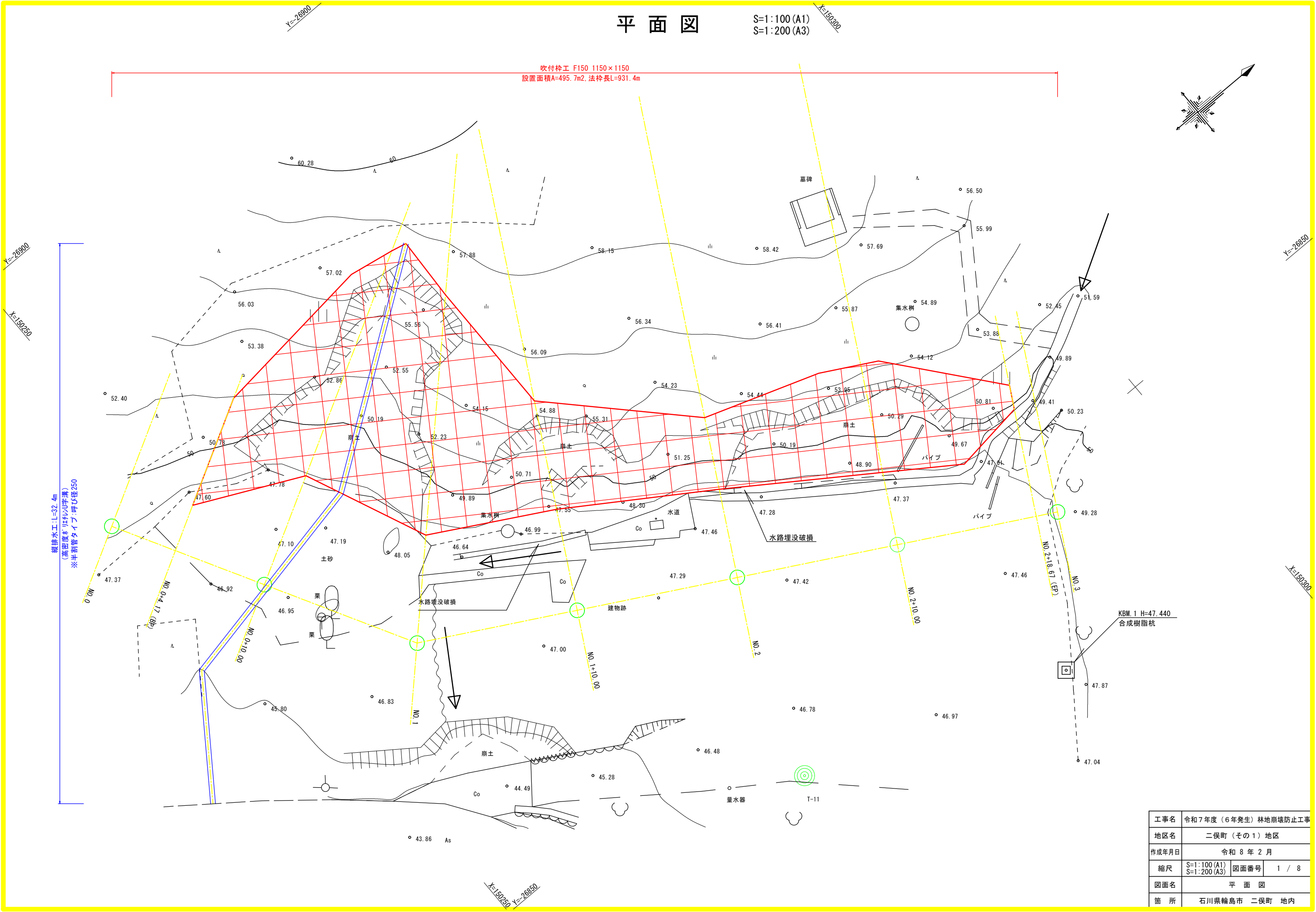
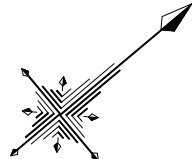


平面図

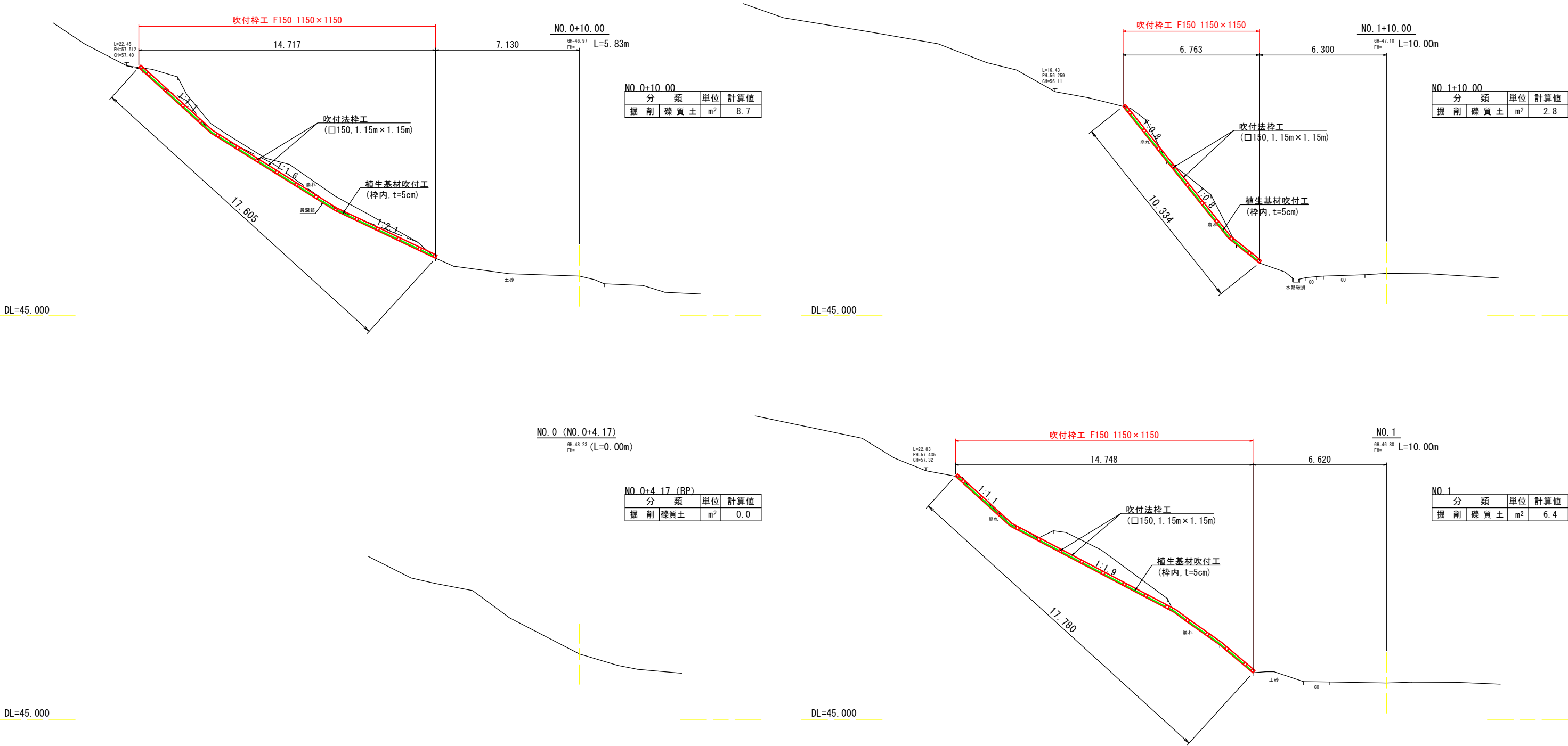
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

吹付砕工 F150 1150×1150  
設置面積A=495.7m<sup>2</sup>, 法柁長L=931.4m



工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事			
地区名	二俣町（その1）地区			
作成年月日	令和 8 年 2 月			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	1 / 8	
図面名	平 面 図			
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内			

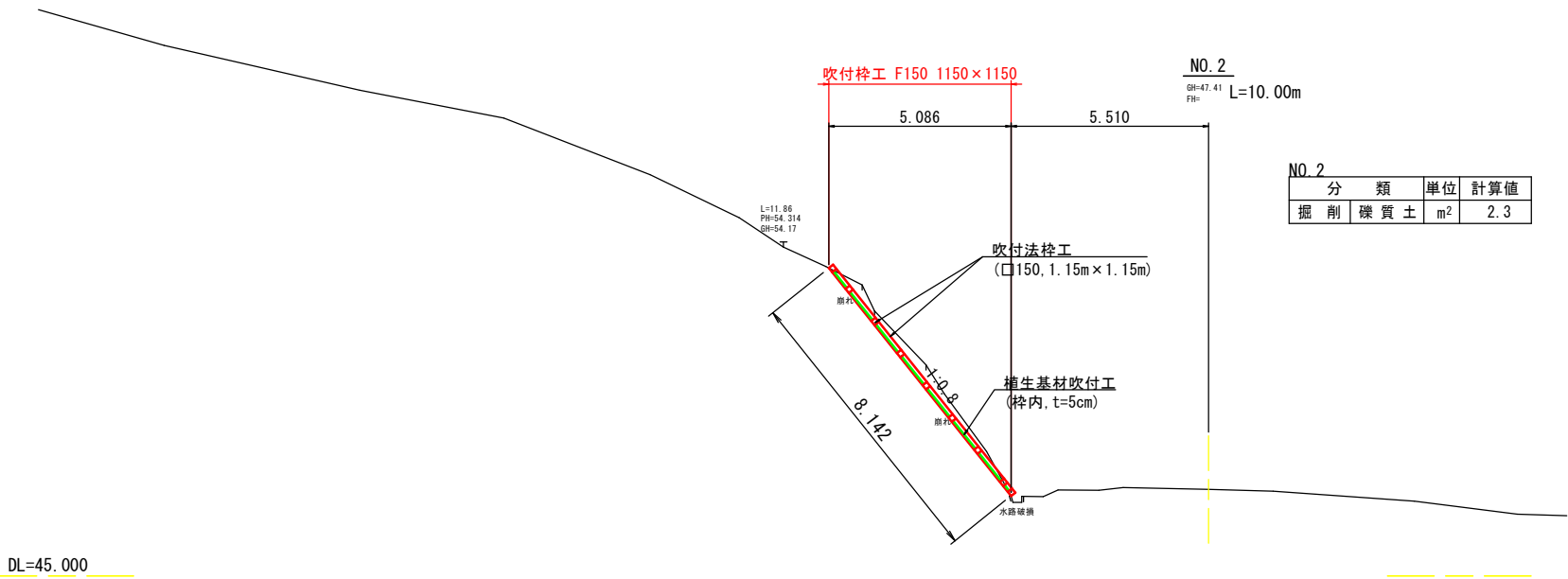
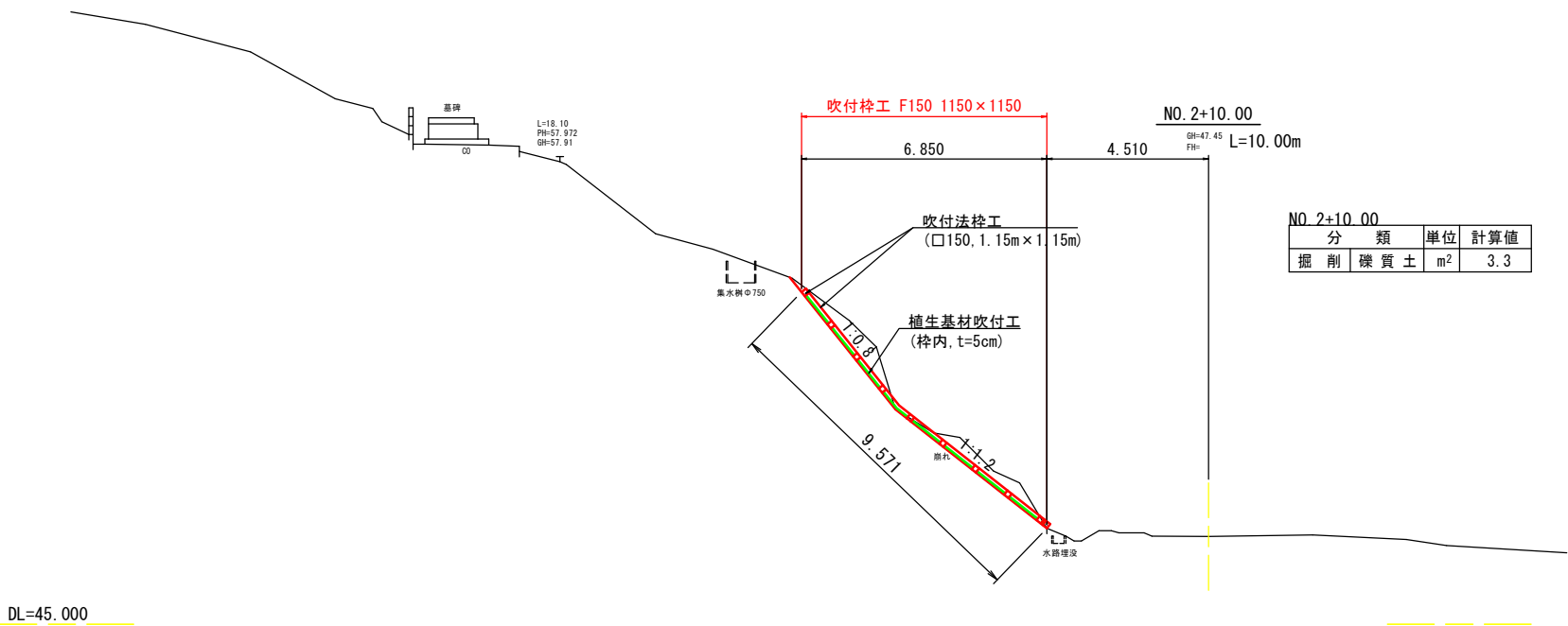
縦断図(1) S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その1）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	2 / 8
図面名	縦断図(1)		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

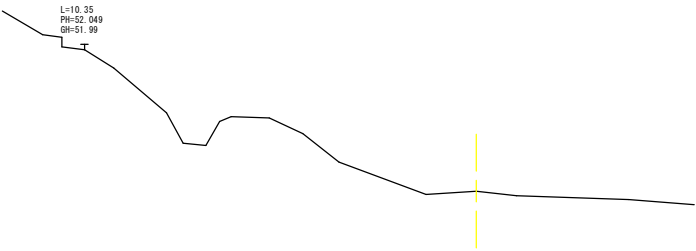
縦断図(2)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



NO. 3 (NO. 2+18.67)  
GH=48.26  
FH= (L=8.67m)

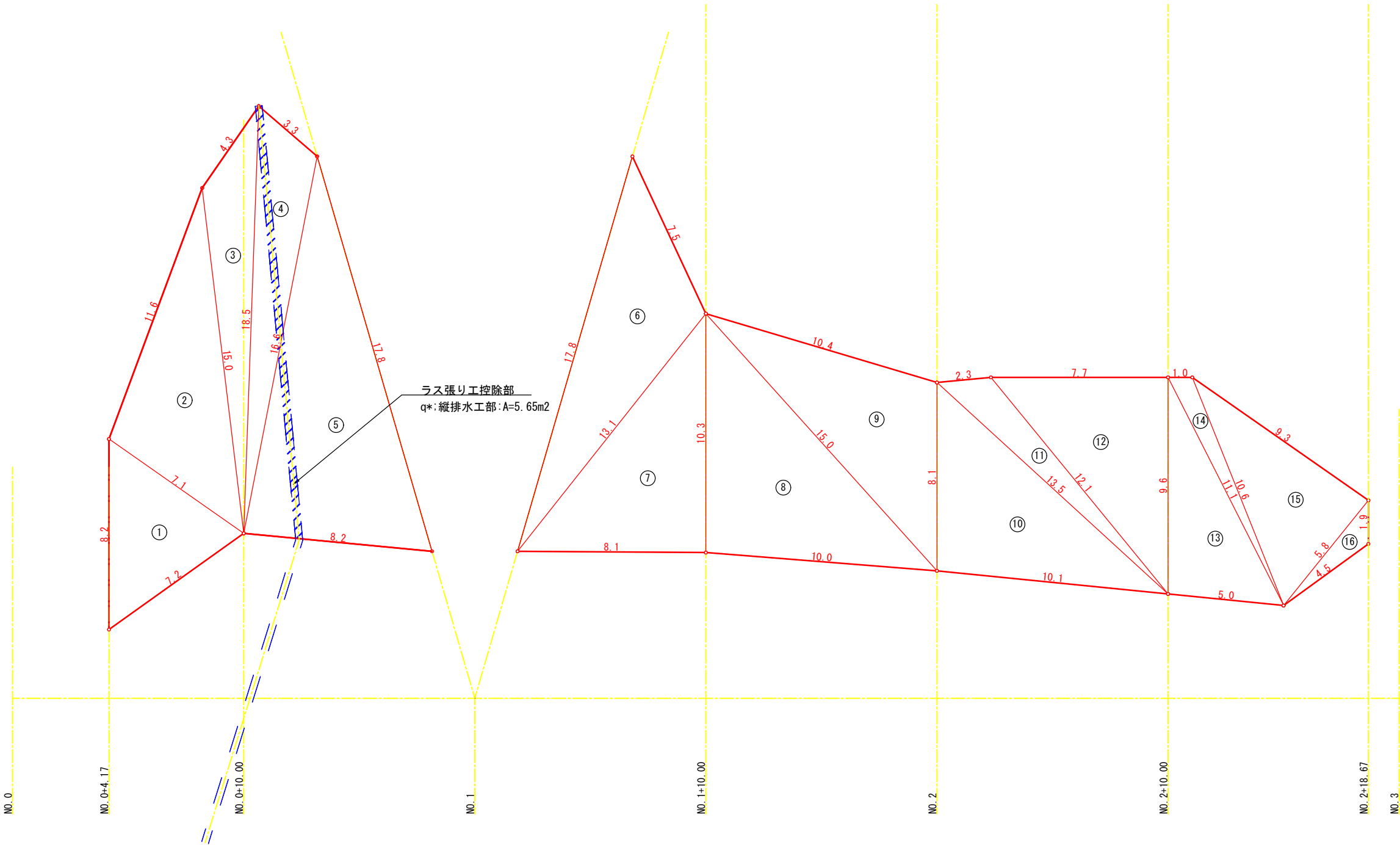
NO. 2+18.67 (FP)			
分	類	単位	計算値
掘	削	礫質土	m <sup>2</sup> 0.0



工事名	令和7年度(6年発生)林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その1)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	3 / 8
図面名	縦断図(2)		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

法面展開図 S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

法面展開図



法面面積集計表

法枠工 面積求積表					
NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	8.2	7.2	7.1	11.25	24.01
2	7.1	11.6	15.0	16.85	39.95
3	15.0	4.3	18.5	18.90	20.75
4	18.5	3.3	16.6	19.20	23.57
5	16.6	8.2	17.8	21.30	67.75
6	17.8	7.5	13.1	19.20	43.80
7	13.1	8.1	10.3	15.75	41.71
8	10.3	10.0	15.0	17.65	51.28
9	15.0	10.4	8.1	16.75	40.13
10	8.1	10.1	13.5	15.85	40.74
11	13.5	2.3	12.1	13.95	11.63
12	12.1	7.7	9.6	14.70	36.94
13	9.6	5.0	11.1	12.85	23.95
14	11.1	1.0	10.6	11.35	4.69
15	10.6	9.3	5.8	12.85	26.90
16	5.8	1.9	4.5	6.10	3.51
法面面積					501.31m2
縦排水部控除					-5.65m2
施工面積					495.66m2

※ 面積は次式により算出

a

b

c

<ヘロンの公式>  
 $A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$   
 $S = \frac{a+b+c}{2}$

工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その1）地区		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	4 / 8
図面名	法面工展開図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

法 枠 工 割 付 図 S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)

法面展開図

法枠①

法枠②

法枠③

縦排水工:L=32.4m  
(高密度ポリエチレン字溝)  
※半割管タイプ:呼び径250

吹付法枠工  
(□150, 1.15m×1.15m)

植生基材吹付工  
(枠内, t=3cm)

法枠①延長		
番号	梁長(m)	備 考
Y1	8.1	
Y2	10.1	
Y3	12.3	
Y4	14.6	
Y5	16.3	
Y6	17.2	
Y7	9.9	
Y8	18.3	
縦梁計	106.8	
X1	1.9	
X2	3.5	
X3	5.1	
X4	7.7	
X5	7.6	
X6	7.4	
X7	7.2	
X8	6.7	
X9	6.2	
X10	5.6	
X11	5.1	
X12	4.6	
X13	4.0	
X14	3.5	
X15	3.0	
X16	2.4	
X17	1.6	
X18	0.7	
横梁計	83.8	
外周1	9.2	
外周2	15.4	
外周計	24.6	
交差点部控除	-10.35	69点×0.15m
法枠長	204.85	

法枠②延長		
番号	梁長(m)	備 考
Y1	18.4	
Y2	1.5	
Y3	12.8	
Y4	15.0	
Y5	11.2	
Y6	7.3	
Y7	3.5	
縦梁計	69.7	
X1	3.8	
X2	4.9	
X3	4.7	
X4	4.5	
X5	4.3	
X6	4.0	
X7	3.8	
X8	3.5	
X9	3.3	
X10	3.1	
X11	2.9	
X12	2.6	
X13	2.4	
X14	2.2	
X15	2.0	
X16	1.0	
横梁計	53.0	
外周1	5.5	
外周2	20.6	
外周計	26.1	
交差点部控除	-6.75	45点×0.15m
法枠長	142.05	

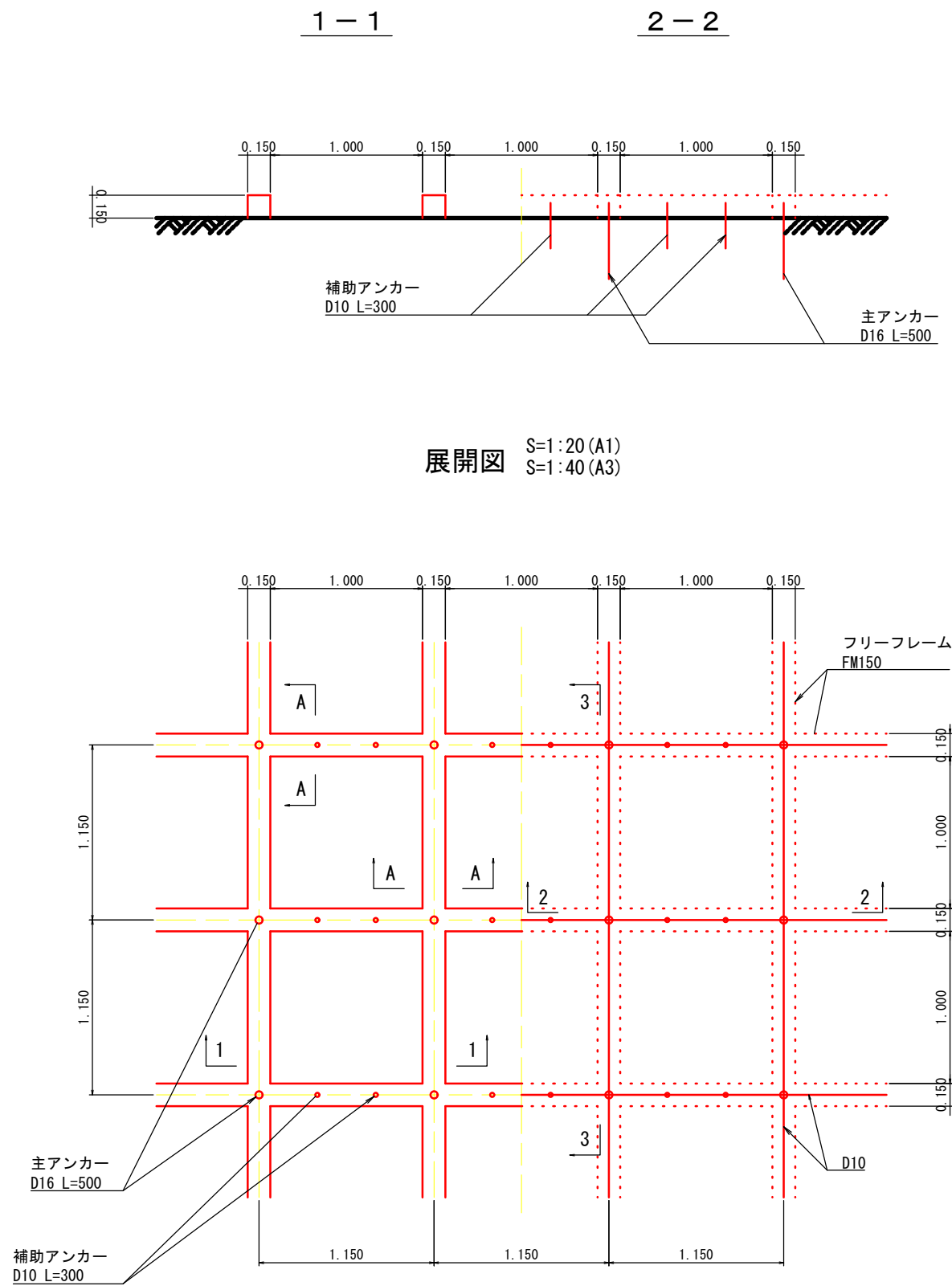
法枠③延長		
番号	梁長(m)	備 考
Y1	3.6	
Y2	7.6	
Y3	11.5	
Y4	15.5	
Y5	15.1	
Y6	12.6	
Y7	10.2	
Y8	9.8	
Y9	9.6	
Y10	9.3	
Y11	9.1	
Y12	8.8	
Y13	8.5	
Y14	8.3	
Y15	8.0	
Y16	7.9	
Y17	8.1	
Y18	8.3	
Y19	8.4	
Y20	8.5	
Y21	8.7	
Y22	8.8	
Y23	8.9	
Y24	9.0	
Y25	9.1	
Y26	8.7	
Y27	8.1	
Y28	7.4	
Y29	6.5	
Y30	4.9	
Y31	3.3	
Y32	1.8	
縦梁計	273.9	
X1	5.0	
X2	18.3	
X3	36.5	
X4	36.2	
X5	34.8	
X6	32.8	
X7	30.8	
X8	28.9	
X9	15.0	
X10	10.8	
X11	6.6	
X12	4.5	
X13	3.7	
X14	2.8	
X15	1.9	
X16	1.0	
横梁計	269.6	
外周1	37.7	
外周2	38.2	
外周計	75.9	
交差点部控除	-34.95	233点×0.15m
法枠長	584.45	

法枠長合計		
法枠①法枠長	204.85m	
法枠②法枠長	142.05m	
法枠③法枠長	584.45m	
合 計	931.35m	

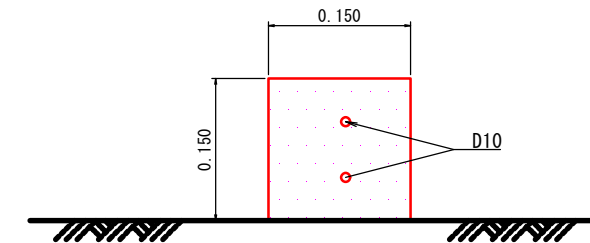
工事名	令和7年度(6年発生)林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その1)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	5 / 8
図面名	法枠工割付図		
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内		

# 吹付法枠工構造図

## F150-B (FMタイプ) 1150×1150

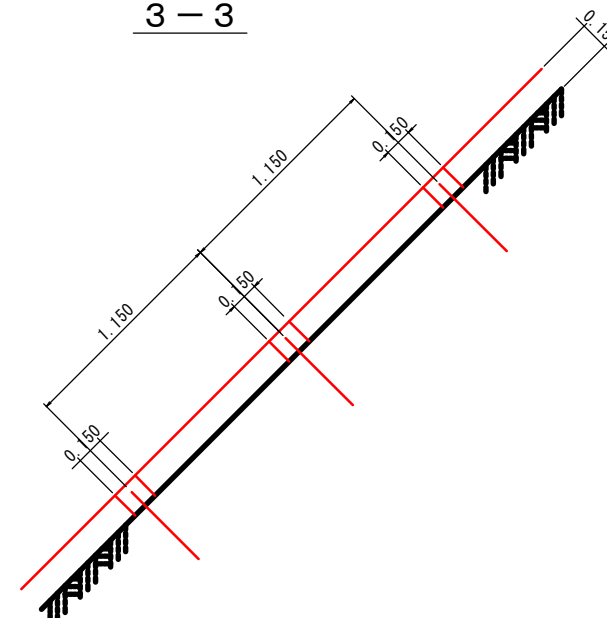


A-A断面 S=1:4 (A1)  
S=1:8 (A3)

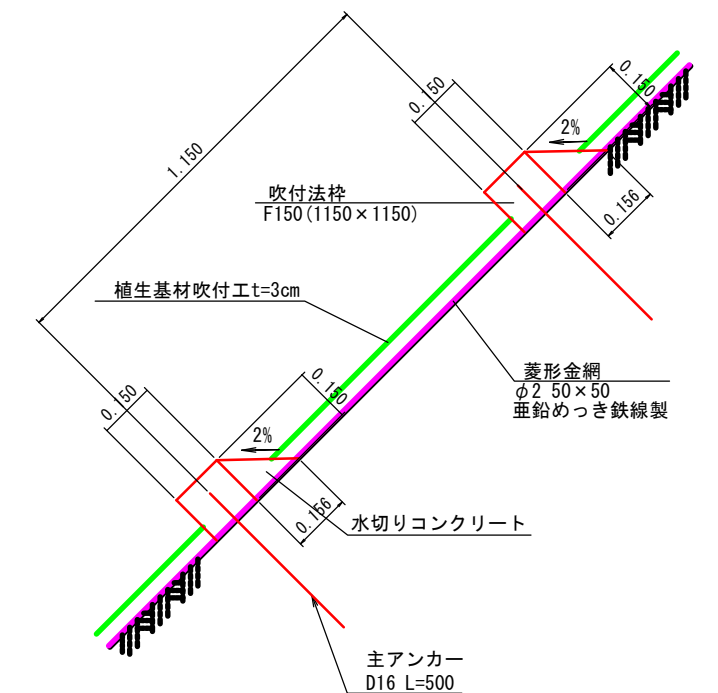


標準縦断面 S=1:20 (A1)  
S=1:40 (A3)

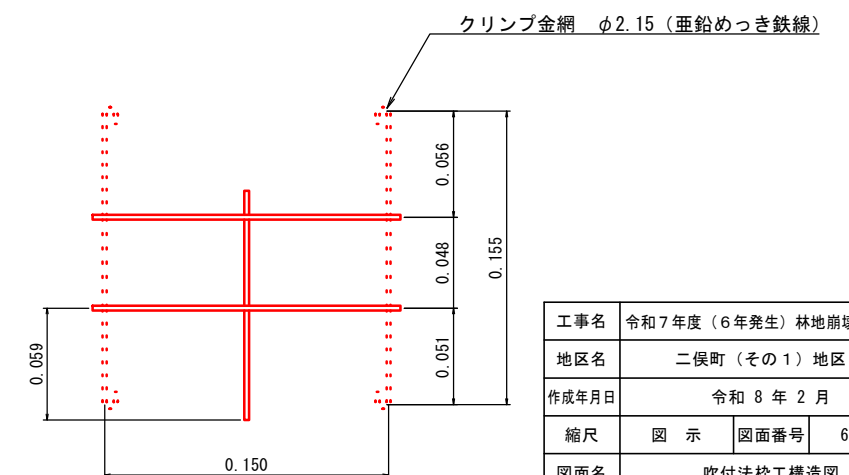
3-3



枠内工詳細図 S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)



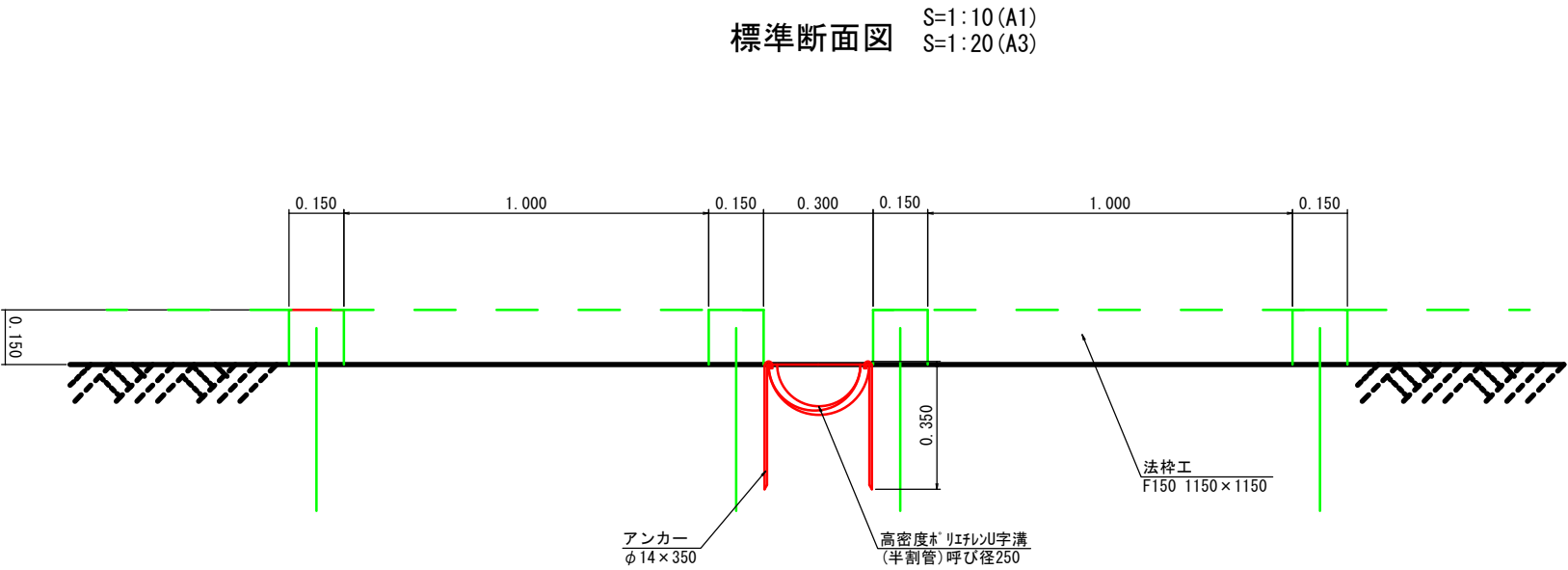
フリーフレーム標準図 S=1:2 (A1)  
S=1:4 (A3)  
(FM150タイプ)



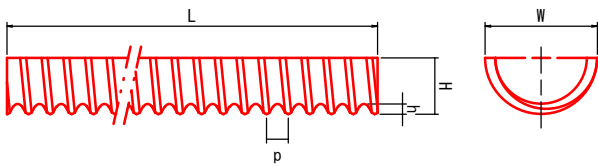
工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その1）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
図面名	吹付法枠工構造図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

縦排水工構造図

標準断面図 S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)



高密度ポリエチレン字溝 (半割管) 標準図

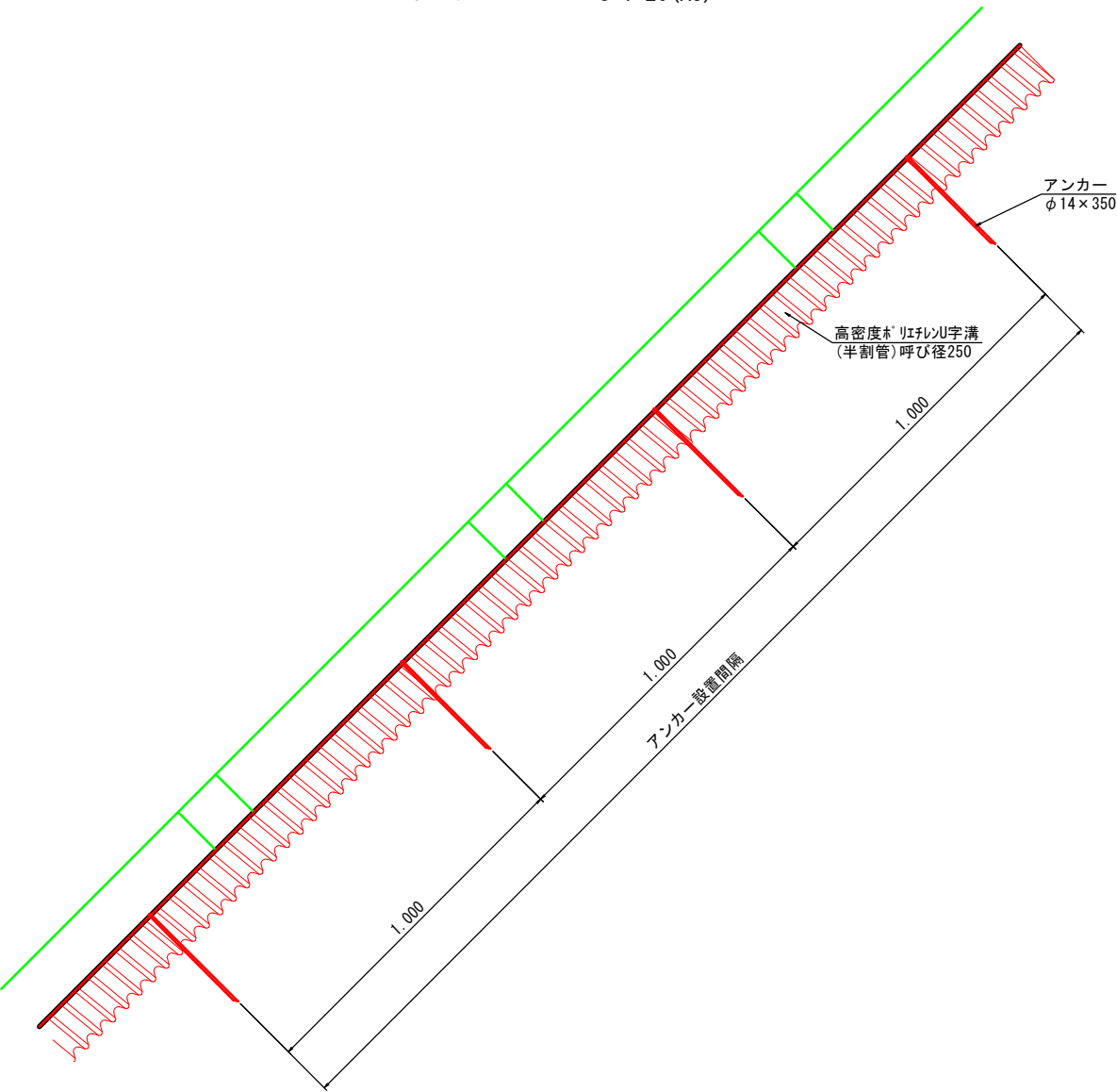


(単位 mm)

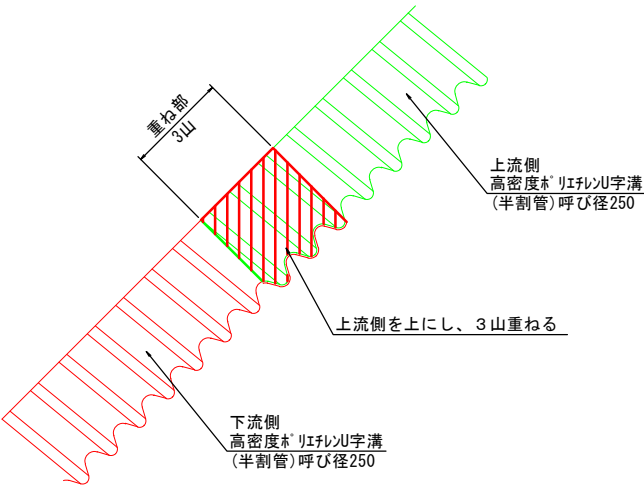
呼び径	寸法	幅 W	高さ H	波深さ h	ピッチ P	長さ L	有効長
200		222	109	22.0	50.5		3,848
250		276	136	26.0	50.5	4,000	3,848
300		330	163	30.0	63.5		3,809
350		388	192	33.0	56.0		3,832
400		443	219	38.0	64.0		3,808
450		497.5	246	42.5	72.0		3,784
500		554	275	47.5	80.0		3,760
600		664	330	57.0	96.0		3,712
700		777	386	68.0	112.0		3,664
800		887	441	76.0	128.0		3,616
900		999	497	89.0	144.0		3,568
1000		1,110	553	97.0	160.0		3,520

備考  
(1)許容差は、長さ+320・-0mmとし、その他は参考寸法となる。  
(2)重ねしろは、3ピッチとする。

標準側面図 S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)



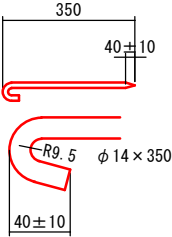
縦排水管接続 S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)



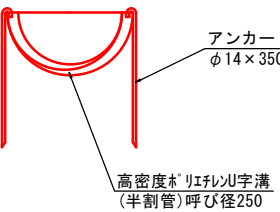
アンカー標準図

呼び径200~350用

メッキあり



設置イメージ

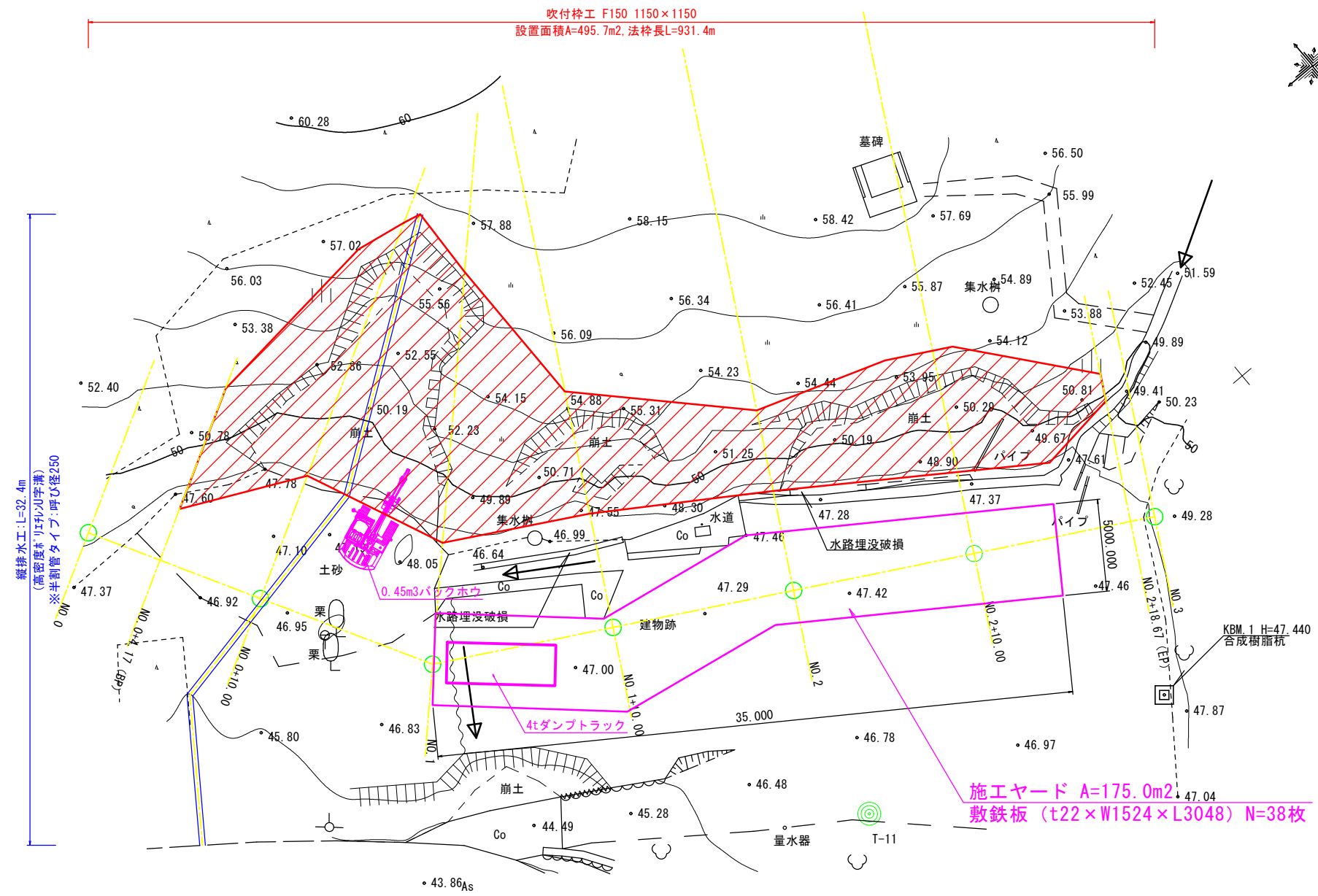


縦排水工		(10.0m当たり)		
種 別	単位	計 算 式	数 量	
高密度ポリエチレン字溝 半割管 呼び径250	本	10.0 / (4.0-0.0505×3)	2.6	
アンカー φ14×350	本	(10.0×2) + 2	22	
床掘	m <sup>3</sup>	1/2 × (0.276/2) <sup>2</sup> × π × 10.0	0.3	

工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事			
地区名	二俣町（その1）地区			
作成年月日	令和8年2月			
縮尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	7 / 8	
図面名	縦排水工構造図			
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内			



S=1:150 (A1)  
S=1:300 (A3)



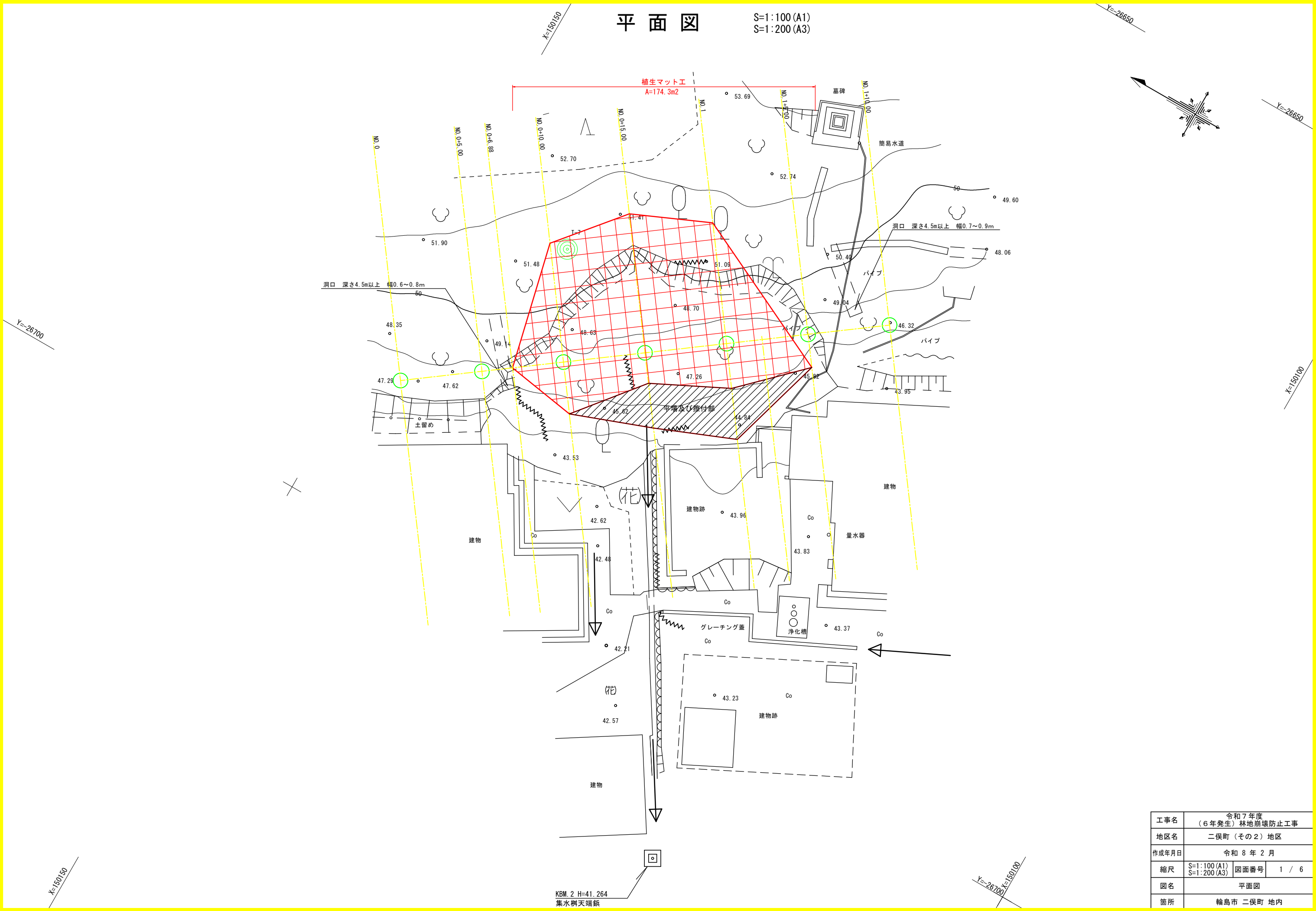
T-12

工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その1）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	8 / 8
図面名	仮設図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		



平面図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

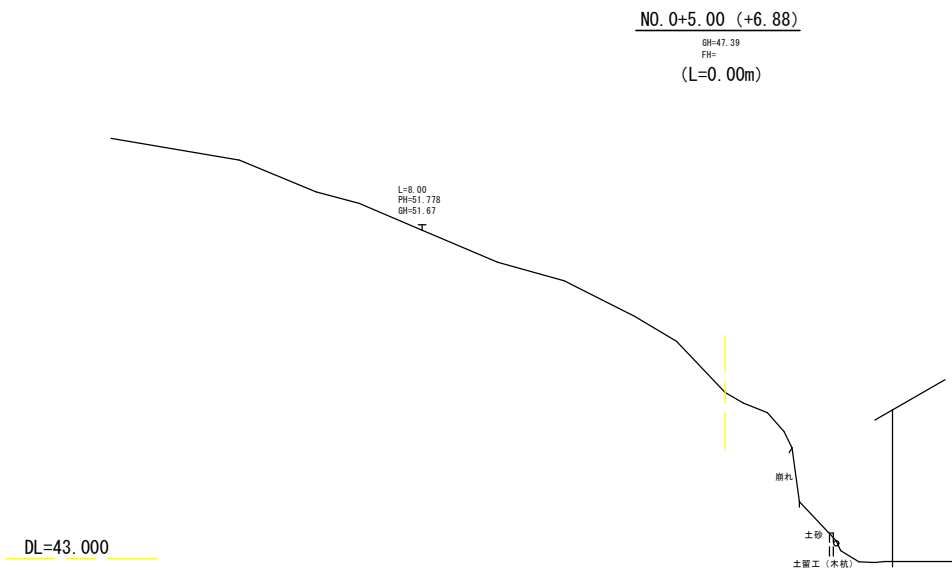


工事名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	1 / 6
図名	平面図		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

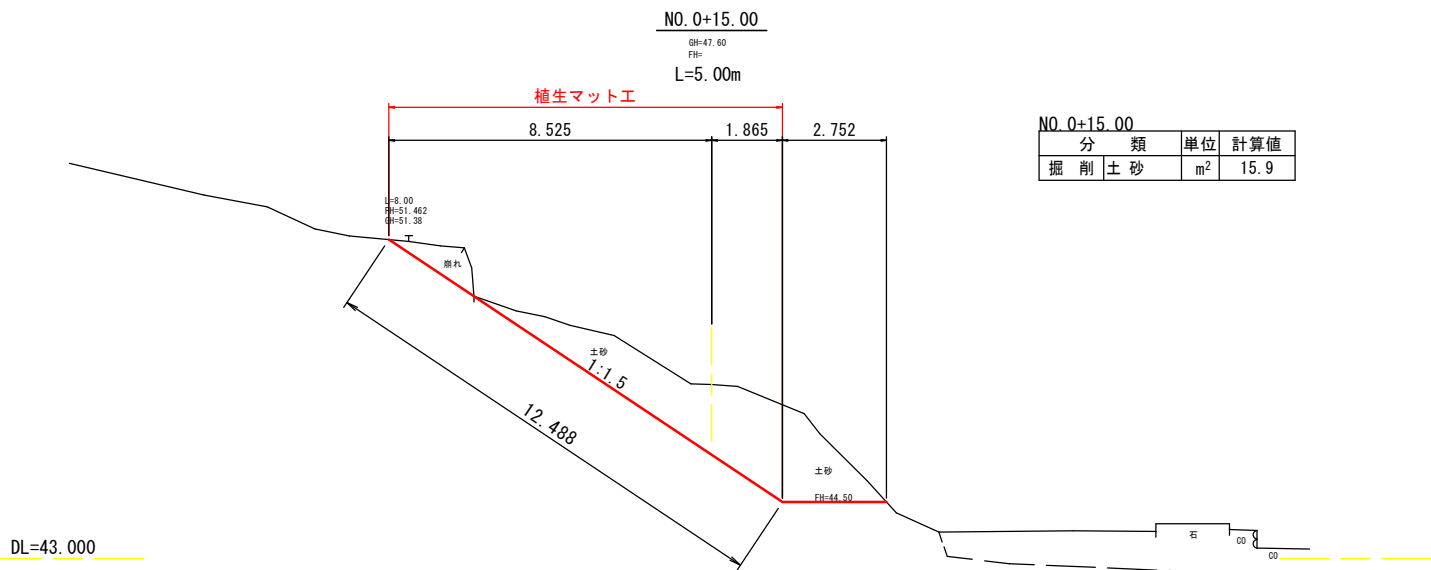
KBM. 2 H=41.264  
集水樹天端鉄

縦断図(1)

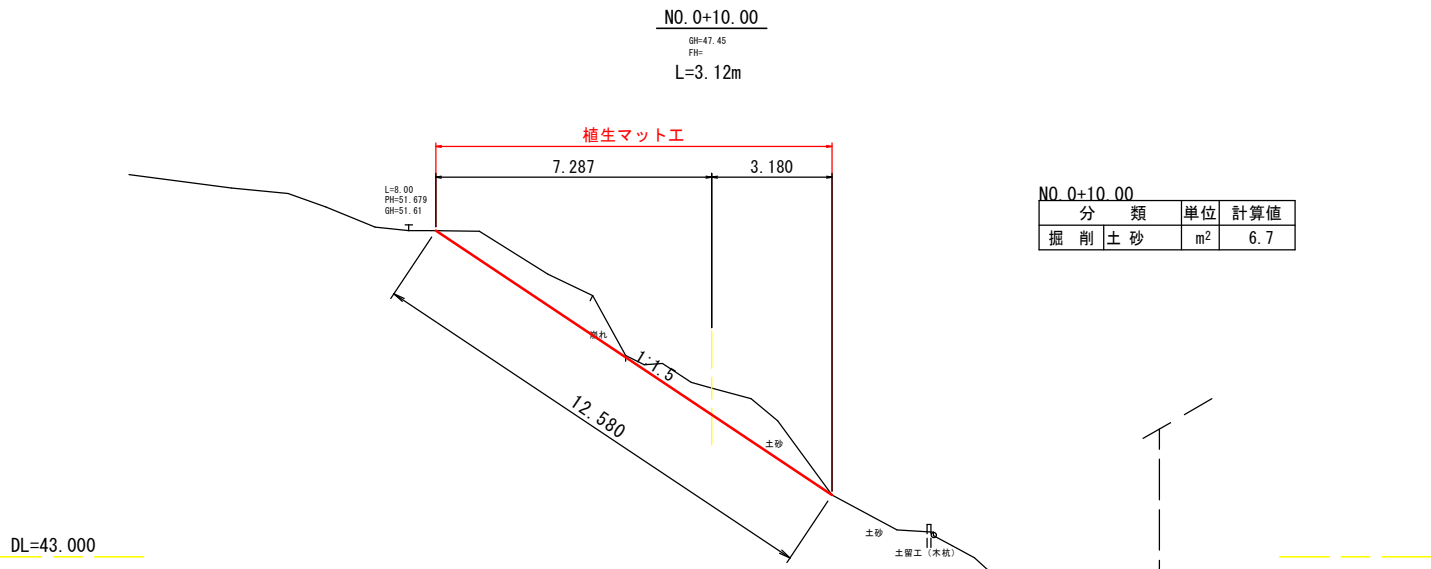
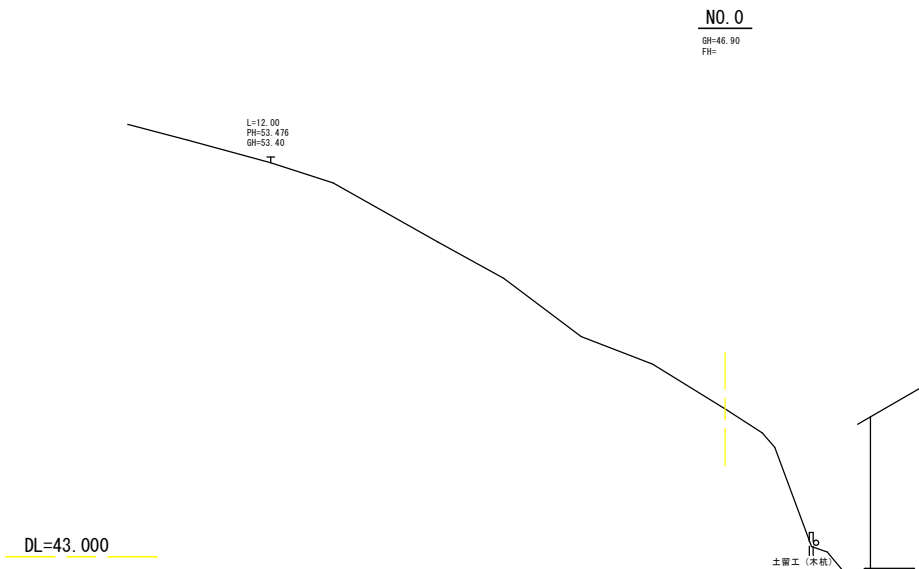
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



NO. 0+6.88 (BP)			
分類	単位	計算値	
掘削土砂	m <sup>2</sup>	0.0	



NO. 0+15.00			
分類	単位	計算値	
掘削土砂	m <sup>2</sup>	15.9	

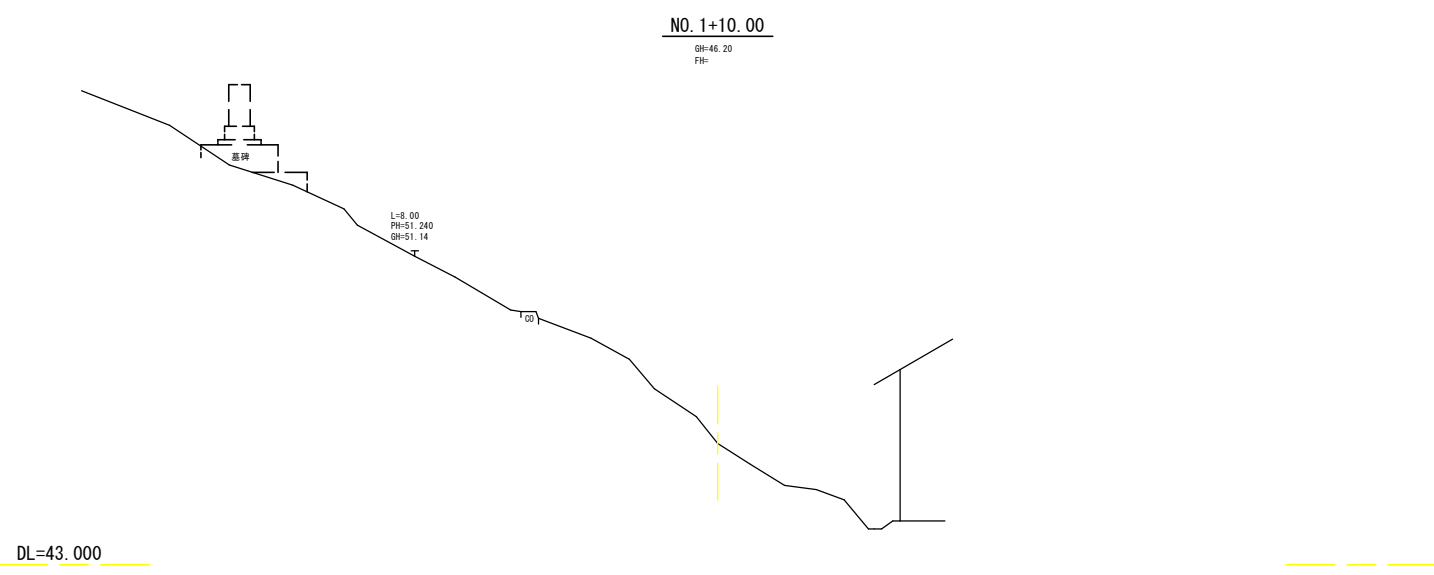
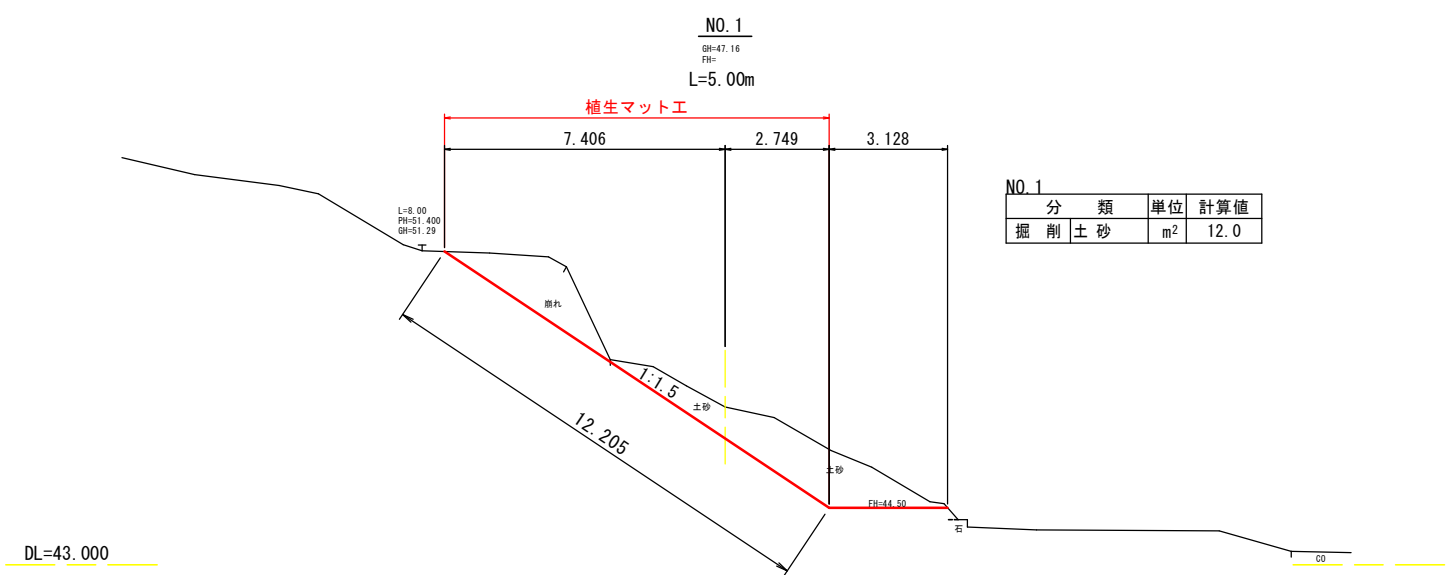
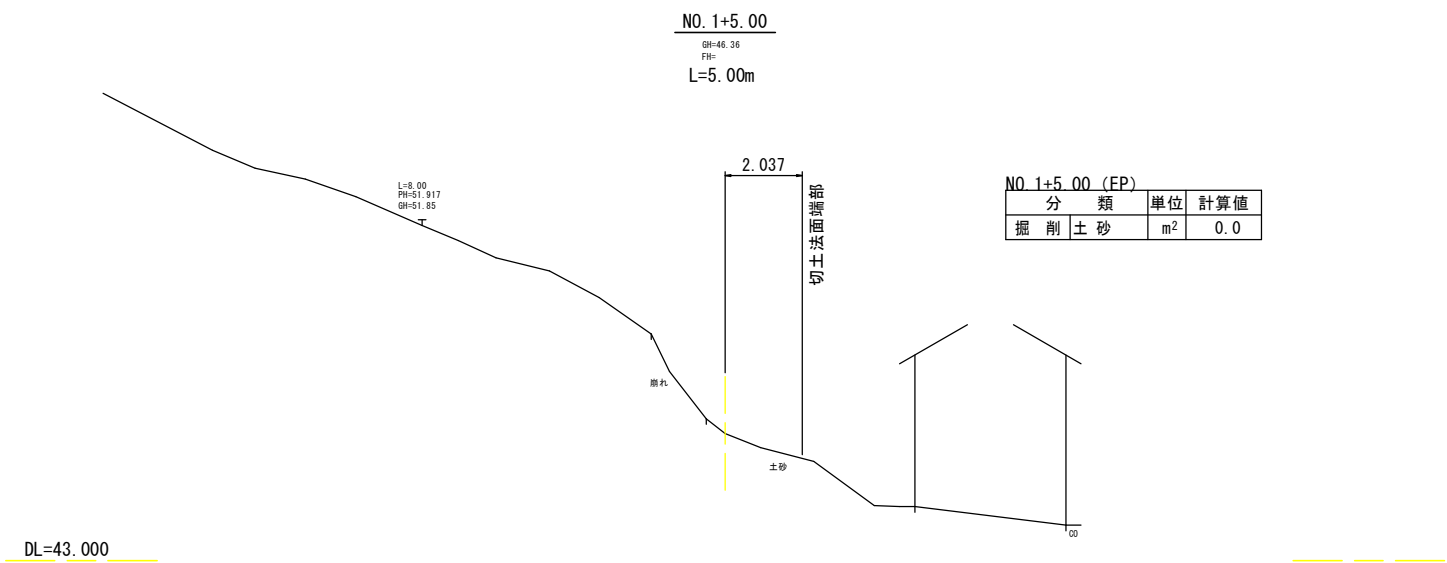


NO. 0+10.00			
分類	単位	計算値	
掘削土砂	m <sup>2</sup>	6.7	

工事名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	2 / 6
図名	縦断図(1)		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

縦断図(2)

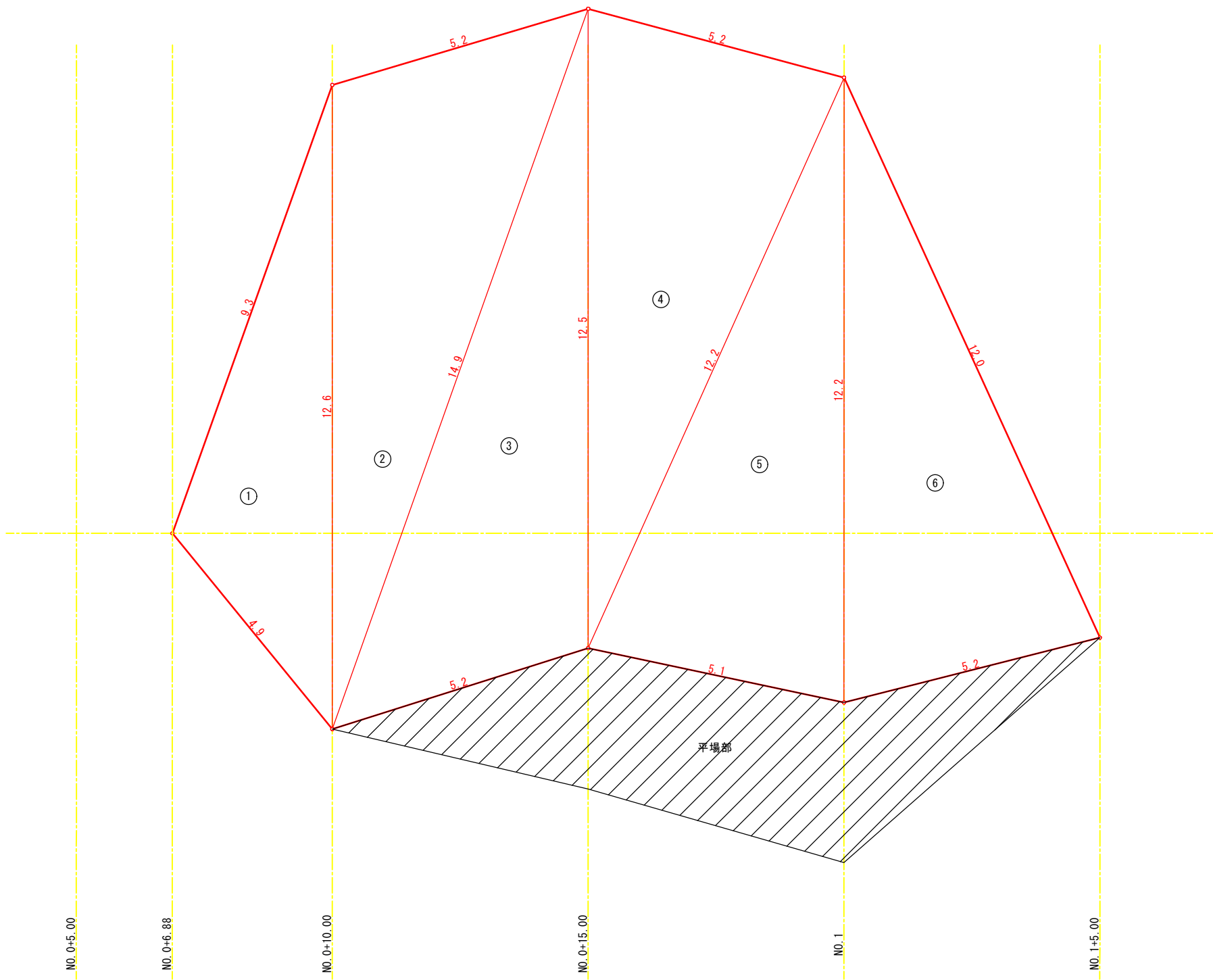
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



工事名	令和7年度 (6年発生)林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	3 / 6
図名	縦断図(2)		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

法面工展開図 S=1:50 (A1)  
S=1:100 (A3)

法面展開図



法面面積集計表

法枠工 面積求積表					
NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	9.3	4.9	12.6	13.40	19.33
2	12.6	5.2	14.9	16.35	31.48
3	14.9	5.2	12.5	16.30	31.02
4	12.5	5.2	12.2	14.95	31.34
5	12.2	5.1	12.2	14.75	30.42
6	12.2	5.2	12.0	14.70	30.70
法面面積				174.29	

※ 面積は次式により算出

a

b

c

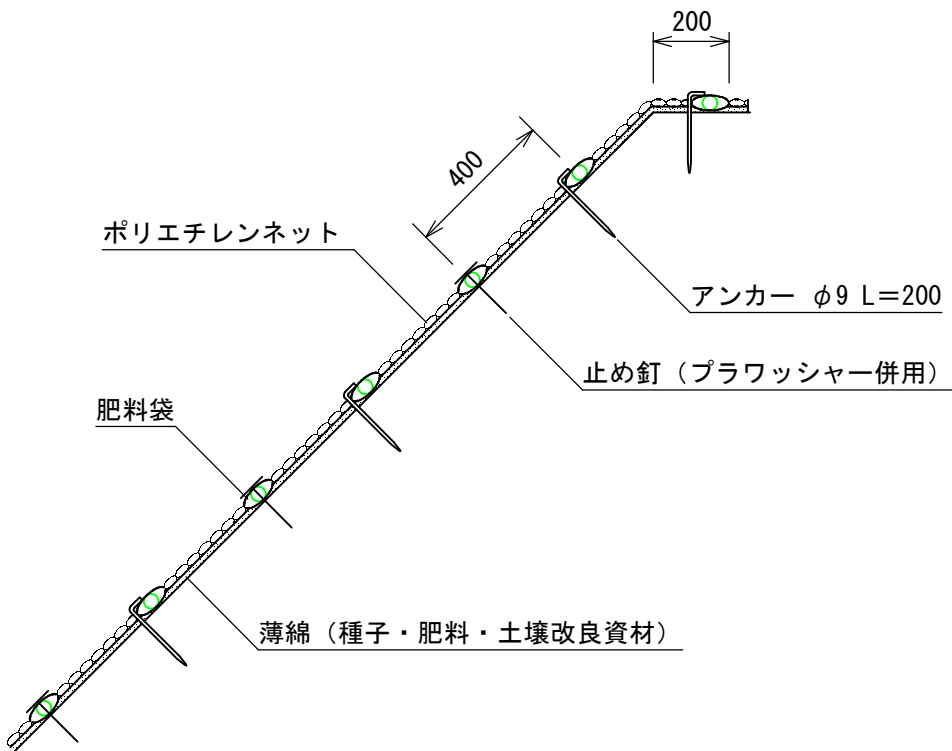
<ヘロンの公式>  
$$A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$$
$$S = \frac{a+b+c}{2}$$

工事名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	4 / 6
図名	法面工展開図		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

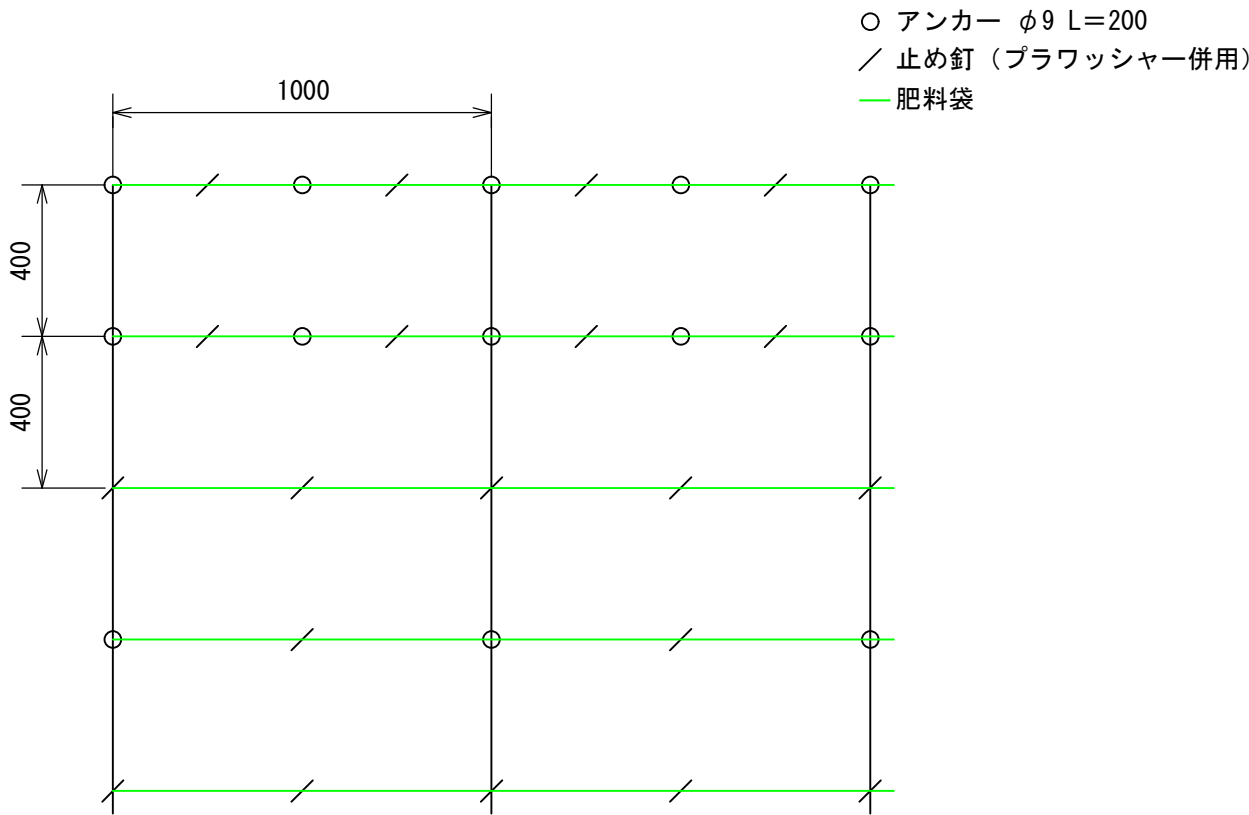
# 植生マット工構造図

S=1:10 (A1)  
S=1:20 (A3)

標準断面図



標準展開図



植生マット工数量表

(100m2当り)

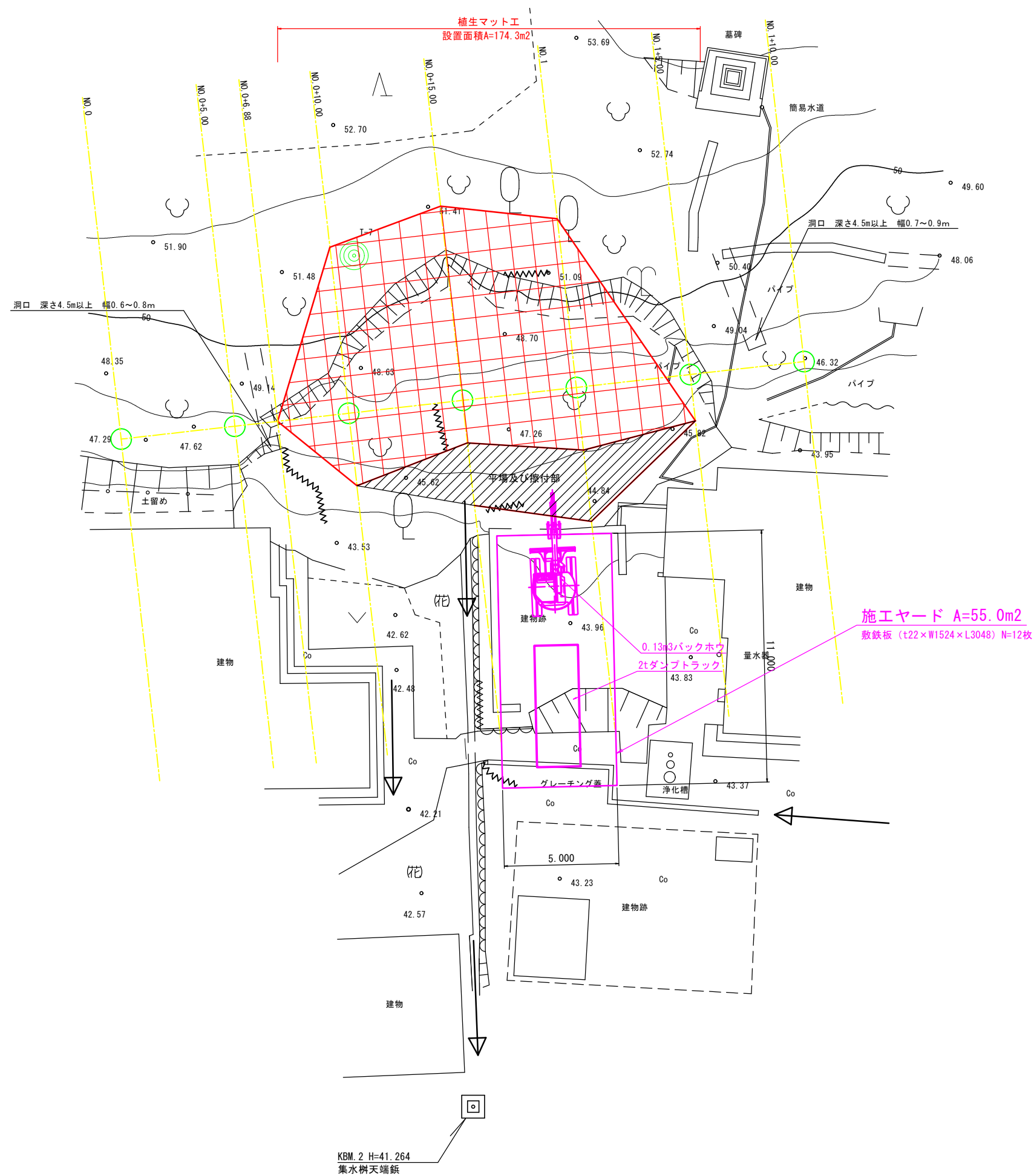
品 名	形 状	単位	数量	備 考
植生マット	1,000×10,000	m2	120	割増率 20%
アンカー	φ9 L=200	本	184	
止め釘	L=150 (プラワッシャー併用)	本	422	

アンカーピンおよび止め釘の配置は、資材メーカーの資料等を参考とする。

工事名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)	図面番号	5 / 6
図名	植生マット工構造図		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

仮設図

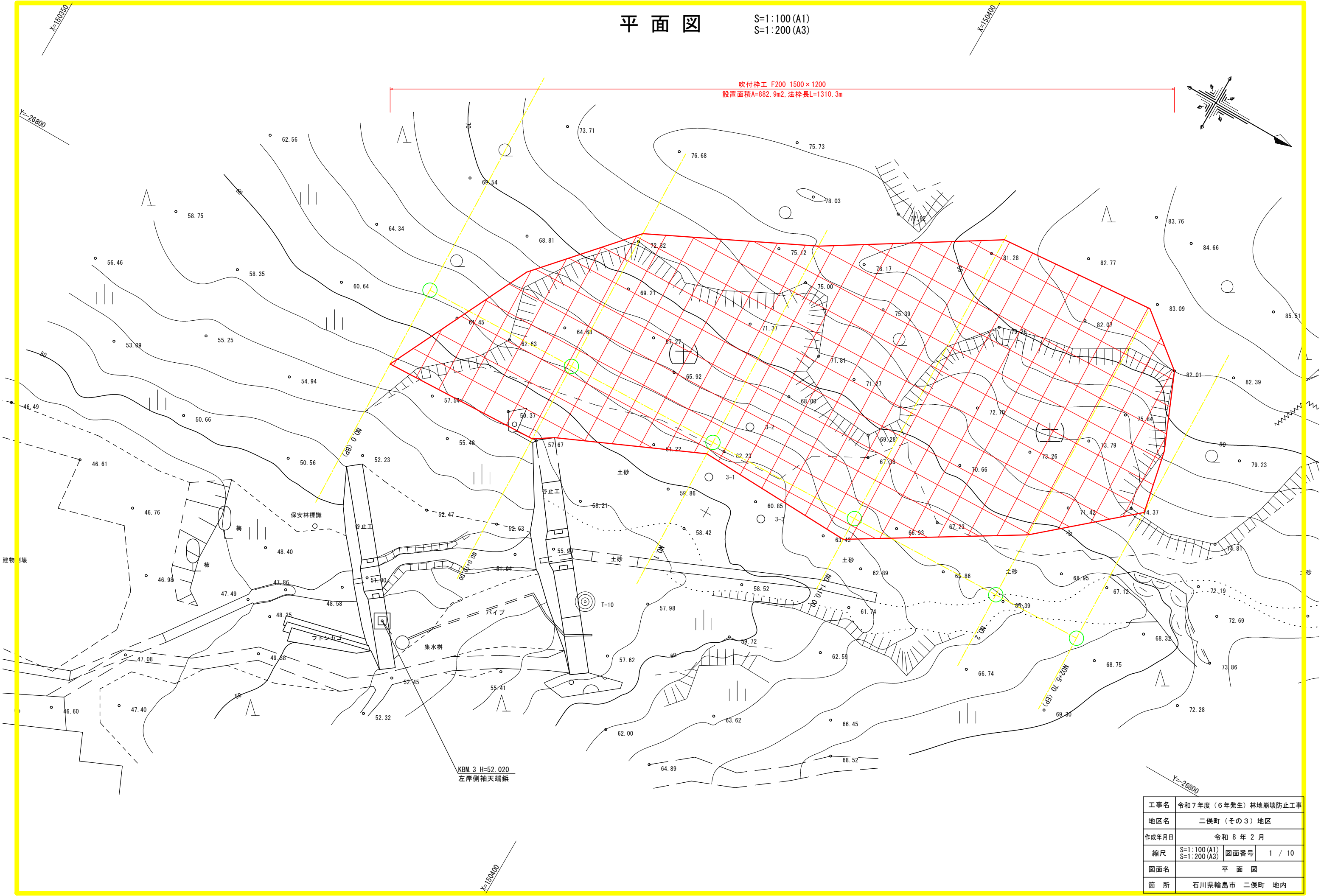
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



工事名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その2)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	6 / 6
図名	仮設図		
箇所	輪島市 二俣町 地内		

平面図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	1 / 10
図面名	平 面 図		
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内		

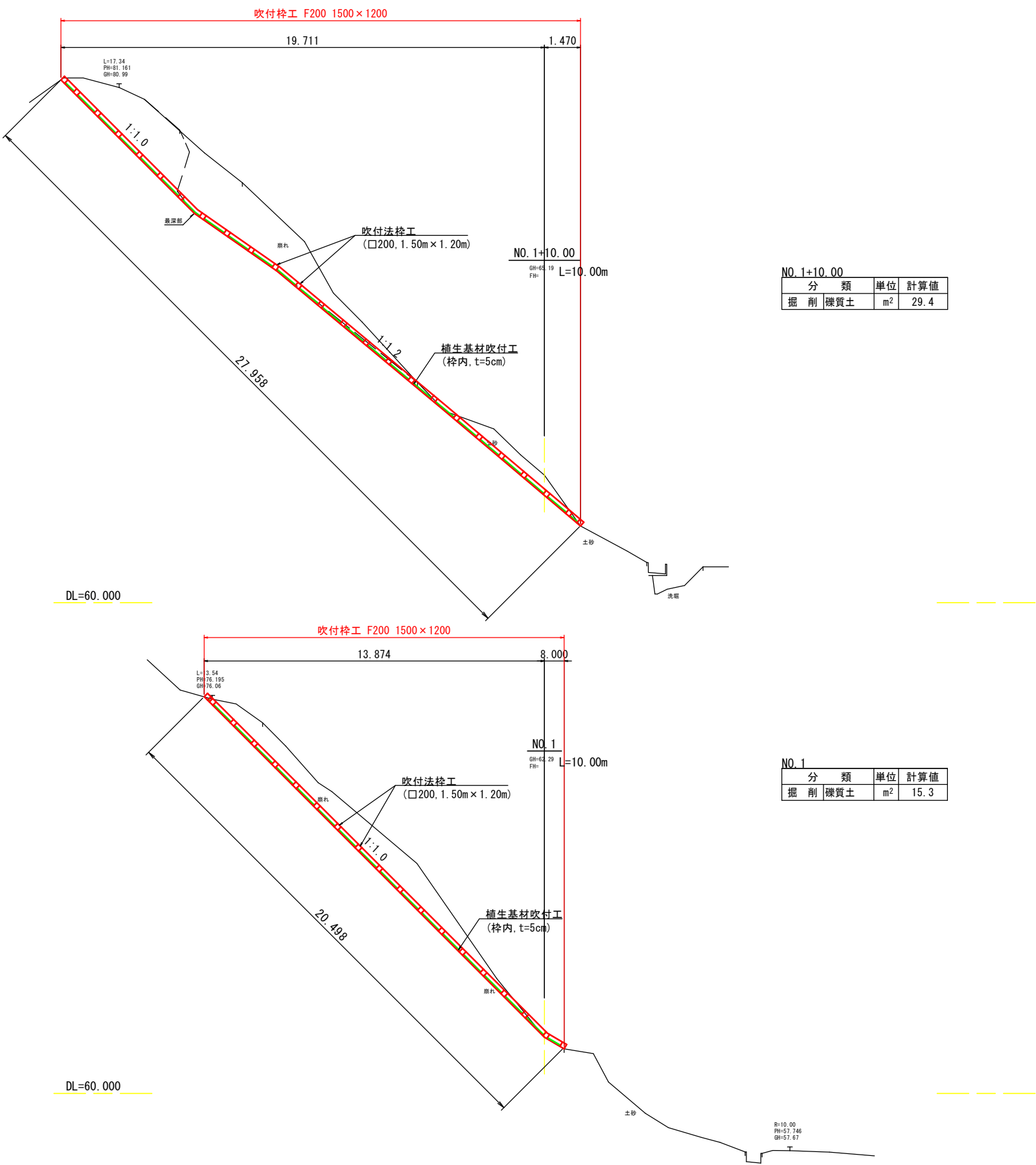


S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



縦断図(2)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



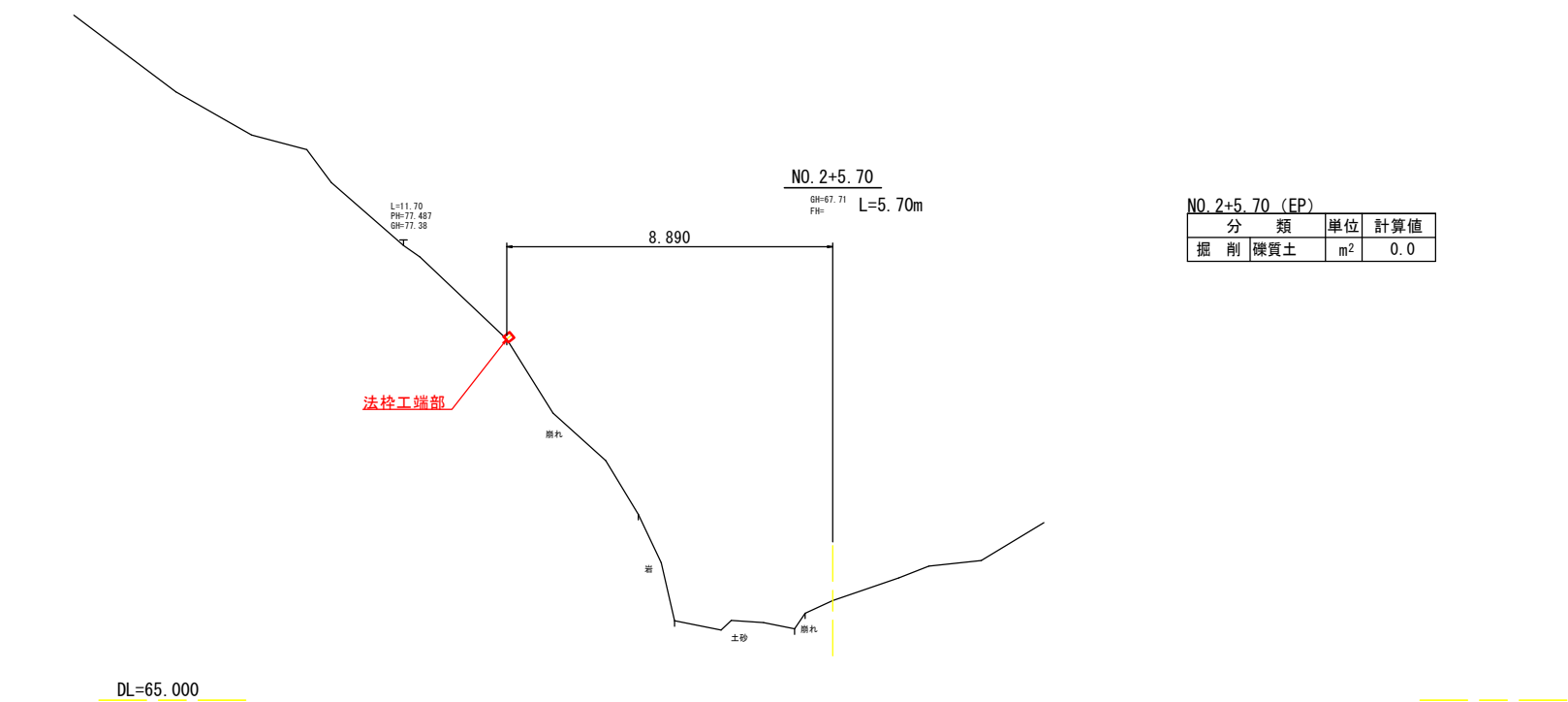
NO. 1+10.00			
分	類	単位	計算値
掘	削	礫質土	m <sup>2</sup> 29.4

NO. 1			
分	類	単位	計算値
掘	削	礫質土	m <sup>2</sup> 15.3

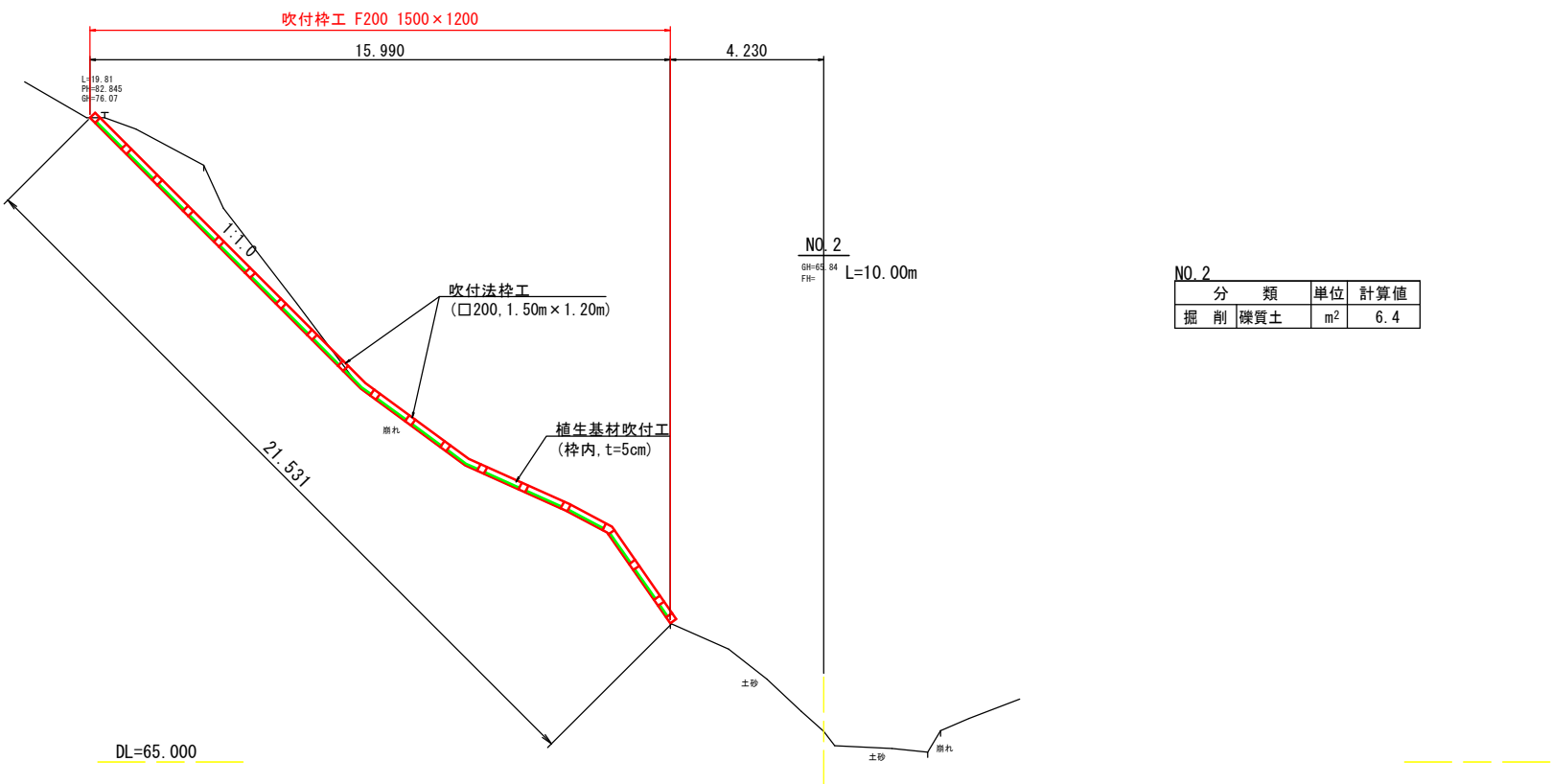
工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	3 / 10
図面名	縦断図（2）		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

縦断図(3)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



NO. 2+5.70 (EP)			
分	類	単位	計算値
掘	削	礫質土	m <sup>2</sup>
			0.0



NO. 2			
分	類	単位	計算値
掘	削	礫質土	m <sup>2</sup>
			6.4

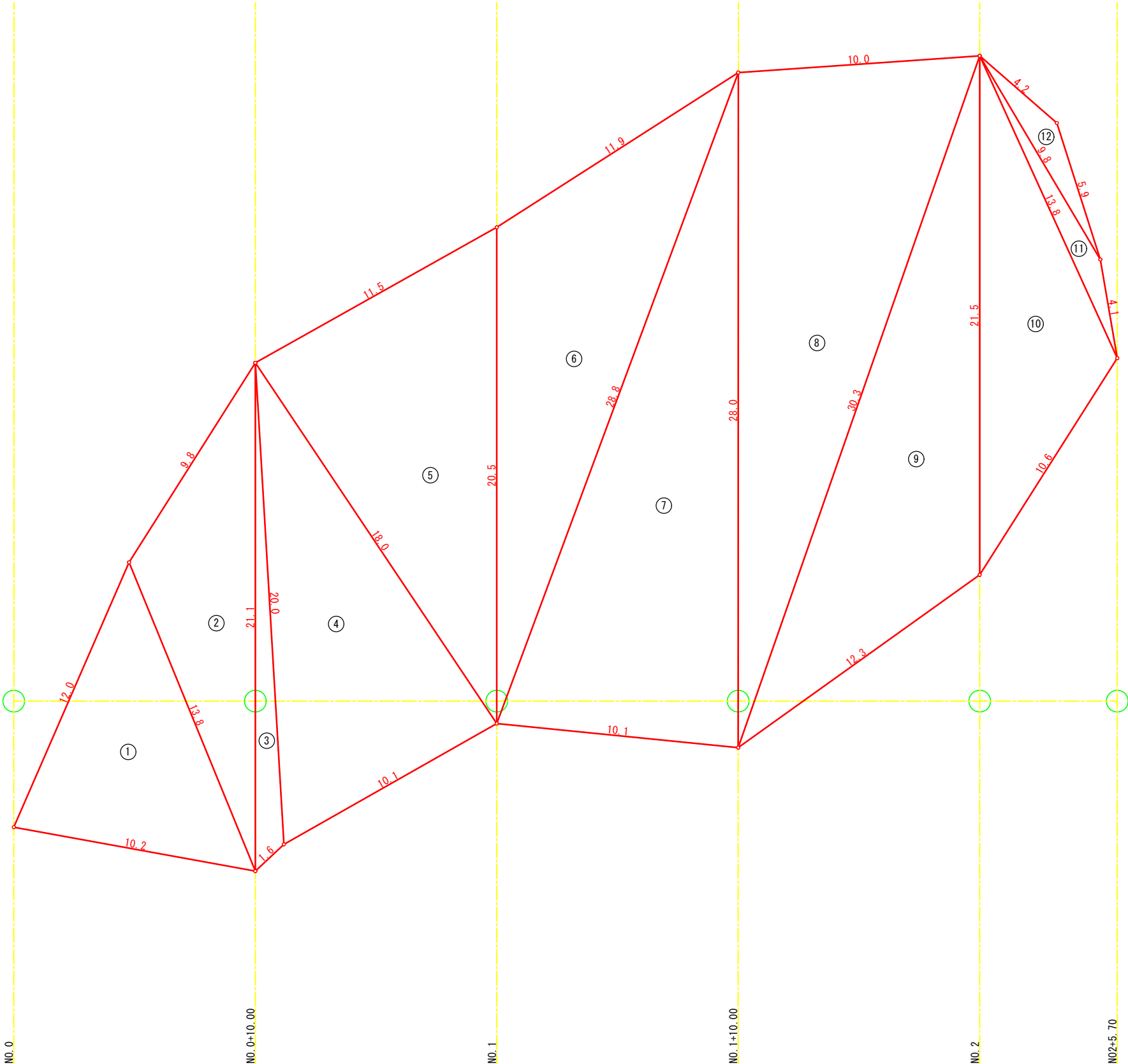
工事名	令和7年度(6年発生)林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町(その3)地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	4 / 10
図面名	縦断図(3)		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

法面工展開図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

法面展開図

法面面積集計表



法枠工 面積求積表

NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	12.0	10.2	13.8	18.00	59.48
2	13.8	9.8	21.1	22.35	54.75
3	21.1	1.6	20.0	21.35	11.93
4	20.0	10.1	18.0	24.05	90.67
5	18.0	11.5	20.5	25.00	103.11
6	20.5	11.9	28.8	30.60	101.99
7	28.8	10.1	28.0	33.45	140.69
8	28.0	10.0	30.3	34.15	139.74
9	30.3	12.3	21.5	32.05	108.10
10	21.5	10.6	13.8	22.95	61.32
11	13.8	4.1	9.8	13.85	5.23
12	9.8	4.2	5.9	9.95	5.90
法面面積				882.91m2	

※ 面積は次式により算出

a

b

c

<ヘロンの公式>

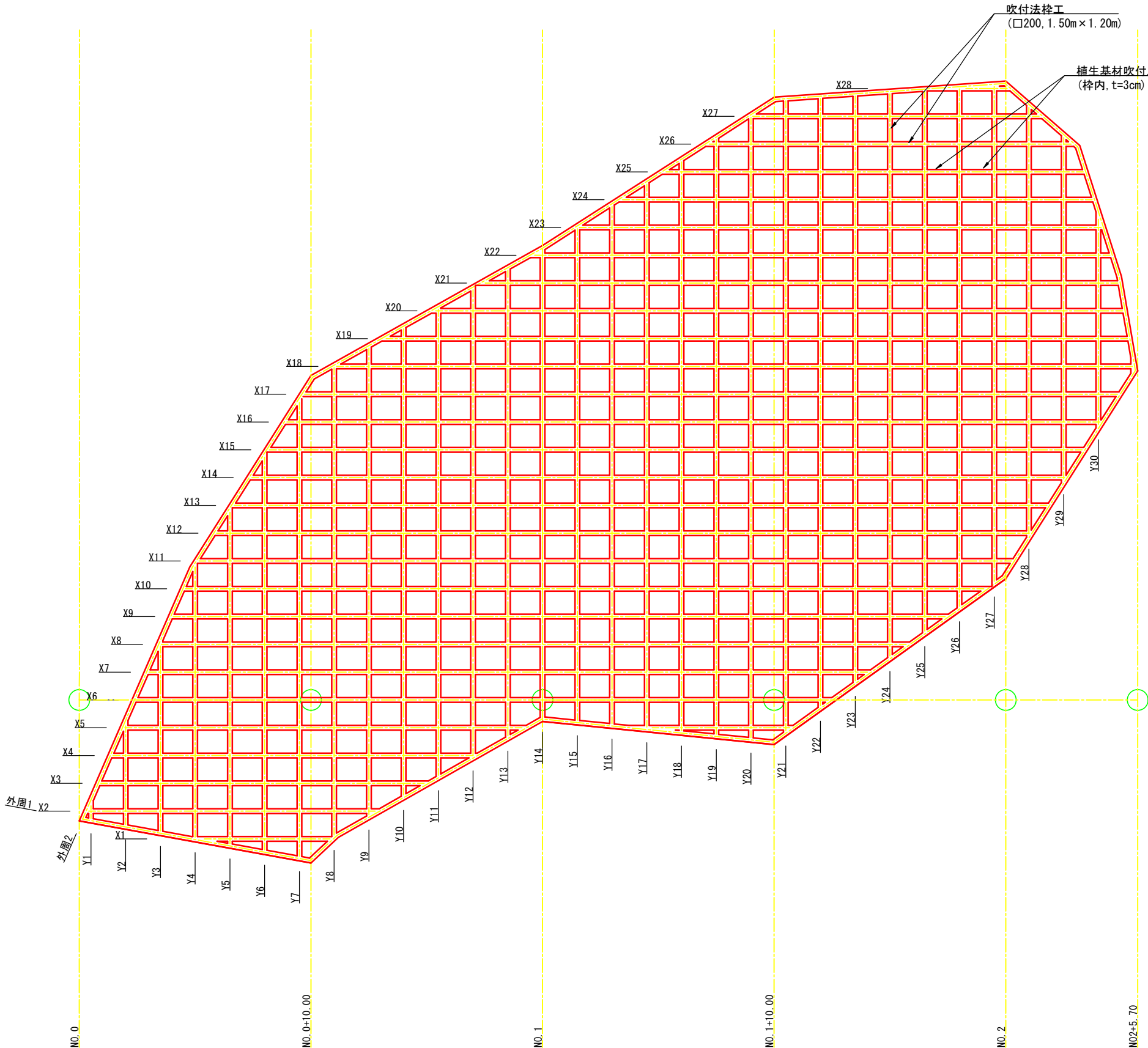
$$A = \sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$$
$$S = \frac{a+b+c}{2}$$

工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	5 / 10
図面名	法面工展開図		
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内		

法枠工割付図

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)

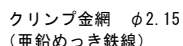
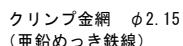
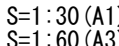
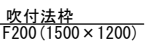
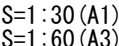
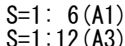
法面展開図



法枠①延長		
番号	梁長(m)	備考
Y1	0.5	
Y2	4.3	
Y3	8.0	
Y4	11.7	
Y5	14.3	
Y6	17.0	
Y7	19.6	
Y8	20.2	
Y9	20.1	
Y10	20.1	
Y11	20.1	
Y12	20.1	
Y13	20.1	
Y14	20.1	
Y15	21.2	
Y16	22.3	
Y17	23.4	
Y18	24.6	
Y19	25.6	
Y20	26.8	
Y21	27.2	
Y22	26.2	
Y23	25.2	
Y24	24.3	
Y25	23.3	
Y26	22.3	
Y27	21.4	
Y28	18.4	
Y29	14.7	
Y30	8.9	
縦梁計	572.0	
X1	5.4	
X2	12.4	
X3	14.0	
X4	15.6	
X5	17.1	
X6	29.9	
X7	31.0	
X8	32.2	
X9	33.3	
X10	34.5	
X11	35.1	
X12	35.1	
X13	35.1	
X14	35.1	
X15	35.1	
X16	35.1	
X17	35.1	
X18	34.4	
X19	32.0	
X20	29.7	
X21	27.3	
X22	24.8	
X23	22.5	
X24	20.3	
X25	18.0	
X26	15.6	
X27	12.4	
X28	1.8	
横梁計	709.9	
外周1	54.6	
外周2	69.0	
外周計	123.6	
交差点部控除	-95.2	476点×0.2m
法枠長	1310.3	

工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	6 / 10
図面名	法枠工割付図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

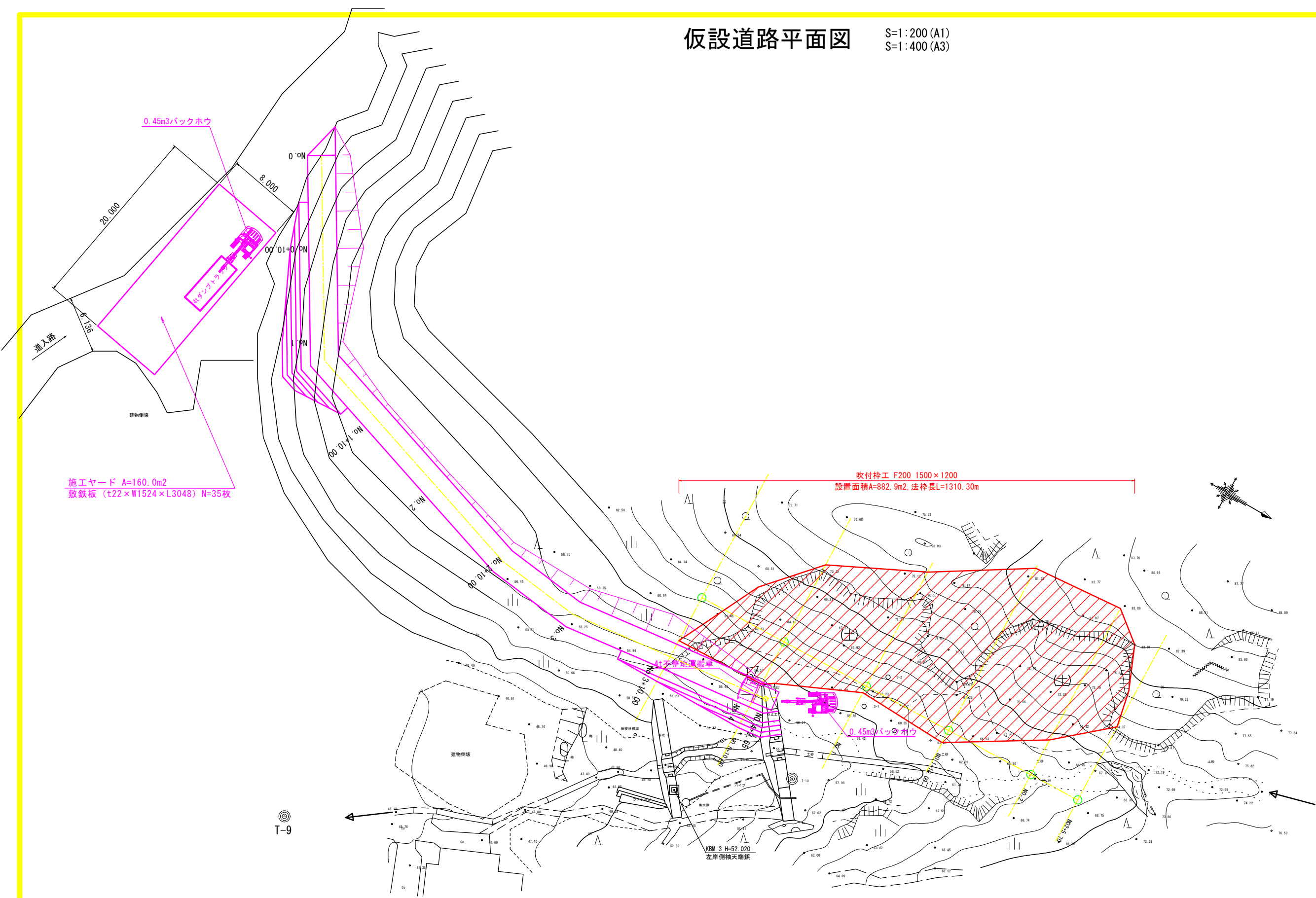
F200-A (FMタイプ) 1500×1200



工事名	令和 7 年度（ 6 年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その 3）地区		
作成年月日	令和 8 年 2 月		
縮尺	図 示	図面番号	7 / 10
図面名	吹付法杵工構造図		
箇 所	石川県輪島市 二俣町 地内		

仮設道路平面図

S=1:200 (A1)  
S=1:400 (A3)

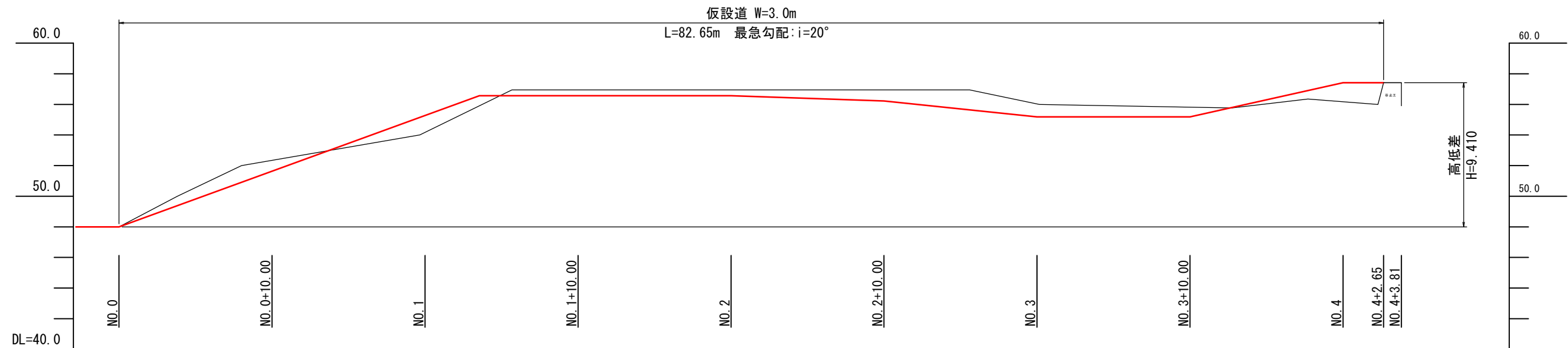


工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	8 / 10
図面名	仮設道路平面図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

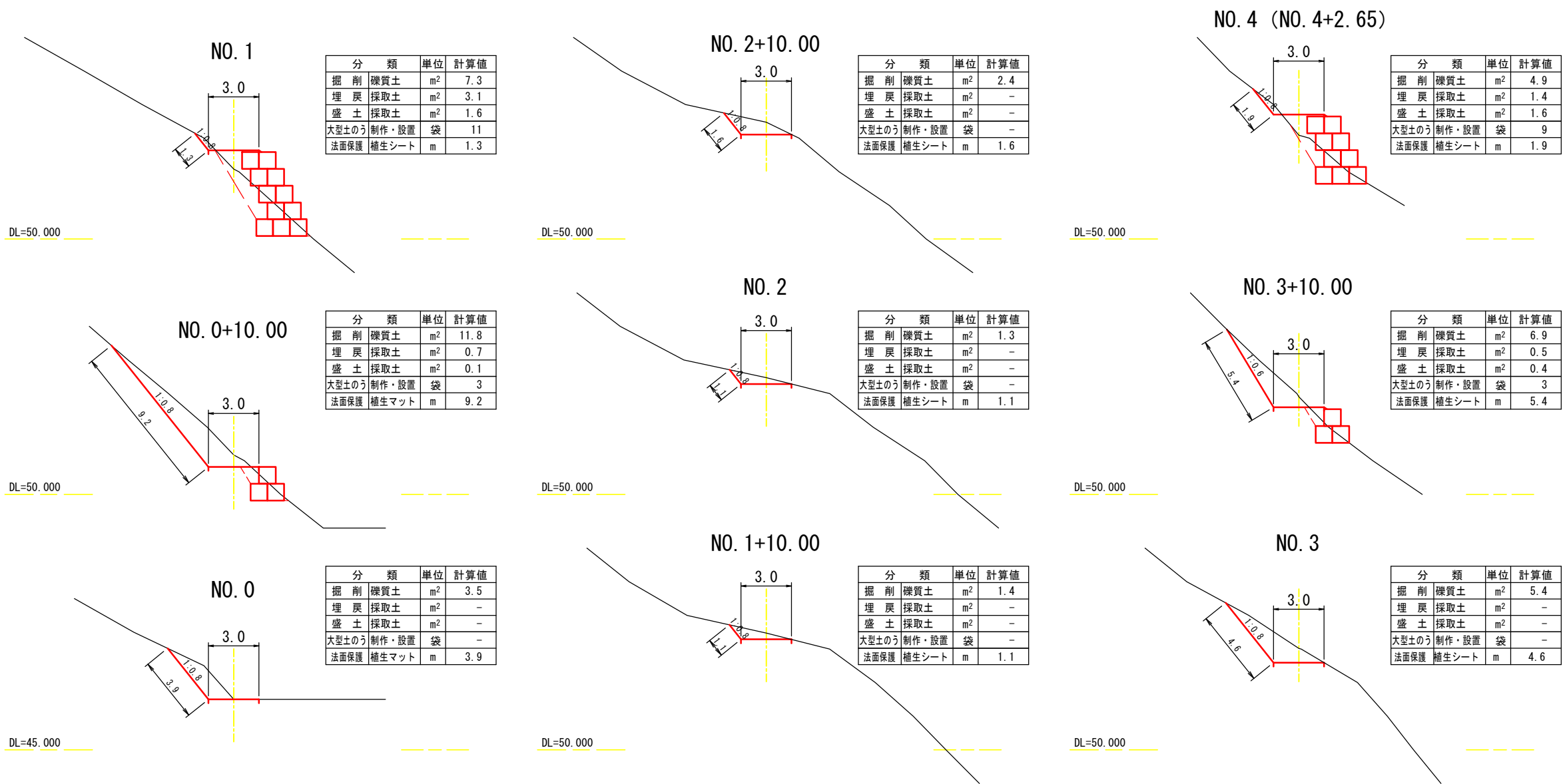


仮設道開設工 参考図 S=1:150 (A1)  
S=1:300 (A3)

横断図



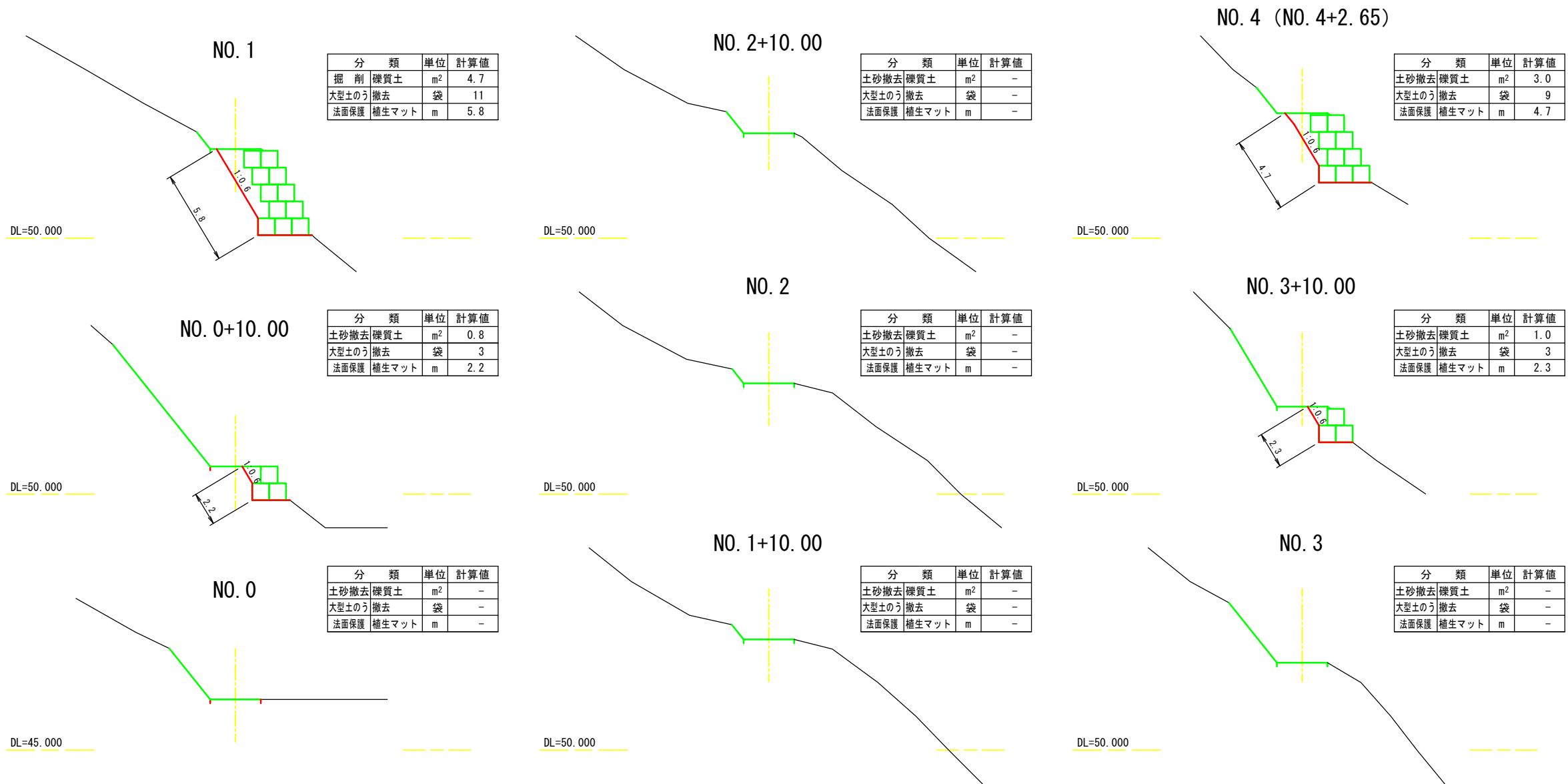
縦断図



工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	9 / 10
図面名	仮設道開設工 参考図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		

仮設道撤去工 参考図 S=1:150 (A1)  
S=1:300 (A3)

縦断図



工事名	令和7年度（6年発生）林地崩壊防止工事		
地区名	二俣町（その3）地区		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)	図面番号	10 / 10
図面名	仮設道撤去工 参考図		
箇所	石川県輪島市 二俣町 地内		