

急傾斜地崩壊対策事業（小野町1地区） 平面図 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	m

小段ヤゲン式延長 2工区

2段	13.2	m
小計	13.2	m

小段ヤゲン式延長

合計	860.7	m
----	-------	---

張コンクリート延長 1工区

1段	149.5	m
小計	149.5	m

張コンクリート延長 2工区

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 29-34-47.631
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 13-20-15.861
線形01	線形01	線形01
IP 7	IP 8	IP 9
IA 89-31-48.681	IA 21-42-22.720	IA 32-50-34.362
線形終点	線形終点	線形終点
IP 1	IP 2	IP 3
IA 9-21-17.599	IA 25-01-27.474	IA 6-16-42.577
線形終点	線形終点	線形終点
IP 4	IP 5	IP 6
IA 20-36-22.903	IA 0-44-24.786	
線形終点	線形終点	線形終点
IP 1	IP 2	IP 3
IA 34-38-12.373	IA 22-28-45.551	IA 43-01-11.799
線形終点	線形終点	線形終点
IP 4	IP 5	IP 6
IA 4-18-42.507	IA 9-12-24.794	IA 7-06-51.609
線形終点	線形終点	線形終点
IP 7		
IA 15-29-55.299		
線形終点2	線形終点2	
IP 1	IP 2	
IA 65-56-32.482	IA 19-27-42.946	
線形終点02崩壊境	線形終点02崩壊境	
IP 1	IP 2	
IA 22-39-30.760	IA 4-04-07.940	

縦排水工L=11.0m
縦排水工L=11.9m（廃止）
縦排水工L=3.7m（U型水路300）

1号流末工

門扉1.0式（片開き）

大型土のう製作・据付 40袋

○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=12.8m
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
U型300 L=3.7m
跳水防止版（U300）L=2.0m

急傾斜地崩壊対策事業

- 吹付砕工（200×200）2000×2000m：A=10,361m²
- 砕内-植生基材吹付工（t=3~5cm）：A=8,717m²
- 砕内-モルタル吹付工（t=8cm）：A=1,644m²
- すりつけ工（砕内-植生基材吹付工）（t=3~5cm）：A=44m²
- ラス張り工：A=10,361m²
- 落石防護柵工（H=1.5m）：L=182.2m
- 擁壁工（H=1.0m）：V=133.6m³、L=150.7m
- 排水工 U型300：130m、U型400：98m
- ヤゲン式（小段部）：860.7m
- ヤゲン式（法肩排水）：251m
- 縦排水工
- 1号縦排水工：縦排水路L=11.9m、U型300L=0.8m、跳水防止版L=4.0m
- 2号縦排水工：縦排水路L=100.7m、U型300L=0.8m、跳水防止版L=32.0m
- 3号縦排水工：縦排水路L=60.2m、U型300L=0.8m、跳水防止版L=20.0m
- 張りコンクリート t=10cm L=180.6m
- 立ち入り防止柵 H=1.5m、L=360m（外周）
- 門扉（片開き）：H=1.5m、3箇所
- 管理用階段 W=0.9m、L=101m

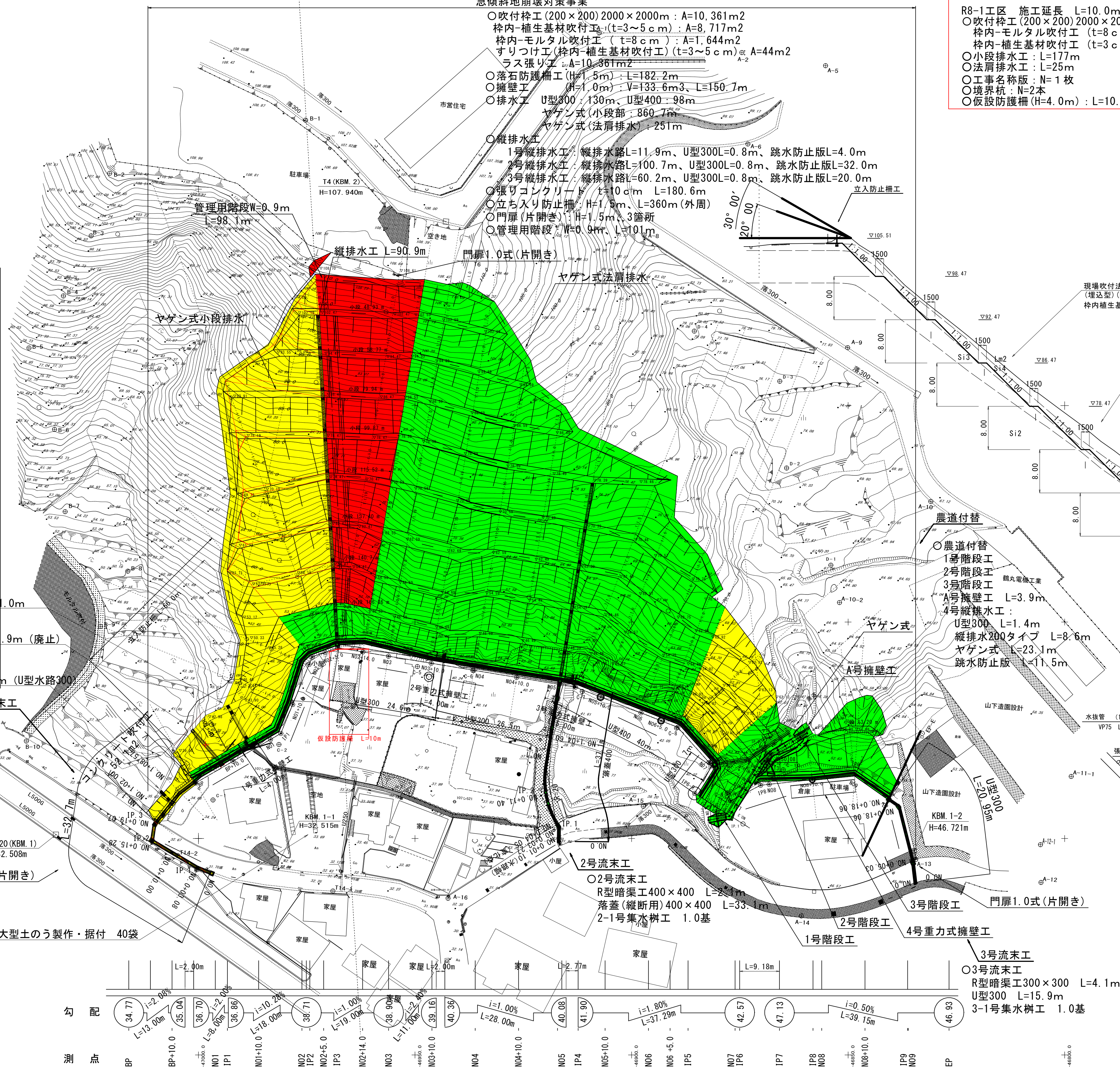
- R8-1工区 施工延長 L=10.0m（IP.3-1~N02+14.0）
- 吹付砕工（200×200）2000×2000m：A=1451m²
 - 砕内-モルタル吹付工（t=8cm）：A=166m²
 - 砕内-植生基材吹付工（t=3cm）：A=865m²
 - 小段排水工：L=177m
 - 法肩排水工：L=25m
 - 工事名称版：N=1枚
 - 境界杭：N=2本
 - 仮設防護柵（H=4.0m）：L=10.0m

標準断面図 S=1:400

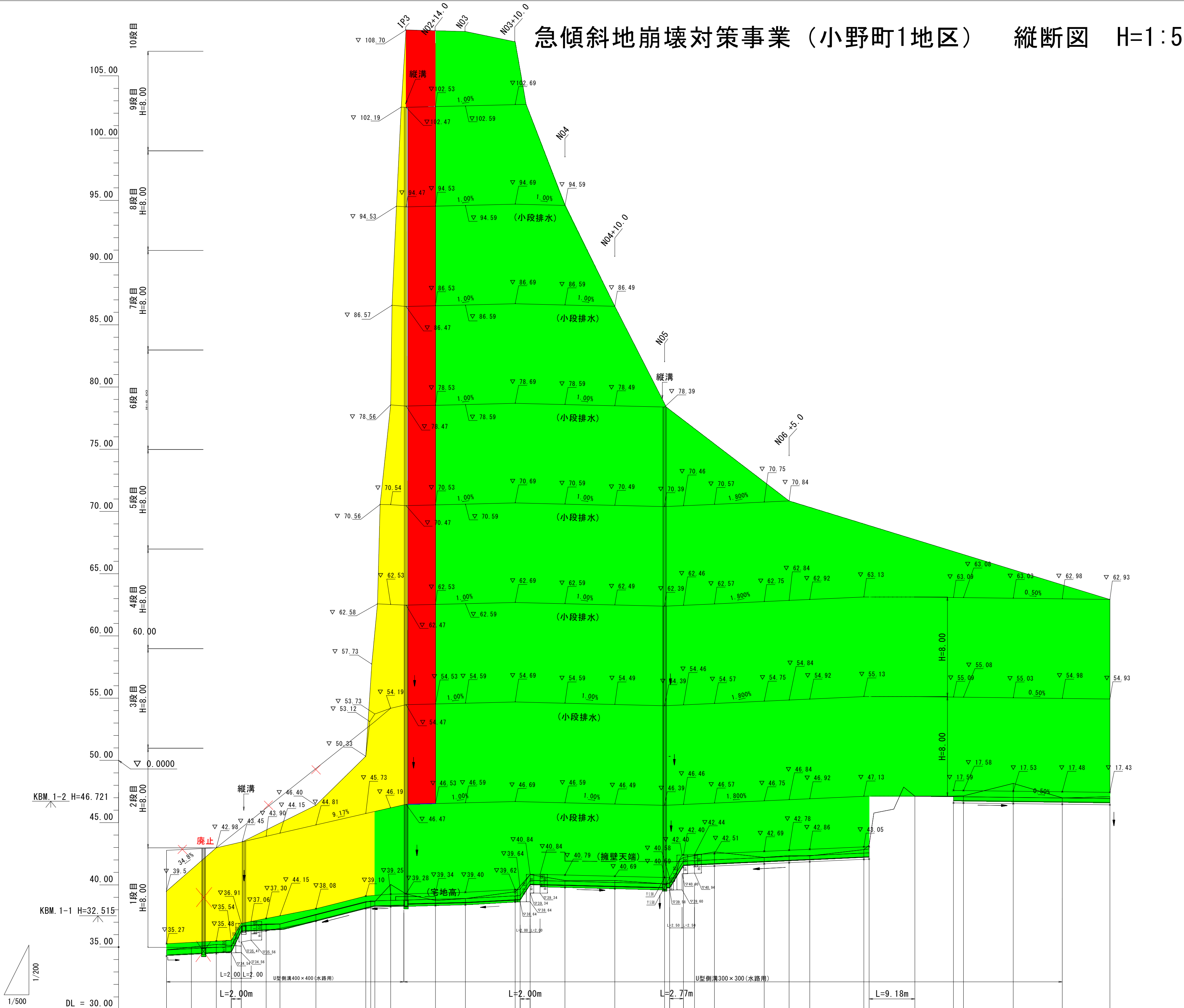
擁壁工+ストーンガード 標準断面図 S=1:50

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和8年度 大規模特定砂防等（急傾斜）工事（小野町1地区R8-1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 18 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

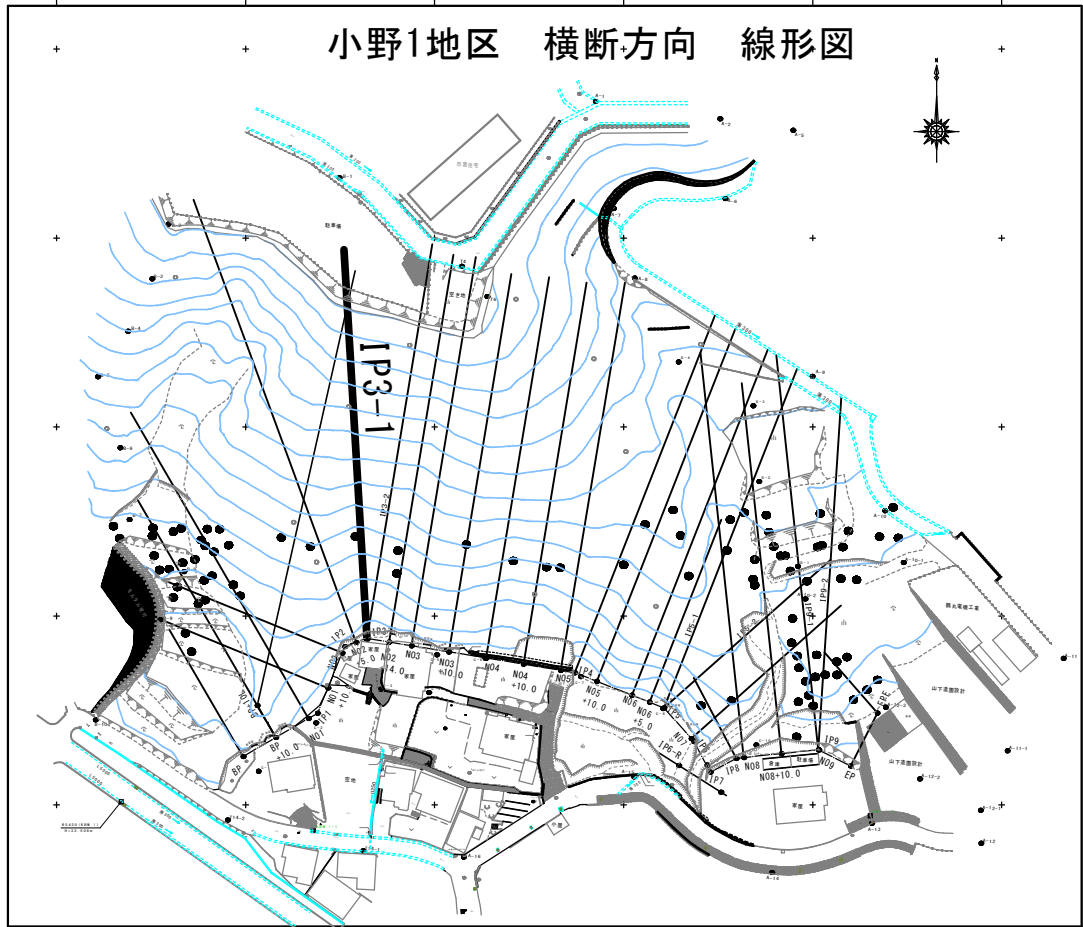
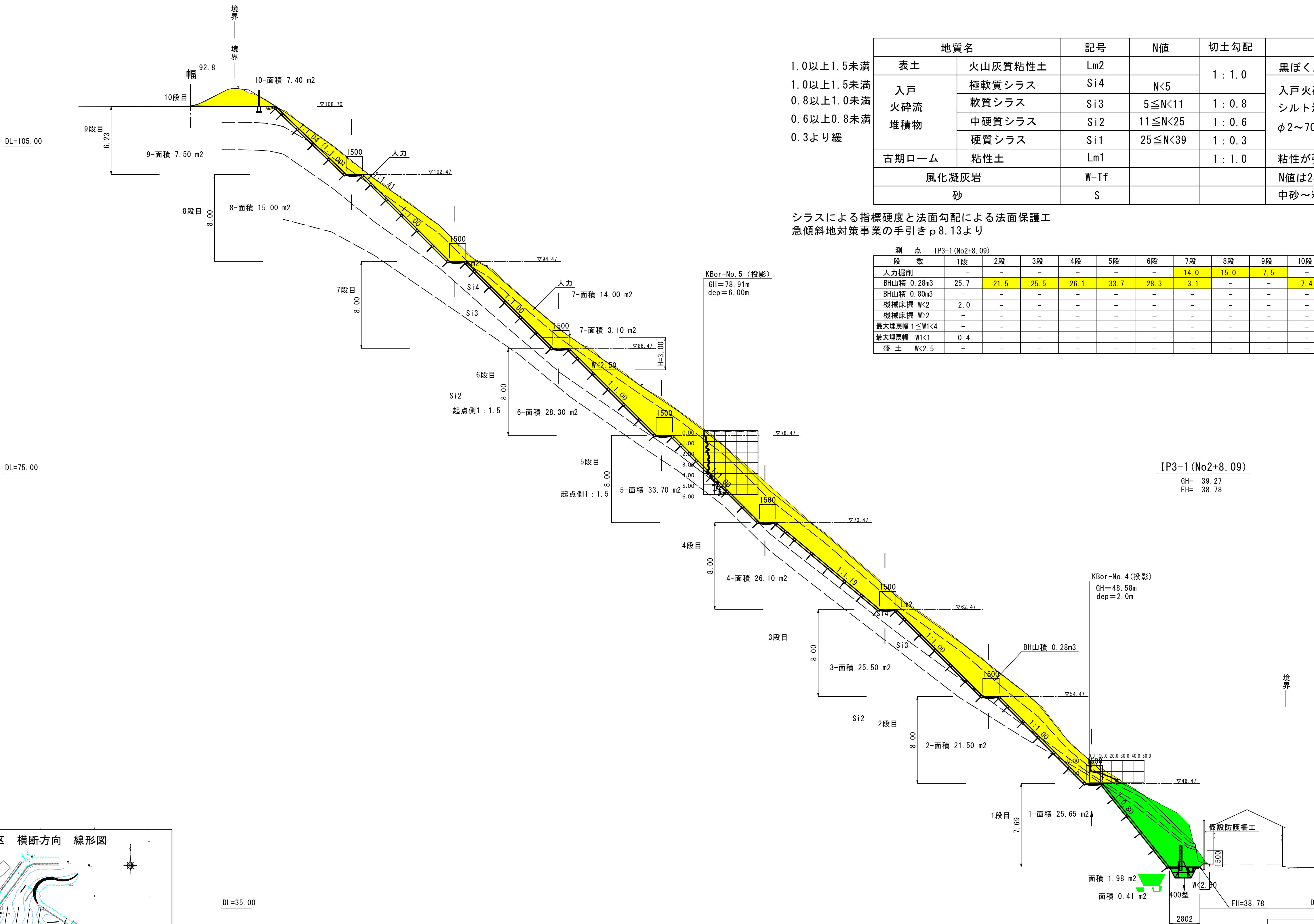


計画	勾配																													
	盛土																													
	切土																													
	計画高	34.77	34.98	36.86	36.86	37.58	38.60	38.72	38.78	38.84	38.90	39.14	40.29	40.19	40.10	41.90	42.01	42.19	42.28	42.36	42.55	42.57	47.13	47.09	47.08	47.03	46.98	46.93		
現場	地盤高	34.77	35.21	36.86	36.86	37.63	38.65	38.65	38.74	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	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	71.00	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	170.00	179.83	189.40
	単距離	0.00	10.00	2.78	7.22	3.00	1.82	3.18	3.09	5.91	6.00	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	IP8	N08	N08+10.0	IP9	N09	EP
	曲線																													

実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和8年度 大規模特定砂防等(急傾斜)工事(小野町1地区R0-1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	縦断図
縮尺	図示
図面番号	全 18 葉 第 2 号

小野 1地区 横 断 図 (4 / 17) 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	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
0.8以上1.0未満		軟質シラス	Si3	5≤N<11	1：0.8	
0.6以上0.8未満		中硬質シラス	Si2	11≤N<25	1：0.6	
0.3より緩		硬質シラス	Si1	25≤N<39	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 p8.13より

[illegible]

10段目については同じ断面で5mカット
仮説モルタルA=156.4m²

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和8年度 大規模特定歩防等(急傾斜)工事(小野町1地区R3-1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 (4 - 17)
縮 尺	S=1:200
図面番号	全 18 葉 第 3 号

実施設計図