

平面図 S=1:500

香美市 土佐山田町 有谷 地内



IP-9	
X	1484.7538
Y	1375.5405
IA	94° 9' 51.48"
R	12.0000
TL	12.0055
CL	19.7217
SL	5.6225

任意座標系		
点名	X	Y
T-22-1-3-2	1365.066	1237.806
TF-1	1380.206	1257.276
TF-2	1385.124	1280.916
TF-3	1376.855	1299.878
TF-4	1409.922	1318.864
TF-4-1	1388.261	1302.464
TF-4-2	1422.385	1300.306
TF-4-3	1395.363	1310.060
TF-5	1398.468	1341.068
TF-6	1489.789	1369.907
TF-6-1	1432.443	1353.657
TF-6-2	1476.395	1353.226
TF-6-3	1462.141	1378.544

任意座標系			
主要点名称	測点	X座標	Y座標
BP	NO. 0+0.0000	1302.5420	1229.4632
BC1	NO. 0+17.8801	1319.6107	1234.7986
SP1	NO. 1+3.9190	1325.4891	1236.1461
EC1	NO. 1+9.9578	1331.5048	1236.6040
BC2	NO. 1+18.8728	1340.4198	1236.6084
SP2	NO. 2+3.4774	1345.0143	1236.3459
EC2	NO. 2+8.0820	1349.5483	1235.5574
BC3	NO. 2+12.8788	1354.2191	1234.4651
SP3	NO. 2+19.1269	1360.4069	1234.5305
EC3	NO. 3+5.3750	1365.8634	1237.4493
BC4	NO. 3+13.5114	1371.9182	1242.8844
SP4	NO. 4+1.6428	1377.1639	1249.0649
EC4	NO. 4+9.7743	1380.5633	1256.4243
BC5	NO. 5+1.1337	1383.8898	1267.2857
SP5	NO. 5+9.2946	1385.1954	1270.3160
EC5	NO. 5+17.4555	1384.2954	1283.4018
BC6	NO. 6+8.4913	1381.5986	1294.1031
SP6	NO. 6+15.0089	1382.1040	1300.4860
EC6	NO. 7+1.5265	1386.3775	1306.2539
BC7	NO. 7+18.4837	1401.1424	1313.5933
SP7	NO. 8+7.3848	1406.6509	1320.3253
EC7	NO. 8+16.2860	1408.1641	1329.0102
BC8	NO. 8+19.2632	1404.9314	1331.7202
SP8	NO. 9+9.0823	1404.7620	1341.2662
EC8	NO. 9+18.9015	1411.6144	1347.9145
BC9	NO. 13+4.1790	1472.6809	1370.9803
SP9	NO. 13+14.0399	1479.5491	1377.6672
EC9	NO. 14+3.9007	1479.3290	1387.2504
EP	NO. 14+9.6416	1476.9158	1392.4595

任意座標系								
IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	1302.5420	1229.4632				23.9653	17° 19' 40.77"	
IP-1	1325.4196	1236.6011	40.0000			19.6252	0° 1' 40.77"	17° 18' 0.00"
IP-2	1345.0448	1236.6106	40.0000			16.2001	346° 50' 12.58"	13° 11' 28.19"
IP-3	1360.8192	1232.9215	13.0000			23.2512	41° 54' 44.40"	55° 4' 31.82"
IP-4	1378.1221	1248.4531	30.0000			28.0643	72° 58' 19.54"	31° 3' 35.14"
IP-5	1386.3403	1275.2872	30.0000			27.0340	104° 8' 39.82"	31° 10' 20.28"
IP-6	1379.7341	1301.5016	10.0000			35.5830	29° 27' 30.10"	74° 41' 9.72"
IP-7	1410.7167	1319.0010	12.0000			26.7890	114° 27' 30.17"	85° 0' 0.07"
IP-8	1399.6252	1343.3860	12.0000			90.9989	20° 41' 32.61"	93° 45' 57.56"
IP-9	1484.7538	1375.5405	12.0000			18.6464	114° 51' 24.09"	94° 9' 51.48"
EP	1476.9158	1392.4595						

IP	IP-1
X	1325.4196
Y	1236.6011
IA	17° 18' 0.00"
R	40.0000
TL	6.0851
CL	13.0777
SL	0.4602

IP	IP-2
X	1345.0448
Y	1236.6106
IA	13° 11' 28.19"
R	40.0000
TL	4.6250
CL	9.2099
SL	0.2665

IP	IP-3
X	1360.8192
Y	1232.9215
IA	55° 4' 31.82"
R	13.0000
TL	6.7783
CL	12.4862
SL	1.6610

IP	IP-4
X	1378.1221
Y	1248.4531
IA	31° 3' 35.14"
R	30.0000
TL	8.3366
CL	16.2679
SL	1.1888

IP	IP-5
X	1386.3403
Y	1275.2872
IA	31° 10' 20.28"
R	30.0000
TL	8.3683
CL	16.3218
SL	1.1463

IP	IP-6
X	1379.7341
Y	1301.5016
IA	74° 41' 9.72"
R	10.0000
TL	7.6288
CL	13.0332
SL	2.5783

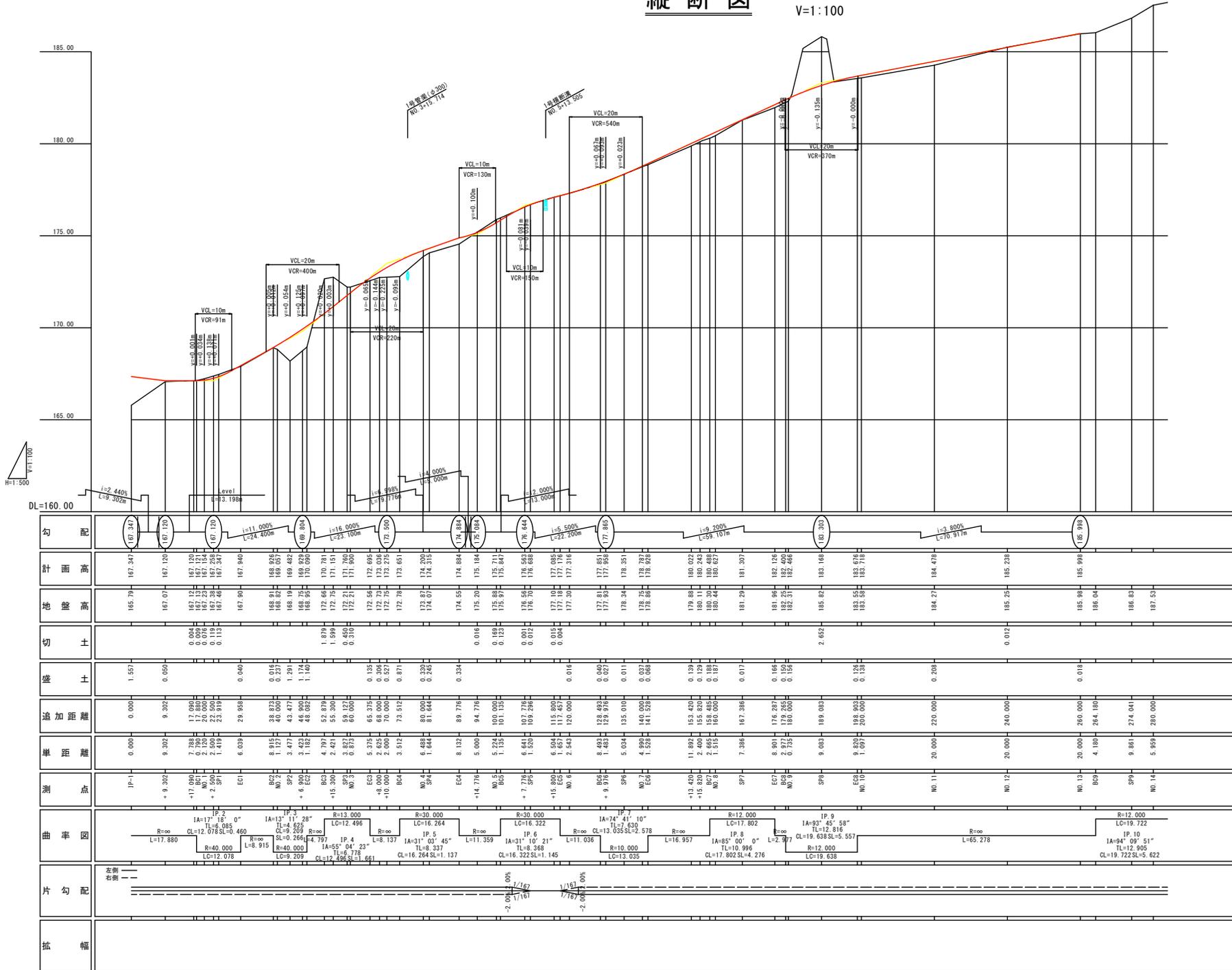
IP	IP-7
X	1410.7167
Y	1319.0010
IA	85° 0' 0.07"
R	12.0000
TL	10.9960
CL	17.5024
SL	4.2761

IP-8	
X	1399.6252
Y	1343.3860
IA	93° 45' 57.56"
R	12.0000
TL	12.0159
CL	19.6383
SL	5.5569

香美市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金	市道中継入相葉線改良工事	
図面名称	平面図	縮尺	S=1:500
路線河川名	市道中継入相葉線		
工事箇所	香美市 土佐山田町 有谷 地内		
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課		
会社名		図面番号	1
			15

縦断図

H:1:500
V:1:100



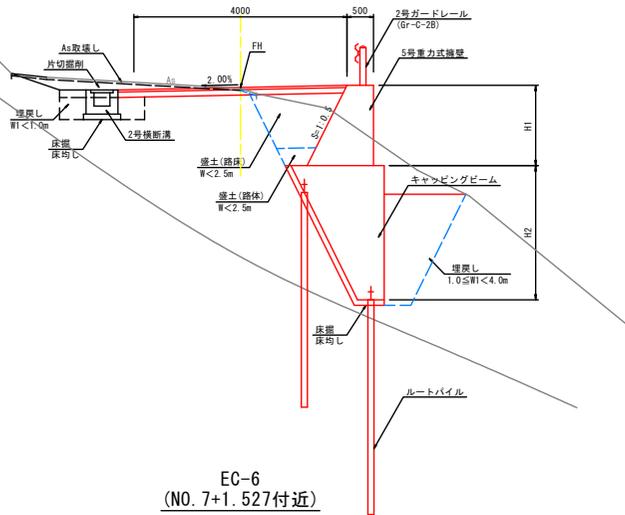
勾配	計画高	地盤高	切土	盛土	追加距離	単距離	測点	曲率図	片勾配	拡幅
1:2.44% L=9.302m	167.34	165.79	0.000	1.557	0.000	0.000	IP-1			
1:3.198%	167.120	167.07	0.000	0.050	9.302	9.302	+ 9.302			
1:11.000% L=24.406m	167.126	167.12	0.000	0.000	17.690	7.388	IP-2			
1:16.000% L=23.500m	167.230	167.23	0.000	0.000	20.000	2.612				
1:16.000% L=23.500m	167.236	167.24	0.000	0.000	22.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.242	167.24	0.000	0.000	24.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.248	167.24	0.000	0.000	26.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.254	167.25	0.000	0.000	29.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.260	167.26	0.000	0.000	31.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.266	167.27	0.000	0.000	33.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.272	167.28	0.000	0.000	36.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.278	167.29	0.000	0.000	38.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.284	167.30	0.000	0.000	40.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.290	167.31	0.000	0.000	43.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.296	167.32	0.000	0.000	45.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.302	167.33	0.000	0.000	47.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.308	167.34	0.000	0.000	49.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.314	167.35	0.000	0.000	52.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.320	167.36	0.000	0.000	54.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.326	167.37	0.000	0.000	56.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.332	167.38	0.000	0.000	59.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.338	167.39	0.000	0.000	61.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.344	167.40	0.000	0.000	63.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.350	167.41	0.000	0.000	66.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.356	167.42	0.000	0.000	68.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.362	167.43	0.000	0.000	70.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.368	167.44	0.000	0.000	72.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.374	167.45	0.000	0.000	75.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.380	167.46	0.000	0.000	77.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.386	167.47	0.000	0.000	79.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.392	167.48	0.000	0.000	82.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.398	167.49	0.000	0.000	84.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.404	167.50	0.000	0.000	86.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.410	167.51	0.000	0.000	89.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.416	167.52	0.000	0.000	91.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.422	167.53	0.000	0.000	93.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.428	167.54	0.000	0.000	95.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.434	167.55	0.000	0.000	98.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.440	167.56	0.000	0.000	100.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.446	167.57	0.000	0.000	102.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.452	167.58	0.000	0.000	105.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.458	167.59	0.000	0.000	107.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.464	167.60	0.000	0.000	109.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.470	167.61	0.000	0.000	112.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.476	167.62	0.000	0.000	114.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.482	167.63	0.000	0.000	116.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.488	167.64	0.000	0.000	118.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.494	167.65	0.000	0.000	121.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.500	167.66	0.000	0.000	123.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.506	167.67	0.000	0.000	125.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.512	167.68	0.000	0.000	128.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.518	167.69	0.000	0.000	130.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.524	167.70	0.000	0.000	132.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.530	167.71	0.000	0.000	135.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.536	167.72	0.000	0.000	137.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.542	167.73	0.000	0.000	139.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.548	167.74	0.000	0.000	141.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.554	167.75	0.000	0.000	144.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.560	167.76	0.000	0.000	146.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.566	167.77	0.000	0.000	148.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.572	167.78	0.000	0.000	151.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.578	167.79	0.000	0.000	153.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.584	167.80	0.000	0.000	155.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.590	167.81	0.000	0.000	158.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.596	167.82	0.000	0.000	160.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.602	167.83	0.000	0.000	162.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.608	167.84	0.000	0.000	164.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.614	167.85	0.000	0.000	167.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.620	167.86	0.000	0.000	169.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.626	167.87	0.000	0.000	171.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.632	167.88	0.000	0.000	174.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.638	167.89	0.000	0.000	176.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.644	167.90	0.000	0.000	178.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.650	167.91	0.000	0.000	181.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.656	167.92	0.000	0.000	183.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.662	167.93	0.000	0.000	185.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.668	167.94	0.000	0.000	187.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.674	167.95	0.000	0.000	190.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.680	167.96	0.000	0.000	192.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.686	167.97	0.000	0.000	194.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.692	167.98	0.000	0.000	197.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.698	167.99	0.000	0.000	199.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.704	168.00	0.000	0.000	201.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.710	168.01	0.000	0.000	204.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.716	168.02	0.000	0.000	206.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.722	168.03	0.000	0.000	208.600	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.728	168.04	0.000	0.000	210.900	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.734	168.05	0.000	0.000	213.200	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.740	168.06	0.000	0.000	215.500	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.746	168.07	0.000	0.000	217.800	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.752	168.08	0.000	0.000	220.100	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.758	168.09	0.000	0.000	222.400	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.764	168.10	0.000	0.000	224.700	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.770	168.11	0.000	0.000	227.000	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.776	168.12	0.000	0.000	229.300	2.300				
1:16.000% L=23.500m	167.782	168.13	0.000	0.000	231.600	2.300				

標準断面図

S=1:50

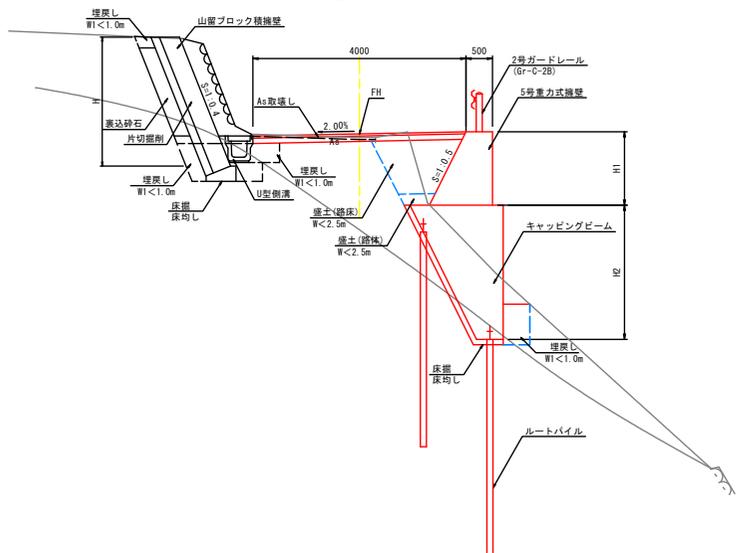
SP-7
(NO. 8+7.385付近)

GH=
FH=



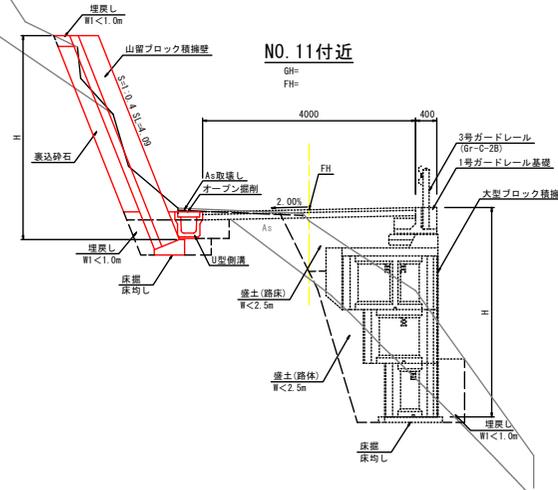
EC-6
(NO. 7+1.527付近)

GH=
FH=



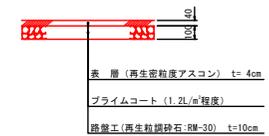
NO. 11付近

GH=
FH=



舗装構成

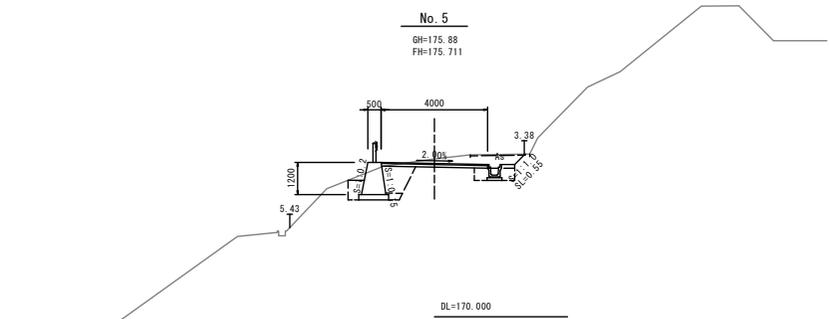
S=1:20



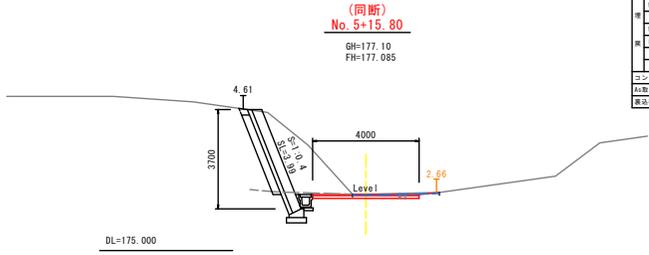
土工区分表

区分	概要	土質	概要
盛	W≧4.0m	土砂	人力併用機械掘削
	2.5m≦W<4.0m	軟岩Ⅰ	〃
	W<2.5m	軟岩Ⅱ	〃
土	W≧4.0m	土砂	バックホー又はブルドーザ
	2.5m≦W<4.0m	軟岩Ⅰ	リッパドーザ
	W<2.5m	軟岩Ⅱ	〃
掘	土	土	〃
	土	土	〃
埋	W≧4.0m	土砂	バックホー
	歩道盛土	軟岩Ⅰ	大型ブレーカー
築	W≧4.0m	掘削	軟岩Ⅱ
	W≧4.0m	圧均し	
	1.0≦W<4.0m	機械	砂質土-粘性土
削	W<1.0m	掘削	硬質土
	埋戻しなし	切土整形	軟岩
	コンクリート	人力及び	砂質土-粘性土
石	コンクリート取壊し	切土整形	硬質土
	石積み取壊し	バックホー	軟岩
	As取壊し	築立整形	砂質土
裏込砂石		粘性土	

香 美 市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中後入相葉線改良工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	市道中後入相葉線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図	図面番号	3
事務所名	香美市役所建設課	図面番号	15
会社名			



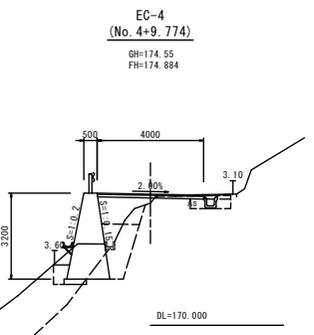
No. 5
GH=175.88
FH=175.711



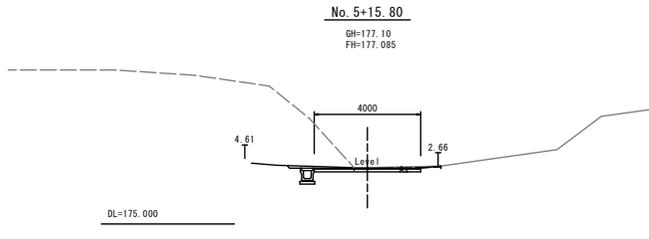
(同断)
No. 5+15.80
GH=177.10
FH=177.085

土工数量表 (No. 5+15.80 (同断))

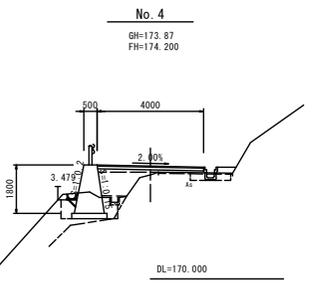
区	材料名	数量	単位
橋	2.5m厚C4.0a		土砂
	厚C2.5a		数量11
橋	厚C4.0a		橋
	2.5m厚C4.0a		土砂
橋	厚C2.5a		数量11
			土砂
橋	厚C4.0a		数量11
			数量11
橋	厚C4.0a		数量11
			数量11
橋	1.05厚C4.0a		橋
	厚C1.0a		砂質土・粘性土
橋	数量11なし		数量11
			数量11
橋	数量11なし		橋
			砂質土・粘性土
橋	数量11なし		数量11
			数量11
橋	コンクリート敷出し		橋
			数量11
橋	数量11なし	0.1	橋
			数量11
橋	数量11なし		橋
			数量11



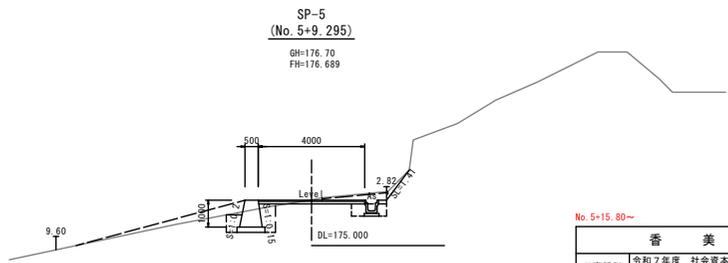
EC-4
(No. 4+9.774)
GH=174.55
FH=174.884



No. 5+15.80
GH=177.10
FH=177.085



No. 4
GH=173.87
FH=174.200



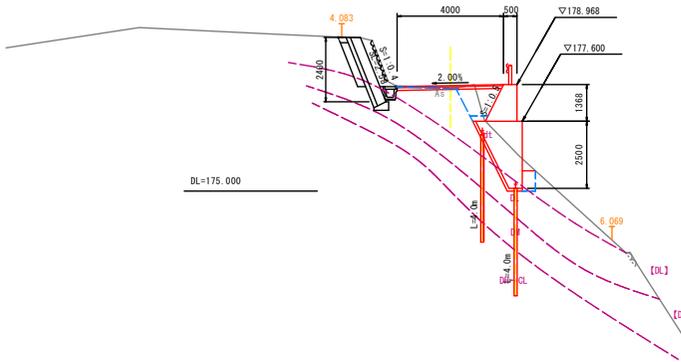
SP-5
(No. 5+9.295)
GH=176.70
FH=176.689

No. 5+15.80~

香 美 市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中後入稲葉線改良工事		
図面名称	横 断 図	縮 尺	S=1:100
路線河川名	市 道 中 後 入 稲 葉 線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有 谷	地 内
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課	図 面 番 号	4
会社名			15

EC-6
(No. 7+1.527)

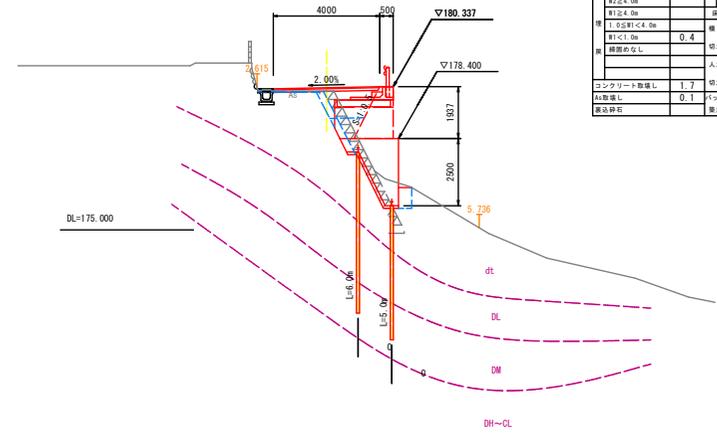
GH=178.86
FH=178.928



項目	数量	単位	材料
切土	1.2	m ³	切土
埋戻し	0.1	m ³	埋戻し
砕石	3.0	m ³	砕石
コンクリート	0.4	m ³	コンクリート
鉄筋	0.6	kg	鉄筋
土工布	0.4	m ²	土工布
砕石	0.4	m ³	砕石
コンクリート	0.1	m ³	コンクリート
鉄筋	0.1	kg	鉄筋

No. 7+16.41

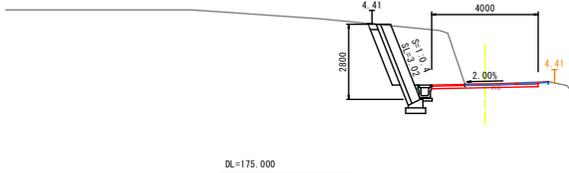
GH=180.17
FH=180.297



項目	数量	単位	材料
切土	1.3	m ³	切土
埋戻し	0.7	m ³	埋戻し
砕石	1.6	m ³	砕石
コンクリート	0.6	m ³	コンクリート
鉄筋	0.6	kg	鉄筋
土工布	0.4	m ²	土工布
砕石	0.4	m ³	砕石
コンクリート	1.7	m ³	コンクリート
鉄筋	0.1	kg	鉄筋
土工布	0.1	m ²	土工布

SP-6
(No. 6+15.009)

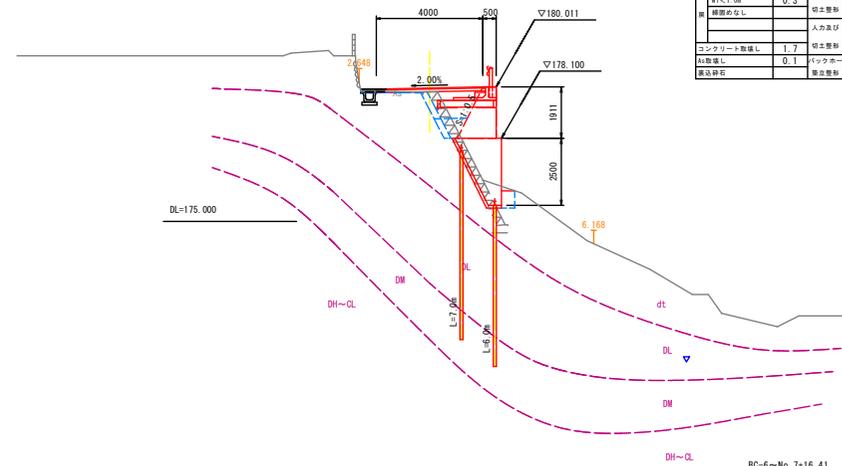
GH=178.34
FH=178.351



項目	数量	単位	材料
切土	1.2	m ³	切土
埋戻し	0.1	m ³	埋戻し
砕石	3.0	m ³	砕石
コンクリート	0.4	m ³	コンクリート
鉄筋	0.6	kg	鉄筋
土工布	0.4	m ²	土工布
砕石	0.4	m ³	砕石
コンクリート	0.1	m ³	コンクリート
鉄筋	0.1	kg	鉄筋

No. 7+12.87

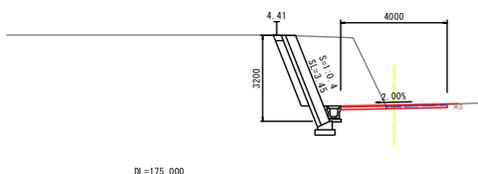
GH=179.83
FH=179.971



項目	数量	単位	材料
切土	1.2	m ³	切土
埋戻し	0.6	m ³	埋戻し
砕石	0.7	m ³	砕石
コンクリート	0.6	m ³	コンクリート
鉄筋	0.6	kg	鉄筋
土工布	0.4	m ²	土工布
砕石	0.3	m ³	砕石
コンクリート	1.7	m ³	コンクリート
鉄筋	0.1	kg	鉄筋
土工布	0.1	m ²	土工布

BC-6
(No. 6+8.491)

GH=177.81
FH=177.850

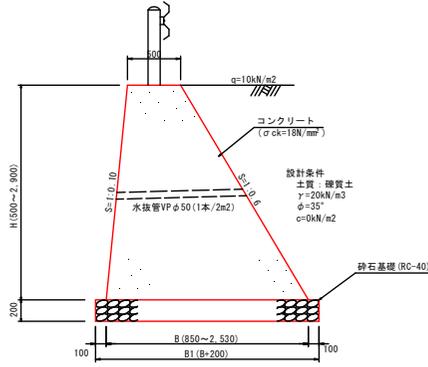


項目	数量	単位	材料
切土	1.2	m ³	切土
埋戻し	0.1	m ³	埋戻し
砕石	3.0	m ³	砕石
コンクリート	0.4	m ³	コンクリート
鉄筋	0.6	kg	鉄筋
土工布	0.4	m ²	土工布
砕石	0.4	m ³	砕石
コンクリート	0.1	m ³	コンクリート
鉄筋	0.1	kg	鉄筋

香 美 市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中後入相業線改良工事		
図面名称	横断図	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道中後入相業線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課	図面番号	5
会社名			15

構造図(1)

2号重力式擁壁 S=1:25
(右側)

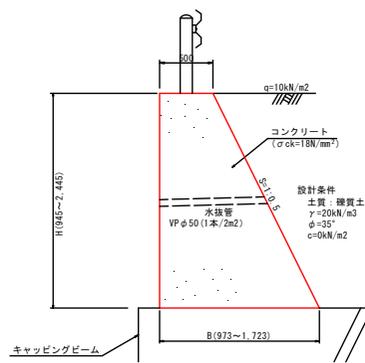


材料計算式 (1.0m当り)
 コンクリート 1/2x(0.500+B)xH
 型 枠 Hx(1.166+1.005)
 基礎 砕石 B×0.200

2号重力式擁壁寸法表及び材料表 (10.0m当り)

H (mm)	B (mm)	B1 (mm)	コンクリート σck=18N/mm² (m³)	型 枠 小型構造物I (m²)	砕石基礎 RC-40 t=200 (m²)
500	850	1,050	3.38	10.86	10.50
700	890	1,190	5.22	15.20	11.90
1,500	1,550	1,750	15.38	35.32	17.50
2,800	2,460	2,660	41.44	60.79	26.60

5号重力式擁壁 S=1:25
(右側)



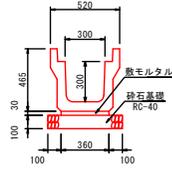
材料計算式 (1.0m当り)
 コンクリート 1/2x(0.500+B)xH
 型 枠 Hx(1.0+1.118)

5号重力式擁壁寸法表及び材料表 (10.0m当り)

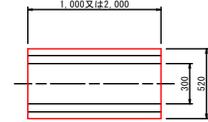
H (mm)	B (mm)	コンクリート σck=18N/mm² (m³)	型 枠 小型構造物I (m²)	砕石基礎 RC-40 t=100mm (m²)
945	973	6.96	20.02	0.70
1,199	1,100	9.59	25.39	0.96
1,387	1,194	11.75	29.38	1.18
1,847	1,424	17.77	39.12	1.78
1,887	1,444	18.34	39.97	1.83
2,002	1,501	20.03	42.40	2.00
2,445	1,723	27.18	51.79	2.72

PC.U型側溝 S=1:20

断面図



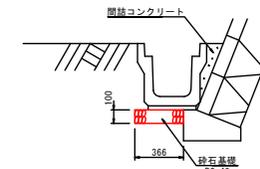
平面図



PC.U型側溝材料表 (10.0m当り)

側 溝	既モルタル	砕石基礎
PU-3 (m)	1.13	RC-40 t=100mm (m²)
10.00	0.11	5.60

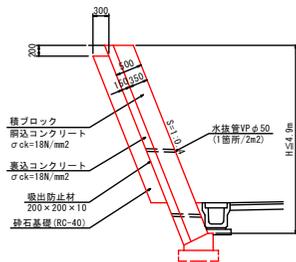
PC.U型側溝 S=1:20
ブロック積擁壁の場合



(10.0m当り)

砕石基礎	側溝コンクリート
RC-40 t=100mm (m²)	σck=18N/mm² (m³)
3.66	0.29

山留ブロック積擁壁 S=1:50



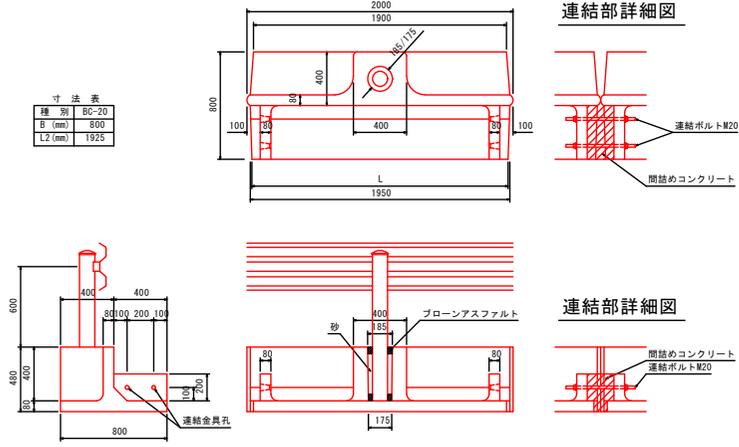
材料計算式 (1.0m当り)
 ブロック面積 Hx1.077
 基礎 砕石 (H-0.5-0.2)×0.30
 水 抜 管 [(H-0.5)x1.077]/2.0

香 美 市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中継入稻葉線改良工事		
図面名称	構造図(1)	縮 尺	図示
路線河川名	市 道 中 継 入 稻 葉 線		
工事箇所	香美市 土佐山町	有 谷	地 内
設計種別	実施図	図 面 番 号	8
事務所名	香美市役所建設課	番 号	15
会社名			

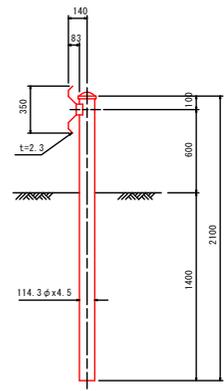
構造図(2)

S=1:20

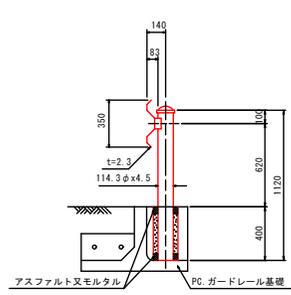
ガードレール基礎 (BC-20) S=1:20



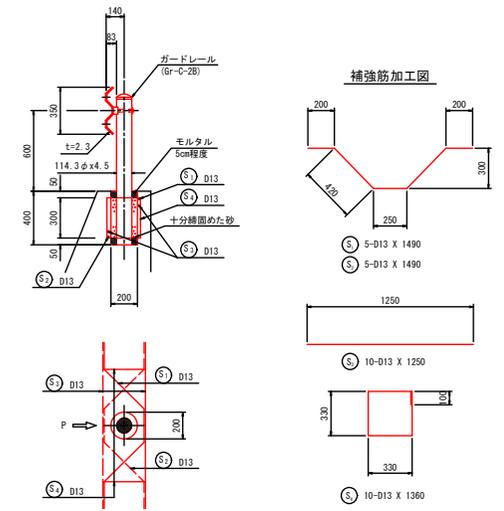
1号ガードレール (Gr-C-4E) S=1:20
土中用



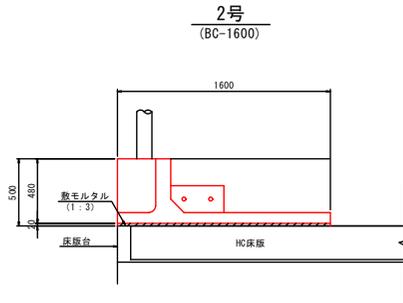
3号ガードレール (Gr-C-2B) S=1:20
PC. ガードレール基礎タイプ



2号ガードレール (Gr-C-2B) S=1:20
構造物タイプ



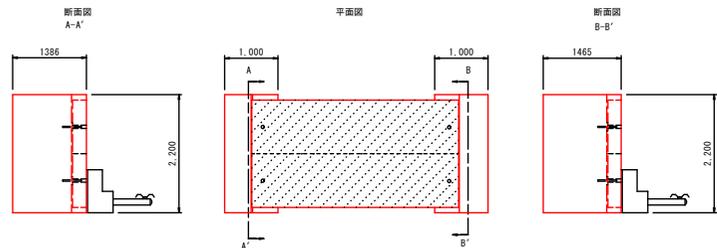
ガードレール基礎(基礎構造) S=1:20



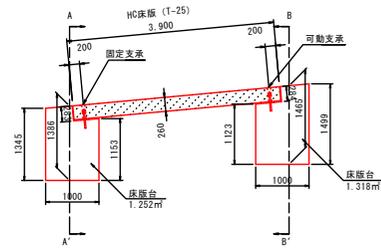
種別	規格	数量
数モルタル	1:3	0.32 m ³

床版 (HC床版) ・ 床版台 S=1:50

展開図



展開図



シフト	型枠	目地材
Gr ck=18kn/mm ²	小型構造物 I	t=10
(m ³)	(m ²)	(m ²)
5.65	17.65	1.10

香美市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中継入籍業線改良工事		
図面名称	構造図(2)	縮尺	S=1:20
路線河川名	市道中継入籍業線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課	図面番号	9
会社名			15

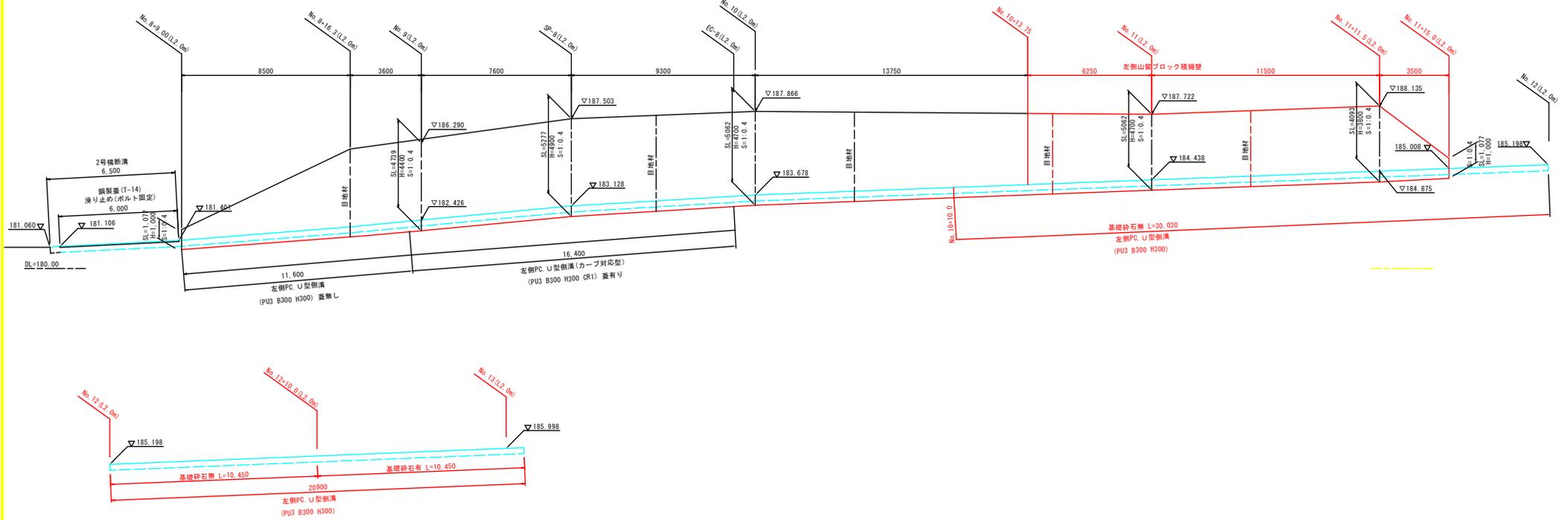
擁壁・排水工展開図

S=1:100

(左側)

山留ブロック積擁壁・排水工展開図

No. 10+13.75 (L2.0m) ~ No. 13 (L2.0m)

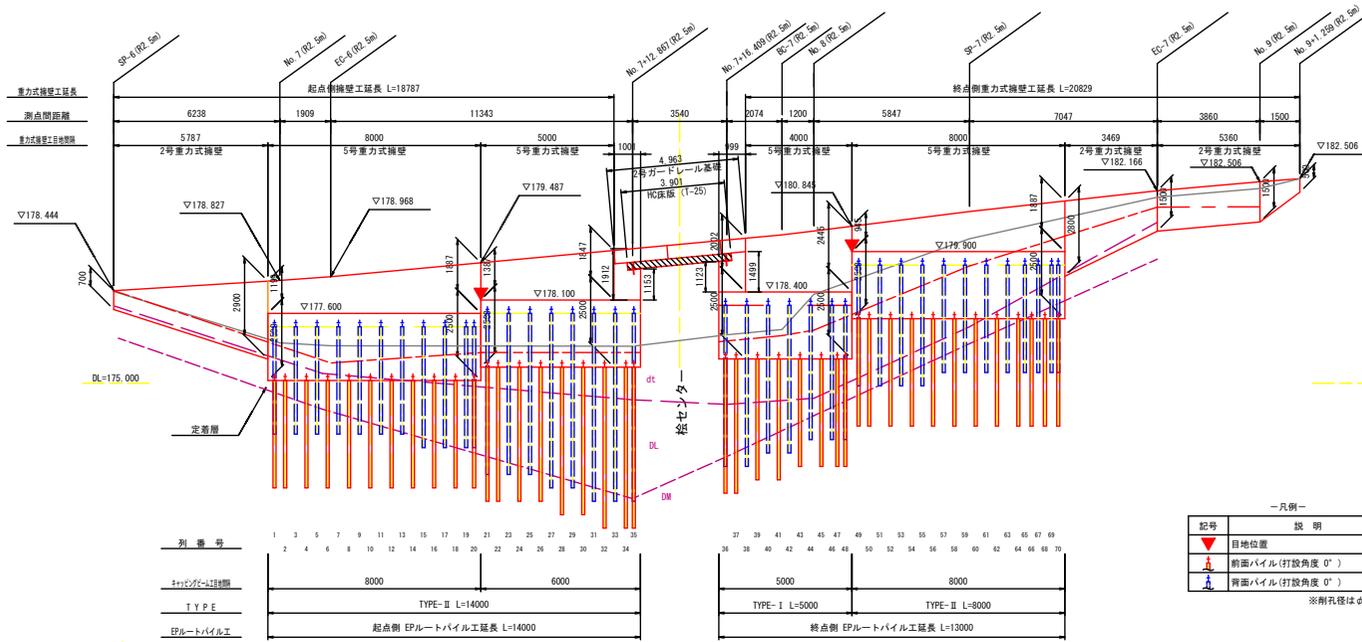


香 美 市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中後入稲葉線改良工事		
図面名称	擁壁・排水工展開図	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道中後入稲葉線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図	図面 番号	10
事務所名	香美市役所建設課	会社名	15

基礎工(ルートパイル工)配置図

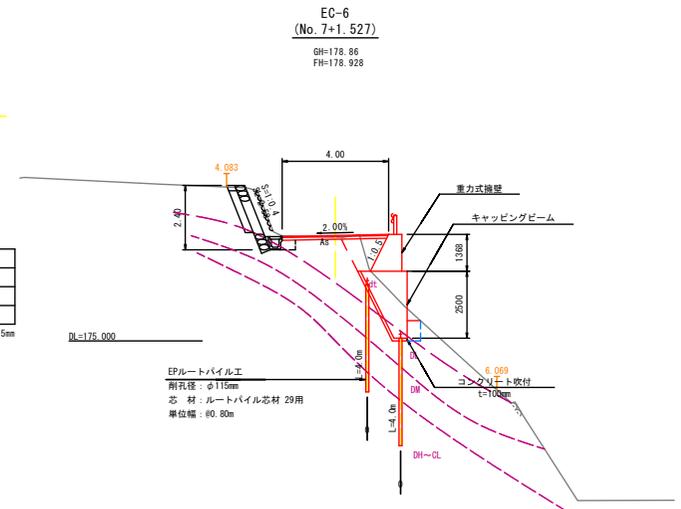
展開図(正面)

S=1:100



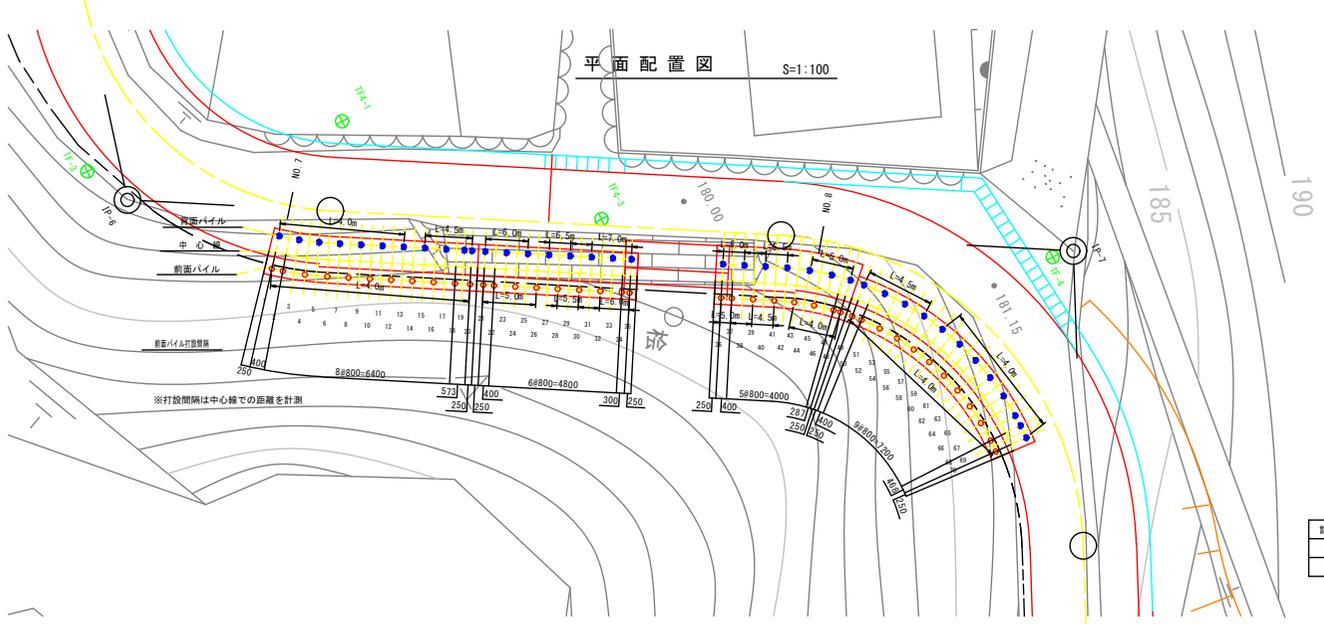
標準断面図

S=1:100



平面配置図

S=1:100



一凡例

記号	説明
▽	目地位置
▲	前面パイル(打設角度 0°)
●	背面パイル(打設角度 0°)

※削孔径はφ115mm

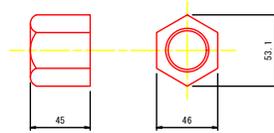
香美市	
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中換入稲葉線改良工事
図面名称	基礎工(ルートパイル工)配置図 縮尺 図示
路線河川名	市道中換入稲葉線
工事箇所	香美市 土佐山田町 有谷 地内
設計種別	実施図
事務所名	香美市役所建設課
会社名	

11
15

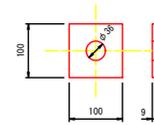
基礎工(ルートパイル工)詳細図(2)

部品詳細図 (D29mm用)

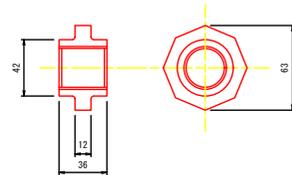
ルートパイルナット S=1:2
(亜鉛メッキ)



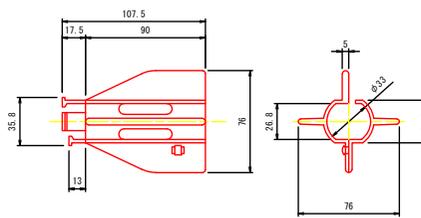
ルートパイルプレート S=1:5
(亜鉛メッキ)



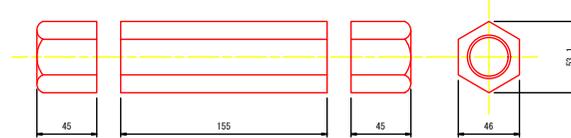
ルートパイル鍔材 S=1:2



ルートパイルスペーサー S=1:2



ルートパイル継手 S=1:2
(亜鉛メッキ)



芯材組立図 S=1:100



凡例

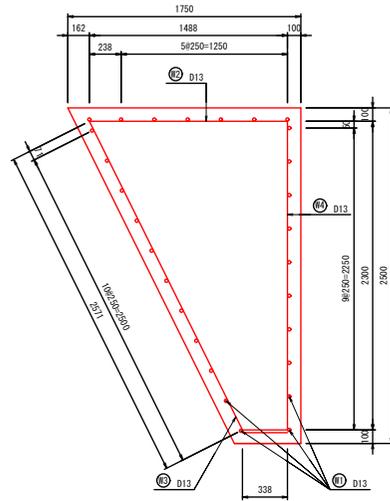
記号	説明
Ls	ルートパイル芯材長さ
L	鍔材長さ
—	ルートパイル継手
○	ルートパイル鍔材
◇	鍔材面

香美市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中継入籍業線改良工事		
図面名称	基礎工(ルートパイル工)詳細図(2)	縮尺	図示
路線河川名	市道中継入籍業線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課	図面番号	13
会社名			15

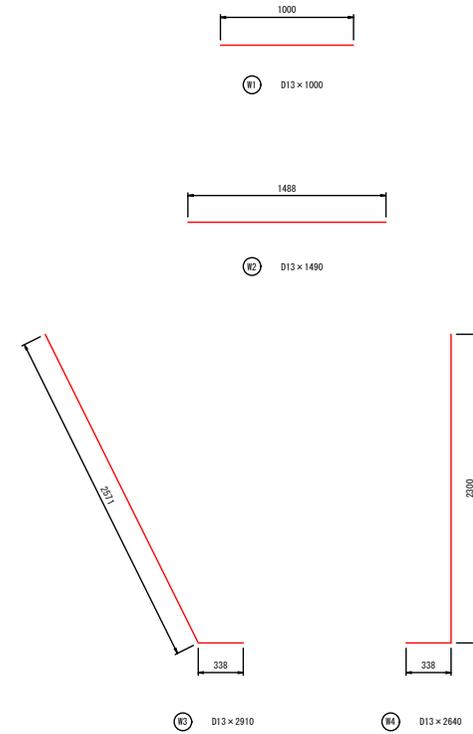
基礎工(キャッピングビーム)詳細図(2)

TYPE-II

断面図 S=1:20



鉄筋加工図 S=1:20



鉄筋質量表 (1.0mあたり)

記号	径	寸法(mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	1000	28	0.995	0.995	28	—
②	D13	1490	4	0.995	1.483	6	—
③	D13	2910	4	0.995	2.985	12	┘
④	D13	2640	4	0.995	2.627	11	┘
D13 合計						57	kg

香美市			
工事種別	令和7年度 社会資本整備総合交付金 市道中換入稲葉線改良工事		
図面名称	基礎工(キャッピングビーム)詳細図②	縮尺	図示
路線河川名	市道中換入稲葉線		
工事箇所	香美市 土佐山田町	有谷	地内
設計種別	実施図		
事務所名	香美市役所建設課	図面 番号	15
会社名			15