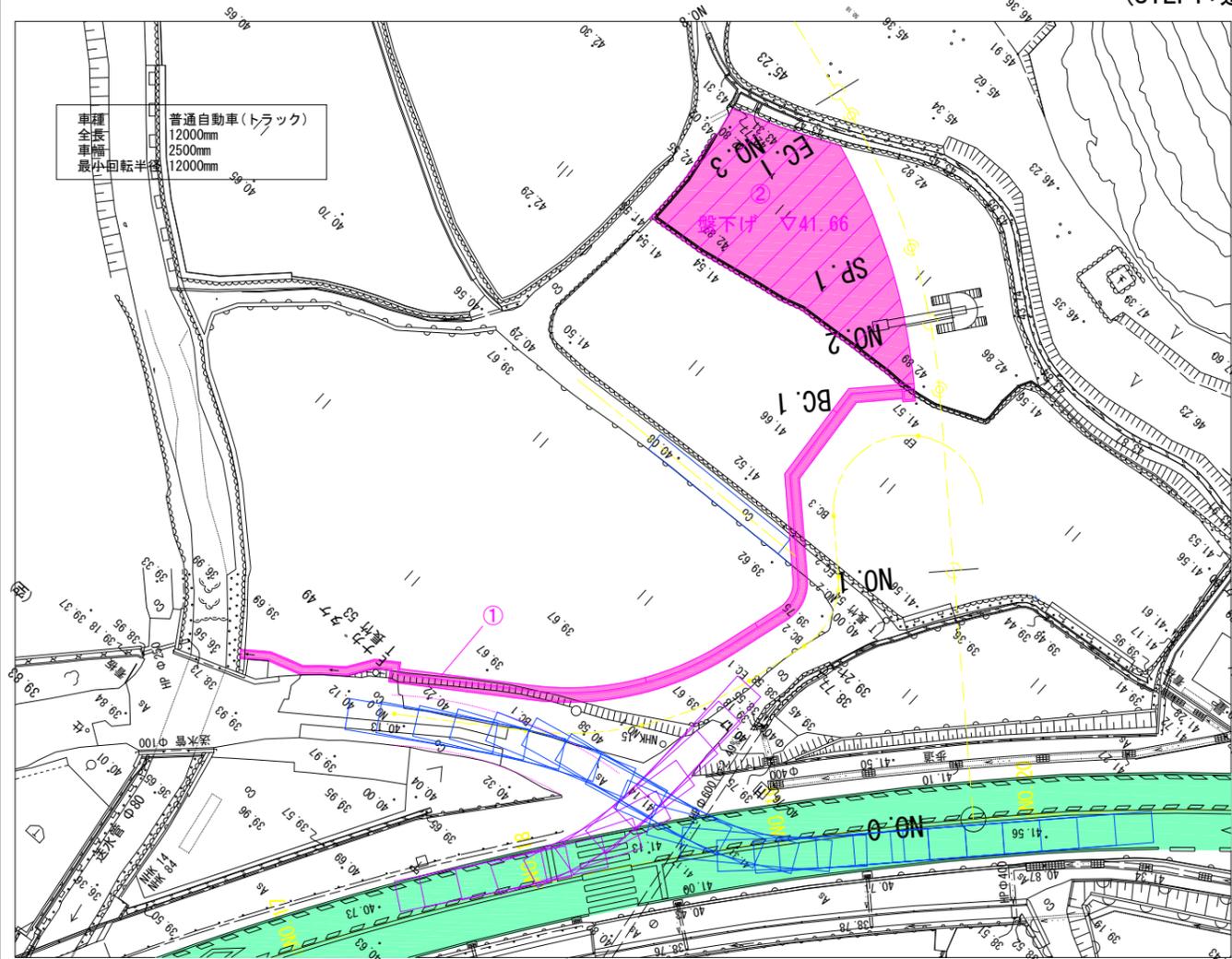


国道工区			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	撤去工根拠図	縮尺	S=1:500
路線河川名	国道33号		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	81
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

(R4年度)
施工計画図 (1)
 (STEP1:進入口施工) (参考図)

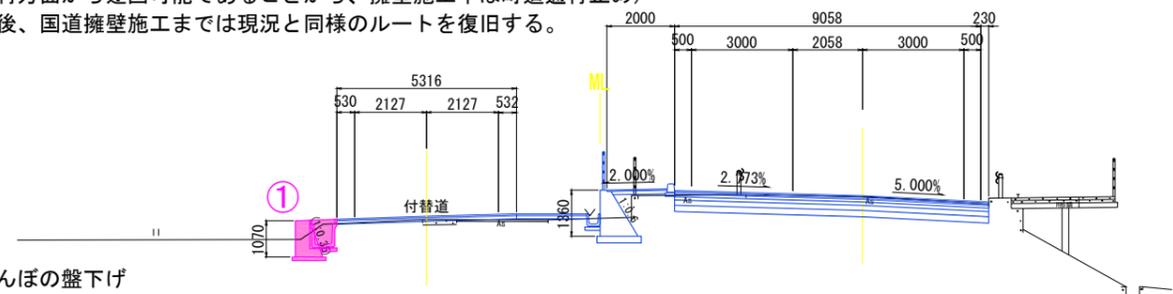
S=1:250

凡例	
	: 計画
	: 施工中
	: 完成



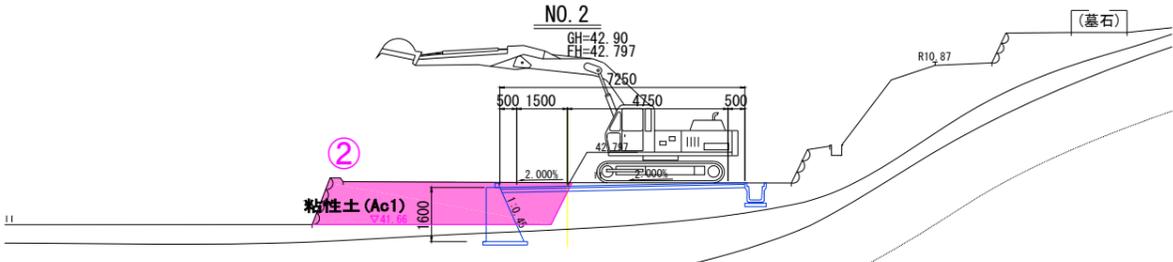
①町道擁壁施工

- 町道の復旧ルート確保のため先行して町道擁壁（水路含む）を施工する。
 （至日高村方面から迂回可能であることから、擁壁施工中は町道通行止め）
- 擁壁施工後、国道擁壁施工までは現況と同様のルートを復旧する。



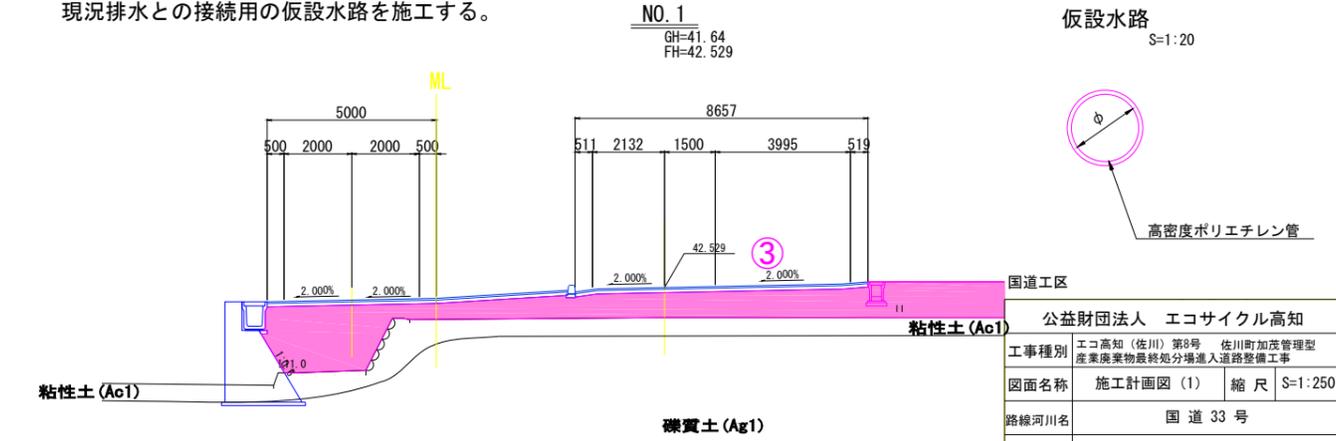
②No.2付近田んぼの盤下げ

- 進入道路路側擁壁施工を考慮し、先行して田んぼの盤下げ（▽41.66）を行う。



③進入道路盛土（工事車両進入口）施工

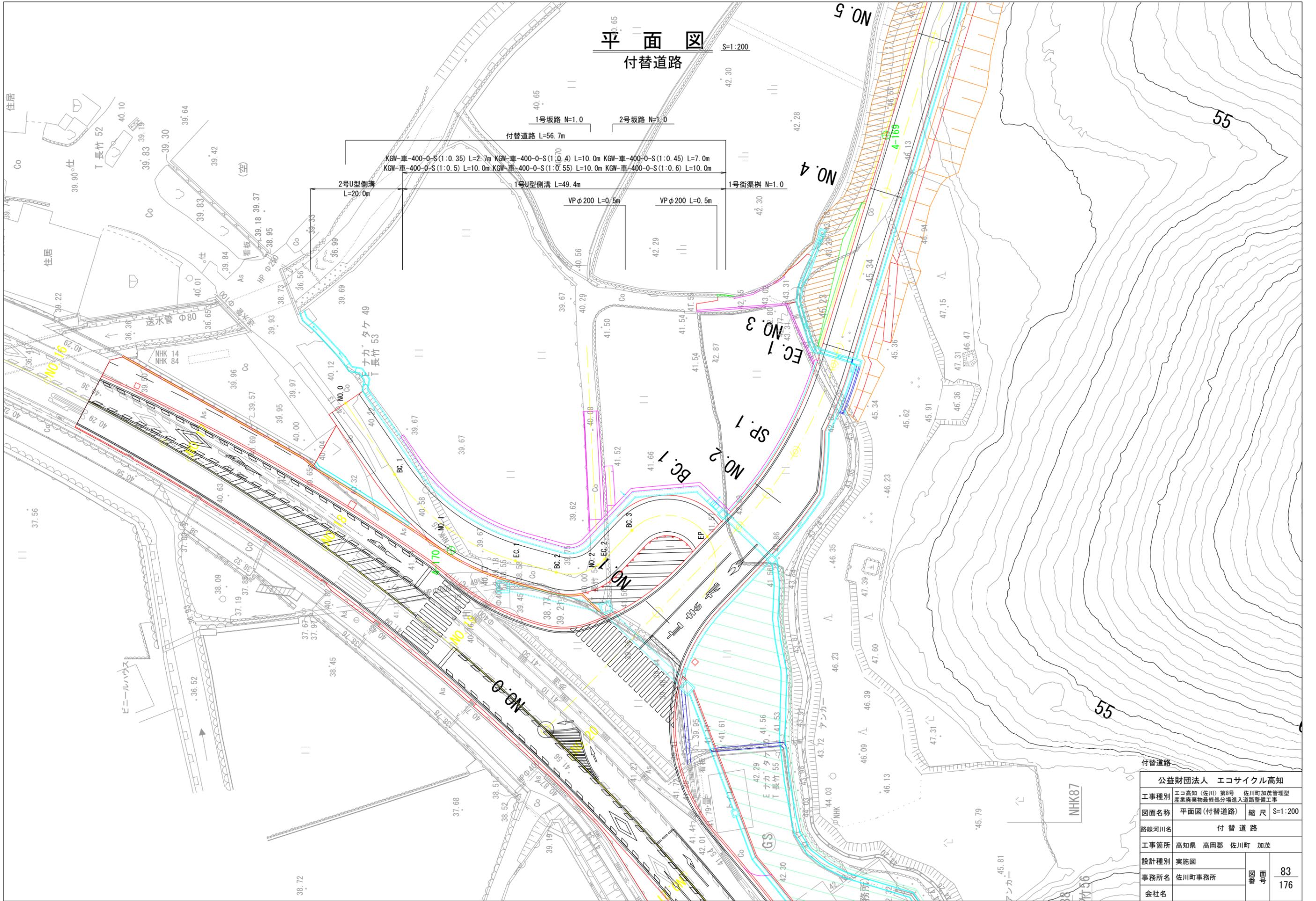
- 進入道路本線施工のためNo.2付近盤下げ箇所と国道33号を接続する盛土を施工する。
- 計画高は手戻りを考慮し、進入道路計画高相当（舗装下面）とする。
- 盛土により現況排水が切断されるため、No.0+15付近、BC1付近、No.3付近の横断水路・集水柵及び現況排水との接続用の仮設水路を施工する。



④路側擁壁および赤道擁壁施工

- 路側擁壁の床掘がNo.3以降の工事時の車両進入を妨げることから施工を行う。

公益財団法人	エコサイクル高知
工事種別	エコ高知（佐川）第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	施工計画図 (1) 縮尺 S=1:250
路線河川名	国道 33 号
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	82
面番	176



平面図
付替道路

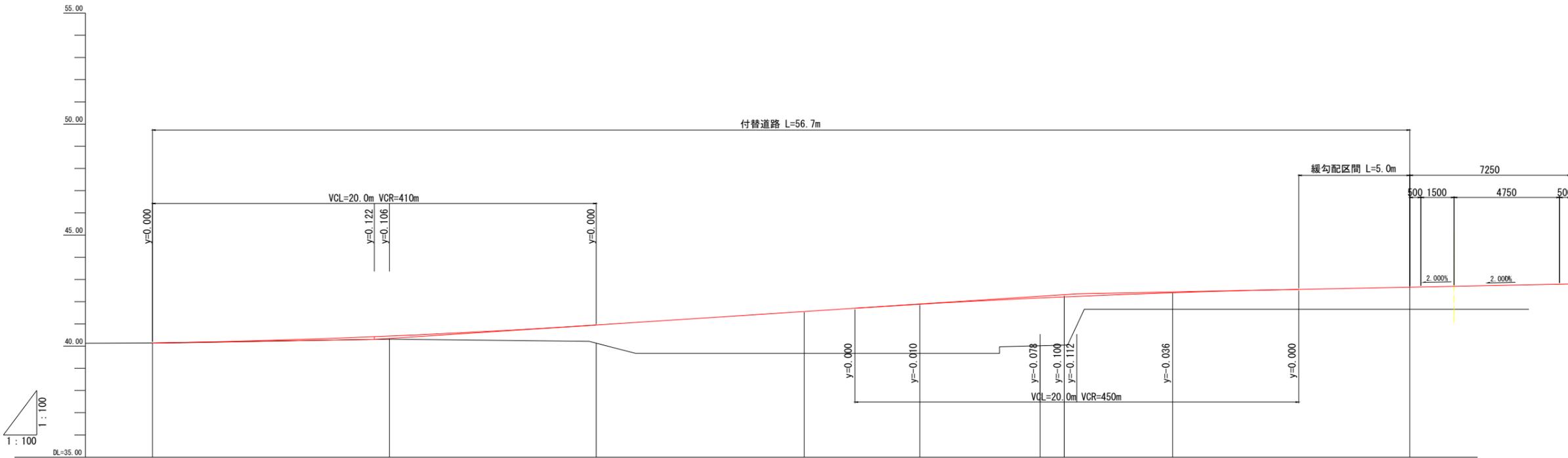
S=1:200

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	平面図(付替道路)	縮尺	S=1:200
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	83
会社名		面号	176

付替道路縦断図

高岡郡 佐川町 加茂 地内

V=1:100
H=1:100



勾配										
盛土	0.000	0.140	0.819	1.887	2.215	2.149	2.167	0.744	0.994	
切土										
計画高	40.140	40.450	40.949	41.557	41.885	42.169	42.217	42.404	42.654	
地盤高	40.14	40.31	40.13	39.67	39.67	40.02	40.05	41.66	41.66	
追加距離	0.000	10.678	20.000	29.368	34.579	5.421	1.081	45.969	56.653	
単距離	0.000	10.678	9.322	9.368	5.211	10.678	6.502	4.888	10.684	
測点名	NO.0	BC.1	NO.1	EC.1	BC.2	NO.2	EC.2	BC.3	EP	
曲率図										
片勾配図										
拡幅図										

付替道路	
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	付替道路縦断図 縮尺 V=1:100 H=1:100
路線河川名	付替道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	84
面番	176

標準断面図 S=1:50

アスファルト舗装

舗装構成

舗装材料

表層	50mm	密粒度アスファルト混合物 TOP-13
路盤	100mm	再生クラッシュラン RC-30

土工区分表

区分	記号	土質	概要
掘削	94KH	土砂	片切掘削
	96KH	軟岩I	片切掘削
	94K	土砂	オープンカット
	96K	軟岩I	オープンカット
床掘	14K1	土砂	標準
	14K2	土砂	1.0m以上2.0m未満
	16K1	軟岩I	標準
	16K2	軟岩I	1.0m以上2.0m未満
埋戻	B4-A	土砂	最小埋戻幅4m以上
	B4-B	"	最大埋戻幅4m以上
	B4-C	"	最大埋戻幅1m以上 4m未満
	B4-D	"	最大埋戻幅1m未満
	B4	"	締固めなし
	B4-Co		コンクリート
盛土	BV1	"	4.0m以上
	BV2	"	2.5m以上4.0m未満
	BV3	"	2.5m未満
	BV4	"	4.0m以上
	BV5	"	2.5m以上4.0m未満
	BV6	"	2.5m未満
	BV7	"	土羽土 (t=30cm)

法面工

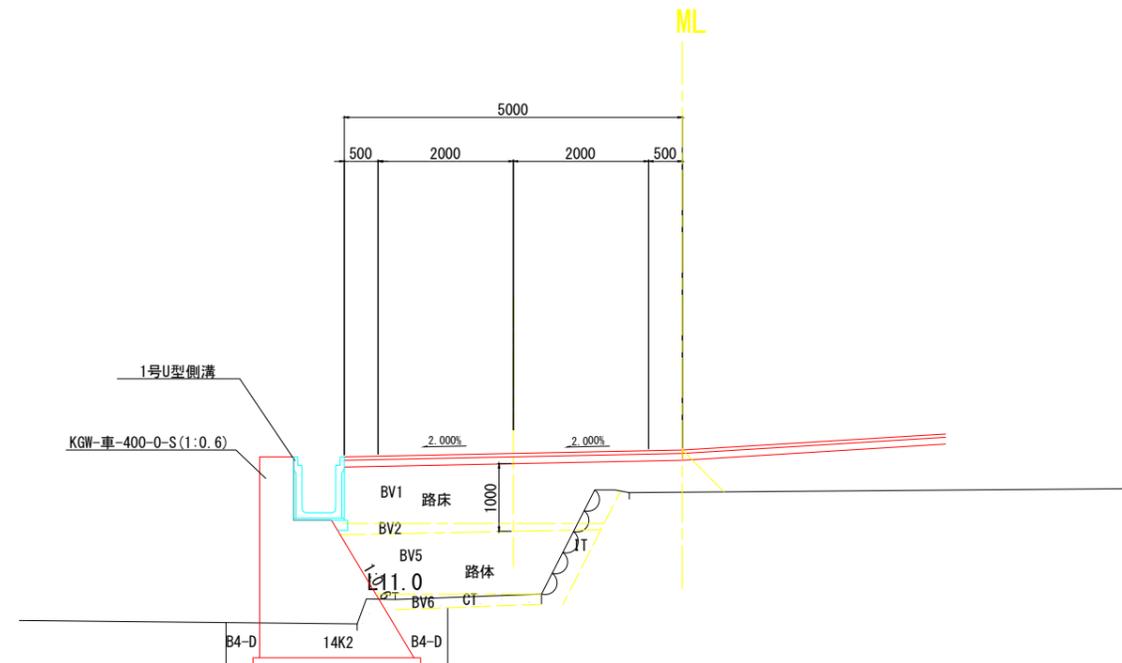
区分	記号	概要
法面保護	SL1	切土土砂
法面保護	SL2	切土軟岩 I
法面保護	SL3	盛土

法面整形

区分	記号	概要
切土整形	N4K	礫質土
	NGK	軟岩I
盛土整形	NK3	締固め有
	NK4	締固め無
床均し	T	礫質土

取壊し

区分	記号	概要
コンクリート取壊し	CT	無筋構造物
アスファルトはぎ取り	HT	
石積取壊し	IT	



付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	85
会社名			176

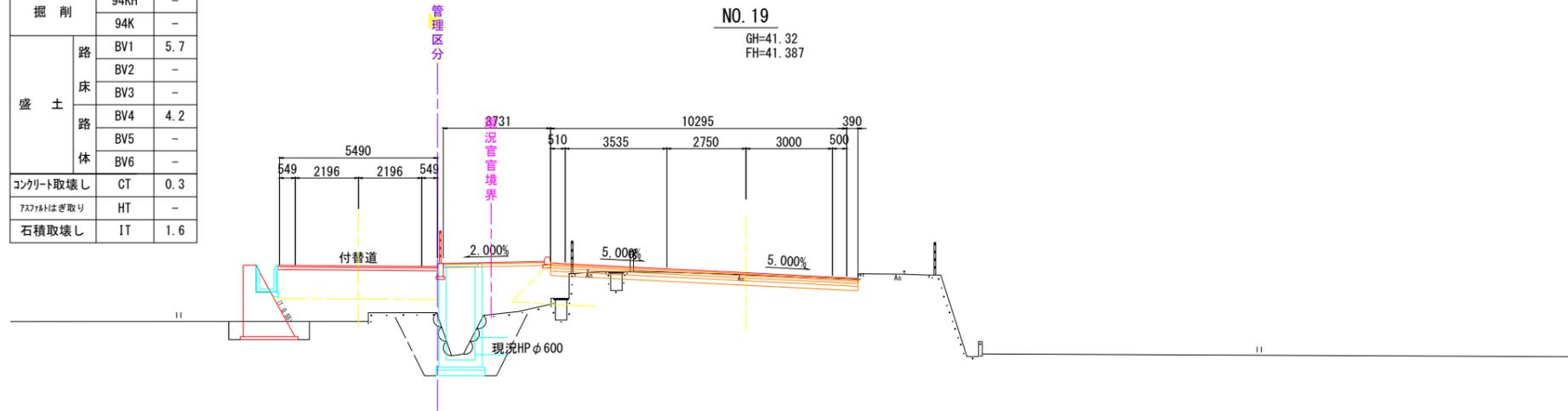
国道33号横断図(2)

付替道路

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	1.8
埋戻	B4-D	0.7

区分	記号	数量	
盛土	路床	94KH	-
		94K	-
		BV1	5.7
		BV2	-
		BV3	-
		BV4	4.2
路体	BV5	-	
	BV6	-	
	コンクリート取壊し	CT	0.3
	アスファルトはぎ取り	HT	-
	石積取壊し	IT	1.6

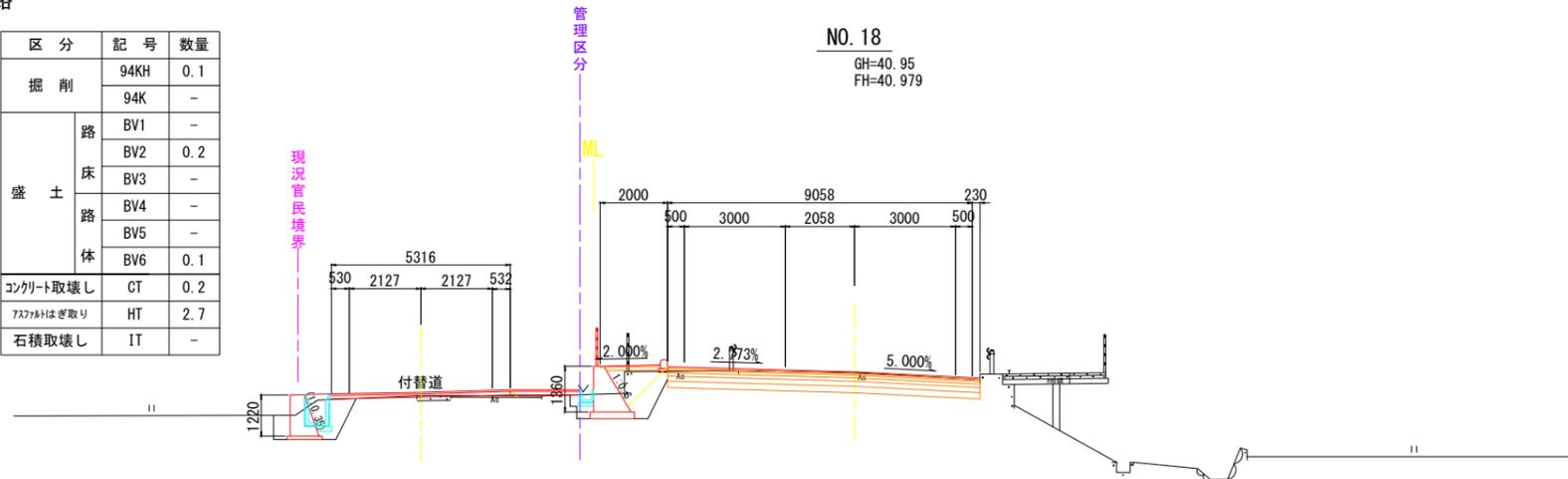


付替道路

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.1
埋戻	B4-D	1.0

区分	記号	数量	
盛土	路床	94KH	0.1
		94K	-
		BV1	-
		BV2	0.2
		BV3	-
		BV4	-
路体	BV5	-	
	BV6	0.1	
	コンクリート取壊し	CT	0.2
	アスファルトはぎ取り	HT	2.7
	石積取壊し	IT	-



付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	国道33号横断図(2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	86 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

付替道路

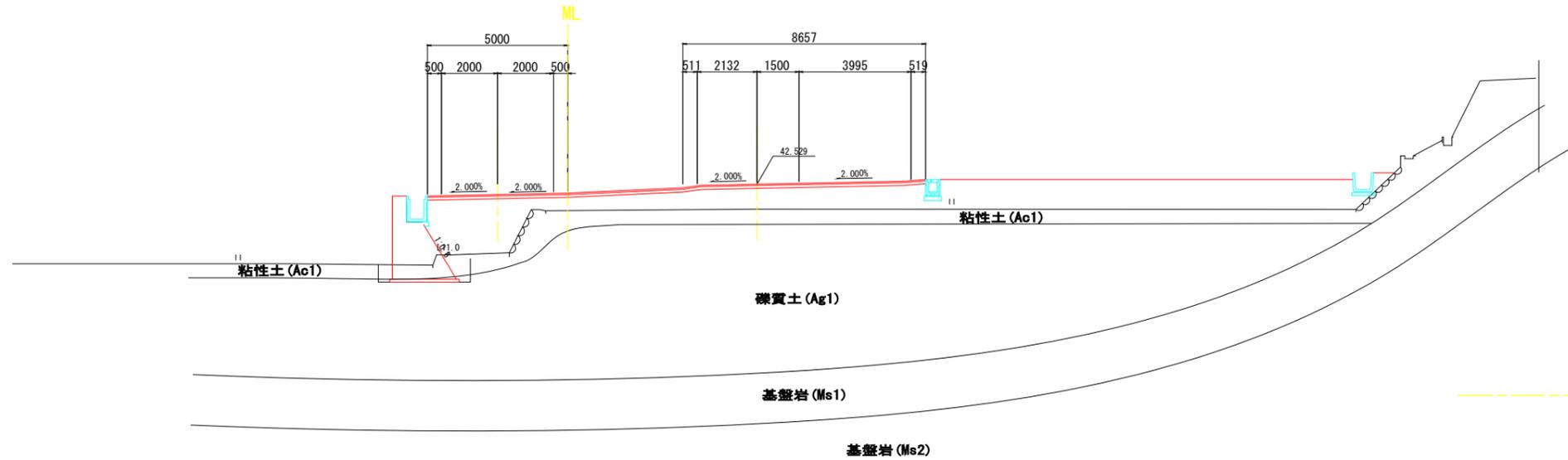
擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	2.1
埋戻	B4-D	0.8

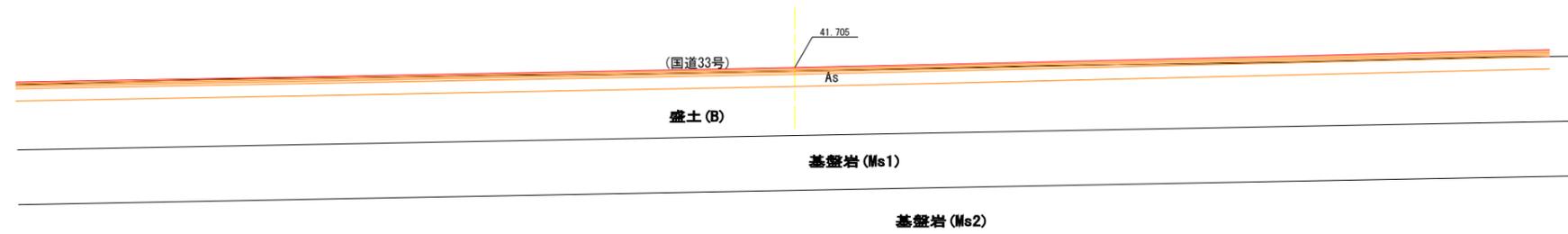
区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	94K	-	
	路	BV1	4.5
		BV2	-
	床	BV3	-
		BV4	-
路	BV5	3.1	
	BV6	0.5	
盛土	BV6	0.5	
コンクリート取壊し	CT	0.6	
アスファルトはぎ取り	HT	-	
石積取壊し	IT	1.7	

横断図(1)

NO. 1
GH=41.64
FH=42.529



NO. 0
GH=41.60
FH=41.705

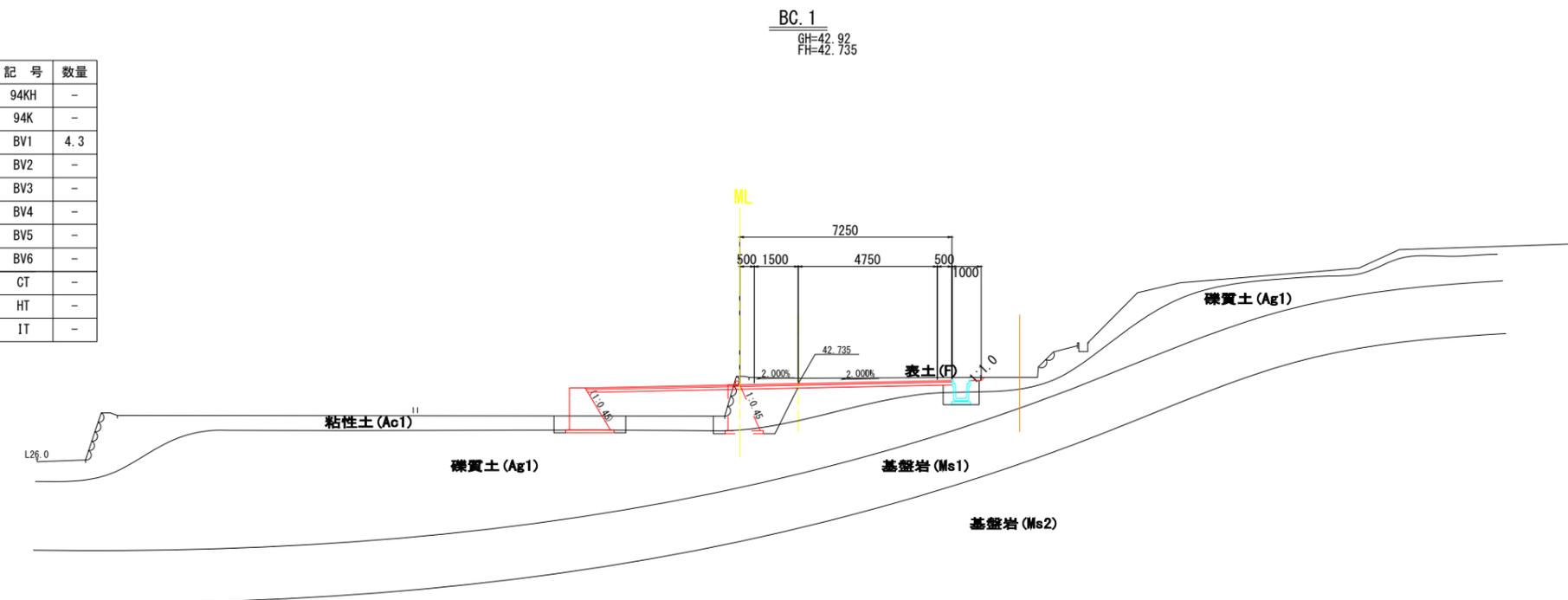


付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	87 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

横断図 (2)

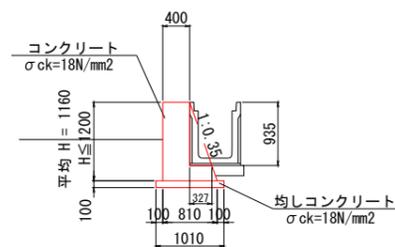
擁壁工			付替道路		
区分	記号	数量	区分	記号	数量
床掘	14K1	1.4	掘削	94KH	-
埋戻	B4-D	0.7		94K	-
盛土	路	-	BV1	4.3	
			BV2	-	
	床	-	BV3	-	
			BV4	-	
	路	-	BV5	-	
			BV6	-	
コンクリート取壊し	CT	-	コンクリート取壊し	CT	-
アスファルトはぎ取り	HT	-	アスファルトはぎ取り	HT	-
石積取壊し	IT	-	石積取壊し	IT	-



付替道路			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	88
事務所名	佐川町事務所	面番	176
会社名			

擁壁工構造図(1)

KGW-車-400-0-S(1:0.35) S=1:50

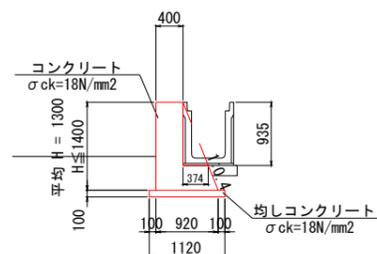


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	1.5
型枠	無筋構造物	m ²	6.4
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.3
型枠	均しコン	m ²	0.5
床均し		m ²	2.8
目地材		m ²	0.6

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.4) S=1:50

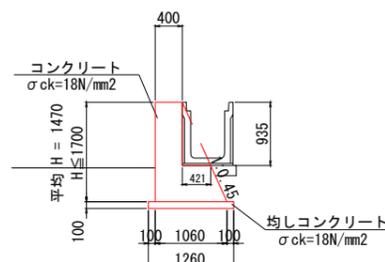


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	6.8
型枠	無筋構造物	m ²	26.3
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.1
型枠	均しコン	m ²	2.0
床均し		m ²	11.2
目地材		m ²	1.4

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.45) S=1:50

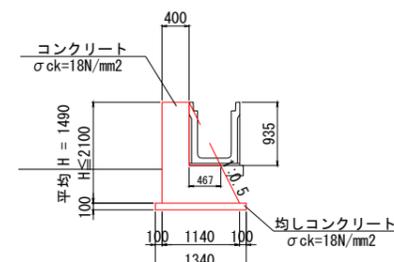


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	6.1
型枠	無筋構造物	m ²	20.9
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.9
型枠	均しコン	m ²	1.4
床均し		m ²	8.8
目地材		m ²	×

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.5) S=1:50

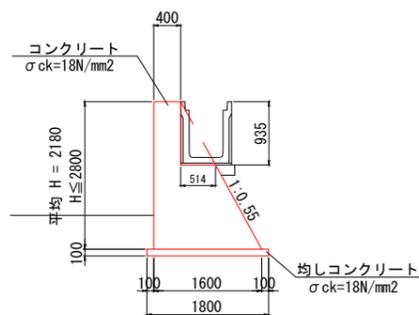


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	9.3
型枠	無筋構造物	m ²	30.5
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.3
型枠	均しコン	m ²	2.0
床均し		m ²	13.4
目地材		m ²	1.3

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.55) S=1:50

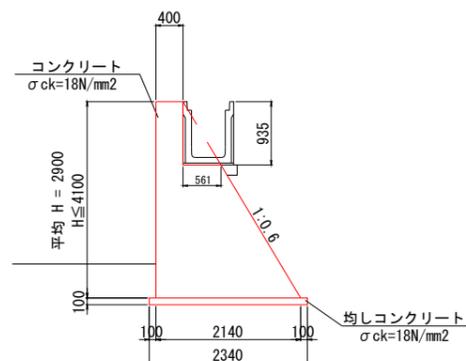


材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	19.4
型枠	無筋構造物	m ²	45.4
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.8
型枠	均しコン	m ²	2.0
床均し		m ²	18.0
目地材		m ²	2.5
足場工	枠組	掛m ²	21.8

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

KGW-車-400-0-S(1:0.6) S=1:50



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート (重力式擁壁)	σck=18N/mm ²	m ³	34.2
型枠	無筋構造物	m ²	61.3
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.3
型枠	均しコン	m ²	2.0
床均し		m ²	23.4
目地材		m ²	×
足場工	枠組	掛m ²	29.0

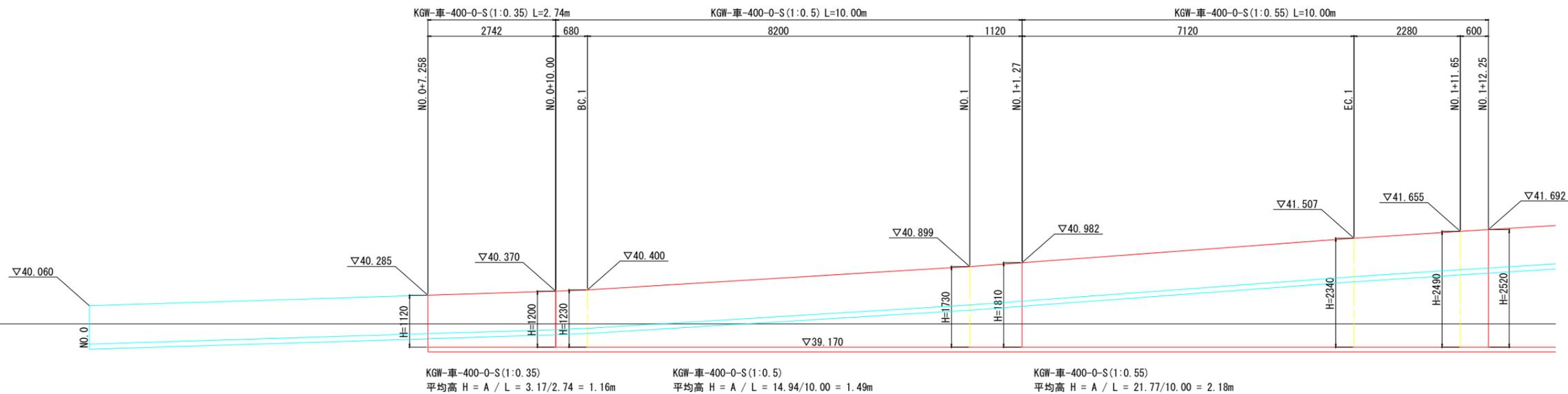
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

付替道路

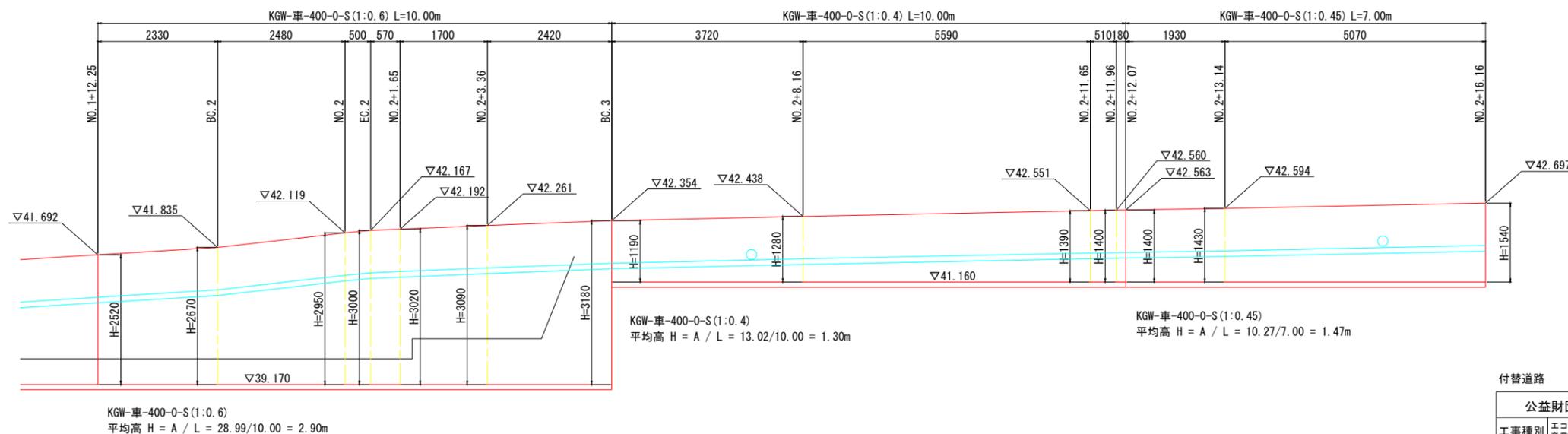
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	89
事務所名	佐川町事務所	番号	176
会社名			

擁壁工構造図(2)

擁壁展開図 S=1:50



R=37.00



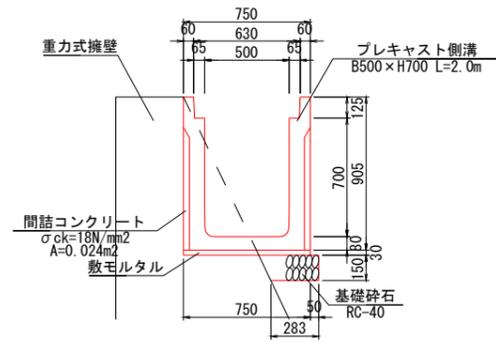
R=37.00

付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	擁壁工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番 号	90 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

排水構造物工構造図

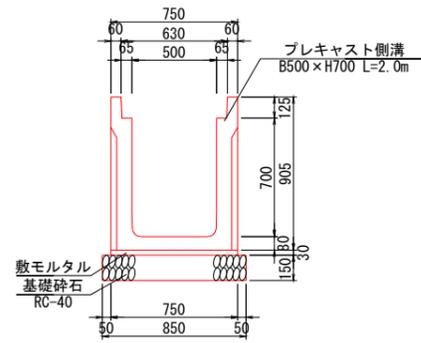
1号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝 (B500-H700)	866kg/個	m	10.0
間詰コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.24
基礎砕石	RC-40	m ³	0.42

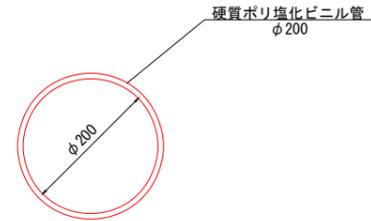
2号U型側溝 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
U型側溝 (B500-H700)	866kg/個	m	10.0
基礎砕石	RC-40	m ³	1.28
床均し		m ²	8.5

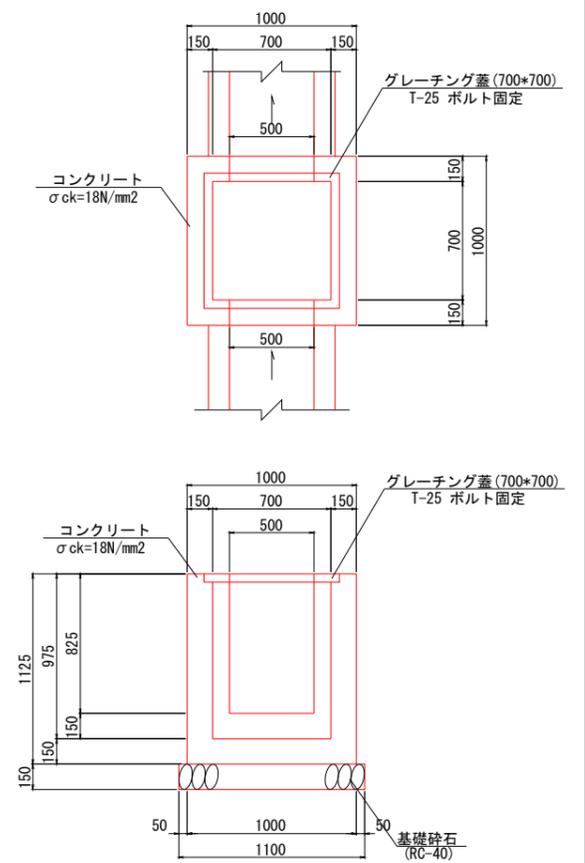
VP管 S=1:5



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
硬質ポリ塩化ビニル管	φ200	m	10.0

1号街渠樹 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.52
グレーチング蓋	700*700 T-25 ボルト固定	枚	1.0
床均し		m ²	1.2

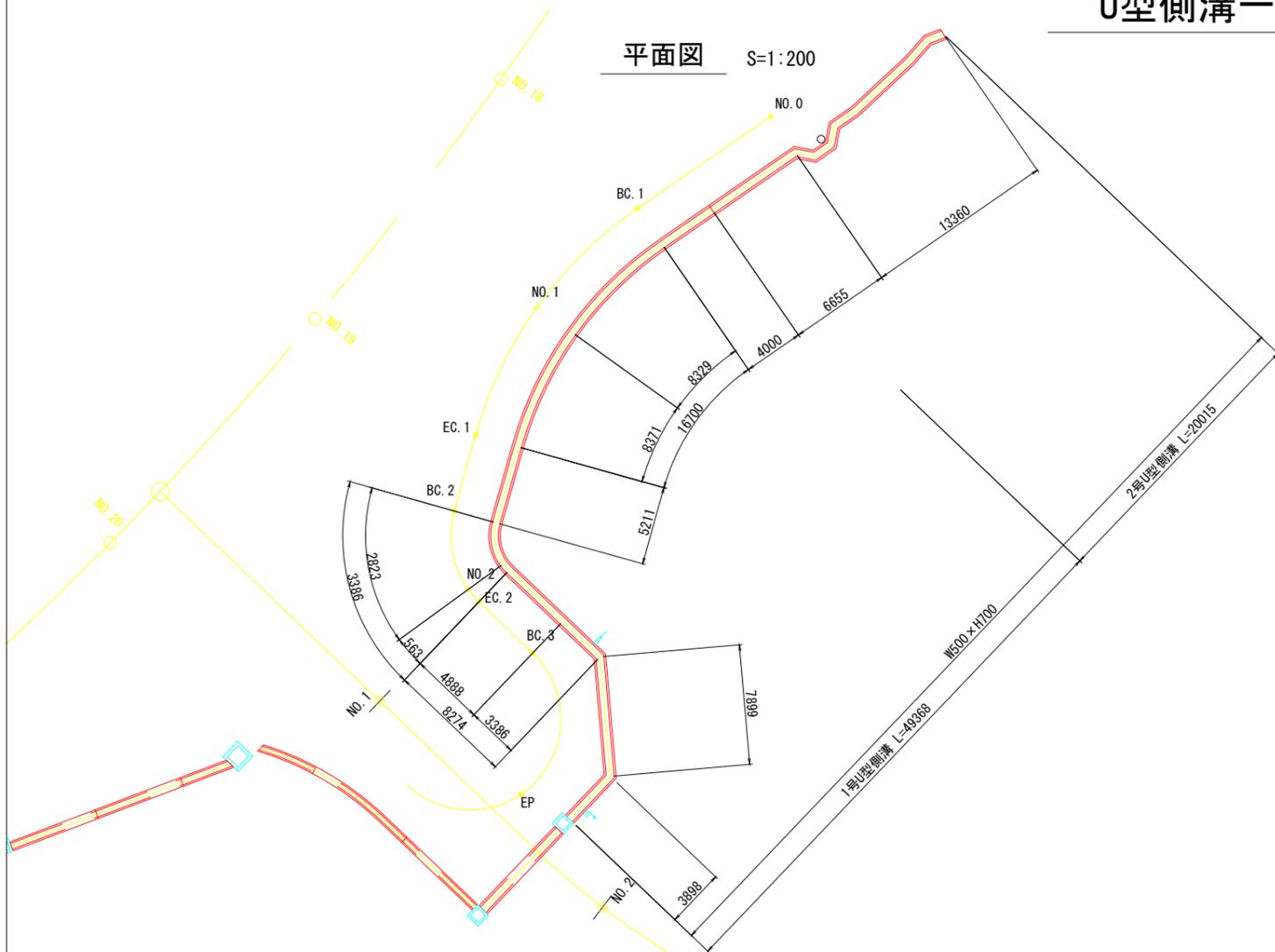
付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事	縮尺	図示
図面名称	排水構造物工 構造図	縮尺	図示
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	91
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

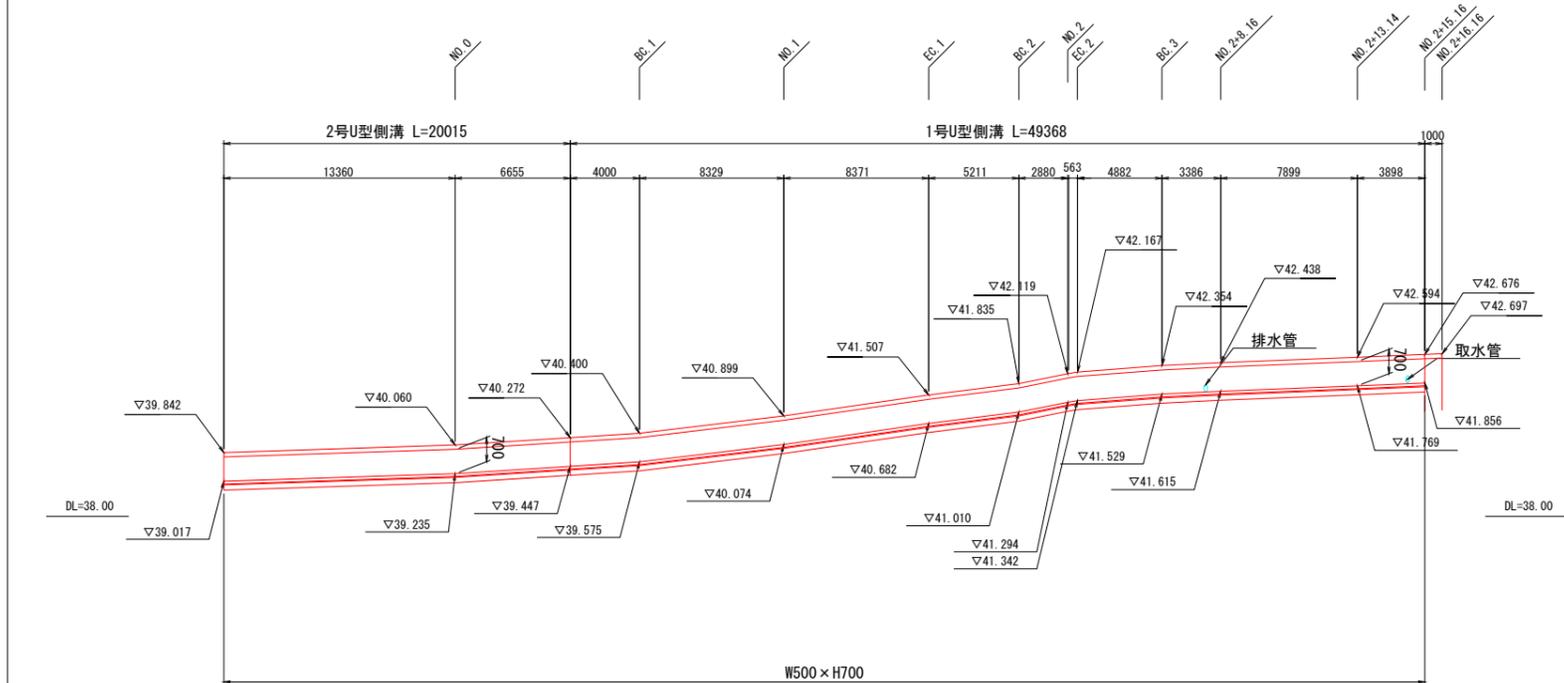
注1)
・岩着等の場合は基礎材を除く。

U型側溝一般図

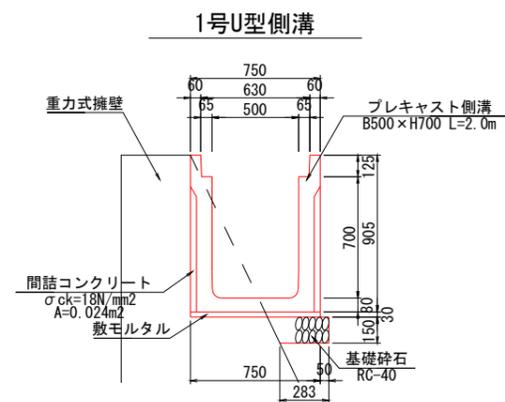
平面図 S=1:200



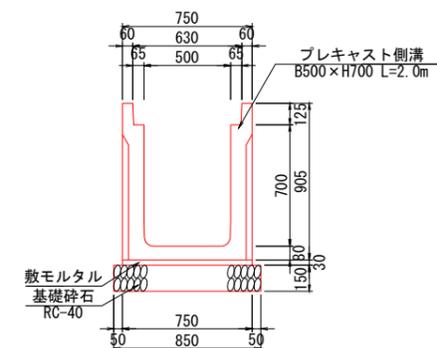
展開図 H=1:200
V=1:100



標準断面図 S=1:20



2号U型側溝



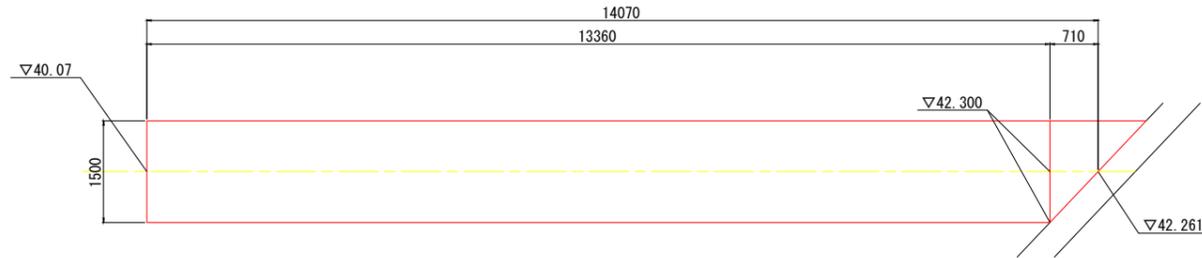
付替道路

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	U型側溝一般図	縮尺	図示
路線河川名	付替道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	92
会社名		面号	176

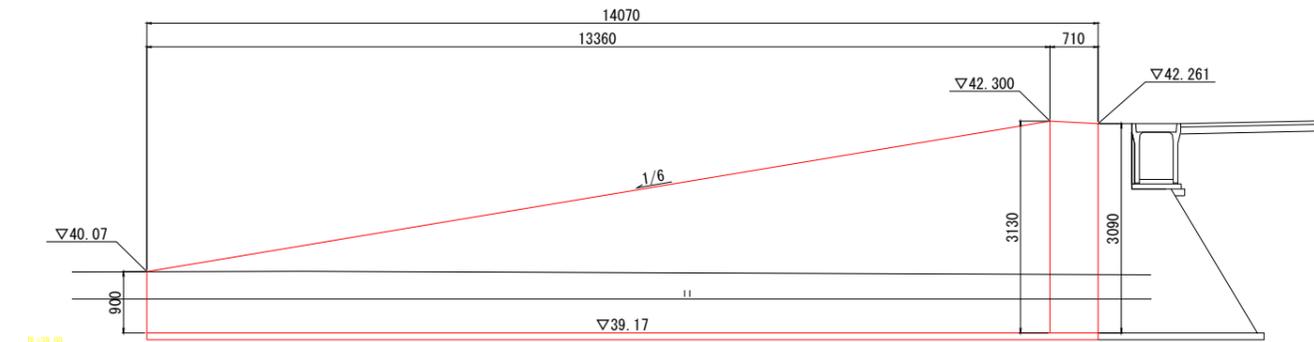
附帯工構造図

1号坂路 S=1:50

平面図

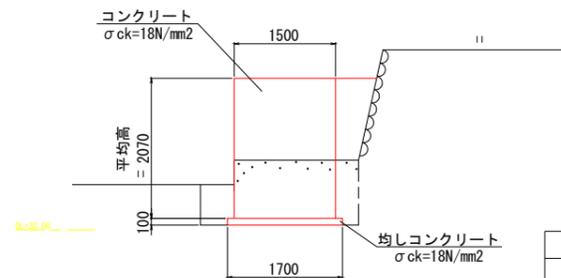


側面図



1号坂路
平均高 $H = A / L = 29.11 / 14.07 = 2.07m$

断面図



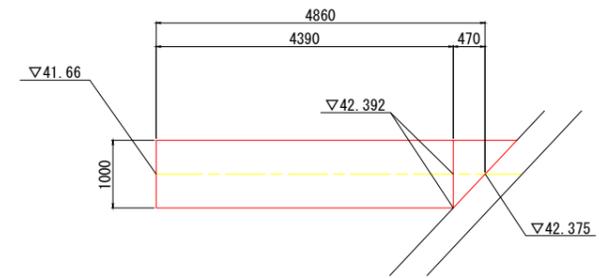
材料表				1箇所当り	
名称	規格	単位	数量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	43.7		
型枠	一般型枠	m ²	58.2		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.4		
均しコン型枠	均しコン	m ²	2.8		
床均し	土砂	m ²	23.9		

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

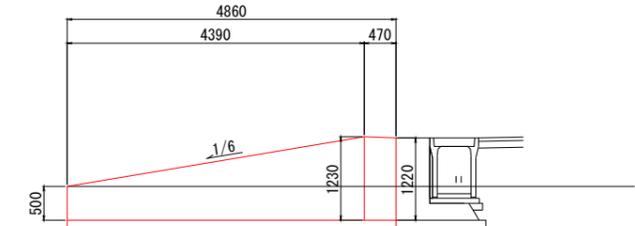
区分	記号	数量
床掘	14K1	1.8
埋戻	B4-D	0.6
コンクリート取壊し	CT	0.3

2号坂路 S=1:50

平面図

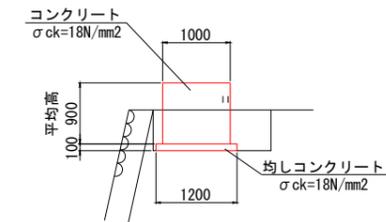


側面図



2号坂路
平均高 $H = A / L = 4.37 / 4.86 = 0.90m$

断面図



区分	記号	数量
床掘	14K2	1.0
埋戻	B4-D	0.4

材料表

名称		規格	単位	1箇所当り	
				数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m ³	4.4	
型枠	一般型枠		m ²	8.7	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m ³	0.6	
均しコン型枠	均しコン		m ²	1.0	
床均し	土砂		m ²	5.8	

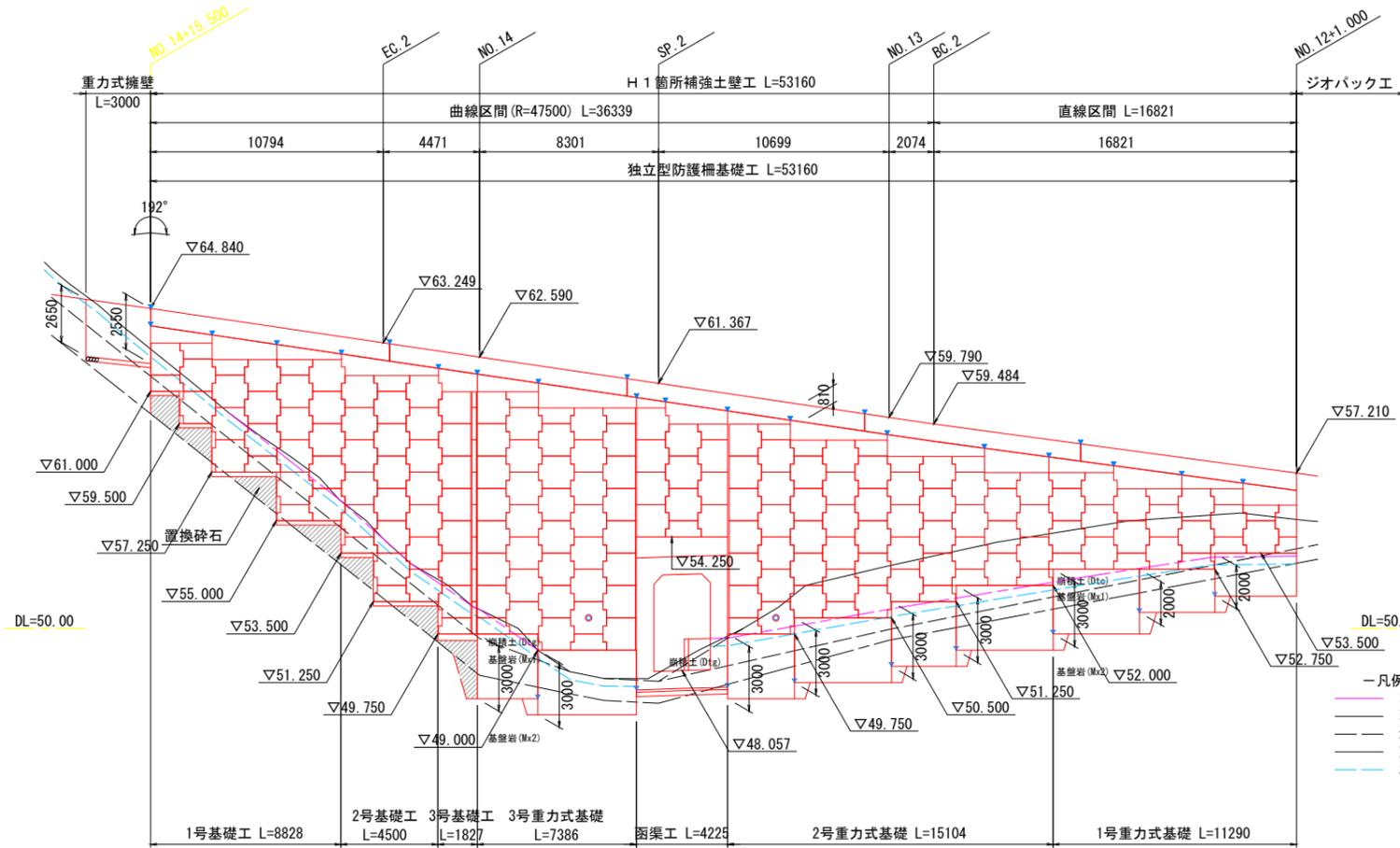
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

付替道路

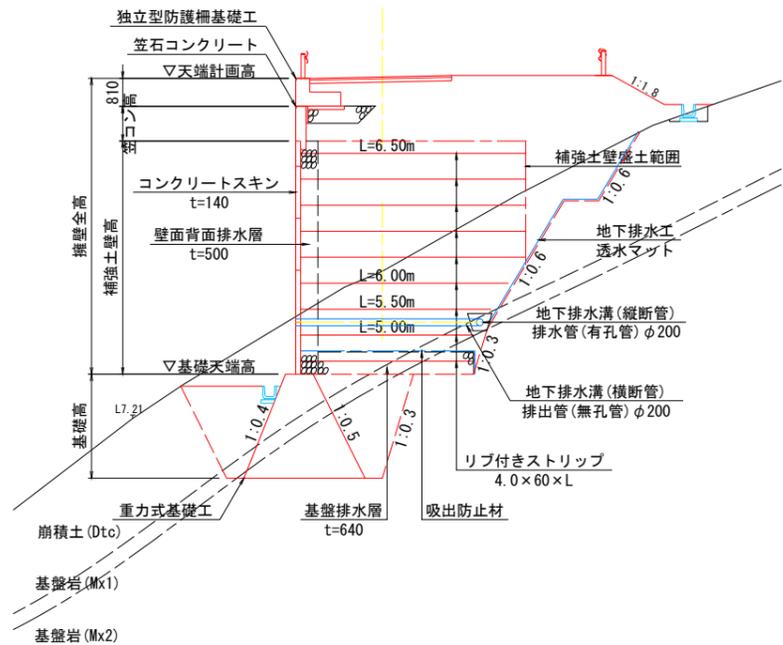
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事	図面名称	付替道路
図面名称	付替道路	縮尺	S=1:50
路線河川名	付替道路	工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂	設計種別	実施図
設計種別	実施図	事務所名	佐川町事務所
事務所名	佐川町事務所	図番	93
会社名		面番	176

H1 箇所補強土壁工一般図

展開図(正面) S=1:150



標準断面図 S=1:100



補強土壁工構造物 設計条件

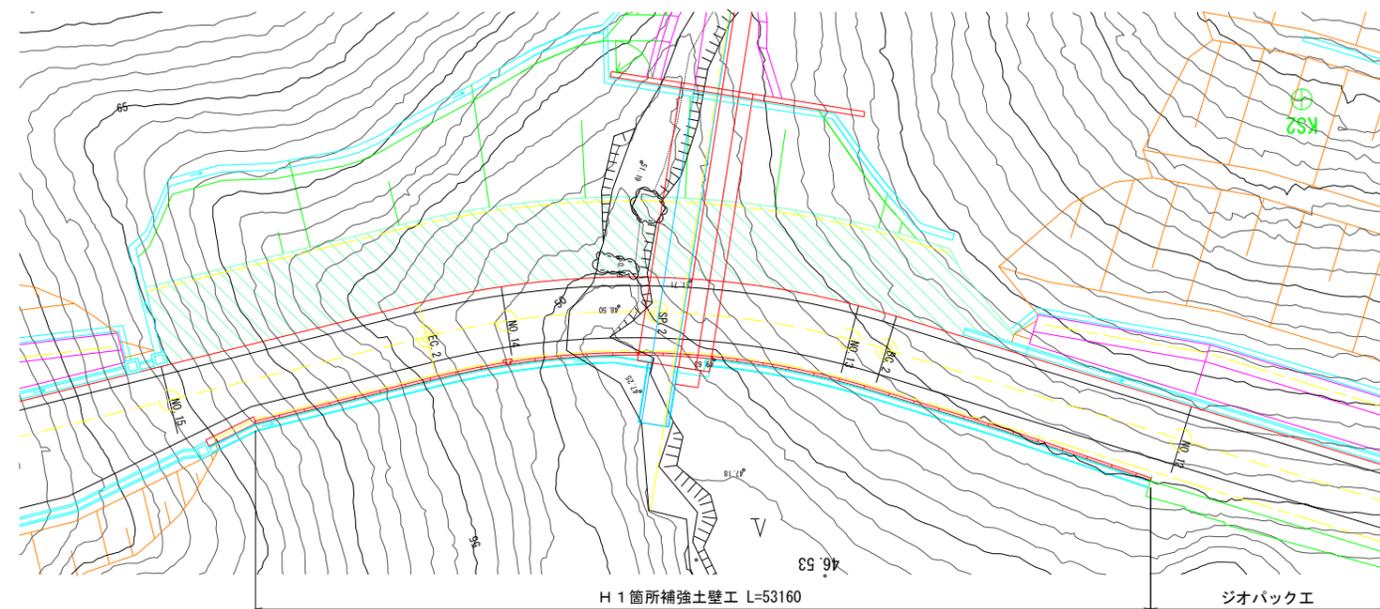
補強土壁壁高	Hmax = 11.23 m	Hmin = 2.23 m
盛土材の土質定数	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	$\phi = 30^\circ$
荷重	活荷重 $q_L = 10 \text{ kN/m}^2$	雪荷重 $q_{sw} = - \text{ kN/m}^2$
設計水平震度 : $kh=C_z \cdot k_{ho}$	$kh=0.85 \times 0.12=0.10$ (レベル1地震動 I 種地盤)	
土圧	主働土圧・静止土圧	
土とストリップの摩擦係数	$f^* = 1.5 \sim 0.727$	
ストリップ区分・腐食代	SM490	$t=4\text{mm}, b=60\text{mm}, C_m=1.00\text{mm}$
ストリップの引抜きに対する安全率	常時 2.00	地震時 1.20
許容応力度	ストリップの引張応力度 常時 185 N/mm ² 地震時 278 N/mm ²	ボルトのせん断応力度 常時 200 N/mm ² 地震時 300 N/mm ²
コンクリートスキンの設計基準強度	タイプ種別 IV (t=14cm)	$f'_{ck} = 35 \text{ N/mm}^2$
転倒(偏心距離)	常時 $ e \leq B/6$	地震時 $ e \leq B/3$
滑动に対する安全率	常時 1.50	地震時 1.20
極限支持力に対する安全率	常時 3.00	地震時 2.00
すべり破壊に対する安全率	常時 1.20	地震時 1.00

支持地盤の必要極限支持力

支持層: 基礎岩 (Mx2)	鉛直反力度 (kN/m ²)	安全率 (Fs)	極限支持力度 (kN/m ²)
盛土直下	常時 286.359	3.00	859.08
地震時	286.014	2.00	572.03
重力式基礎直下	常時 286.961	3.00	860.89
地震時	382.672	2.00	765.35

※ 上表の最大値である 860.89 kN/m² 以上が現地にて確保されている事を確認すること

平面図 S=1:200



盛土材料

盛土材料は、次に示す(A1)もしくは、(A2)材料を用いることを原則とする。

- (A1) 細粒分の含有量が25%以下の土質材料。
- (A2) 250mmを越える大粒径のものを含まない硬岩ずりで、75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小粒が適度に混合して締固めのしやすいもの。

※ 基礎排水層は、ドレーン材もしくは砂利粗砂を用いること。

特記事項

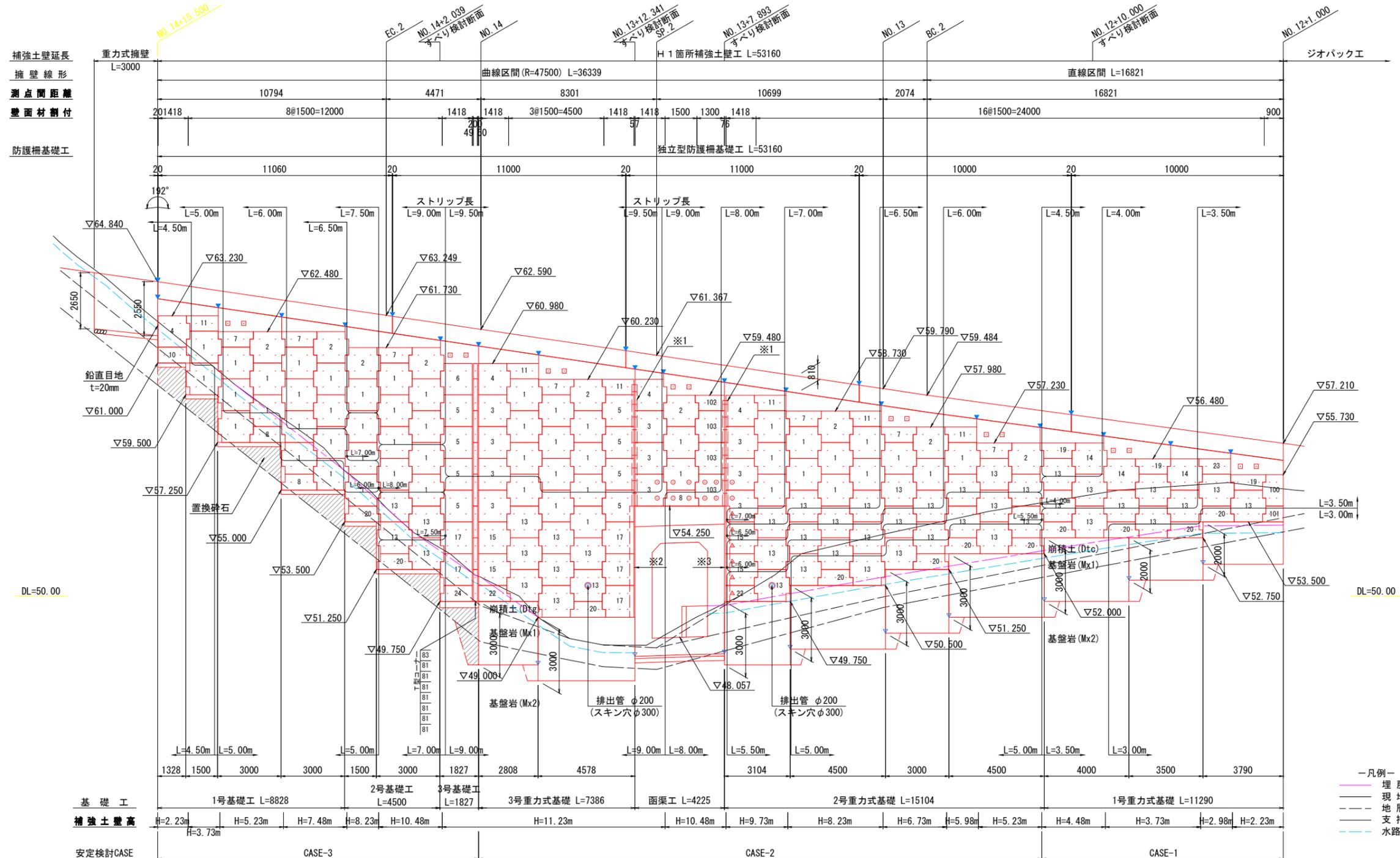
- ・ 施工時に支持地盤の調査をおこない、必要支持力が確保されていることを確認すること。
- ・ 補強土下部が岩層に定着しない場合は、砕石にて置換え入念に転圧すること。
- ・ 図中の地層線は推定線であり、現地確認による原地盤の地層及び土質が設計と相違する場合は外的安定の照査を行うこと。
- ・ 掘削及び整地時に、基礎地盤や切土部から湧水その他流入水が確認される場合、排水計画について再検討を行うこと。
- ・ 円弧すべり検討において、補強土内外の盛土材料定数は $\gamma=19\text{kN/m}^3$ 、 $\phi=30^\circ$ 、 $C=10\text{kN/m}^2$ と想定し補強材長を決定している。施工時には土質試験を行い、補強土内外の盛土材料が想定値以上であることを確認すること。

テールアルメ H1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工一般図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	94
面番	176

H 1 箇所補強土壁工構造図(1)

展開図(正面) S=1:100



- 凡例—
- 埋戻線
 - 現地盤
 - 地層線
 - 支持層
 - 水路下端

※1) 目地用プレキャスト板(250×40×600)設置位置
 注) 端部調整金具(PL-250×250×3.2)設置位置
 (1) 角度、(2) 長さ、(3) アローアンカー(M12×90)本数
 (※2) (1) θ=95°、(2) L=5.25m(1.50×3、0.75×1)、(3) N=8本
 (※3) (1) θ=85°、(2) L=4.50m(1.50×3)、(3) N=6本

凡例

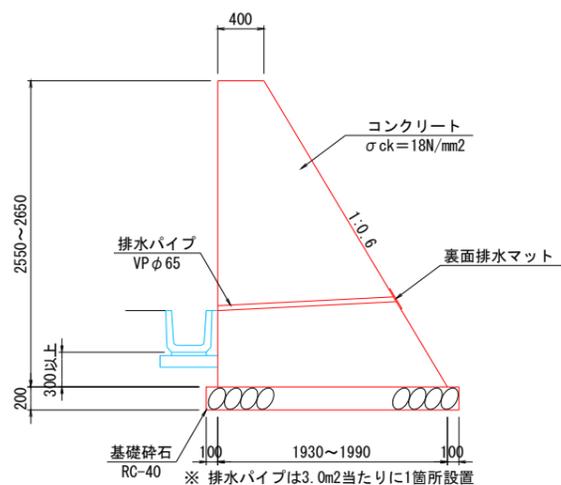
記号	内容
-	ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
⊙	ストリップを直角方向に敷設し、ガセットプレートを使用し補強ストリップを斜方向に敷設する。(詳細図参照)
△	函渠工に干渉しないよう、ガセットプレートを使用しストリップを斜方向に敷設する。(詳細図参照)
□	コネクティブストリップを設置し、ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
▼	笠石コンクリート・防護柵基礎に伸縮目地(t=20mm)設置する位置を示す。
▽	重力式基礎工に伸縮目地(t=10mm)を設置する位置を示す。

テールアルメ H 1 箇所

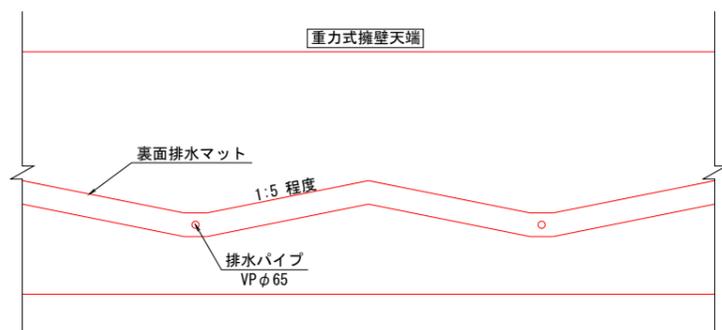
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工構造図(1) 縮尺 1:100
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	95/176

H 1 箇所補強土壁工構造図(2)

重力式擁壁工断面図 S=1:30



裏面排水材 配置図 S=1:30
(重力式擁壁背面側)



テールアルメ数量表

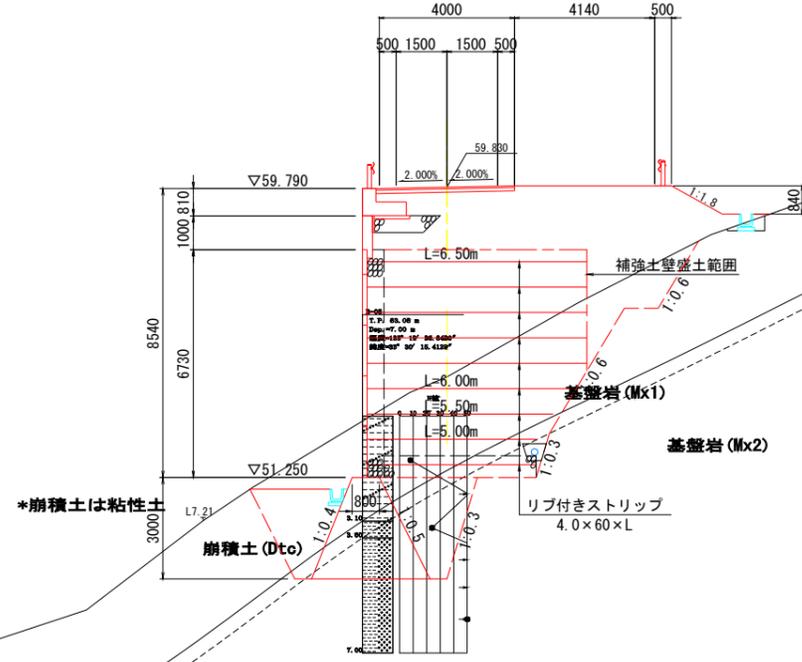
項目	番号	規格	単位	数量	摘要	
フルサイズ	1	AN 4	枚	53		
	13	AN 6	枚	45	内φ300穴あき 2枚	
	2	AU 4	枚	9		
	14	AU 6	枚	3		
	3	CLN 4	枚	10	W=1.418m	
	15	CLN 6	枚	4	W=1.418m	
	4	CLU 4	枚	4	W=1.418m	
	5	CRN 4	枚	8	W=1.418m	
	17	CRN 6	枚	5	W=1.418m	
	6	CRU 4	枚	1	W=1.418m	
	ハーフサイズ	7	BU 2	枚	7	
		19	BU 3	枚	3	
		8	BD 2	枚	3	
20		BD 3	枚	11		
10		DLD 2	枚	1	W=1.418m	
22		DLD 3	枚	2	W=1.418m	
11		DRU 2	枚	6	W=1.418m	
23		DRU 3	枚	1	W=1.418m	
24		DRD 3	枚	1	W=1.418m	
Tコーナースキン		81	TAN 2	枚	7	
	83	TBU 1	枚	1		
異形サイズスキン	100	CRU 4	枚	1	W=0.900m	
	101	DRD 2	枚	1	W=0.900m	
	102	DRU 2	枚	1	W=1.300m	
	103	CRN 4	枚	3	W=1.300m	
壁面積			m2	364.3		
リブ付ストリップ SM490 めっき付き	4.0×60 L=3.00m		本	17		
	4.0×60 L=3.50m		本	42		
	4.0×60 L=4.00m		本	47		
	4.0×60 L=4.50m		本	22		
	4.0×60 L=5.00m		本	75		
	4.0×60 L=5.50m		本	43		
	4.0×60 L=6.00m		本	87		
	4.0×60 L=6.50m		本	71		
	4.0×60 L=7.00m		本	61		
	4.0×60 L=7.50m		本	26		
	4.0×60 L=8.00m		本	38		
	4.0×60 L=9.15m		本	189	6.15 + 3.00	
	4.0×60 L=9.65m		本	113	6.15 + 3.50	
4.0×60 L=10.15m		本	2	6.15 + 4.00		
透水防砂材	4×420×L		m	280.5		
端部調整金具 (θ=95°)	PL-250×250×3.2		m	5.25	めっき付き	
端部調整金具 (θ=85°)	PL-250×250×3.2		m	4.50	めっき付き	
アローアンカー	M12×90		本	14	めっき付き	
鉛直目地材	20×140×L		m	3.0		
ボルト・ナット	M12×40		本	2286	めっき付き	
ゴムプレート	20×75×600		枚	301	水平目地材	
ガセットプレート	PL-6.0×115×500		枚	18	めっき付き	
目地用プレキャスト板	250×40×600		枚	19		
コネクティブストリップ	6.0×60×428		本	16	めっき付き	
吸出防止材	t=2.1mm		m2	297.8		

テールアルメ H 1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点補強土壁工構造図(2)	縮尺	1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	96
会社名		面号	176

横断図 (8)

NO. 13
GH=54.22
FH=59.830



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.3
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

区分	記号	数量
床掘	14K1	30.8
	16K1	12.5
埋戻	B4-D	13.0
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-

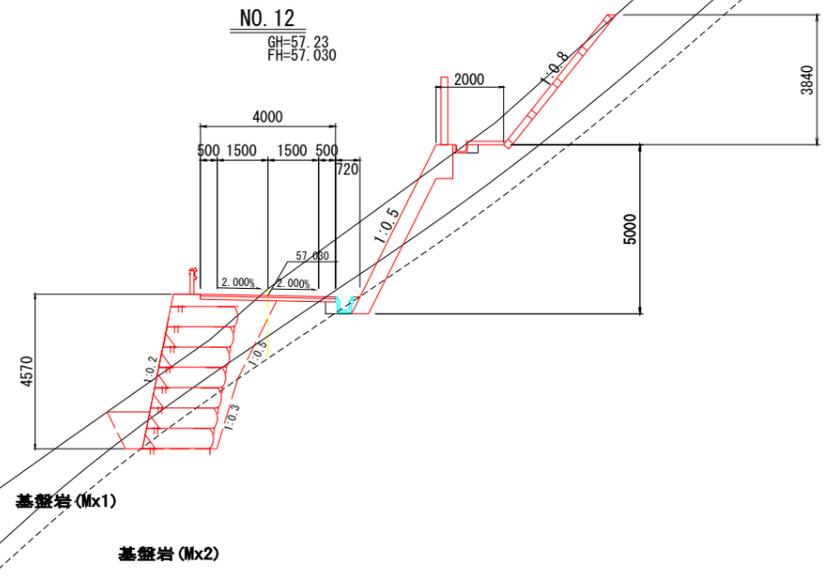
盛土	路床	路体	数量
盛土	BV1	路体	3.6
	BV2		-
	BV3		-
	BV4		15.1
	BV5		-
	BV6		-

切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	1.7
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	1.7

DL=55.00

NO. 12
GH=57.23
FH=57.030



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.1
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.1
	B4-Co	0.07

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	0.5
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	9.5
	96KH	1.4
	94K	-
	96K	-

盛土	路床	路体	数量
盛土	BV1	路体	-
	BV2		-
	BV3		-
	BV4		-
	BV5		-
	BV6		-

切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	-

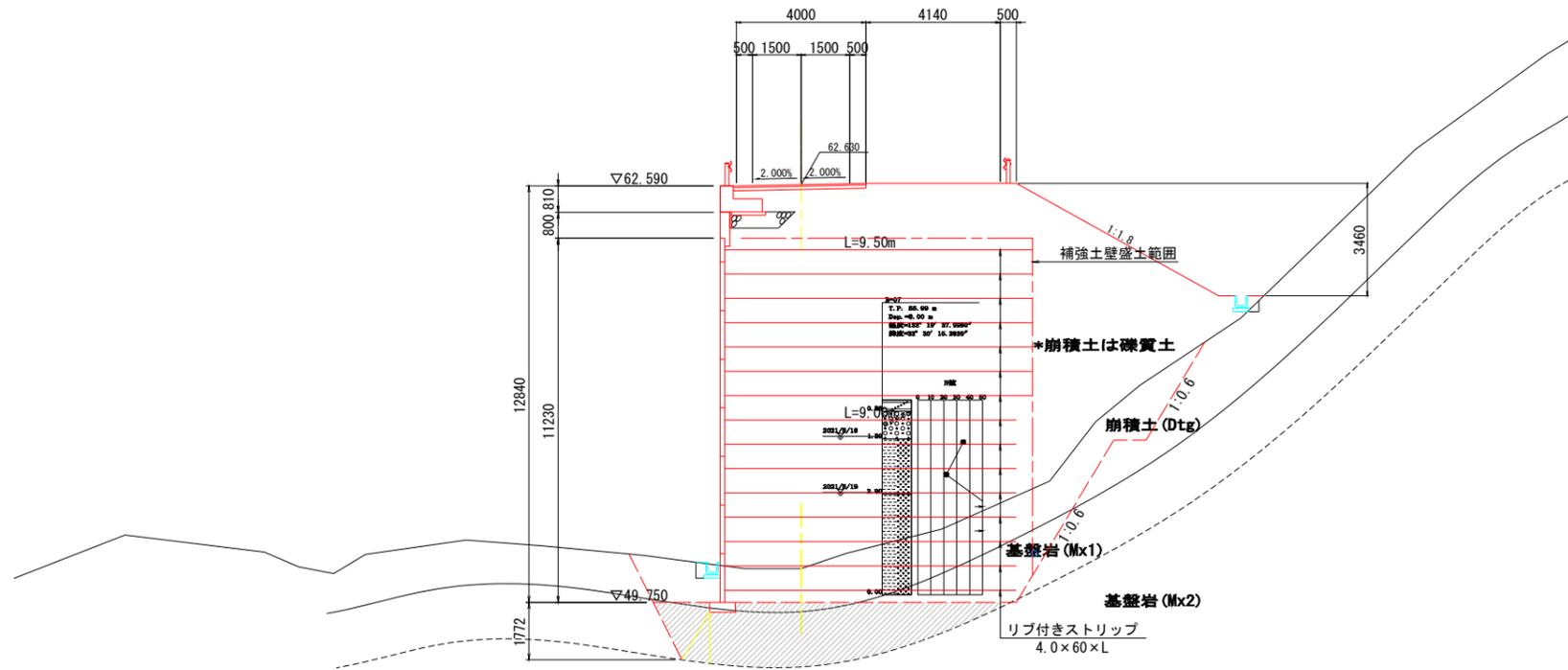
DL=50.00

テールアルメH1箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (8)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番号	97
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

横断図 (9)

NO. 14
GH=50.79
FH=62.630



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

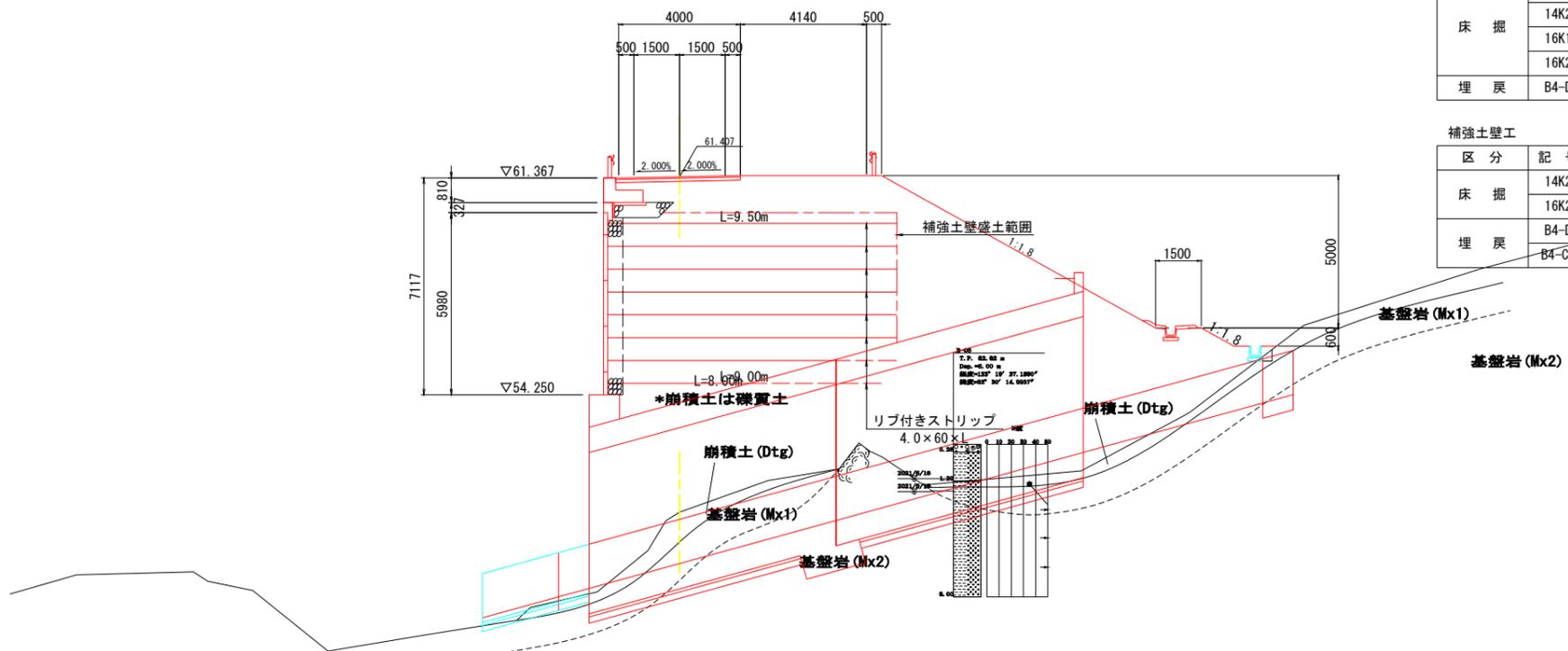
区分	記号	数量
床掘	14K1	23.7
	16K1	20.8
埋戻	B4-D	10.5
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	38.7
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK4	7.1
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	7.1

DL=45.00

SP. 2
GH=50.40
FH=61.407



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	77.9
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK3	11.5
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	11.0

DL=45.00

テールアルメH1箇所

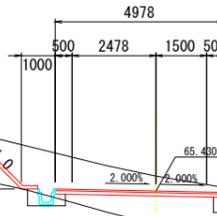
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (9)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	98
会社名		面番	176

横断図 (10)

NO. 15
GH=65.87
FH=65.430

*崩積土は礫質土

L9.14
崩積土 (Dtg)



基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)

DL=55.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	0.3
床掘	14K2	0.6
	16K2	0.3
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	3.5
	96KH	-
	94K	2.7
	96K	-
盛土	BV1	-
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	-
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	2.5
盛土整形	N6K	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	1.3
	SL2	-
	SL3	-

EC. 2

GH=53.37
FH=63.289

*崩積土は礫質土

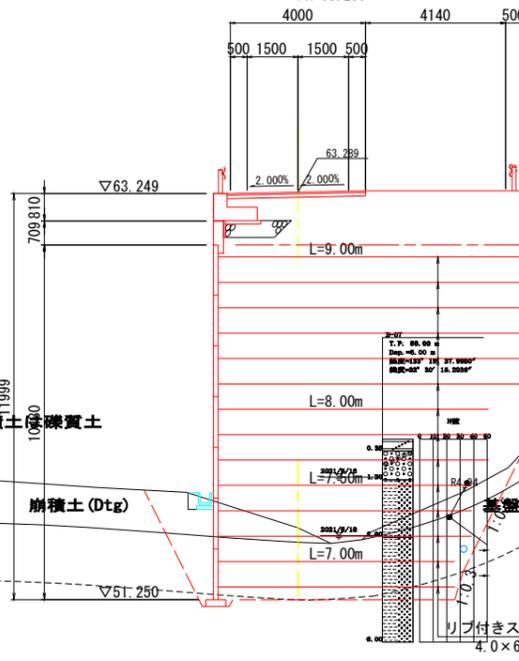
崩積土 (Dtg)

*崩積土は礫質土

崩積土 (Dtg)

基盤岩 (Mx1)

基盤岩 (Mx2)



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.1
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	6.1
埋戻	16K1	17.0
	B4-D	3.7
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	3.8
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	27.3
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
盛土整形	N6K	-
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	5.0

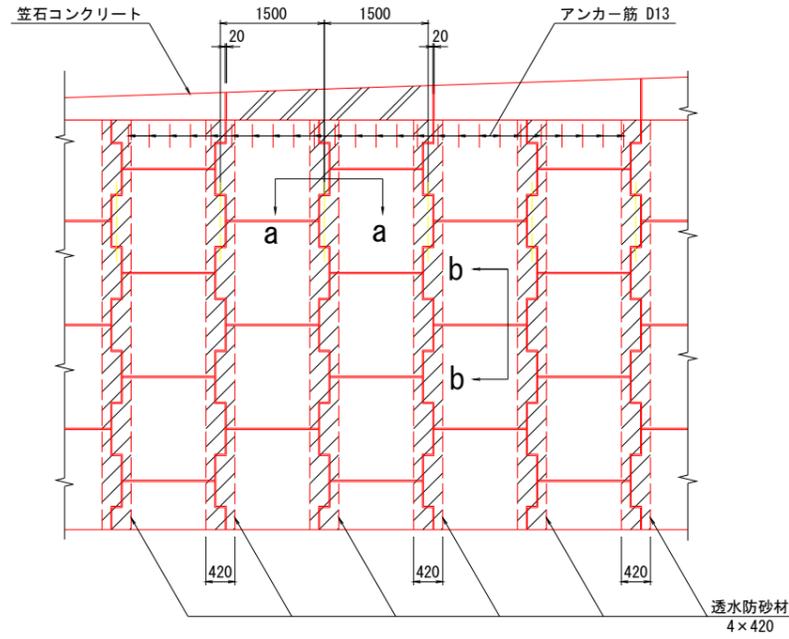
DL=50.00

テールアルメ H1箇所

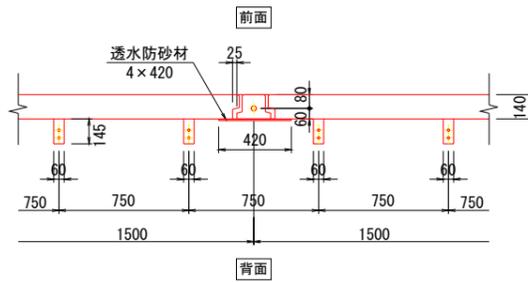
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (10)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	99/176
事務所名	佐川町事務所	会社名	

H 1 箇所補強土壁工詳細図(1)

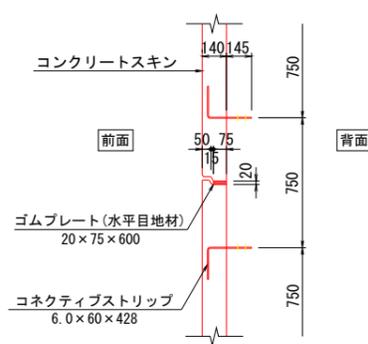
スキン組み合わせ一般図 S=1:50



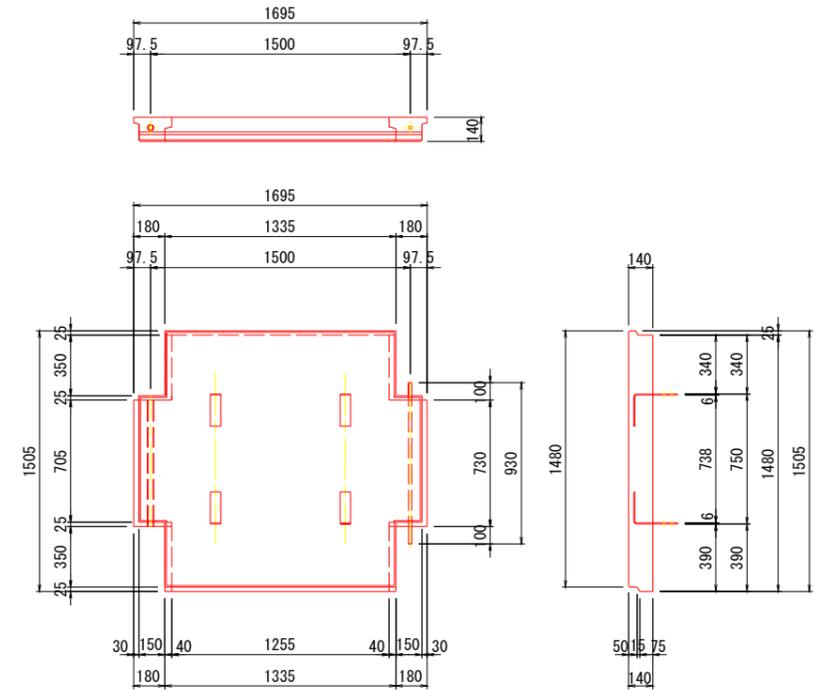
断面a-a S=1:20



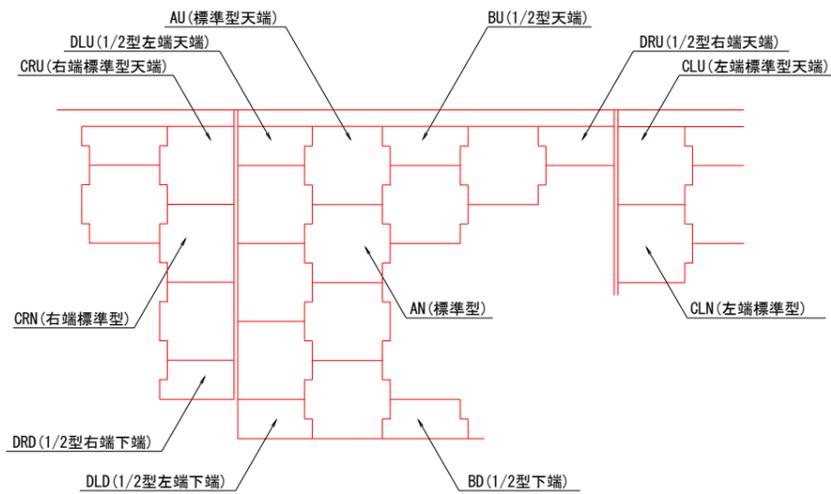
断面b-b S=1:20



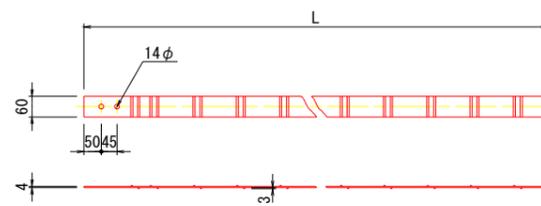
形状寸法図 S=1:20



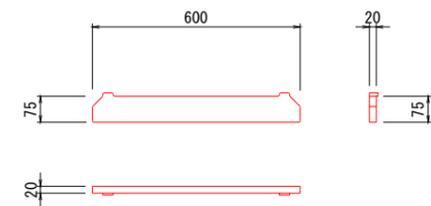
スキン記号説明(正面)



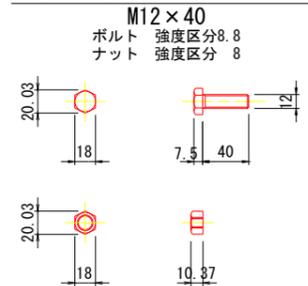
高強度ストリップ(リブ付き) S=1:10
材質SM490A



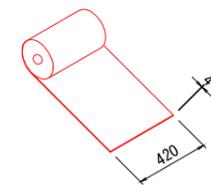
ゴムプレート(水平目地材) S=1:10



ボルトナット S=1:3



透水防砂材 S=1:20

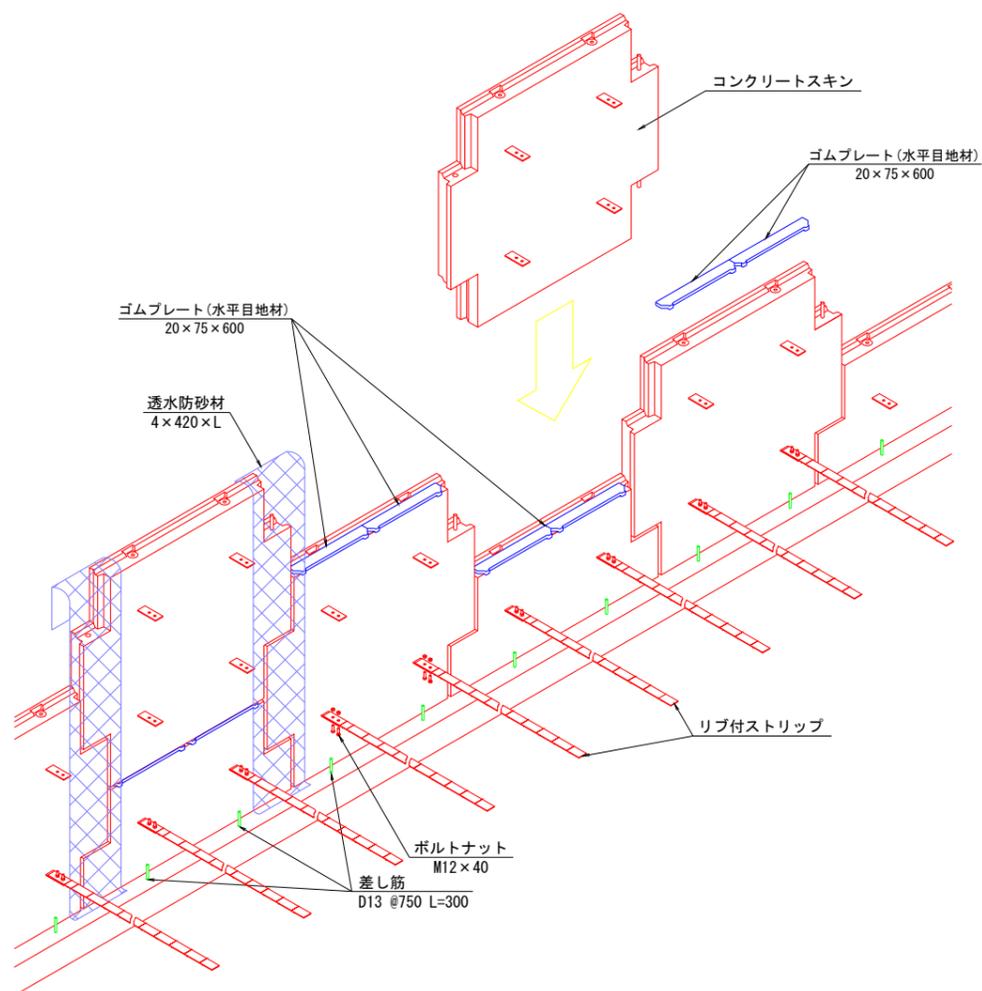


テールアルメH 1 箇所

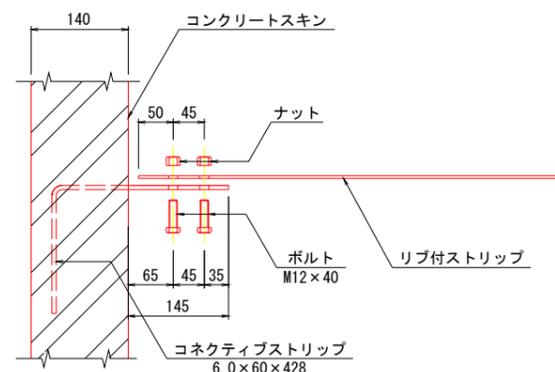
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点側補強土壁工詳細図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	100
会社名		面号	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(2)

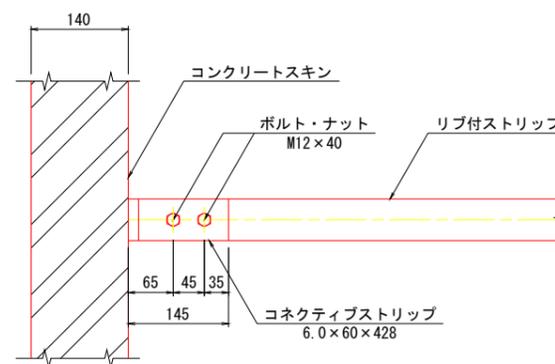
テールアルメ工概要図 S=1:20



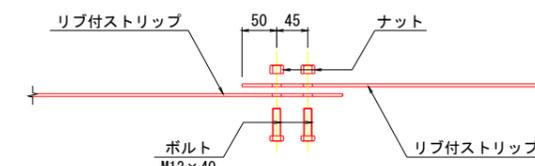
ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



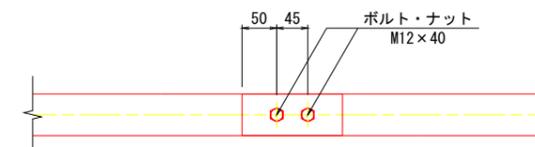
平面図



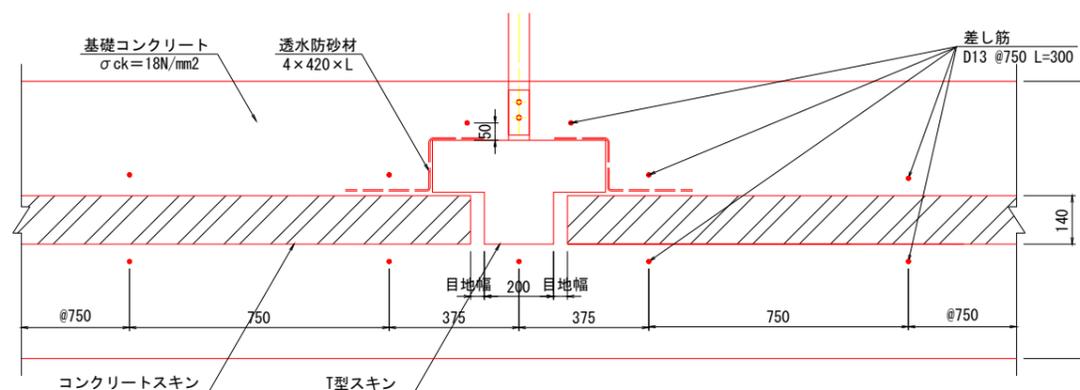
ストリップ連結部詳細図 S=1:5
断面図



平面図



T型スキン部詳細図 S=1:10

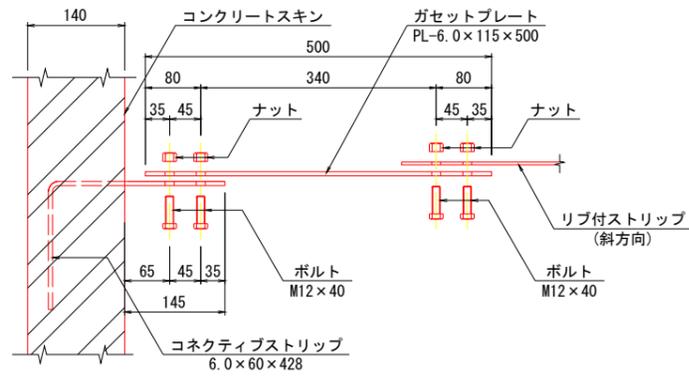


テールアルメH 1 箇所

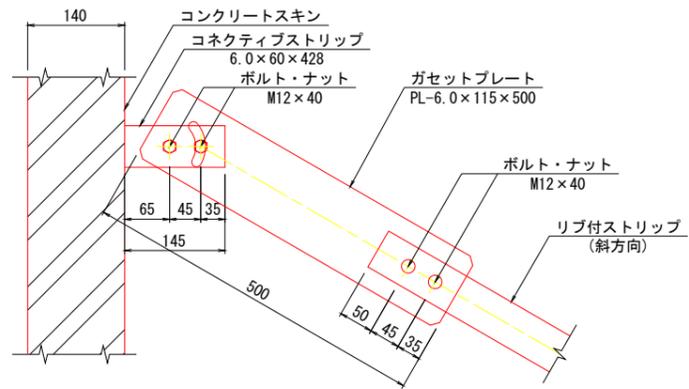
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工詳細図(2) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	101
面番	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(3)

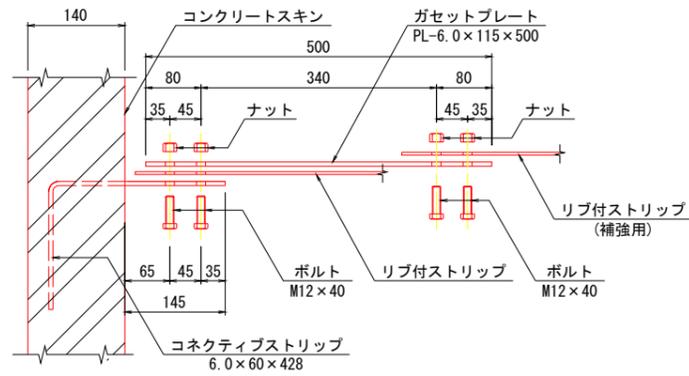
斜方向ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



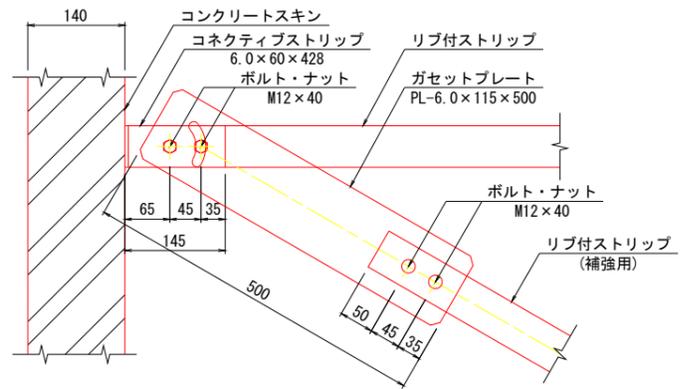
平面図



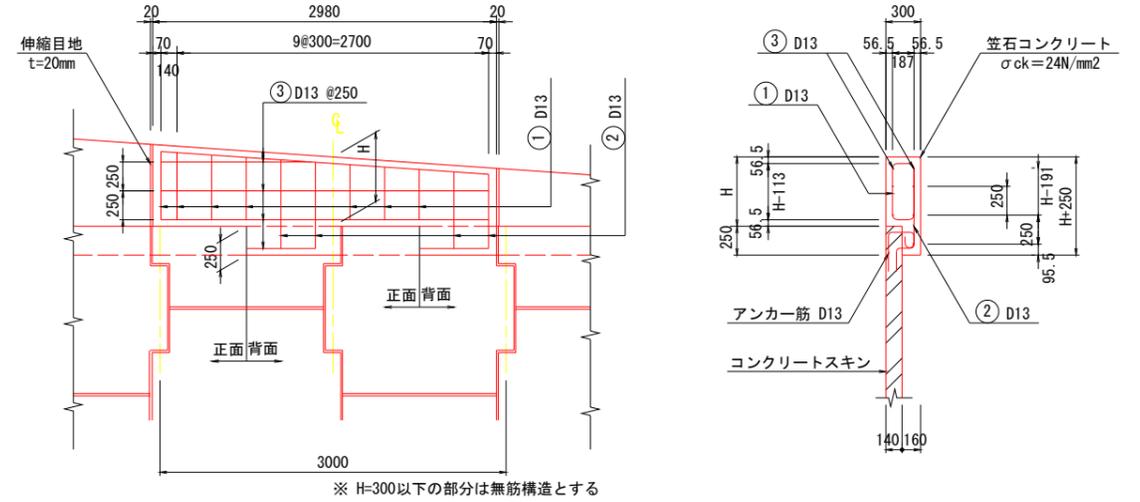
補強用ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



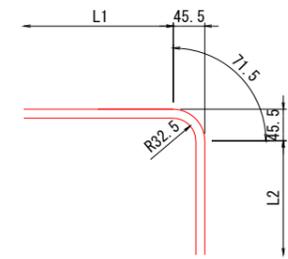
平面図



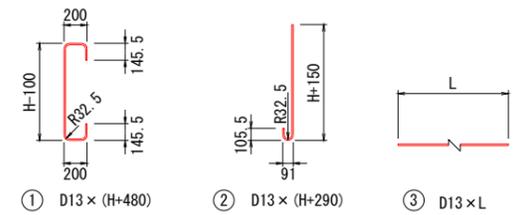
笠石コンクリート配筋図 S=1:30



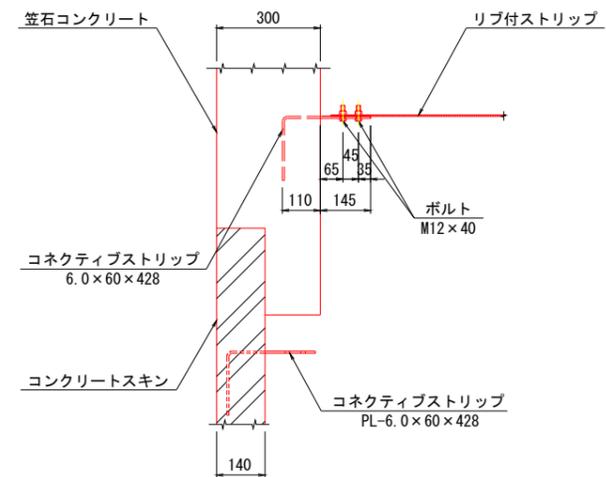
鉄筋曲げ加工図 S=1:5



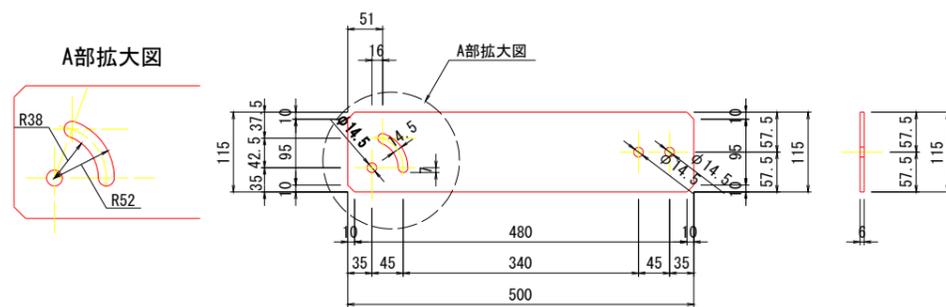
鉄筋加工図 S=1:30



笠石コンクリートストリップ取付詳細図 S=1:10



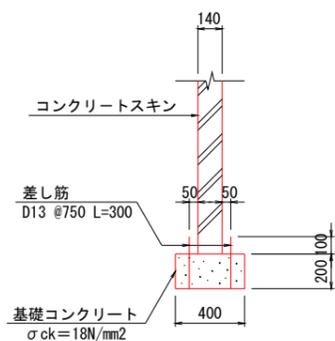
ガセットプレート S=1:5
PL-6.0 x 115 x 500



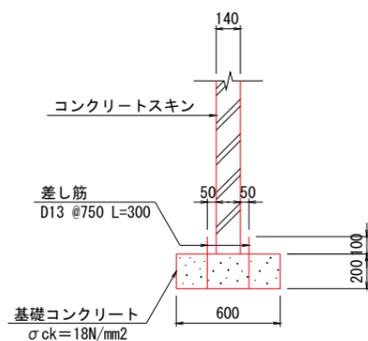
テールアルメ H 1 箇所	
公益財団法人	エコサイクル高知
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工詳細図(3) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	102
面番	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(4)

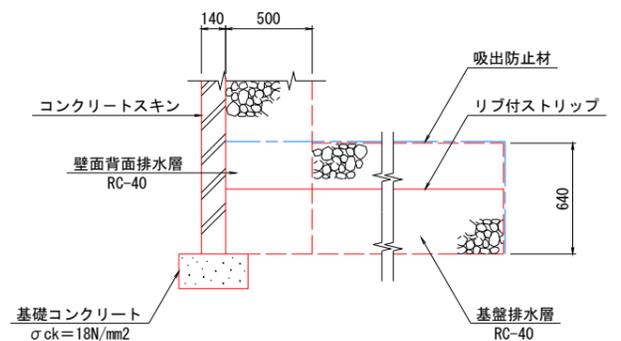
基礎詳細図 S=1:20
1号基礎工



基礎詳細図 S=1:20
2号基礎工

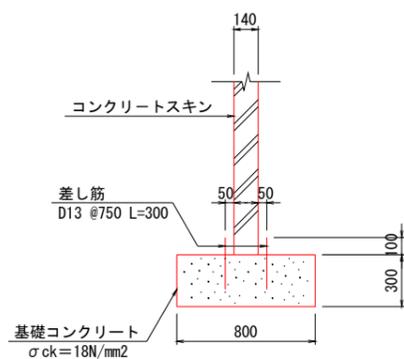


基盤排水層詳細図 S=1:20
(t=640)

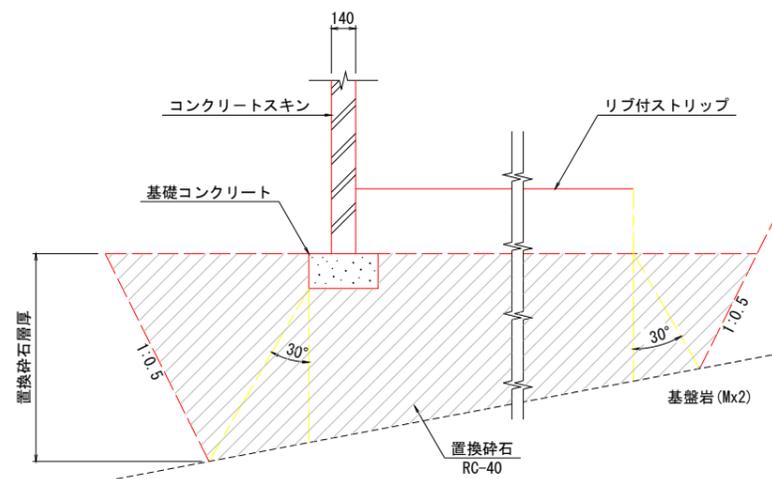


※ 最下段ストリップの水平間隔が、 $\Delta B=0.750m$ ・ $\Delta B=0.500m$ の場合 (フルサイズスキンで、4本取・6本取の場合)

基礎詳細図 S=1:20
3号基礎工

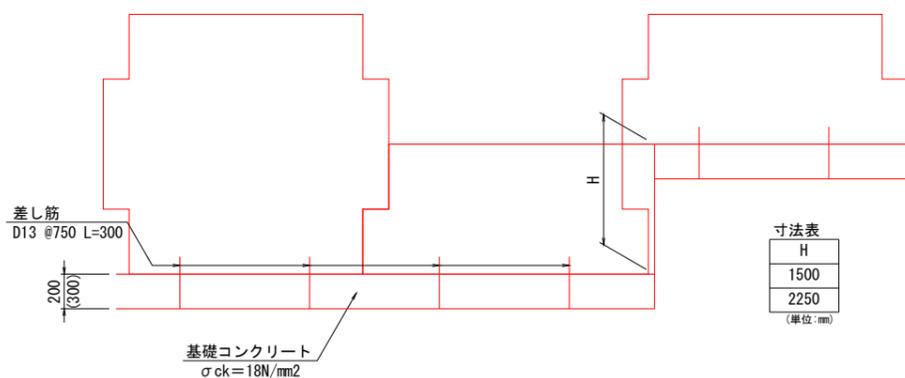


基礎詳細図 S=1:20
置換碎石



※ 置換碎石について
置換碎石底面は基盤岩(Mx2)に着底させること

基礎工正面図 S=1:20



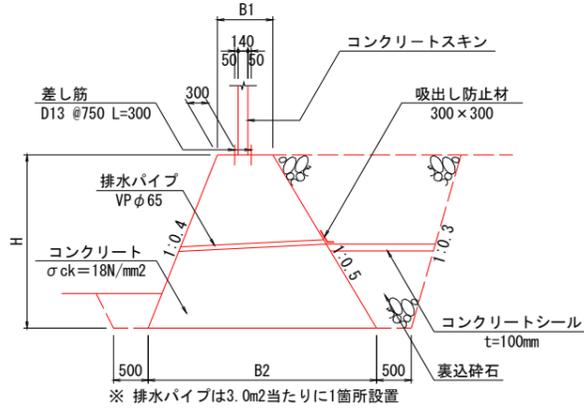
寸法表	
H	
	1500
	2250
(単位: mm)	

テールアルメ H 1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点補強土壁工詳細図(4)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	103
会社名		面番	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図 (5)

重力式基礎工詳細図 S=1:50



重力式基礎工 設計条件

土 質	試行くさび
表込土	レキ: 砕石または岩砕
単位体積重量	$\gamma t=20.0\text{kN/m}^3$
内部摩擦角	$\phi=35^\circ$
基礎地盤	土 質 Mx2以上
基礎底面の摩擦係数	$\mu=0.7$
設計水平震度	kh=0.10
安定の条件	常時 地震時
転倒: 許容偏心量 (e)	$ e \leq B/6$ $ e \leq B/3$
滑動: 安全率 (Fs)	1.50 1.20
支持: 許容支持力度 (qa)	300kN/m ² 450kN/m ²

※ 基礎底面は、岩着を条件とする

1号重力式基礎工寸法形状 (単位:mm)

高さ (H)	天端幅 (B1)	底板幅 (B2)
3000	700	3400
2000	700	2500

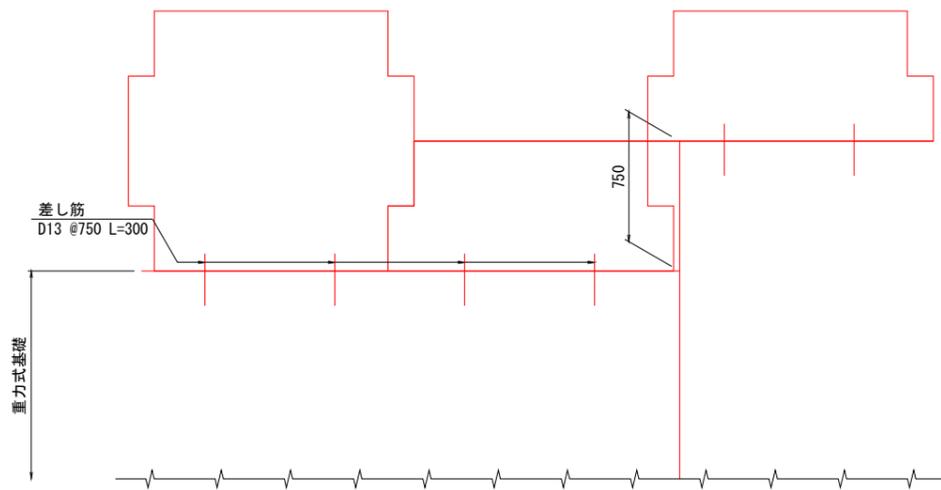
2号重力式基礎工寸法形状 (単位:mm)

高さ (H)	天端幅 (B1)	底板幅 (B2)
3000	800	3500

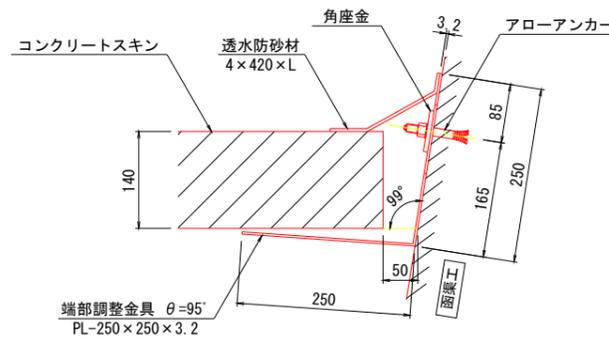
3号重力式基礎工寸法形状 (単位:mm)

高さ (H)	天端幅 (B1)	底板幅 (B2)
3000	900	3600

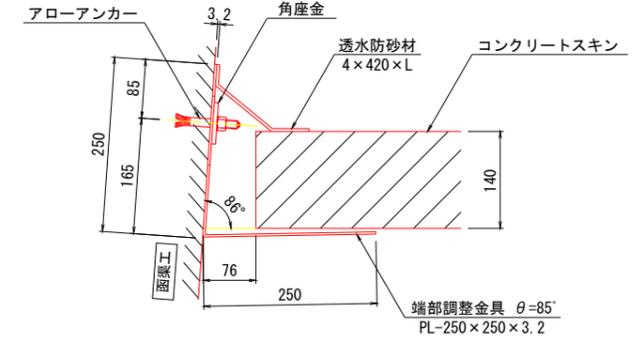
重力式基礎工正面図 S=1:20



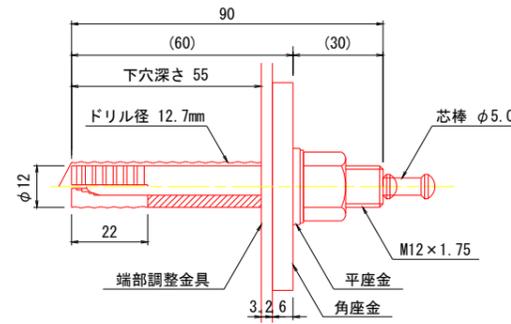
端部取付詳細図 S=1:5
函渠工左側 $\theta=95^\circ$



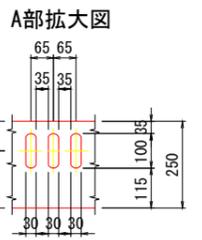
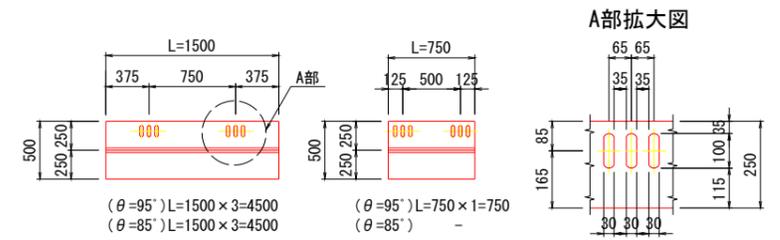
端部取付詳細図 S=1:5
函渠工右側 $\theta=85^\circ$



アローアンカーCタイプ S=1:1
(M12-90)

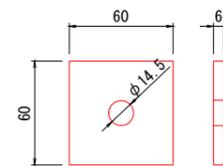


端部調整金具 S=1:30 S=1:10
(PL-250×250×3.2)



注) 端部調整金具1本につき2本のアローアンカーで固定する。

角座金 S=1:2
(PL-6×60×60)

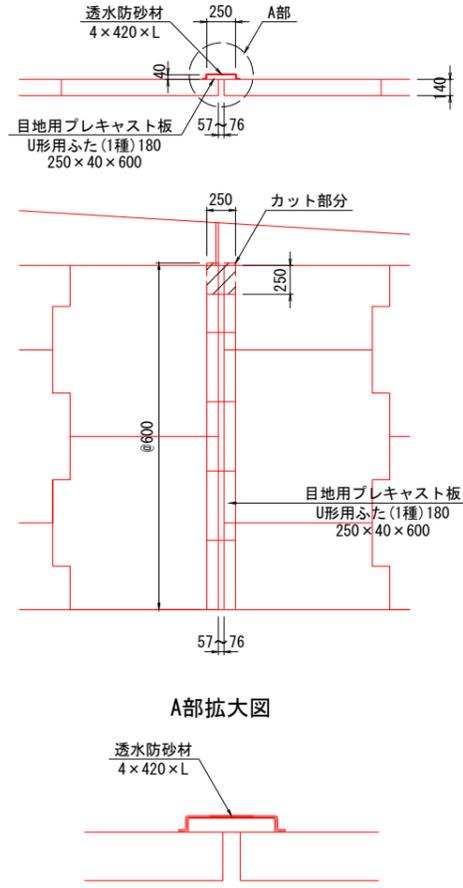


テールアルメ H 1 箇所

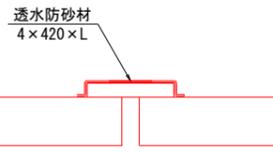
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工詳細図 (5) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	104
面号	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(6)

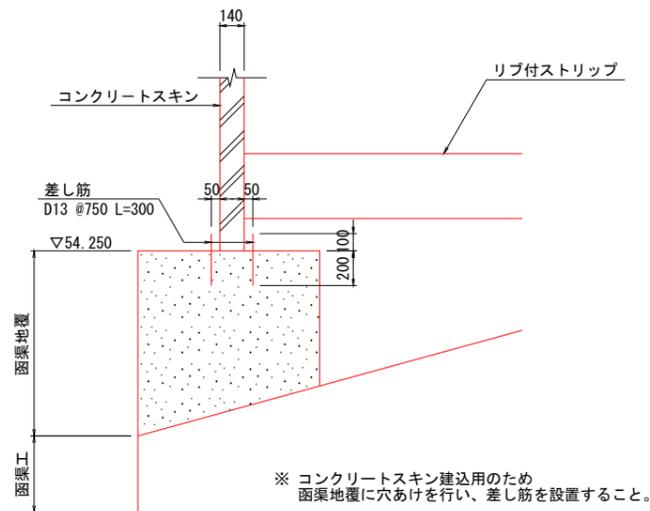
目地部詳細図 S=1:30



A部拡大図

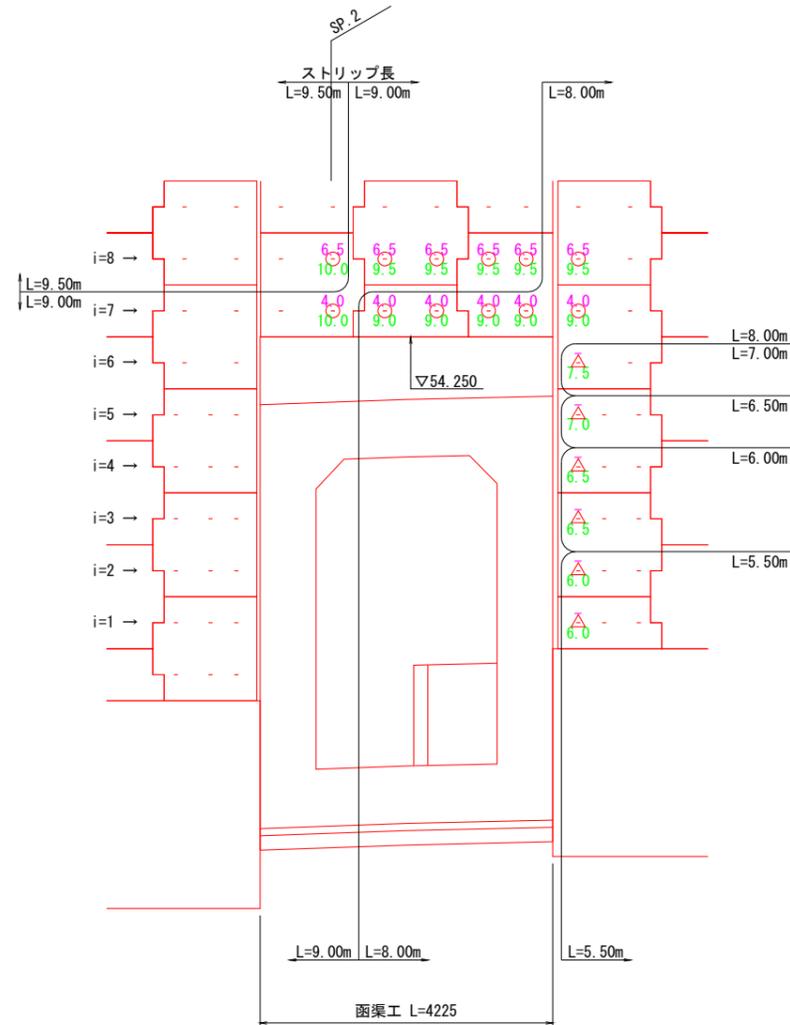


函渠工上部詳細図 S=1:30



函渠工付近ストリップ詳細図

正面図 S=1:50

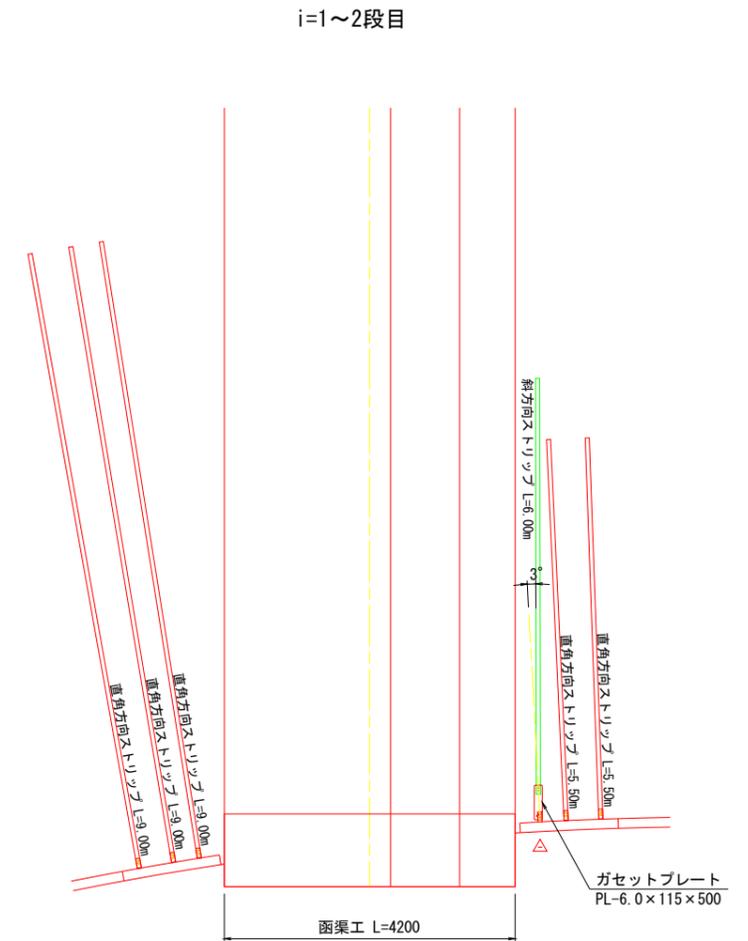


※ ○・△記号上下の数値はストリップ敷設長を示す。(詳細は平面図参照)

A A…鉛直方向ストリップ長
B B…補強ストリップ長

記号	ストリップ敷設方法
-	ストリップを直角方向に敷設する。
○	ストリップを直角方向に敷設するとともに、ガセットプレートを使用し補強ストリップを斜方向に敷設する。(詳細は平面図参照)
△	函渠工に干渉しないよう、ガセットプレートを使用しストリップを斜方向に敷設する。(詳細は平面図参照)

平面図 S=1:50



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=5.50m	L= 6.00m	5.50m/cos3° = 5.508m

テールアルメ H 1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点補強土壁工詳細図(6)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	105 176
事務所名	佐川町事務所		
会社名			

H 1 箇所補強土壁工詳細図(7)

函渠工付近ストリップ詳細図

平面図 S=1:50

i=3~4段目

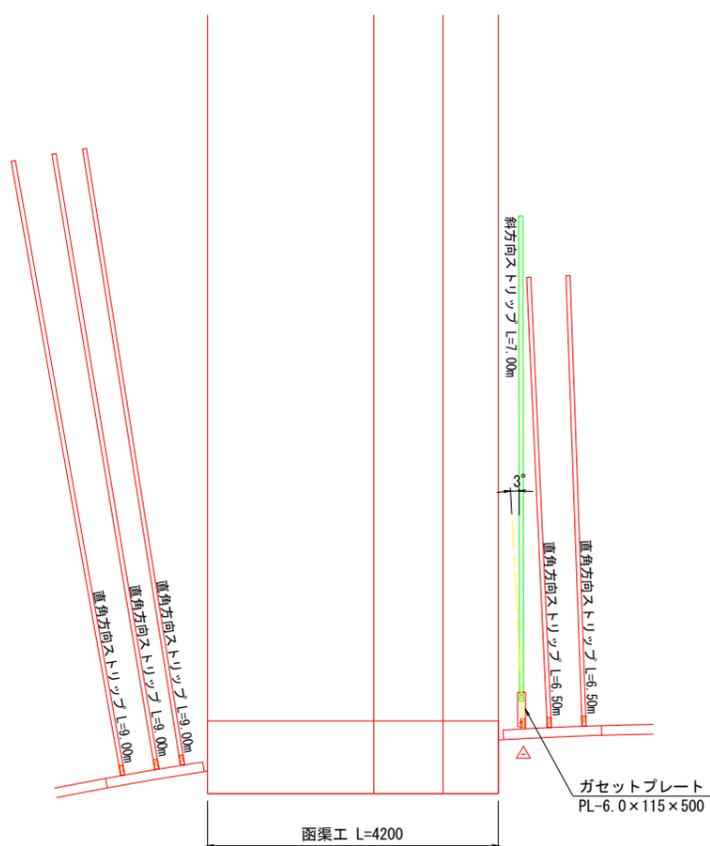
i=5段目

i=6段目



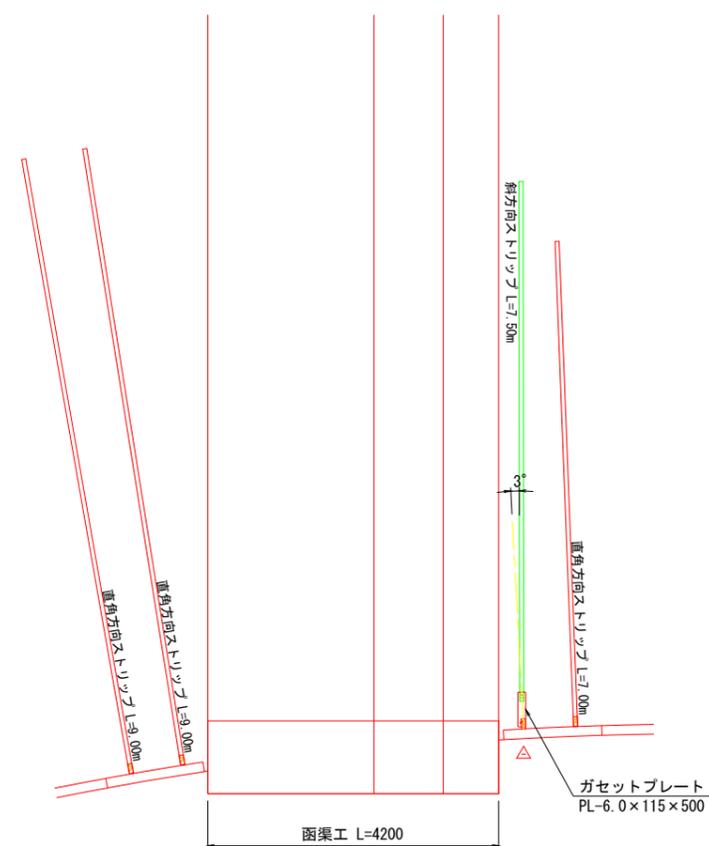
斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=6.00m	L= 6.50m	6.00m/cos3° = 6.008m



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=6.50m	L= 7.00m	6.50m/cos3° = 6.509m



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=7.00m	L= 7.50m	7.00m/cos3° = 7.010m

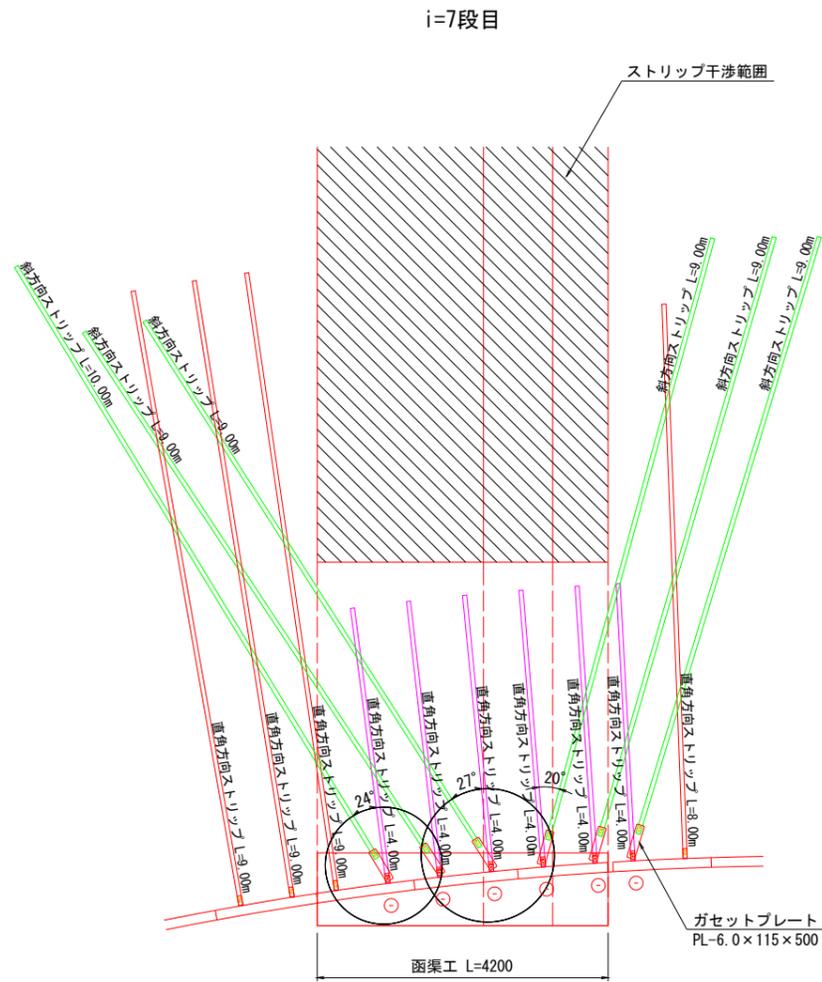
テールアルメ H 1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点補強土壁工詳細図(7)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	106
会社名		面号	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(8)

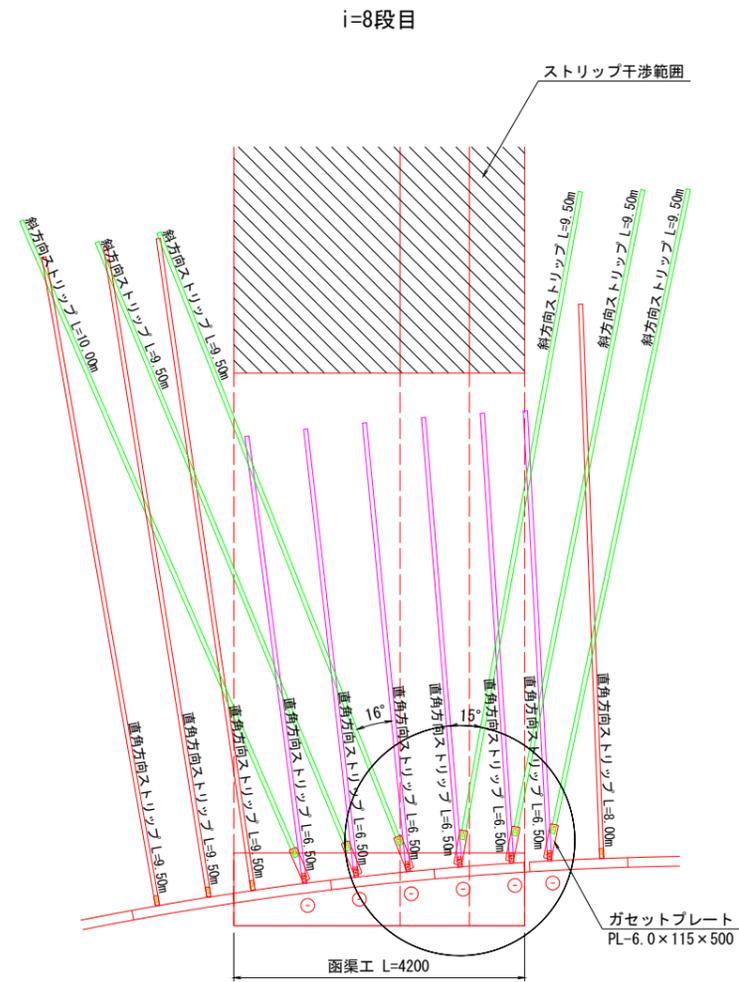
函渠工付近ストリップ詳細図

平面図 S=1:50



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長 / cos θ
L=9.00m	L=10.00m	9.00m / cos24° = 9.852m
L=8.00m	L=9.00m	8.00m / cos27° = 8.979m
L=8.00m	L=9.00m	8.00m / cos20° = 8.513m



斜方向ストリップ長算出

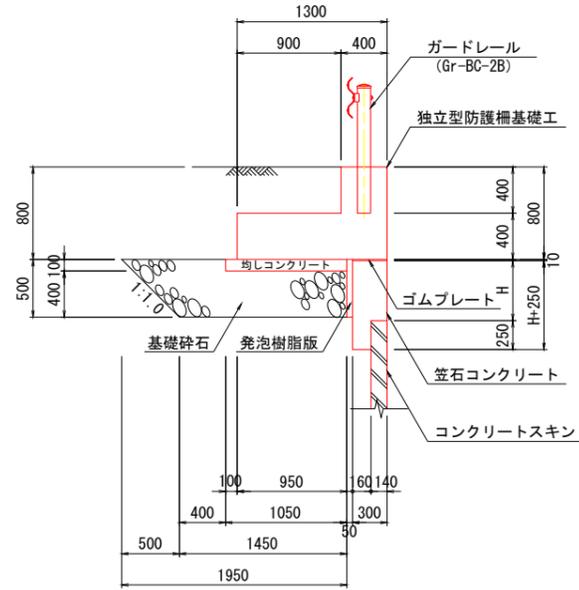
設計長	敷設実長	設計長 / cos θ
L=9.50m	L=10.00m	9.50m / cos16° = 9.883m
L=9.00m	L=9.50m	9.00m / cos16° = 9.363m
L=9.00m	L=9.50m	9.00m / cos15° = 9.317m
L=8.00m	L=9.50m	8.00m / cos15° = 8.282m

テールアルメ H 1 箇所

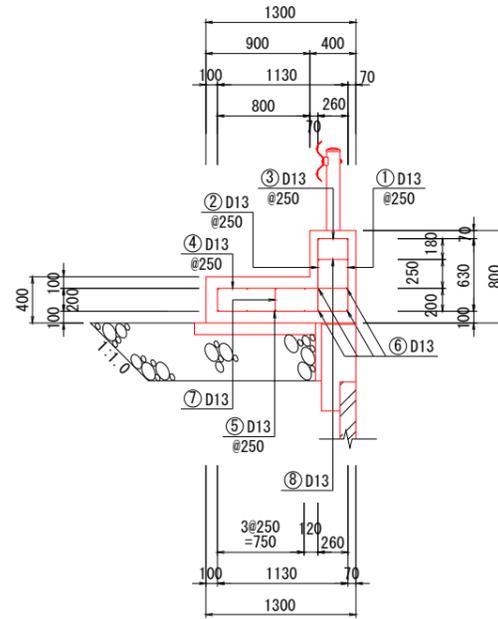
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工詳細図(8) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	107
面号	176

H 1 箇所補強土壁工詳細図(9)

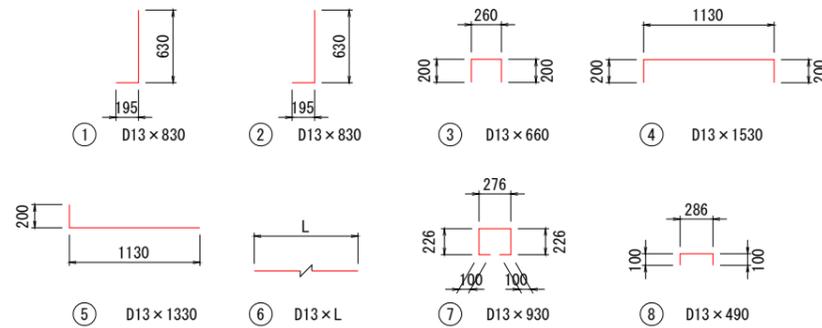
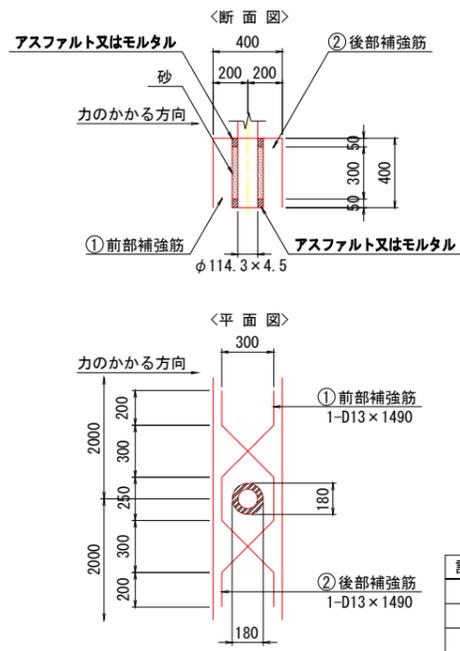
路肩部構造図 S=1:30



独立型防護柵基礎配筋図 S=1:30
(BC種)



ガードレール補強鉄筋 S=1:20



鉄筋質量表 (延長1.0m当り)

記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
①	D13	830	4	0.995	0.826	3.304	J
②	D13	830	4	0.995	0.826	3.304	J
③	D13	660	4	0.995	0.657	2.628	n
④	D13	1530	4	0.995	1.522	6.088	J
⑤	D13	1330	4	0.995	1.323	5.292	J
⑥	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	J
⑦	D13	930	2	0.995	0.925	1.850	□
⑧	D13	490	2	0.995	0.488	0.976	n
合計 D13						39.362	kg

支柱一箇所当り

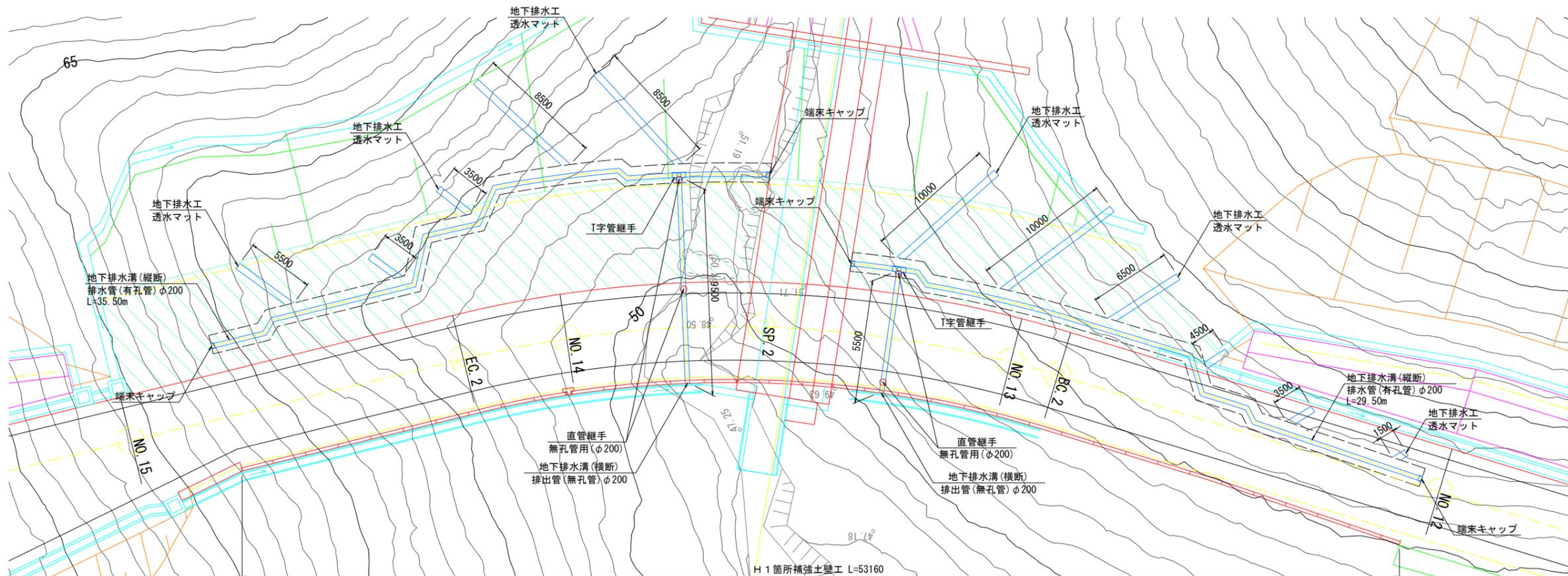
記号	規格	単位	質量
①	D13	kg	1.483
②	D13	kg	1.483
合計		kg	2.966

テールアルメ H 1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	起点側補強土壁工詳細図(9)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	108
会社名		面番	176

H1 箇所補強土壁工排水計画図

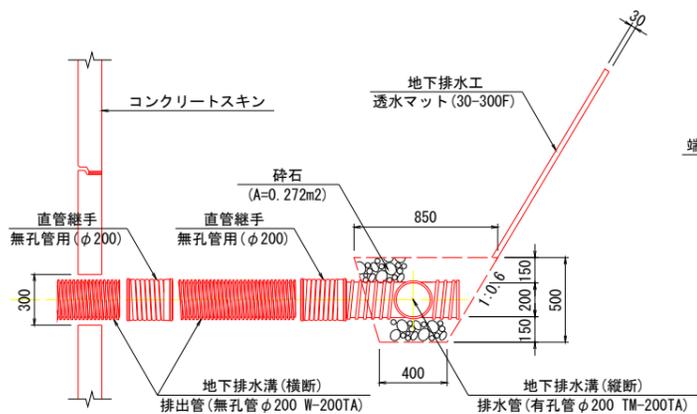
排水工平面図 S=1:100



※ 記号○は、無孔管 (横断管) に設置する直管継手を示す。

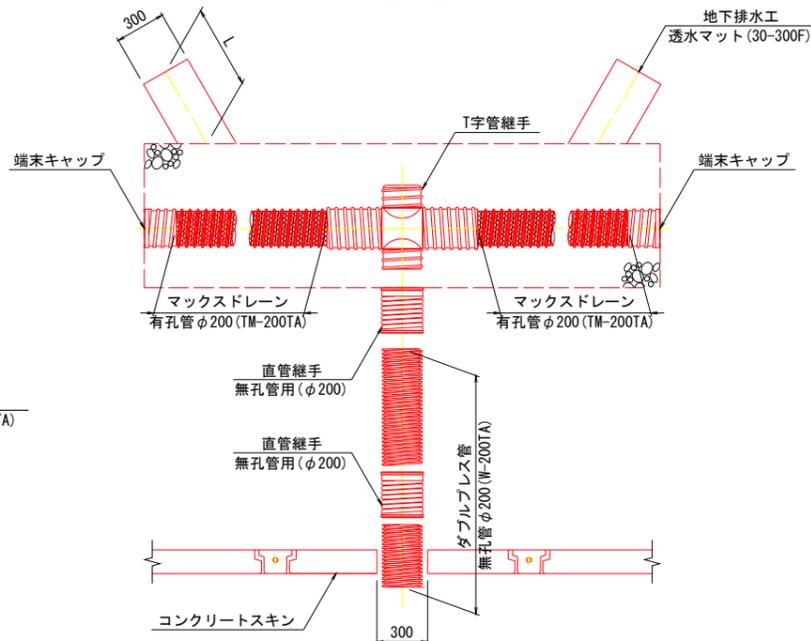
地下排水溝詳細図 S=1:20

断面図



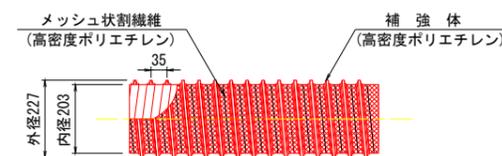
※排水管 (φ200) は内径を示す。
 ※地下排水溝 (有孔管 φ200) は適切な排水勾配を取り、地下排水工 (透水マット) 流末を地下排水溝 (有孔管 φ200) に接続し設置すること。
 ※地下排水工 (透水マット) は適切な角度 (概ね60°) に設置し、掘削後湧水の見られるところは重点的に設置すること。
 ※なお地下排水溝 (無孔管 φ200) は地形を考慮の上設置すること。

平面図

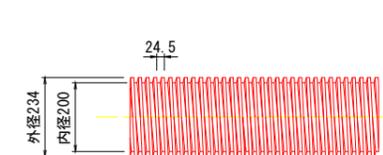


構造詳細図 S=1:10

マックスドレーン TM-200TA

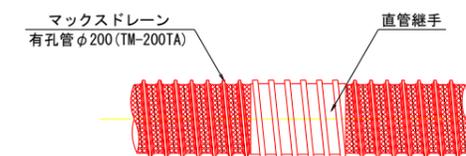


ダブルプレス管 W-200TA

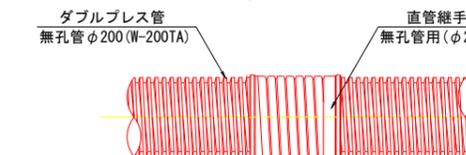


接続部詳細図 S=1:10

直管接続 (有孔管)



直管接続 (無孔管)



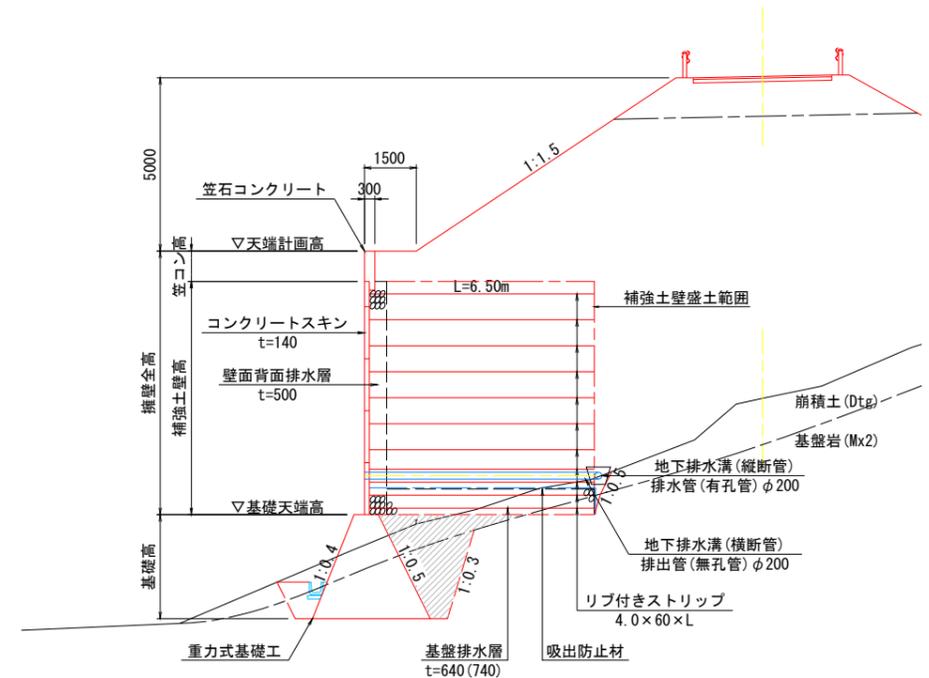
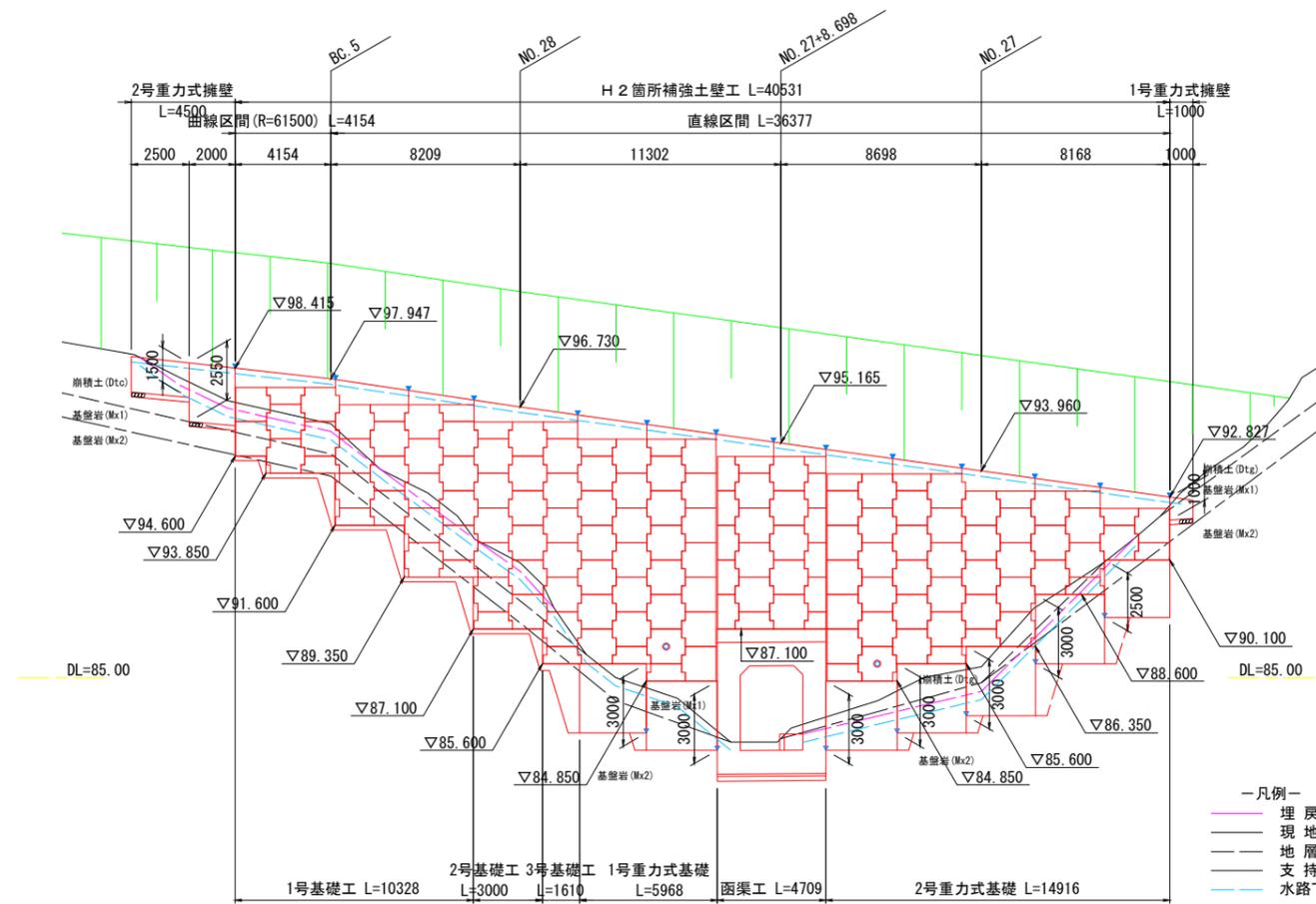
テールアルメ H1 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	起点側補強土壁工排水計画図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	109
面号	176

H2 箇所補強土壁工一般図

展開図(正面) S=1:150

標準断面図 S=1:100



平面図 S=1:200

補強土壁工構造物 設計条件

支持地盤の必要極限支持力

補強土壁壁高	Hmax = 10.48 m	Hmin = 2.23 m
盛土材の土質定数	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	$\phi = 30^\circ$
荷重	活荷重 qL = 10 kN/m ²	雪荷重 qsw = - kN/m ²
設計水平震度 : kh=Cz · kho	kh=0.85 × 0.12=0.10 (レベル1地震動 I 種地盤)	
土圧	主働土圧・静止土圧	
土とストリップの摩擦係数	f* = 1.5 ~ 0.727	
ストリップ区分・腐食代	SM490 t=4mm, b=60mm	Cm=1.00mm
ストリップの引抜きに対する安全率	常時 2.00	地震時 1.20
許容応力度	ストリップの引張応力度 常時 185 N/mm ² 地震時 278 N/mm ²	ボルトのせん断応力度 常時 200 N/mm ² 地震時 300 N/mm ²
コンクリートスキンの設計基準強度	タイプ種別 IV (t=14cm)	f'ck= 35 N/mm ²
転倒(偏心距離)	常時 e ≤ B/6	地震時 e ≤ B/3
滑動に対する安全率	常時 1.50	地震時 1.20
極限支持力に対する安全率	常時 3.00	地震時 2.00
すべり破壊に対する安全率	常時 1.20	地震時 1.00

支持層: 基盤岩 (Mx2)	鉛直反力度 (kN/m ²)	安全率 (Fs)	極限支持力度 (kN/m ²)
盛土直下	常時 292.518	3.00	877.56
地震時	298.393	2.00	596.79
重力式基礎直下	常時 289.728	3.00	869.19
地震時	393.056	2.00	786.12

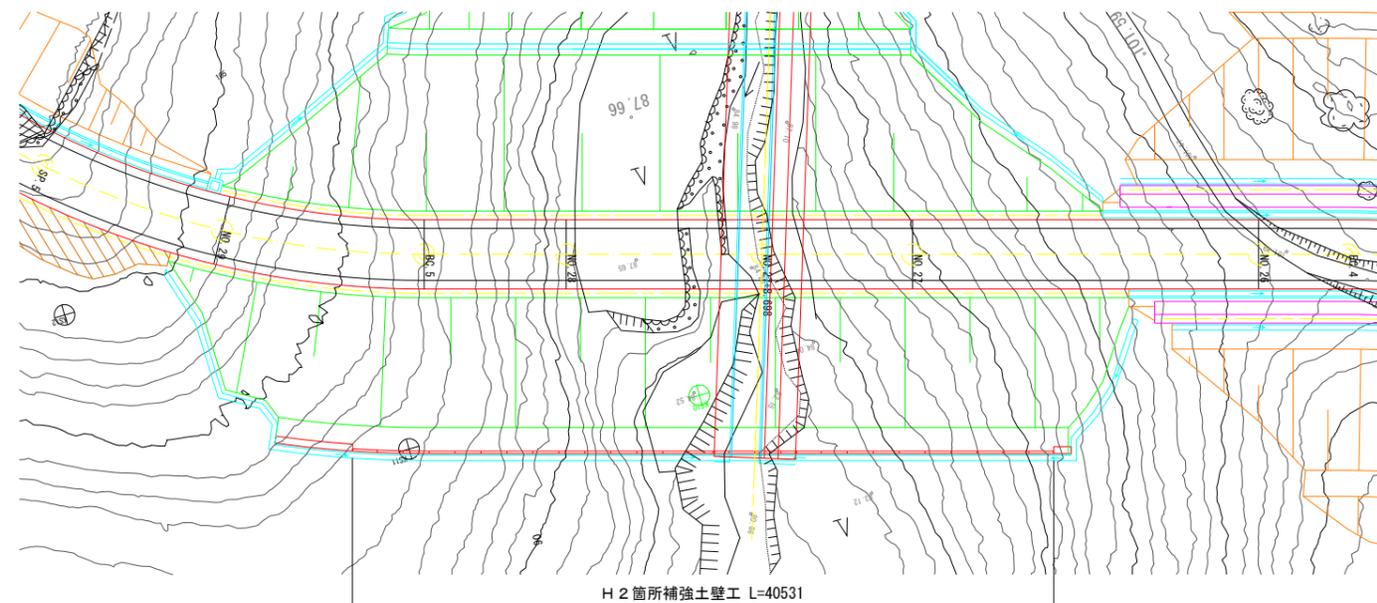
※ 上表の最大値である 869.19 kN/m² 以上が現地に確保されている事を確認すること

盛土材料

- 盛土材料は、次に示す(A1)もしくは、(A2)材料を用いることを原則とする。
- (A1) 細粒分の含有量が25%以下の土質材料。
 - (A2) 250mmを越える大粒径のものを含まない硬岩ずり、75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小粒径が適度に混合して締固めのしやすいもの。
- ※ 基礎排水層は、ドレーン材もしくは砂利粗砂を用いること。

特記事項

- 施工時に支持地盤の調査をおこない、必要支持力が確保されていることを確認すること。
- 補強土下部が岩層に定着しない場合は、砕石にて置換え入念に転圧すること。
- 図中の地層線は推定線であり、現地確認による原地盤の地層及び土質が設計と相違する場合は、外的安定の照査を行うこと。
- 掘削及び整地時に、基礎地盤や切土部から湧水その他流入水が確認される場合、排水計画について再検討を行うこと。
- 円弧すべり検討において、補強土内外の盛土材料定数は $\gamma=19\text{kN/m}^3$ 、 $\phi=30^\circ$ 、 $C=10\text{kN/m}^2$ と想定し補強材長を決定している。施工時には土質試験を行い、補強土内外の盛土材料が想定値以上であることを確認すること。

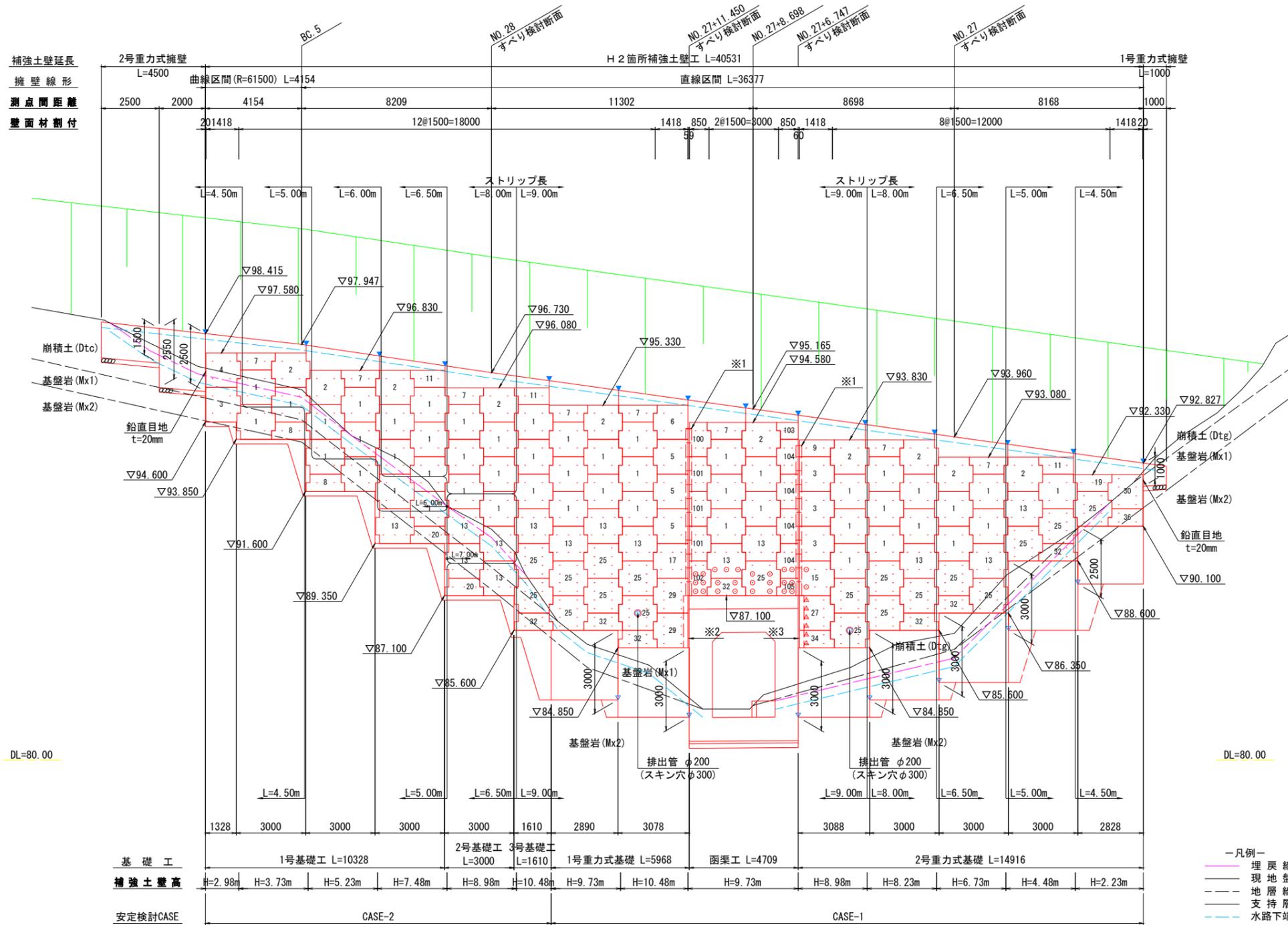


テールアルメ H2 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工一般図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	110
面番	176

H 2 箇所補強土壁工構造図(1)

展開図(正面) S=1:100



DL=80.00

DL=80.00

- 凡例—
- 埋戻線
 - 現地盤
 - 地層線
 - 支持層
 - 水路下端

- ※1) 目地用プレキャスト板 (250×40×600) 設置位置
 注) 端部調整金具 (PL-250×250×3.2) 設置位置
 (1) 角度、(2) 長さ、(3) アローアンカー (M12×90) 本数
 (※2) (1) θ=90°、(2) L=2.25m (1.50×1、0.75×1)、(3) N=4本
 (※3) (1) θ=85°、(2) L=2.25m (1.50×1、0.75×1)、(3) N=4本

凡例

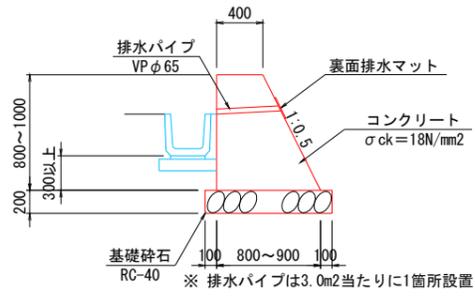
記号	内容
-	ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
⊖	ストリップを直角方向に敷設し、ガセットプレートを使用し補強ストリップを斜方向に敷設する。(詳細図参照)
△	函渠工に干渉しないよう、ガセットプレートを使用しストリップを斜方向に敷設する。(詳細図参照)
▼	笠石コンクリートに伸縮目地(t=20mm)設置する位置を示す。
▽	重力式基礎工に伸縮目地(t=10mm)を設置する位置を示す。

テールアルメ H 2 箇所

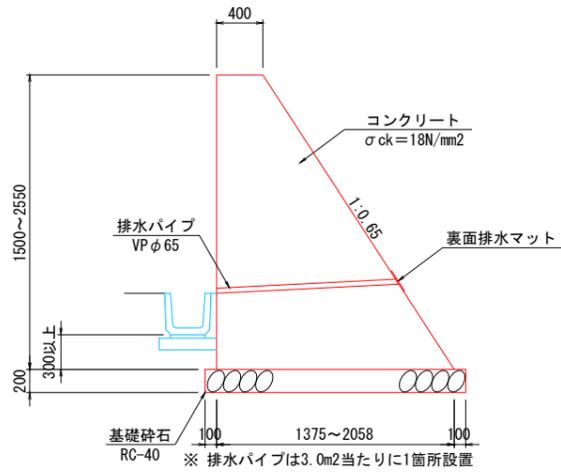
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点補強土壁工構造図(1) 縮尺 1:100
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	111
	176

H2 箇所補強土壁工構造図(2)

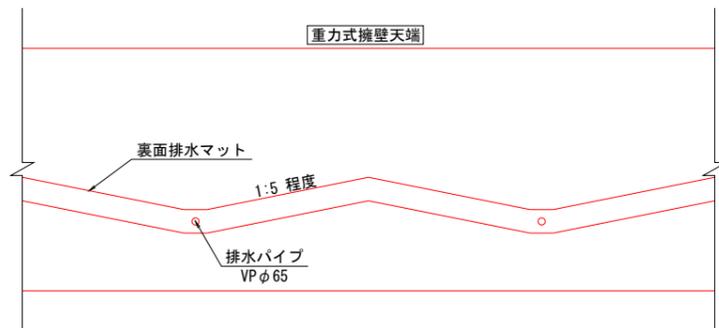
1号重力式擁壁工断面図 S=1:30



2号重力式擁壁工断面図 S=1:30



裏面排水材 配置図 S=1:30
(重力式擁壁背面側)



テールアルメ数量表

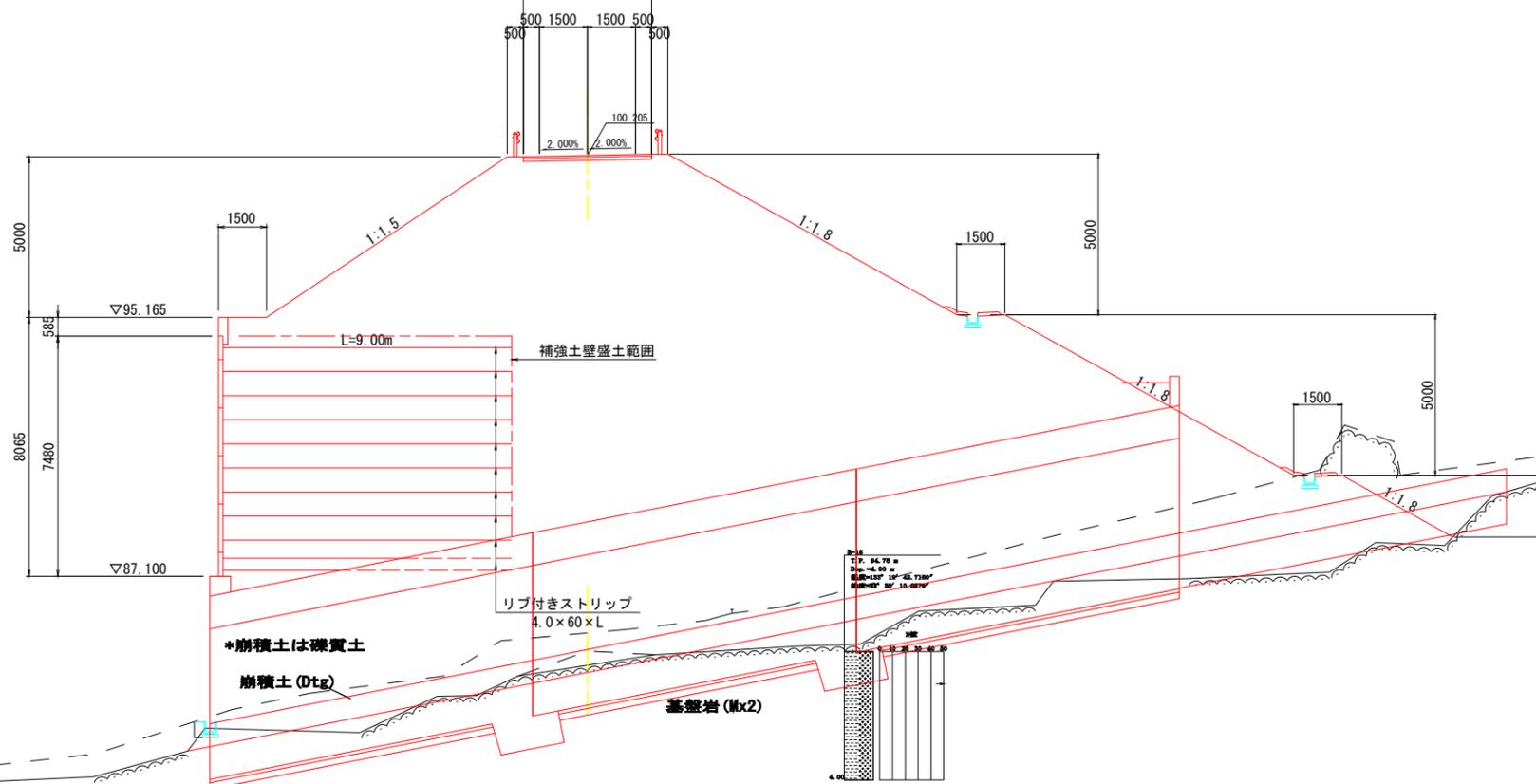
項目	番号	規格	単位	数量	摘要	
フルサイズ	1	AN 4	枚	50		
	13	AN 6	枚	14		
	25	AN 8	枚	19	内φ300穴あき 2枚	
	2	AU 4	枚	10		
	3	CLN 4	枚	4	W=1.418m	
	15	CLN 6	枚	1	W=1.418m	
	27	CLN 8	枚	1	W=1.418m	
	4	CLU 4	枚	1	W=1.418m	
	5	CRN 4	枚	3	W=1.418m	
	17	CRN 6	枚	1	W=1.418m	
	29	CRN 8	枚	2	W=1.418m	
	6	CRU 4	枚	1	W=1.418m	
	30	CRU 8	枚	1	W=1.418m	
	ハーフサイズ	7	BU 2	枚	8	
		19	BU 3	枚	1	
8		BD 2	枚	2		
20		BD 3	枚	2		
32		BD 4	枚	7		
9		DLU 2	枚	1	W=1.418m	
34		DLD 4	枚	1	W=1.418m	
11		DRU 2	枚	3	W=1.418m	
36		DRD 4	枚	1	W=1.418m	
異形サイズスキン		100	CLU 4	枚	1	W=0.850m
		101	CLN 4	枚	3	W=0.850m
		102	CLN 8	枚	1	W=0.850m
	103	DRU 2	枚	1	W=0.850m	
	104	CRN 4	枚	4	W=0.850m	
105	DRD 4	枚	1	W=0.850m		
壁面積			m ²	282.0		
リブ付ストリップ SM490 めっき付き	4.0×60 L=3.00m		本	9		
	4.0×60 L=4.50m		本	39		
	4.0×60 L=5.00m		本	75		
	4.0×60 L=6.00m		本	28		
	4.0×60 L=6.50m		本	84		
	4.0×60 L=7.00m		本	25		
	4.0×60 L=8.00m		本	90		
	4.0×60 L=9.15m		本	319	6.15 + 3.00	
	4.0×60 L=9.65m		本	14	6.15 + 3.50	
	4.0×60 L=10.15m		本	10	6.15 + 4.00	
4.0×60 L=10.65m		本	4	6.15 + 4.50		
4.0×60 L=11.15m		本	5	8.15 + 3.00		
透水防砂材	4×420×L		m	226.2		
端部調整金具(θ=90°)	PL-250×250×3.2		m	2.25	めっき付き	
端部調整金具(θ=85°)	PL-250×250×3.2		m	2.25	めっき付き	
アローアンカー	M12×90		本	8	めっき付き	
鉛直目地材	20×140×L		m	6.0		
ボルト・ナット	M12×40		本	2120	めっき付き	
ゴムプレート	20×75×600		枚	234	水平目地材	
ガセットプレート	PL-6.0×115×500		枚	33	めっき付き	
目地用プレキャスト板	250×40×600		枚	24		
吸出防止材	t=2.1mm		m ²	261.4		

テールアルメ H2 箇所

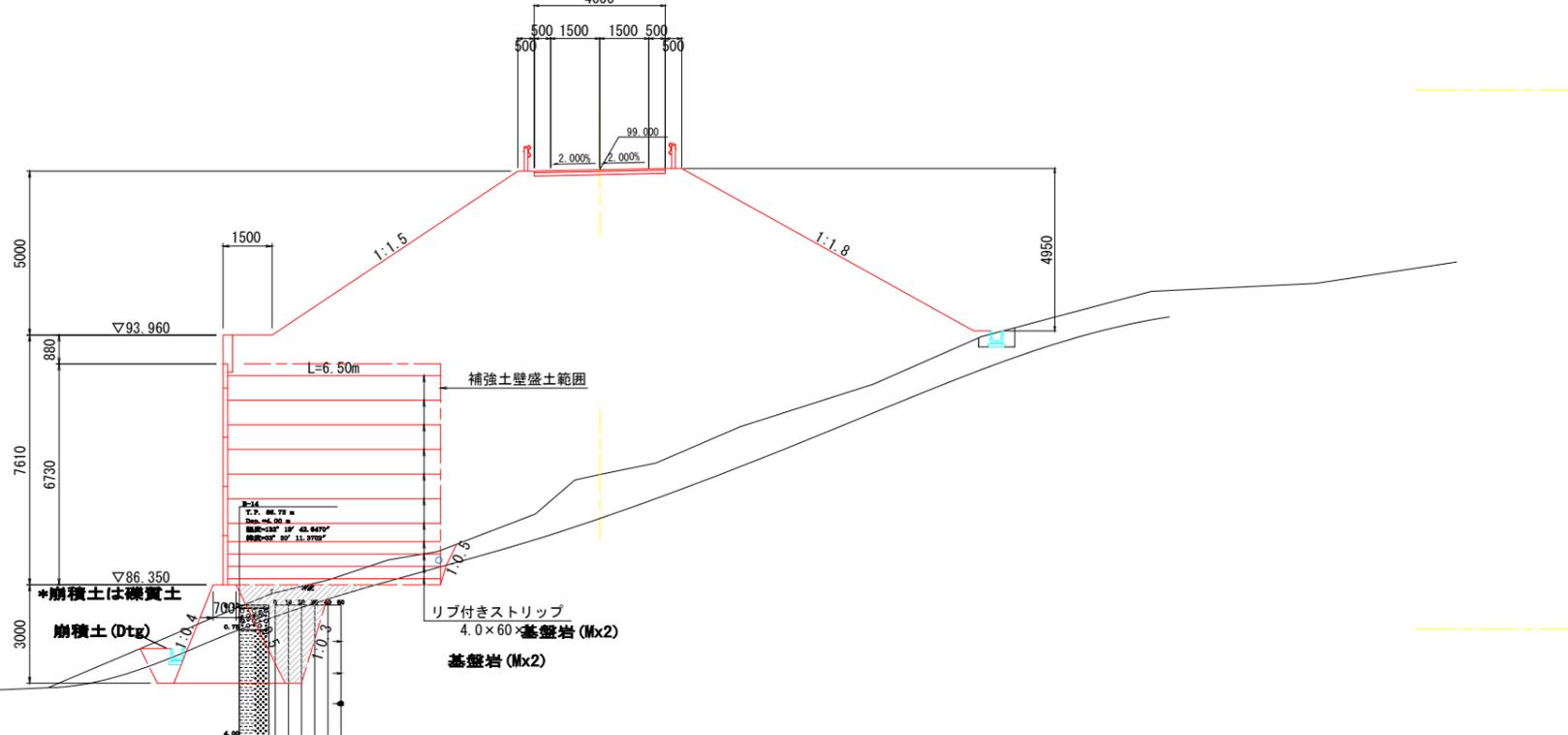
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工構造図(2) 縮尺 1:30
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	112
面番	176

横断図 (18)

NO. 27+8.698
GH=84.78
FH=100.205
4000



NO. 27
GH=89.71
FH=99.000
4000



排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K2	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.3
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	234.5
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	4.0
	N6K	-
盛土整形	NK4	29.6
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	4.0
	SL2	-
	SL3	28.6

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	6.0
	16K1	8.1
埋戻	B4-D	0.8
	B4-Co	-

区分	記号	数量
掘削	94KH	-
	96KH	-
	94K	-
	96K	-
盛土	BV1	7.3
	BV2	-
	BV3	-
	BV4	118.4
	BV5	-
	BV6	-
切土整形	N4K	-
	N6K	-
盛土整形	NK3	19.2
コンクリート取壊し	CT	-
石積取壊し	IT	-

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	19.2

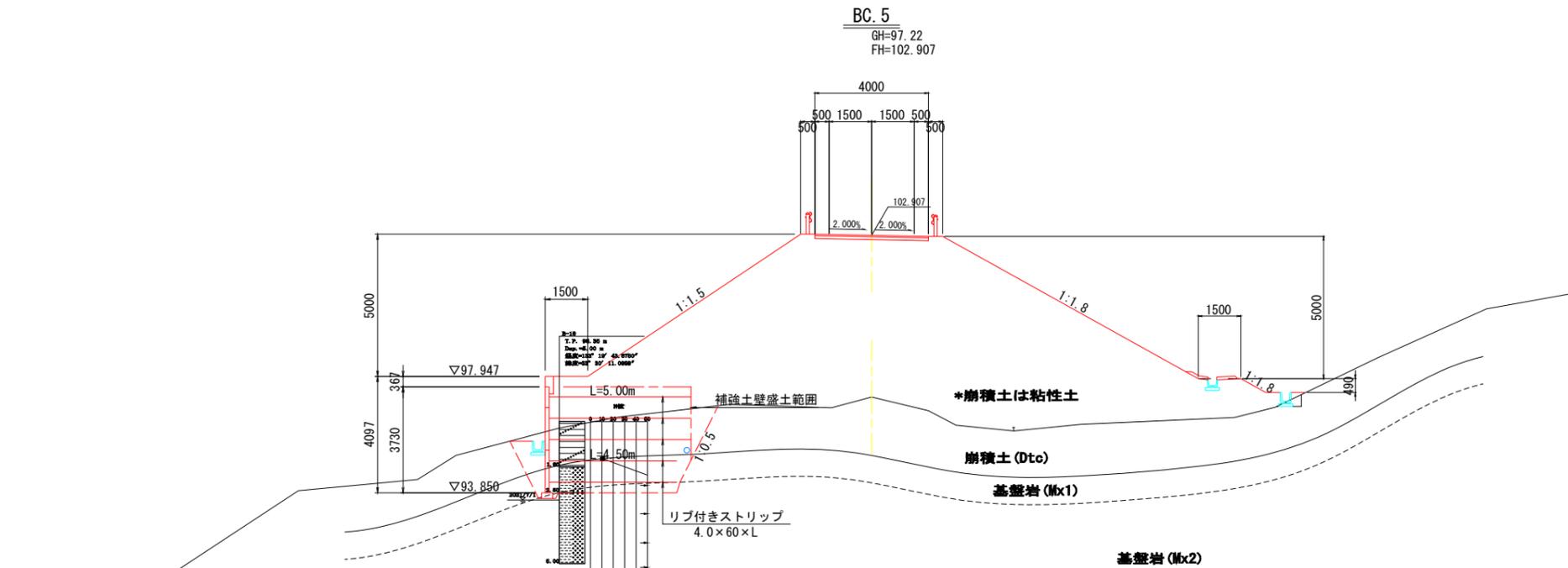
DL=75.00

DL=85.00

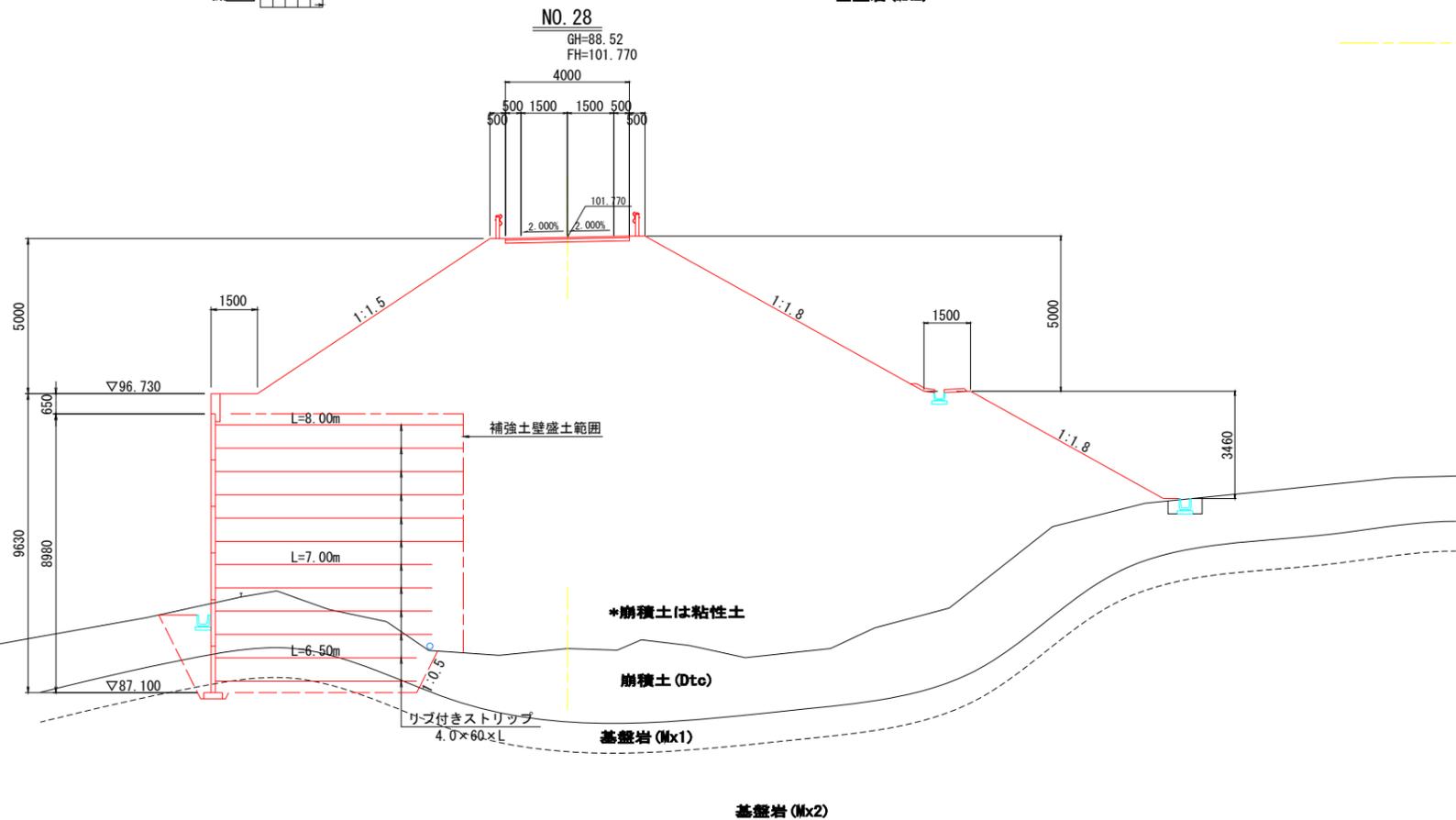
テールアルメH2箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	横断図 (18) 縮尺 S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	113
面番	176

横断図 (19)



DL=90.00



DL=80.00

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.2
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.2
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	9.4
	16K1	6.4
埋戻	B4-D	2.1
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1	7.4
	床	BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	86.7
		BV5	-
	BV6	-	
切土整形	N4K	-	
N6K	-		
盛土整形	NK3	20.3	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	19.8

排水構造物

区分	記号	数量
盛土	BV3	-
床掘	14K2	0.5
	16K2	-
埋戻	B4-D	0.4
	B4-Co	-

擁壁工

区分	記号	数量
床掘	14K1	-
	14K2	-
	16K1	-
	16K2	-
埋戻	B4-D	-

補強土工

区分	記号	数量
床掘	14K1	13.4
	16K1	8.3
埋戻	B4-D	2.5
	B4-Co	-

区分	記号	数量	
掘削	94KH	-	
	96KH	-	
	94K	-	
	96K	-	
盛土	路	BV1	7.3
	床	BV2	-
		BV3	-
	路体	BV4	212.9
		BV5	-
	BV6	-	
切土整形	N4K	-	
N6K	-		
盛土整形	NK4	26.4	
コンクリート取壊し	CT	-	
石積取壊し	IT	-	

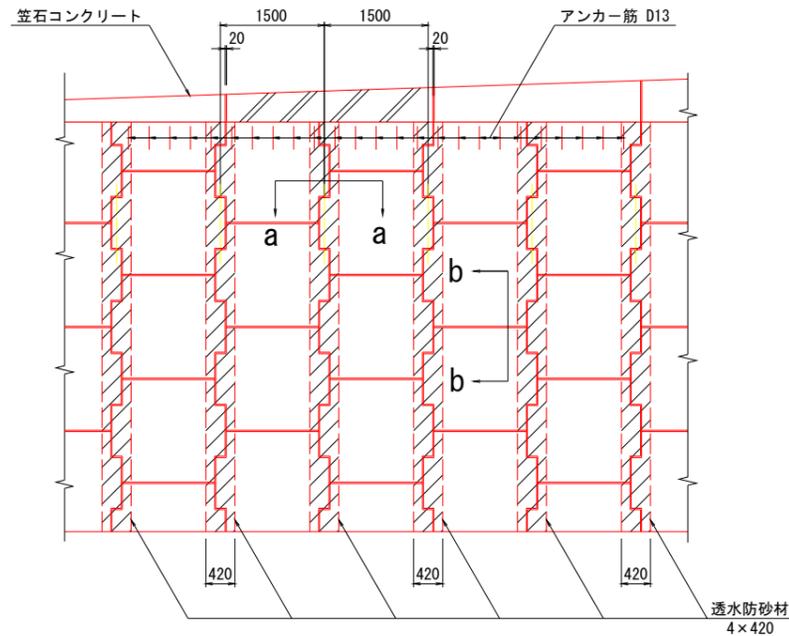
区分	記号	数量
法面保護	SL1	-
	SL2	-
	SL3	25.9

テールアルメH2箇所

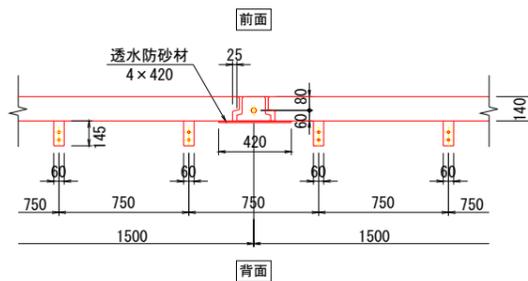
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	横断図 (19)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図面番号	114
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名			

H2 箇所補強土壁工詳細図(1)

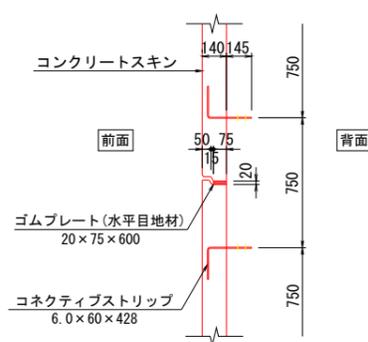
スキン組み合わせ一般図 S=1:50



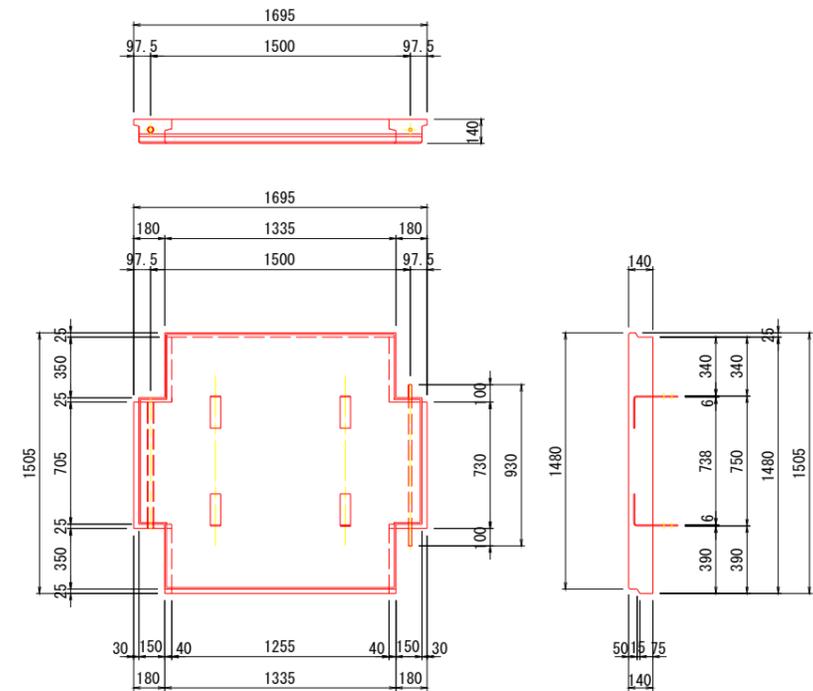
断面a-a S=1:20



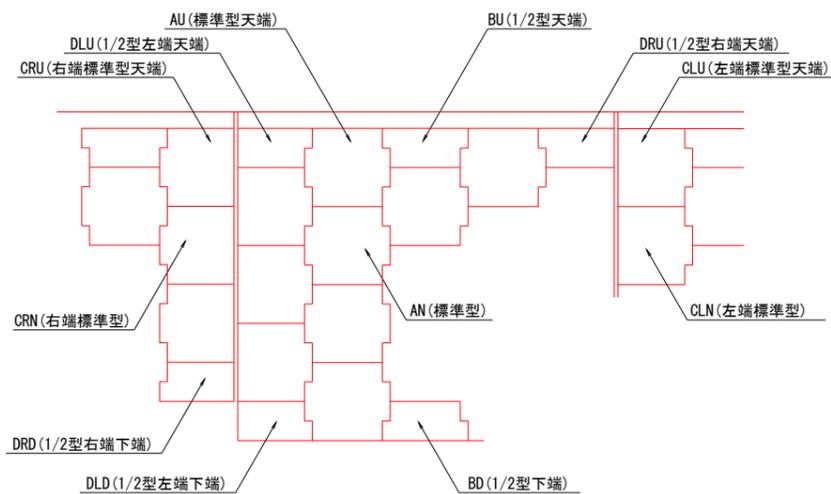
断面b-b S=1:20



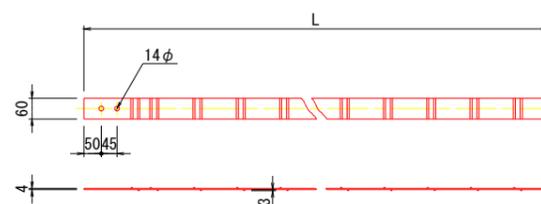
形状寸法図 S=1:20



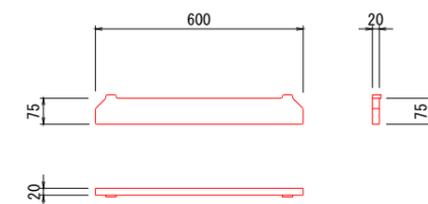
スキン記号説明(正面)



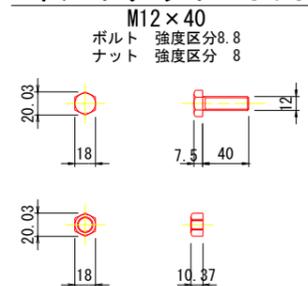
高強度ストリップ(リブ付き) S=1:10
材質SM490A



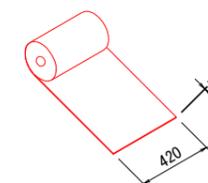
ゴムプレート(水平目地材) S=1:10



ボルトナット S=1:3



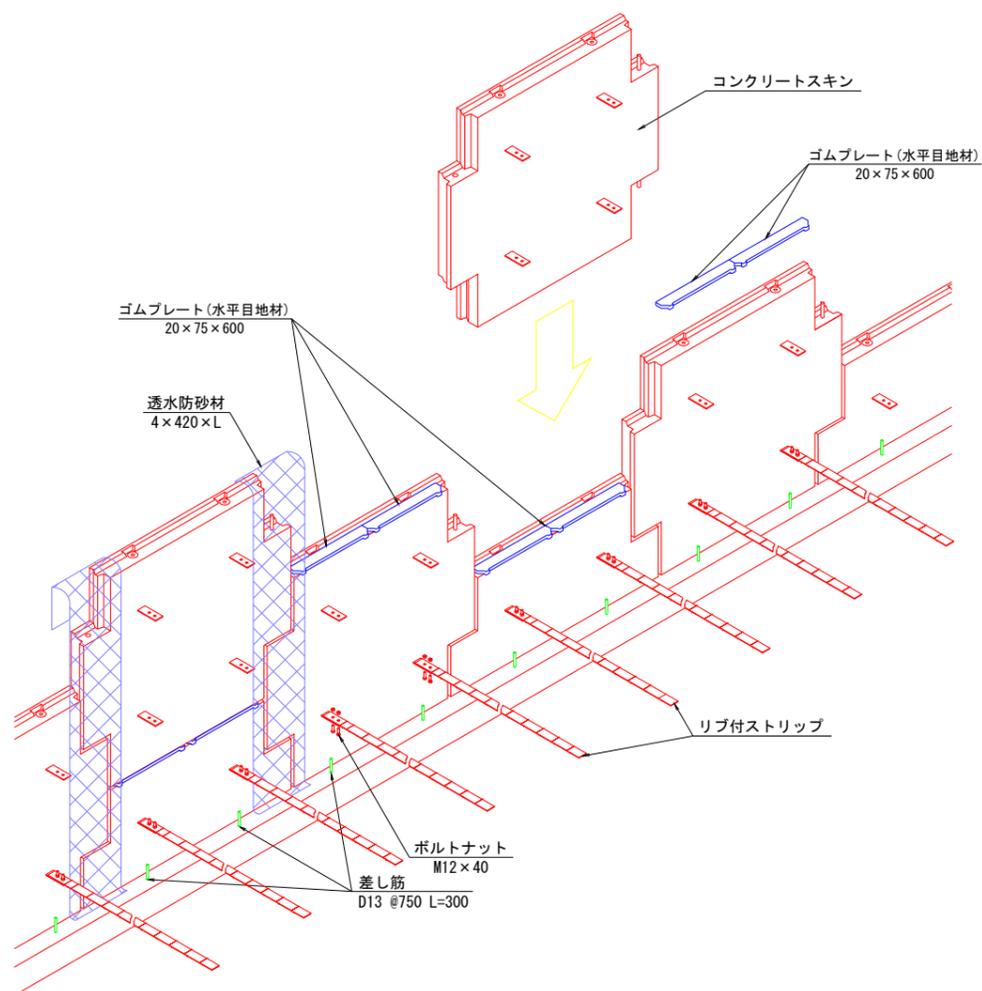
透水防砂材 S=1:20



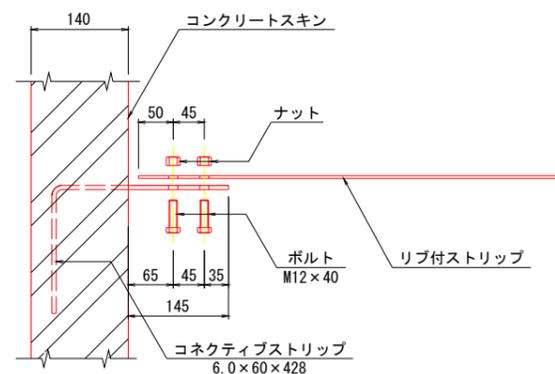
テールアルメH2箇所			
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	115
会社名		面号	176

H2 箇所補強土壁工詳細図(2)

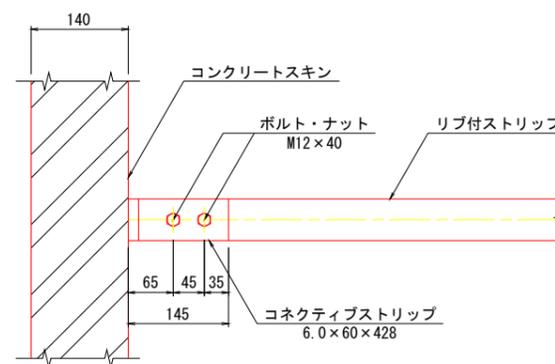
テールアルメ工概要図 S=1:20



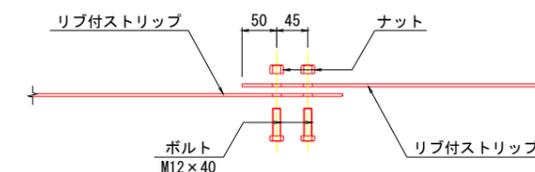
ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



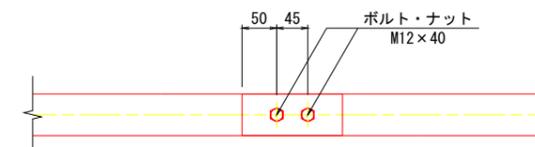
平面図



ストリップ連結部詳細図 S=1:5
断面図



平面図

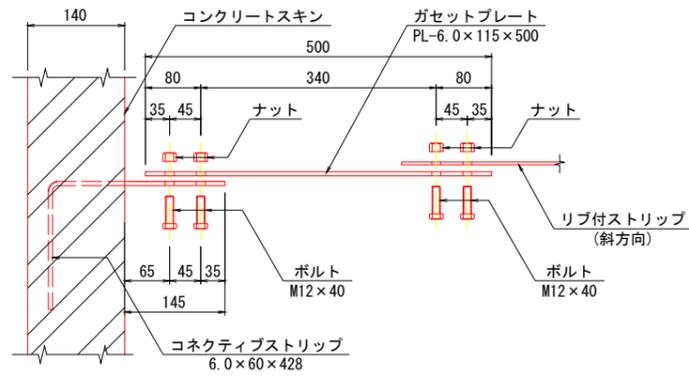


テールアルメH2箇所

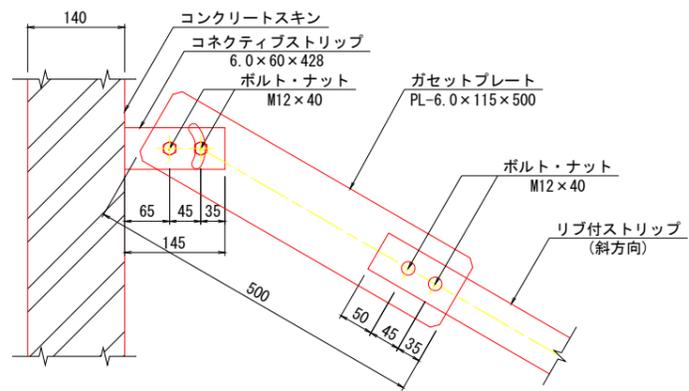
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(2) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	116
面番	176

H 2 箇所補強土壁工詳細図(3)

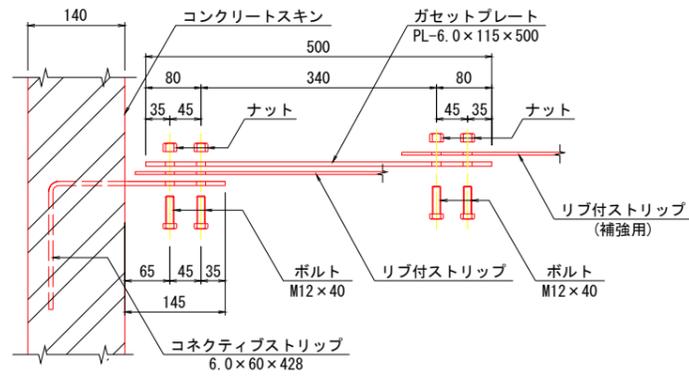
斜方向ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



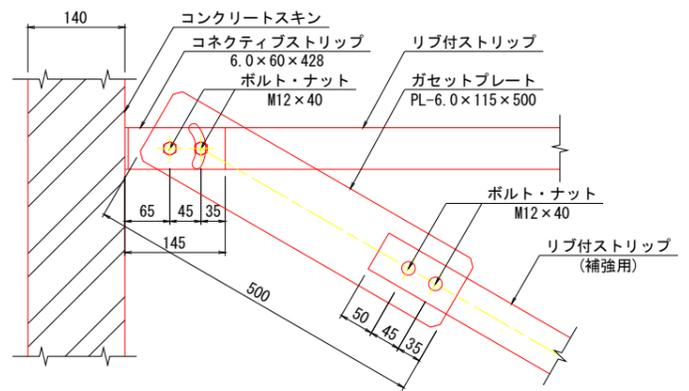
平面図



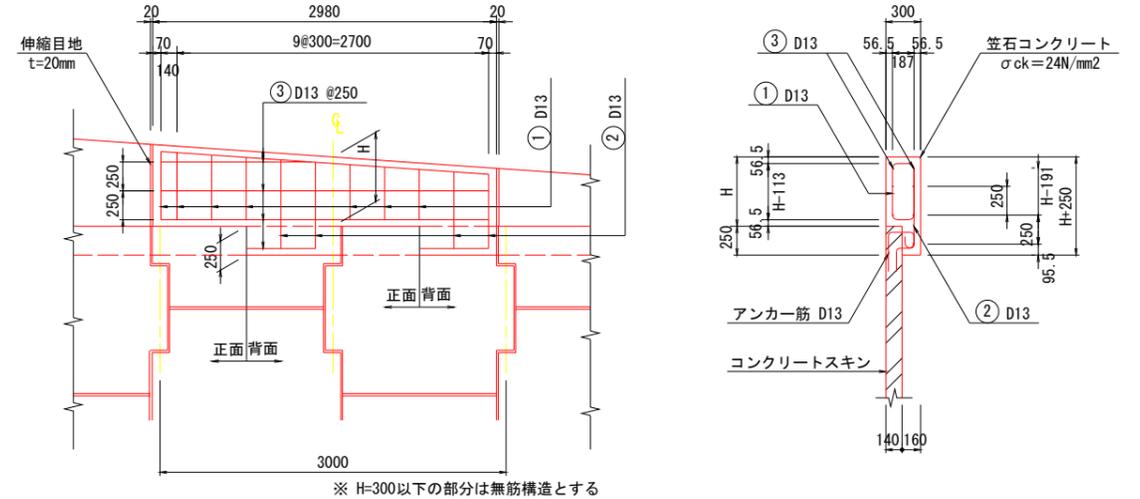
補強用ストリップ取付詳細図 S=1:5
断面図



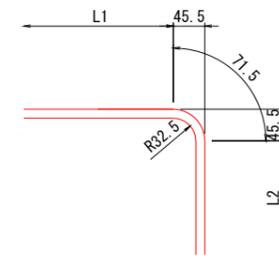
平面図



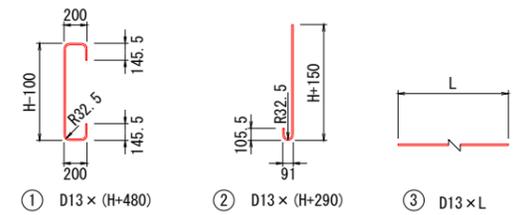
笠石コンクリート配筋図 S=1:30



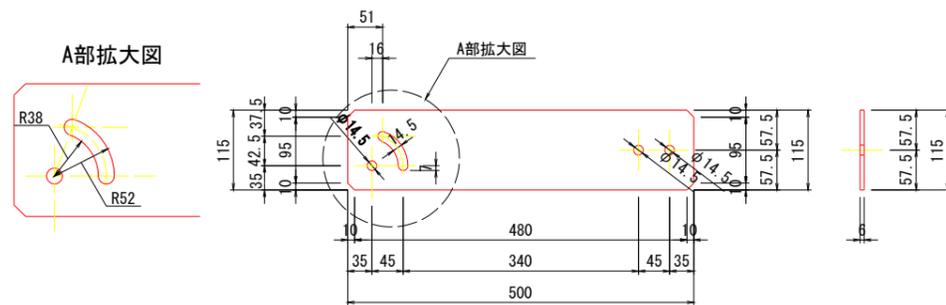
鉄筋曲げ加工図 S=1:5



鉄筋加工図 S=1:30



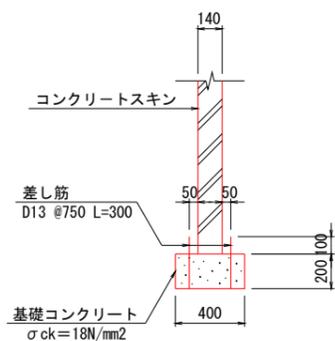
ガセットプレート S=1:5
PL-6.0x115x500



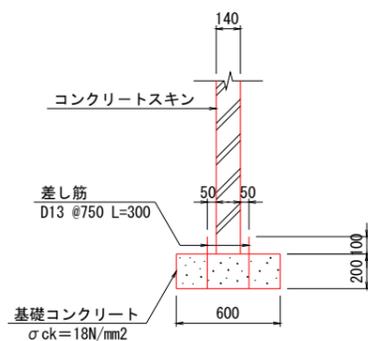
テールアルメH2箇所	
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(3) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	117
面番	176

H2 箇所補強土壁工詳細図(4)

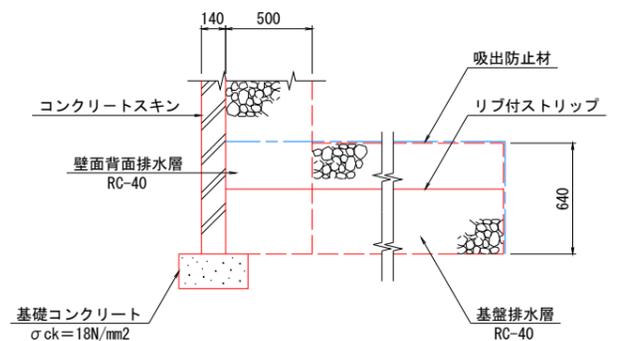
基礎詳細図 S=1:20
1号基礎工



基礎詳細図 S=1:20
2号基礎工

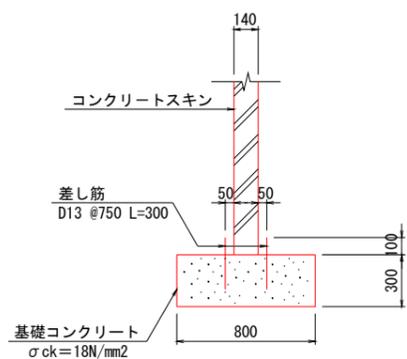


基盤排水層詳細図 S=1:20
(t=640)

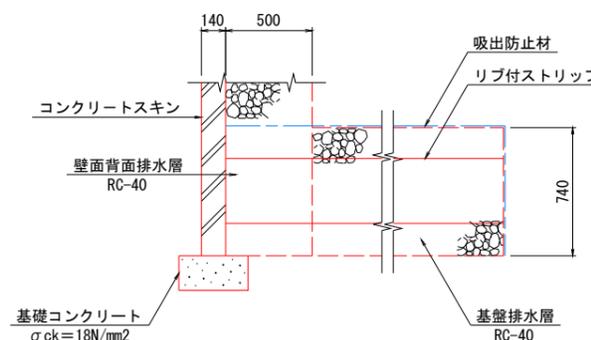


※ 最下段ストリップの水平間隔が、 $\Delta B=0.750\text{m}$ ・ $\Delta B=0.500\text{m}$ の場合
(フルサイズスキンで、4本取・6本取の場合)

基礎詳細図 S=1:20
3号基礎工

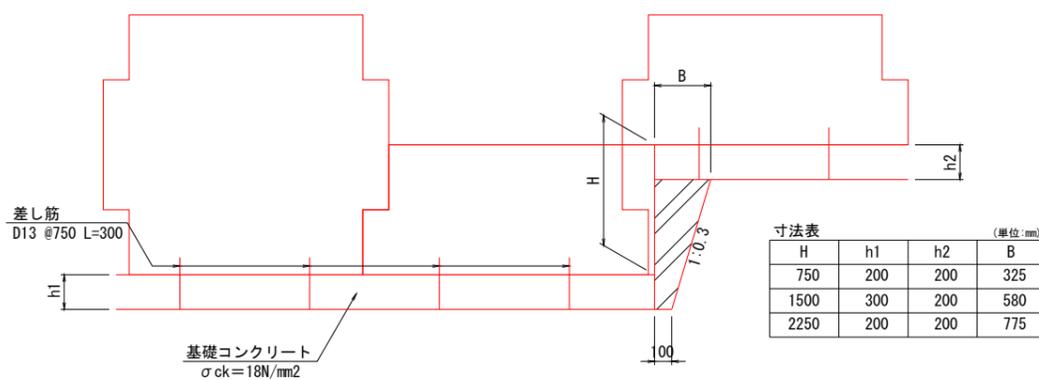


(t=740)



※ 最下段ストリップの水平間隔が、 $\Delta B=0.375\text{m}$ の場合
(フルサイズスキンで、8本取の場合)

基礎工正面図 S=1:20

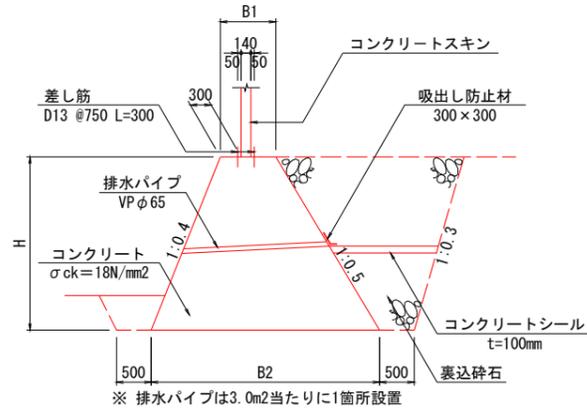


テールアルメ H2 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(4) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	118
面号	176

H 2 箇所補強土壁工詳細図 (5)

重力式基礎工詳細図 S=1:50



重力式基礎工 設計条件

土質	試行くさび	
表込土	土質	
	単位体積重量 $\gamma t=20.0\text{ kN/m}^3$	
	内部摩擦角 $\phi=35^\circ$	
基礎地盤	土質	
	Mx2以上	
	基礎底面の摩擦係数 $\mu=0.7$	
設計水平震度	kh=0.10	
安定の条件	常時	地震時
転倒: 許容偏心量 (e)	$ e \leq B/6$	$ e \leq B/3$
滑動: 安全率 (Fs)	1.50	1.20
支持: 許容支持力度 (qa)	300kN/m ²	450kN/m ²

※ 基礎底面は、岩着を条件とする

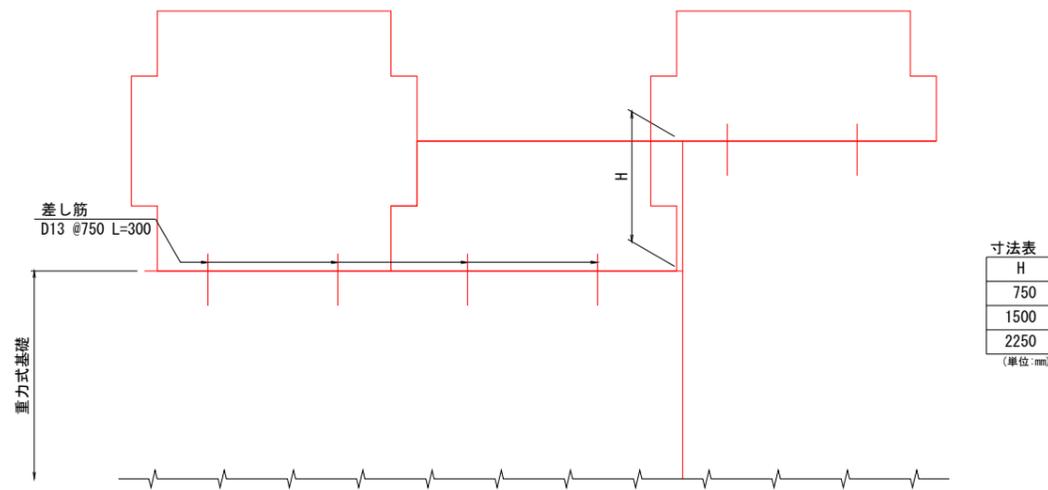
1号重力式基礎工寸法形状 (単位:mm)

高さ (H)	天端幅 (B1)	底板幅 (B2)
3000	900	3600

2号重力式基礎工寸法形状 (単位:mm)

高さ (H)	天端幅 (B1)	底板幅 (B2)
3000	700	3400
2500	700	2950

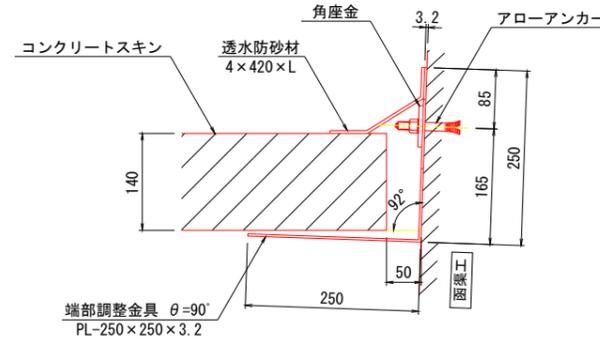
重力式基礎工正面図 S=1:20



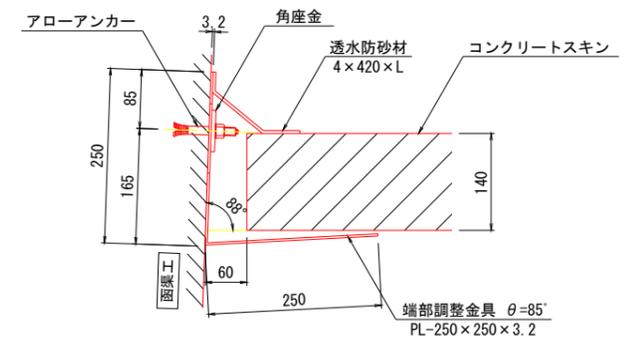
寸法表 (単位:mm)

H
750
1500
2250

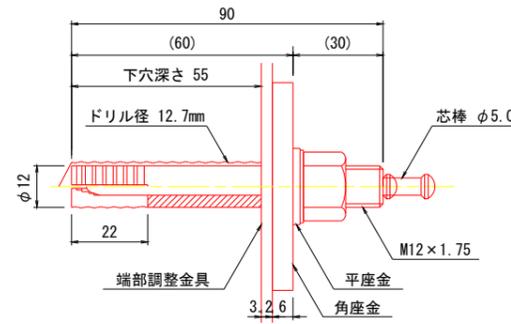
端部取付詳細図 S=1:5
函渠工左側 $\theta=90^\circ$



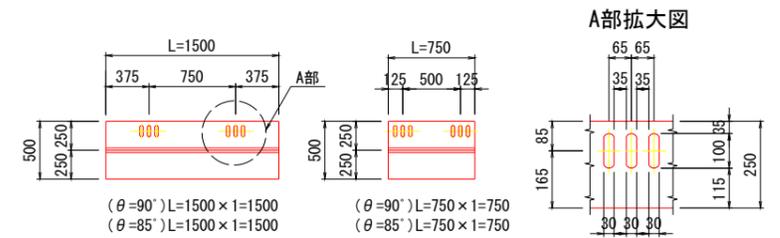
端部取付詳細図 S=1:5
函渠工右側 $\theta=85^\circ$



アローアンカーCタイプ S=1:1
(M12-90)

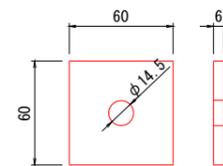


端部調整金具 S=1:30 S=1:10
(PL-250x250x3.2)



注) 端部調整金具1本につき2本のアローアンカーで固定する。

角座金 S=1:2
(PL-6x60x60)

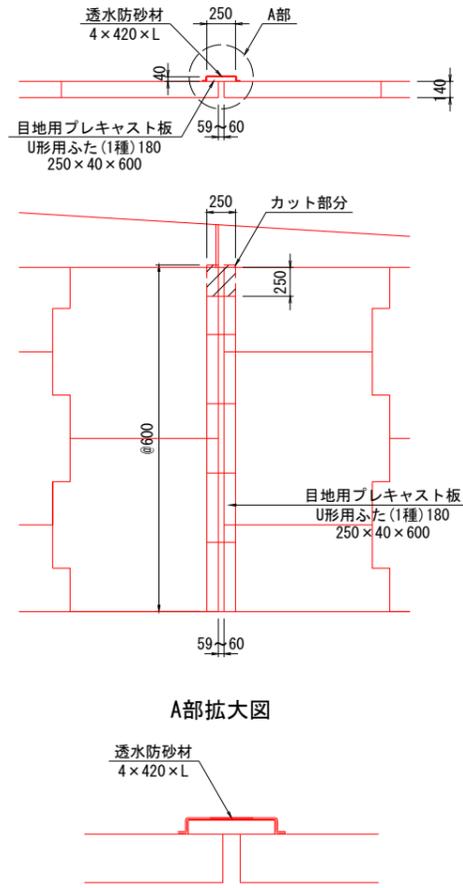


テールアルメ H 2 箇所

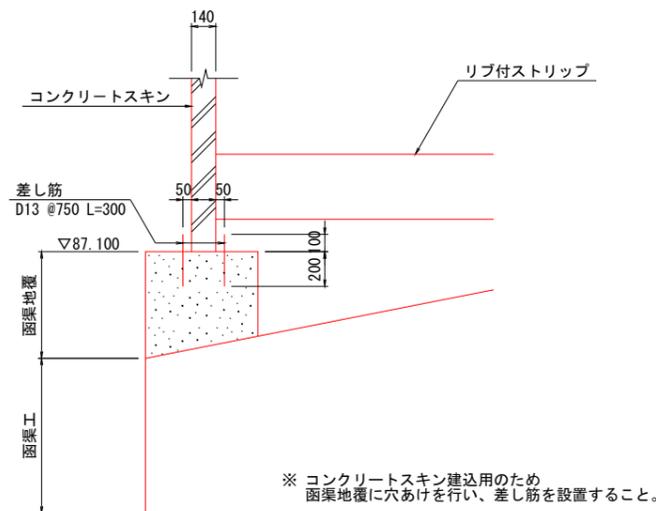
公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図 (5) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	119
面号	176

H2 箇所補強土壁工詳細図(6)

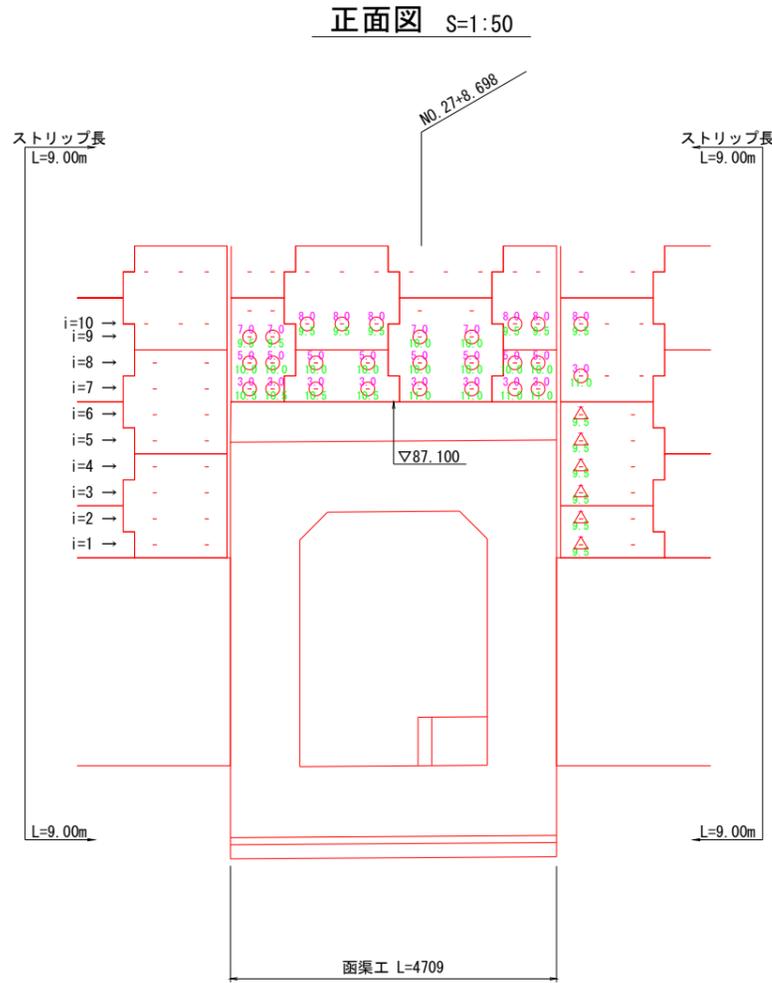
目地部詳細図 S=1:30



函渠工上部詳細図 S=1:30



函渠工付近ストリップ詳細図



平面図 S=1:50



※ O・△記号上下の数値はストリップ敷設長を示す。(詳細は平面図参照)

A A...鉛直方向ストリップ長
B B...補強ストリップ長

記号	ストリップ敷設方法
-	ストリップを直角方向に敷設する。
○	ストリップを直角方向に敷設するとともに、ガゼットプレートを使用し補強ストリップを斜方向に敷設する。(詳細は平面図参照)
△	函渠工に干渉しないよう、ガゼットプレートを使用しストリップを斜方向に敷設する。(詳細は平面図参照)

斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=9.00m	L= 9.50m	9.00m/cos2° = 9.005m

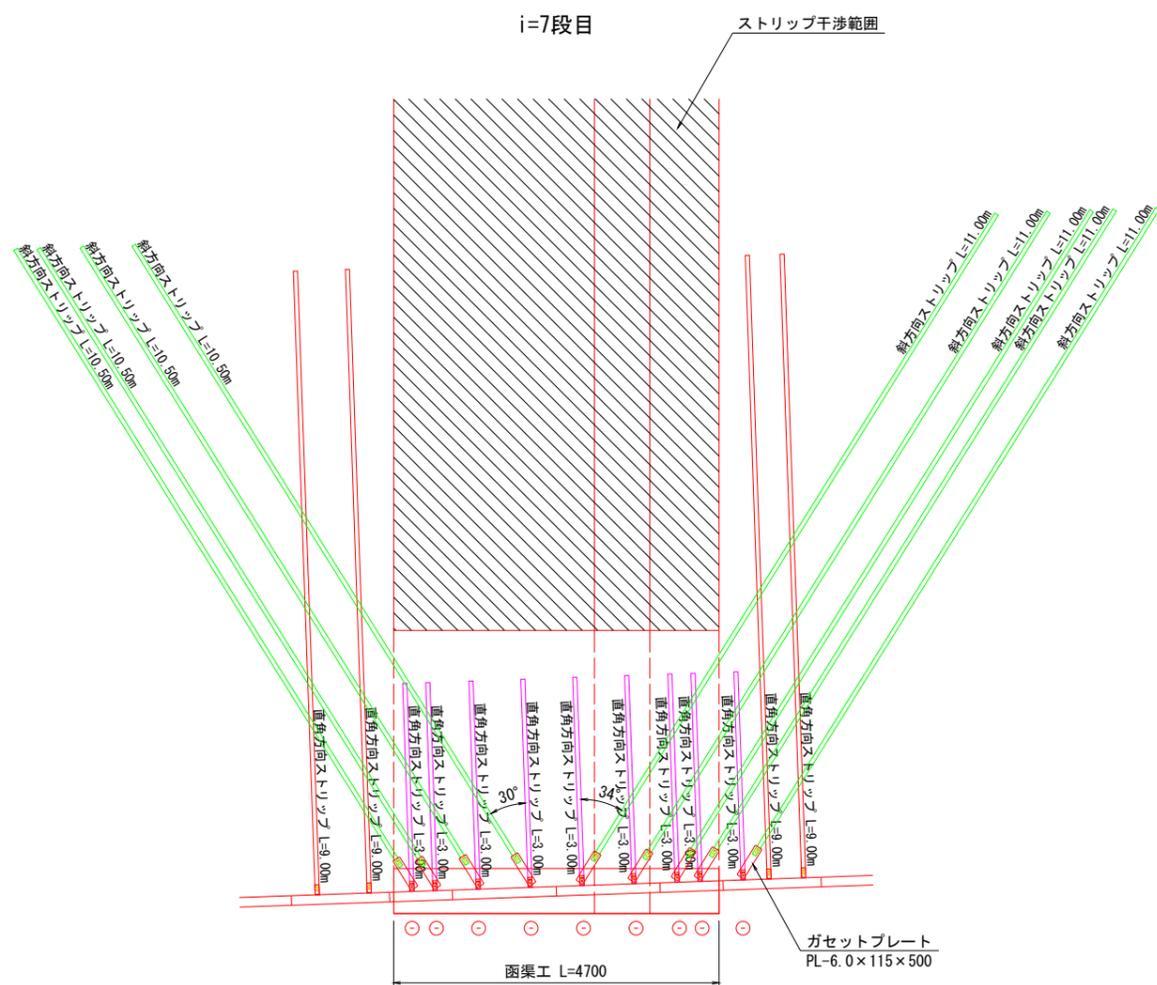
テールアルメH2箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(6) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	120
面番	176

H2 箇所補強土壁工詳細図(7)

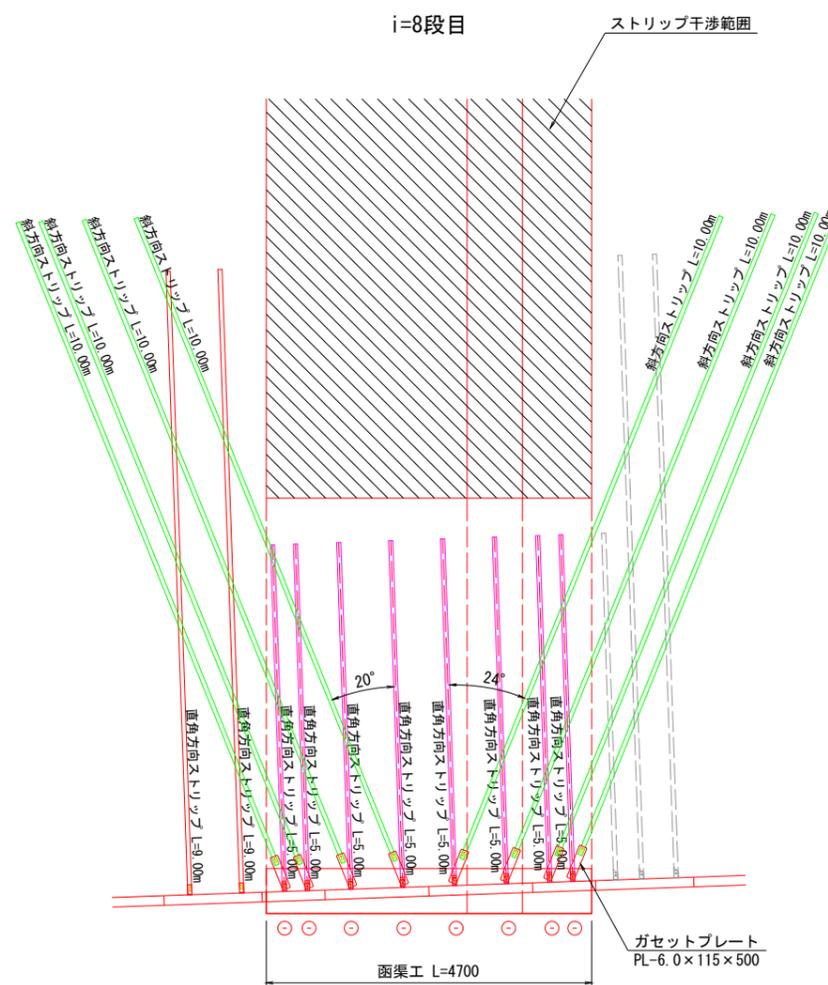
函渠工付近ストリップ詳細図

平面図 S=1:50



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=9.00m	L=10.50m	9.00m/cos30° = 10.392m
L=9.00m	L=11.00m	9.00m/cos34° = 10.856m



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長/cosθ
L=9.00m	L=10.00m	9.00m/cos20° = 9.578m
L=9.00m	L=10.00m	9.00m/cos24° = 9.852m

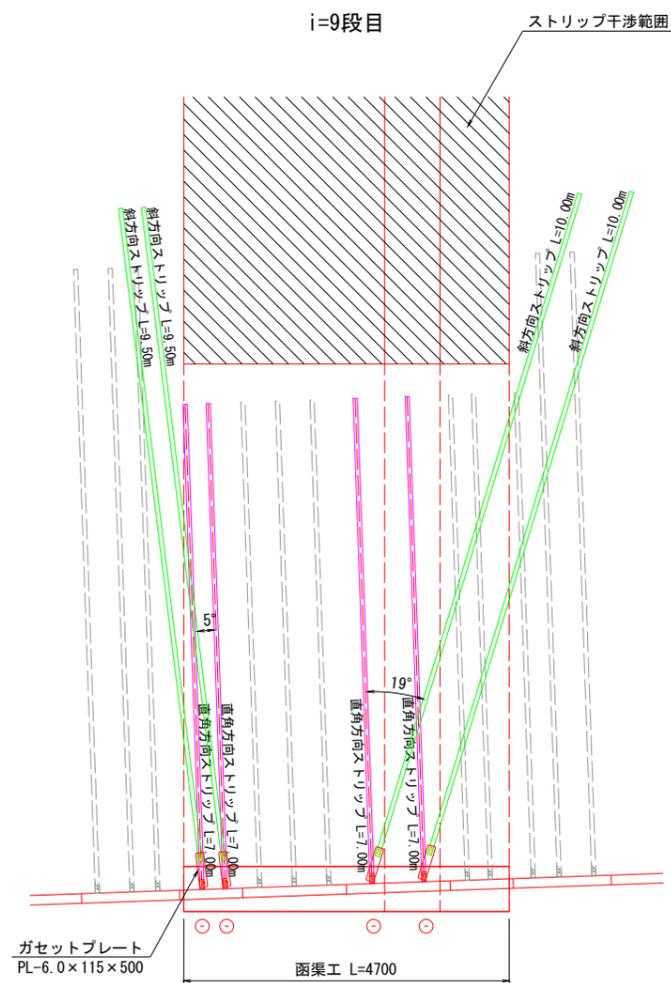
テールアルメ H2 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(7) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	121
面番	176

H 2 箇所補強土壁工詳細図(8)

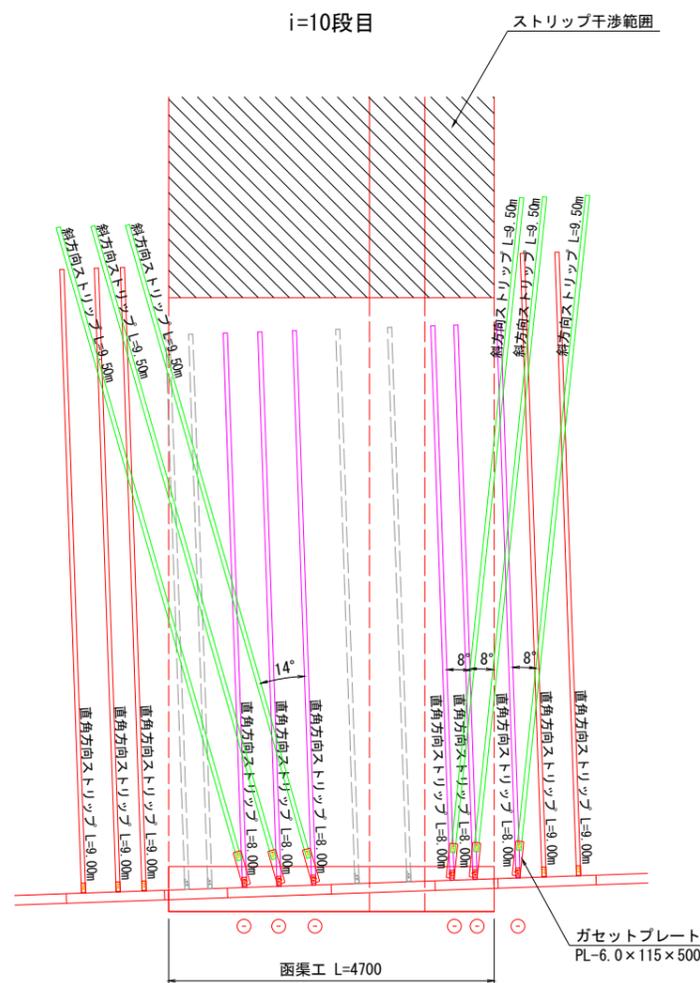
函渠工付近ストリップ詳細図

平面図 S=1:50



斜方向ストリップ長算出

設計長	敷設実長	設計長 / cos θ
L=9.00m	L= 9.50m	9.00m / cos5° = 9.034m
L=9.00m	L=10.00m	9.00m / cos19° = 9.519m



斜方向ストリップ長算出

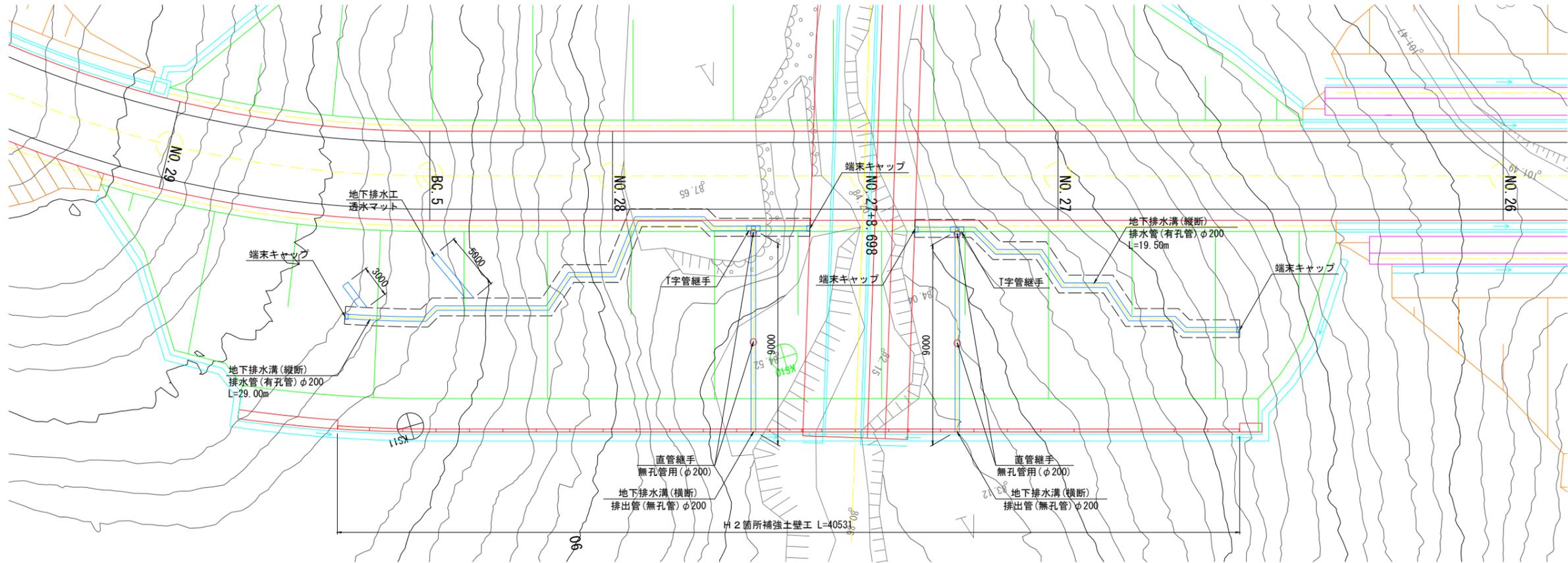
設計長	敷設実長	設計長 / cos θ
L=9.00m	L= 9.50m	9.00m / cos14° = 9.276m
L=9.00m	L= 9.50m	9.00m / cos6° = 9.050m

テールアルメ H 2 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工詳細図(8) 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	122
面号	176

H2 箇所補強土壁工排水計画図

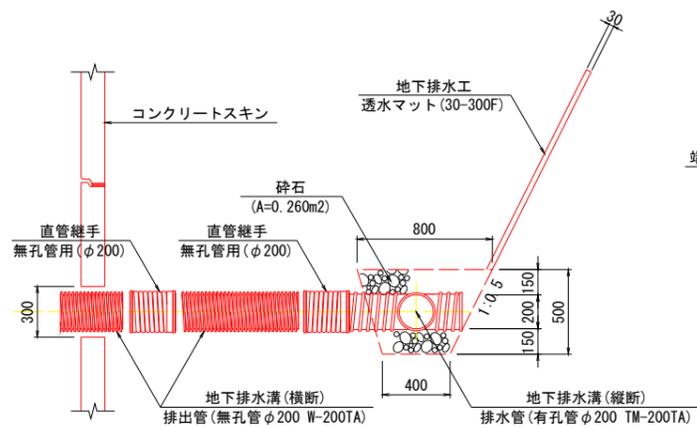
排水工平面図 S=1:100



※ 記号○は、無孔管 (横断管) に設置する直管継手を示す。

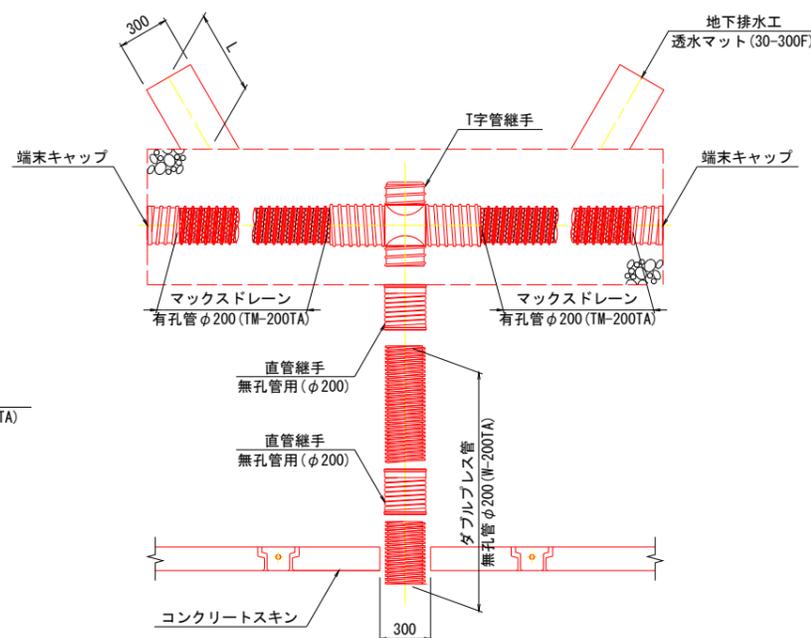
地下排水溝詳細図 S=1:20

断面図



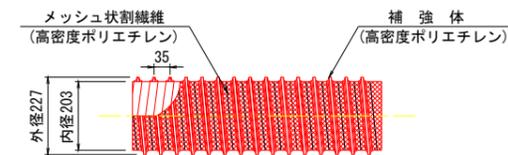
※排水管 (φ200) は内径を示す。
 ※地下排水溝 (有孔管 φ200) は適切な排水勾配を取り、地下排水工 (透水マット) 流末を地下排水溝 (有孔管 φ200) に接続し設置すること。
 ※地下排水工 (透水マット) は適切な角度 (概ね60°) に設置し、掘削後湧水の見られるところは重点的に設置すること。
 ※なお地下排水溝 (無孔管 φ200) は地形を考慮の上設置すること。

平面図

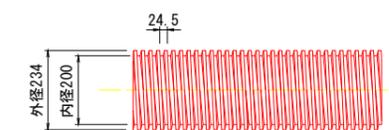


構造詳細図 S=1:10

マックスドレーン TM-200TA

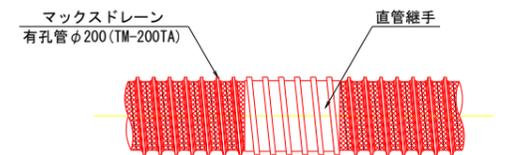


ダブルプレス管 W-200TA

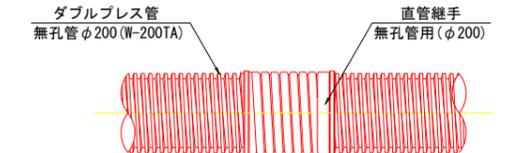


接続部詳細図 S=1:10

直管接続 (有孔管)



直管接続 (無孔管)

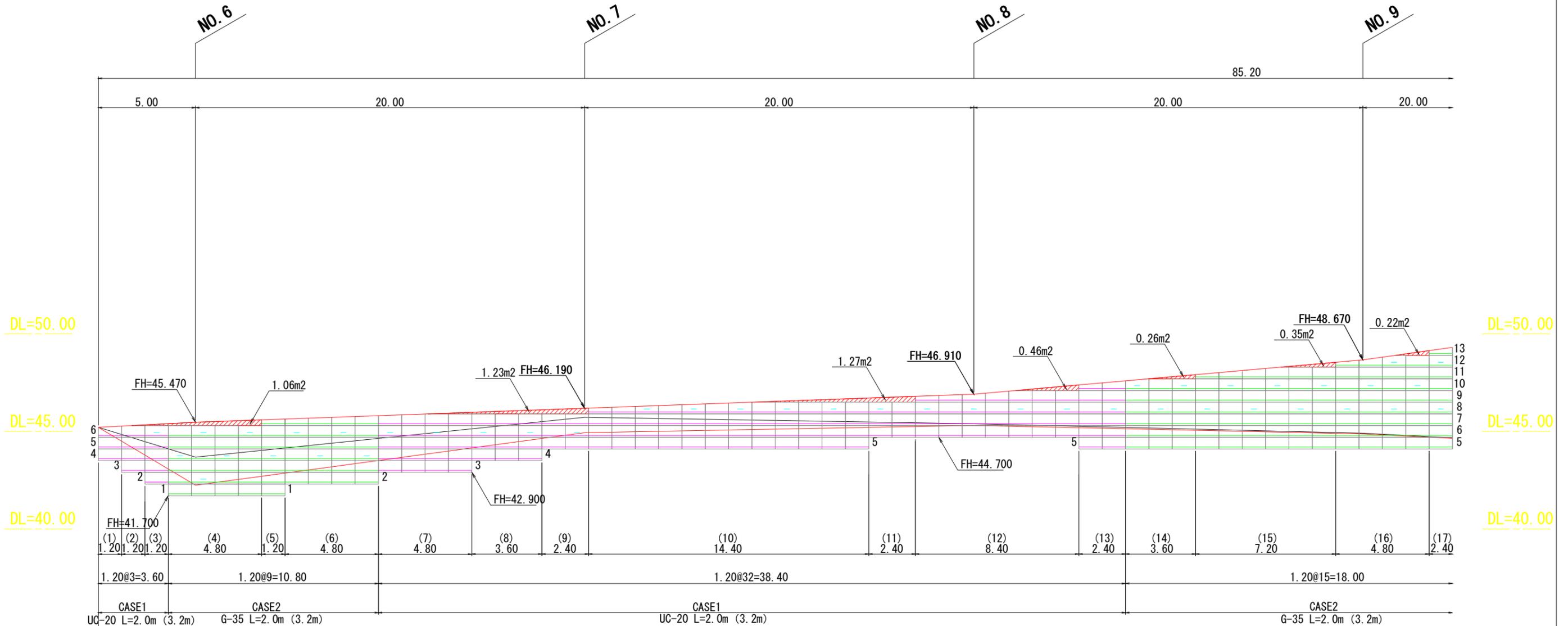


テールアルメ H2 箇所

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	終点側補強土壁工排水計画図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	123
面号	176

ジオパック展開図(1)

NO. 6付近～NO. 12付近 左側



* () 内は、巻き込み部を含んだ長さを示す。

1工区

材 料 表						
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状 特記事項
	ジオグリッド	UC-20	m ²	502.56	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-35	m ²	599.04	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-50	m ²	438.40	高密度ポリエチレン	
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	430	エキスバンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200
	のり面ユニット (直勾配)	BSL-60P	set	0	エキスバンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200
	水平排水材	EF-3	m	138.00		
	拘束ネット付補生シート		m	513.20		
	連結金具	長さつなぎ用	set	86		
	連結金具	上下連結用	set	718		
	固定ピン	D10×200L	本	2296		

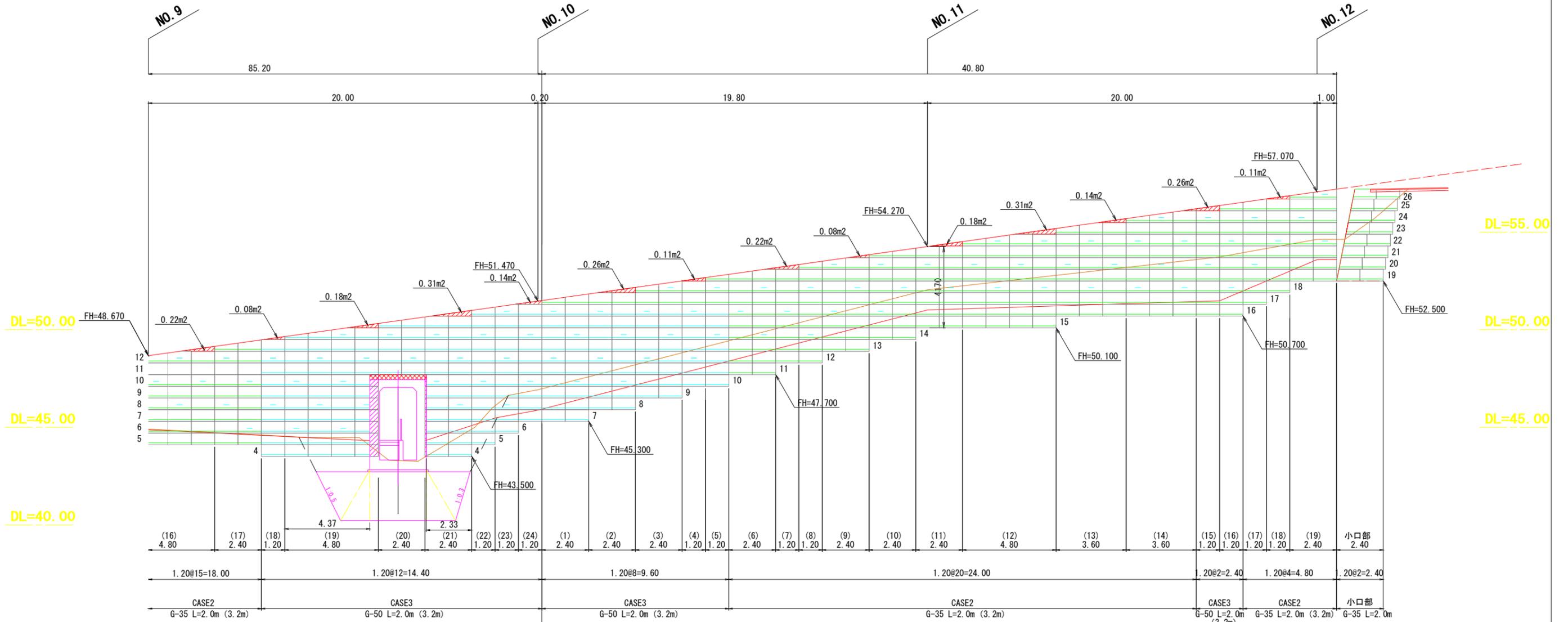
法面直面積 =299.87m²

検討CASE	壁 高	補強材強度
CASE1	H≤3.5m	UC-20
CASE2	3.6m≤H≤5.6m	G-35
CASE3	H≥5.7m	G-50

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(1)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番	124
事務所名	佐川町事務所	番 号	176
会社名			

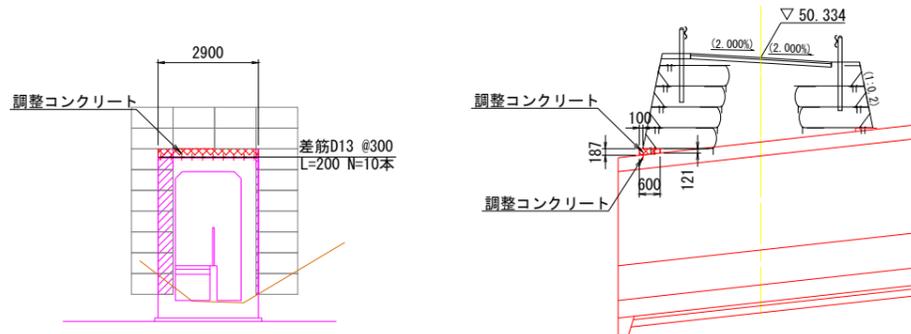
ジオパック展開図(2)

NO. 6付近～NO. 12付近 左側



のり面ユニット切断部
 調整コンクリート

調整コンクリート詳細図
ボックスカルバート上部



2工区

凡例	名称	規格寸法	単位	数量	材質	寸法・形状	
	ジオグリッド	UC-20	m ²	0	高密度ポリエチレン		特記事項
	ジオグリッド	G-35	m ²	760.32	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-50	m ²	369.60	高密度ポリエチレン		
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	297	エキスパンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	のり面ユニット (直勾配)	BSL-60P	set	16	エキスパンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	水平排水材	EF-3	m	112.00			
	拘束ネット付植生シート		m	375.60			
	連結金具	長さつなぎ用	set	63			
	連結金具	上下連結用	set	526			
	固定ピン	D10×200L	本	1710			

法面直面積 = 208.63m²
 法面直面積(小口部) = 11.05m²

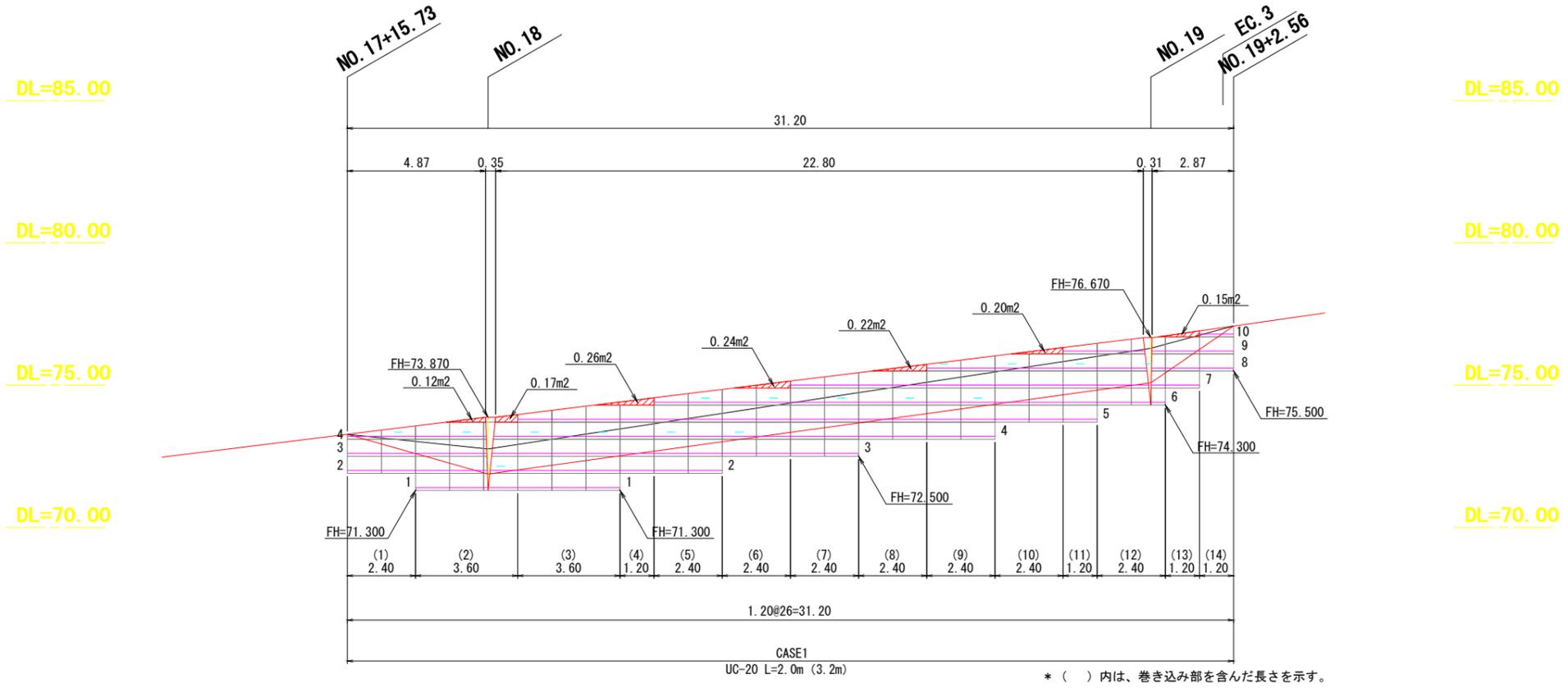
検討CASE	壁高	補強材強度
CASE1	H ≤ 3.5m	UC-20
CASE2	3.6m ≤ H ≤ 5.6m	G-35
CASE3	H ≥ 5.7m	G-50

* () 内は、巻き込み部を含んだ長さを示す。

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	125
会社名		番号	176

ジオパック展開図(6)

NO. 17+15付近~NO. 19付近 左側



材 料 表						
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状 特記事項
	ジオグリッド	UC-20	m ²	384.96	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-35	m ²	0	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-50	m ²	0	高密度ポリエチレン	
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	110	エクスパンダメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200
	水平排水材	EF-3	m	32.00		
	拘束ネット付養生シート		m	132.00		
	連結金具	長さつなぎ用	set	22		
	連結金具	上下連結用	set	168		
	固定ピン	D10×200L	本	556		

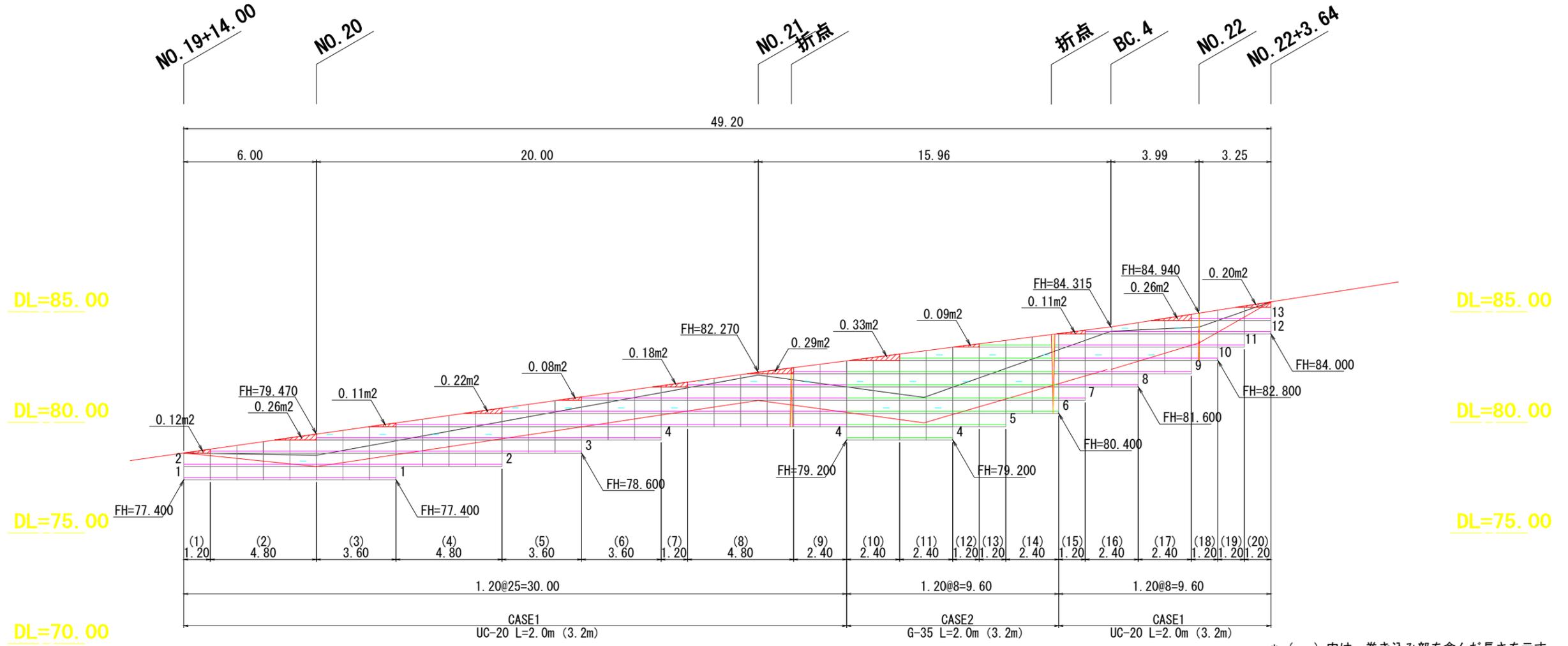
法面直面積 = 74.74m²

検討CASE	壁 高	補強材強度
CASE1	H≥4.4m	UC-20

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(6)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図 番 号	126 / 176
会社名			

ジオパック展開図(7)

NO. 19+14付近～NO. 22付近 左側



材 料 表						
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状
	ジオグリッド	UC-20	m ²	440.16	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-35	m ²	184.32	高密度ポリエチレン	
	ジオグリッド	G-50	m ²	0	高密度ポリエチレン	
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	178	エキスパンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200
	水平排水材	EF-3	m	50.00		
	拘束ネット付補生シート		m	213.60		
	連結金具 長さつなぎ用		set	35		
	連結金具 上下連結用		set	274		
	固定ピン	D10×200L	本	904		

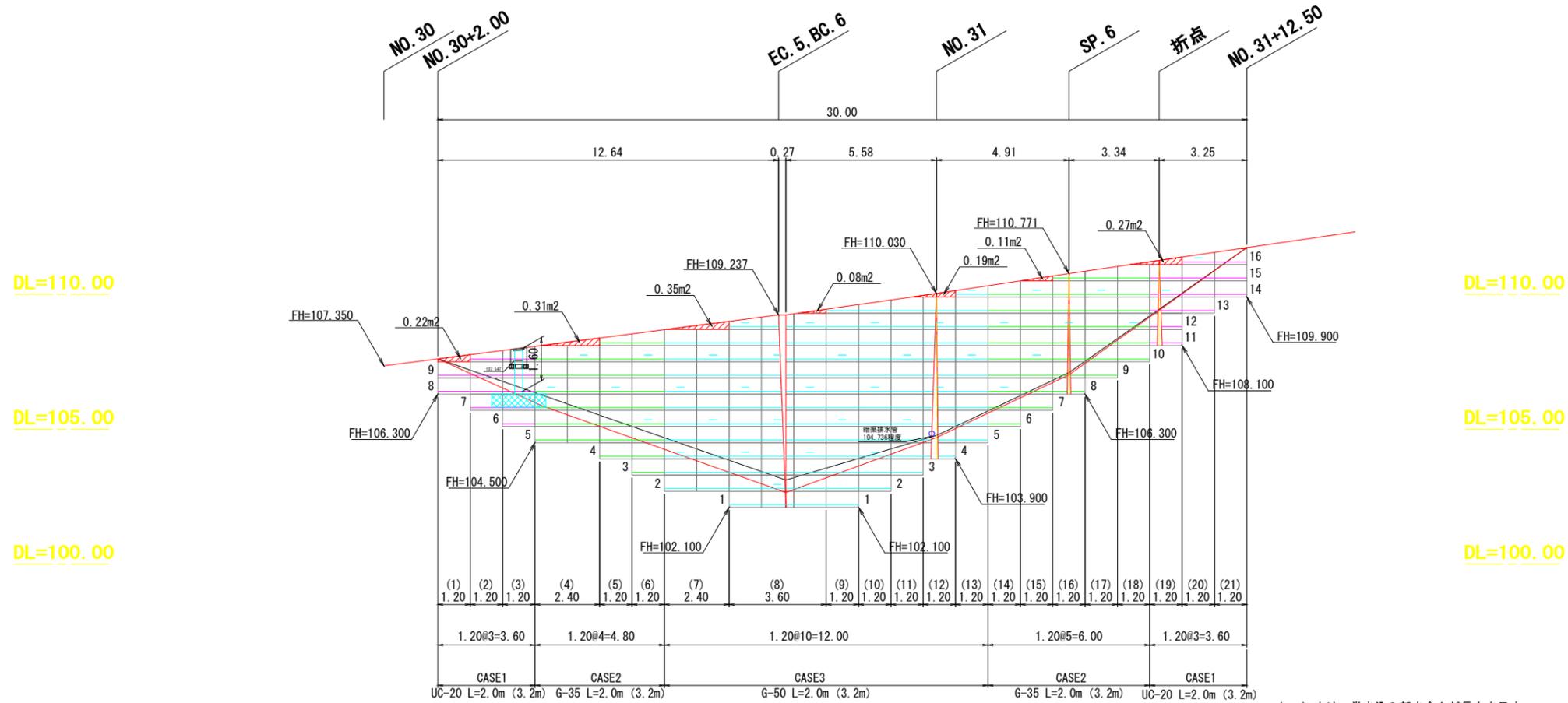
法面直面積 = 121.78m²

検討CASE	壁 高	補強材強度
CASE1	H ≤ 3.5m	UC-20
CASE2	3.6m ≤ H ≤ 5.6m	G-35
CASE3	H ≥ 5.7m	G-50

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(7)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図 番 号	127 176
会社名			

ジオパック展開図(8)

NO. 30付近～NO. 31+12.5付近 左側



材 料 表							
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状	特 記 事 項
	ジオグリッド	UC-20	m ²	79.68	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-35	m ²	244.32	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-50	m ²	415.68	高密度ポリエチレン		
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	202	エキスパンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	水平排水材	EF-3	m	78.00			
	ジオネット付継ぎシート		m	242.40			
	連結金具 長さつなぎ用		set	41			
	連結金具 上下連結用		set	354			
	固定ピン	D10×200L	本	1112			

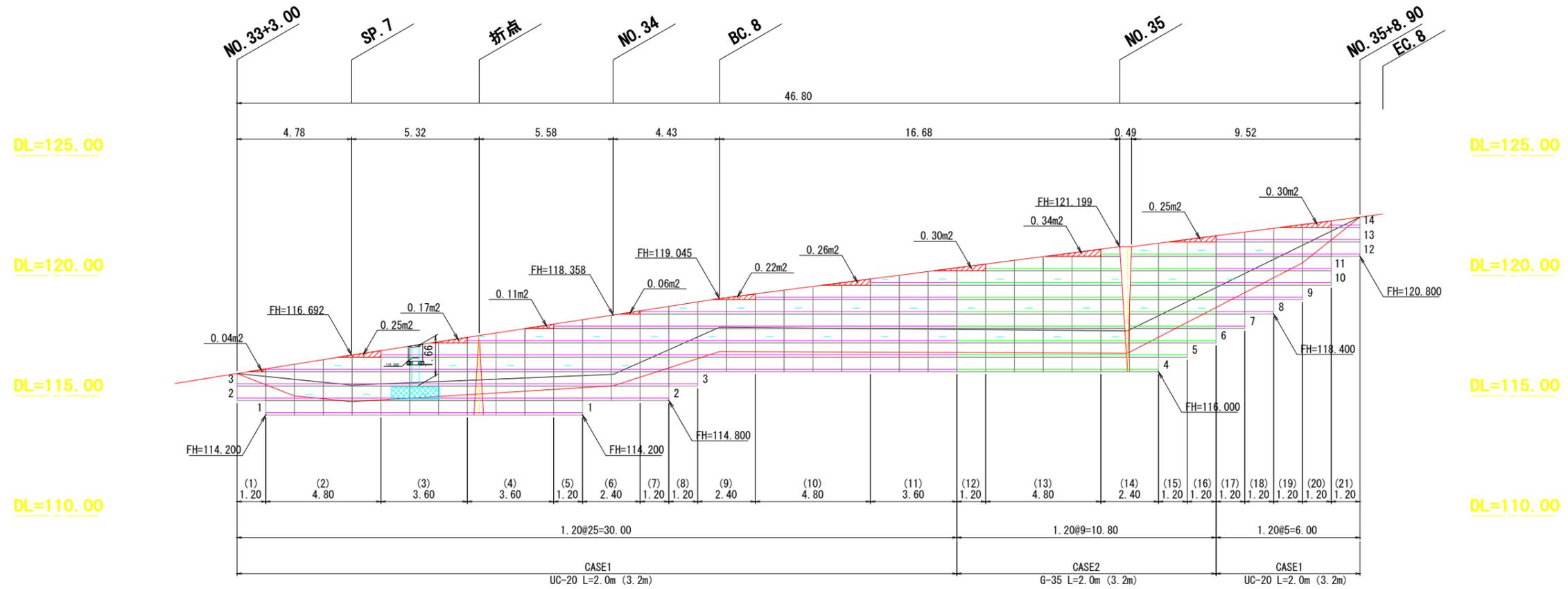
法面直面積 =139.77m²

検討CASE	壁 高	補強材強度
CASE1	H≦3.5m	UC-20
CASE2	3.6m≦H≦5.6m	G-35
CASE3	H≧5.7m	G-50

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(8)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図 番 号	128 176
会社名			

ジオパック展開図(9)

NO. 33付近～NO. 35+9付近 左側



* () 内は、巻き込み部を含んだ長さを示す。

材 料 表							
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状	特 記 事 項
	ジオグリッド	UC-20	m ²	582.72	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-35	m ²	263.52	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-50	m ²	0	高密度ポリエチレン		
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	235	エキスパンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	水平排水材	EF-3	m	82.00			
	擁壁ネット付植生シート		m	282.00			
	連結金具	長さつなぎ用	set	47			
	連結金具	上下連結用	set	392			
	固定ピン	D10×200L	本	1254			

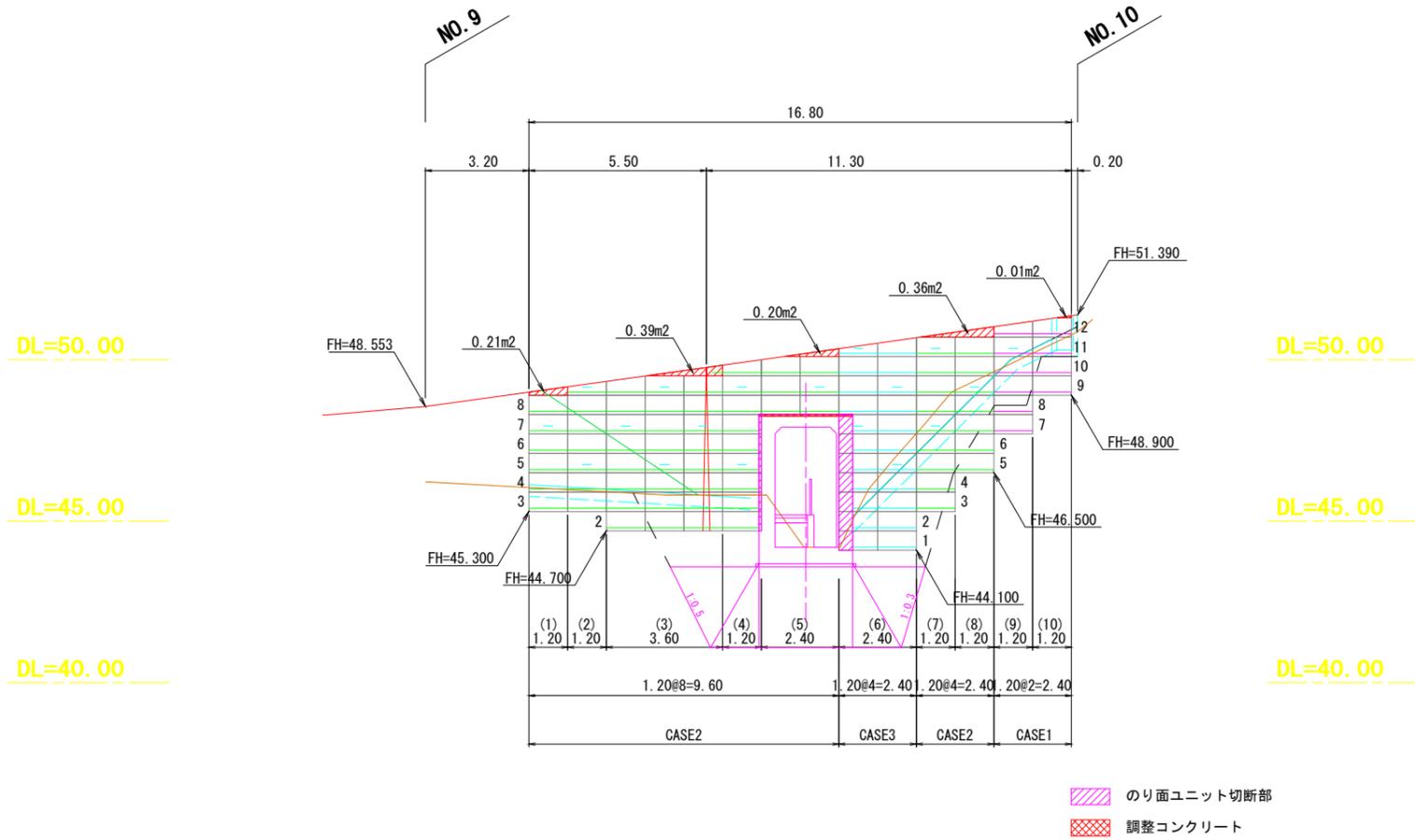
法面直面積 =161.89m²

検討CASE	壁 高	補強材強度
CASE1	H≥4.4	UC-20
CASE2	4.5m≤H≤6.9m	G-35

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(9)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図 面 番 号	129 / 176
会社名			

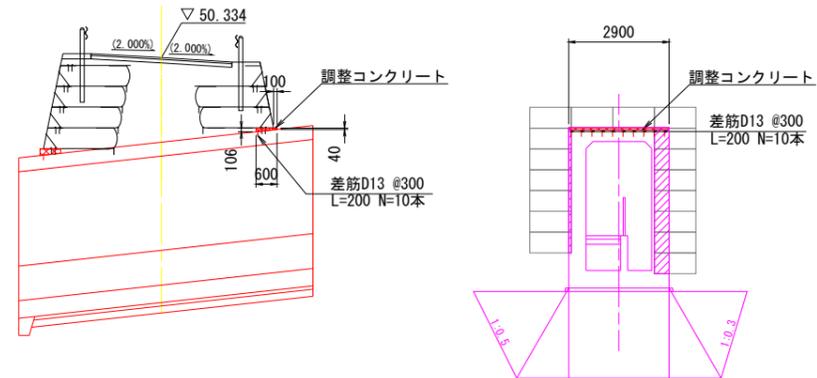
ジオパック展開図(10)

NO. 9付近～NO. 10付近 右側



検討CASE	壁高	補強材強度
CASE1	H ≤ 3.5m	UC-20
CASE2	3.6m ≤ H ≤ 5.6m	G-35
CASE3	H ≥ 5.7m	G-50

調整コンクリート詳細図
ボックスカルバート上部



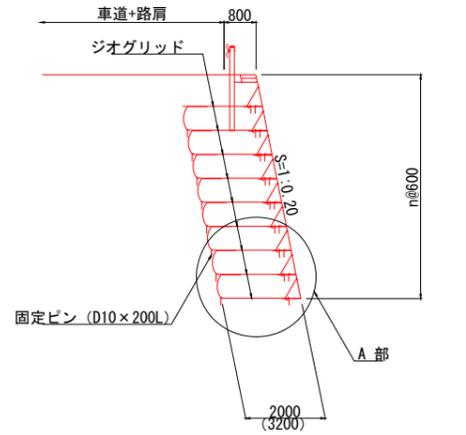
材 料 表							
凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	材 質	寸法・形状	特 記 事 項
	ジオグリッド	UC-20	m ²	35.52	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-35	m ²	246.72	高密度ポリエチレン		
	ジオグリッド	G-50	m ²	81.60	高密度ポリエチレン		
	のり面ユニット (2分勾配)	BSL-60P	set	100	エキスバンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	のり面ユニット (直勾配)	BSL-60P	set	0	エキスバンドメタル ポリエチレンコーティング	H600, W1200	
	水平排水材	EF-3	m	36.00			
	拘束ネット付養生シート		m	120.00			
	連結金具	長さつなぎ用	set	21			
	連結金具	上下連結用	set	172			
	固定ピン	D10×200L	本	544			

法面直面積 = 67.96m²

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	ジオパック展開図(10)	縮 尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図 番 号	130 176
会社名			

構造図(1)

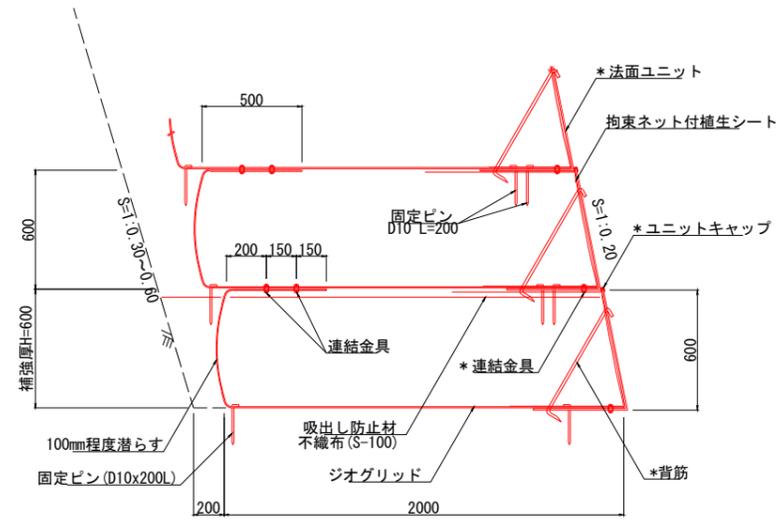
断面図 縮尺 1:100



* () 内は、巻き込み部を含んだ長さを示す。

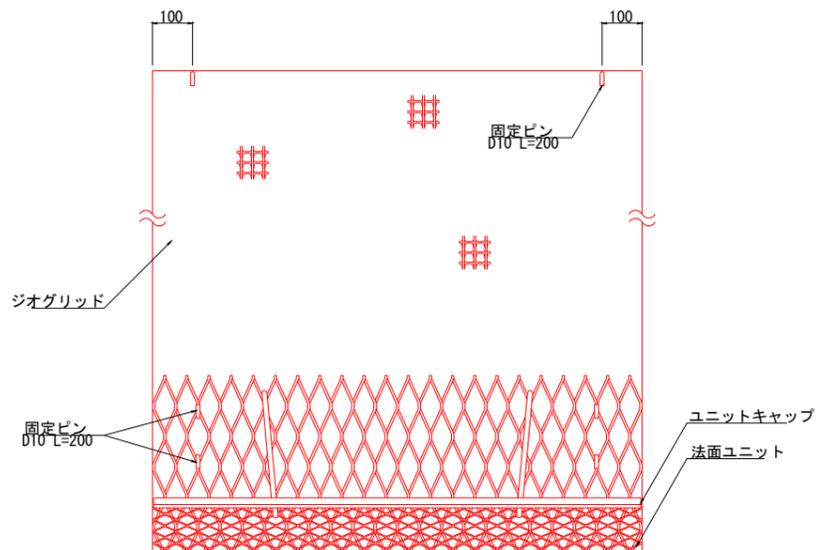
A部詳細図 縮尺 1:20

*印は法面ユニット部に含む。

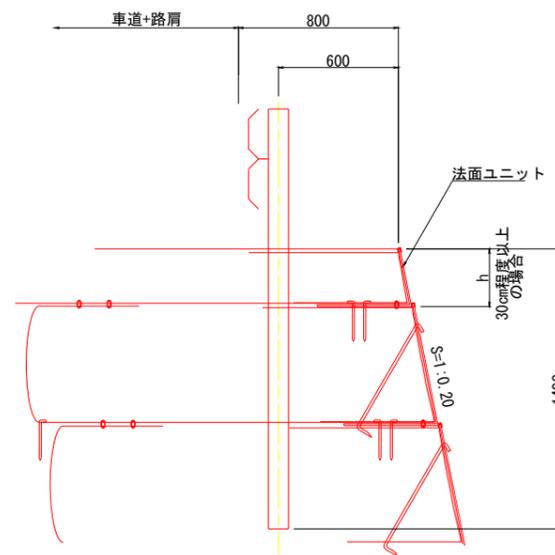


※基盤排水層に用いる粗粒材は、透水性を考慮して碎石 (RC-40相当) と計画しているが、透水性が良く且つ、締固め特性の良い材料 (粒径分布の良い材料) であれば、粒度分布の良い岩砕等でも使用可能である。
 ※基盤排水層および盛土材に碎石及び岩砕等の同一材料を用いる場合は、吸出し防止材は不要とする。

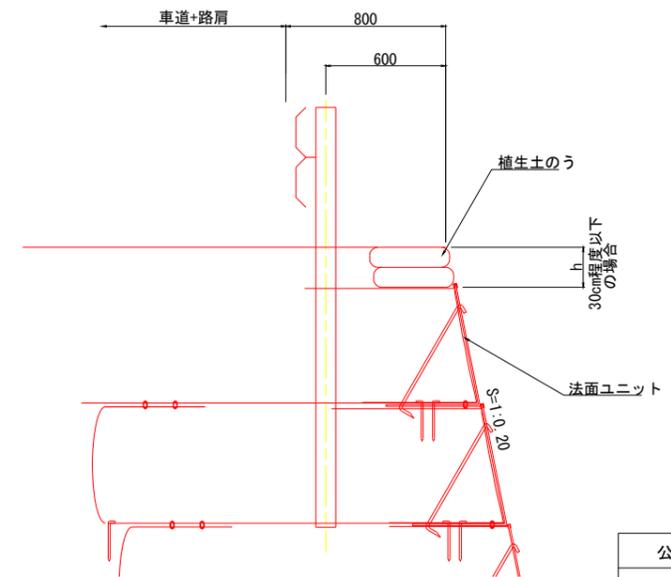
固定ピン設置位置図 縮尺 1:10



防護柵詳細図 縮尺 1:20
(Gr-C-4E)



最上段 30cm程度以下の場合の処理方法
縮尺 1:20

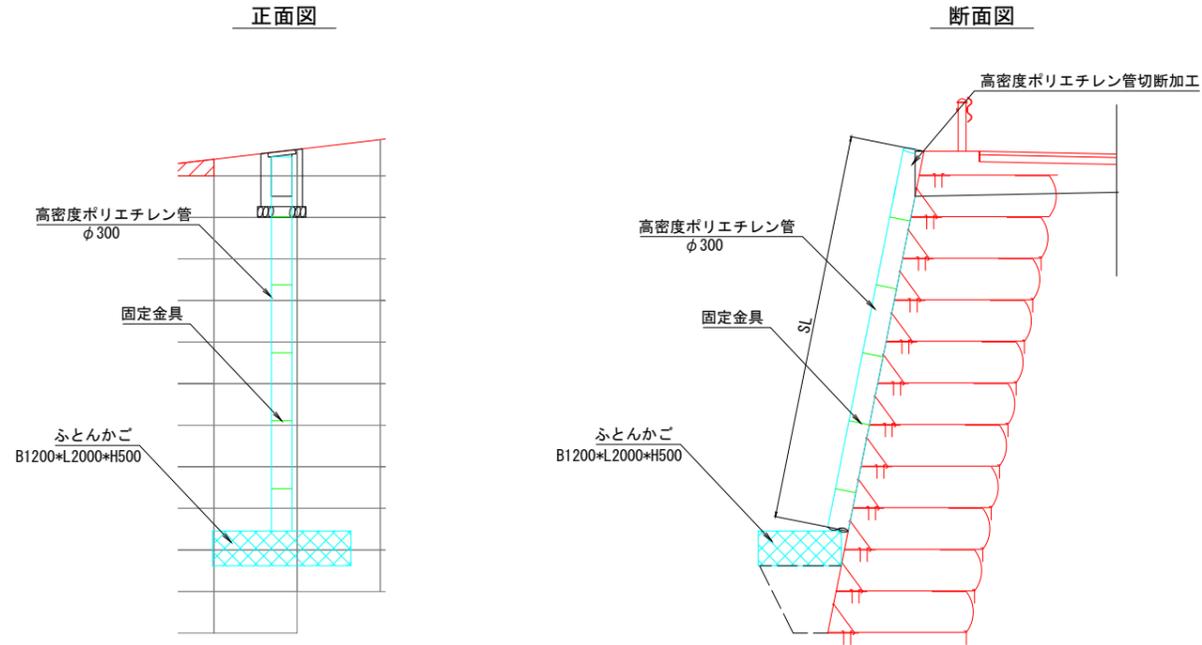


※ 未舗装区間においても、舗装を施工する事を前提に設計を行う。
 舗装厚が不明な場合は、 $h=0.30m$ とする。

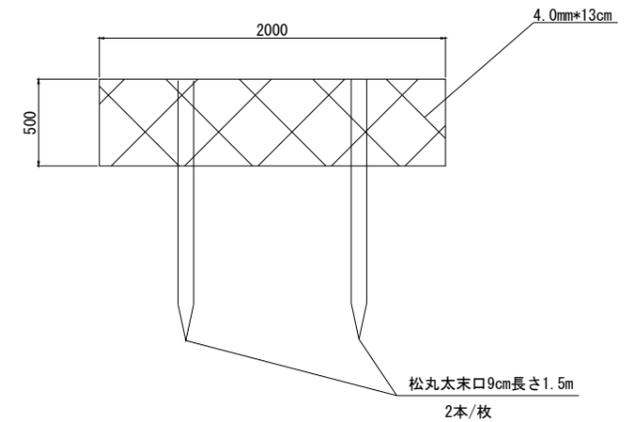
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図(1)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	131
会社名		面号	176

構造図(2)

縦排水工図 縮尺 1:50



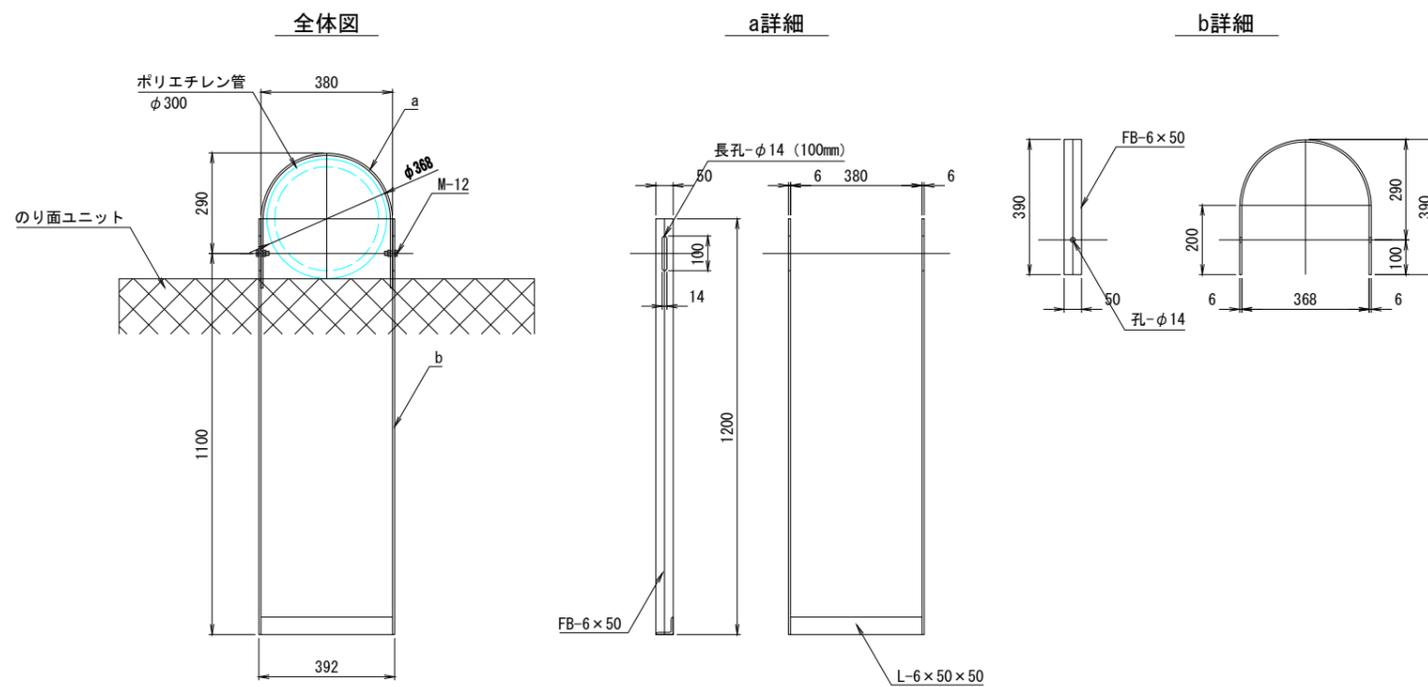
ふとんかご S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ふとんかご	B1200×L2000×H500	m	10.0
詰石	割栗石15~25cm	m ³	5.7
松丸太	末口9cm長さ1.5m	本	10.0

高密度ポリエチレン管固定金具 縮尺 1:10



材料表 (ふとんかご)

展開図NO	位置	L (m)	数量	
			詰石 (15~25cm) (m ³)	松丸太 (本)
(8)	NO. 30+5.0付近	2.0	1.2	2
(9)	NO. 33+10.4付近	2.0	1.2	2

材料表 (縦排水工)

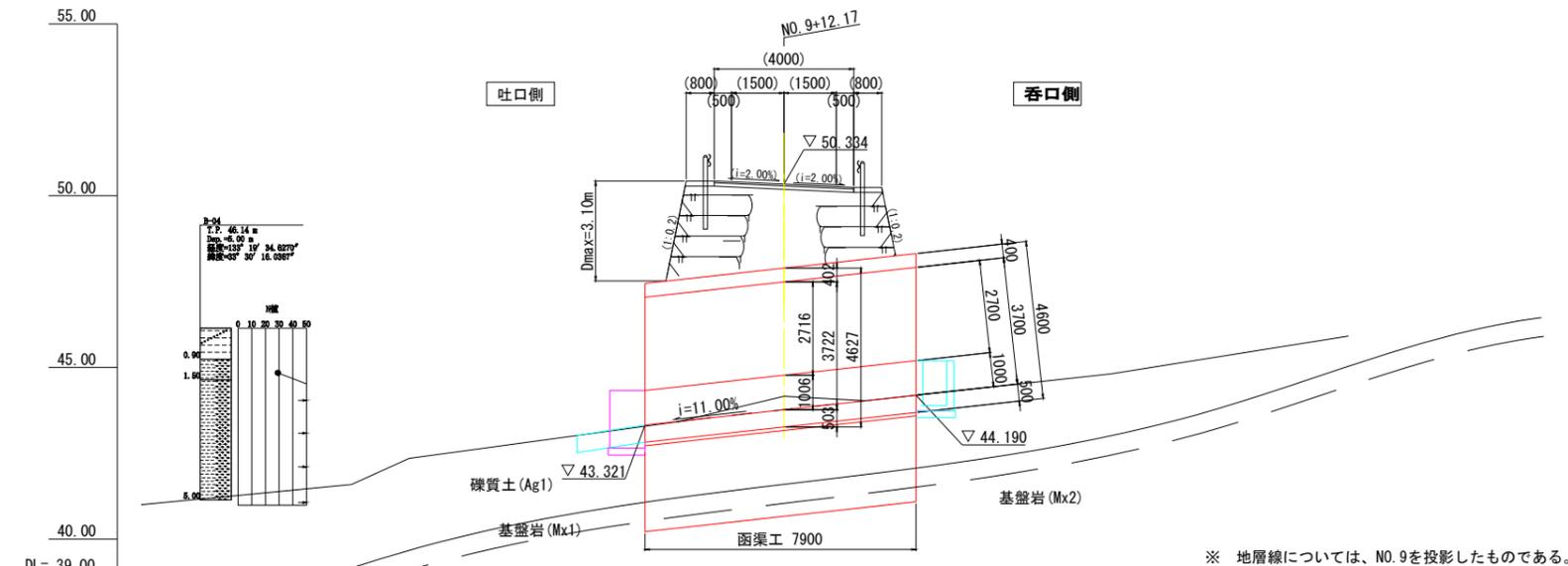
展開図NO	位置	H (m)	数量	
			高密度ポリ管 φ300 (m)	固定金具 (セット)
(8)	NO. 30+5.0付近	1.60	1.70	1
(9)	NO. 33+10.4付近	1.66	1.70	1

注) Hは高低差、数量はSL表示

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図(2)	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	132
会社名		面号	176

NO. 9+12.17 函渠工一般図

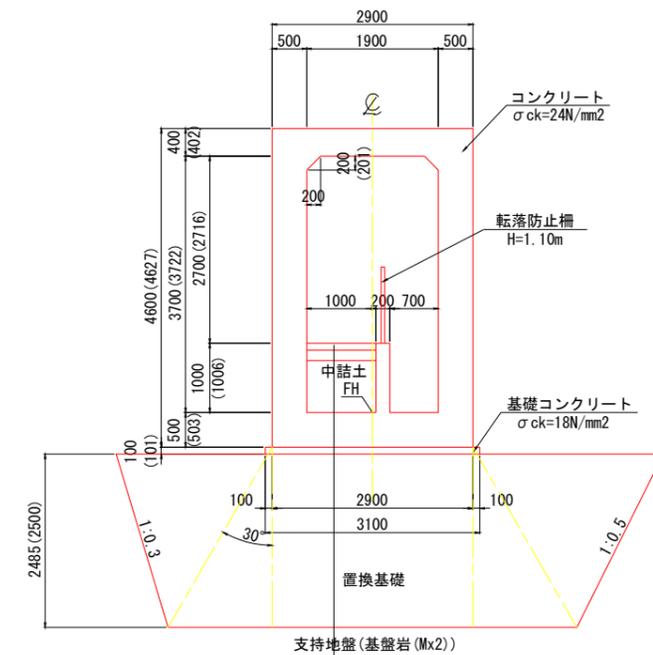
側面図 S=1:100
(構造中心線上)



※ 地層線については、NO. 9を投影したものである。

勾配		43.321	43.767	44.190
計画高		43.321	43.767	44.190
地盤高		43.29	44.16	44.19
単距離		0.000	4.050	3.850
測点		NO. 0	+4.050	+7.900

標準断面図 S=1:50



コンクリート舗装
表層: コンクリート t=10cm
路盤: 再生グラックラン t=15cm

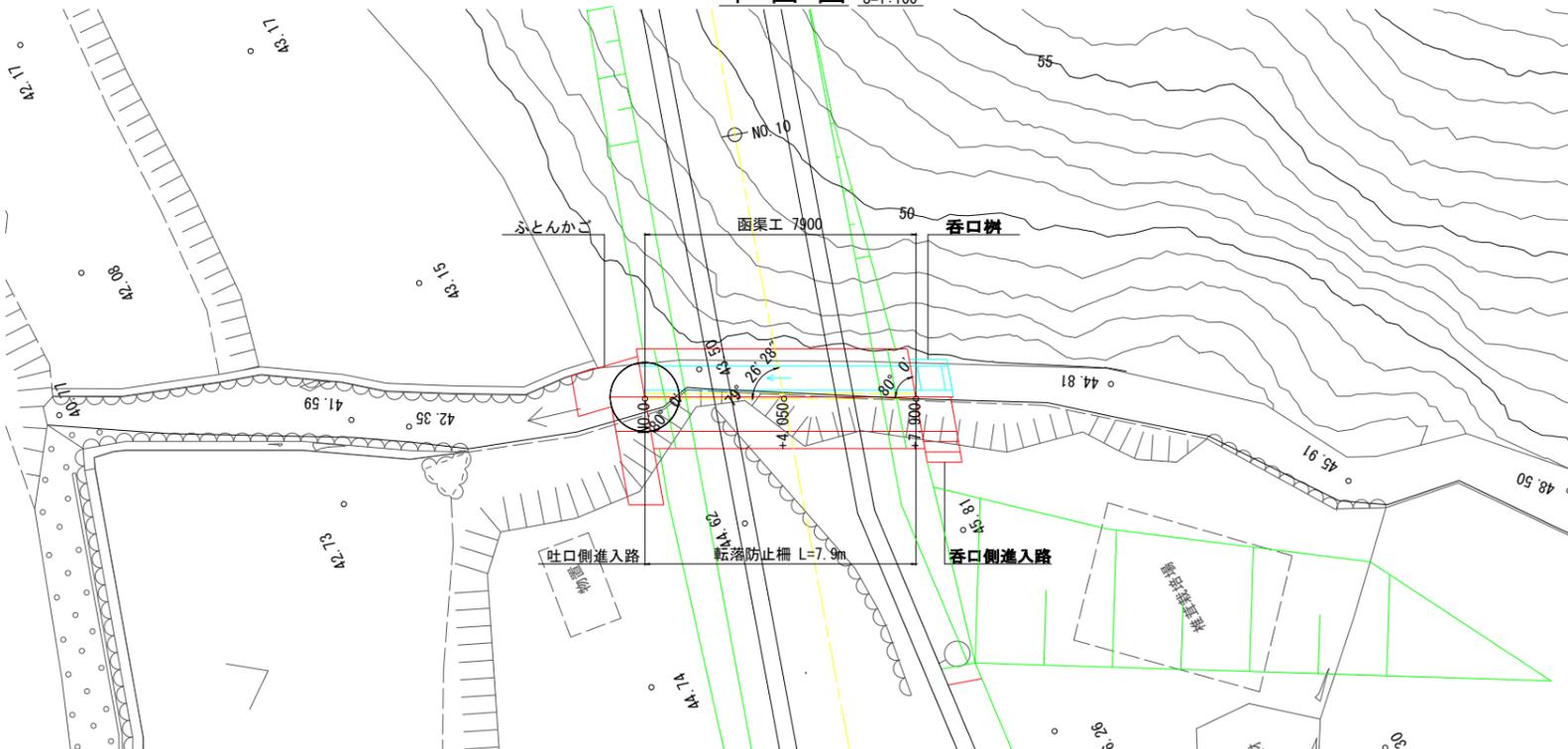
※ ()内は鉛直方向の寸法を示す。

設計条件

延長	7.900m
内空寸法	B1.90m×H3.70m
斜角	吐口側 80° 0' 0" 呑口側 80° 0' 0"
縦断勾配	i=11.00%
土かぶり	Dmax=3.10m
活荷重	T荷重
単位体積重量	鉄筋コンクリート 24.5 kN/m3 裏込土 19.0 kN/m3
コンクリート設計基準強度	24 N/mm2
鉄筋の種類	SD345
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度 8.0 N/mm2 コンクリートせん断応力度 0.23 N/mm2 注1) 鉄筋引張応力度 180 N/mm2
適用指針等	道路土工カルバート工指針 (H22. 3)

注1): コンクリート許容せん断応力度は上記の数値に補正係数を乗じて算定する。

平面図 S=1:100

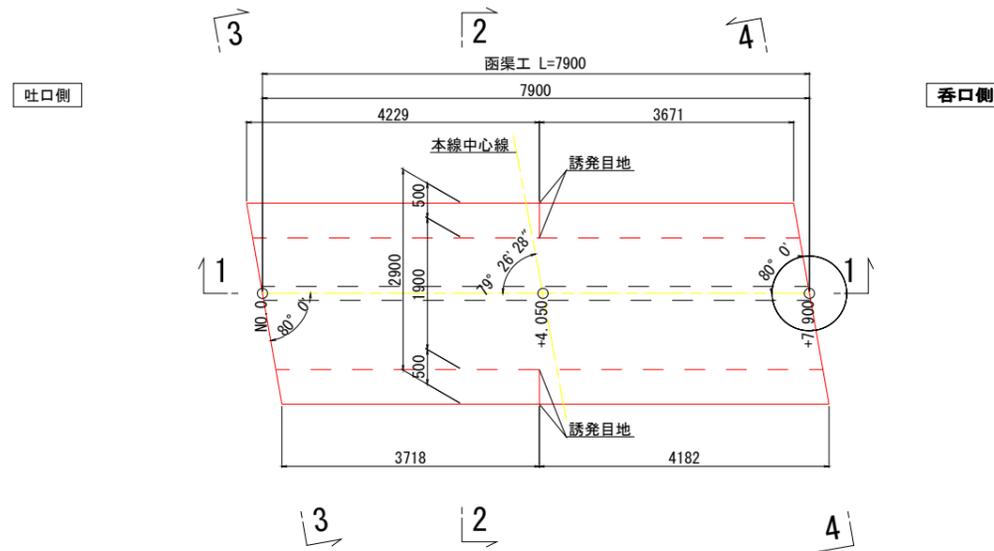


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	NO. 9+12.17 函渠工一般図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	133
会社名		図号	176

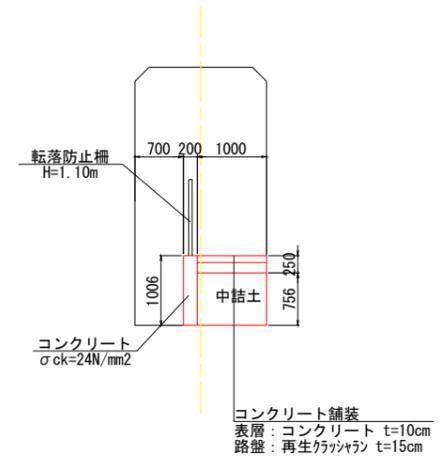
函渠工構造図(1) S=1:50

NO. 9+12.17 函渠工

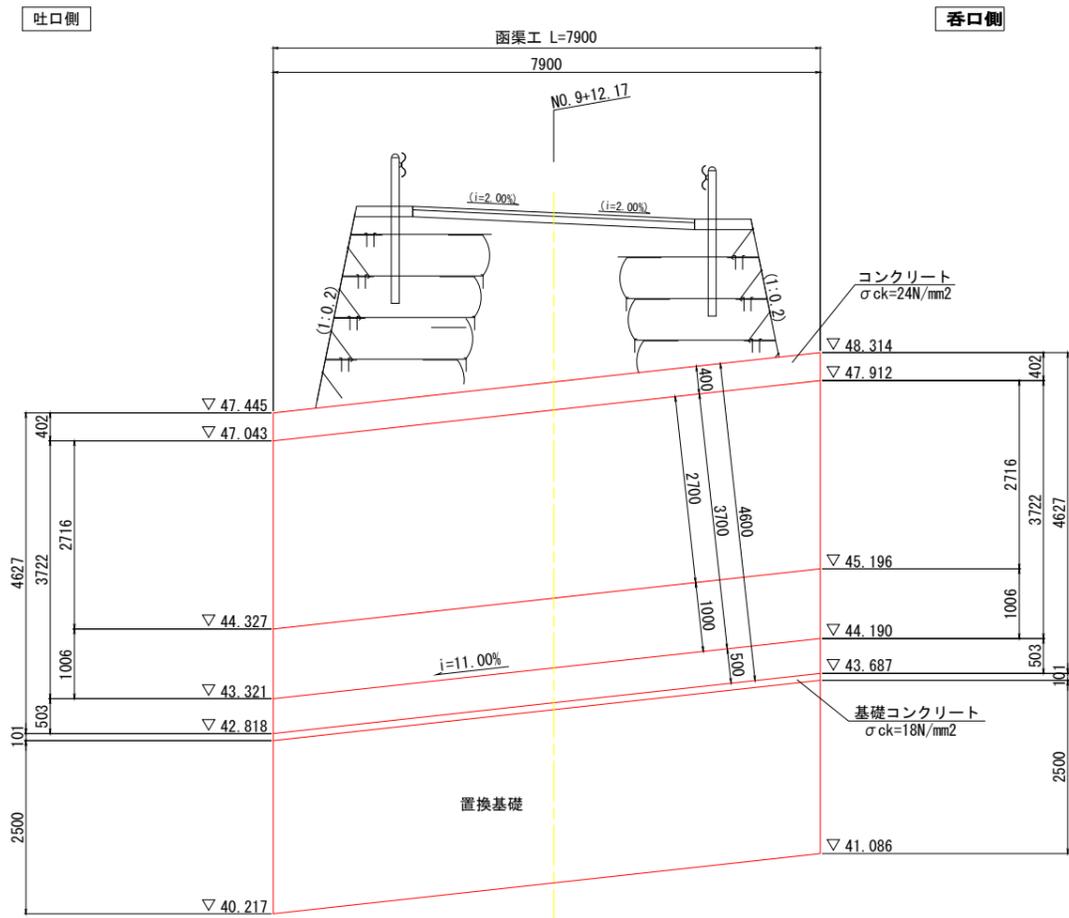
平面図



函渠内詳細図



1-1断面図



DL=40.00

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	134
会社名		面番	176

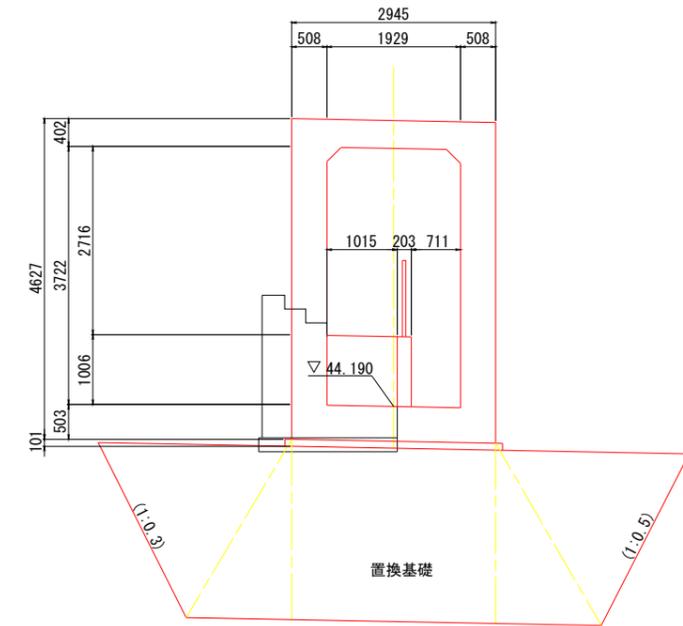
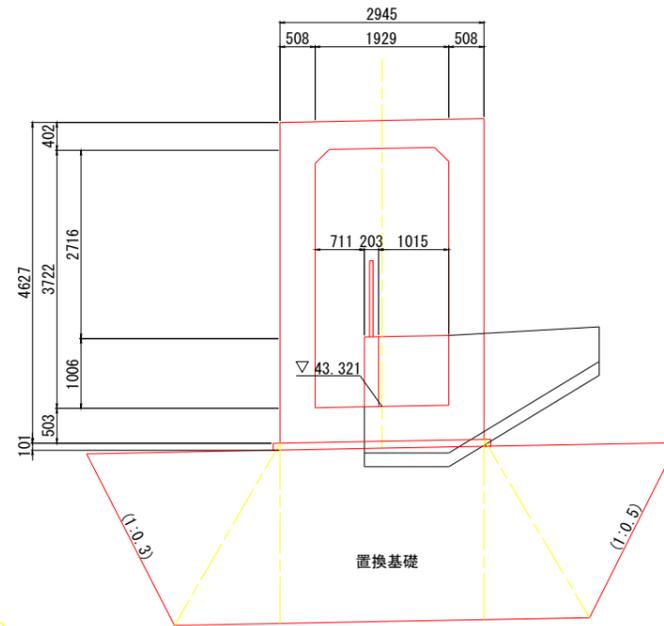
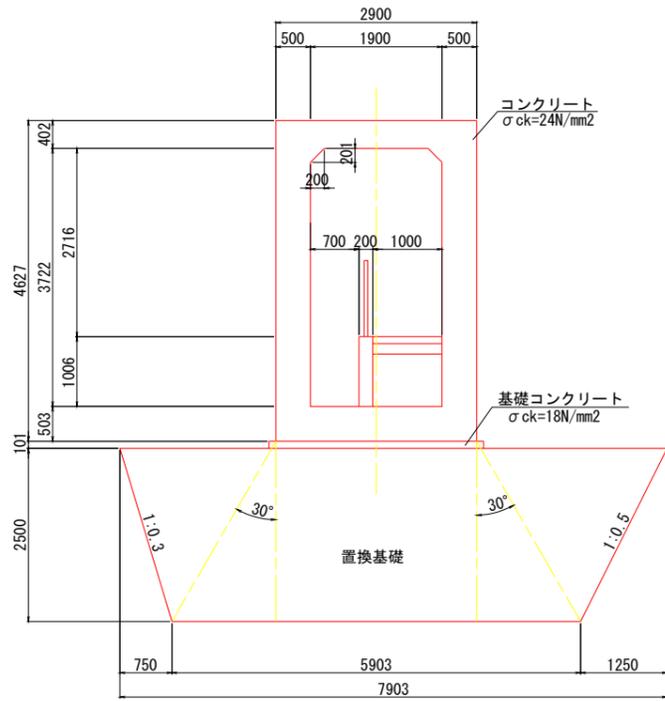
函渠工構造図(2) S=1:50

NO. 9+12.17 函渠工

吐口側正面図 (3-3)

呑口側正面図 (4-4)

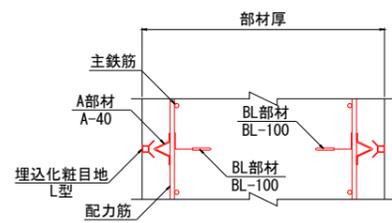
2-2断面図



DL=40.00

DL=40.00

誘発目地(参考図)



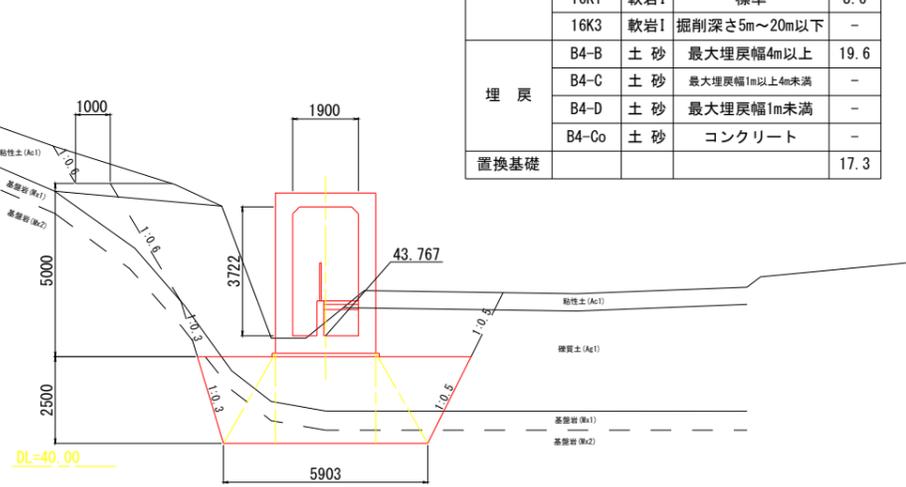
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	135
会社名		面号	176

函渠工横断図

S=1:100

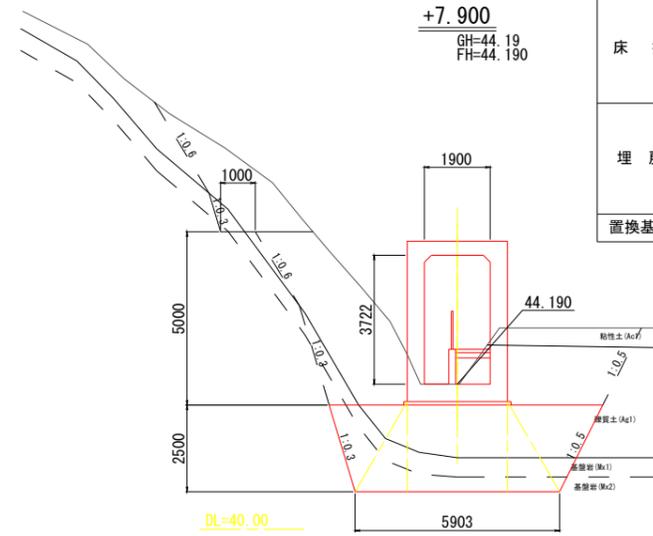
NO. 9+12.17 函渠工

+4.050
GH=44.16
FH=43.767



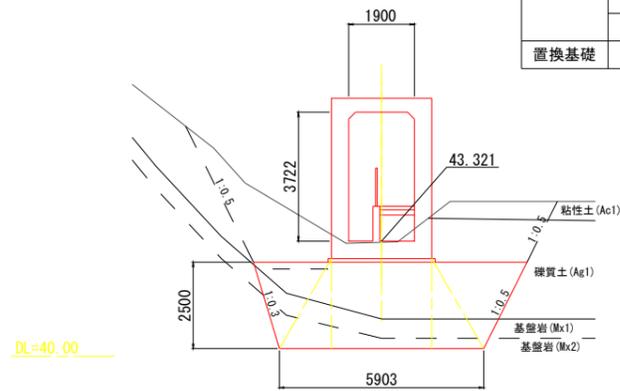
区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	10.5
床掘	14K1	土砂	標準	30.0
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	1.5
	16K1	軟岩I	標準	8.6
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	19.6
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				17.3

+7.900
GH=44.19
FH=44.190



区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	10.5
床掘	14K1	土砂	標準	29.5
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	5.2
	16K1	軟岩I	標準	9.6
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	0.5
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	24.4
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				17.3

NO. 0
GH=43.29
FH=43.321



区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	11.6
床掘	14K1	土砂	標準	23.2
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	-
	16K1	軟岩I	標準	7.1
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	10.9
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				17.3

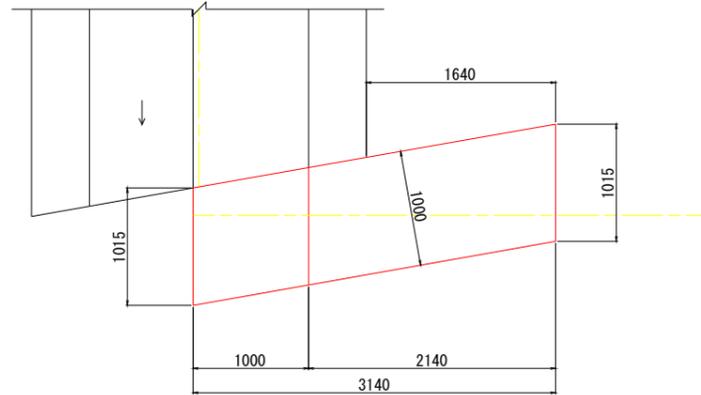
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工横断図	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	136
会社名			176

構造図 (1)

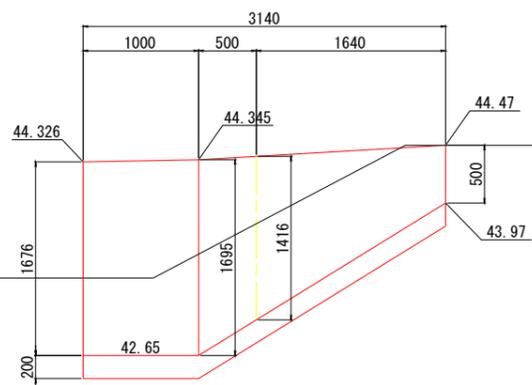
NO. 9+12.17 函渠工

吐口側進入路 S=1:30

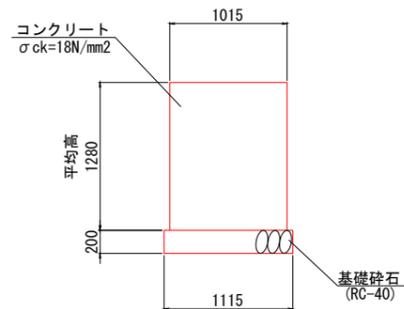
平面図



側面図



断面図



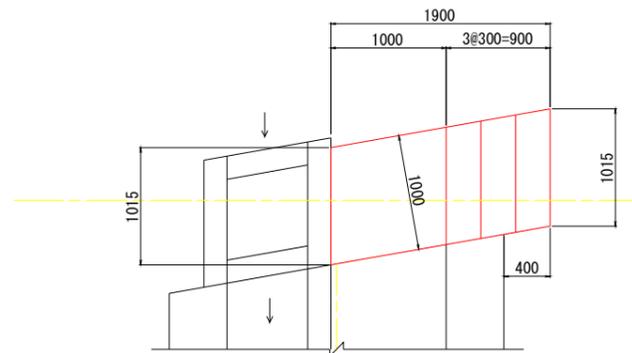
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.1
型枠	一般型枠	m2	8.7
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	3.5
床均し		m2	3.5

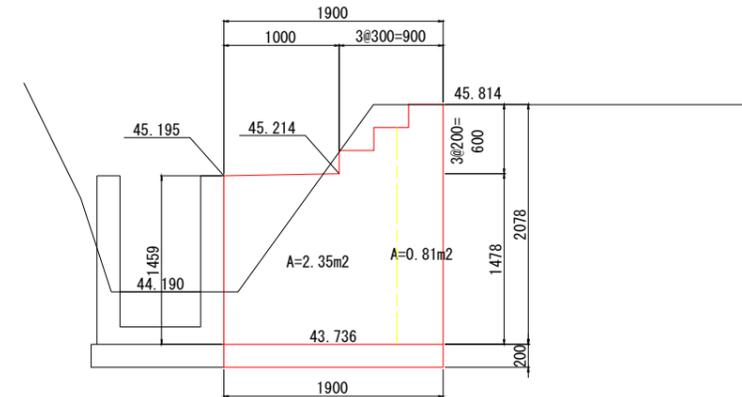
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

呑口側進入路 S=1:30

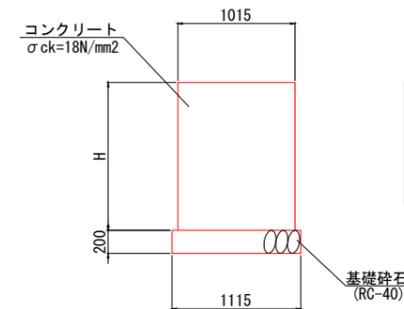
平面図



側面図



断面図



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.2
型枠	一般型枠	m2	6.7
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	2.1
床均し		m2	2.1

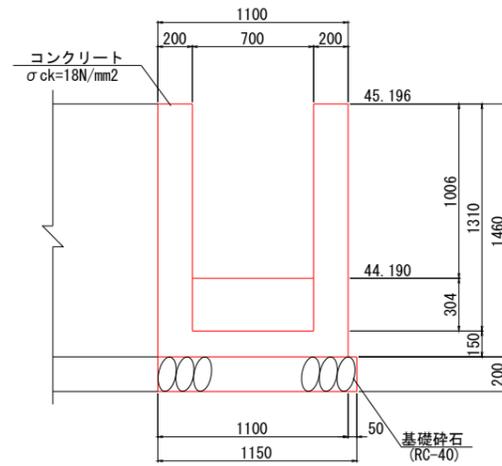
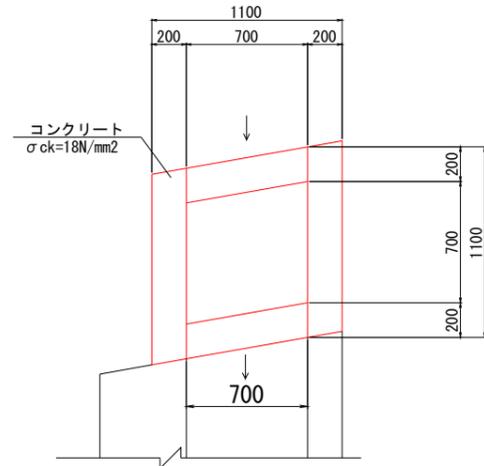
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図 (1)	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	137
会社名		番号	176

構造図 (2)

NO. 9+12.17 函渠工

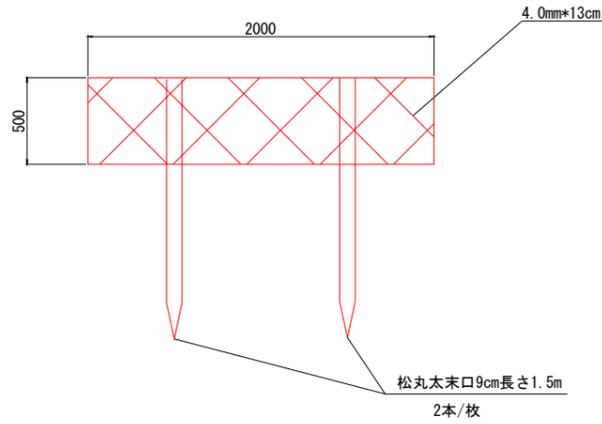
呑口柵 S=1:20



材料表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.84
床均し		m ²	1.4

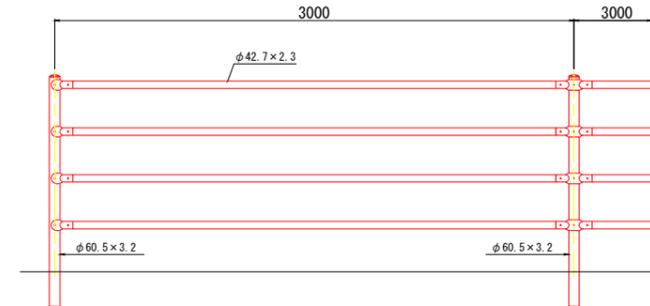
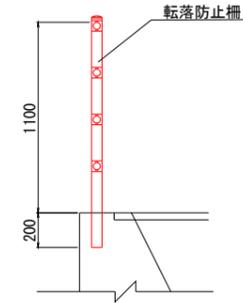
ふとんかご S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
ふとんかご	B1200*L2000*H500	m	10.0
詰石	割栗石15~25cm	m ³	5.7
松丸太	末口9cm長さ1.5m	本	10.0

転落防止柵 S=1:20



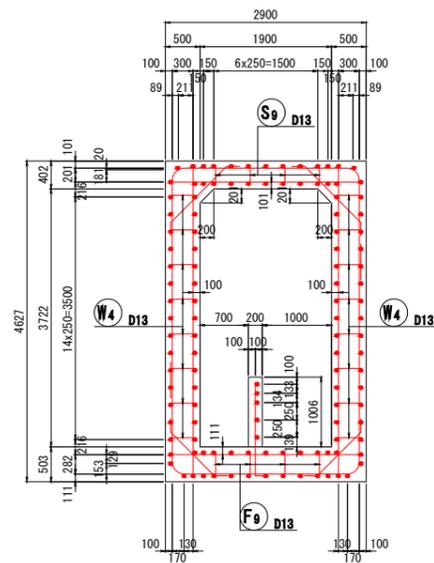
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
転落防止柵	H=1.10m	m	10.0

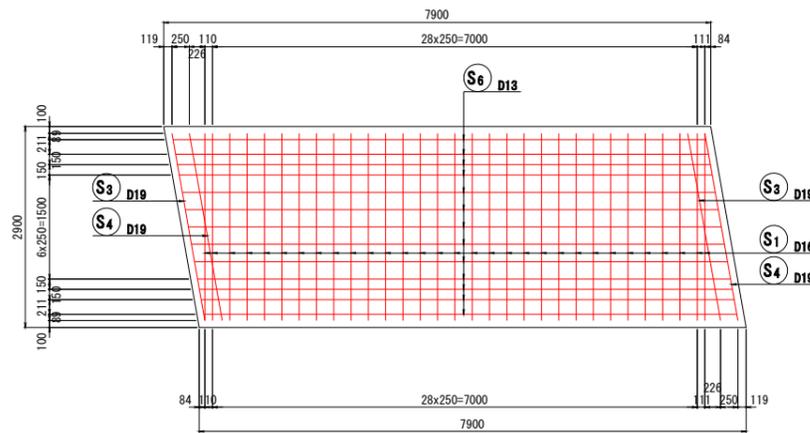
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図(2)	縮尺	S=1:20
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図番	138
事務所名	佐川町事務所		176
会社名			

函渠工配筋図(1) S=1:50
NO. 9+12. 17

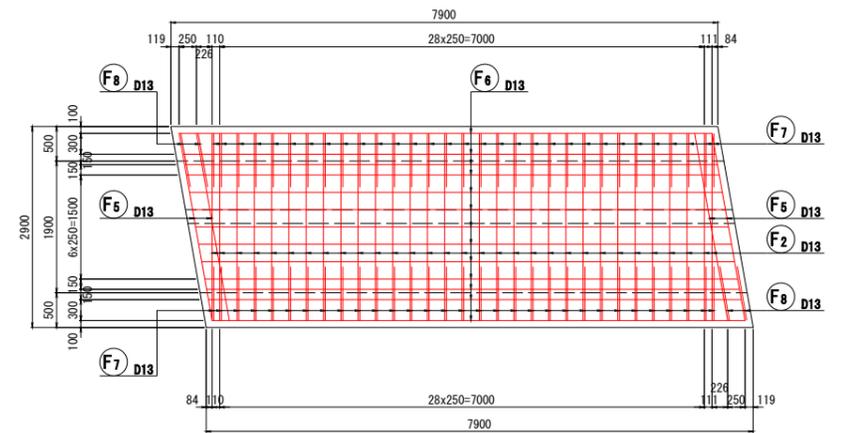
断面図



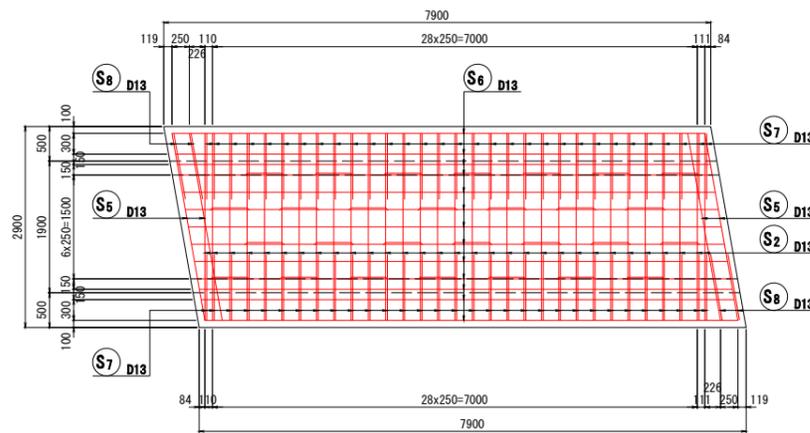
頂版上面図
(1-1)



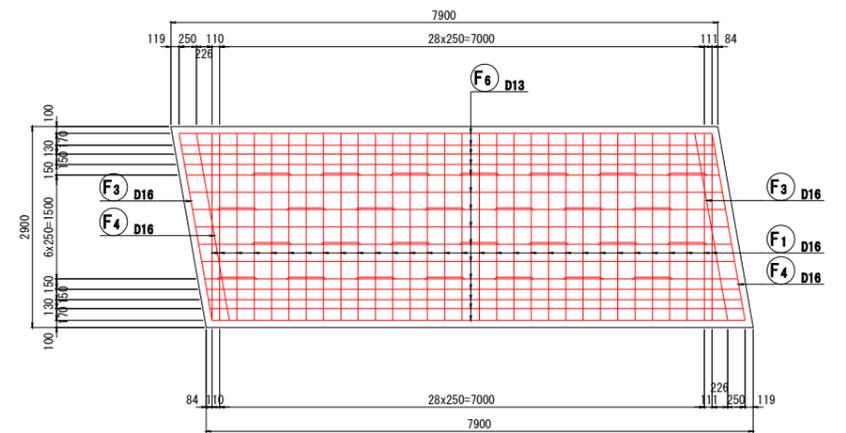
底板上面図
(3-3)



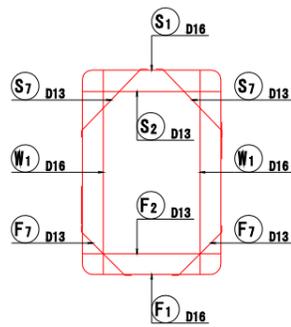
頂版下面図
(2-2)



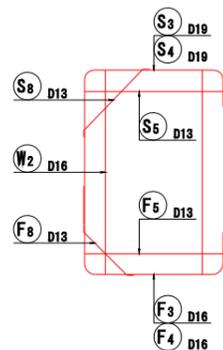
底板下面図
(4-4)



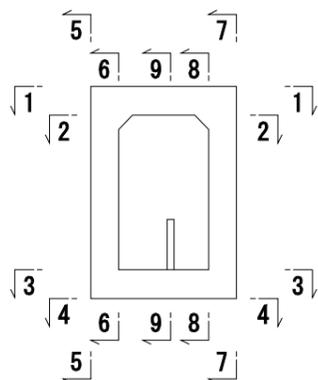
主鉄筋組立図
(直支間)



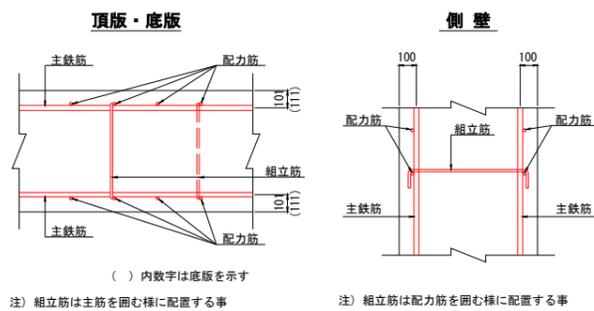
主鉄筋組立図
(斜支間)



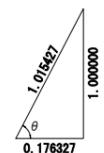
位置図



配筋詳細図



斜比
θ=80° 0' 00"



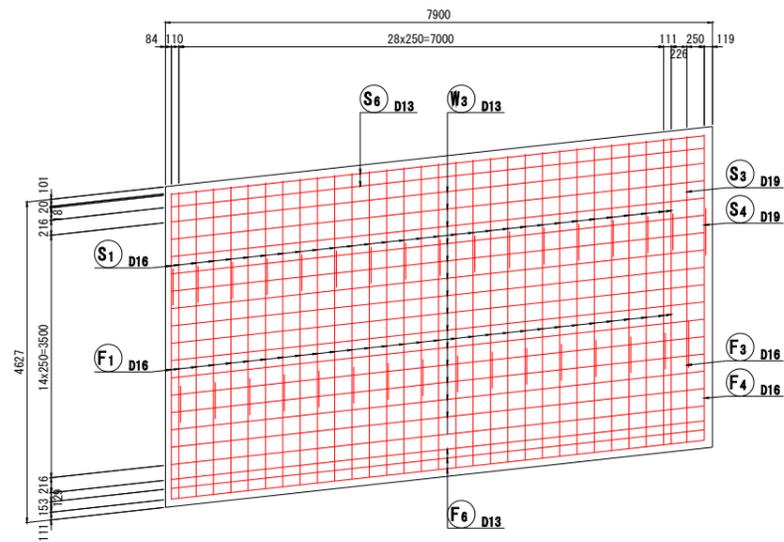
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	139 176
会社名			

「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

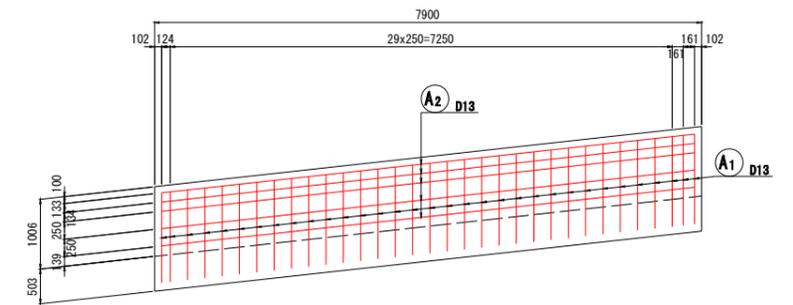
函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 9+12.17

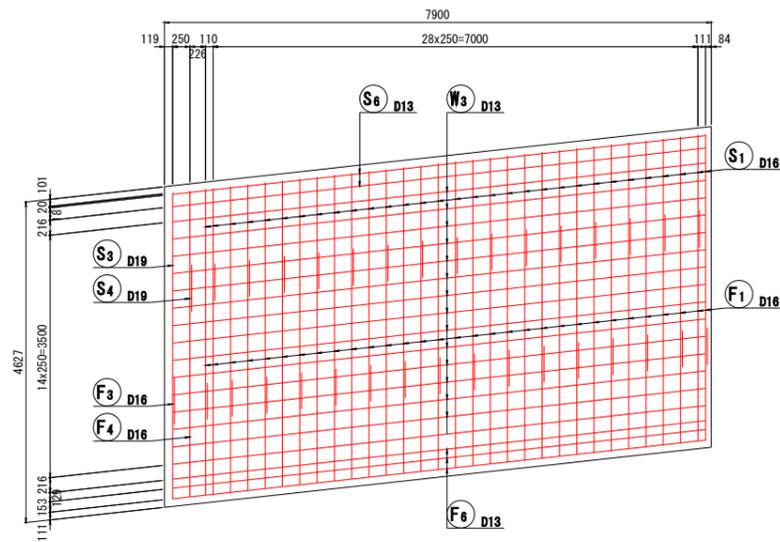
側壁外面図 (7-7)



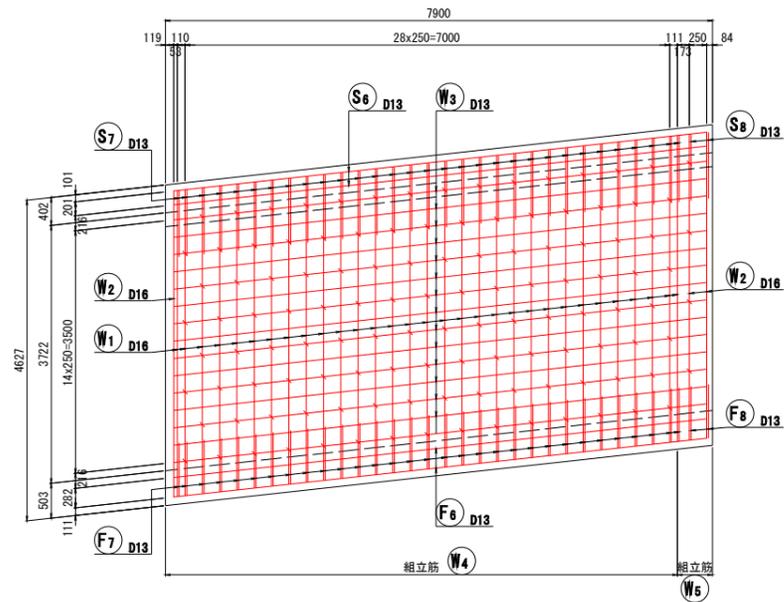
水路壁側面図 (9-9)



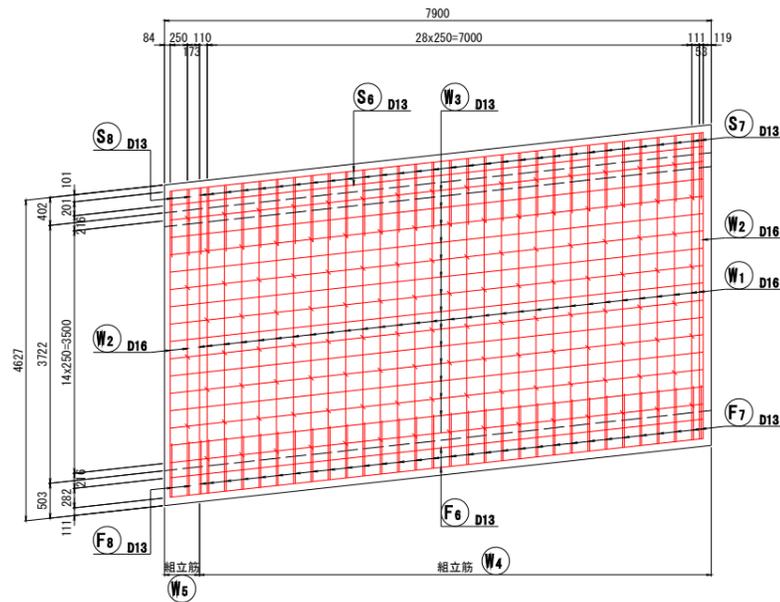
側壁外面図 (5-5)



側壁内面図 (8-8)



側壁内面図 (6-6)

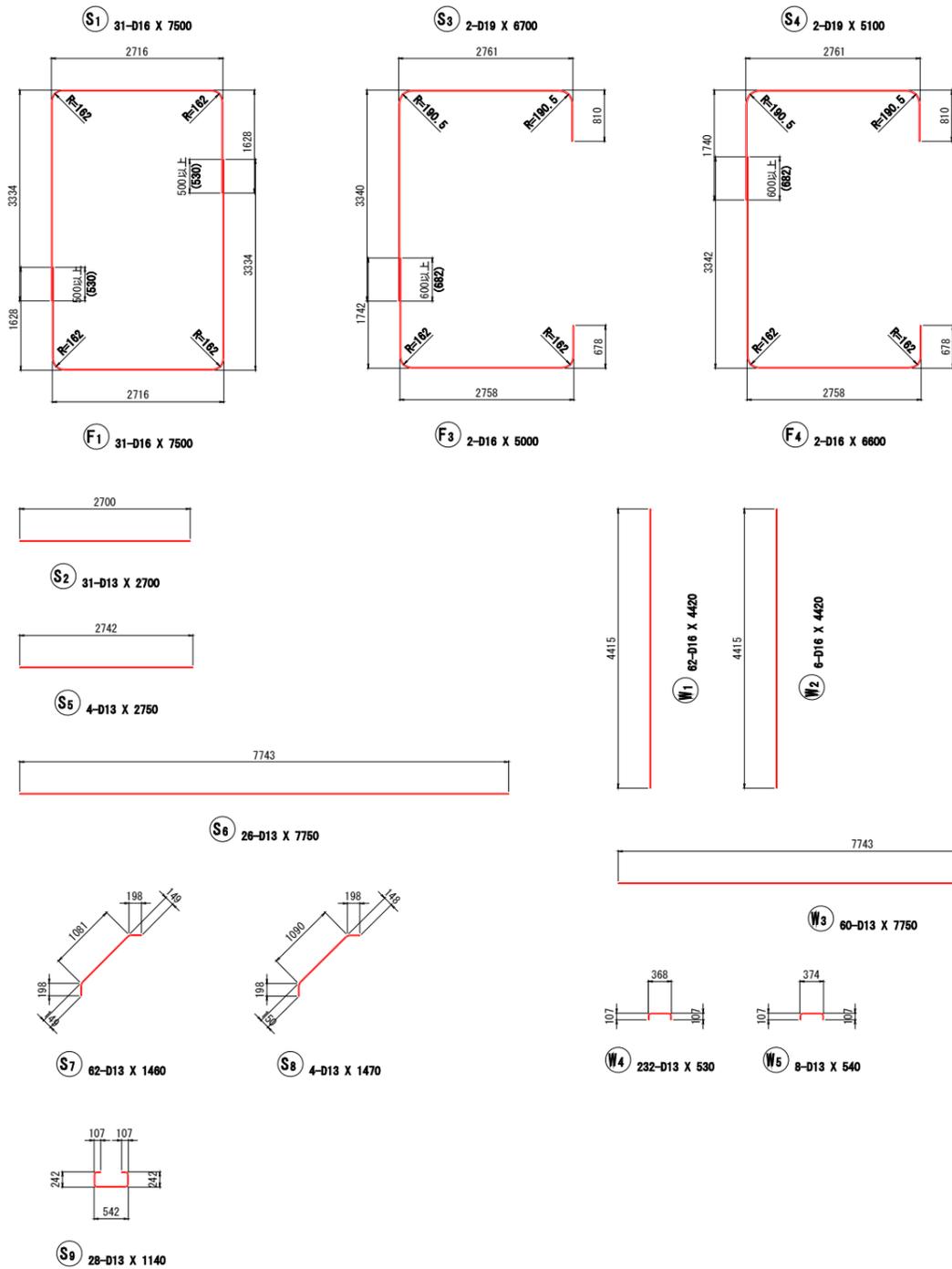


「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	140
会社名		面番	176

函渠工配筋図(3) S=1:50

NO. 9+12. 17



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	7500	31	1.56	11.70	363	┌
S2	D13	2700	31	0.995	2.69	83	┌
S3	D19	6700	2	2.25	15.08	30	┌
S4	D19	5100	2	"	11.48	23	┌
S5	D13	2750	4	0.995	2.74	11	┌
S6	D13	7750	26	"	7.71	200	┌
S7	D13	1480	62	"	1.45	90	┌
S8	D13	1470	4	"	1.46	6	┌
S9	D13	1140	28	"	1.13	32	┌
838 kg							
W1	D16	4420	62	1.56	6.90	428	┌
W2	D16	4420	6	"	6.90	41	┌
W3	D13	7750	60	0.995	7.71	463	┌
W4	D13	530	232	"	0.53	123	┌
W5	D13	540	8	"	0.54	4	┌
1059 kg							
F1	D16	7500	31	1.56	11.70	363	┌
F2	D13	2700	31	0.995	2.69	83	┌
F3	D16	5000	2	1.56	7.80	16	┌
F4	D16	6800	2	"	10.30	21	┌
F5	D13	2750	4	0.995	2.74	11	┌
F6	D13	7750	26	"	7.71	216	┌
F7	D13	1210	62	"	1.20	74	┌
F8	D13	1220	4	"	1.21	5	┌
F9	D13	1300	28	"	1.29	36	┌
825 kg							
A1	D13	1480	33	0.995	1.47	49	┌
A2	D13	7750	5	"	7.71	39	┌
88 kg							
合計				D19	53 kg		
				D16	1232 kg		
				D13	1525 kg		
総質量					2810 kg		

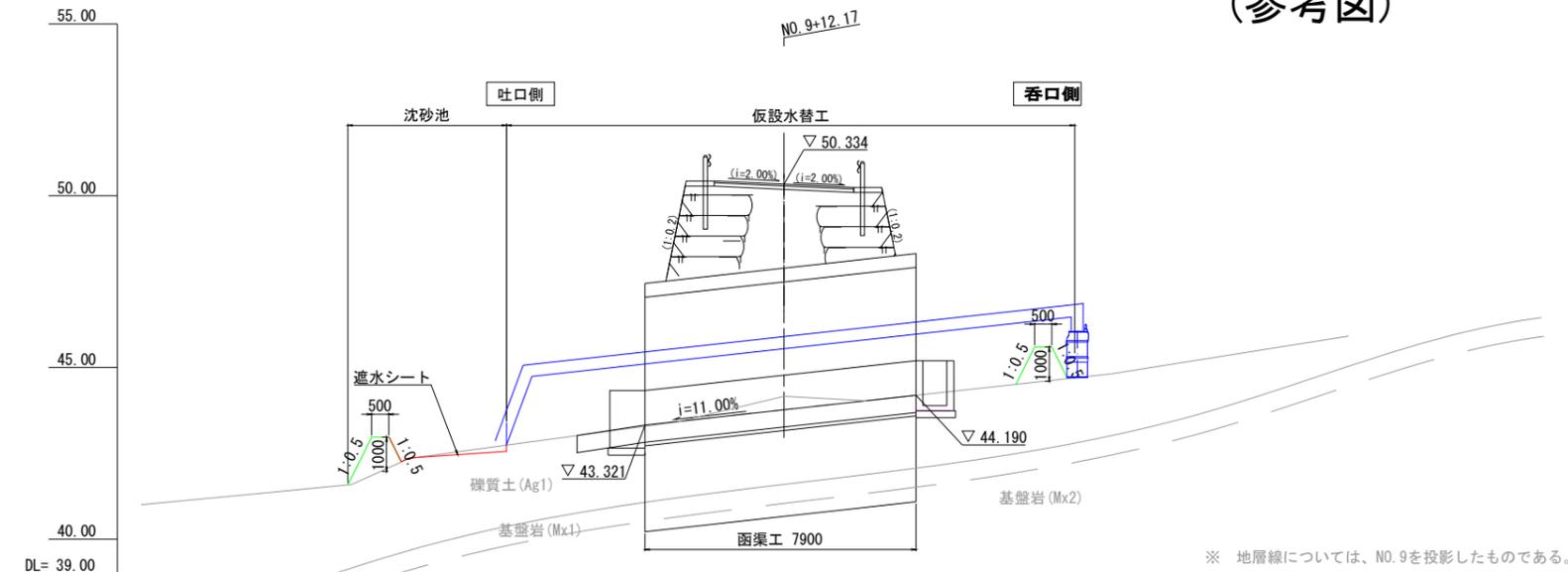
「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工配筋図(3)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	141
会社名		面号	176

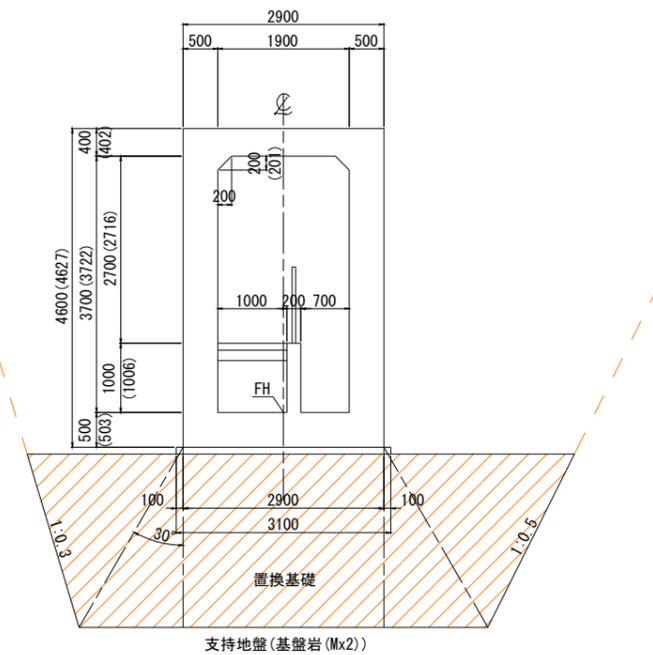
側面図 S=1:100
(構造中心線上)

NO. 9+12.17 函渠工水替図
(参考図)

標準断面図 S=1:50



仮設水替工
φ350



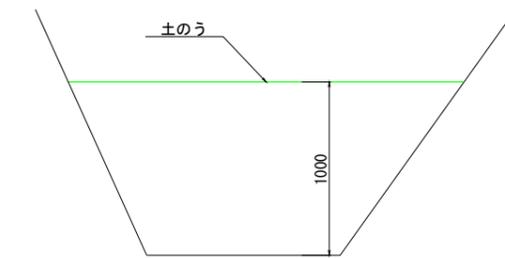
※ ()内は鉛直方向の寸法を示す。

勾配		43.321	43.767	44.190
計画高		43.321	43.767	44.190
地盤高		43.29	44.16	44.19
単距離		0.000	4.050	3.850
測点		NO.0	+4.050	+7.900

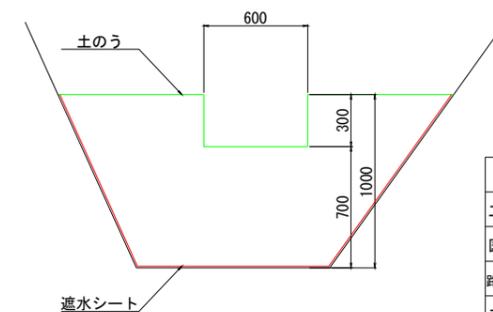
※ 地層線については、NO.9を投影したものである。

構造図 S=1:20

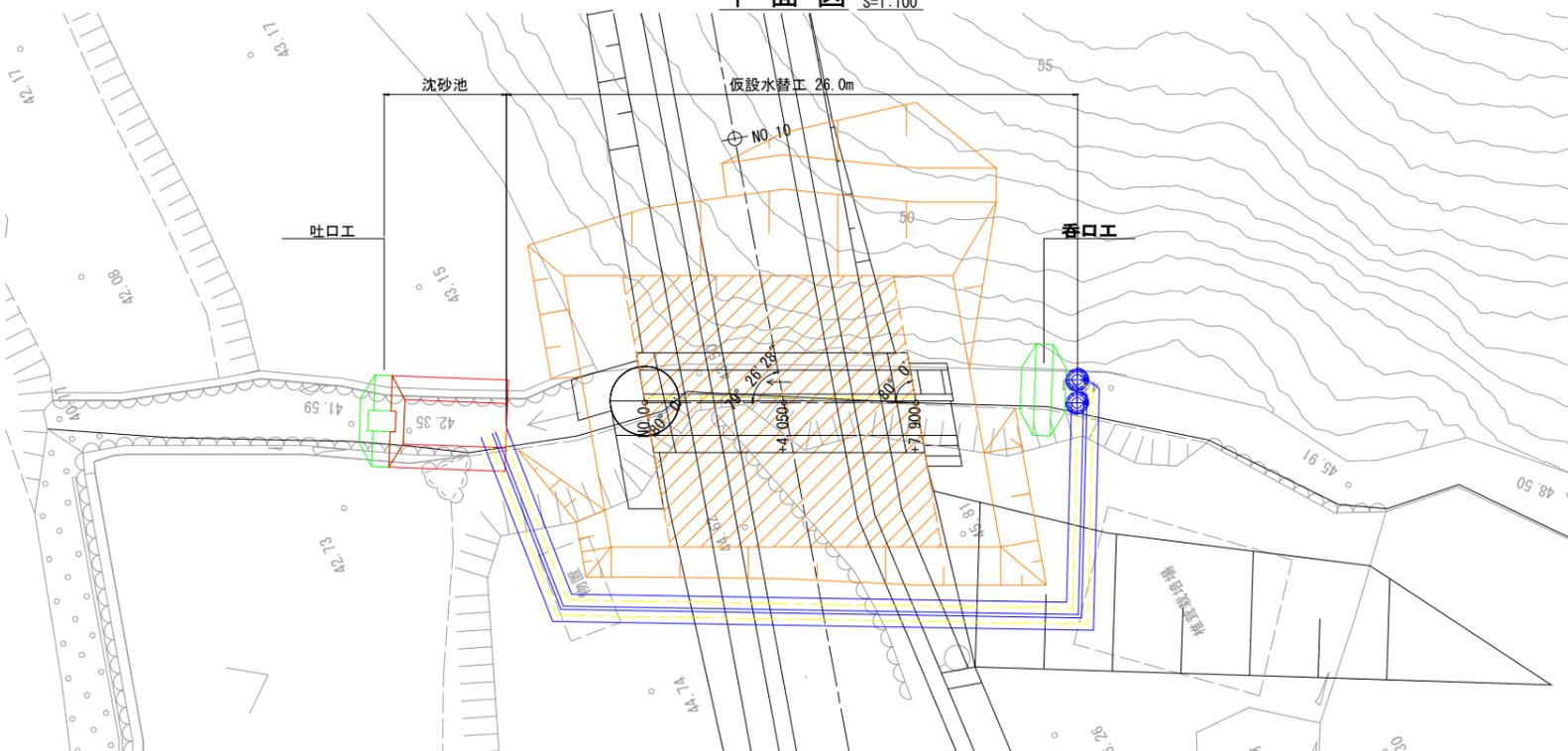
仮設吐口工



仮設吐口工



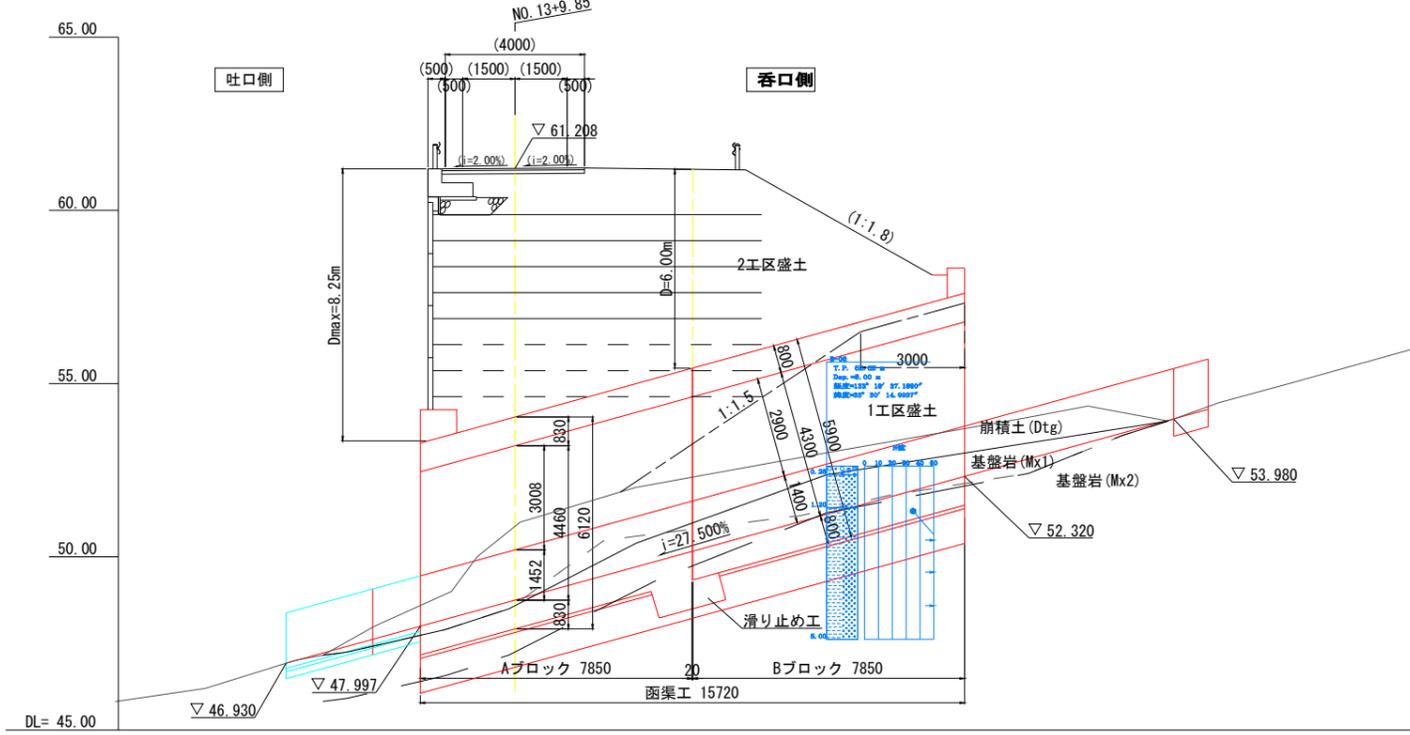
平面図 S=1:100



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	NO.9+12.17 函渠工水替図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	142
会社名		面号	176

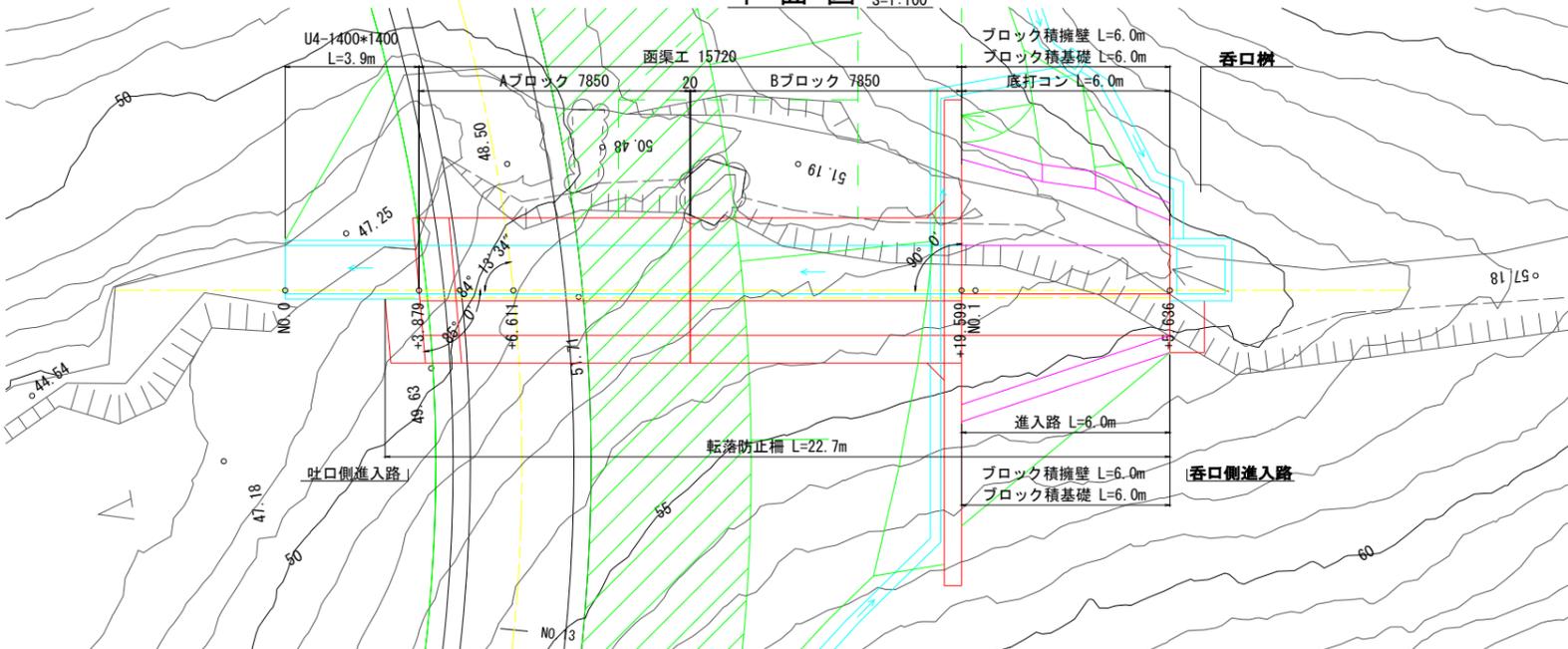
NO. 13+9.85 函渠工一般図

側面図 S=1:100
(構造中心線上)
NO. 13+9.85

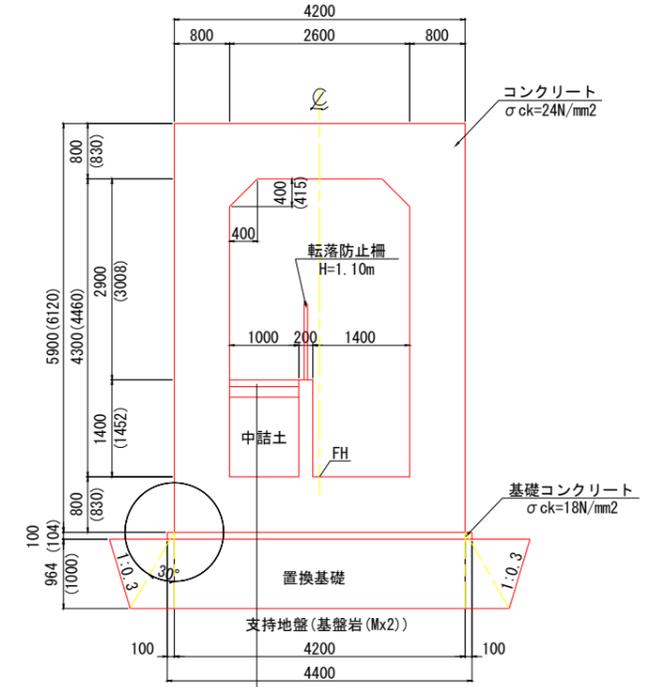


勾配	46.930		53.980	
計画高	46.930	47.997	48.748	52.320
地盤高	46.93	48.59	50.88	53.70
単距離	0.000	3.879	2.732	12.988
測点	NO.0	+3.879	NO.14	+6.611
				+19.599
				NO.1
				+5.636

平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



コンクリート舗装
表層: コンクリート t=10cm
路盤: 再生カマラン t=15cm

※ 〇内は鉛直方向の寸法を示す。

設計条件

延長	15.720m
内空寸法	B2.60m × H4.30m
斜角	吐口側 85° 0' 0" 呑口側 90° 0' 0"
縦断勾配	i=27.500%
土かぶり	Dmax=8.25m
活荷重	T荷重
単位体積重量	鉄筋コンクリート 24.5 kN/m³ 裏込土 19.0 kN/m³
コンクリート設計基準強度	24 N/mm²
鉄筋の種類	SD345
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度 8.0 N/mm² コンクリートせん断応力度 0.23 N/mm² 注1) 鉄筋引張応力度 180 N/mm²
適用指針等	道路土工カルバート工指針 (H22.3)

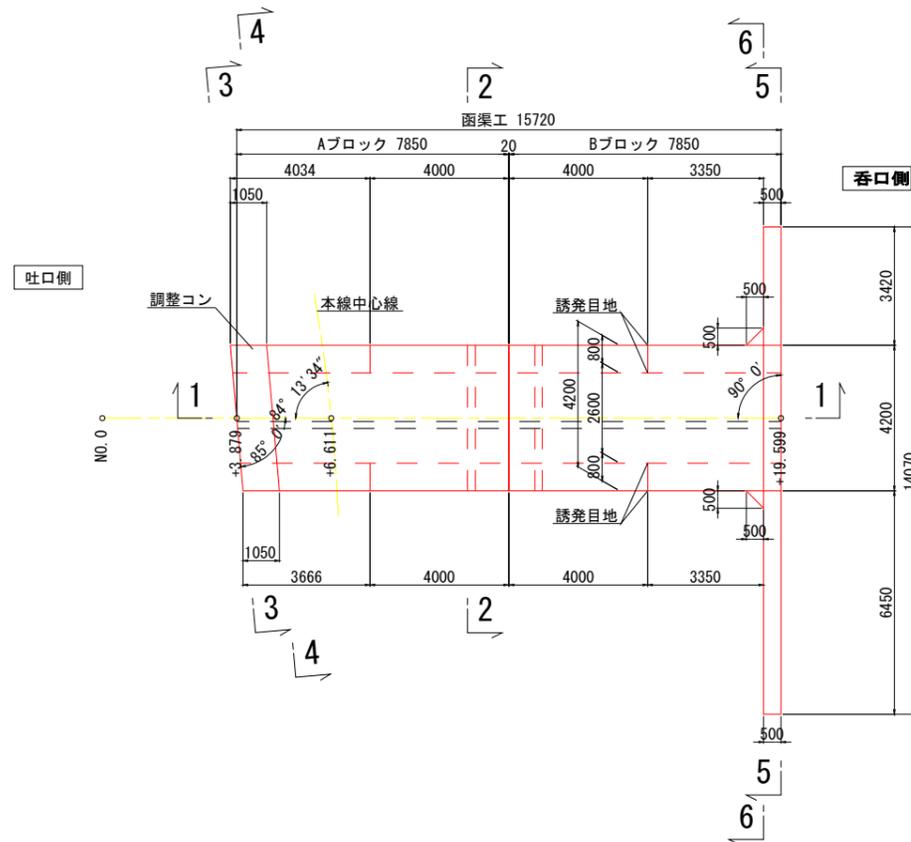
注1): コンクリート許容せん断応力度は上記の数値に補正係数を乗じて算定する。

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	NO. 13+9.85 函渠工一般図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	143
会社名		面号	176

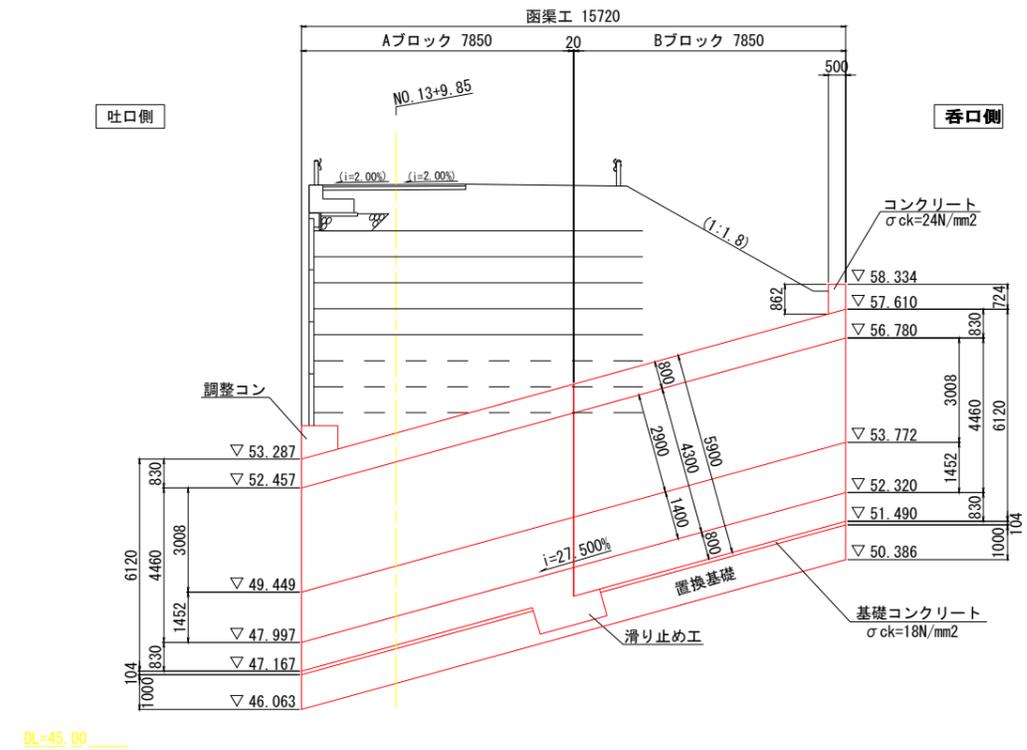
函渠工構造図(1) S=1:100

NO. 13+9.85 函渠工

平面図



1-1断面図

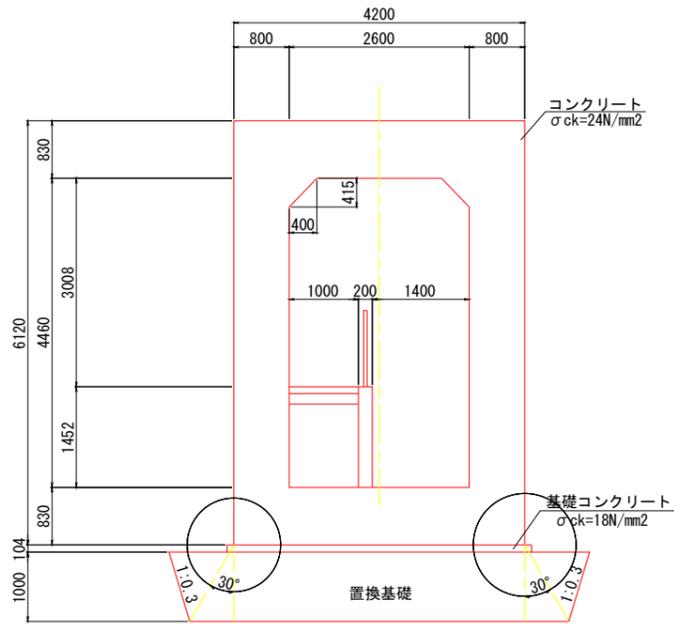


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	144
会社名		面号	176

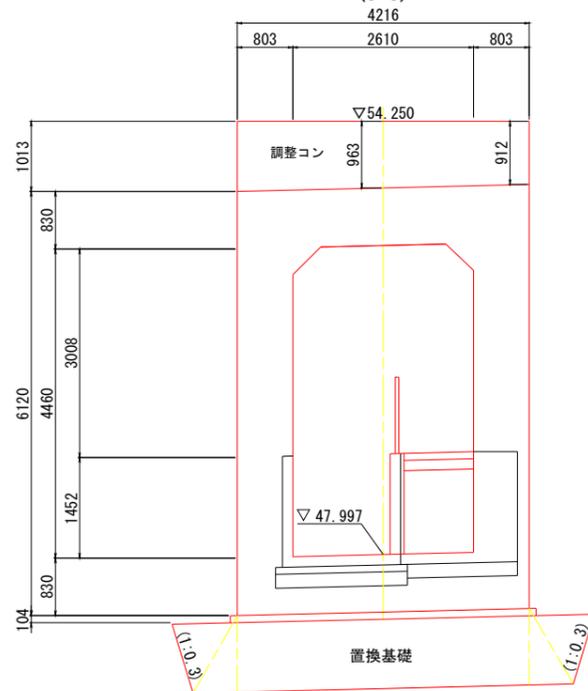
函渠工構造図(2) S=1:50

NO. 13+9.85 函渠工

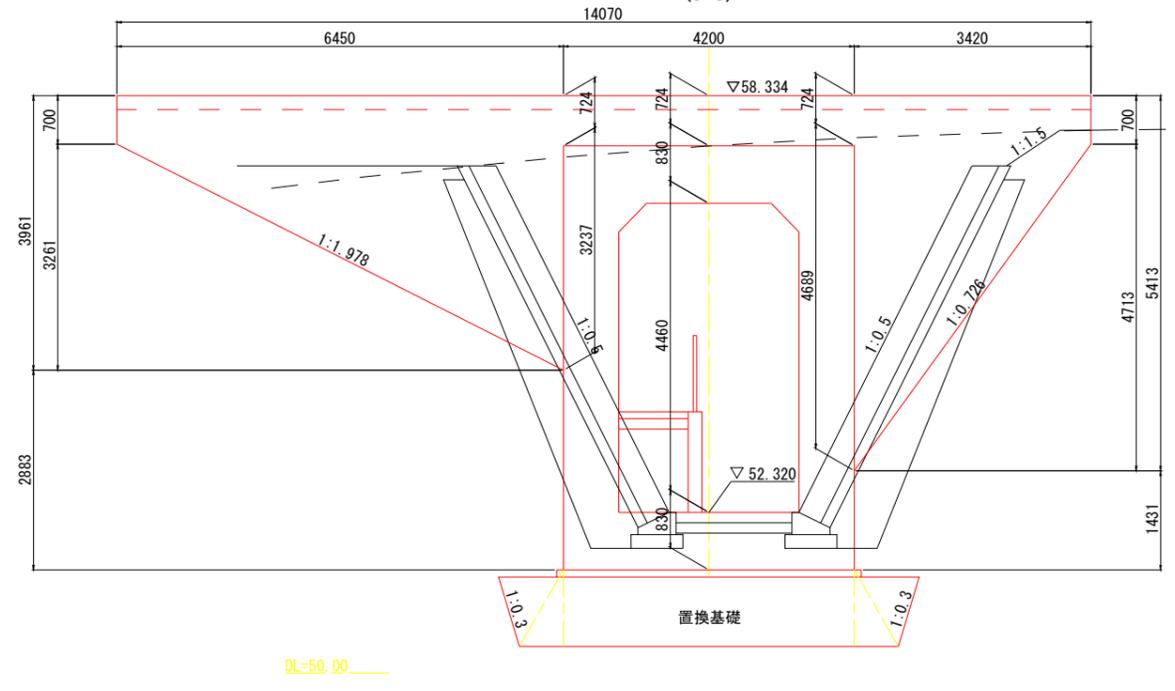
2-2断面図



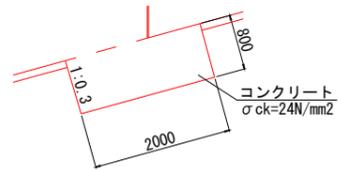
吐口側正面図 (3-3)



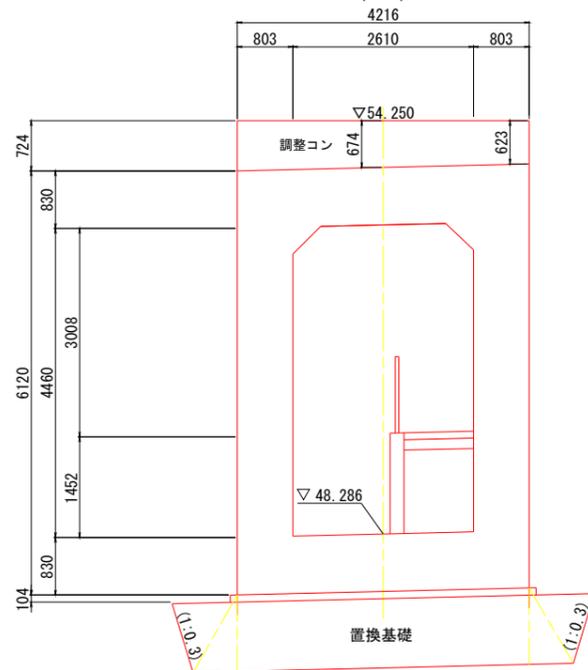
呑口側翼壁正面図 (5-5)



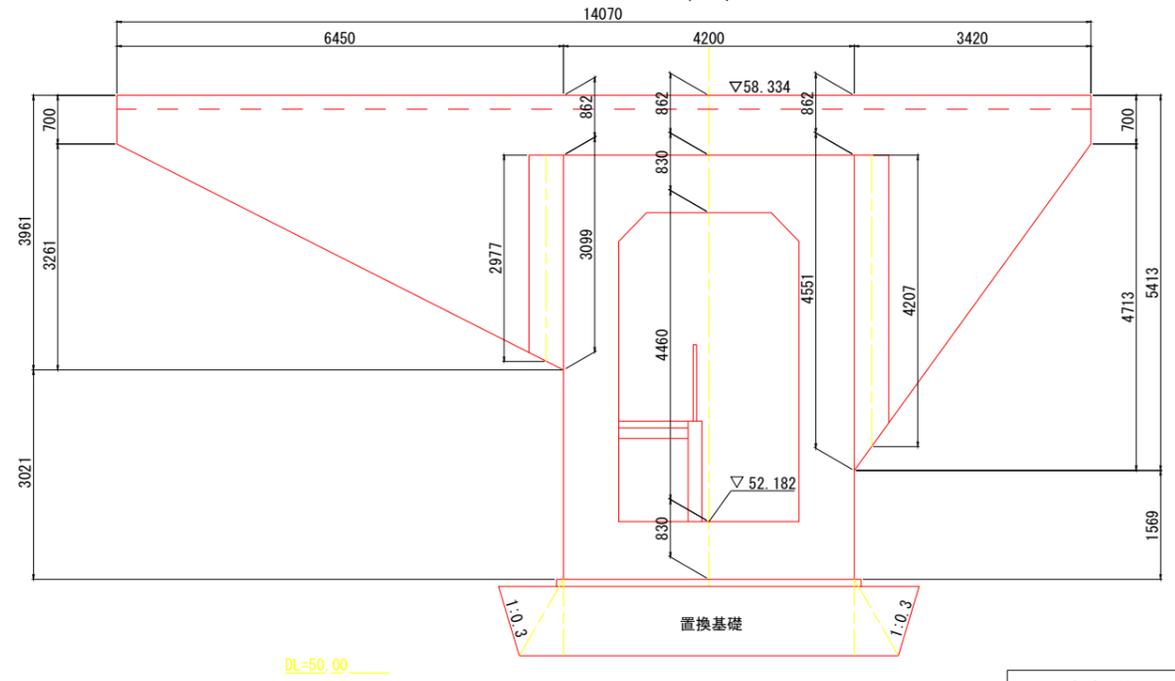
滑り止め工



吐口側背面図 (4-4)



呑口側翼壁背面図 (6-6)

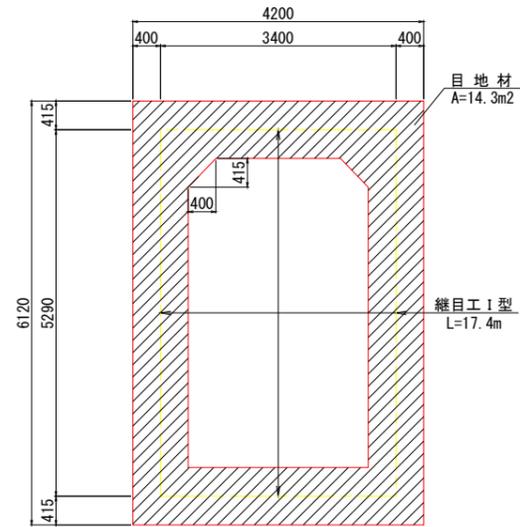


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	145
会社名			176

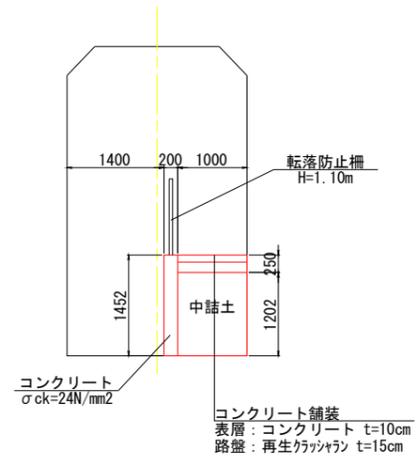
函渠工構造図(3) S=1:50

NO. 13+9.85 函渠工

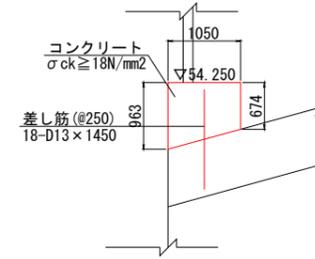
継目工



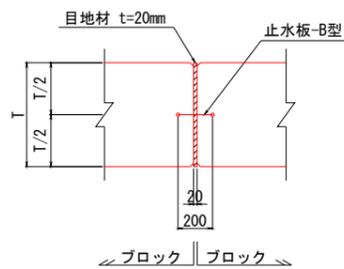
函渠内詳細図



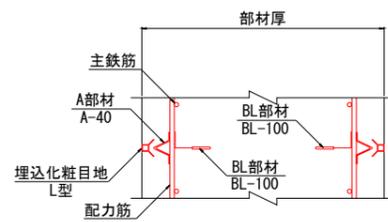
調整コン



継目工 I 型詳細図



誘発目地(参考図)



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(3)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	146
会社名			176

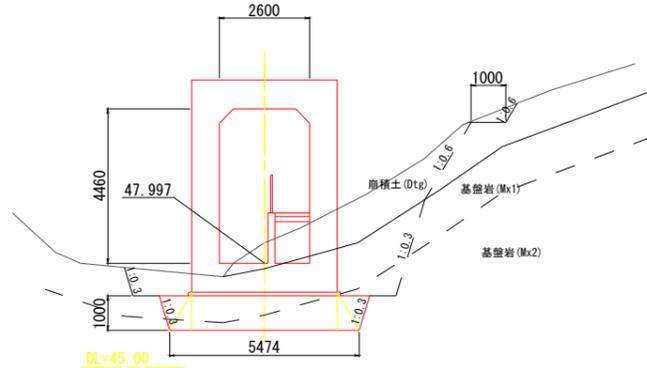
函渠工横断図

S=1:100

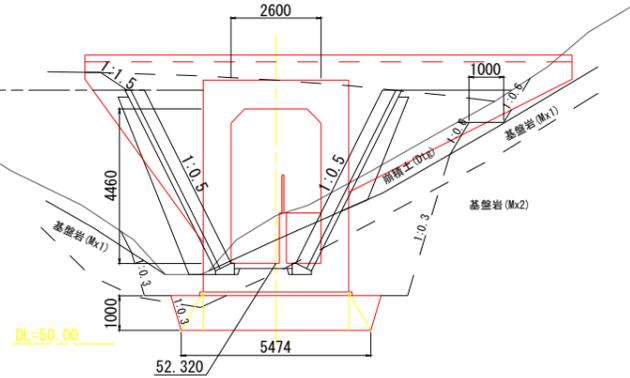
NO.13+9.85 函渠工

区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	-
床掘	14K1	土砂	標準	6.4
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	0.3
	16K1	軟岩I	標準	14.5
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	9.4
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				5.8

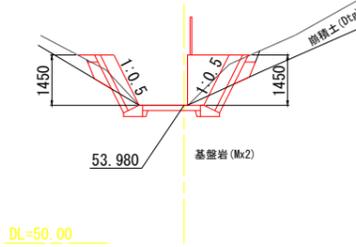
+3.879
GH=48.59
FH=47.997



+19.599
GH=53.70
FH=52.320

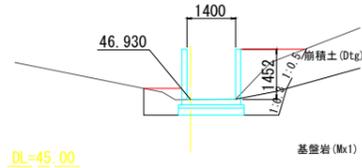


NO.1+5.636
GH=53.98
FH=53.980

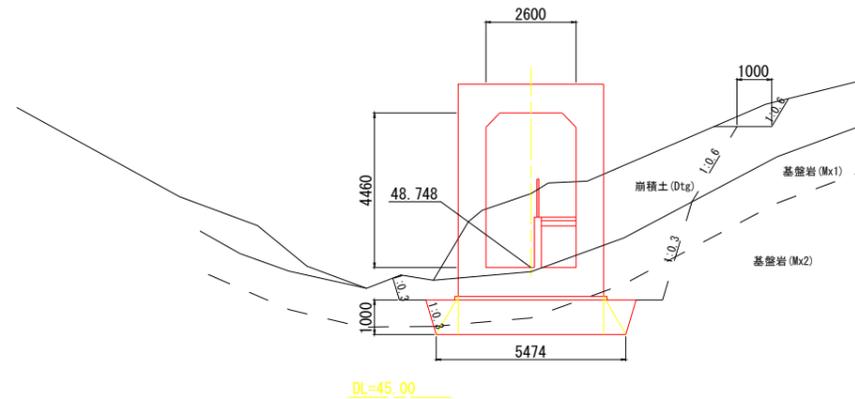


区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	-
床掘	14K1	土砂	標準	1.1
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	-
	16K1	軟岩I	標準	2.2
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	2.5
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				-

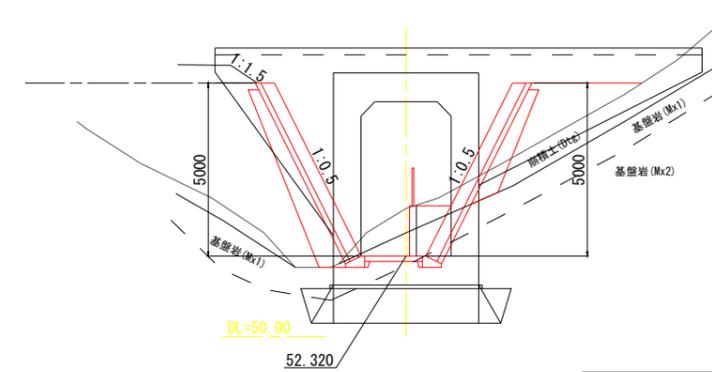
NO.0
GH=46.93
FH=46.930



+6.611
GH=50.88
FH=48.748



+19.599
GH=53.70
FH=52.320



区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	-
床掘	14K1	土砂	標準	15.5
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	0.8
	16K1	軟岩I	標準	15.2
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	13.1
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				5.8

区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	18.0
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	58.7
床掘	14K1	土砂	標準	2.8
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	-
	16K1	軟岩I	標準	2.7
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	3.3
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	0.04
置換基礎				-

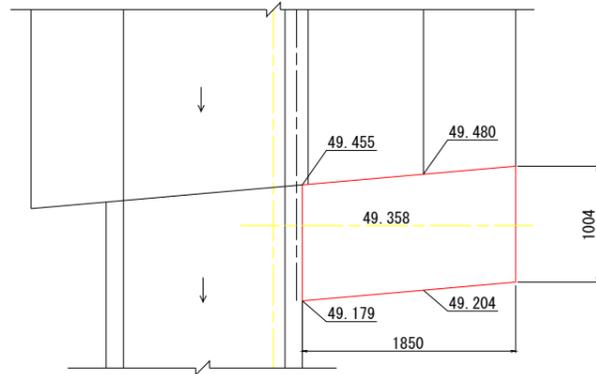
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工横断図	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	147
会社名		面号	176

構造図 (2)

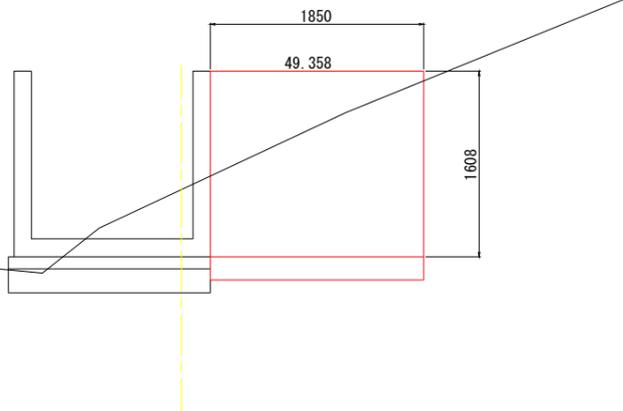
NO. 13+9.85 函渠工

吐口側進入路 S=1:30

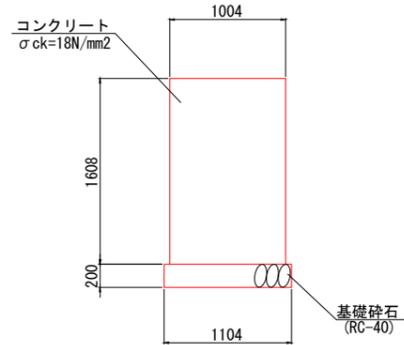
平面図



側面図



断面図

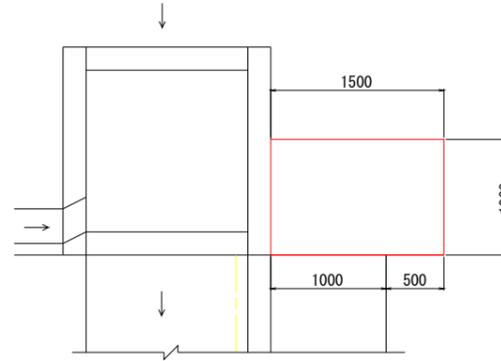


材料表		1式当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.0
型枠	一般型枠	m2	4.6
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	2.0
床均し		m2	2.0

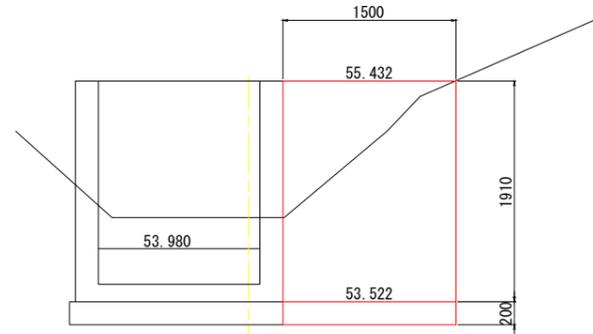
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

呑口側進入路 S=1:30

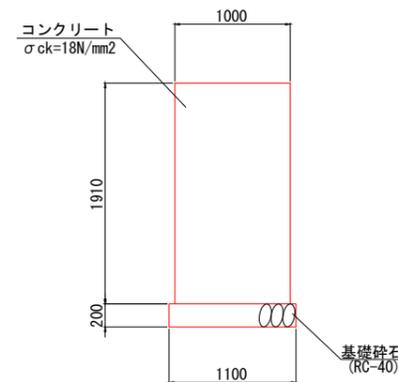
平面図



側面図



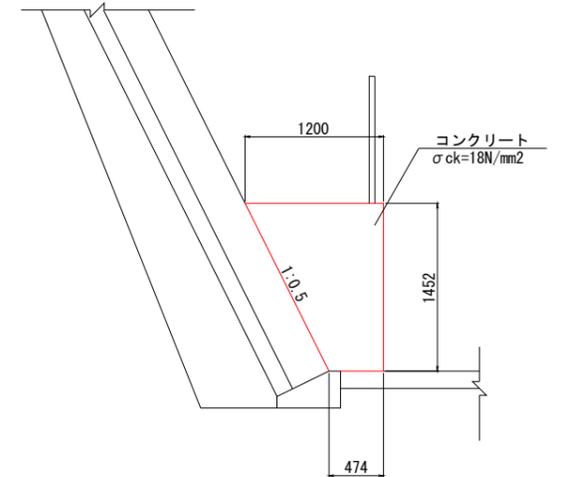
断面図



材料表		1式当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.9
型枠	一般型枠	m2	5.7
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m2	1.7
床均し		m2	1.7

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

進入路 S=1:30



材料表		1式当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.3
型枠	一般型枠	m2	8.8

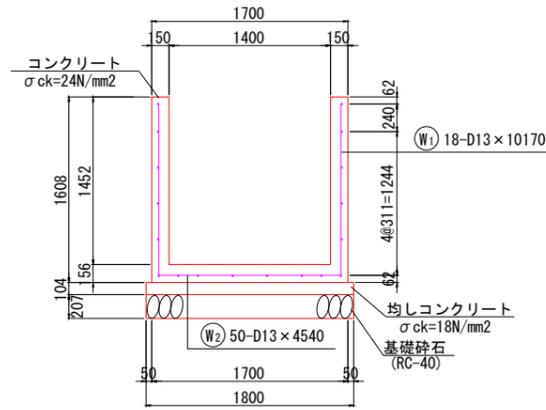
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図 (2)	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	149
会社名		面番	176

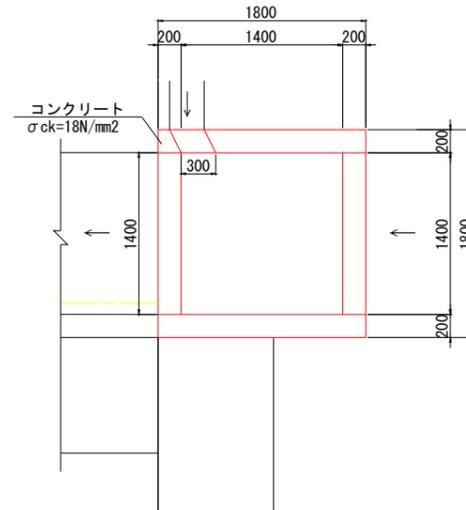
構造図 (3)

NO. 13+9.85 函渠工

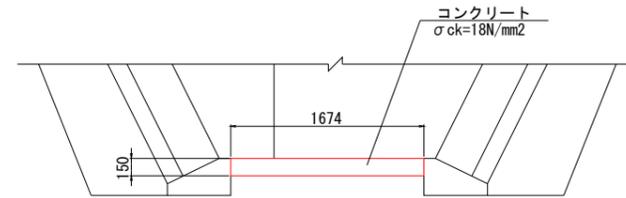
U4-1400*1400 S=1:30



香口柵 S=1:30



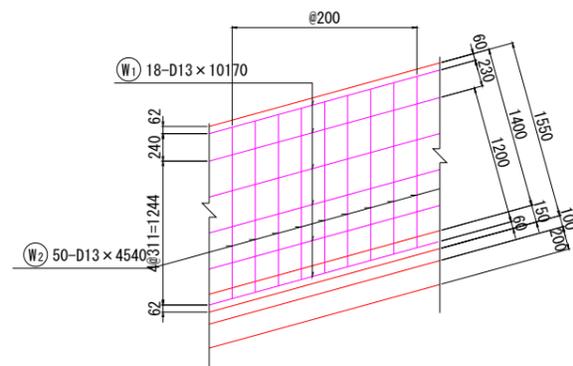
底打コン S=1:30



材料表

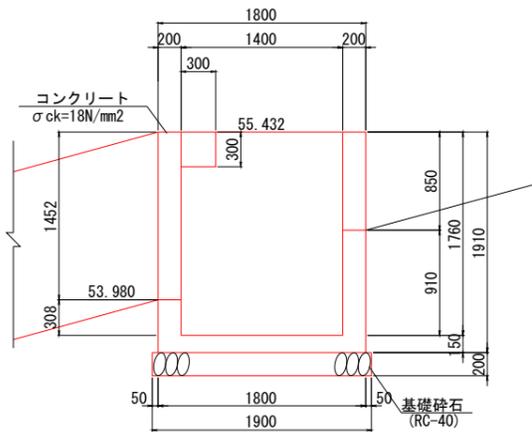
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.5

※ 養生工の種類は、一般養生とする。



材料表

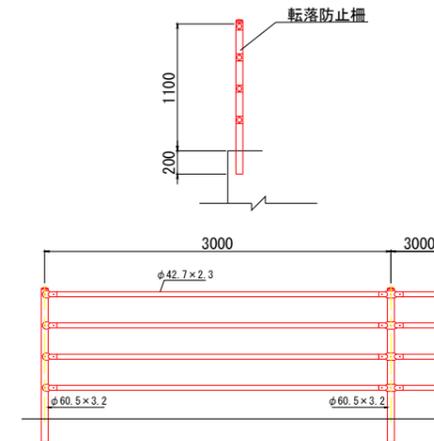
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=24N/mm²	m³	7.0
鉄筋	SD345 D13	kg	408
床均し		m²	18.0



材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.08
床均し		m²	3.6

転落防止柵 S=1:30



材料表

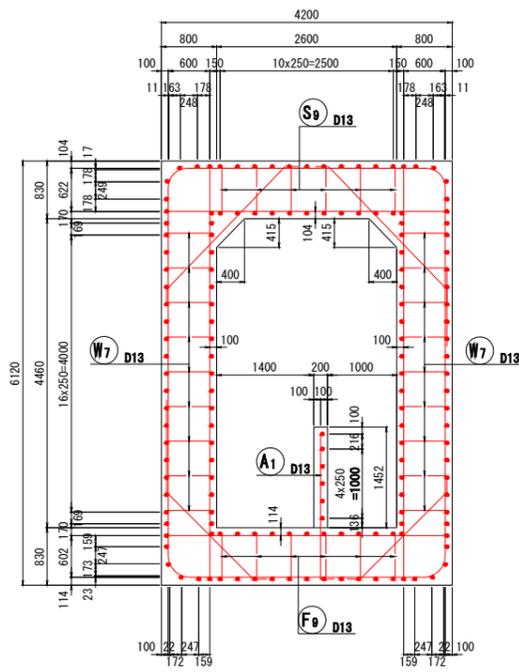
名称	規格	単位	数量
転落防止柵	H=1.10m	m	10.0

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図 (3)	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	150
会社名			176

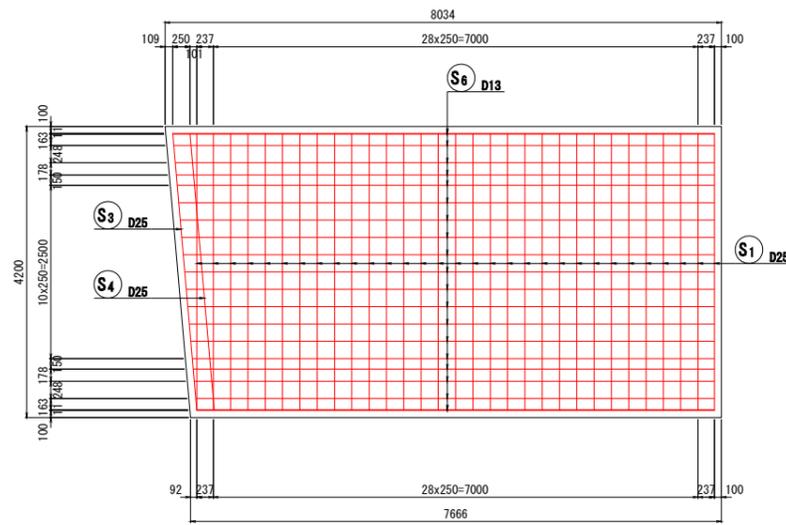
Aブロック函渠工配筋図(1) S=1:50

NO. 13+9.85

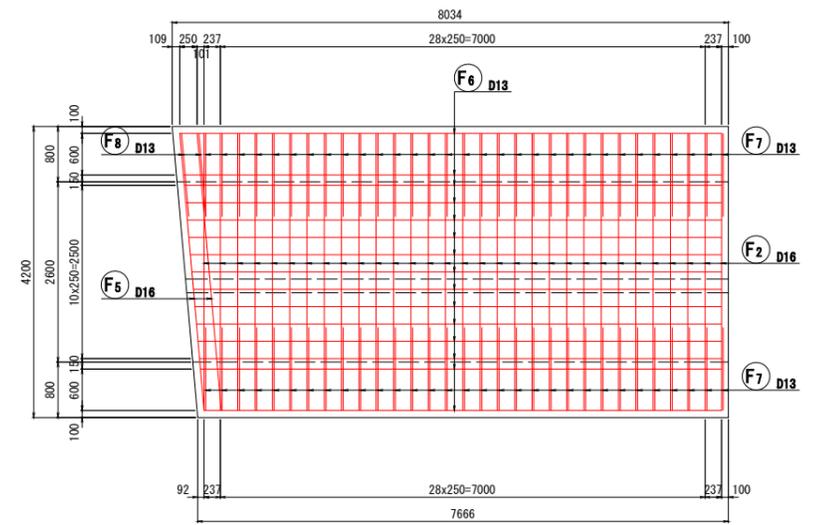
断面図



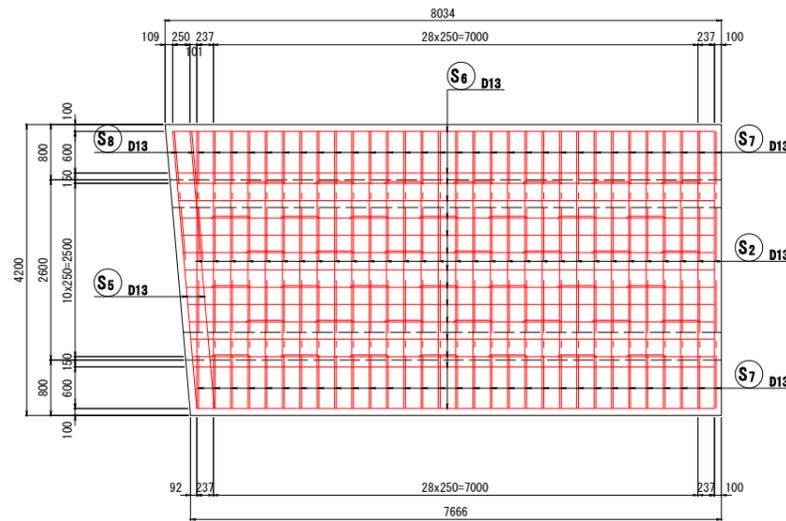
頂版上面図 (1-1)



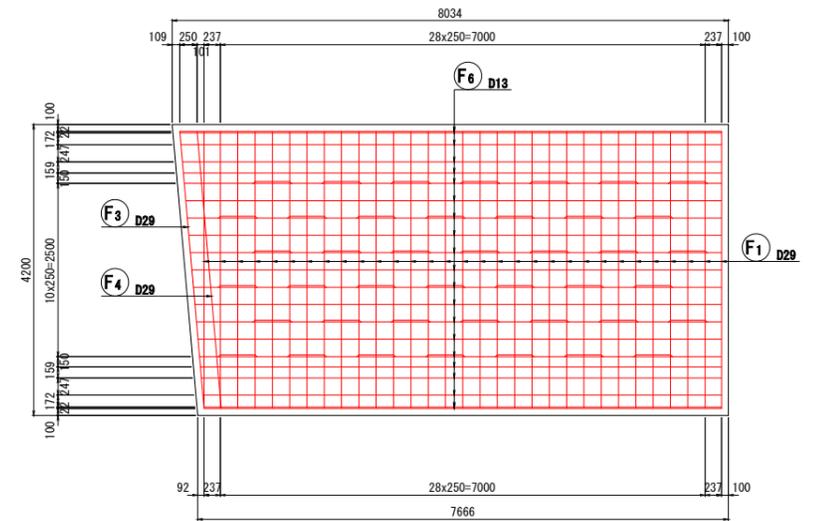
底版上面図 (3-3)



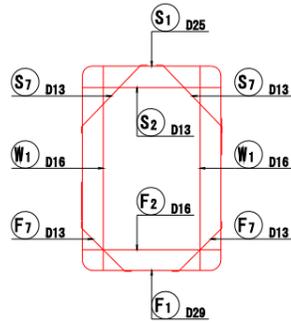
頂版下面図 (2-2)



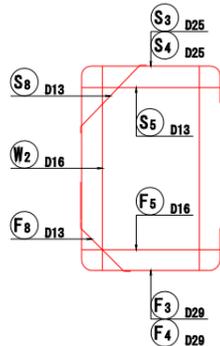
底版下面図 (4-4)



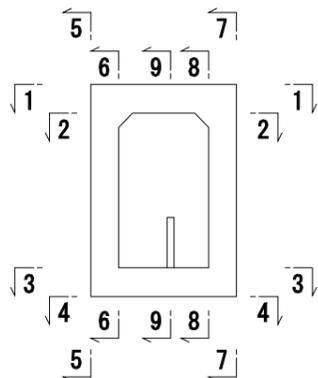
主鉄筋組立図 (直支間)



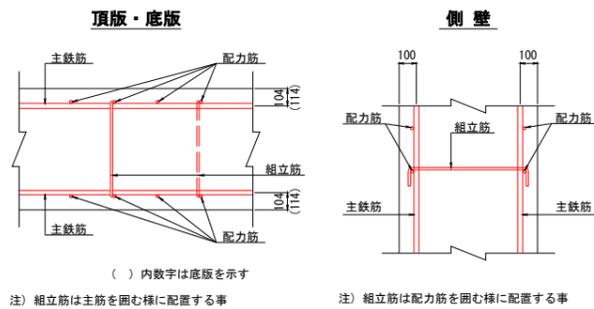
主鉄筋組立図 (斜支間)



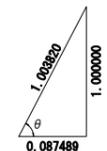
位置図



配筋詳細図



斜比
 $\theta = 85^\circ 0' 00''$



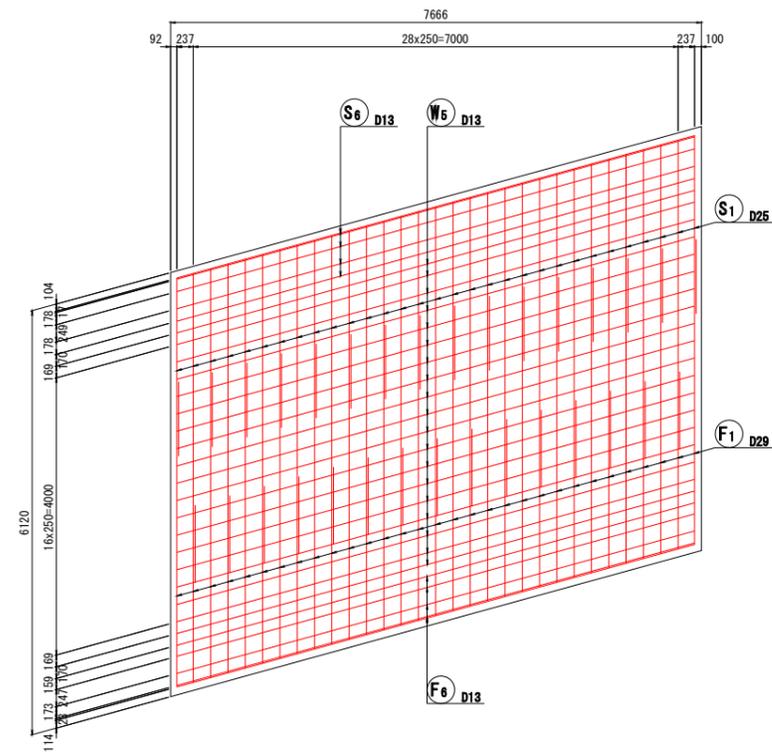
「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Aブロック函渠工配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	151
会社名		面号	176

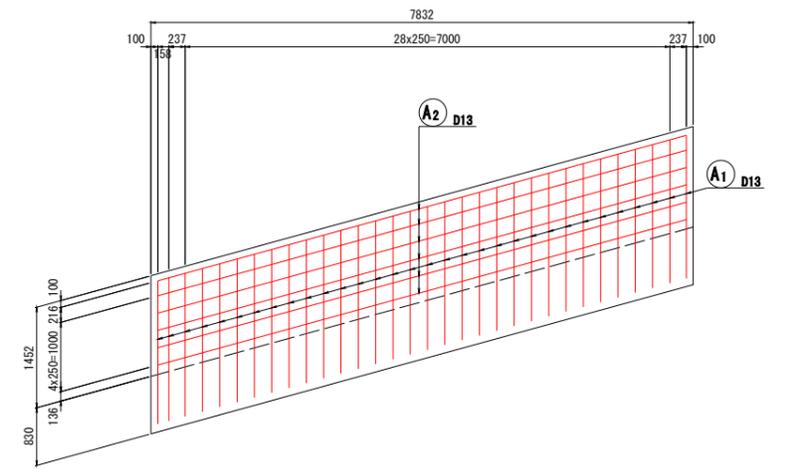
Aブロック函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 13+9.85

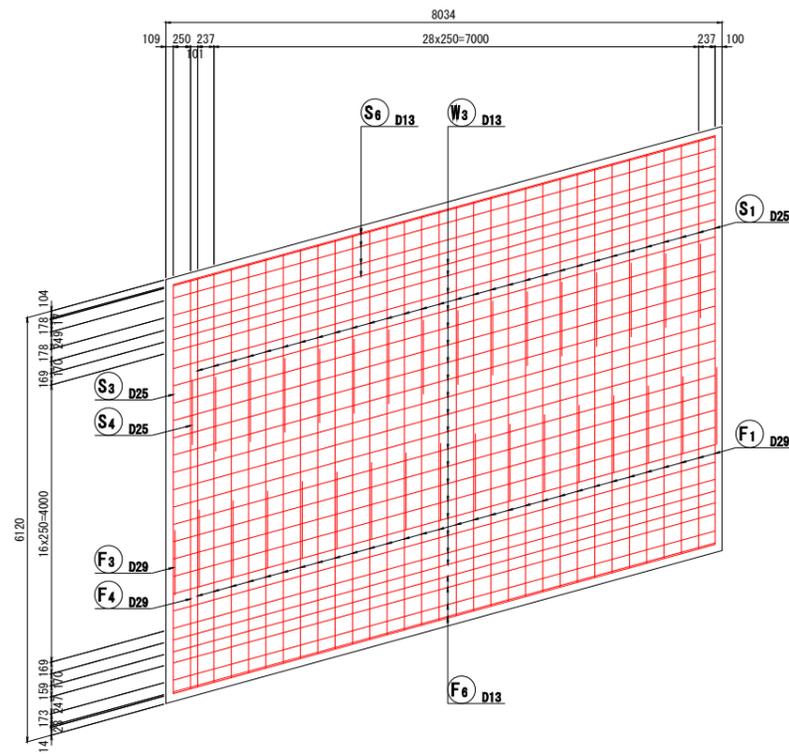
側壁外面図
(7-7)



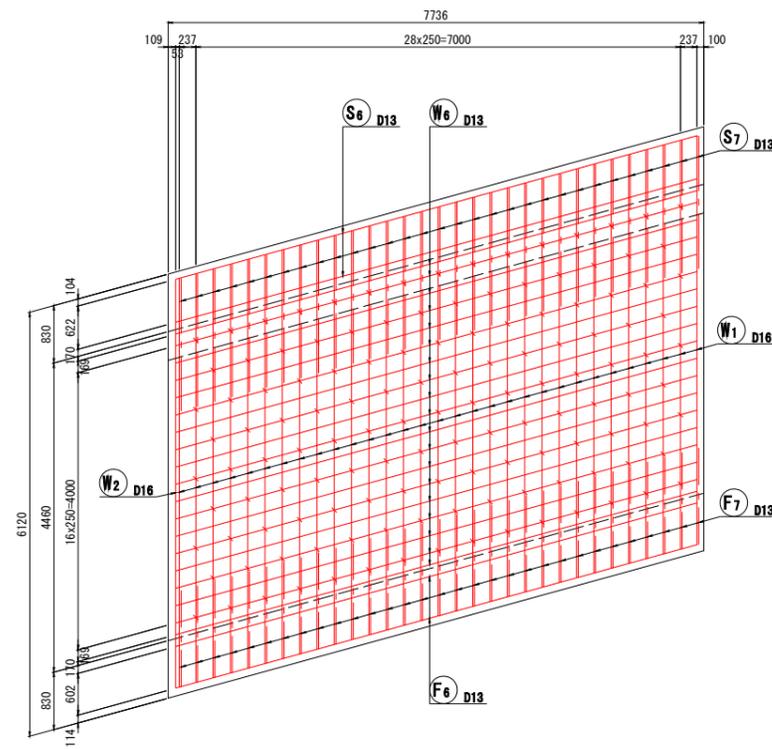
水路壁側面図
(9-9)



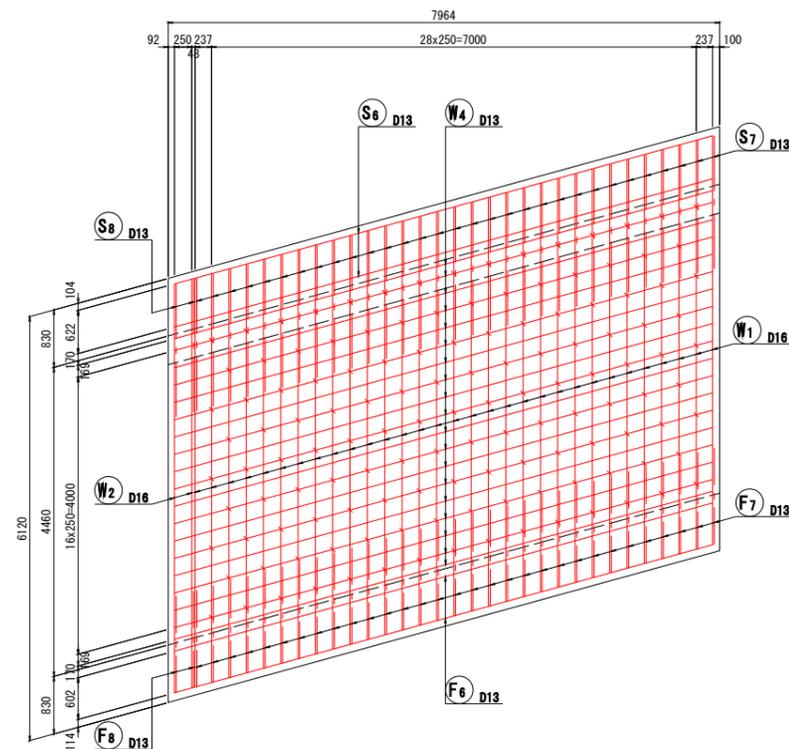
側壁外面図
(5-5)



側壁内面図
(8-8)



側壁内面図
(6-6)

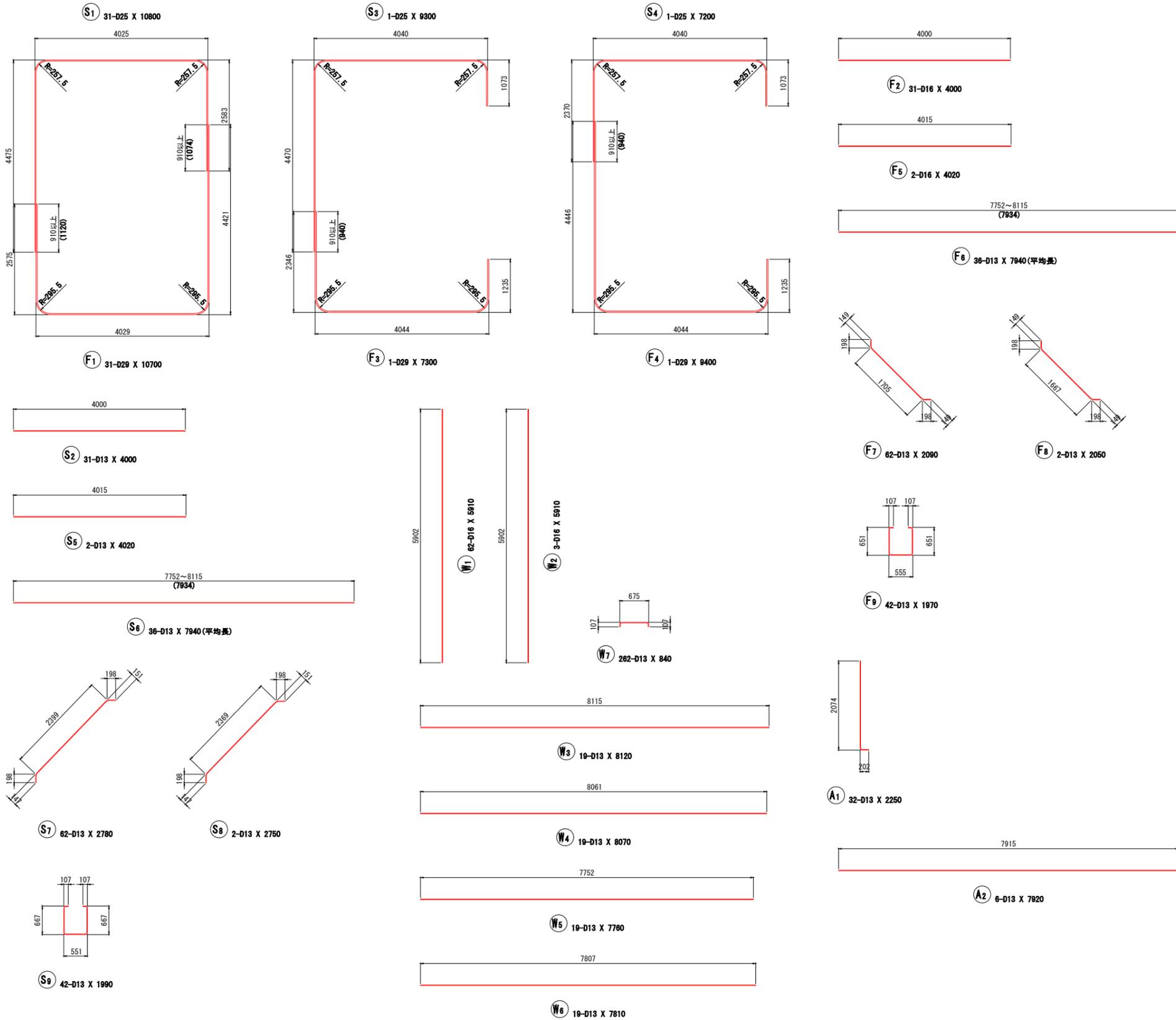


「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Aブロック函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	152
会社名		面号	176

Aブロック函渠工配筋図(3) S=1:50

NO. 13+9. 85



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D25	10800	31	3.98	42.98	1332	┌
S2	D13	4000	31	0.995	3.98	123	┌
S3	D25	9300	1	3.98	37.01	37	┌
S4	D25	7200	1	"	28.66	29	┌
S5	D13	4020	2	0.995	4.00	8	┌
S6	D13	7940	36	"	7.90	284	┌ (平均長)
S7	D13	2780	62	"	2.77	172	┌
S8	D13	2750	2	"	2.74	5	┌
S9	D13	1990	42	"	1.98	83	┌
2073 kg							
W1	D16	5910	62	1.56	9.22	572	┌
W2	D16	5910	3	"	9.22	28	┌
W3	D13	8120	19	0.995	8.08	154	┌
W4	D13	8070	19	"	8.03	153	┌
W5	D13	7760	19	"	7.72	147	┌
W6	D13	7810	19	"	7.77	148	┌
W7	D13	840	282	"	0.84	220	┌
1422 kg							
F1	D29	10700	31	5.04	53.93	1672	┌
F2	D16	4000	31	1.56	6.24	193	┌
F3	D29	7300	1	5.04	36.79	37	┌
F4	D29	9400	1	"	47.38	47	┌
F5	D16	4020	2	1.56	6.27	13	┌
F6	D13	7940	36	0.995	7.90	284	┌ (平均長)
F7	D13	2090	62	"	2.08	129	┌
F8	D13	2050	2	"	2.04	4	┌
F9	D13	1970	42	"	1.96	82	┌
2461 kg							
A1	D13	2250	32	0.995	2.24	72	┌
A2	D13	7920	6	"	7.88	47	┌
119 kg							
合計				D29	1756 kg		
				D25	1398 kg		
				D16	808 kg		
				D13	2115 kg		
総質量					6075 kg		

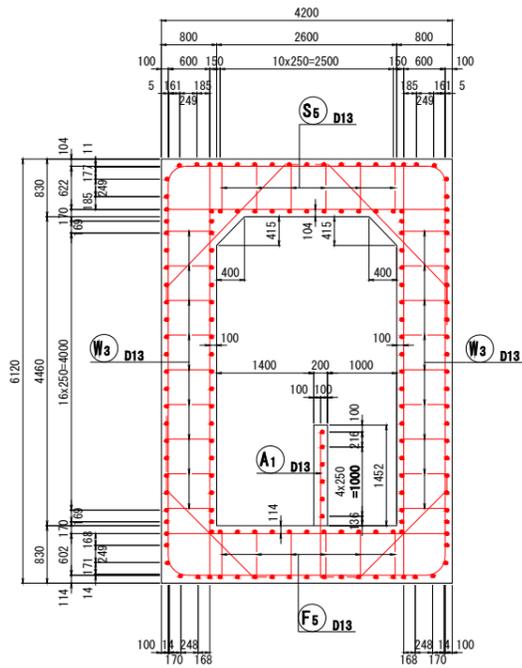
「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Aブロック函渠工配筋図(3)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	153
会社名		面号	176

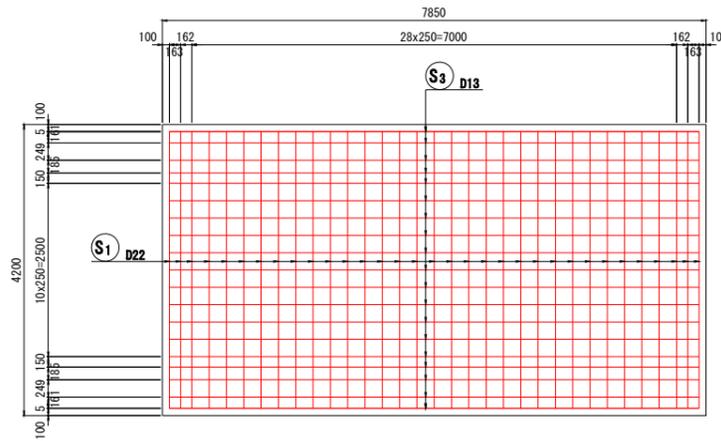
Bブロック函渠工配筋図(1) S=1:50

NO. 13+9. 85

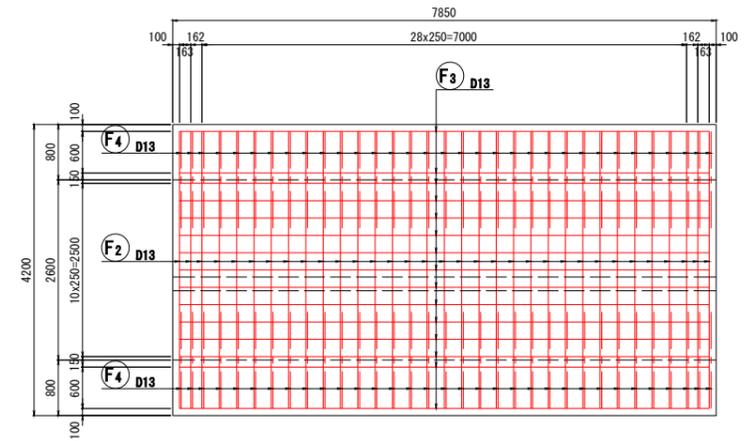
断面図



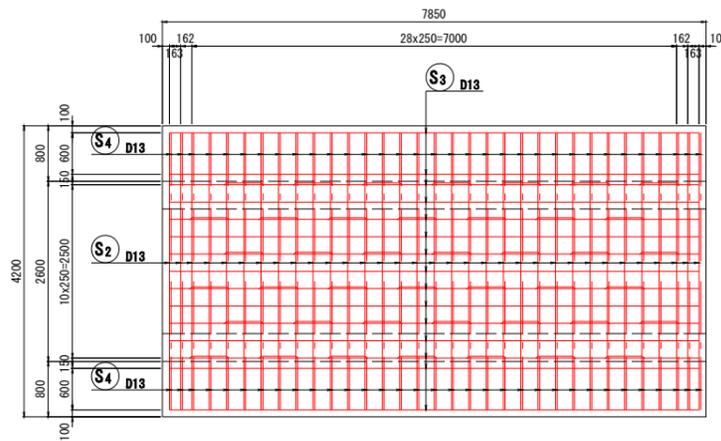
頂版上面図 (1-1)



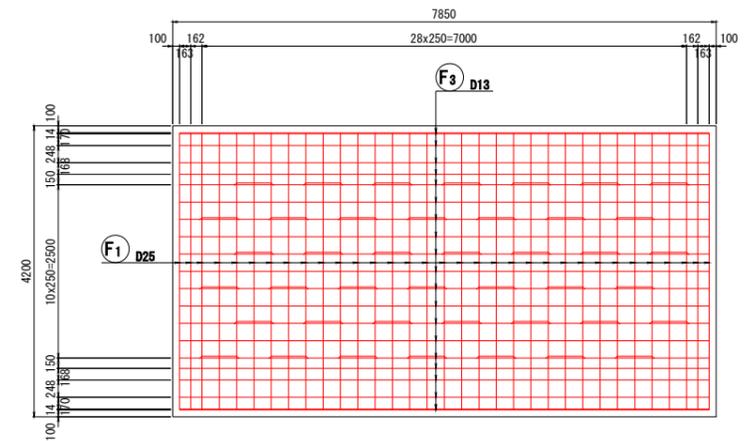
底板上面図 (3-3)



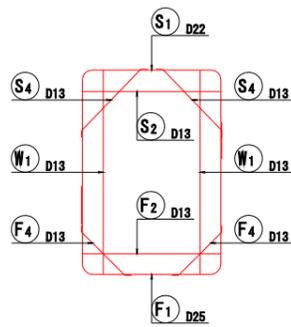
頂版下面図 (2-2)



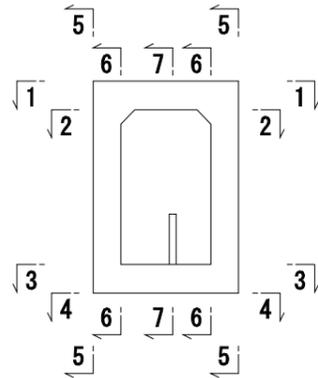
底板下面図 (4-4)



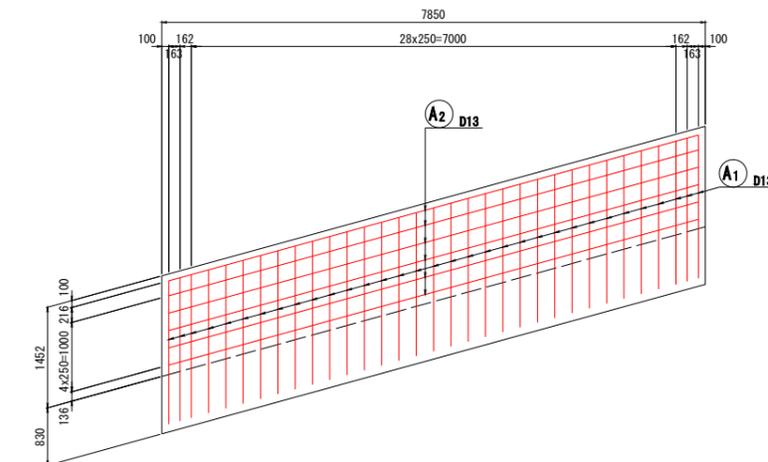
主鉄筋組立図



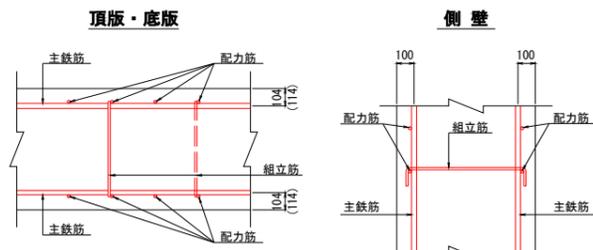
位置図



水路壁側面図 (7-7)



配筋詳細図



() 内数字は底版を示す

注) 組立筋は主筋を囲む様に配置する事

注) 組立筋は配力筋を囲む様に配置する事

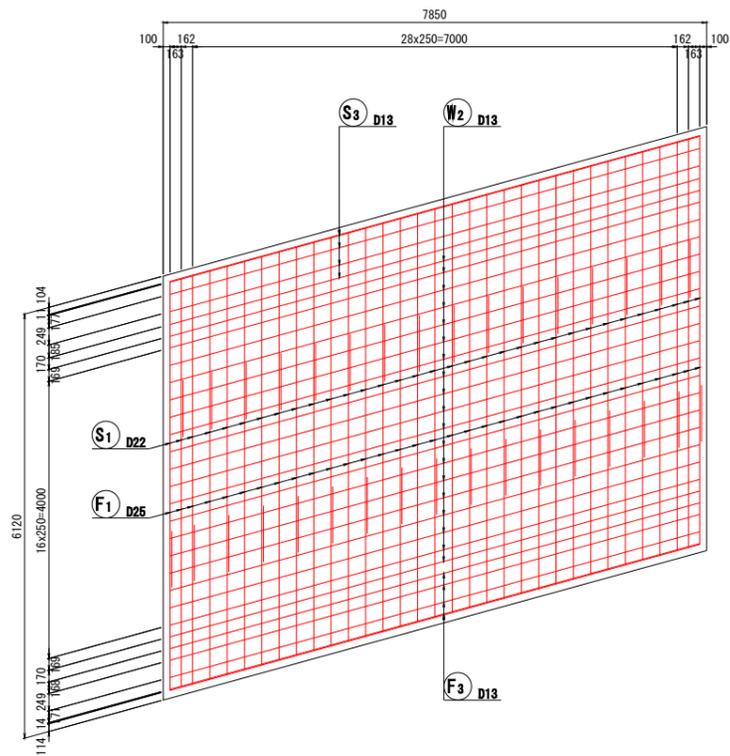
「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Bブロック函渠工配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	154
会社名		面番	176

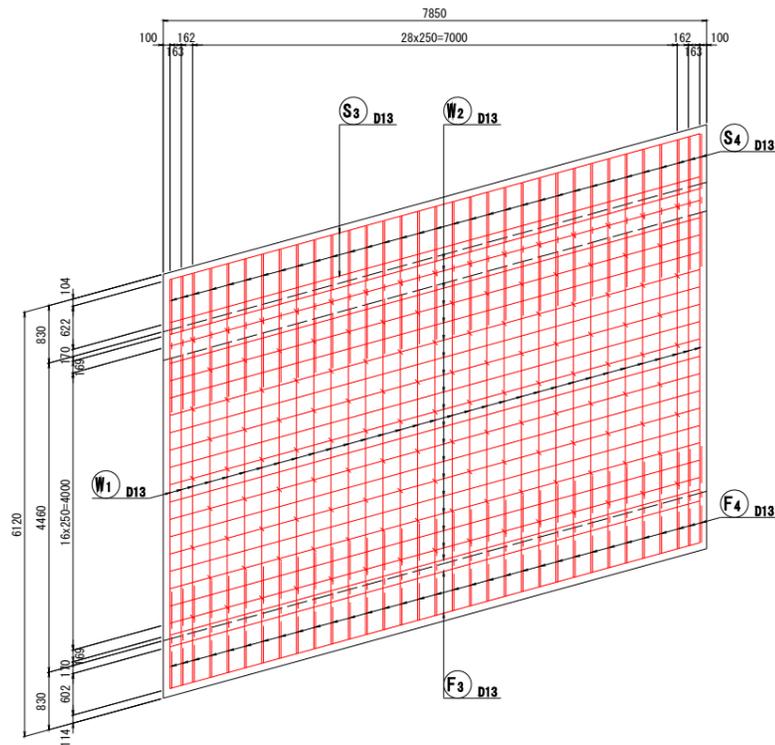
Bブロック函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 13+9. 85

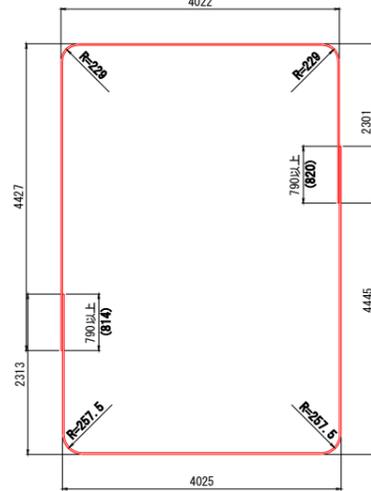
側壁外面図
(5-5)



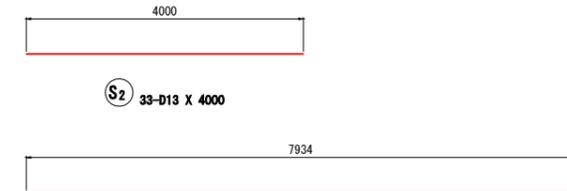
側壁内面図
(6-6)



S1 33-D22 X 10500

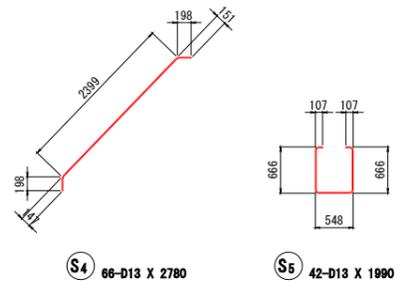


F1 33-D25 X 10500



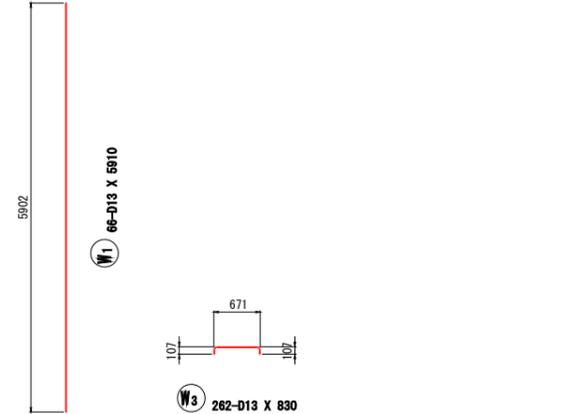
S2 33-D13 X 4000

S3 36-D13 X 7940

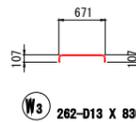


S4 66-D13 X 2780

S5 42-D13 X 1990



W1 66-D13 X 5910



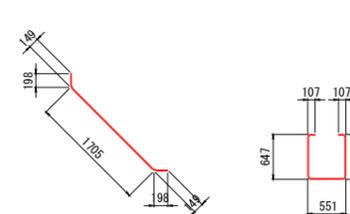
W3 262-D13 X 830

W2 76-D13 X 7940



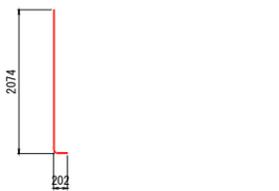
F2 33-D13 X 4000

F3 36-D13 X 7940

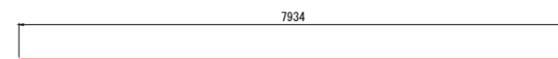


F4 66-D13 X 2090

F5 42-D13 X 1950



A1 33-D13 X 2250



A2 6-D13 X 7940

鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D22	10500	33	3.04	31.92	1053	┌
S2	D13	4000	33	0.995	3.98	131	┌
S3	D13	7940	36	"	7.90	284	┌
S4	D13	2780	66	"	2.77	183	┌
S5	D13	1990	42	"	1.98	83	┌
1734 kg							
W1	D13	5910	66	0.995	5.88	388	┌
W2	D13	7940	76	"	7.90	600	┌
W3	D13	830	262	"	0.83	217	┌
1206 kg							
F1	D25	10500	33	3.98	41.79	1379	┌
F2	D13	4000	33	0.995	3.98	131	┌
F3	D13	7940	36	"	7.90	284	┌
F4	D13	2090	66	"	2.08	137	┌
F5	D13	1950	42	"	1.94	81	┌
2012 kg							
A1	D13	2250	33	0.995	2.24	74	┌
A2	D13	7940	6	"	7.90	47	┌
121 kg							
合計 D25					1379 kg		
D22					1053 kg		
D13					2640 kg		
総質量					5072 kg		

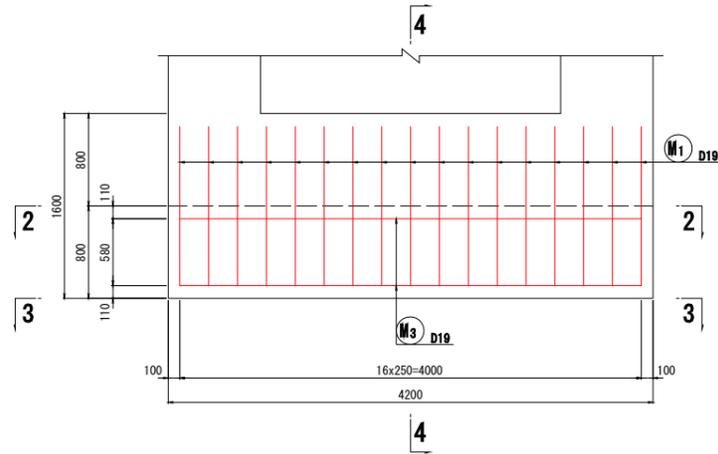
「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Bブロック函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	155
会社名		面番	176

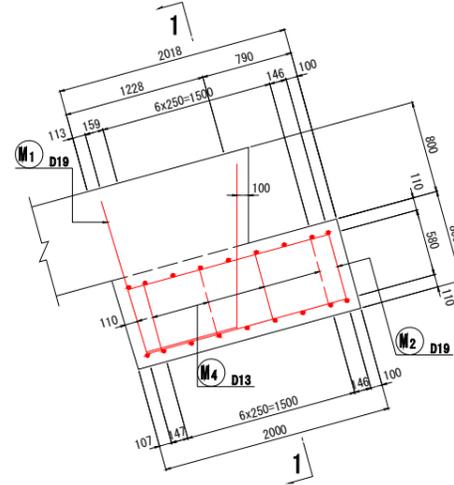
滑り止め工配筋図 S=1:30

NO. 13+9. 85

正面図 (1-1)



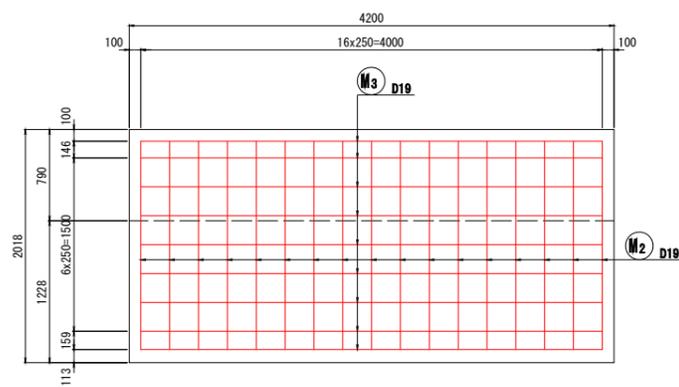
断面図 (4-4)



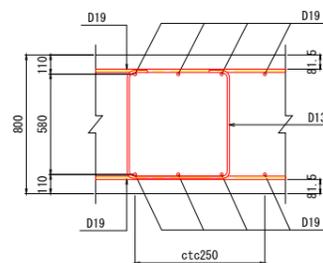
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
M ₁	D19	3590	17	2.25	8.08	137	∩
M ₂	D19	4130	17	"	9.29	158	⊔
M ₃	D19	4000	18	"	9.00	162	—
M ₄	D13	1900	14	0.995	1.89	26	⊔
						483 kg	
合計 D19					457 kg		
D13					26 kg		
総質量					483 kg		

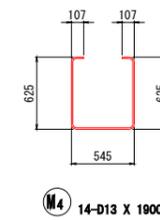
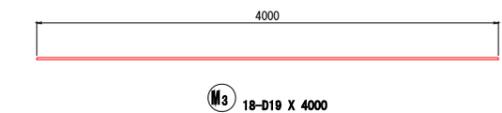
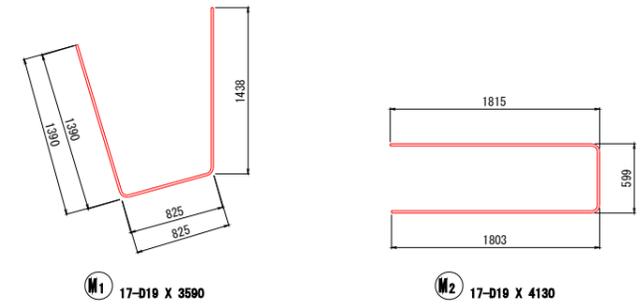
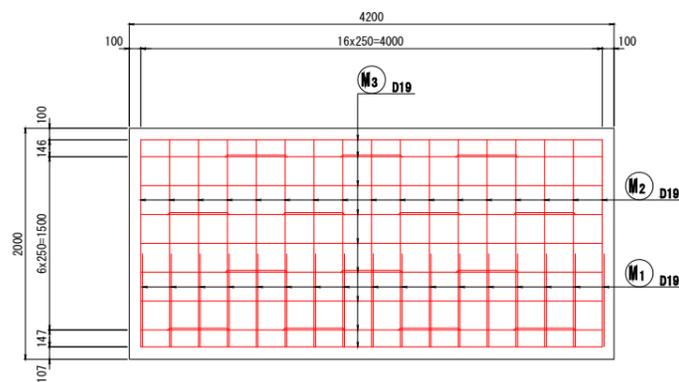
上面図 (2-2)



配筋詳細図



下面図 (3-3)



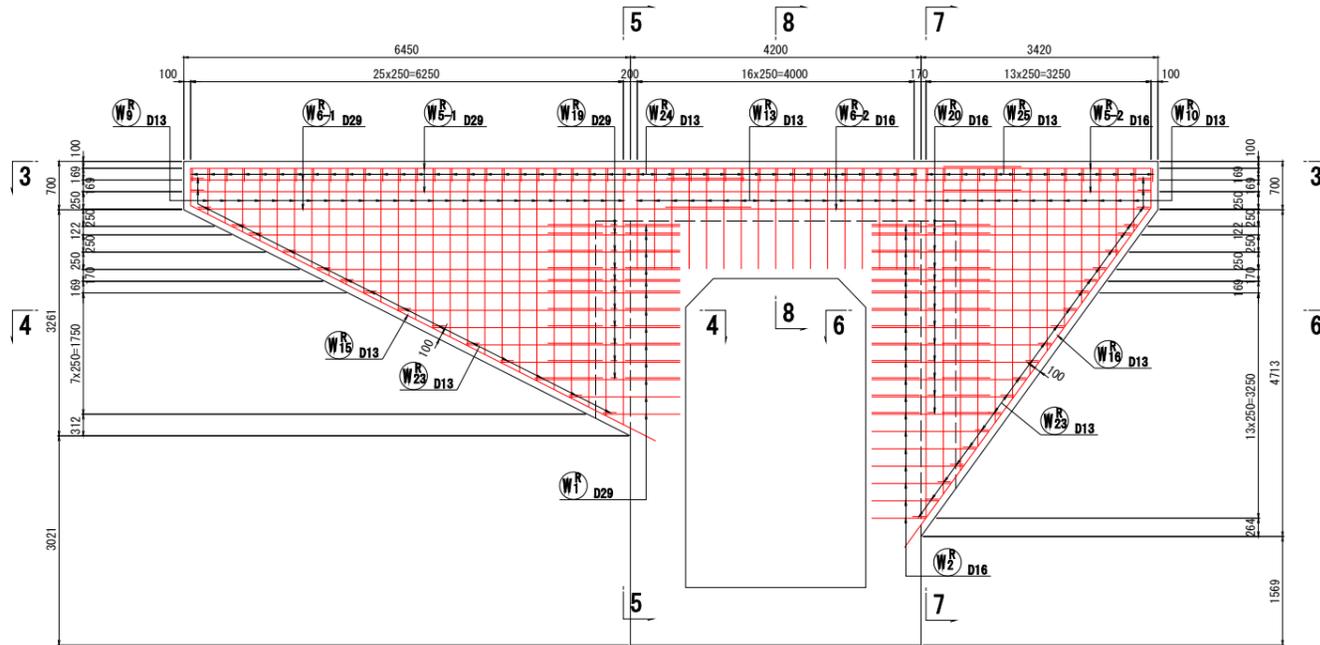
「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	滑り止め工配筋図	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	156
会社名		面号	176

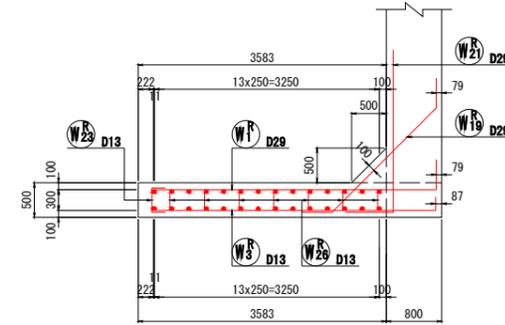
呑口側翼壁配筋図(1) S=1:50

NO. 13+9. 85

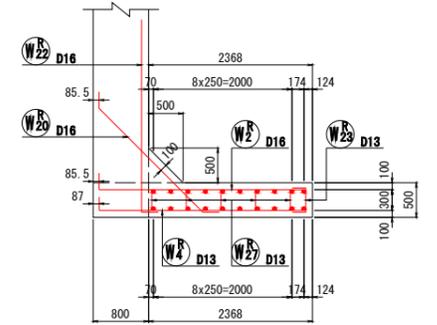
背面図
(1-1)



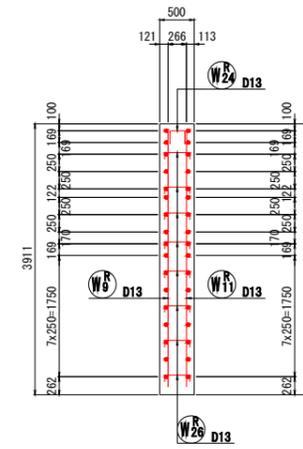
左翼壁平断面図
(4-4)



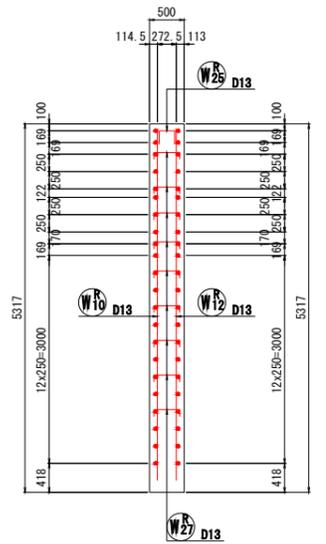
右翼壁平断面図
(6-6)



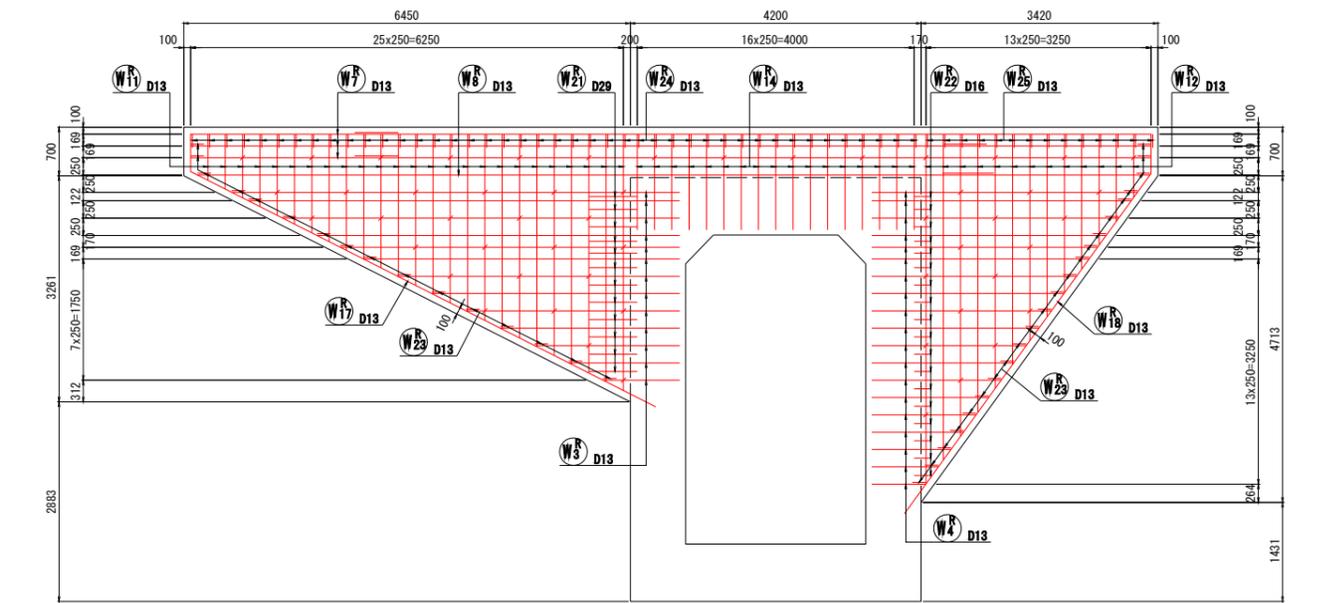
左翼壁断面図
(5-5)



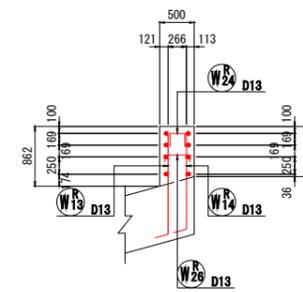
右翼壁断面図
(7-7)



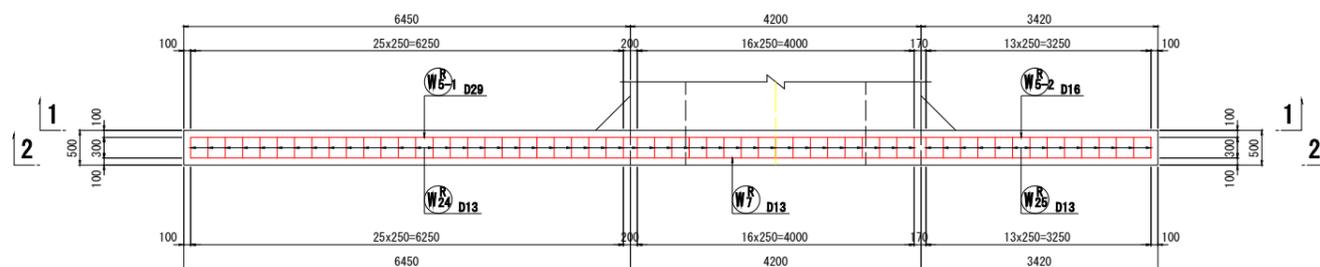
正面図
(2-2)



断面図
(8-8)



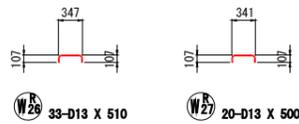
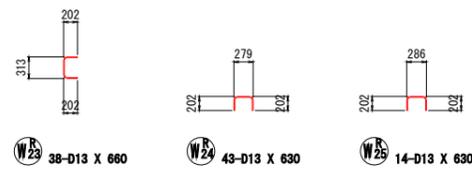
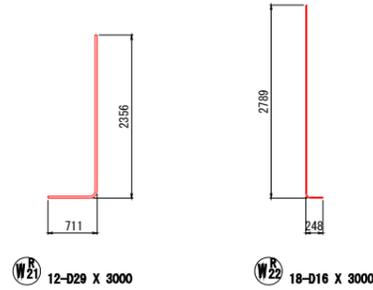
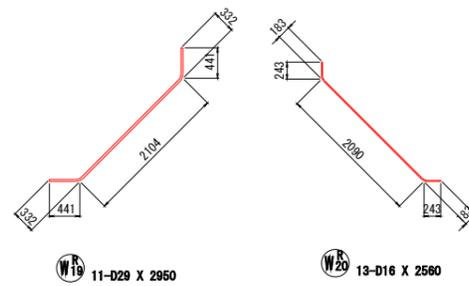
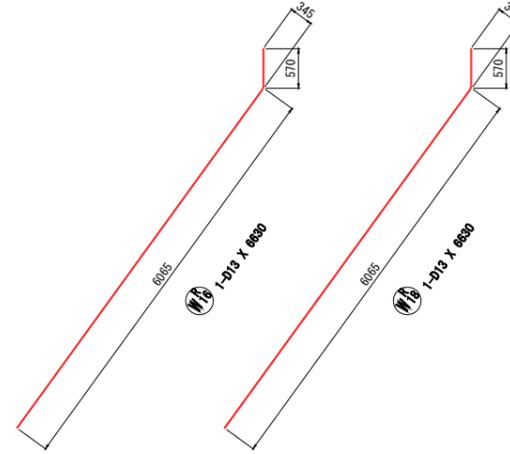
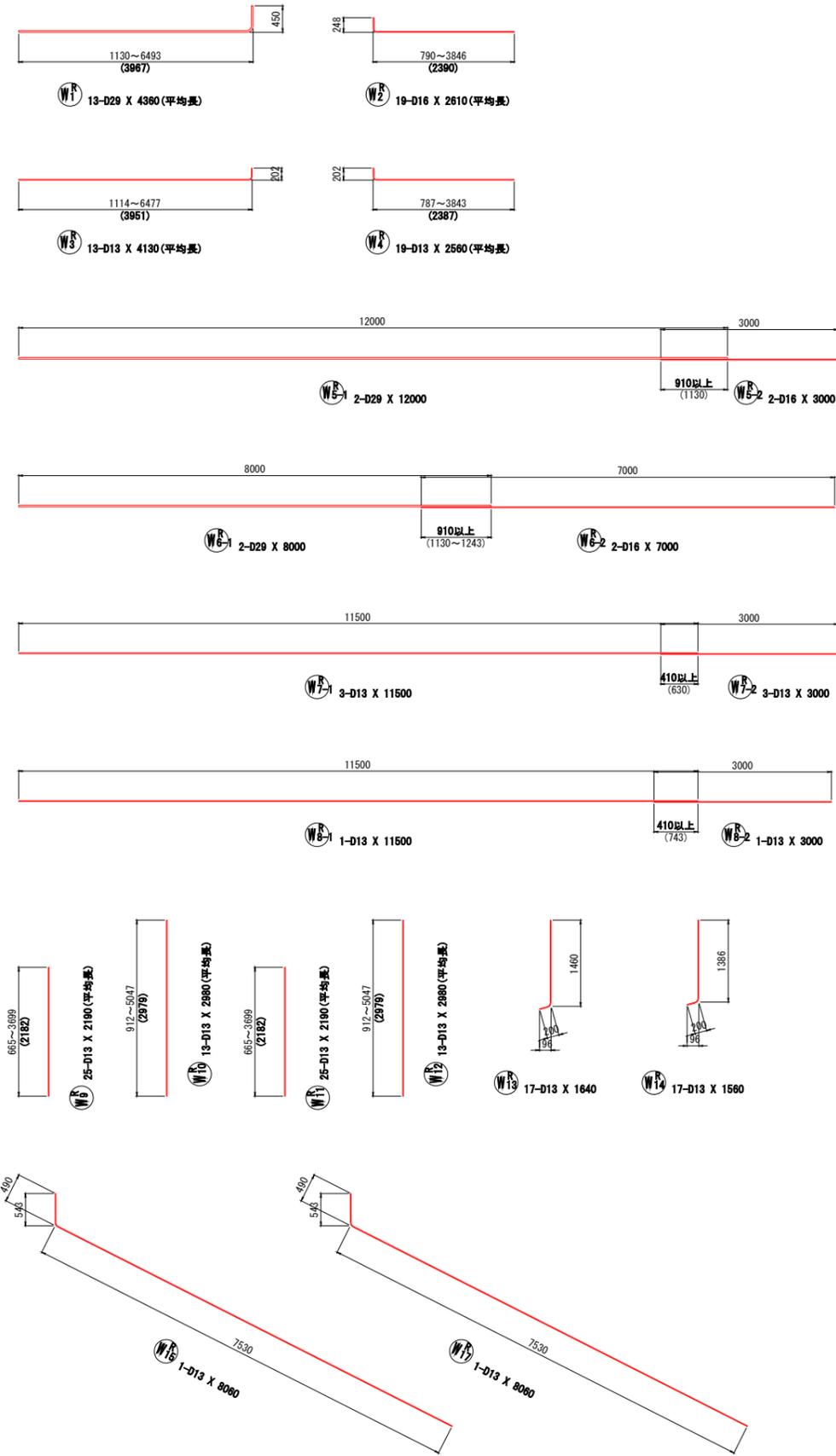
平面図
(3-3)



「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	呑口側翼壁配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	157
会社名		面号	176

呑口側翼壁配筋図(2) S=1:50
NO. 13+9. 85



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W1	D29	4360	13	5.04	21.97	286	┌ (平均長)
W2	D16	2610	19	1.56	4.07	77	┌ (平均長)
W3	D13	4130	13	0.995	4.11	53	┌ (平均長)
W4	D13	2580	19	"	2.55	48	┌ (平均長)
W5-1	D29	12000	2	5.04	60.48	121	┌
W5-2	D16	3000	2	1.56	4.68	9	┌
W5-1	D29	8000	2	5.04	40.32	81	┌
W5-2	D16	7000	2	1.56	10.92	22	┌
W6-1	D13	11500	3	0.995	11.44	34	┌
W6-2	D13	3000	3	"	2.99	9	┌
W6-1	D13	11500	1	"	11.44	11	┌
W6-2	D13	3000	1	"	2.99	3	┌
W7	D13	2190	25	"	2.18	55	┌ (平均長)
W8	D13	2980	13	"	2.97	39	┌ (平均長)
W9	D13	2190	25	"	2.18	55	┌ (平均長)
W10	D13	2980	13	"	2.97	39	┌ (平均長)
W11	D13	1640	17	"	1.63	28	┌
W12	D13	1560	17	"	1.55	26	┌
W13	D13	8080	1	"	8.02	8	┌
W14	D13	6630	1	"	6.60	7	┌
W15	D13	8080	1	"	8.02	8	┌
W16	D13	6630	1	"	6.60	7	┌
W16	D29	2950	11	5.04	14.87	164	┌
W17	D16	2560	13	1.56	3.99	52	┌
W18	D29	3000	12	5.04	15.12	181	┌
W19	D16	3000	18	1.56	4.68	84	┌
W20	D13	660	38	0.995	0.66	25	┌
W21	D13	630	43	"	0.63	27	┌
W22	D13	630	14	"	0.63	9	┌
W23	D13	510	33	"	0.51	17	┌
W24	D13	500	20	"	0.50	10	┌
						1595 kg	
合計 D29				833 kg			
D16				244 kg			
D13				518 kg			
総質量				1595 kg			

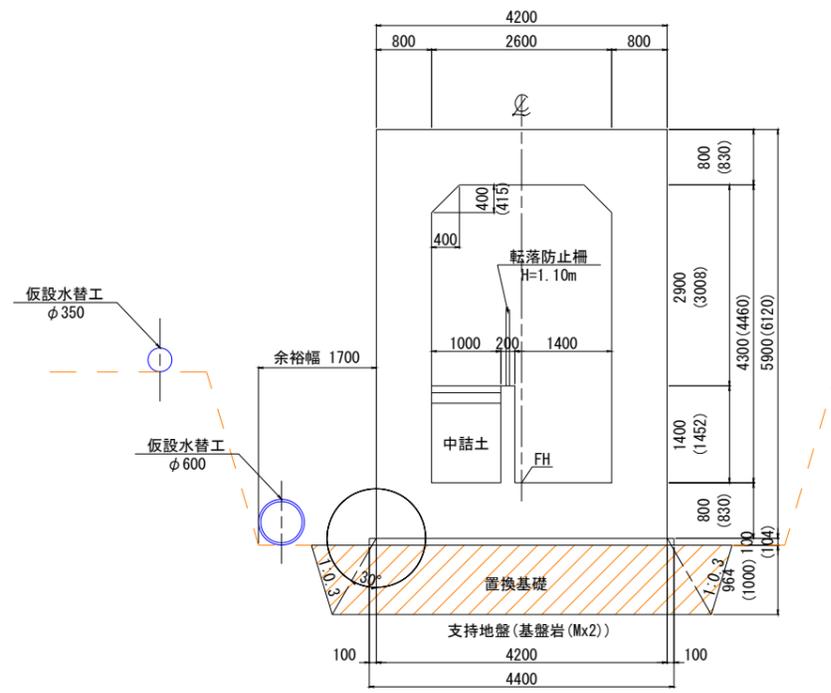
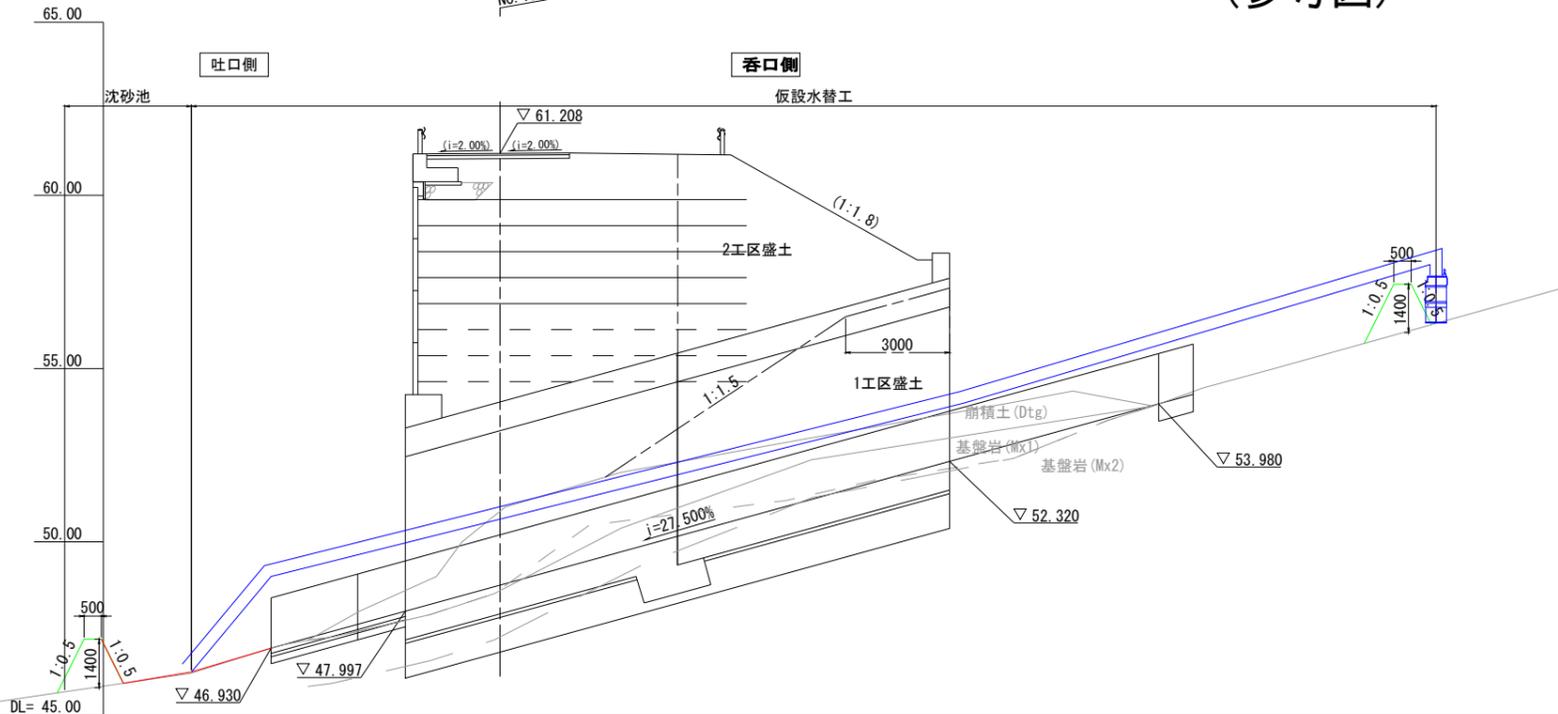
「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	呑口側翼壁配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	158
会社名		面番	176

側面図 S=1:100
(構造中心線上)
NO.13+9.85

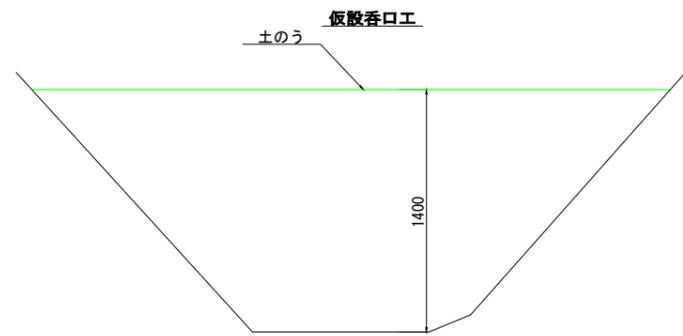
NO.13+9.85 函渠工水替図
(参考図)

標準断面図 S=1:50

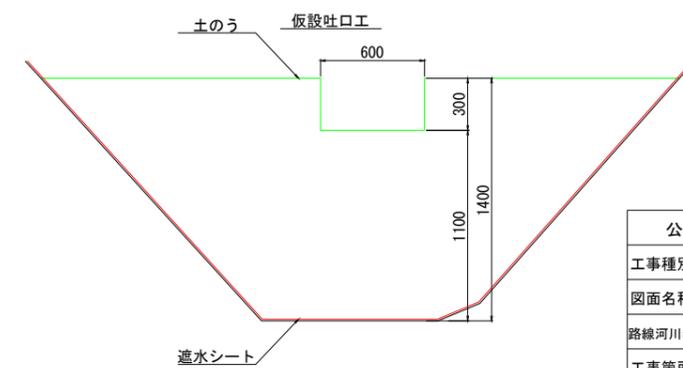
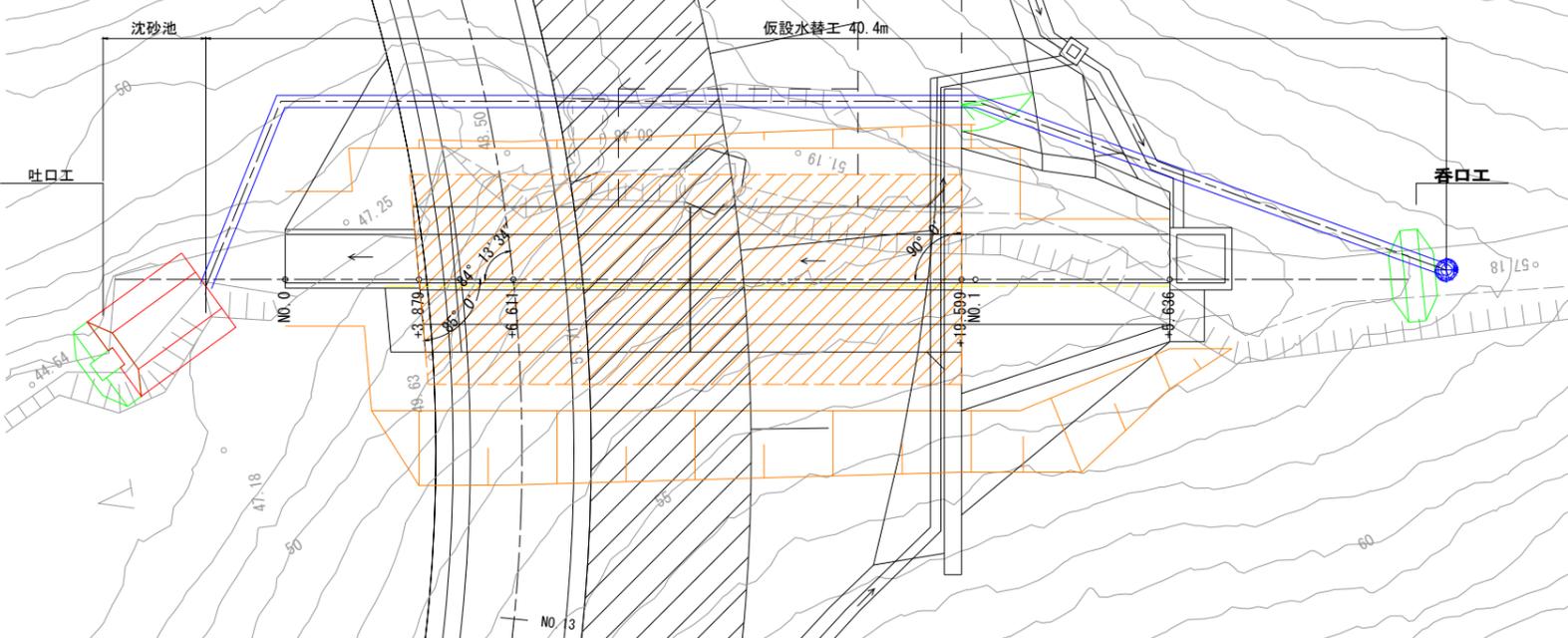


勾配	46.930		i=27.50% L=25.636m		53.980
計画高	46.930	47.997	48.748	52.320 52.430	53.980
地盤高	46.93	48.59	50.88	53.70 53.77	53.98
単距離	0.000	3.879	2.732	12.988 0.401	5.636
測点	NO.0	+3.879 NO.14	+6.611	+19.599 NO.1	+5.636

構造図 S=1:20



平面図 S=1:100

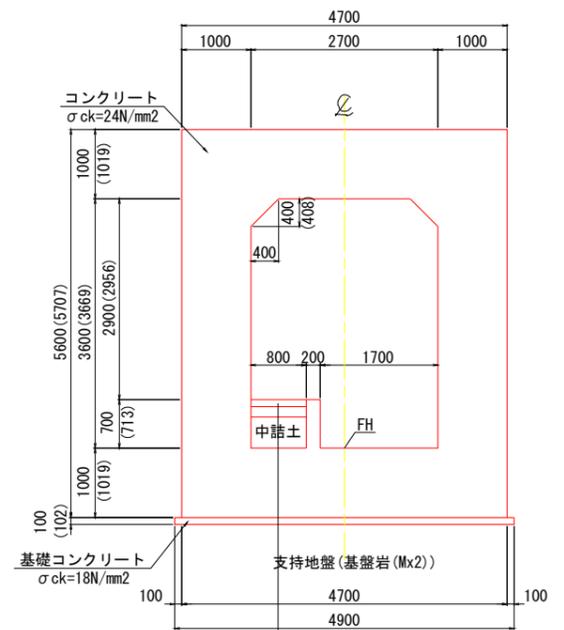
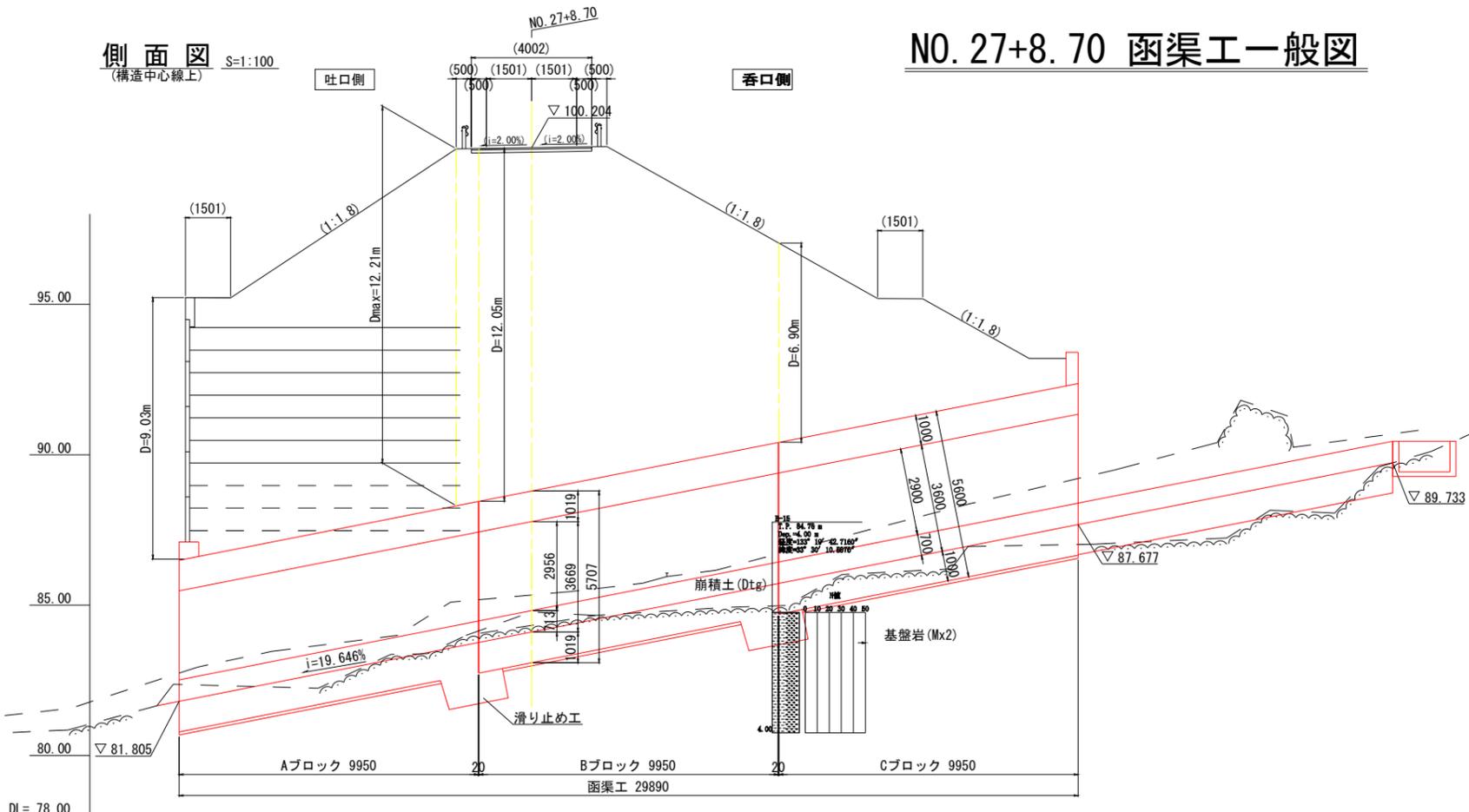


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	NO.13+9.85 函渠工水替図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	159
会社名		面号	176

側面図 S=1:100
(構造中心線上)

NO. 27+8.70 函渠工一般図

標準断面図 S=1:50



コンクリート舗装
表層: コンクリート t=10cm
路盤: 再生クマツラン t=15cm
※ ()内は鉛直方向の寸法を示す。

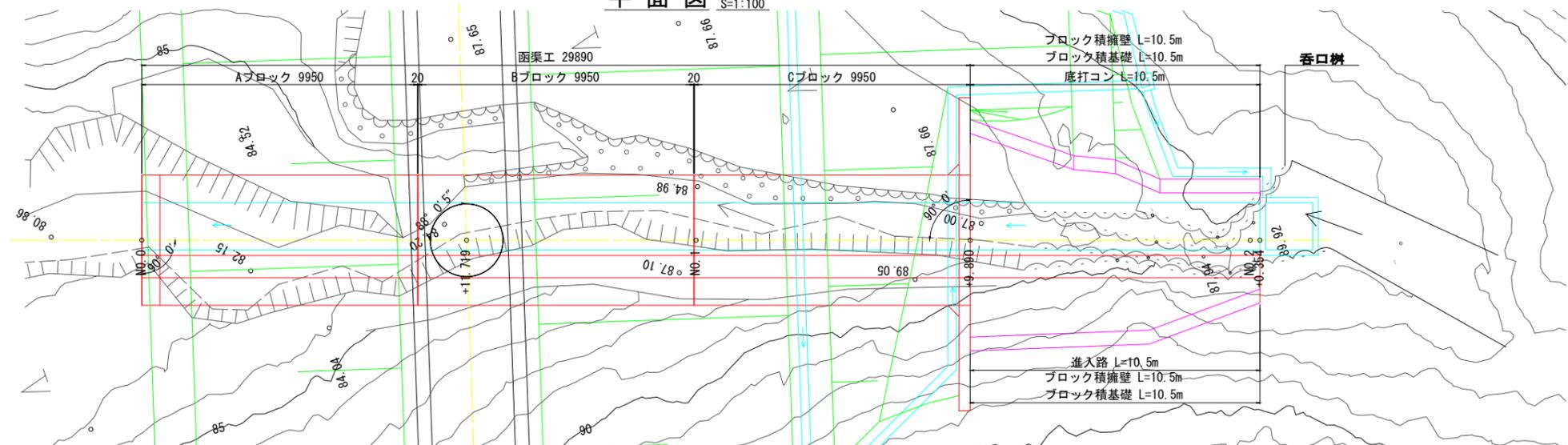
設計条件

延長	29.890m
内空寸法	B2.70m×H3.60m
斜角	吐口側 90° 0' 0" 香口側 90° 0' 0"
縦断勾配	i=19.646%
土かぶり	Dmax=12.21m
活荷重	T荷重
単位体積重量	鉄筋コンクリート 24.5 kN/m ³
	裏込土 19.0 kN/m ³
コンクリート設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋の種類	SD345
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度 8.0 N/mm ²
	コンクリートせん断応力度 0.23 N/mm ² 注1)
	鉄筋引張応力度 180 N/mm ²
適用指針等	道路土工カルバート工指針 (H22.3)

注1): コンクリート許容せん断応力度は上記の数値に補正係数を乗じて算定する。

勾配	81.805	84.107	85.734	87.677	89.733
計画高	81.805	84.107	85.734	87.677	89.733
地盤高	82.36	84.78	84.98	87.02	88.93
単距離	0.000	11.719	8.281	9.890	10.354
測点	NO.0	+11.719	NO.1	+9.890	NO.2

平面図 S=1:100

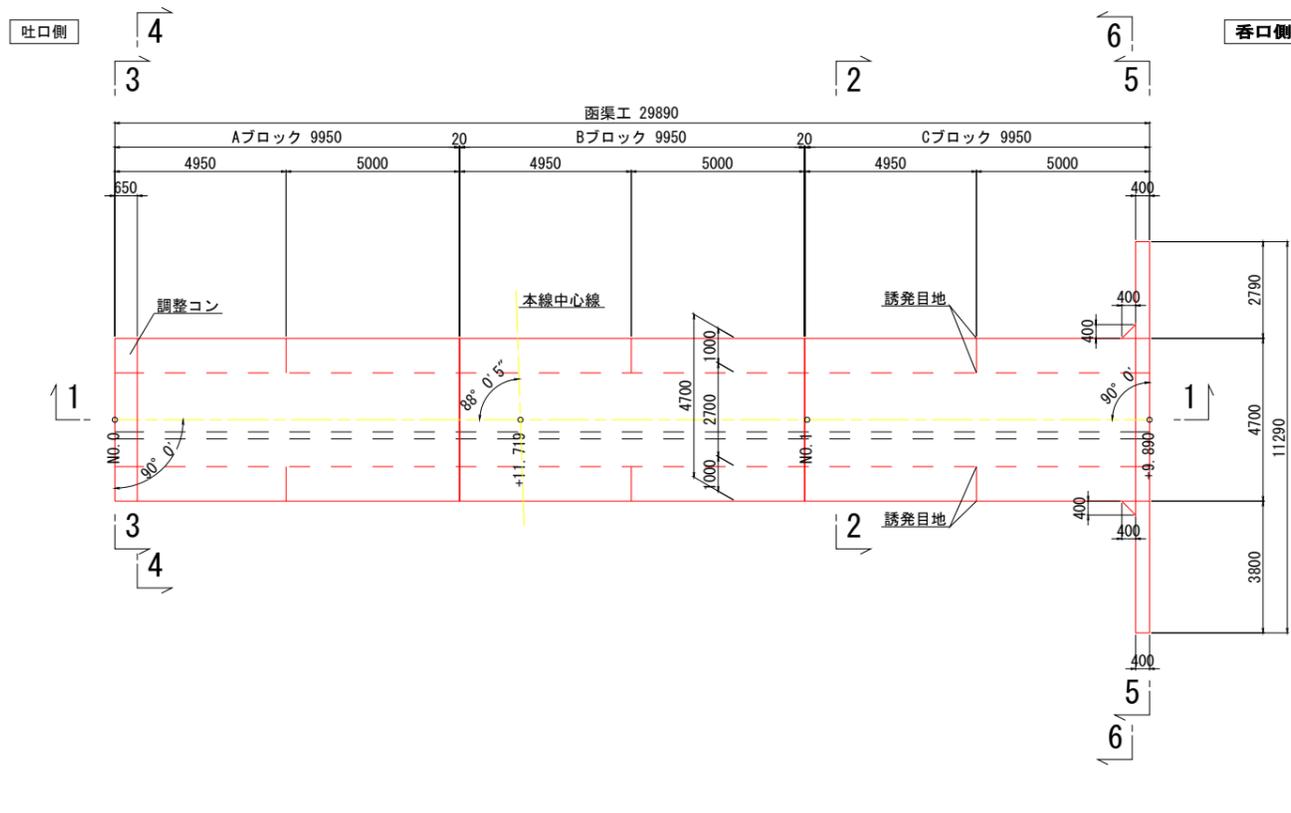


公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	NO. 27+8.70 函渠工一般図 縮尺 図示
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	160
面番	176

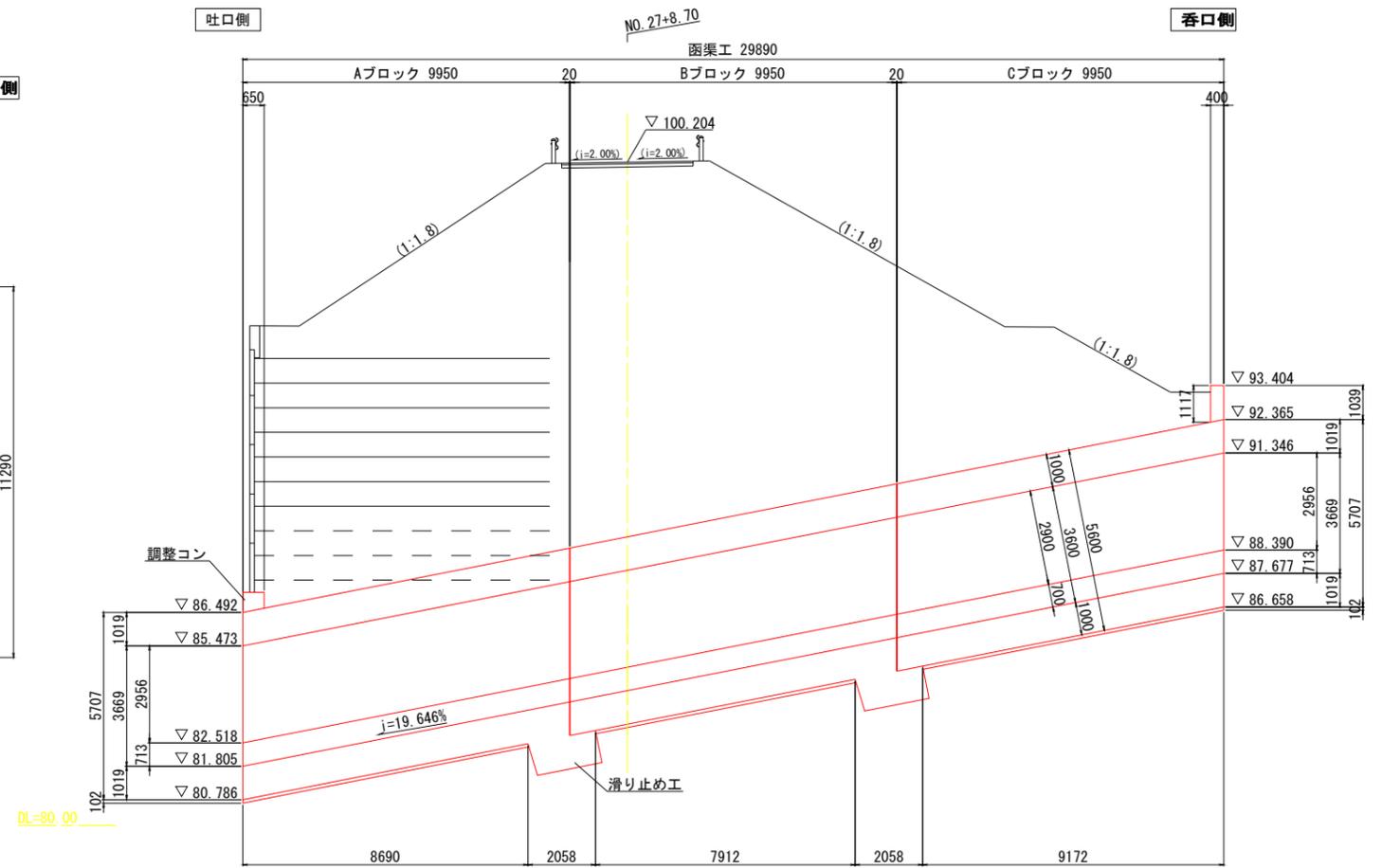
函渠工構造図(1) S=1:100

NO. 27+8.70 函渠工

平面図



1-1断面図

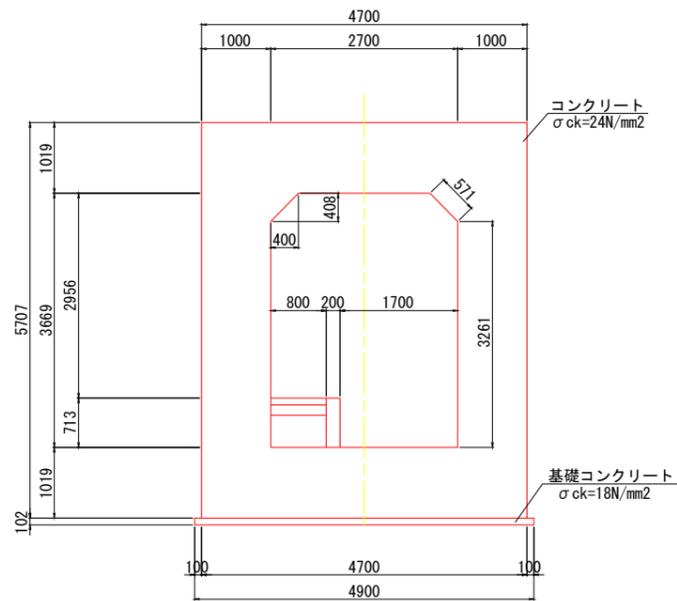


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	161
会社名		面号	176

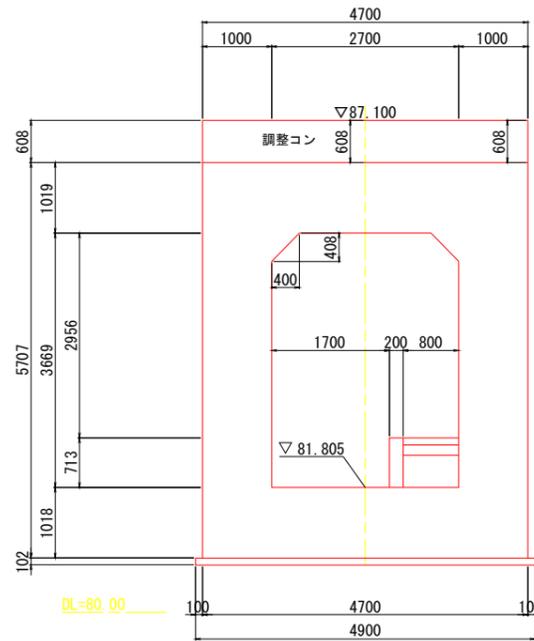
函渠工構造図(2) S=1:50

NO. 27+8.70 函渠工

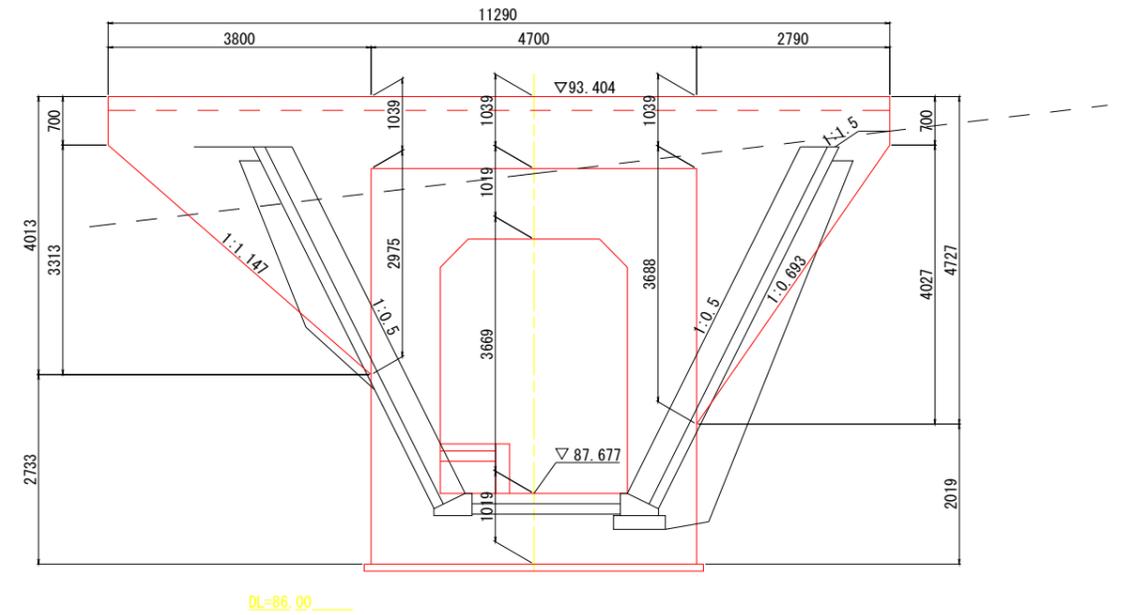
2-2断面図



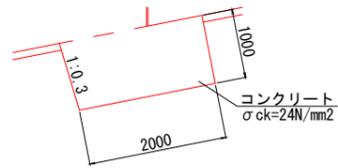
吐口側正面図
(3-3)



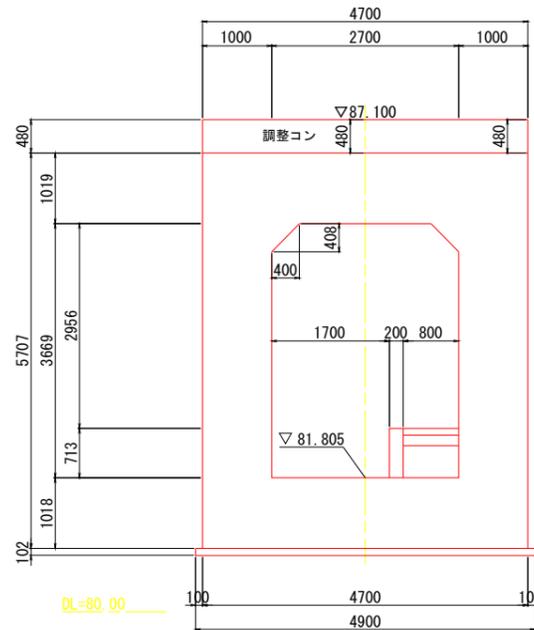
呑口側翼壁正面図
(5-5)



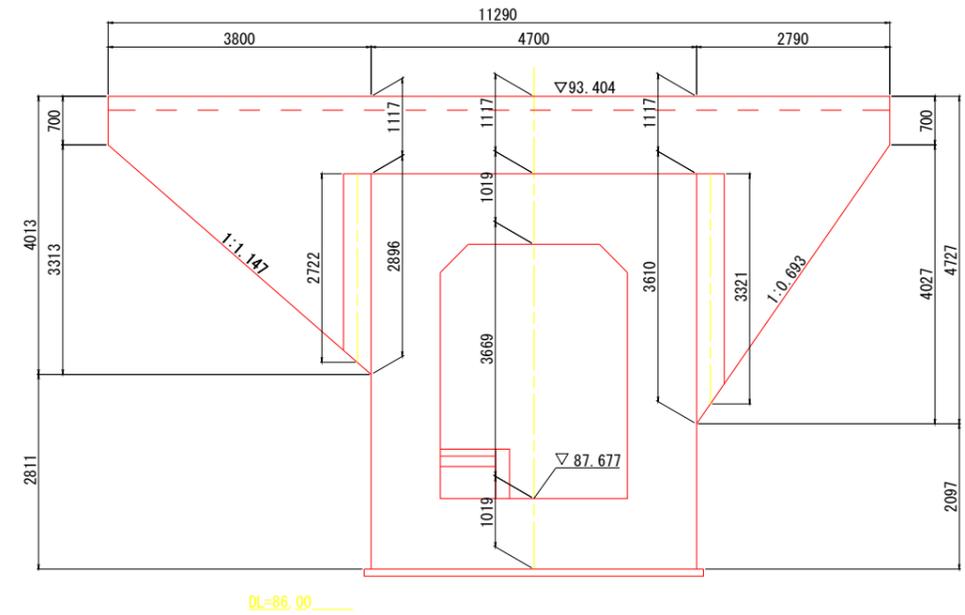
滑り止め工



吐口側背面図
(4-4)



呑口側翼壁背面図
(6-6)

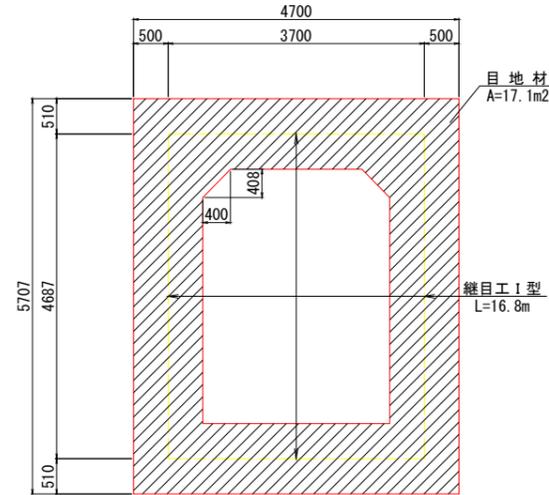


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	162
会社名		面号	176

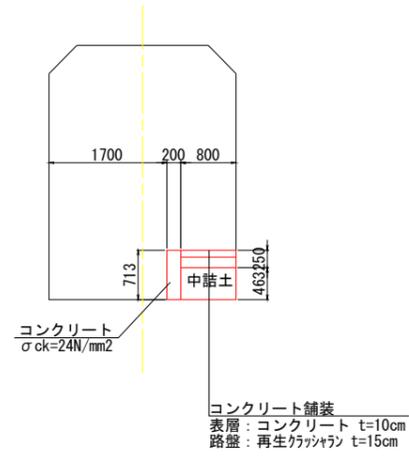
函渠工構造図(3) S=1:50

NO. 27+8.70 函渠工

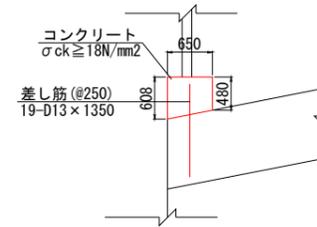
継目工



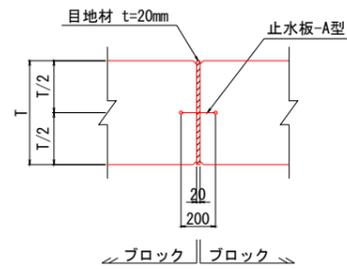
函渠内詳細図



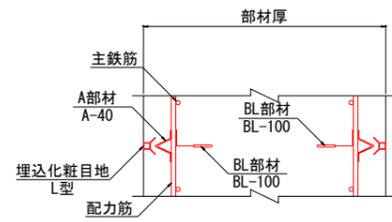
調整コン



継目工 I 型詳細図



誘発目地(参考図)



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工構造図(3)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	163 / 176
会社名			

函渠工横断図

S=1:100

NO. 27+8.70 函渠工

区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	18.3
床掘	14K1	土砂	標準	4.7
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	0.7
	16K1	軟岩I	標準	21.3
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	17.7
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				-

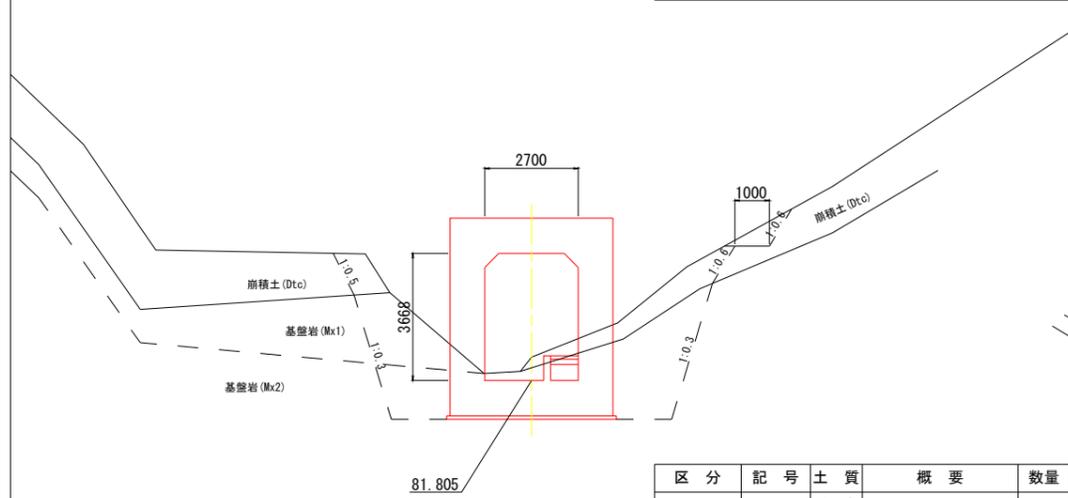
+11.719
GH=84.78
FH=84.107

NO. 1+9.890'
GH=87.02
FH=87.677

区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	33.6
床掘	14K1	土砂	標準	4.5
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	0.1
	16K1	軟岩I	標準	1.0
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	0.7
	B4-Co	土砂	コンクリート	0.02
置換基礎				-

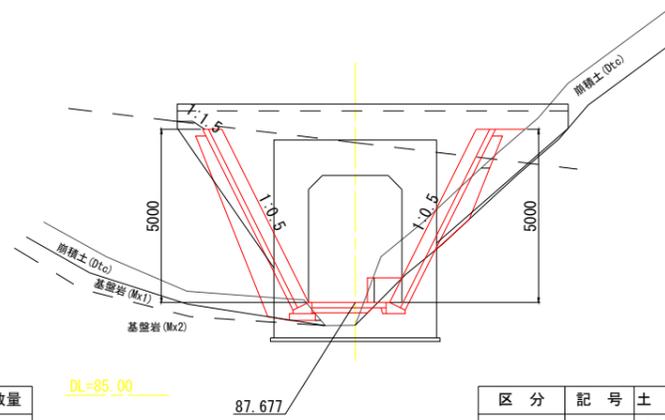
NO. 2+0.354
GH=89.73
FH=89.733

区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	-
床掘	14K1	土砂	標準	1.4
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	-
	16K1	軟岩I	標準	1.2
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	0.2
	B4-Co	土砂	コンクリート	0.04
置換基礎				-



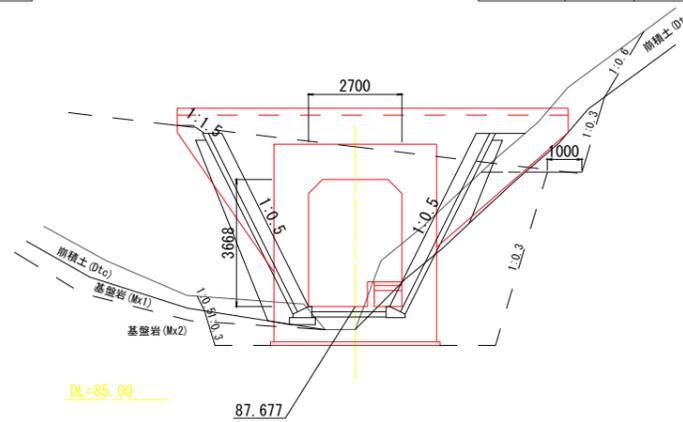
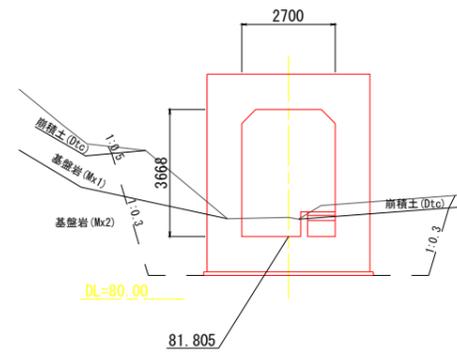
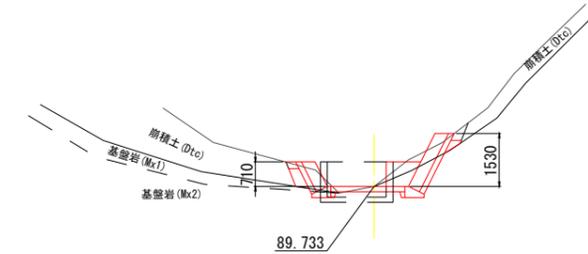
区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	-
床掘	14K1	土砂	標準	1.5
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	-
	16K1	軟岩I	標準	18.4
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	-
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	-
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	11.3
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				-

NO. 0
GH=82.36
FH=81.805



区分	記号	土質	概要	数量
盛土	BV4	土砂	4.0m以上	-
	BV4(控除)	土砂	4.0m以上	19.2
床掘	14K1	土砂	標準	6.4
	14K3	土砂	掘削深さ5m~20m以下	4.0
	16K1	軟岩I	標準	15.8
	16K3	軟岩I	掘削深さ5m~20m以下	1.8
埋戻	B4-B	土砂	最大埋戻幅4m以上	19.7
	B4-C	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	-
	B4-D	土砂	最大埋戻幅1m未満	-
	B4-Co	土砂	コンクリート	-
置換基礎				-

NO. 1+9.890
GH=87.02
FH=87.677

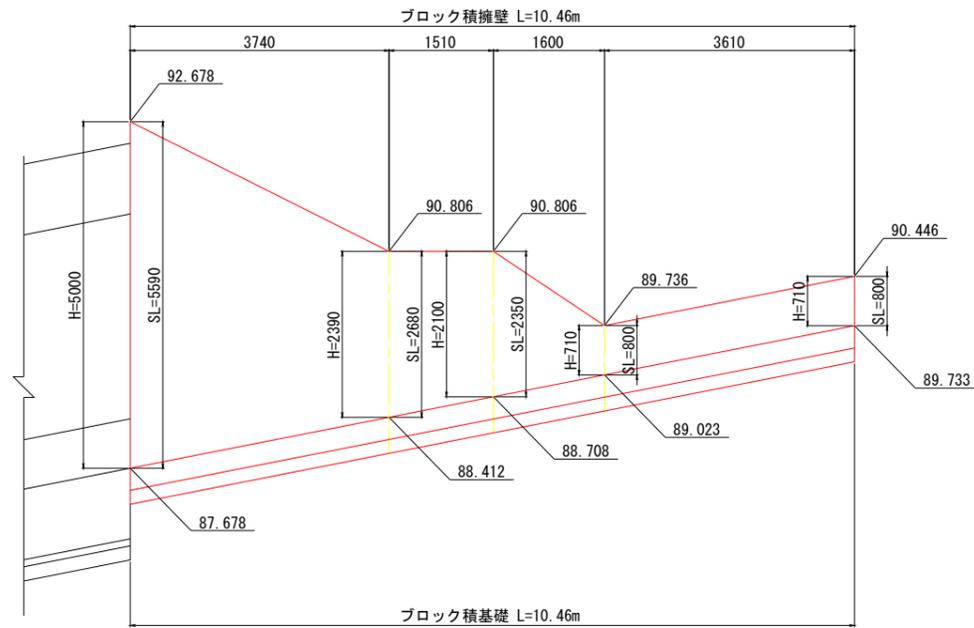


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	函渠工横断図	縮尺	S=1:100
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	164
会社名		面号	176

構造図 (1)

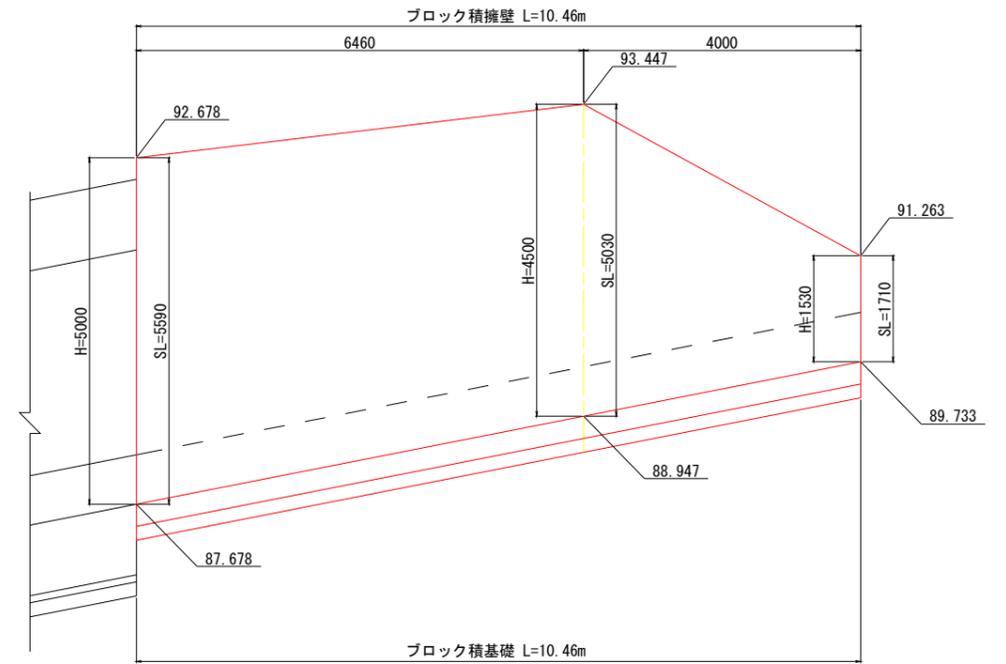
NO. 27+8.70 函渠工

呑口側右側展開図 S=1:50



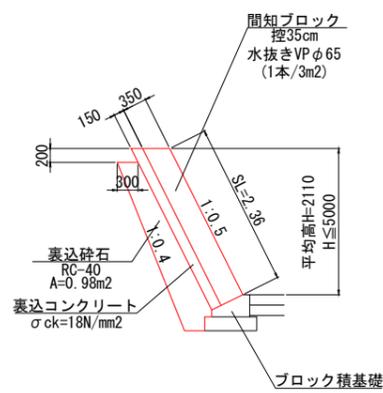
ブロック積擁壁
平均高 $H = A / L = 22.03 / 10.46 = 2.11\text{m}$

呑口側左側展開図 S=1:50

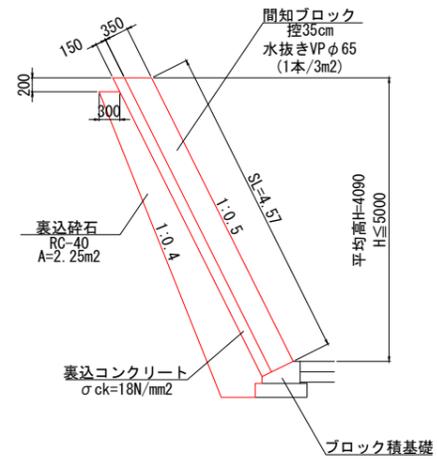


ブロック積擁壁
平均高 $H = A / L = 42.75 / 10.46 = 4.09\text{m}$

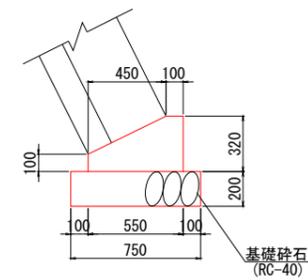
ブロック積擁壁 S=1:50
呑口側左側



ブロック積擁壁 S=1:50
呑口側右側



ブロック積基礎 S=1:50

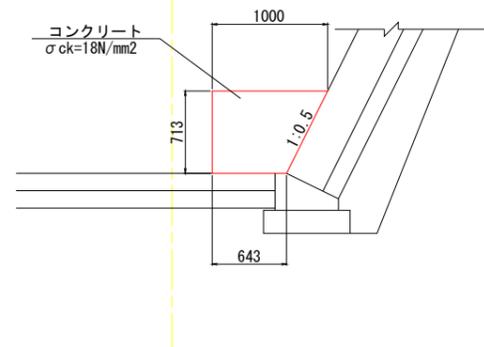


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図 (1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	165
会社名		面号	176

構造図 (2)

NO. 27+8.70 函渠工

進入路 S=1:30

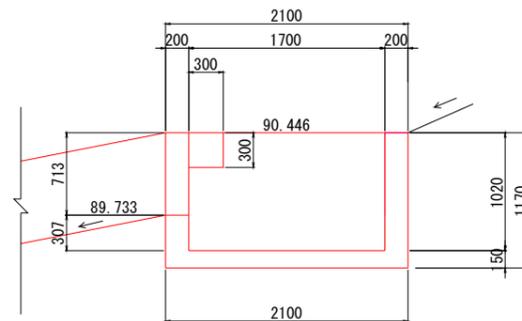
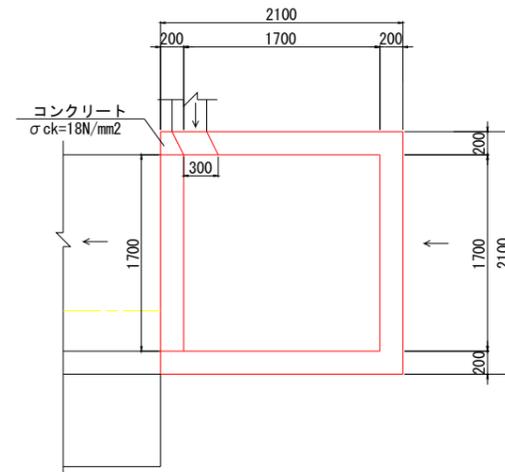


材料表

名称	規格	単位	1式当り 数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	6.1
型枠	一般型枠	m²	8.0
目地材	t=20mm	m²	0.6

※ 養生工の種類は、一般養生とする。

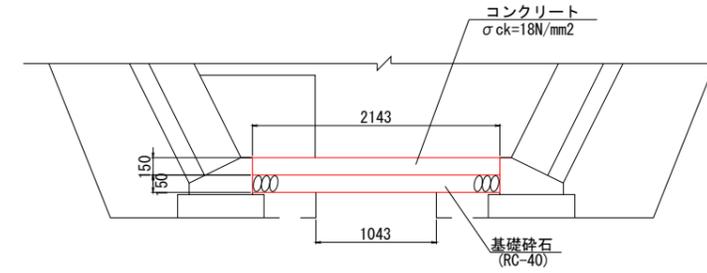
呑口桧 S=1:30



材料表

名称	規格	単位	1箇所当り 数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.95

底打コン S=1:30



材料表

名称	規格	単位	10.0m当り 数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	3.2
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	21.4
目地材	t=20mm	m²	0.3
床均し		m²	10.4

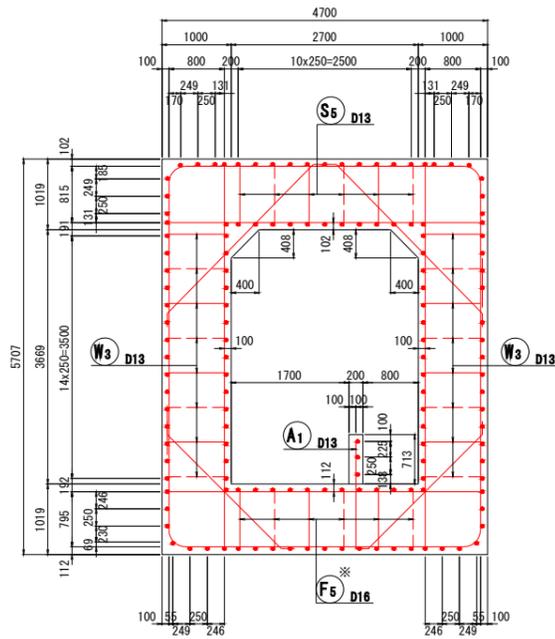
※ 養生工の種類は、一般養生とする。

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	構造図 (2)	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図	図 番 号	166
事務所名	佐川町事務所		176
会社名			

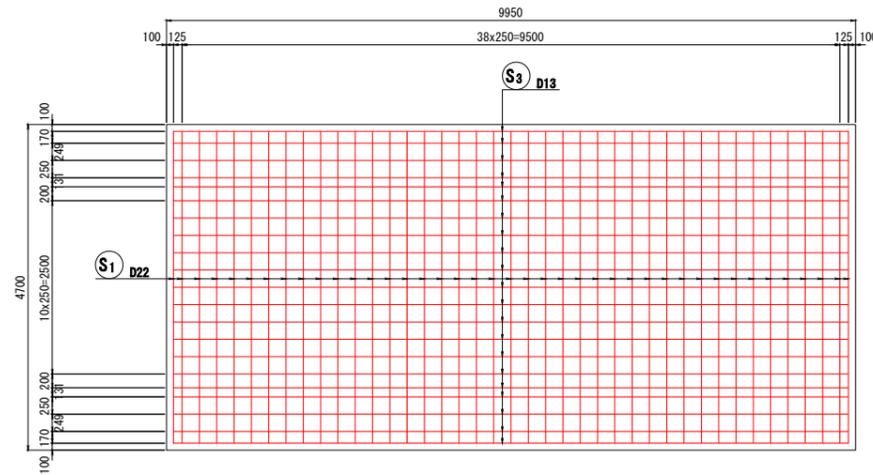
Aブロック函渠工配筋図(1) S=1:50

NO. 27+8. 70

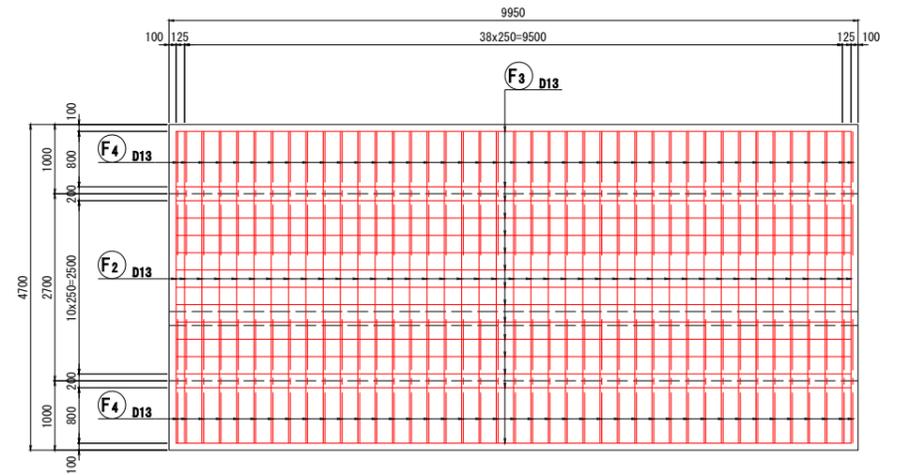
断面図



頂版上面図 (1-1)



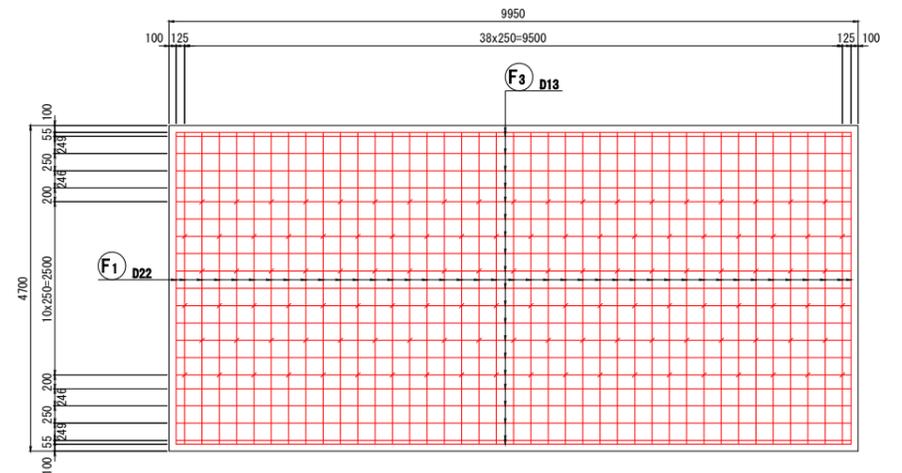
底板上面図 (3-3)



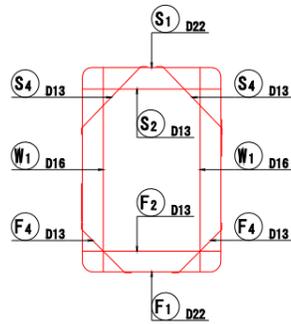
頂版下面図 (2-2)



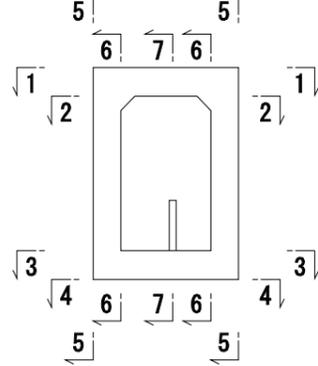
底板下面図 (4-4)



主鉄筋組立図

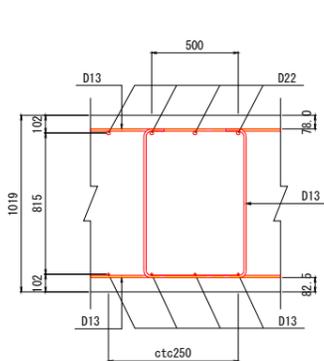


位置図

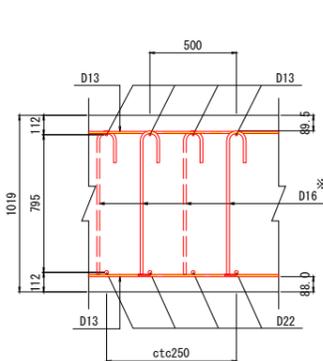


配筋詳細図

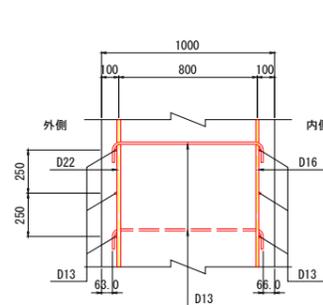
頂版部



底板部

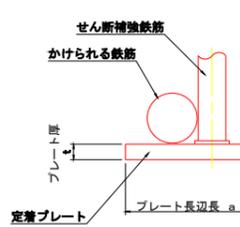


側壁部

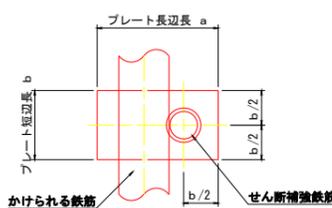


機械式鉄筋定着工法詳細図*

断面図

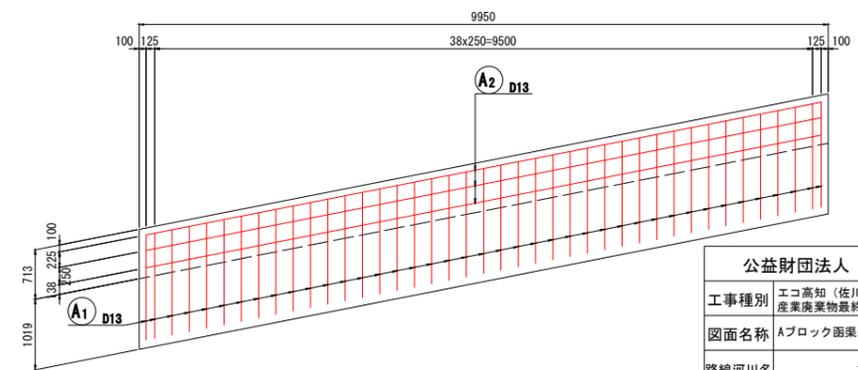


平面図



注) 定着プレートの寸法は「機械式鉄筋定着工法設置表」参照

水路壁側面図 (7-7)



注) ・※印は機械式鉄筋定着工法を示す。
 使用にあたっては「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン H28. 7」
 一機械式鉄筋定着工法技術検討委員会に基づくと。
 ・せん断補強鉄筋の定着体は、図面の外側・内側のどちら側にも配置してもよいので、配筋状況に応じて変更してよい。
 ・施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

公益財団法人 エコサイクル高知

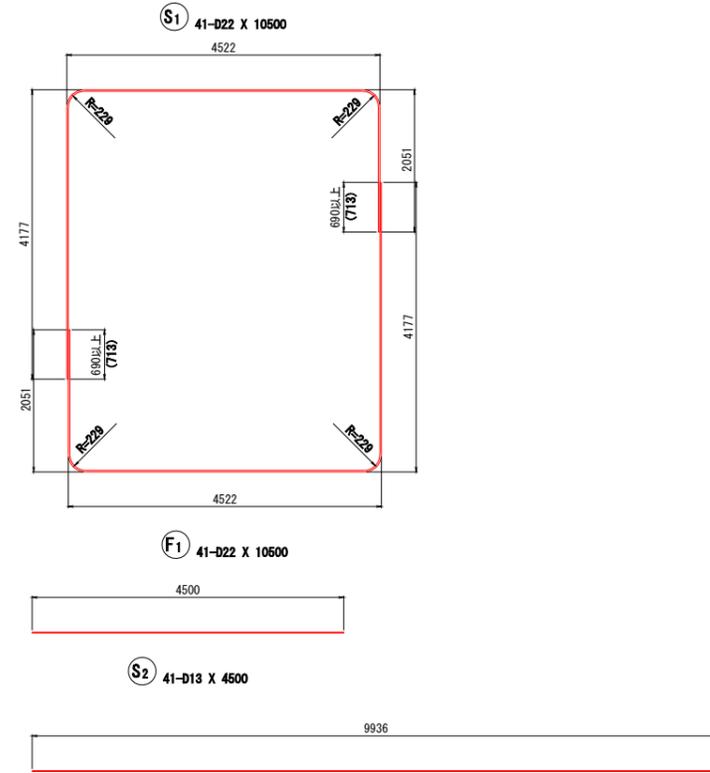
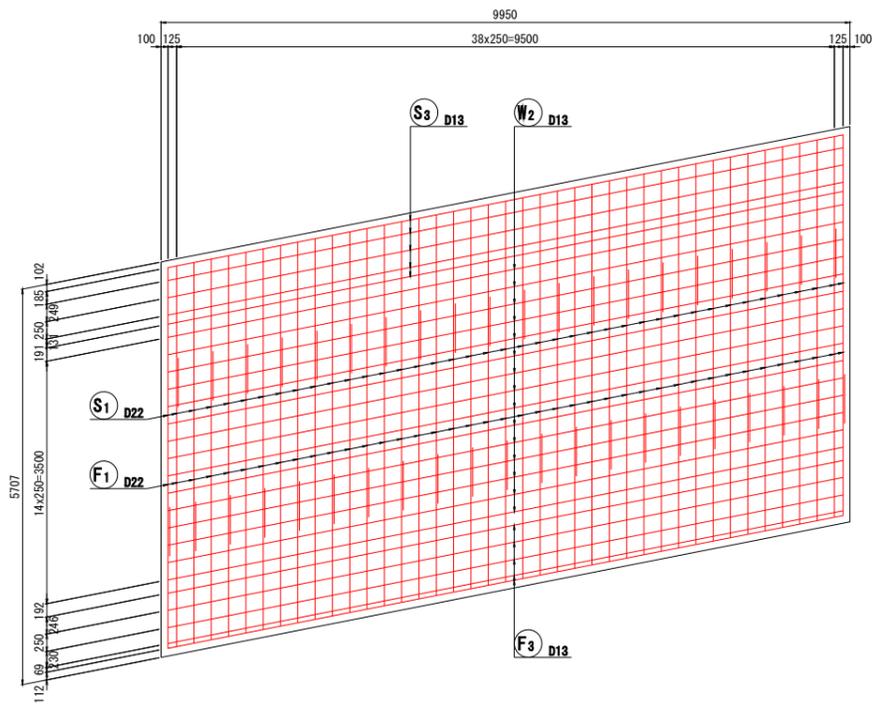
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Aブロック函渠工配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	167
会社名		面番	176

「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

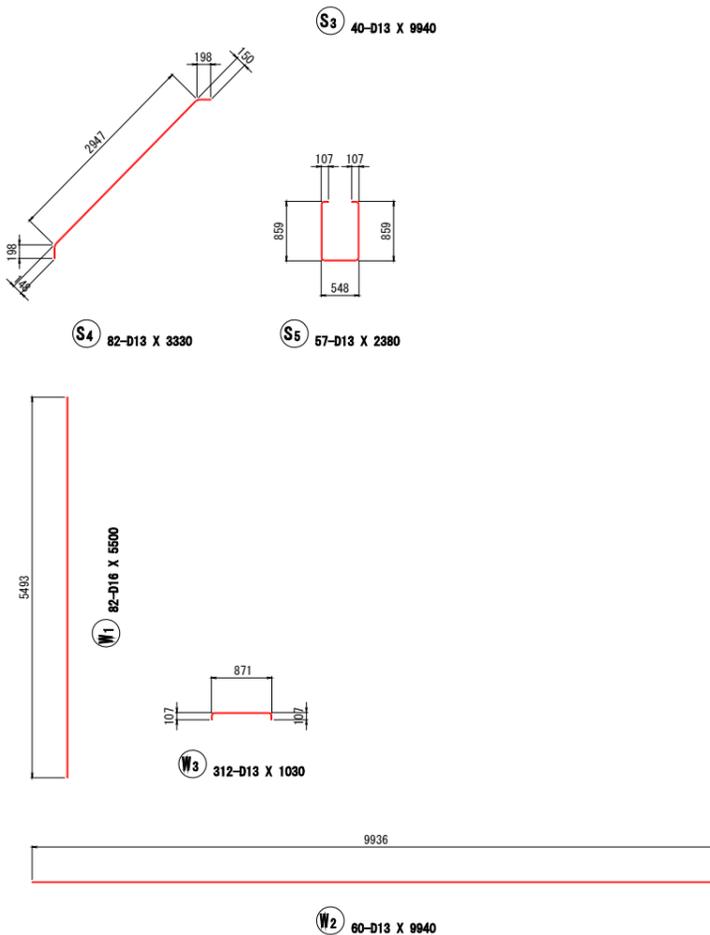
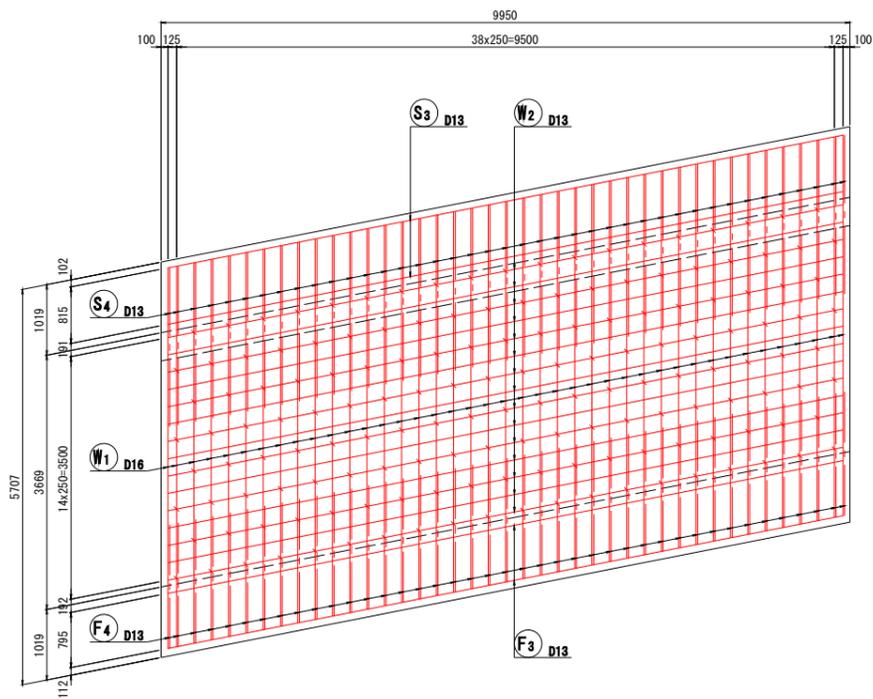
Aブロック函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 27+8. 70

側壁外面図 (5-5)



側壁内面図 (6-6)



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D22	10500	41	3.04	31.92	1309	┌
S2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	┌
S3	D13	9940	40	"	9.89	396	┌
S4	D13	3330	82	"	3.31	271	┌
S5	D13	2380	57	"	2.37	135	┌
2295 kg							
W1	D16	5500	82	1.56	8.58	704	┌
W2	D13	9940	60	0.995	9.89	593	┌
W3	D13	1030	312	"	1.02	318	┌
1615 kg							
F1	D22	10500	41	3.04	31.92	1309	└
F2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	└
F3	D13	9940	38	"	9.89	376	└
F4	D13	2640	82	"	2.63	216	└
F5	D16	1080	117	1.56	1.65	193	└
2278 kg							
A1	D13	1700	41	0.995	1.69	69	┌
A2	D13	9940	3	"	9.89	30	┌
99 kg							
合計 D22						2618 kg	
D16						897 kg	
D13						2772 kg	
総質量						6287 kg	

機械式鉄筋定着工法数量表 [1ブロック当り]

鉄筋径	プレート寸法・材質		箇所数			
	長さ a × 短辺 b × 厚さ t	材質	0<L≤1m	1m<L≤2m	2m<L≤3m	3m<L≤4m
D13	70 × 40 × 9	SM490	-	-	-	-
D16	70 × 40 × 9	SM490	-	117	-	-
D19	80 × 45 × 12	SM490	-	-	-	-
D22	80 × 50 × 16	SM490	-	-	-	-
D25	90 × 60 × 16	SM490	-	-	-	-
小計			-	117	-	-
合計						117

注) *印は機械式鉄筋定着工法を示す。
 使用にあたっては「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン H28. 7」
 一機械式鉄筋定着工法技術検討委員会に基づくと。
 ・せん断補強筋の定着体は、図案の外側・内側のどちら側に配置してもよいので、配筋状況に応じて変更してよい。
 ・施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

公益財団法人 エコサイクル高知

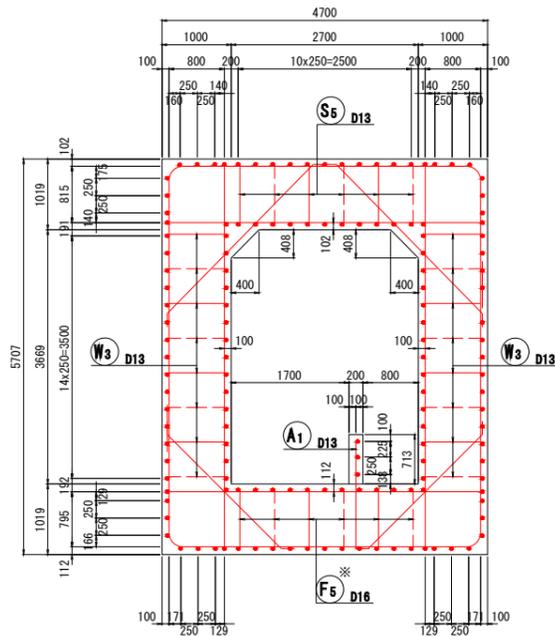
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Aブロック函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	168
会社名		面番	176

「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

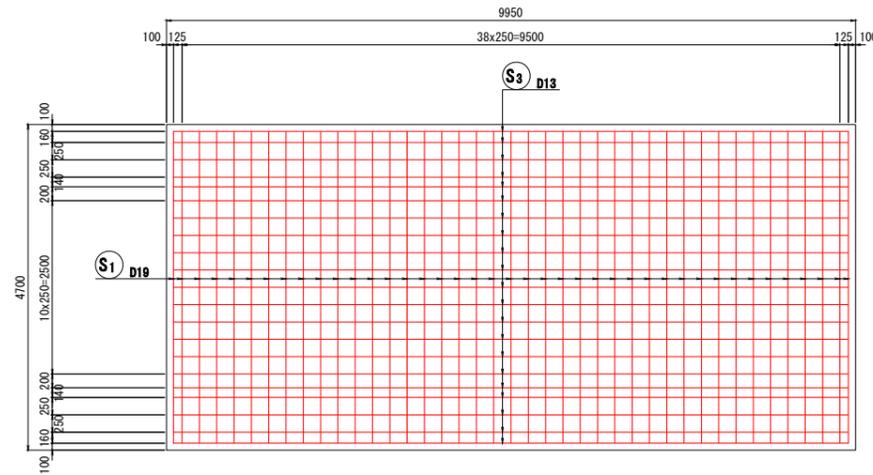
Bブロック函渠工配筋図(1) S=1:50

NO. 27+8. 70

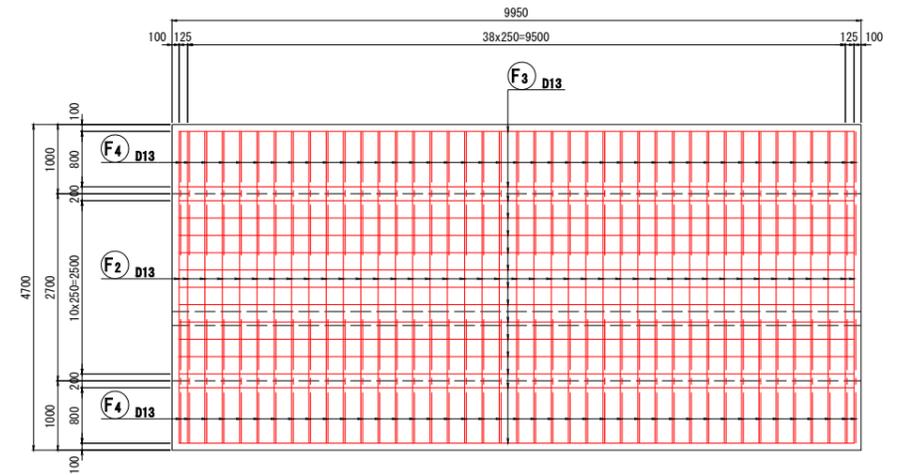
断面図



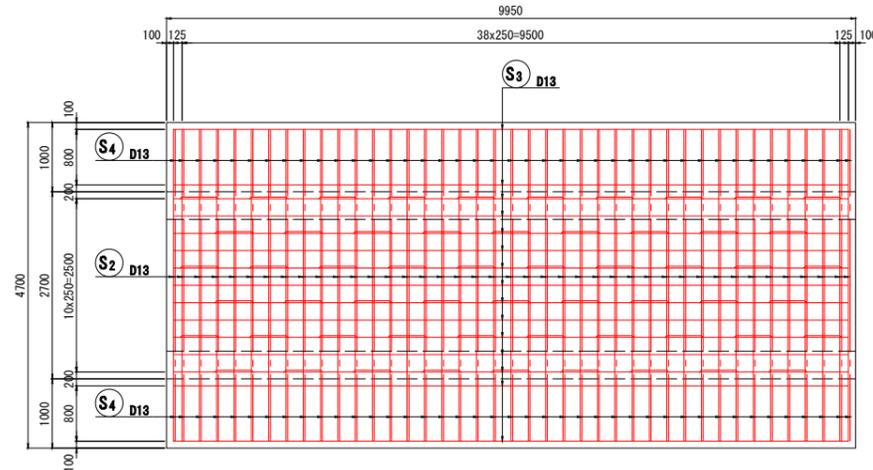
頂版上面図 (1-1)



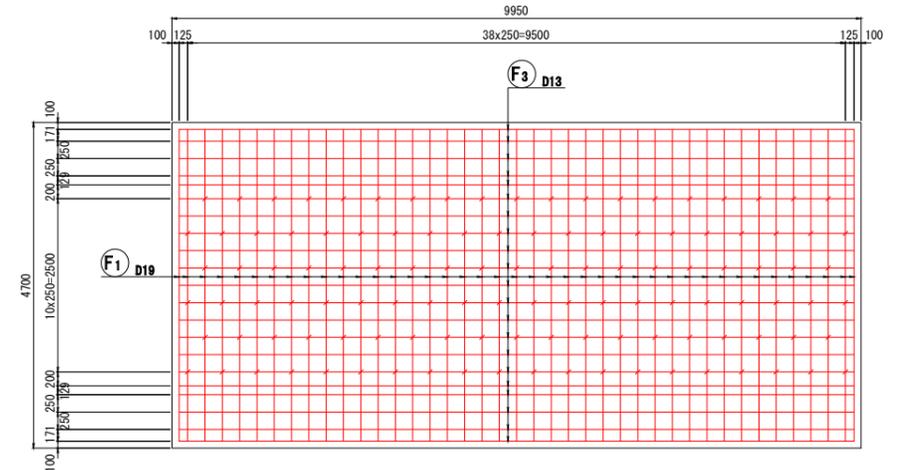
底板上面図 (3-3)



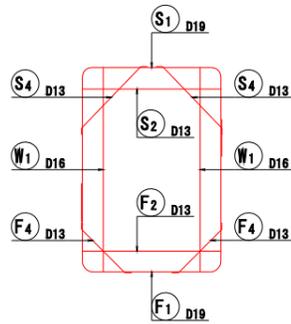
頂版下面図 (2-2)



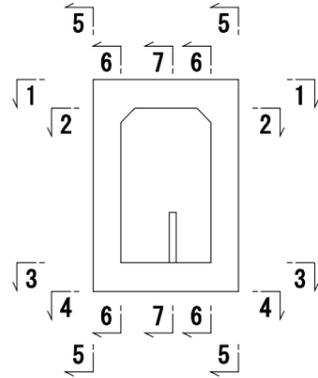
底板下面図 (4-4)



主鉄筋組立図

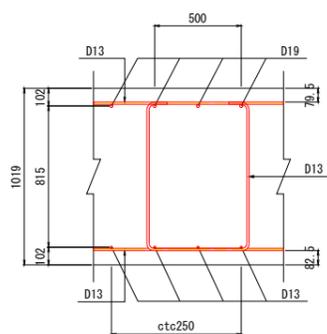


位置図

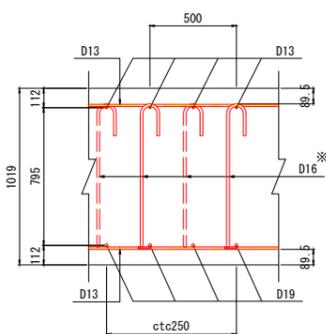


配筋詳細図

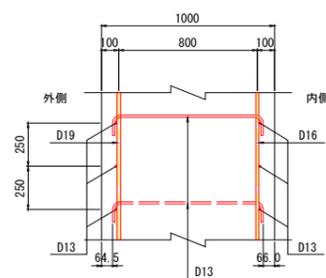
頂版部



底板部

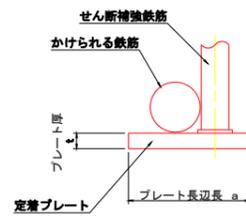


側壁部

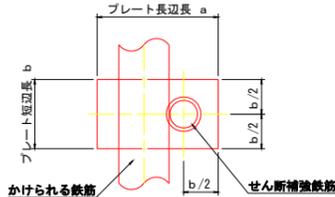


機械式鉄筋定着工法詳細図*

断面図

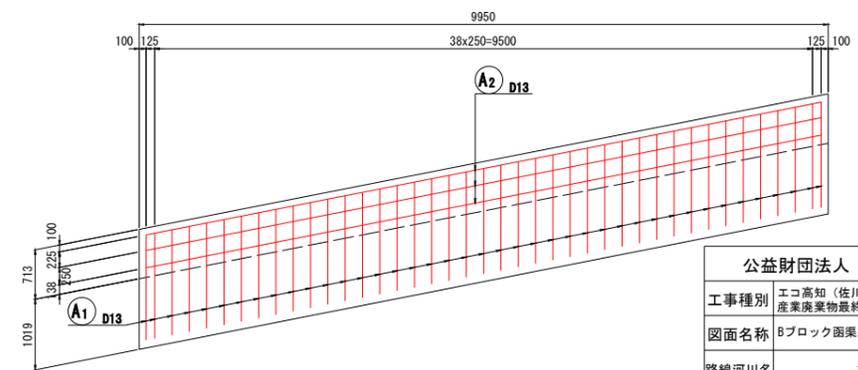


平面図



注) 定着プレートの寸法は「機械式鉄筋定着工法設置表」参照

水路壁側面図 (7-7)



「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

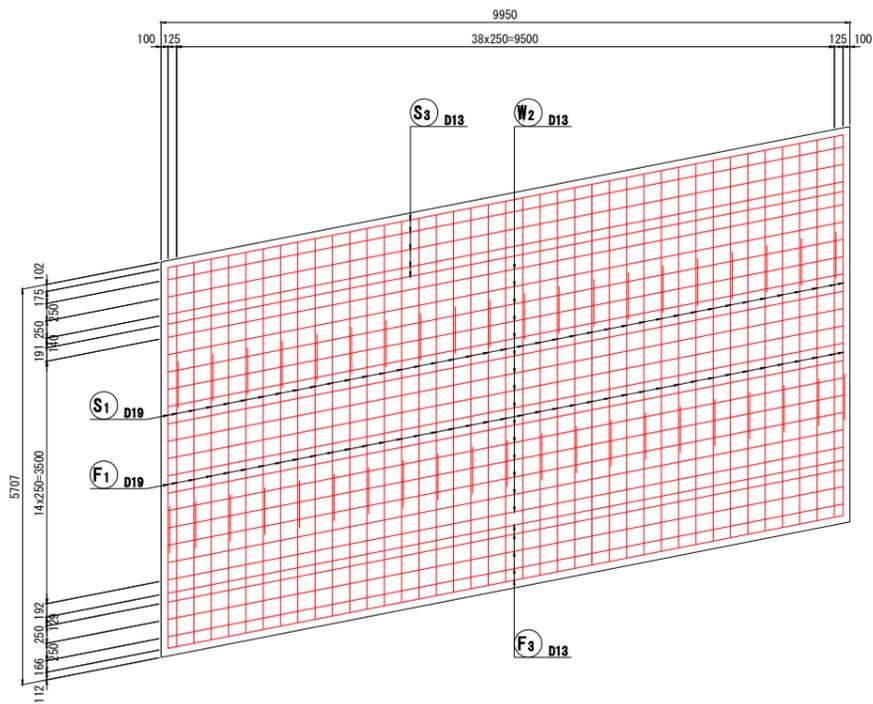
注) ・※印は機械式鉄筋定着工法を示す。
 使用にあたっては「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン H28.7」
 一機械式鉄筋定着工法技術検討委員会に基づくと。
 ・せん断補強鉄筋の定着体は、図面の外側・内側のどちら側にも配置しても
 よいので、配筋状況に応じて変更してよい。
 ・施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を
 実施すること。

公益財団法人 エコサイクル高知	
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事
図面名称	Bブロック函渠工配筋図(1) 縮尺 S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂
設計種別	実施図
事務所名	佐川町事務所
会社名	
図番	169
面番	176

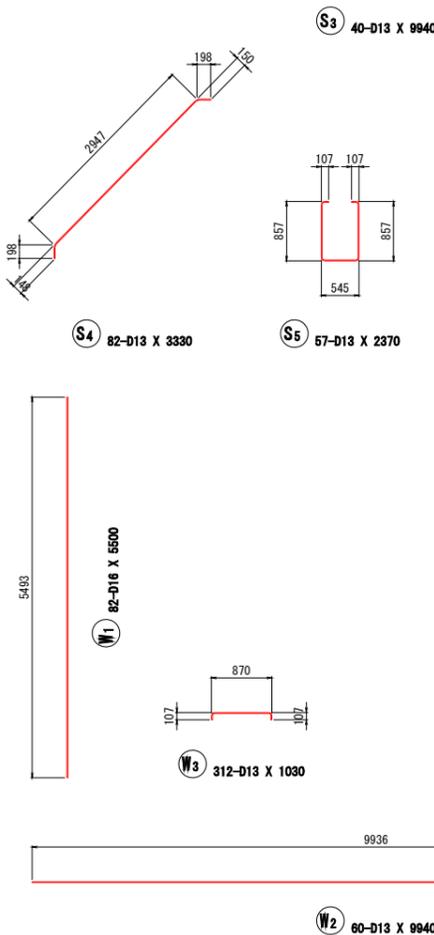
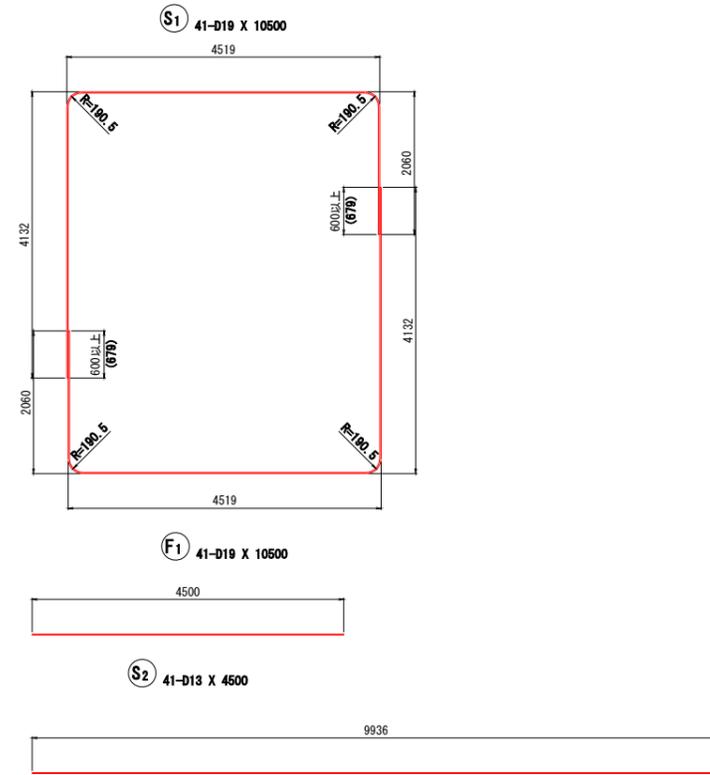
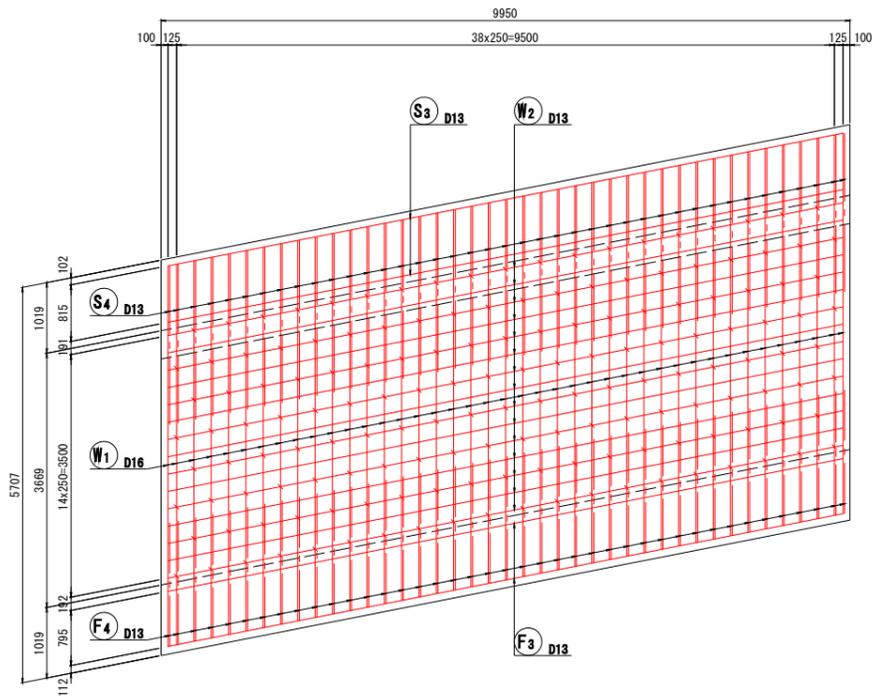
Bブロック函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 27+8.70

側壁外面図 (5-5)



側壁内面図 (6-6)

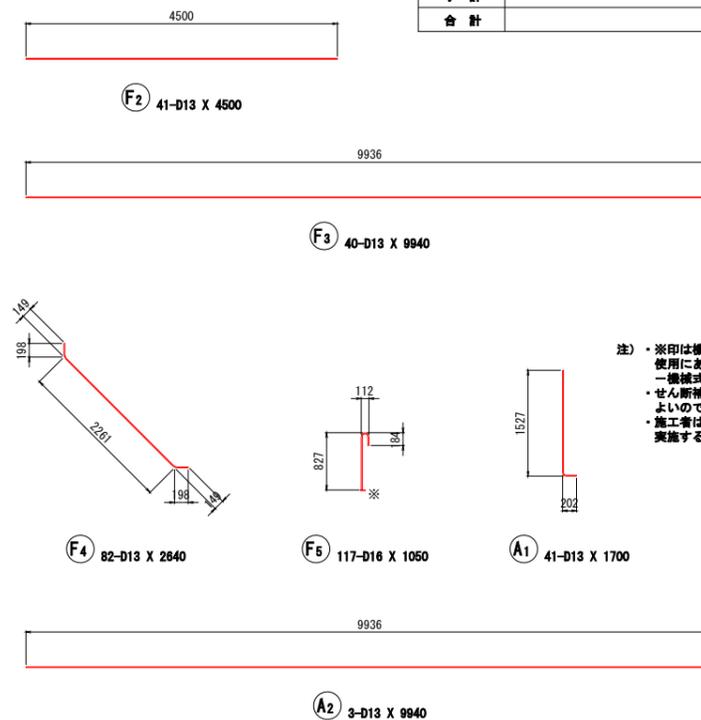


鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D19	10500	41	2.25	23.63	969	┌
S2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	┌
S3	D13	9940	40	"	9.89	396	┌
S4	D13	3330	82	"	3.31	271	┌
S5	D13	2370	57	"	2.38	135	┌
1955 kg							
W1	D16	5500	82	1.56	8.58	704	
W2	D13	9940	60	0.995	9.89	593	┌
W3	D13	1030	312	"	1.02	318	┌
1615 kg							
F1	D19	10500	41	2.25	23.63	969	└
F2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	└
F3	D13	9940	40	"	9.89	396	└
F4	D13	2640	82	"	2.63	216	└
F5	D16	1050	117	1.56	1.64	192	└
1957 kg							
A1	D13	1700	41	0.995	1.69	69	
A2	D13	9940	3	"	9.89	30	┌
99 kg							
合計 D19						1938 kg	
D16						896 kg	
D13						2792 kg	
総質量						5626 kg	

機械式鉄筋定着工法数量表 [1ブロック当り]

鉄筋径	プレート寸法・材質		箇所数			
	長さ a × 短辺 b × 厚さ t	材質	0<L≤1m	1m<L≤2m	2m<L≤3m	3m<L≤4m
D13	70 × 40 × 9	SM490	-	-	-	-
D16	70 × 40 × 9	SM490	-	117	-	-
D19	80 × 45 × 12	SM490	-	-	-	-
D22	80 × 50 × 16	SM490	-	-	-	-
D25	90 × 60 × 16	SM490	-	-	-	-
小計			-	117	-	-
合計						117



注) *印は機械式鉄筋定着工法を示す。
 使用にあたっては「機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン H28.7」
 一機械式鉄筋定着工法技術検討委員会に基づくと。
 ・せん断補強筋の定着体は、図案の外側・内側のどちら側に配置してもよいので、配筋状況に応じて変更してよい。
 ・施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

公益財団法人 エコサイクル高知

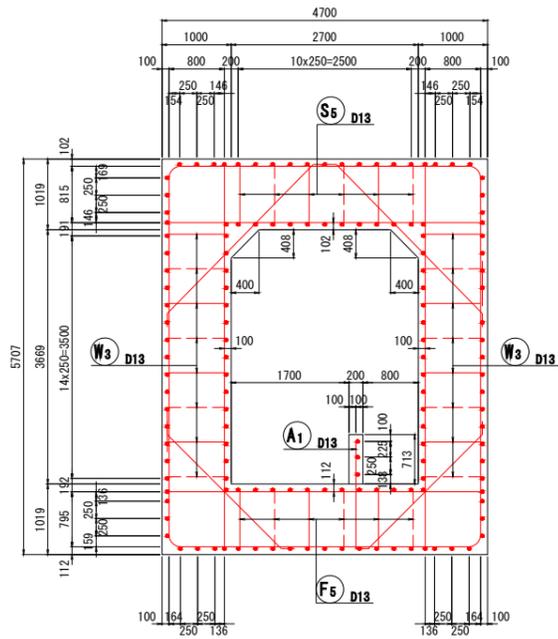
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Bブロック函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	170
会社名		面番	176

「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

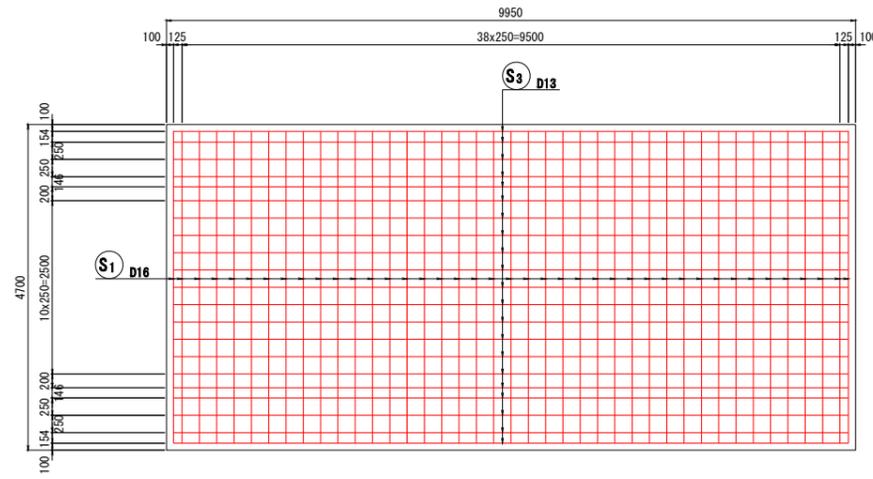
Cブロック函渠工配筋図(1) S=1:50

NO. 27+8. 70

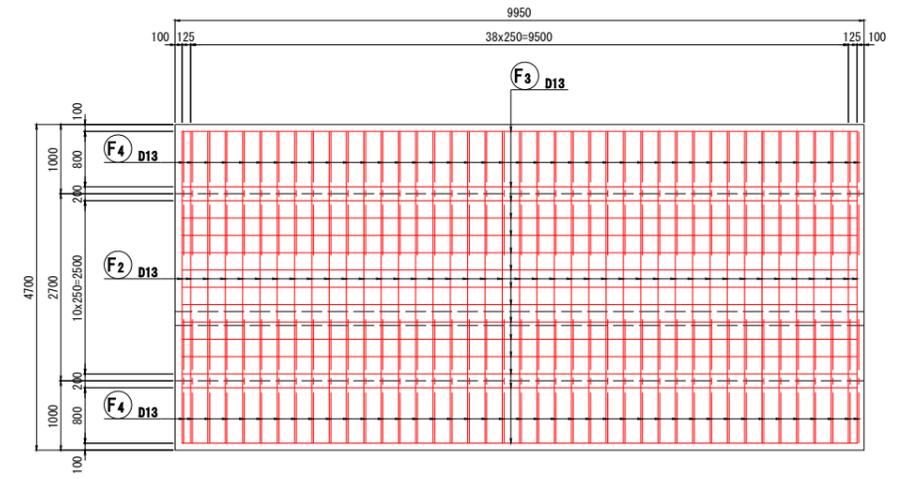
断面図



頂版上面図
(1-1)



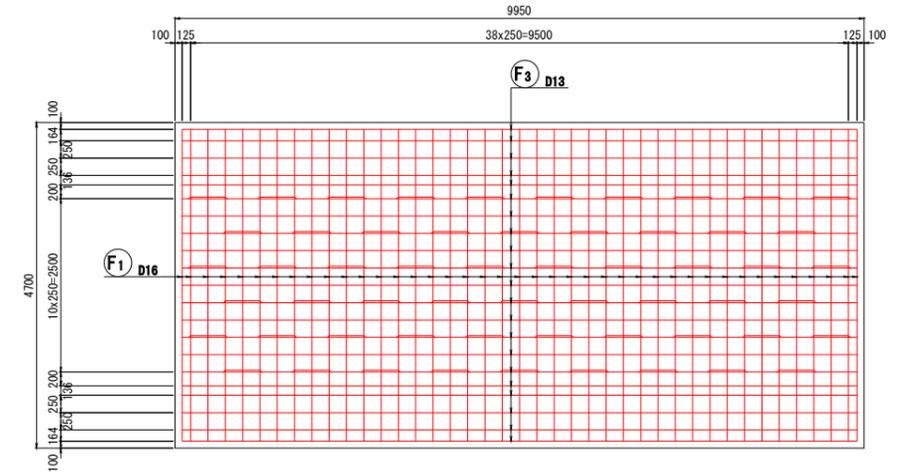
底版上面図
(3-3)



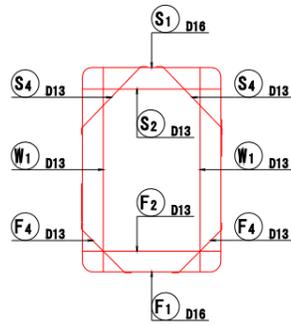
頂版下面図
(2-2)



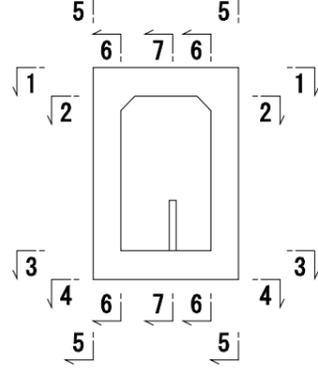
底版下面図
(4-4)



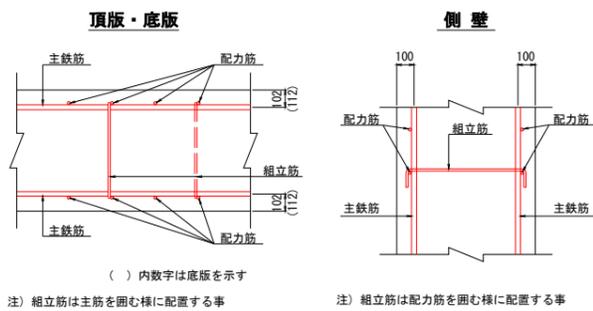
主鉄筋組立図



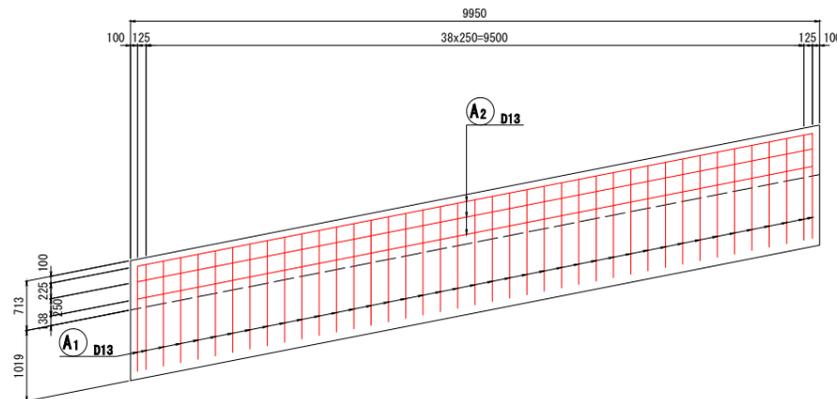
位置図



配筋詳細図



水路壁側面図
(7-7)

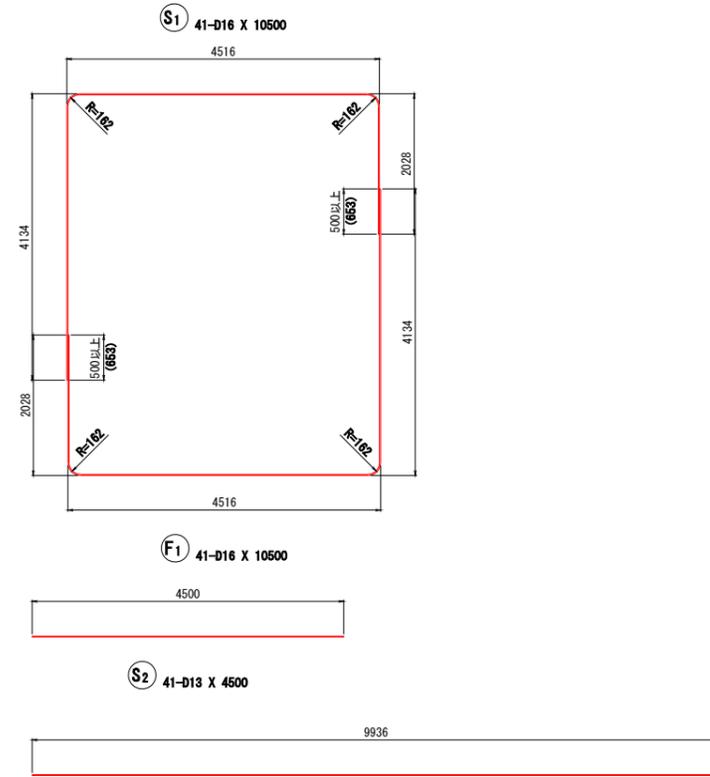
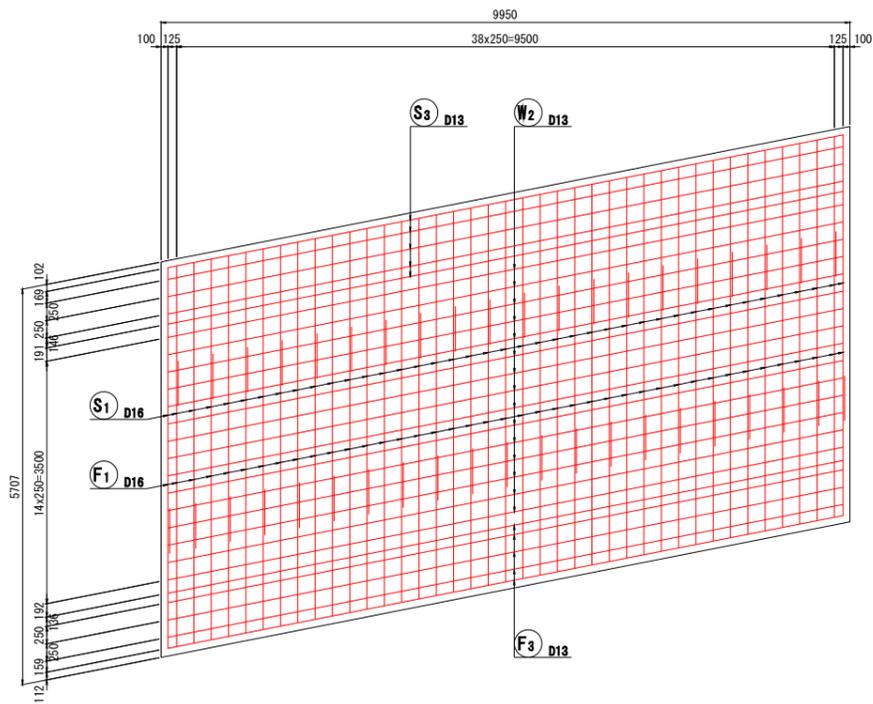


公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Cブロック函渠工配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	171
会社名		面番	176

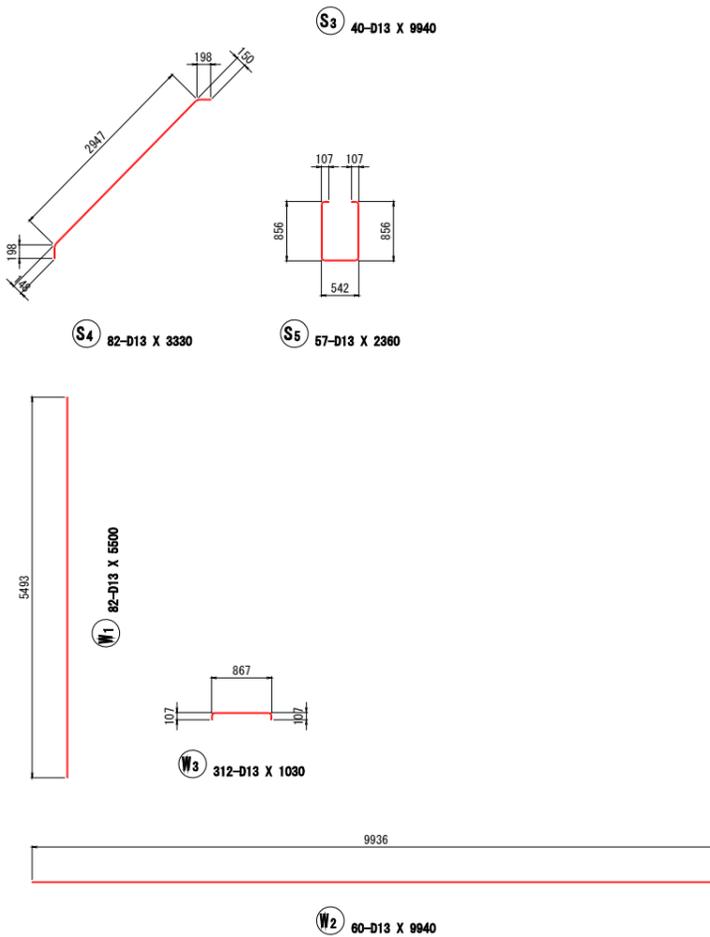
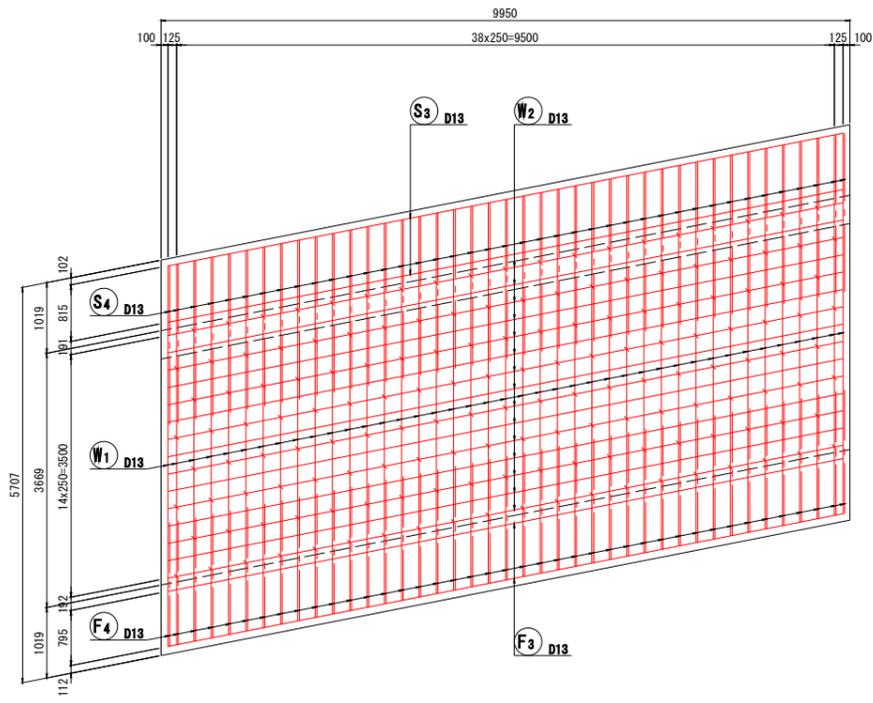
Cブロック函渠工配筋図(2) S=1:50

NO. 27+8. 70

側壁外面図
(5-5)



側壁内面図
(6-6)



鉄筋質量表 (SD345)

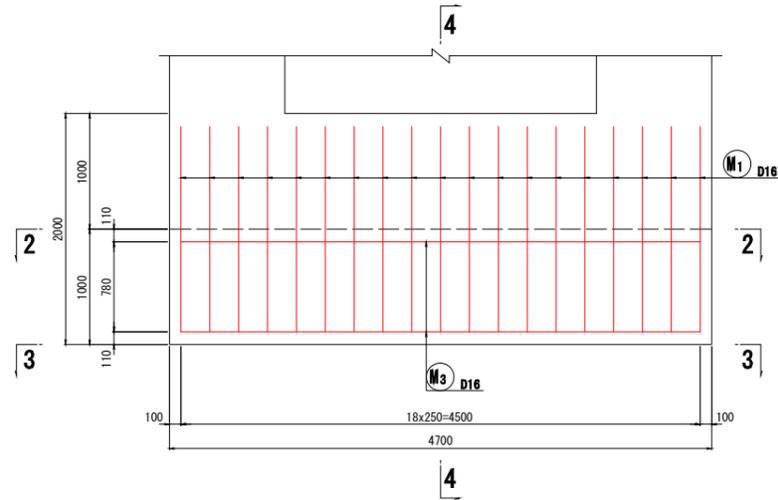
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D16	10500	41	1.56	16.38	672	┌
S2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	┌
S3	D13	9940	40	"	9.89	396	┌
S4	D13	3330	82	"	3.31	271	┌
S5	D13	2360	57	"	2.35	134	┌
1857 kg							
W1	D13	5500	82	0.995	5.47	449	
W2	D13	9940	60	"	9.89	593	┌
W3	D13	1030	312	"	1.02	318	┌
1360 kg							
F1	D16	10500	41	1.56	16.38	672	└
F2	D13	4500	41	0.995	4.48	184	└
F3	D13	9940	40	"	9.89	396	└
F4	D13	2640	82	"	2.63	216	└
F5	D13	2320	57	"	2.31	132	└
1600 kg							
A1	D13	1700	41	0.995	1.69	69	
A2	D13	9940	3	"	9.89	30	┌
99 kg							
合計 D16					1344 kg		
D13					3372 kg		
総質量					4716 kg		

「本図面は新JISA0101(2003)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

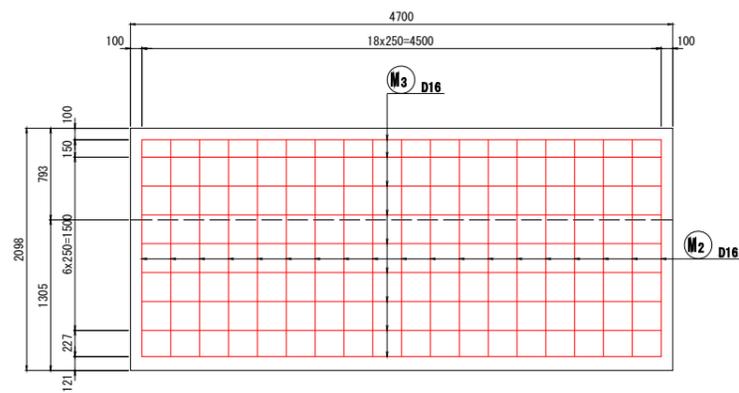
公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知(佐川)第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	Cブロック函渠工配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	172
会社名		面番	176

滑り止め工配筋図 S=1:30
NO. 27+8. 70

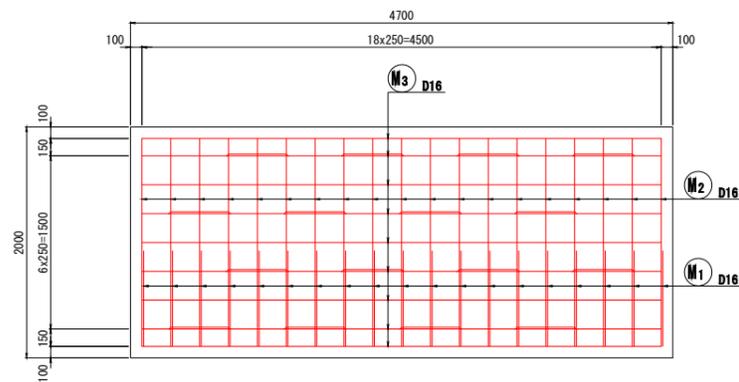
正面図
(1-1)



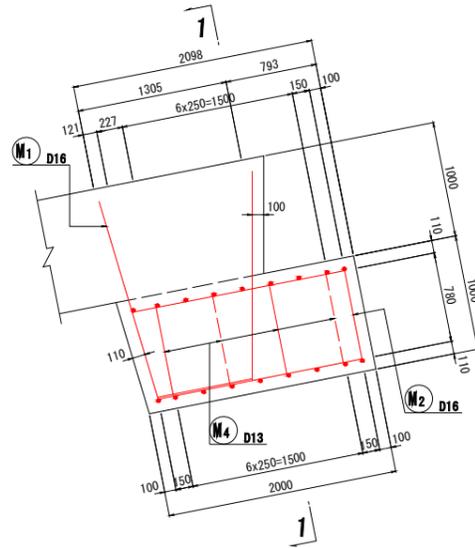
上面図
(2-2)



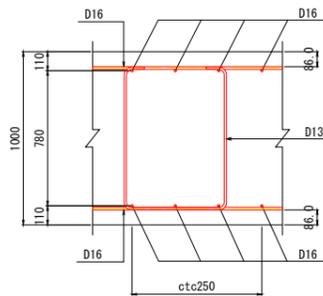
下面図
(3-3)



断面図
(4-4)



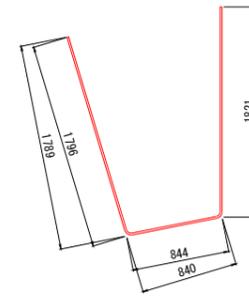
配筋詳細図



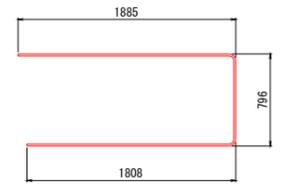
鉄筋質量表 (SD345)

【1基当り】

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
M ₁	D16	4410	19	1.56	6.88	131	∩
M ₂	D16	4420	19	"	6.90	131	□
M ₃	D16	4500	18	"	7.02	126	—
M ₄	D13	2300	16	0.995	2.29	37	∩
425 kg							
合計 D16						388 kg	
D13						37 kg	
総質量						425 kg	



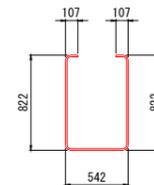
M₁ 19-D16 X 4410



M₂ 19-D16 X 4420



M₃ 18-D16 X 4500

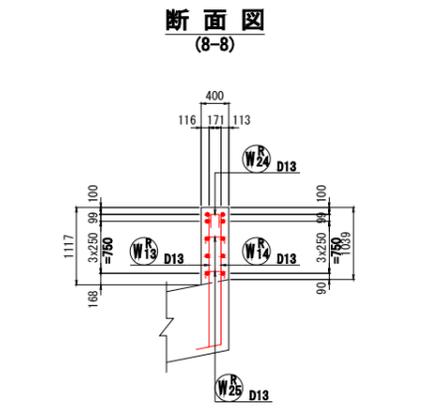
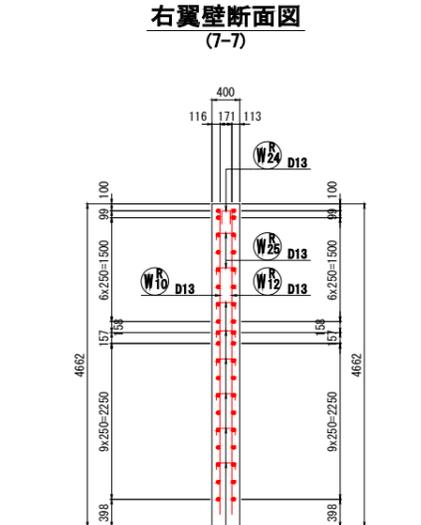
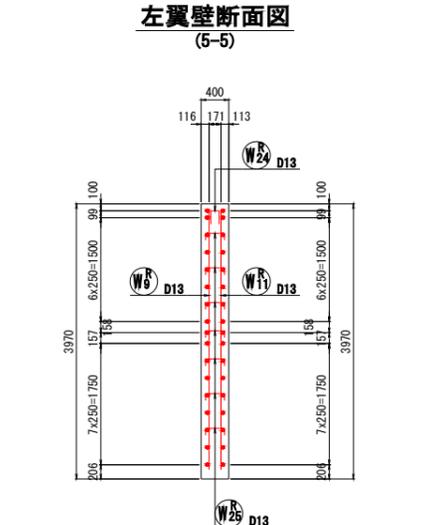
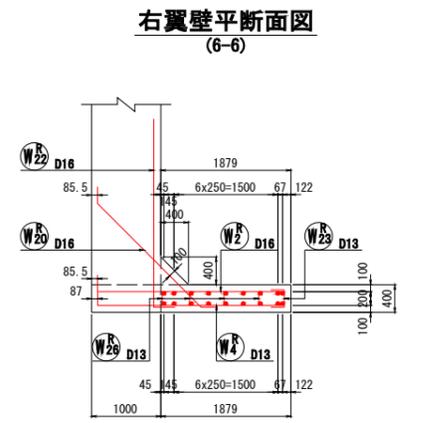
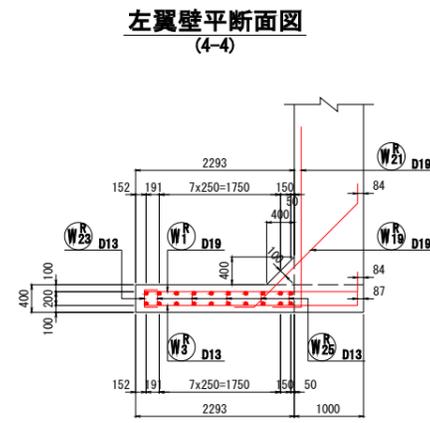
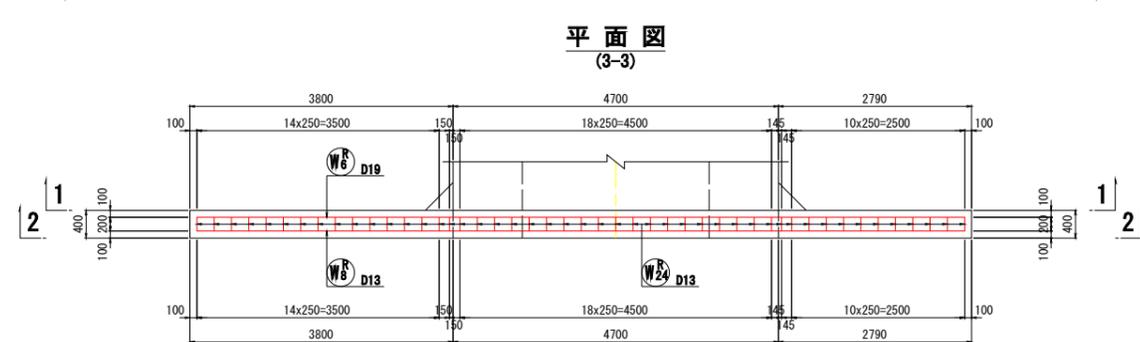
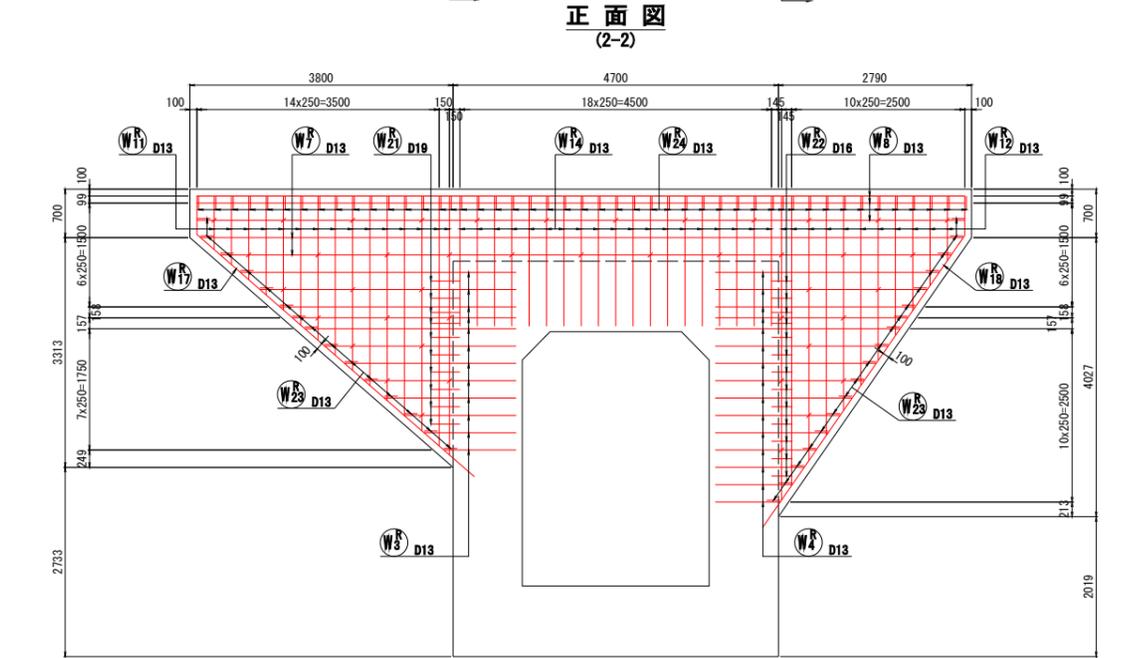
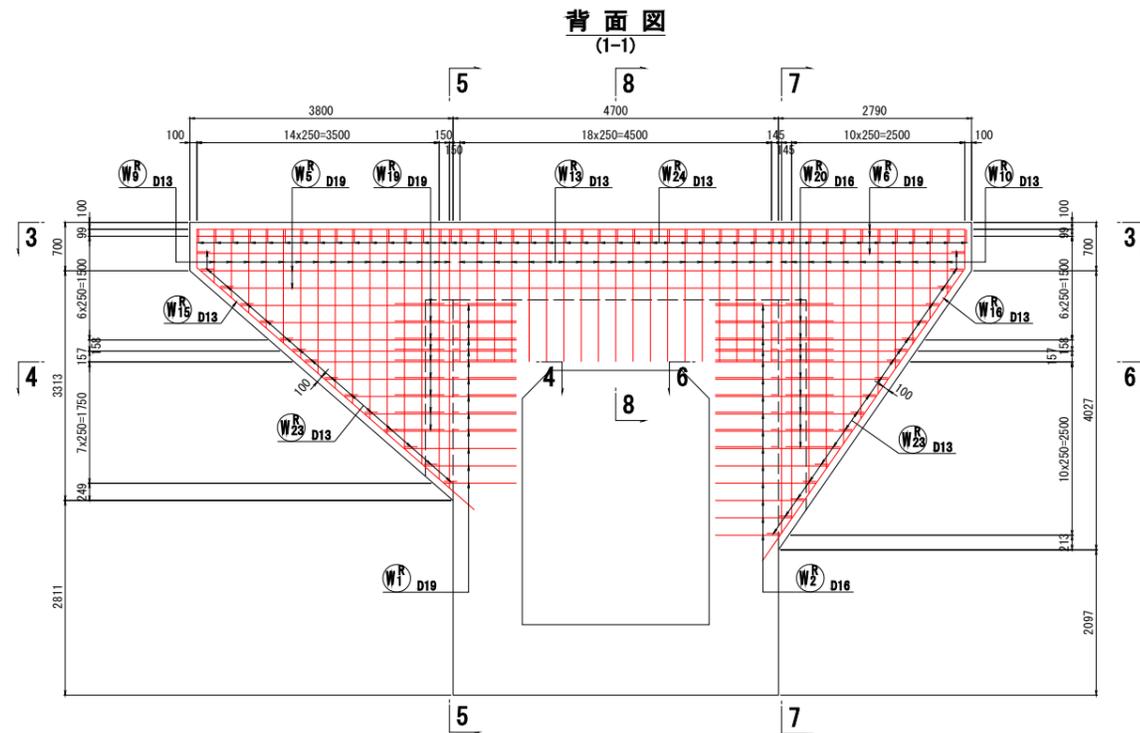


M₄ 16-D13 X 2300

「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	滑り止め工配筋図	縮尺	S=1:30
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	173
会社名		面号	176

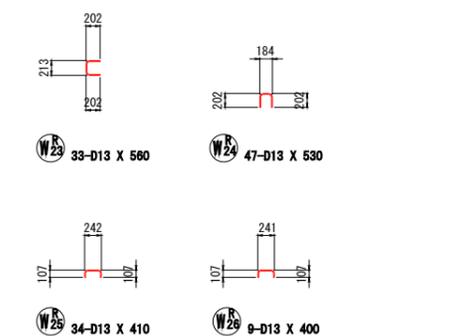
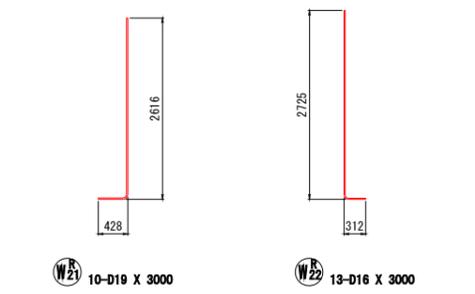
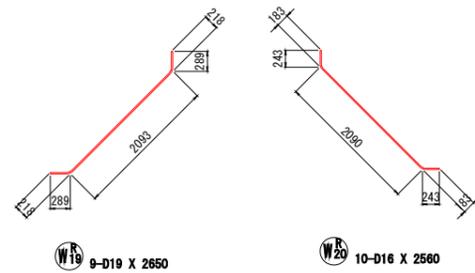
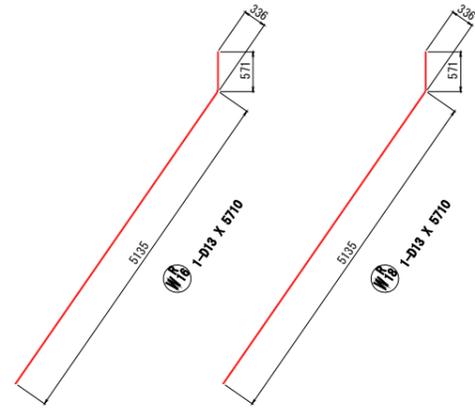
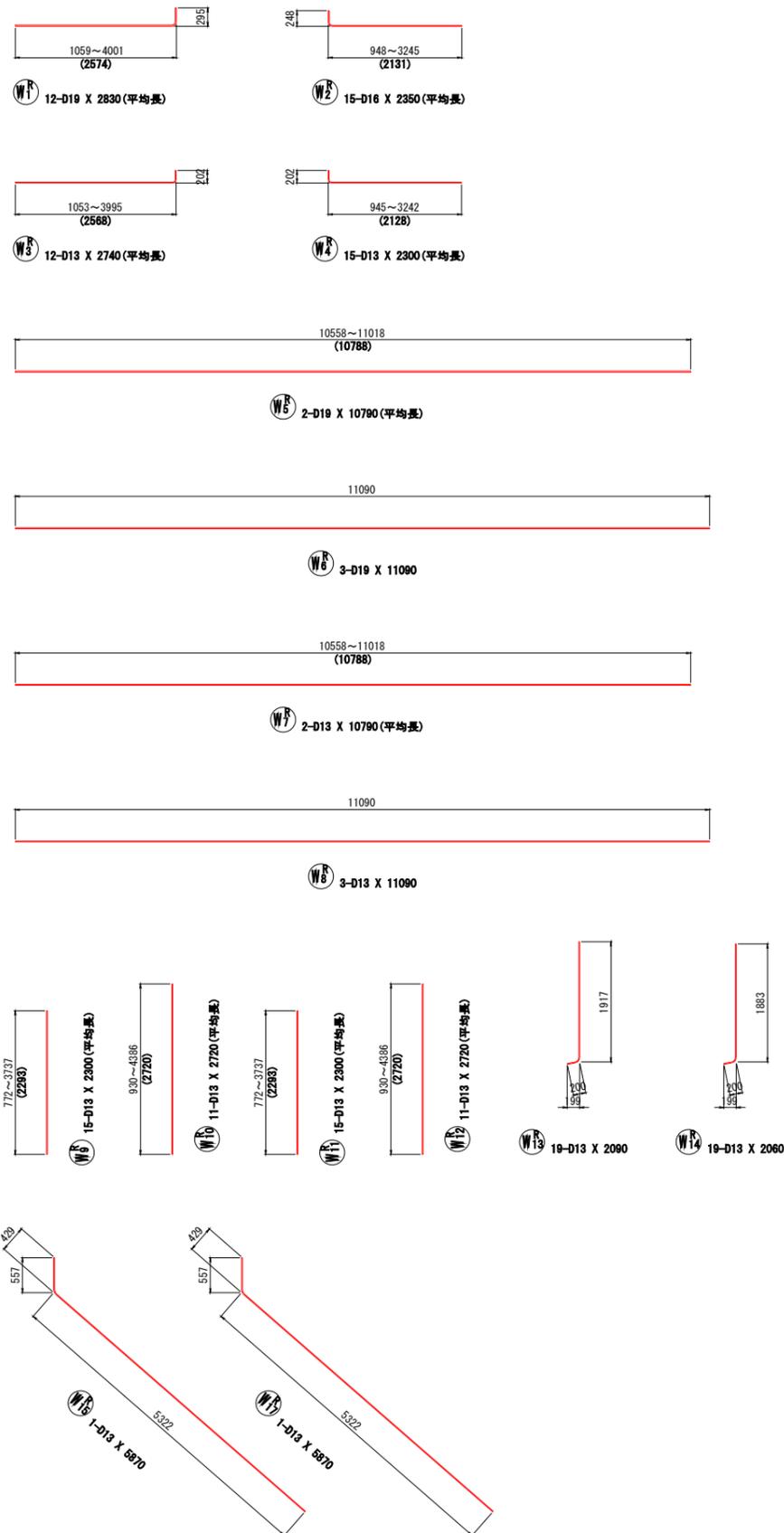
呑口側翼壁配筋図(1) S=1:50
NO. 27+8. 70



「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	呑口側翼壁配筋図(1)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	174
会社名		面号	176

呑口側翼壁配筋図(2) S=1:50
NO. 27+8. 70



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W1	D19	2830	12	2.25	6.37	76	┌ (平均長)
W2	D16	2350	15	1.56	3.67	55	┌ (平均長)
W3	D13	2740	12	0.995	2.73	33	┌ (平均長)
W4	D13	2300	15	"	2.29	34	┌ (平均長)
W5	D19	10790	2	2.25	24.28	49	┌ (平均長)
W6	D19	11090	3	"	24.95	75	┌ (平均長)
W7	D13	10790	2	0.995	10.74	21	┌ (平均長)
W8	D13	11090	3	"	11.03	33	┌ (平均長)
W9	D13	2300	15	"	2.29	34	┌ (平均長)
W10	D13	2720	11	"	2.71	30	┌ (平均長)
W11	D13	2300	15	"	2.29	34	┌ (平均長)
W12	D13	2720	11	"	2.71	30	┌ (平均長)
W13	D13	2090	19	"	2.08	40	┌ (平均長)
W14	D13	2060	19	"	2.05	39	┌ (平均長)
W15	D13	5870	1	"	5.84	6	┌ (平均長)
W16	D13	5710	1	"	5.68	6	┌ (平均長)
W17	D13	5870	1	"	5.84	6	┌ (平均長)
W18	D13	5710	1	"	5.68	6	┌ (平均長)
W19	D19	2650	9	2.25	5.96	54	┌ (平均長)
W20	D16	2560	10	1.56	3.99	40	┌ (平均長)
W21	D19	3000	10	2.25	6.75	68	┌ (平均長)
W22	D16	3000	13	1.56	4.68	61	┌ (平均長)
W23	D13	560	33	0.995	0.56	18	┌ (平均長)
W24	D13	530	47	"	0.53	25	┌ (平均長)
W25	D13	410	34	"	0.41	14	┌ (平均長)
W26	D13	400	9	"	0.40	4	┌ (平均長)
合計 D19				322 kg			
D16				156 kg			
D13				413 kg			
総質量				891 kg			

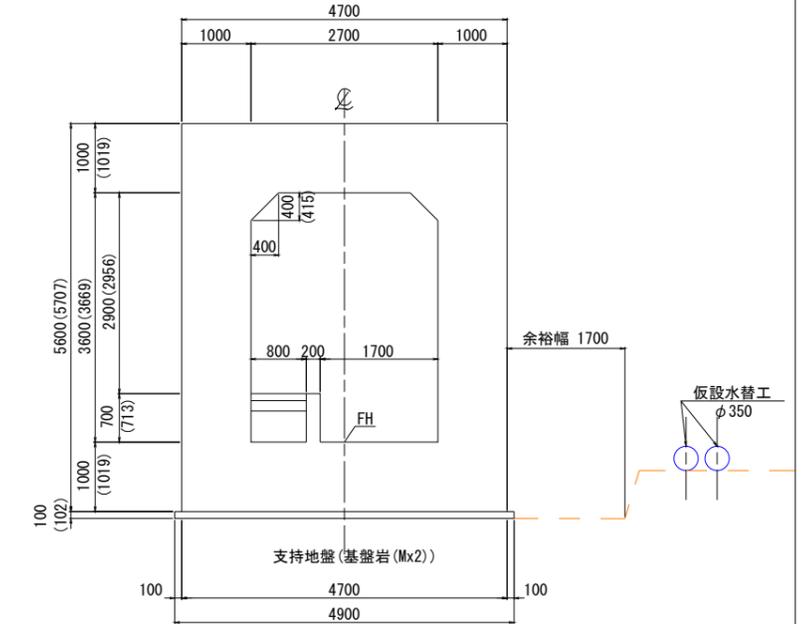
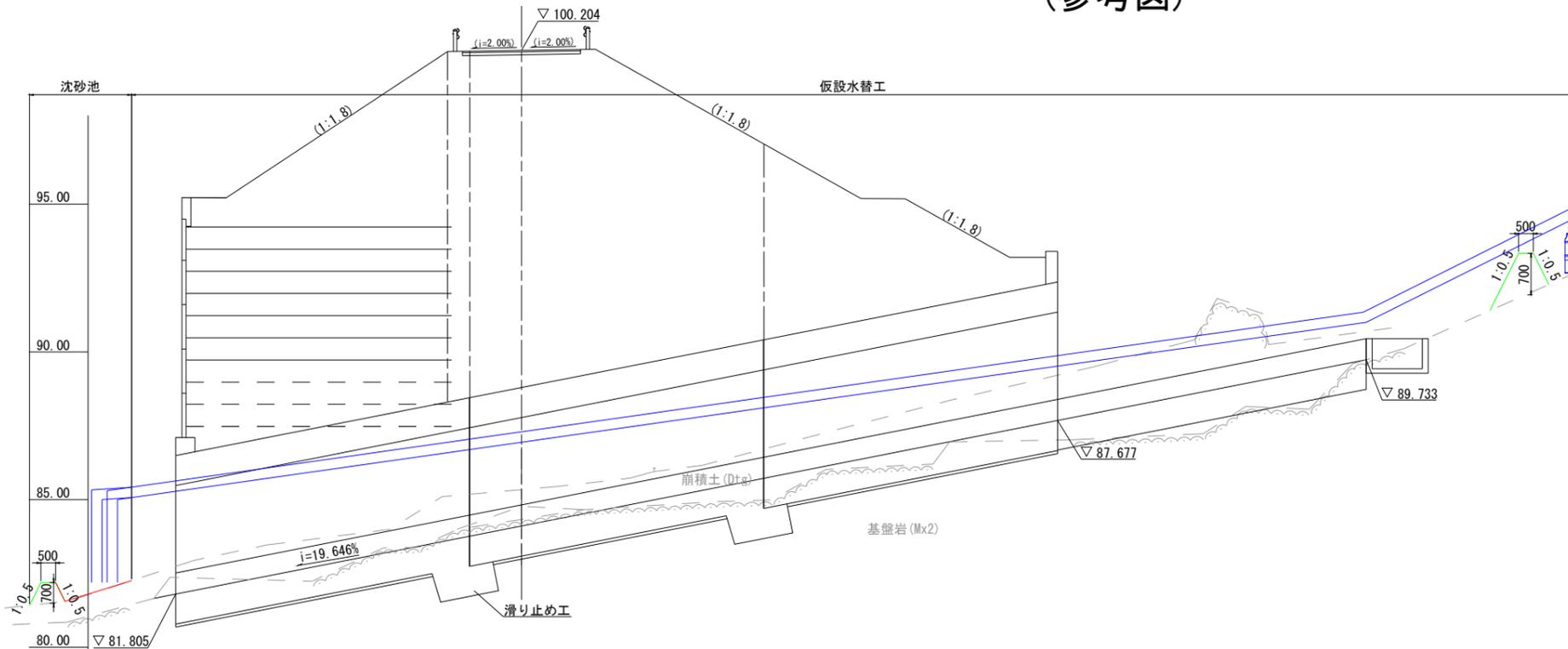
「本図面は新JISA0101 (2003) に基づき作成した図面である」(外形寸法)

公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型 産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	呑口側翼壁配筋図(2)	縮尺	S=1:50
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	175
会社名		面番	176

側面図 S=1:100
(構造中心線上)

NO. 27+8.70 函渠工水替図 (参考図)

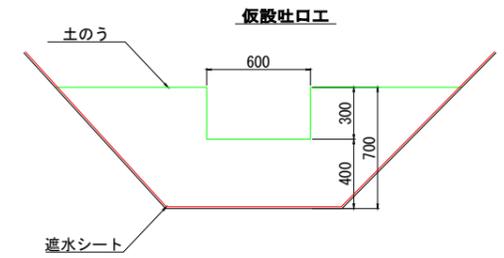
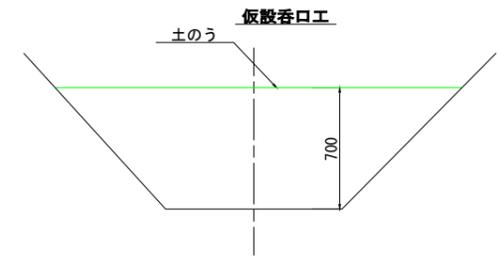
標準断面図 S=1:50



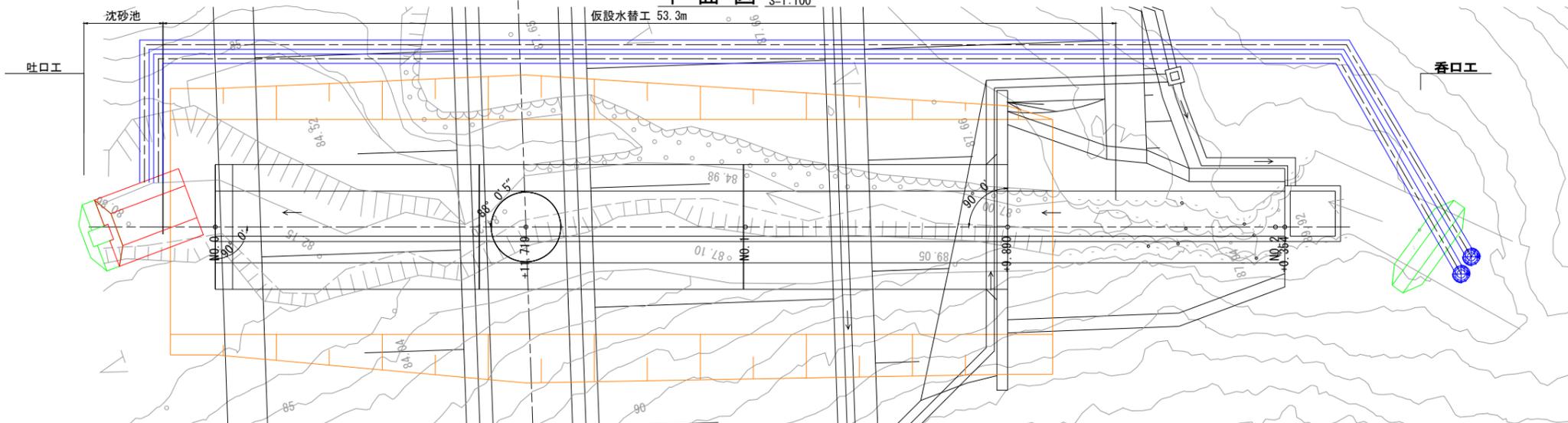
※ ()内は鉛直方向の寸法を示す。

勾配	DL= 78.00				
計画高	81.805	84.107	85.734	87.677	89.733
地盤高	82.36	84.78	84.98	87.02	88.63
単距離	0.000	11.719	8.281	9.890	10.354
測点	NO.0	+11.719	NO.1	+9.890	NO.2

構造図 S=1:20



平面図 S=1:100



公益財団法人 エコサイクル高知			
工事種別	エコ高知 (佐川) 第8号 佐川町加茂管理型産業廃棄物最終処分場進入道路整備工事		
図面名称	NO. 27+8.70 函渠工水替図	縮尺	図示
路線河川名	最終処分場進入道路		
工事箇所	高知県 高岡郡 佐川町 加茂		
設計種別	実施図		
事務所名	佐川町事務所	図番	176
会社名		面番	176