

平面図

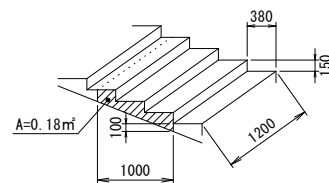
S=1:250(A1)
S=1:500(A3)



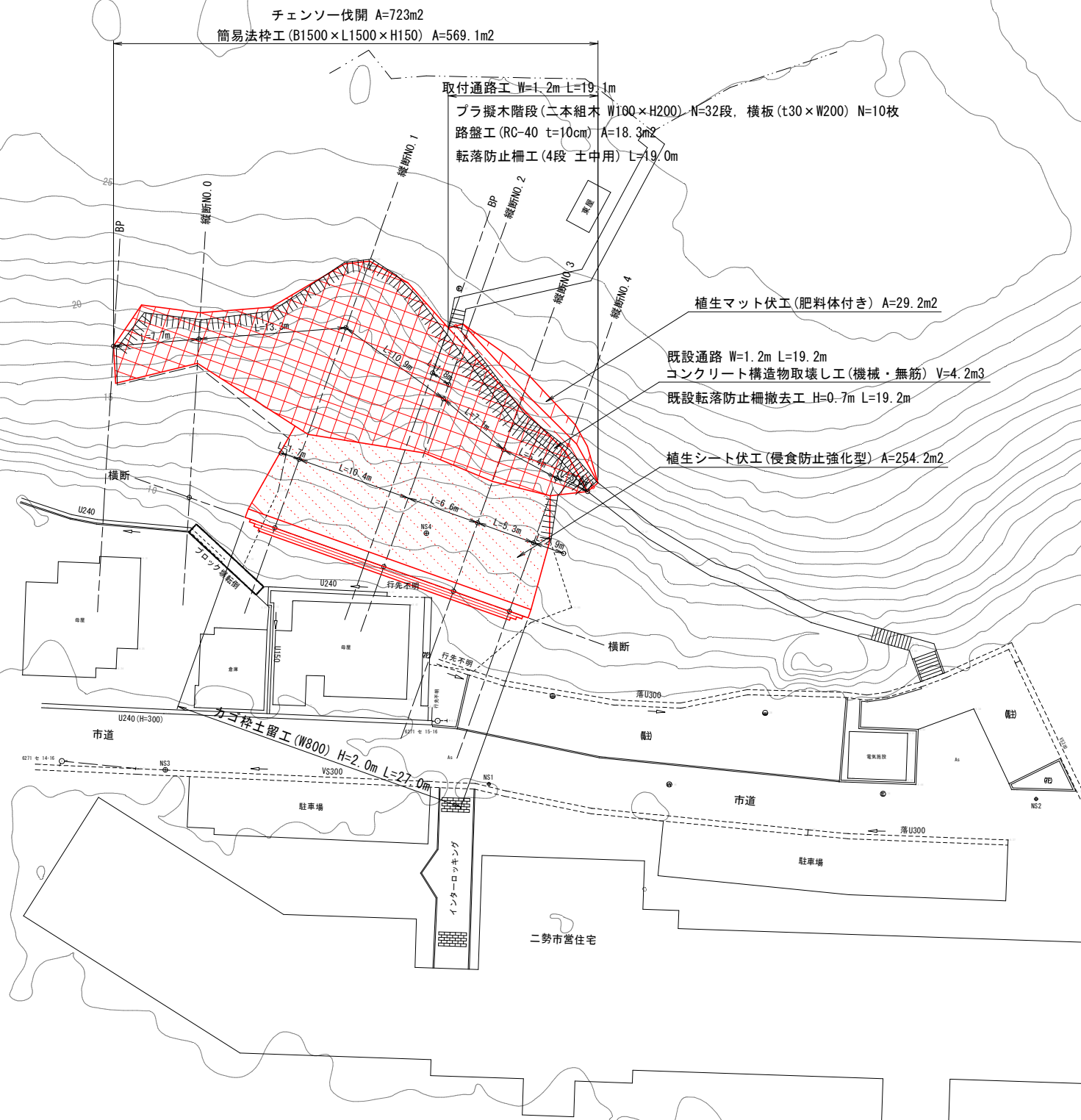
構造物撤去工

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

既設コンクリート階段(無筋)



1.0m当たり
 $V = 0.18 \times 1.20 = 0.22\text{m}^3$

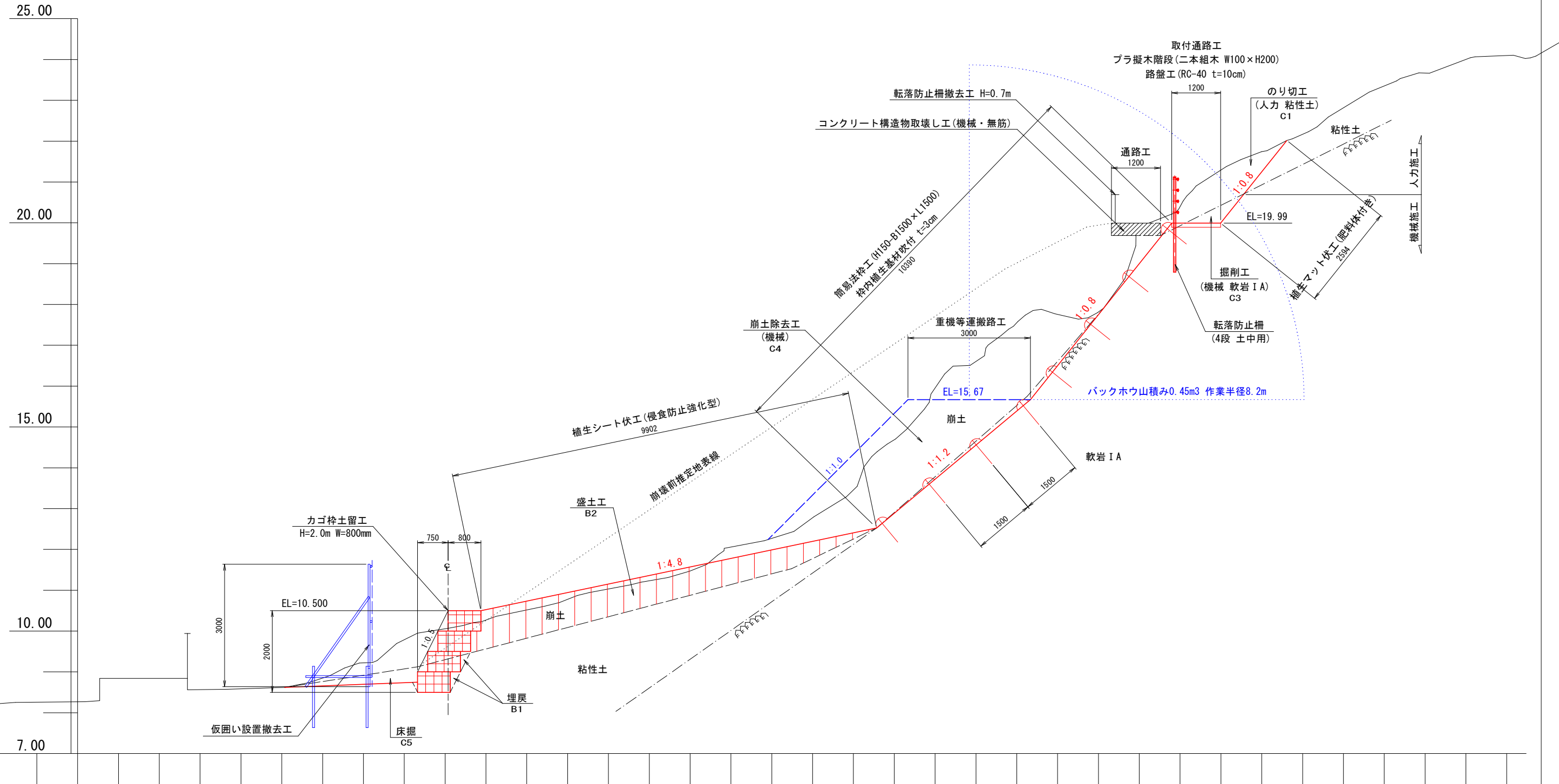


令和7年度	
事業名	令和7年度(6年発生) 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	平面図
縮尺	1:250(A1) 1:500(A3)
図番	10枚の内 1

標準断面図

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

(縦断NO. 3)



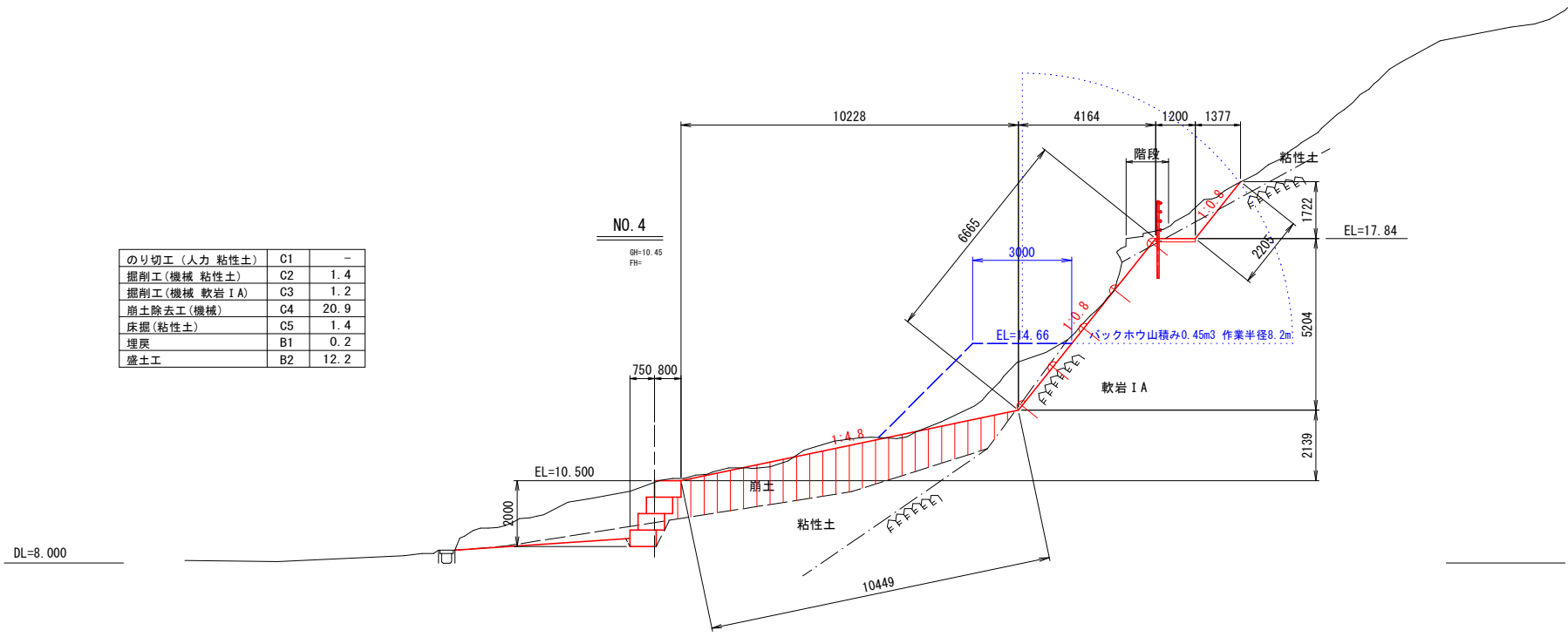
令和7年度	
事業名	令和7年度(6年発生) 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	標準断面図
縮尺	1:50(A1) 1:100(A3)
図番	10枚の内 2

$$S = 1 : 100 \text{ (A1)}$$

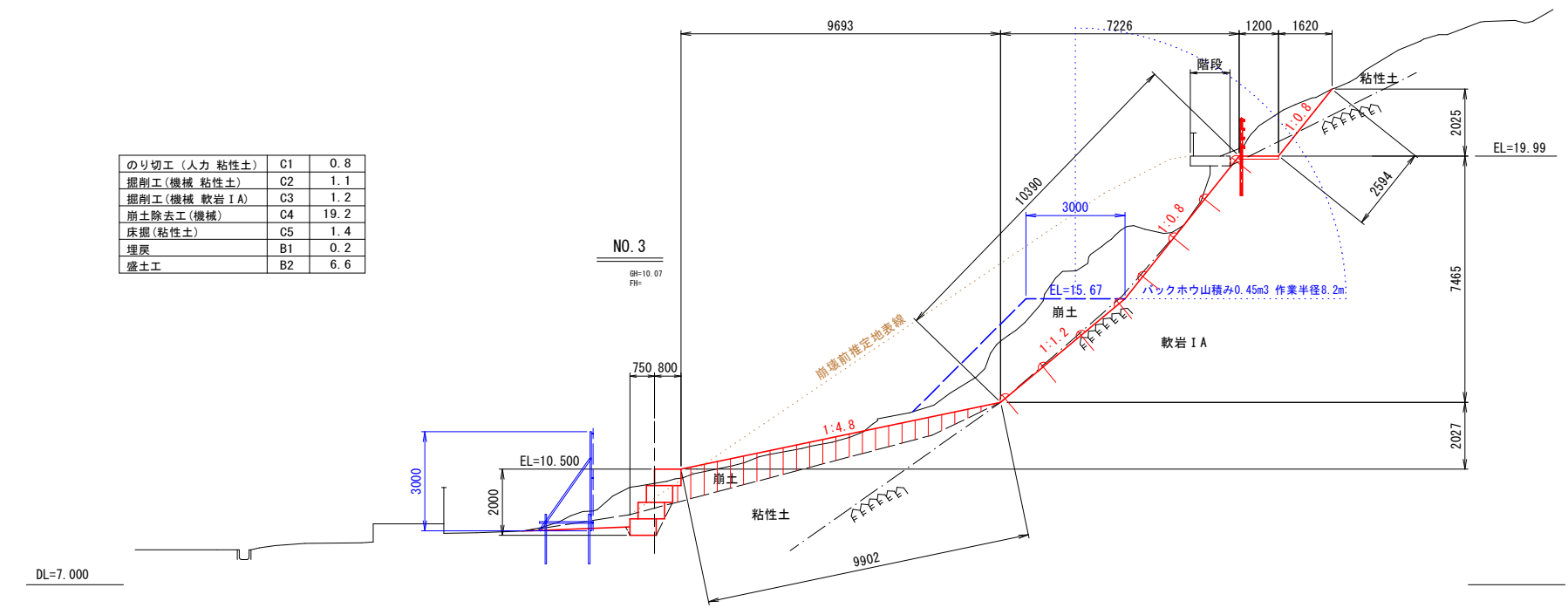
$$S = 1 : 200 \text{ (A3)}$$

縦断図(2)

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



のり切工(人力 粘性土)	C1	-
掘削工(機械 粘性土)	C2	1.4
掘削工(機械 軟岩 I A)	C3	1.2
崩土除去工(機械)	C4	20.9
床掘(粘性土)	C5	1.4
埋戻	B1	0.2
盛土工	B2	12.2



のり切工(人力 粘性土)	C1	0.8
掘削工(機械 粘性土)	C2	1.1
掘削工(機械 軟岩 I A)	C3	1.2
崩土除去工(機械)	C4	19.2
床掘(粘性土)	C5	1.4
埋戻	B1	0.2
盛土工	B2	6.6

令和7年度		
事業名	令和7年度(6年発生) 林地崩壊防止事業	
地区名	二勢町地区	
箇所	輪島市二勢町 地内	
図名	縦断図(2)	
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)	
図番	10	枚の内 4

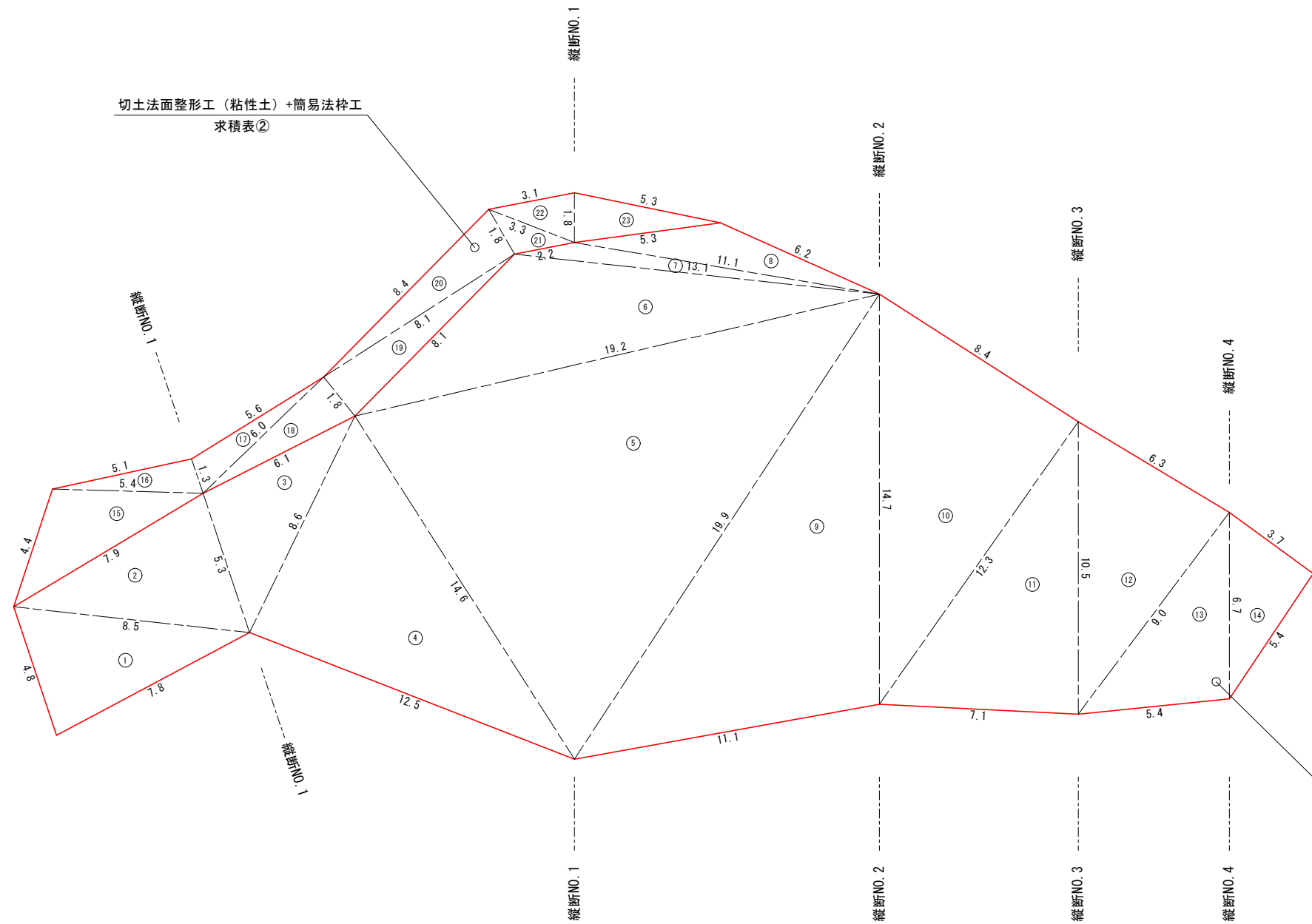
S = 1 : 5 0 (A1)
S = 1 : 1 0 0 (A3)

令和 7 年度	
事業名	令和 7 年度（6 年発生） 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	土留工構造図
縮尺	1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)
図番	10 枚の内 5

簡易法枠工構造図

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

展開図



※面積はヘロンの公式による算出とする。

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

求積表①

切土法面整形工 (軟岩 I A) + 簡易法枠工

符号	a	b	c	A (面積)
1	8.5	4.8	7.8	18.49
2	8.5	7.9	5.3	20.43
3	8.6	6.1	5.3	16.02
4	14.6	12.5	8.6	53.58
5	19.9	14.6	19.2	132.24
6	19.2	13.1	8.1	41.66
7	13.1	11.1	2.2	5.52
8	11.1	6.2	5.3	8.32
9	19.9	11.1	14.7	80.34
10	14.7	12.3	8.4	51.64
11	12.3	7.1	10.5	37.20
12	10.5	9.0	6.3	28.23
13	9.0	5.4	6.7	18.01
14	6.7	5.4	3.7	9.98
合計				521.66

求積表②

切土法面整形工 (粘性土) + 簡易法枠工

符号	a	b	c	A (面積)
15	7.9	5.4	4.4	11.36
16	5.4	1.3	5.1	3.29
17	6.0	1.3	5.6	3.56
18	6.1	6.0	1.8	5.38
19	8.1	1.8	8.1	7.24
20	8.4	1.8	8.1	7.28
21	3.3	2.2	1.8	1.85
22	3.3	1.8	3.1	2.75
23	5.3	5.3	1.8	4.70
合計				47.41

切土法面整形 (軟岩 I A) 求積表①

A = 521.7 m2

切土法面整形 (粘性土) 求積表②

A = 47.4 m2

簡易法枠工 求積表①+②

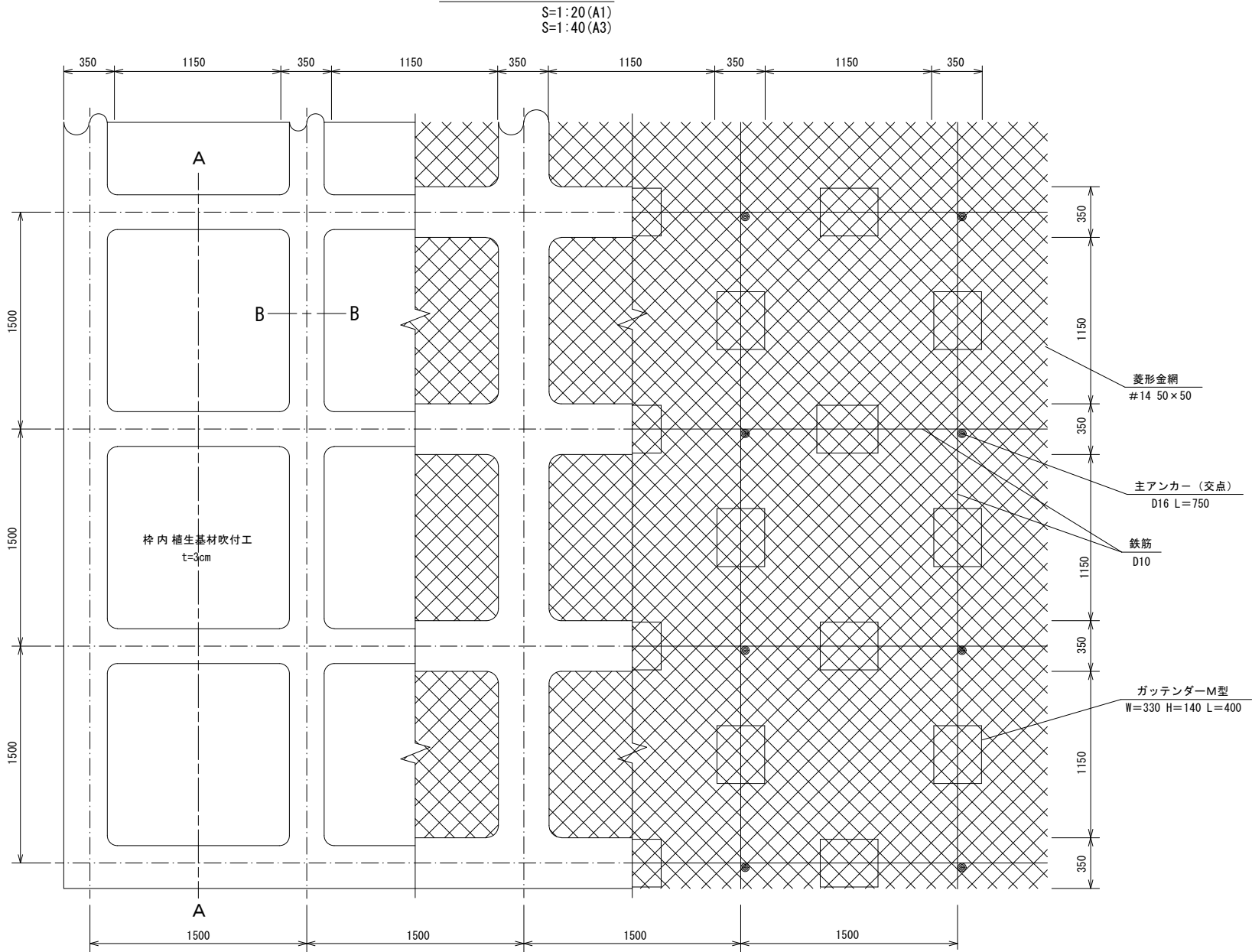
A = 521.7 + 47.4 = 569.1 m2

切土法面整形工 (軟岩 I A) + 簡易法枠工
求積表①

令和7年度			
事業名	令和7年度 (6年発生) 林地崩壊防止事業		
地区名	二勢町地区		
箇所	輪島市二勢町 地内		
図名	簡易法枠工構造図		
縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)		
図番	10	枚の内	6

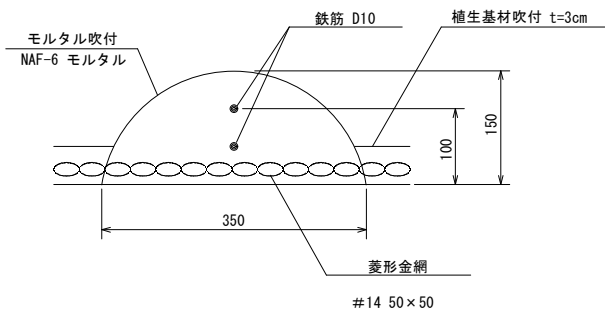
簡易法枠工標準図

標準展開図



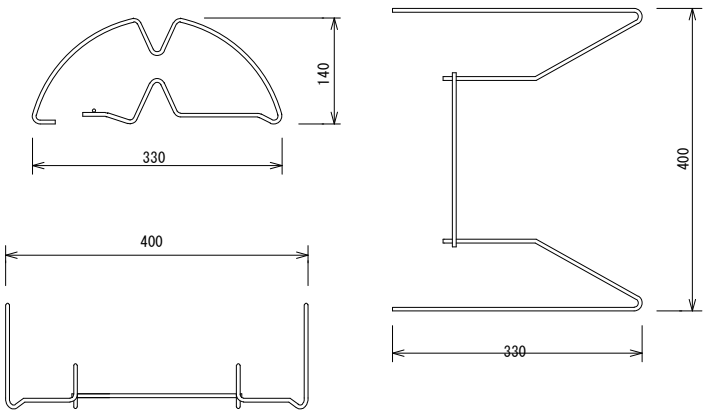
B-B断面

S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)



ガッテンダーM型部材模式図

S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)



使用材料表（標準）

ソイルクリートエ Mタイプ1500

100m2当り（標準）

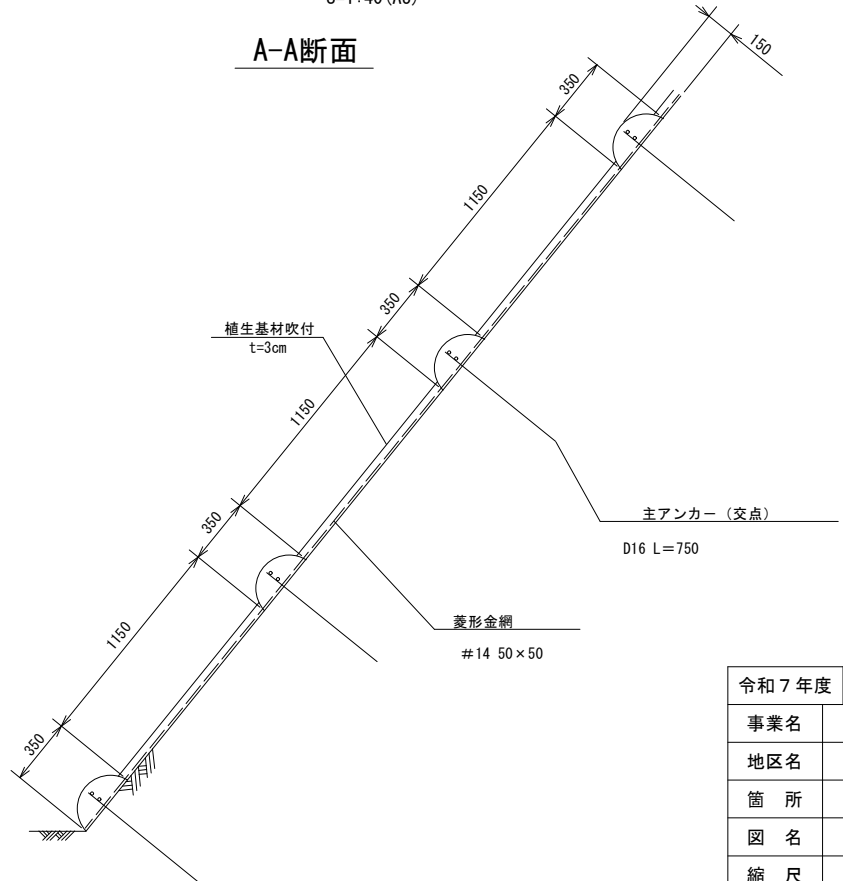
材 料 名		規 格	単 位	数 量	割増率
菱形金網		#14 50×50	m2	140.0	40%
アンカー		φ16 L=400	本	30	
補助アンカー		φ9 L=200	本	150	
鉄筋		D10	kg	188.8	17%
主アンカー（交点）		D16 L=750	本	52	
組立枠		ガッテンダーM型 W=330 H=140 L=400	個	94	
枠用シート		Mタイプ1500用	枚	42.3	
枠吹付量		NAF-6モルタル	m3	5.27	
NAF-6 モルタル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2877.4	30%
	NAF-6	共重合パラ型アラミド繊維	kg	6.9	30%
	砂		m3	8.5	30%
枠内植生基材吹付		t=3cm	m2	55.9	

※使用材料表は100㎡当りの標準であり、施工地の法面形状により算出する。

標準断面図

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

A-A断面

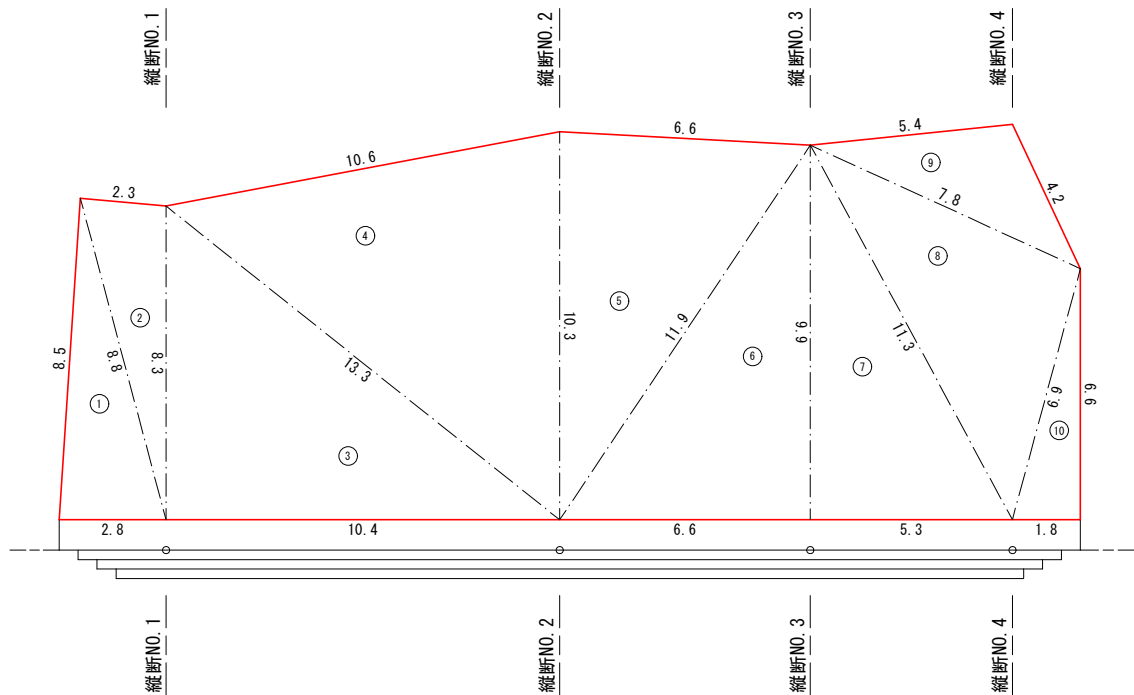
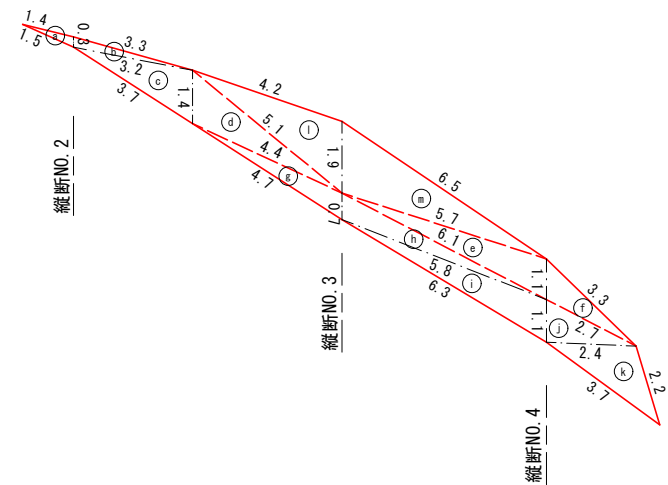


令和7年度	
事業名	令和7年度（6年発生） 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	簡易法枠工標準図
縮尺	図示
図番	10枚の内 7

伏工構造図

展開図

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



※面積はヘロンの公式による算出とする。

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

求積表

盛土法面整形工・植生シート工

符号	a	b	c	A (面積)
1	8.8	2.8	8.5	11.88
2	8.8	8.3	2.3	9.51
3	13.3	10.4	8.3	43.16
4	13.3	10.3	10.6	53.59
5	11.9	10.3	6.6	33.93
6	11.9	6.6	9.9	32.67
7	11.3	5.3	9.9	26.23
8	11.3	6.9	7.8	26.48
9	7.8	4.2	5.4	10.78
10	6.9	1.8	6.6	5.94
合計				254.2

求積表①

符号	a	b	c	A (面積)
a	1.5	0.3	1.4	0.20
b	3.3	3.2	0.3	0.46
c	3.7	3.2	1.4	2.21
d	5.1	4.4	1.4	2.85
合計				5.7

求積表②

符号	a	b	c	A (面積)
e	6.1	1.1	5.7	3.01
f	3.3	2.7	1.1	1.36
合計				4.4

求積表③

符号	a	b	c	A (面積)
g	4.7	0.7	4.4	1.43
h	6.1	0.7	5.8	1.88
i	6.3	1.1	5.8	2.95
j	2.7	1.1	2.4	1.32
k	3.7	2.4	2.2	2.52
合計				10.1

求積表④

符号	a	b	c	A (面積)
l	5.1	1.9	4.2	3.81
m	6.5	1.9	5.7	5.19
合計				9.0

切土法面整形（粘性土） 求積表①+②

$$A = 5.7 + 4.4 = 10.1 \text{ m}^2$$

切土法面整形（軟岩ⅠA） 求積表③

$$A = 10.1 \text{ m}^2$$

植生マット工 求積表①+②+③+④

$$A = 5.7 + 4.4 + 10.1 + 9.0 = 29.2 \text{ m}^2$$

盛土法面整形工・植生シート工

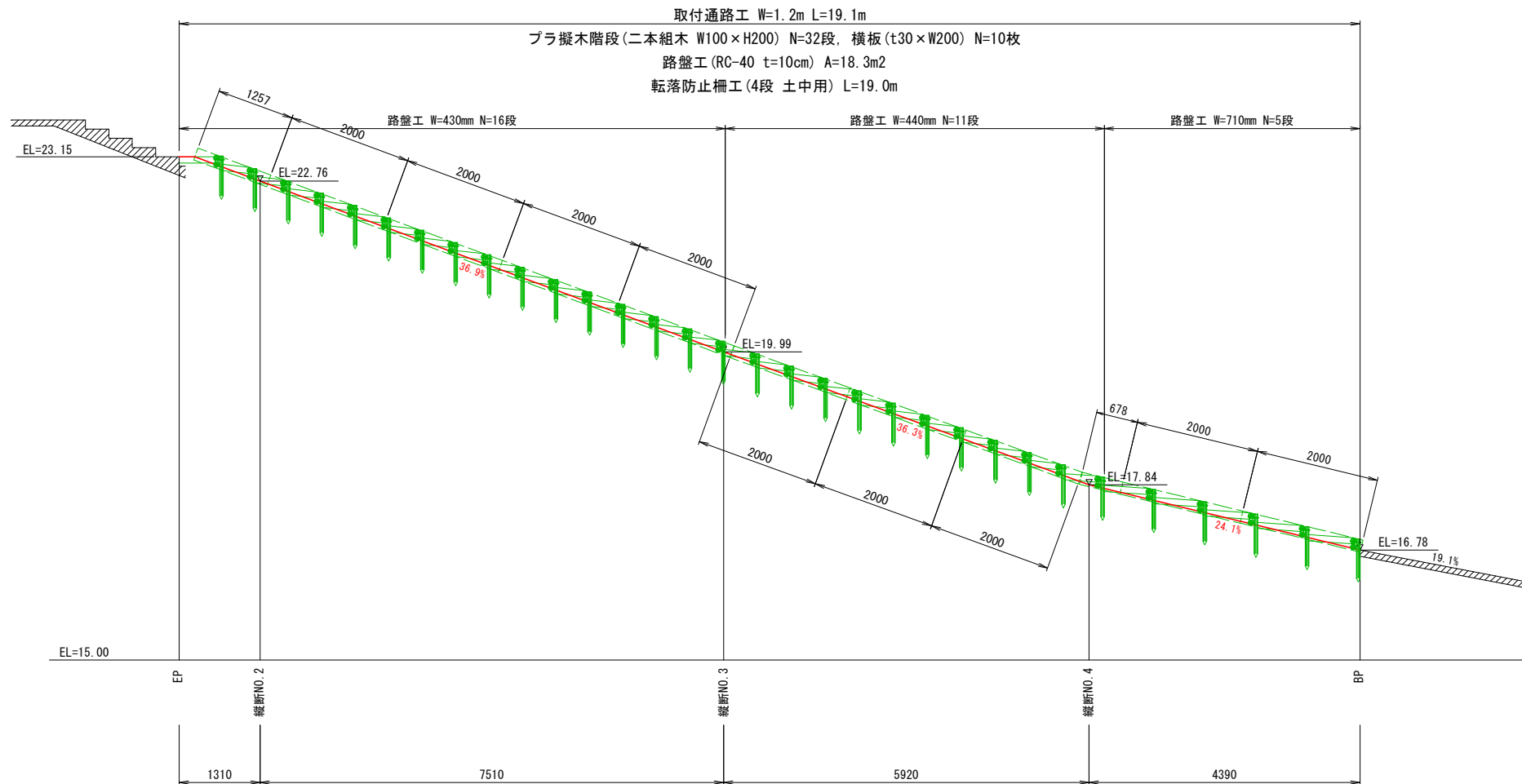
$$A = 254.2 \text{ m}^2$$

令和7年度			
事業名	令和7年度（6年発生） 林地崩壊防止事業		
地区名	二勢町地区		
箇所	輪島市二勢町 地内		
図名	伏工構造図		
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)		
図番	10	枚の内	8

取付通路工 構造図

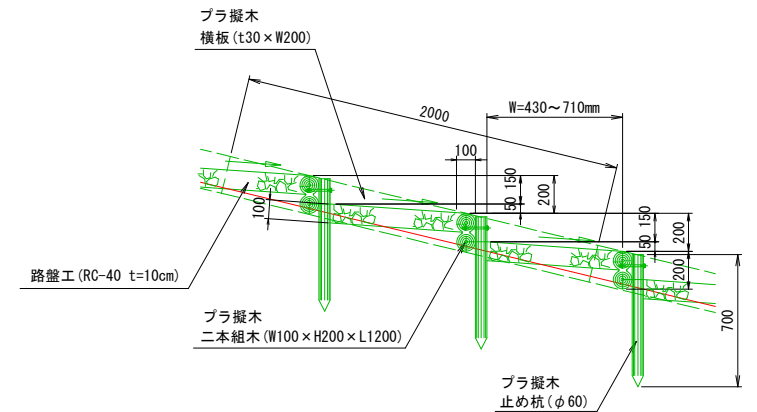
縦断図

S = 1 : 5 0 (A1)
S = 1 : 1 0 0 (A3)



側面図

S = 1 : 2 0 (A1)
S = 1 : 4 0 (A3)

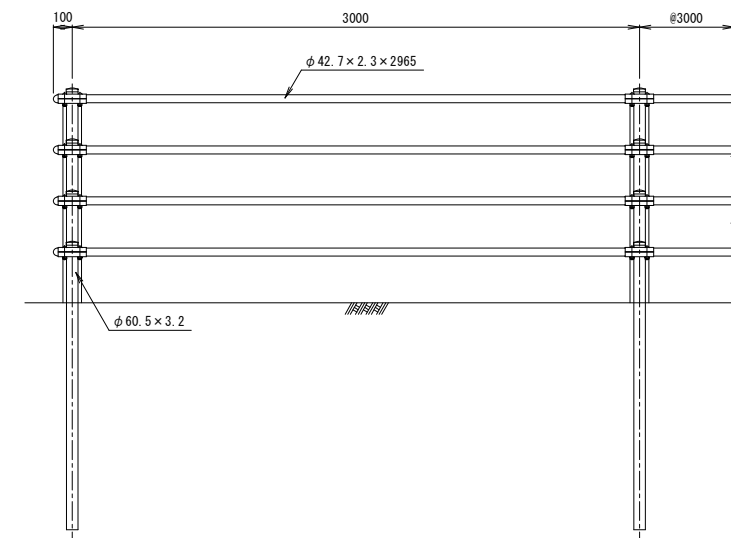


転落防止柵工構造図

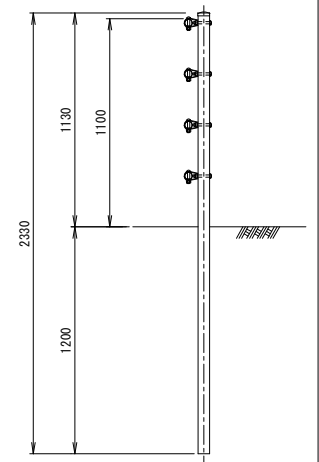
S = 1 : 2 0 (A1)
S = 1 : 4 0 (A3)

ガードパイプ
(土中用)

正面図

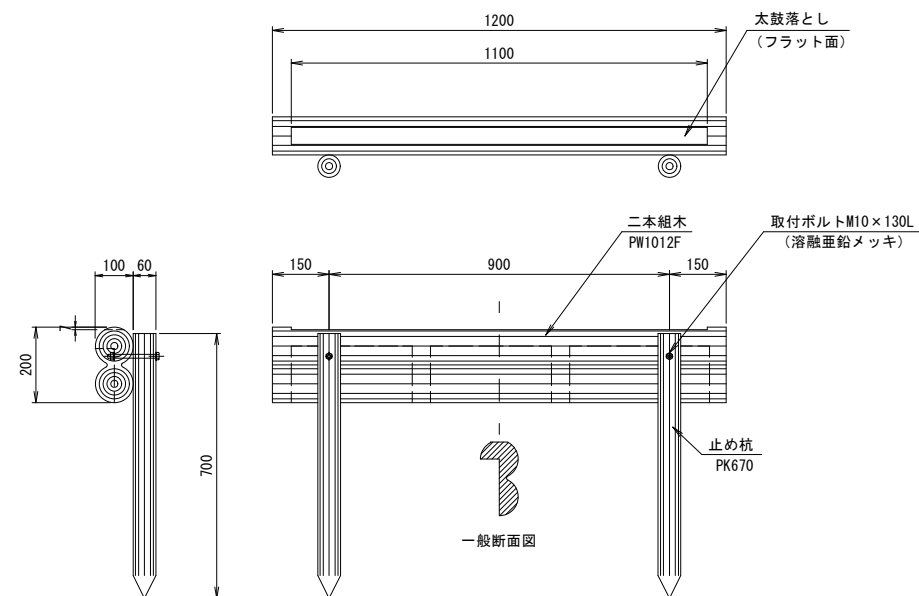


断面図



プラ擬木階段参考図

S = 1 : 1 0 (A1)
S = 1 : 2 0 (A3)

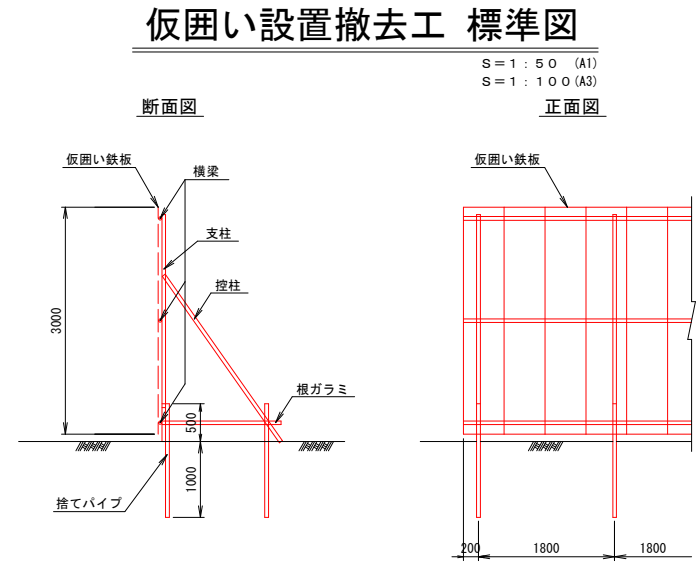
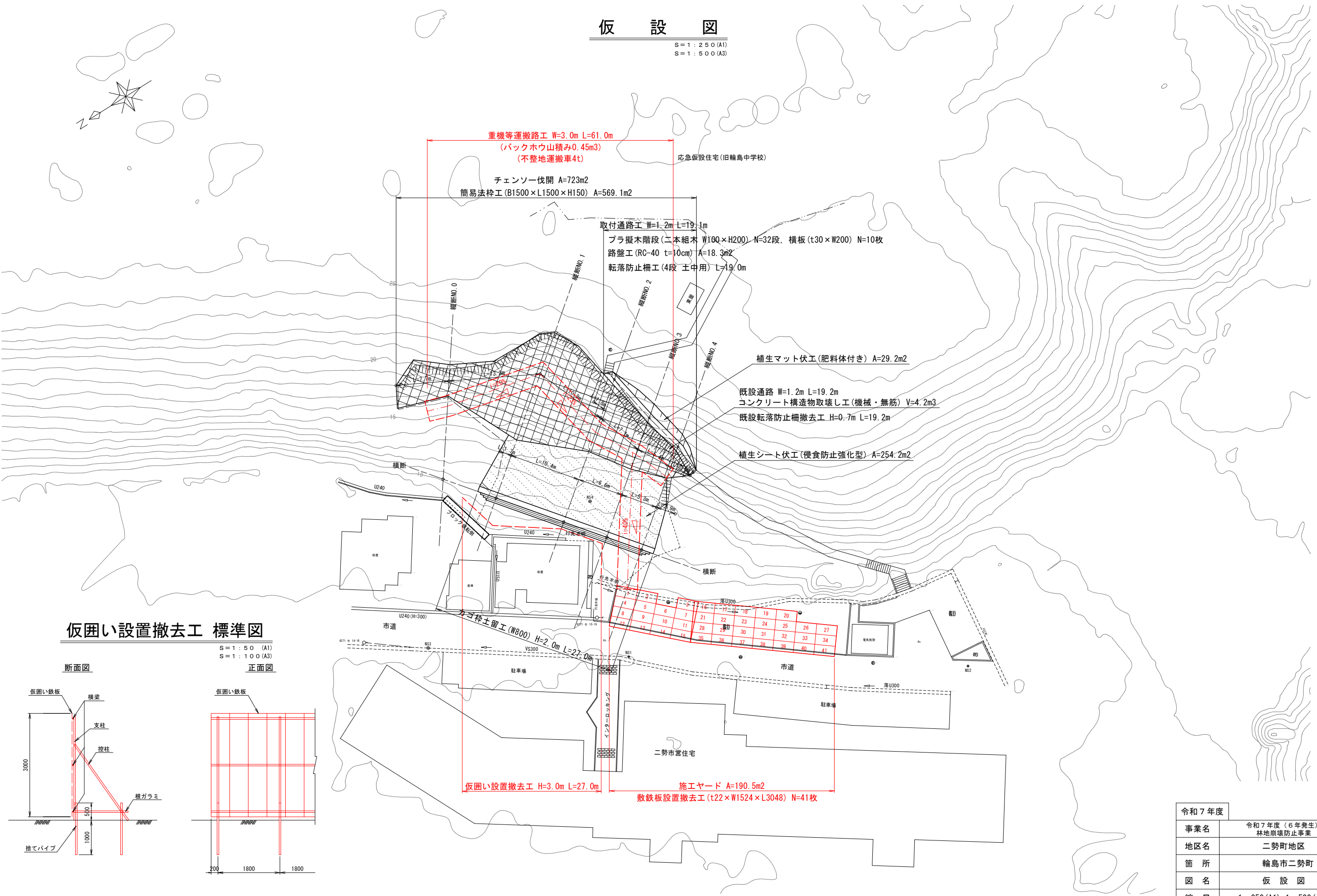


二本組木階段_メッキボルト_PW1012F-ZT

1段当たり		セット品番 M-ST-PW1012F-ZT		
品名	品番	標準寸法D×H×Lmm	標準重量kg	数量
二本組木	Z-PG-PW1012F	100×200×1,200	13.0	1
止め杭	Z-PG-PK670	60φ×700	2.0	2
取付ボルト (メッキ)	Z-PH-BT-ZT10*130L	M10×130L	0.1	2

※二本組木・杭は、エコマーク認定品（樹脂部はリサイクルプラスチック）
※賠償責任保険加入品
※プラ擬木 色：ダークブラウン（耐候剤入り）
外観：クヌギ肌模様
※プラ擬木の寸法は標準値です。寸法公差は品質証明書にてご確認下さい。
※滑り抵抗係数 (C.S.R値) 0.60以上（太鼓落とし部分）

令和7年度	
事業名	令和7年度（6年発生） 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	取付通路工構造図
縮尺	図示
図番	10枚の内 9



令和7年度	
事業名	令和7年度（6年発生） 林地崩壊防止事業
地区名	二勢町地区
箇所	輪島市二勢町 地内
図名	仮設図
縮尺	1:250 (A1) 1:500 (A3)
図番	10枚の内 10