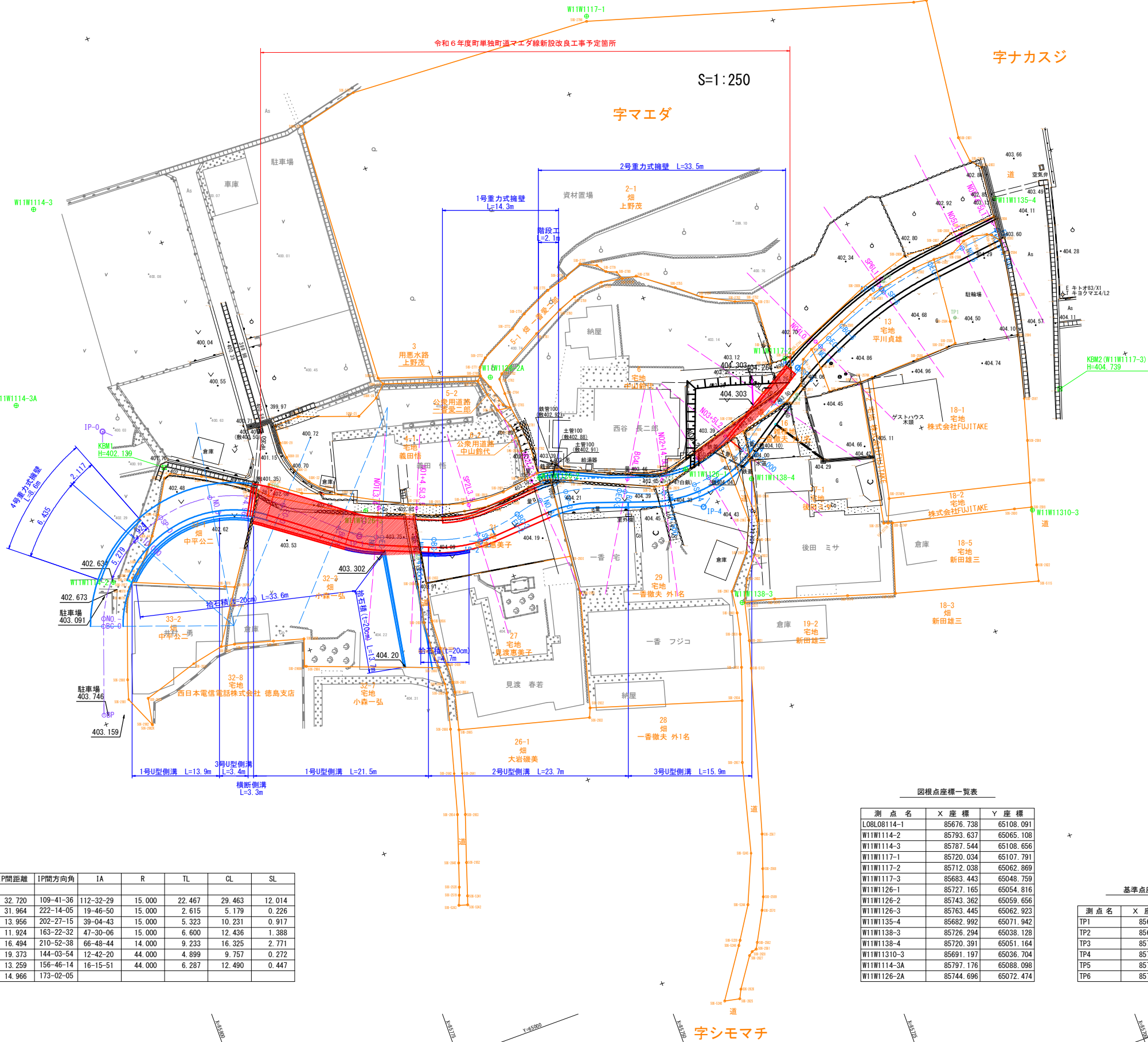


平 面 図

那賀郡那賀町木頭出原字マエダ



中心点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
BP	85799.873	65051.072
BC-0	85796.418	65060.726
NO.-1	85796.098	65061.543
SP-0	85785.933	65070.223
NO.0	85779.835	65070.468
NO.0+4.968	85775.157	65068.864
EC-0	85772.212	65066.777
BC-1	85767.117	65062.151
SP-1	85765.059	65060.584
NO.1	85763.355	65059.654
EC-1	85762.763	65059.394
NO.1+4.500	85759.202	65057.922
BC-2	85757.202	65057.096
SP-2	85752.236	65055.978
EC-2	85747.181	65056.585
BC-3	85747.181	65056.585
NO.2	85744.135	65057.161
SP-3	85741.029	65057.097
EC-3	85735.192	65055.086
BC-4	85734.626	65054.748
NO.2+14.500	85730.452	65053.091
SP-4	85726.823	65052.777
NO.3	85724.989	65052.980
NO.3+5.000	85720.325	65054.707
EC-4	85719.225	65055.428
BC-5	85714.981	65058.504
SP-5	85710.880	65061.142
NO.4	85707.713	65062.775
EC-5	85706.513	65063.311
BC-6	85704.608	65064.129
SP-6	85698.714	65066.177
EC-6	85692.590	65067.371
NO.5	85688.497	65067.871
NO.5+4.500	85684.030	65068.417
EP	85683.975	65068.423

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
BP	85799.873	65051.072							
IP-0	85788.847	65081.878	32.720	109-41-36	112-32-29	15.000	22.467	29.463	12.014
IP-1	85765.180	65060.393	31.964	222-14-05	19-46-50	15.000	2.615	5.179	0.226
IP-2	85752.282	65055.062	13.956	202-27-15	39-04-43	15.000	5.323	10.231	0.917
IP-3	85740.857	65058.474	11.924	163-22-32	47-30-06	15.000	6.600	12.436	1.388
IP-4	85726.701	65050.009	16.494	210-52-38	66-48-44	14.000	9.233	16.325	2.771
IP-5	85711.015	65061.379	19.373	144-03-54	12-42-20	44.000	4.899	9.757	0.272
IP-6	85698.831	65066.608	13.259	156-46-14	16-15-51	44.000	6.287	12.490	0.447
EP	85683.975	65068.423	14.966	173-02-05					

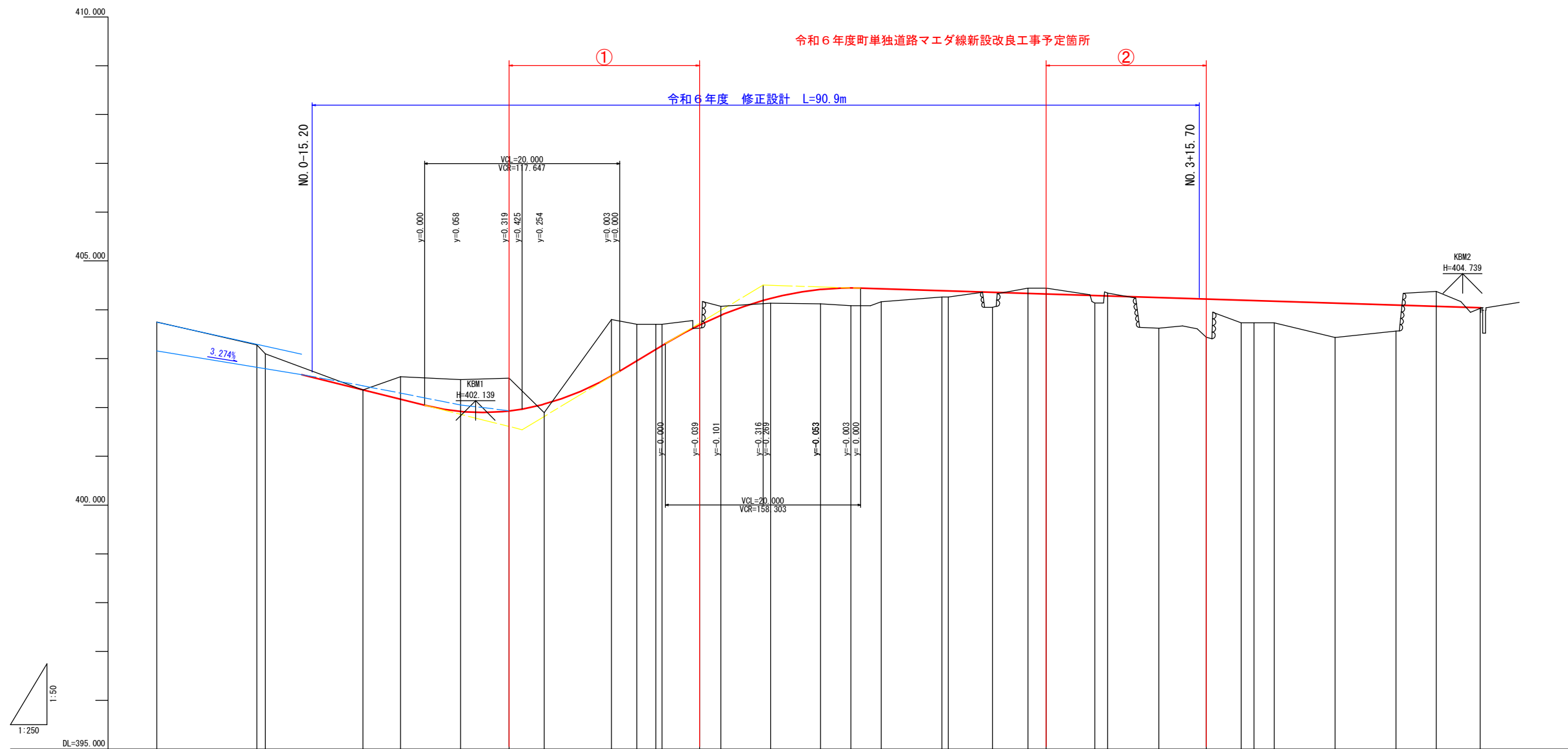
図根点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
L08L08114-1	85676.738	65108.091
W11W1114-2	85793.637	65065.108
W11W1114-3	85787.544	65108.656
W11W1117-1	85720.034	65107.791
W11W1117-2	85712.038	65062.869
W11W1117-3	85683.443	65048.759
W11W1126-1	85727.165	65054.816
W11W1126-2	85743.362	65059.656
W11W1126-3	85763.445	65062.923
W11W1135-4	85682.992	65071.942
W11W1138-3	85726.294	65038.128
W11W1138-4	85720.391	65051.164
W11W11310-3	85691.197	65036.704
W11W1114-3A	85797.176	65088.098
W11W1126-2A	85744.696	65072.474

基準点座標一覧表

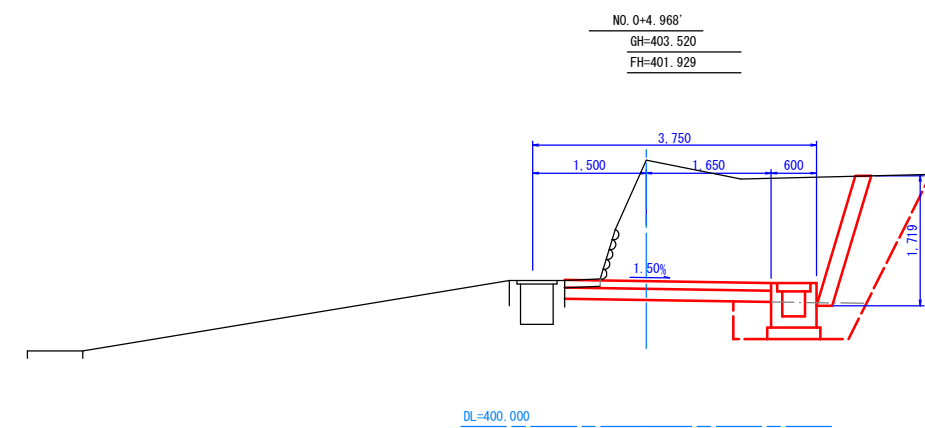
測点名	X座標	Y座標
TP1	85692.016	65060.619
TP2	85698.344	65067.379
TP3	85729.969	65054.348
TP4	85712.169	65058.510
TP5	85773.093	65069.301
TP6	85759.652	65056.257

工 事 名	令和6年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	平面図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	1 / 9
会 社 名			
事業者名	那賀町役場		

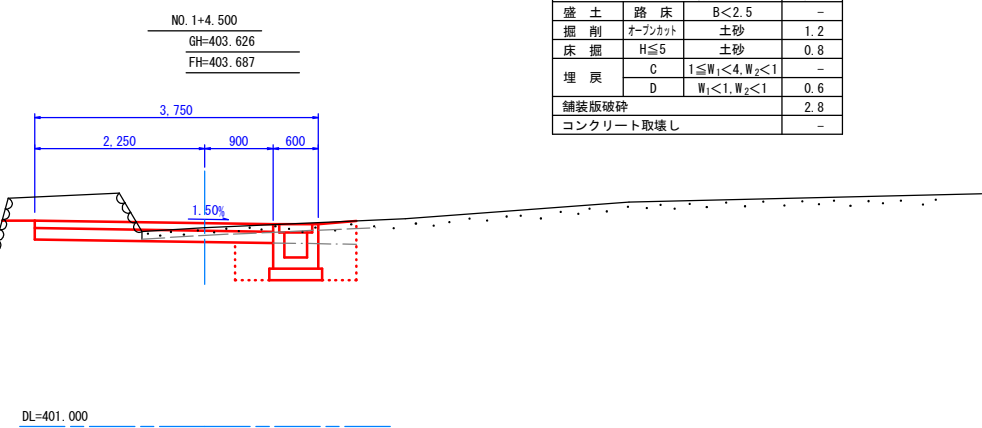


延長及び勾配										
盛 土 高										
切 土 高										
計 画 高										
地 盤 高										
追 加 距 離										
点 間 距 離										
測 点 名										
曲 線										
片勾配摺付図										
拡幅摺付図										

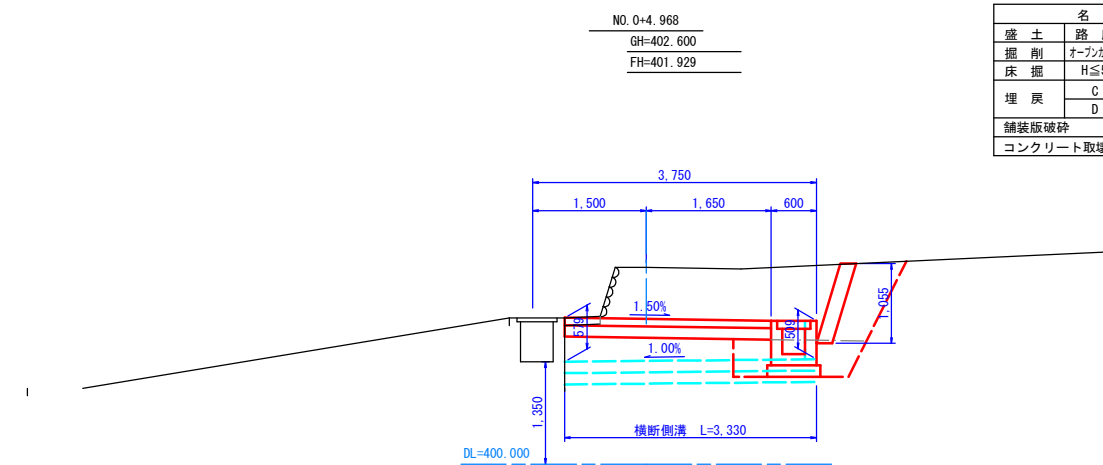
工 事 名	令和6年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	縦断面図		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 9
会 社 名			
事業者名	那賀町役場		



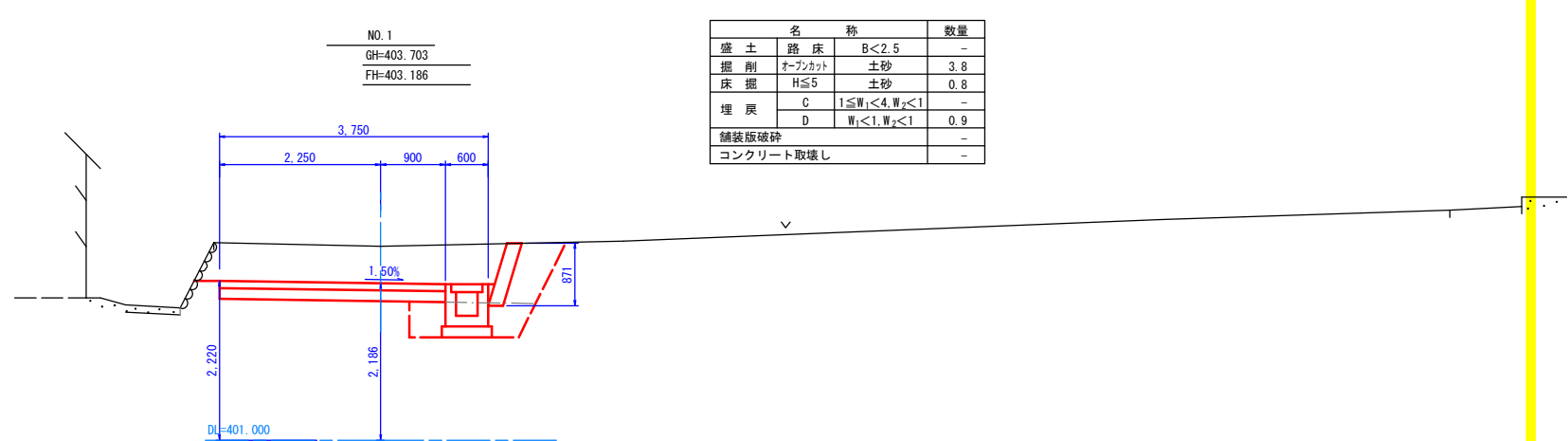
名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	6.4
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.5
舗装版破砕			0.5
コンクリート取壊し			-



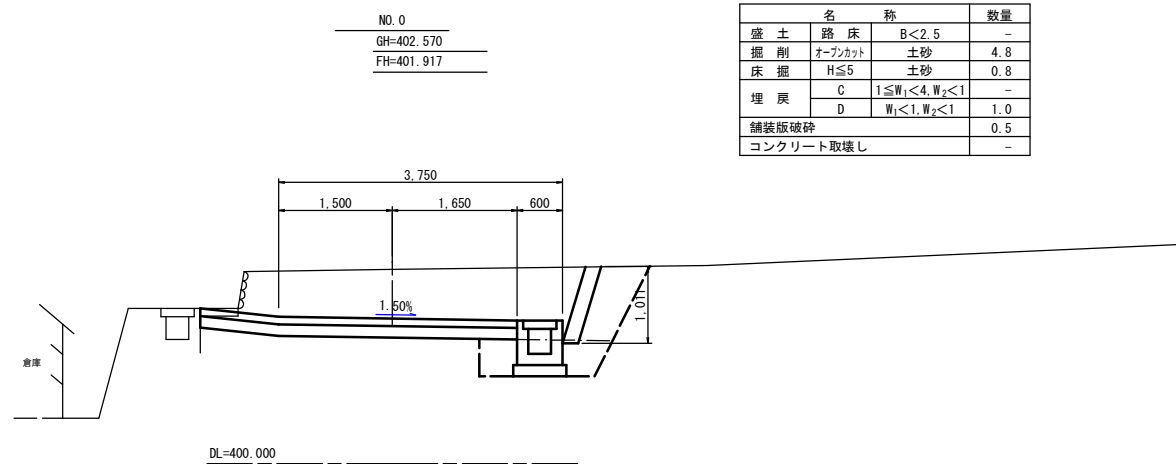
名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	1.2
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	0.6
舗装版破砕			2.8
コンクリート取壊し			-



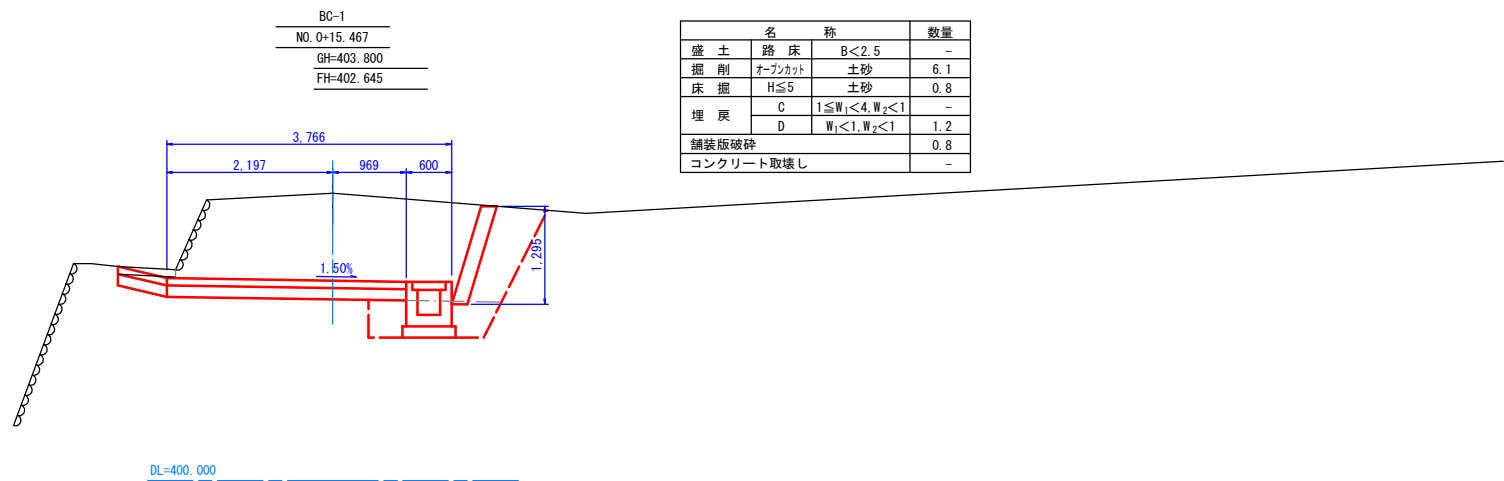
名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	3.6
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.0
舗装版破砕			0.5
コンクリート取壊し			-



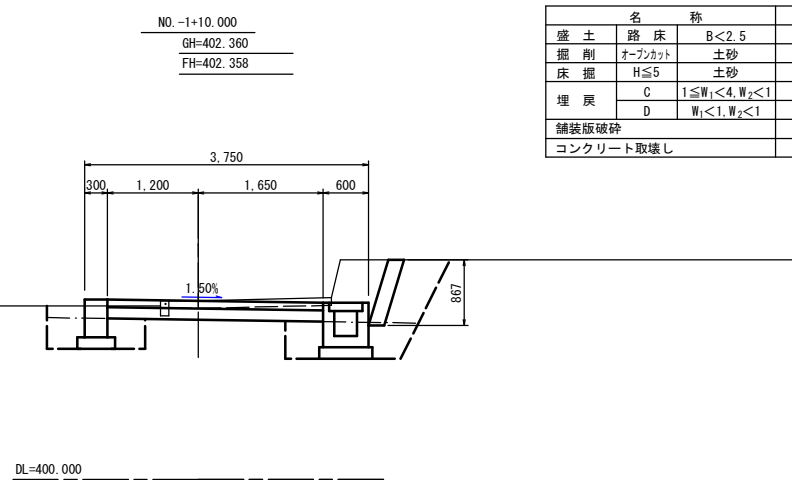
名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	3.8
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	0.9
舗装版破砕			-
コンクリート取壊し			-



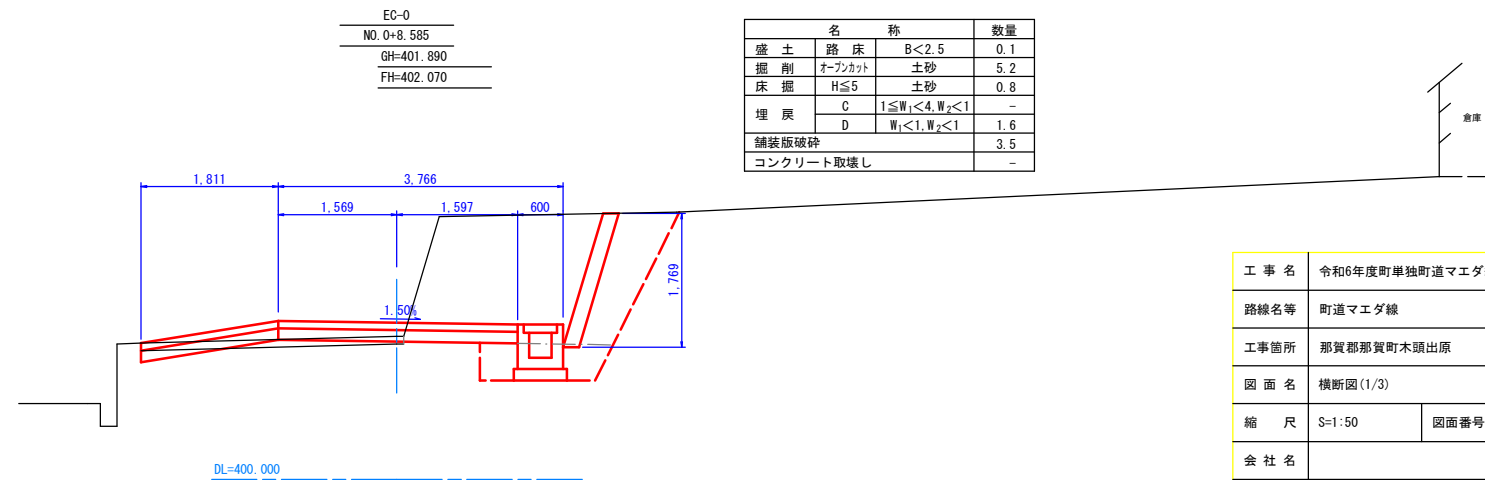
名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	4.8
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.0
舗装版破砕			0.5
コンクリート取壊し			-



名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	6.1
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.2
舗装版破砕			0.8
コンクリート取壊し			-

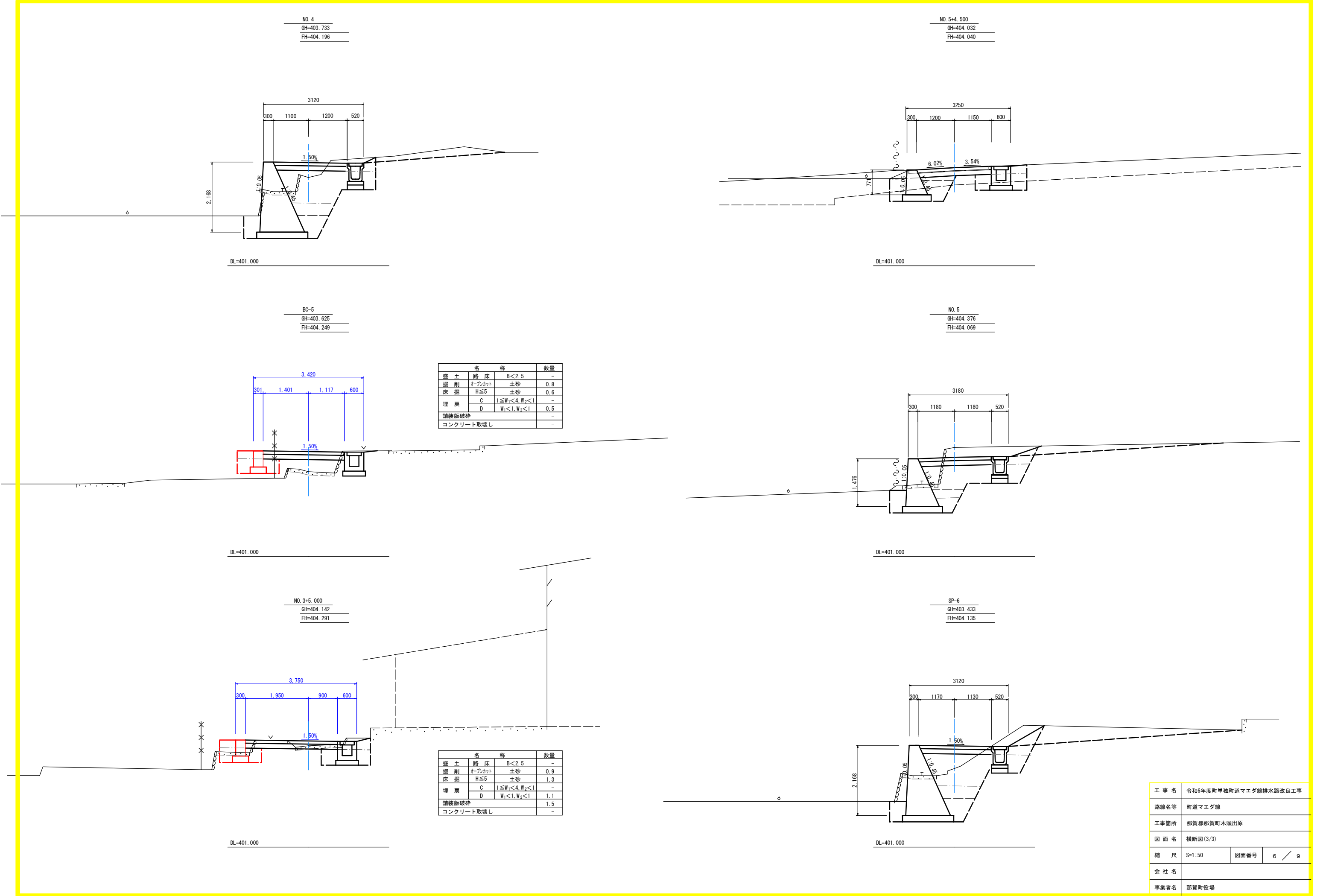


名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	-
掘 削	オープンカット	土砂	1.7
床 掘	H≤5	土砂	1.3
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.4
舗装版破砕			2.3
コンクリート取壊し			-



名 称			数量
盛 土	路 床	B<2.5	0.1
掘 削	オープンカット	土砂	5.2
床 掘	H≤5	土砂	0.8
埋 戻	C	1≤W ₁ <4, W ₂ <1	-
	D	W ₁ <1, W ₂ <1	1.6
舗装版破砕			3.5
コンクリート取壊し			-

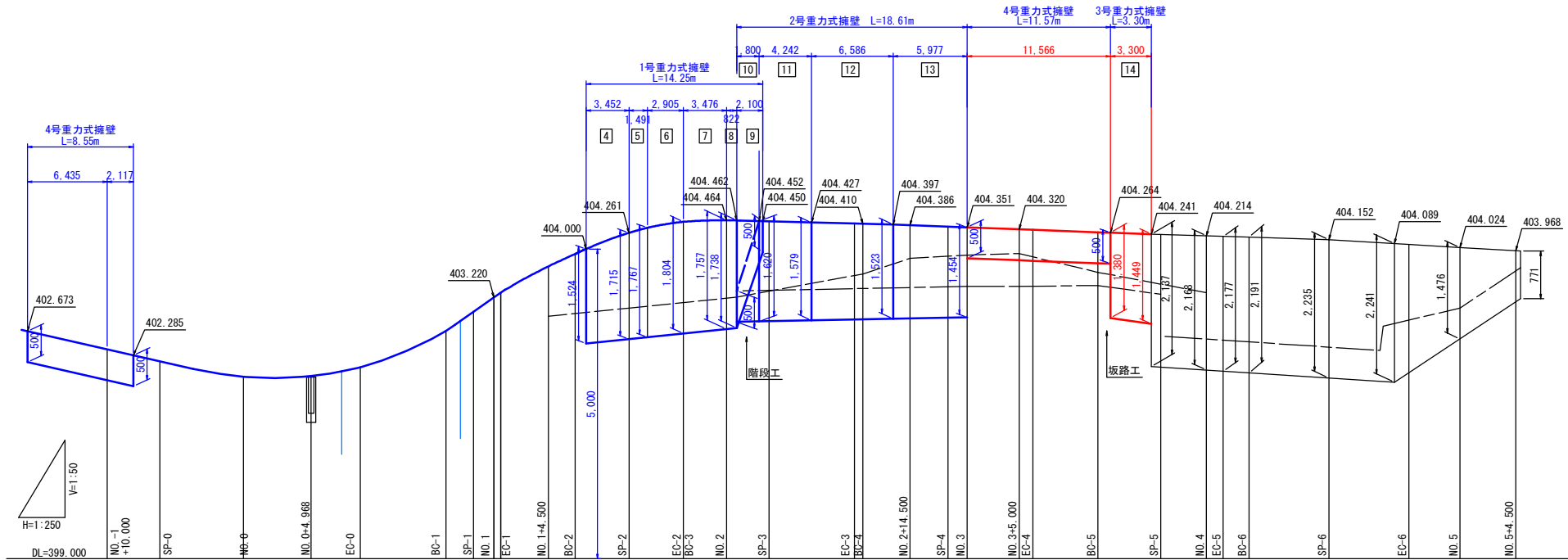
工 事 名	令和6年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	横断面図 (1/3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	4 / 9
会 社 名			
事業者名	那賀町役場		



工 事 名	令和6年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	横断面図 (3/3)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	6 / 9
会 社 名			
事業者名	那賀町役場		

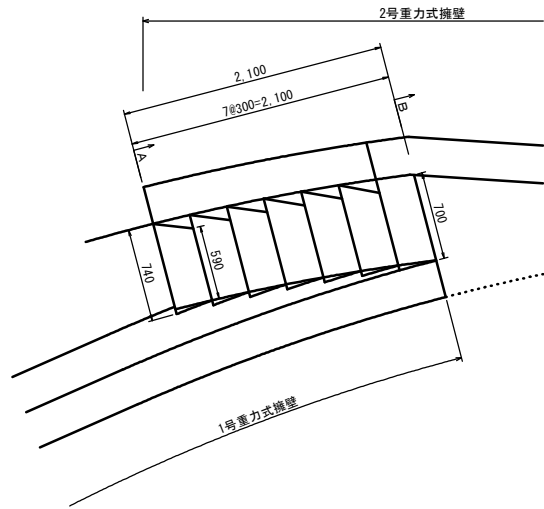
左側展開図

V=1/50
H=1/250

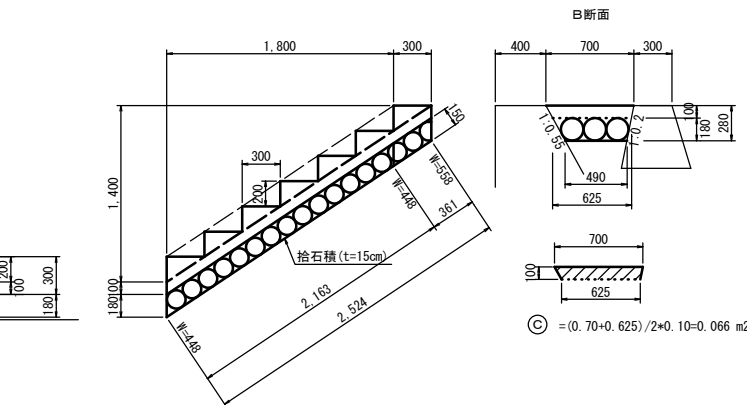
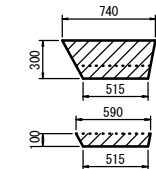
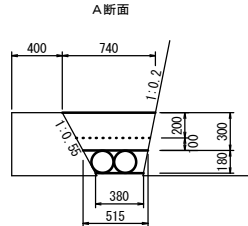


階段工 S=1/30

平面図



側面図



◎ $= (0.70 + 0.625) / 2 + 0.10 = 0.066 \text{ m}^2$

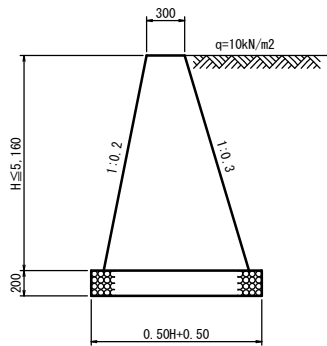
◎ $= (0.74 + 0.515) / 2 + 0.30 = 0.188 \text{ m}^2$

◎ $= (0.59 + 0.515) / 2 + 0.10 = 0.055 \text{ m}^2$

階段工		1.0式	
名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	$(0.188 + 0.055) / 2 + 0.30 + 6 + (0.188 + 0.051) / 2 + 0.30$	0.255 m ³
型枠	小型構造物	$(0.188 - 0.055) * 6 + 0.188 + 0.066$	1.05 m ²
拾石積	(t=15cm)	$0.448 * 2.163 + (0.448 + 0.558) / 2 + 0.361$	1.15 m ²

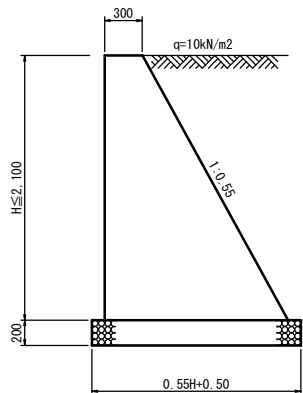
1号重力式擁壁

S=1/30



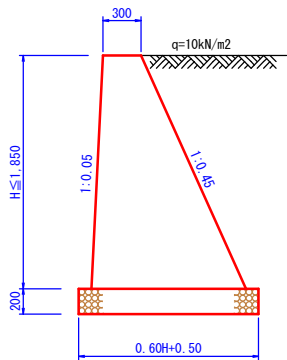
2号重力式擁壁

S=1/30



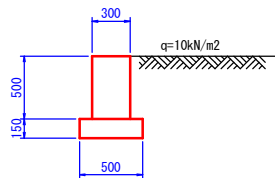
3号重力式擁壁

S=1/30



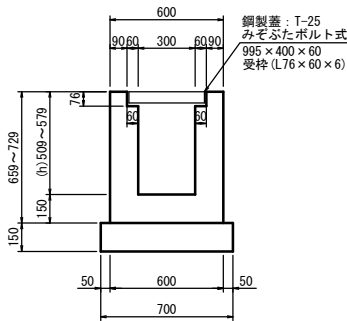
4号重力式擁壁

S=1/30



横断側溝 (B300)

S=1/20



横断側溝 (B300)		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.3h+0.0809
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.60
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
基面整正		m ²	0.70
鋼製蓋 (T-25)	ボルト固定	枚	1.0

1号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.25H ² +0.3H
型枠	無筋構造物	m ²	2.064H
基礎碎石	RC-40 (t=20m)	m ²	0.50H+0.50
基面整正		m ²	0.50H+0.50
水抜管	VP φ65mm	m	3m2に1箇所
目地板	瀝青質 t=10mm	m ²	10mに1箇所

2号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.275H ² +0.3H
型枠	無筋構造物	m ²	2.141H
基礎碎石	RC-40 (t=20m)	m ²	0.55H+0.50
基面整正		m ²	0.55H+0.50
水抜管	VP φ65mm	m	3m2に1箇所
目地板	瀝青質 t=10mm	m ²	10mに1箇所

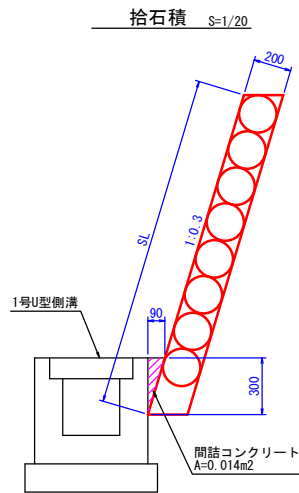
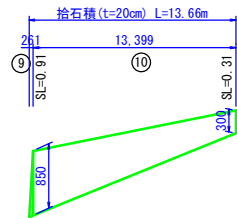
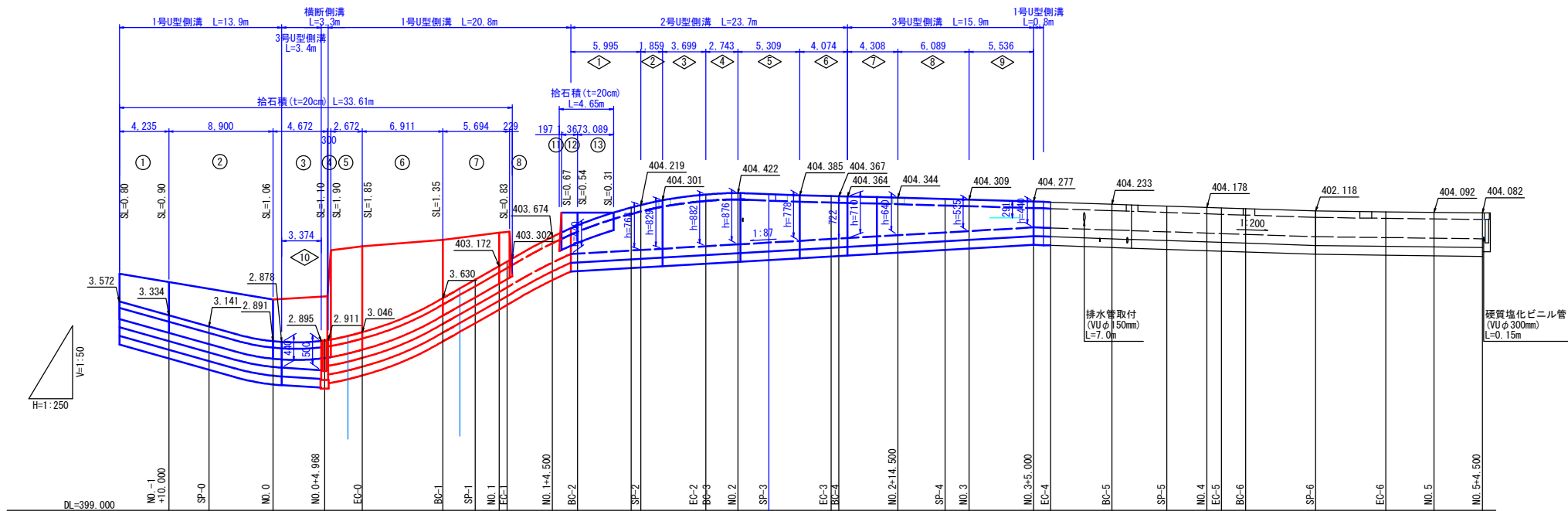
3号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.5H ² +0.3H
型枠	無筋構造物	m ²	2.098H
基礎碎石	RC-40 (t=20m)	m ²	0.50H+0.50
基面整正		m ²	0.50H+0.50
水抜管	VP φ65mm	m	3m2に1箇所
目地板	瀝青質 t=10mm	m ²	10mに1箇所

4号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	m ³	0.3H
型枠	無筋構造物	m ²	2H
基礎碎石	RC-40 (t=20m)	m ²	0.50
基面整正		m ²	0.50
目地板	瀝青質 t=10mm	m ²	10mに1箇所

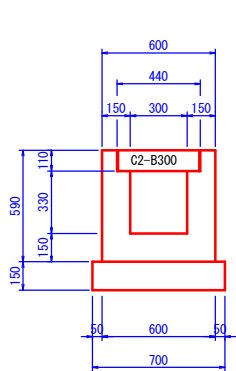
工事名	令和5年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図面名	左側展開図、構造図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	那賀町役場		

右側展開図

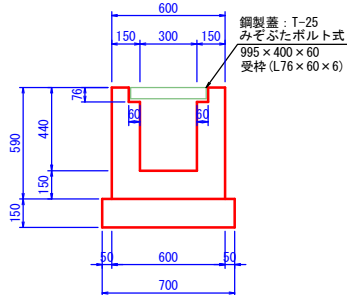
V=1/50
H=1/250



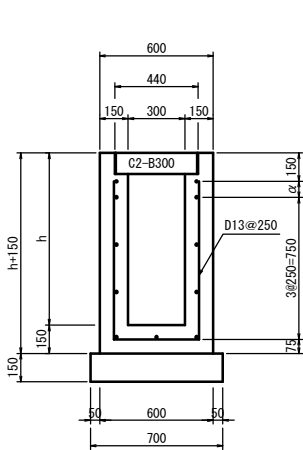
1号U型側溝 (B300) S=1/20



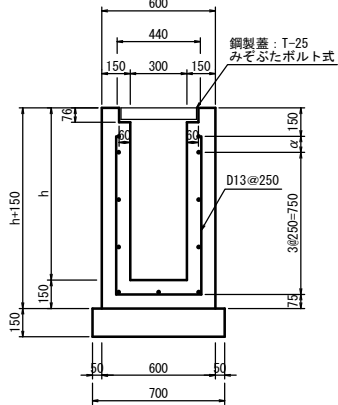
(鋼製蓋部)



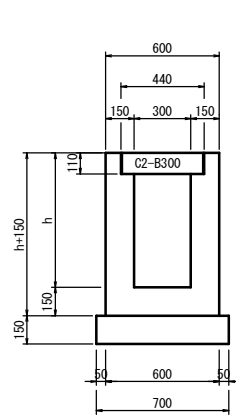
2号U型側溝 (B300) S=1/20



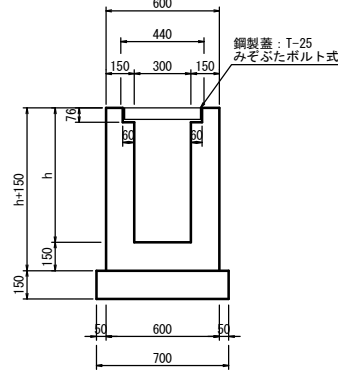
(鋼製蓋部)



3号U型側溝 (B300) S=1/20



(鋼製蓋部)



1号U型側溝 (B300)		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	2.072
型 枠	小型構造物	m ²	23.60
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	7.00
基面整正		m ²	7.00
目 地 板	t=10mm	m ²	0.21
コンクリート蓋	C2-B300	枚	18.0
鋼製蓋 (T-25)	ボルト固定	枚	1.0

※10mに1箇所鋼製蓋を設置する。

2号U型側溝 (B300)		1.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.3h+0.0746
型 枠	小型構造物	m ²	4h+0.30
鉄 筋	SD345 D13	kg	(8h+1.20+n)×0.995
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
基面整正		m ²	0.70
目 地 板	t=10mm	m ²	10mに1箇所
コンクリート蓋	C2-B300	枚	—
鋼製蓋 (T-25)	ボルト固定	枚	—

※10mに1箇所鋼製蓋を設置する。

※h≤0.575 n=7
h≤0.825 n=9
h≤1.075 n=11

3号U型側溝 (B300)		1.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.3h+0.0746
型 枠	小型構造物	m ²	4h+0.60
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
基面整正		m ²	0.70
目 地 板	t=10mm	m ²	10mに1箇所
コンクリート蓋	C2-B300	枚	—
鋼製蓋 (T-25)	ボルト固定	枚	—

※10mに1箇所鋼製蓋を設置する。

工 事 名	令和6年度町単独町道マエダ線排水路改良工事		
路線名等	町道マエダ線		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	右側展開図、構造図		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 9
会 社 名			
事業者名	那賀町役場		