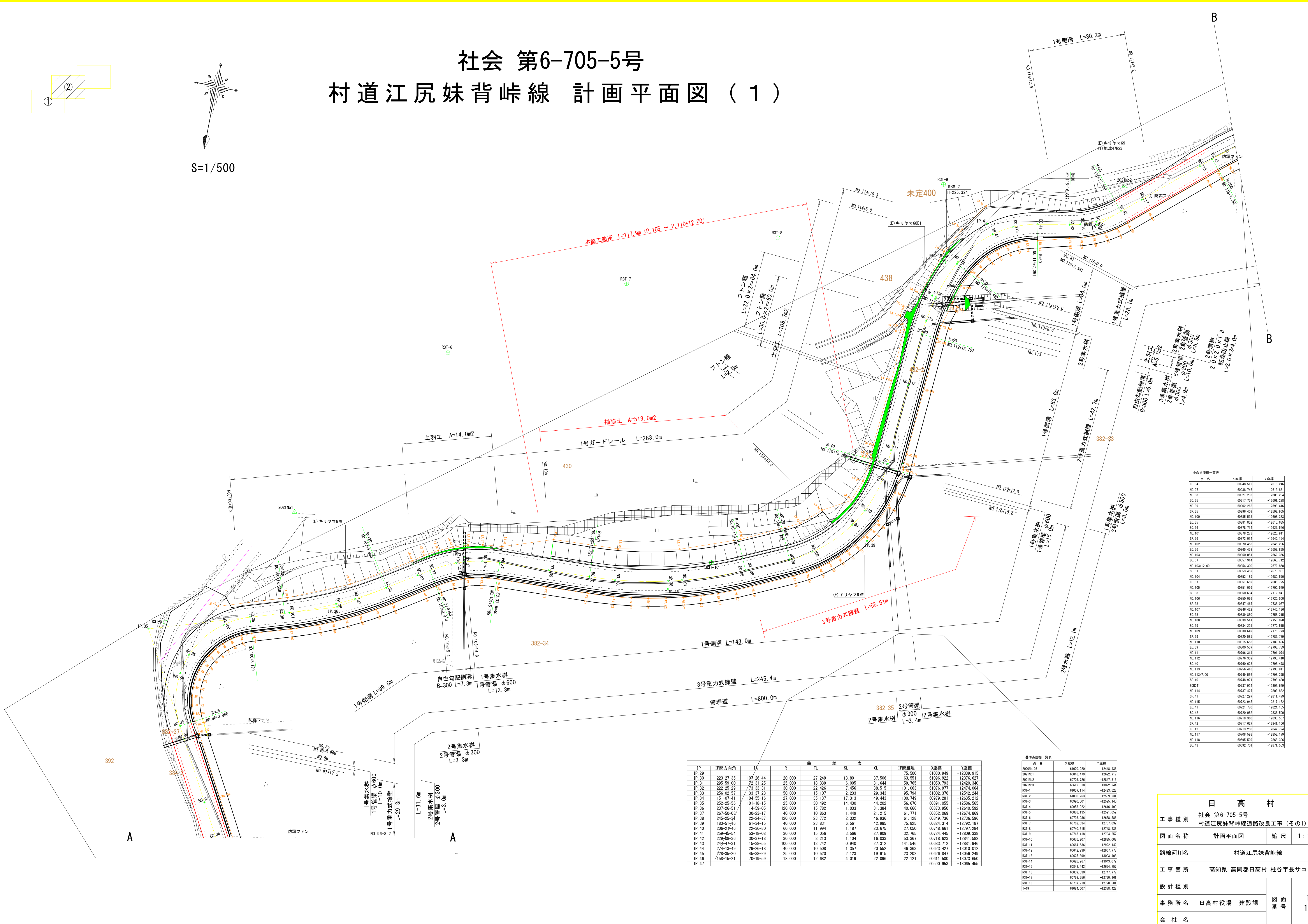
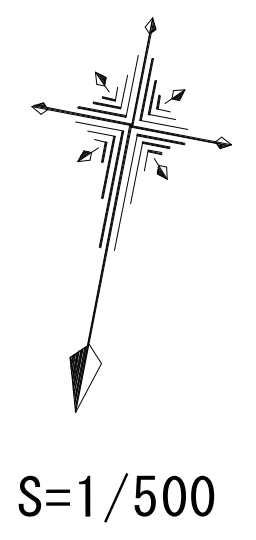


社会 第6-705-5号
村道江尻妹背峠線 計画平面図 (1)



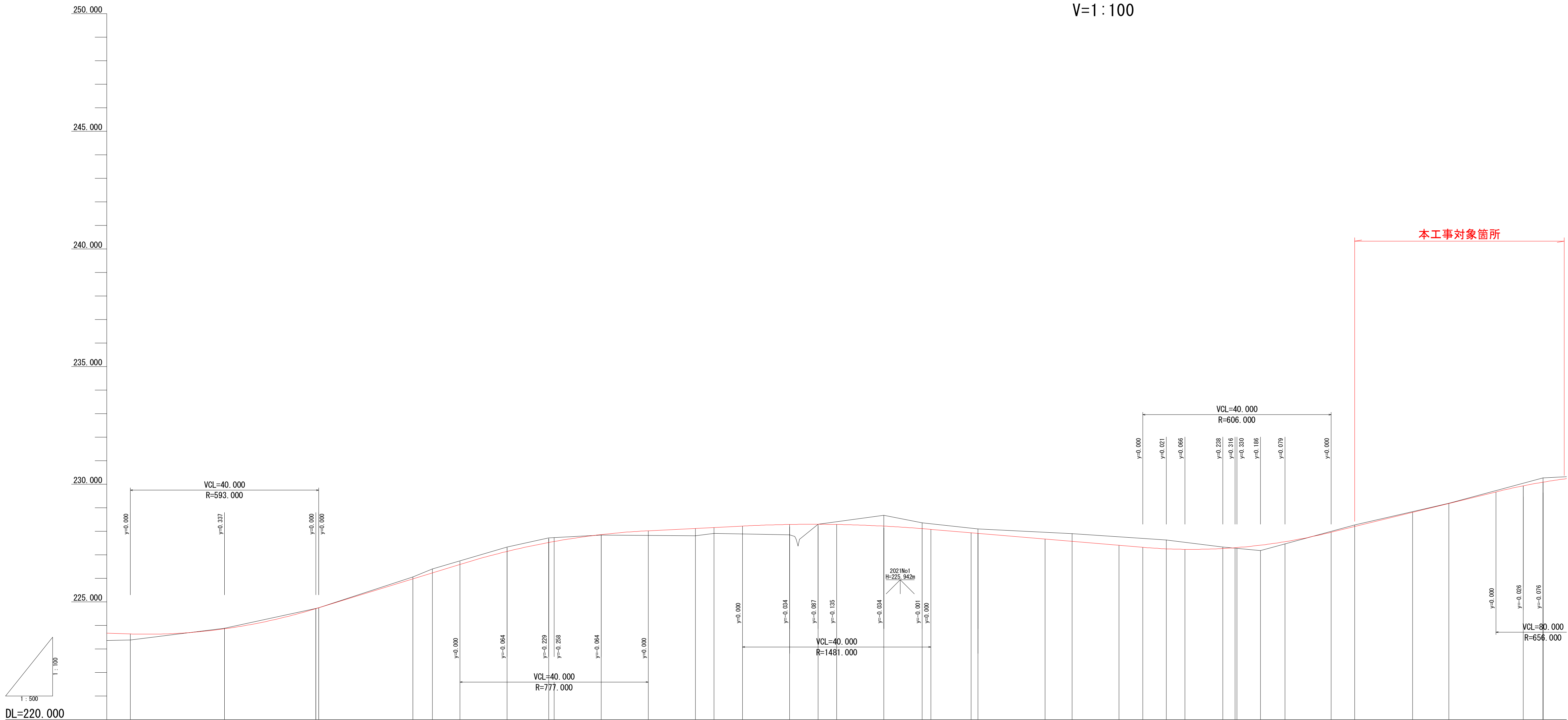
IP	IP間方向角	LA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP 29										75.500	61030.949	-12339.915
IP 30	223-27-35	107-26-44	20.000	27.249	13.801	37.506	63.551	61096.922	-12376.627			
IP 31	295-59-00	72-31-25	25.000	18.339	6.005	31.644	59.765	61050.793	-12420.340			
IP 32	222-25-28	73-35-31	30.000	22.428	7.456	38.515	101.063	61076.917	-12474.064			
IP 33	256-02-57	33-37-28	50.000	15.107	2.233	29.343	95.794	61002.376	-12542.244			
IP 34	151-07-41	104-55-16	27.000	35.137	17.313	49.443	60979.281	-12635.212				
IP 35	252-25-58	101-18-15	25.000	30.492	14.430	44.202	56.670	60981.055	-12585.565			
IP 36	237-26-51	14-59-05	120.000	15.782	1.033	31.384	40.666	60873.950	-12640.592			
IP 37	267-50-09	30-23-17	40.000	10.983	1.449	21.215	61.771	60852.069	-12674.869			
IP 38	245-25-31	22-24-37	120.000	23.772	2.332	46.836	61.126	60843.736	-12728.596			
IP 39	183-51-16	61-34-15	40.000	23.831	6.561	42.985	75.825	60824.314	-12792.187			
IP 40	206-27-46	22-36-30	60.000	11.994	1.187	23.675	27.050	60748.661	-12797.284			
IP 41	259-45-54	53-18-08	30.000	15.056	3.566	27.909	32.765	60724.445	-12809.338			
IP 42	229-08-36	30-37-18	30.000	8.213	1.104	16.033	53.367	60718.623	-12841.582			
IP 43	244-47-31	15-38-55	100.000	13.742	0.940	27.312	141.546	60683.712	-12881.946			
IP 44	274-13-49	29-36-18	40.000	10.528	1.357	20.552	46.363	60623.427	-12910.012			
IP 45	228-35-20	45-38-29	25.000	10.520	2.123	19.915	23.202	60626.847	-13056.249			
IP 46	158-15-21	70-19-59	18.000	12.682	4.019	22.096	22.121	60611.500	-13073.650			
IP 47								60590.953	-13065.455			

点名	X座標	Y座標
NO. 97	60938.746	-12612.661
NO. 98	60921.232	-12603.254
NO. 99	60917.757	-12601.288
NO. 100	60902.292	-12598.445
NO. 101	60896.409	-12599.965
NO. 102	60885.535	-12608.383
NO. 103	60881.852	-12615.635
NO. 104	60878.714	-12625.546
NO. 105	60878.273	-12628.911
NO. 106	60873.014	-12640.154
NO. 107	60870.458	-12646.296
NO. 108	60865.458	-12653.895
NO. 109	60860.051	-12662.566
NO. 110	60857.914	-12666.712
NO. 111	60854.300	-12672.868
NO. 112	60853.452	-12675.501
NO. 113	60852.189	-12680.570
NO. 114	60851.608	-12686.725
NO. 115	60851.096	-12692.529
NO. 116	60850.634	-12702.841
NO. 117	60850.099	-12720.500
NO. 118	60847.467	-12738.907
NO. 119	60846.422	-12740.136
NO. 120	60838.850	-12768.215
NO. 121	60835.541	-12778.890
NO. 122	60834.225	-12779.513
NO. 123	60830.648	-12776.773
NO. 124	60820.585	-12786.789
NO. 125	60815.658	-12789.696
NO. 126	60800.537	-12798.789
NO. 127	60796.314	-12794.074
NO. 128	60796.359	-12796.418
NO. 129	60796.628	-12796.478
NO. 130	60796.418	-12796.911
NO. 131	60796.556	-12798.275
NO. 132	60748.971	-12798.430
NO. 133	60737.824	-12802.629
NO. 134	60737.427	-12802.862
NO. 135	60727.297	-12811.479
NO. 136	60723.945	-12817.152
NO. 137	60721.770	-12823.155
NO. 138	60720.082	-12833.500
NO. 139	60719.360	-12836.567
NO. 140	60717.427	-12841.106
NO. 141	60715.255	-12847.794
NO. 142	60708.593	-12853.179
NO. 143	60695.509	-12868.306
NO. 144	60692.791	-12877.563

日高村			
工事種別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図面名称	計画平面図	縮尺	1:100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設計種別			
事務所名	日高村役場 建設課	図面番号	1/10
会社名			

村道江尻妹背峠線計画縦断図 (1)

H=1:500
V=1:100

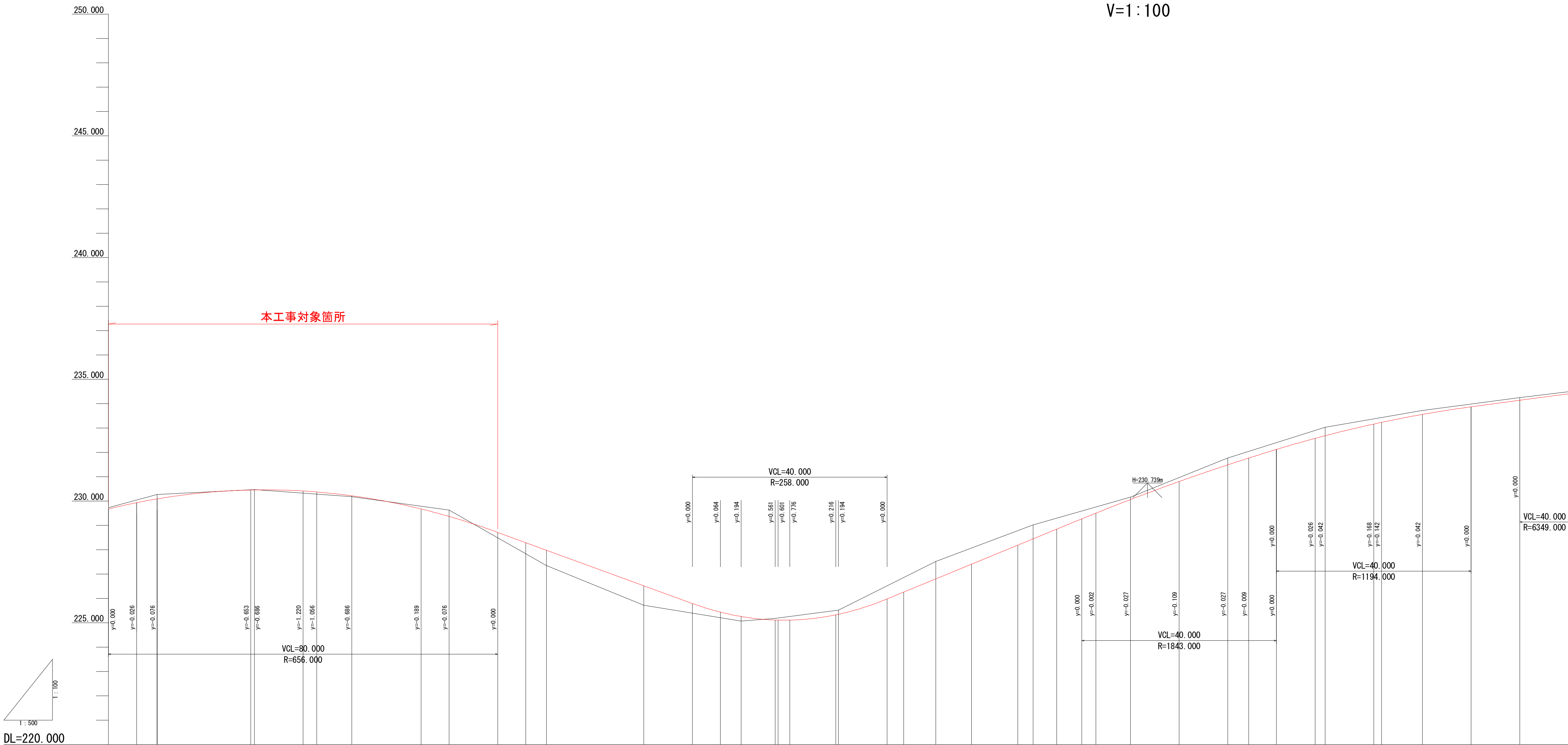


計 画 勾 配																																										
計 画 高	223.637	223.856	224.712	224.749	225.979	226.233	226.594	227.145	227.524	227.566	227.860	228.024	228.124	228.164	228.224	228.290	228.298	228.289	228.220	228.114	228.084	227.938	227.914	227.672	227.574	227.405	227.319	227.255	227.233	227.268	227.302	227.309	227.410	227.557	227.959	228.204	228.808	229.184	229.932	230.088		
地 盤 高																																										
追 加 距 離	1840.000	1860.000	1879.405	1880.000	1900.000	1904.127	1910.000	1920.000	1928.848	1930.000	1940.000	1950.000	1960.000	1963.968	1970.000	1980.000	1986.069	1990.000	2000.000	2008.170	2010.000	2018.566	2020.000	2034.258	2040.000	2049.950	2055.000	2060.000	2063.970	2072.000	2074.578	2075.000	2080.000	2085.185	2095.000	2100.000	2112.321	2120.000	2135.789	2140.000		
単 距 離	6.144	20.000	19.405	0.595	20.000	4.127	5.873	10.000	8.848	1.152	10.000	10.000	10.000	3.968	6.032	10.000	6.069	3.931	10.000	8.170	1.830	8.566	1.434	14.258	5.742	9.950	5.050	5.000	3.970	8.030	2.578	0.422	5.000	5.185	9.815	5.000	12.321	7.679	15.789	4.211		
測 点	NO. 92	NO. 93	BC 34 NO. 94		NO. 95 SP 34		NO. 96	EC 34	NO. 97		NO. 98 BC 35		NO. 99 SP 35		NO. 100 EC 35	BC 36 NO. 101		SP 36 NO. 102	EC 36		NO. 103 BC 37	NO. 103+12.00 SP 37	NO. 104 EC 37		NO. 105		BC 38	NO. 106		SP 38 NO. 107												
曲 線	<div>IP 34 1A=104.55-16 R =27.000 TL=35.137 CL=49.443 SL=17.313</div> <div>IP 35 1A=101.18-15 R =25.000 TL=30.492 CL=44.202 SL=14.430</div> <div>IP 36 1A=14.59-05 R =120.000 TL=15.782 CL= 31.384 SL= 1.033</div> <div>IP 37 1A=30.23-17 R =40.000 TL=10.883 CL=21.215 SL= 1.449</div> <div>IP 38 1A=22.24-37 R =120.000 TL= 23.772 CL= 46.938 SL= 2.332</div>																																									
片 摺 付 け 図																																										

日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図 面 名 称	縦断図 (1)	縮 尺	H=1:500 V=1:100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別			
事 務 所 名	日高村役場 建設課	図 面 番 号	2 10
会 社 名			

村道江尻妹背峠線計画縦断図 (2)

H=1:500
V=1:100



計 画 勾 配																				
計 画 高	229.932	230.088	230.349	230.455	230.458	230.414	230.375	230.218	229.869	229.673	229.368	228.293	227.984	226.524	225.794	225.438	225.258	225.114	225.110	224.334
地 盤 高																				
追 加 距 離	2135.789	2140.000	2150.000	2159.257	2160.000	2170.000	2172.782	2180.000	2190.000	2194.275	2200.000	2215.767	2220.000	2240.000	2250.000	2255.767	2260.000	2267.000	2267.605	2270.000
単 距 離	15.789	4.211	10.000	9.257	0.743	10.000	2.782	7.218	10.000	4.275	5.725	15.767	4.233	20.000	10.000	5.767	4.233	7.000	0.605	2.385
測 点	SP. 38	NO. 107		EC. 38	NO. 108	BC. 39		NO. 109		SP. 39	NO. 110	EC. 39	NO. 111	NO. 112		BC. 40	NO. 113	NO. 113+7.00	SP. 40	
曲 線	IP: 38 IA=22-24-37 R=120.000 TL= 23.772 CL= 46.938 SL= 2.332 IP: 39 IA=61-34-15 R=40.000 TL=23.831 CL=42.985 SL= 6.561 IP: 40 IA=22-26-30 R=60.000 TL=11.994 CL=23.675 SL= 1.187 IP: 41 IA=55-18-08 R=30.000 TL=15.056 CL=27.999 SL= 3.566 IP: 42 IA=30-37-18 R=30.000 TL= 8.213 CL=16.033 SL= 1.104 IP: 43 IA=15-38-55 R=100.000 TL= 13.742 CL= 27.312 SL= 0.940																			
片 摺 付 け 図																				

日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図 面 名 称	縦断図 (2)	縮 尺	H=1:500 V=1:100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別		図 面 番 号	3 10
事 務 所 名	日高村役場 建設課		
会 社 名			

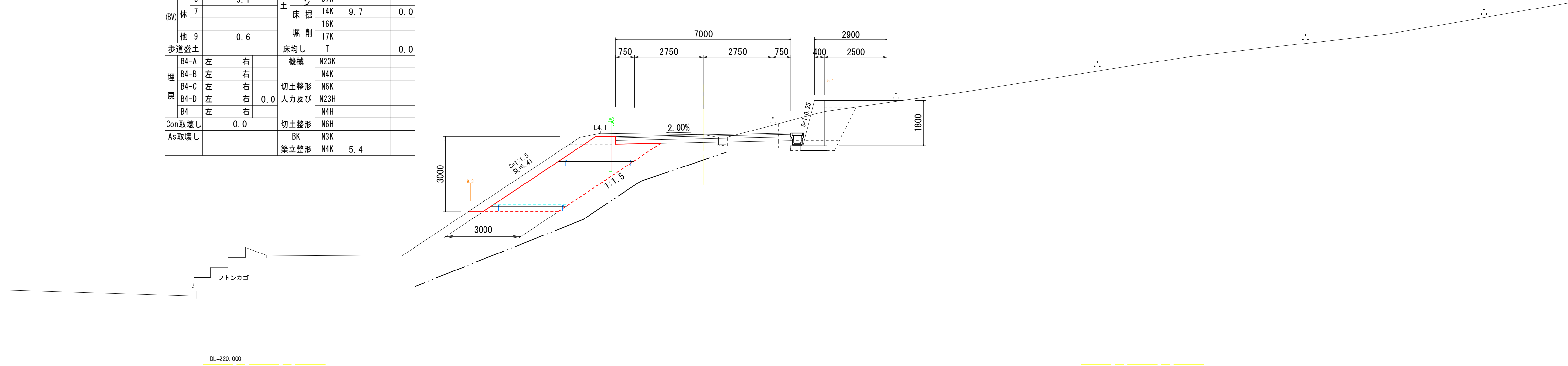
横断図NO. 105-N0. 106

S=1:100

NO. 106

GH=229.19
FH=229.184

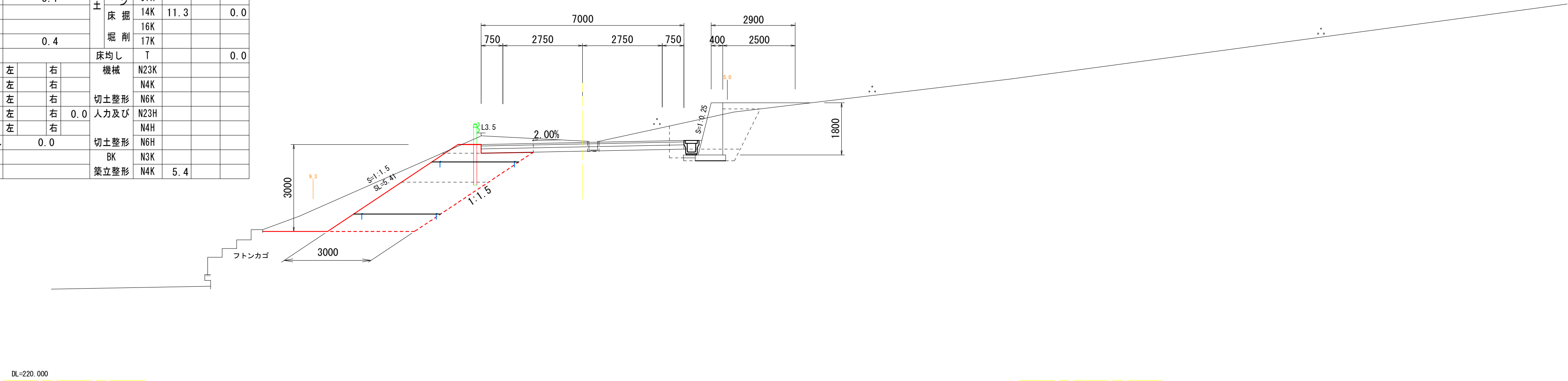
盛土 路床 土体 (BV)	1			片切掘削	94KH		左	中	右
	2	3.3			96KH				
	3				97KH				
	5			切	94K	1.3	0.0	0.0	
	6	5.1		掘	96R				
	7			土	97R				
	8			掘削	14K	9.7	0.0		
	9	0.6			16K				
	10				17K				
歩道盛土	B4-A	左	右	床均し	T				0.0
埋戻	B4-B	左	右	機械	N23K				
戻	B4-C	左	右	切土整形	N4K				
	B4-D	左	右	人力及び	N6K				
	B4	左	右		N23H				
Con取壊し				切土整形	N4H				
As取壊し				BK	N6H				
				築立整形	N3K				
					N4K	5.4			



NO. 105

GH=228.26
FH=228.204

盛土 路床 土体 (BV)	1			片切掘削	94KH		左	中	右
	2	3.3			96KH				
	3				97KH				
	5			切	94K	1.4	0.0	0.0	
	6	5.1		掘	96R				
	7			土	97R	11.3	0.0		
	8			掘削	14K				
	9	0.4			16K				
	10				17K				
歩道盛土	B4-A	左	右	床均し	T				0.0
埋戻	B4-B	左	右	機械	N23K				
戻	B4-C	左	右	切土整形	N4K				
	B4-D	左	右	人力及び	N6K				
	B4	左	右		N23H				
Con取壊し				切土整形	N4H				
As取壊し				BK	N6H				
				築立整形	N3K				
					N4K	5.4			



日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図 面 名 称	横断図NO. 105-N0. 106	縮 尺	1 : 100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別			
事 務 所 名	日高村役場 建設課	図 面 番 号	4 / 10
会 社 名			

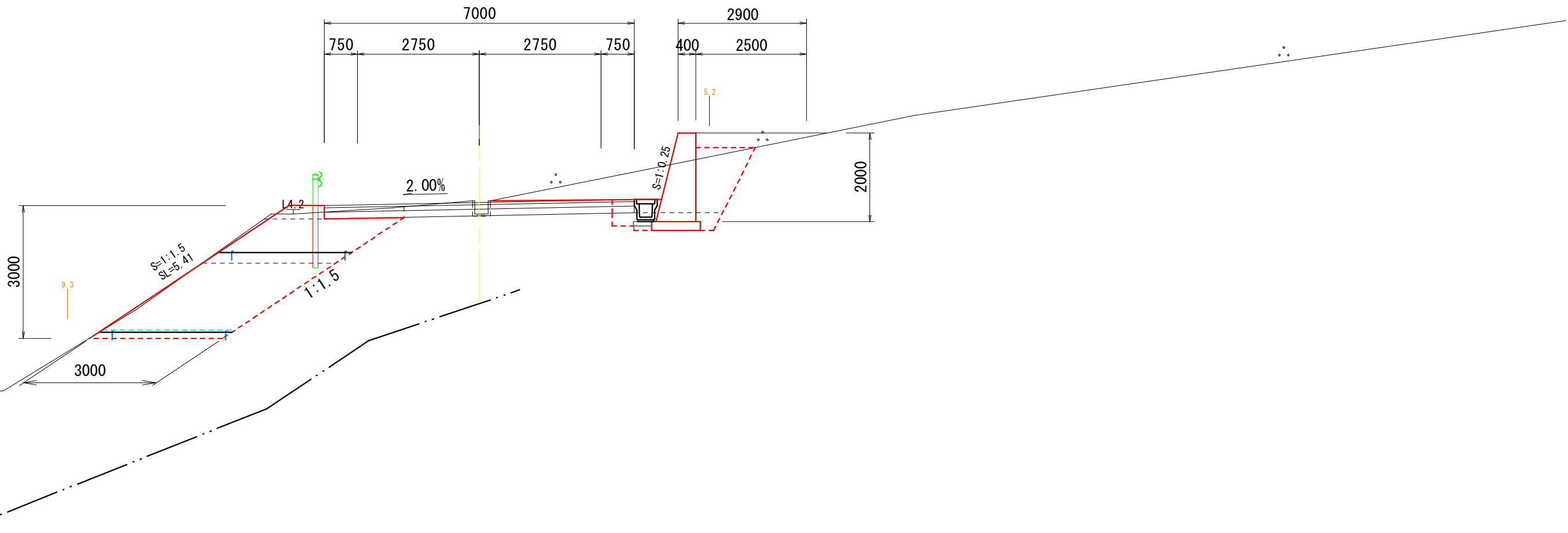
横断図NO. 107-N0. 108

S=1:100

NO. 108

GH-230 20
FH-230 458

盛土 (B)	路床	1				片切掘削	94KH		左	中	右
		2	3.3			掘削	96KH				
		3				切	97KH				
		5				掘	94K	0.5	0.0	3.2	
		6	5.1			切	96R				
		7				掘	97R				
		9	0.7			掘削	14K	8.2		0.0	
							16K				
							17K				
歩道盛土						床均し	T			0.0	
埋戻	B4-A	左	右			機械	N23K				
	B4-B	左	右				N4K				
	B4-C	左	右			切土整形	N6K				
	B4-D	左	右	0.0		人力及び	N23H				
Con取壊し	B4	左	右				N4H				
As取壊し				0.0		切土整形	N6H				
						BK	N3K				
						築立整形	N4K	5.4			



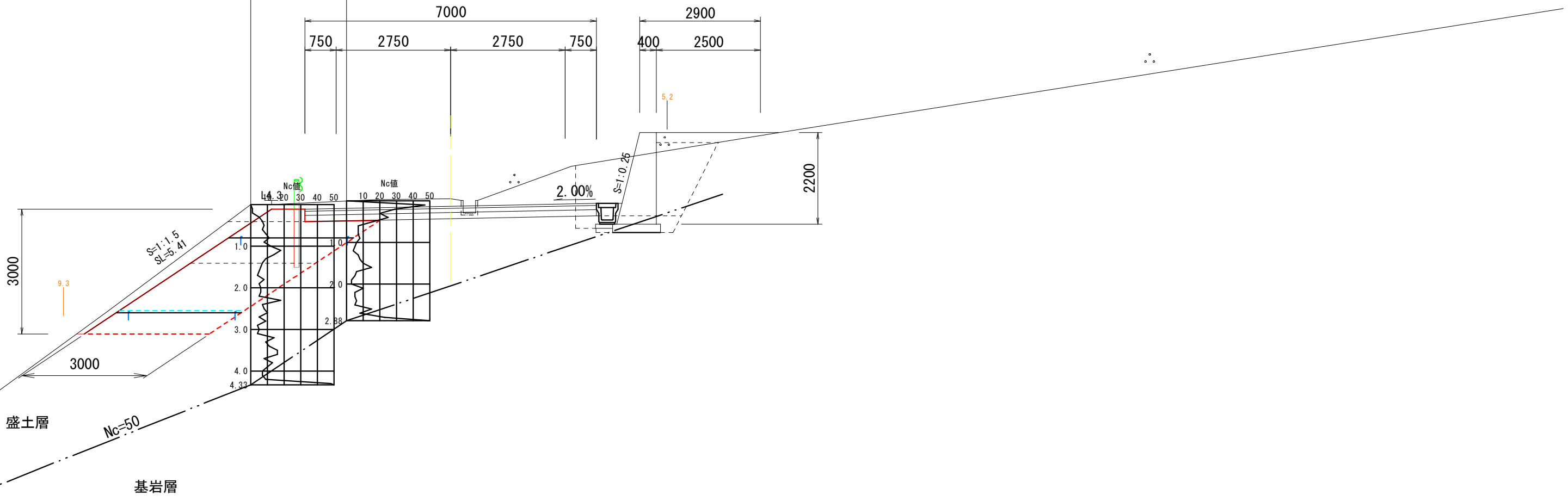
NO. 107

GH-230 27
FH-230 088

盛土 (B)	路床	1				片切掘削	94KH		左	中	右
		2	3.3			掘削	96KH				
		3				切	97KH	1.5	0.0	0.0	
		5				掘	94K			0.0	
		6	5.1			切	96R			0.0	
		7				掘	97R				
		9	0.5			掘削	14K	9.2		0.0	
							16K			0.0	
							17K				
歩道盛土						床均し	T			0.0	
埋戻	B4-A	左	右			機械	N23K				
	B4-B	左	右				N4K				
	B4-C	左	右			切土整形	N6K				
	B4-D	左	右	0.0		人力及び	N23H				
Con取壊し	B4	左	右				N4H				
As取壊し				0.00		切土整形	N6H				
						BK	N3K				
						築立整形	N4K	5.4			

簡易貫入試験NO. 4
(NO. 107 L4. 8)
Dep=4. 33m

簡易貫入試験NO. 5
(NO. 107 L2. 5)
Dep=2. 88m



日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図 面 名 称	横断図NO. 107-N0. 108	縮 尺	1 : 100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別			
事 務 所 名	日高村役場 建設課	図 面 番 号	5 10
会 社 名			

S=1 : 100

GH=229.45
FH=229.368

歩道度土			床均し			T			0.9
埋 戻	B4-A	左	右	機械	N23K				
	B4-B	左	右		N4K				
	B4-C	左	右	切土整形	N6K				
	B4-D	左	右	人力及び	N23H				
	B4	左	右		N4H				
Con取壊し				切土整形	N6H				
As取壊し				BK	N3K				
				築立整形	N4K	0.6			

The diagram illustrates a cross-section of a road construction project. It shows a sloped embankment on the left side, labeled "フトンカゴ". The main road surface is shown with a 5.00% slope. Various layers are indicated by different colors and patterns, corresponding to the items listed in the table above. Dimensions are provided for various sections, including a 750m section, a 2750m section, and a 2500m section. A vertical dimension of 1200mm is also shown.

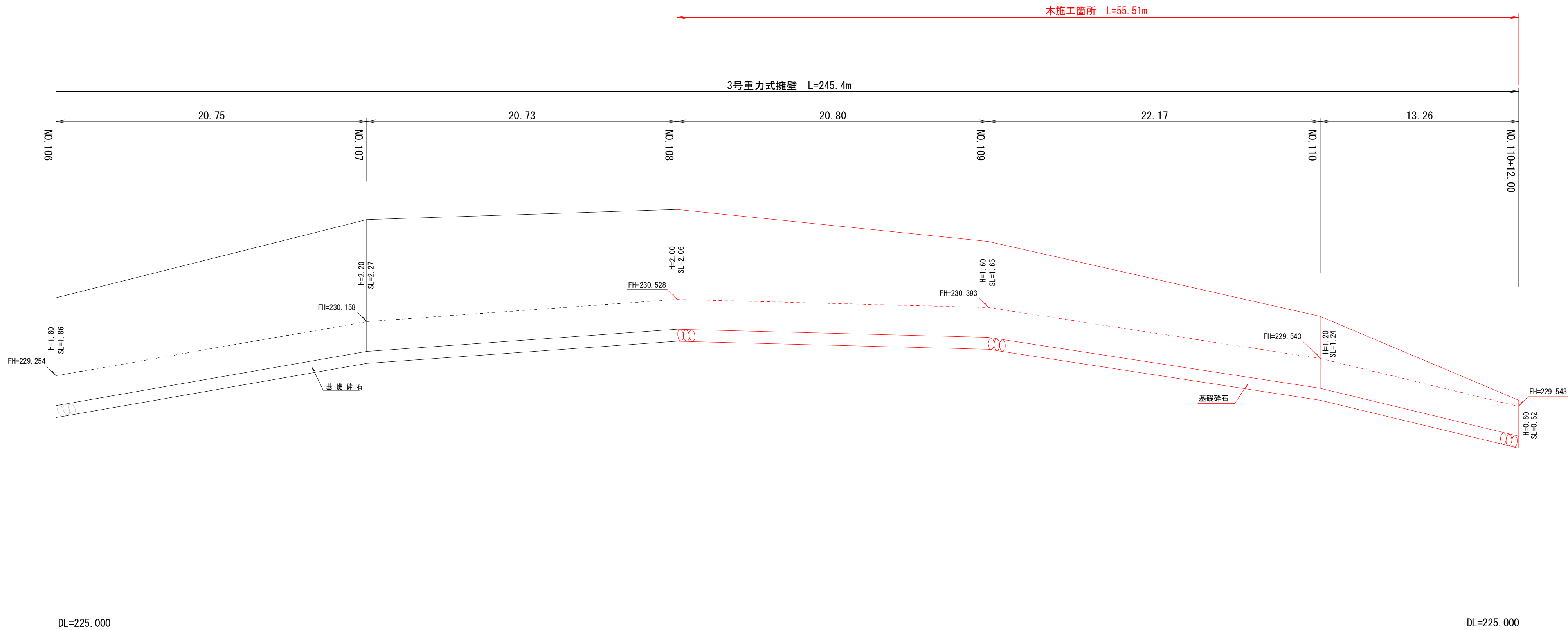
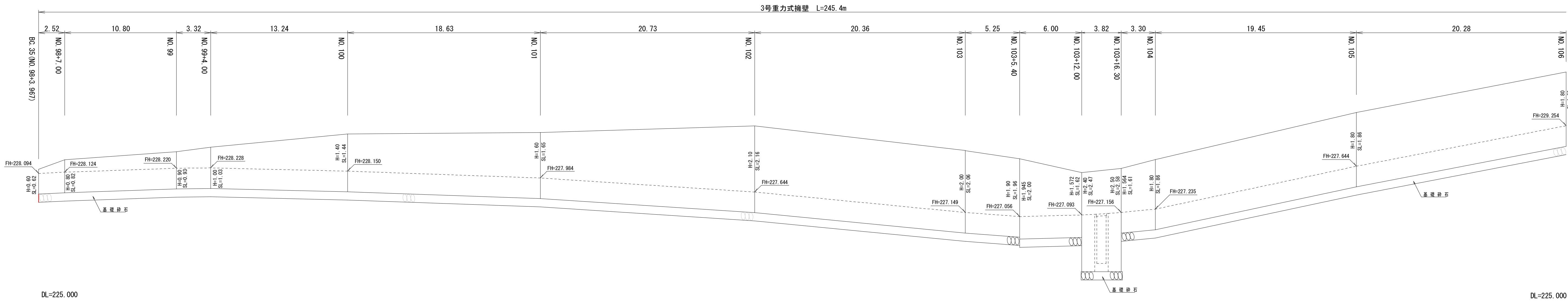
GH=230.18
FH=230.218

[illegible]

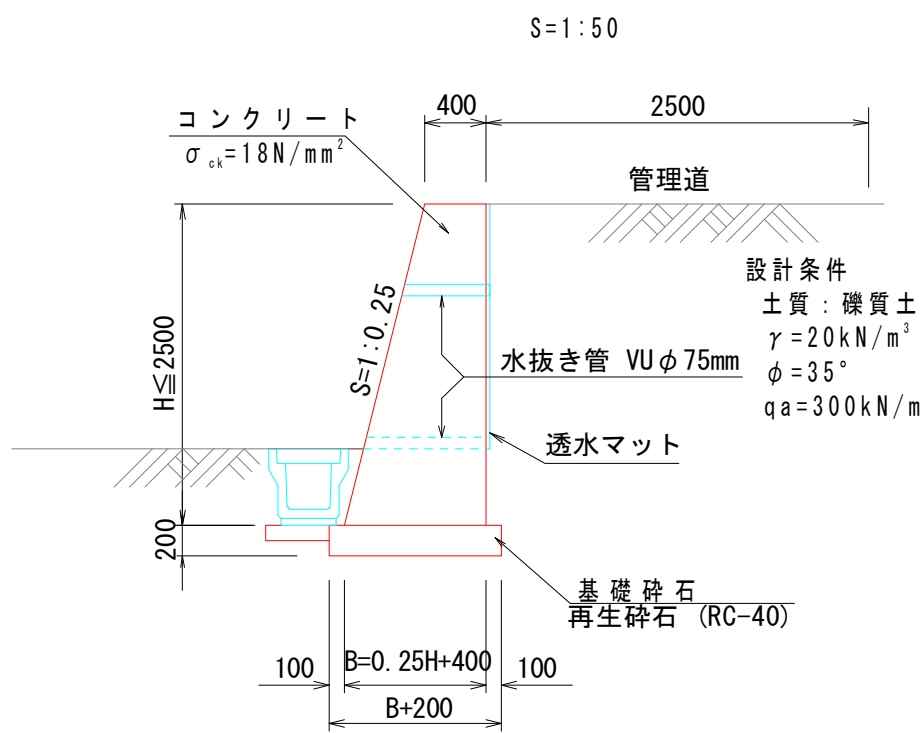
日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事（その1）		
図面名称	横断図 NO. 109-NO. 110	縮 尺	1 : 100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工事箇所	高知県 高岡郡 日高村 柱谷字長サコ		
設計種別		図 面 番 号	6 10
事務所名	日高村役場 建設課		
会 社 名			

3号重力式擁壁展開図

H=1/200
V=1/50



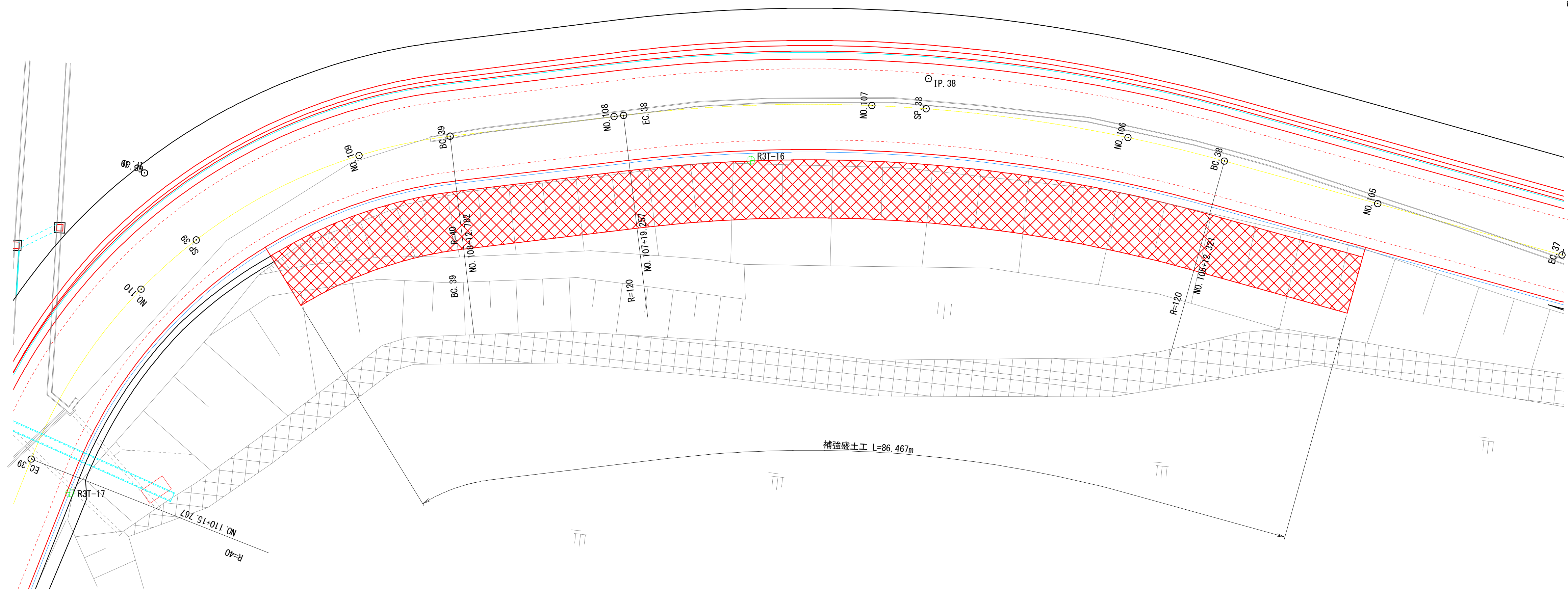
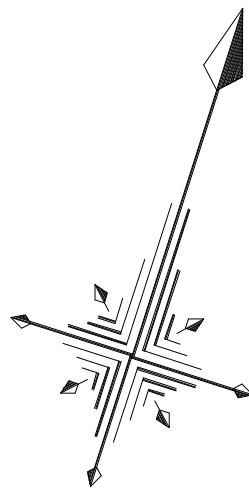
3号重力式擁壁



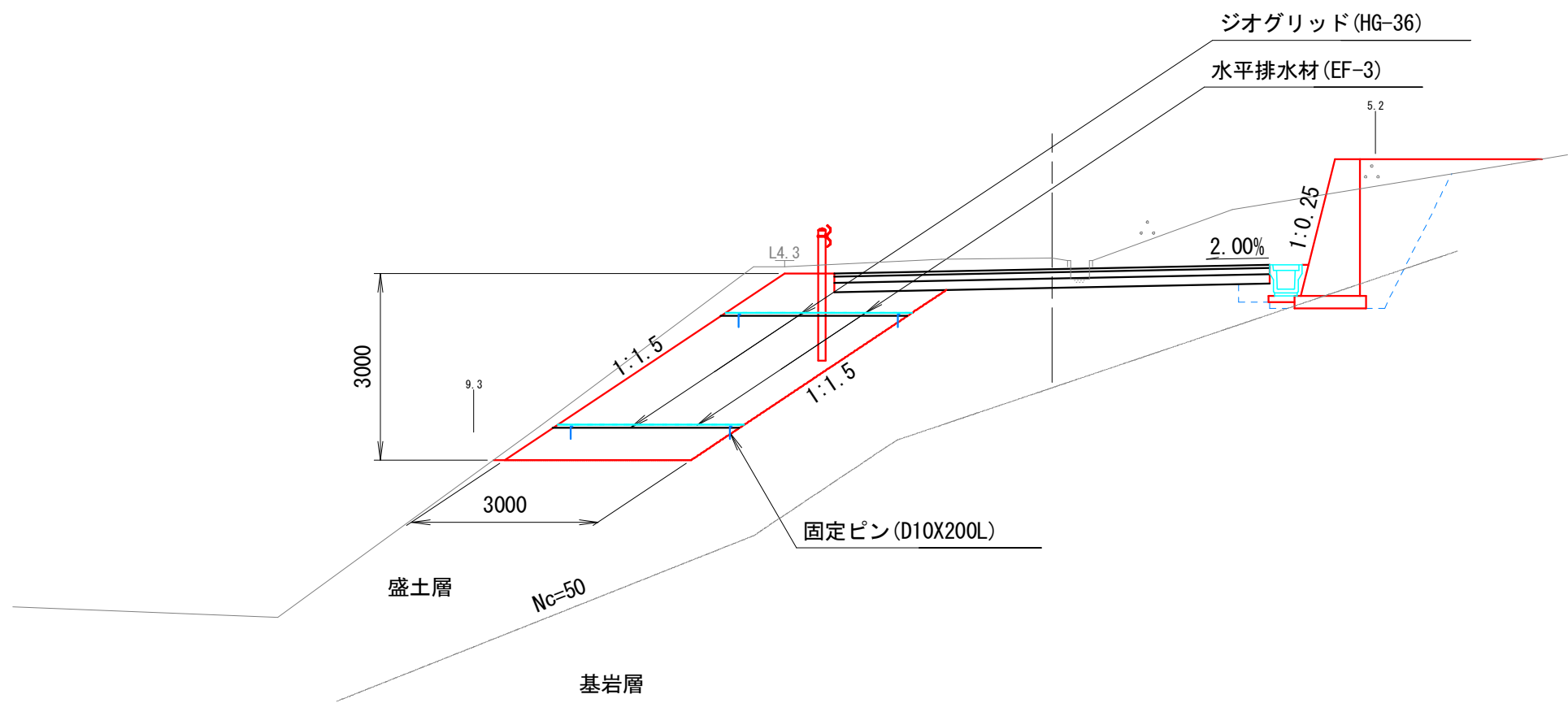
日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事（その1）		
図 面 名 称	重力式擁壁展開図	縮 尺	H=1:200 V=1:50
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別			
事 務 所 名	日高村役場 建設課	図 面 番 号	7 10
会 社 名			

補強盛土工計画図(1)

位置図 縮尺 1:200



標準断面図 縮尺 1:100

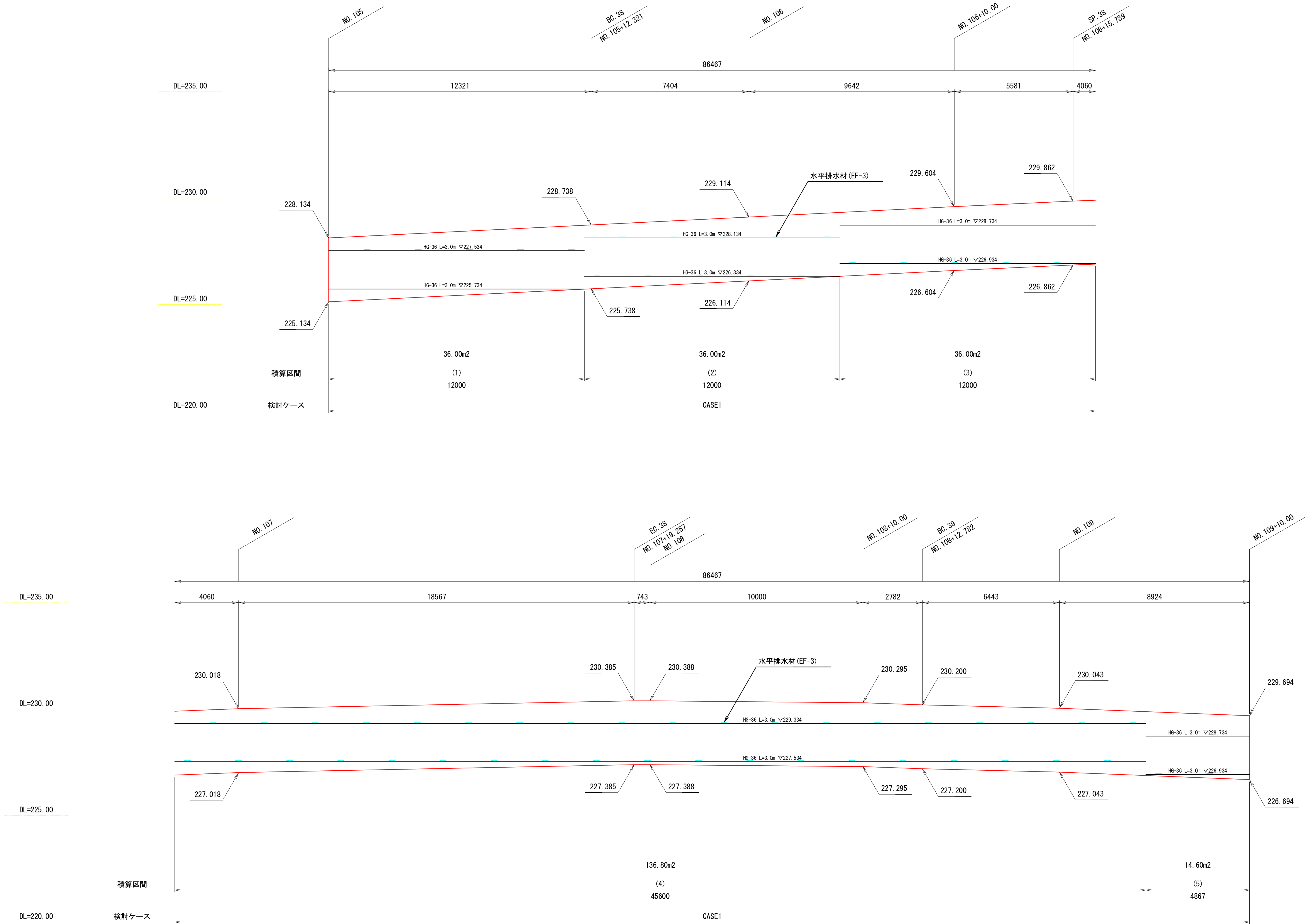


設計条件	
盛土材条件	$\gamma_t=19\text{ kN/m}^3$, $c=0\text{ kN/m}^2$, $\phi=30^\circ$ ※ 土質試験等実施の上、定数の確認を行うこと。 盛土材の最大粒径は25cm程度以内とし、鋭利なものは極力取り除いた上、使用のこと。
締固め条件	土の乾燥密度によって規定する場合(JISA1210)は締固め度90~95%以上を目安とする。
地盤条件	設置箇所の地形、地盤条件を調査(試験)の上、地盤が脆弱な場合は再検討を実施のこと。
排水条件	適切な排水処理を施すこと。 湧水等が確認された場合は図示された排水工とは別に排水対策を行なうこと。
耐震設計	レベル1地震動Ⅱ種 (kh=0.09) 地域区分B

日 高 村			
工事種別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図面名称	補強盛土工計画図(1)	縮尺	1:200
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設計種別			
事務所名	日高村役場 建設課	図面 番号	8 10
会社名			

補強盛土工計画図(2) 縮尺 1:100

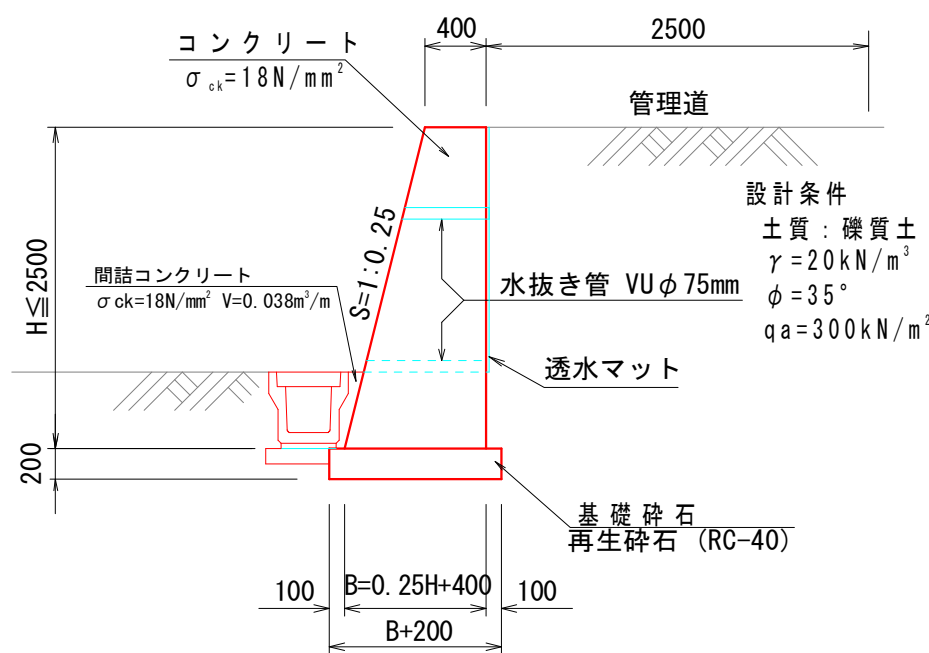
背面展開図



日 高 村			
工 事 種 別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図 面 名 称	補強盛土工計画図(2)	縮 尺	1 : 100
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工 事 箇 所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設 計 種 別			
事 務 所 名	日高村役場 建設課	図 面 番 号	9 10
会 社 名			

重力式擁壁構造図

3号重力式擁壁 S=1:50

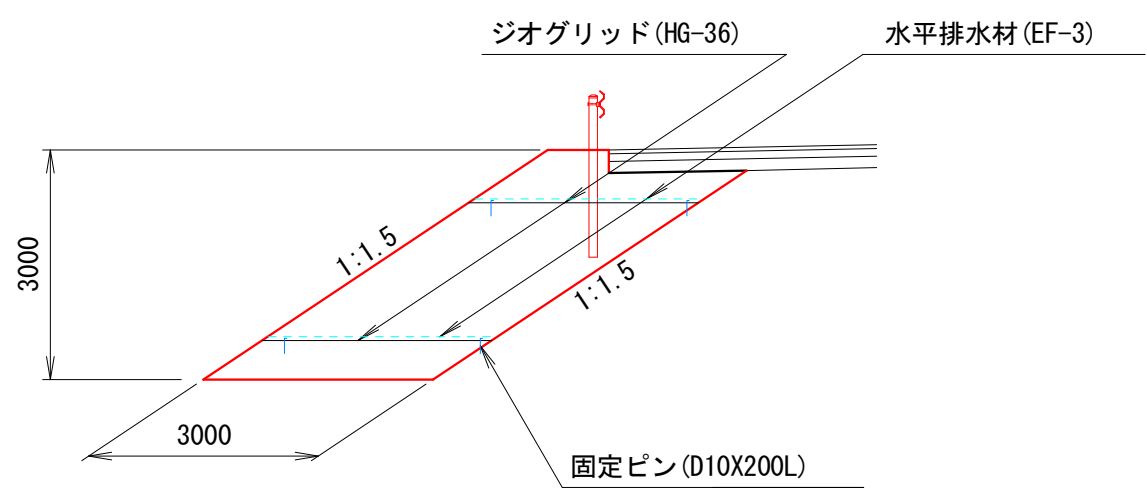


材 料 表				
1.0m 当り				
H (m)	B (m)	コンクリート (m³)	型 枠 (m²)	基礎材 (m²)
1.10	0.68	0.59	2.23	0.88
1.20	0.70	0.66	2.44	0.90
1.30	0.73	0.73	2.64	0.93
1.40	0.75	0.81	2.84	0.95
1.50	0.78	0.88	3.05	0.98
1.60	0.80	0.96	3.25	1.00
1.70	0.83	1.04	3.45	1.03
1.80	0.85	1.13	3.66	1.05
1.90	0.88	1.21	3.86	1.08
2.00	0.90	1.30	4.06	1.10
2.10	0.93	1.39	4.27	1.13
2.20	0.95	1.49	4.47	1.15
2.30	0.98	1.58	4.67	1.18

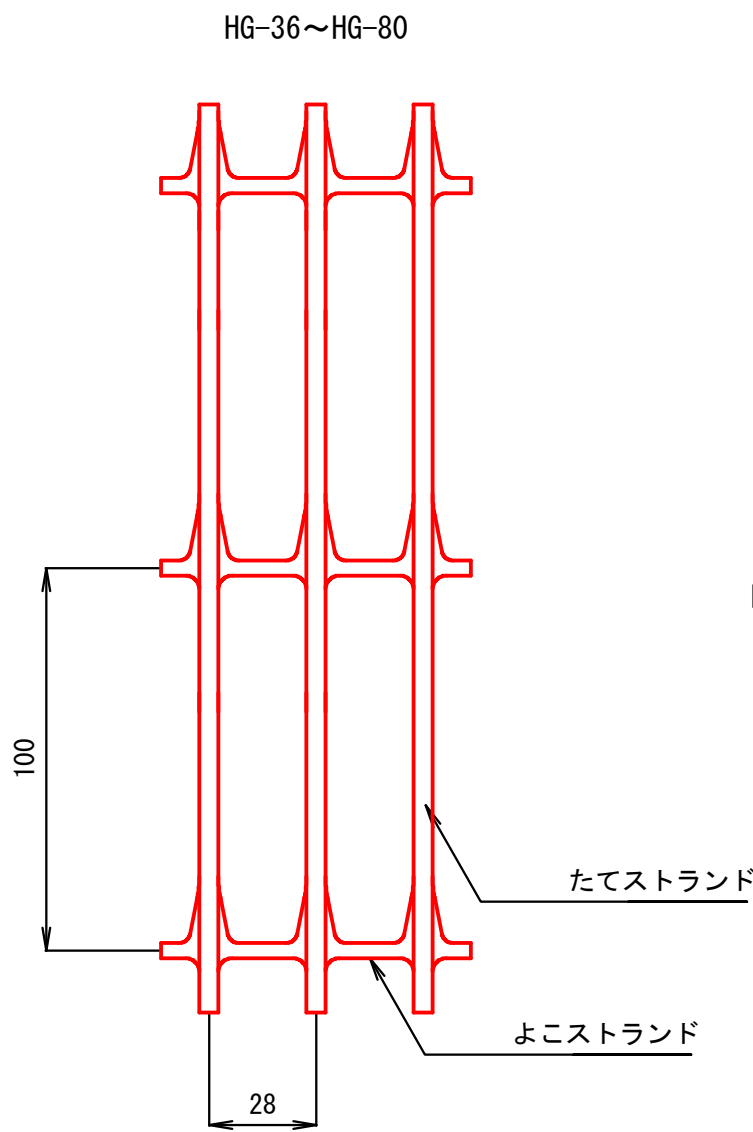
計算式 1.0m 当り
コンクリート $V=0.125H^2+0.4H$
型 枠 $A=2.031H$
基礎砕石 $A=0.25H+0.6$

補強盛土工

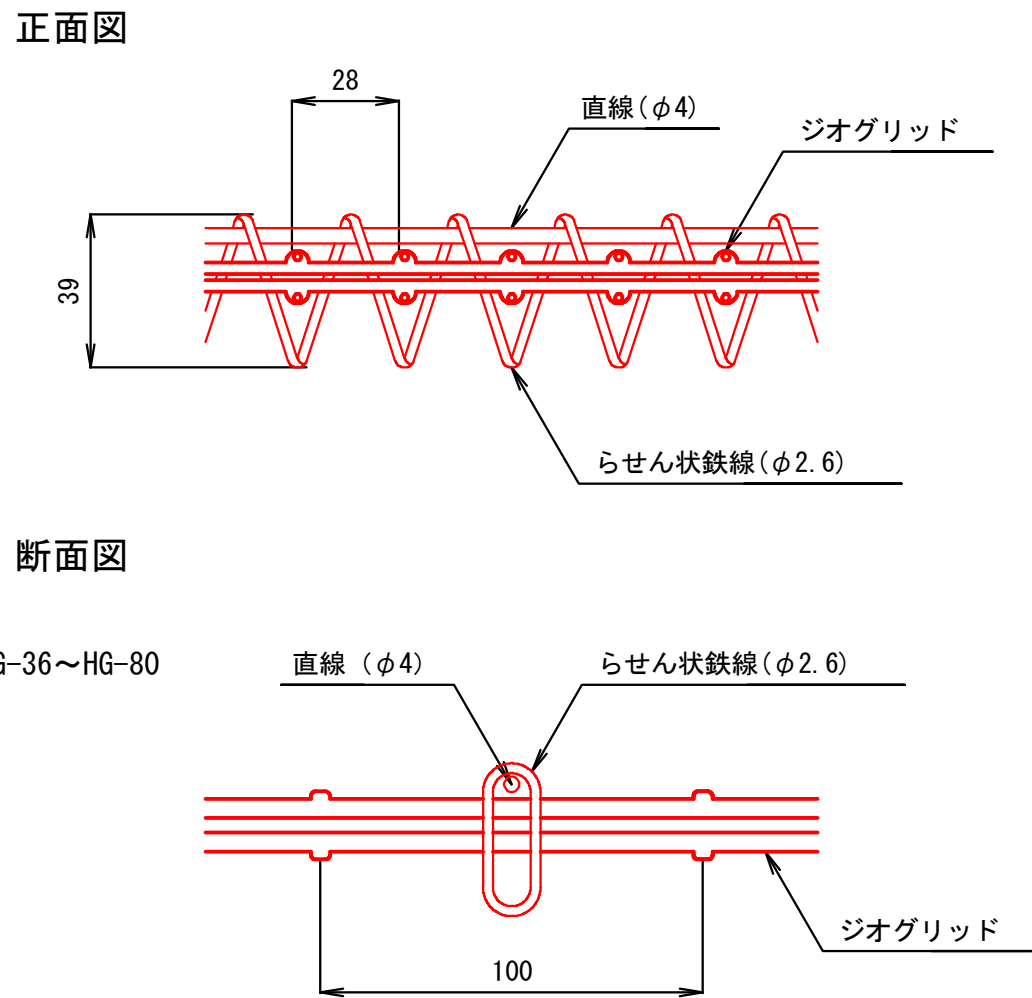
標準断面図 S=1:100



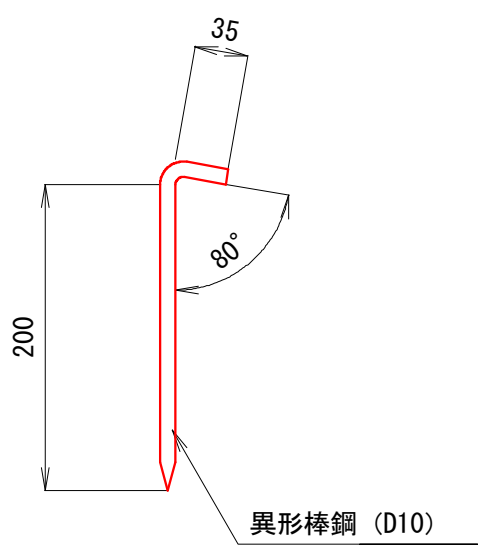
ジオグリッド詳細図 S=1:2



接続部詳細図 (グリッド+グリッド) S=1:2



固定ピン詳細図 S=1:5



日 高 村			
工事種別	社会 第6-705-5号 村道江尻妹背峠線道路改良工事 (その1)		
図面名称	構造図	縮 尺	図示
路線河川名	村道江尻妹背峠線		
工事箇所	高知県 高岡郡日高村 柱谷字長サコ		
設計種別			
事務所名	日高村役場 建設課	図面番号	10/10
会社名			

村道江尻妹背峠線道路改良工事(その1)

支障木伐採 A=4920m²

