

平面図
(馬場地区)

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



位置図
S=1:free

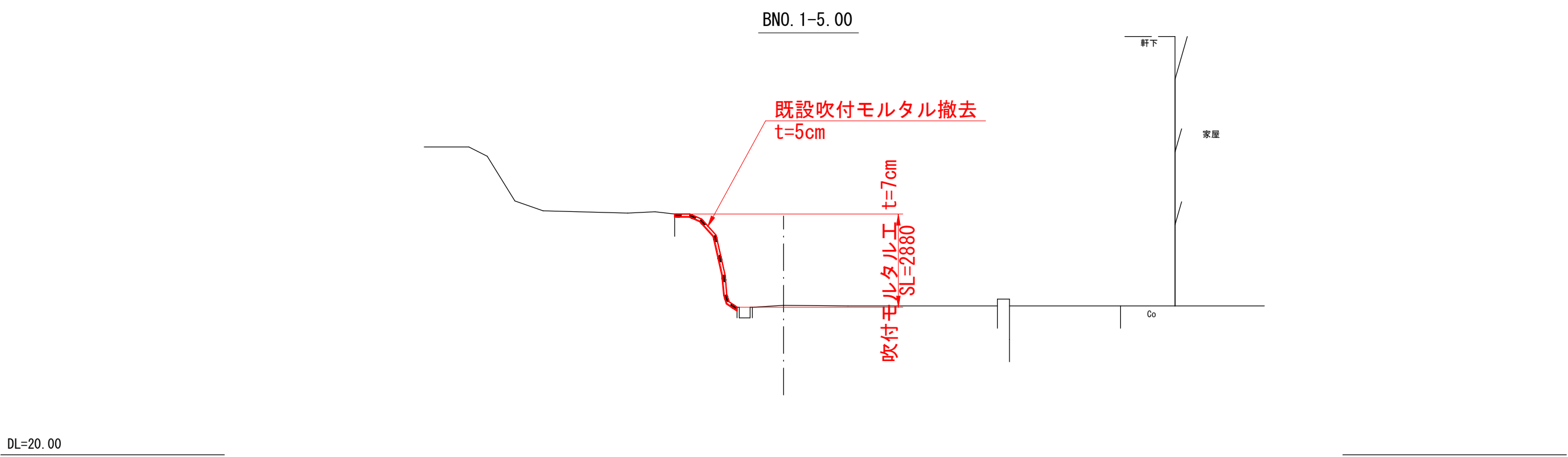


令和8年度 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	位置図・平面図		
年月日			
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	1 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

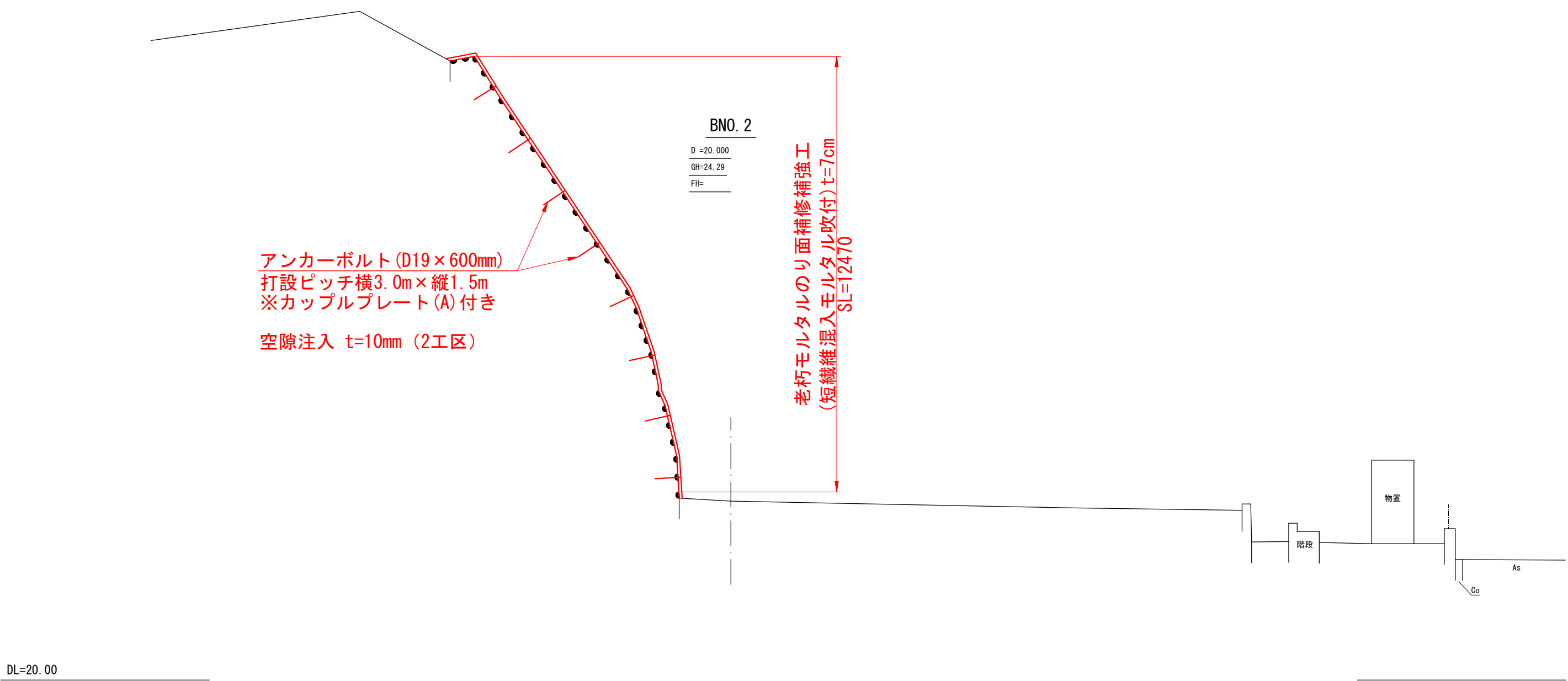
標準断面図
(馬場地区)

S=1:100

吹付モルタル工 (1工区)



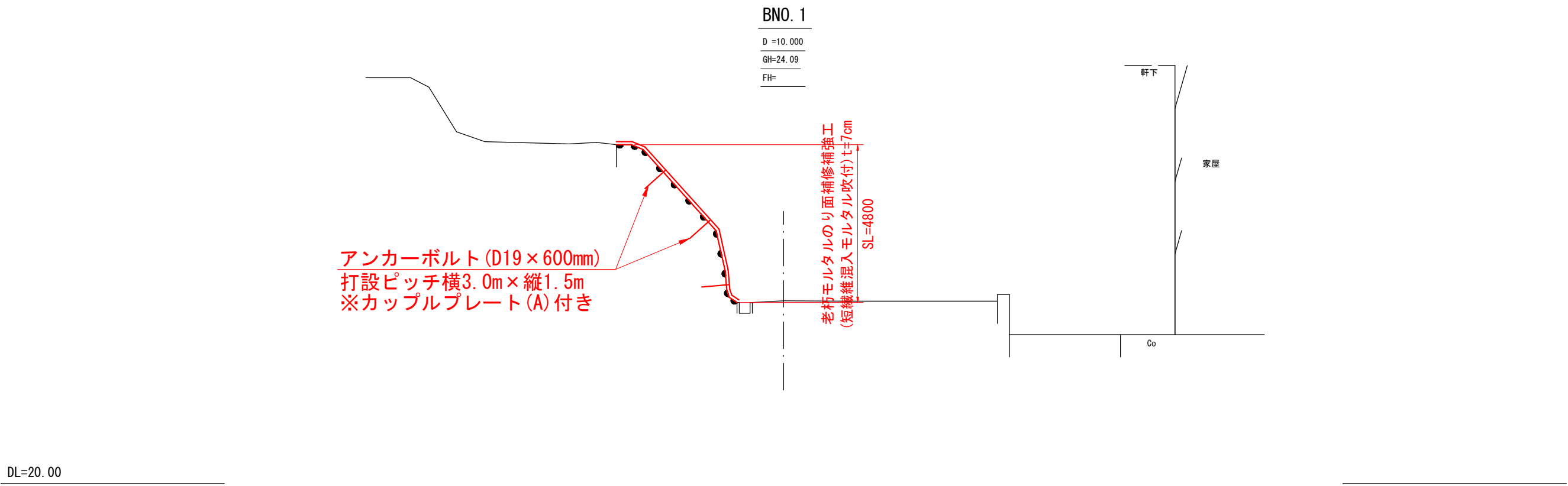
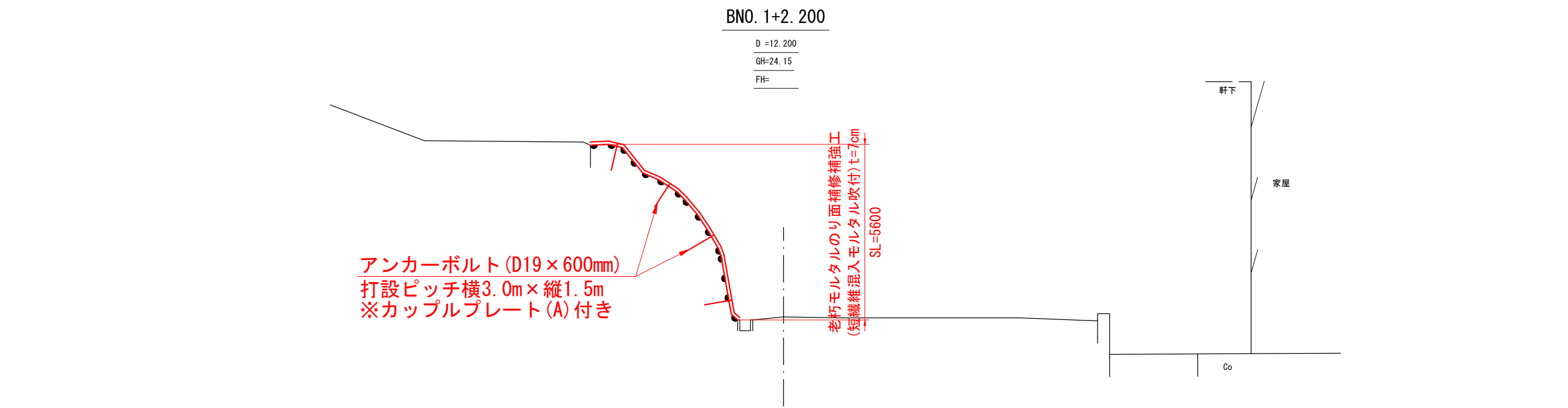
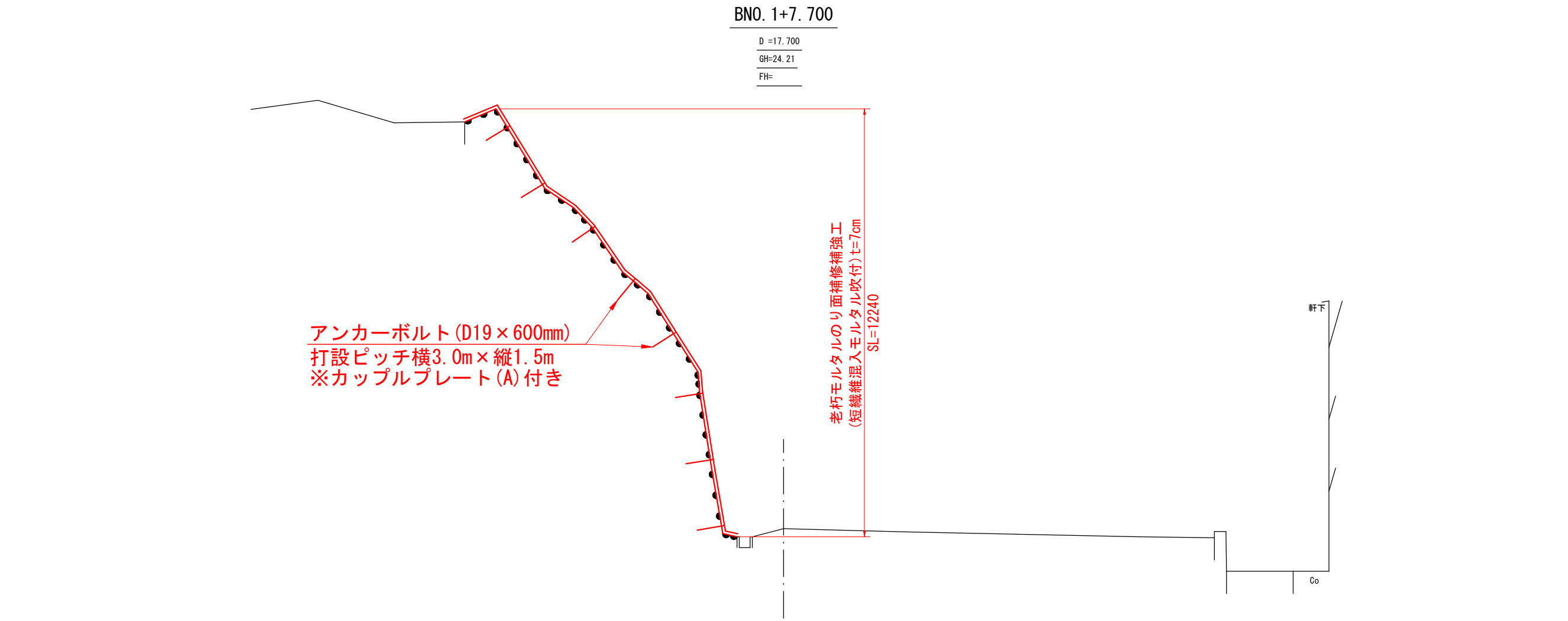
老朽モルタルのり面補修補強工 (2, 3工区)



令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事 (馬場法面復旧工)		
図面名	標準断面図		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	2 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

横断図(1)
(馬場地区)

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

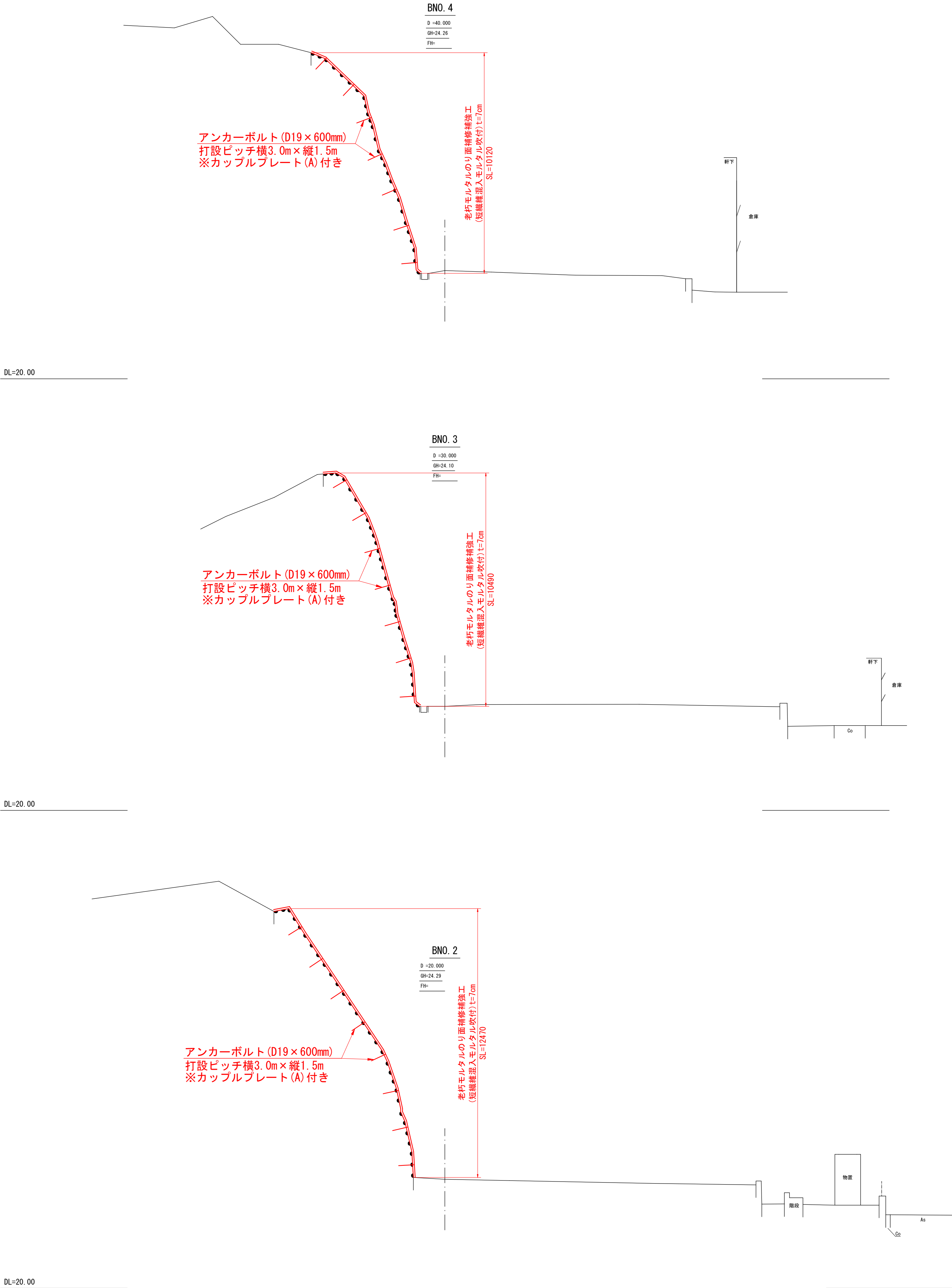


令和8年
急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場
工事箇所: 東金市 東金

業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	横断図(1)		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	3 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

横断図(2)
(馬場地区)

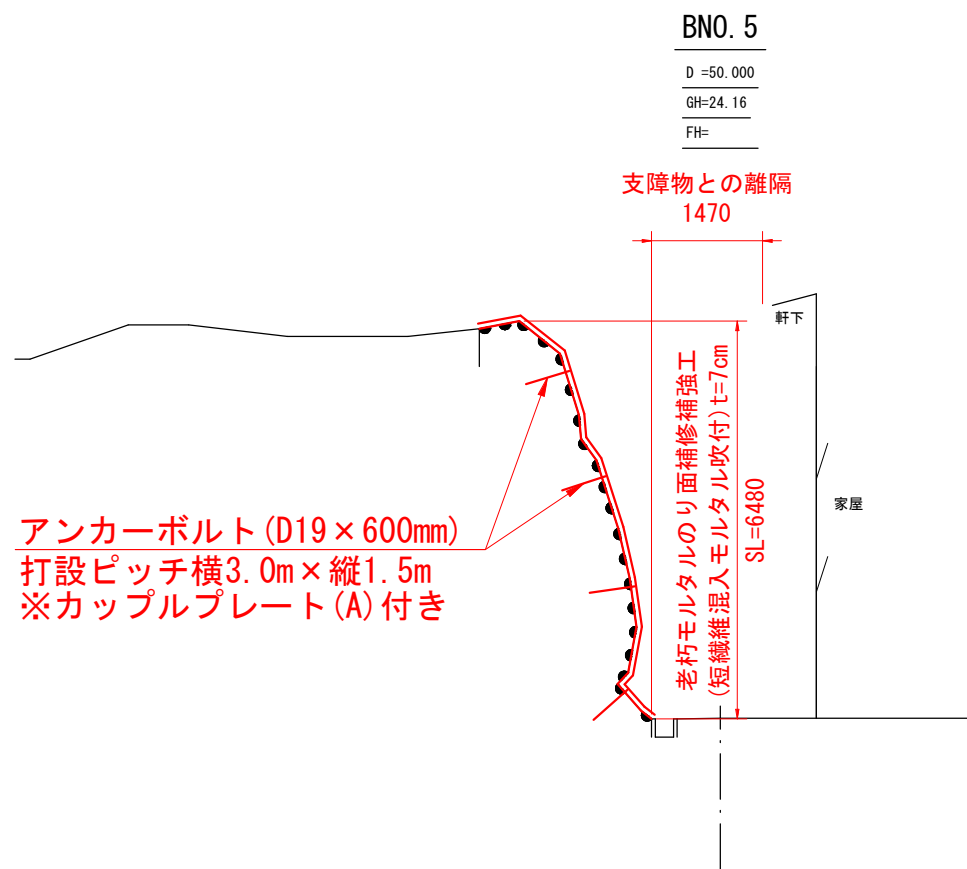
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	横断図(2)		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	4 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

横断図(3)
(馬場地区)

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



DL=20.00

令和8年
急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場
工事箇所: 東金市 東金

業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	横断図(3)		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	5 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

法面工求積図
(馬場地区)

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

1 工区 法面:吹付モルタル工:t=70mm					
NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	2.28	2.13	0.82	2.62	0.89
2	0.82	4.28	4.43	4.77	1.77
3	4.43	4.26	1.19	4.94	2.53
4	1.19	5.34	5.82	6.18	3.05
5	5.82	5.06	2.88	6.88	7.29
6	2.88	1.82	3.87	4.29	2.51
7	3.87	1.70	2.60	4.09	1.79
法面面積					19.83m2
側溝巻込み部 12.9m×0.2m				2.58m2	
合計					22.41m2

1 工区 法面:既設吹付モルタル撤去工					
NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
4	1.19	5.34	5.34	6.18	3.05
5	5.82	5.06	5.06	6.88	7.29
6	2.88	1.82	1.82	4.29	2.51
7	3.87	1.70	2.60	4.09	1.79
法面面積					14.64m2

2工区 法面:老朽モルタルのり面補修補強工 増厚エタイプ4

NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	2.60	4.63	6.16	6.70	5.54
2	6.16	3.68	4.80	7.32	8.83
3	4.80	2.25	5.89	6.47	5.14
4	5.89	1.93	5.49	6.66	5.33
5	5.49	0.57	5.62	5.84	1.54
6	5.62	0.38	5.60	5.80	1.06
7	5.60	3.05	4.87	6.76	7.42
8	4.87	4.38	4.47	6.86	9.00
9	4.47	1.34	5.55	5.68	1.97
10	5.55	1.64	6.81	7.00	3.22
11	6.81	1.95	8.58	8.67	3.12
12	8.58	0.37	8.79	8.87	1.32
13	3.36	0.95	4.02	4.17	1.28
14	4.02	2.37	5.91	6.15	3.45
15	5.91	8.80	13.31	14.01	20.34
16	13.31	1.39	13.01	13.86	8.99
17	13.01	2.32	12.47	13.90	14.31
18	12.47	0.89	12.32	12.84	5.43
19	12.32	2.22	12.19	13.37	13.59
20	12.19	1.61	11.91	12.86	9.60
21	11.91	5.90	11.26	14.54	32.92
22	11.26	0.93	10.92	11.56	4.86
23	10.92	3.93	9.67	12.26	18.83
24	9.68	3.32	10.61	11.81	16.01
25	10.61	3.22	11.93	12.88	16.38
26	11.93	2.98	11.90	13.41	17.68
27	11.90	5.84	10.49	14.12	30.69
28	10.49	0.79	10.39	10.84	4.14
29	10.39	4.40	10.95	12.87	22.78
法面面積					294.77m2

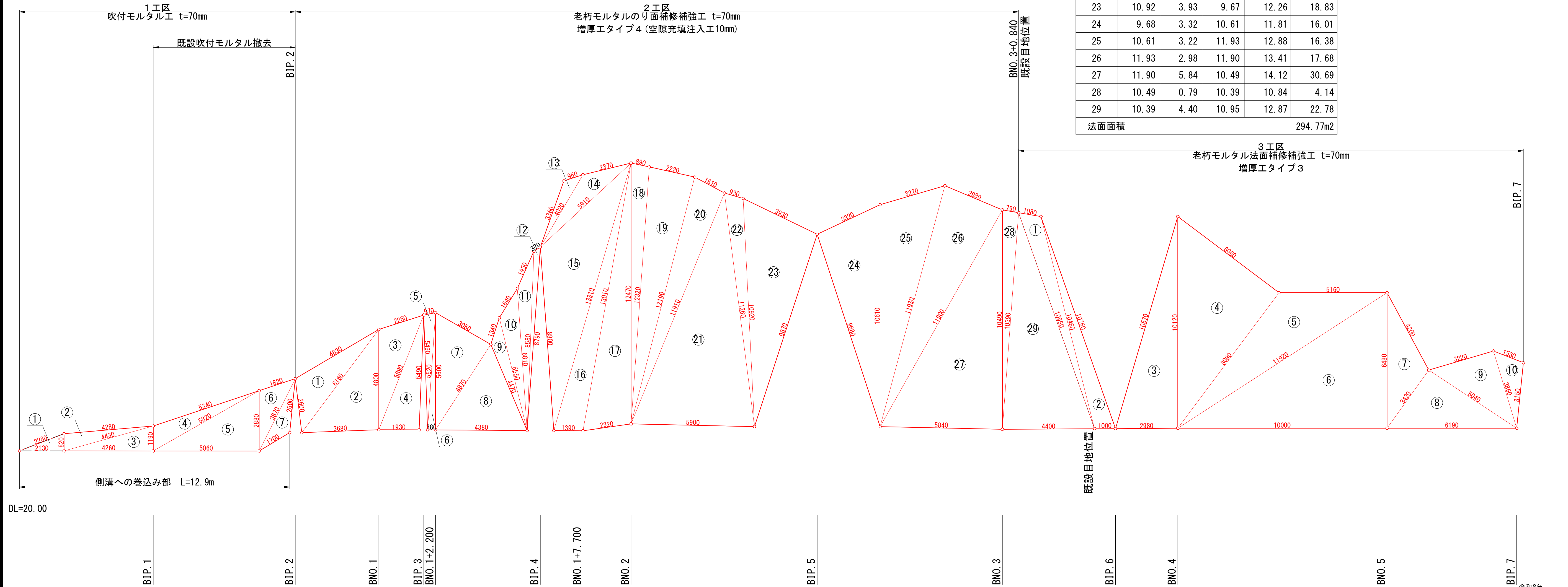
3工区 法面:老朽モルタルのり面補修補強工 増厚エタイプ3

NO.	a (m)	b (m)	c (m)	S (m)	A (㎡)
1	10.95	1.08	10.46	11.25	5.21
2	10.46	1.00	10.75	11.11	5.13
3	10.57	2.98	10.12	11.84	15.14
4	10.12	6.06	8.09	12.14	24.57
5	8.09	5.16	11.92	12.59	16.79
6	11.92	10.00	6.48	14.20	32.40
7	6.48	4.20	3.42	7.05	6.45
8	3.42	6.19	5.04	7.33	8.65
9	5.04	3.22	3.86	6.06	6.21
10	3.86	1.53	3.15	4.27	2.32
法面面積					122.87m2

1 工区
・既設吹付モルタル撤去工 : A=14.6㎡
・吹付モルタル工 t=70mm : A=22.4㎡

2 工区
・老朽モルタルのり面補修補強工 増厚エタイプ4 : A=294.8㎡
・注入モルタル t=10mm : V=3.0m3

3 工区
・老朽モルタルのり面補修補強工 増厚エタイプ3 : A=122.9㎡

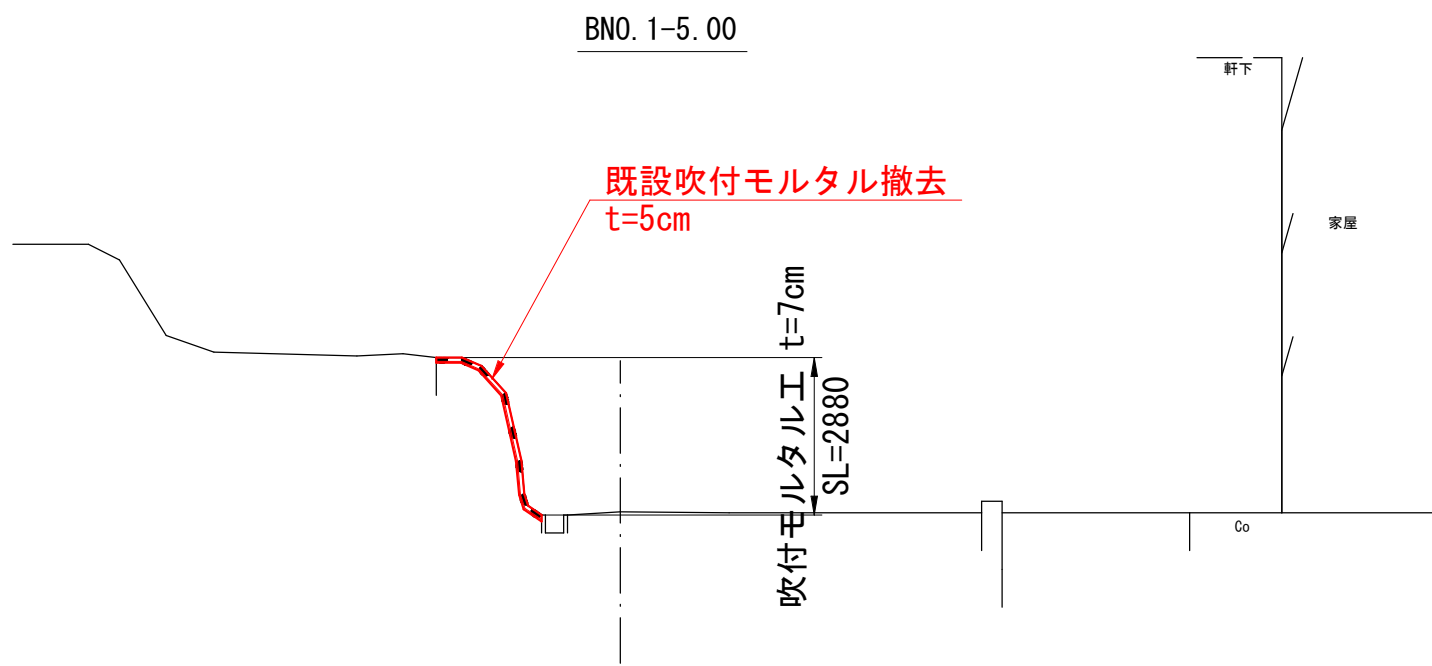


令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所:東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	法面工求積図		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	6 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

吹付モルタル工（1工区）詳細図
（馬場地区）

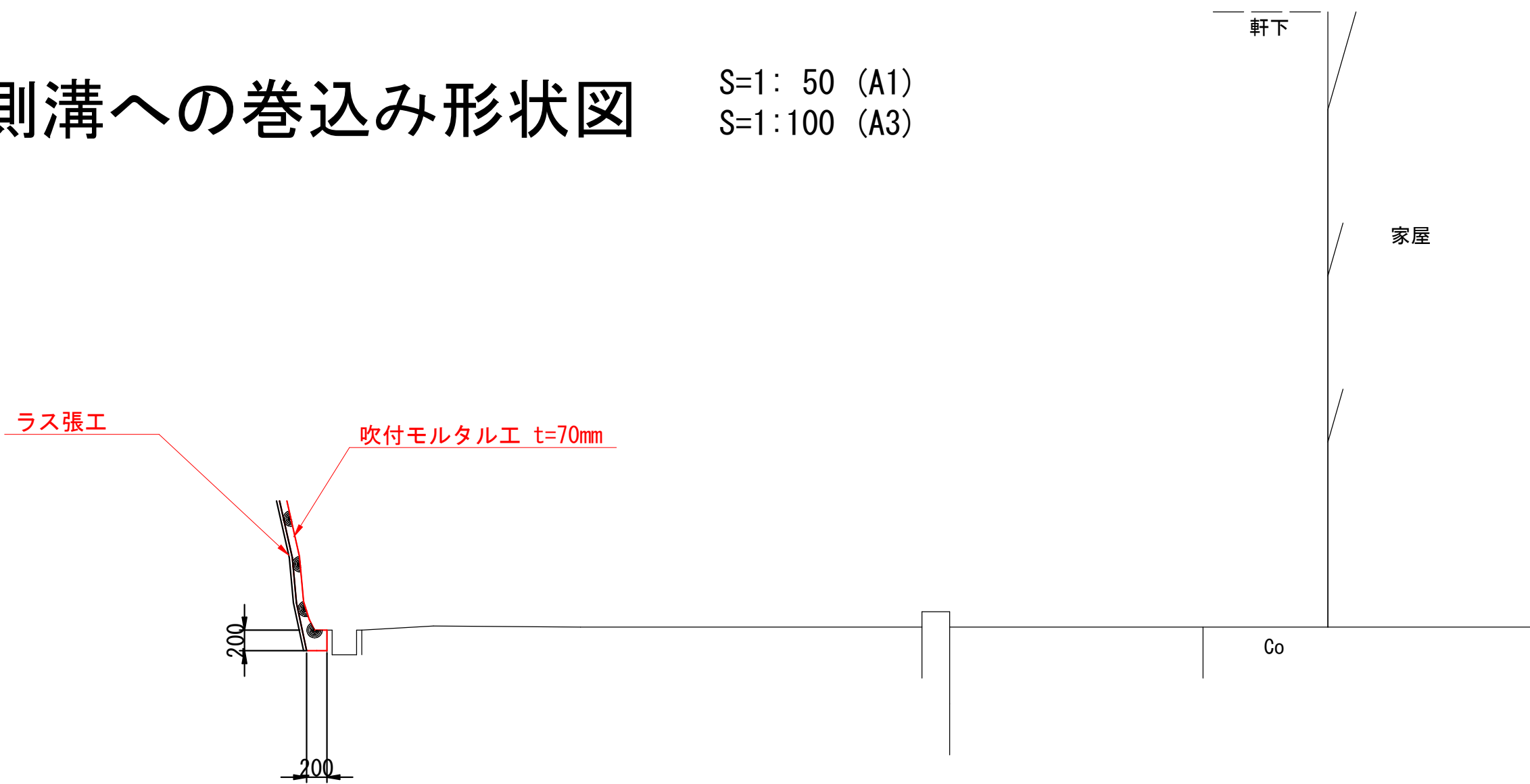
吹付モルタル工一般図

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



側溝への巻込み形状図

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



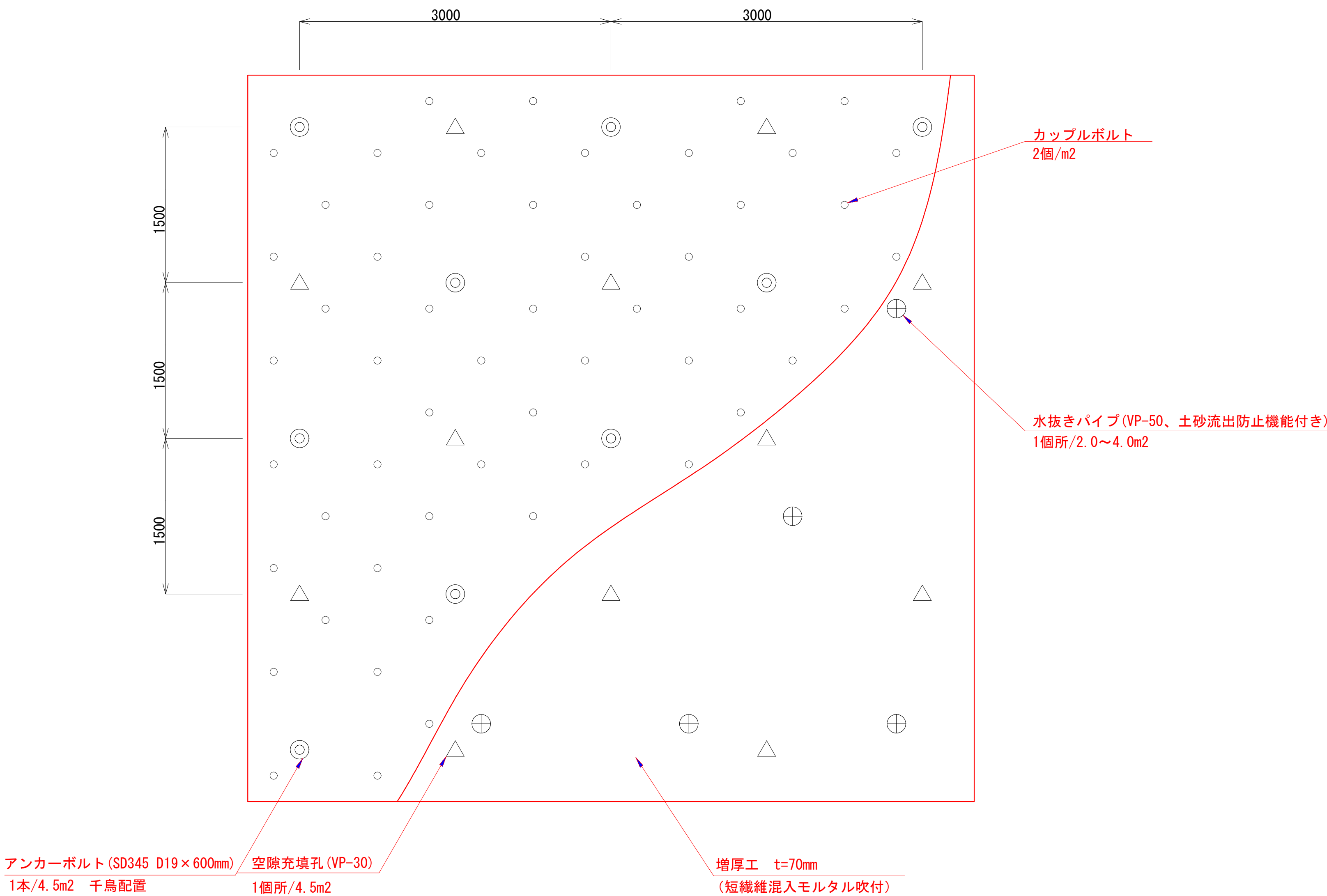
※1 吹付モルタルは側溝へ図のように巻き込むこと

※2 ラス張工は、巻き込み部斜面にもおこなうこと

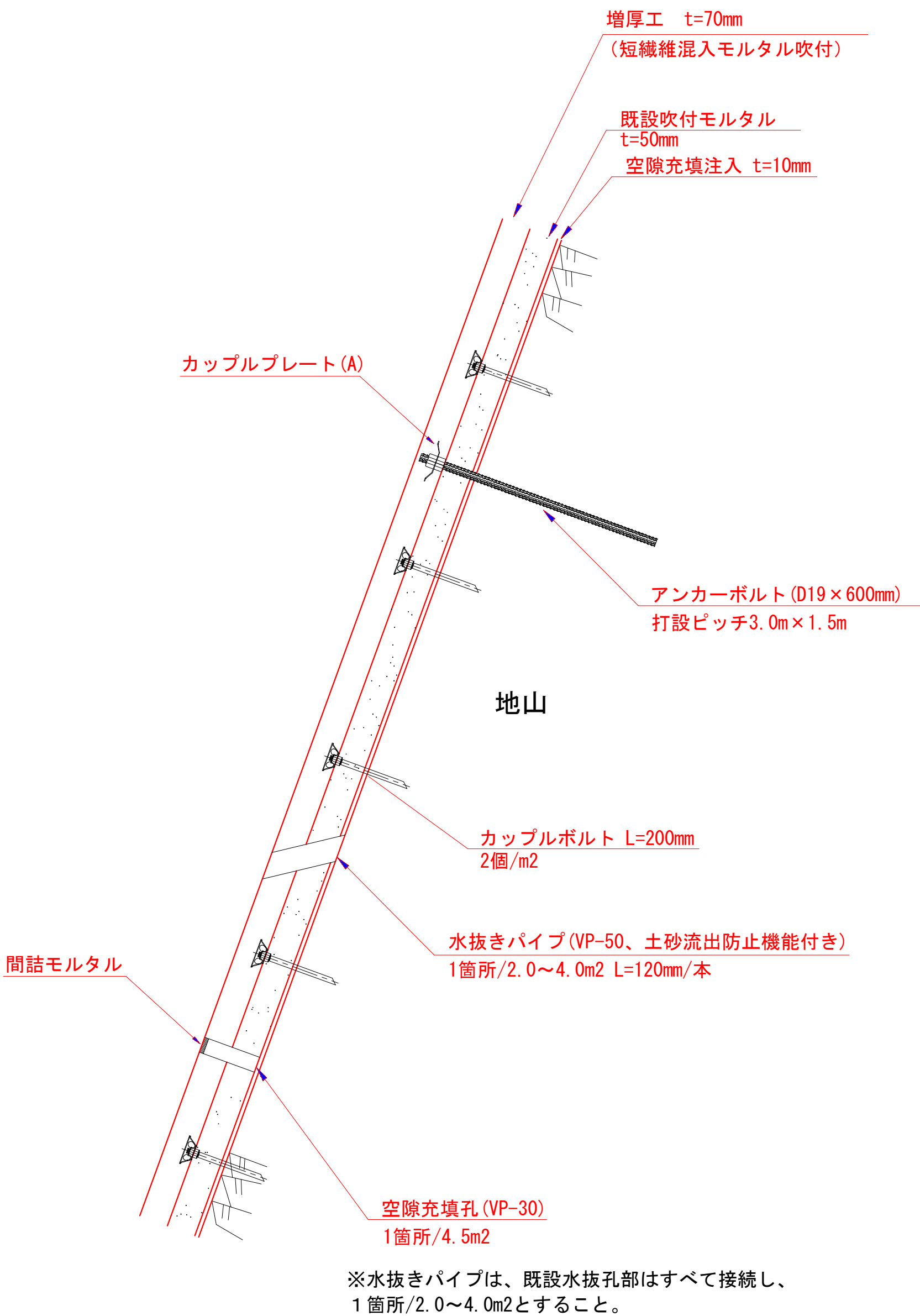
令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	吹付モルタル工(1工区)詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

老朽モルタルのり面補修補強工（2工区）詳細図（参考図）
馬場地区（増厚工 タイプ4）

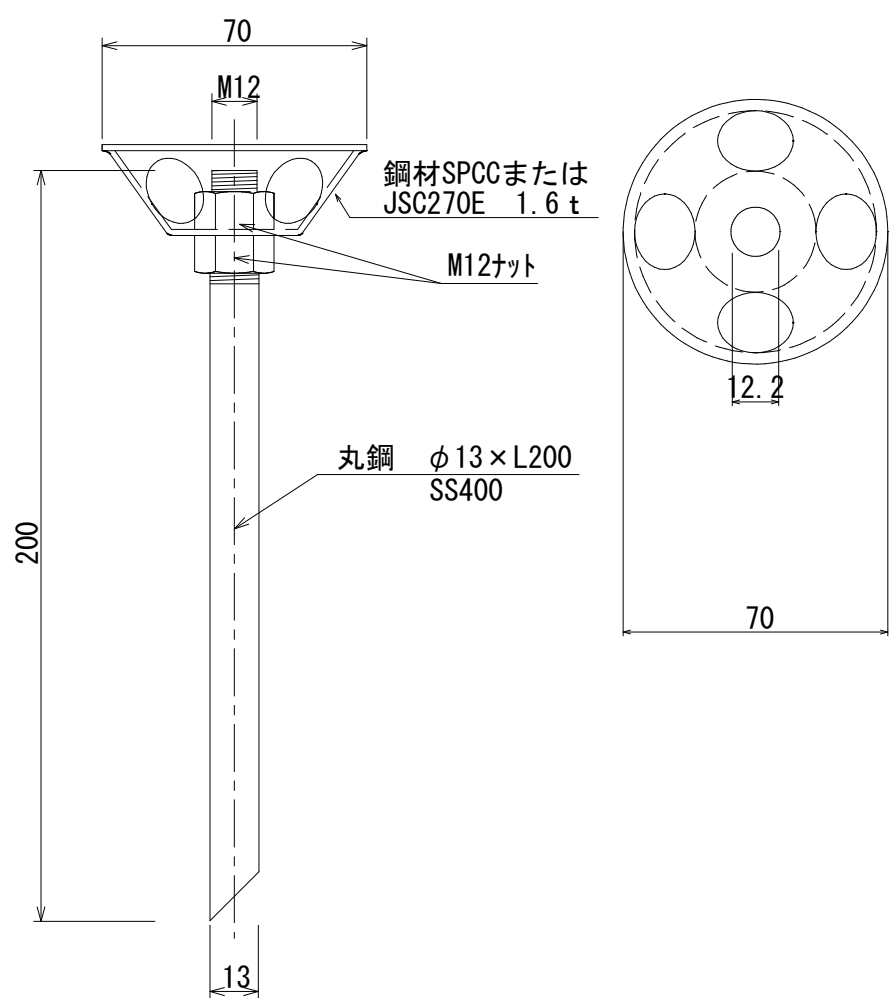
標準展開図



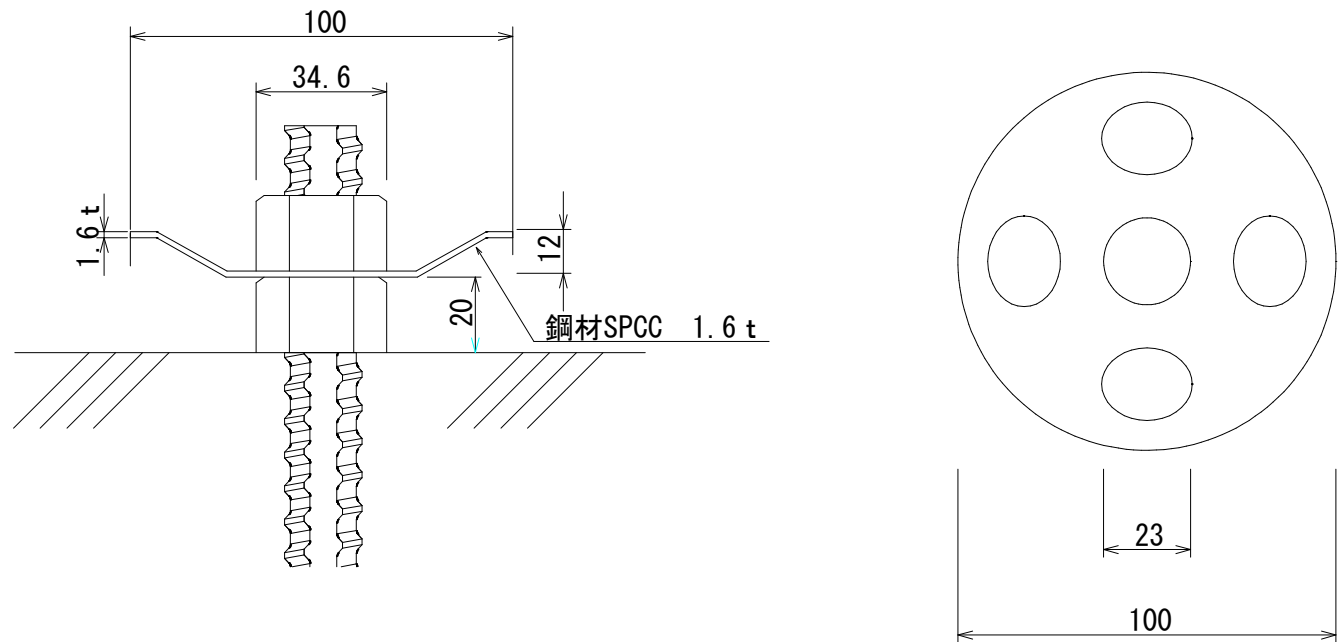
標準断面図



カップルボルト詳細図



カップルプレート（A）詳細図



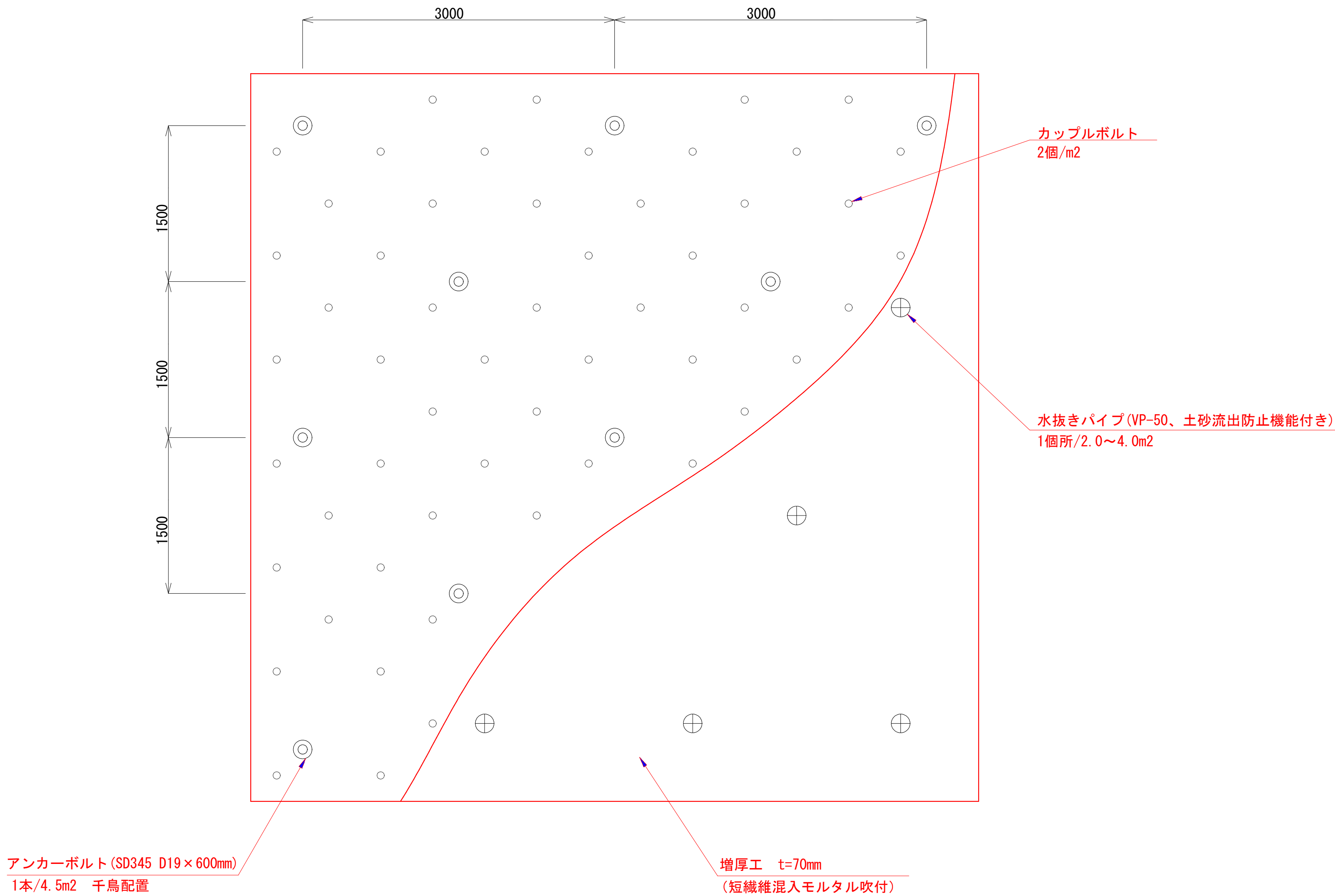
数量表

1000m2当たり				
名称	規格	単位	数量	備考
カップルボルト工		個	1778	1.0m2に2個 (カップルプレート分を控除)
アンカーボルト工	SD345 D19×600mm	本	222	4.5m2に1本 カップルプレート (A) 付き
注入孔穿孔工	φ40	箇所	222	4.5m2に1本 VP30
水抜きパイプ設置工	VP50	本	250	2.0~4.0m2に1本
増厚工	t=70mm 短繊維混入モルタル吹付	m2	1000	
ラス張り工	φ2×50mm	m2	1000	

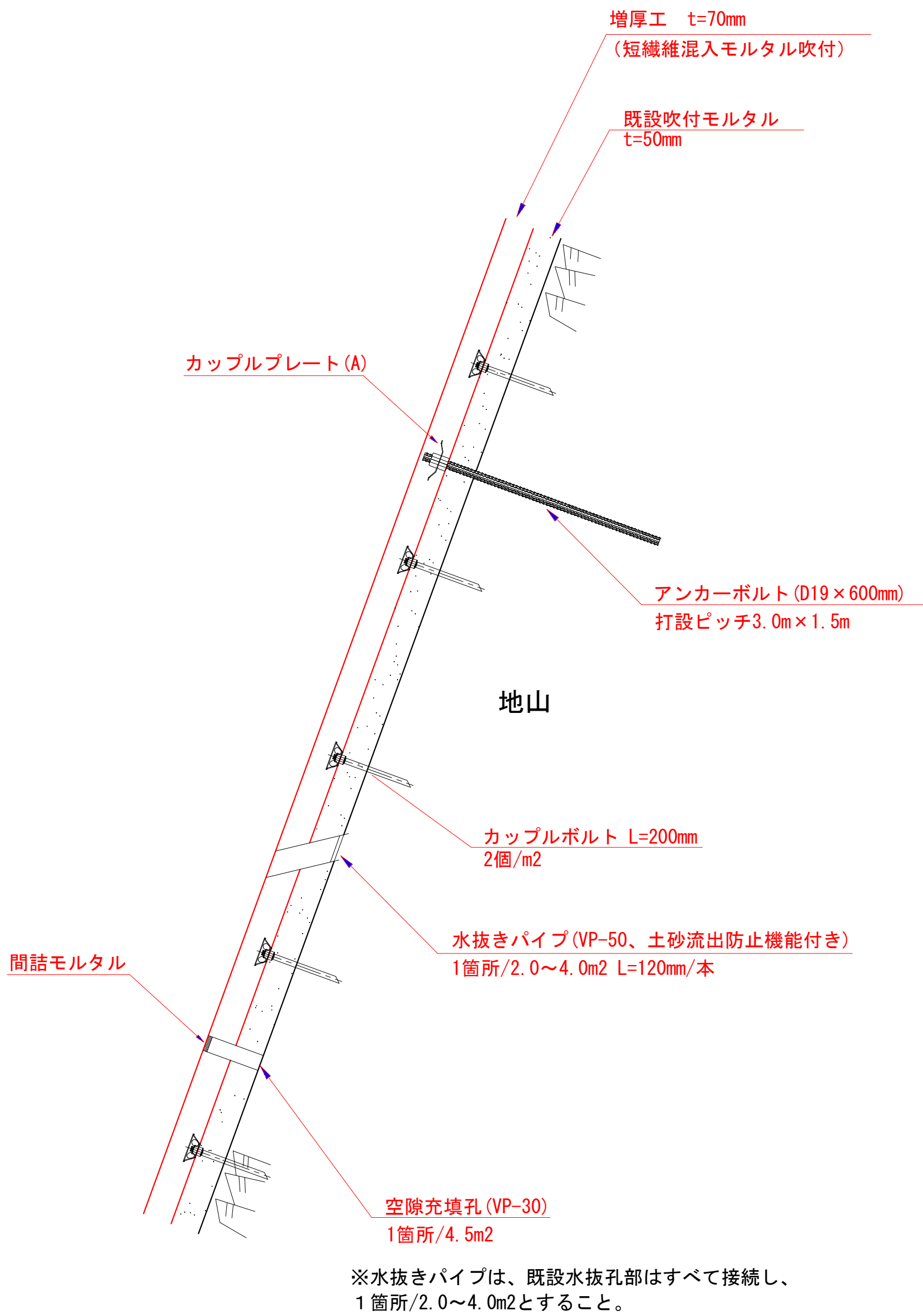
令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	老朽モルタルのり面補修補強工(2工区)詳細図 (参考図)		
年月日			
縮尺	—	図面番号	8 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

老朽モルタルのり面補修補強工（3工区）詳細図（参考図）
馬場地区（増厚工 タイプ3）

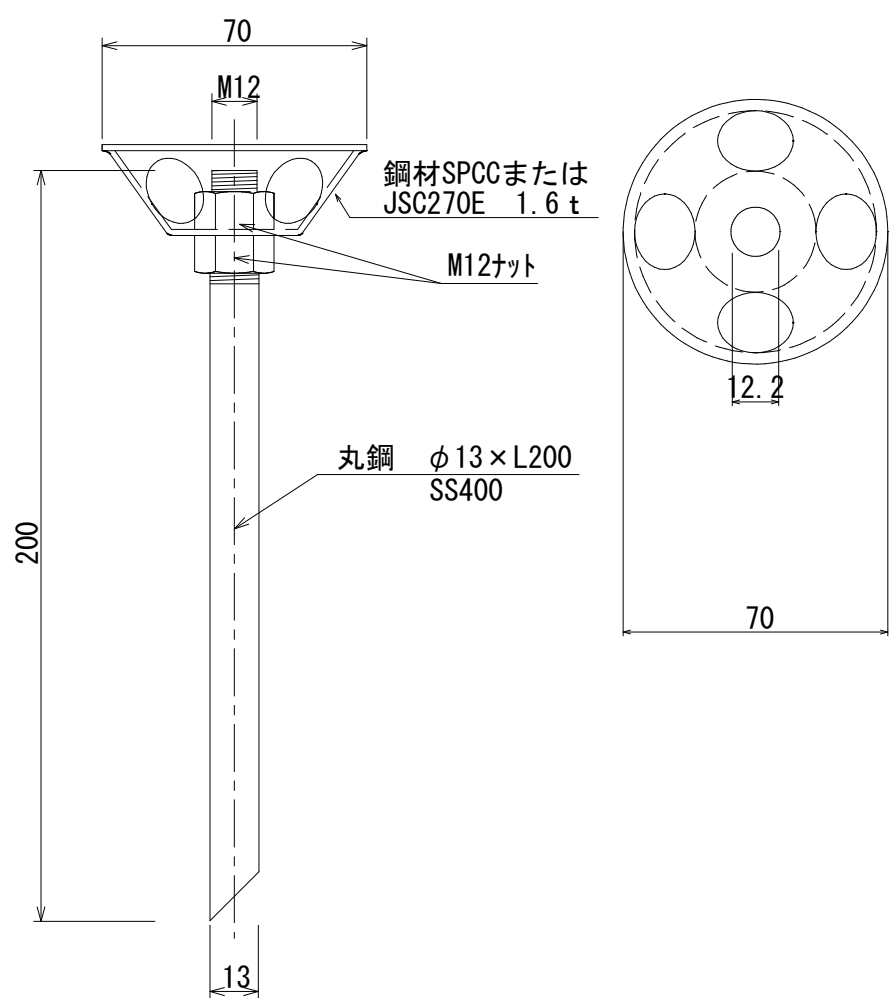
標準展開図



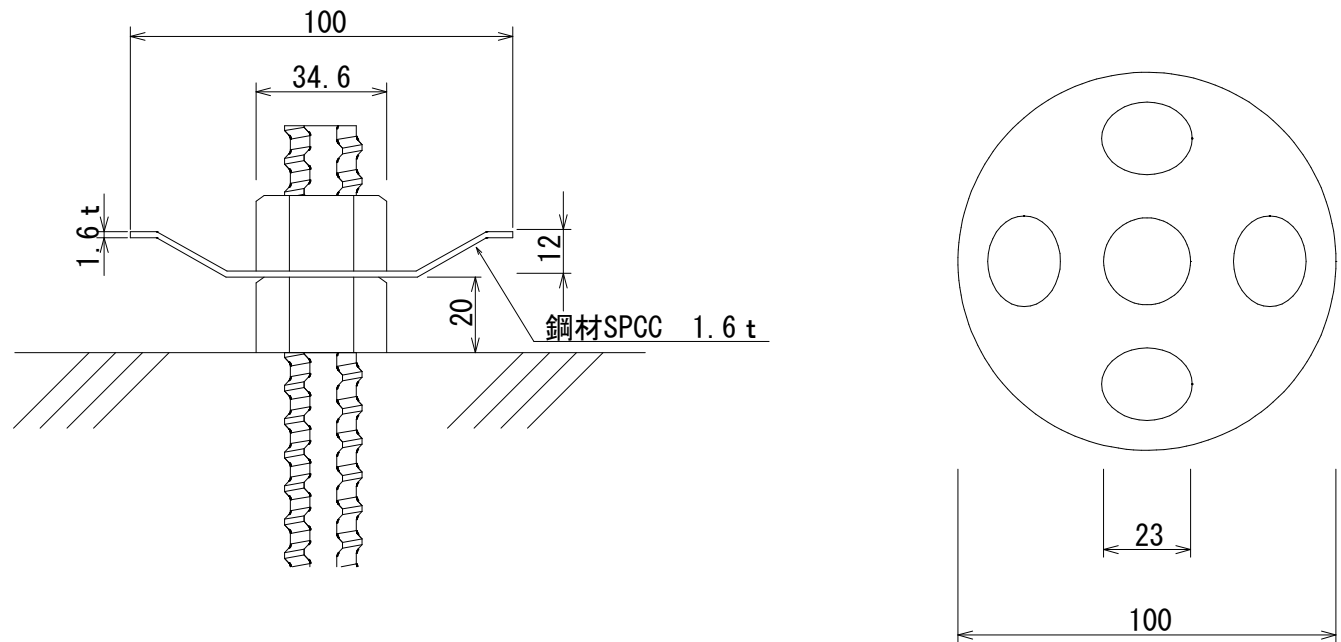
標準断面図



カップルボルト詳細図



カップルプレート（A）詳細図



数量表

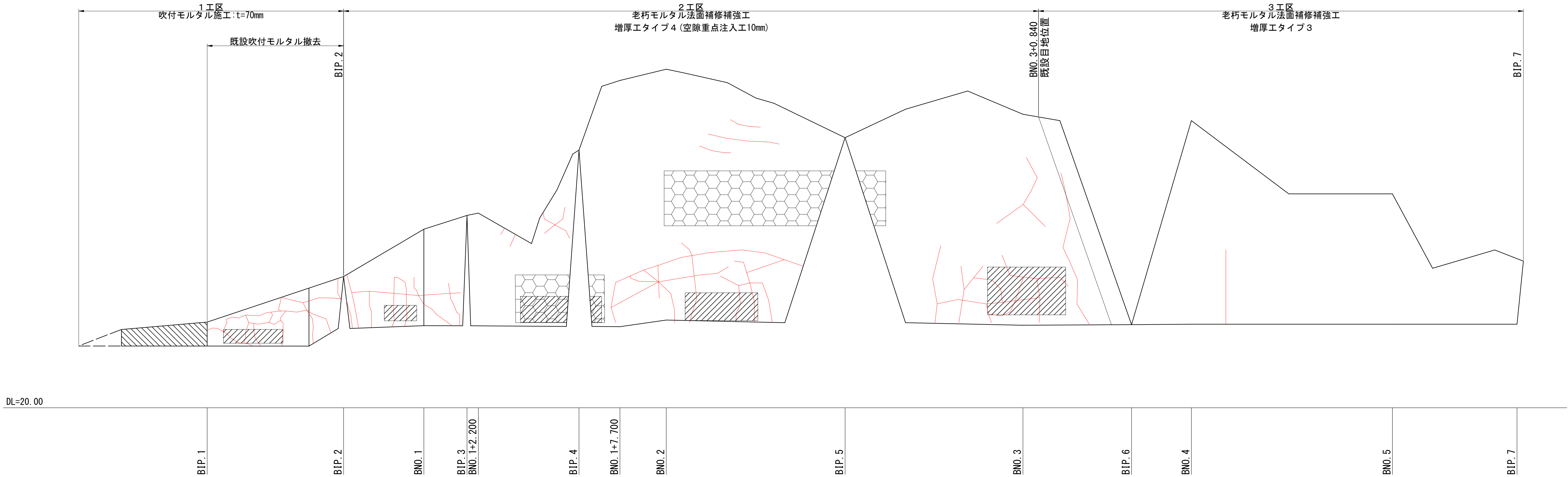
1000m ² 当たり				
名称	規格	単位	数量	備考
カップルボルト工		個	1778	1.0m ² に2個 (カップルプレート分を控除)
アンカーボルト工	SD345 D19×600mm	本	222	4.5m ² に1本 カップルプレート (A) 付き
水抜きパイプ設置工	VP50	本	250	2.0～4.0m ² に1本
増厚工	t=70mm 短繊維混入モルタル吹付	m ²	1000	
ラス張り工	φ2×50mm	m ²	1000	

令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所:東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	老朽モルタルのり面補修補強工（3工区）詳細図 (参考図)		
年月日			
縮尺	—	図面番号	9 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

既設法面工変状図（参考図）
（馬場地区）

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

記号	変状の種類
	ひびわれ
	浮き（打診）
	亀甲状ひびわれ
	はく落

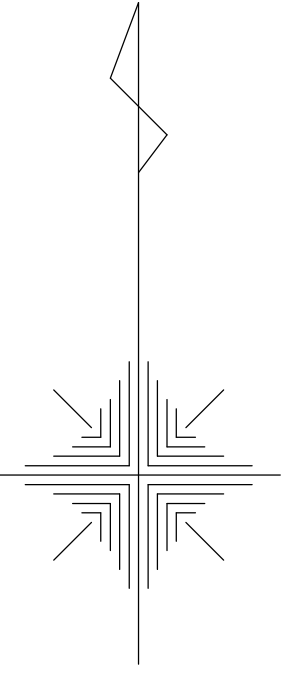


令和8年
急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場
工事箇所: 東金市 東金

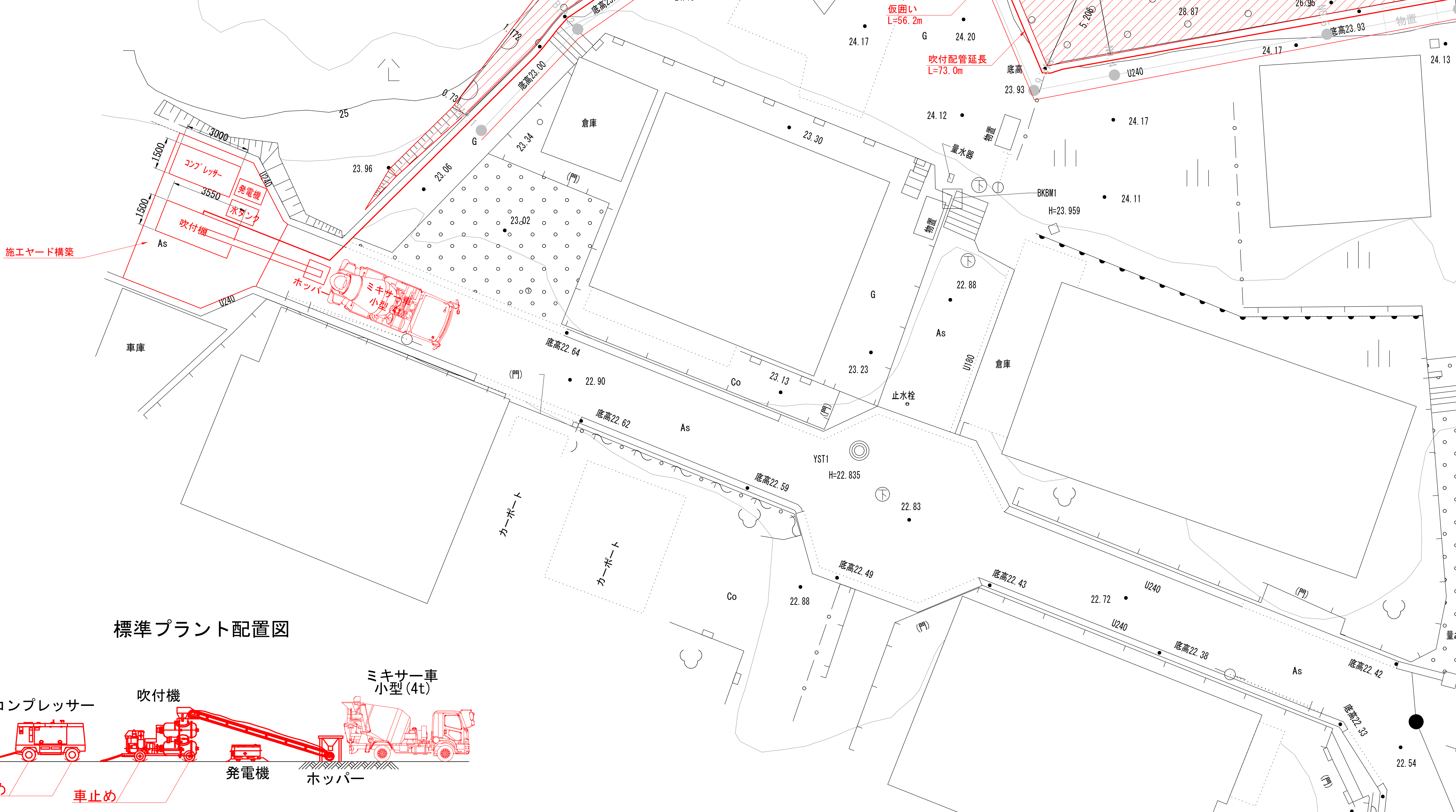
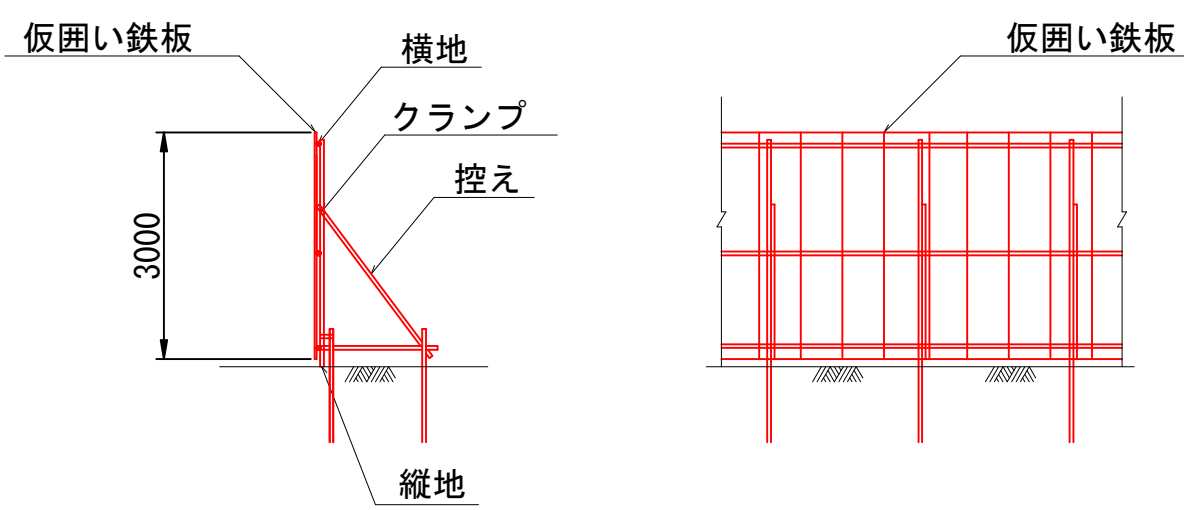
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	既設法面工変状図（参考図）		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	10 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

施工計画平面図（参考図）
（馬場地区）

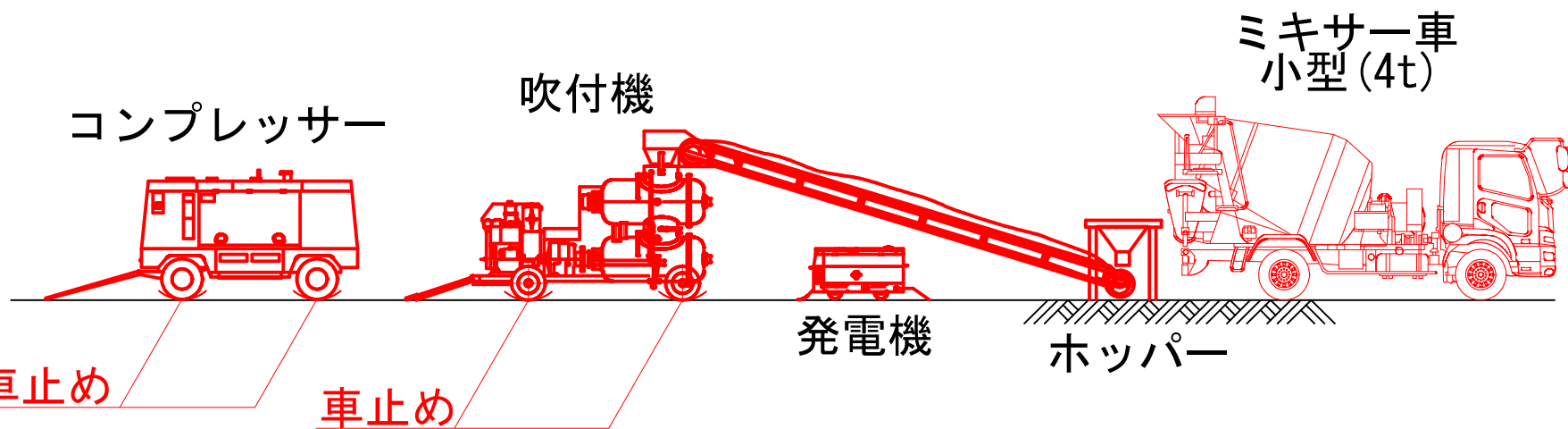
S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



仮囲い（参考図）



標準プラント配置図



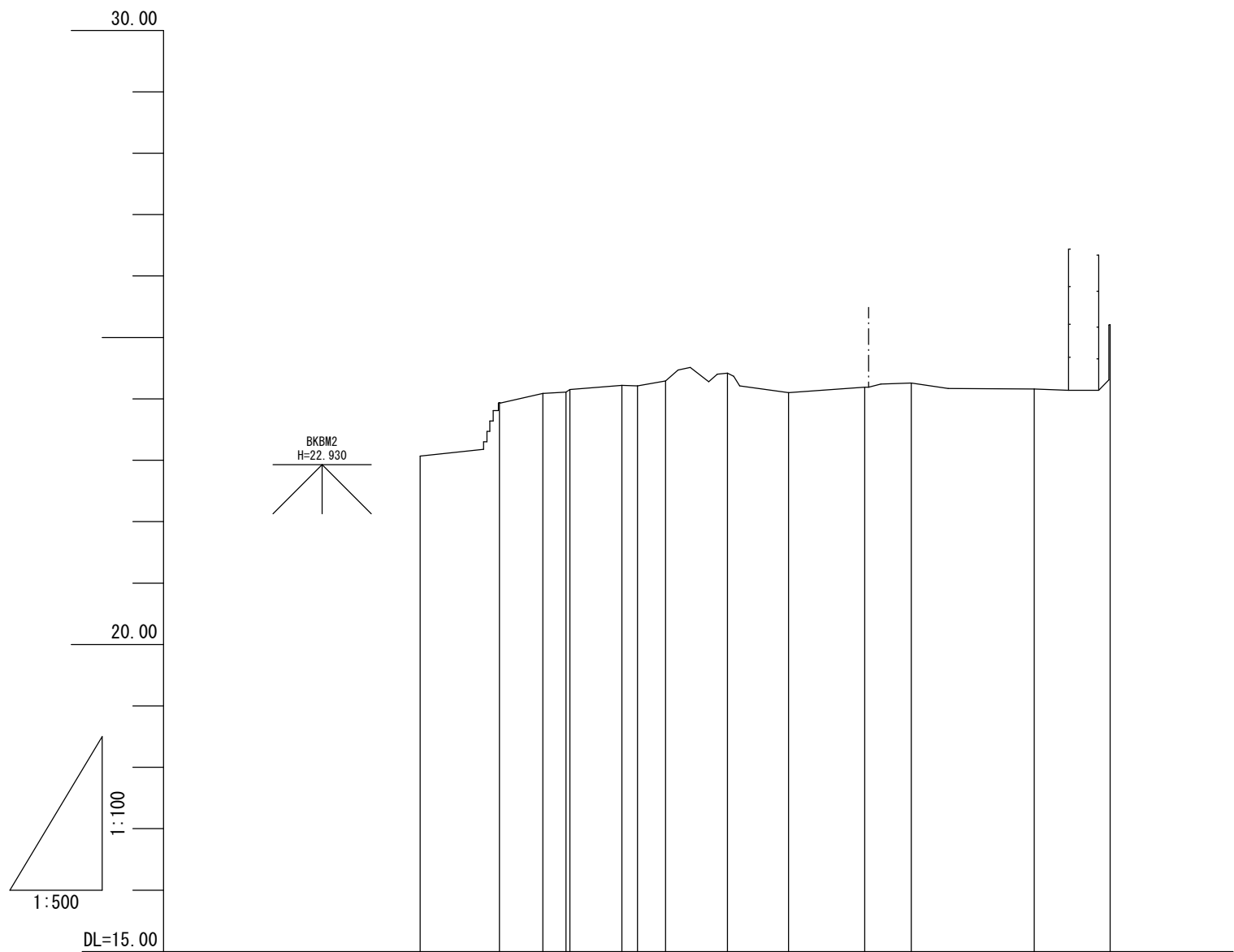
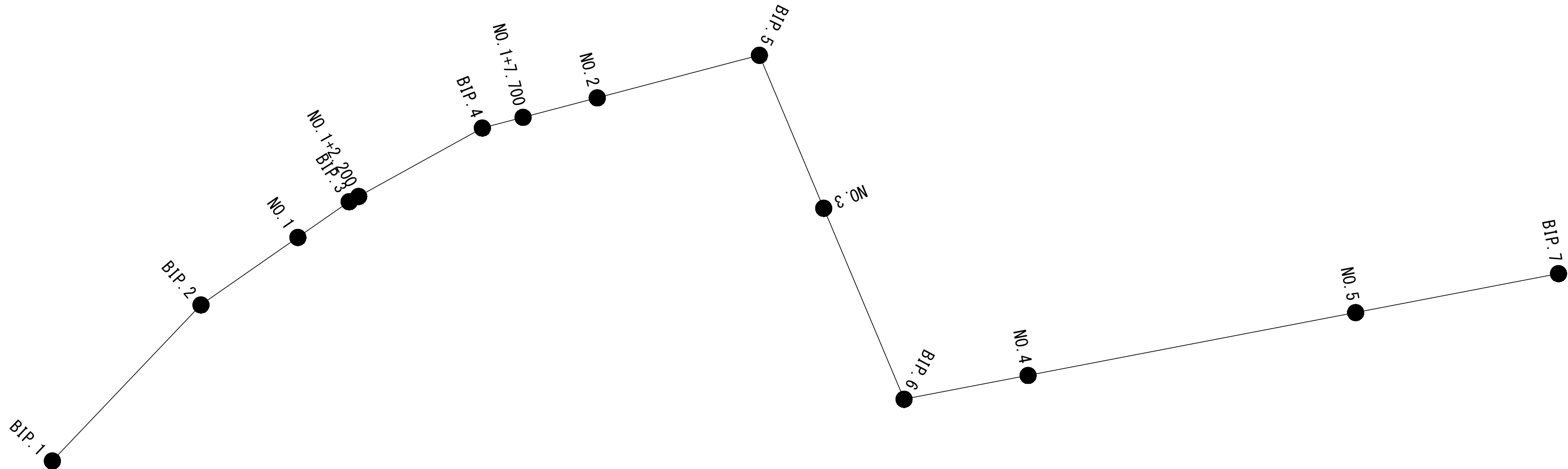
- ※ 吹付時は、飛散防止対策をおこなうこと
- ※ 資機材運搬車の進入時は後進の必要があるため、誘導員にて誘導のこと
- ※ 吹付プラント設置場所はシート等で路面の養生を行うこと

令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所: 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	施工計画平面図(参考図)		
年月日			
縮尺	S=1:100 (A1) S=1:200 (A3)	図面番号	11 / 12
会社名			
事務所名	千葉県山武土木事務所		

中心点線形・縦断面図
(馬場地区)

線形図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)

縦断面図 V=1:100, H1:500 (A1)
V=1:200, H1:1000 (A3)



IPNO	IA	D
BIP. 1		6. 459
BIP. 2	11-32-40	5. 415
BIP. 3	5-53-35	4. 562
BIP. 4	14-14-57	8. 589
BIP. 5	81-54-08	11. 187
BIP. 6	78-03-17	19. 981
BIP. 7		

中心点座標		
点名	X座標	Y座標
BIP. 1	-48311. 631	47457. 542
BIP. 2	-48306. 954	47461. 997
BIP. 3	-48303. 859	47466. 440
BIP. 4	-48301. 650	47470. 432
BIP. 5	-48299. 469	47478. 740
BIP. 6	-48309. 782	47483. 077
BIP. 7	-48306. 016	47502. 699
BN0. 1	-48304. 930	47464. 902
BN0. 1+2. 200	-48303. 702	47466. 726
BN0. 1+7. 700	-48301. 329	47471. 654
BN0. 2	-48300. 745	47473. 879
BN0. 3	-48304. 055	47480. 668
BN0. 4	-48309. 068	47486. 796
BN0. 5	-48307. 183	47496. 617

計 画	側溝	左
		右
	勾配	
	盛土	
	切土	
現 況	計画幅	
	地盤高	23.07 23.94 24.09 24.15 24.22 24.27 24.29 24.42 24.10 24.19 24.26 24.16 25.21
	追距加算	
	単距離	0.000 6.459 3.541 10.000 0.824 12.200 4.226 16.436 1.284 17.700 2.300 20.000 5.026 25.026 4.874 30.000 6.213 36.213 3.797 40.000 10.000 50.000 6.194
	測点	BIP. 1 BIP. 2 BN0. 1 BN0. 1+2. 200 BIP. 4 BN0. 1+7. 700 BN0. 2 BIP. 5 BN0. 3 BIP. 6 BN0. 4 BN0. 5 BIP. 7
曲 線	片勾配図	
	幅 図	
	幅 図	

※ 県単砂防整備委託（谷外・現地測量）より転載

令和8年 急傾斜地崩壊危険区域 東金市 馬場 工事箇所 東金市 東金			
業務名	県単砂防整備工事(馬場・法面復旧工)		
図面名	中心点線形・縦断面図		
年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	12 / 12
会社名	日本工営株式会社		
事務所名	千葉県山武土木事務所		