

平面図 S=1:250

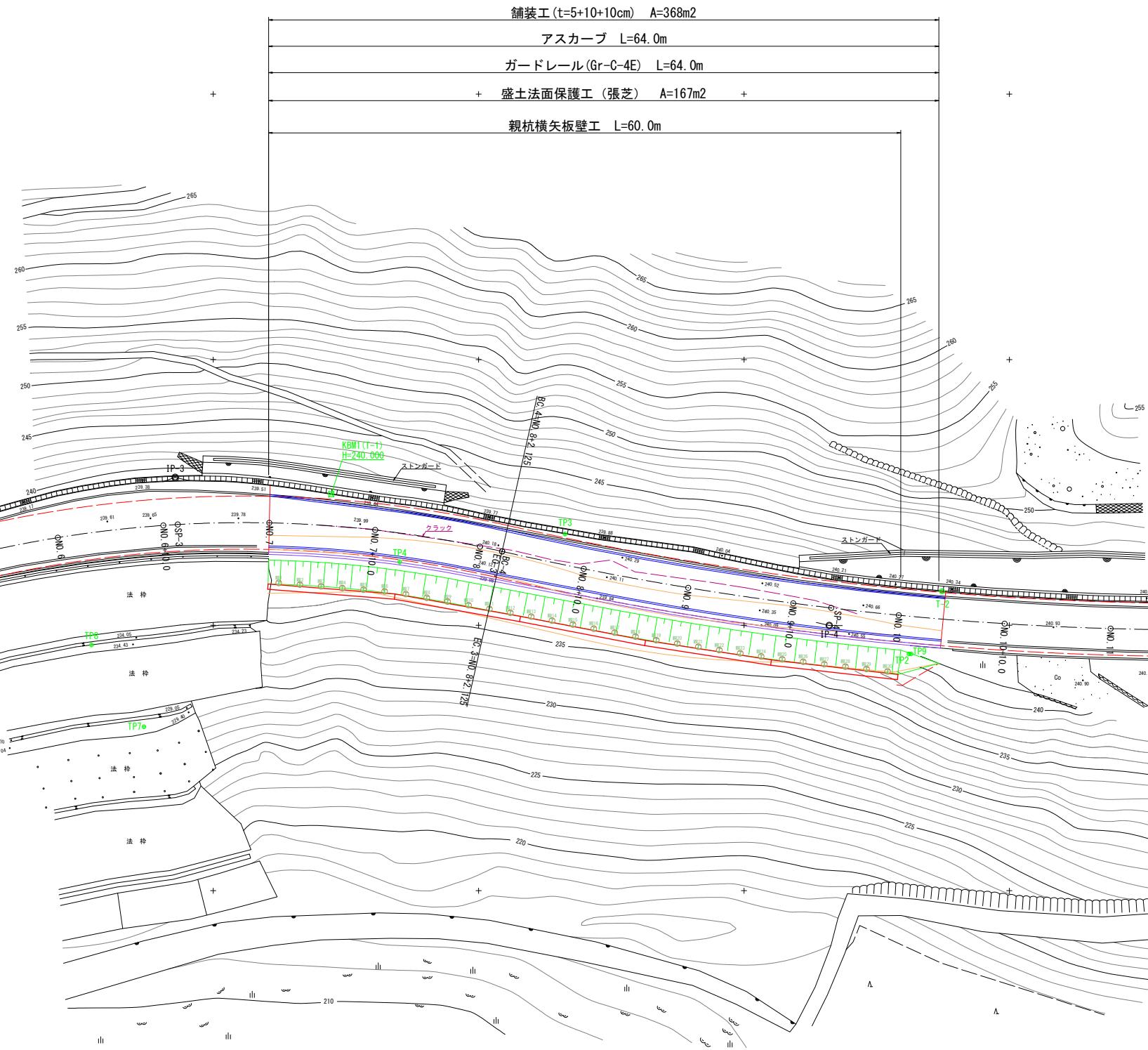
那賀郡那賀町坂州字追立,字広瀬

基準点座標一覧表

測点名	X 座標	Y 座標
T-1 (KBM1)	92387.667	73663.873
T-2	92396.814	73606.340
TP1	92402.400	73546.947
TP2	92402.715	73609.460
TP3	92391.421	73641.857
TP4	92394.043	73657.443
TP5	92390.034	73696.078
TP6	92409.599	73738.328
TP7	92409.565	73681.532
TP8	92401.862	73686.470
TP9	92402.711	73609.255

中心点座標一覧表

測点名	X 座標	Y 座標
NO. 5	92396.724	73708.985
BC-3	92396.519	73708.399
NO. 5+10.000	92393.802	73699.425
NO. 6	92391.758	73689.639
NO. 6+10.000	92390.611	73679.709
SP-3	92390.524	73678.338
NO. 7	92390.370	73669.715
NO. 7+10.000	92391.037	73659.741
NO. 8	92392.608	73649.868
EC-3	92393.057	73647.791
BC-4	92393.057	73647.791
NO. 8+10.000	92394.693	73640.069
NO. 9	92396.480	73630.250
NO. 9+10.000	92397.937	73620.357
SP-4	92398.382	73616.778
NO. 10	92399.064	73610.421
NO. 10+10.000	92399.859	73600.453
NO. 11	92400.321	73590.465
EC-4	92400.429	73585.379
NO. 11+10.000	92400.491	73580.466
NO. 12	92400.617	73570.467
EP	92400.627	73569.651



親杭中心 座標一覧表

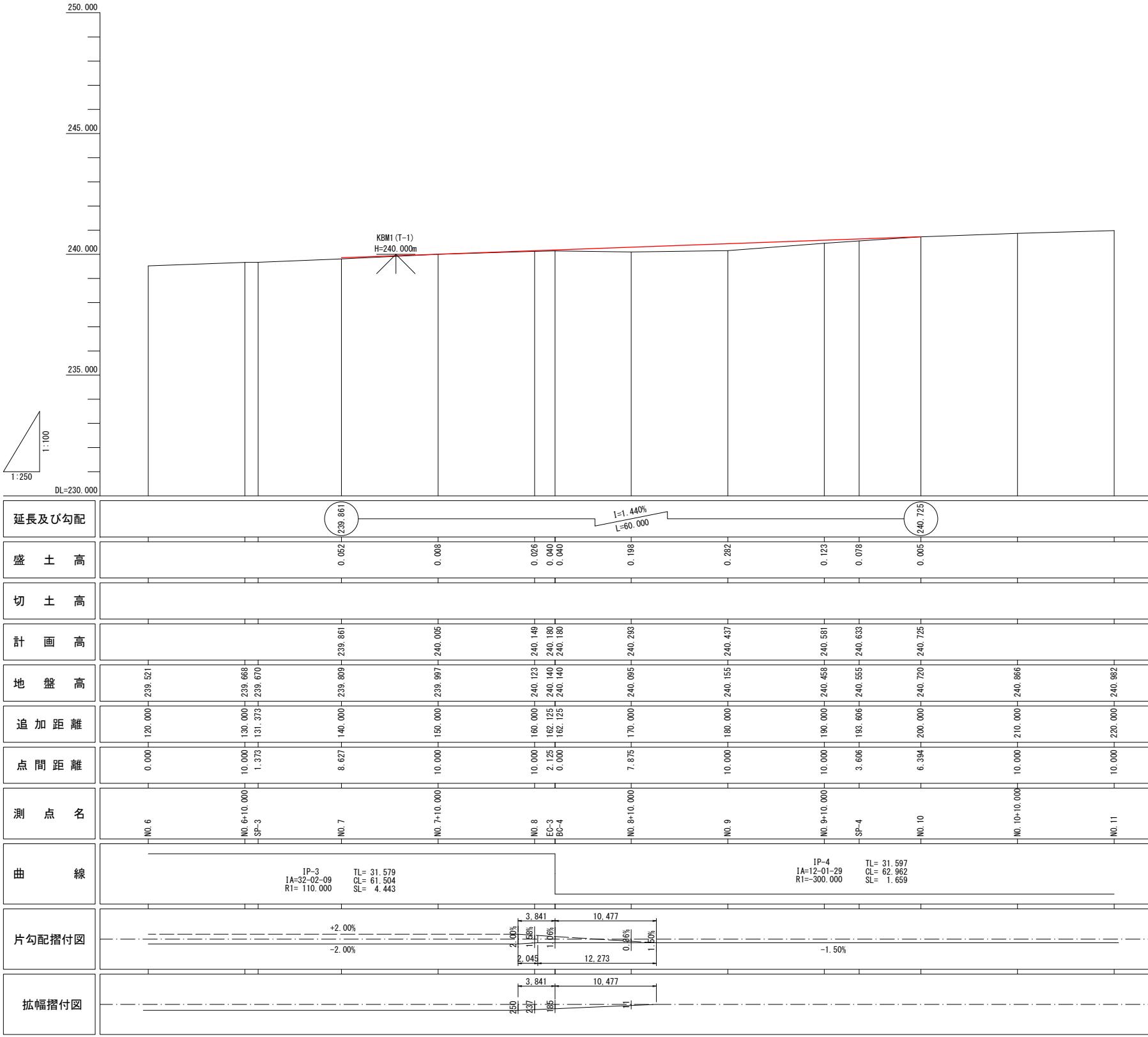
測点名	X 座標	Y 座標
親1	92396.023	73668.827
親2	92396.181	73666.833
親3	92396.339	73664.840
親4	92396.496	73662.846
親5	92396.654	73660.852
親6	92396.812	73658.858
親7	92397.068	73656.860
親8	92397.419	73654.891
親9	92397.770	73652.922
親10	92398.120	73650.953
親11	92398.471	73648.984
親12	92398.822	73647.015
親13	92399.187	73645.045
親14	92399.564	73643.081
親15	92399.942	73641.116
親16	92400.319	73639.152
親17	92400.697	73637.188
親18	92401.074	73635.224
親19	92401.415	73633.260
親20	92401.721	73631.284
親21	92402.027	73629.307
親22	92402.333	73627.331
親23	92402.639	73625.355
親24	92402.945	73623.378
親25	92403.212	73621.403
親26	92403.440	73619.416
親27	92403.668	73617.429
親28	92403.897	73615.442
親29	92404.125	73613.456
親30	92404.353	73611.469

曲線表

測点名	X座標	Y座標	IP間距離	IP間方向角	IA	R	TL	CL	SL
NO. 5	92396.724	73708.985							
IP-3	92386.088	73678.592	32.200	250-42-47	32-02-09	110.000	31.579	61.504	4.443
IP-4	92400.029	73616.973	63.176	282-44-56	12-01-29	300.000	31.597	62.962	1.659
EP	92400.627	73569.651	47.326	270-43-26					

当初設計図

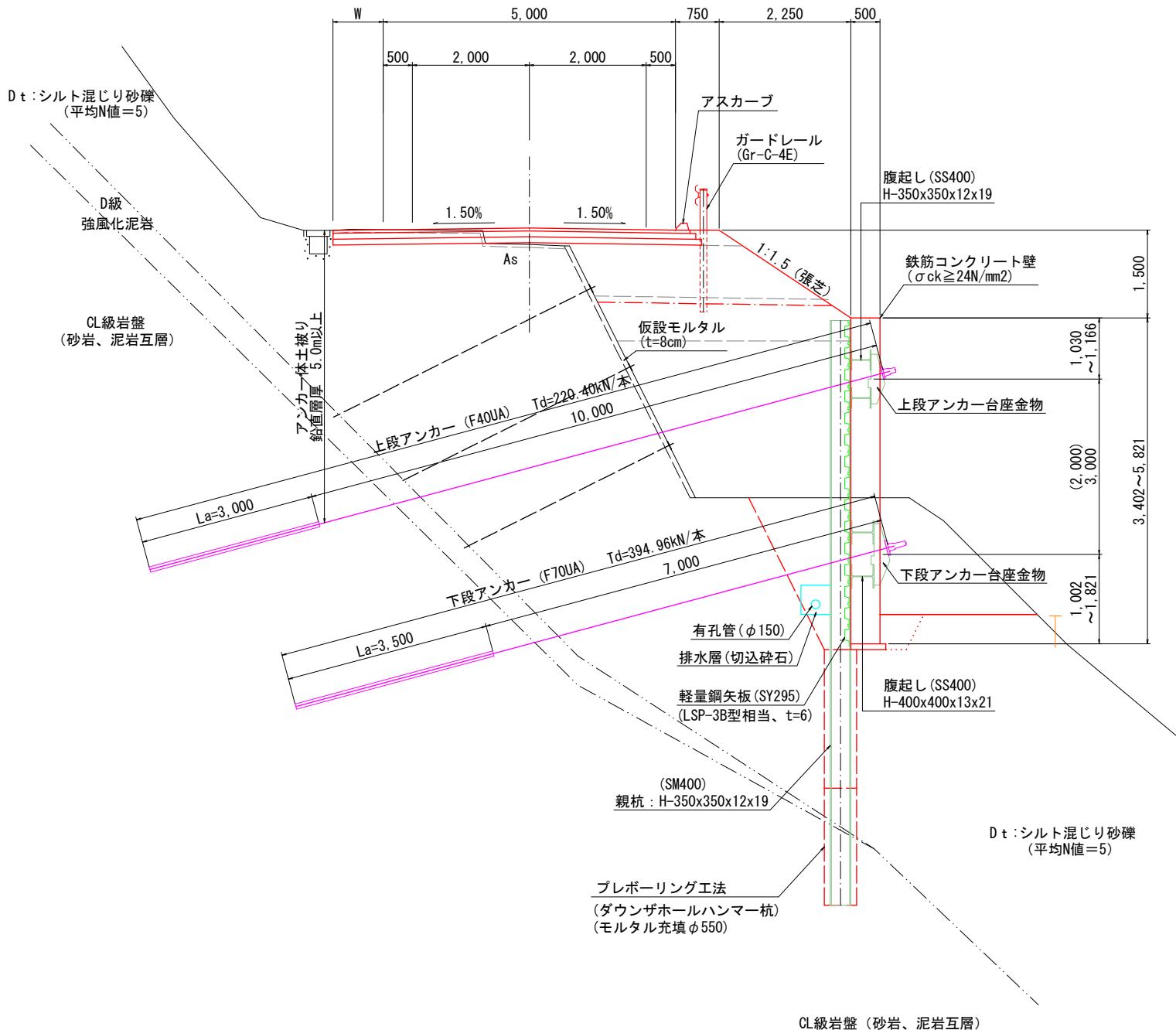
工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事	
路線名等	町道坂州追立線	
工事箇所	那賀郡那賀町坂州	
図面名	平面図	
縮尺	S=1:250	図面番号 1 / 11
会社名		
事業者名	那賀町役場 木沢支所	



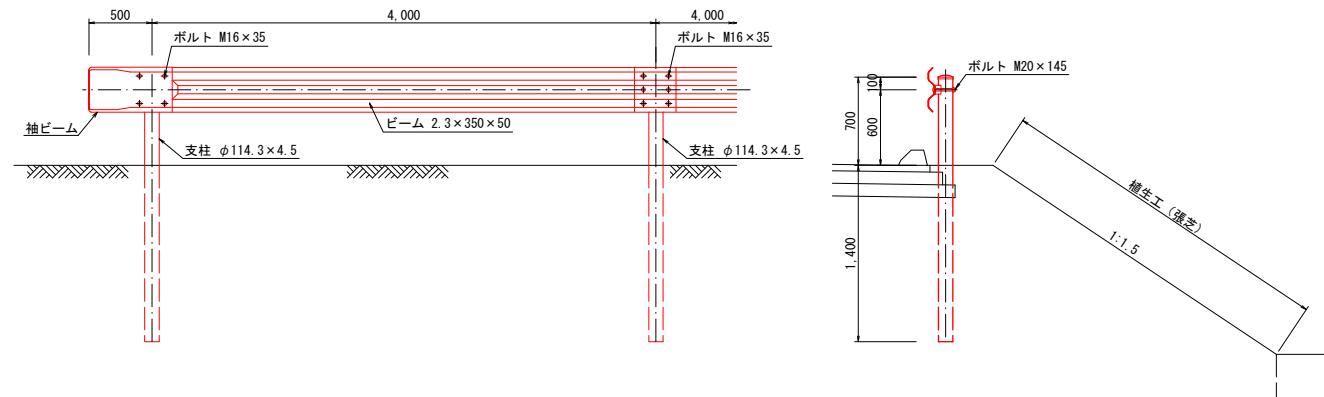
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事		
路線名等	町道坂州追立線		
工事箇所	那賀郡那賀町坂州		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 11
会社名	那賀町役場 木沢支所		
事業者名	那賀町役場 木沢支所		

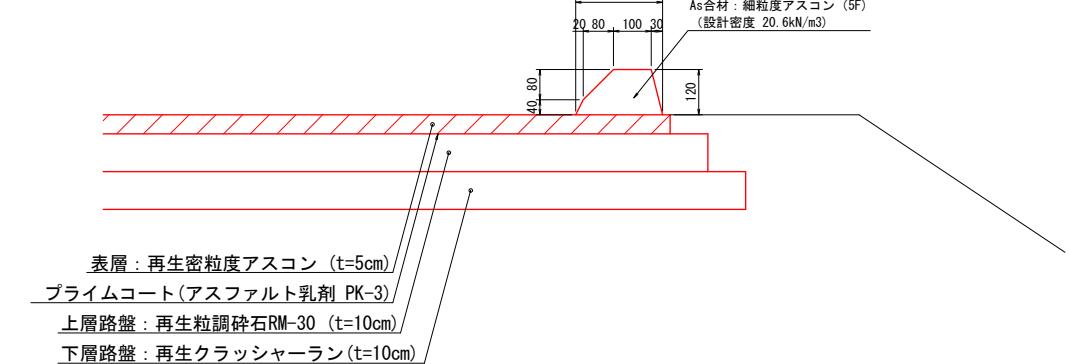
標準断面図 S=1/50



ガードレール (Gr-C-4E) S=1/30



舗装構成
(N3交通 設計OBR-6以上)

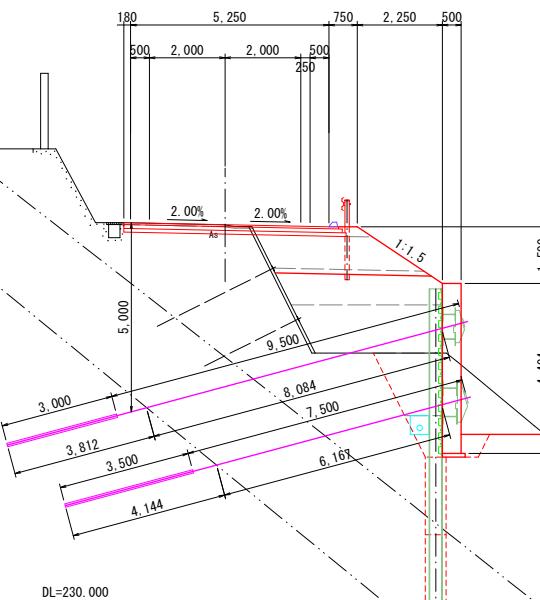


アスカーブ S=1/10

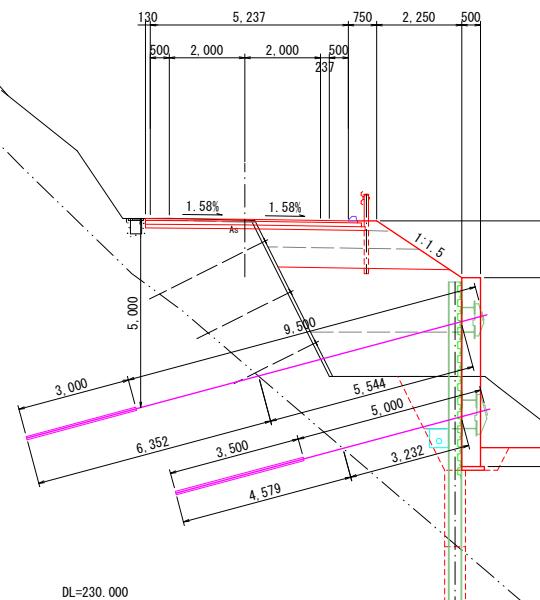
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事		
路線名等	町道坂州追立線		
工事箇所	那賀郡那賀町坂州		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	那賀町役場 木沢支所		

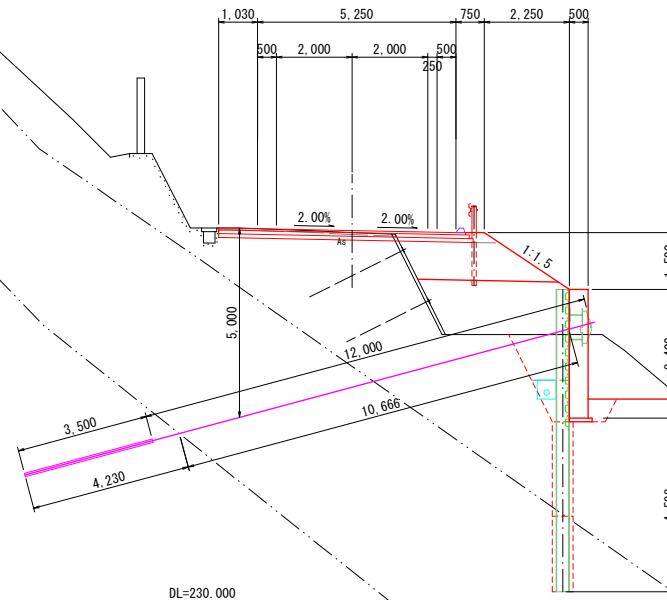
NO.7+10.0
GH=239.997
FH=240.005



NO.8
GH=240.123
FH=240.149



NO.7
GH=239.809
FH=239.861



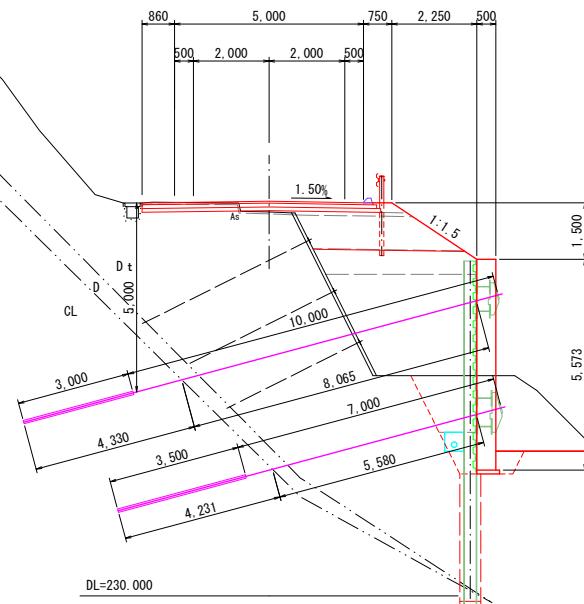
名 称		数 量
盛 土	B<2.5	-
	2.5≤B<4.0	3.1
	4.0≤B	0.5
路床	B<2.5	0.2
	2.5≤B<4.0	4.7
	4.0≤B	3.4
路体	土砂	0.7
掘 剤	オープンカット	-
	軟岩	-
	土砂	6.8
	軟岩	-
	土砂	-
	軟岩	-
床 挖	H≤5	-
	H>5	-
埋 戻	C 1≤W ₁ <4, W ₂ <1	2.3
	D W ₁ <1, W ₂ <1	0.9
基面整正	-	0.6
舗装版破碎	-	3.3
コンクリート取壟	-	-
舗装工	-	5.68

名 称		数 量
盛 土	B<2.5	-
	2.5≤B<4.0	3.2
	4.0≤B	-
路床	B<2.5	0.2
	2.5≤B<4.0	5.2
	4.0≤B	-
路体	土砂	0.8
掘 割	オープンカット	-
	軟岩	-
	土砂	6.4
	軟岩	-
	土砂	-
	軟岩	-
床 挖	H≤5	-
	H>5	-
埋 戻	C 1≤W ₁ <4, W ₂ <1	1.6
	D W ₁ <1, W ₂ <1	0.9
基面整正	-	0.6
舗装版破碎	-	4.6
コンクリート取壟	-	-
舗装工	-	6.53

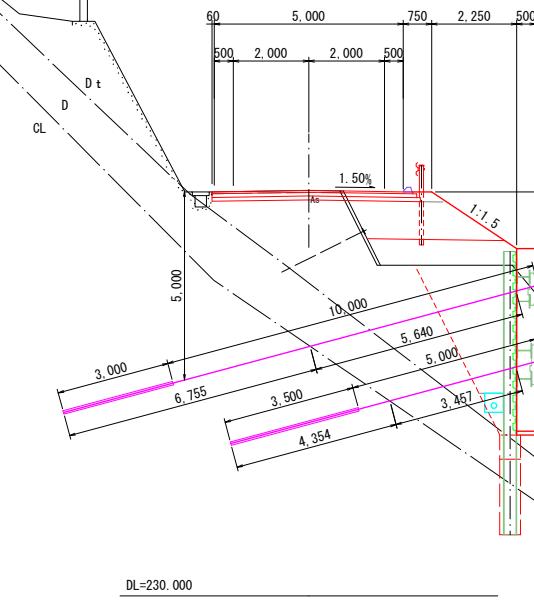
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事	
路線名等	町道坂州追立線	
工事箇所	那賀郡那賀町坂州	
図面名	横断図(1/2)	
縮 尺	S=1:100	図面番号 4 / 11
会 社 名	那賀町役場 木沢支所	
事業者名	那賀町役場 木沢支所	

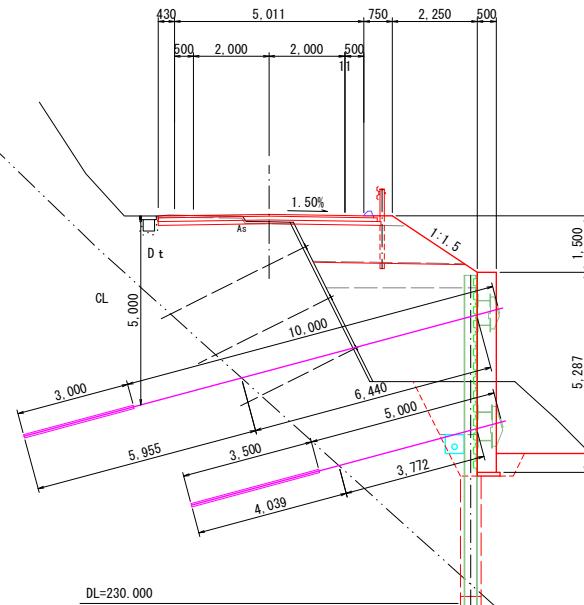
NO.9
GH=240.155
FH=240.437



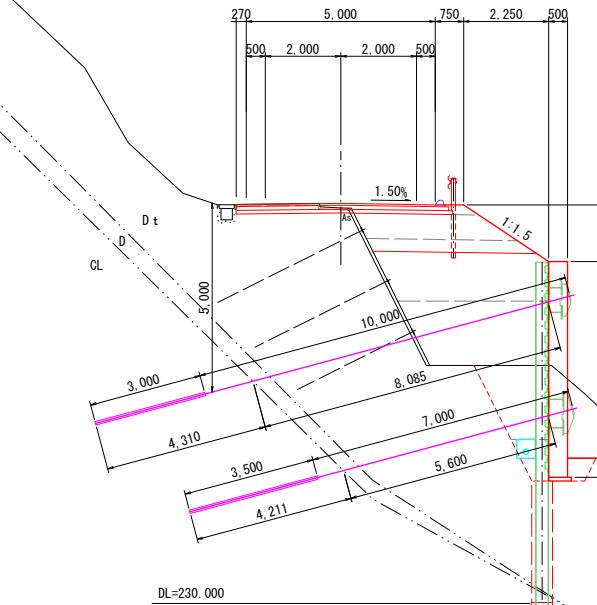
NO.10
GH=240.720
FH=240.725



NO.8+10.0
GH=240.095
FH=240.293



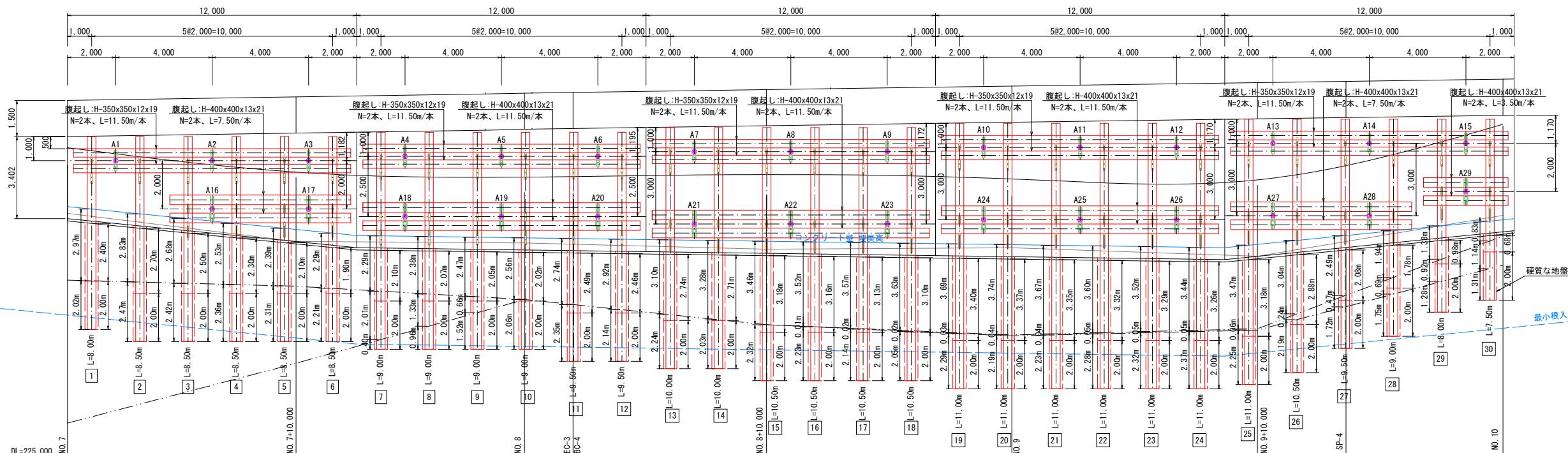
NO.9+10.0
GH=240.458
FH=240.581



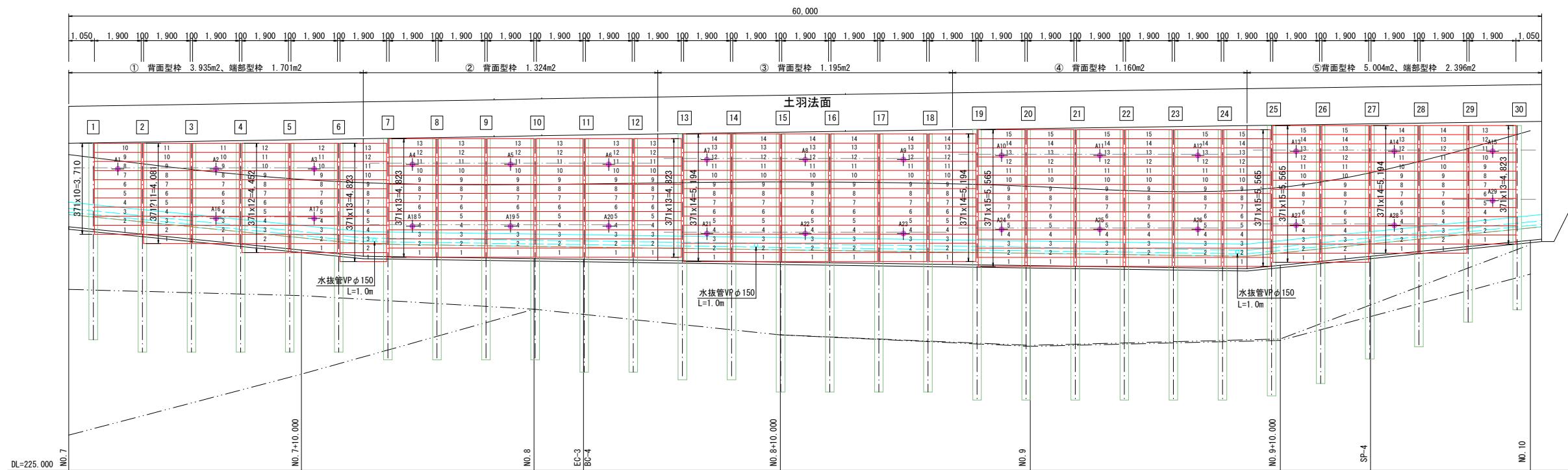
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事	
路線名等	町道坂州追立線	
工事箇所	那賀郡那賀町坂州	
図面名	横断図(2/2)	
縮 尺	\$1:100	図面番号 5 / 11
会 社 名	那賀町役場 本沢支所	
事業者名	那賀町役場 本沢支所	

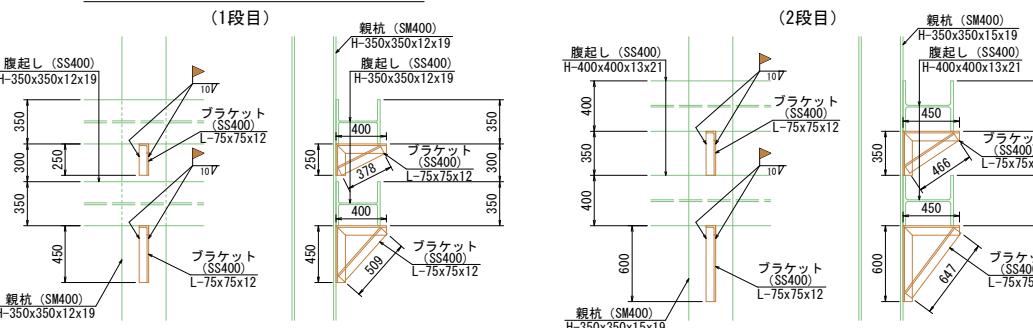
親杭、腹起し展開図 S=1/100



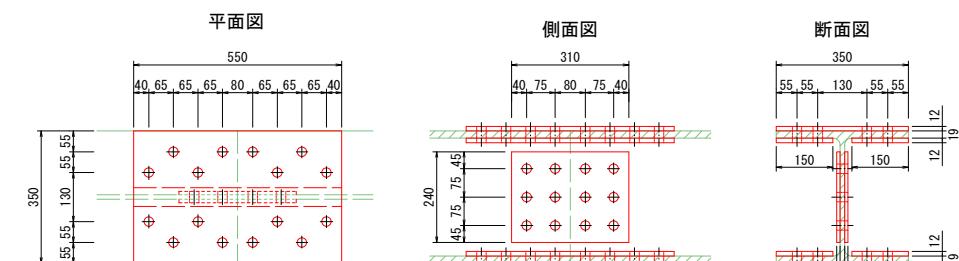
横矢板、排水工展開図 S=1/100



ブラケット取付詳細図 S=1/30



親杭ボルト継手詳細図 S=1/10

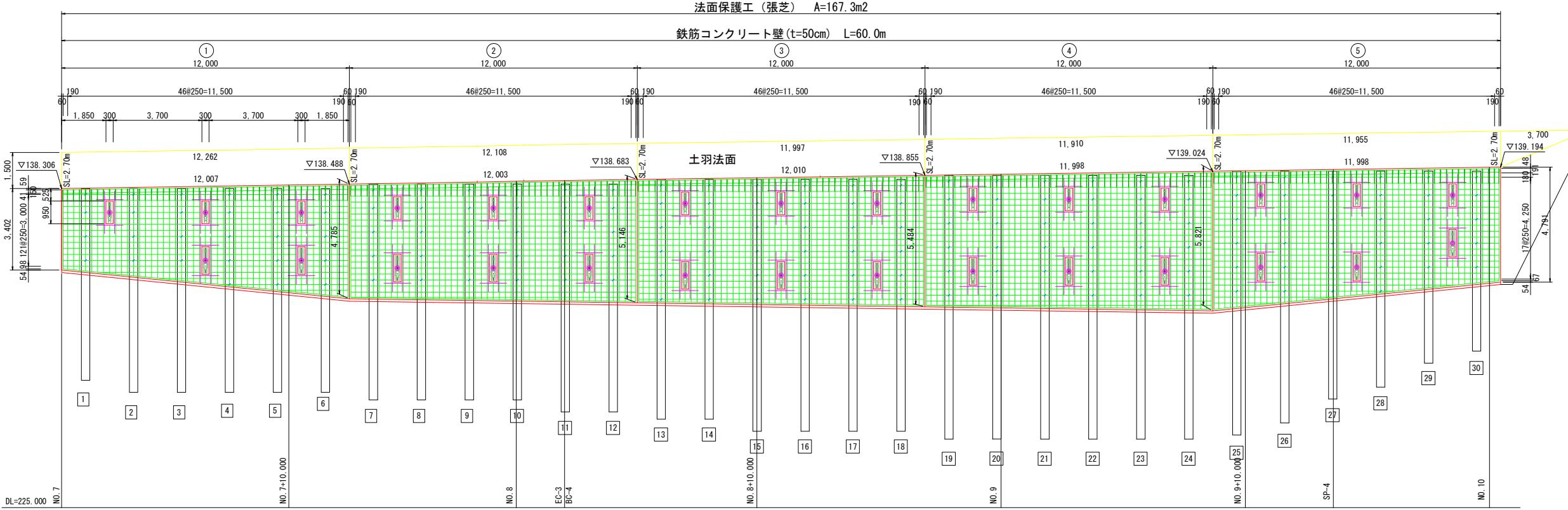


ボルト継手: H-350x350x12x19 (1ヶ所当たり)
添接板 フランジ: 2・PL-12 x 350 x 550
4・PL-12 x 150 x 550
ウエブ: 2・PL-9 x 240 x 310
普通ボルトM22: 44本

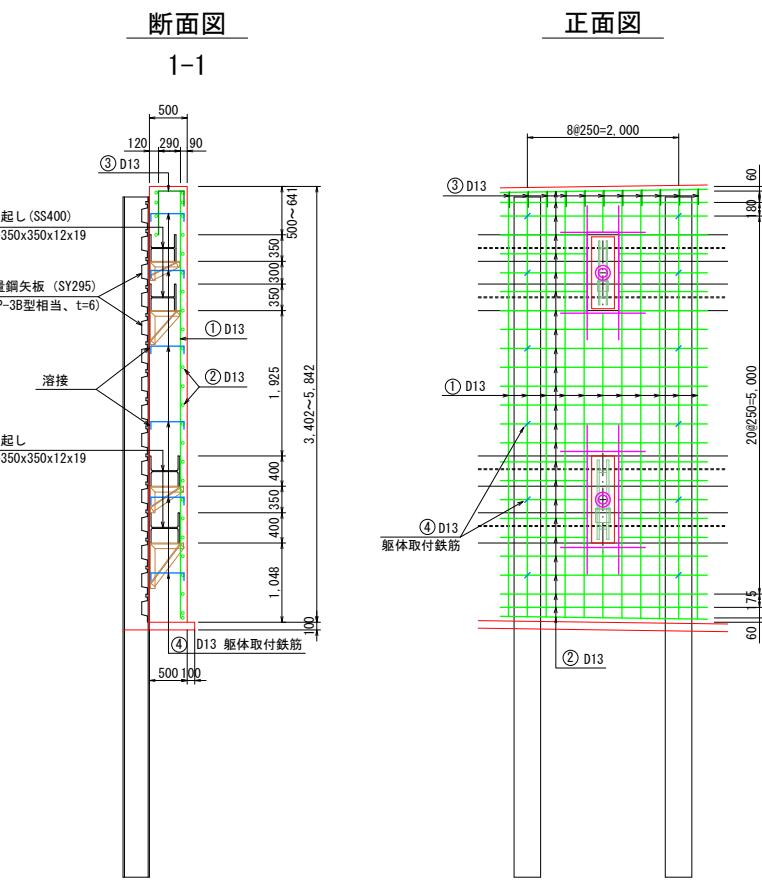
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事
路線名等	町道坂州追立線
工事箇所	那賀郡那賀町坂州
図面名	親杭横矢板壁工展開図
縮尺	S=1:100
会社名	
事業者名	那賀町役場 木沢支所

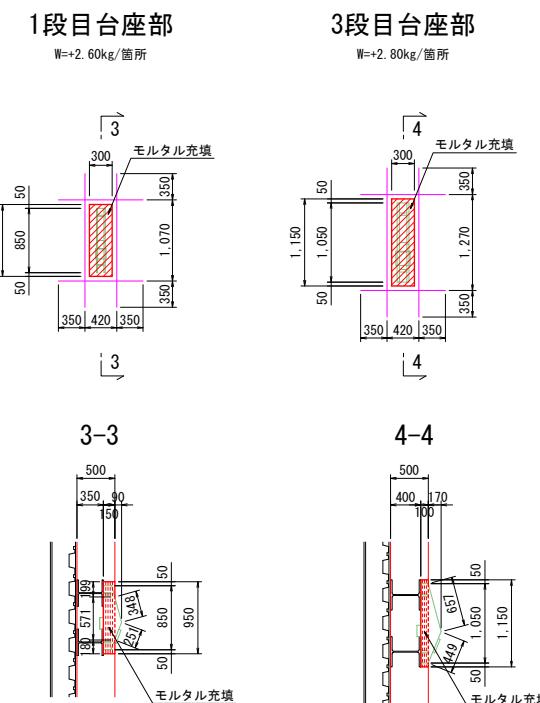
鉄筋コンクリート壁展開図 S=1/100



配筋図 S=1/50



台座箱抜き部詳細図 S=1/50



台座箱抜き部加減数量

コンクリート控除

$$V=0.30 \times 0.95 \times 0.15 \times 15 + 0.30 \times 1.15 \times 0.10 \times 14 = 1.124 \text{ m}^3$$

型枠追加

$$A = (0, 95 + 0, 30) \times$$

鉄筋追加

$$W=2.60 \times 15 + 2.80 \times 14 = 78.2 \text{ kg}$$

$$V=1.124 + (0.571 \times 0.09 / 2 \times 0.30) \times 15 + (1.05 \times 0.17 / 2 \times 0.30) \times 14 = 1.614 \text{ m}^3$$

同上型枠

$$A = (0.571 \times 0.09/2 \times 2 + 0.251 \times 0.30 - 0.151 \times 0.185) \times 15 + (1.05 \times 0.17/2 \times 2 + 0.449 \times 0.30 - 0.20 \times 0.20) \times 14 = 5.31m^2$$

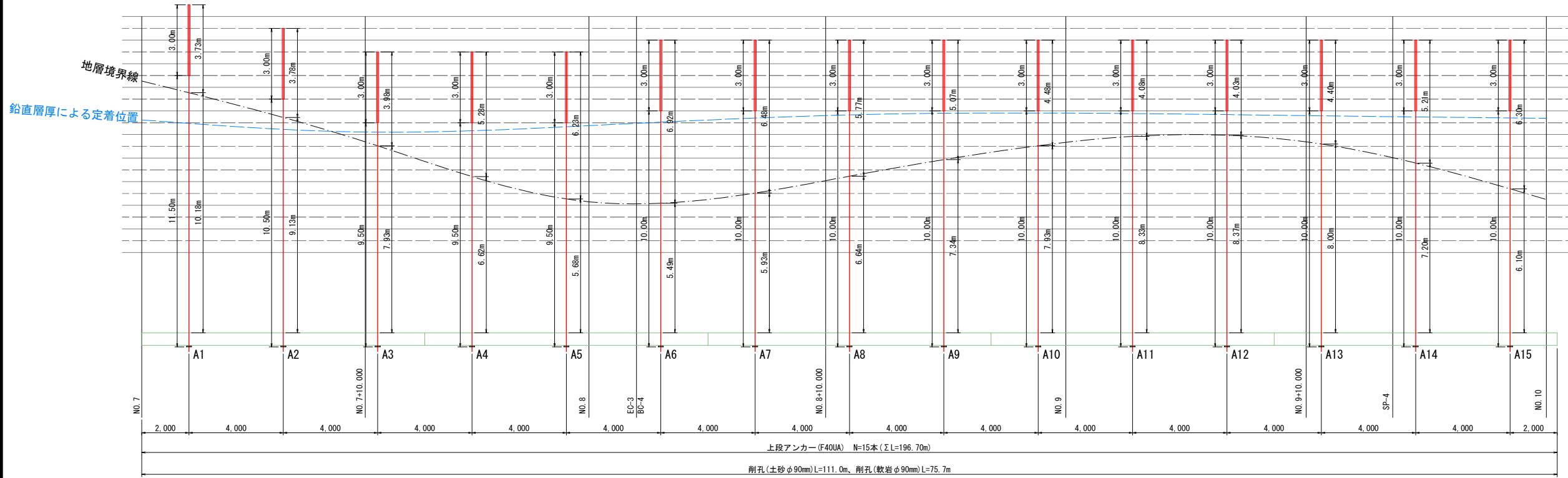
頭部保護鉄筋③背面長さ一覧表					
①ブロック	②ブロック	③ブロック	④ブロック	⑤ブロック	
1 0.441m	1 0.441m	1 0.441m	1 0.441m	1 0.441m	
2 0.444m	2 0.444m	2 0.444m	2 0.444m	2 0.444m	
3 0.448m	3 0.448m	3 0.447m	3 0.447m	3 0.447m	
4 0.451m	4 0.451m	4 0.451m	4 0.451m	4 0.451m	
5 0.455m	5 0.455m	5 0.454m	5 0.454m	5 0.454m	
6 0.459m	6 0.459m	6 0.458m	6 0.458m	6 0.458m	
7 0.463m	7 0.463m	7 0.462m	7 0.461m	7 0.461m	
8 0.467m	8 0.467m	8 0.465m	8 0.465m	8 0.465m	
9 0.470m	9 0.470m	9 0.469m	9 0.468m	9 0.468m	
10 0.474m	10 0.474m	10 0.472m	10 0.472m	10 0.472m	
11 0.478m	11 0.478m	11 0.476m	11 0.475m	11 0.475m	
12 0.482m	12 0.482m	12 0.480m	12 0.479m	12 0.479m	
13 0.486m	13 0.486m	13 0.483m	13 0.482m	13 0.482m	
14 0.489m	14 0.489m	14 0.487m	14 0.486m	14 0.486m	
15 0.493m	15 0.493m	15 0.490m	15 0.489m	15 0.489m	
16 0.497m	16 0.497m	16 0.494m	16 0.493m	16 0.493m	
17 0.501m	17 0.501m	17 0.498m	17 0.497m	17 0.497m	
18 0.505m	18 0.505m	18 0.501m	18 0.500m	18 0.500m	
19 0.508m	19 0.508m	19 0.505m	19 0.504m	19 0.504m	
20 0.512m	20 0.512m	20 0.508m	20 0.507m	20 0.507m	
21 0.516m	21 0.516m	21 0.512m	21 0.511m	21 0.511m	
22 0.520m	22 0.520m	22 0.516m	22 0.514m	22 0.514m	
23 0.524m	23 0.525m	23 0.519m	23 0.518m	23 0.518m	
24 0.527m	24 0.530m	24 0.523m	24 0.521m	24 0.521m	
25 0.531m	25 0.536m	25 0.526m	25 0.525m	25 0.525m	
26 0.535m	26 0.542m	26 0.530m	26 0.528m	26 0.528m	
27 0.539m	27 0.547m	27 0.534m	27 0.532m	27 0.532m	
28 0.543m	28 0.553m	28 0.537m	28 0.535m	28 0.535m	
29 0.546m	29 0.559m	29 0.541m	29 0.539m	29 0.539m	
30 0.550m	30 0.564m	30 0.544m	30 0.543m	30 0.543m	
31 0.554m	31 0.568m	31 0.548m	31 0.546m	31 0.546m	
32 0.558m	32 0.572m	32 0.552m	32 0.550m	32 0.550m	
33 0.562m	33 0.576m	33 0.555m	33 0.553m	33 0.553m	
34 0.565m	34 0.580m	34 0.559m	34 0.557m	34 0.557m	
35 0.569m	35 0.584m	35 0.562m	35 0.560m	35 0.560m	
36 0.573m	36 0.588m	36 0.566m	36 0.564m	36 0.564m	
37 0.577m	37 0.591m	37 0.569m	37 0.567m	37 0.567m	
38 0.581m	38 0.595m	38 0.573m	38 0.571m	38 0.571m	
39 0.584m	39 0.599m	39 0.576m	39 0.574m	39 0.574m	
40 0.588m	40 0.602m	40 0.580m	40 0.578m	40 0.578m	
41 0.592m	41 0.606m	41 0.583m	41 0.581m	41 0.581m	
42 0.596m	42 0.609m	42 0.587m	42 0.585m	42 0.585m	
43 0.600m	43 0.613m	43 0.590m	43 0.588m	43 0.588m	
44 0.603m	44 0.617m	44 0.594m	44 0.592m	44 0.592m	
45 0.607m	45 0.620m	45 0.598m	45 0.596m	45 0.596m	
46 0.611m	46 0.624m	46 0.601m	46 0.599m	46 0.599m	
47 0.615m	47 0.627m	47 0.605m	47 0.603m	47 0.603m	
48 0.619m	48 0.631m	48 0.608m	48 0.606m	48 0.606m	
49 0.621m	49 0.634m	49 0.611m	49 0.609m	49 0.609m	
計 26.027m	計 26.351m	計 25.784m	計 25.711m	計 25.711m	

当初設計図

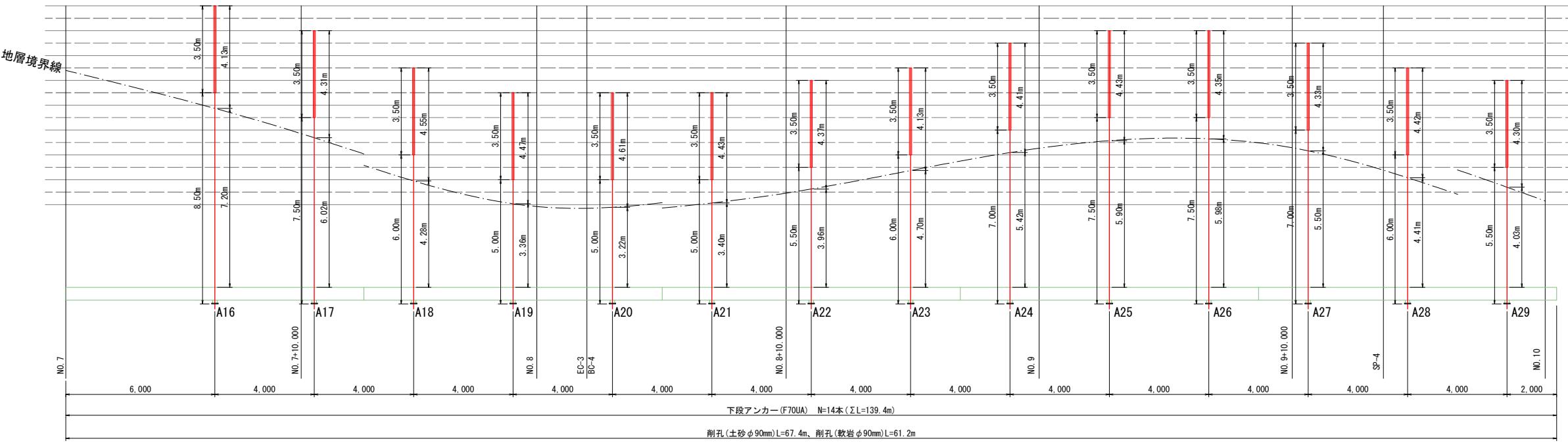
工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事		
路線名等	町道坂州追立線		
工事箇所	那賀郡那賀町坂州		
図面名	鉄筋コンクリート壁展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	那賀町役場 木沢支所		

アンカーコンクリート工事図 S=1/10

(1段目)



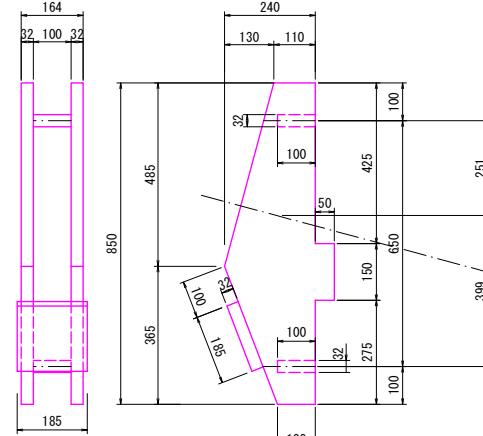
(2段目)



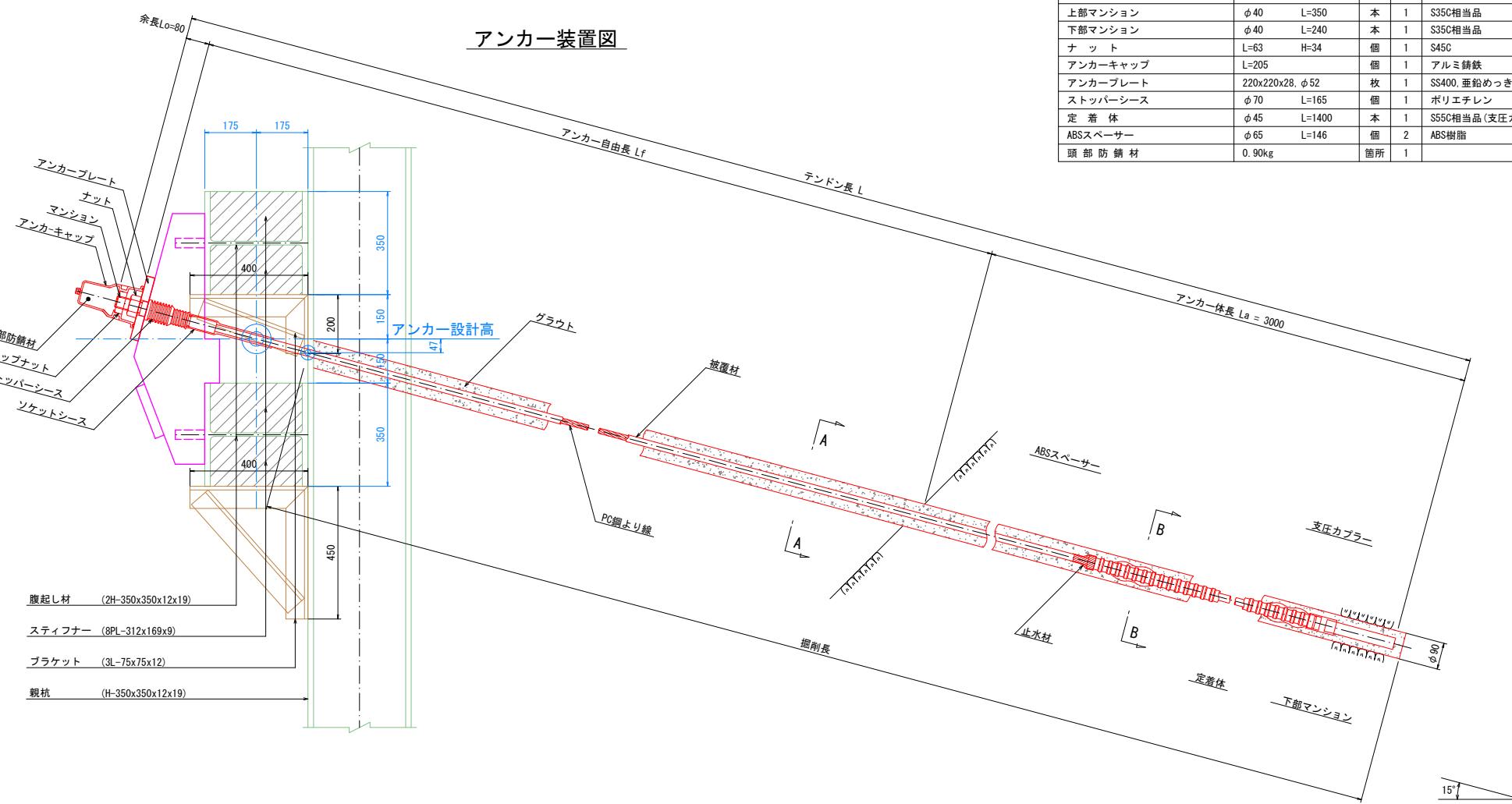
工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事		
路線名等	町道坂州追立線		
工事箇所	那賀郡那賀町坂州		
図面名	アンカー工展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	那賀町役場 木沢支所		

1段目 グラウンドアンカー構造図 S=1/10

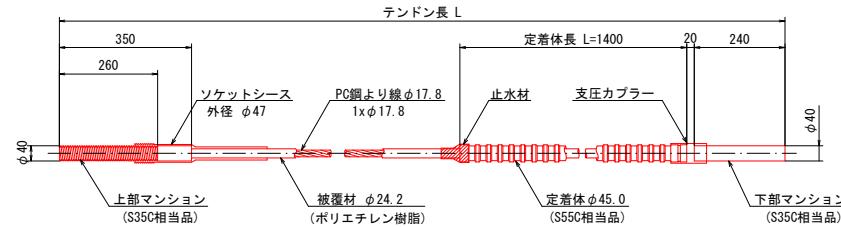
台座金物詳細図



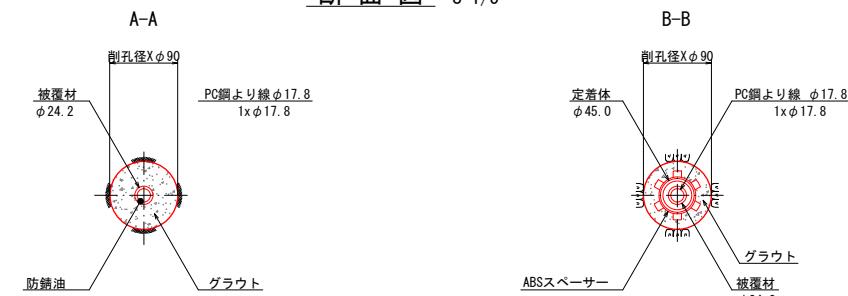
アンカー装置図



アンカ一材(F40UA) 詳細図

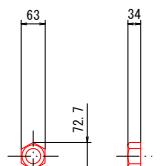


断面図 S=1/5

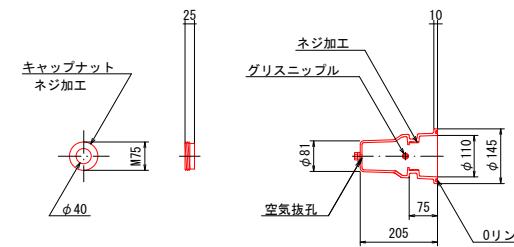


項目	単位	数値
アンカー傾角: α	度	15
削孔径: Da	mm	90
設計アンカーカートリッジ: Td	kN/本	155.13
許容引張力: Tas	kN/本	232.20
アンカー一定差長: La	mm	3.00

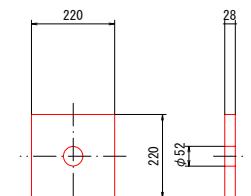
ナツト
(S45C)



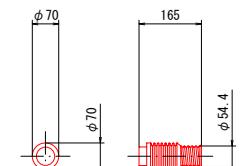
アンカーキャップ (アルミ鑄鉄)



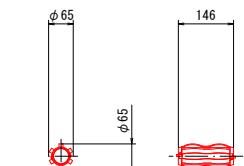
アンカープレート (SS400, 亜鉛めっき)



ストッパーシース (ポリエチレン)



ABSスペーサー (ABS樹脂)



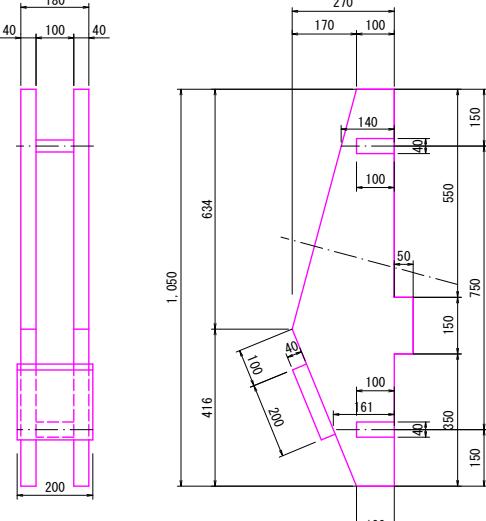
当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事		
路線名等	町道坂州追立線		
工事箇所	那賀郡都賀町坂州		
図面名	上段アンカー構造図 (F40UA)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	那賀町役場 木沢支所		

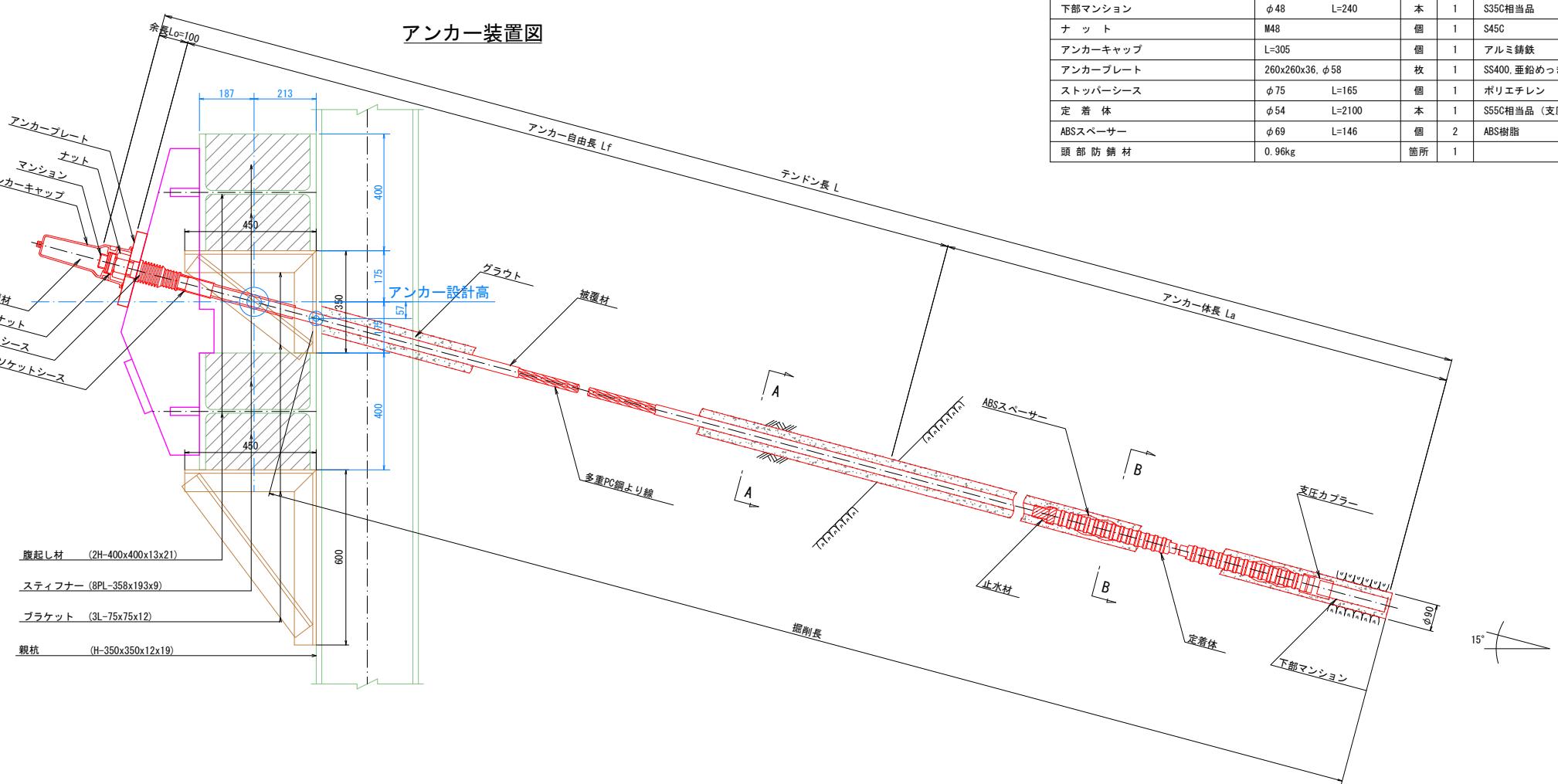
(1本あたり)				
項目	規 格	単位	数量	摘要
多重PC鋼より線ナット定着方式 (二重防食タイプ)	F70UA (7xφ9.5)	組	1	ポリエチレン被覆 ソケットシース含
上部マンション	φ48 L=400	本	1	S35C相当品
下部マンション	φ48 L=240	本	1	S35C相当品
ナット	M48	個	1	S45C
アンカーキャップ	L=305	個	1	アルミ鋳鉄
アンカープレート	260x260x36, φ58	枚	1	SS400, 亜鉛めっき
ストッパーーシース	φ75 L=165	個	1	ポリエチレン
定着体	φ54 L=2100	本	1	S55C相当品 (支圧カプラー含)
ABSスペーサー	φ69 L=146	個	2	ABS樹脂
頭部防錆材	0.96kg	箇所	1	

2段目 グラウンドアンカー構造図 S=1:10

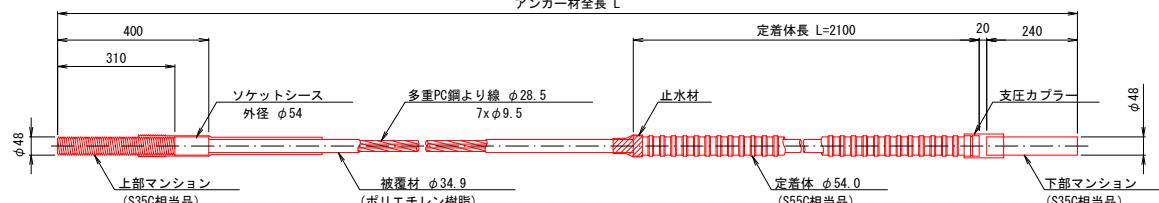
台座金物詳細図



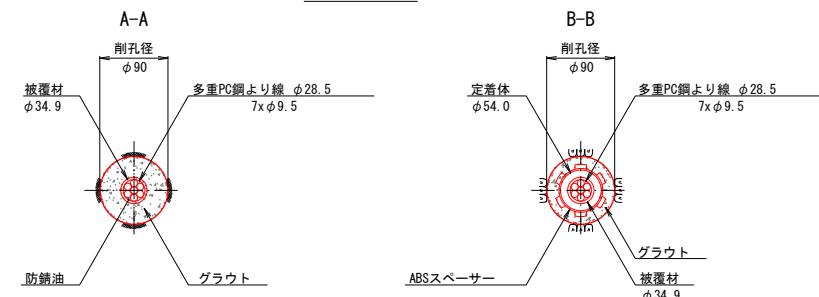
アンカーアーチ装置図



アンカーナット (F70UA) 詳細図

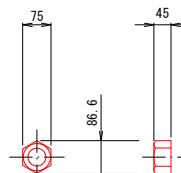


断面図 S=1:5

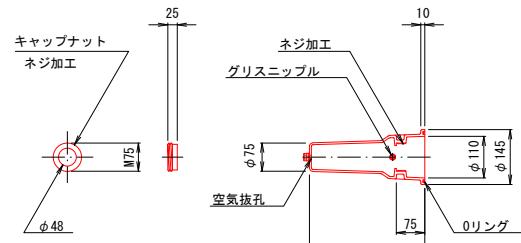


計算結果		
項目	単位	数値
アンカーレベル: α	度	15
削孔径: D_a	mm	90
設計アンカーレベル: T_d	kN/本	363.21
許容引張力: T_{as}	kN/本	428.40
アンカーレベル: L_a	m	3.50

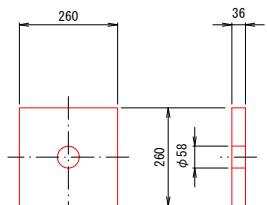
ナット



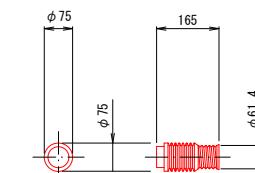
アンカーキャップ



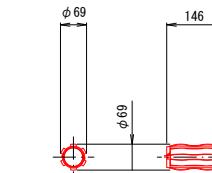
アンカープレート



ストッパーーシース



ABSスペーサー

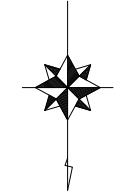


当初設計図

工事名	令和7年度 町単独 町道坂州追立線改良工事	
路線名等	町道坂州追立線	
工事箇所	那賀郡那賀町坂州	
図面名	下段アンカーモルタル構造図 (F70UA)	
縮尺	S=1:100	図面番号 10 / 11
会社名		
事業者名		

線形図 S=1:250

那賀郡那賀町坂州字追立,字広瀬



G666-483-1

G666-136-3

G666-136-2

G666-135-2

G666-136-4

G666-478-2

G666-478-1

+

+

+

+

+

+

G666-481-2

X=92350

G666-131-7

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

KBM1 (T-1)
H=240.000

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 8+2 125

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 9+13.605

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 9+13.605

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 11+10.0

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 12+0.816

R_c=∞
R_s=300.000
M₀ 11+5.087

X=92375

G666-131-7

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+10.0

X=92400

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+0.0

X=92425

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+0.0

X=92450

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+0.0

X=92475

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 10+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 11+0.0

X=92500

G666-131-6

G666-131-5

G666-131-4

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 5+0.671

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+11.373

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 6+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 7+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+0.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 8+10.0

R_c=∞
R_s=10.000
M₀ 9+0.0

R_c=∞
R