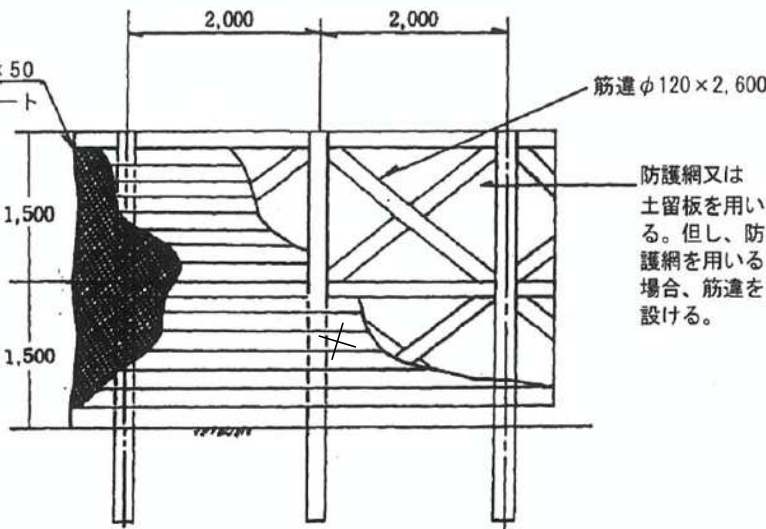


県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
平面図 S=200

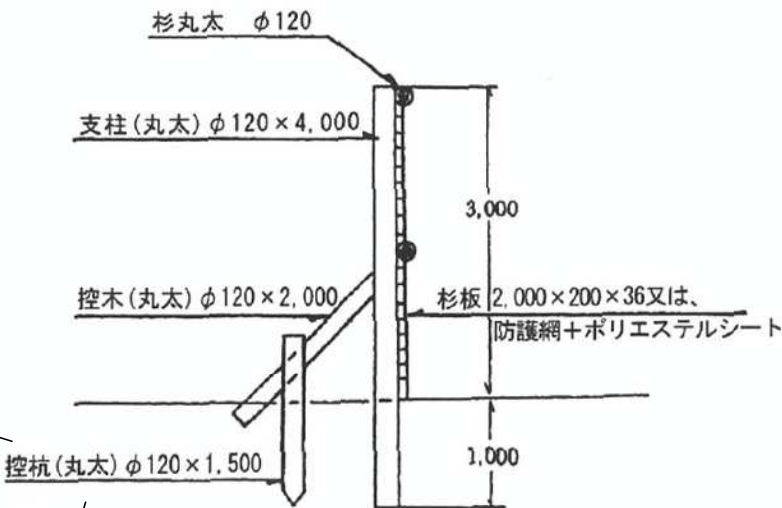
仮設防護柵工図

- ② 土留板
③ 防護網+ポリエステルシート

正面図

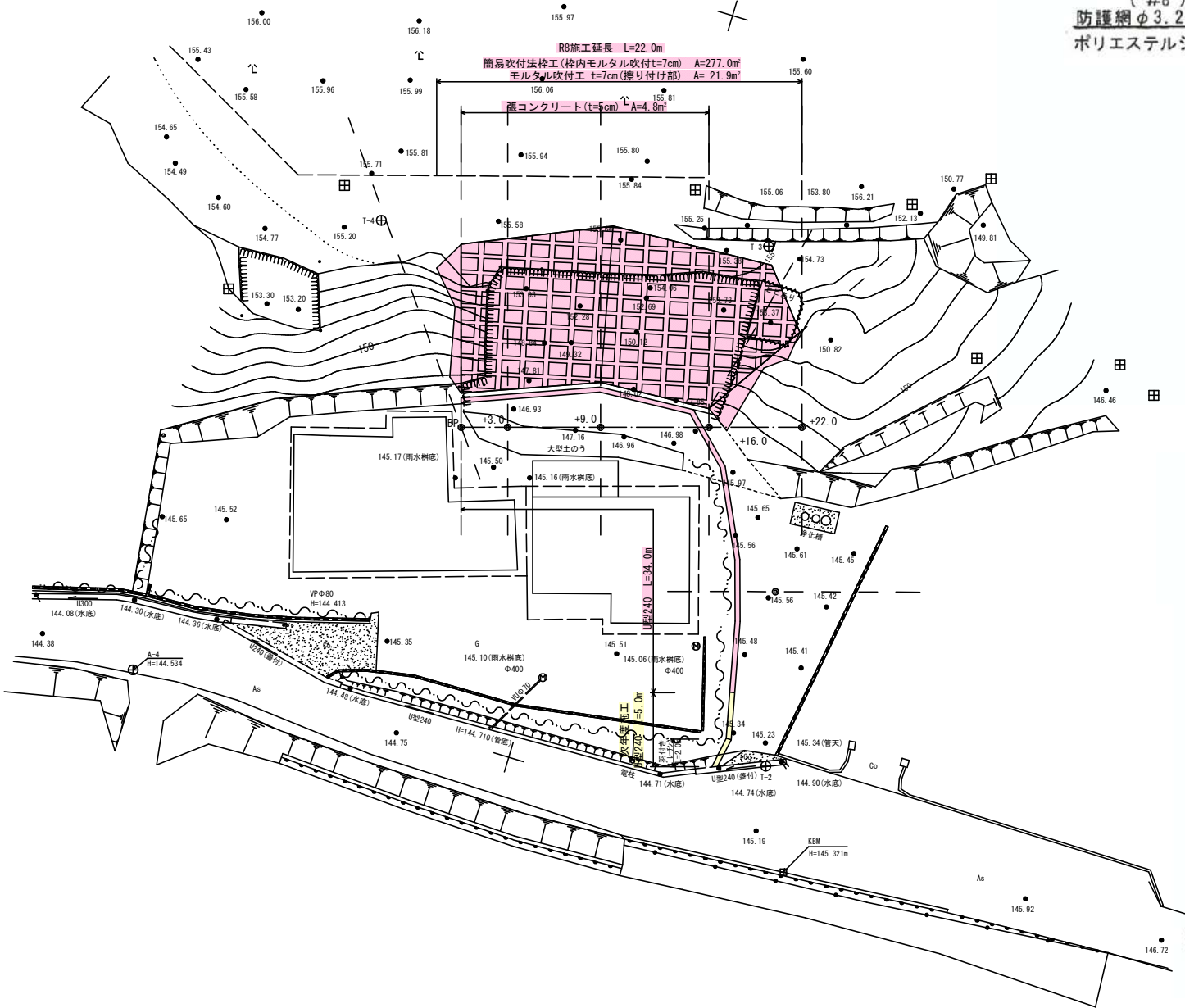


側面図



08 実施設計図

南九州市	
工事名	県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
市町村名	
工事箇所	南九州郡知覧町東別府地内
図面種類	平面図
縮尺	1 : 200
図面番号	全 4 葉 第 1 号



基準点座標一覧

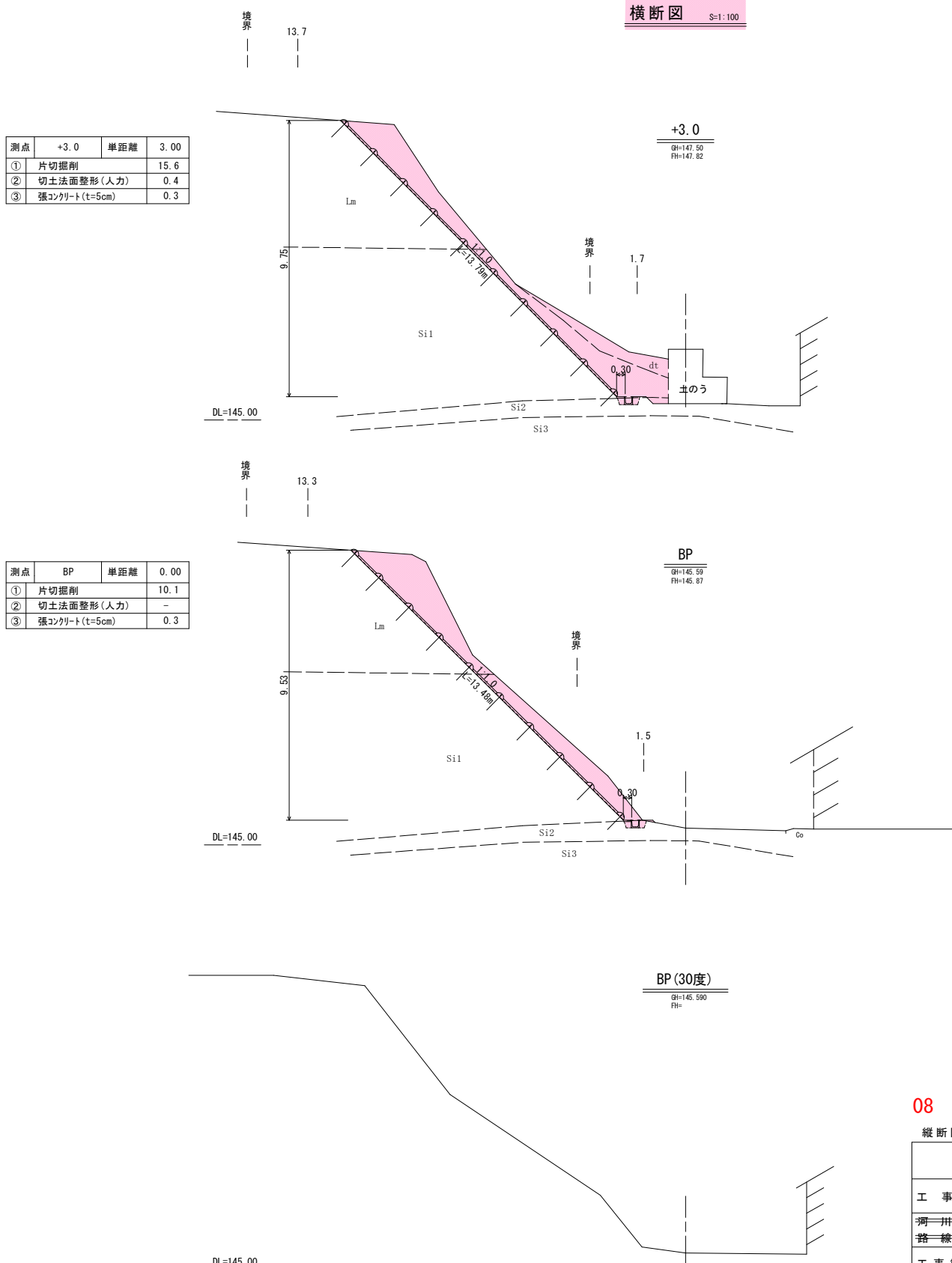
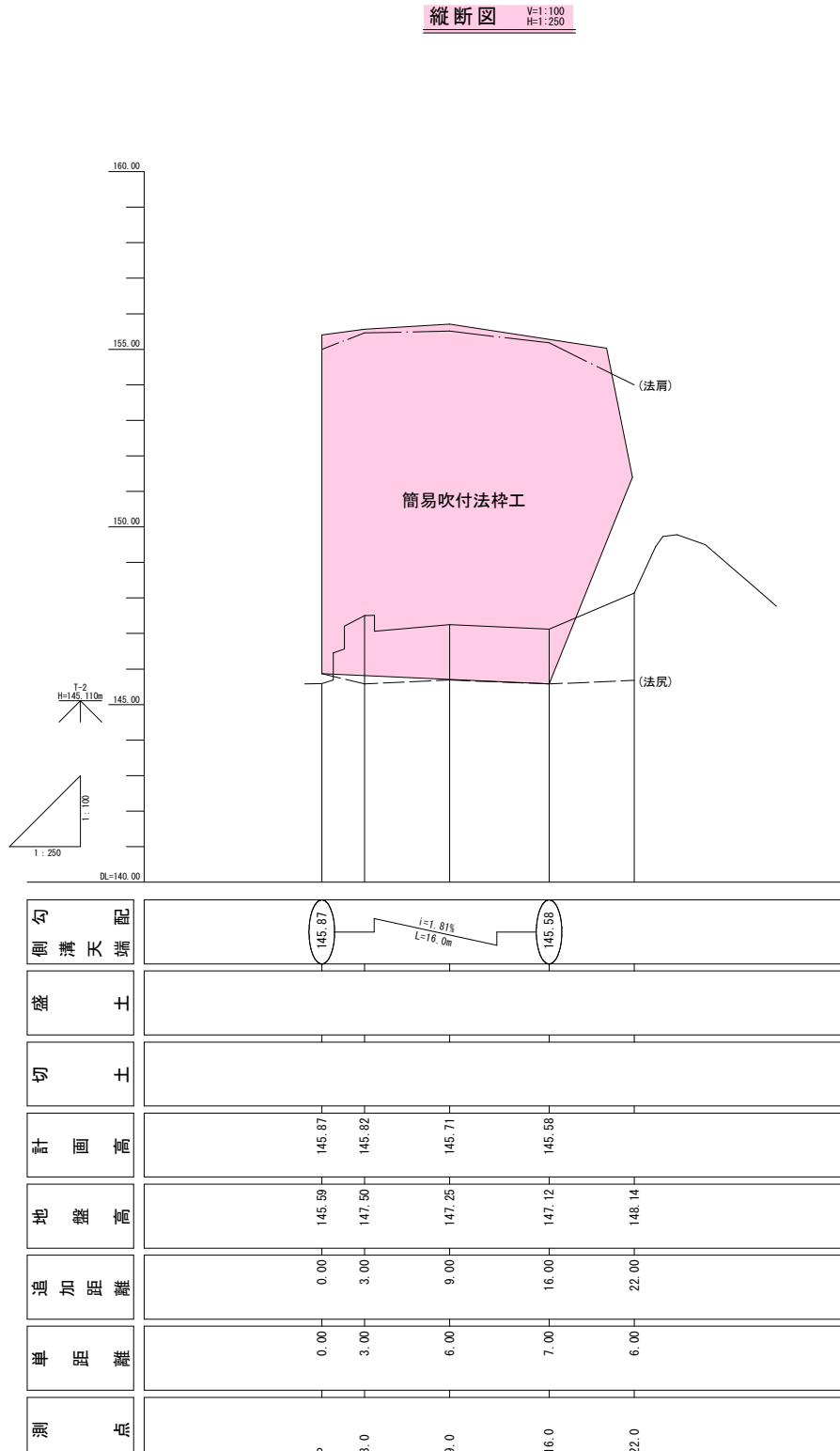
点名	X座標	Y座標
A-1	-182785.895	-51950.599
A-2	-182788.579	-52026.786
A-3	-182801.617	-52174.830
T-1	-182810.748	-52050.757
T-2	-182795.748	-52133.946
T-3	-182763.575	-52143.464
T-4	-182769.195	-52167.893

中心線座標一覧

点名	X座標	Y座標
BP	-182780.497	-52159.094
+3.00	-182779.630	-52156.222
+9.00	-182777.896	-52150.478
+16.00	-182775.873	-52143.777
+22.00	-182774.139	-52138.033

※排水路の流末側位置は、施工時に生垣に影響しない宅地外側に設置すること。
(横断面 参考断面 参照)

縦断図・横断図1



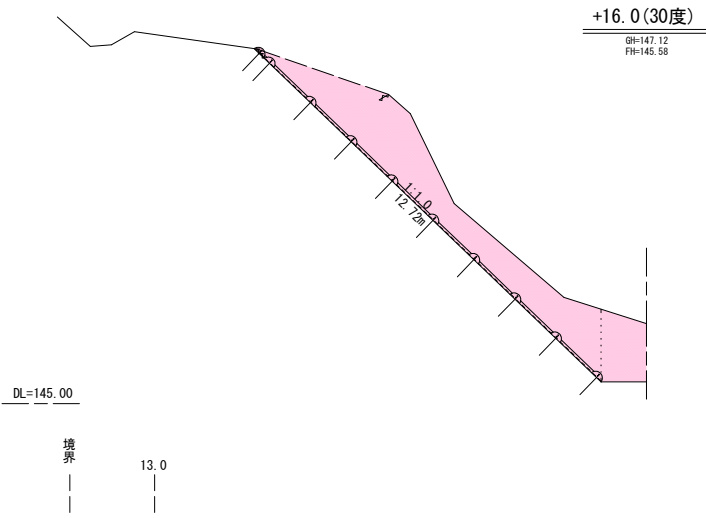
08 実施設計区

縦断図・BP(30度)~+9.0

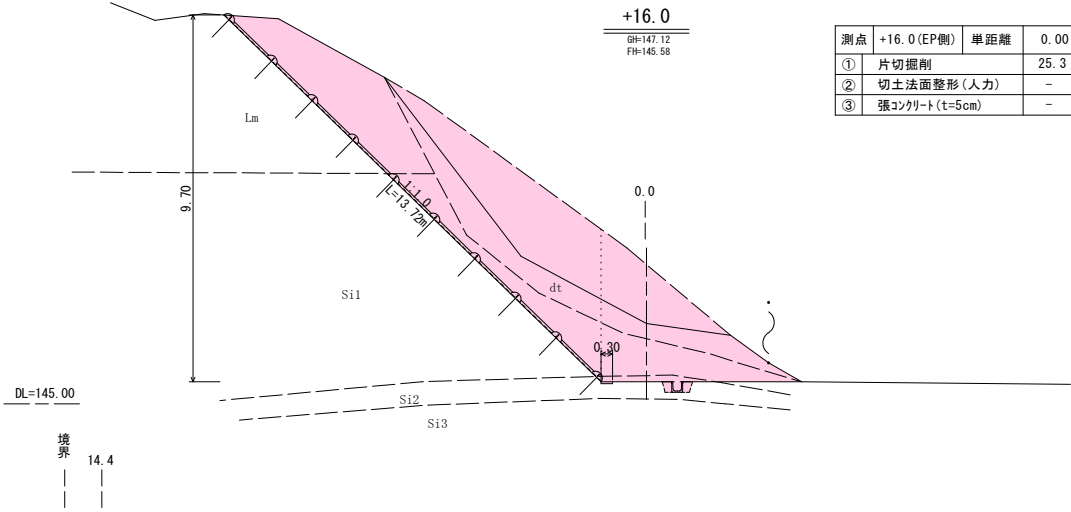
南 九 州 市	
工 事 名	県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
調一川 整一線	名
工 事 箇 所	南九州郡知覧町東別府 地内
図面種類	縦断面図・横断面図
縮 尺	図 示
図面番号	全 4 葉 第 2 号

県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
横断図2 S=100

測点	+16.0(30度)	単距離	0.00 (2.12)
①	片切掘削		12.0
②	切土法面整形(人力)		-
③	張コンクリート(t=5cm)		-

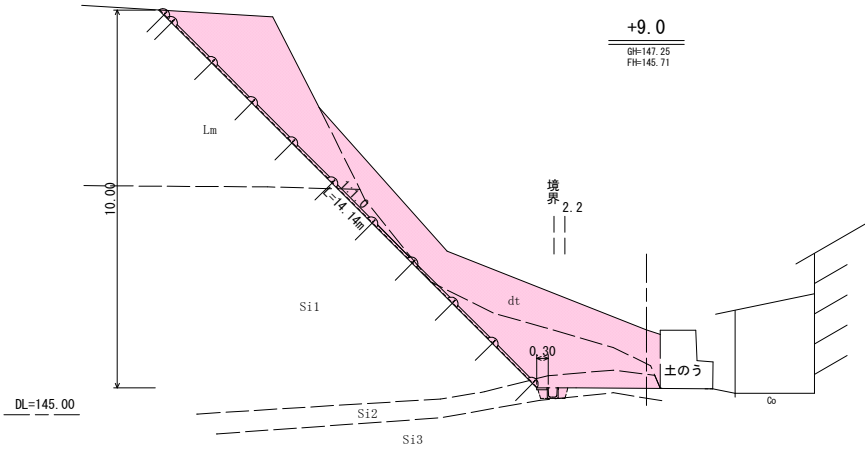


測点	+16.0(BP側)	単距離	7.00
①	片切掘削		23.1
②	切土法面整形(人力)		-
③	張コンクリート(t=5cm)		0.3

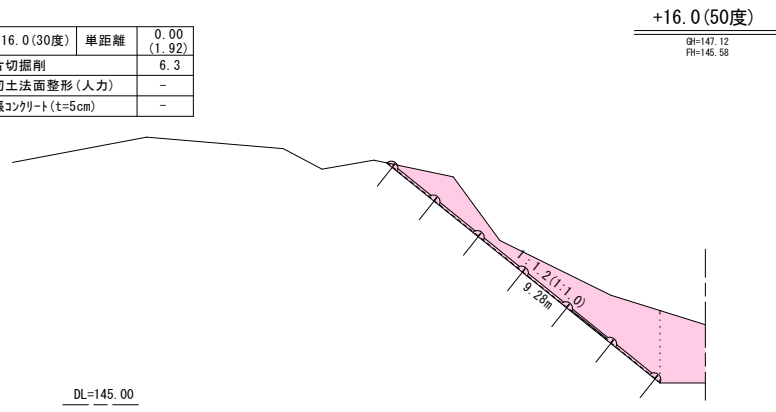


測点	+16.0(EP側)	単距離	0.00
①	片切掘削		25.3
②	切土法面整形(人力)		-
③	張コンクリート(t=5cm)		-

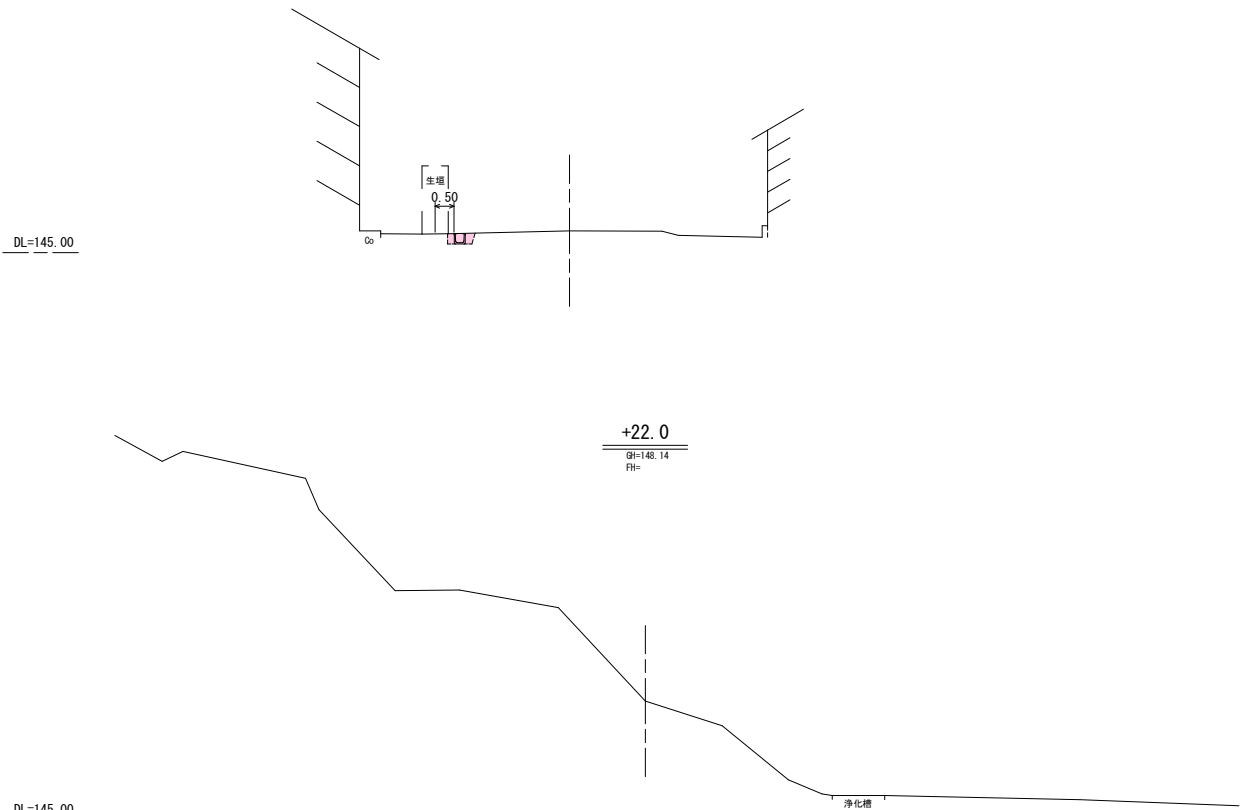
測点	+9.0	単距離	6.00
①	片切掘削		25.1
②	切土法面整形(人力)		-
③	張コンクリート(t=5cm)		0.3



測点	+16.0(30度)	単距離	0.00 (1.92)
①	片切掘削		6.3
②	切土法面整形(人力)		-
③	張コンクリート(t=5cm)		-



参考

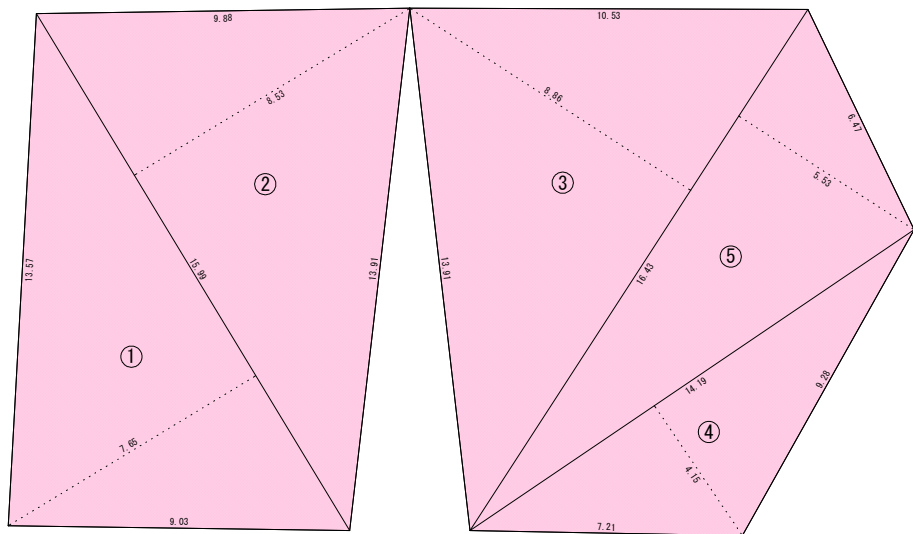


※排水路の流末側位置は、施工時に生垣に影響しない宅地外側に設置すること。
(横断図 参考断面 参照)

南九州市	
工事名	県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
河川名	
工事箇所	南九州郡知覧町東別府地内
図面種類	横断図2
縮尺	1:100
図面番号	全4葉第3号

県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
構造図

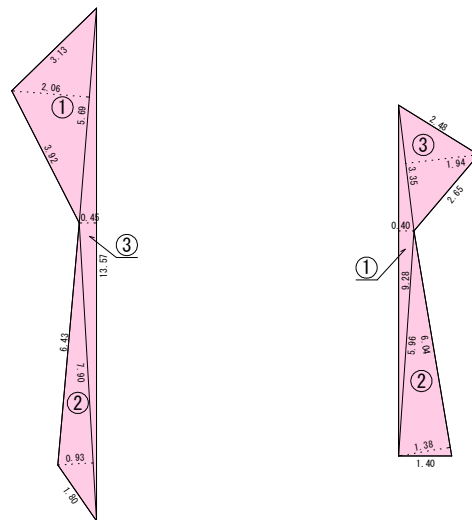
法面展開
簡易吹付法枠 S=1:100



符号	底辺	高さ	面積
1	15.99	7.65	61.162
2	15.99	8.53	68.197
3	16.43	8.86	72.785
4	14.19	4.15	29.444
5	16.43	5.53	45.429
合計			277.017

切土法面整形 (機械)
277.017 + 12.588 + 9.274 = 298.879 m²

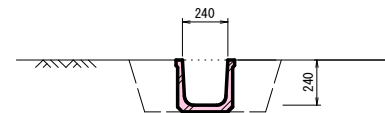
法面展開(擦り付け部)
モルタル吹付 t=7cm S=1:100



符号	底辺	高さ	面積
1	5.69	2.06	5.861
2	7.90	0.93	3.674
3	13.57	0.45	3.053
合計			12.588

符号	底辺	高さ	面積
1	9.28	0.40	1.856
2	6.04	1.38	4.168
3	3.35	1.94	3.250
合計			9.274

U型側溝240(水路用) S=1:20

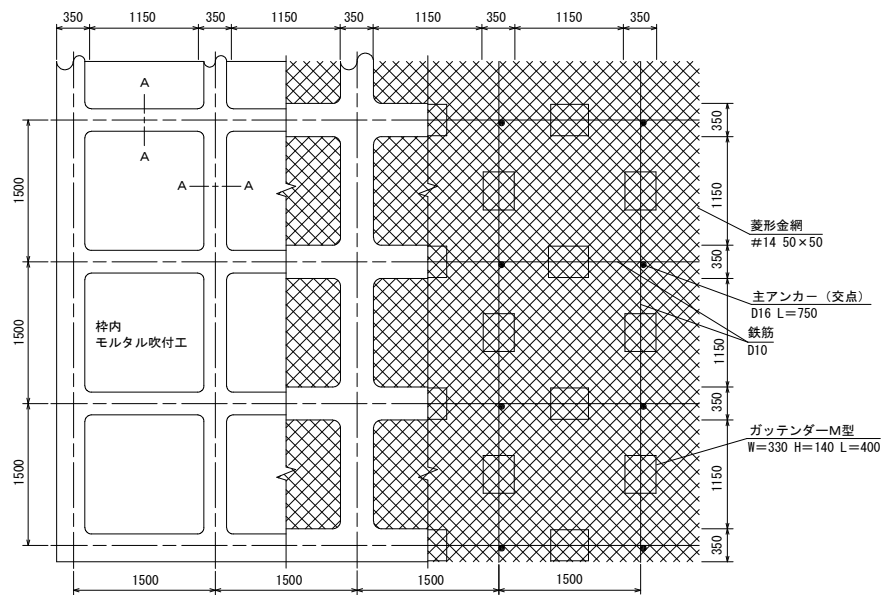


土 工	
床 掘	0.2
埋戻 (W<1)	0.1

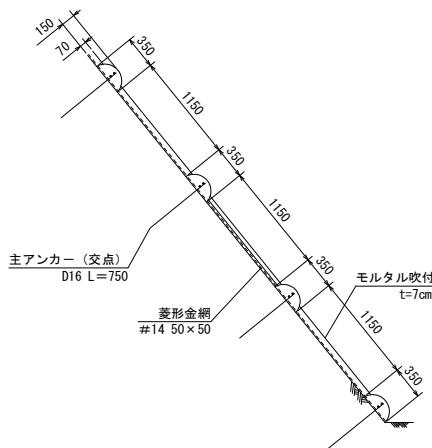
U型側溝240(水路用) 数量表			10.0m当り	
工 種	規 格	計 算 式	数 量	単位
側 溝	L=2000	10.0÷2.0 = 5.000	5.00	本
床 掘		0.2×10.0 = 2.000	2.00	m ²
埋 戻	(W<1.0)	0.1×10.0 = 1.000	1.00	m ²

簡易吹付法枠工標準施工図

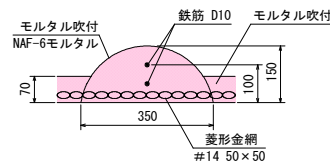
標準展開図



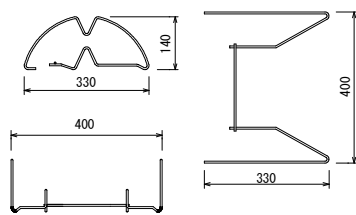
標準断面図



A-A断面



ガッテンダーM型部材模式図



簡易吹付法枠工(モルタル吹付) 数量表			100m2当り	
材 料 名	規 格	単位	数 量	割増率
菱形金網	#14 50×50	m2	100	40%
アンカー	φ16 L=400	本	30	
補助アンカー	φ9 L=200	本	150	
鉄筋	D10	kg	161.41	17%
主アンカー(交点)	D16 L=750	本	52	
組立枠	ガッテンダーM型 W=330 H=140 L=400	個	94	
枠用シート	Mタイプ1500用	枚	42.3	
枠吹付		m3	5.27	
セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2943.8	33%
NAF-6	共重合バラ型アラミド繊維	kg	7.0	33%
砂		m3	8.7	33%
枠内吹付	モルタル吹付(t=7cm)	m2	55.9	

08 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区
市 街 区 画 名	
工 事 箇 所	南九州(市) 知覧(町) 東別府 地内
図 面 種 類	構 造 図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	全 4 葉 第 4 号