

3 2-IP.3
IA = 63.25-07
R = 10
TL = 6.475
CL = 11.600
SL = 1.839

2 2-IP.2
IA = 10.48-12
R = 66
TL = 6.241
CL = 12.445
SL = 0.294

1 2-IP.1
IA = 85.56-53
R = 9
TL = 7.453
CL = 12.001
SL = 2.034

点 名	X座標	Y座標
BC.1	37.840	76.414
NO.0+5.40	39.190	77.984
SP.1	42.625	79.798
NO.0+13.60	46.848	79.686
EG.1	48.433	79.013
NO.1	52.514	76.733
BC.2	58.866	73.185
SP.2	64.433	70.410
EGBC3	70.237	68.172
NO.2	70.503	68.088
SP.3	75.957	67.919
EG.3	80.957	70.711
NO.3	87.090	76.851

曲 線 表											
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標		
2-NO.0	56-45-29						19.778	36.018	73.534		
2-IP.1	330-48-37	85-56-53	8.000	7.453	2.934	12.001	29.645	41.928	82.648		
2-IP.2	341-36-49	10-48-12	66.000	6.241	0.294	12.445	12.778	64.314	70.141		
2-IP.3	45-01-55	63-25-07	10.480	6.475	1.839	11.600	16.475	76.381	68.130		
2-EP								88.024	77.788		

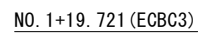
基準点座標		※任意座標とする。	
点 名	X座標	Y座標	
T-2	73.564	39.486	
T-3	33.207	80.248	
YT1	88.490	84.033	
YT2	24.668	47.101	

市道松山路17号線	
工 事 名	令和3年度 第3A1浜003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事
図 面 名	平 面 図
年 月 日	
尺 度	1:250 図面番号 9 葉之内 1
会 社 名	
事務所名	志摩市



市道松山路17号線			
工 事 名	令和3年度 第3A15003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事		
図 面 名	縦 断 図		
年 月 日			
尺 度	V=1:100 H=1:250	図面番号	9 2 葉之内
会 社 名			
事務所名	志摩市		

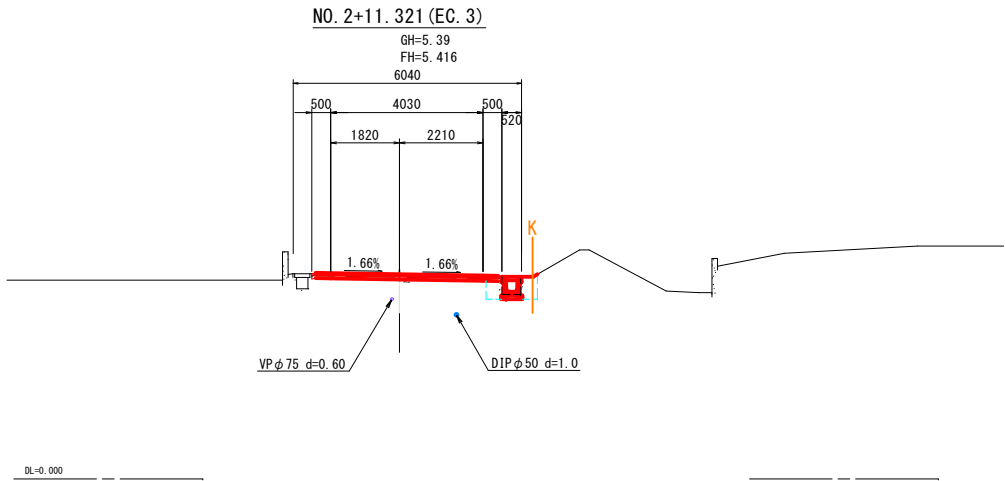
S=1:50



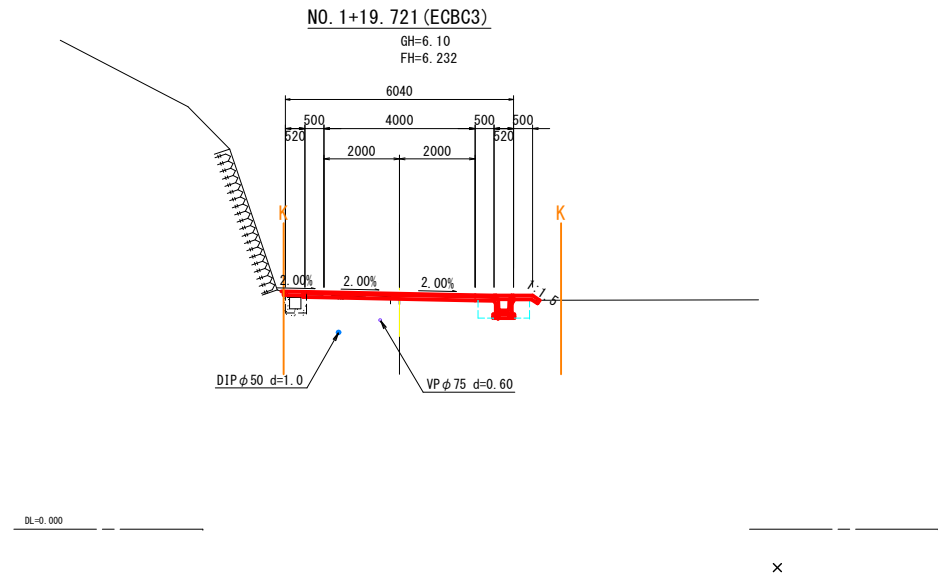
Technical drawing of a rectangular concrete slab. The top view shows a rectangle with overall width $W+200$ and overall length $100L+200$. The width is divided into three sections: a central section of width W and two side sections of width 100 each. The side view shows a cross-section of the slab with a total height of $100L+200$. The slab is composed of a top layer (コンクリート, 21-8-25BB, $t=12\text{cm}$) and a bottom layer (路盤, 切込碎石, RC-40, $t=10\text{cm}$). A red rectangular area highlights the central section of the slab, which is reinforced with a steel mesh (鉄網, $\phi 6$ 150 \times 150).

市道松山路17号線			
工事名	令和3年度 第3A1浜003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事		
図面名	標準断面図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	9 葉之内 3
会社名			
事務所名	志摩市		

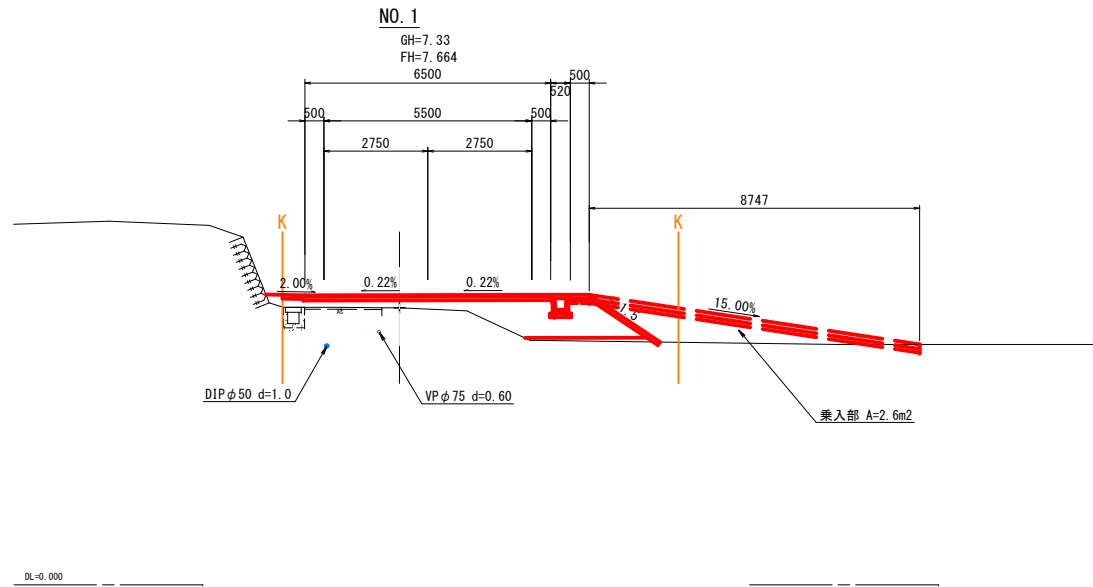
機械掘削	砂質土	0.3	盛土法面整形(機械)		—	—
	軟岩	—	張芝		—	—
床掘	側溝類	—	0.5			
埋戻	側溝類	—	0.5	舗装工		
路体盛土	W<2.5m	—	表層工		5.03	
	2.5m≦W<4.0m	—	路盤工		5.08	
	4.0m≦W	—				
路床盛土			As版取壊し		5.03	
	W<2.5m	—	Co版取壊し		—	
	2.5m≦W<4.0m	—				
	4.0m≦W	—	防草コンクリート		—	—



機械掘削	砂質土	0.1	盛土法面整形(機械)		—	0.2
	軟岩	—	張芝		—	—
床掘	側溝類	—	0.6			
埋戻	側溝類	0.3	0.4	舗装工		
路体盛土	W<2.5m	—	表層工		5.00	
	2.5m≦W<4.0m	—	路盤工		5.05	
	4.0m≦W	—				
路床盛土			As版取壊し		2.22	
	W<2.5m	0.1	Co版取壊し		—	
	2.5m≦W<4.0m	—				
	4.0m≦W	—	防草コンクリート		0.56	0.73



機械掘削	砂質土	—	盛土法面整形(機械)		—	2.3
	軟岩	—	張芝		—	—
床掘	側溝類	—	—			
埋戻	側溝類	0.5	—	舗装工		
路体盛土	W<2.5m	—	表層工		6.50	
	2.5m≦W<4.0m	0.3	路盤工		6.55	
	4.0m≦W	—				
路床盛土			As版取壊し		2.04	
	W<2.5m	—	Co版取壊し		—	
	2.5m≦W<4.0m	—				
	4.0m≦W	4.2	防草コンクリート		0.59	2.75

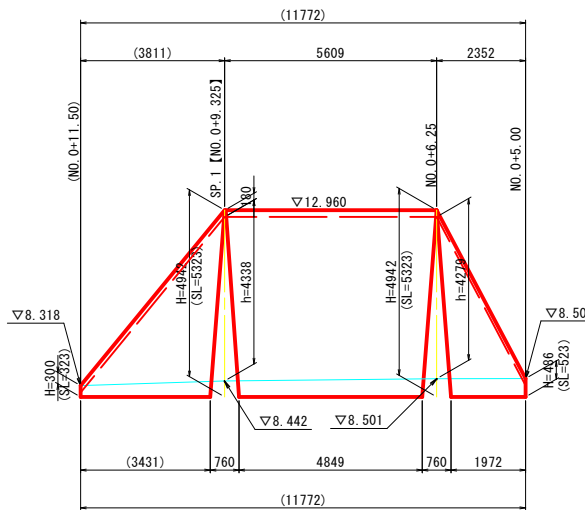


市道桧山路17号線				
工事名	令和3年度 第3A1浜003号 市道桧山路17号線他2線 道路改良工事			
図面名	横断図(2)			
年月日				
尺度	1:100	図面番号	9	葉之内 5
会社名				
事務所名	志摩市			

ブロック積擁壁工

展開図

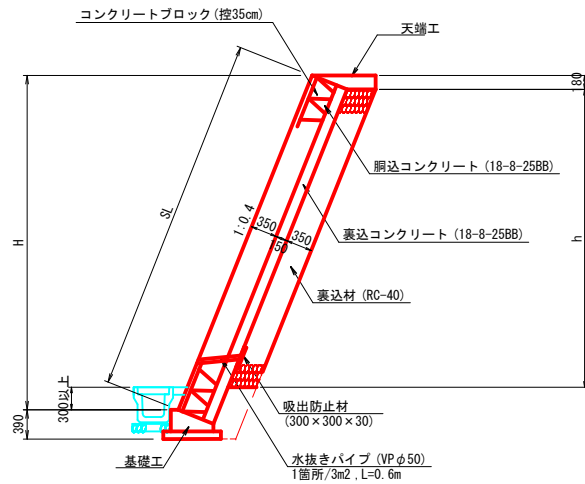
S=1:10



※延長の（ ）については現地確認の上、施工を行うこと。

断面図

S=1:5

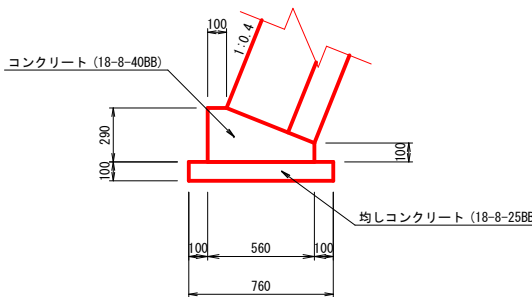


ブロック積擁壁工

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	1:0.4、控35cm	m ²	44	
鋼込コンクリート	18-8-25B8	m ³	8	
鋼込コンクリート	18-8-25B8	m ³	7	
表込材	RC-40	m ³	13	
水抜きパイプ	VP φ50	m	8	
吸出防止材	300×300×30	m ²	1	
天端工		m	12	
基礎工		m	10	

基礎工

S=1:2



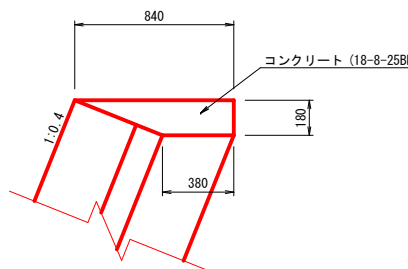
基礎工

10m当

概 算 書				100円未満	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.19		
同上型枠		m ²	3.90		
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.76		
同上型枠		m ²	2.00		
基面整正		m ²	7.60		

天端工

S=1:2



天端工

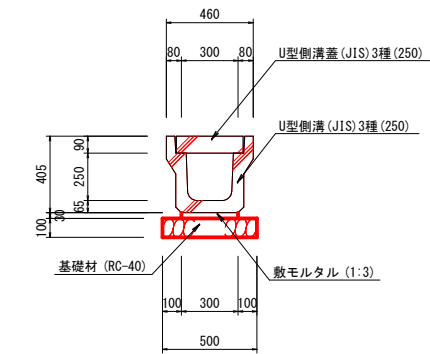
10m当

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.10	
同上型枠		m ²	1.80	

市道桧山路17号線

市道塩山路17号標				
工 事 名	令和3年度 第3A1浜003号 市道塩山路17号線他2線 道路改良工事			
図 面 名	ブロック積擁壁工			
年 月 日				
尺 度	図 示	図面番号	9	6 葉之内
会 社 名				
事務所名	志摩市			

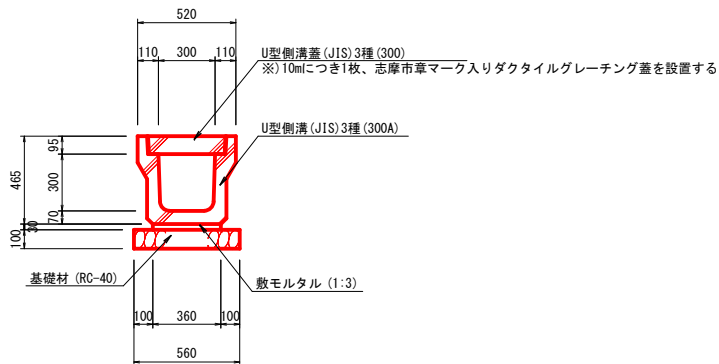
U型側溝工 (1)



U型側溝工 (1)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型側溝	250, 3種	m	10.00	JIS
敷モルタル	1:3	m ³	0.09	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.00	
基面整正		m ²	5.00	

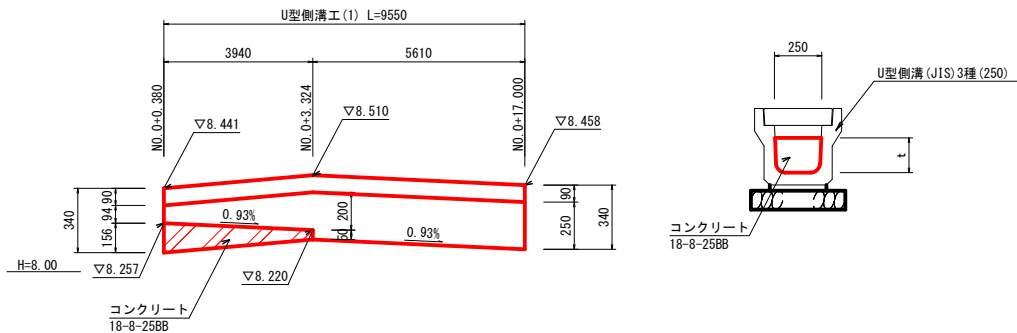
U型側溝工 (2)



U型側溝工 (2)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
U型側溝	300A, 3種	m	10.00	JIS
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.60	
基面整正		m ²	5.60	

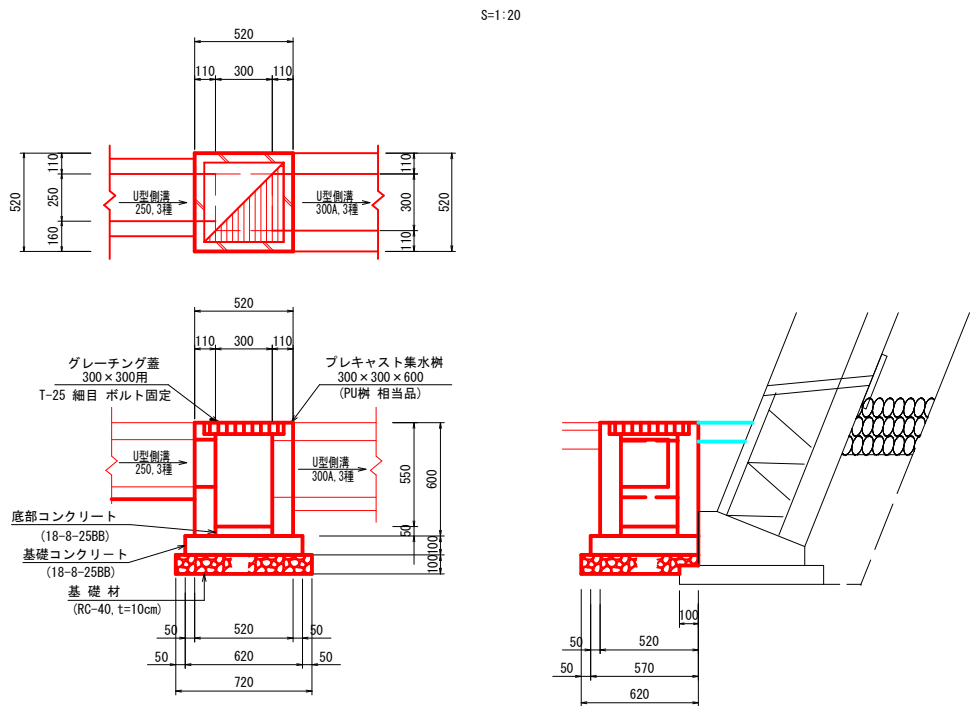
底打ちコンクリート工



底打ちコンクリート工

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.10	
型枠		m ²	0.05	

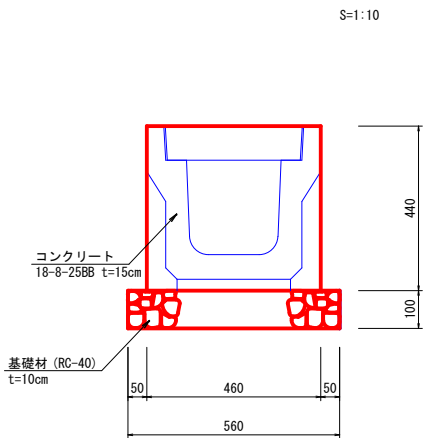
集水枡工



集水枡工

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
プレキャスト集水枡	300×300×600 T-25 細目 ボルト固定	組	10.00	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.35	
型枠		m ²	1.66	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	4.46	
基面整正		m ²	3.74	

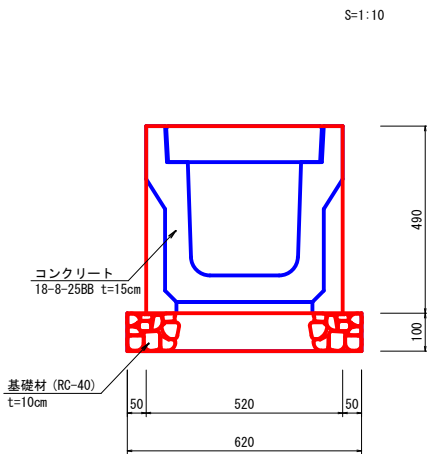
側溝端部工 (1)



側溝端部工 (1)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB t=15cm	m ³	0.30	
型枠		m ²	5.37	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	0.84	
基面整正		m ²	0.84	

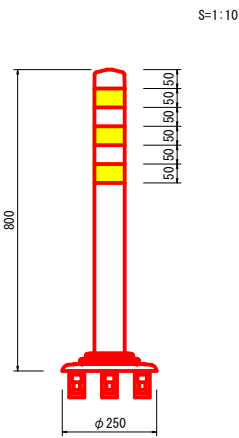
側溝端部工 (2)



側溝端部工 (2)

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB t=15cm	m ³	0.38	
型枠		m ²	6.57	
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	0.93	
基面整正		m ²	0.93	

車線分離標

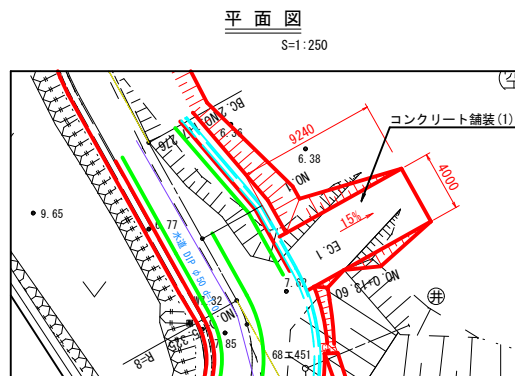


車線分離標

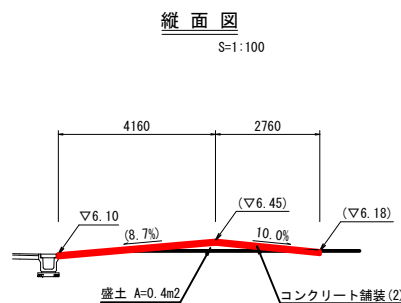
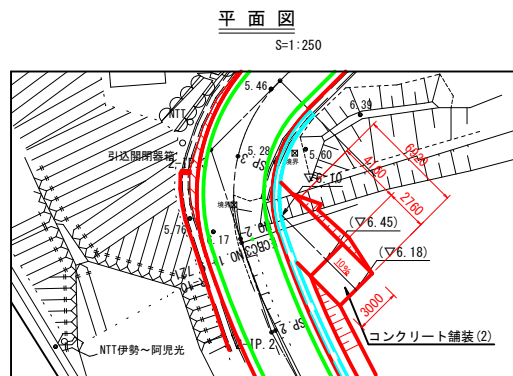
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
車線分離標	穿孔式 3本脚 φ80, H=800	本	10.00	

市道松山路17号線	令和3年度 第3A1区003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事
工 事 名	各種工法図 (1)
図 面 名	
年 月 日	
尺 度	図 示 図面番号 9 7 葉之内
会 社 名	
事務所名	志摩市

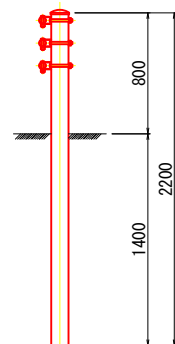
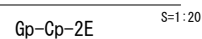
コンクリート舗装(1)



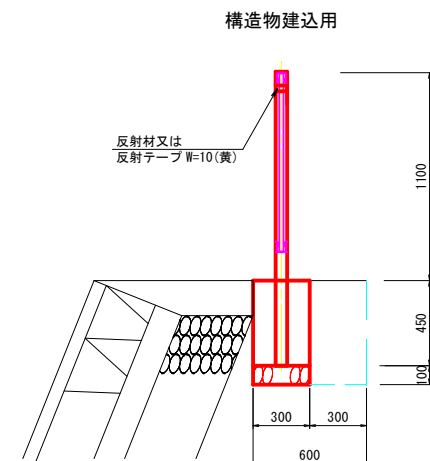
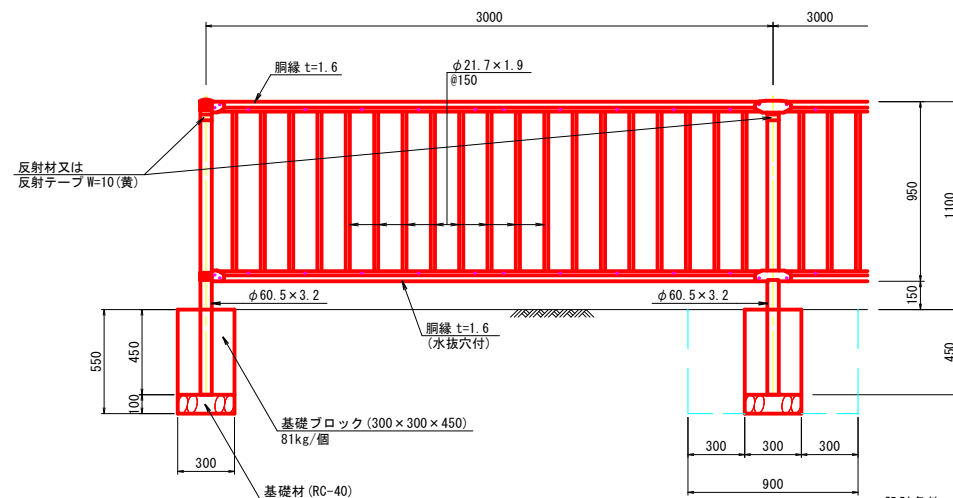
コンクリート舗装(2)



ガードパイプ



轉落防止柵工



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

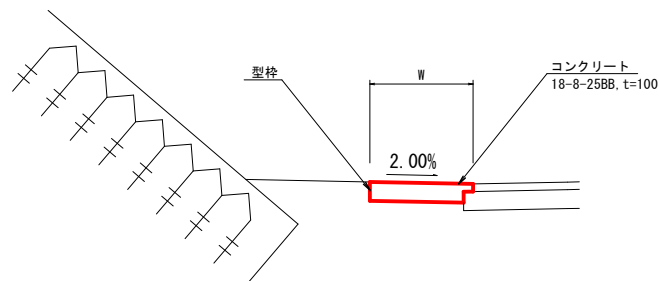
備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト
ナット類は溶融亜鉛めっきとする。

轉落防止柵工

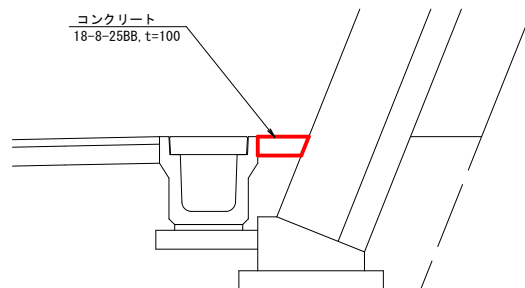
転落防止柵工				10m当り	
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
本体	H=1.10m. 縦格子	m	10.00		
基礎ブロック	300×300×450	個	3.33		
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	0.30		
基面整正		m ²	0.30		

防草コンクリート(1)



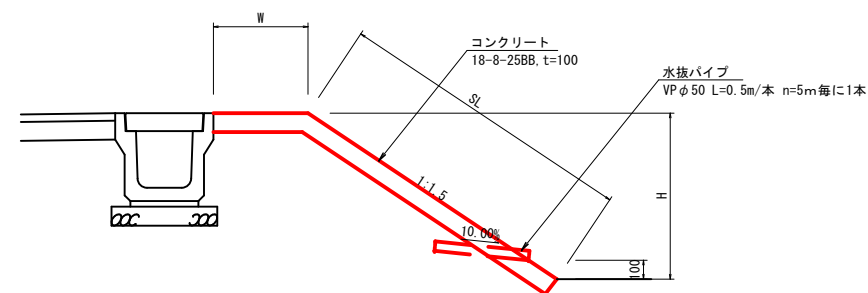
※) 10mにつき1箇所、目地材を設置する。

防草コンクリート(2)



※) 10mにつき1箇所、目地材を設置する。

防草コンクリート(3)

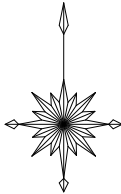
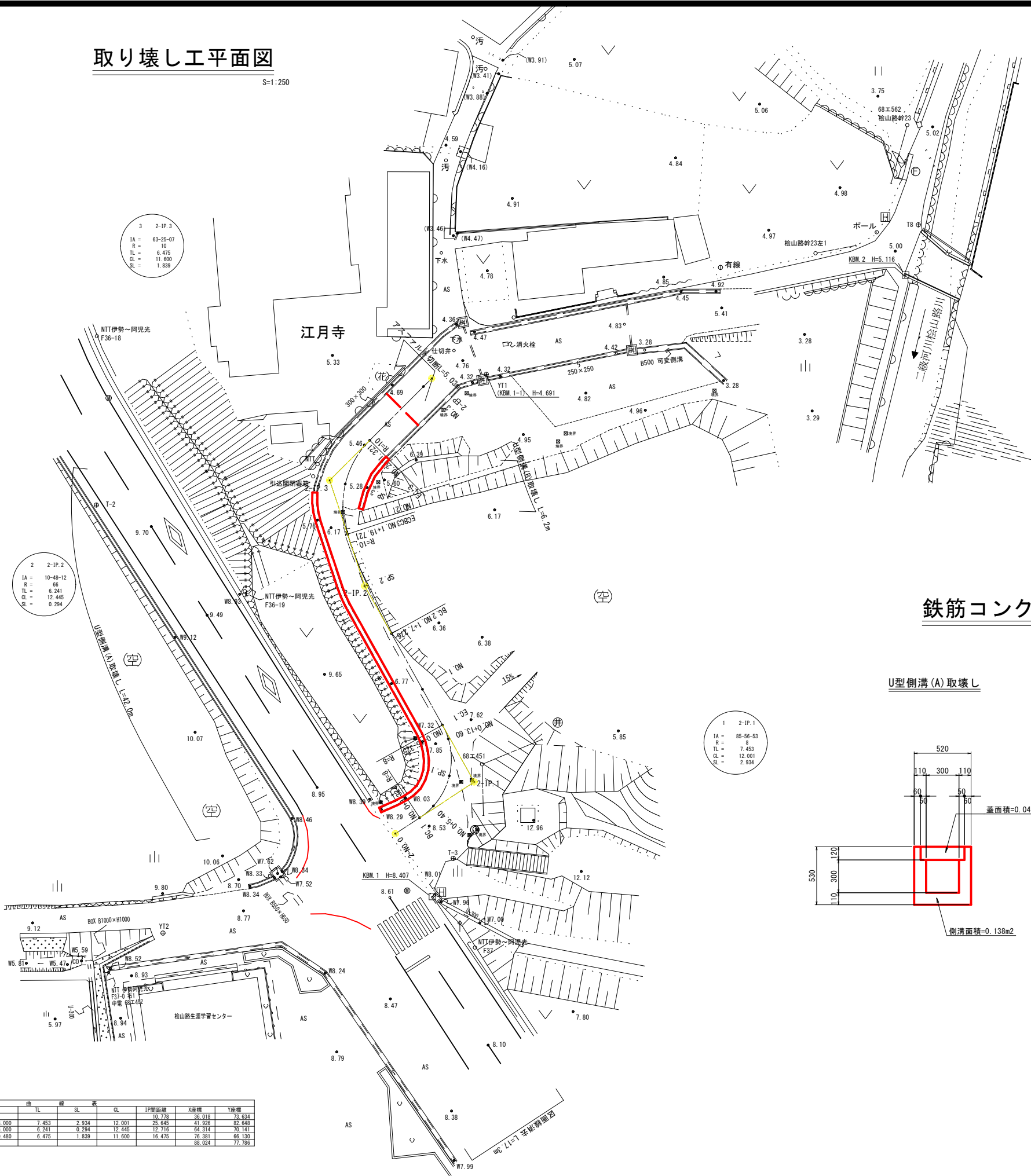


※) 10mにつき1箇所、目地材を設置する。

市道松山路17号線			
工 事 名	令和3年度 第31浜003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事		
図 面 名	各 種 工 法 図 (2)		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	9 葉之内
会 社 名			
事務所名	志摩市		

取り壊し工平面図

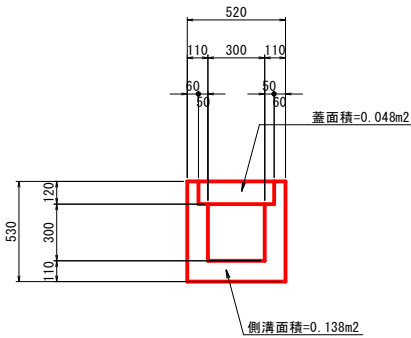
S=1:250



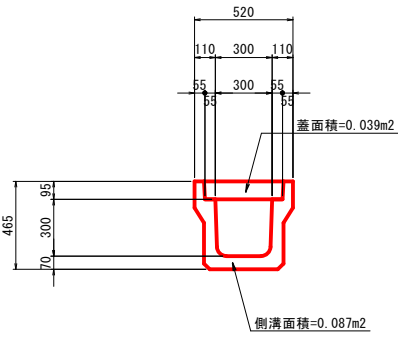
鉄筋コンクリート取り壊し

S=1:20

U型側溝 (A) 取壊し



U型側溝 (B) 取壊し



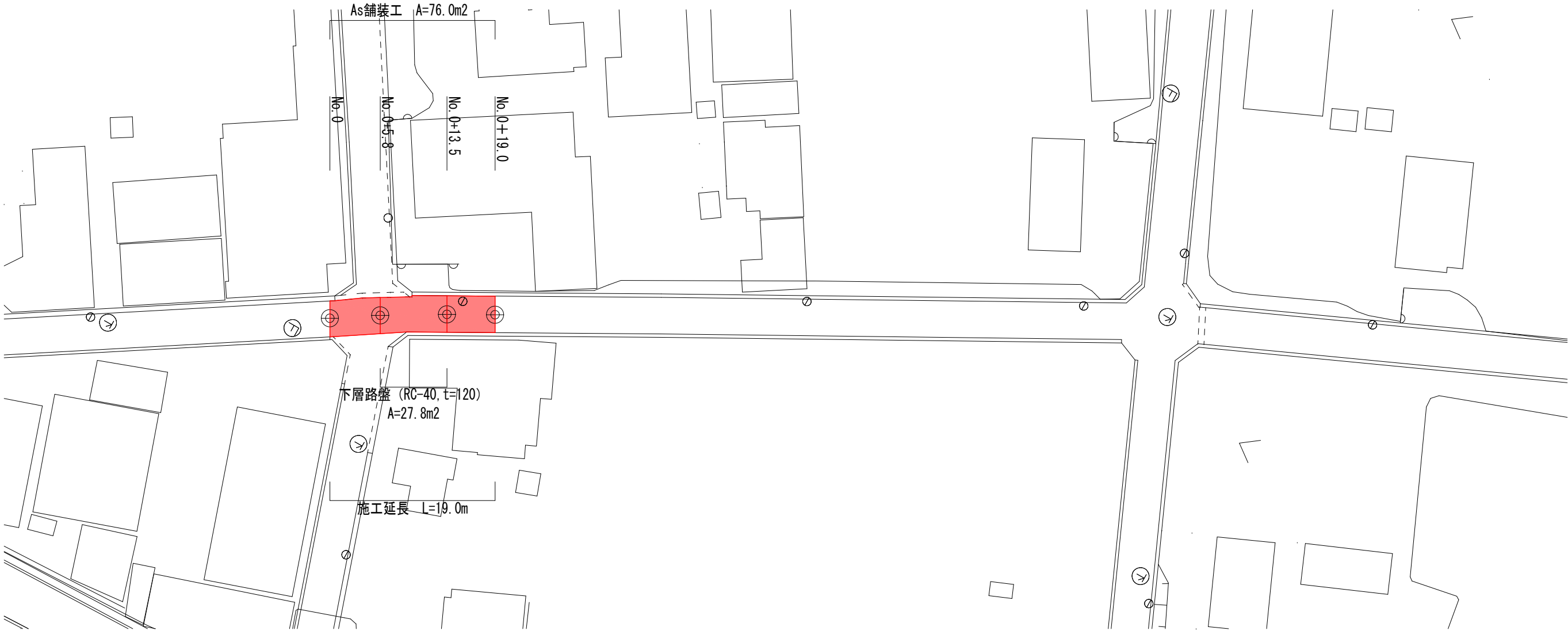
基準点座標		※任意座標とする。	
点 名	X座標	Y座標	
T-2	73.564	39.486	
T-3	33.207	80.248	
YT1	88.490	84.033	
YT2	24.668	47.101	

点 名	X座標	Y座標
BC.1	37.840	76.414
NO.0+5.40	39.190	77.984
SP.1	42.625	79.795
NO.0+13.60	46.848	79.688
EG.1	48.433	79.013
NO.1	52.514	76.733
BC.2	58.866	73.185
SP.2	64.433	70.410
ECBC3	70.237	68.172
NO.2	70.503	68.088
SP.3	75.957	67.919
EG.3	80.957	70.711
NO.3	87.090	76.851

			曲線表							
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
2-NO.0	56-45-29							19.778	36.018	73.634
2-IP.1	330-48-37	85-56-53	8.000	7.453	2.934	12.001	29.645	41.928	82.648	
2-IP.2	341-36-49	10-48-12	66.000	6.241	0.294	12.446	12.716	64.314	78.141	
2-IP.3	45-01-55	63-25-07	10.480	6.475	1.839	11.600	16.475	76.381	66.100	
2-EP								88.024	77.786	

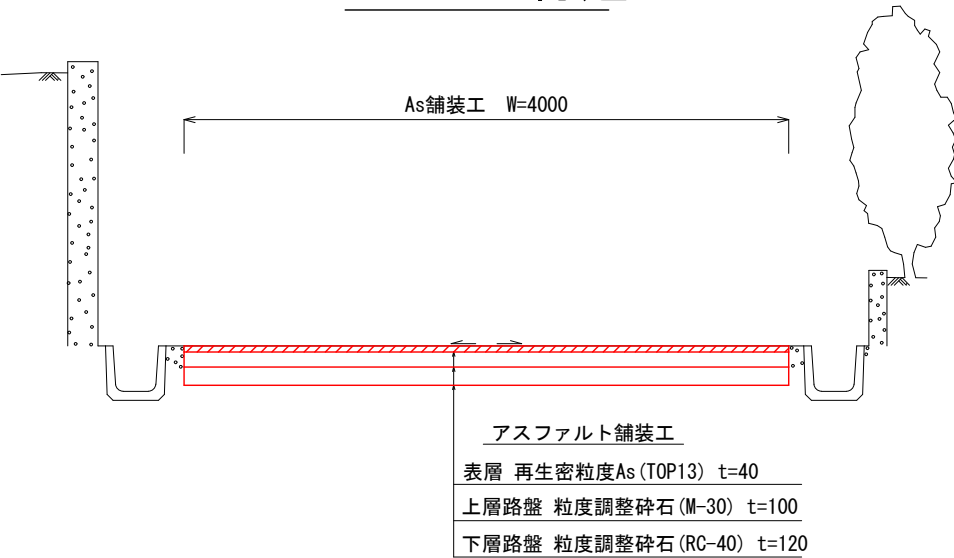
市道松山路17号線			
工 事 名	令和3年度 第3A1浜003号 市道松山路17号線他2線 道路改良工事		
図 面 名	取 壊 し 工 詳 細 図		
年 月 日			
尺 度	図 示	図面番号	9 葉之内 9
会 社 名			
事務所名	志摩市		

平面図 S=1:500



標準断面図 S=1:50

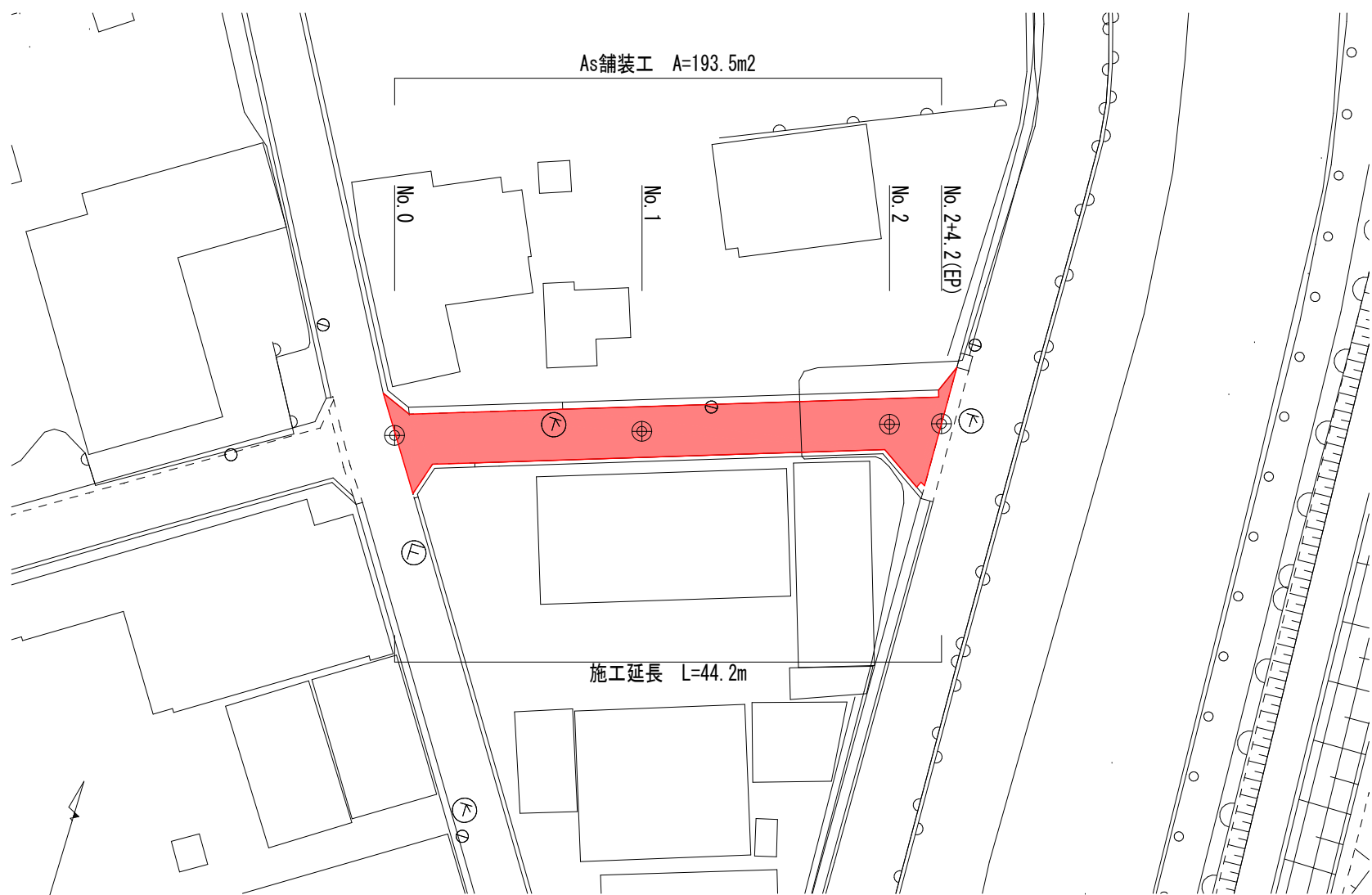
No.0+13.5付近



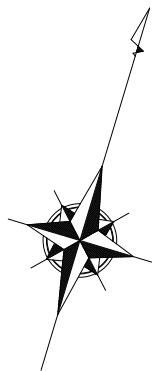
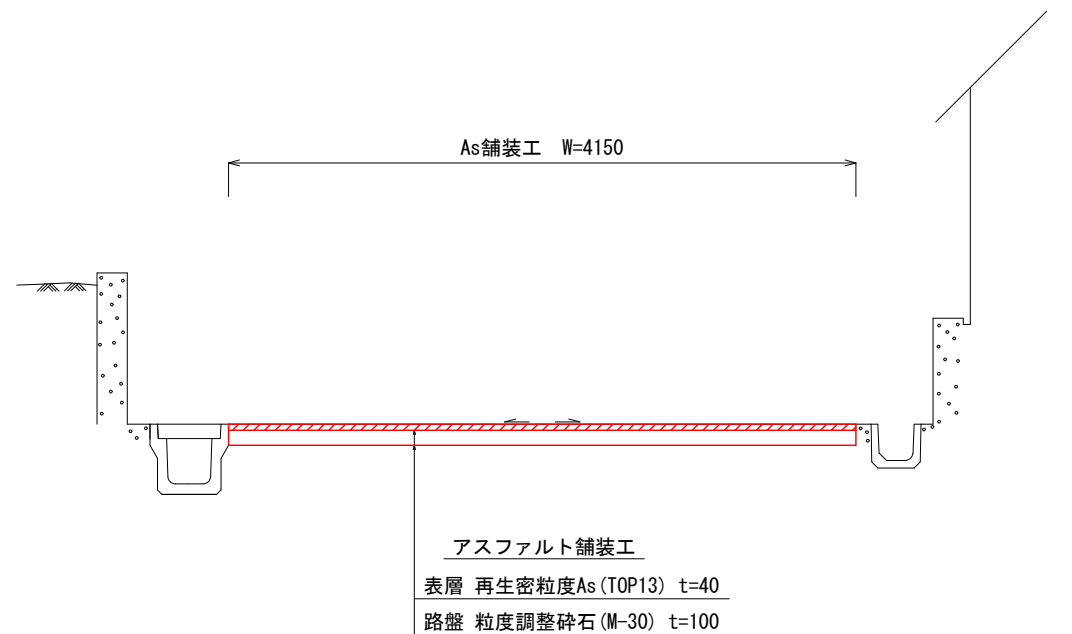
市道桧山路4号線

工 事 名		令和3年度 第3A1浜003号 市道桧山路17号線他2線 道路改良工事	
工事場所		志摩市 浜島町 桧山路 地内	
名 称	平面図・標準断面図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	1/1

平面図 S=1:500



標準断面図 S=1:50
No.2付近



市道桧山路5号線

工 事 名		令和3年度 第3A1浜003号 市道桧山路17号線他2線 道路改良工事		
工事場所		志摩市 浜島町 桧山路 地内		
名 称		平面図・標準断面図		
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 面 番 号	1/1	