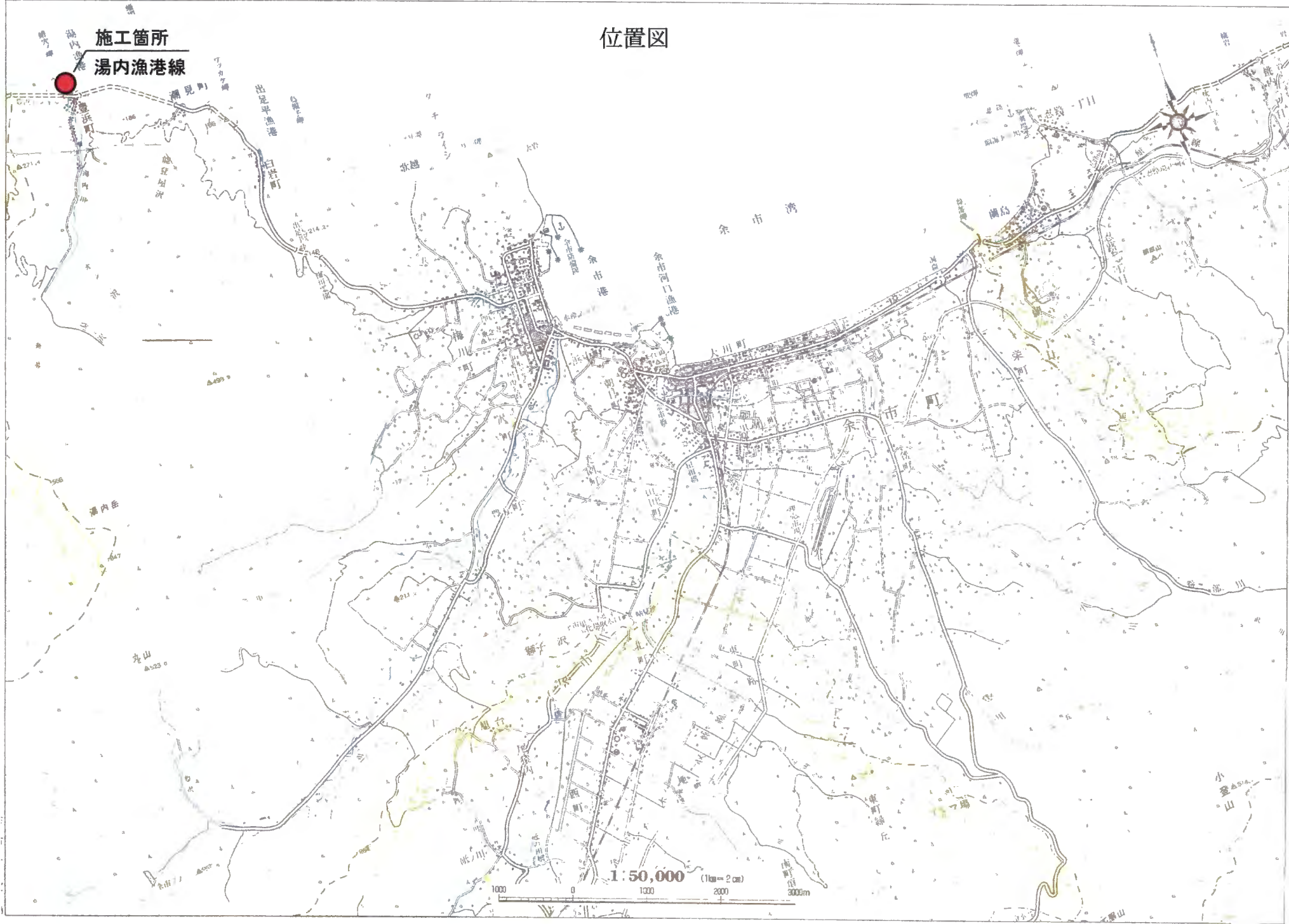


位置図

施工箇所
湯内漁港線



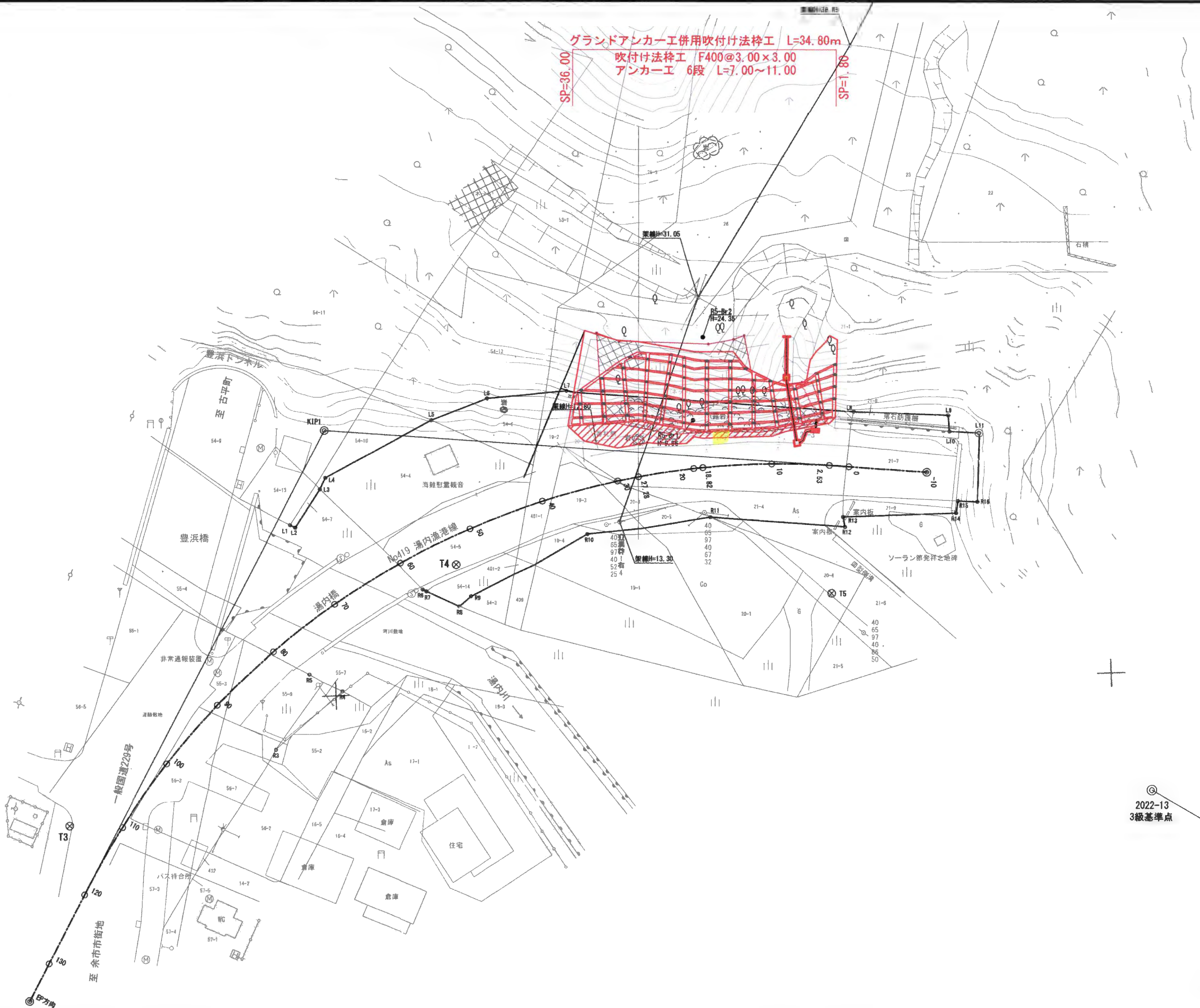
グランドアンカー工併用吹付け法砕工 L=34.80m
 吹付け法砕工 F400@3.00×3.00
 アンカー工 6段 L=7.00~11.00

SP=36.00

SP=1.80

基準H=31.05

基準H=13.30



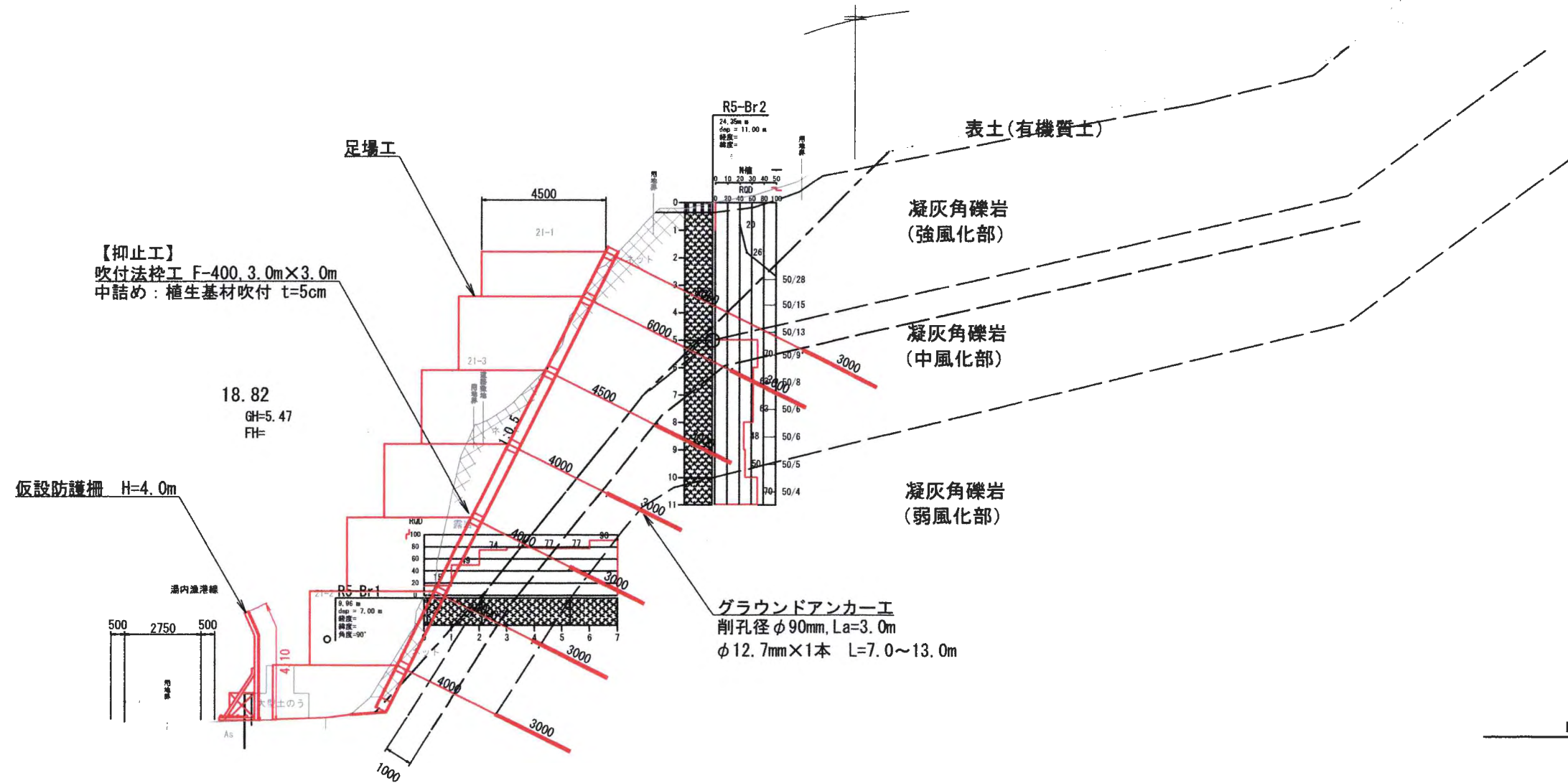
2022-13
3級基準点

仮BMNo. 1

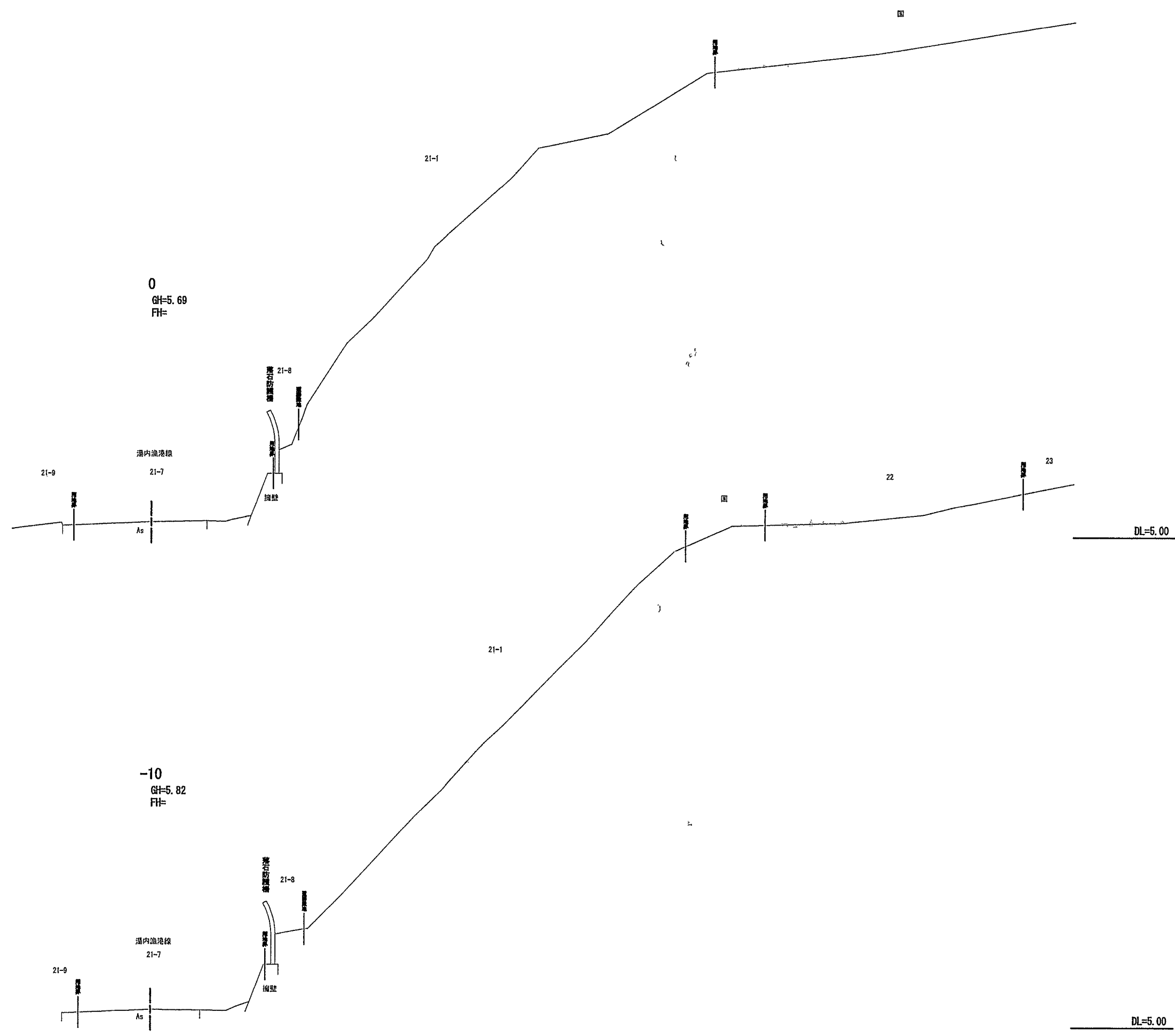
H=1.743
基準点金属標
3級基準点

工事名	湯内港線道路延伸工事調査設計業務		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 6年 3月		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 1
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業名	余市町		

標準断面図



工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断面図		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	3
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		



工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	4
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		

凡例

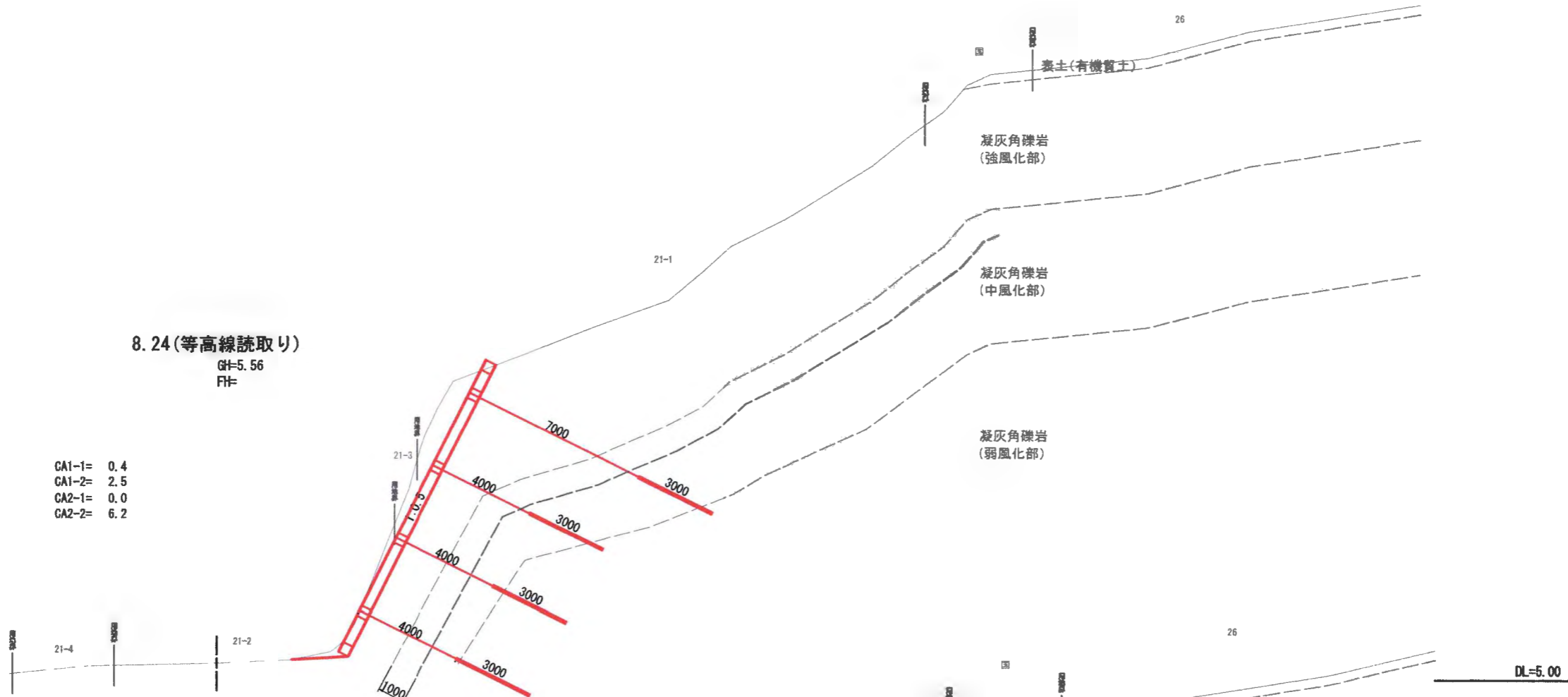
- CA1-1: オープン掘削(土砂)
- CA1-2: オープン掘削(軟岩)
- CA2-1: 片切掘削(土砂)
- CA2-2: 片切掘削(軟岩)

8.24(等高線読取り)

GF=5.56
FF=

- CA1-1= 0.4
- CA1-2= 2.5
- CA2-1= 0.0
- CA2-2= 6.2

DL=5.00



DL=5.00

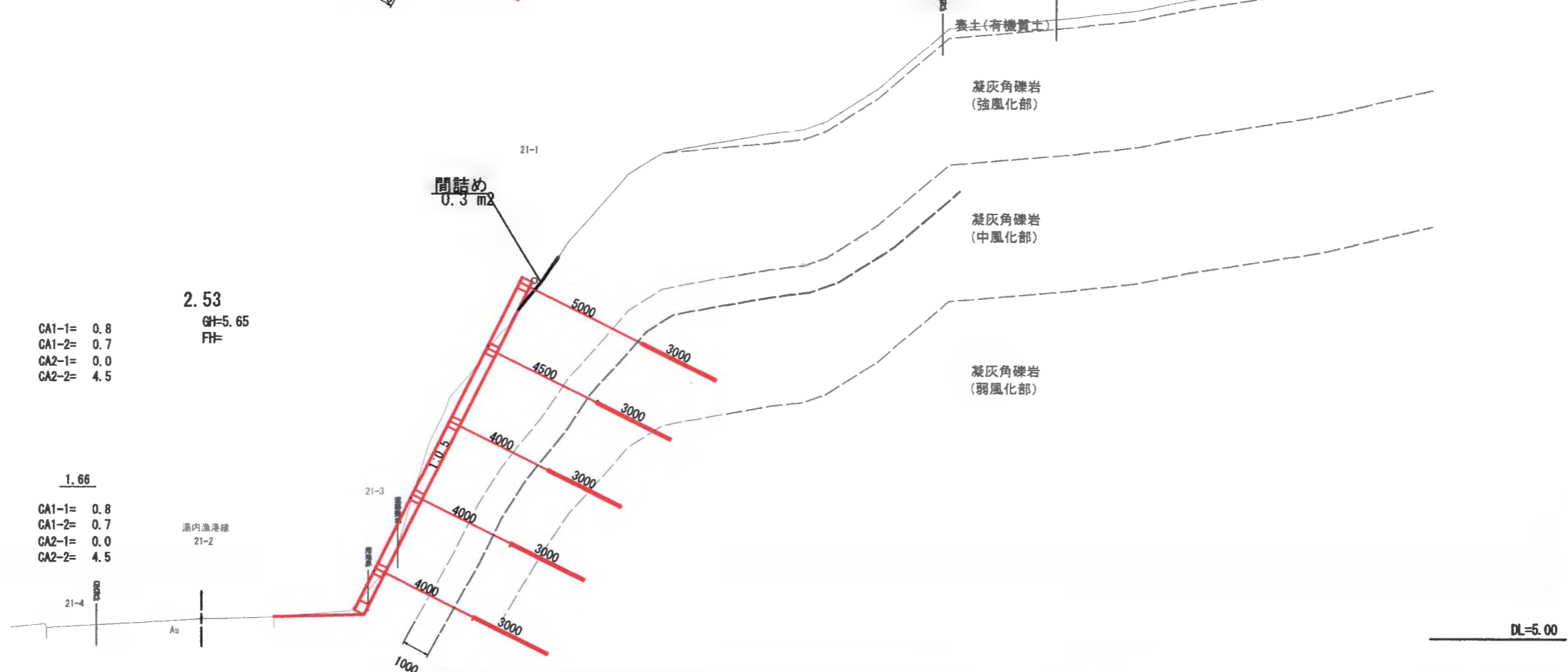
- MCA1-1= 0.60
- MCA1-2= 1.60
- MCA2-1= 0.00
- MCA2-2= 5.35

2.53

GF=5.65
FF=

- CA1-1= 0.8
- CA1-2= 0.7
- CA2-1= 0.0
- CA2-2= 4.5

DL=5.00



DL=5.00

1.66

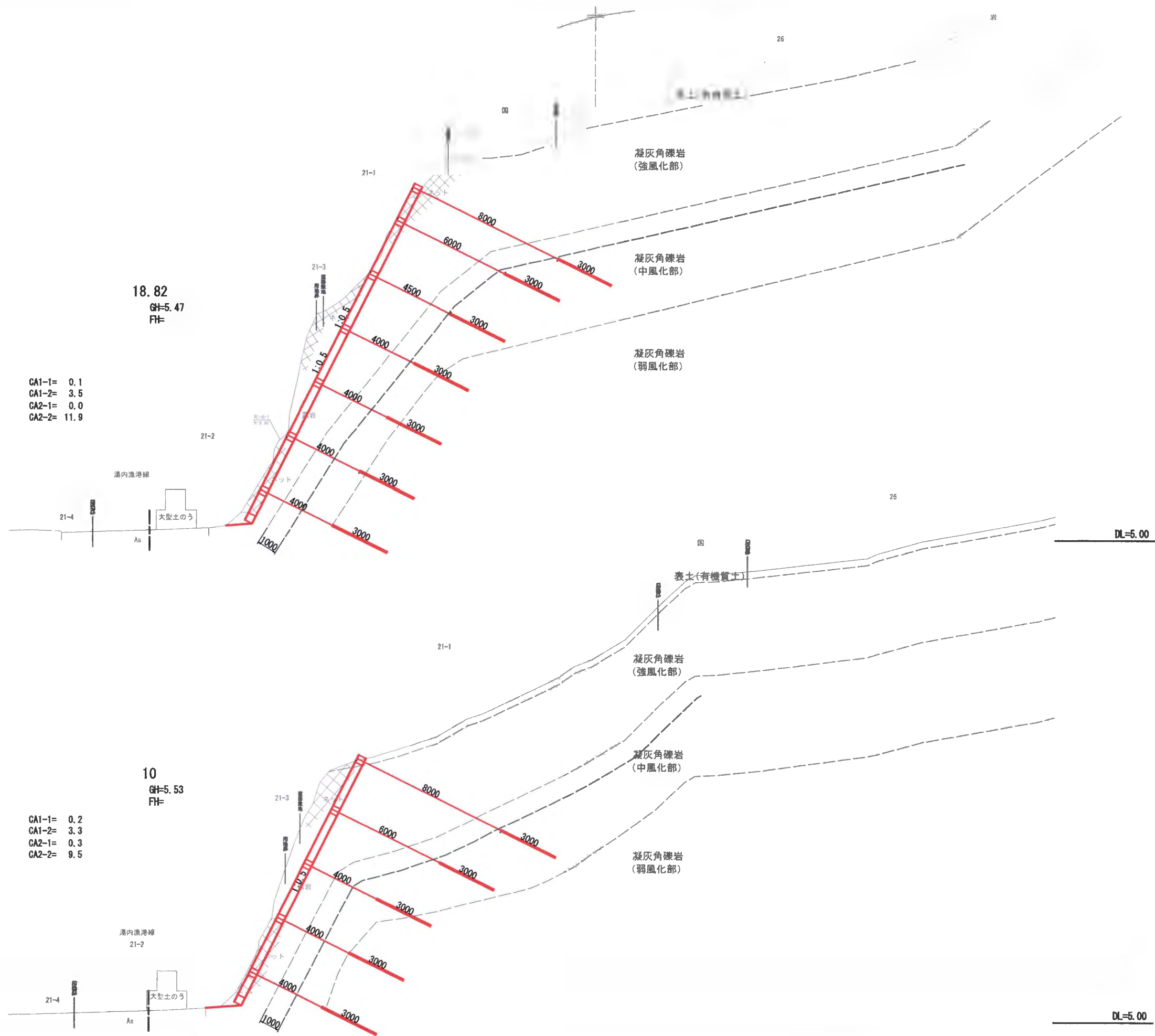
- CA1-1= 0.8
- CA1-2= 0.7
- CA2-1= 0.0
- CA2-2= 4.5

源内漁港線
21-2

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断面		
作成年月日	令和6年3月		
縮尺	1:100	図面番号	5
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余市町		

凡例

- CA1-1: オープン掘削(土砂)
- CA1-2: オープン掘削(軟岩)
- CA2-1: 片切掘削(土砂)
- CA2-2: 片切掘削(軟岩)



18.82
 GH=5.47
 FH=

- CA1-1= 0.1
- CA1-2= 3.5
- CA2-1= 0.0
- CA2-2= 11.9

10
 GH=5.53
 FH=

- CA1-1= 0.2
- CA1-2= 3.3
- CA2-1= 0.3
- CA2-2= 9.5

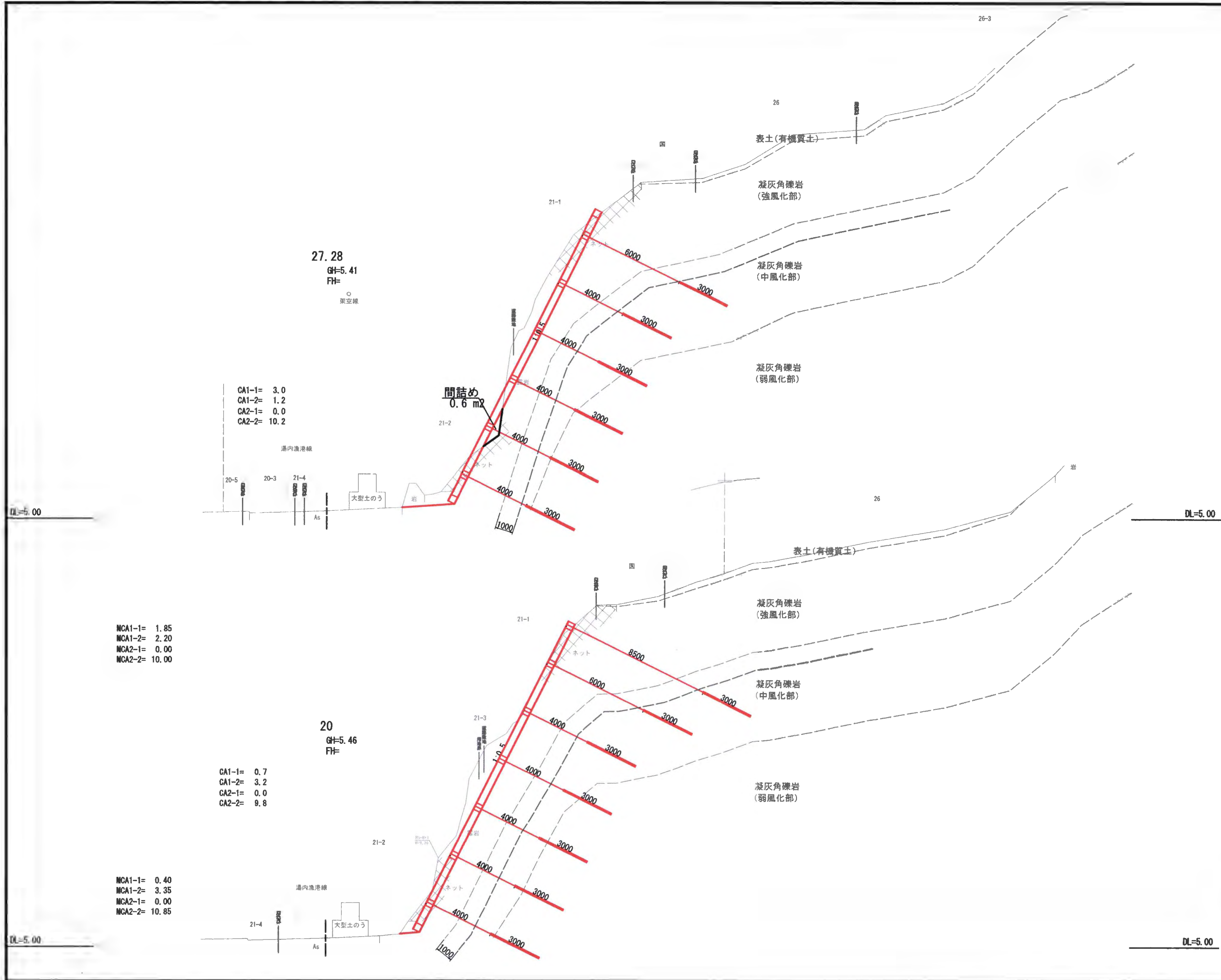
- MCA1-1= 0.15
- MCA1-2= 3.40
- MCA2-1= 0.15
- MCA2-2= 10.70

- MCA1-1= 0.30
- MCA1-2= 2.90
- MCA2-1= 0.15
- MCA2-2= 7.85

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断面		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余市町		

凡例

- CA1-1: オープン掘削(土砂)
- CA1-2: オープン掘削(軟岩)
- CA2-1: 片切掘削(土砂)
- CA2-2: 片切掘削(軟岩)



CA1-1= 3.0
 CA1-2= 1.2
 CA2-1= 0.0
 CA2-2= 10.2

MCA1-1= 1.85
 MCA1-2= 2.20
 MCA2-1= 0.00
 MCA2-2= 10.00

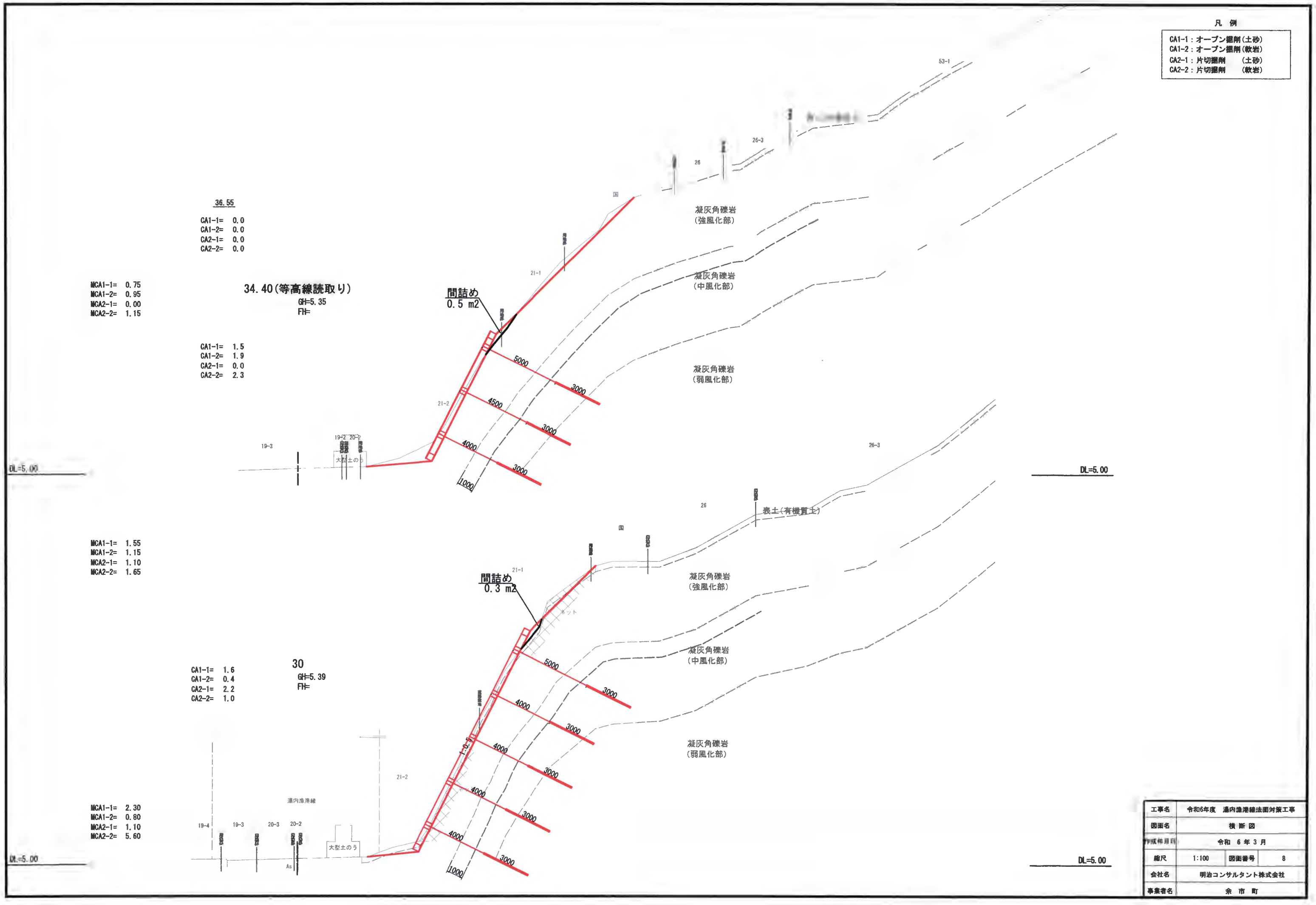
CA1-1= 0.7
 CA1-2= 3.2
 CA2-1= 0.0
 CA2-2= 9.8

MCA1-1= 0.40
 MCA1-2= 3.35
 MCA2-1= 0.00
 MCA2-2= 10.85

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断面		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	7
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		

凡例

- CA1-1: オープン掘削(土砂)
- CA1-2: オープン掘削(軟岩)
- CA2-1: 片切掘削(土砂)
- CA2-2: 片切掘削(軟岩)



MCA1-1= 0.75
 MCA1-2= 0.95
 MCA2-1= 0.00
 MCA2-2= 1.15

CA1-1= 1.5
 CA1-2= 1.9
 CA2-1= 0.0
 CA2-2= 2.3

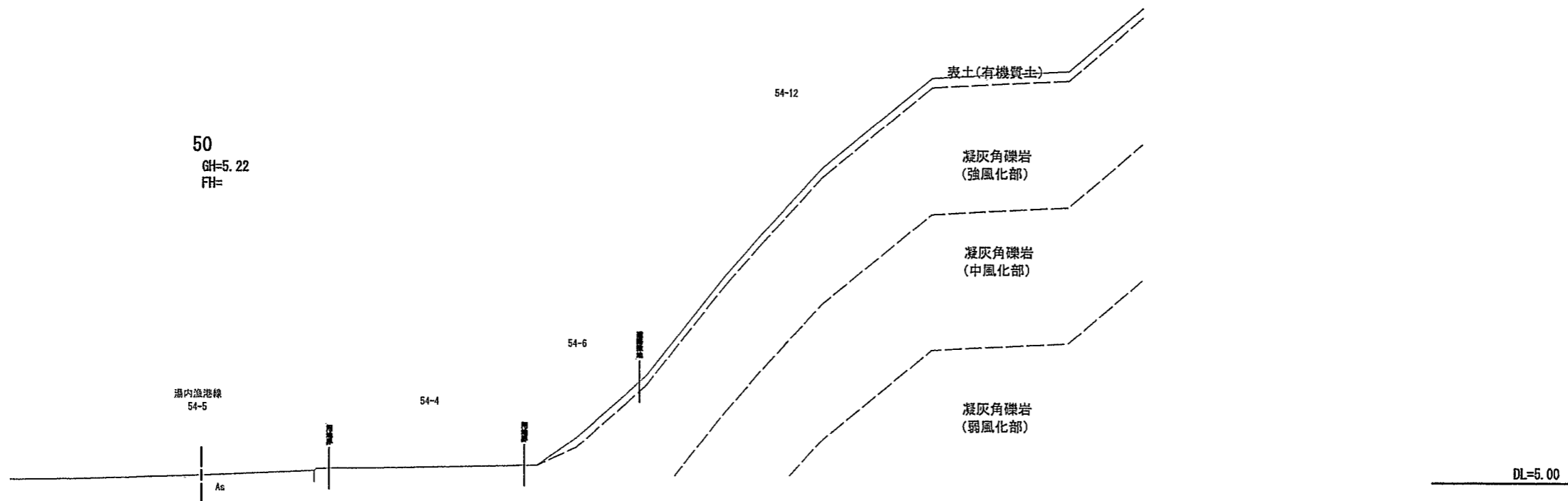
MCA1-1= 1.55
 MCA1-2= 1.15
 MCA2-1= 1.10
 MCA2-2= 1.65

CA1-1= 1.6
 CA1-2= 0.4
 CA2-1= 2.2
 CA2-2= 1.0

MCA1-1= 2.30
 MCA1-2= 0.80
 MCA2-1= 1.10
 MCA2-2= 5.60

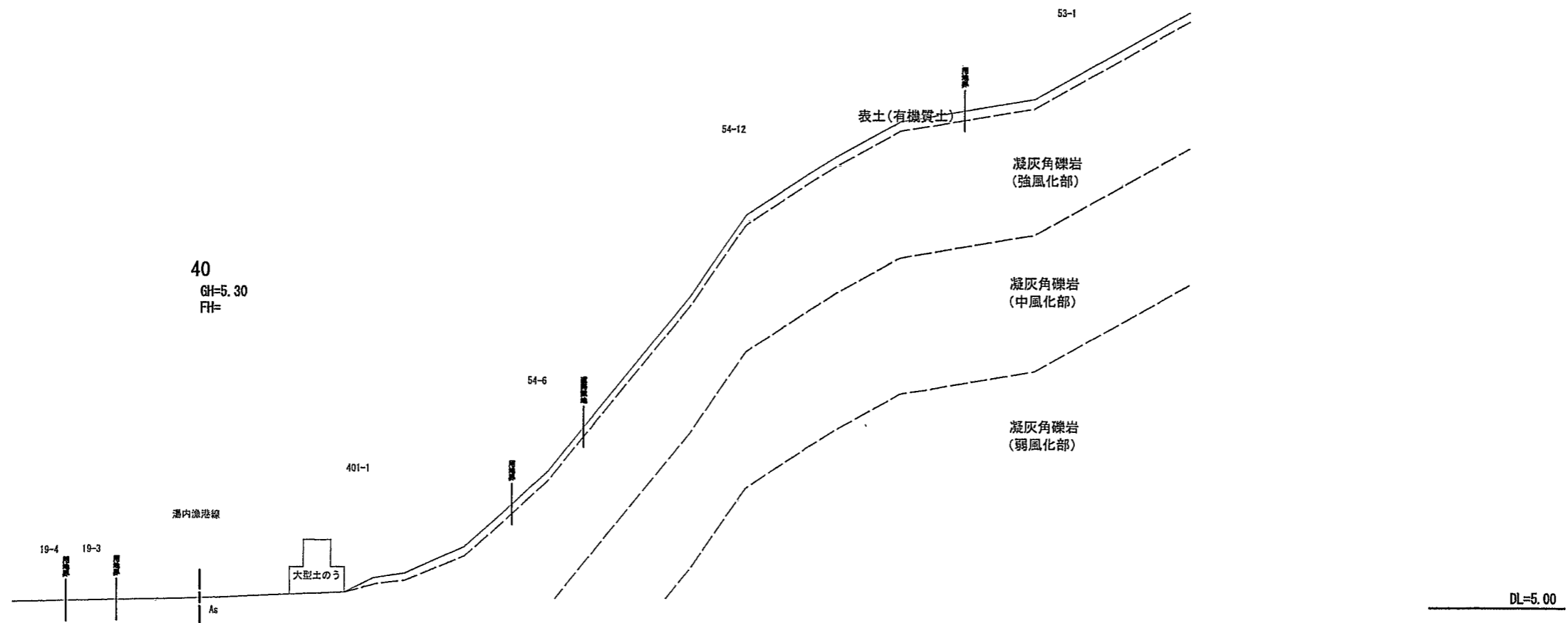
工事名	令和6年度 湯内港線法面対策工事		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	8
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		

DL=5.00



DL=5.00

DL=5.00

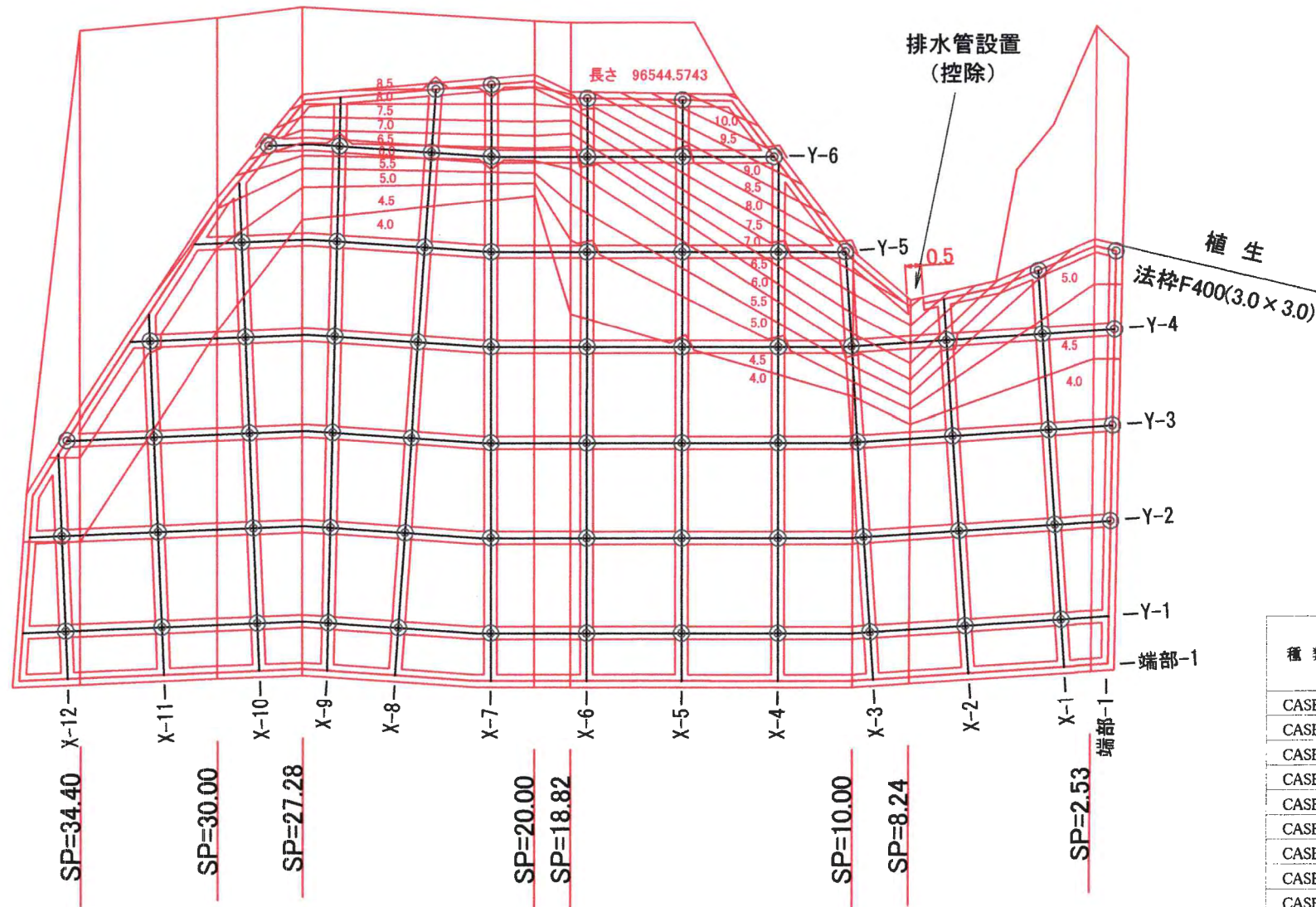


DL=5.00

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	横断図		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:100	図面番号	9
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		

現場打吹付のり枠工展開図

F400(3.0×3.0) S=1:100



横梁数量表

梁番号	梁全長	交点	梁実長
Y-1	33.7	12	28.9
2	33.6	12	28.8
3	32.4	11	28.0
4	30.5	11	26.1
5	19.9	7	17.1
6	15.3	5	13.3
小計	165.4	58	142.2

縦梁数量表

梁番号	梁全長
X-1	12.1
2	11.4
3	13.0
4	15.8
5	17.9
6	17.9
7	18.4
8	18.1
9	17.6
10	14.9
11	10.8
12	6.5
小計	174.4

端部梁数量表

端部梁	梁全長	交点	梁実長
端部-1	96.5	-	96.5
小計	96.5	-	96.5

梁数量一覧表

梁座標	梁全長	交点	梁実長
X	174.4	-	174.4
Y	165.4	58	142.2
端部	96.6	-	96.6
合計	436.9	58	413.7

グラウンドアンカー工数量表

種類	アンカー1本当りの数量(m)					本数 (本)	全体数量(m)				
	自由長	定着長	テントン長	削孔長			自由長延長	定着長延長	テントン延長	削孔延長	
				(自由長部)	(定着長部)					(自由長部)	(定着長部)
CASE1	4.00	3.00	8.10	3.60	3.20	45	180.00	135.00	364.50	162.00	144.00
CASE2	4.50	3.00	8.60	4.10	3.20	6	27.00	18.00	51.60	24.60	19.20
CASE3	5.00	3.00	9.10	4.60	3.20	3	15.00	9.00	27.30	13.80	9.60
CASE4	5.50	3.00	9.60	5.10	3.20	2	11.00	6.00	19.20	10.20	6.40
CASE5	6.00	3.00	10.10	5.60	3.20	5	30.00	15.00	50.50	28.00	16.00
CASE6	6.50	3.00	10.60	6.10	3.20	2	13.00	6.00	21.20	12.20	6.40
CASE7	7.00	3.00	11.10	6.60	3.20	1	7.00	3.00	11.10	6.60	3.20
CASE8	7.50	3.00	11.60	7.10	3.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CASE9	8.00	3.00	12.10	7.60	3.20	3	24.00	9.00	36.30	22.80	9.60
CASE10	8.50	3.00	12.60	8.10	3.20	2	17.00	6.00	25.20	16.20	6.40
CASE11	9.00	3.00	13.10	8.60	3.20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CASE12	9.50	3.00	13.60	9.10	3.20	1	9.50	3.00	13.60	9.10	3.20
CASE13	10.00	3.00	14.10	9.60	3.20	1	10.00	3.00	14.10	9.60	3.20
合計						71	343.50	213.00	634.60	315.10	227.20

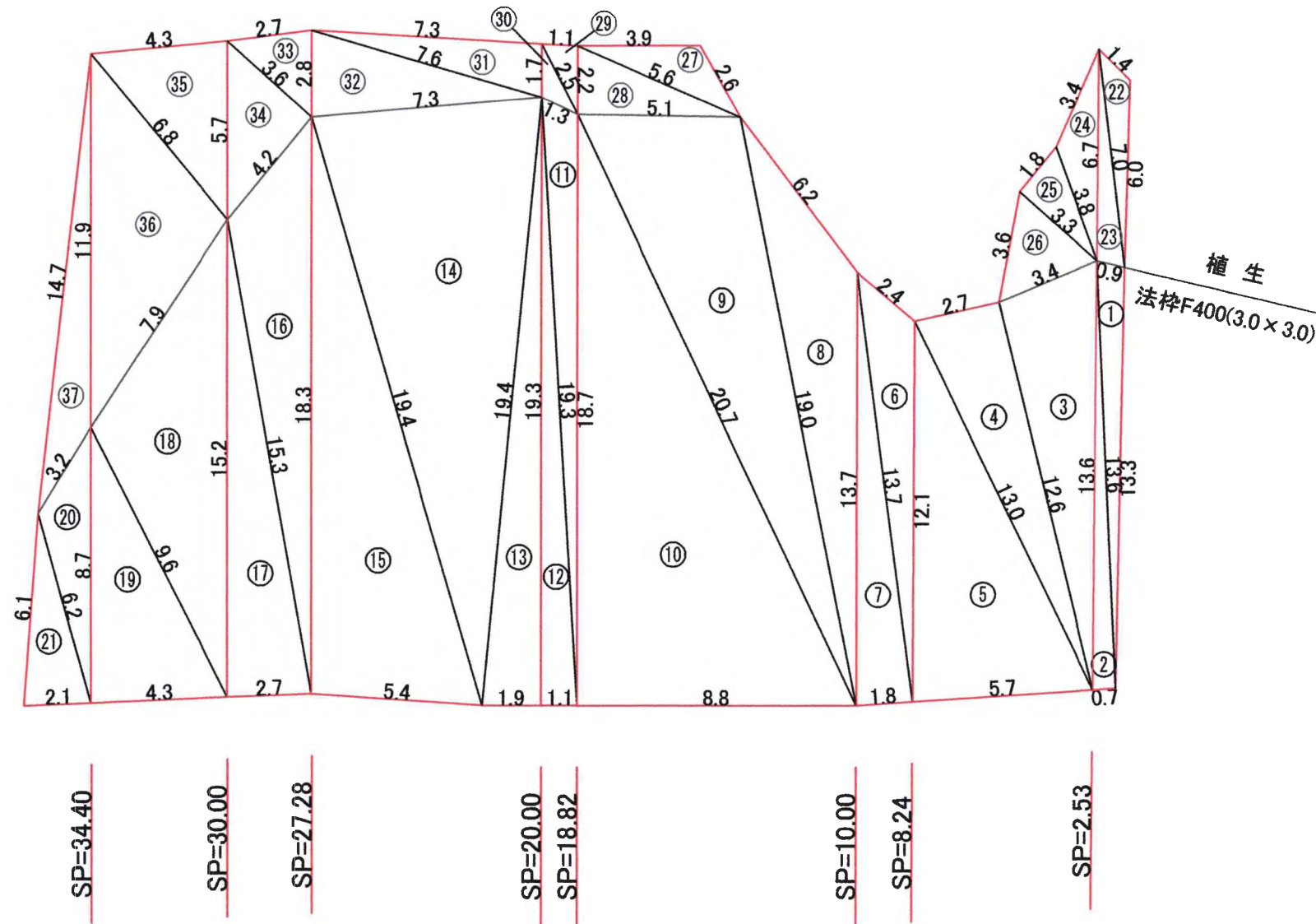
※(削孔長:自由長部)=(自由長)-(梁高)= 0.40 m)
 ※(削孔長:定着長部)=(定着長)+(先端余長)= 0.20 m)

※削孔径: φ 90 mm

工事名	令和6年度 湯内漁港補修対策工事
図面名	現場打吹付のり枠工展開図
作成年月日	令和 6 年 3 月
縮尺	1:100 図面番号 10
会社名	明治コンサルタント株式会社
事業者名	余市町

現場打吹付のり枠工求積図

F400(3.0×3.0) S=1:100



求積表(法枠)

F400	a	b	c	s	S
1	13.3	0.9	13.6	13.90	5.70
2	13.6	0.7	13.6	13.95	4.76
3	13.6	3.4	12.6	14.80	21.10
4	12.6	2.7	13.0	14.15	16.99
5	13.0	5.7	12.1	15.40	34.40
6	12.1	2.4	13.7	14.10	11.49
7	13.7	1.8	13.7	14.60	12.30
8	13.7	6.2	19.0	19.45	25.82
9	19.0	5.1	20.7	22.40	47.33
10	20.7	8.8	18.7	24.10	82.28
11	18.7	1.3	19.3	19.65	10.95
12	19.3	1.1	19.3	19.85	10.61
13	19.3	1.9	19.4	20.30	18.33
14	19.4	7.3	19.4	23.05	69.55
15	19.4	5.4	18.3	21.55	49.31
16	18.3	4.2	15.3	18.90	24.50
17	15.3	2.7	15.2	16.60	20.49
18	15.2	7.9	9.6	16.35	32.75
19	9.6	4.3	8.7	11.30	18.70
20	8.7	3.2	6.2	9.05	7.27
21	6.2	2.1	6.1	7.20	6.36
小計					530.99

求積表(植生)

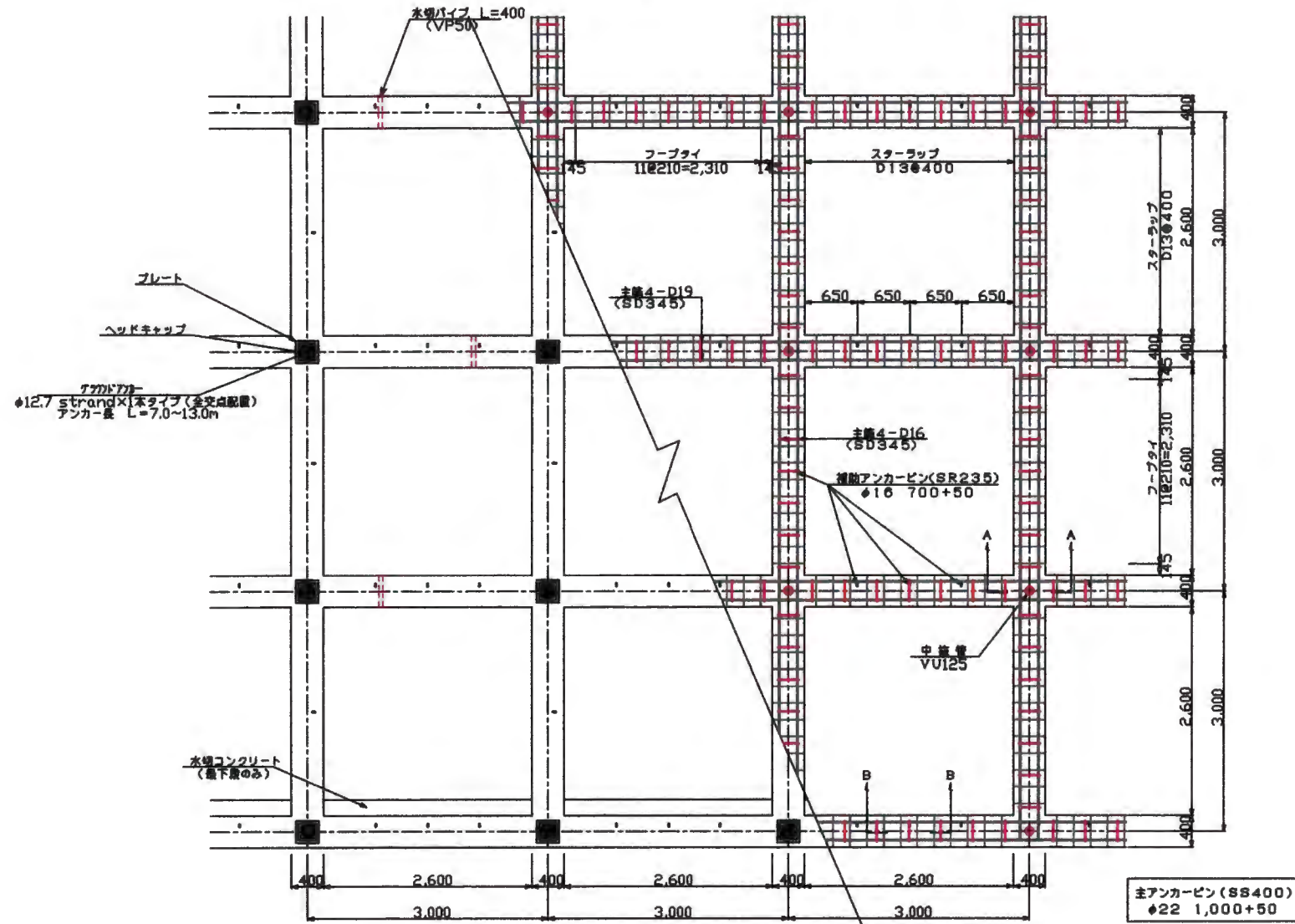
F400	a	b	c	s	S
22	6.0	1.4	7.0	7.20	3.17
23	7.0	0.9	6.7	7.30	2.90
24	6.7	3.4	3.8	6.95	4.41
25	3.8	1.8	3.3	4.45	2.97
26	3.3	3.6	3.4	5.15	5.08
27	2.6	3.9	5.6	6.05	4.49
28	5.6	5.1	2.2	6.45	5.61
29	2.2	1.1	2.5	2.90	1.21
30	2.5	1.3	1.7	2.75	1.02
31	1.7	7.3	7.6	8.30	6.19
32	7.6	7.3	2.8	8.85	10.19
33	2.8	2.7	3.6	4.55	3.74
34	3.6	4.2	5.7	6.75	7.55
35	5.7	4.3	6.8	8.40	12.20
36	6.8	7.9	11.9	13.30	25.56
37	11.9	14.7	3.2	14.90	10.23
小計					106.52
(法枠)小計					530.99
(植生)小計					106.52
合計					637.51

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	現場打吹付のり枠工求積図		
作成年月日	令和 6年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	11
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業名	余市町		

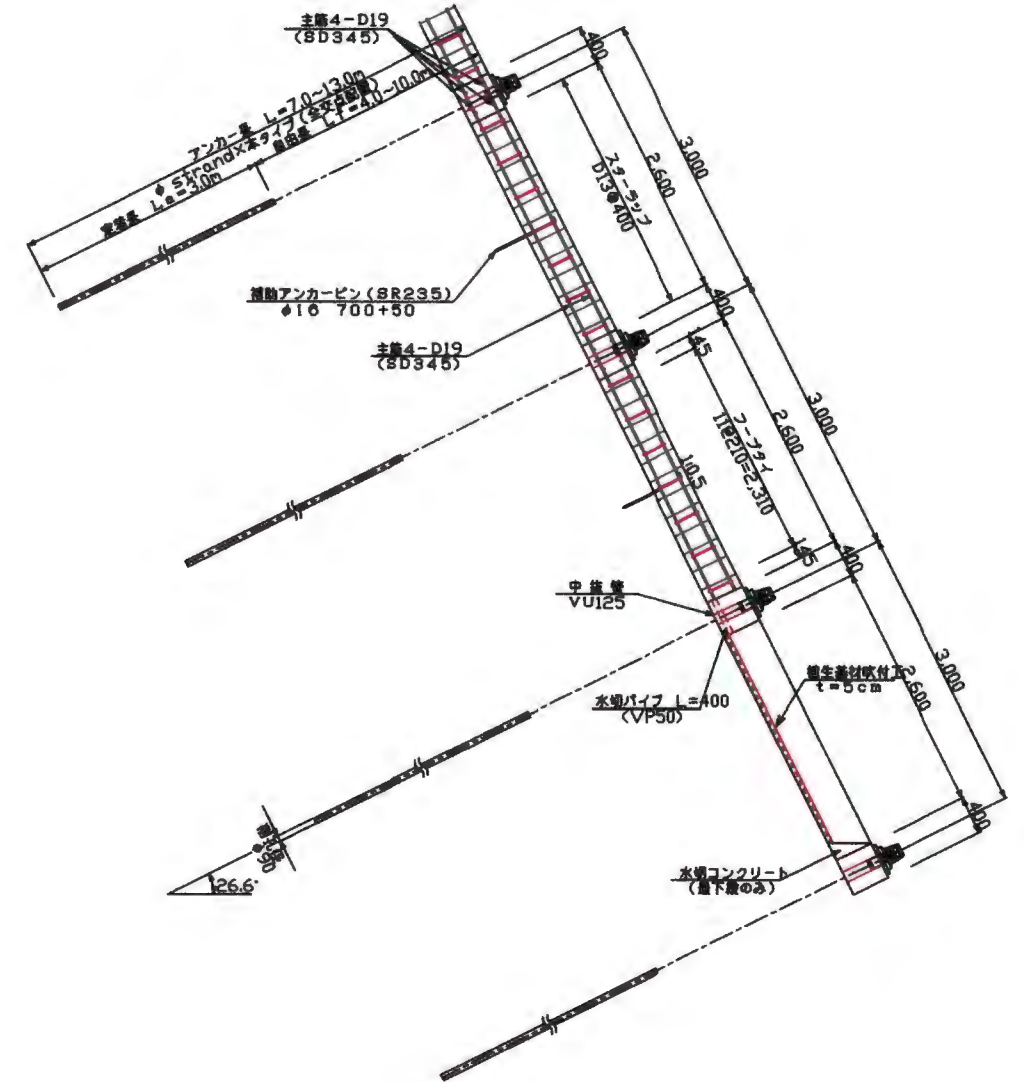
吹付法枠詳細図

F-400 (3.0×3.0)

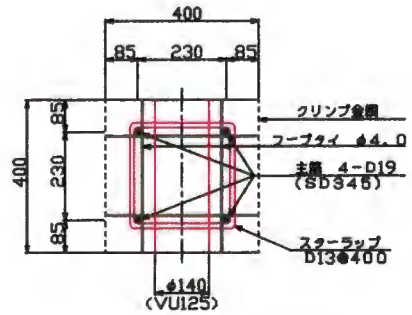
正面図 8=1/40



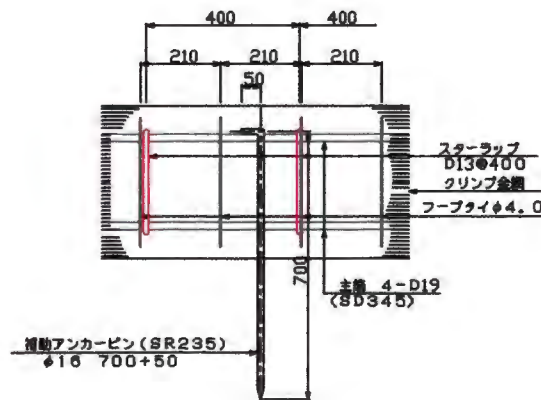
断面図 8=1/40



A-A断面図 8=1/10



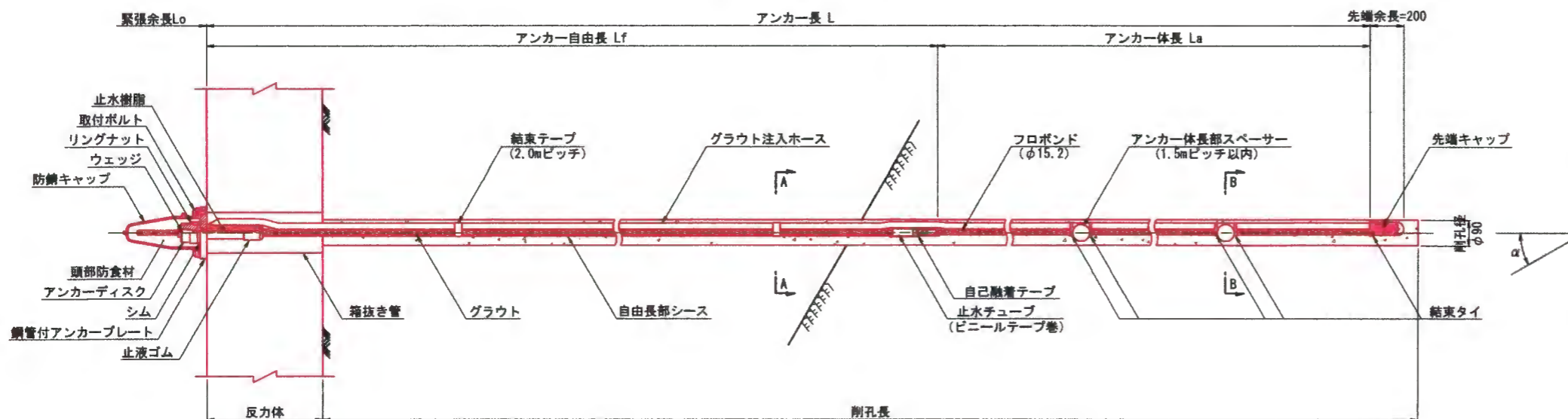
B-B断面図 8=1/10



工事名	令和6年度 湯内漁港緑法面対策工事		
図面名	吹付法枠詳細図		
作成年月日	令和 6年 3月		
縮尺	1:100	図面番号	12
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余市町		

アンカー構造図 (スーパーフロテッカー 標準タイプ SFL-1)

アンカー装置図 S=1:10

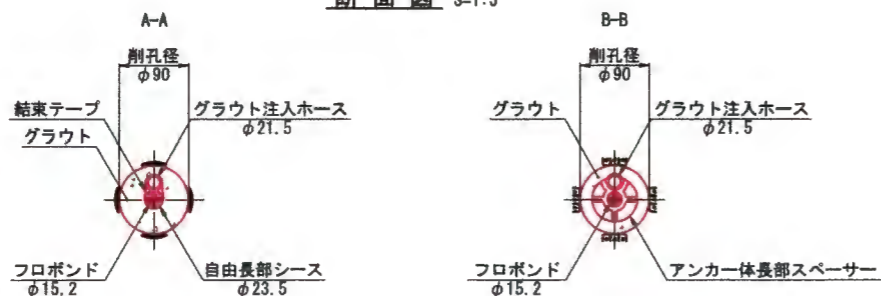


アンカー材料表

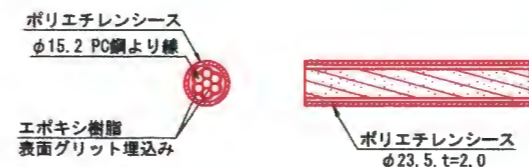
(1本当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
フロボンド	SFL-1 (φ15.2) L=	本	1	内部充てん型エポキシ樹脂被覆 PC鋼より線(付着型)、シース含む
ウェッジ	φ29 L=52	個	1	SCM415相当
アンカーディスク	M65xP4 H=58	個	1	S45C相当
リングナット	φ75 H=26	個	1	S45C相当 10mm調整型
シム	φ75 t=9	組	1	SS400相当 2分割
防錆キャップ	φ170 H=253	個	1	アルミ合金、クロロレンゴム
止水樹脂	Aサイズ (96g入り)	袋	1	発泡レジン
鋼管付アンカープレート	180x180x22, L=200	個	1	SGP鋼管, SS400相当+亜鉛めっき
止液ゴム	φ50 L=65	個	1	クロロレンゴム
アンカー体長部スペーサー	φ59 L=56	個	1	硬質ポリエチレン 体長部φ1.5m
先端キャップ	φ45 L=116	個	1	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャップ	L=510	個	1	ポリエチレン
止水チューブ	φ30 L=150	個	1	ポリオレフィン
自己粘着テープ	B=38 t=0.5	m	0.2	自由長部とアンカー体長部間に L=0.2m/箇所
止水部ビニールテープ	B=19 10m/巻	個	0.15	自由長部とアンカー体長部間に 0.15m/箇所
結束テープ	B=24	m		ガラス繊維強化ポリエステルフィルム 自由長部φ2.0m L=0.4m/箇所
結束タイ	B=7.6 L=380	個		ナイロン アンカー体長部スペーサーφ2mm+1個
エポキシ補修用塗料	主剤270g, 硬化剤180g	缶	0.01	アンカー100本に1缶
グラウト注入ホース	φ21.5 L=	本	1	アンカー全長+1.0m
頭部防食材	1.1kg	箇所	1	

断面図 S=1:5



シースフロボンド S=1:2

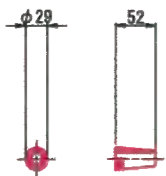


フロボンド仕様

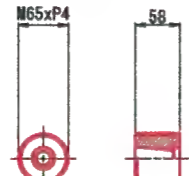
記号	呼び名	基本外径(膜厚) (mm)	最大試験力 (kN)	0.2%永久伸びに 対する試験力 (kN)	伸び (%)
SWPR7B	15.2	16.4 (0.4~1.2) ²⁾	261以上	222以上	3.5以上

注) 塗膜厚は、1断面内の各クラウン部(頂上部分)で測定

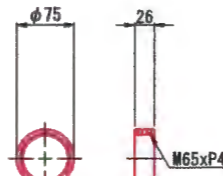
ウェッジ S=1:5
(SCM415相当)



アンカーディスク S=1:5
(S45C相当)

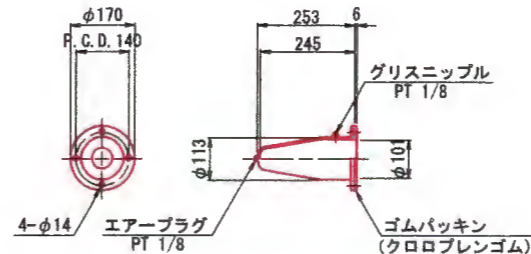


リングナット S=1:5
(S45C相当)

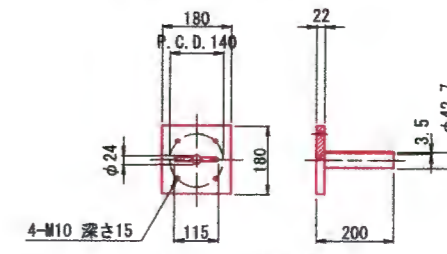


10mm調整型
※維持管理用部品です。
必要に応じて使用してください。

防錆キャップ S=1:10
(アルミ合金、クロロレンゴム)

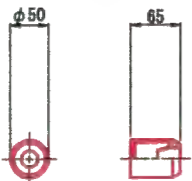


鋼管付アンカープレート S=1:10
(SGP鋼管, SS400相当+亜鉛めっき)

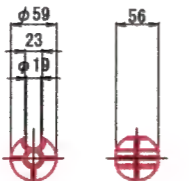


※プレートの寸法は、計算の上決定してください。

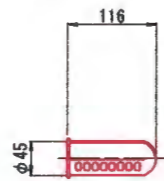
止液ゴム S=1:5
(クロロレンゴム)



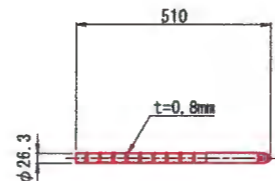
アンカー体長部スペーサー S=1:5
(硬質ポリエチレン)



先端キャップ S=1:5
(硬質ポリエチレン)



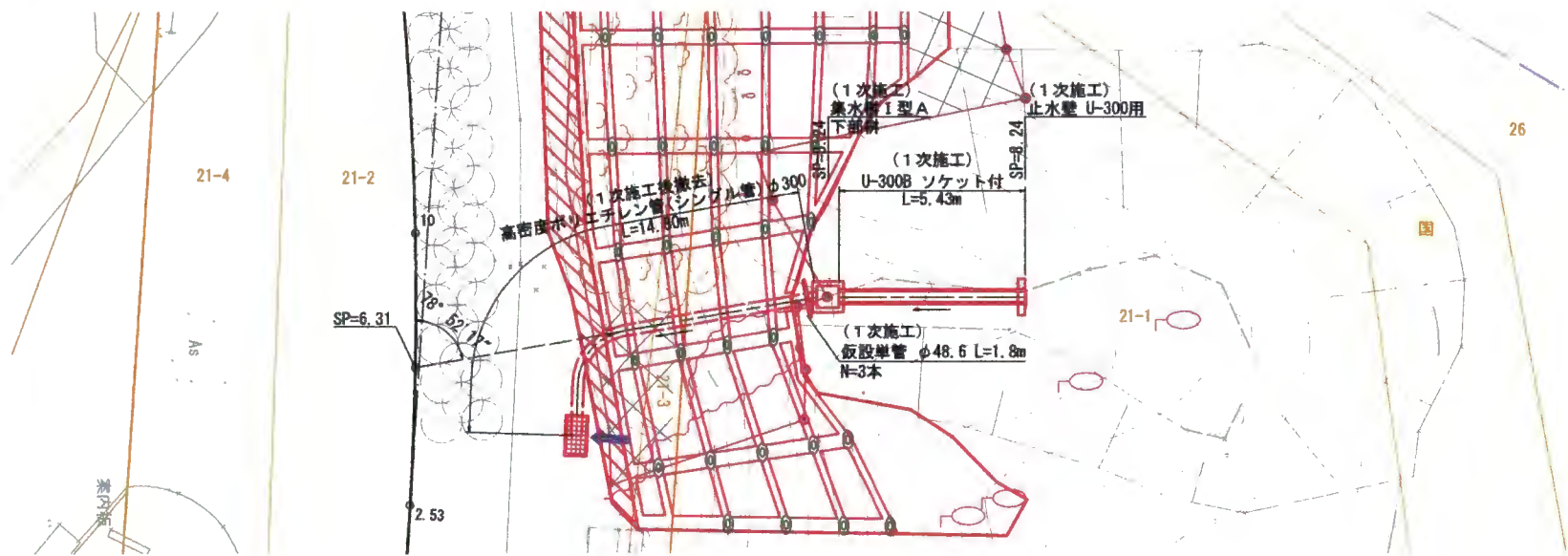
グラウト防止キャップ S=1:10
(ポリエチレン)



工事名	令和6年度 満内漁港護法面対策工事
図面名	アンカー構造図
作成年月日	令和6年3月
縮尺	1:100 図面番号 13
会社名	明治コンサルタント株式会社
事業所名	余市町

縦排水工詳細図(1次施工)
(SP=8.24)

平面図 S=1:100

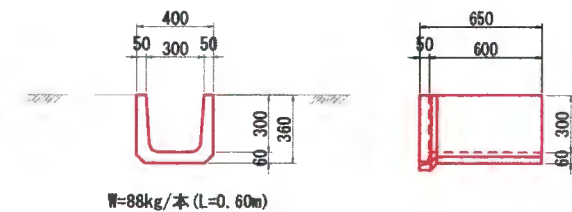


標準断面図 S=1:20

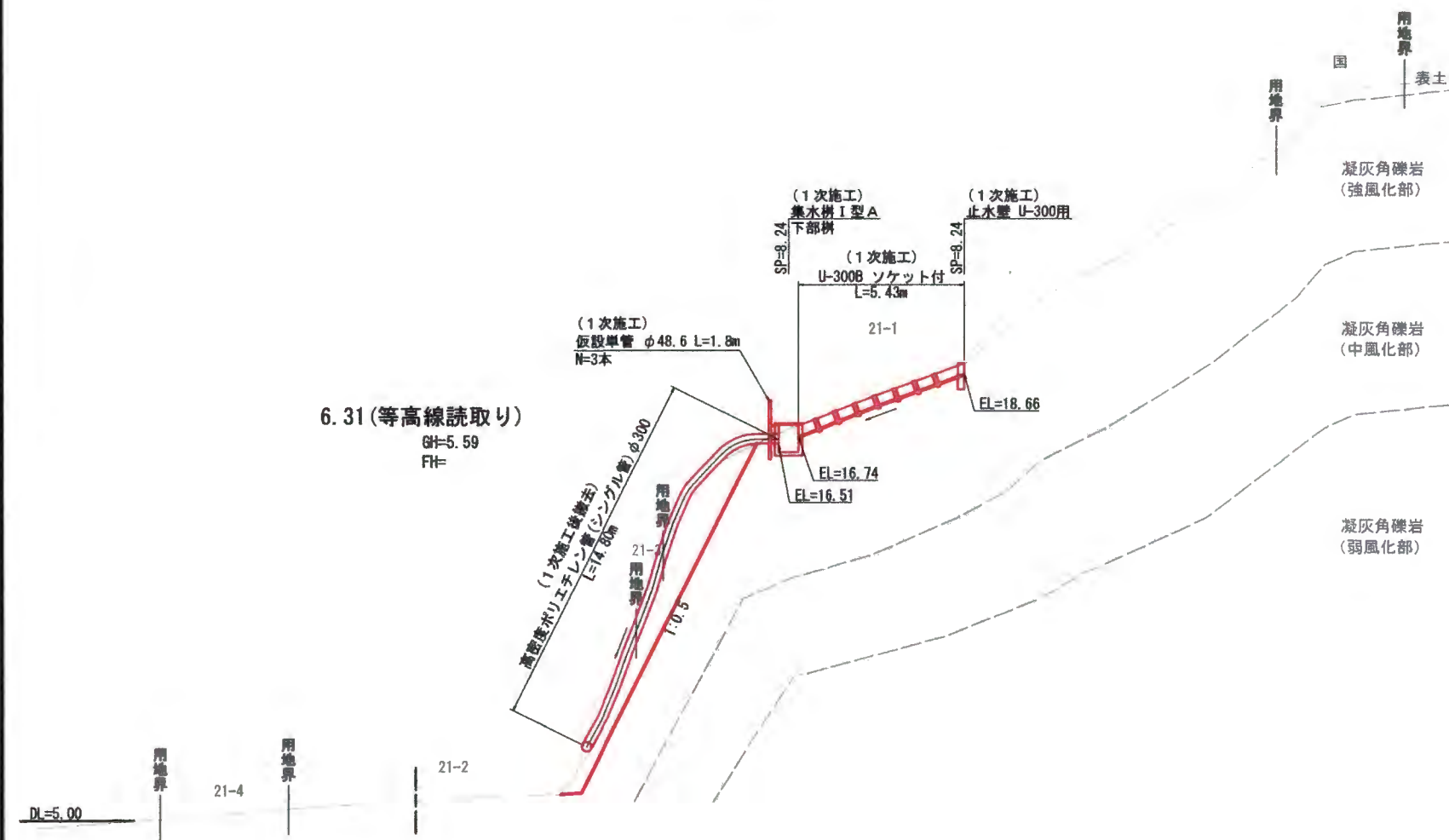
U-300B
ソケット付

断面図

側面図

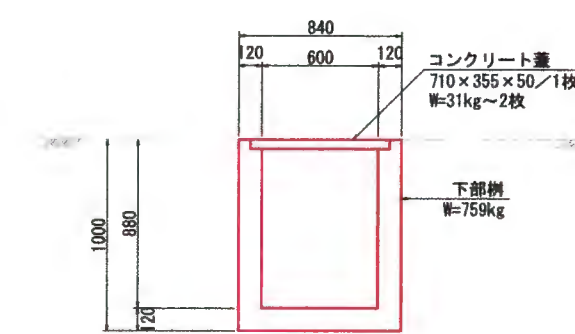
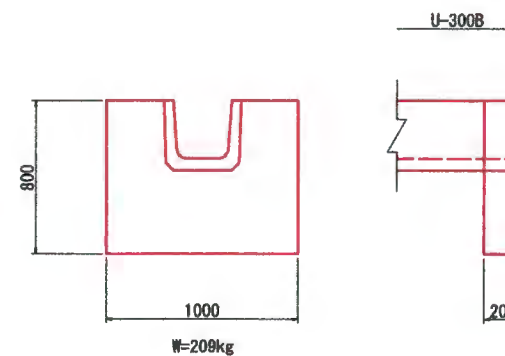


縦断面図 S=1:100



止水壁
(U-300用)

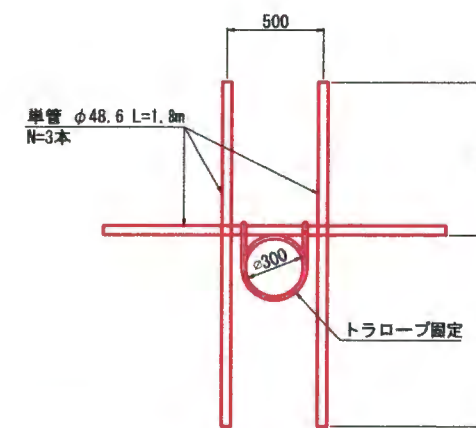
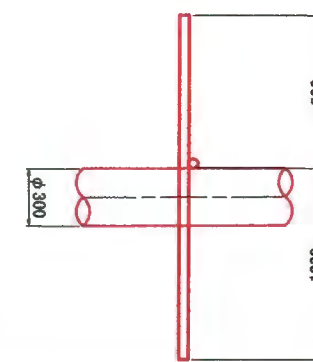
集水樹I型A
下部樹



仮設単管

側面図

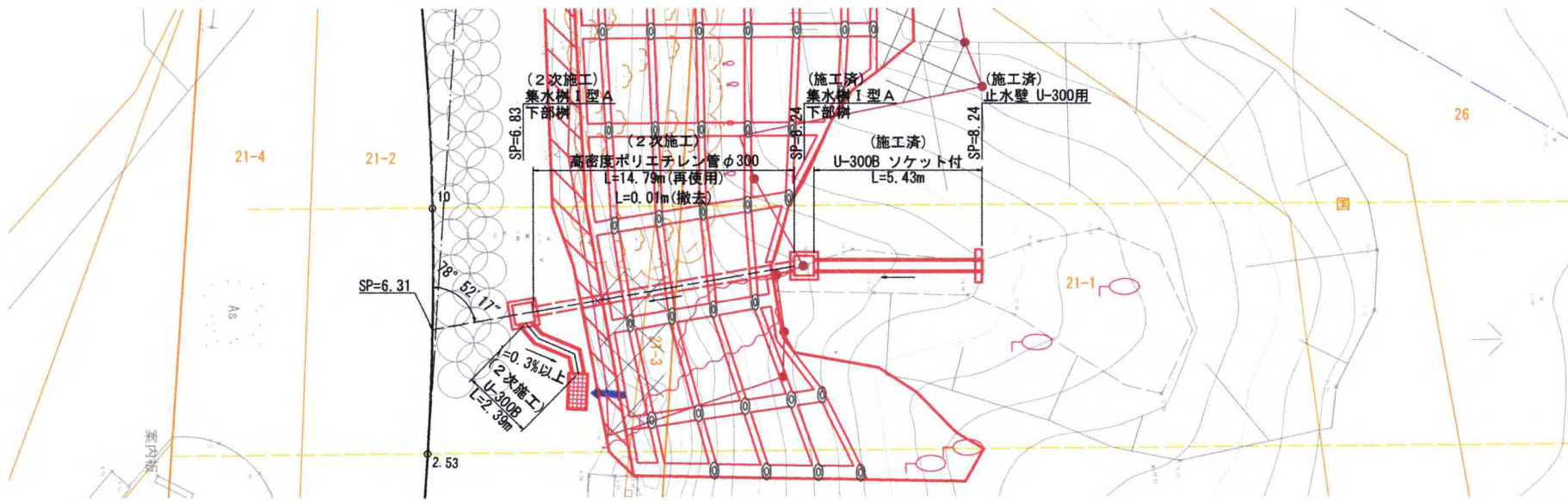
断面図



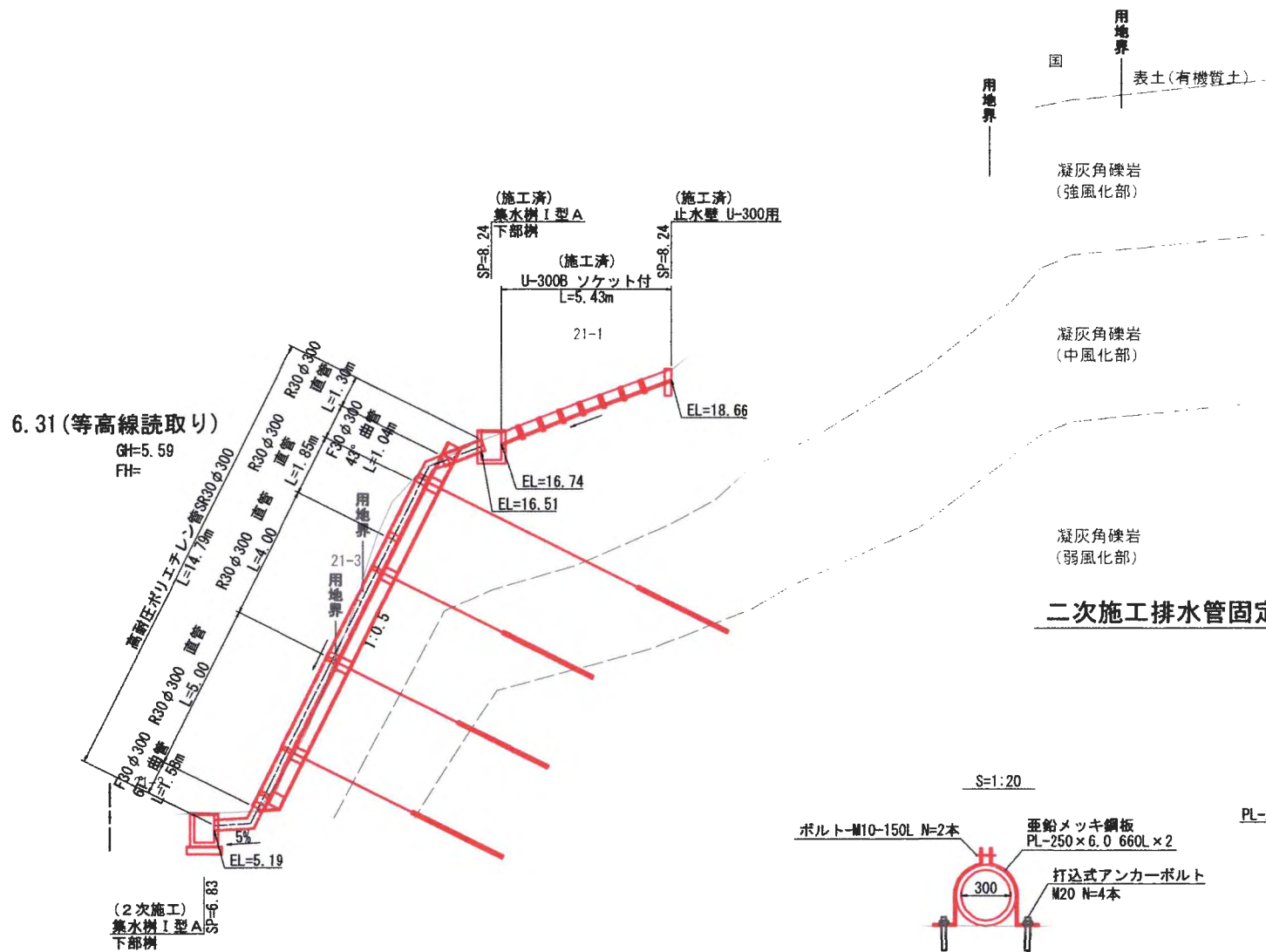
工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事
図面名	縦排水工詳細図(1次施工)
作成年月日	令和 6年 3月
縮尺	図示 図面番号 14
会社名	明治コンサルタント株式会社
事業者名	余市町

縦排水工詳細図(2次施工)
(SP=8.24)

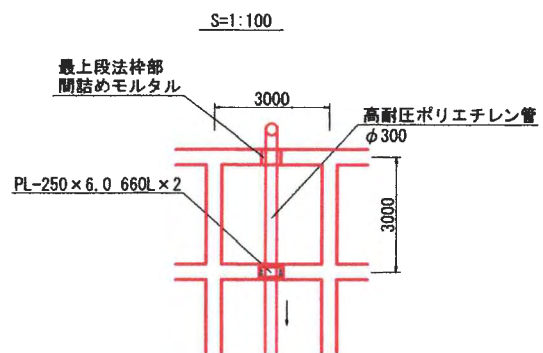
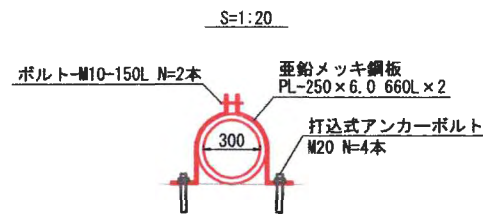
平面図 S=1:100



縦断面図 S=1:100



二次施工排水管固定部詳細図

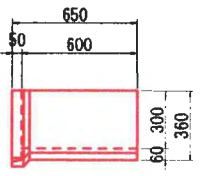
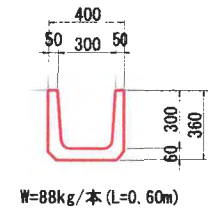
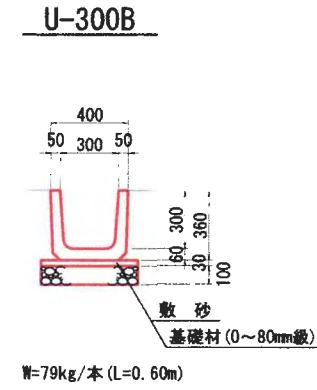


標準断面図 S=1:20

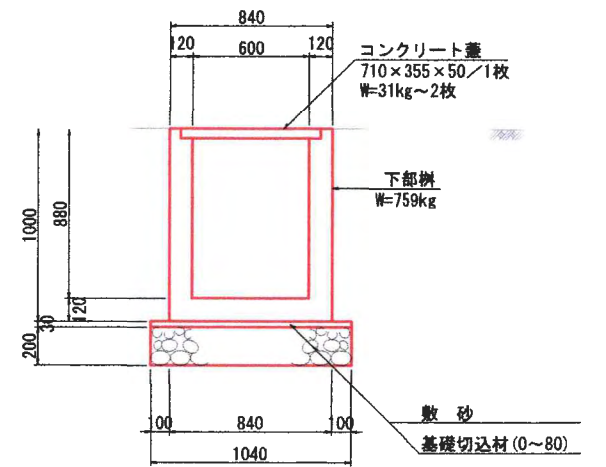
(施工済)
U-300B
ソケット付

断面図

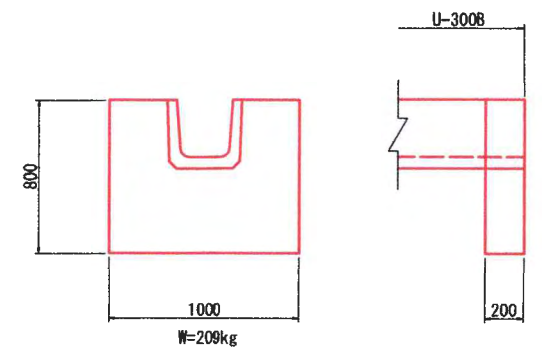
側面図



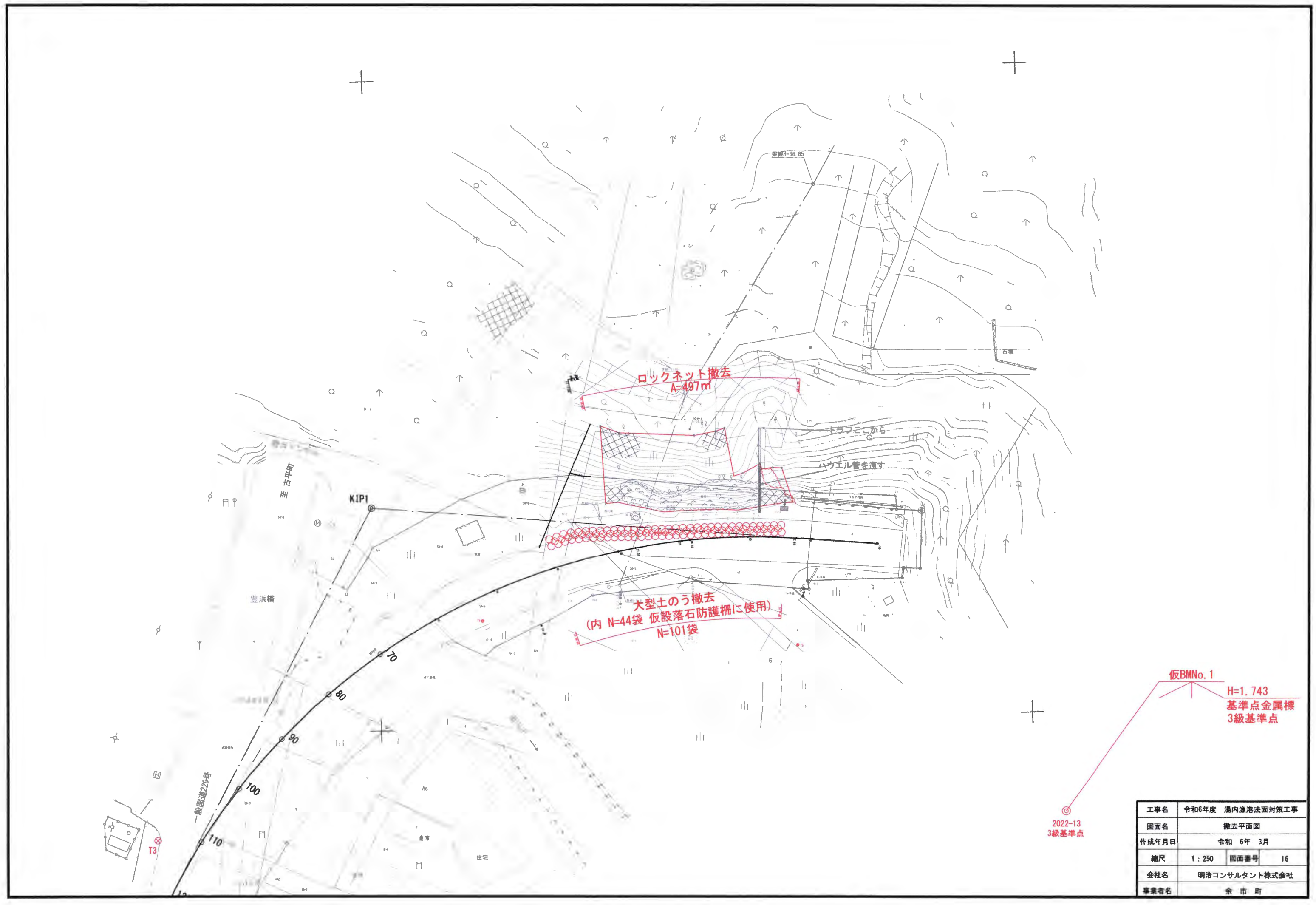
集水樹 I 型 A
下部樹



(施工済)
止水壁
(U-300用)



工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事
図面名	縦排水工詳細図(2次施工)
作成年月日	令和 6年 3月
縮尺	図示 図面番号 15
会社名	明岩コンサルタント株式会社
事業者名	余市町



工事名	令和6年度 湯内漁港法面対策工事		
図面名	撤去平面図		
作成年月日	令和 6年 3月		
縮尺	1 : 250	図面番号	16
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余市町		



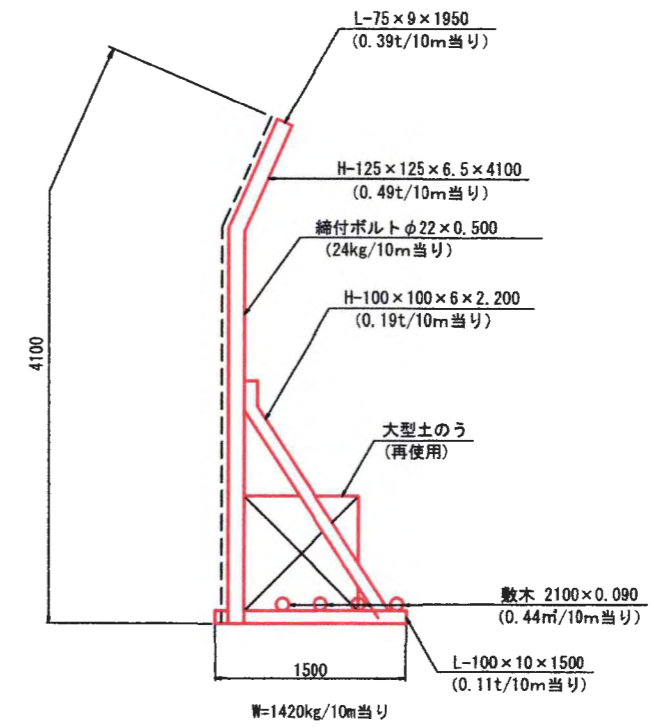
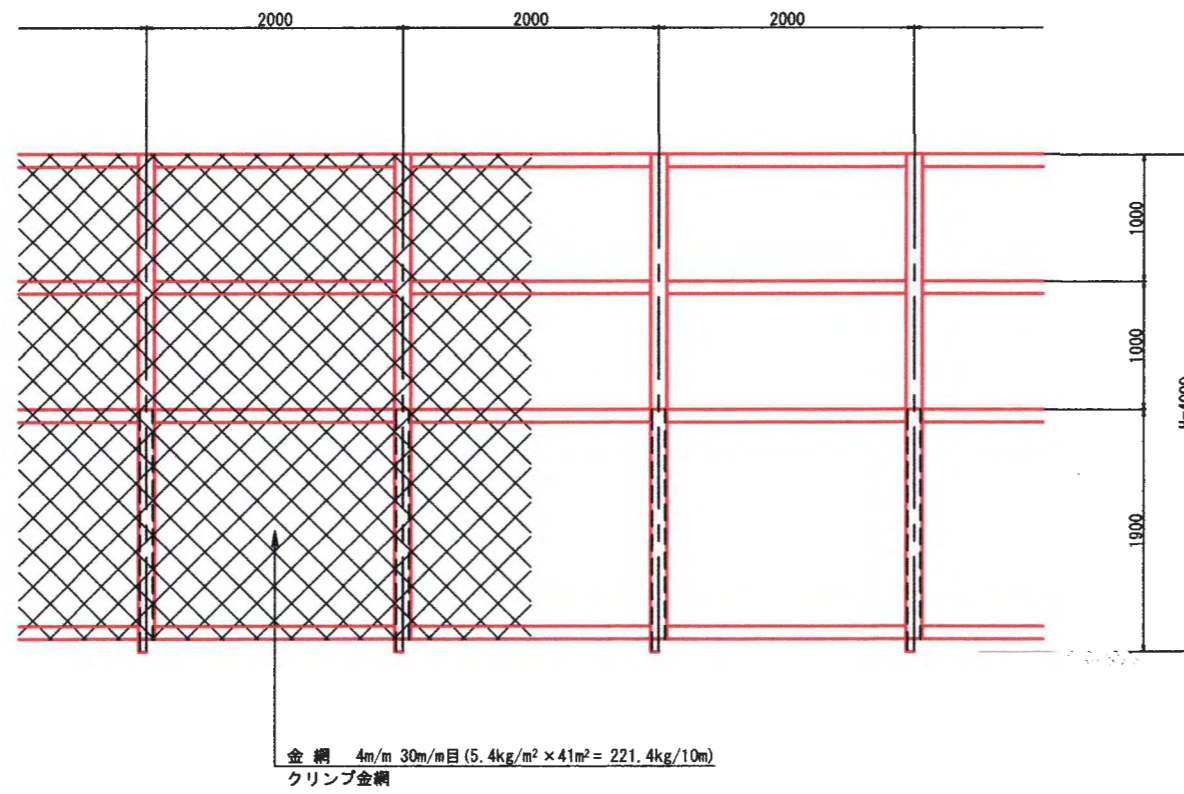
仮BMNo. 1
H=1.743
基準点金属標
3級基準点

工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	仮設平面図		
作成年月	令和 6年 3月		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 17
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余市町		

仮設落石防護柵詳細図 (H=4.00)

(参考図)

S=1:30



工事名	令和6年度 湯内漁港線法面対策工事		
図面名	仮設落石防護柵詳細図 (H=4.00) (参考図)		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:500	図面番号	18
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		

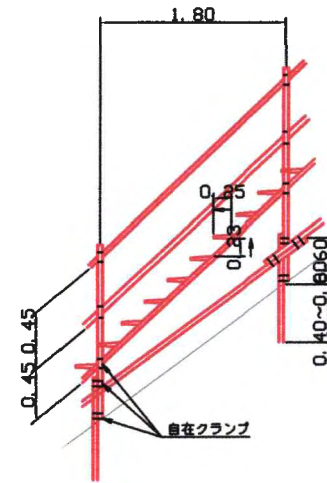
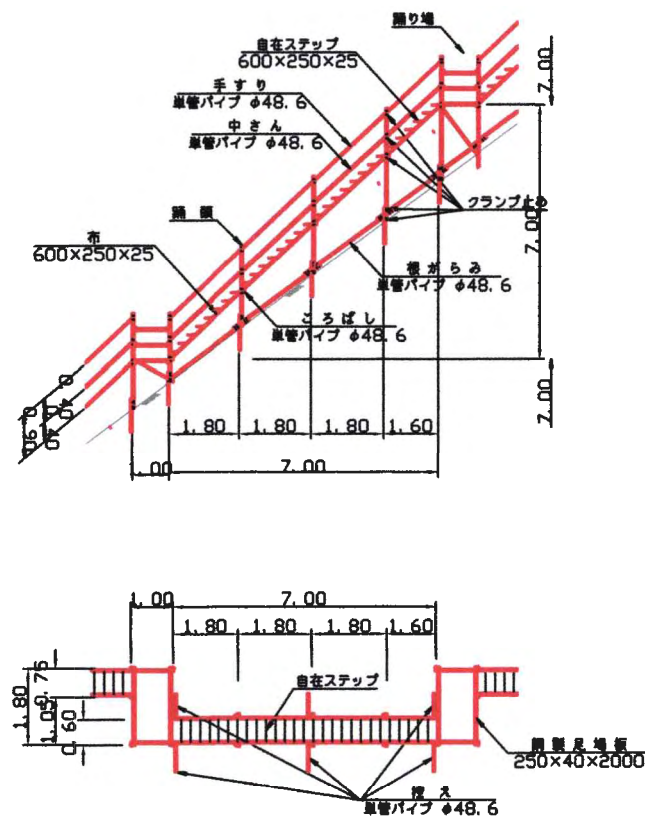
仮設通路詳細図

(参考図)

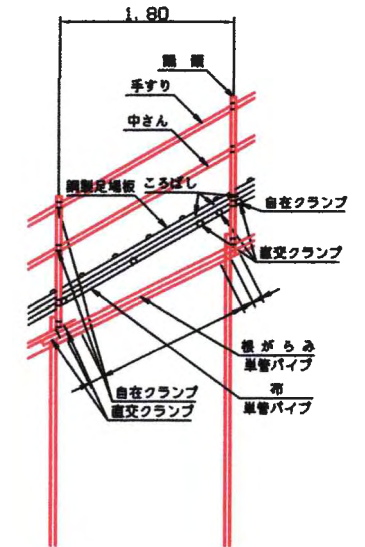
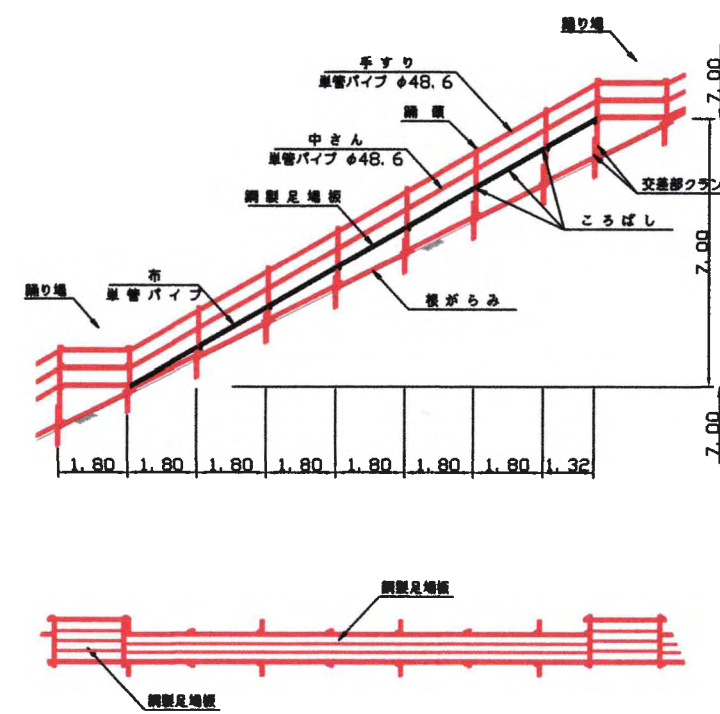
S=1:100

仮設通路

昇降階段



終り桟橋



(A区間)

工事名	令和6年度 湊内漁港緑法面対策工事		
図面名	仮設通路詳細図(参考図)		
作成年月日	令和 6 年 3 月		
縮尺	1:500	図面番号	19
会社名	明治コンサルタント株式会社		
事業者名	余 市 町		