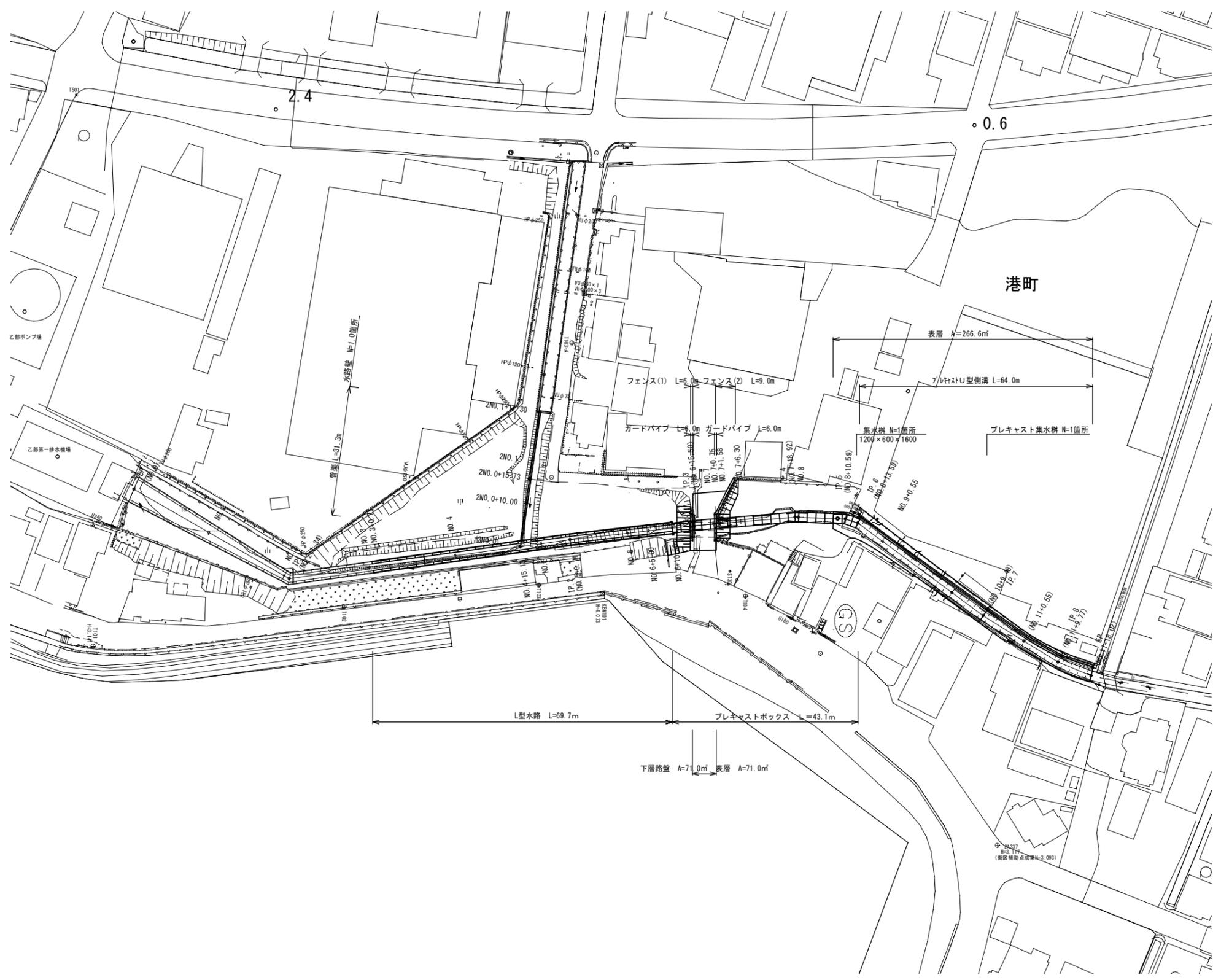
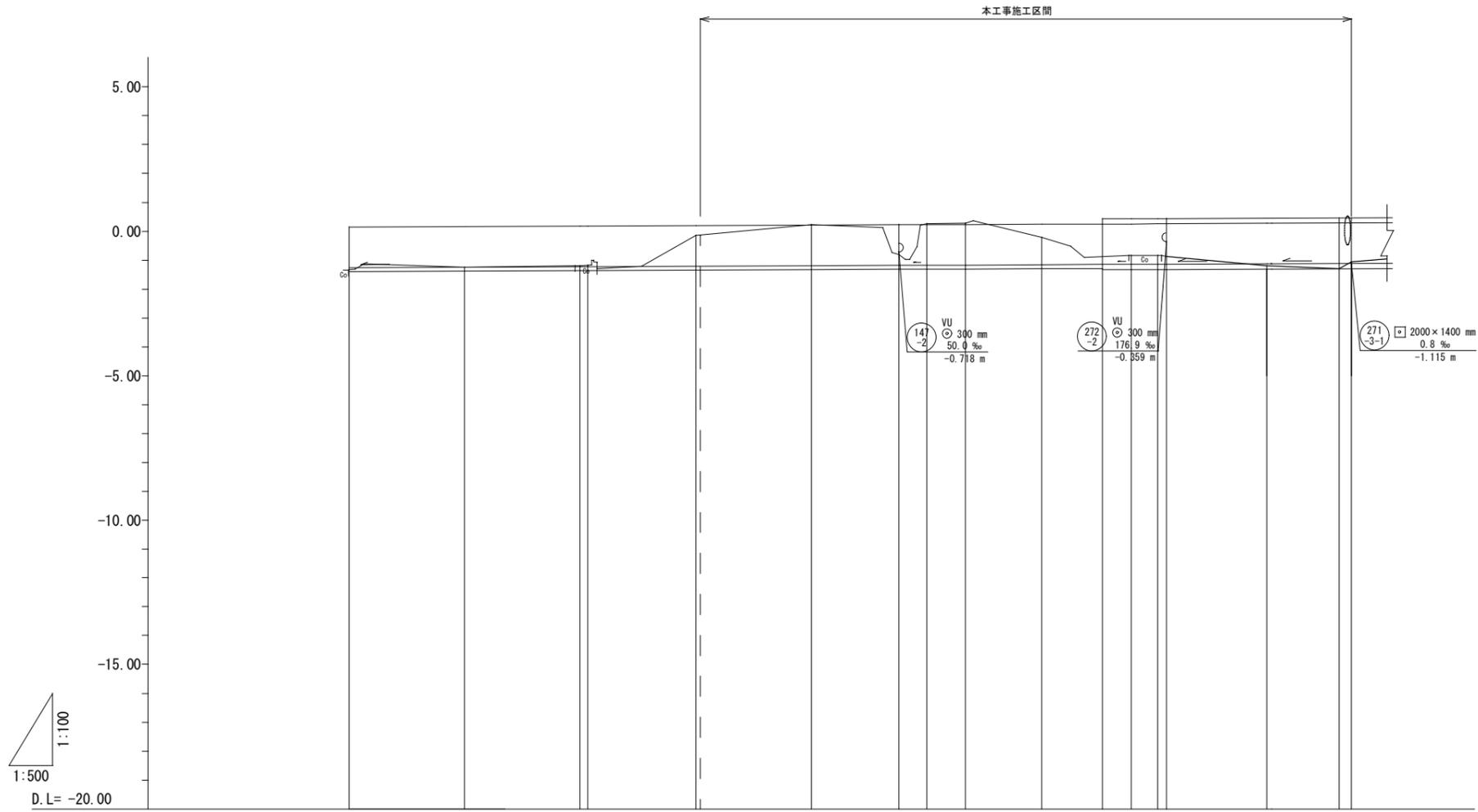


平面図  
S=1:500



縦断面図 縮尺 縦横 1:100  
1:500



1:100  
1:500  
D.L = -20.00

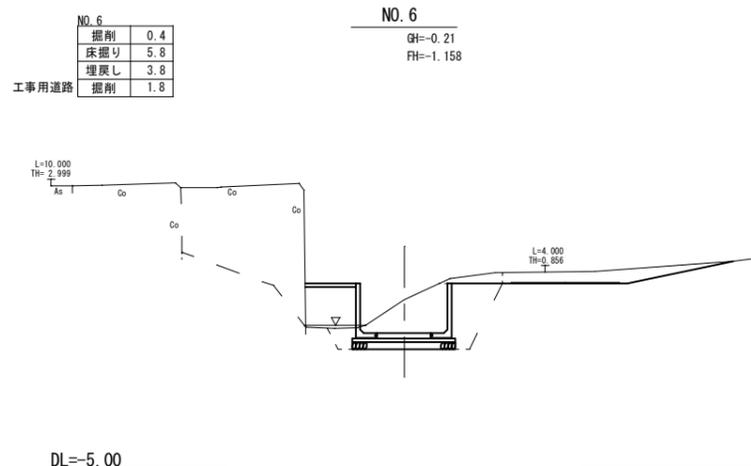
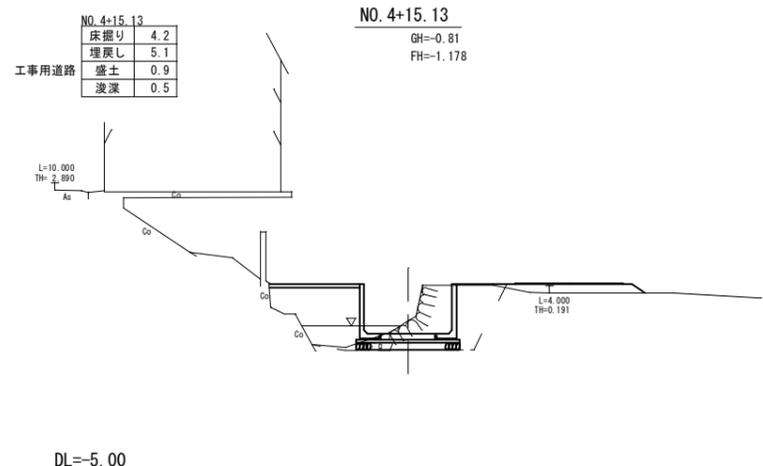
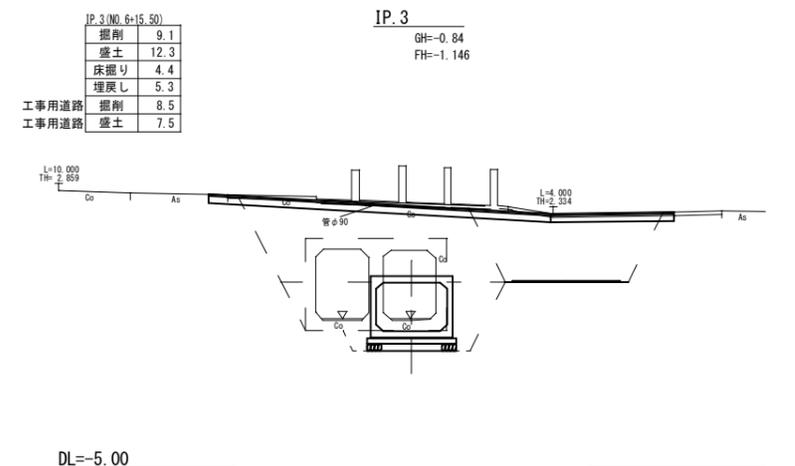
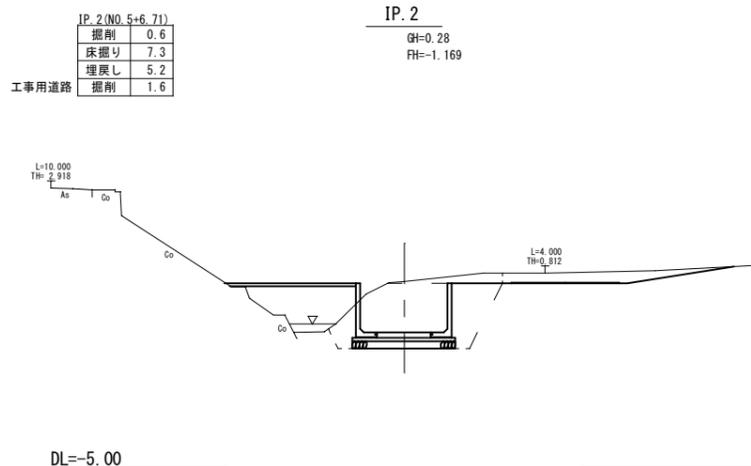
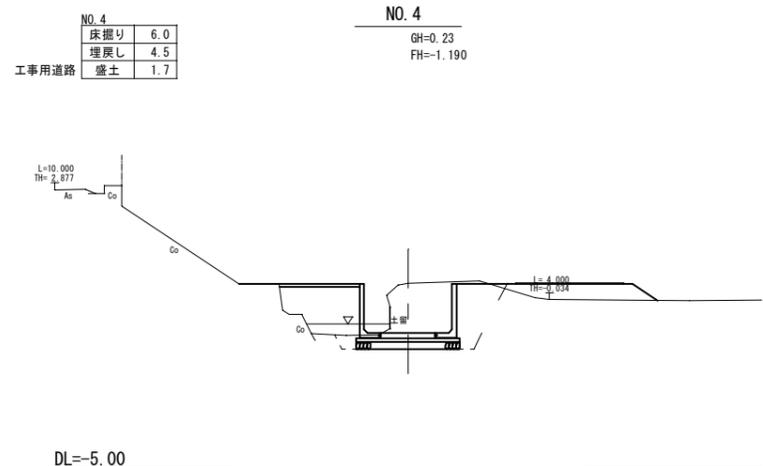
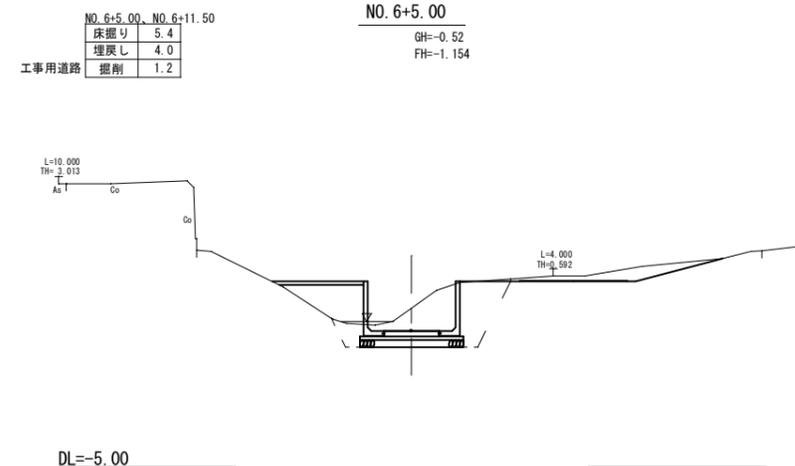
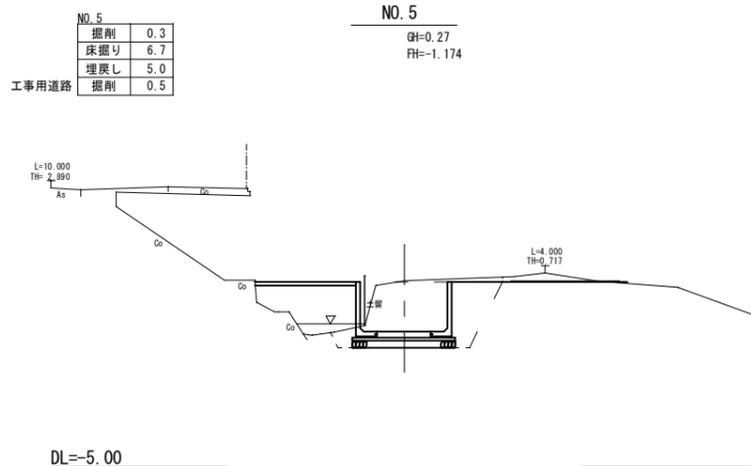
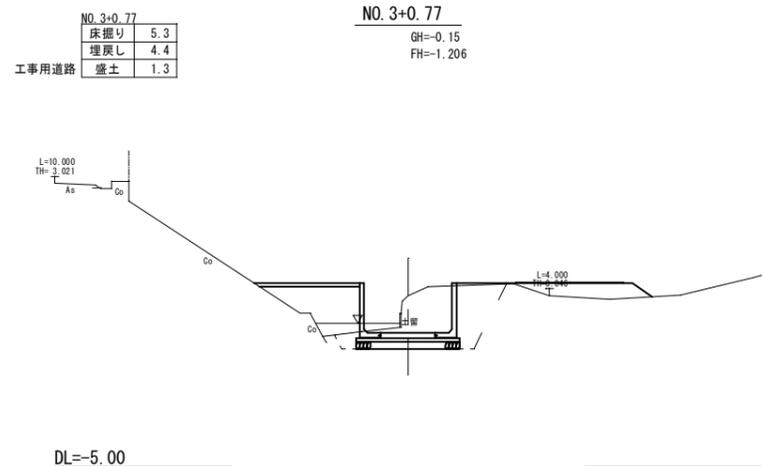
路線記号			274	273	271	
勾配			0.8%	0.8%	0.8%	0.8%
管底高			-1.222	-1.150	-1.142	-1.115
地盤高			-1.17	-0.84	-0.87	-1.05
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00
単距離	0.00	20.00	20.00	18.66	19.23	15.13
測点	NO.0	NO.1	IP.1	NO.3	NO.4	NO.5



※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	縦断面図		
縮尺	縦 1:100 横 1:500	図面番号	2/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

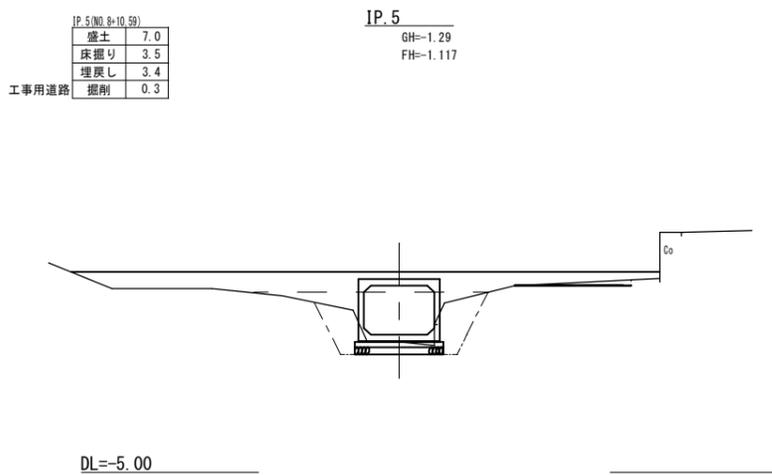
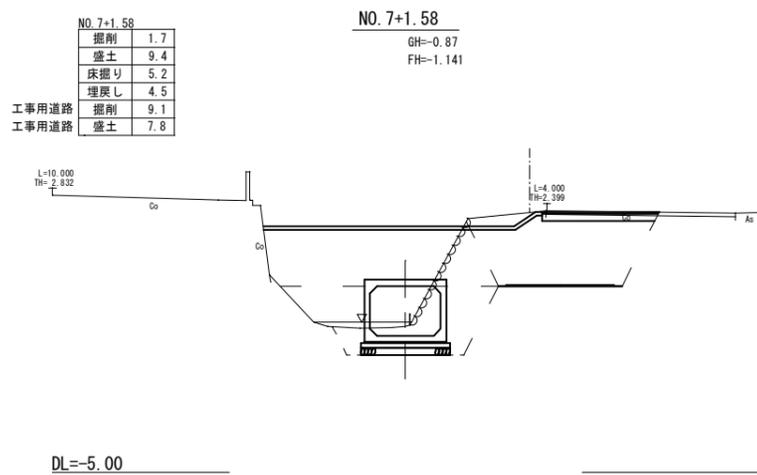
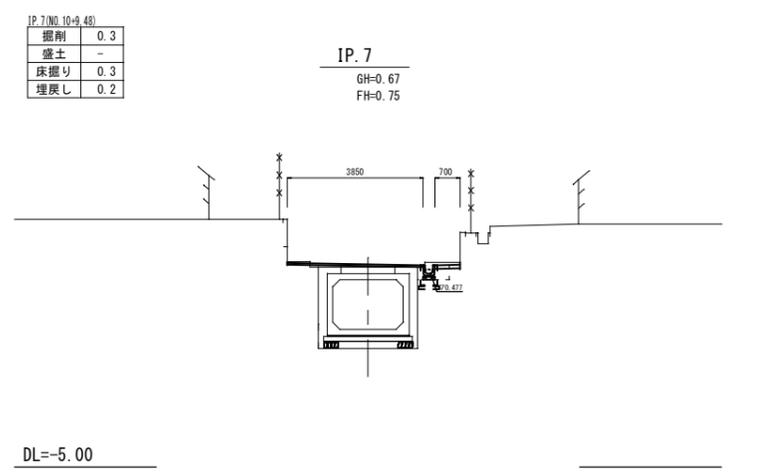
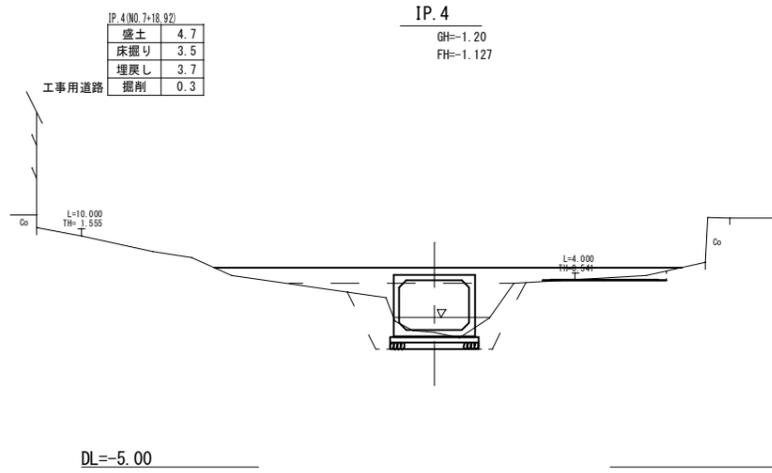
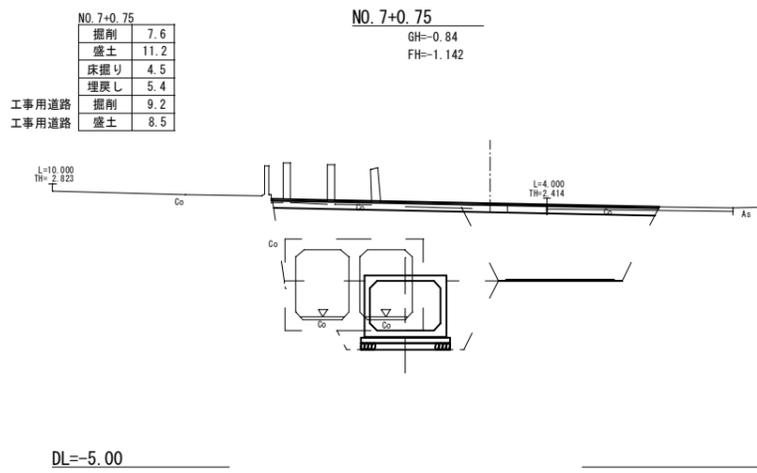
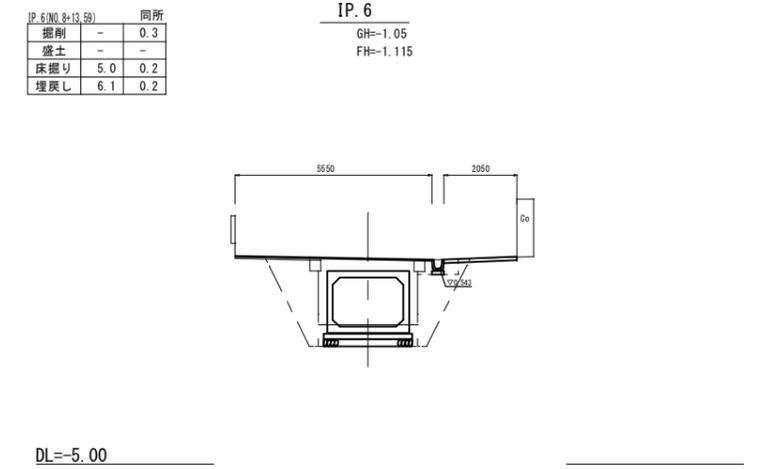
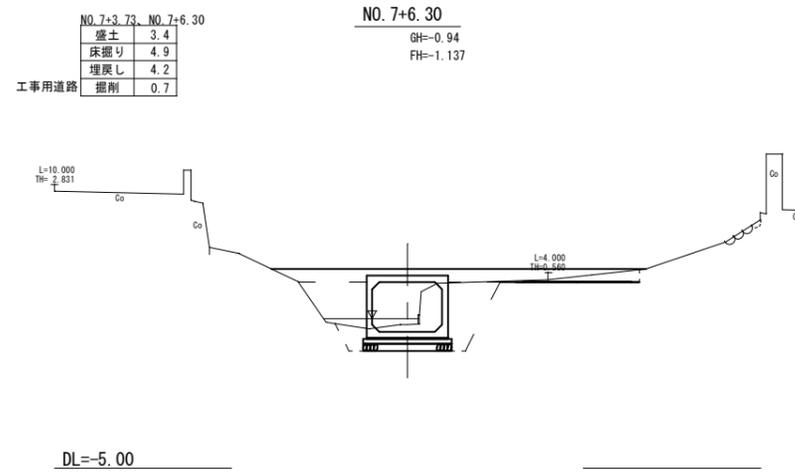
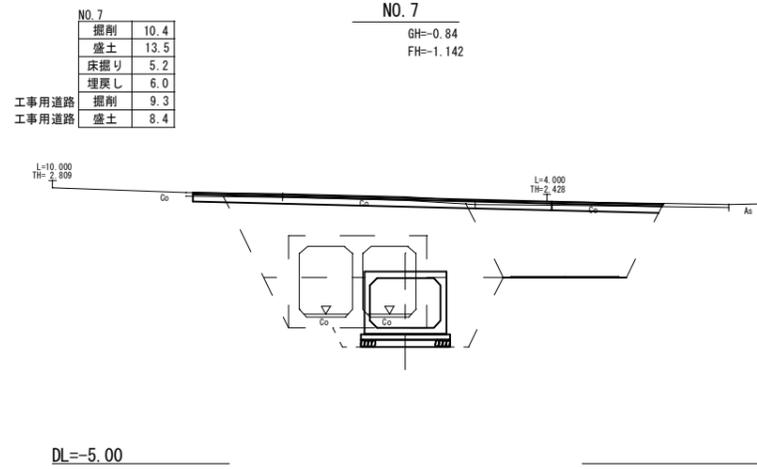
# 横断面図(1) S=1:100



※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	3/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断面図(2) S=1:100



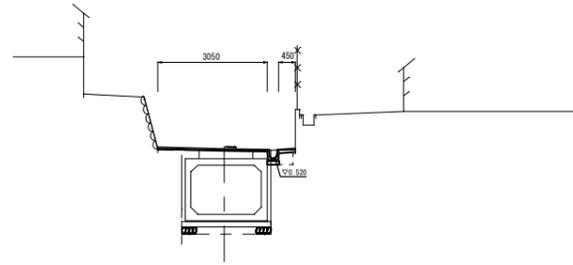
※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	4/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断面図(3) S=1:100

No. 11+0.55	
掘削	0.3
盛土	-
床掘り	0.2
埋戻し	0.1

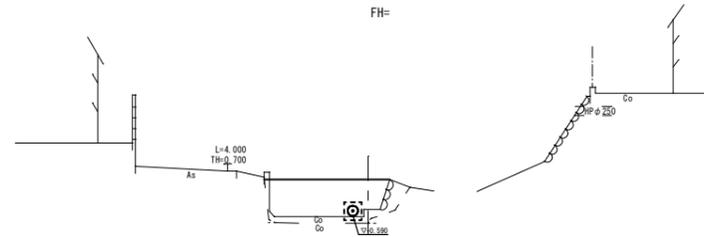
No. 11+0.55  
GH=0.74  
FH=0.78



DL=-5.00

2No. 1+11.30	
盛土	4.2
浸透	-

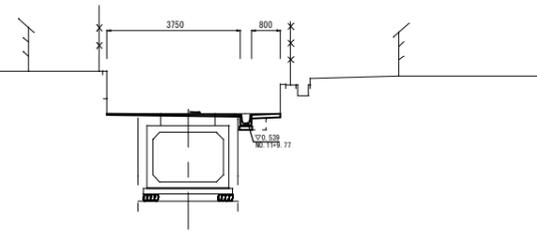
2No. 1+11.30  
GH=-0.39  
FH=-



DL=-5.000

IP. 8 (P. 8 No. 11+9.77, No. 11+18.02)	
掘削	0.5
盛土	-
床掘り	0.3
埋戻し	0.2

IP. 8  
GH=0.83  
FH=0.80



DL=-5.00

2No. 0 (2No. 0+10.00)	
盛土	3.4
浸透	1.2

2No. 0+10.00  
GH=-0.89  
FH=-



DL=-5.00

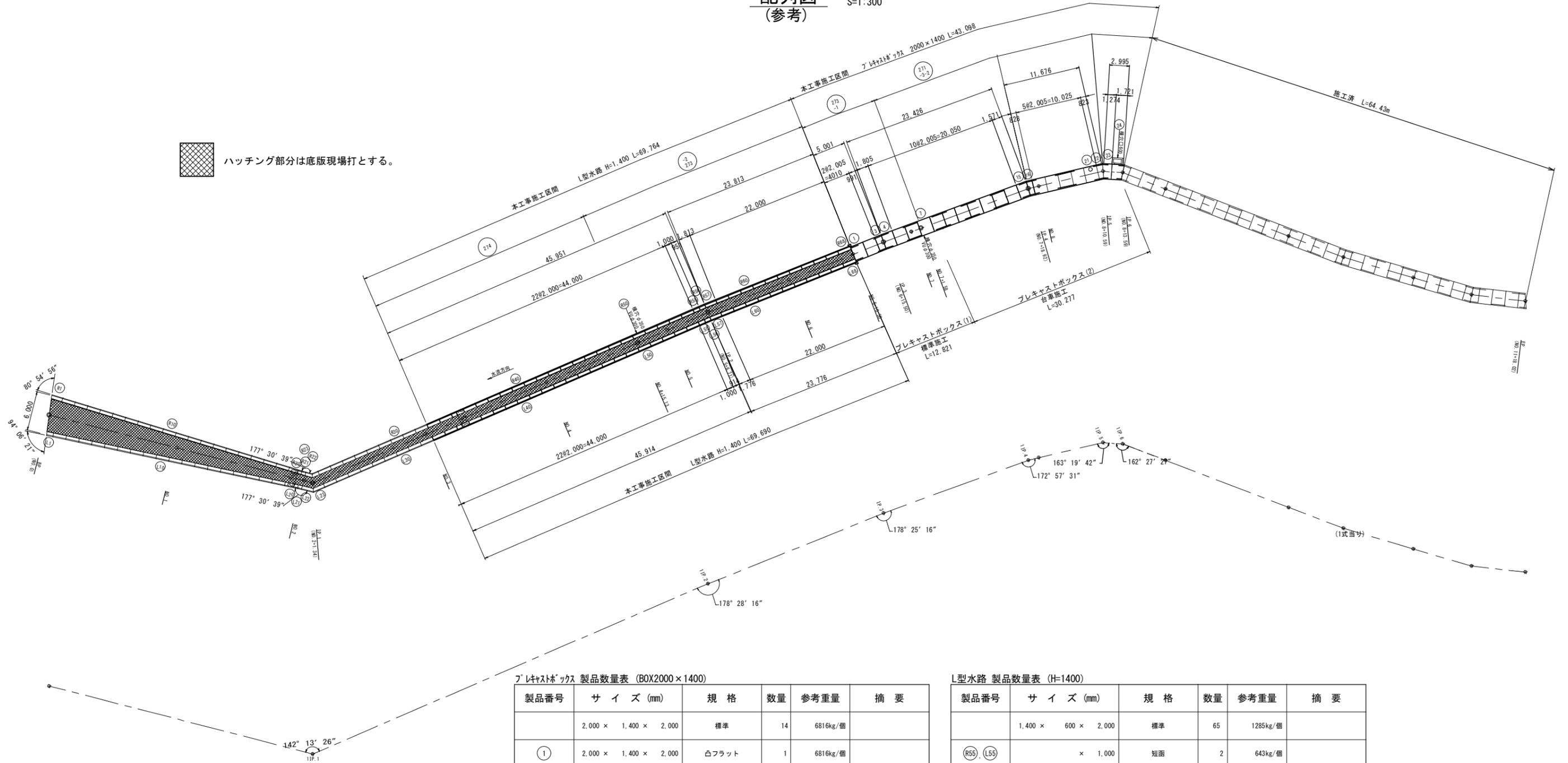
※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	5/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

配列図  
(参考)

S=1:300

 ハッチング部分は底版現場打とする。



プレキャストボックス 製品数量表 (BOX2000×1400)

製品番号	サイズ (mm)	規格	数量	参考重量	摘要
	2,000 × 1,400 × 2,000	標準	14	6816kg/個	
①	2,000 × 1,400 × 2,000	凸フラット	1	6816kg/個	
③	2,000 × 1,400 × 970 1,002	斜面	1	3377kg/個	
④	2,000 × 1,400 × 1,784 1,816	"	1	6134kg/個	
⑦	2,000 × 1,400 × 2,000	横穴	1	6766kg/個	φ350
⑮	2,000 × 1,400 × 1,495 1,637	斜面	1	5337kg/個	
⑯	2,000 × 1,400 × 752 894	"	1	2805kg/個	
⑳	2,000 × 1,400 × 2,000	人孔φ600	1	6816kg/個	
㉒	2,000 × 1,400 × 648 988	斜面	1	2788kg/個	
㉓	2,000 × 1,400 × 1,099 1,439	"	1	4325kg/個	
㉔	2,000 × 1,400 × 1,537 1,895	斜面・横穴	1	5448kg/個	φ600

L型水路 製品数量表 (H=1400)

製品番号	サイズ (mm)	規格	数量	参考重量	摘要
	1,400 × 600 × 2,000	標準	65	1285kg/個	
⑮5	× 1,000	短函	2	643kg/個	
⑮0	× 2,000	横穴	1	1237kg/個	φ350
⑮6	× 943 951	斜面	1	610kg/個	
⑮7	× 1,805 1,813	"	1	1164kg/個	
⑮6	× 922 914	"	1	588kg/個	
⑮7	× 1,784 1,776	"	1	1142kg/個	

注1 プレキャストボックスすべての断面は、耐震性継手とする。

注2 底版下面の地盤の許容支持力度は、設計許容支持力度があることを載荷試験を行い確認すること。

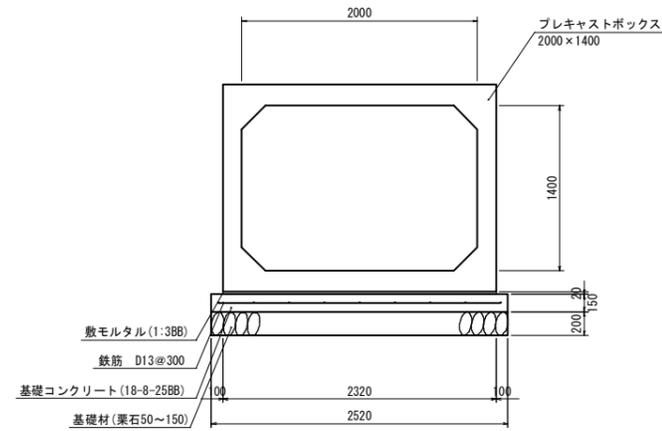
※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	配列図		
縮尺	1:300	図面番号	6/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# プレキャストボックス詳細図

S=1:30

プレキャストボックス標準断面図  
(参考)



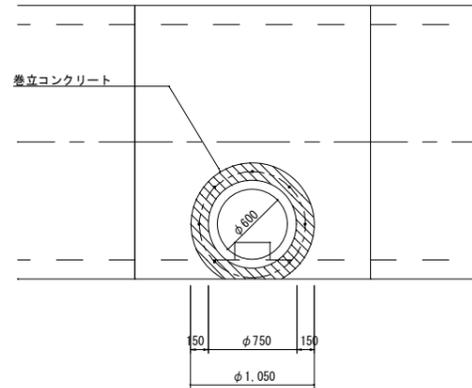
プレキャストボックス基礎 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.46	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	3.78	
同上型枠		m <sup>2</sup>	3.00	
鉄筋	SD345 D13	kg	170.74	
基礎材	栗石50~150 t=200	m <sup>2</sup>	25.20	

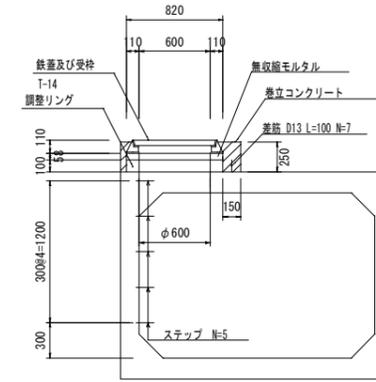
※耐震性継手（レベル2地震動対応）とする。

人孔工

平面図



断面図



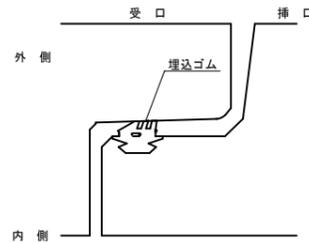
人孔工数量表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄蓋及び受枠	φ600 T-14	組	1	
巻立コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.11	
同上型枠		m <sup>2</sup>	0.82	
調整リング		個	1.00	
無収縮モルタル	調整高 h=58mm	袋	2	
コンクリート削孔		孔	7	
鉄筋	D13 L=100	kg	0.70	
ステップ	W300	個	5.00	

継手部詳細図  
(参考)

S=1:3



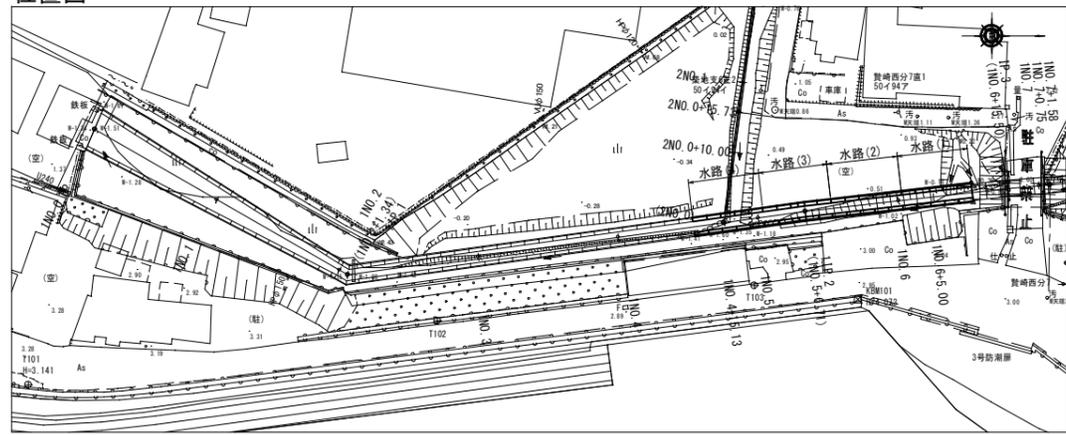
注1 プレキャストボックスすべての断面は、耐震性継手とする。

注2 底版下面の地盤の許容支持力度は、設計許容支持力度があることを載荷試験を行い確認すること。  
(必要地耐力 79.30kN/m<sup>2</sup>)

※本図面はA1サイズを原寸とする。

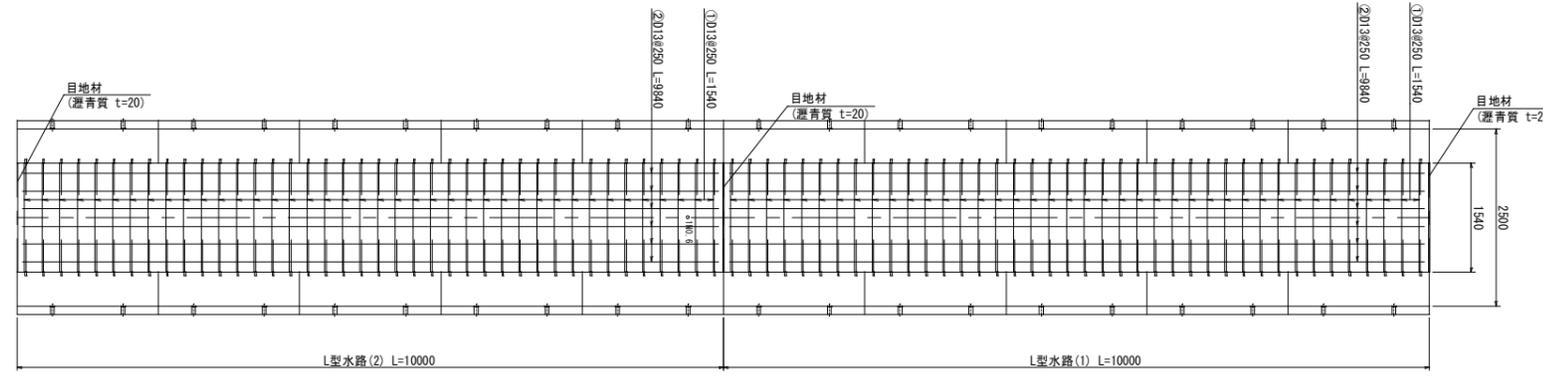
工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	プレキャストボックス詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

位置図

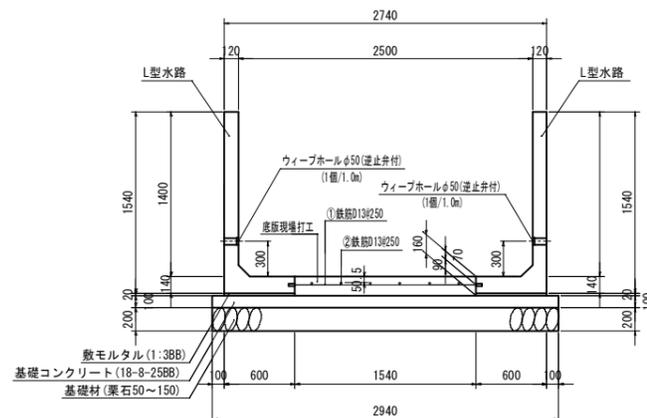


L型水路構造図(1)

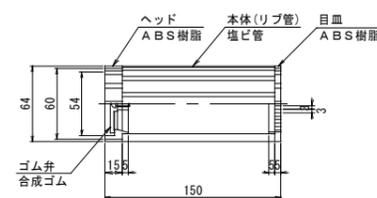
平面図 S=1:50



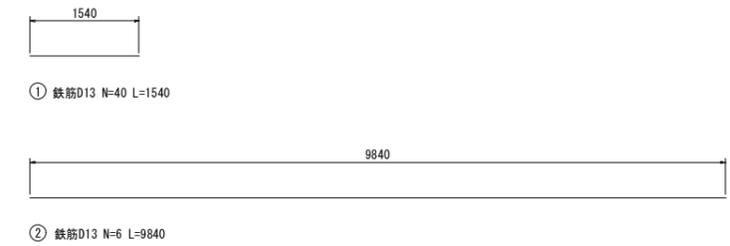
標準断面図 (参考) S=1:30  
L型水路  
2,500×1,400



ウィープホール詳細図 (参考) S=1:3



鉄筋加工図(1)(2)(4)



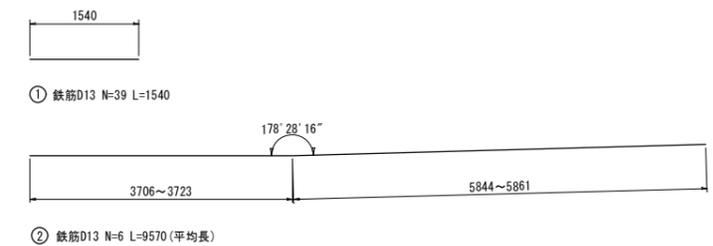
鉄筋質量表(1)(2)(4)

鉄筋番号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	1540	40	0.995	1.53	61.20	—
②	D13	9840	6	0.995	9.79	58.74	—
						119.94	kg
						D13	119.94 kg

L型水路(1)(2)(4) 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	1400×600	m	20.00	つき出し鉄筋付
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.46	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.24	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	2.94	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	栗石50~150 t=200	m <sup>2</sup>	29.40	
目地材	瀝青質 t=20	m <sup>2</sup>	0.25	
ウィープホール	φ50 L=150	個	20.00	
鉄筋 (SD345)	D13	kg	119.94	

鉄筋加工図(3)



鉄筋質量表(3)

鉄筋番号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	1540	39	0.995	1.53	59.76	—
②	D13	9570	6	0.995	9.52	57.13	(平均長)
						116.89	kg
						D13	116.89 kg

L型水路(3) 数量表

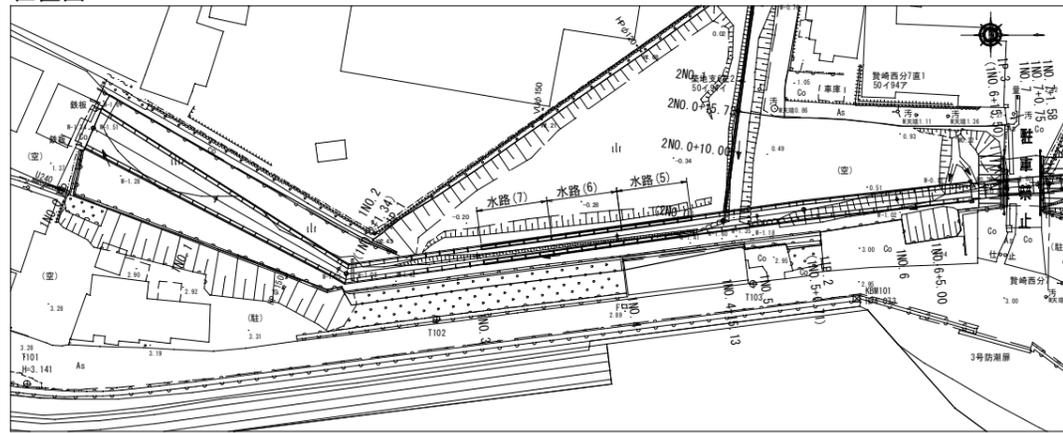
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	1400×600	m	19.45	つき出し鉄筋付
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.40	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.23	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.86	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.95	
基礎材	栗石50~150 t=200	m <sup>2</sup>	28.60	
目地材	瀝青質 t=20	m <sup>2</sup>	0.25	
ウィープホール	φ50 L=150	個	20.00	
鉄筋 (SD345)	D13	kg	116.89	

※底板下面の地盤の許容支持力度は、設計許容支持力度があることを載荷試験を行い確認すること。(必要地耐力 19.23kN/m<sup>2</sup>)

※本図面はA1サイズを原寸とする。

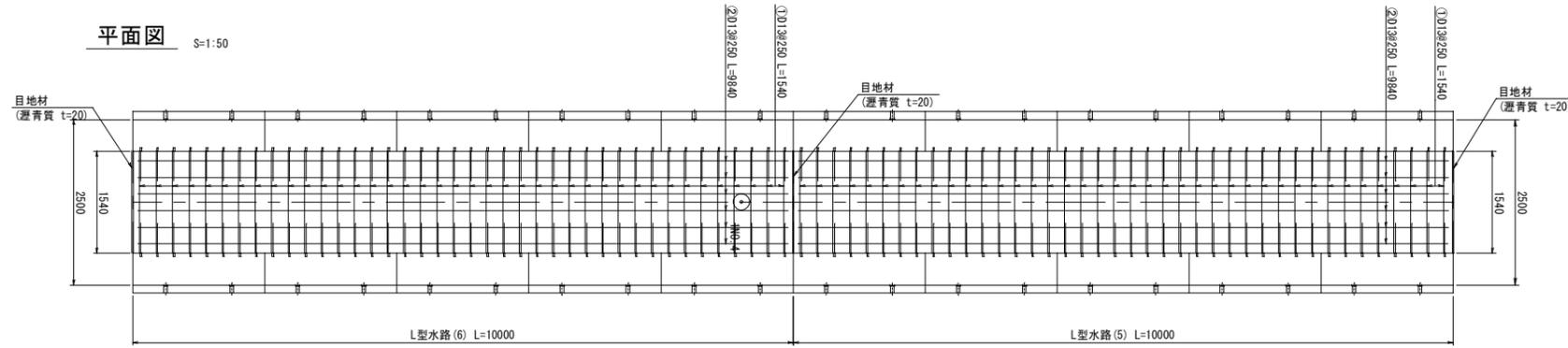
工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市港町地内
図面の種類	L型水路構造図(1)
縮尺	図示 図面番号 8/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課

位置図

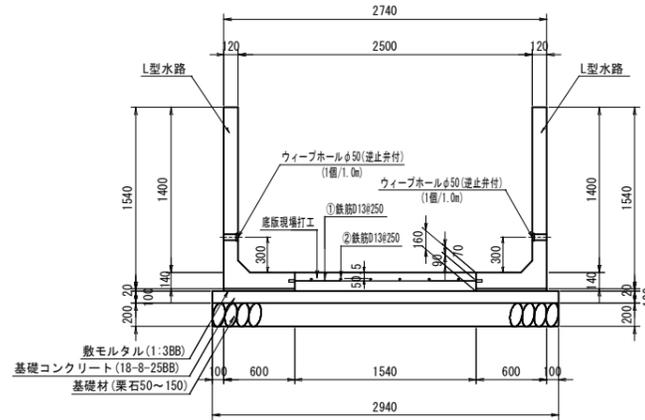


L型水路構造図(2)

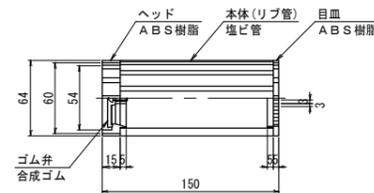
平面図 S=1:50



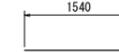
標準断面図(2) (参考) S=1:30  
L型水路  
2,500×1,400



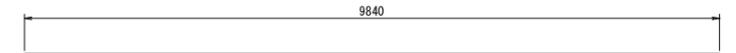
ウィーブホール詳細図 (参考) S=1:3



鉄筋加工図(5)(6)(7)



① 鉄筋D13 N=40 L=1540



② 鉄筋D13 N=6 L=9840

鉄筋質量表(5)(6)(7)

鉄筋番号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	1540	40	0.995	1.53	61.20	—
②	D13	9840	6	0.995	9.79	58.74	—
						119.94	kg
						D13	119.94kg

L型水路(5)(6)(7) 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	1400×600	m	20.00	つき出し鉄筋付
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.46	
敷モルタル	1:3BB	m <sup>3</sup>	0.24	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m <sup>2</sup>	2.94	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	栗石50~150 t=200	m <sup>2</sup>	29.40	
目地材	瀝青質 t=20	m <sup>2</sup>	0.25	
ウィーブホール	φ50 L=150	個	20.00	
鉄筋 (SD345)	D13	kg	119.94	

※底版下面の地盤の許容支持力度は、設計許容支持力度があることを載荷試験を行い確認すること。(必要地耐力 19.23kN/m<sup>2</sup>)

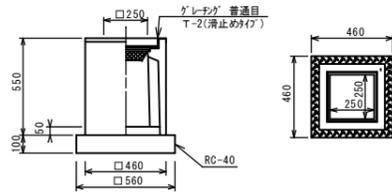
※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市港町地内
図面の種類	L型水路構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 9/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課

# 付帯工構造図

S=1:20

## プレキャスト集水樹



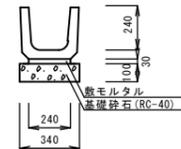
名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	250A	個	10.00	PU樹同等品以上
インポートコンクリート	18-8-25 (BB)	m <sup>3</sup>	0.03	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	3.14	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.14	

## 管渠



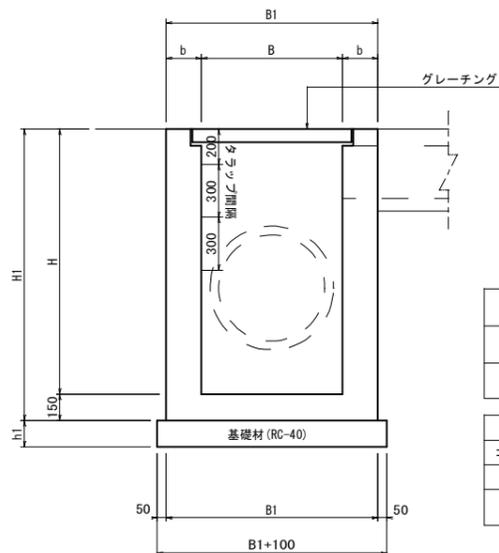
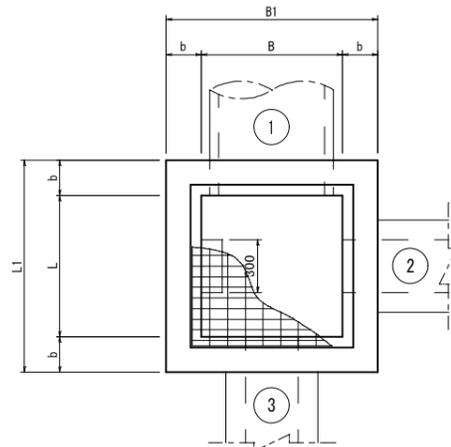
名称	規格	単位	数量	摘要
管渠	VUφ300	m	10.0	
砂基礎		m <sup>3</sup>	1.89	

## プレキャストU型側溝

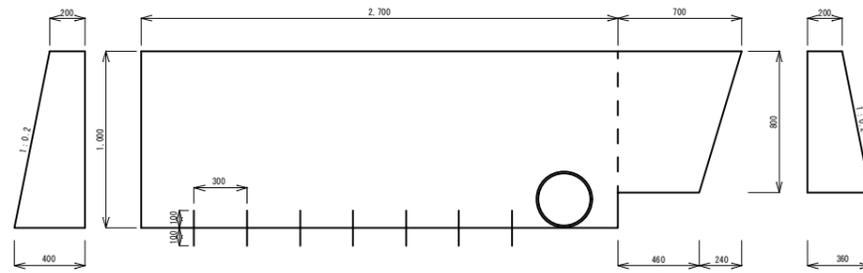


名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	U240	本	16.5	
モルタル		m <sup>3</sup>	0.07	
基礎碎石		m <sup>2</sup>	3.40	

## 集水樹



## 水路壁



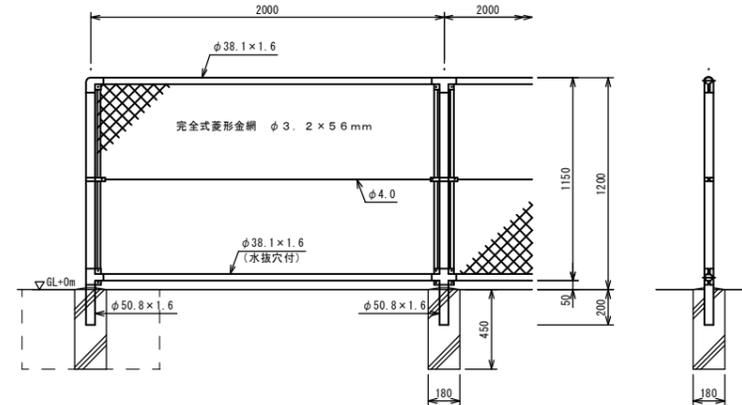
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40 t=300	m <sup>3</sup>	0.91	
型枠		m <sup>2</sup>	6.30	
コンクリート削孔		孔	7.00	
鉄筋	D13 l=200	kg	1.39	

寸法表 (mm)								計画流入				
B	B1	b	L	L1	H	H1	h1	① 流入名称 流入高さ	② 流出名称 流出高さ	③ 流出名称 流出高さ	④ 流出名称 流出高さ	樹天端高
1200	1600	200	600	1000	1600	1750	200	HP1000 -0.48	U240 0.52	φ600 -0.67	---	0.76

コンクリート	型枠	基礎材	グレーチング蓋	タラップ (W=300)	基面整正	摘要
18-8-40BB		RC-40 t=200				
1.43	13.20	1.87	T-2・普通目・2枚1組 落込みボルト固定式	3.00	1.87	

## フェンス(1)

PC-A1200同等品以上

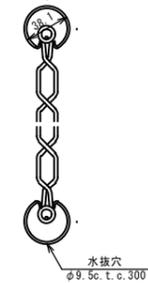


設計条件  
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)  
備考  
外装は着色塗装とする。

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	H1200	m	100.0	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.73	
同上型枠		m <sup>2</sup>	16.20	

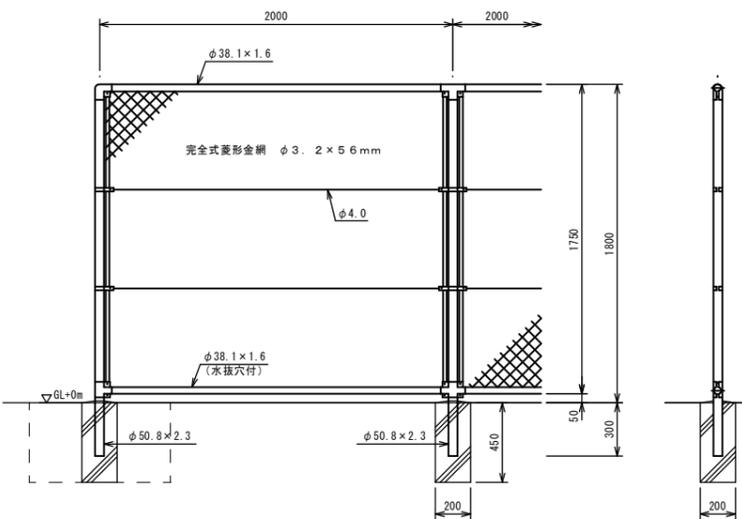
床掘り	m <sup>3</sup>	0.27
埋戻し	m <sup>3</sup>	0.26

胴縁に金網取付断面図 S=1:3



## フェンス(2)

PC-A1800同等品以上



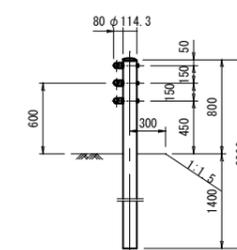
設計条件  
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)  
備考  
外装は着色塗装とする。

名称	規格	単位	数量	摘要
フェンス	H1800	m	100.0	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.90	
同上型枠		m <sup>2</sup>	18.00	

床掘り	m <sup>3</sup>	0.29
埋戻し	m <sup>3</sup>	0.27

## ガードパイプ

(Gp-C-3E)



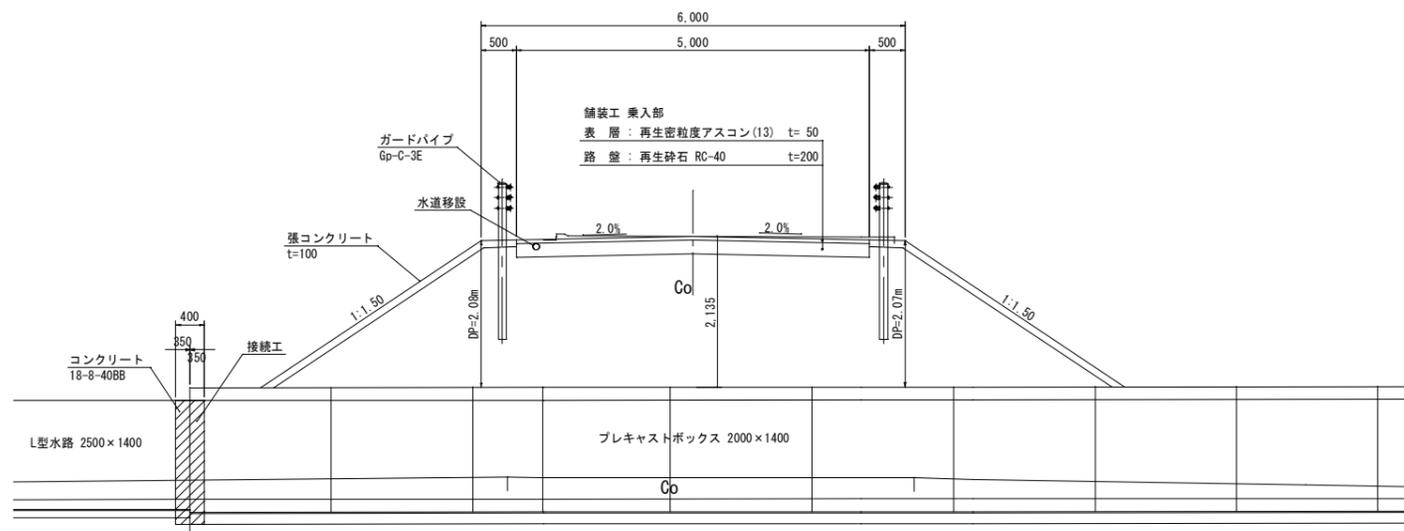
名称	規格	単位	数量	摘要
ガードパイプ	Gp-C-3E	m	100.0	

※本図面はA1サイズを原寸とする。

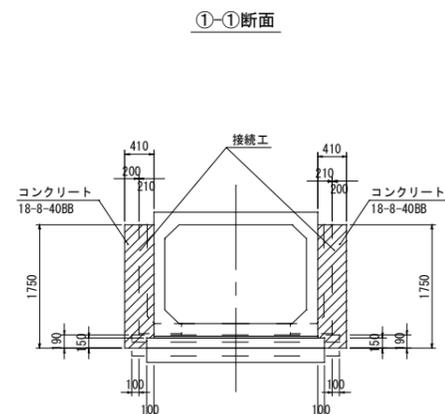
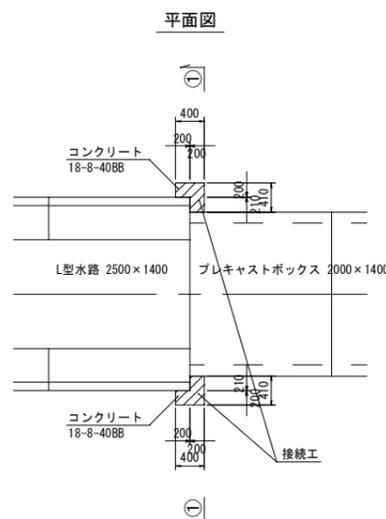
工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	付帯工構造図		
縮尺	1:20	図面番号	10/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

### 乗入部詳細図

S=1:50



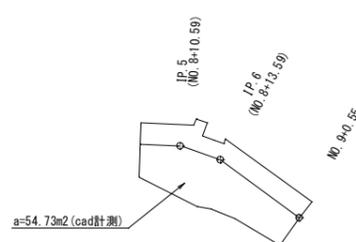
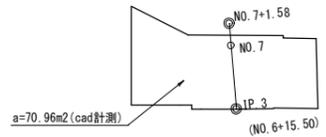
### 接続工詳細図



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m <sup>3</sup>	4.13	
型枠		m <sup>2</sup>	34.67	

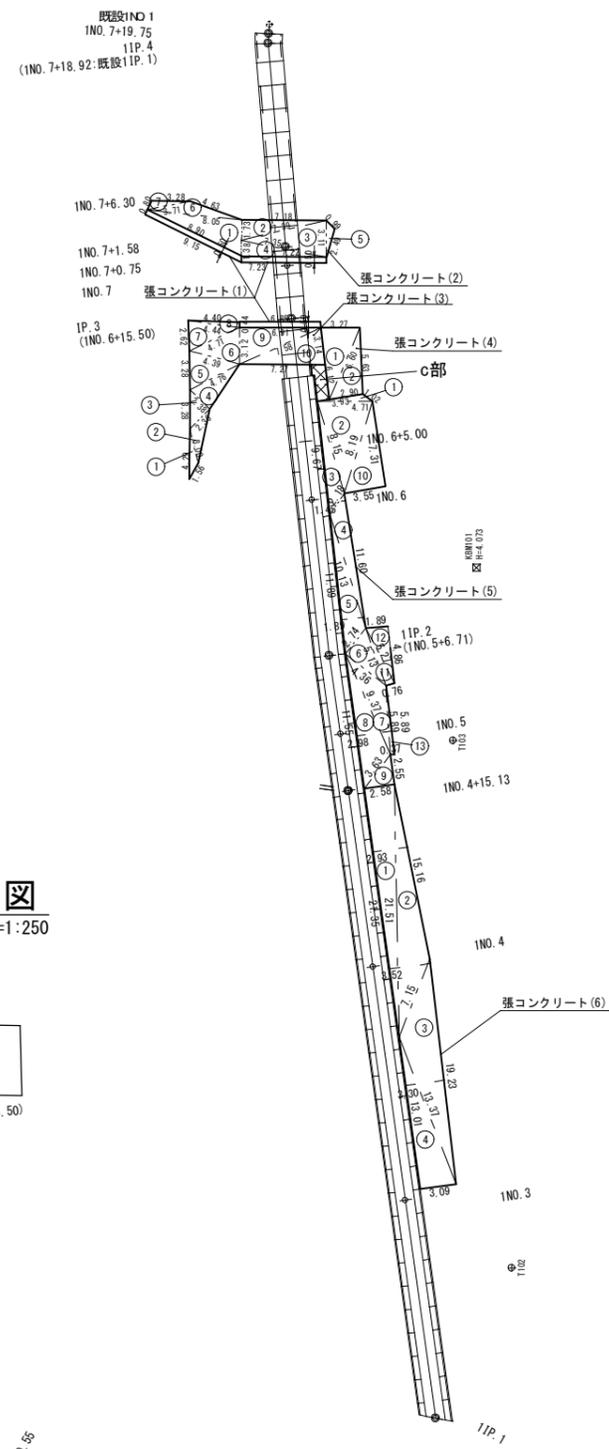
### 乗入部舗装展開図

S=1:250



### 張コンクリート展開図

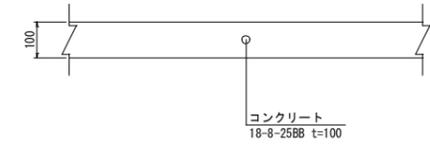
S=1:300



※ - - 目地材(エラストイトt=10)

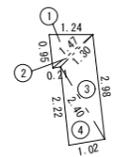
### 張コンクリート断面図

S=1:10



### c部拡大図

S=1:100



符号	a	b	c	A (面積)
1	1.47	0.95	1.24	0.585
2	1.47	0.21	1.30	0.085
3	2.98	2.40	1.30	1.518
4	2.40	2.22	1.02	1.131
合計				3.32

張コンクリート(1) : (7.22+7.23+6.85+6.91+8.90+9.15)/2×0.50 = 11.57 m<sup>2</sup>

符号	a	b	c	A (面積)
1	3.11	8.90	8.05	12.462
2	7.39	1.73	7.18	6.211
3	7.39	7.35	3.11	11.201
4	7.35	1.38	7.22	4.982
5	3.11	2.49	0.99	1.064
6	8.05	4.63	3.71	4.359
7	3.71	3.28	0.80	1.171
合計				41.45
× 斜率 1.803(1:1.5)				
				74.73

符号	a	b	c	A (面積)
1	4.29	3.00	1.56	1.562
2	4.66	2.36	3.00	3.056
3	3.28	2.36	2.38	2.806
4	4.76	2.38	4.58	5.358
5	4.76	3.28	4.39	6.960
6	4.71	4.39	3.12	6.633
7	4.71	2.62	4.44	5.712
8	4.44	4.40	0.44	0.967
9	7.58	6.91	3.12	10.780
10	7.58	3.14	7.27	11.338
合計				55.17
× 斜率 1.803(1:1.5)				
				99.47

符号	a	b	c	A (面積)
1	3.27	6.12	6.60	9.940
2	6.60	5.63	2.90	8.118
合計				18.06
× 斜率 1.414(1:1.0)				
				25.54

符号	a	b	c	A (面積)
1	4.71	1.02	3.93	1.410
2	8.19	8.15	4.71	18.423
3	9.67	2.18	8.15	6.909
4	11.60	10.13	2.18	8.701
5	11.89	10.13	2.74	11.471
6	5.13	4.36	2.74	5.973
7	9.37	4.36	5.89	9.603
8	11.55	9.37	3.63	14.950
9	3.63	2.58	2.55	3.289
10	8.19	3.55	7.31	12.973
11	5.27	0.76	5.13	1.937
12	5.27	4.86	1.89	4.590
13	5.89	0.37	5.89	1.089
合計				101.32

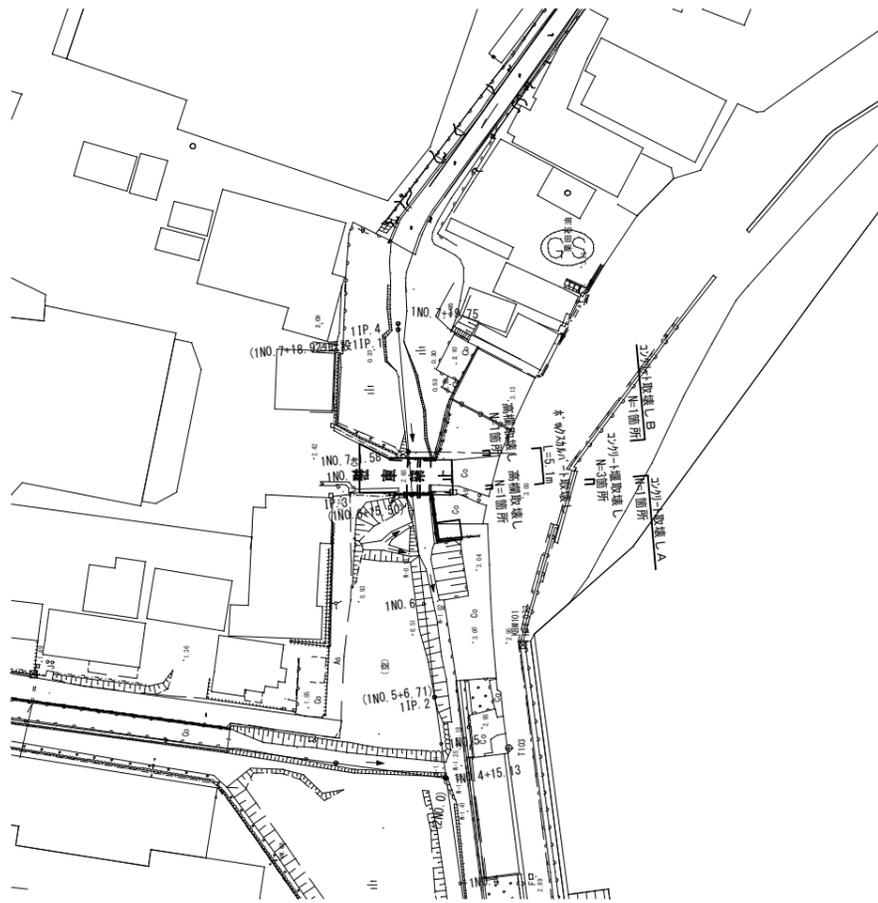
符号	a	b	c	A (面積)
1	21.51	21.35	2.58	27.541
2	21.51	7.15	15.16	28.549
3	19.23	13.37	7.15	32.575
4	13.37	13.01	3.09	20.100
合計				109.765

※本図面はA1サイズを原寸とする。

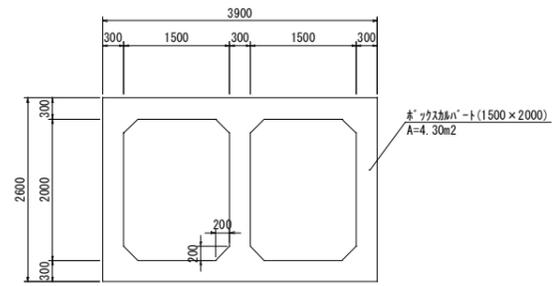
工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	乗入部詳細図・張コンクリート展開図		
縮尺	図示	図面番号	11/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

## 撤去詳細図

撤去平面図 S=1:500

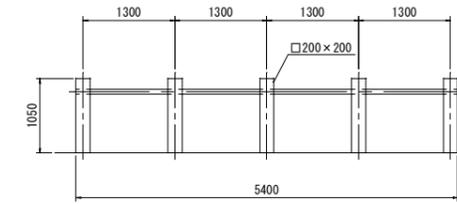


ボックスカルバート取壊し S=1:50



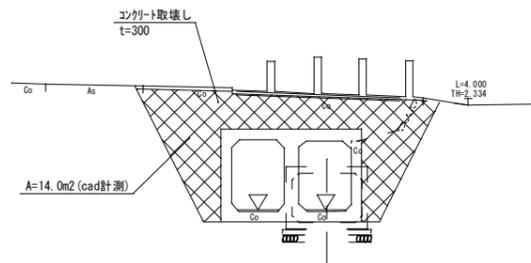
数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(1)	有筋	m3	21.93	

高欄取壊し S=1:50



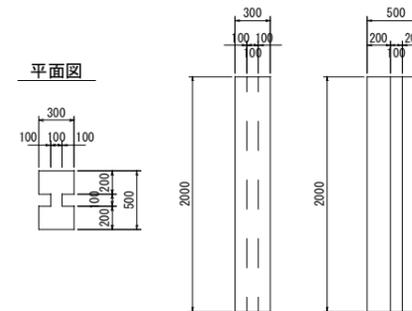
数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(2)	無筋	m3	0.21	

コンクリート取壊しA S=1:100



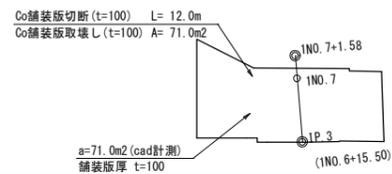
数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(2)	無筋	m3	4.20	

コンクリート堰取壊し S=1:30

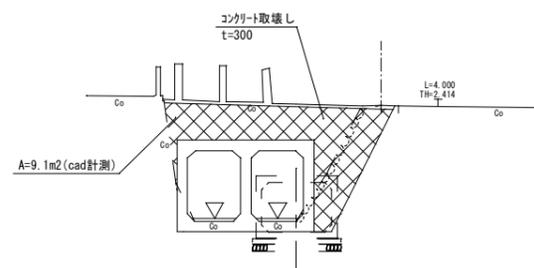


数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(2)	無筋	m3	0.26	

舗装版取壊し展開図 S=1:250

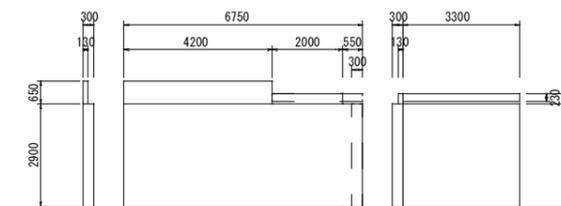


コンクリート取壊しB S=1:100



数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(2)	無筋	m3	2.73	

コンクリート壁取壊し S=1:100



数量表 1.0箇所当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート取壊し(2)	無筋	m3	11.1	

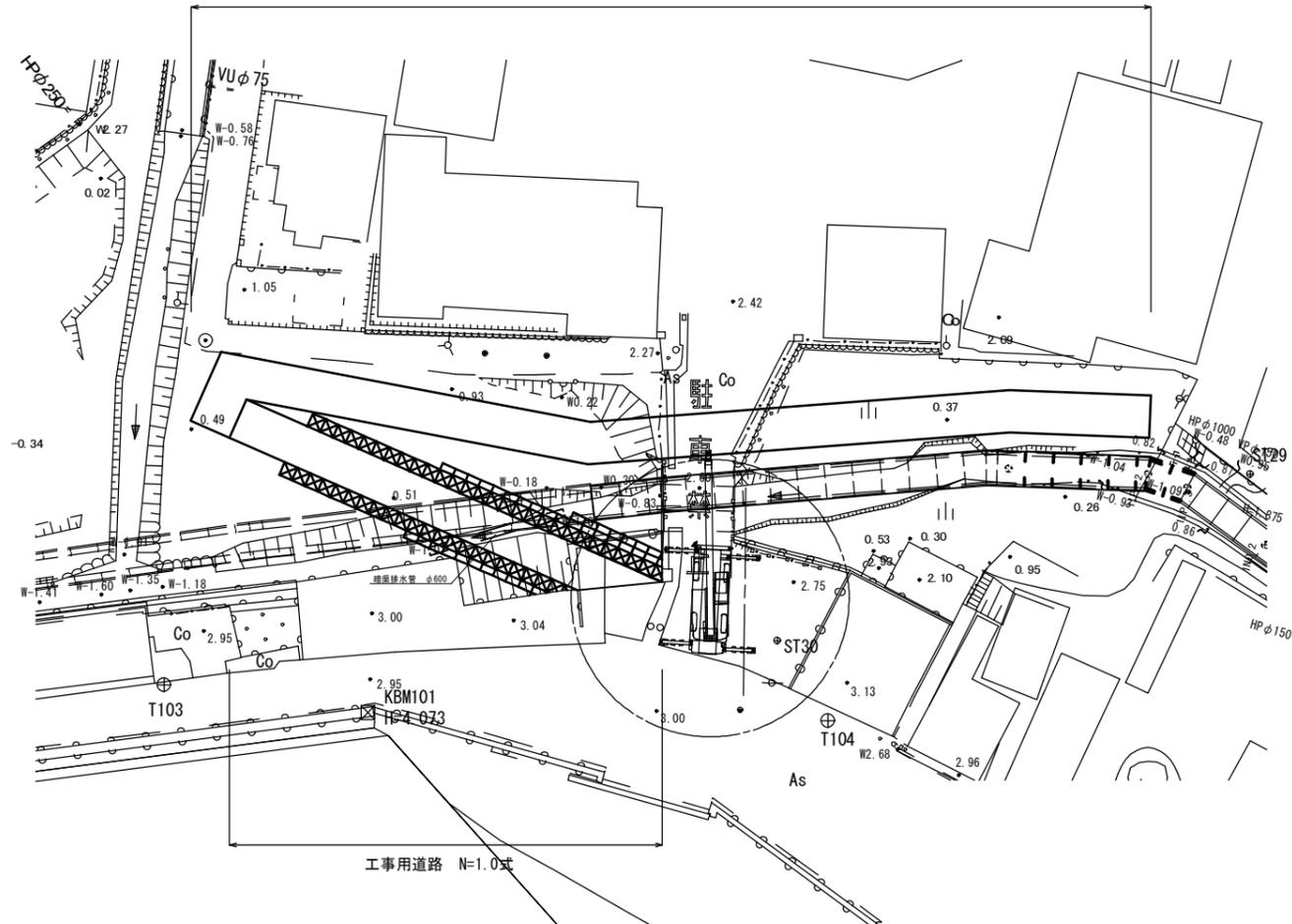
※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	撤去詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

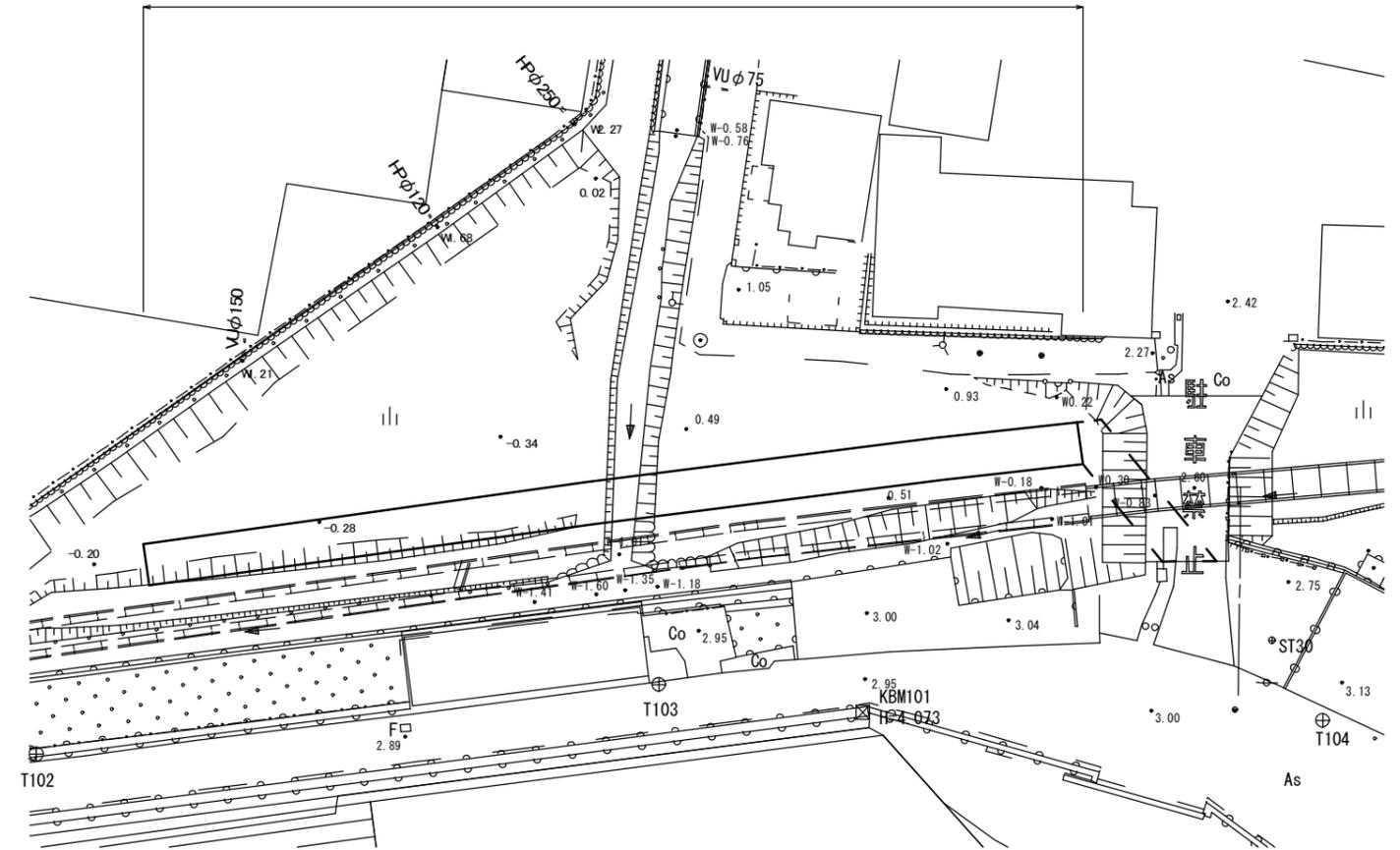
施工ヤード図  
(参考)

S=1:250

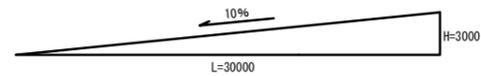
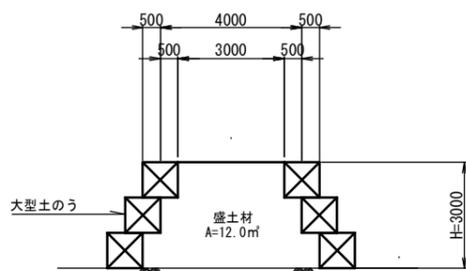
敷鉄板 A=215.59㎡



敷鉄板 A=206.63㎡



工事用道路



※本図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第23号 橋内東部第2-2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市港町地内		
図面の種類	施工ヤード図		
縮尺	1:250	図面番号	13/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		