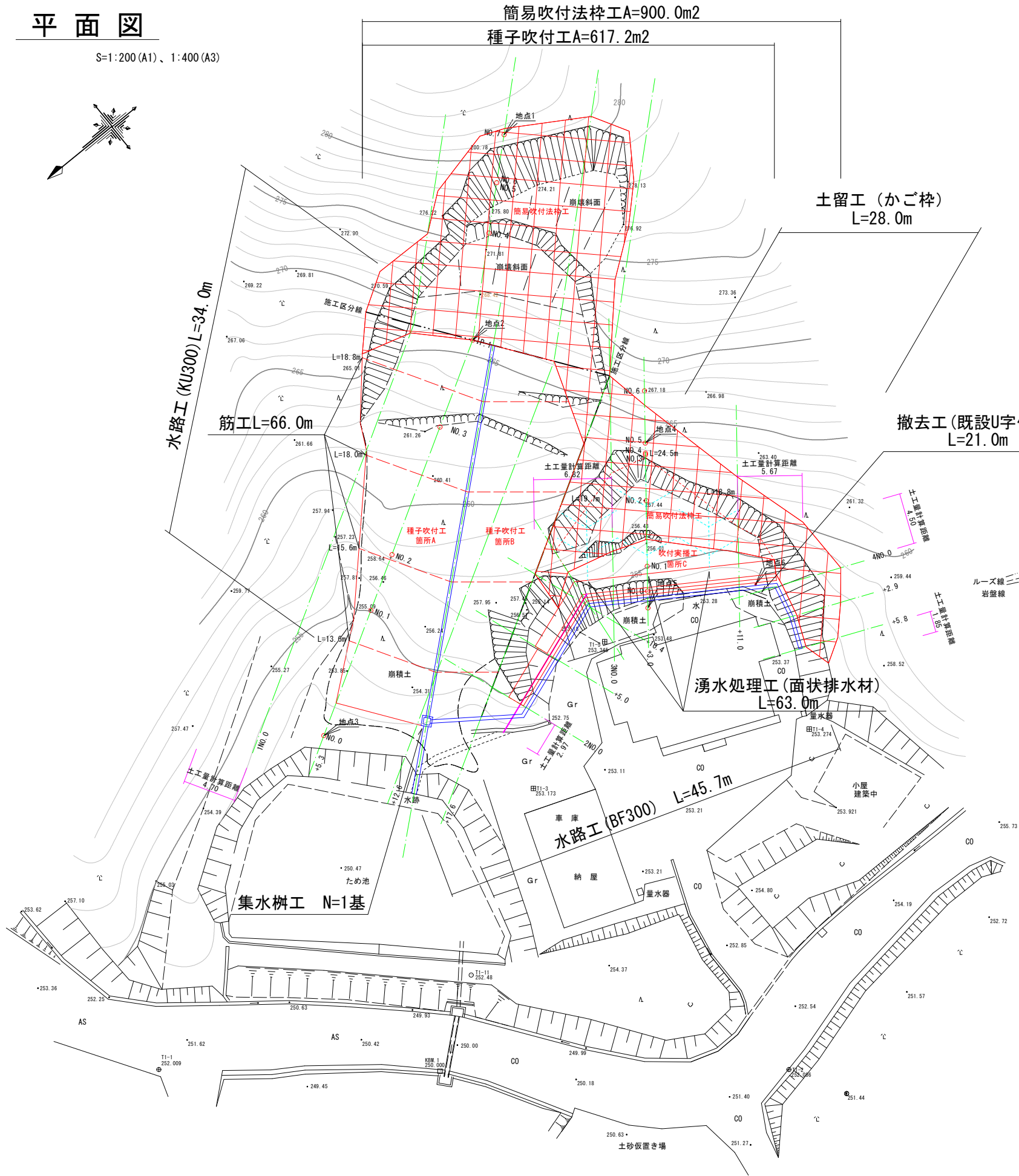
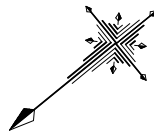


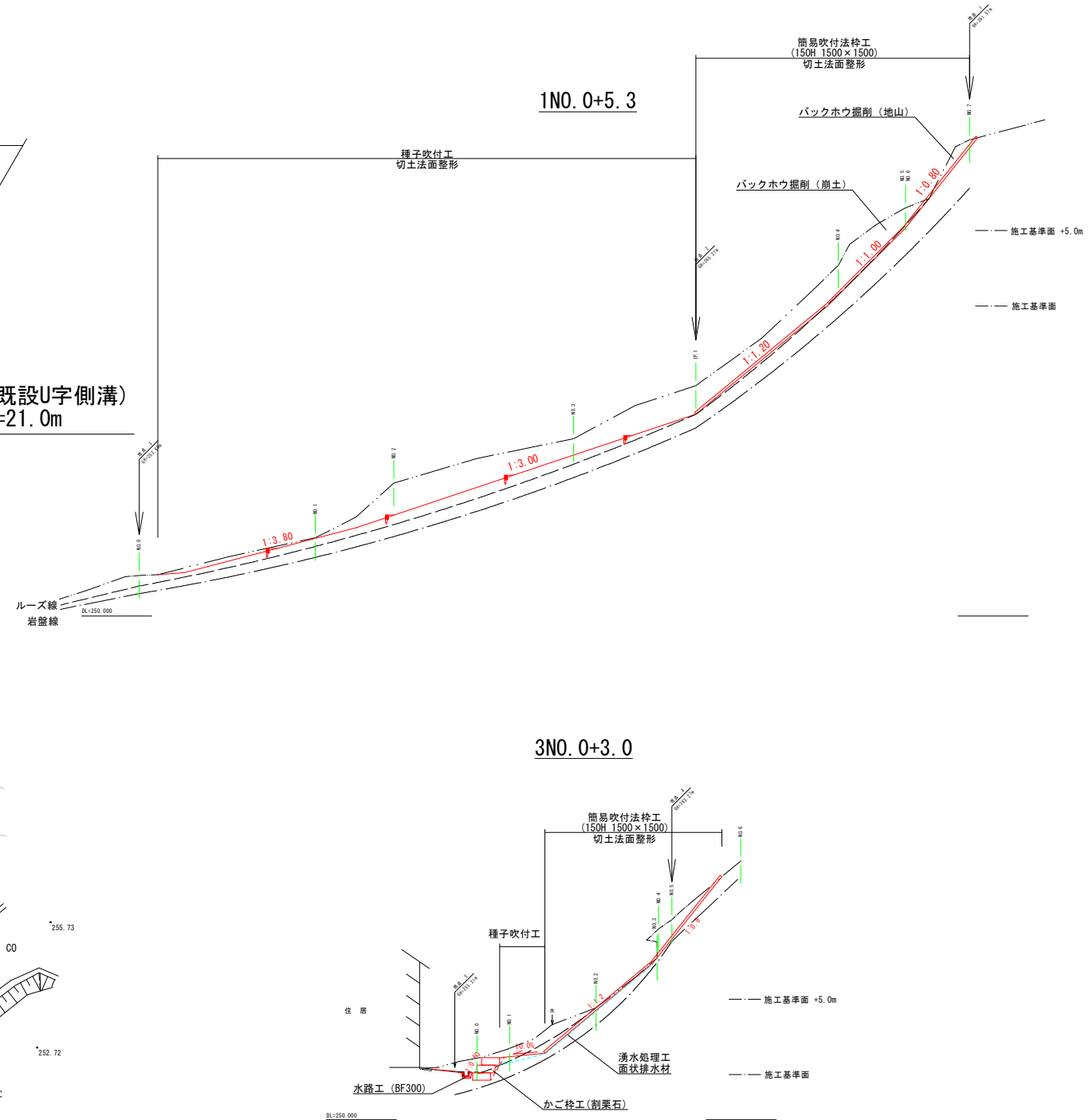
平面図

S=1:200 (A1)、1:400 (A3)



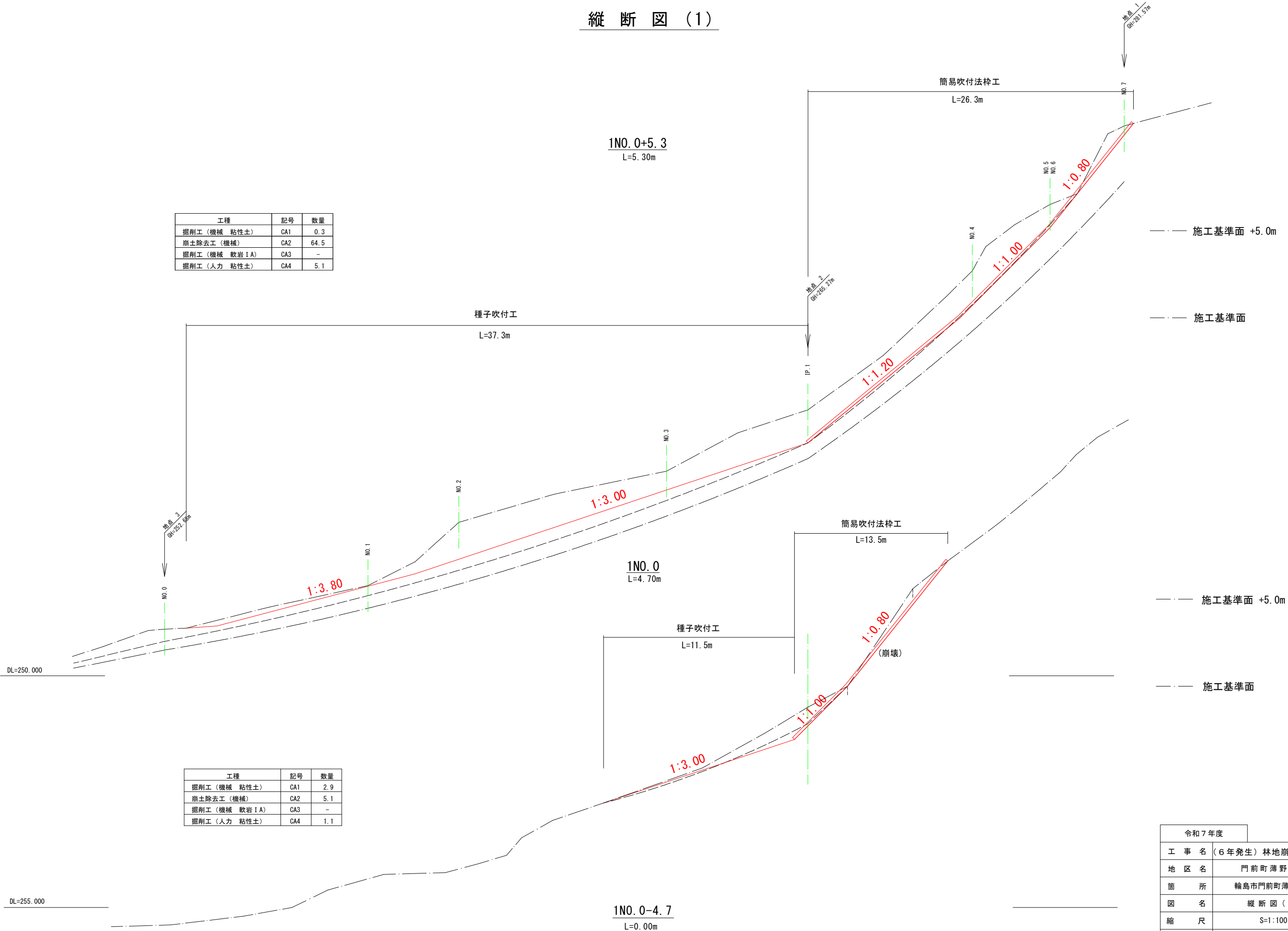
標準断面図

S=1:200 (A1)、1:400 (A3)



令和7年度	
工 事 名	(6年発生) 林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	平面図・標準断面図
縮 尺	S=1:200 (A1) 1:400 (A3)
図面番号	1 / 13 枚の内
輪 島 市	

縦断図(1)



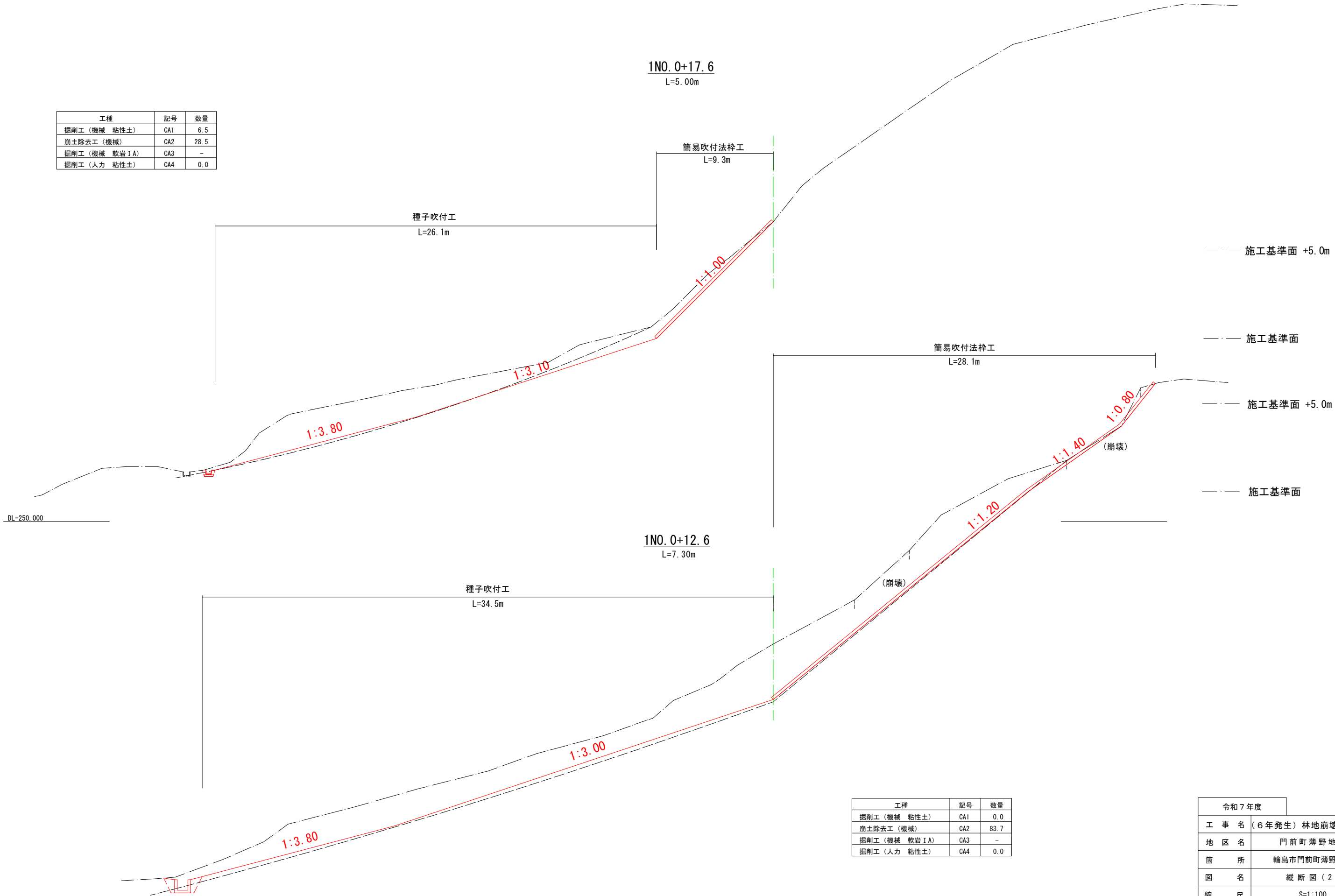
工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	0.3
崩土除去工（機械）	CA2	64.5
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	5.1

工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	2.9
崩土除去工（機械）	CA2	5.1
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	1.1

令和7年度	
工 事 名	(6年発生) 林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	縦断図(1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	2 / 13 枚の内
輪 島 市	

縦断図(2)

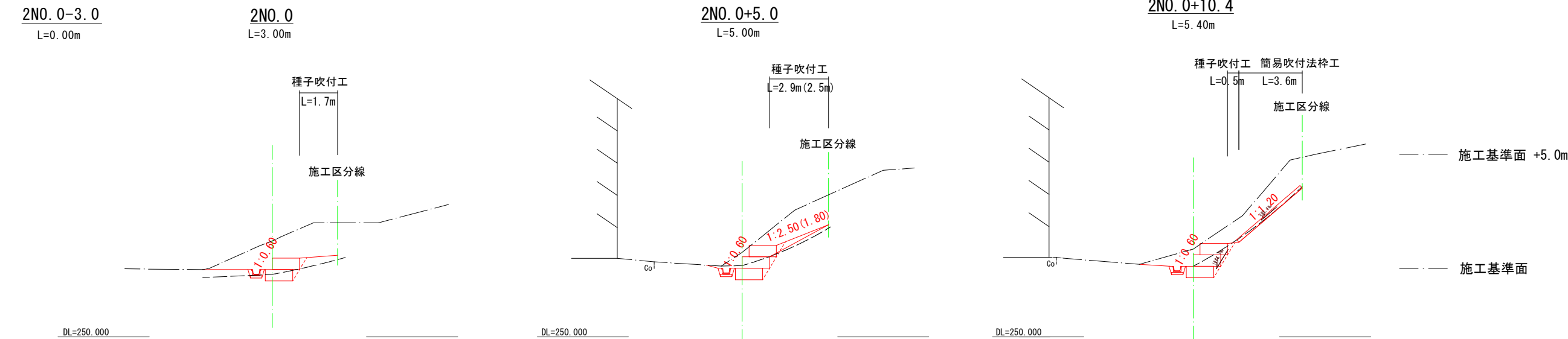
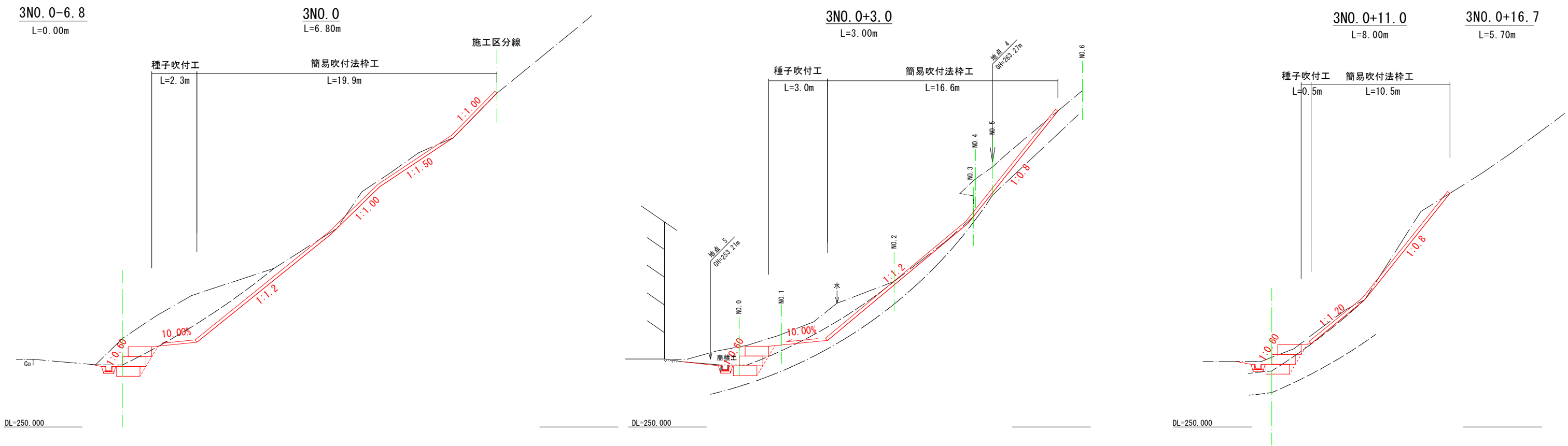
工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	6.5
崩土除去工（機械）	CA2	28.5
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	0.0



工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	0.0
崩土除去工（機械）	CA2	83.7
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	0.0

令和7年度	
工 事 名	（6年発生）林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	縦断図（2）
縮 尺	S=1:100
図面番号	3 / 13 枚の内
輪 島 市	

縦断図(3)



令和7年度	
工事名	(6年発生)林地崩壊防止工事
地区名	門前町薄野地区
箇所	輪島市門前町薄野地内
図名	縦断図(3)
縮尺	S=1:100
図面番号	4 / 13 枚の内
輪島市	

縦断図(4)

4NO. 0-4. 5

L=0. 00m

4NO. 0

L=4. 50m

4NO. 0+2. 9

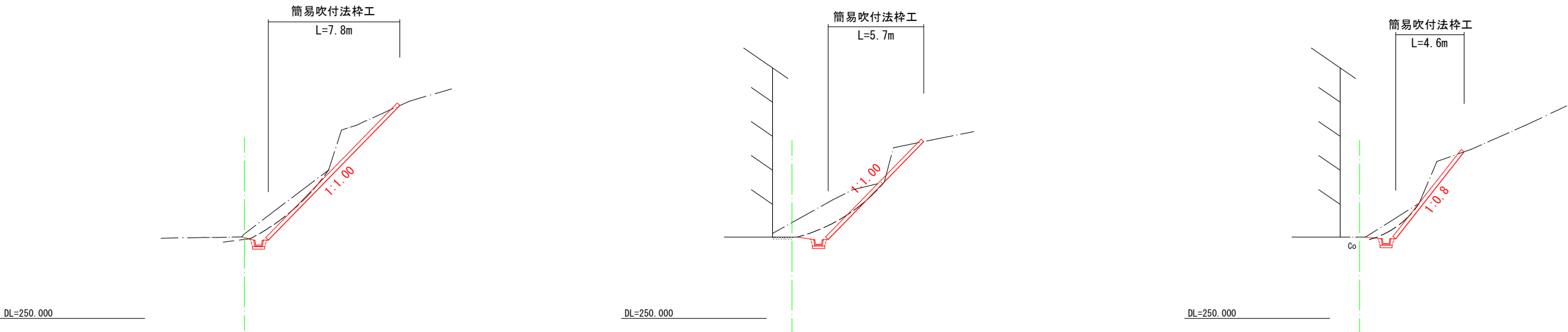
L=2. 90m

4NO. 0+5. 8

L=2. 90m

4NO. 0+7. 7

L=1. 90m



工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	2. 6
崩土除去工（機械）	CA2	1. 5
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	0. 4

工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	1. 5
崩土除去工（機械）	CA2	2. 8
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	0. 0

工種	記号	数量
掘削工（機械 粘性土）	CA1	1. 5
崩土除去工（機械）	CA2	0. 6
掘削工（機械 軟岩 I A）	CA3	-
掘削工（人力 粘性土）	CA4	0. 0

令和7年度		
工 事 名	(6年発生) 林地崩壊防止工事	
地 区 名	門前町薄野地区	
簡 所	輪島市門前町薄野地内	
図 名	縦断図(4)	
縮 尺	S=1:100	
図 面 番 号	5	13 枚の内
輪 島 市		

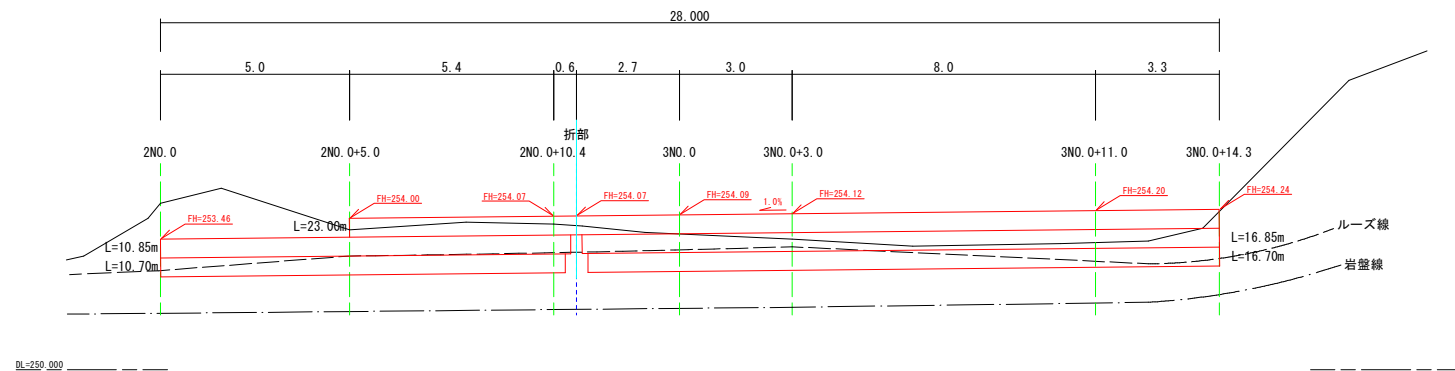
土留工 構造図

かご枠工

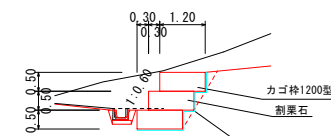
S=1:100

中詰材割栗石タイプ

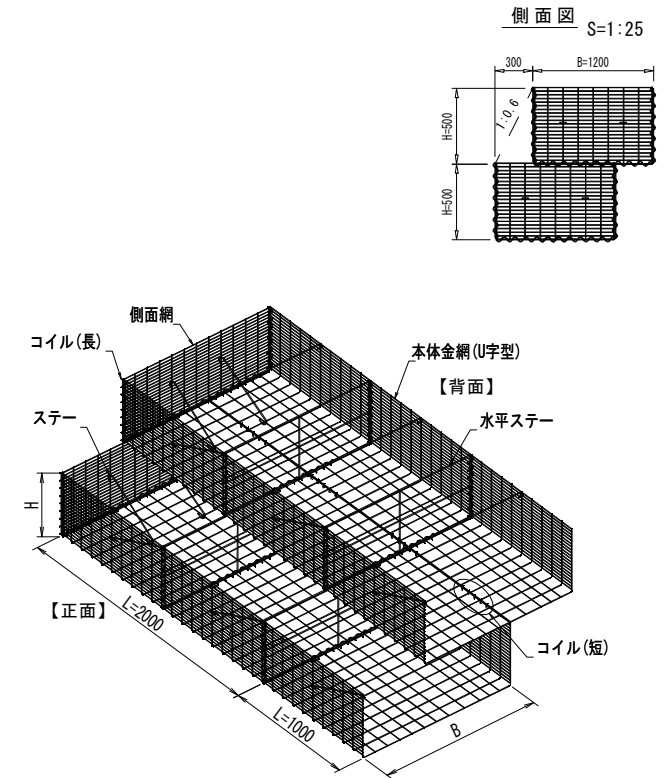
正面図



断面図

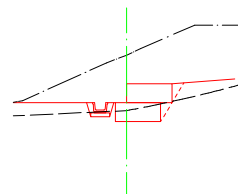


構造図



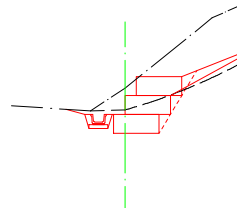
掘削図

2NO. 0



CA5	床掘	1.4
BA2	埋戻	0.2

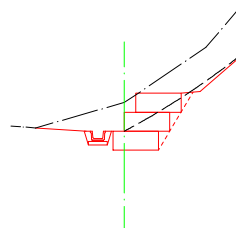
2NO. 0+5.0



H=1.0m		
CA5	床掘	1.4
BA2	埋戻	0.2

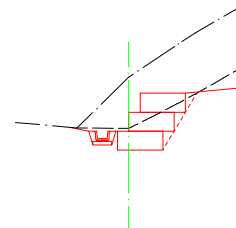
H=1.5m		
CA5	床掘	2.0
BA2	埋戻	0.3

2NO. 0+10.4



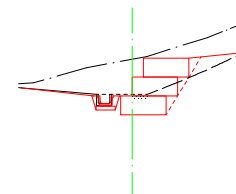
CA5	床掘	2.0
BA2	埋戻	0.3

3NO. 0



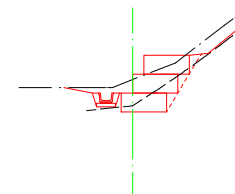
CA5	床掘	2.0
BA2	埋戻	0.3

3NO. 0+3.0



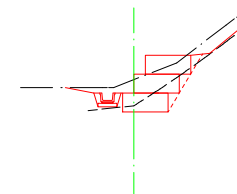
CA5	床掘	2.0
BA2	埋戻	0.3

3NO. 0+11.0



CA5	バックホウ掘削	2.0
BA2	埋戻	0.3

3NO. 0+14.3



CA5	バックホウ掘削	2.0
BA2	埋戻	0.3

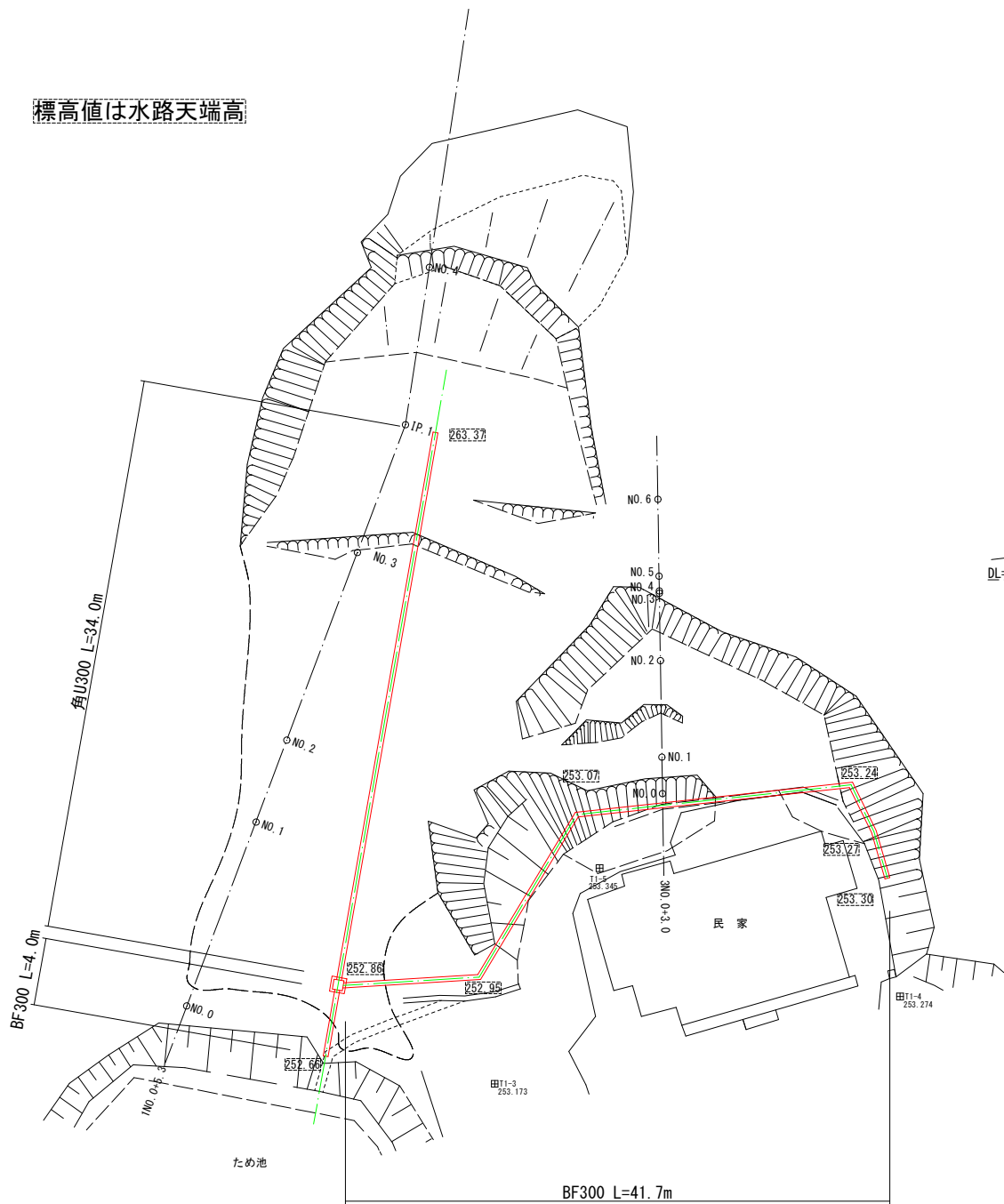
DL=250.000

令和7年度	
工事名	(6年発生)林地崩壊防止工事
地区名	門前町薄野地区
箇所	輪島市門前町薄野地内
図名	土留工 構造図
縮尺	S=1:100
図面番号	6 / 13 枚の内
輪島市	

水路工構造図

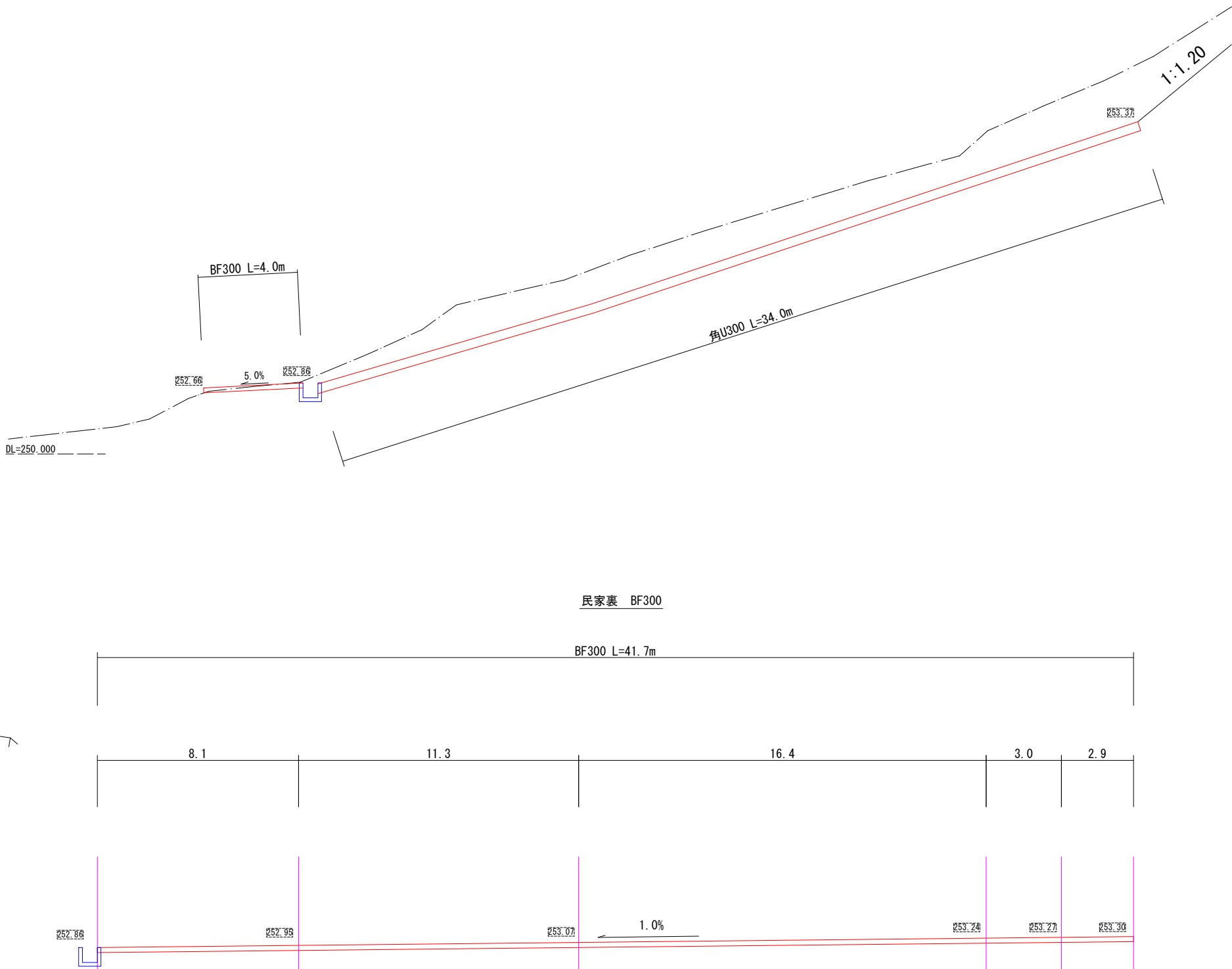
平面配置図 S=1:200

標高値は水路天端高



側面図 S=1:100

ため池裏斜面 BF300、角U300

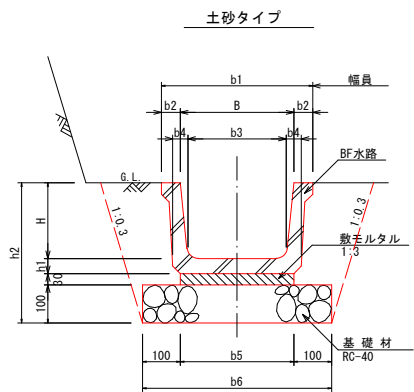


DL=250.000

令和7年度	
工事名	(6年発生) 林地崩壊防止工事
地区名	門前町薄野地区
箇所	輪島市門前町薄野地内
図名	水路工構造図1
縮尺	図示
図面番号	7 / 13 枚の内
輪島市	

水路工構造図

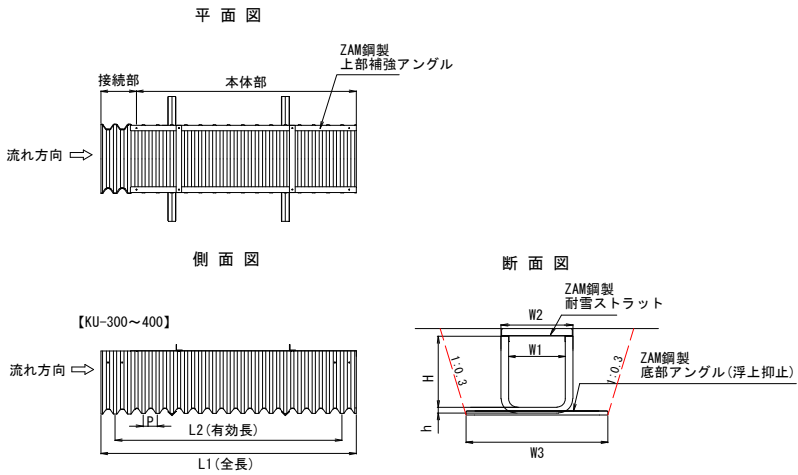
コンクリート水路工標準図 S=1:10



寸法及び材料表(土砂タイプ)											
適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)									
		B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2
	BF-200	200	150	280	40	170	35	205	405	35	315
	BF-250	250	175	330	40	215	35	250	450	35	340
	BF-300	300	200	380	40	260	40	300	500	40	370
	BF-350	350	235	440	45	300	45	345	545	45	410
適用	型 式	材 料 表 10m当り					摘 要				
		BF水路	敷	基礎材	床 堀	埋 戻	標準重量				
		m	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	L=1000	L=2000			
	BF-200	10.0	0.062	4.050	1.57	0.62	45kg/ヶ	90kg/ヶ			
	BF-250	10.0	0.075	4.500	1.88	0.71	53kg/ヶ	106kg/ヶ			
	BF-300	10.0	0.090	5.000	2.26	0.81	68kg/ヶ	136kg/ヶ			
	BF-350	10.0	0.104	5.450	2.74	0.93	90kg/ヶ	180kg/ヶ			

適用

ポリ角型U字溝標準図 S=1:20



単位：mm

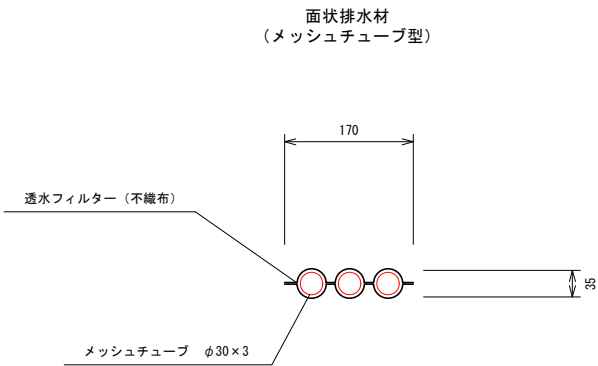
呼称	規格値						参考値							
	W1		H		L2		W2	W3	h	L1	P	断面積 ( $\text{mm}^2$ )	質量 (kg/枚)	
	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲								
KU-300	300	288～312	375	360～390	2040	2040～2121	380	750	30	2200	80	0.113	21.5	
KU-400	400	384～416	500	480～520	2040	2040～2121	480	900	30	2200	80	0.200	27	
KU-500	500	480～520	500	480～520	2000	2000～2080	600	1100	50	2300	125	0.250	45	
KU-600	600	576～624	600	576～624	2000	2000～2080	700	1200	50	2300	125	0.360	53	
KU-700	700	672～728	700	672～728	2000	2000～2080	840	1400	60	2300	125	0.490	66	
KU-800	800	768～832	800	768～832	2000	2000～2080	930	1500	60	2300	125	0.640	72	

単位：mm

作業土工 (1式当たり)

種 別	単位	計 算 式	数 量
床掘	m <sup>3</sup>	0.41×34.0	13.94
埋戻	m <sup>3</sup>	0.22×34.0	7.48

湧水処理工標準図 S=1:5



令和7年度	
工 事 名	(6年発生)林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	水路工 構造図 2
縮 尺	図示
図面番号	8 / 13 枚の内
輪 島 市	

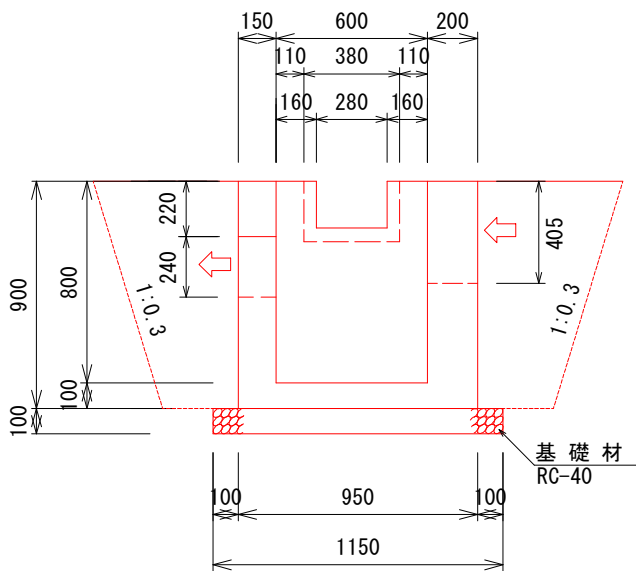


水路工 構造図

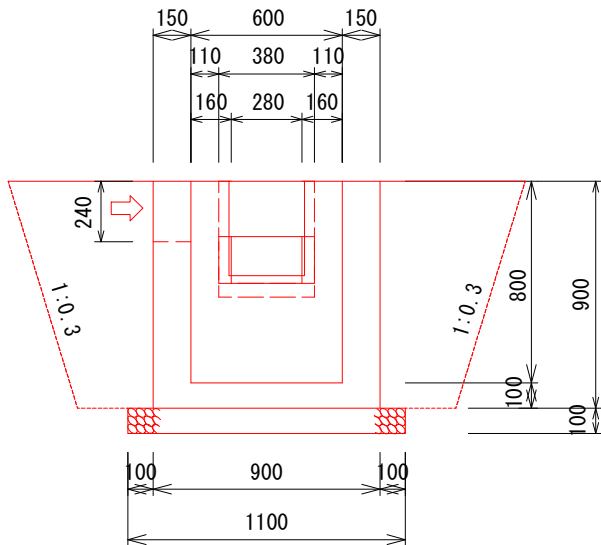
S=1:15

集水桝工構造図

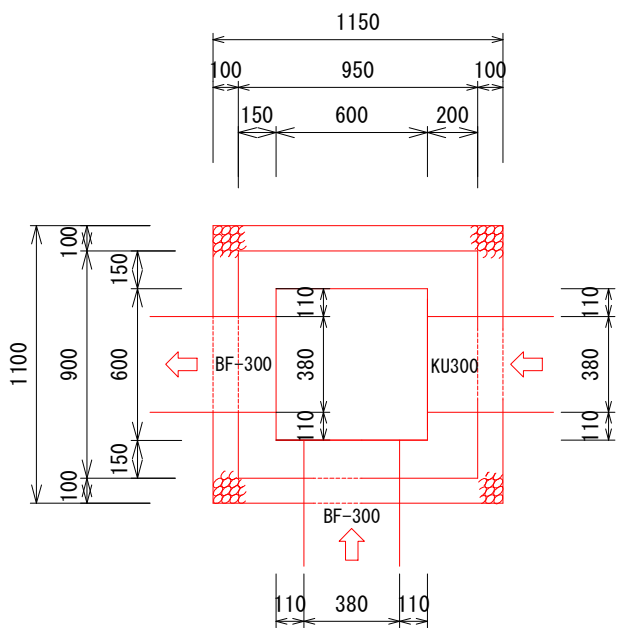
側面図



正面図



平面図



寸法及び材料表

適用	型 式	寸 法 表 (単位mm)						材 料 表 10ヶ所当り					摘 要
		B	H	b1	b2	b3	h1	コンク	型枠	基礎材	床 掘	埋 戻	
								リート	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	500× 500× 600	500	600	850	150	1050	700	3.260	37.100	10.500	20.07	14.26	
	500× 500× 800	500	800	850	150	1050	900	4.120	47.700	10.500	27.56	20.39	
	500× 500× 1000	500	1000	850	150	1050	1100	4.980	58.300	10.500	36.12	27.59	
	500× 500× 1200	500	1200	900	200	1100	1300	7.530	72.800	12.100	49.62	37.88	
○	600× 600× 800	600	800	950	150	1150	900	4.815	54.900	12.650	30.91	21.95	
	600× 600× 1000	600	1000	950	150	1150	1100	5.805	67.100	12.650	40.31	29.64	
	600× 600× 1200	600	1200	1000	200	1200	1300	8.680	83.200	14.400	54.90	40.46	
	600× 600× 1400	600	1400	1000	200	1200	1500	9.960	96.000	14.400	67.52	51.08	
	700× 700× 1000	700	1000	1050	150	1250	1100	6.650	75.900	15.000	44.73	31.68	
	700× 700× 1200	700	1200	1100	200	1300	1300	9.850	93.600	16.900	60.45	43.03	
	700× 700× 1400	700	1400	1100	200	1300	1500	11.290	108.000	16.900	74.07	54.23	
	700× 700× 1600	700	1600	1100	200	1300	1700	12.730	122.400	16.900	89.14	66.88	
	800× 800× 1000	800	1000	1150	150	1350	1100	7.515	84.700	17.550	49.40	33.73	
	800× 800× 1200	800	1200	1200	200	1400	1300	11.040	104.000	19.600	66.29	45.61	
	800× 800× 1400	800	1400	1200	200	1400	1500	12.640	120.000	19.600	80.94	57.38	
	800× 800× 1600	800	1600	1200	200	1400	1700	14.240	136.000	19.600	97.10	70.66	
	900× 900× 1200	900	1200	1300	200	1500	1300	12.250	114.400	22.500	72.40	48.18	
	900× 900× 1400	900	1400	1300	200	1500	1500	14.010	132.000	22.500	88.13	60.53	
	900× 900× 1600	900	1600	1300	200	1500	1700	15.770	149.600	22.500	105.41	74.43	
	900× 900× 1800	900	1800	1300	200	1500	1900	17.530	167.200	22.500	124.34	89.98	
	1000× 1000× 1200	1000	1200	1400	200	1600	1300	13.480	124.800	25.600	78.79	50.75	
	1000× 1000× 1400	1000	1400	1400	200	1600	1500	15.400	144.000	25.600	95.64	63.68	
	1000× 1000× 1600	1000	1600	1400	200	1600	1700	17.320	163.200	25.600	114.08	78.20	
	1000× 1000× 1800	1000	1800	1400	200	1600	1900	19.240	182.400	25.600	134.23	94.43	
	1100× 1100× 1400	1100	1400	1500	200	1700	1500	16.810	156.000	28.900	103.47	66.83	
	1100× 1100× 1600	1100	1600	1500	200	1700	1700	18.890	176.800	28.900	123.12	81.98	
	1100× 1100× 1800	1100	1800	1500	200	1700	1900	20.970	197.600	28.900	144.51	98.87	
	1100× 1100× 2000	1100	2000	1500	200	1700	2100	23.050	218.400	28.900	167.74	117.60	

作業土工

(1式当たり)

種 別	単位	計 算 式	数 量
床掘	m <sup>3</sup>	30.91 / 10	3.09
埋戻	m <sup>3</sup>	21.95 / 10	2.20

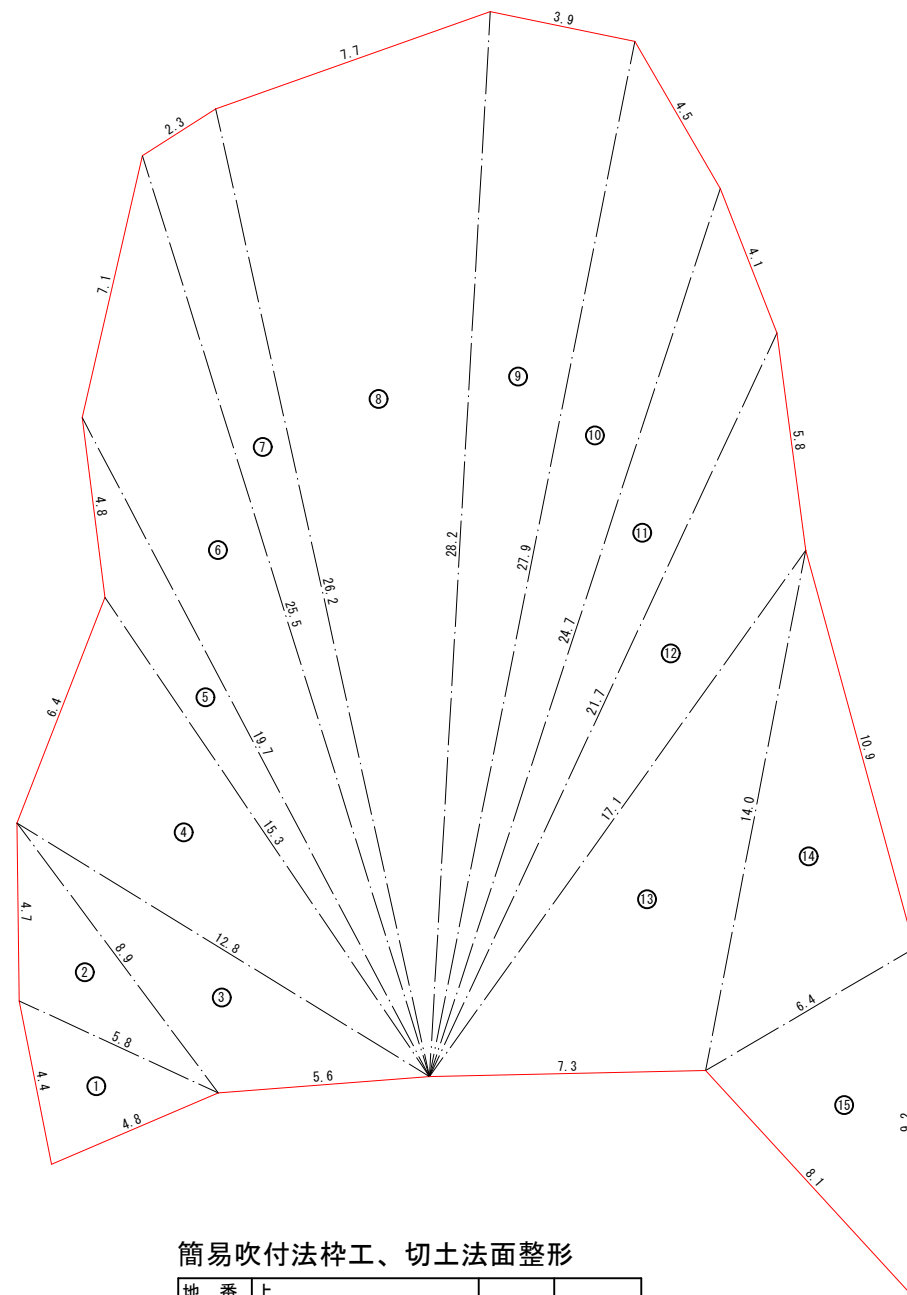
控除数量

(1.0箇所当たり)

型 式	控除数量	控除箇所
BF-300	0.014	1
BF-300 (下設置)	0.026	1
KU-300	0.031	1

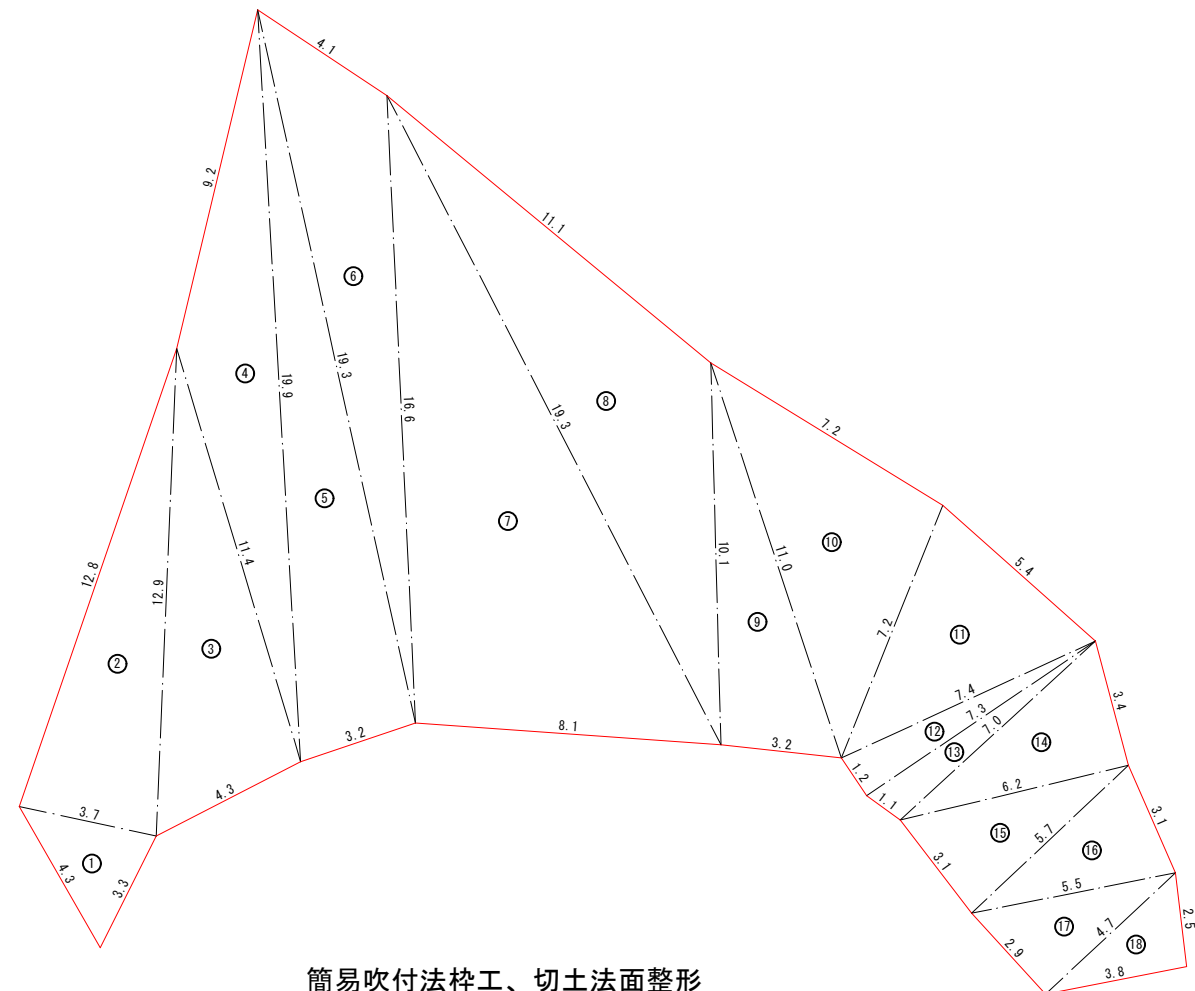
令和7年度	
工 事 名	(6年発生)林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	水路工 構造図 3
縮 尺	S=1:15
図面番号	9 / 13 枚の内
輪 島 市	

### 法面展開図（法枠工）



### 簡易吹付法枠工、切土法面整形

地 番	上				
三角形	三 辺				
	a	b	c	(a+b+c)/2	$\Delta$
1	4.4	4.8	5.8	7.50	10.33
2	5.8	4.7	8.9	9.70	12.30
3	8.9	5.6	12.8	13.65	21.06
4	12.8	6.4	15.3	17.25	40.30
5	15.3	4.8	19.7	19.90	16.63
6	19.7	7.1	25.5	26.15	45.70
7	25.5	2.3	26.2	27.00	28.29
8	26.2	7.7	28.2	31.05	100.11
9	28.2	3.9	27.9	30.00	54.40
10	27.9	4.5	24.7	28.55	41.45
11	24.7	4.1	21.7	25.25	32.29
12	21.7	5.8	17.1	22.30	33.88
13	17.1	7.3	14.0	19.20	49.95
14	14.0	10.9	6.4	15.65	33.68
15	6.4	9.2	8.1	11.85	25.38
					545.70



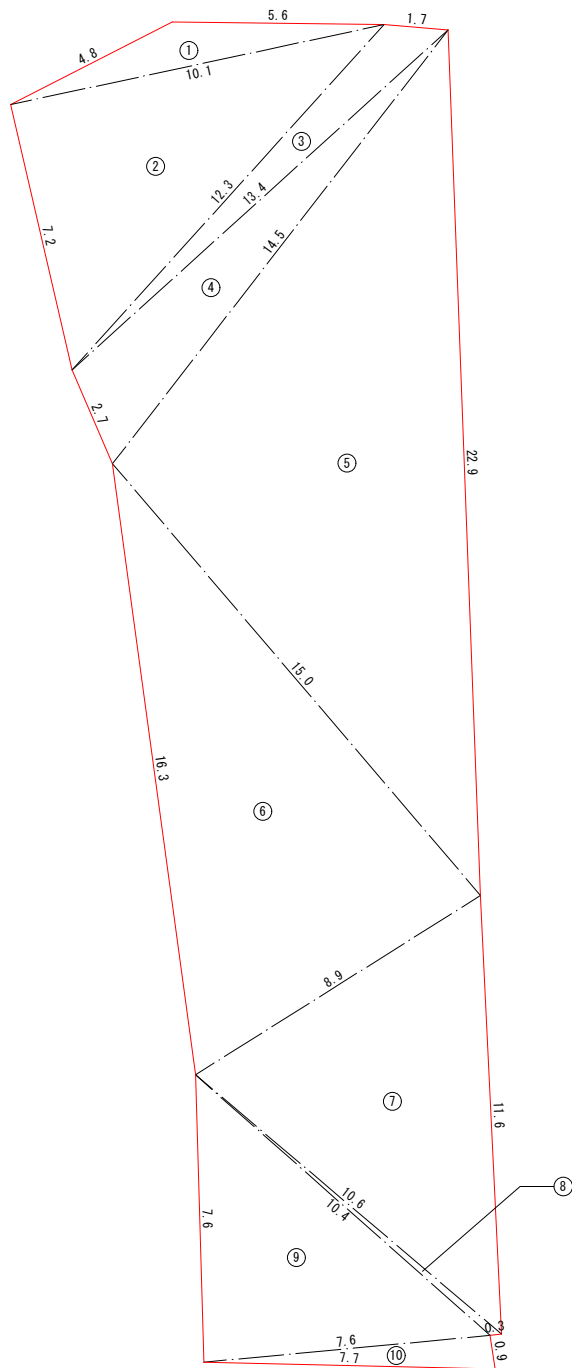
### 簡易吹付法粹工、切土法面整形

地 番	下				
三角形	三 辺			$\Delta$	
	a	b	c	$(a+b+c)/2$	
1	4.3	3.3	3.7	5.65	5.9
2	3.7	12.8	12.9	14.70	23.57
3	12.9	4.3	11.4	14.30	24.10
4	11.4	9.2	19.9	20.25	26.33
5	19.9	3.2	19.3	21.20	30.70
6	19.3	4.1	16.6	20.00	27.57
7	16.6	8.1	19.3	22.00	66.77
8	19.3	11.1	10.1	20.25	42.27
9	10.1	3.2	11.0	12.15	16.07
10	11.0	7.2	7.2	12.70	25.56
11	7.2	5.4	7.4	10.00	18.30
12	7.4	1.2	7.3	7.95	4.38
13	7.3	1.1	7.0	7.70	3.77
14	7.0	3.4	6.2	8.30	10.54
15	6.2	3.1	5.7	7.50	8.79
16	5.7	3.1	5.5	7.15	8.33
17	5.5	2.9	4.7	6.55	6.87
18	4.7	3.8	2.5	5.50	4.74
					354.33

令和7年度		
工事名	(6年発生)林地崩壊防止工事	
地区名	門前町薄野地区	
箇所	輪島市門前町薄野地内	
図名	法面展開図 簡易法枠工	
縮尺	S=1:100	
図面番号	10 / 13 枚の内	
輪島市		

法面展開図（実播工）

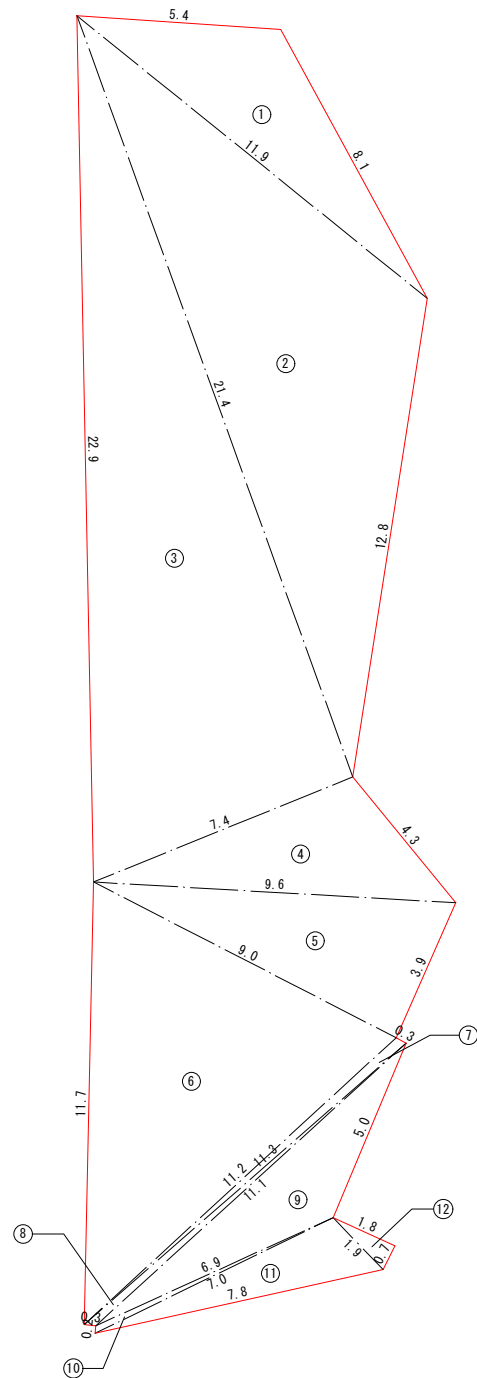
A



種子吹付工、切土法面整形

地 番	A				
	三 辺				
三角形	a	b	c	(a+b+c)/2	△
1	5.6	4.8	10.1	10.25	6.24
2	10.1	7.2	12.3	14.80	36.35
3	12.3	1.7	13.4	13.70	8.31
4	13.4	2.7	14.5	15.30	17.12
5	14.5	22.9	15.0	26.20	106.44
6	15.0	16.3	8.9	20.10	66.05
7	8.9	11.6	10.6	15.55	44.97
8	10.6	0.3	10.4	10.65	1.17
9	10.4	7.6	7.6	12.80	28.82
10	7.6	7.7	0.9	8.10	3.42
					318.89

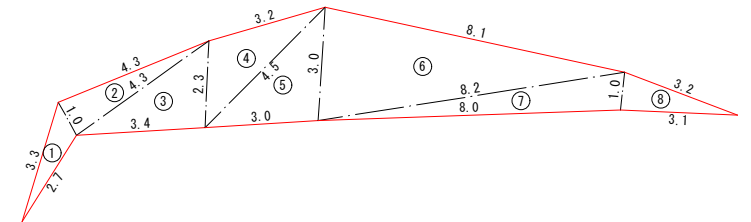
B



種子吹付工、切土法面整形

地 番	B				
	三 辺				
三角形	a	b	c	(a+b+c)/2	△
1	5.4	8.1	11.9	12.70	18.47
2	11.9	12.8	21.4	23.05	65.93
3	21.4	22.9	7.4	25.85	79.13
4	7.4	4.3	9.6	10.65	15.19
5	9.6	3.9	9.0	11.25	17.52
6	9.0	11.7	11.2	15.95	47.31
7	11.2	0.3	11.3	11.40	1.59
8	11.3	0.3	11.1	11.35	1.25
9	11.1	5.0	6.9	11.50	11.73
10	6.9	0.2	7.0	7.05	0.60
11	7.0	7.8	1.9	8.35	6.32
12	1.9	1.8	0.7	2.20	0.63
					265.67

C



種子吹付工、切土法面整形

地 番	C				
三角形	三 辺			$(a+b+c)/2$	$\Delta$
	a	b	c		
1	3.3	2.7	1.0	3.50	1.18
2	1.0	4.3	4.3	4.80	2.14
3	4.3	3.4	2.3	5.00	3.89
4	2.3	3.2	4.5	5.00	3.49
5	4.5	3.0	3.0	5.25	4.46
6	3.0	8.1	8.2	9.65	12.01
7	8.2	8.0	1.0	8.60	3.96
8	1.0	3.1	3.2	3.65	1.55
					32.68

令和7年度	
工 事 名	(6年発生)林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	法面展開図 種子吹付工
縮 尺	S=1:100
図面番号	11 / 13 枚の内
輪 島 市	

(ソイルクリートE Mタイプ 1500)

Technical drawing of a bridge deck cross-section and reinforcement details.

**Plan View (Top):**

- Dimensions: 350, 1150, 350, 1150, 350, 1150, 350 (horizontal); 1500, 1500, 1500, 1500 (vertical).
- Reinforcement details:
  - アンカー D16 L=750
  - 菱形金網 #14 50×50
  - 鉄筋 D10
  - ガッテンダー M型 W=330 H=140 L=400

**Cross Section A-A断面 S=1:10 (Bottom):**

- Dimensions: 350 (width), 100 (height), 150 (height), 50 (height), 140 (height).
- Reinforcement details:
  - 鉄筋 D10
  - 厚層基材吹付 t=3cm
  - モルタル吹付
  - 菱形金網 #14 50×50

0.1~0.2

0.6~0.7

0.6~0.7

なまし鉄線 #12

止め杭

横木

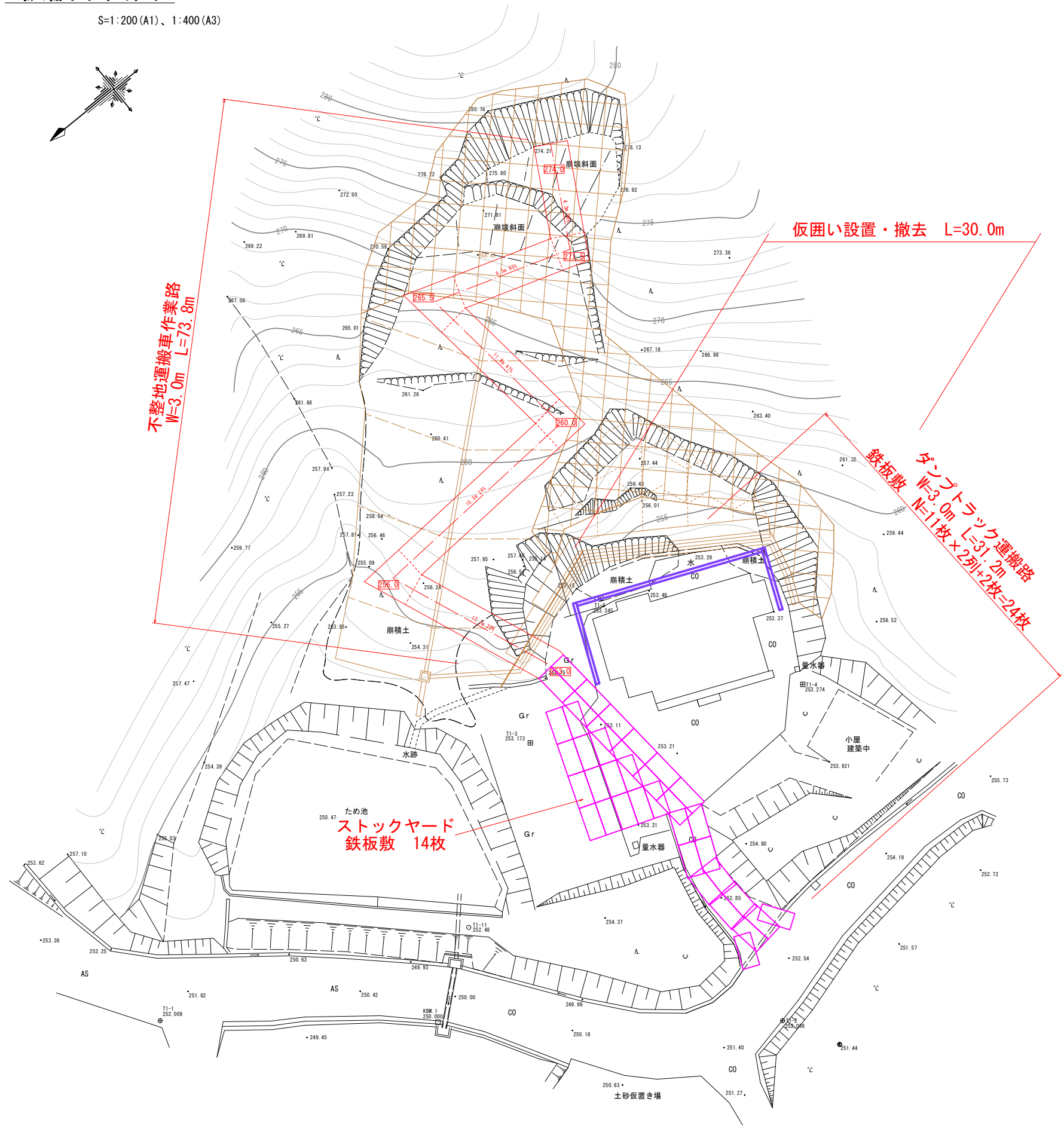
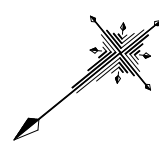
φ10~12cm  
L=0.6~0.8m

現地発生材  
L=2.0m

令和7年度		
工事名	(6年発生) 林地崩壊防止工事	
地区名	門前町薄野地区	
箇所	輪島市門前町薄野地内	
図名	構造図 法枠工・筋工	
縮尺	図示	
図面番号	12 / 13	枚の内
輪島市		

# 仮設平面図

S=1:200 (A1)、1:400 (A3)



不整地運搬車作業路  
W=3.0m L=73.8m

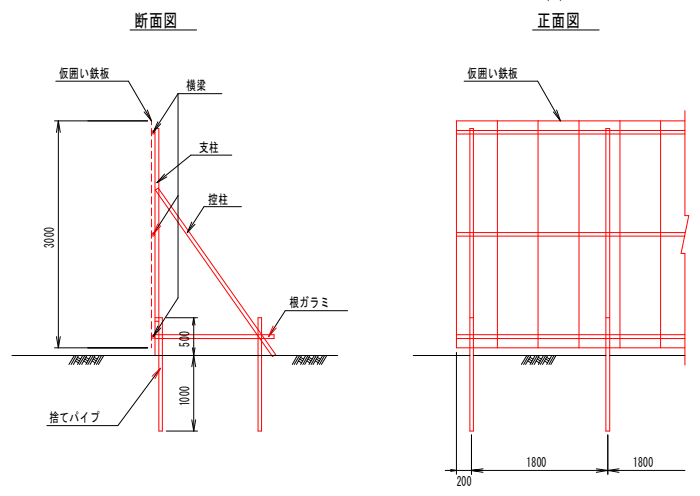
仮囲い設置・撤去 L=30.0m

鉄板敷  
W=3.0m L=31.2m  
N=11枚×2列+2枚=24枚

ため池  
ストックヤード  
鉄板敷 14枚

## 仮囲い設置撤去工 標準図

S=1:50 (A1)  
S=1:100 (A3)



【合計】  
鉄板敷 38枚  
(規格: 22mm × 1524mm × 3048mm)

令和7年度	
工 事 名	(6年発生) 林地崩壊防止工事
地 区 名	門前町薄野地区
箇 所	輪島市門前町薄野地内
図 名	仮 設 図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	13 / 13 枚の内
輪 島 市	