

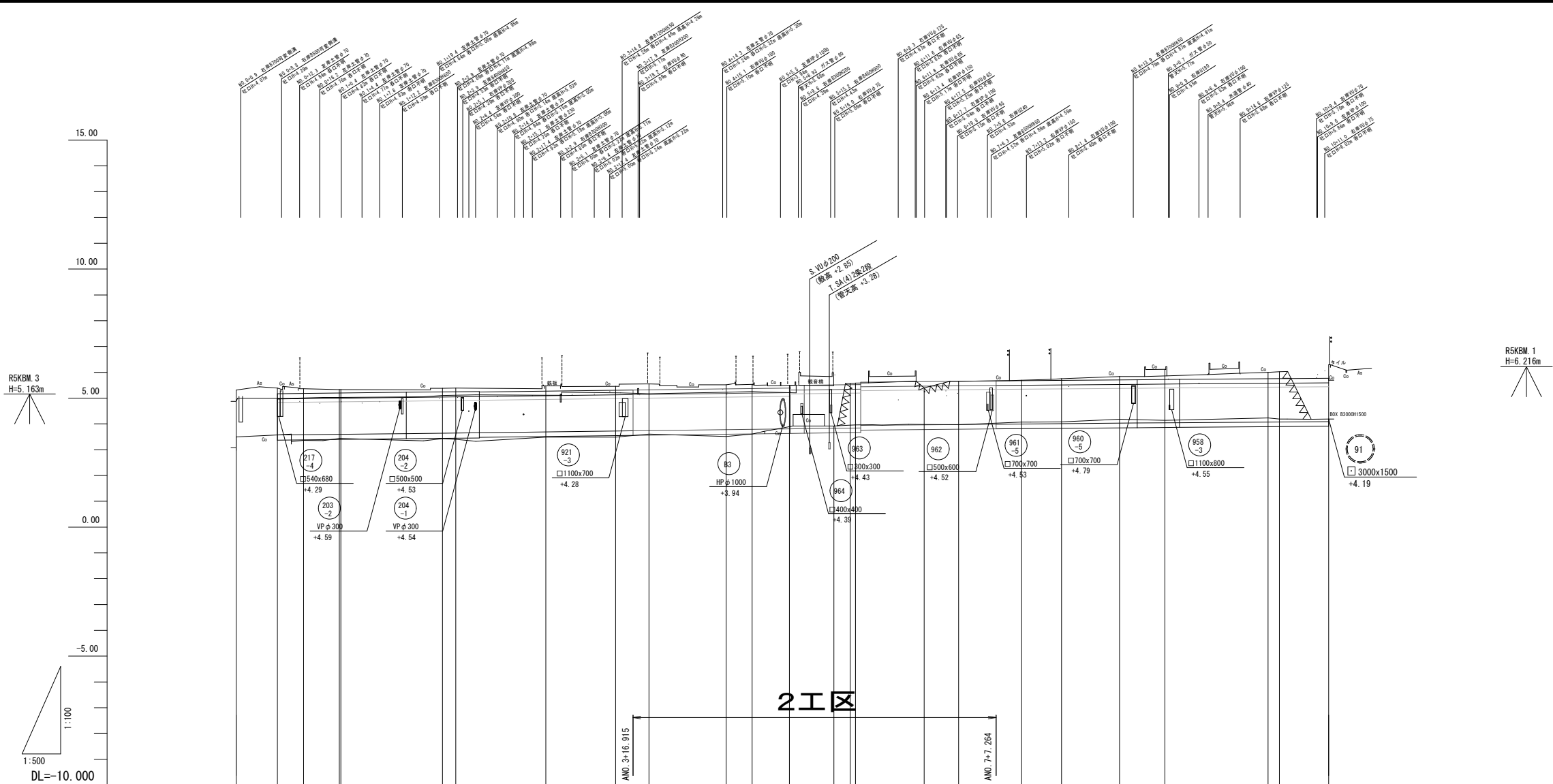
施工箇所


工 事 名	松阪市公共下水道事業 神通川排水区 神通川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	位 置 図		
縮 尺	A1 1 : 2500 A3 1 : 5000	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	1

平面图



工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	平 面 図		
縮 尺	A1 1 : 300 A3 1 : 600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	2



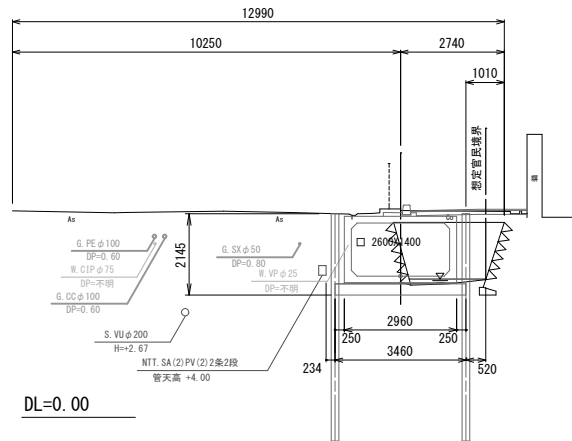
管 番 号																																				
管 径 (mm)	2950x800+ 2350/1950×700	2800x1400	2800x1400	2600x1400	2600x1400	2300x1500	2600x1500	2600x1500	2600x1500	2600x1500	2600x1500	2600x1500																								
勾 配 (%)	8.8	2.2	2.2	2.6	2.5	2.6	2.5	1.8	1.7	1.6	1.5																									
人孔間距離 (m)	7.987	24.985	14.166	29.777	30.572	2.609	10.933	15.735	10.500	27.371	8.201	28.932																								
土 被 り (m)																																				
計画河床高 (m)		3.570	3.581	3.596	3.597	3.625	3.640	3.646	3.656	3.689	3.725	3.733	3.741	3.778	3.791	3.809	3.809	3.816	3.830	3.838	3.841	3.843	3.940	3.962	3.968	3.974	3.987	3.996	4.009	4.028	4.034	4.042	4.047	4.072	4.076	4.090
現況河床高 (m)	3.07 3.50	3.57	3.36	3.44	3.44		3.43	3.40		3.49	3.49	3.61	3.51	3.61	3.89		3.92	3.95	3.96		3.98	3.97	4.07	4.08		4.18	4.14	4.14	4.23	4.19	4.19					
地 盤 高 (m)	5.31	5.39	5.36	5.33	5.33		5.38	5.39		5.47	5.46	5.55	5.52	5.53	5.50		3.92	5.57	5.58		5.40	5.65	5.69	5.75		5.84	6.12	6.00	6.02	6.00	6.02	4.19				
追加距離 (m)	0.000	7.987	13.050	20.000	20.281	32.972	40.000	42.583	47.138	60.000	94.951	100.000	107.234	107.487	110.096	115.817	118.992	120.000	121.029	133.308	136.764	140.000	147.264	152.244	160.000	171.218	174.635	180.000	182.836	200.000	202.220	211.768				
単 距 離 (m)	0.000	7.987	5.063	6.950	0.281	12.691	7.028	2.583	4.555	12.862	13.530	3.385	3.085	14.951	5.049	7.234	0.253	2.609	5.721	3.175	1.008	1.029	12.279	3.456	3.236	7.264	4.980	7.756	11.218	3.417	5.365	2.836	17.164	2.220	9.548	
測 点	AMD 0	AIP 1	AIP 2	AMD 1	AIP 3	+12.972	AMD 2	AIP 4	+7.138	AMD 3	AIP 5	+16.915	AMD 4	AIP 6	AMD 5	AIP 7	+7.487	+10.096	AIP 8	AIP 9	AMD 6	+1.029	AIP 10	+3.456	AMD 7	+7.264	AIP 11	AMD 8	AIP 12	+14.635	AMD 9	+2.836	AMD 10	AIP 13	AE P	
曲 線																																				

14	13-2	13-1	12	11-2	11-1
10	95	94	93	92	

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	縦 断 面 図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	3	

AIP. 5

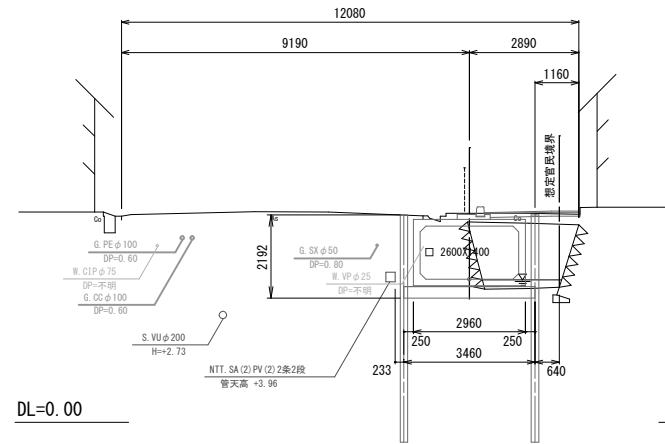
GH= 5.46  
FH= 3.725



コンクリート取壊し(有筋)	1.04
ブロック積み取壊し	0.76
埋戻し(1)	4.12
掘削	7.42
Co埋戻し	0.67
埋戻し(2)	0.36
埋戻し(3)	1.27

AIP. 6

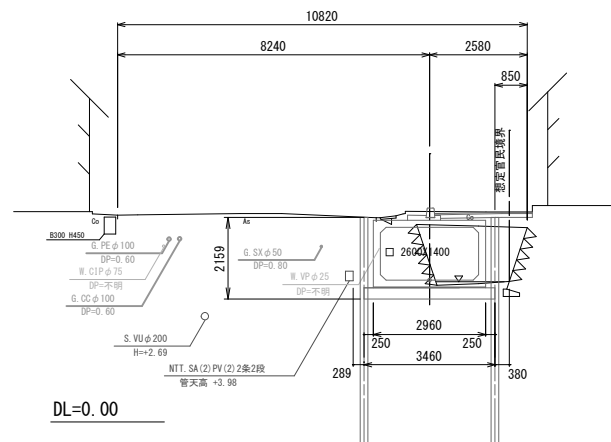
GH= 5.52  
FH= 3.778



コンクリート取壊し(有筋)	0.90
ブロック積み取壊し	0.80
埋戻し(1)	4.05
掘 削	7.58
Co埋戻し	0.70
埋戻し(2)	0.57
埋戻し(3)	1.77

## ANO. 4

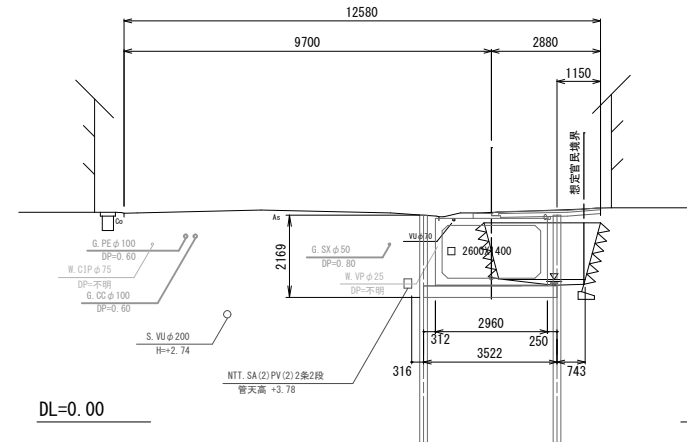
GH= 5.55  
FH= 3.741



コンクリート取壊し(有筋)	1.19
ブロック積み取壊し	0.76
埋戻し(1)	4.11
掘削	7.47
Co埋戻し	0.68
埋戻し(2)	0.25
埋戻し(3)	1.14

ANO. 5

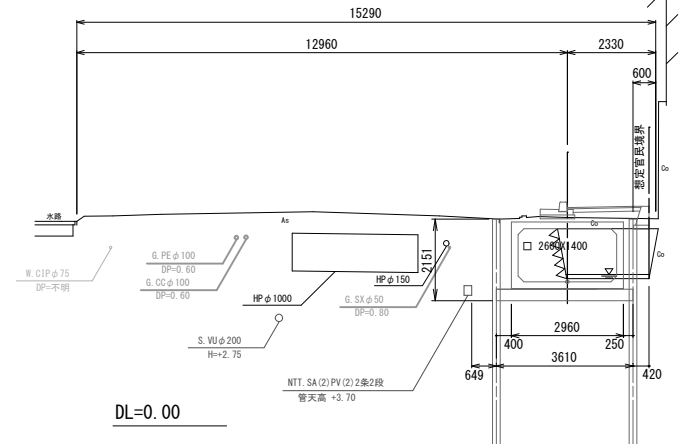
GH= 5.53  
FH= 3.791



コンクリート取壊し(有筋)	1.16
ブロック積み取壊し	0.69
埋戻し(1)	4.00
掘 削	7.64
Co埋戻し	0.78
埋戻し(2)	0.53
埋戻し(3)	1.71

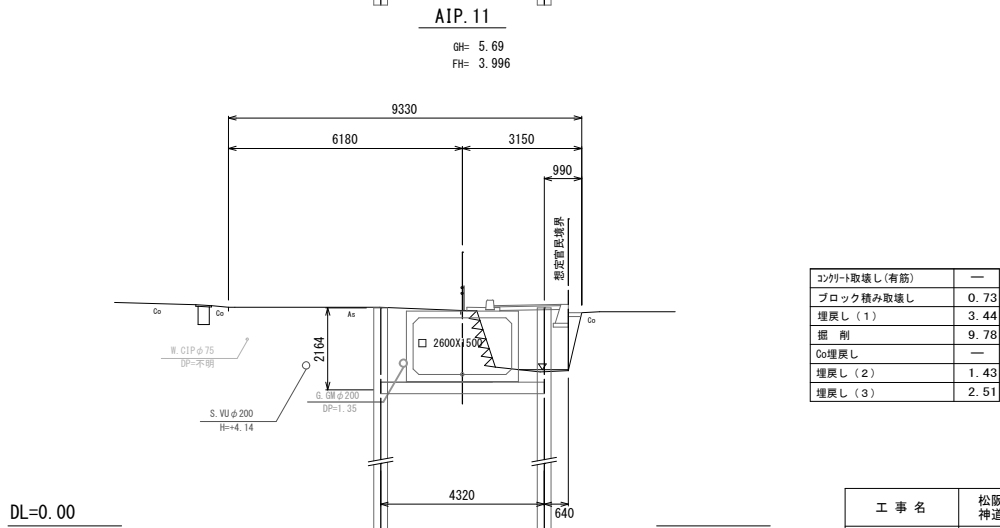
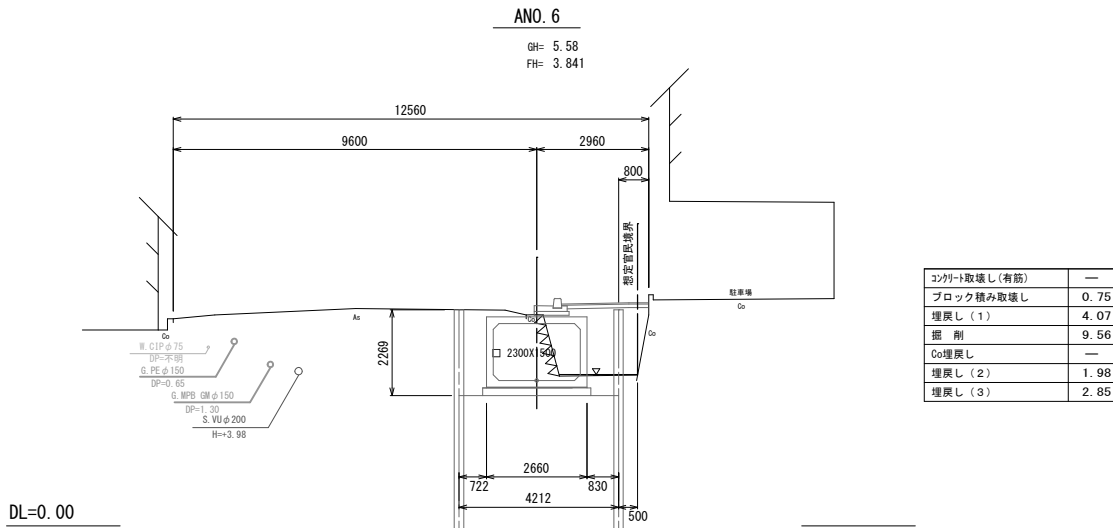
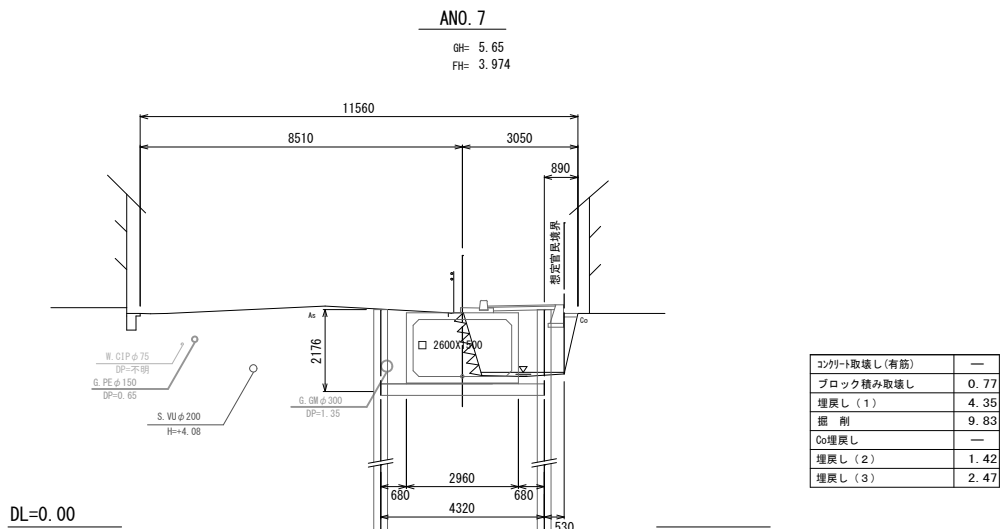
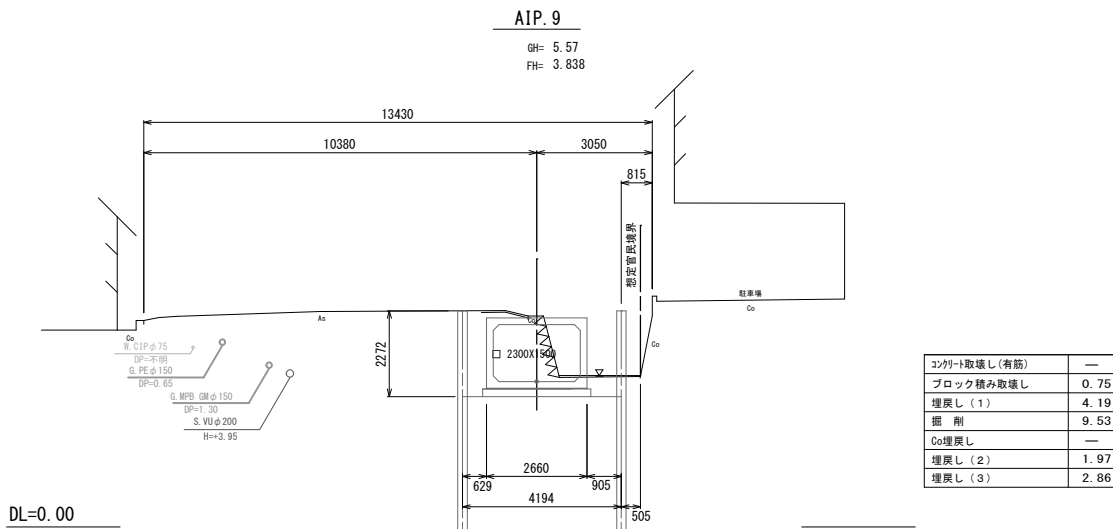
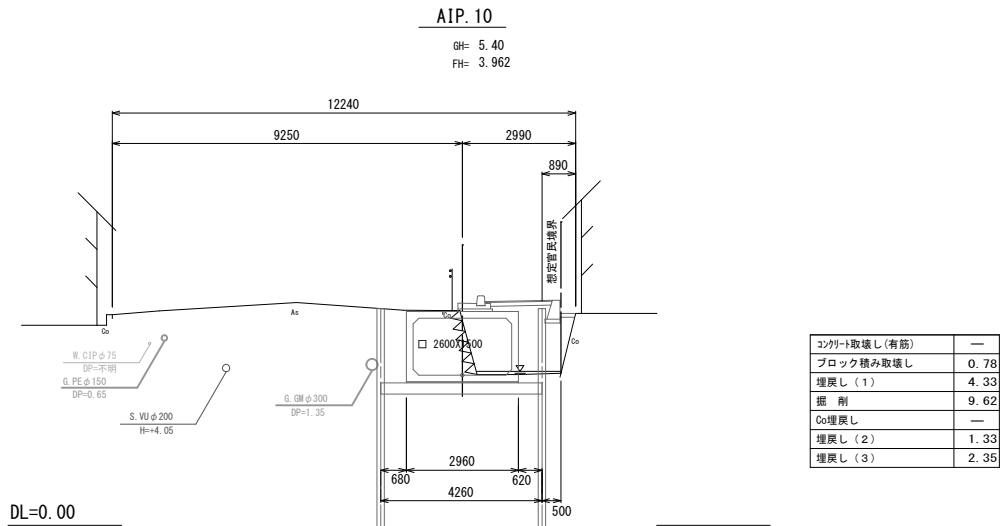
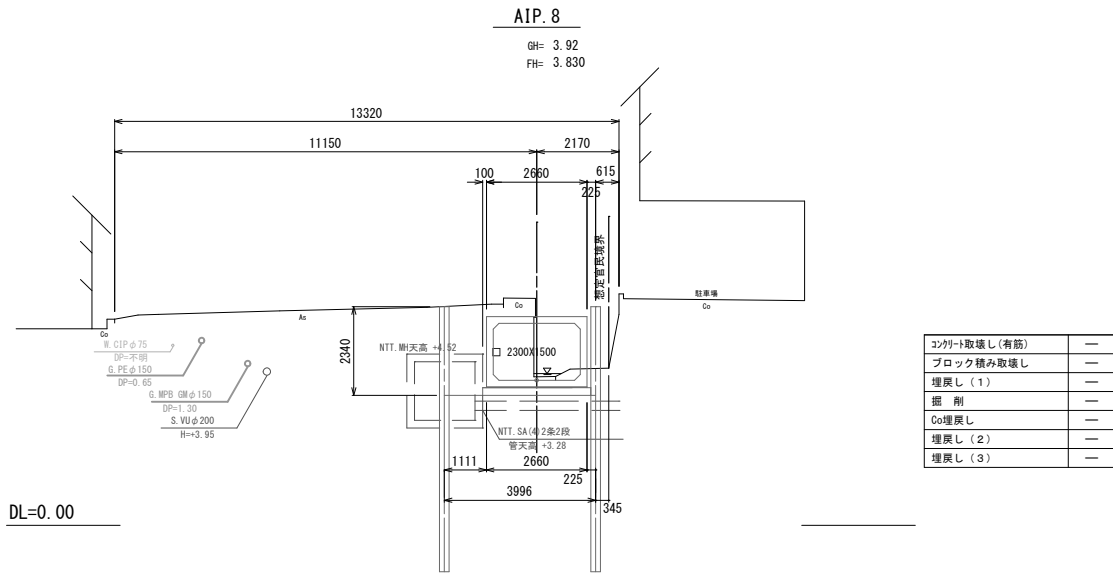
## AIP. 7

GH= 5.50  
FH= 3.809



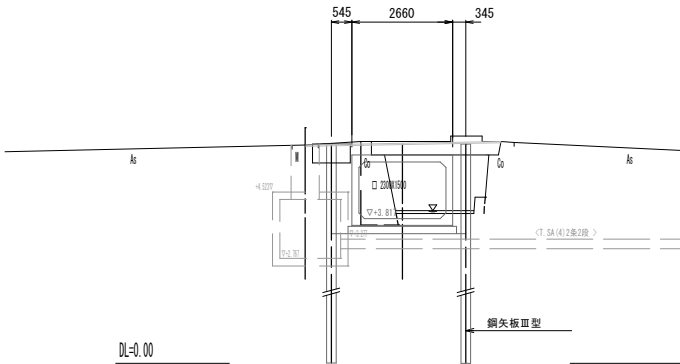
コンクリート取壊し(有筋)	0.97
ブロック積み取壊し	0.61
埋戻し(1)	3.82
掘 削	7.76
Co埋戻し	0.91
埋戻し(2)	0.18
埋戻し(3)	1.15

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	横 断 面 図 (1)		
縮 尺	A1 1 : 100 A3 1 : 200	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	4



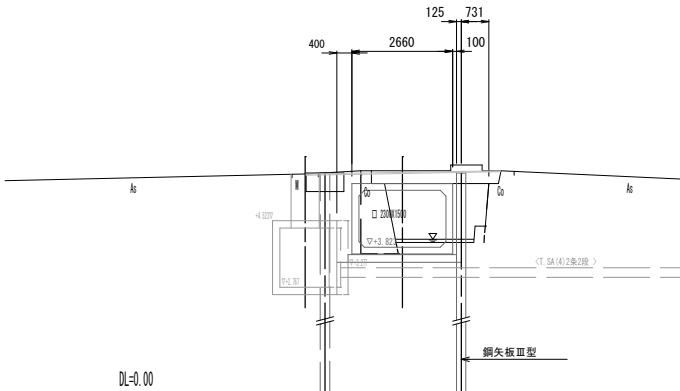
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	横 断 面 図 (2)		
縮 尺	A1 1 : 100 A3 1 : 200	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	5	

観音橋  
ANO. 5+14. 9  
(ANO. 5+10. 6)



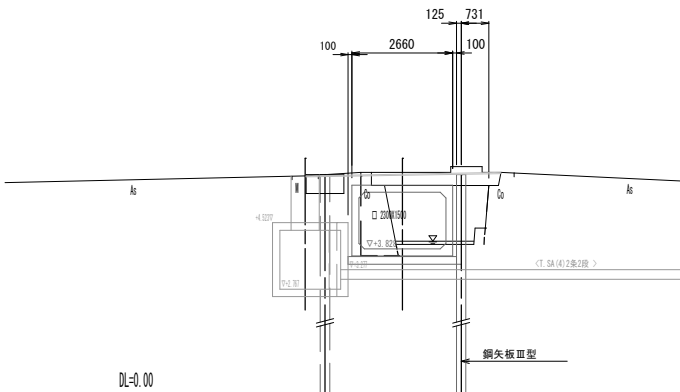
コンクリート取壊し(有筋)	—
ブロック積み取壊し	—
埋戻し(1)	7.05
掘削	8.42
Co埋戻し	1.63
埋戻し(2)	0.23
埋戻し(3)	1.23

観音橋  
ANO. 5+14. 9  
(ANO. 5+12. 7)



コンクリート取壊し(有筋)	—
ブロック積み取壊し	—
埋戻し(1)	6.92
掘削	8.17
Co埋戻し	1.37
埋戻し(2)	0.12
埋戻し(3)	1.54

観音橋  
ANO. 5+14. 9



コンクリート取壊し(有筋)	—
ブロック積み取壊し	—
埋戻し(1)	6.66
掘削	7.83
Co埋戻し	1.04
埋戻し(2)	0.12
埋戻し(3)	1.53

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	横 断 面 図 (3) (観音橋付近)		
縮 尺	A1 1:100 A3 1:200	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	6

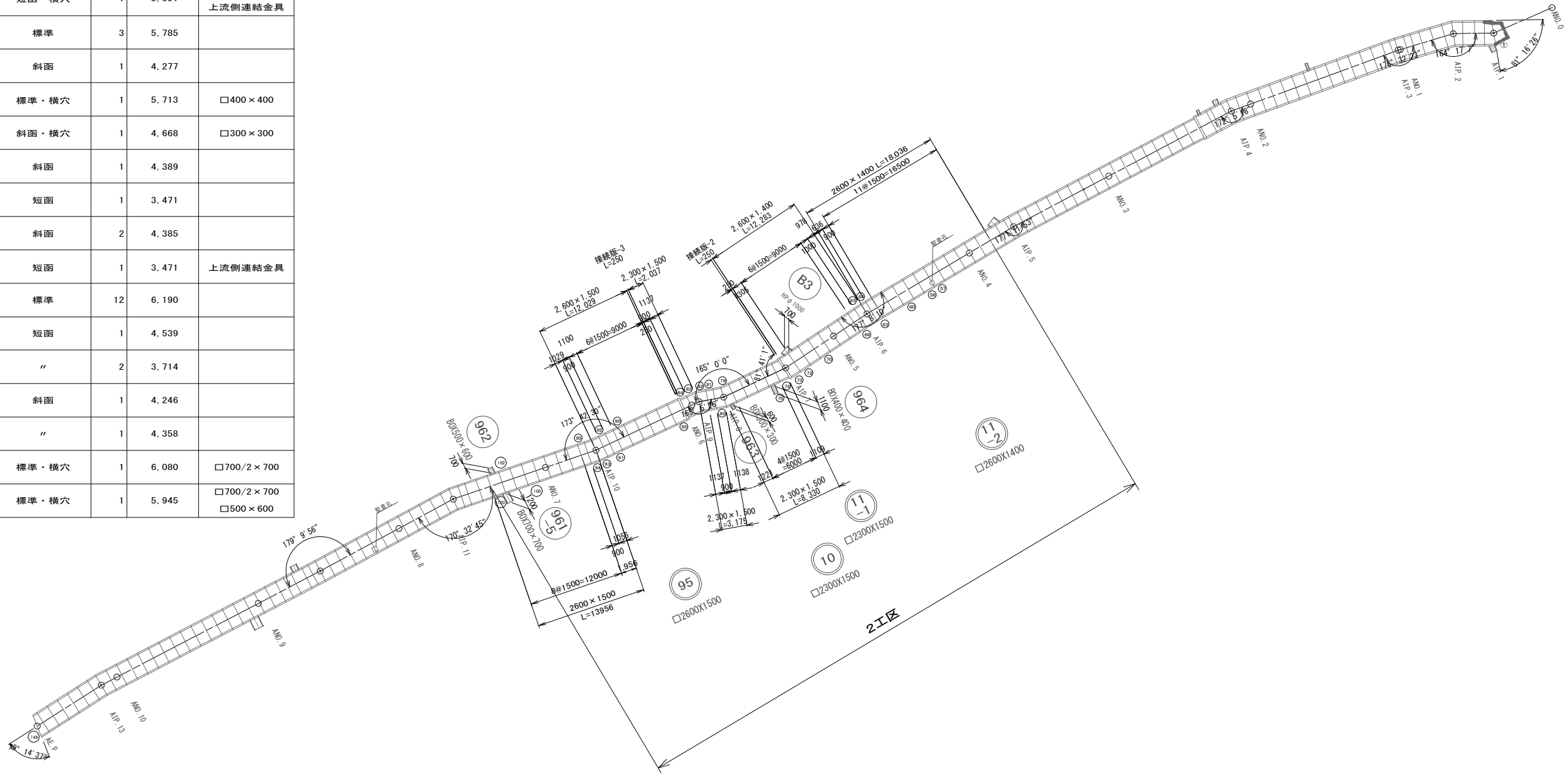
製品数量表 (耐震性ボックスカルバート) (1式当り)

製品番号	サ イ ズ (mm)	規 格	数量	参考重量 (kg)	摘 要
	2,600 × 1,400 × 1,500	標準	14	6,055	
57.58	× 1,500	上穴	2	5,974	φ600/2
63	× 900	短函	1	3,633	
64	× 599 673	斜函	1	2,567	
65	× 941 1,015	〃	1	3,948	
66	× 1,000	短函	1	4,037	
72	× 1,500	標準・横穴	1	5,878	φ1000/2
73	× 1,305	短函・横穴	1	5,091	φ1000/2 上流側連結金具
	2,300 × 1,500 × 1,500	標準	3	5,785	
74	× 915 1,303	斜函	1	4,277	
75	× 1,500	標準・横穴	1	5,713	□400×400
79	× 1,046 1,396	斜函・横穴	1	4,668	□300×300
80	× 963 1,313	斜函	1	4,389	
81	× 900	短函	1	3,471	
82.83	× 963 1,311	斜函	2	4,385	
84	× 900	短函	1	3,471	上流側連結金具
	2,600 × 1,500 × 1,500	標準	12	6,190	
91	× 1,100	短函	1	4,539	
92.95	× 900	〃	2	3,714	
93	× 948 1,110	斜函	1	4,246	
94	× 975 1,137	〃	1	4,358	
102	× 1,500	標準・横穴	1	6,080	□700/2×700
103	× 1,500	標準・横穴	1	5,945	□700/2×700 □500×600

製品数量表 (接続版) (1式当り)

製品番号	サ イ ズ (mm)	規 格	数量	参考重量 (kg)	摘 要
接続版-2	2,960 × 1,860 × 250	標準	1	1,435	
接続版-3	2,960 × 1,944 × 250	標準	1	1,468	

ボックスカルバート割付図



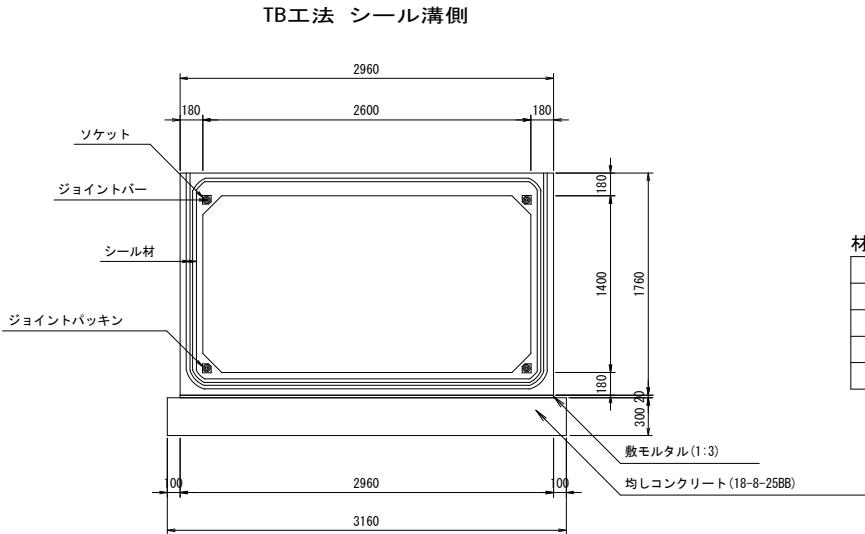
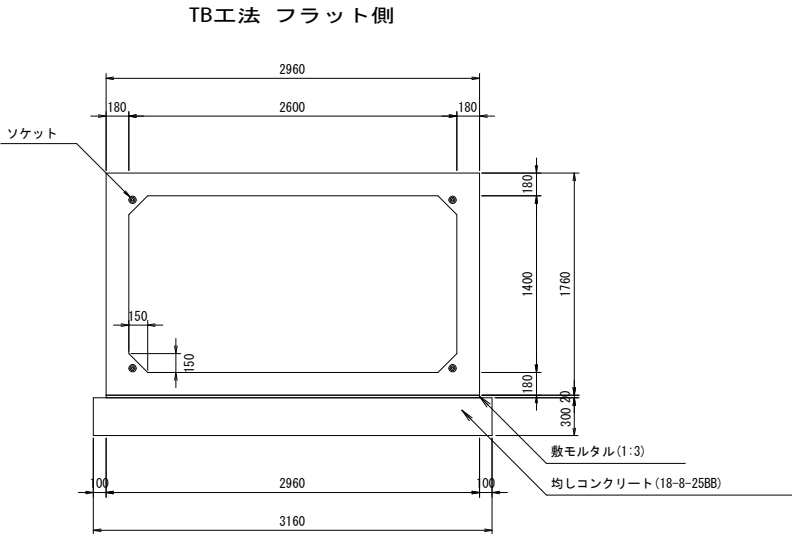
※道路集水工および隣接家屋トユからの雨水は現地対応とする

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	ボックスカルバート割付図		
縮 尺	A1 1:300 A3 1:600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	7



ボックスカルバート標準断面図(1)

2,600×1,400  
(T-25)

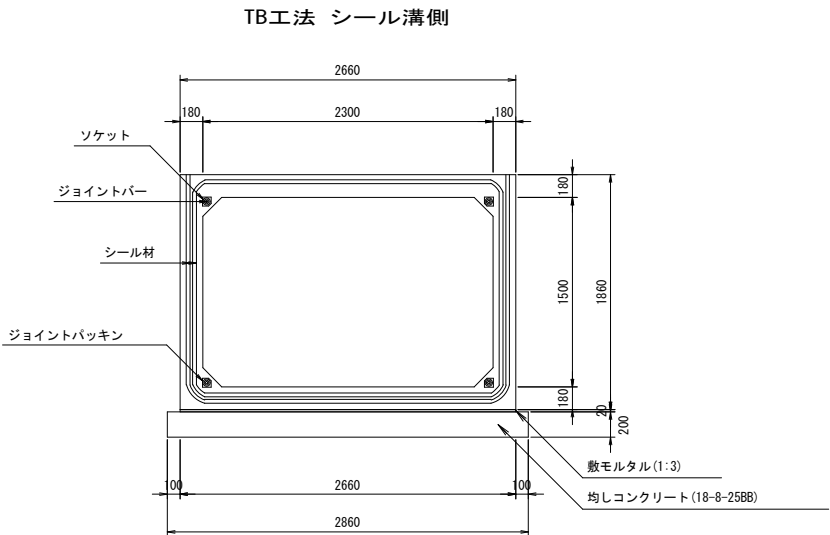
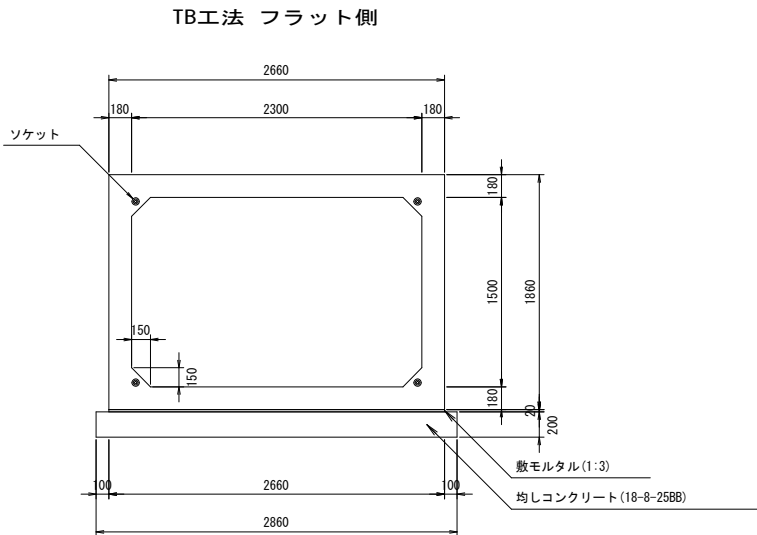


材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.59
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	9.48
同上型枠		m <sup>2</sup>	6.00

※均しコンクリート施工幅は土留め矢板施工位置により変化する

2,300×1,500  
(T-25)



材料表 (10.0m当り)

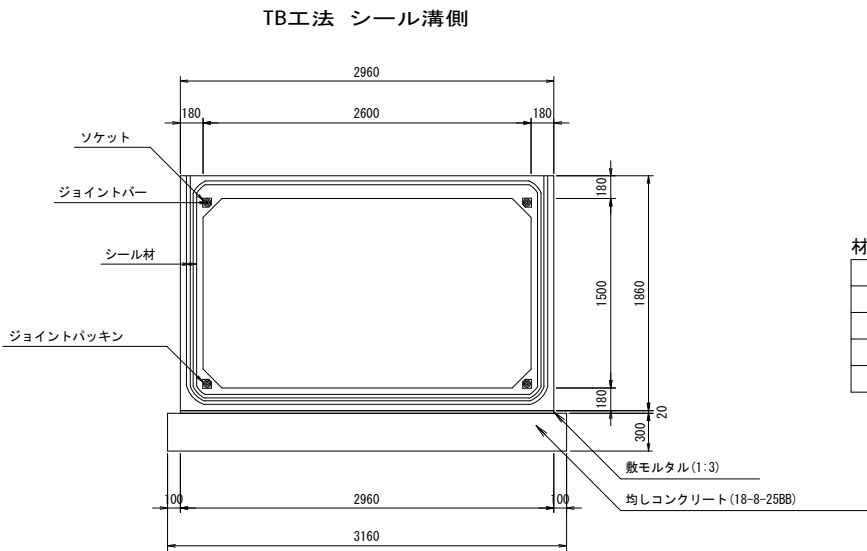
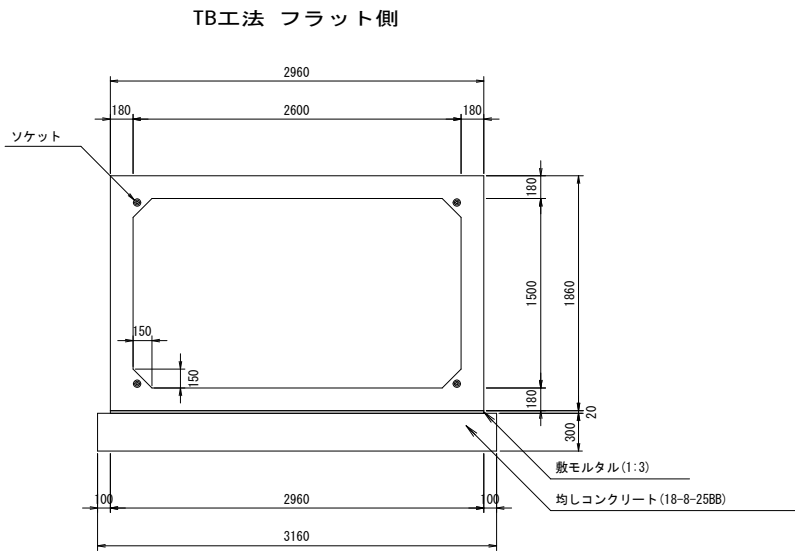
名 称	規 格	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.53
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	5.72
同上型枠		m <sup>2</sup>	4.00

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	ボックスカルバート標準断面図(1)		
縮 尺	A1 1:30 A3 1:60	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	8



ボックスカルバート標準断面図(2)

2,600×1,500  
(T-25)



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.59
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	9.48
同上型枠		m <sup>2</sup>	6.00

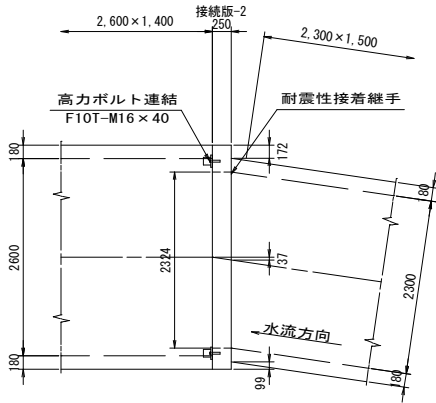
※均しコンクリート施工幅は土留め矢板施工位置により変化させる

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	ボックスカルバート標準断面図(2)		
縮 尺	A1 1:30 A3 1:60	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	9

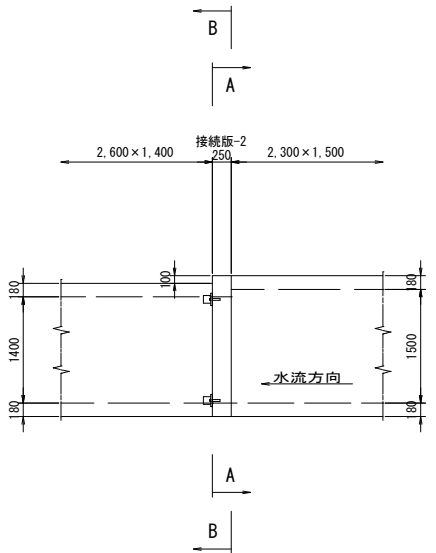
ボックスカルバート接続版詳細図

2,600×1,400・2,300×1,500

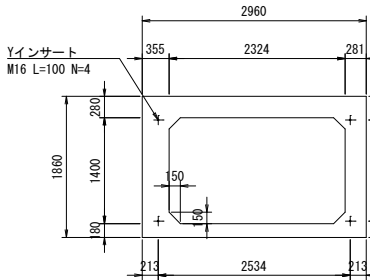
平面図



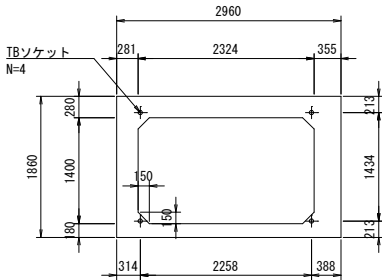
側面図



A-A断面図

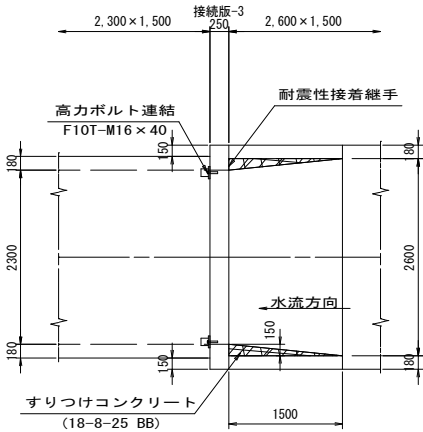


B-B断面図

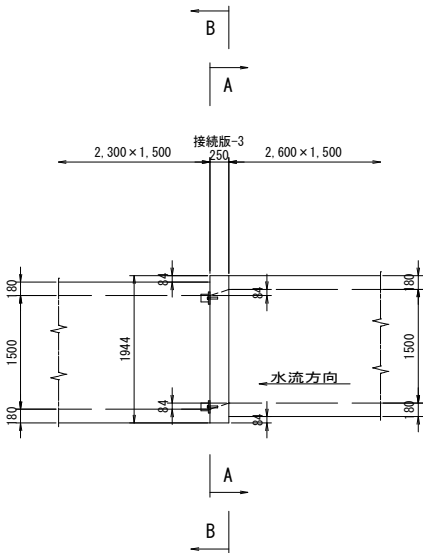


2,300×1,500・2,600×1,500

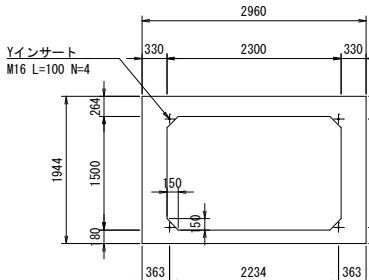
平面図



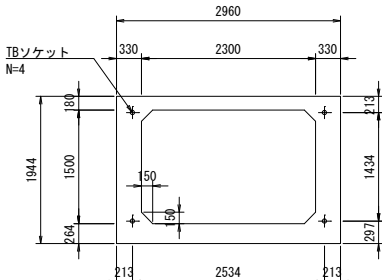
側面図



A-A断面図



B-B断面図



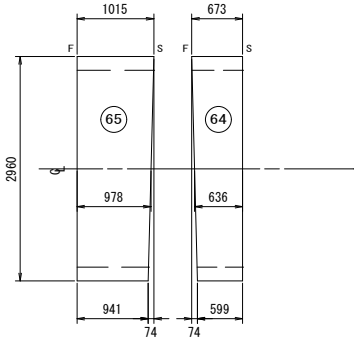
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	ボックスカルバート接続版詳細図		
縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	10	

ボックスカルバート異形詳細図

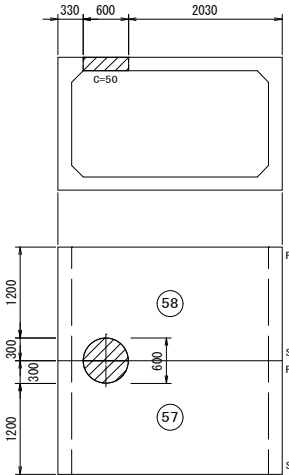
F:フラット,S:シール溝

2,600×1,400

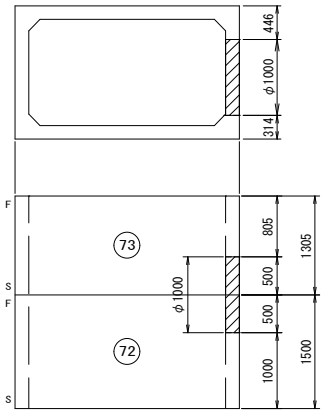
斜図



上穴

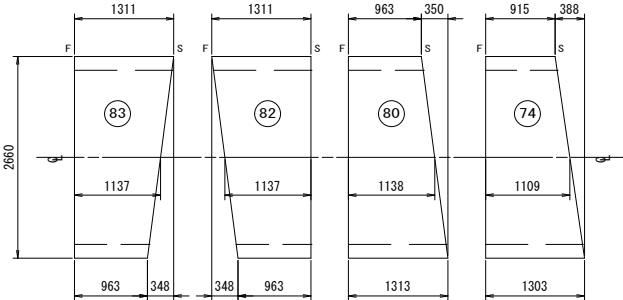


横穴

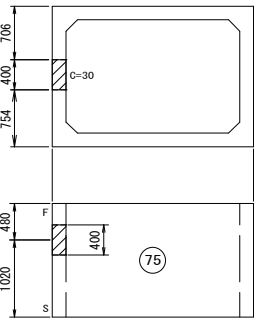


2,300×1,500

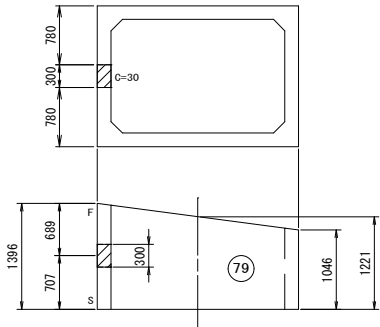
斜図



横穴

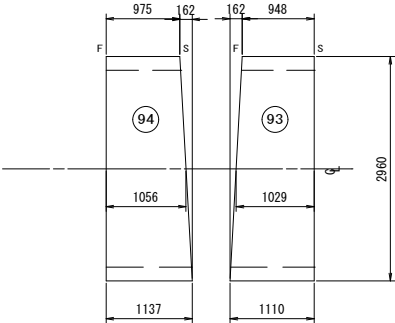


斜図・横穴

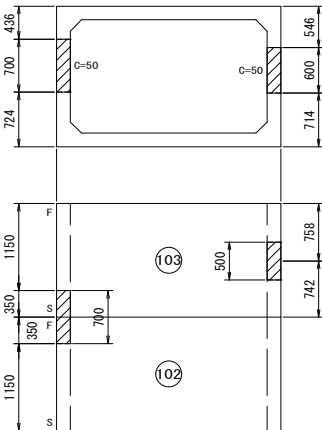


2,600×1,500

斜図

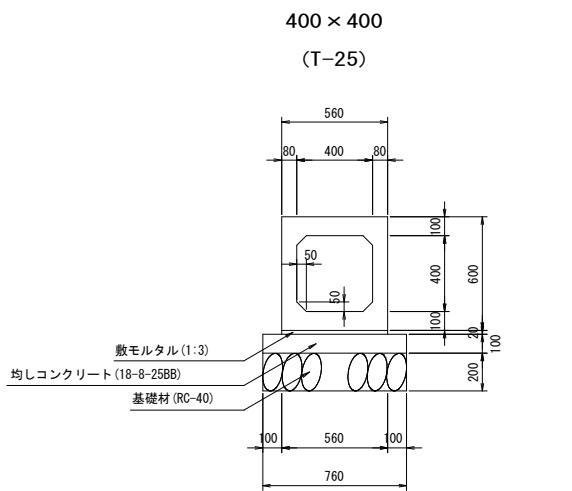


横穴



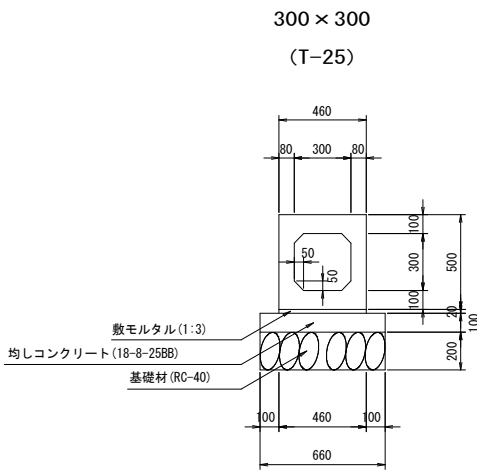
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	ボックスカルバート異形詳細図		
縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	11

流入水路標準断面図



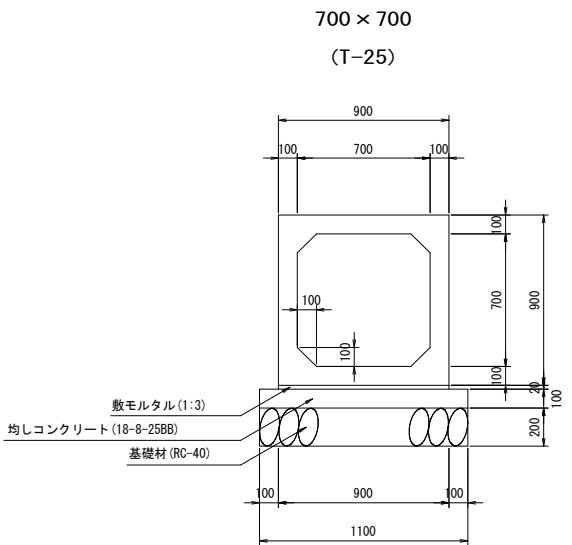
材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
ボックスカルバート	400×400×2000 (T-25)	本	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.11
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.76
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	m <sup>2</sup>	7.60



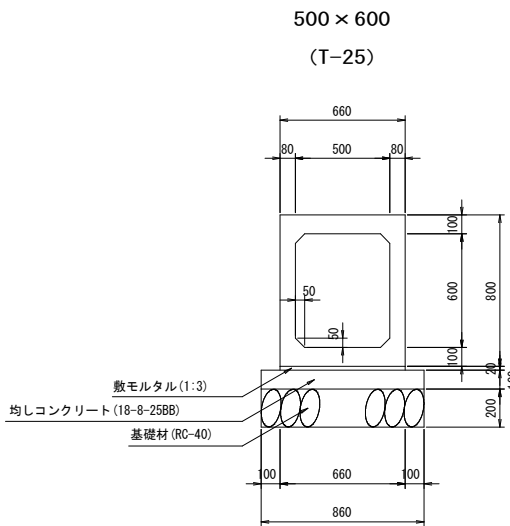
材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
ボックスカルバート	300×300×2000 (T-25)	本	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.09
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.66
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	m <sup>2</sup>	6.60



材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
ボックスカルバート	700×700×2000 (T-25)	本	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.18
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	m <sup>2</sup>	11.00



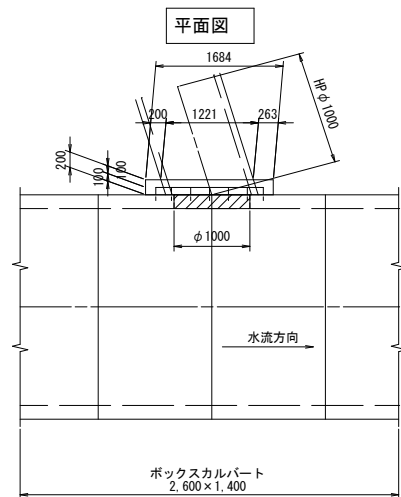
材料表 (10.0m当り)

名 称	規 格	単 位	数 量
ボックスカルバート	500×600×2000 (T-25)	本	5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.13
均しコンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.86
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00
基礎材 (t=200)	RC-40	m <sup>2</sup>	8.60

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	流入水路標準断面図		
縮 尺	A1 1:20 A3 1:40	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	12	

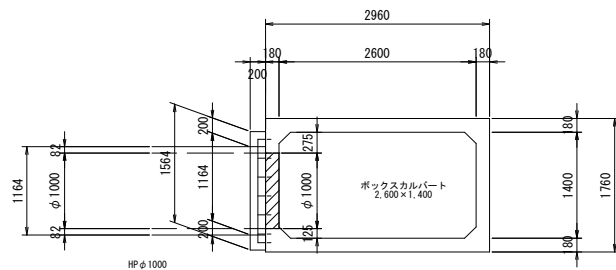
## 流入水路取合図(1)

N0. 5+5. 9付近

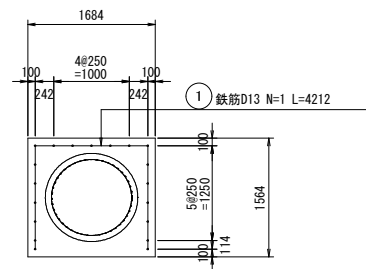


※左岸側は土留め矢板から近接箇所で0.1m程度の離隔でNTTケーブルが敷設されている。  
流入水路施工に際しては監督員立ち会いのもとNTTケーブルに影響が無いように留意する。

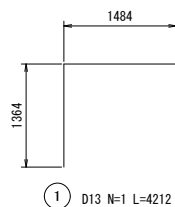
側面図



断面図

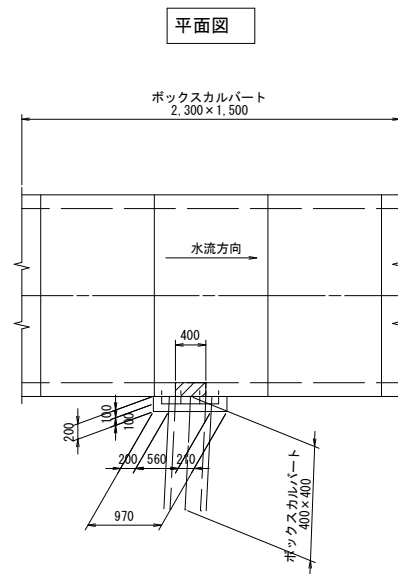


鉄筋加工図

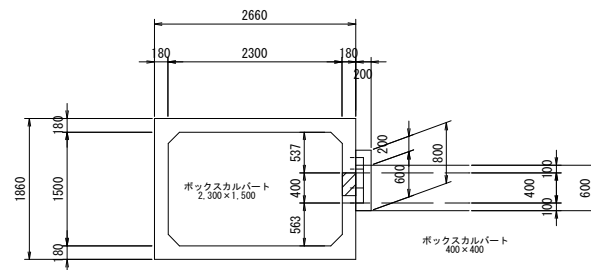


材 料 表		( 箇 所 當 リ )	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	24-8-2588	m <sup>3</sup>	0.30
型枠		m <sup>2</sup>	2.14
鉄筋	D13	kg	4.19
現場掃筋	D13 L=100	本	19

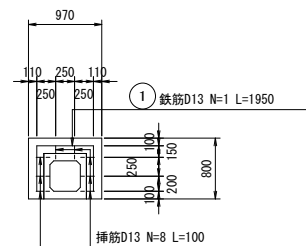
NO. 5+9. 6付近



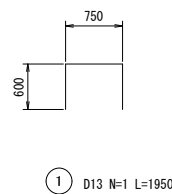
側面図



断面図

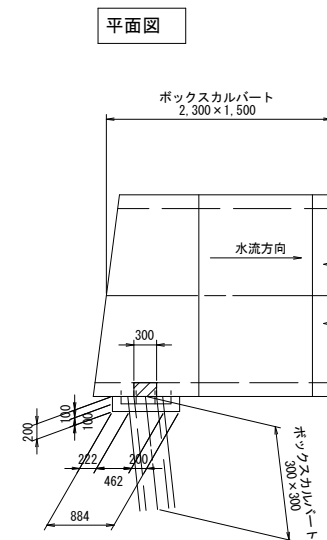


鉄筋加工図

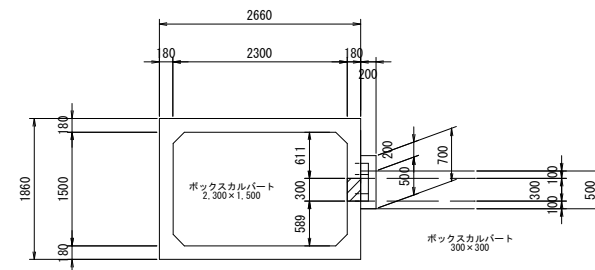


材 料 表		(1箇所当り)	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	24-8-25B8	m <sup>3</sup>	0.09
型枠		m <sup>2</sup>	0.76
鉄筋	D13	kg	1.94
現場掃防	D13 L=100	本	10

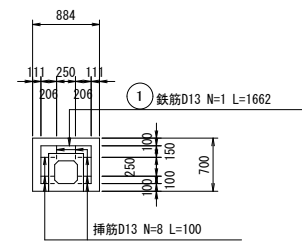
N0. 5+15. 3付近



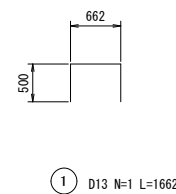
側面図



断面図



鉄筋加工図

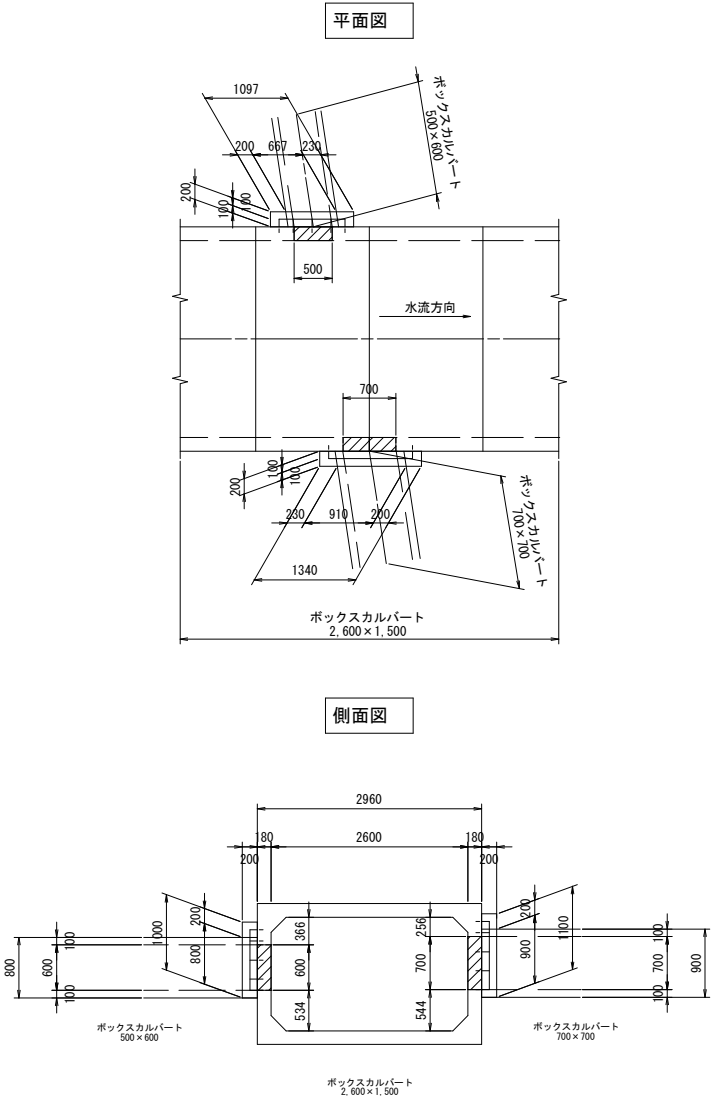


材 料 表		(1箇所当り)	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	24-8-25B8	m <sup>3</sup>	0.08
型枠		m <sup>2</sup>	0.67
鉄筋	D13	kg	1.65
現場擁防	D13 L=100	本	10

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	流入水路取合図(1)		
縮 尺	A1 1 : 50 A3 1 : 100	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	13

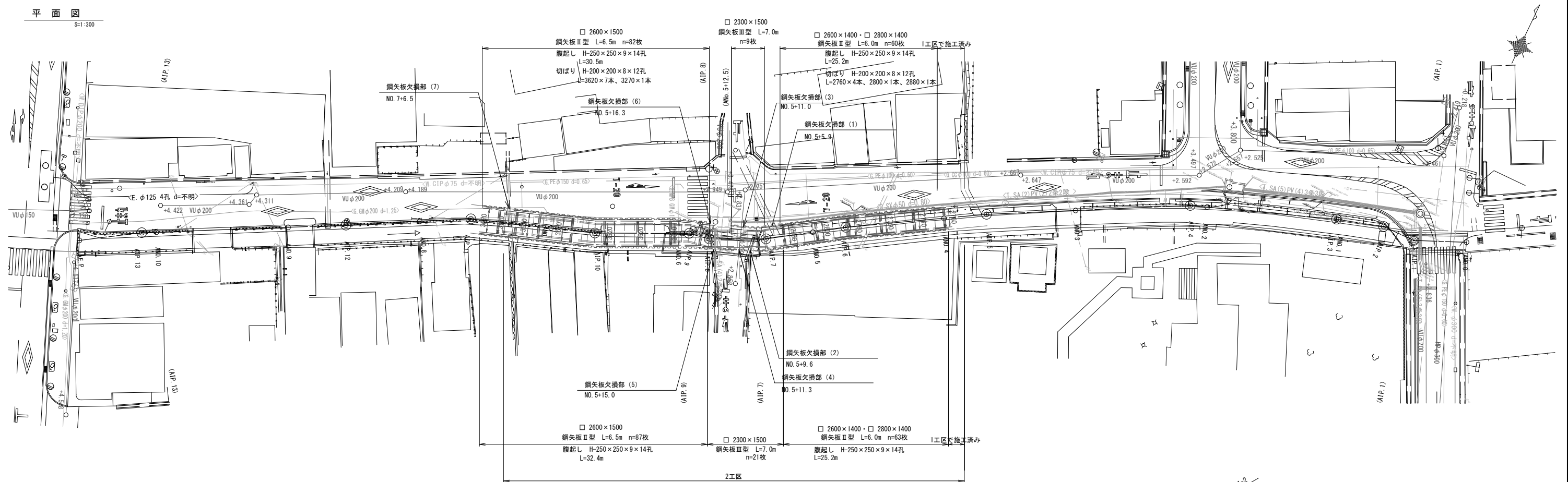
流入水路取合図(2)

NO. 7+5. 8付近

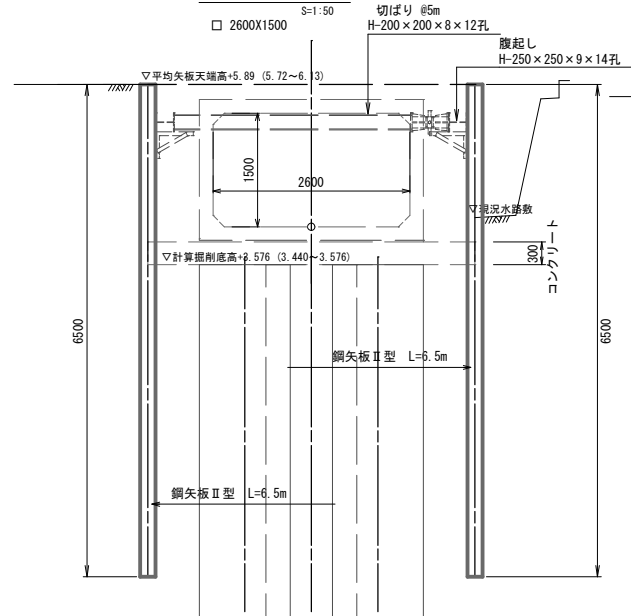


工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	流入水路取合図(2)		
縮 尺	A1 1:50 A3 1:100	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	14

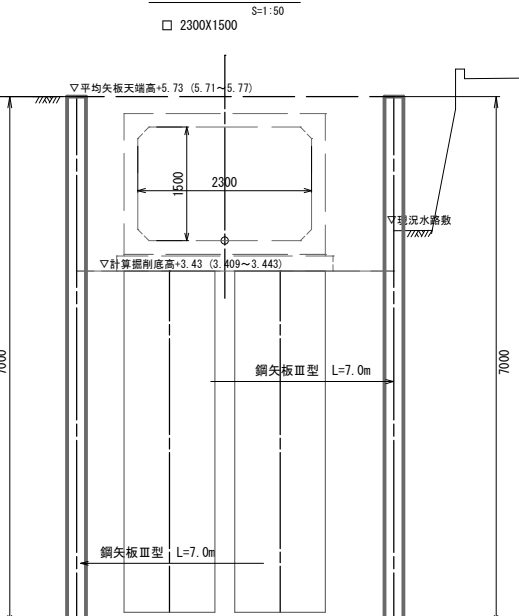
S=1 : 300



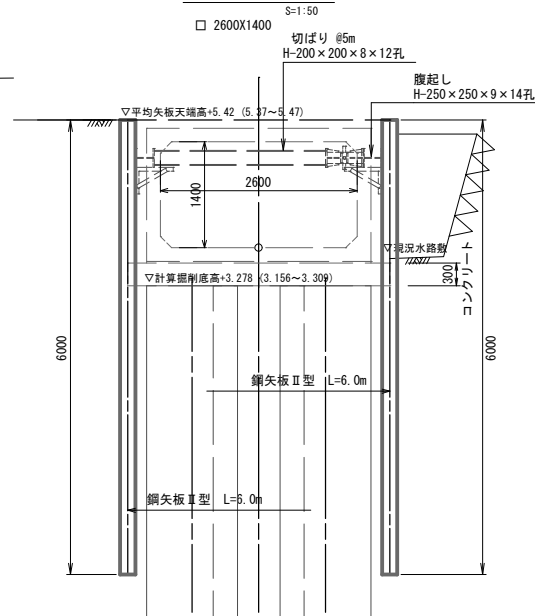
S=1:50



S=1:50



S=1:50



既設Bor B-1-4-2  
H-5.19

標高 (m)	深度 (m)	土質 区分	N 値				
			10	20	30	40	50
4.64	0.55	埋土					
3.69	1.50	砂質シルト	1.5				
3.29	1.90	シルト質砂		1.90			
2.89	2.30	砂層	1.7				
1.54	3.65	腐植土	1				
0.69	4.50	硬シルト 層 質砂	8				
-0.36	5.55	砂質シルト	8				
-1.06	6.25	シルト	8				
-3.51	8.70	シルト 層 質砂	11		47		
-3.91	9.10	砂層					
-4.16	9.35	シルト		22			
-5.11	10.30	シルト 層 質砂	10				
-5.81	11.00	砂					
-6.31	11.50	シルト	8				
-7.11	12.30	粘土					
-7.26	12.45	砂質粘土	45				

### 主要部材数量表

部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	Ⅱ型	m	1836.500	48.0kg/m	88.152t	
土留め壁(鋼矢板)	Ⅲ型	m	210.000	60.0kg/m	12.600t	
計					100.770t	
切ばり支保工(腹起し)	H-250×250×9×14孔	m	113.300	80.0kg/m	9.064t	
切ばり支保工(切ばり)	H-200×200×8×12孔	m	45.330	55.0kg/m	2.493t	
計					11.557t	

※左岸側は土留め矢板から0.1m程度の離隔でNTTケーブルが敷設されている。

※仮施工に際しては監督員立ち会いのもとでNTTケーブルを露出させて、位置を確認しNTTケーブルに影響が無いように留意する。必要に応じてガイド管などの施工も考慮する。

※土留め矢板上流側端はボックスカルバート敷設の兼ね合いから8枚余分に敷設する。

※鋼矢板・親杭は、天端から 0.5m 撤去する。

ただし、ANo.7+5.8付近 右岸側鋼矢板は、天端から 1.7m（3枚）撤去する。

※右岸側の土留め矢板は現況河川全河積を全て盛土した後に矢板打設することを前提とした形式である。

※切ばり・腹起しは、ボックス敷設直前に撤去する。

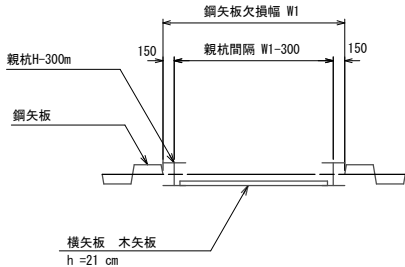
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	鋼矢板土留工配置図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	15



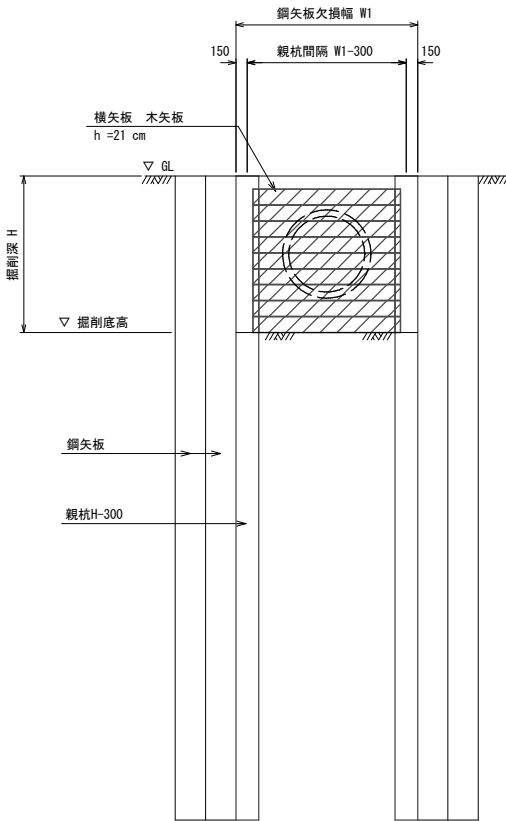
鋼矢板欠損部標準図

鋼矢板欠損部横矢板工

平面図



断面図

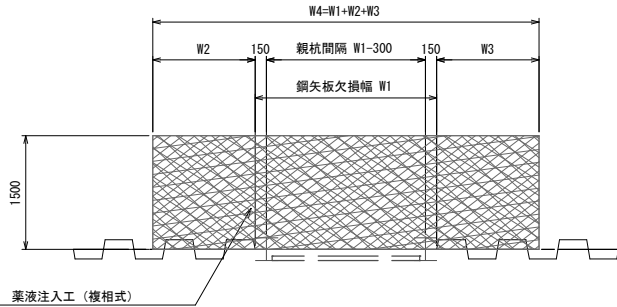


寸法表

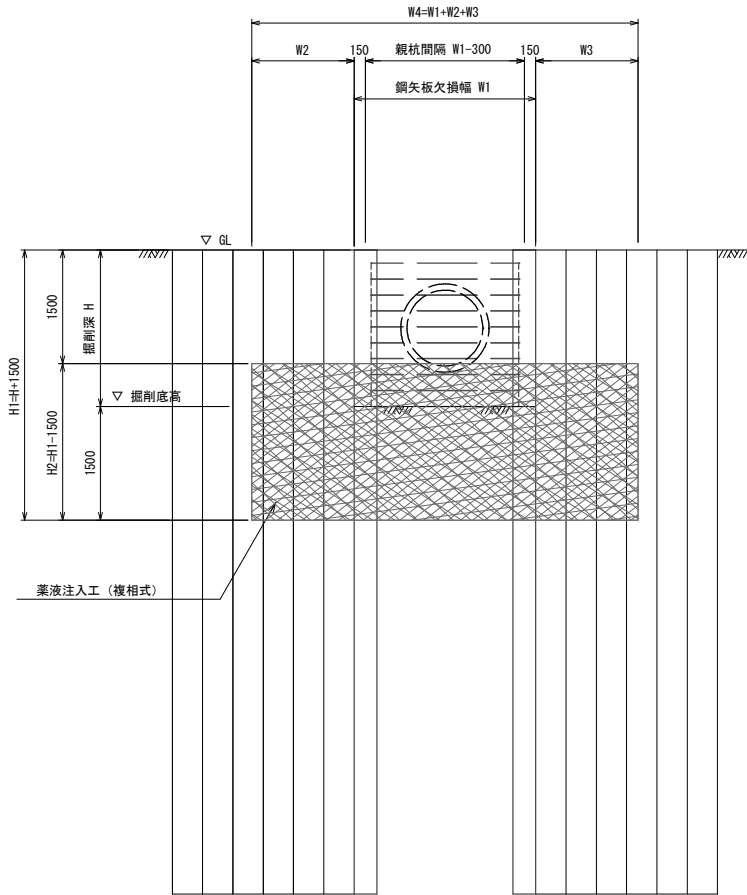
欠損 番号	測 点 (付近)	鋼矢板 欠損幅 W1 (mm)	G L (m)	掘削底高 (m)	掘削深 H (mm)	親杭長 L (m)	横矢板			適用
							厚さ (cm)	長さ (m)	枚数 (枚)	
(1)	No. 5+ 5. 9	2400	5. 46	3. 405	2. 055	8. 5	6. 0	1. 92	9	左岸側
(2)	No. 5+ 9. 6	1200	5. 54	3. 90	1. 64	—	4. 5	1. 29	7	右岸側
(3)	No. 5+11. 0	1400	5. 58	3. 418	2. 162	8. 5	3. 0	0. 88	10	左岸側
(4)	No. 5+11. 3	800	5. 59	3. 91	1. 68	—	3. 0	0. 88	8	右岸側
(5)	No. 5+15. 0	1200	5. 71	3. 93	1. 78	—	4. 5	1. 29	8	右岸側
(7)	No. 7+ 6. 5	1900	5. 76	3. 586	2. 174	8. 5	4. 5	1. 39	10	左岸側

鋼矢板欠損部防護工

平面図



断面図

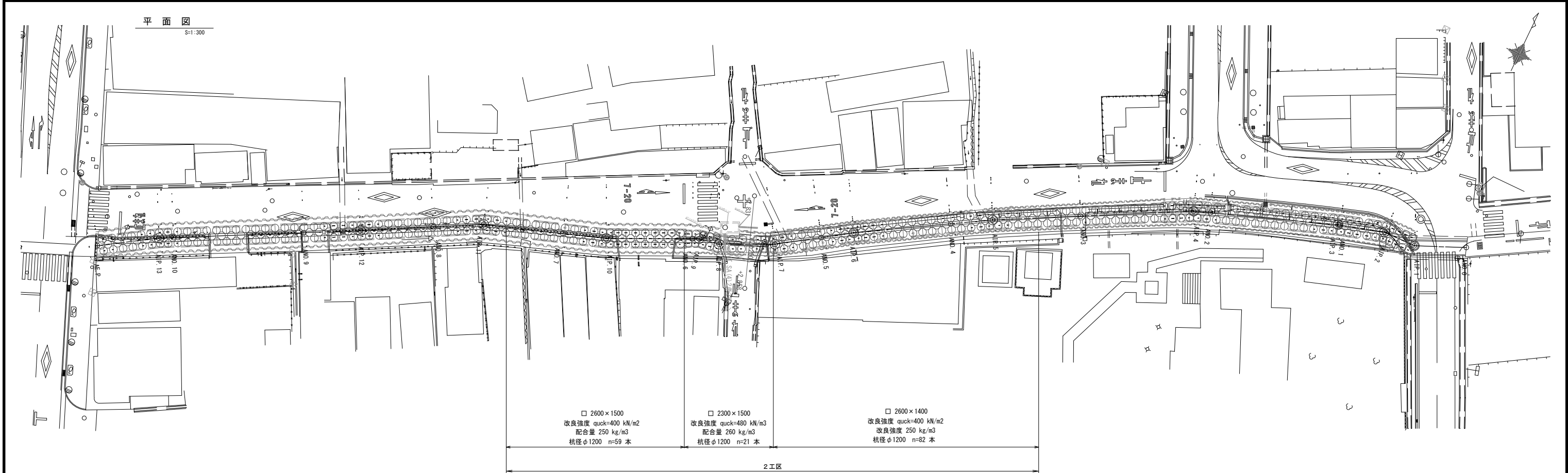


寸法表

欠損 番号	測 点 (付近)	鋼矢板 欠損幅 W1 (mm)	G L (m)	掘削底高 (m)	掘削深 H (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	適用
(1)	No. 5+ 5. 9	2400	5. 46	3. 405	2. 055	1350	1350	5100	3555	2055	左岸側
(3)	No. 5+11. 0	1400	5. 58	3. 418	2. 162	1000	1350	3750	3662	2162	左岸側
(6)	No. 5+16. 3	200	5. 74	3. 432	2. 308	1500	—	1700	3808	2308	左岸側
(7)	No. 7+ 6. 5	1900	5. 76	3. 586	2. 174	1350	1350	4600	3674	2174	左岸側

※左岸側は土留め矢板から近接箇所まで0.1m程度の離隔でNTTケーブルが敷設されている。  
薬液注入施工に際しては監督員立ち会いのもとNTTケーブルに影響が無いように留意する。  
※欠損番号(6)は、親杭無し

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	鋼矢板欠損部標準図		
縮 尺	A1 1：50 A3 1：100	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	16	



□ 2600×1500  
改良強度 quck=400 kN/m<sup>2</sup>  
配合量 250 kg/m<sup>3</sup>  
杭径 φ1200 n=59 本

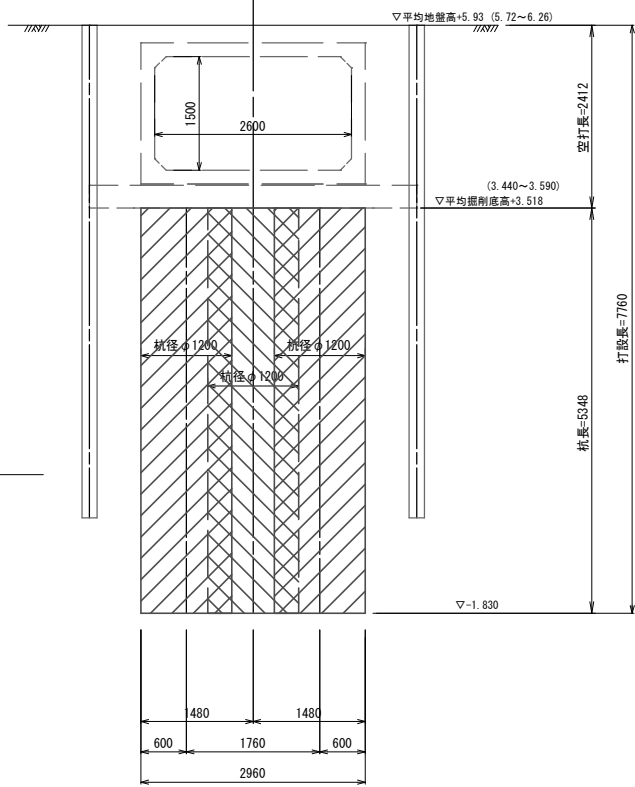
□ 2300×1500  
改良強度 quck=480 kN/m<sup>3</sup>  
配合量 260 kg/m<sup>3</sup>  
杭径 φ1200 n=21 本

□ 2600×1400  
改良強度 quck=400 kN/m<sup>2</sup>  
改良強度 250 kg/m<sup>3</sup>  
杭径 φ1200 n=82 本

2 工区

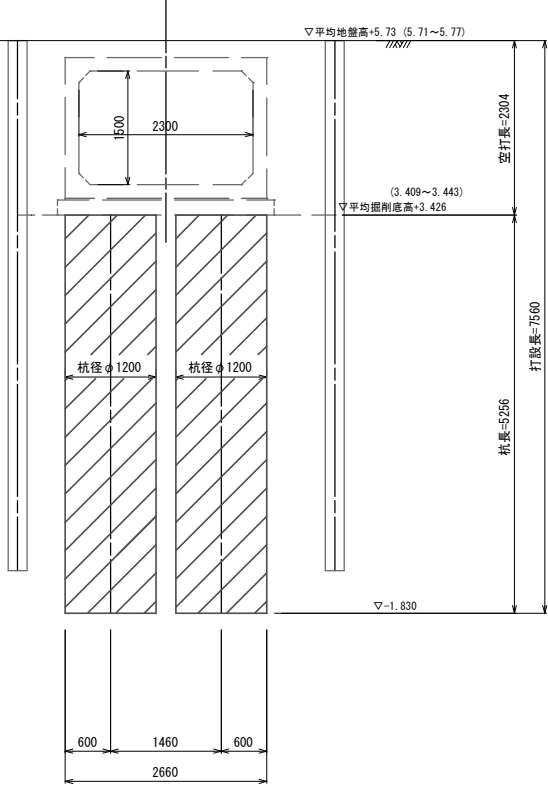
断面図 (3)

S=1:50  
□ 2600X1500



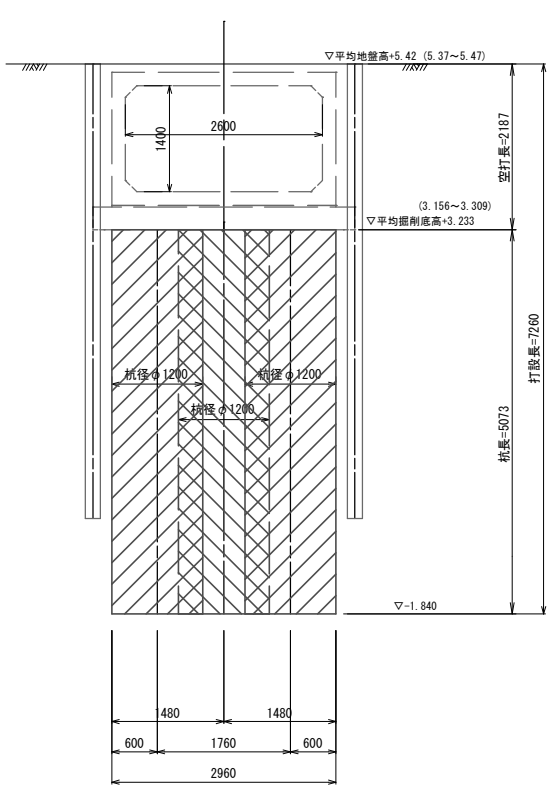
断面図 (2)

S=1:50  
□ 2300X1500



断面図 (1)

S=1:50  
□ 2600X1400



断面図 B-1-4-2  
H=5.19

標高 (m)	深度 (m)	土質 区分	N 値	10	20	30	40	50	60
4.64	0.55	埋土							
3.69	1.50	砂質シルト	1.5						
3.29	1.90	砂質シルト	1.90						
2.89	2.30	砂	2.30						
1.54	3.65	腐植土	3.65						
0.69	4.50	シルト	4.50						
-0.36	5.55	砂質シルト	5.55						
-1.06	6.25	シルト	6.25						
-3.51	8.70	シルト	8.70						
-3.91	9.10	砂	9.10						
-4.16	9.35	シルト	9.35						
-5.11	10.30	シルト	10.30						
-5.81	11.00	砂	11.00						
-6.31	11.50	シルト	11.50						
-7.11	12.30	粘土	12.30						
-7.26	12.45	砂質粘土	12.45						

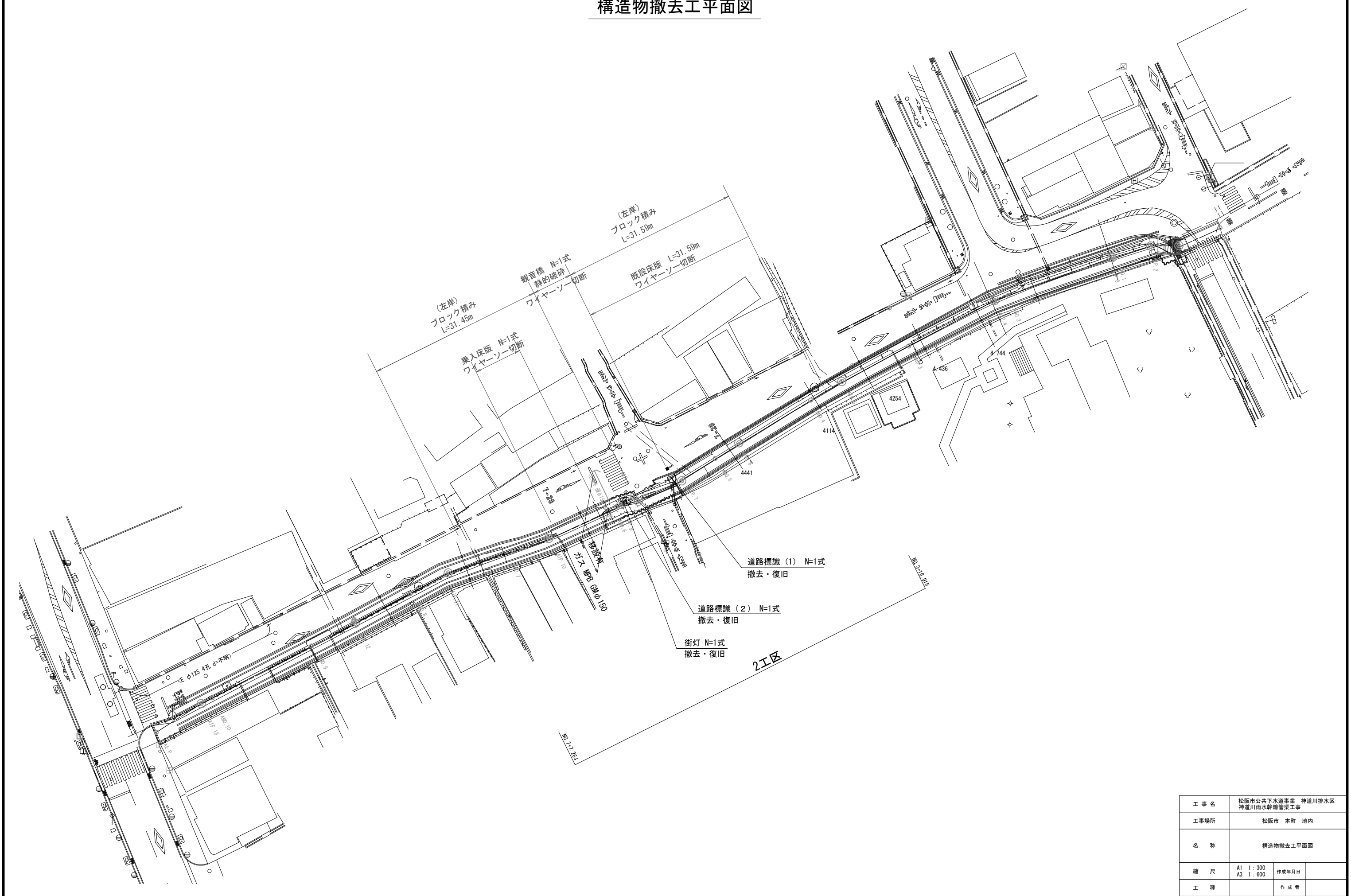
地質調査③  
実施箇所 No.3河川内

標高 (m)	深度 (m)	土質 区分	N 値	10	20	30	40	50	60
3.61									
2.81	0.80	砂	0.80						
1.61	2.00	シルト	2.00						
0.06	3.55	シルト	3.55						
-0.39	4.00	シルト	4.00						
-0.84	4.45	砂	4.45						
-1.84	5.45	シルト	5.45						
-3.84	7.45	砂質シルト	7.45						
-4.84	8.45	シルト	8.45						
-5.39	9.00	砂質シルト	9.00						
-6.84	10.45	砂・シルト	10.45						

DL=0.00

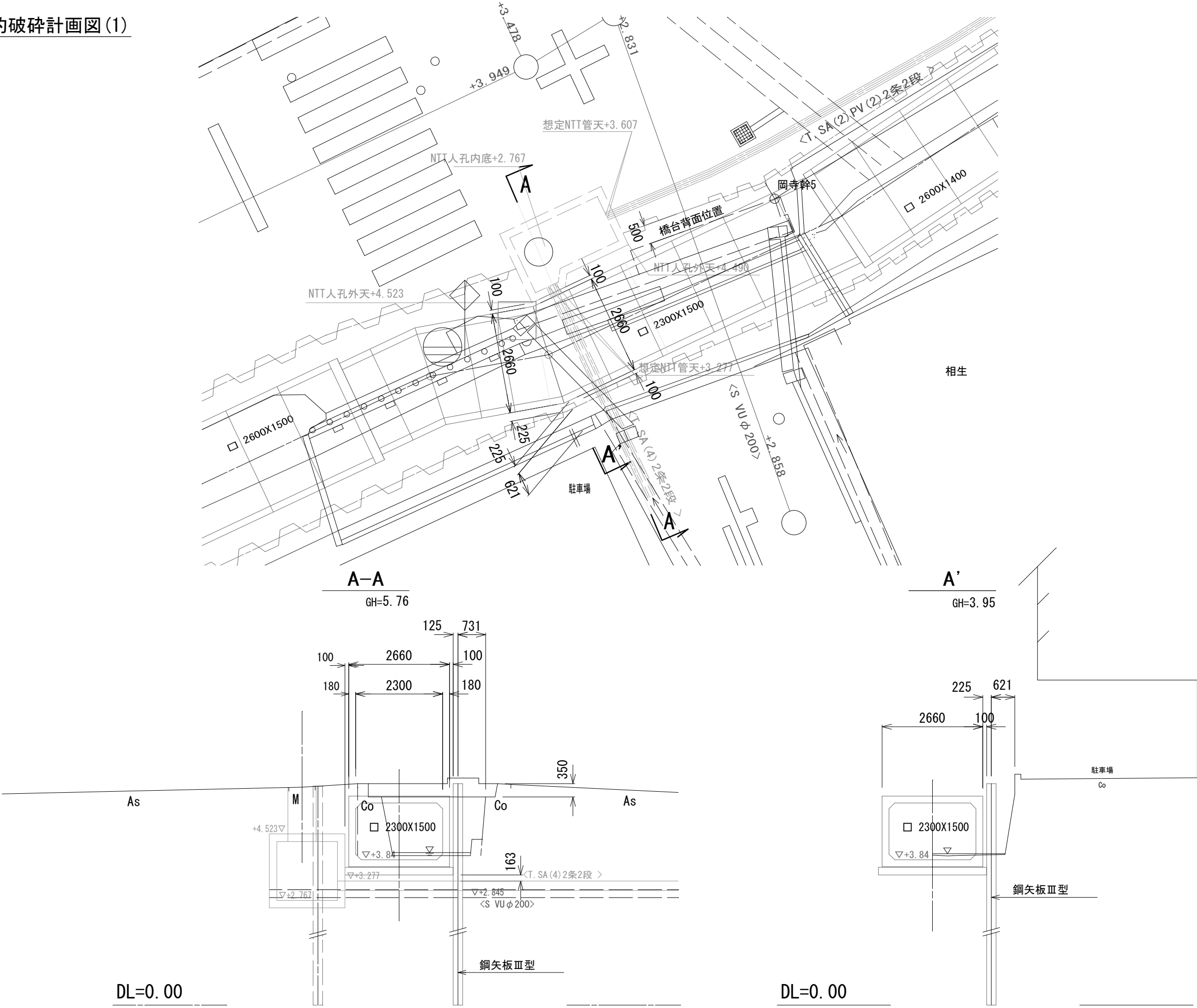
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	地盤改良配置図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	17

構造物撤去工平面図



工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	構造物撤去工平面図		
縮 尺	A1 1:300 A3 1:600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	18

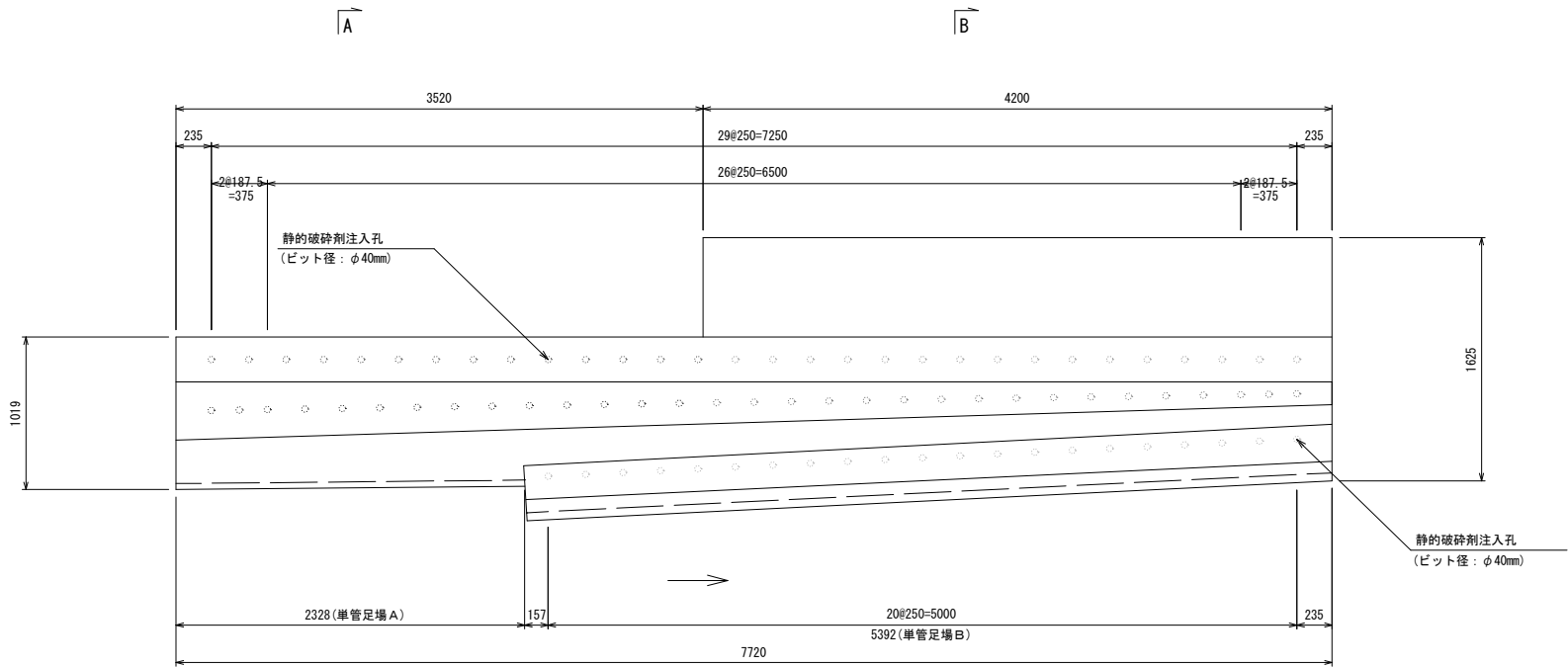
## 静的破碎計画図(1)



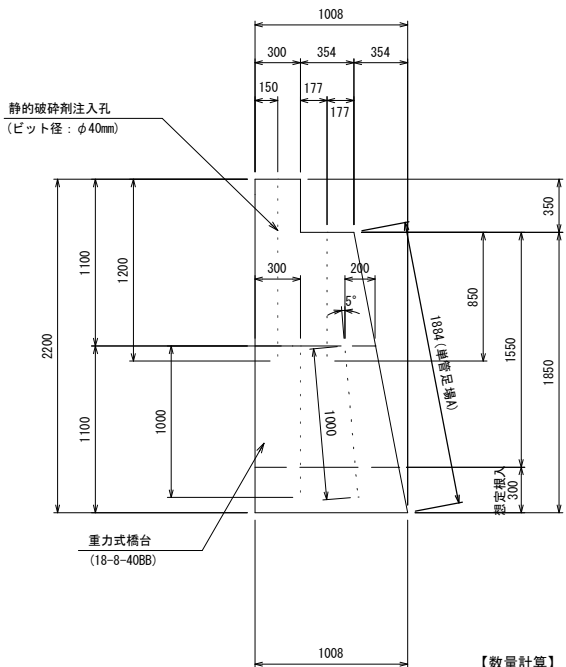
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	静的破碎計画図(1)		
縮 尺	A1 1 : 50 A3 1 : 100	作成年月日	
工 種	作 成 者		
松 阪 市		図面番号	19

静的破碎計画図(2)

平面図

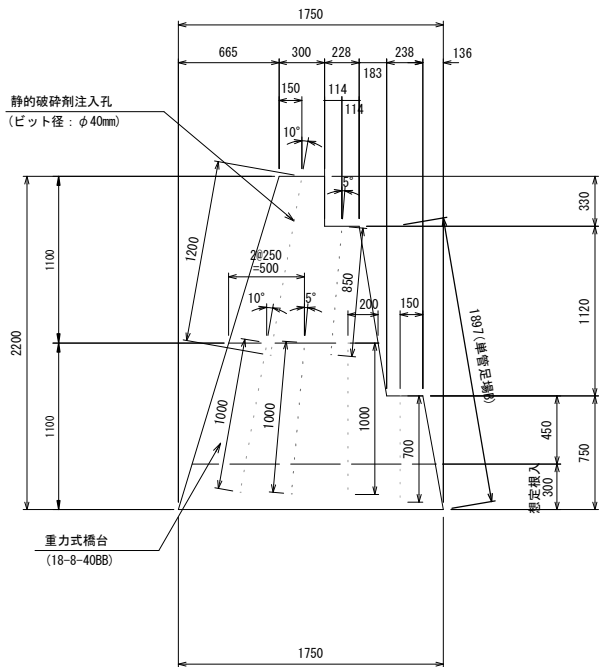


A-A断面



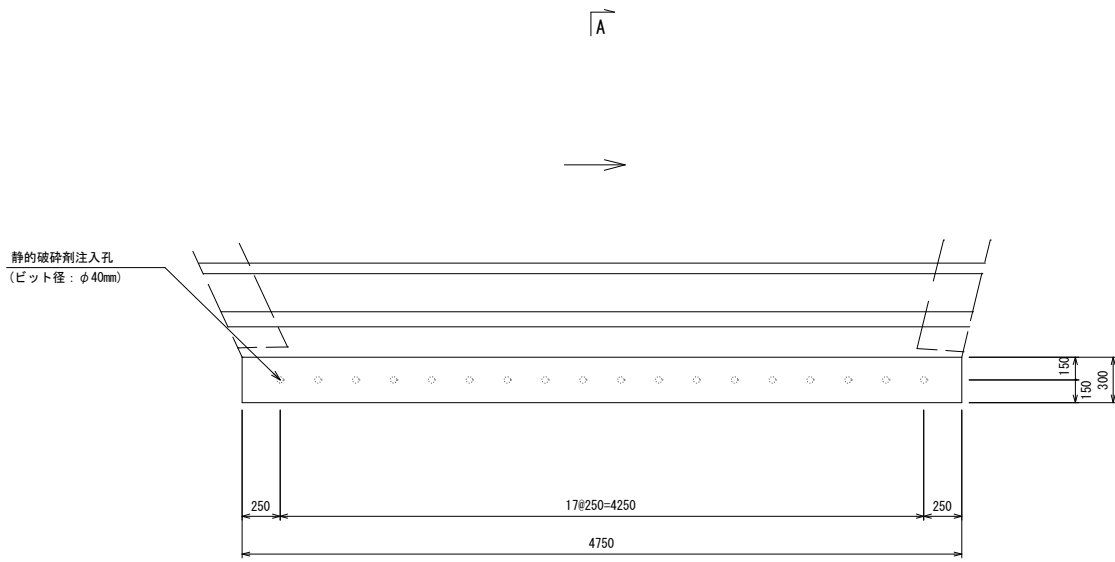
【数量計算】  
躯体：無筋コンクリート  
穿孔：ハンドハンマー  
ビット径：40mm（最深箇所）  
総穿孔長：154.05m  
使用材料：静的破碎材  
使用量：390kg（154.05×2.3kg/m×1.1）  
【20箱/20kg箱】

B-B断面

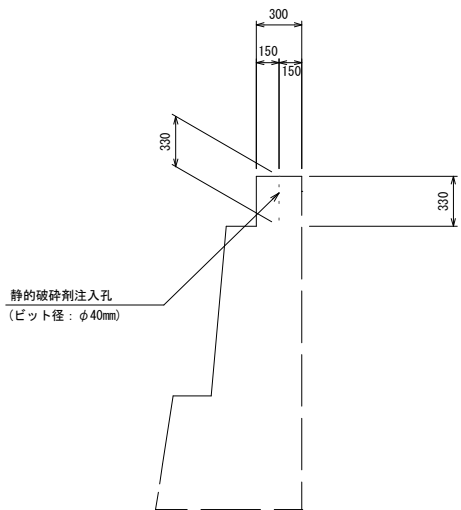


【備考】  
上部から2段階（1.1mごと）に分けて解体を行う。  
静的破碎材充填、クラック発生後にハンドブレーカー等で解体して下さい。  
ビット径は、最深箇所まで40mmを確保し、削孔深度1m程度を超える場合は  
削孔深度1m程度毎に削孔径40mm→42mm→44mmと径を大きくする。

平面図



A-A断面

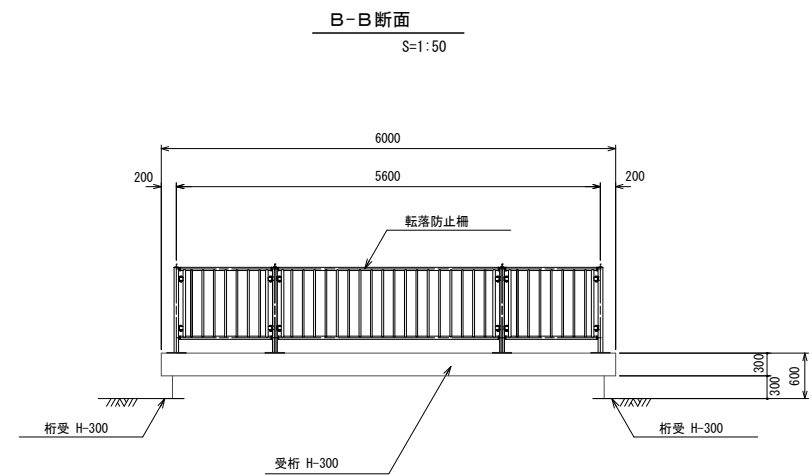
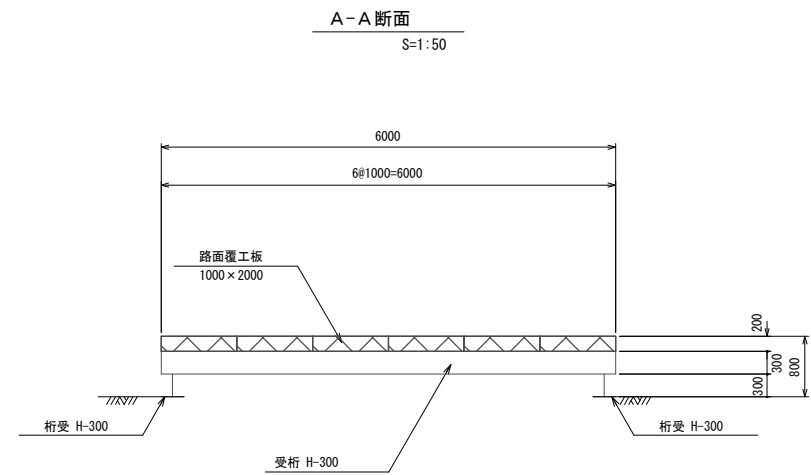
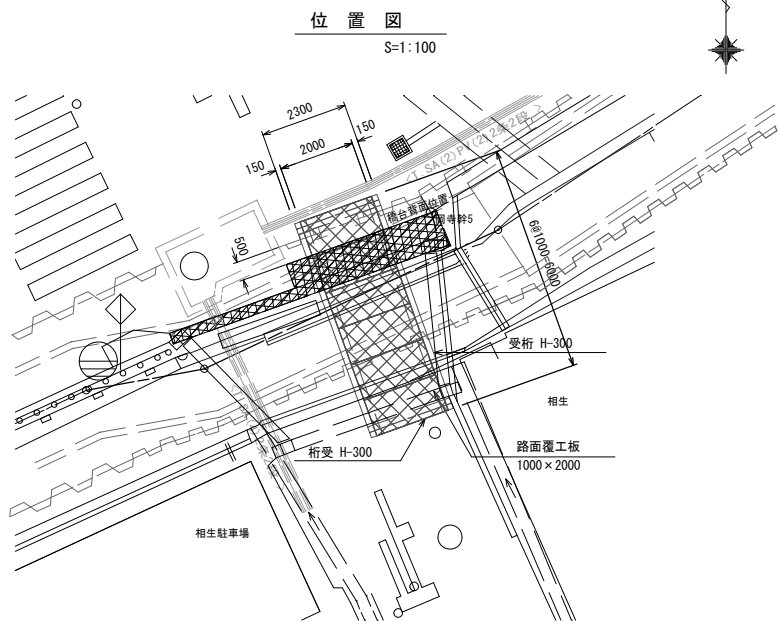
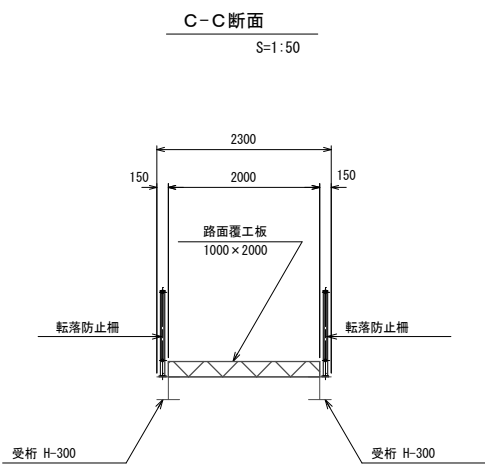
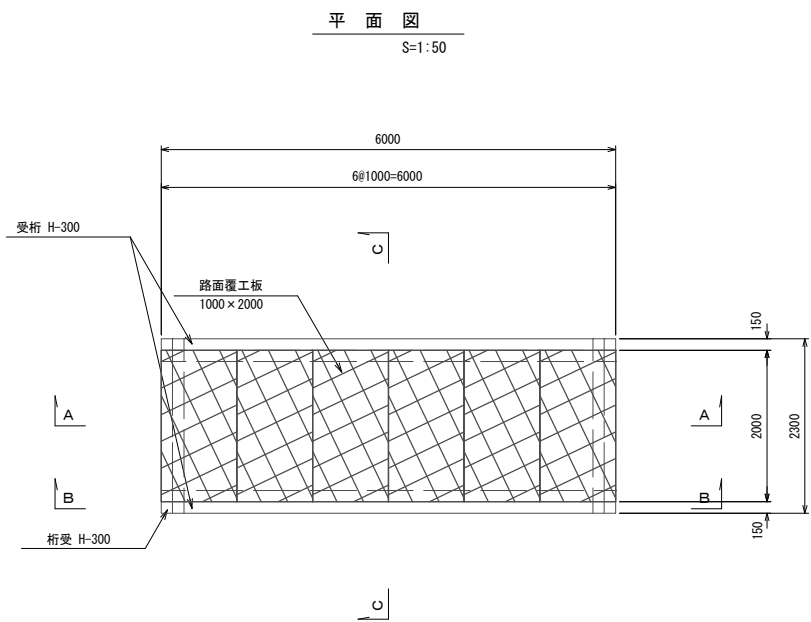


【数量計算】  
躯体：有筋コンクリート  
穿孔：ハンドハンマー  
ビット径：40mm（最深箇所）  
総穿孔長：5.94m  
使用材料：静的破碎材  
使用量：15kg（5.94×2.3kg/m×1.1）  
【1箱/20kg箱】

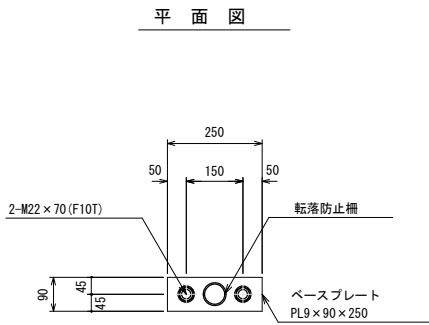
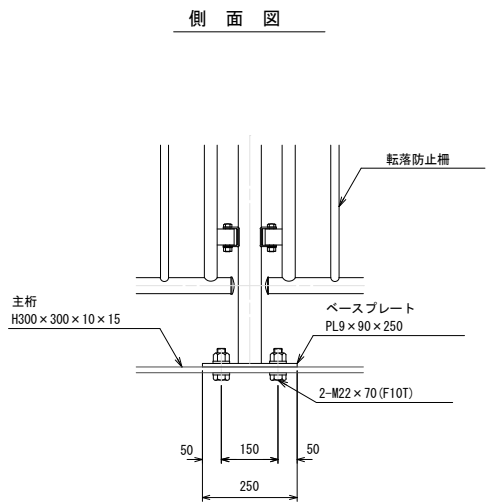
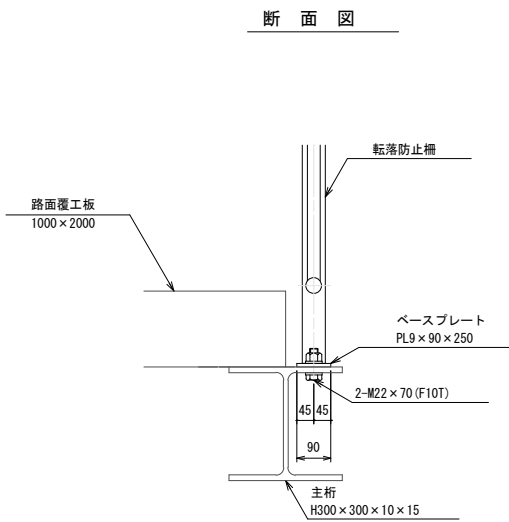
【備考】  
静的破碎材充填、クラック発生後にハンドブレーカー等で解体して下さい。  
ビット径は、最深箇所まで40mmを確保し、削孔深度1m程度を超える場合は  
削孔深度1m程度毎に削孔径40mm→42mm→44mmと径を大きくする。

工事名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名称	静的破碎計画図(2)		
縮尺	A1 1:25 A3 1:50	作成年月日	
工種		作成者	
松 阪 市		図面番号	20

仮設歩道構造図

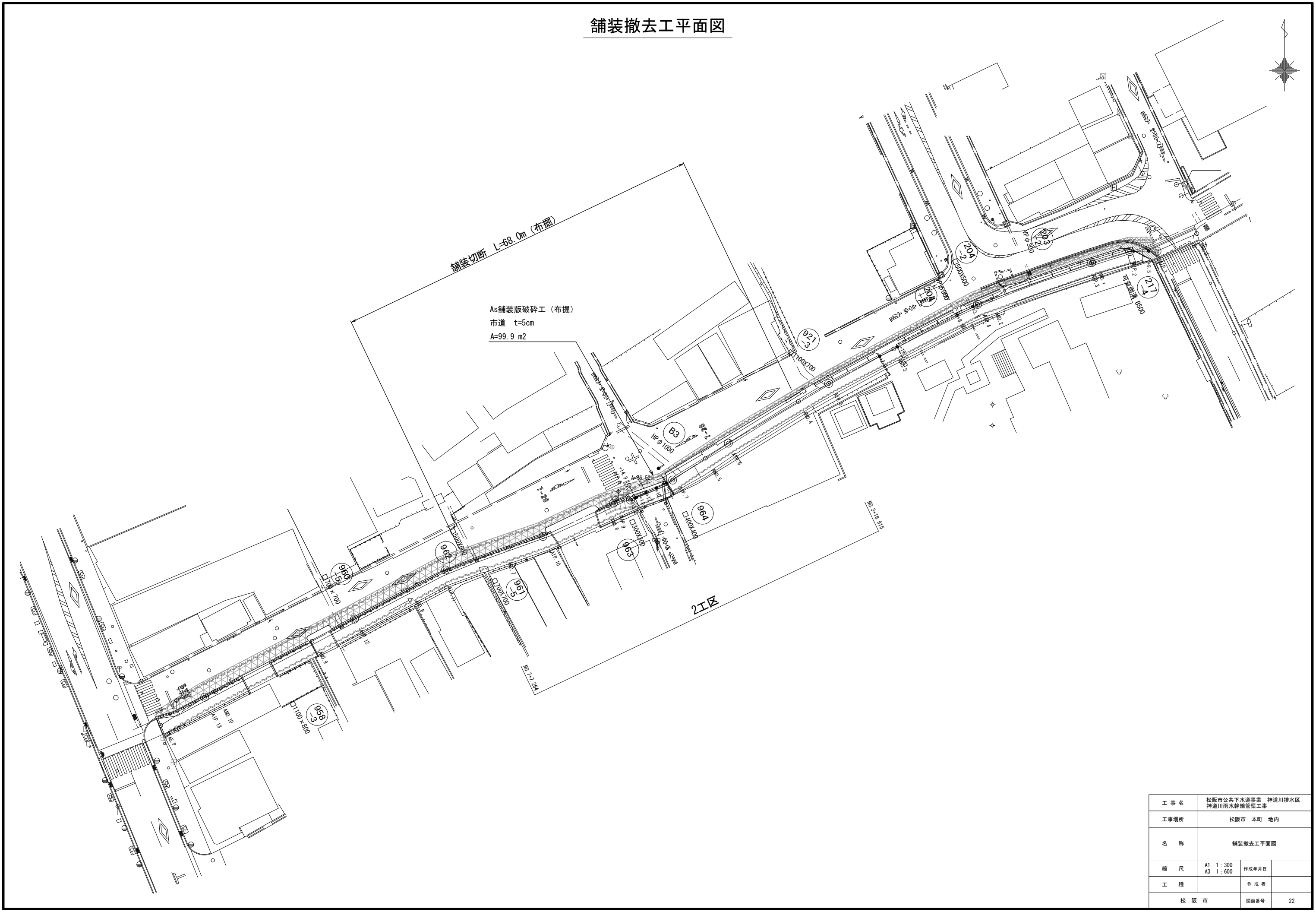


転落防護柵 取付詳細図  
S=1:10



工事名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名称	仮設歩道構造図		
縮尺	図示	作成年月日	
工種		作成者	
松 阪 市		図面番号	21

舗装撤去工平面図



工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	舗装撤去工平面図		
縮 尺	A1 1 : 300 A3 1 : 600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	22



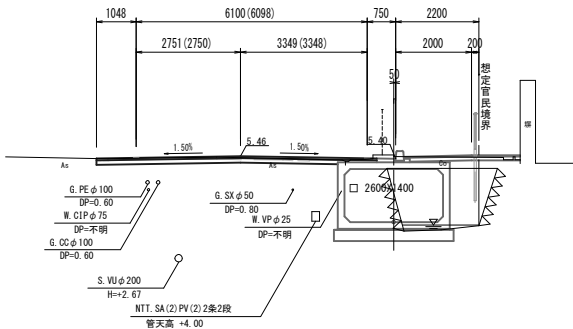
道路計画平面図



工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	道路計画平面図		
縮 尺	A1 1 : 300 A3 1 : 600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	23

AIP. 5

GH= 5.46  
FH= 3.725

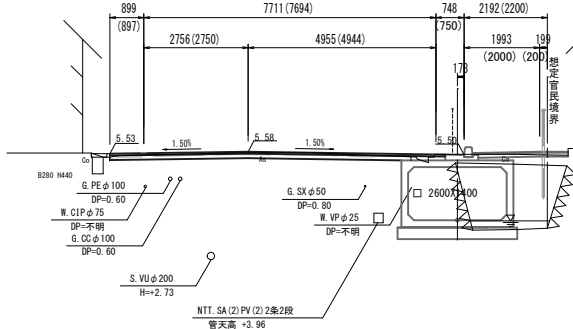


コンクリート取壊し(無筋)	---
掘 削	0.69
床 掘	---
砕石埋戻し	---

DL=0.00

AIP. 6

GH= 5.52  
FH= 3.778

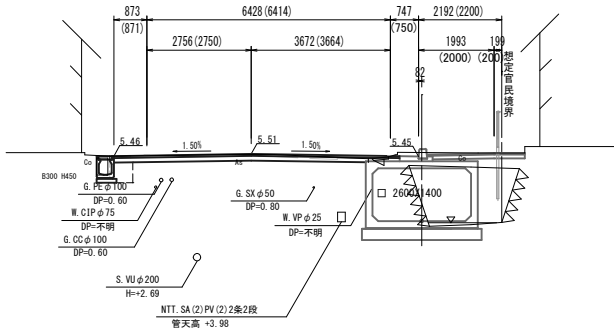


コンクリート取壊し(無筋)	---
掘 削	0.81
床 掘	---
砕石埋戻し	---

DL=0.00

ANO. 4

GH= 5.55  
FH= 3.741

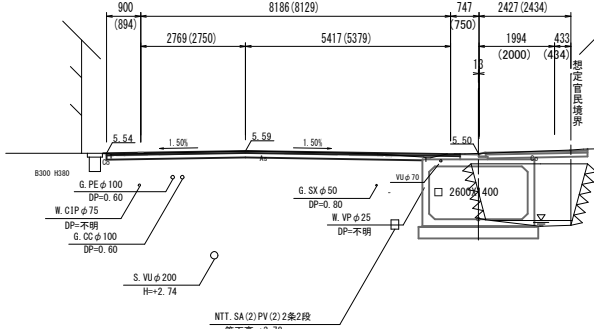


コンクリート取壊し(無筋)	0.08
掘 削	0.79
床 掘	0.36
砕石埋戻し	0.26

DL=0.00

ANO. 5

GH= 5.53  
FH= 3.791

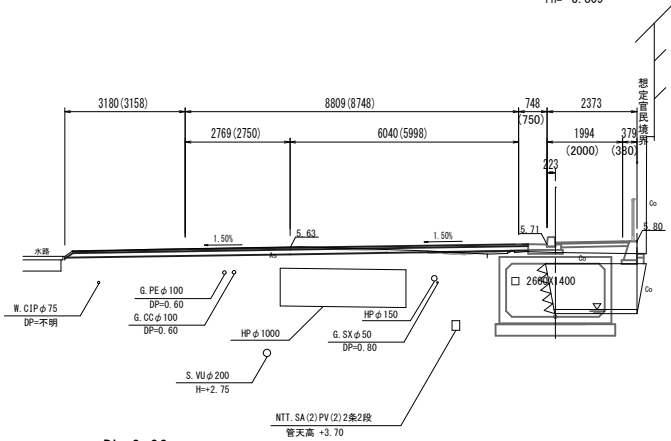


コンクリート取壊し(無筋)	---
掘 削	0.98
床 掘	---
砕石埋戻し	---

DL=0.00

AIP. 7

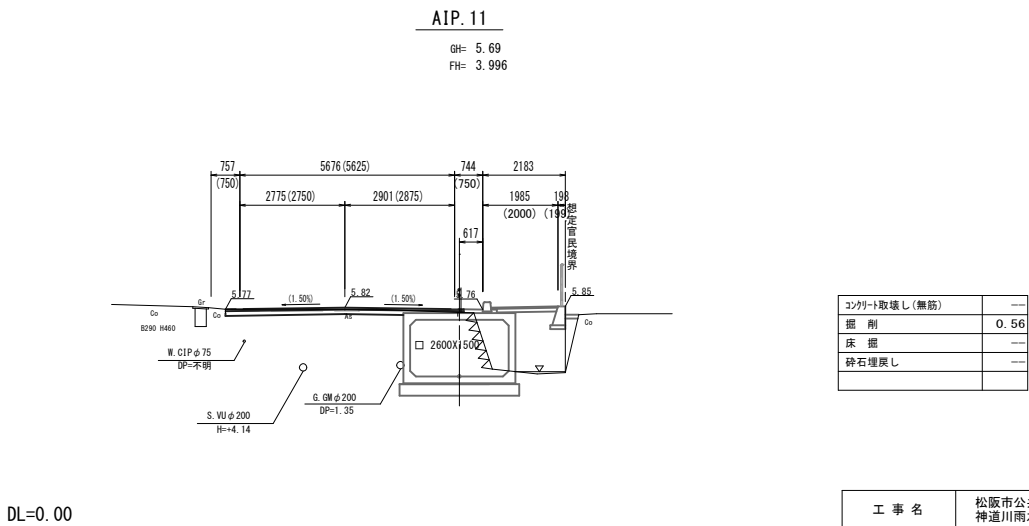
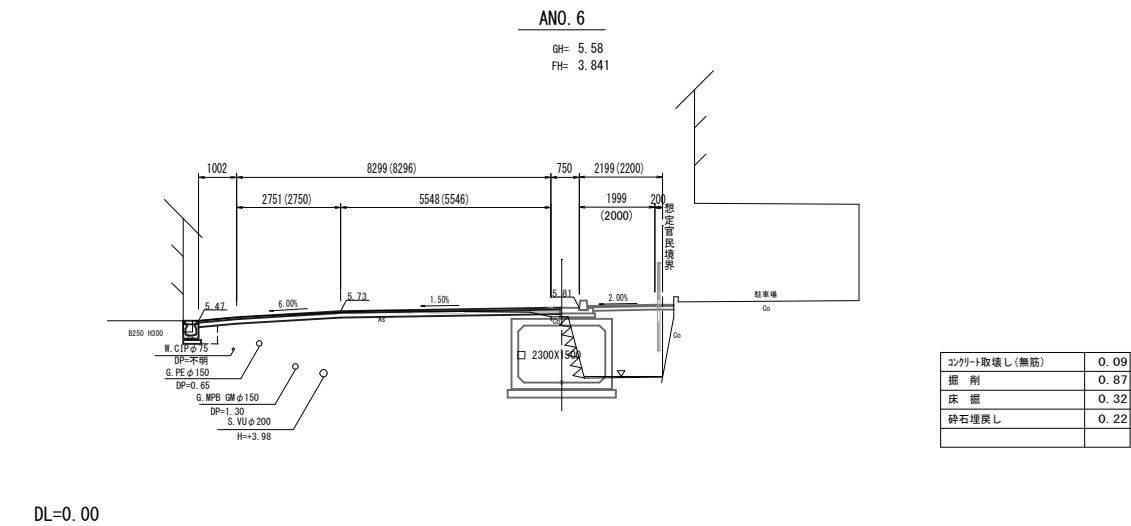
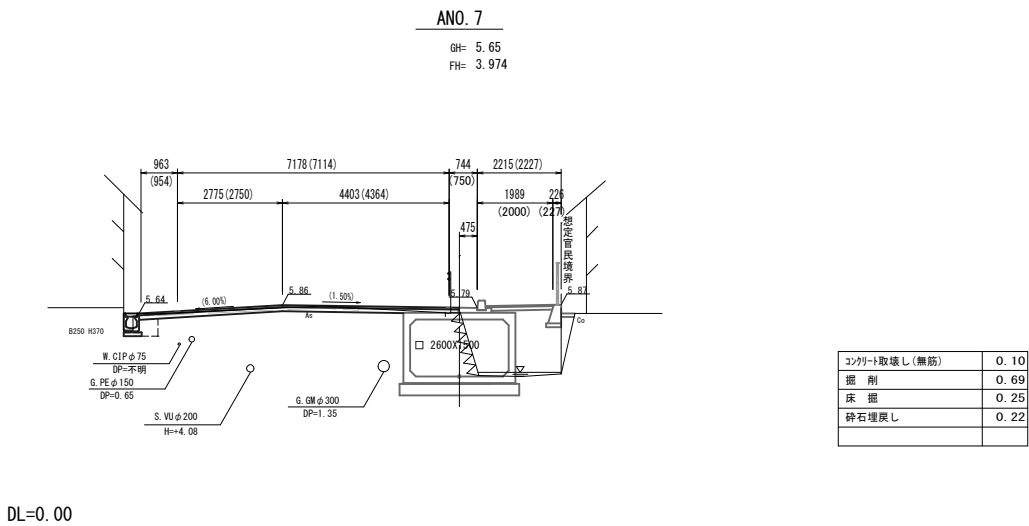
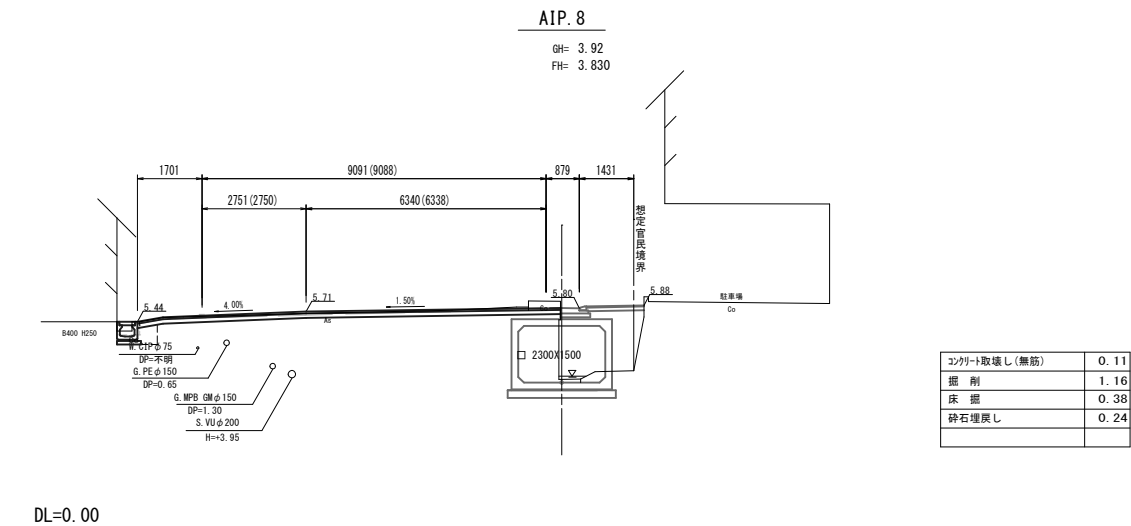
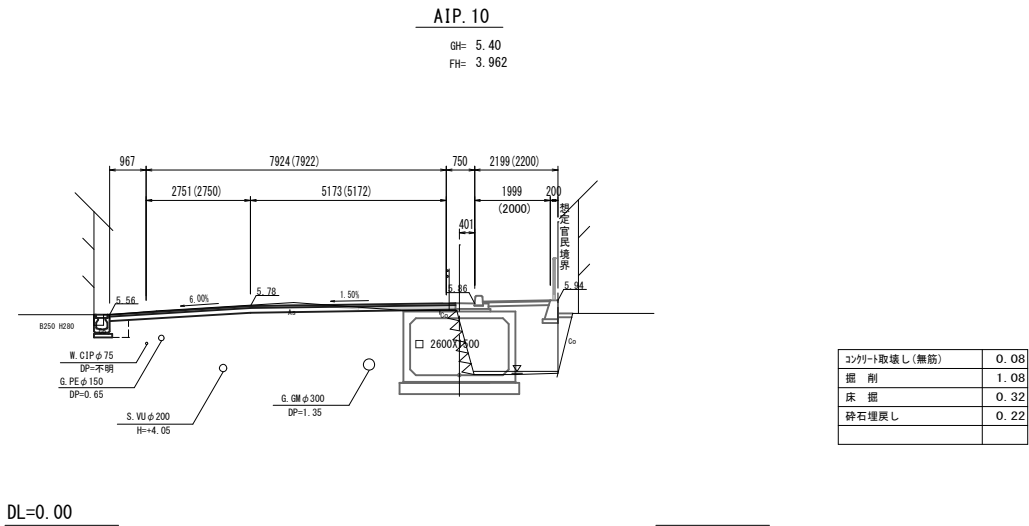
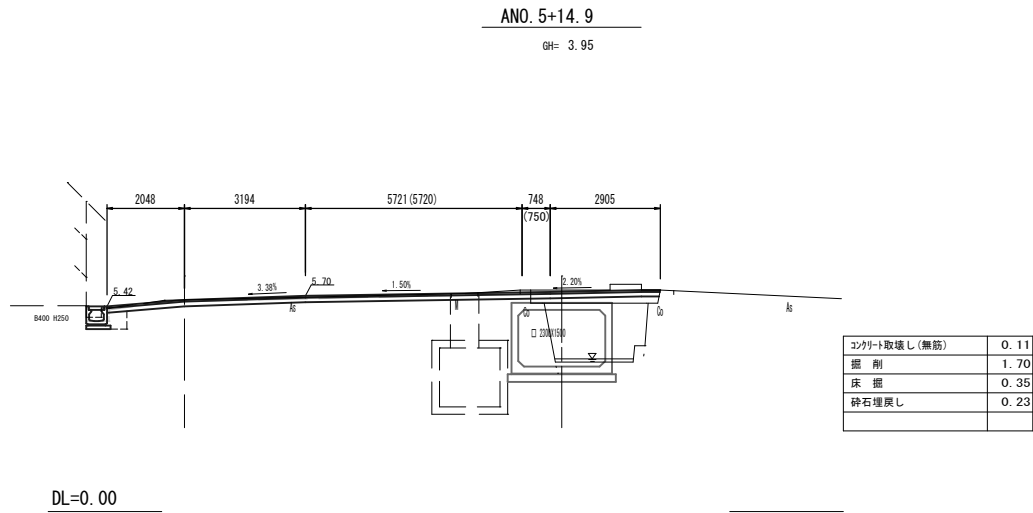
GH= 5.50  
FH= 3.809



コンクリート取壊し(無筋)	---
掘 削	1.07
床 掘	---
砕石埋戻し	---
路床盛土	0.09

DL=0.00

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	道路横断面図 (1)		
縮 尺	A1 1 : 100 A3 1 : 200	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	24	

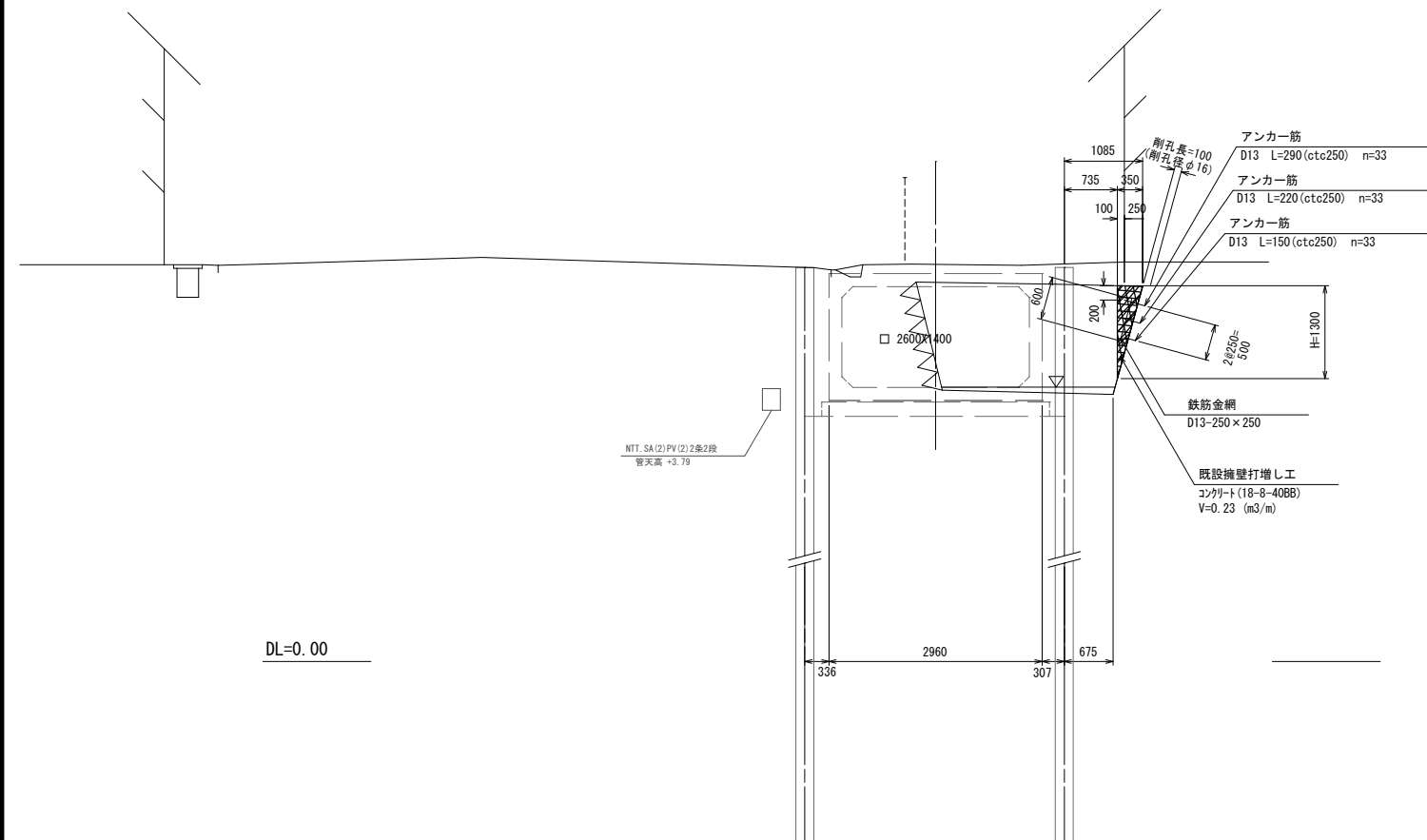


工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	道路横断面図(2)		
縮 尺	A1 1 : 100 A3 1 : 200	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	25	

### 既設擁壁打増し工工法図

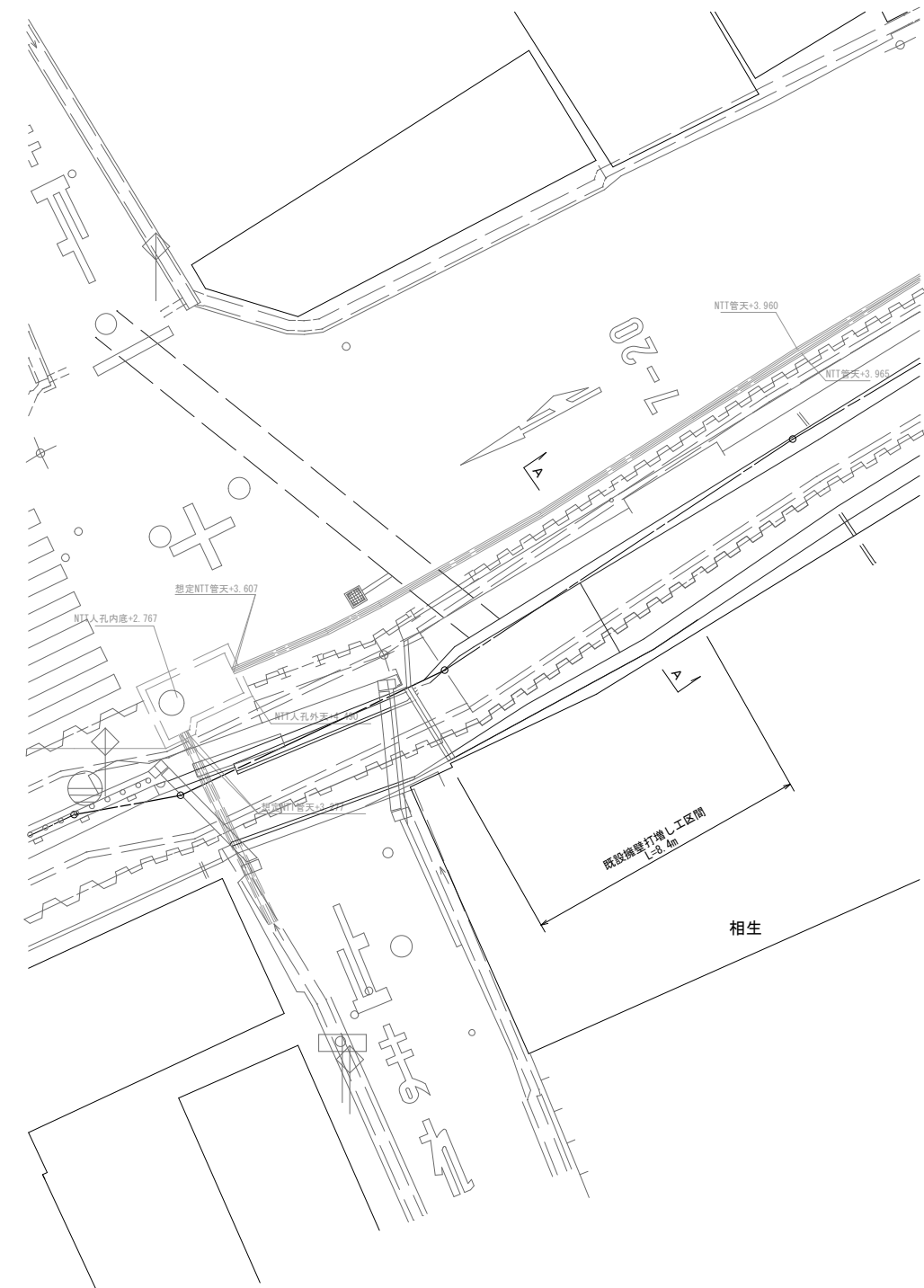
A-A 断面図

S=1 : 50



平面图

S=1:100



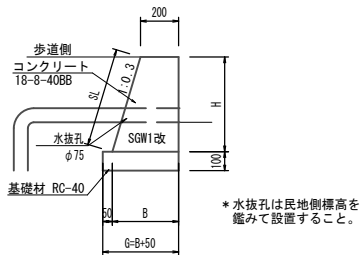
工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	既設擁壁打増し工		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	26

※打増し工区間内に一部ブロック積護岸有り

重力式擁壁工工法図

標準断面図

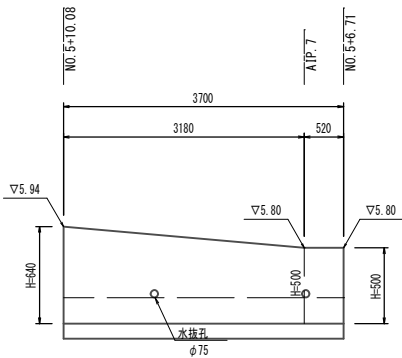
S=1:20



重力式擁壁工寸法表				
天端幅	0.20	SGW1改		
裏勾配	0.30			
H	B	SL	G	
0.50	0.35	0.52	0.40	
0.64	0.39	0.67	0.44	
0.66	0.40	0.69	0.45	

重力式擁壁工(1)展開図

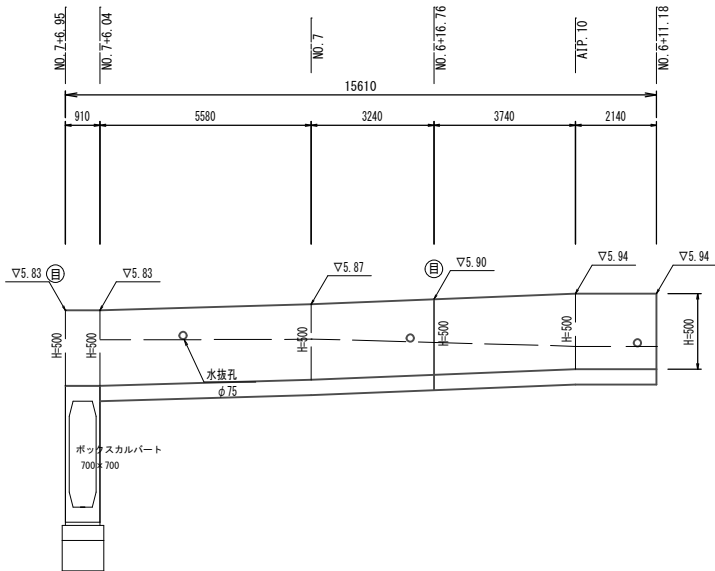
H=1:50  
V=1:25



5.00

重力式擁壁工(2)展開図

H=1:100  
V=1:25



5.00

重力式擁壁工(1)数量表				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	1.54	
型 枠		m <sup>2</sup>	4.38	
コンクリート	18-8-408B	m <sup>3</sup>	0.60	

1式当り

重力式擁壁工(2)数量表				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	6.24	
型 枠		m <sup>2</sup>	16.34	
コンクリート	18-8-408B	m <sup>3</sup>	2.19	
目 地 工	エラストイト厚10mm	m <sup>2</sup>	0.28	

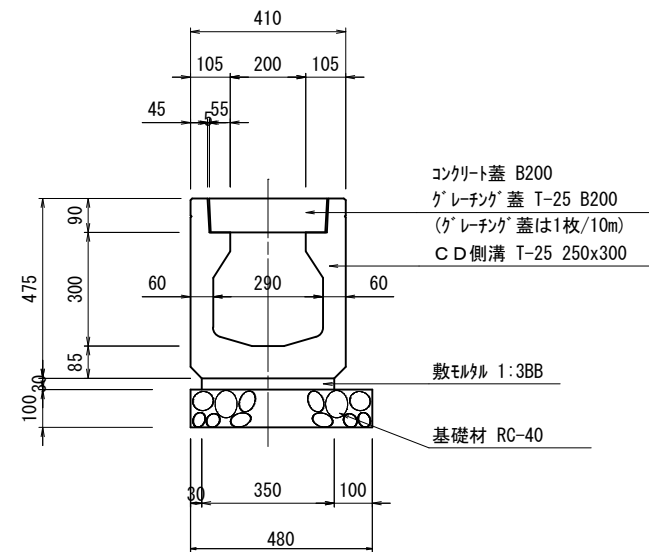
1式当り

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	重力式擁壁工工法図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市	図面番号	27	

## 側溝工工法図

## プレキャストU型側溝(1)

S=1:10



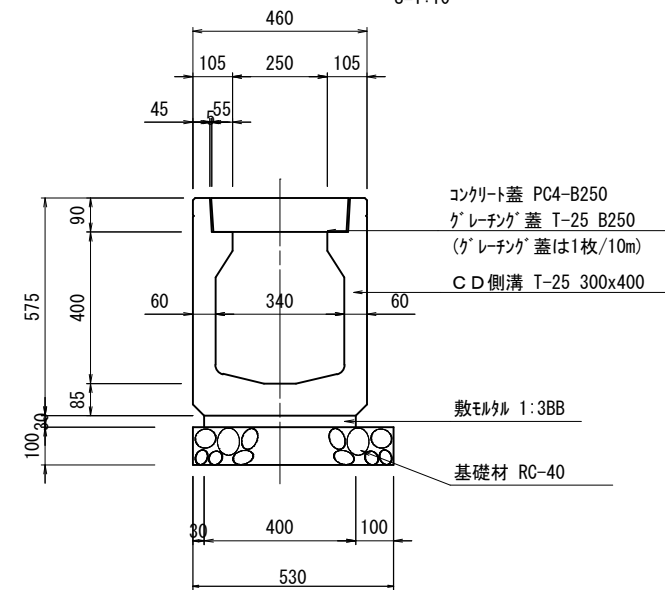
プレキャストU型側溝(1)

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 要
C D 側溝	250x300	m	10	l=2000 423kg/個
コンクリート蓋	B200x500	枚	18	33kg/枚
グレーチング蓋	T-25 310x1000x90	枚	1	26kg/枚
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.80	
敷モルタル	1:3B8	m <sup>3</sup>	0.11	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	4.80	

## プレキャストU型側溝(2)

S=1:10



## プレキャストU型側溝(2)

10m当り

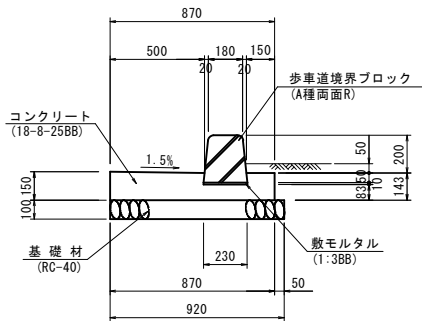
名 称	規 格	単位	数 量	適 要
C D 側溝	300x400	m	10	L=2000 501kg/個
コンクリート蓋	PC4-B250x500	枚	18	37kg/枚
グレーチング蓋	T-25 360x1000x90	枚	1	27kg/枚
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	5.30	
敷モルタル	1:3B	m <sup>3</sup>	0.12	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	5.30	

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	側溝工法工区		
縮 尺	A1 1 : 10 A3 1 : 20	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	28

縁石工工法図

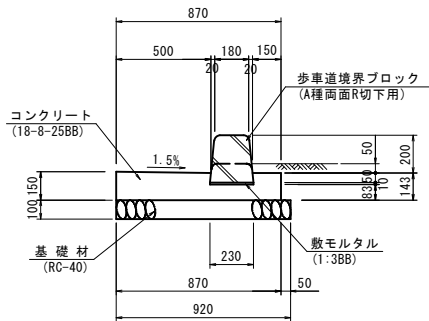
縁石工 (1)

S=1:20



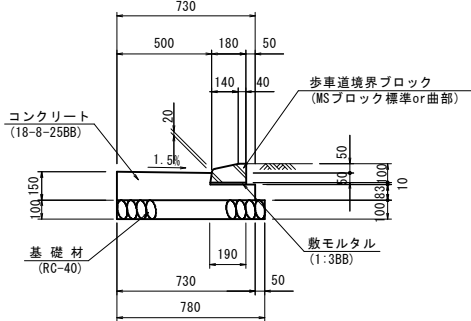
縁石工 (2)

S=1:20



縁石工 (3)

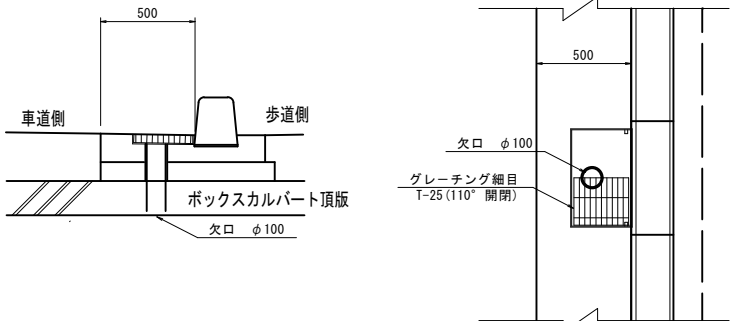
S=1:20



集水工

S=1:20

( 落水用 1箇所/6.0m)



\* 6.0m程度毎に1箇所設けるものとし、ボックス頂版に設ける削孔位置に留意して施工すること。

縁石工 (1) 数量表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	A種両面R	m	8.17	
歩車道境界ブロック	A種両面R	m	1.83	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.12	
型 枠		m <sup>2</sup>	2.93	
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	9.20	符号Sは砕石無し
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	9.20	

縁石工 (2) 数量表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	A種両面R切下用	m	10.00	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.12	
型 枠		m <sup>2</sup>	2.93	
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	9.20	符号Sは砕石無し
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	9.20	

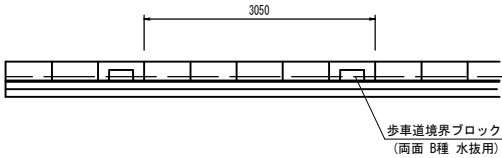
縁石工 (3) 数量表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	MSブロック	m	10.00	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.12	
型 枠		m <sup>2</sup>	2.33	
基 礎 材	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	7.80	符号Sは砕石無し
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	7.80	

水抜用設置図

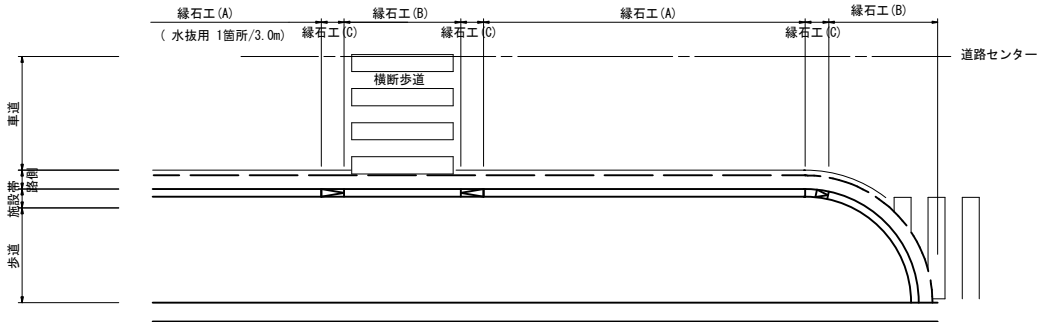
S=1:50



\* 基礎砕石及びコンクリート厚はボックスカルバート頂版上面との調整を図ること。

縁石工区分標準図

S=1:100

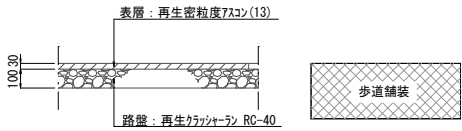


工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	縁石工工法図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	29

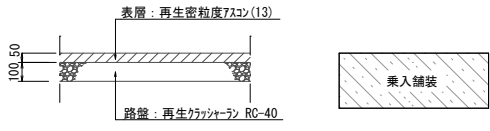


舗装工平面図

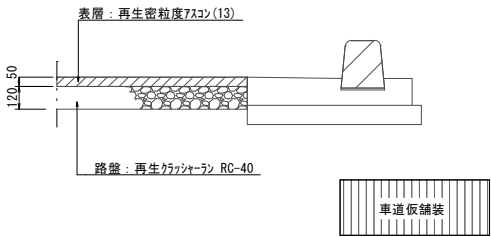
歩道舗装 1/20



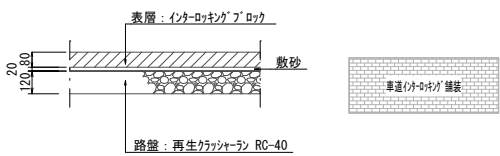
乗入舗装 1/20



車道仮舗装 1/20



車道インターロッキング舗装 1/20



車道仮舗装  
A=149.8 m<sup>2</sup>

歩道舗装  
A1=83.2 m<sup>2</sup>

車道インターロッキング舗装  
A=18.2 m<sup>2</sup>

歩道舗装  
A2=16.8 m<sup>2</sup>

乗入舗装  
A=20.0 m<sup>2</sup>

歩道舗装  
A3= 28.2 m<sup>2</sup>

2工区

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	舗装工平面図		
縮 尺	A1 1:300 A3 1:600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	30

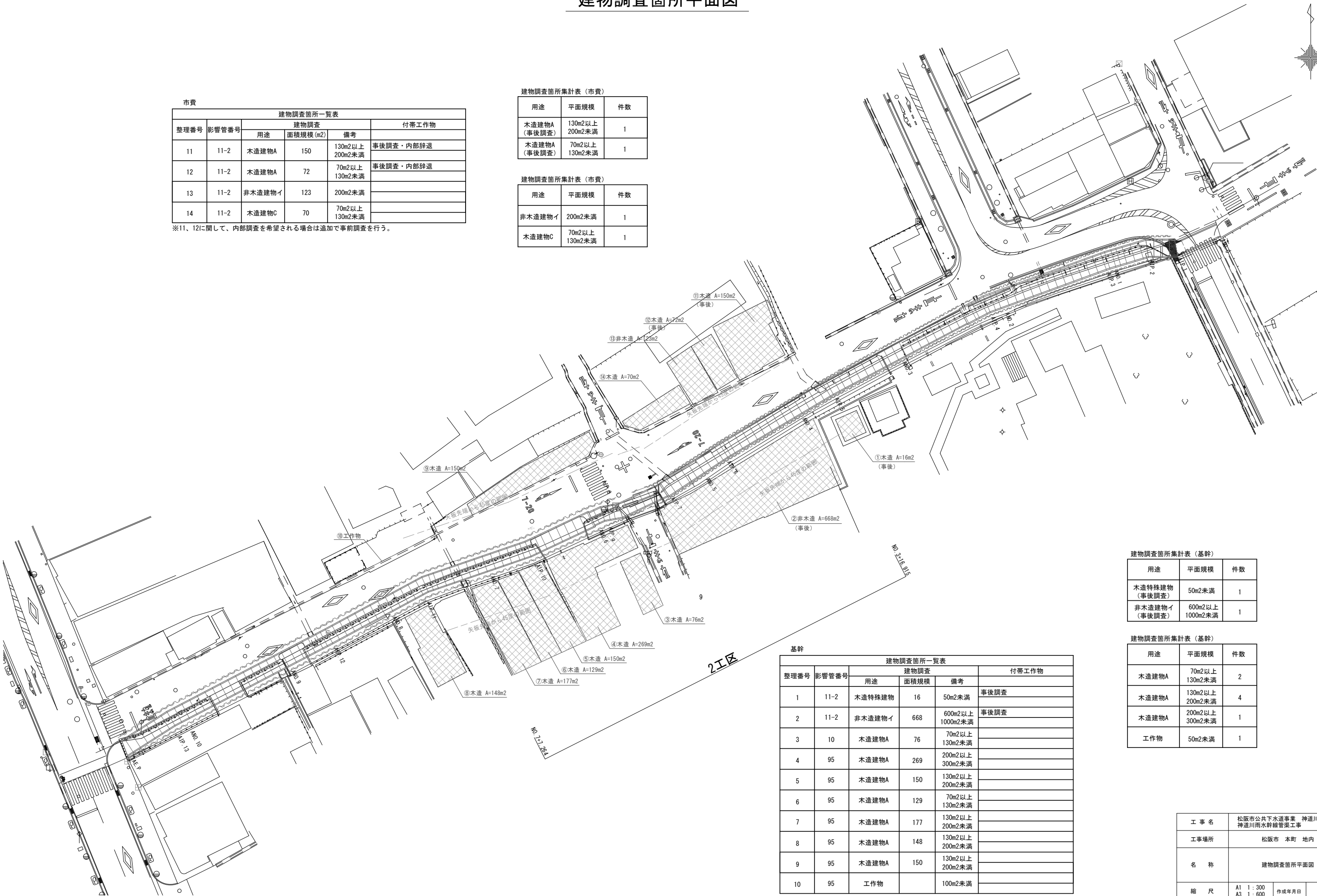
建物調査箇所平面図

市費					
建物調査箇所一覧表					
整理番号	影響管番号	建物調査			付帯工作物
		用途	面積規模 (m2)	備考	
11	11-2	木造建物A	150	130m2以上 200m2未満	事後調査・内部辞退
12	11-2	木造建物A	72	70m2以上 130m2未満	事後調査・内部辞退
13	11-2	非木造建物イ	123	200m2未満	
14	11-2	木造建物C	70	70m2以上 130m2未満	

※11、12に関して、内部調査を希望される場合は追加で事前調査を行う。

建物調査箇所集計表（市費）		
用途	平面規模	件数
木造建物A (事後調査)	130m2以上 200m2未満	1
木造建物A (事後調査)	70m2以上 130m2未満	1

建物調査箇所集計表（市費）		
用途	平面規模	件数
非木造建物イ	200m2未満	1
木造建物C	70m2以上 130m2未満	1



建物調査箇所集計表（基幹）		
用途	平面規模	件数
木造特殊建物 (事後調査)	50m2未満	1
非木造建物イ (事後調査)	600m2以上 1000m2未満	1

建物調査箇所集計表（基幹）		
用途	平面規模	件数
木造建物A	70m2以上 130m2未満	2
木造建物A	130m2以上 200m2未満	4
木造建物A	200m2以上 300m2未満	1
工作物	50m2未満	1

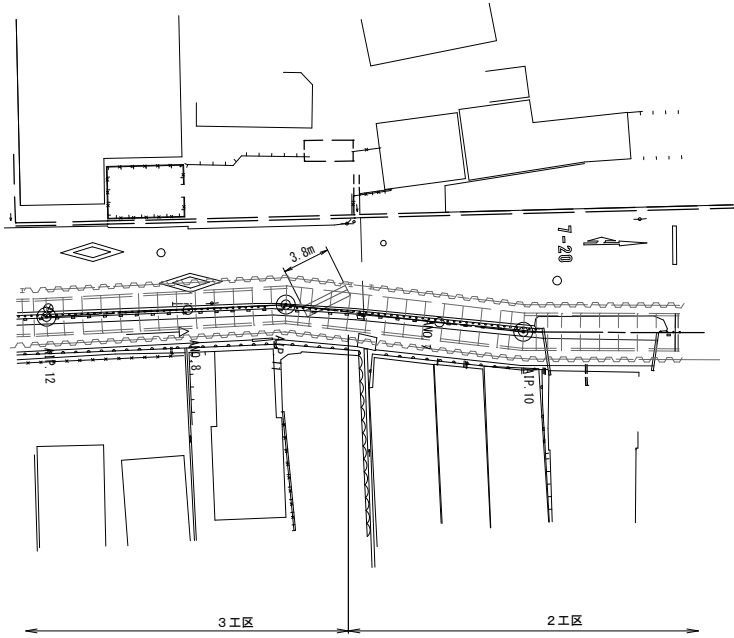
基幹					
建物調査箇所一覧表					
整理番号	影響管番号	建物調査			付帯工作物
		用途	面積規模	備考	
1	11-2	木造特殊建物	16	50m2未満	事後調査
2	11-2	非木造建物イ	668	600m2以上 1000m2未満	事後調査
3	10	木造建物A	76	70m2以上 130m2未満	
4	95	木造建物A	269	200m2以上 300m2未満	
5	95	木造建物A	150	130m2以上 200m2未満	
6	95	木造建物A	129	70m2以上 130m2未満	
7	95	木造建物A	177	130m2以上 200m2未満	
8	95	木造建物A	148	130m2以上 200m2未満	
9	95	木造建物A	150	130m2以上 200m2未満	
10	95	工作物		100m2未満	

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	建物調査箇所平面図		
縮 尺	A1 1 : 300 A3 1 : 600	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	31

2工区-3工区すりつけ

平面図

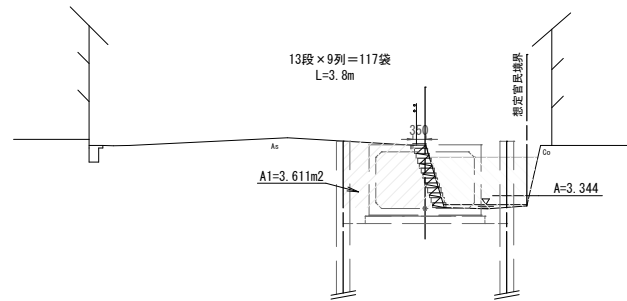
S=1:300



断面図

S=1:100

上流側

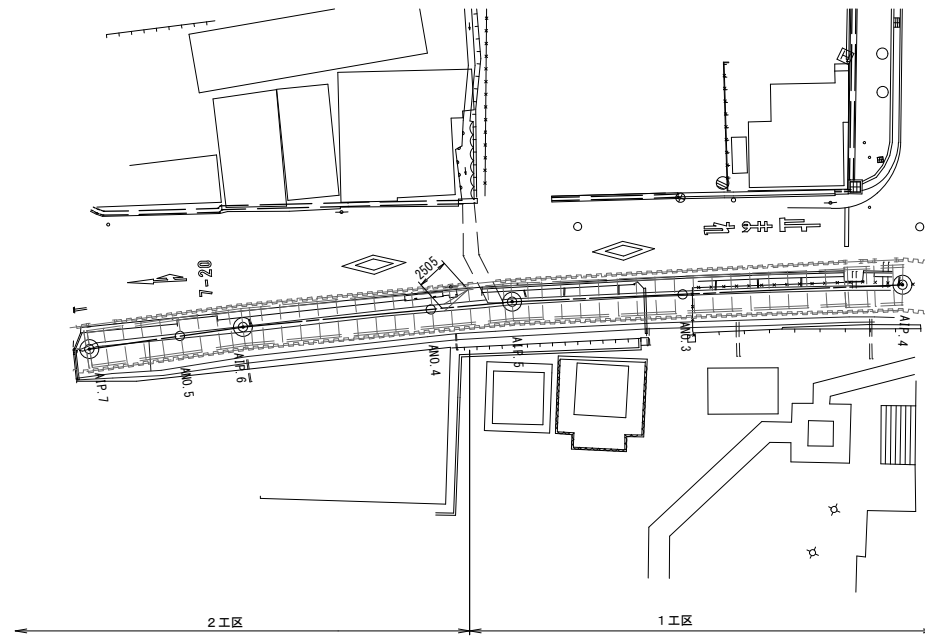


DL=0.00

1工区-2工区すりつけ

平面図

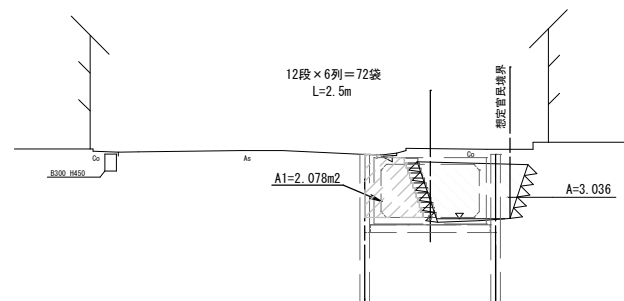
S=1:300



断面図

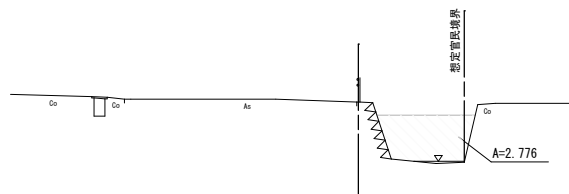
S=1:100

上流側



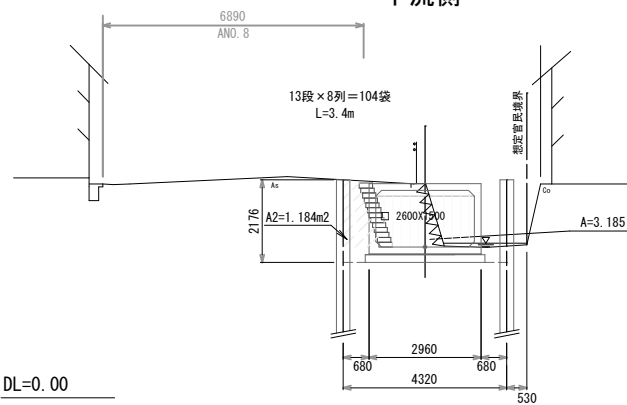
DL=0.00

上流No. 8断面



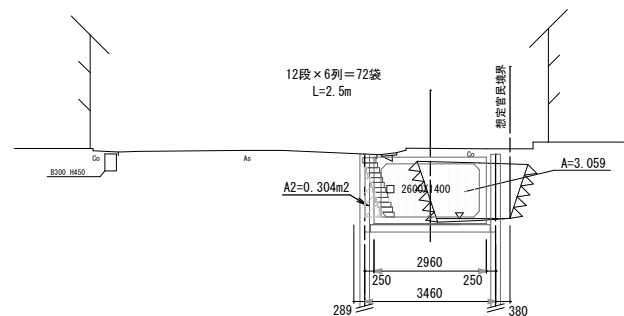
DL=0.00

下流側



DL=0.00

下流側



DL=0.00

工 事 名	松阪市公共下水道事業 神道川排水区 神道川雨水幹線管渠工事		
工事場所	松阪市 本町 地内		
名 称	接続すりつけ図		
縮 尺	図 示	作成年月日	
工 種		作 成 者	
松 阪 市		図面番号	32