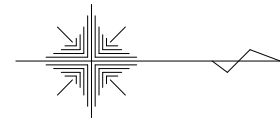


大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区） 平面図 S=1:500
永吉6地区 鹿児島市 永吉2丁目 地内



法面方向中心線座標リスト			
点名	X座標	Y座標	標高
+0.00 (IP. 4)	-154525.469	-44255.024	
+5.00	-154520.475	-44254.781	
+8.19 (IP. 6)	-154517.286	-44254.626	
+12.50	-154512.984	-44254.416	
+17.25	-154508.240	-44254.185	
+25.01 (NO. 2+13)	-154500.490	-44253.808	
+31.67 (NO. 3)	-154493.832	-44253.484	
+36.48 (IP. 10)	-154489.029	-44253.251	
+40.00	-154485.516	-44253.080	
+43.50 (NO. 4)	-154482.025	-44252.910	
+49.90 (IP. 3)	-154475.627	-44252.599	
+55.00	-154470.534	-44252.351	
+60.00	-154465.540	-44252.108	
+65.00	-154460.546	-44251.865	
+70.00	-154455.552	-44251.622	
+72.04 (5+14.5)	-154453.518	-44251.523	
+74.23 (IP. 17)	-154451.330	-44251.417	

4級基準点・既知点・仮BM座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
3-3M	-154439.294	-44303.881	
I2-1	-154472.331	-44307.664	
2A021	-154423.688	-44238.230	11.399
2A022	-154511.934	-44226.837	11.499
NT-1	-154550.923	-44249.206	11.867
NT-2	-154552.926	-44238.918	12.447
NT-3	-154580.723	-44273.869	16.654
NT-4	-154552.926	-44290.309	22.467
NT-5	-154539.218	-44322.627	31.121
NT-6	-154522.521	-44358.216	40.231
NT-7	-154510.208	-44354.673	42.561
NT-8	-154479.676	-44399.501	56.249
NT-9	-154454.818	-44380.985	55.862
A22-1	-154450.581	-44231.816	11.461
A22-2	-154476.199	-44228.924	11.482
A22-3	-154504.411	-44226.091	11.503
A22-4	-154519.717	-44228.983	11.536
A22-5	-154532.671	-44234.196	11.618
NT4-1	-154551.575	-44302.145	25.099
NT4-2	-154541.774	-44318.327	29.751
NT5-1	-154534.213	-44331.411	34.012
NT6-1	-154530.064	-44347.078	37.772
HI-1	-154459.613	-44303.657	56.371
KBM. 1	-154473.418	-44229.378	11.489
KBM. 2	-154441.205	-44302.976	55.712

測量中心線横断方向座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
方向BP	-154516.446	-44272.817	
方向IP. 1	-154518.752	-44270.162	
方向IP. 2	-154521.026	-44267.543	
方向IP. 3①	-154485.834	-44308.073	
方向IP. 3②	-154517.507	-44263.839	
方向NO. 1	-154522.062	-44258.796	
方向IP. 4	-154515.656	-44265.889	
方向IP. 5, IP. 6	-154520.812	-44259.848	
方向IP. 7	-154514.212	-44275.391	
方向NO. 2	-154506.487	-44284.287	
方向IP. 8	-154496.127	-44296.219	
方向IP. 9	-154481.658	-44308.316	
方向NO. 2+13.00	-154460.827	-44306.983	
方向NO. 3	-154471.141	-44309.710	
方向IP. 10	-154466.342	-44308.124	
方向IP. 11	-154487.630	-44242.730	
方向IP. 12①	-154463.251	-44307.441	
方向IP. 12②, IP. 13	-154482.617	-44247.499	
方向NO. 4, IP. 14①	-154484.587	-44251.622	
方向IP. 14②	-154482.533	-44256.260	
方向NO. 5	-154478.420	-44267.177	
方向IP. 15	-154477.172	-44270.490	
方向IP. 16①	-154469.297	-44291.393	
方向IP. 16②	-154459.502	-44306.679	
方向NO. 5+10.00	-154454.900	-44305.712	
方向NO. 5+14.50	-154450.378	-44305.952	
方向IP. 17①, EP	-154454.185	-44255.061	
方向IP. 17②	-154448.175	-44306.126	

標準貫入試験・簡易動的コーン貫入試験位置座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
Bor. 1	-154476.429	-44295.673	
Bor. 2	-154495.666	-44258.257	
簡易貫入試験①	-154497.232	-44288.947	
簡易貫入試験②	-154501.664	-44259.782	
簡易貫入試験③	-154460.348	-44292.003	
簡易貫入試験④	-154462.392	-44256.562	
簡易貫入試験⑤	-154499.260	-44275.601	
簡易貫入試験⑥	-154480.836	-44283.976	
簡易貫入試験⑦	-154484.799	-44273.455	
簡易貫入試験⑧	-154468.198	-44284.767	
簡易貫入試験⑨	-154475.451	-44271.980	
簡易貫入試験⑩	-154481.372	-44259.341	
簡易貫入試験⑪	-154461.356	-44274.532	
簡易貫入試験⑫	-154473.393	-44289.408	
簡易貫入試験⑬	-154515.656	-44265.889	
簡易貫入試験⑭	-154525.172	-44262.768	
簡易貫入試験⑮	-154482.663	-44239.806	

実施設計図

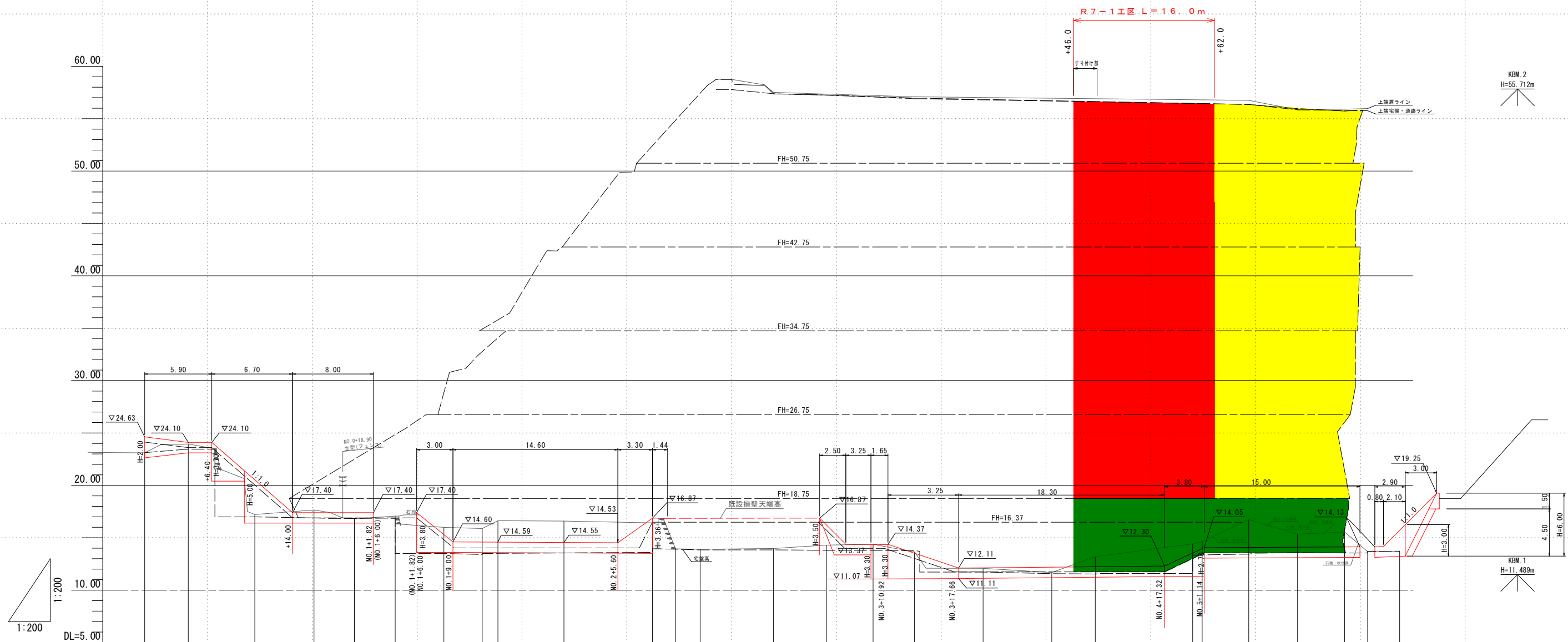
鹿児島市

工事名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉2丁目 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 14 葉 第 1 号

- 現況地物 凡例
M：マンホール
水：水道栓
量：量水器
仕：仕切弁
空：空気弁
止：止水弁
F：消火栓
雨：雨水樹
汚：汚水樹
灯：外灯、防犯灯
標：道路標識
CM：カーブミラー
As：アスファルト舗装
Co：コンクリート舗装、タタキ
G：未舗装、砂利
VW：池
駐：駐車場
神：氏神

測量中心線座標リスト			
点名	X座標	Y座標	標高
BP	-154520.985	-44276.811	
IP. 1 (+4.15)	-154523.726	-44273.695	
IP. 2 (+10.50)	-154526.846	-44268.164	
IP. 3 (+16.15)	-154525.172	-44262.768	
NO. 1	-154525.320	-44258.921	
IP. 4 (NO. 1+3.90)	-154525.469	-44255.024	
IP. 5 (NO. 1+8.55)	-154520.865	-44255.673	
IP. 6 (NO. 1+12.20)	-154517.264	-44255.073	
IP. 7 (NO. 1+13.70)	-154517.073	-44256.561	
NO. 2	-154510.845	-44255.614	
IP. 8 (NO. 2+8.45)	-154502.491	-44254.345	
IP. 9 (NO. 2+10.45)	-154502.810	-44252.168	
NO. 2+13.00	-154500.610	-44251.342	
NO. 3	-154494.056	-44248.884	
IP. 10 (NO. 3+5.05)	-154489.328	-44247.110	
IP. 11 (NO. 3+9.50)	-154489.638	-44242.670	
IP. 12 (NO. 3+13.45)	-154489.128	-44238.753	
NO. 4	-154482.663	-44239.806	
IP. 13 (NO. 4+6.55)	-154476.198	-44240.859	
IP. 14 (NO. 4+10.70)	-154475.393	-44244.930	
NO. 5	-154467.525	-44249.888	
IP. 15 (NO. 5+0.90)	-154466.763	-44250.368	
IP. 16 (NO. 5+5.35)	-154462.652	-44252.070	
NO. 5+10.00	-154458.009	-44251.802	
NO. 5+14.50	-154453.517	-44251.543	
IP. 17 (NO. 5+16.69)	-154451.330	-44251.417	
NO. 5+19.75 (EP)	-154450.770	-44254.425	

大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区）縦断図 S=1:200
永吉6地区 鹿児島市 永吉 2丁目 地内



勾配																				
盛土																				
切土																				
計画高																				
地盤高	23.10	23.95	17.22	17.65	16.82	17.07	15.99	15.88	16.63	16.59	16.42	13.94	13.90	13.98	14.30	14.37	13.65	12.08	11.68	13.20
追加距離	0.00	4.15	10.50	16.15	20.00	23.90	28.55	32.20	33.70	40.00	48.45	50.65	53.00	60.00	65.05	69.50	73.45	80.00	86.55	90.70
単距離	0.00	4.15	6.35	5.65	3.85	3.90	4.65	3.65	1.50	6.30	8.45	2.20	2.35	7.00	5.05	4.45	3.95	6.55	6.55	4.15
測点	BP	IP 1	IP 2	IP 3	NO 1	IP 4	IP 5	IP 6	IP 7	NO 2	IP 8	IP 9	NO 3	IP 10	IP 11	IP 12	NO 4	IP 13	IP 14	NO 5
曲線	IP 1 IA=11-55-05 L= 4.15 IP 2 IA=46-39-36 L= 6.35 IP 3 IA=19-26-10 L= 5.65 IP 4 IA=100-13-22 L= 7.75 IP 5 IA=17-28-50 L= 4.65 IP 6 IA=92-08-40 L= 3.65 IP 7 IA=91-19-43 L= 1.50 IP 8 IA=89-42-15 L= 2.20 IP 9 IA=77-46-51 L= 2.20 IP 10 IA=73-25-38 L= 14.40 IP 11 IA=11-24-30 L= 4.45 IP 12 IA=91-49-53 L= 3.95 IP 13 IA=89-33-53 L= 4.15 IP 14 IA=46-35-41 L= 10.20 IP 15 IA=9-43-54 L= 4.45 IP 16 IA=25-47-13 L= 11.34 IP 17 IA=82-44-49 L= 3.09 NO 5+18.75 EP																			

実施設計図

鹿児島県

工事名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	縦断図
縮尺	S=1:200
図面番号	全 14 葉 第 2 号

大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区）標準断面図（法面方向横断面図） S=1:200
永吉6地区 鹿児島市 永吉 2丁目 地内

地質凡例								
地質時代		地層名		地質・土質		記号	No値	N値
新 生 代	現 世	盛土			b	2～10	-	
		表土および 産錐堆積物		軽石・礫混じり 火山灰質土	dt	0～17	-	
	第 四 紀	更 新 世	入戸火砕流 堆積物	極軟質シラス	Si1	1～12	1～5	
				軟質シラス	Si2	8～28	7	
		中硬質シラス		Si3	16～54	11～19		
				硬質シラス	Si4	52～79	25～32	
		城山層	砂・シルト 互層	未固結状	Sh1	5～120	4～26	
				固結土状	Sh2	60～130	27～38	

測点	+72.04	
項目	土砂	
① 人力掘削	18.4	
② BH山積0.28m3	107.9	
③ BH山積0.8m3	-	

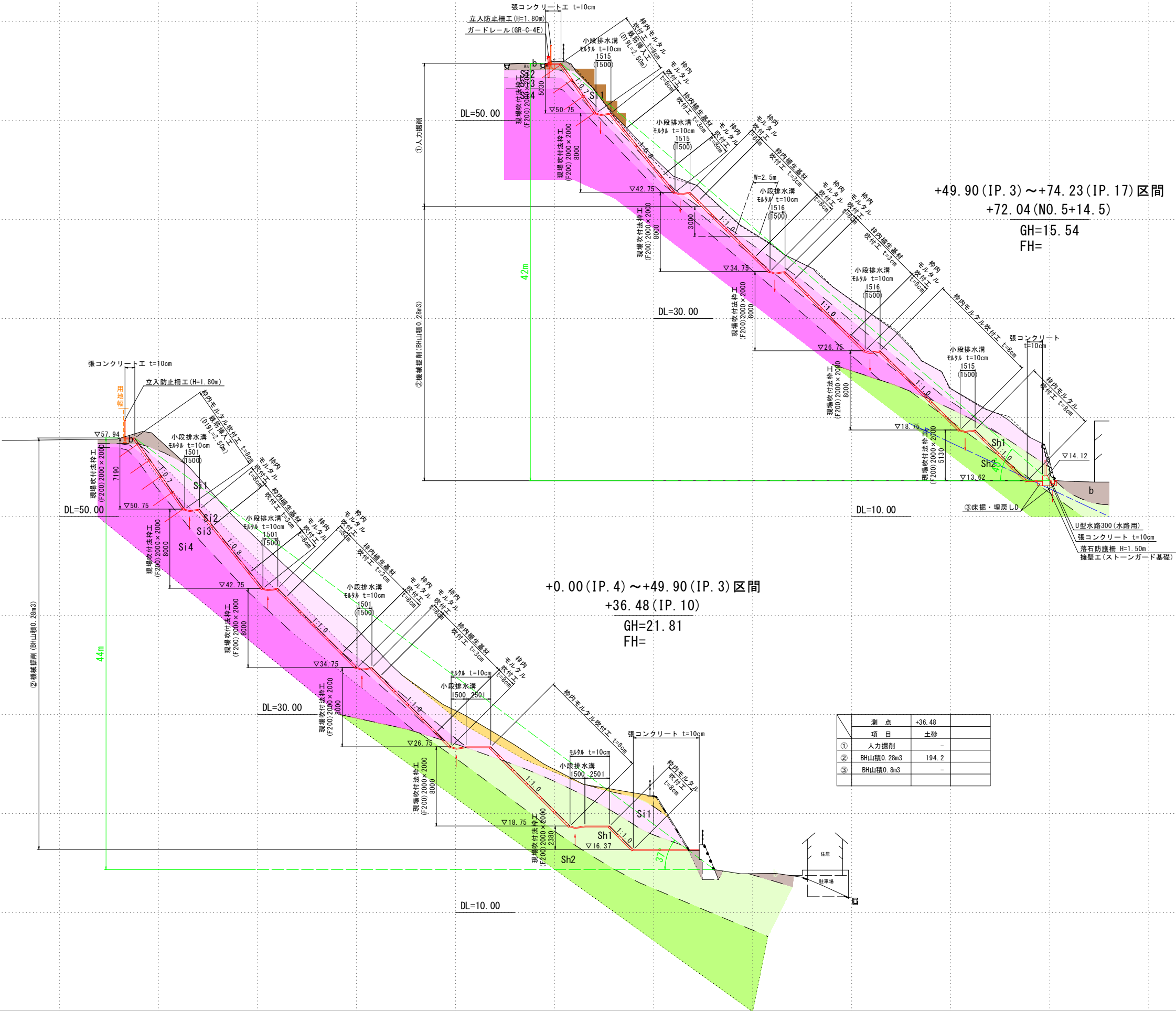
鉄筋挿入工 引き抜き試験及び確認試験について

①引き抜き試験
実施時期：本施行に先立って実施する。
試験本数：地質ごとに3本以上（5本実施する）

②確認試験
実施時期：施行完了後に実施する。
試験本数：全本数の5%以上（10本実施する）
試験荷重：設計荷重（17.1kN/本）

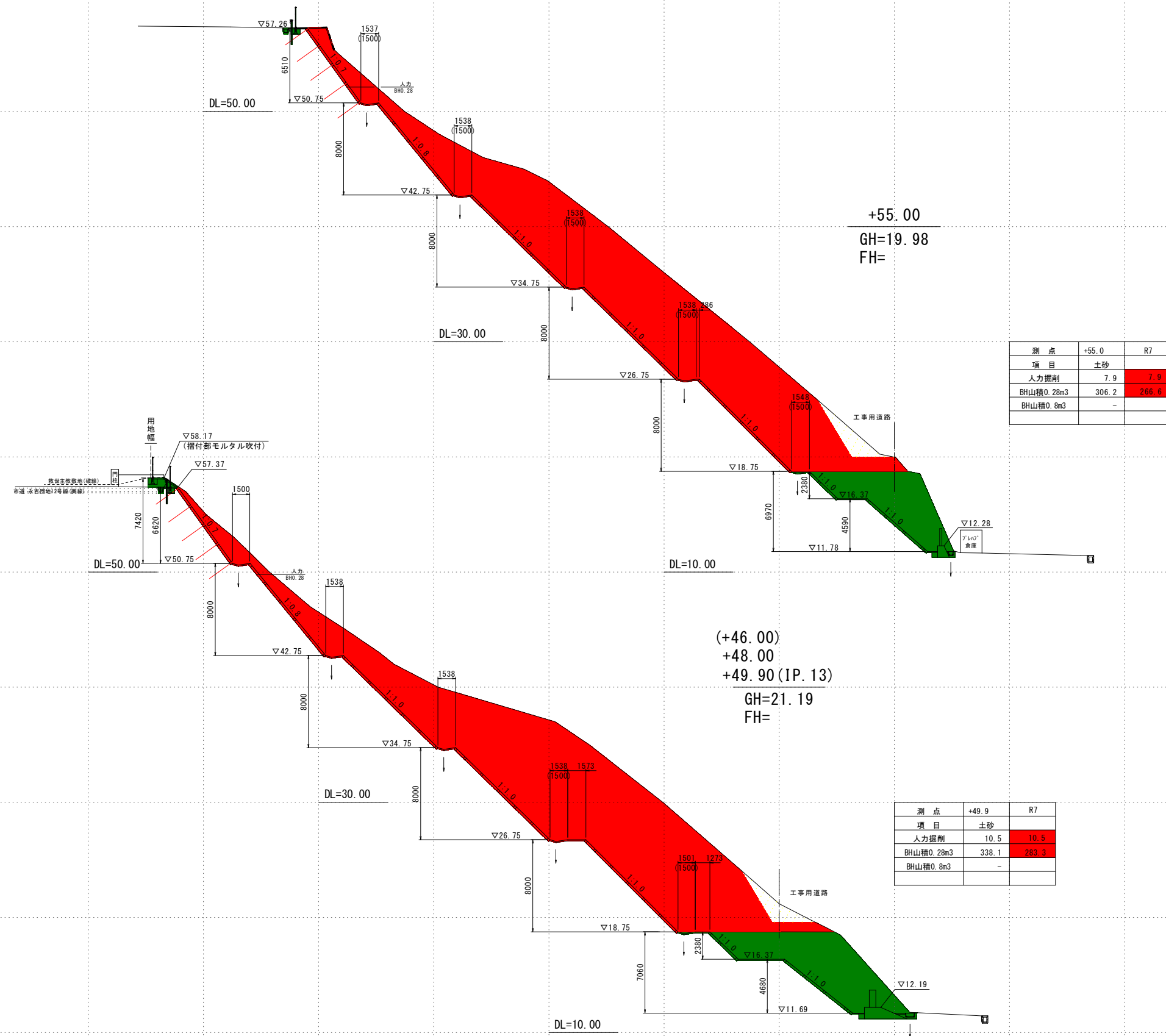
実施設計図

鹿児島県	
工事名	大規模特定砂防等（急傾斜）工事 （永吉6地区R7-1工区）
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	標準断面図（法面方向横断面図）
縮尺	S=1:200
図面番号	全 14 葉 第 3 号



測点	+36.48	
項目	土砂	
① 人力掘削	-	
② BH山積0.28m3	194.2	
③ BH山積0.8m3	-	

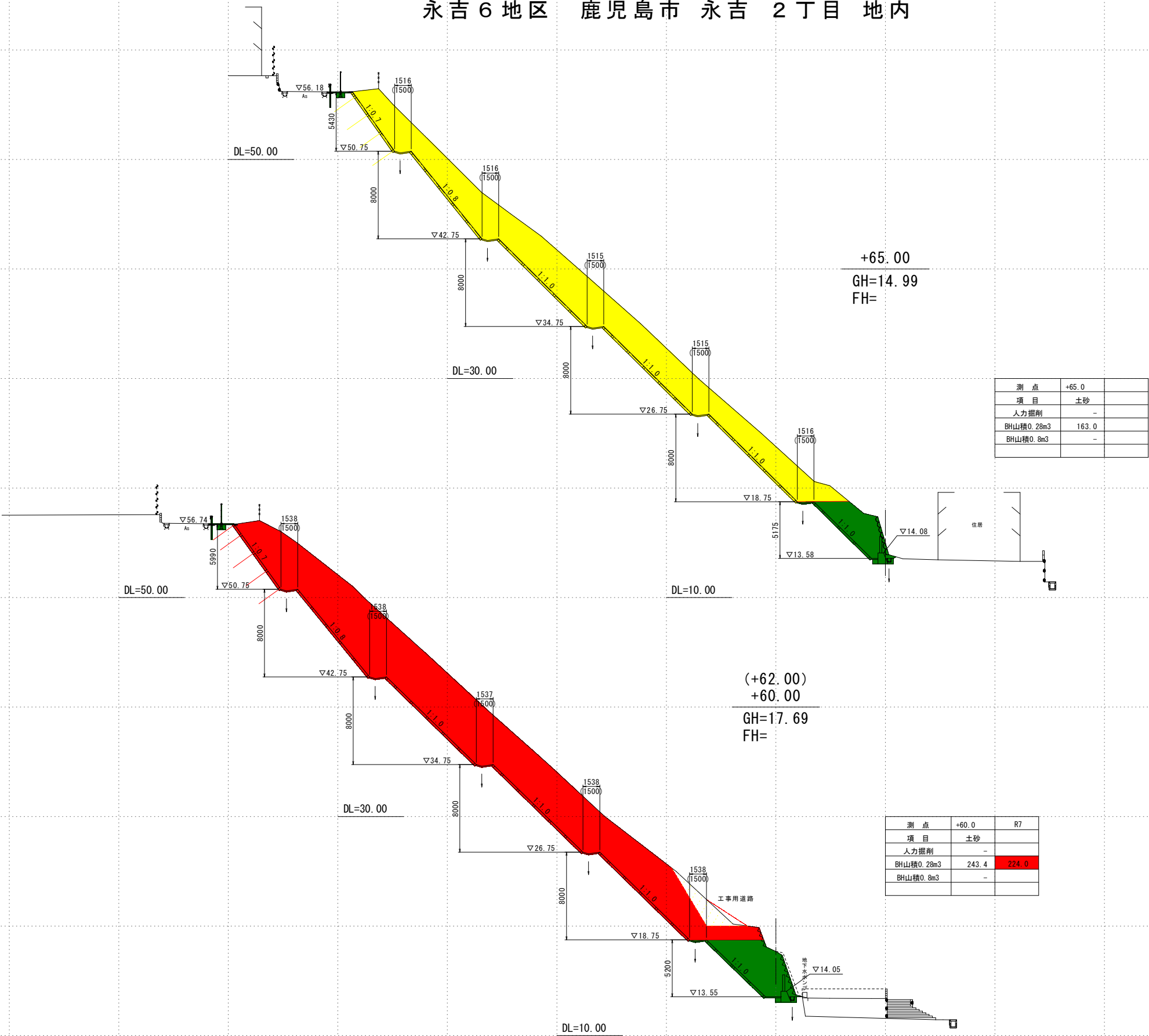
大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区）法面方向横断図（8-5） S=1:200
永吉6地区 鹿児島市 永吉 2丁目 地内



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	大規模特定砂防等(急傾斜)工事 (永吉6地区R7-1工区)
路 線 名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	法面方向横断面図(8-5)
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 1 4 葉 第 4 号

大規模特定砂防等（急傾斜）工事（永吉6地区）法面方向横断図（8-6） S=1：200
永吉6地区 鹿児島市 永吉 2丁目 地内



実施設計図

鹿児島県	
工事名	大規模特定砂防等(急傾斜)工事 (永吉6地区R7-1工区)
路線名	永吉6地区
工事箇所	鹿児島市 永吉 2丁目 地内
図面種類	法面方向横断図(8-6)
縮尺	S=1:200
図面番号	全 14 葉 第 5 号