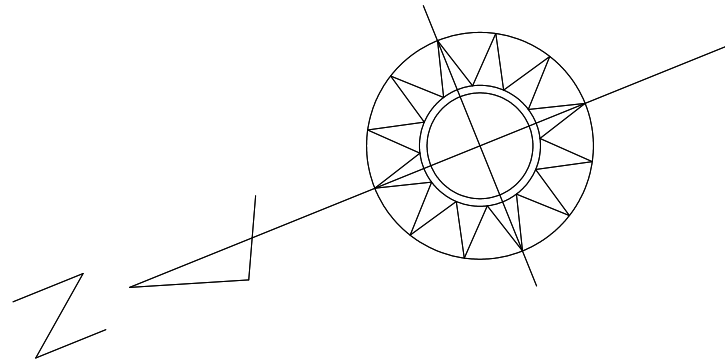
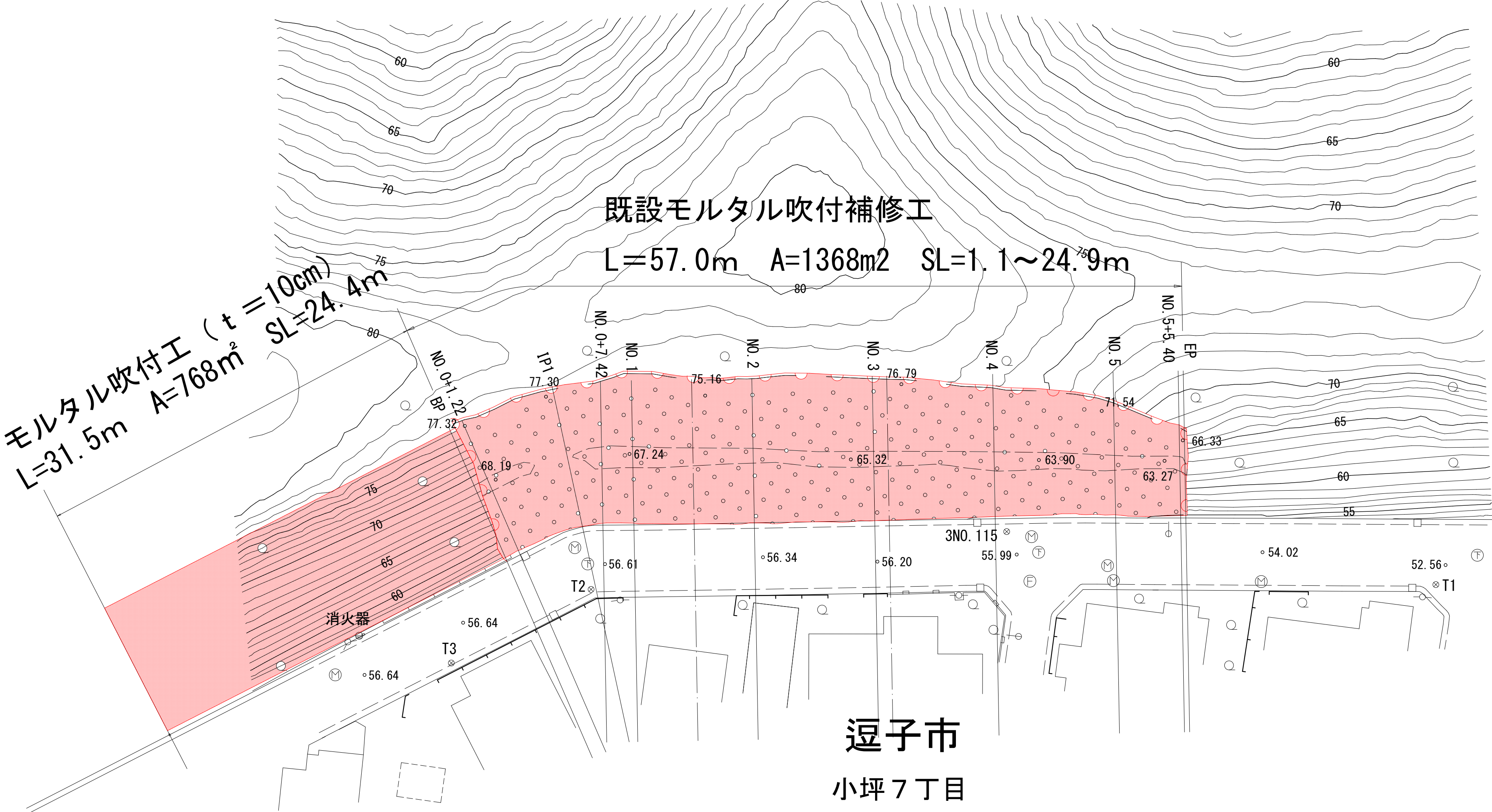




工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	—	図面番号	1
図面名	位置図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

平面図 S=1:250 (A1出力時)



工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/250（A1出力時）	図面番号	2
図面名	平面図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

既設モルタル補修工標準断面図 S=1:50

NO. 2

GH=56.35
FH=

既設モルタル吹付補強工
水抜き孔 N=1本/3m²

空隙充填工
(想定平均厚 t=42mm)

鉄筋挿入工 (D19, L=0.6m)
打設間隔: 3.0m × 1.5m

仮囲い
(単管柵)

2700
3000

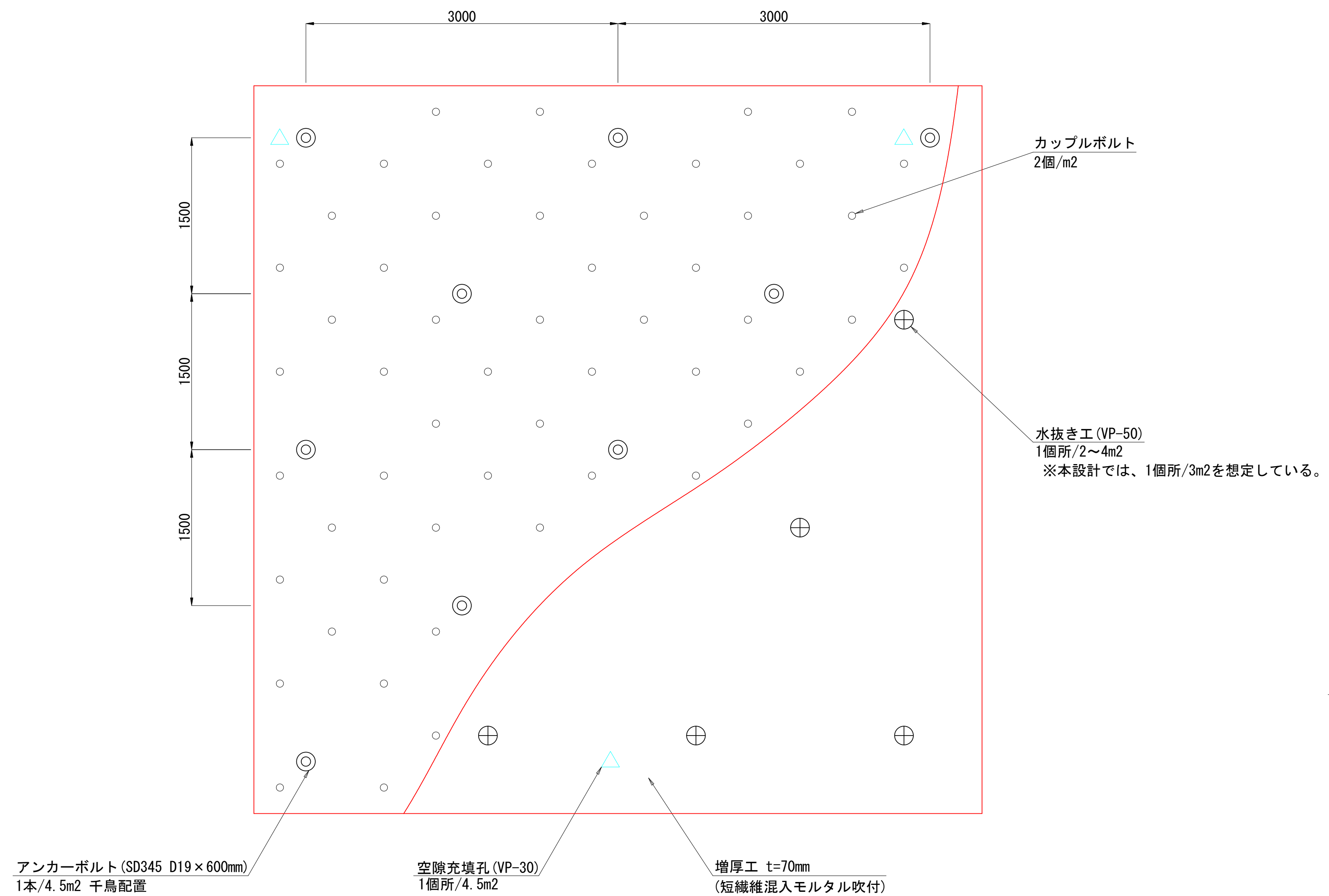
A

DL=54.000

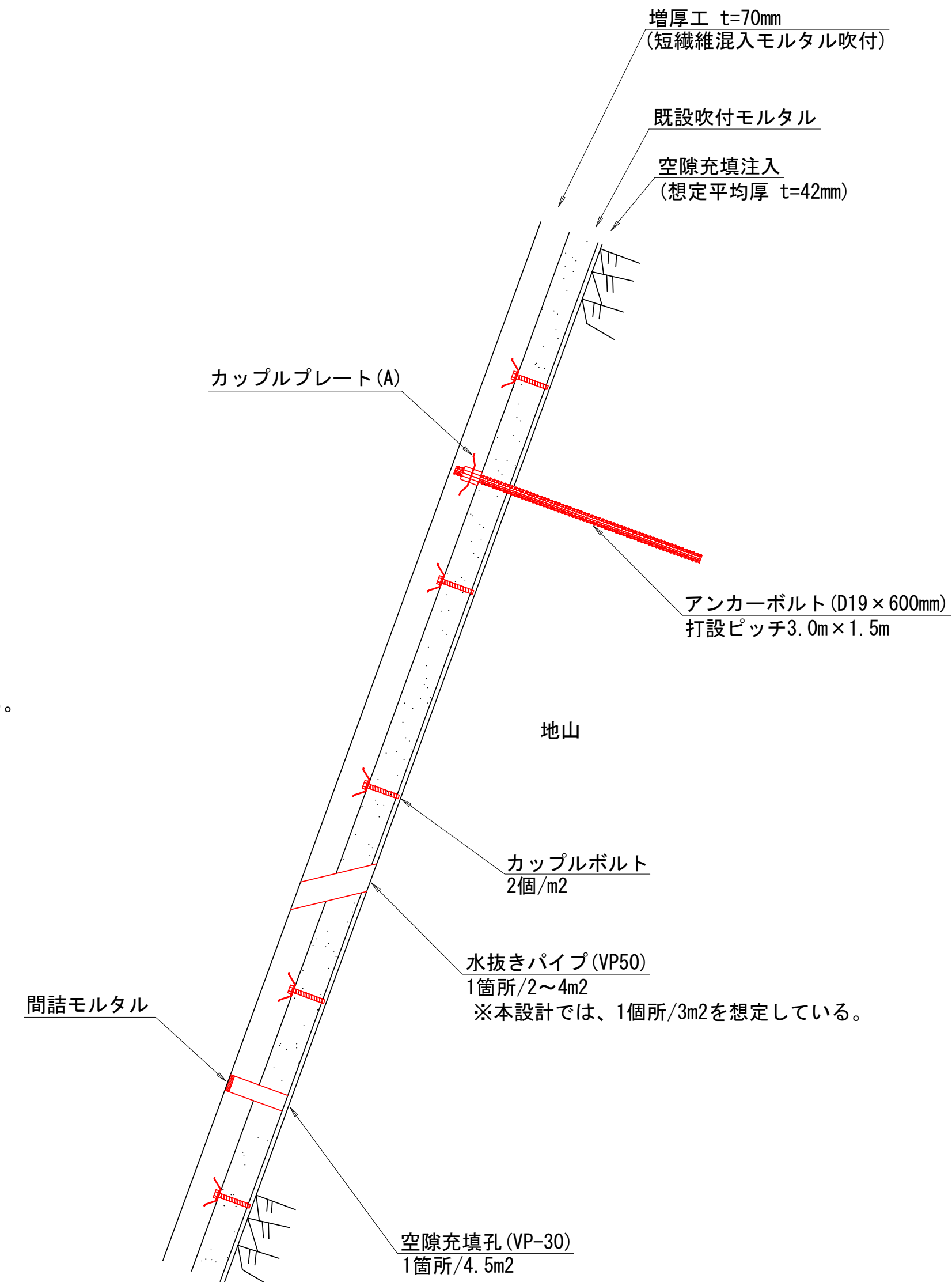
工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/50（A1出力時）	図面番号	3
図面名	既設モルタル補強工標準断面図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

既設モルタル吹付補修工構造図

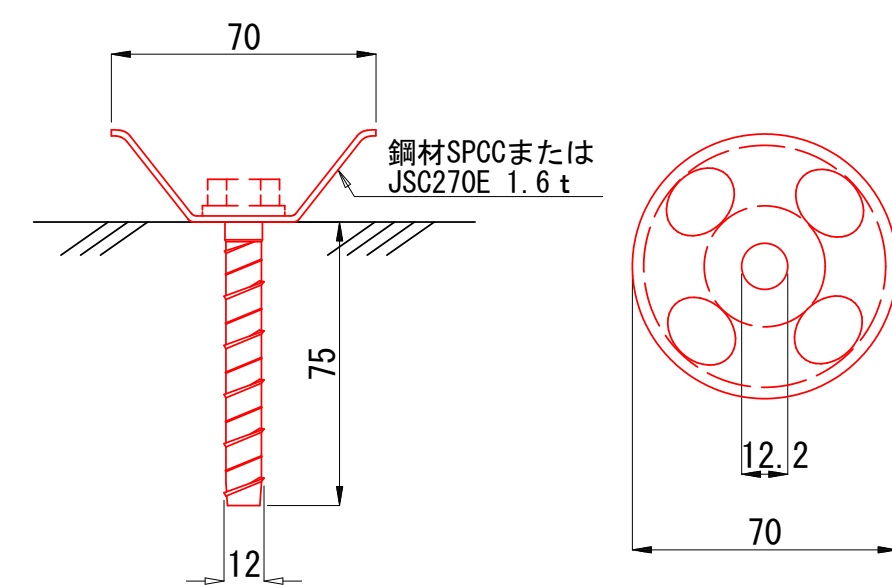
標準展開図



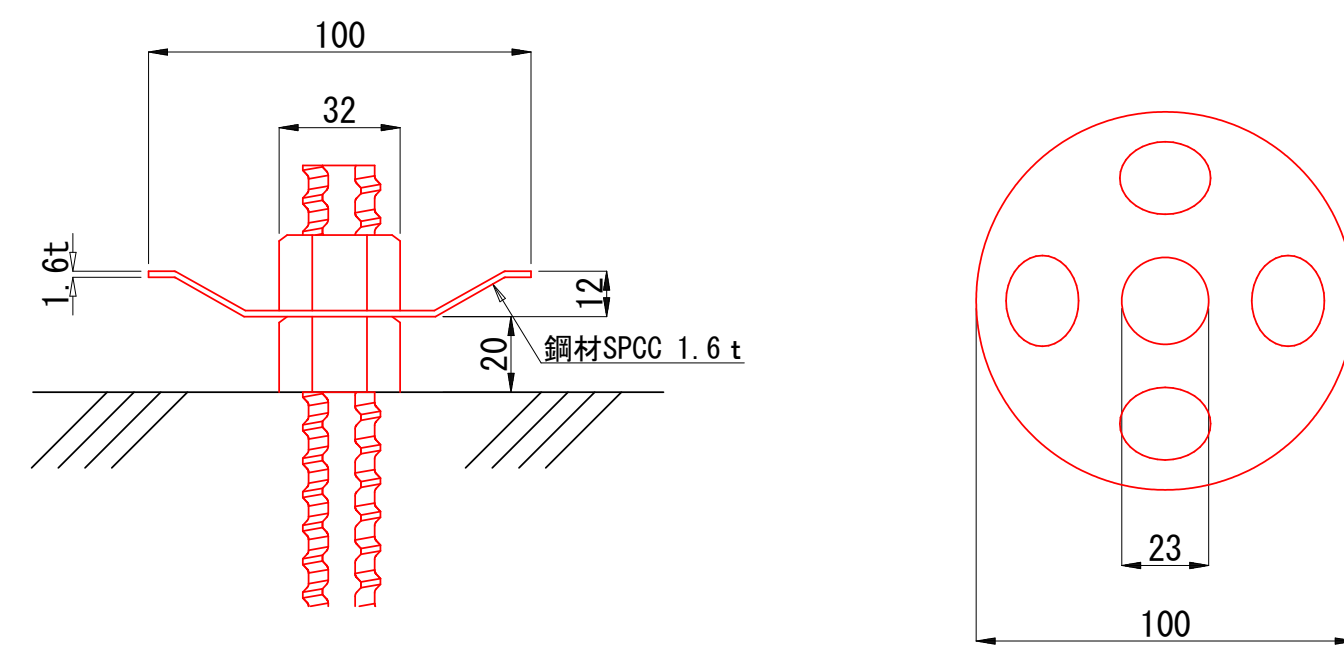
標準断面図



カップルボルト詳細図



カップルプレート(A)詳細図



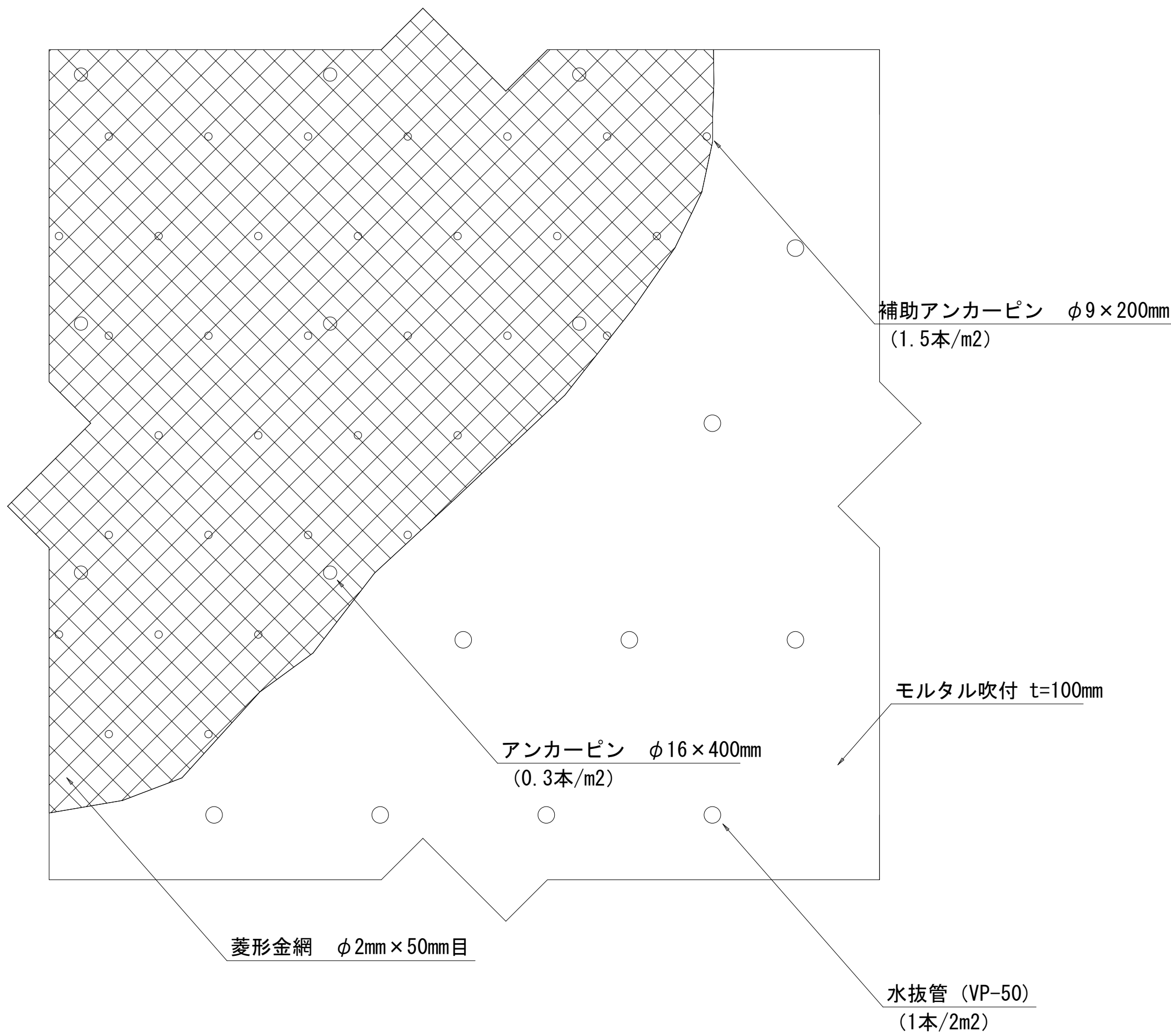
数量表

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	1m2に2個 (カップルプレート分を扣除)
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	φ 40	箇所	222	4.5m2に1本 VP30
水抜きパイプ設置工	φ 65	本	250	2～4m2に1本標準 VP50 (設計図書による)
増厚工	t=70mm 短繊維混入モルタル吹付	m2	1000	
ラス張り工	φ 2 × 50mm	m2	140	勾配1:0.3以上の急な部分のみ

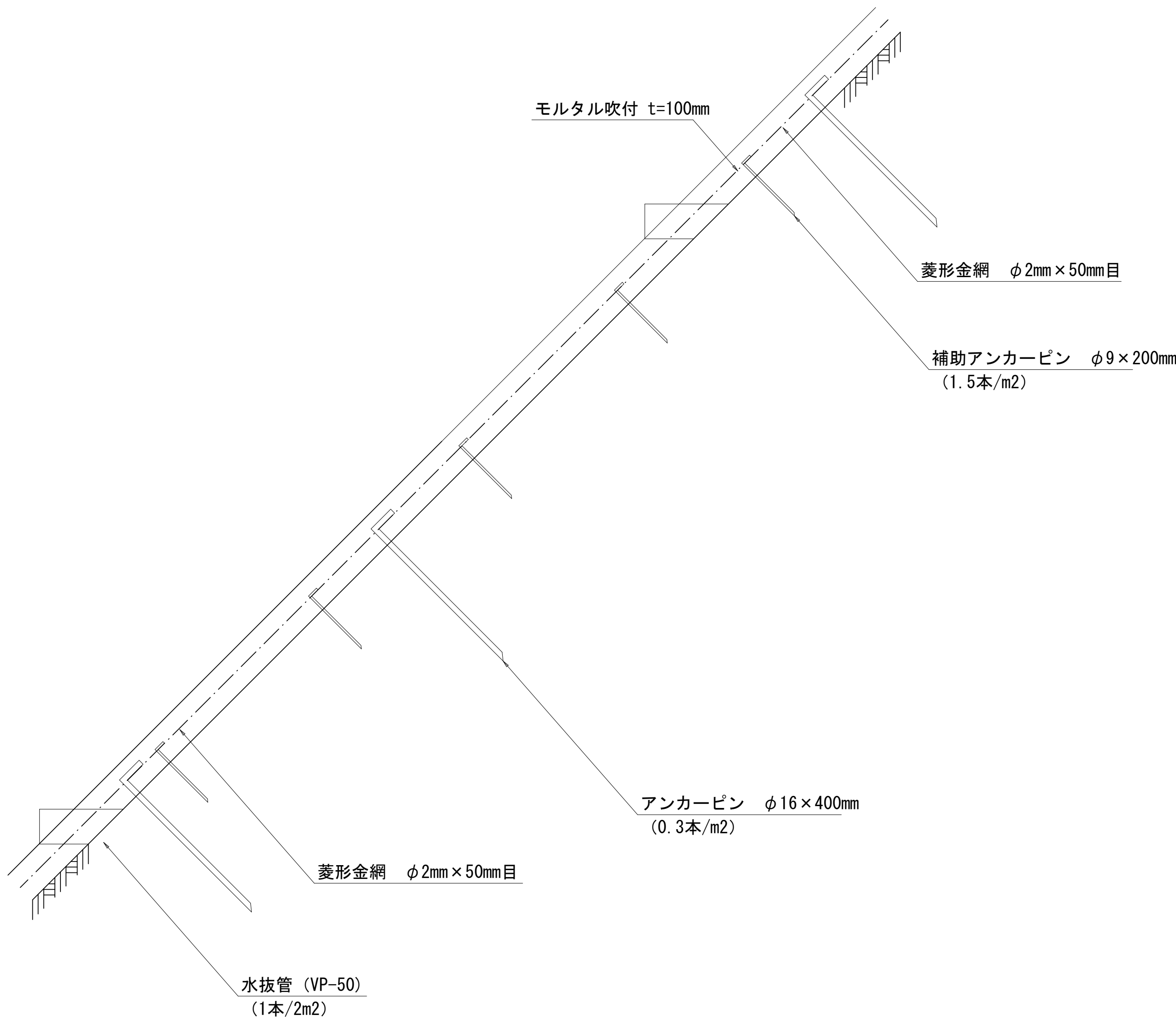
工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	—	図面番号	4
図面名	既設モルタル補強工標準構造図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

モルタル吹付工標準構造図

標準展開図



標準横断図



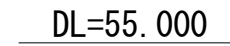
モルタル吹付工材料内訳表 (吹付工10cm) 100m2当り

名称	形状・寸法	単位	数量	算 式
モルタル吹付工	C:S=1:4	m3	6.5	0.05m×100m2×1.3
菱形金網	φ2mm×50mm目	m2	140	100m2×1.4
アンカーピン	φ16×400mm	本	30	0.3本/m2×100m2
補助アンカーピン	φ9×200mm	本	150	1.5本/m2×100m2
水抜管	VP-50	本	50	1本/2m2×100m2

※本図面はあくまで、標準図であるため、現地の状況に合わせた構造とすること。

工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	—	図面番号	5
図面名	モルタル吹付工標準構造図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

既設モルタル吹付補修工展開図 S=1:100 (A1出力時)



区間1 (BP→NO. 1+5.0) 面積				
番号	辺A	辺B	辺C	面積
1	1.16	1.22	1.68	0.708
2	1.68	9.77	10.95	6.174
3	10.95	5.67	16.58	4.528
4	7.91	0.80	7.86	3.144
5	16.58	7.86	24.41	6.900
6	24.41	5.67	25.09	69.201
7	25.09	5.67	24.53	69.534
8	24.53	2.31	24.68	28.328
9	24.68	2.32	24.33	28.069
10	24.33	1.71	24.22	20.699
11	24.22	1.71	24.17	20.665
12	24.17	2.58	24.35	31.175
13	24.35	2.60	24.58	31.635
14	24.58	5.03	24.54	61.482
15	24.54	5.00	24.12	60.249
合計 (m ²)				442.491

(区間1)面積 $A \div 442.5\text{m}^2$

$$S = (a+b+c) \div 2$$

$$\text{面積} = \sqrt{S \times (S-a) \times (S-b) \times (S-c)}$$

区間2 (NO. 1+5. 0~NO. 3+1. 2) 面積				
番号	辺A	辺B	辺C	面積
16	24. 12	5. 00	24. 71	60. 292
17	24. 71	5. 00	24. 21	60. 525
18	24. 21	10. 00	26. 35	121. 033
19	26. 35	10. 02	24. 97	124. 881
20	24. 97	1. 21	24. 85	14. 992
21	24. 85	1. 20	24. 84	14. 902
合計 (㎡)				396. 625

(区間2)面積 $A \div 396.6\text{m}^2$

$$S = (a+b+c) \div 2$$

$$\text{面積} = \sqrt{S \times (S-a) \times (S-b) \times (S-c)}$$

区間3 (NO. 3+1, 2~EP) 面積				
番号	辺A	辺B	辺C	面積
22	24.84	9.00	24.58	109.290
23	24.58	8.80	23.13	101.751
24	23.13	10.87	21.35	115.627
25	21.35	10.02	19.51	97.542
26	19.51	6.94	16.09	52.714
27	16.09	5.43	15.70	42.411
28	15.70	0.67	15.19	3.353
29	15.19	0.43	15.23	3.256
30	15.23	10.20	5.05	2.798
31	5.05	0.28	4.82	0.394
32	10.20	0.11	10.19	0.558
合計 (㎡)				529.696

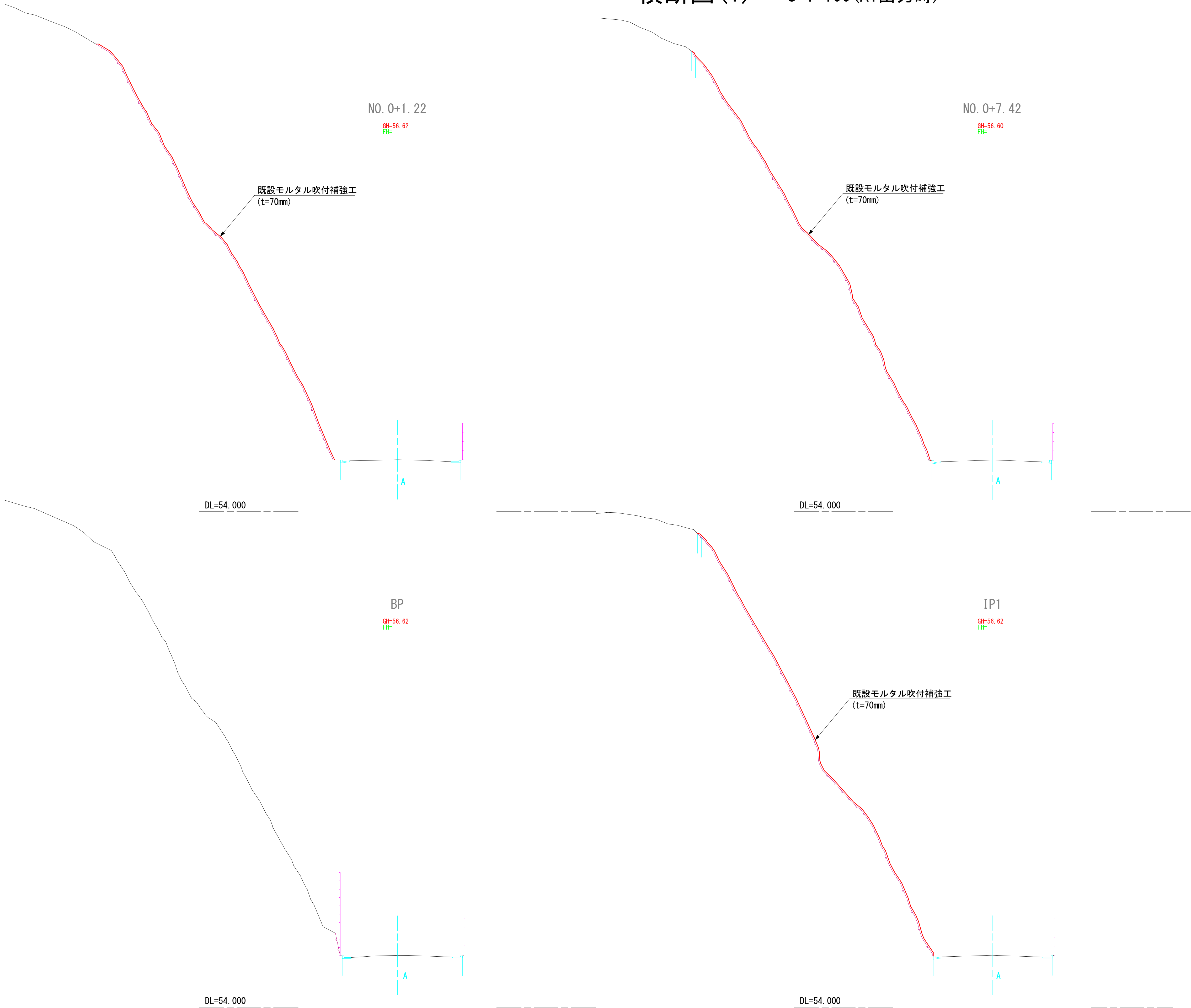
(区間3)面積 $A \div 529.7\text{m}^2$

$$S = (a+b+c) \div 2$$

$$\text{面積} = \sqrt{S \times (S-a) \times (S-b) \times (S-c)}$$

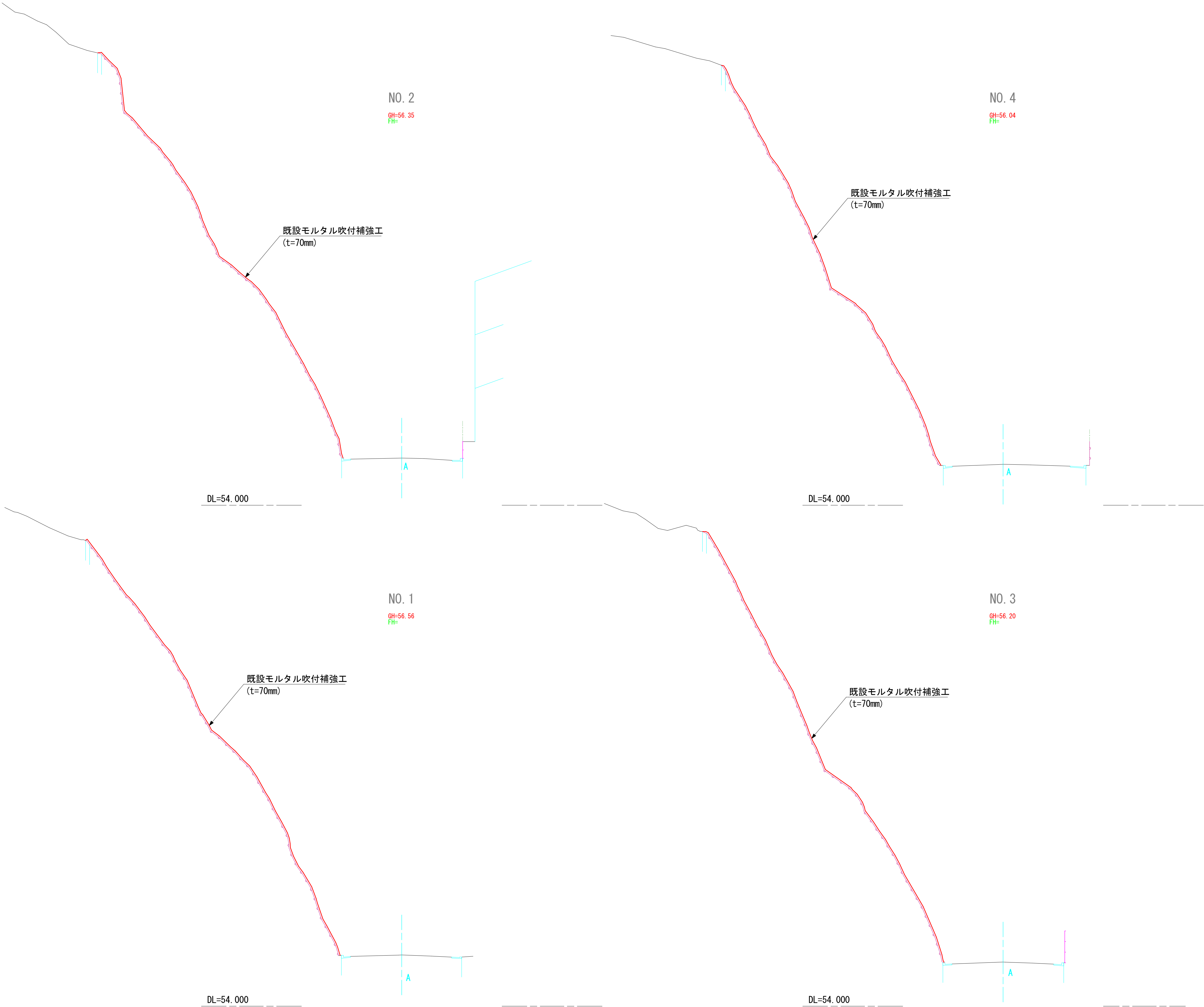
工事名	既設法人保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/100 (A1出力時)	図面番号	6
図面名	展開図		
逗子市 環境都市部 緑政課			

横断図(1) S=1:100 (A1出力時)



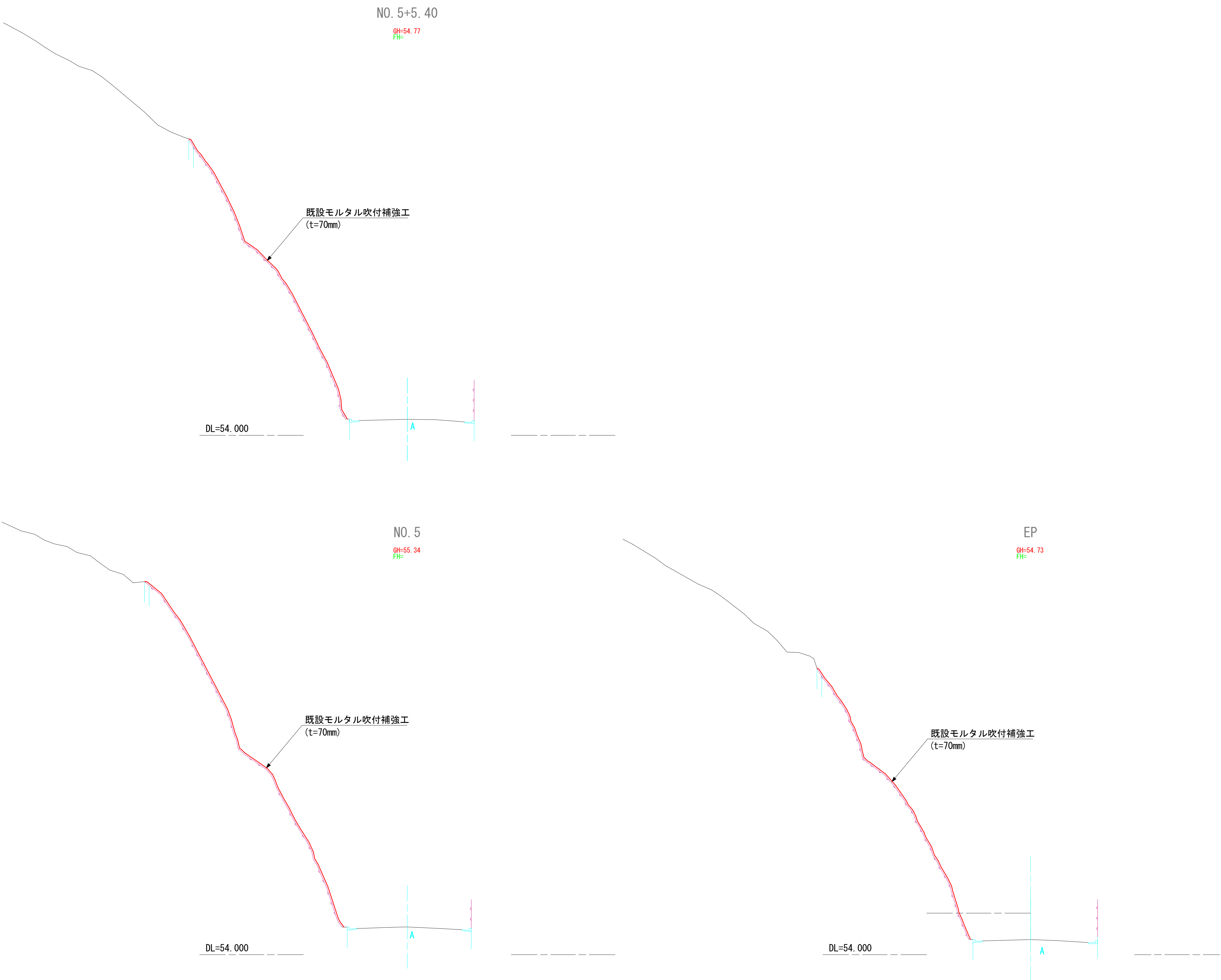
工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/100（A1出力時）	図面番号	7
図面名	横断図（1）		
逗子市 環境都市部 緑政課			

横断図(2) S=1:100 (A1出力時)



工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/100（A1出力時）	図面番号	8
図面名	横断図（2）		
逗子市 環境都市部 緑政課			

横断図(3) S=1:100 (A1出力時)



工事名	既設法面保護施設補修等工事		
施工箇所	小坪7丁目地内		
縮尺	1/100（A1出力時）	図面番号	9
図面名	横断図（1）		
逗子市 環境都市部 緑政課			