

平面图 S=1:500

小段ヤゲン式延長 1工区		
9段	48.9	m
8段	58.8	m
7段	79.9	m
6段	99.9	m
5段	115.5	m
4段	137.4	m
3段	140.7	m
2段	166.4	m
小計	847.5	

2段	13.2	m
小計	13.2	m

小段ヤゲン式延長		
合計	860.7	m

1段	149.5	m
小計	149.5	m

1段	31.1	m
小計	31.1	m

張コンクリート延長		
合計	180.6	m

線形諸元表

線形01		線形01		線形01	
IP	1	IP	2	IP	3
IA	37-34-09.742	IA	47-33-38.899	IA	29-34-47.63

線形01		線形01		線形01	
IP	4	IP	5	IP	6
IA	12-02-45 554	IA	26-57-11 106	IA	13-20-15 86

線形01		線形01		線形01	
IP	7	IP	8	IP	9
IA	90-21-42 691	IA	21-42-22 720	IA	22-50-24 266

$+$

11	1	11	2	11	3
1A	9-21-17, 599	1A	25-01-27, 474	1A	6-16-42, 57
線形終点		線形終点			
1B		1B			

IA	20-36-22.903
----	--------------

線形起点		線形起点		線形起点	
IP	1	IP	2	IP	3
IA	34-38-12.373	IA	22-28-45.551	IA	43-01-11.799

線形起点		線形起点		線形起点	
IP	4	IP	5	IP	6
IA	4-18-12 507	IA	9-12-24 794	IA	7-06-51 600

線形起点	
IP	7

...	13 29 35 299
-----	--------------

矩形波占? 矩形波占?

IP	1	IP	2
IA	65-56-32.482	IA	19-27-42.946

線形起点02崩塌境		線形起点02崩塌境	
IP	1	IP	2

1A	22-39-30.760	1A	4-04-07.940
----	--------------	----	-------------

○1号流末工
自由勾配側溝300×600 L=14.9m
R型暗渠工400×400 L=2.9m
U型400 L=12.9m
跳水防止版(U400)L=3.0m
1-1号集水樹工 1.0基
1-2号集水樹工 1.0基
1-3号集水樹工 1.0基

門扉1.0式(片開き

2号流末工

○2号流末工
R型暗渠工400×400 L=2.1m
落蓋(縦断用)400×400 L=33.1m
2-1号集水樹工 1.0基

3号流末工

○3号流末工
R型暗渠工300×300 L=4.1m
U型300 L=15.9m
3-1号集水栅工 1.0基

10

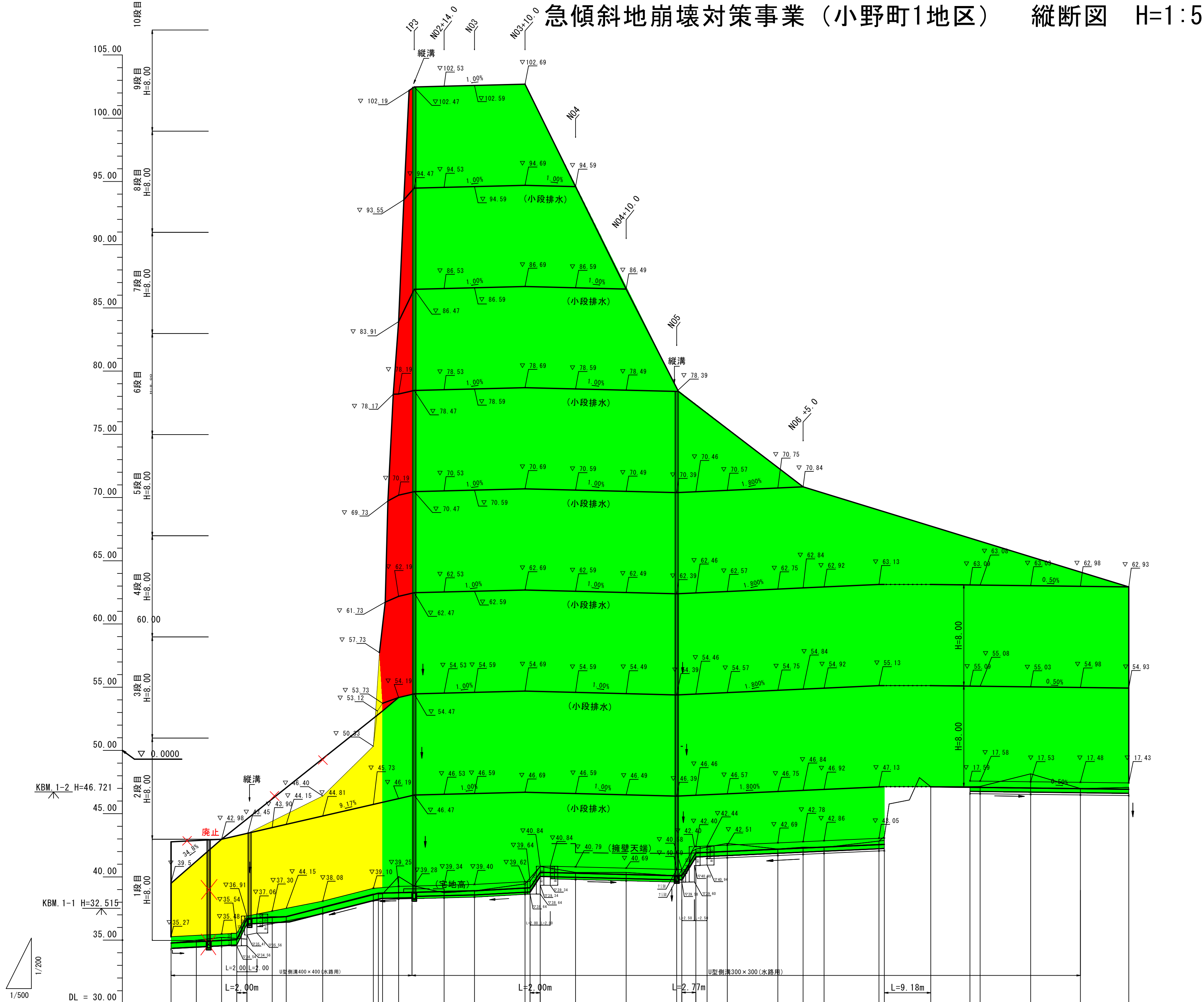
標準断面図 S=1:400

擁壁工+ストーンガード
標準断面図 S=1:50

実施設計書

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区)
急傾斜名	小野町1地区
工事箇所	鹿児島市 小野町 地内
図面種類	平 面 図
縮 尺	S=1:500
図面番号	全 16 葉 第 1 号

急傾斜地崩壊対策事業（小野町1地区） 縦断図 H=1:500、V=1:200



計画	勾配																														
	盛土																														
	切土																														
	計画高	34.77	34.98	36.80	36.86	37.58	38.65	38.60	38.72	38.75	38.78	38.84	38.90	39.14	40.29	40.19	40.10	41.90	42.01	42.19	42.28	42.36	42.55	42.57	47.13	47.09	47.08	47.03	46.98	46.98	46.93
現場	地盤高	34.77	35.21	36.86	36.86	37.63	38.65	38.60	38.72	38.75	38.78	38.84	38.90	39.45	40.35	40.35	40.08	42.20	42.65	42.21	42.35	42.32	42.84	43.18	47.13	47.14	47.15	48.15	46.99	46.99	47.08
	追加距離	0.00	10.00	20.00	22.78	30.00	40.00	41.82	45.00	48.09	54.00	60.00	70.00	73.00	80.00	90.00	100.00	103.77	110.00	120.00	125.00	129.14	140.00	141.06	150.24	157.99	160.00	170.00	179.83	180.00	189.40
	単距離	0.00	10.00	2.78	7.22	10.00	3.18	3.09	5.91	6.00	10.00	10.00	10.00	3.77	6.23	10.00	5.00	4.14	10.86	1.06	9.18	7.75	2.01	10.00	9.83	0.17	9.40				
	測点	BP	BP+10.0	N01	IP1	N01+10.0	N02	IP2	N02+5.0	IP3	N02+14.0	N03	N03+10.0	N04	N04+10.0	N05	IP4	N05+10.0	N06	N06+5.0	IP5	N07	IP6	IP7	IP7+89.31-49	IP8	N08	N08+10.0	IP9	N09	EP
	曲線																														

実施設計図

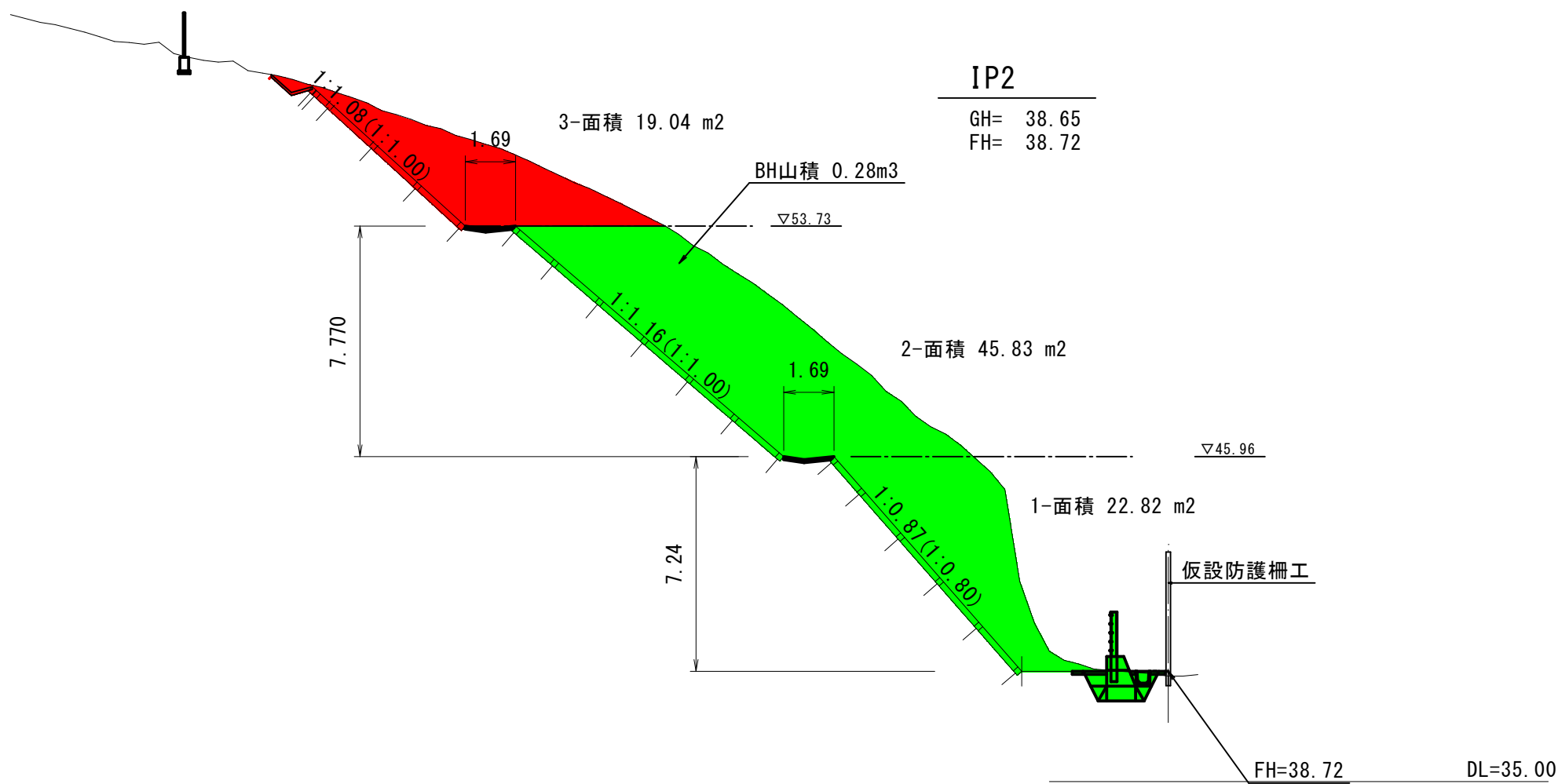
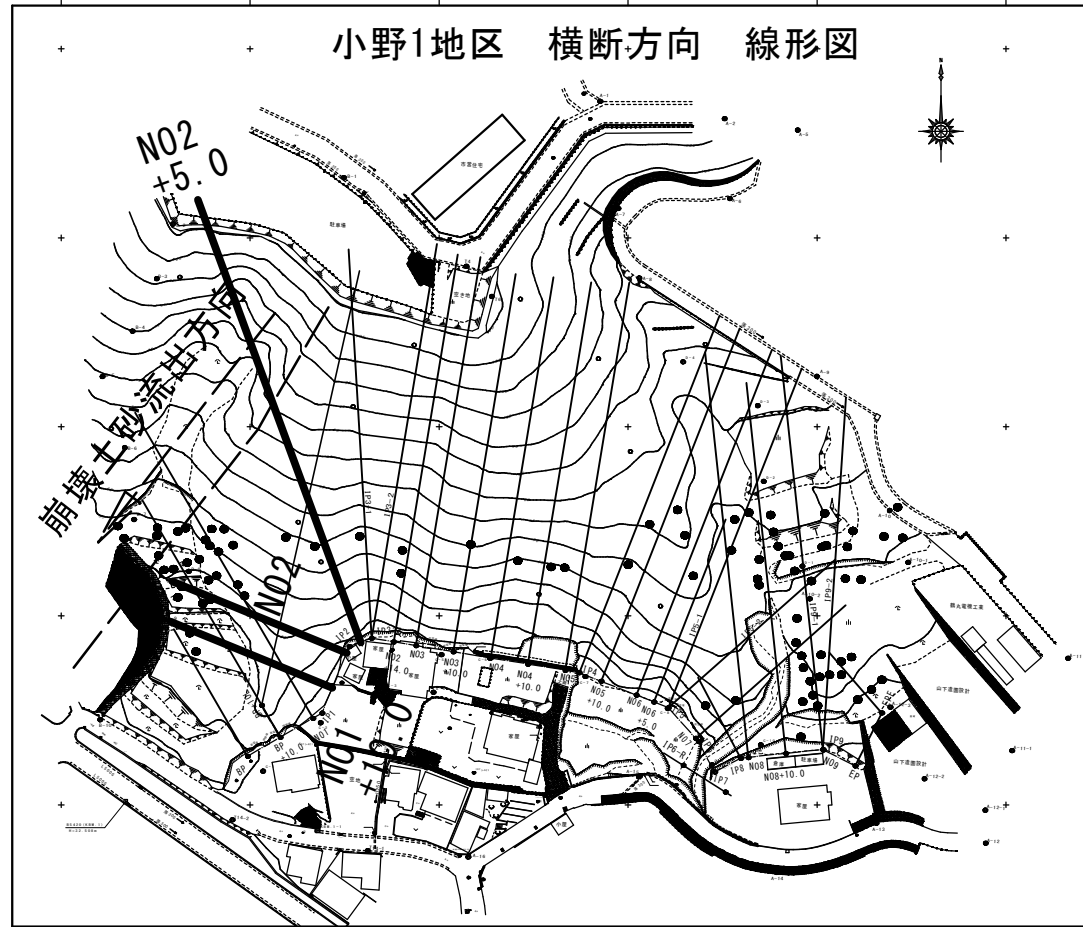
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-I区)
急傾斜名	小野町 1地区
工事箇所	鹿児島市 小野町 地内
図面種類	縦 断 図
縮 尺	図 示
図面番号	全 16 葉 第 2 号

小野 1地区 横 断 図（IP2参考） S=1：200

地質名		記号	N値	切土勾配	記事
1.0以上1.5未満	表土	火山灰質粘性土	Lm2	1：1.0	黒ぼく土およびシラス起源のローム
1.0以上1.5未満	入戸 火砕流 堆積物	極軟質シラス	Si4		入戸火砕流堆積物の非溶結部 シルト混じり砂状を呈する φ2～70mm程度の礫、軽石が混入する
0.8以上1.0未満		軟質シラス	Si3	1：0.8	
0.6以上0.8未満		中硬質シラス	Si2	1：0.6	
0.3より緩		硬質シラス	Si1	1：0.3	
	古期ローム	粘性土	Lm1	1：1.0	粘性が強い古土壌
	風化凝灰岩		W-Tf		N値は24～40を示す
	砂		S		中砂～粗砂主体である

シラスによる指標硬度と法面勾配による法面保護工
急傾斜地対策事業の手引き p 8.13より

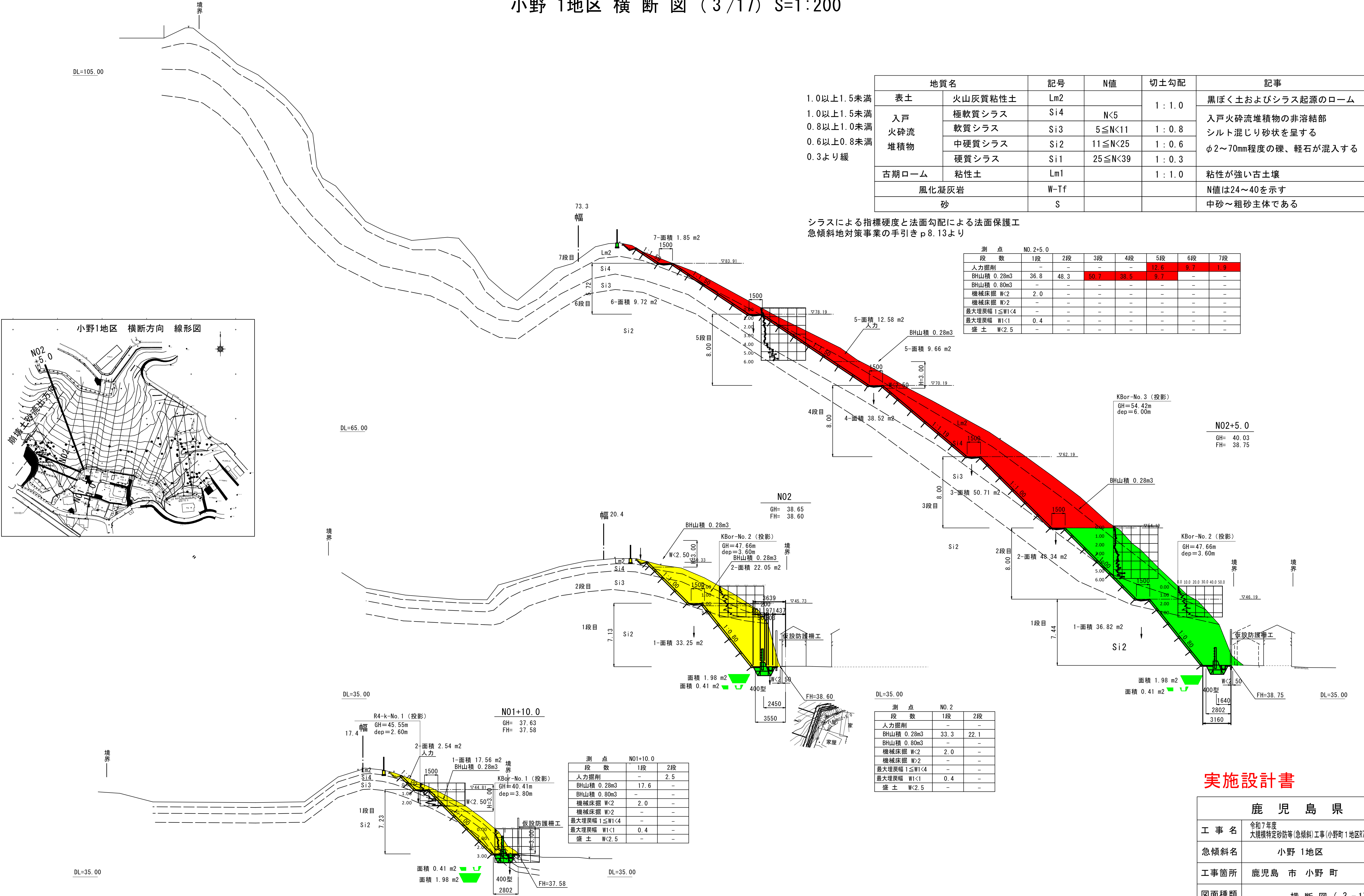
測 点	IP2		
段 数	1段	2段	3段
人力掘削	-	-	-
BH山積 0.28m3	22.8	0	0
BH山積 0.80m3	-	-	-



実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区)
急傾斜名	小野 1地区
工事箇所	鹿児島 市 小野 町
図面種類	横 断 図（IP2参考）
縮 尺	S=1：200
図面番号	全 16 葉 第 3 号

小野 1地区 横断 図（3 /17） S=1:200



地質名		記号	N値	切土勾配	記事
表土	火山灰質粘性土	Lm2		1 : 1.0	黒ぼく土およびシラス起源のローム
入戸火砕流堆積物	極軟質シラス	Si4	N<5		入戸火砕流堆積物の非溶結部 シルト混じり砂状を呈する φ2~70mm程度の礫、軽石が混入する
	軟質シラス	Si3	5≤N<11		
	中硬質シラス	Si2	11≤N<25		
	硬質シラス	Si1	25≤N<39		
古期ローム	粘性土	Lm1		1 : 1.0	粘性が強い古土壌
風化凝灰岩		W-Tf			N値は24~40を示す
砂		S			中砂~粗砂主体である

シラスによる指標硬度と法面勾配による法面保護工
急傾斜地対策事業の手引き p8.13より

測 点		N0.2+5.0						
段 数		1段	2段	3段	4段	5段	6段	7段
人力掘削		-	-	-	-	12.6	9.7	1.9
BH山積 0.28m3		36.8	48.3	50.7	38.5	9.7	-	-
BH山積 0.80m3		-	-	-	-	-	-	-
機械床掘 W<2		2.0	-	-	-	-	-	-
機械床掘 W>2		-	-	-	-	-	-	-
最大埋戻幅 1≤W1<4		-	-	-	-	-	-	-
最大埋戻幅 W1<1		0.4	-	-	-	-	-	-
盛 土 W<2.5		-	-	-	-	-	-	-

測 点		N0.2	
段 数		1段	2段
人力掘削		-	-
BH山積 0.28m3		33.3	22.1
BH山積 0.80m3		-	-
機械床掘 W<2		2.0	-
機械床掘 W>2		-	-
最大埋戻幅 1≤W1<4		-	-
最大埋戻幅 W1<1		0.4	-
盛 土 W<2.5		-	-

測 点		N01+10.0	
段 数		1段	2段
人力掘削		-	2.5
BH山積 0.28m3		17.6	-
BH山積 0.80m3		-	-
機械床掘 W<2		2.0	-
機械床掘 W>2		-	-
最大埋戻幅 1≤W1<4		-	-
最大埋戻幅 W1<1		0.4	-
盛 土 W<2.5		-	-

実施設計書

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和7年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R7-1工区)
急傾斜名	小野 1地区
工事箇所	鹿児島 市 小野 町
図面種類	横 断 図 (3 - 17)
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 16 葉 第 4 号