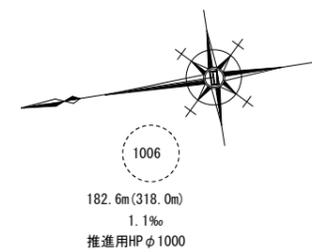
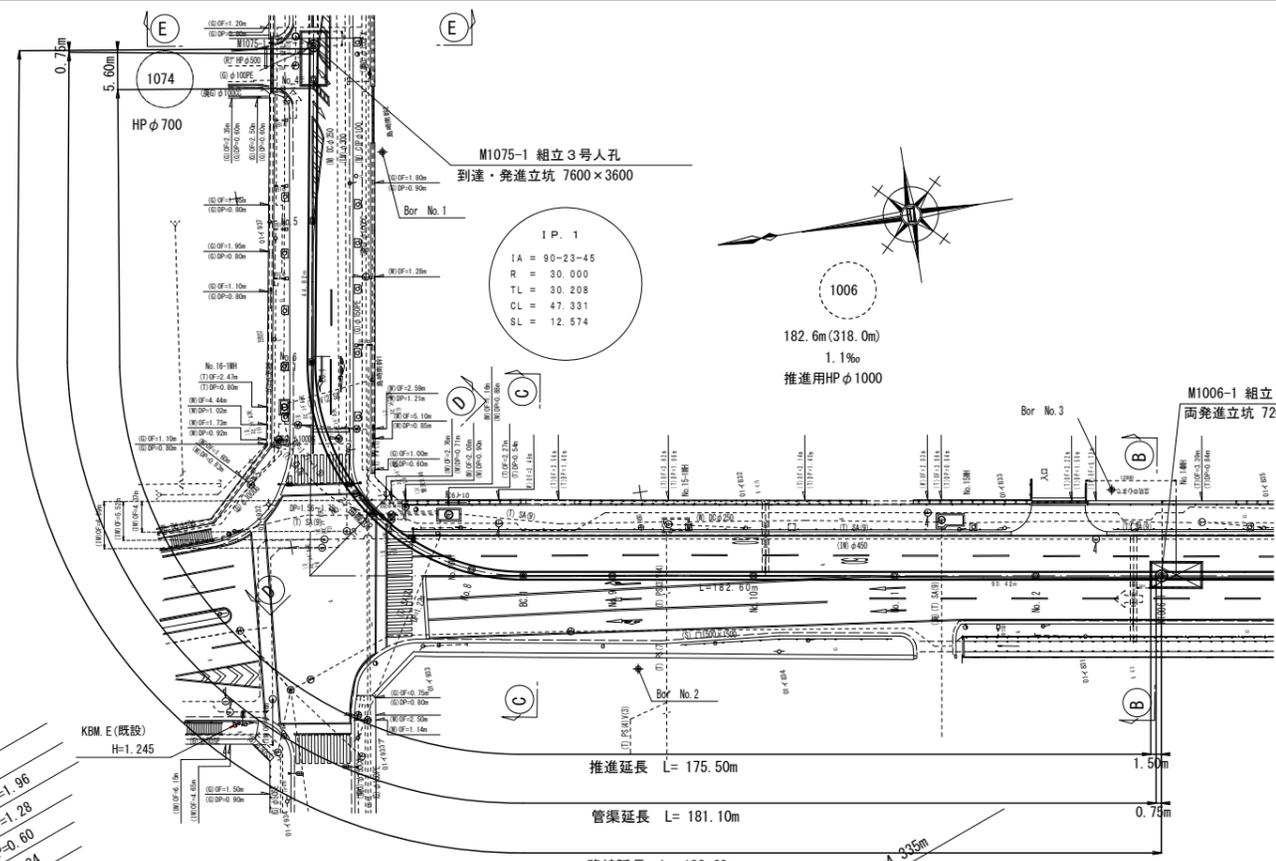


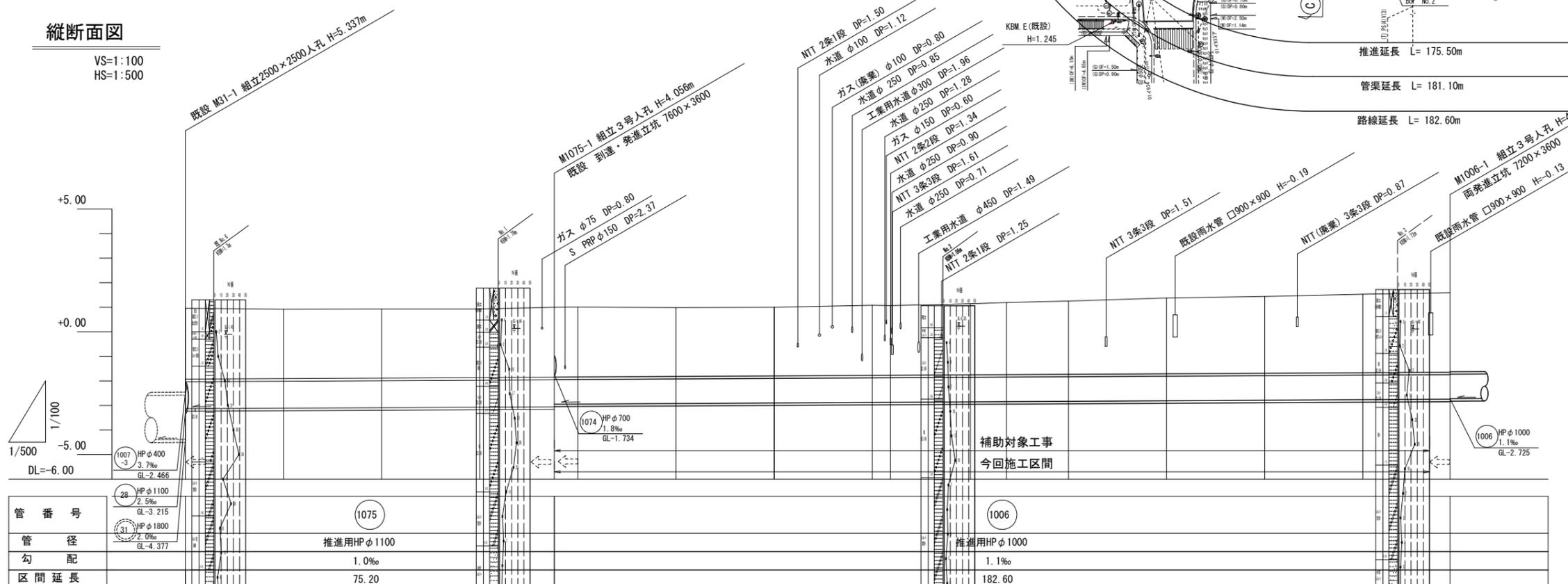
平面図

S=1:500

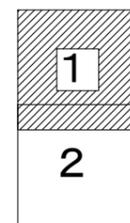


縦断面図

VS=1:100
HS=1:500



図面配置図



位置図

S=1:10,000



管番号	28 HP φ1100 GL-3.215	31 HP φ1800 GL-4.377	1075 推進用HP φ1100	1074 HP φ700 1.8‰ GL-1.734	1006 推進用HP φ1000	1006 HP φ1000 1.1‰ GL-2.725
管径	φ1100	φ1800	φ1100	φ700	φ1000	φ1000
勾配	2.5‰	2.0‰	1.0‰	1.8‰	1.1‰	1.1‰
区間延長	3.77	1.16	75.20	0.00	182.60	0.00
土被り	2.89	2.83	2.82	2.80	2.85	2.85
管底高	-3.131	-3.111	-3.091	-3.071	-2.887	-2.887
地盤高	0.96	0.92	0.93	0.93	1.00	1.01
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	120.00	120.06
単距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.06
測点	M31-1	No. 1	No. 2	No. 3	#1075-1	No. 4

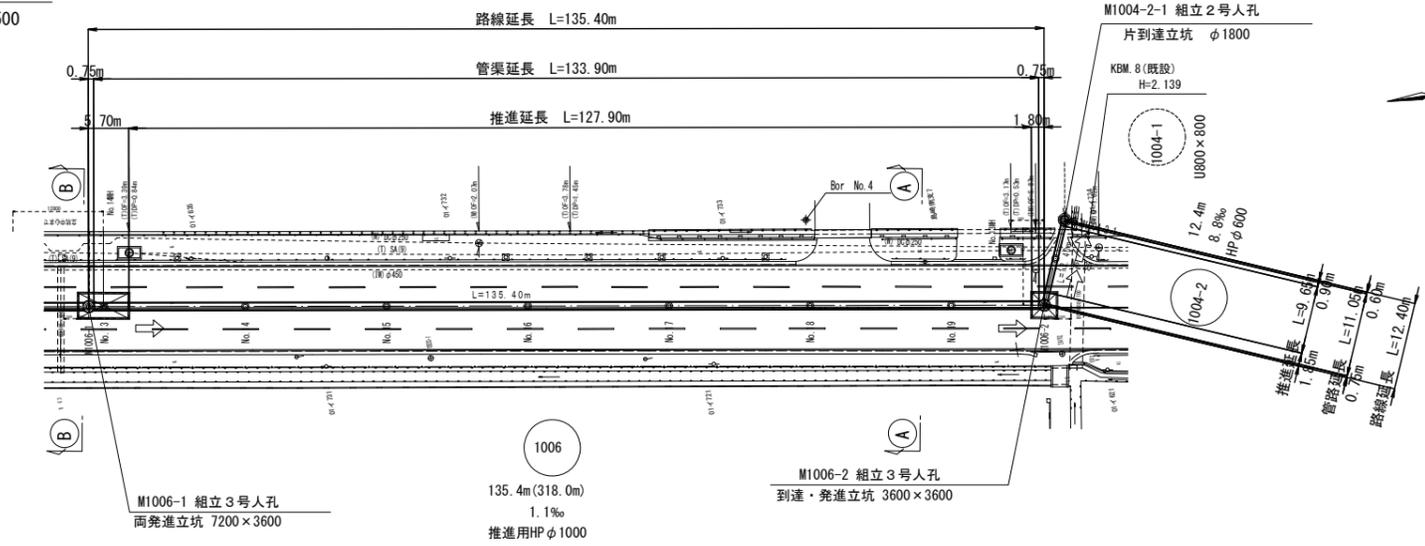
※ 立坑築造時には、試掘を行って既設埋設管の位置及び形状等を目視で確認すること。

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	平面図・縦断面図(1)
縮尺	図示 図面番号 1/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

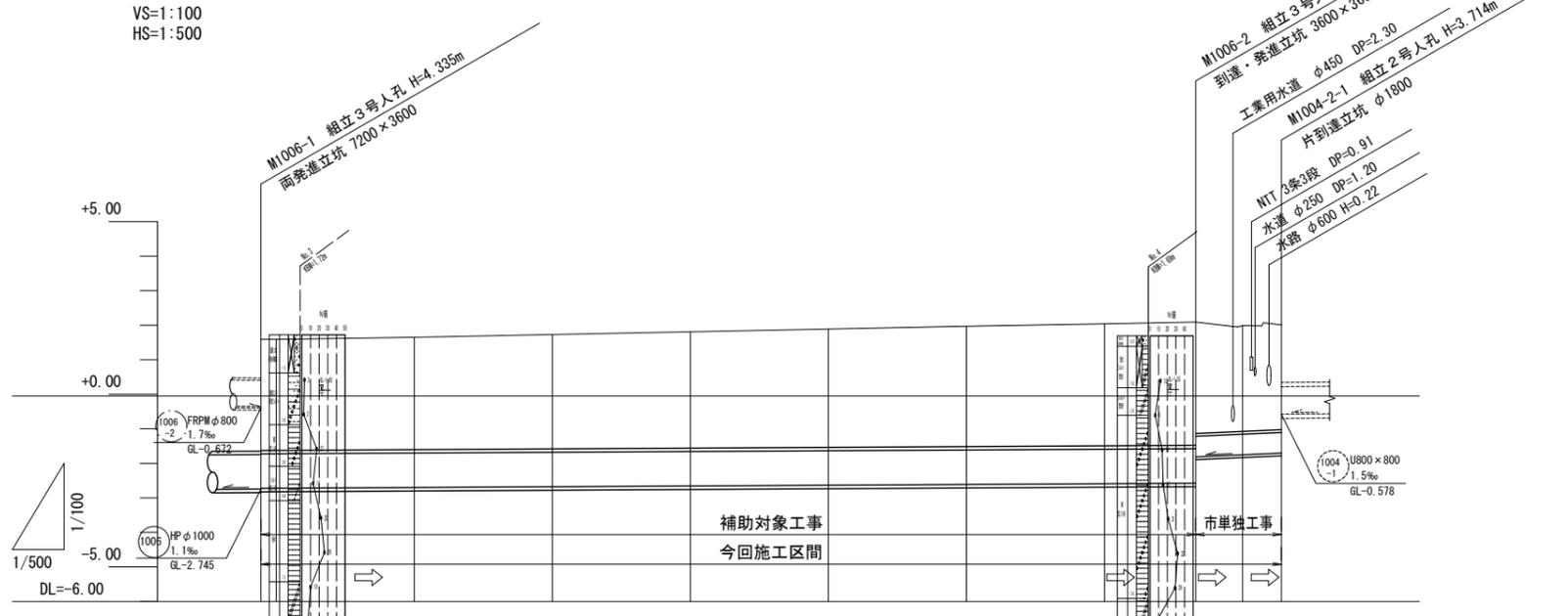
平面図

S=1:500



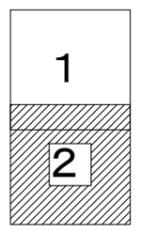
縦断面図

VS=1:100
HS=1:500

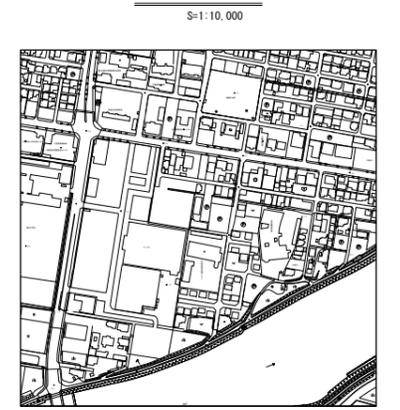


管 番 号	1006													1004-2		
管 径	推進用HP φ 1000													推進用HP φ 600		
勾 配	1.1‰													8.8‰		
区 間 延 長	135.40													12.40		
土 被 り	3.22	3.21	3.25	3.31	3.37	3.42	3.48	3.53	3.57	3.22	3.06	3.03	3.57	3.22	3.06	3.03
管 底 高	-2.725	-2.723	-2.701	-2.679	-2.657	-2.635	-2.613	-2.591	-2.569	-1.813	-1.753	-1.704	-2.569	-1.813	-1.753	-1.704
地 盤 高	1.59	1.59	1.65	1.73	1.81	1.89	1.97	2.04	2.09	1.99	2.01	2.01	2.09	1.99	2.01	2.01
追 加 距 離	-357.80	-380.00	-280.00	-300.00	-320.00	-340.00	-360.00	-380.00	-393.20	-400.00	-405.60	-405.60	-393.20	-400.00	-405.60	-405.60
単 距 離	0.00	2.20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.20	6.80	5.60	5.60	13.20	6.80	5.60	5.60
測 点	M1006-1 No.13		No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	M1006-2 No.20	M1004-2-1			M1006-2 No.20	M1004-2-1		

図面配置図



位置図



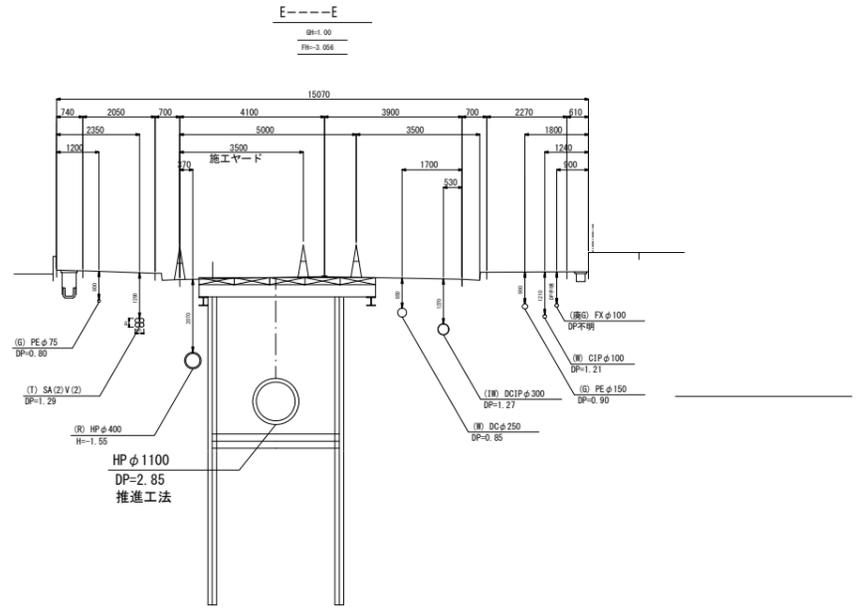
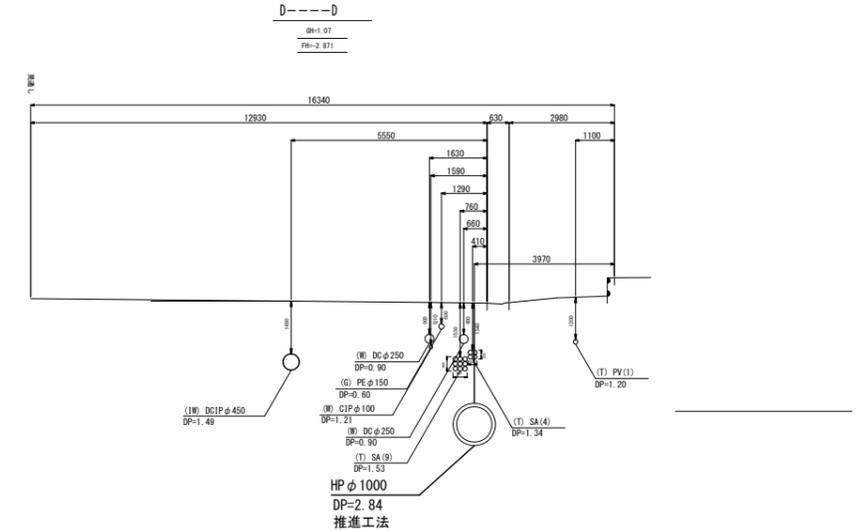
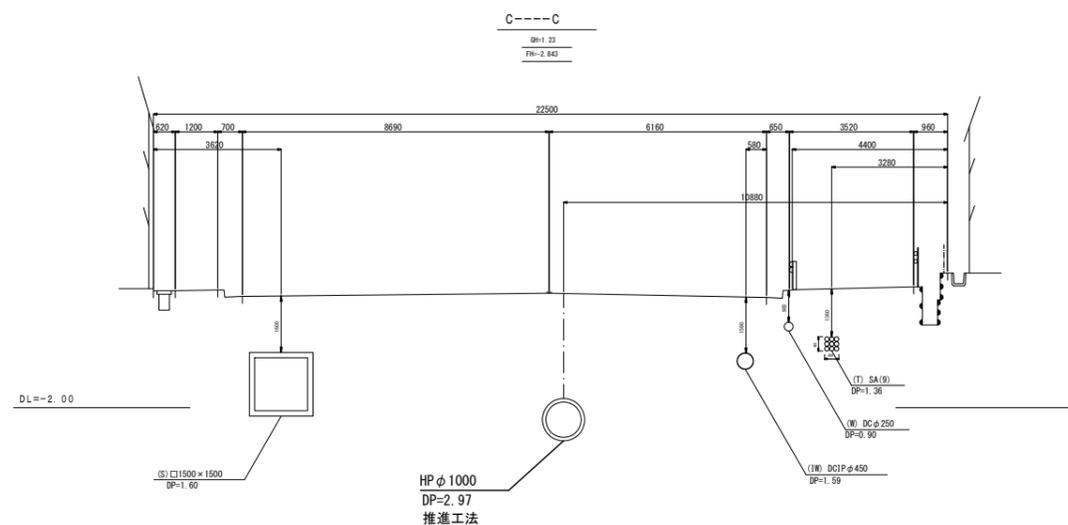
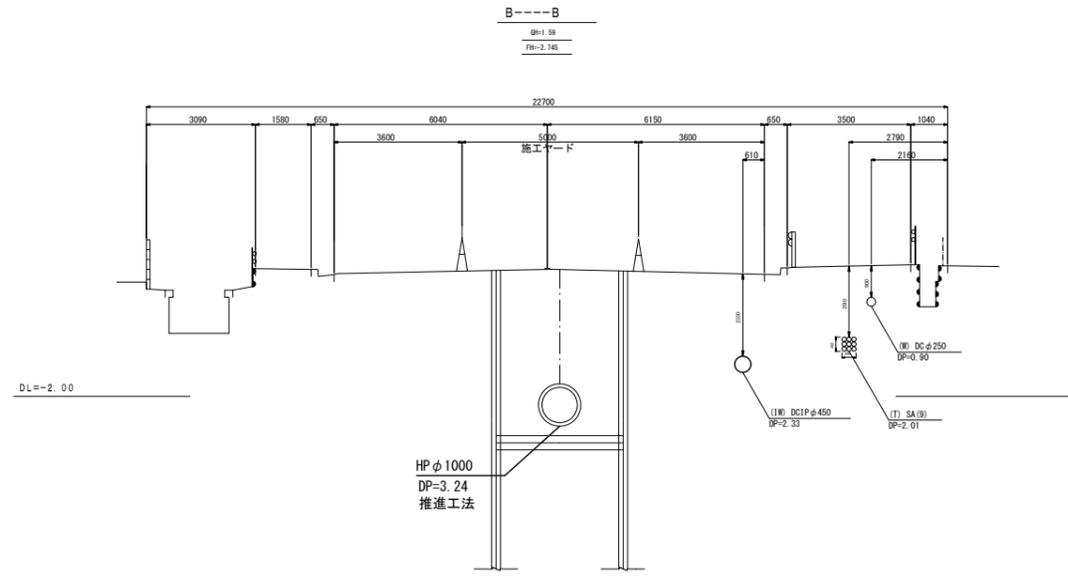
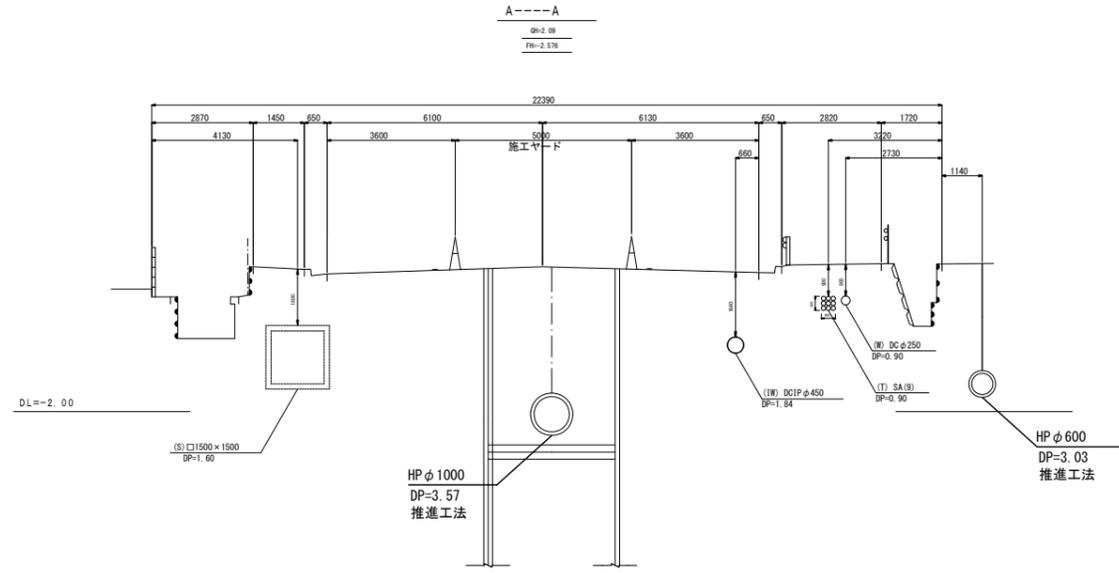
※ 立坑築造時には、試掘を行って既設埋設管の位置及び形状等を目視で確認をすること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図 面 名	平面図・縦断面図(2)
縮 尺	図 示 図面番号 2/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

横断面図

S=1:100

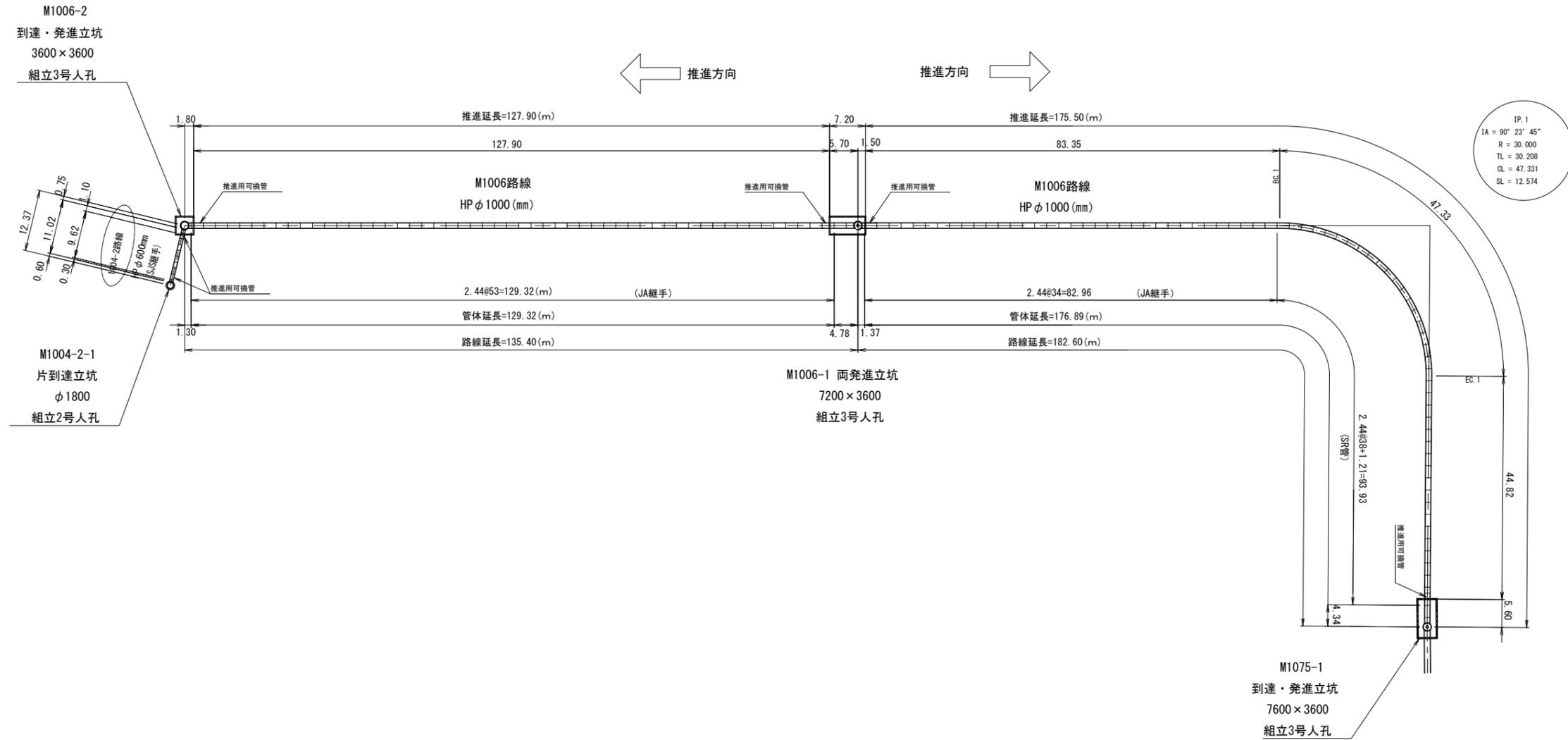
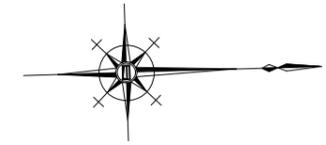


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

管 割 図 (参考図)

S=1:500

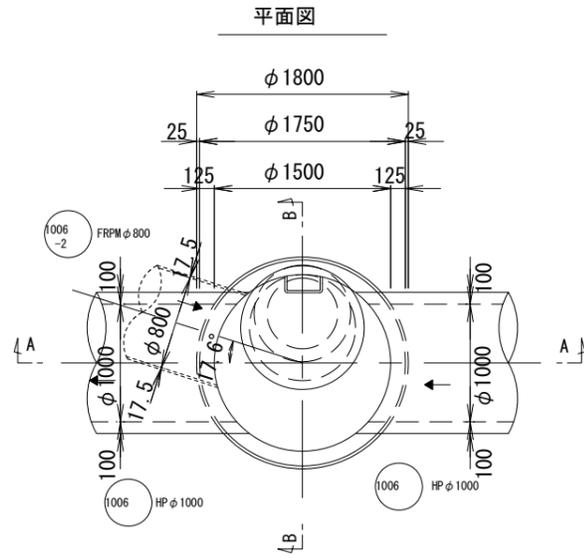


※この図面はA1サイズを原寸とする。

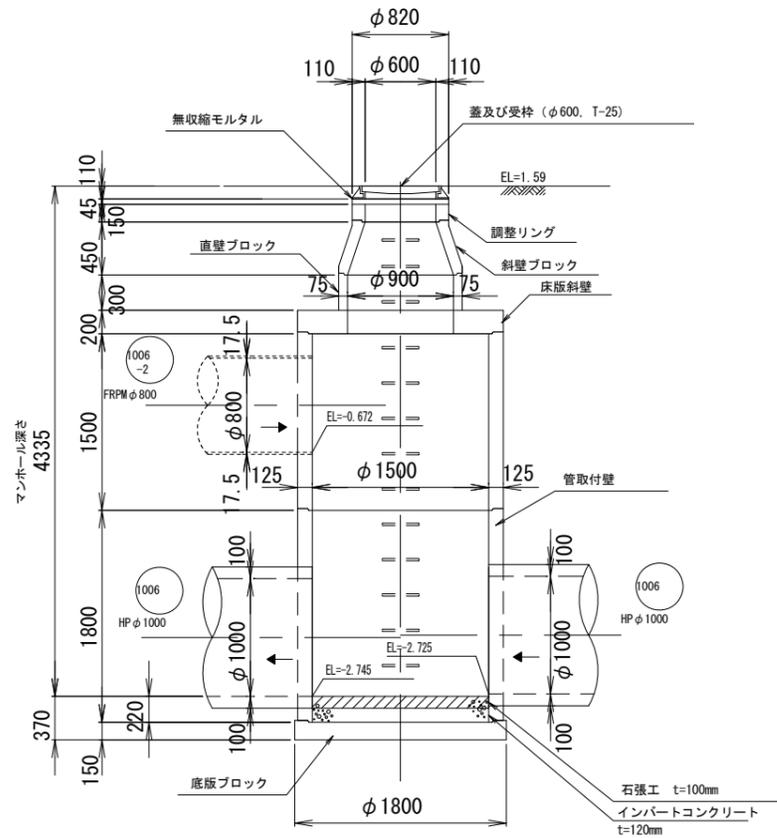
工 事 名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図 面 名	管割図		
縮 尺	1:500	図面番号	5/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M1006-1 組立 3号人孔構造図

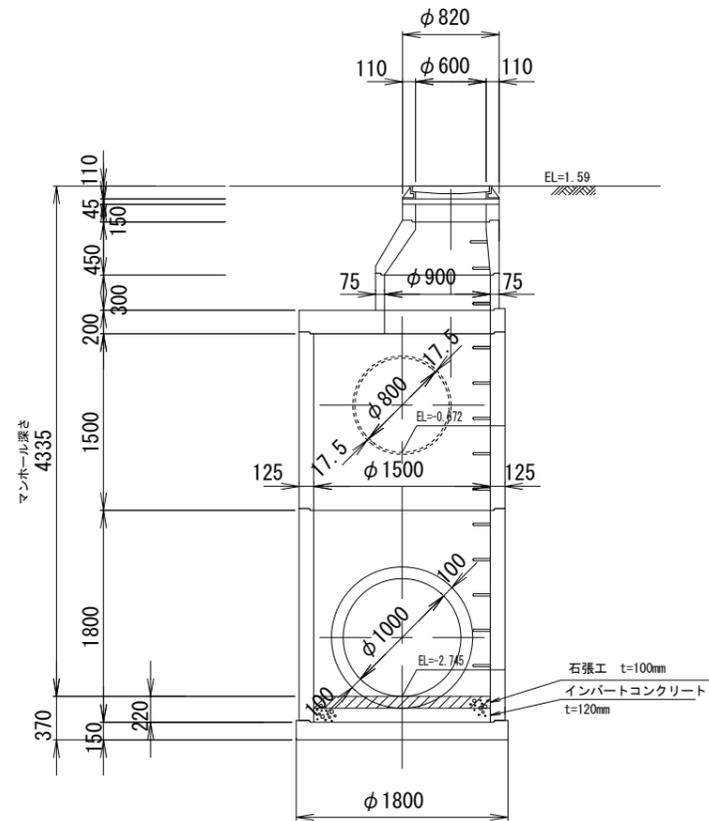
S=1:30



A-A 断面図



B-B 断面図



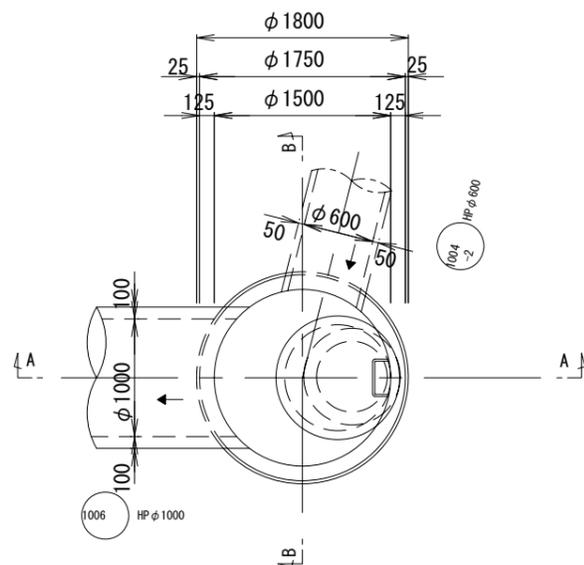
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-1 組立 3号人孔構造図		
縮尺	1:30	図面番号	6/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

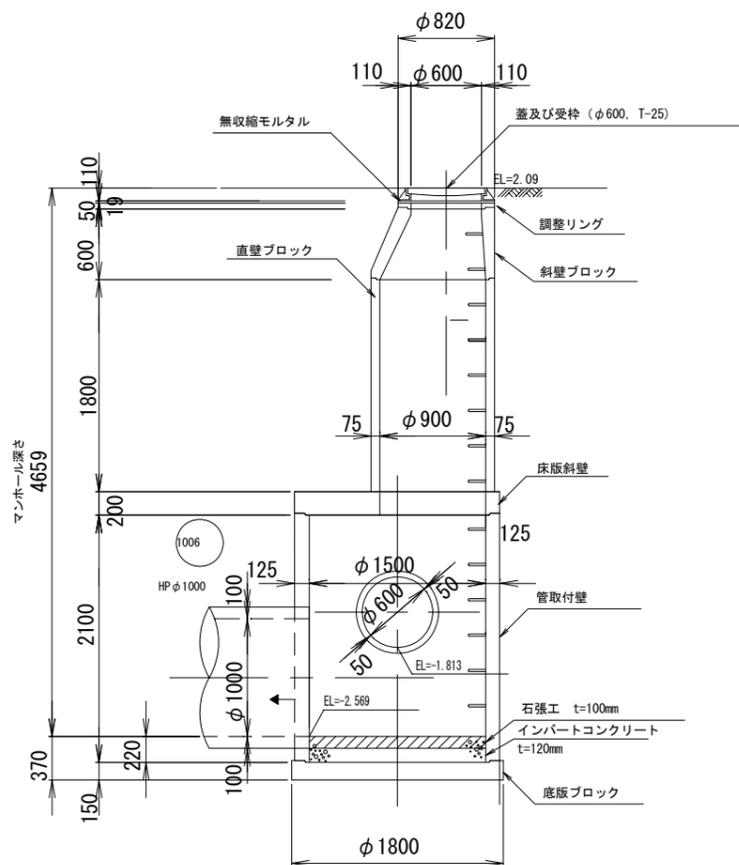
M1006-2 組立 3号人孔構造図

S=1:30

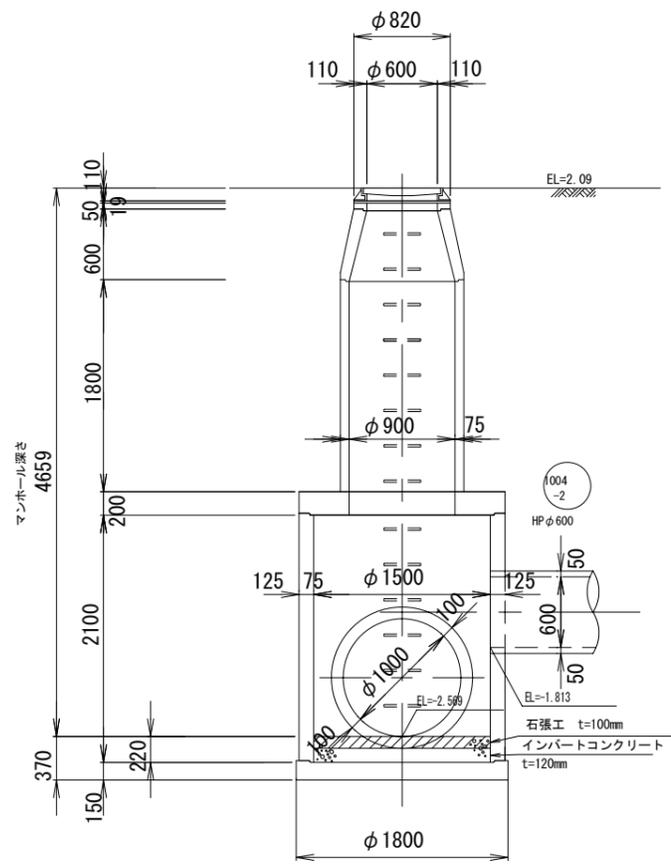
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図

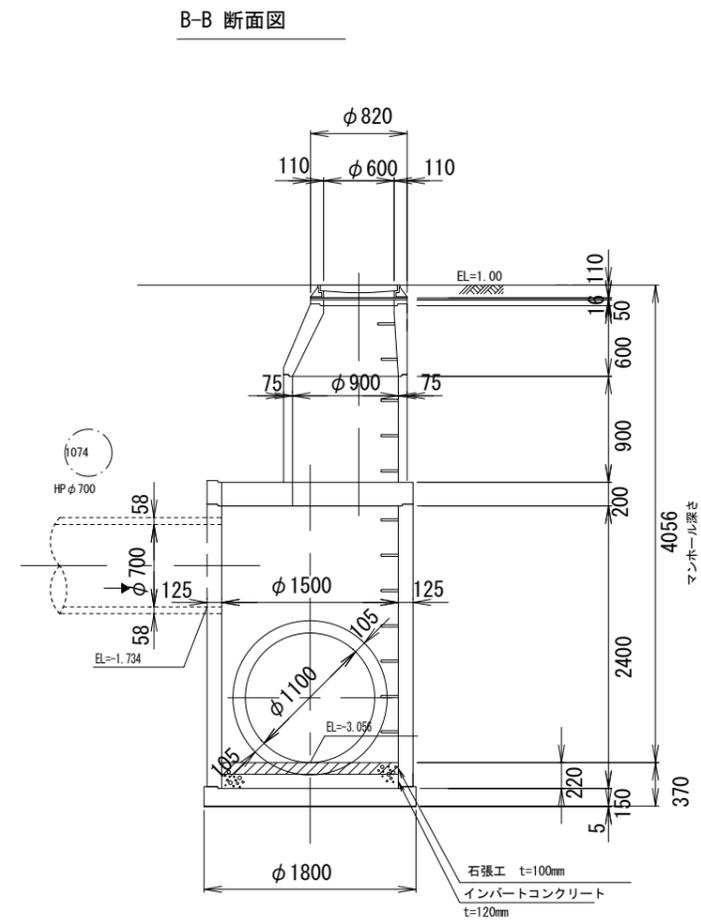
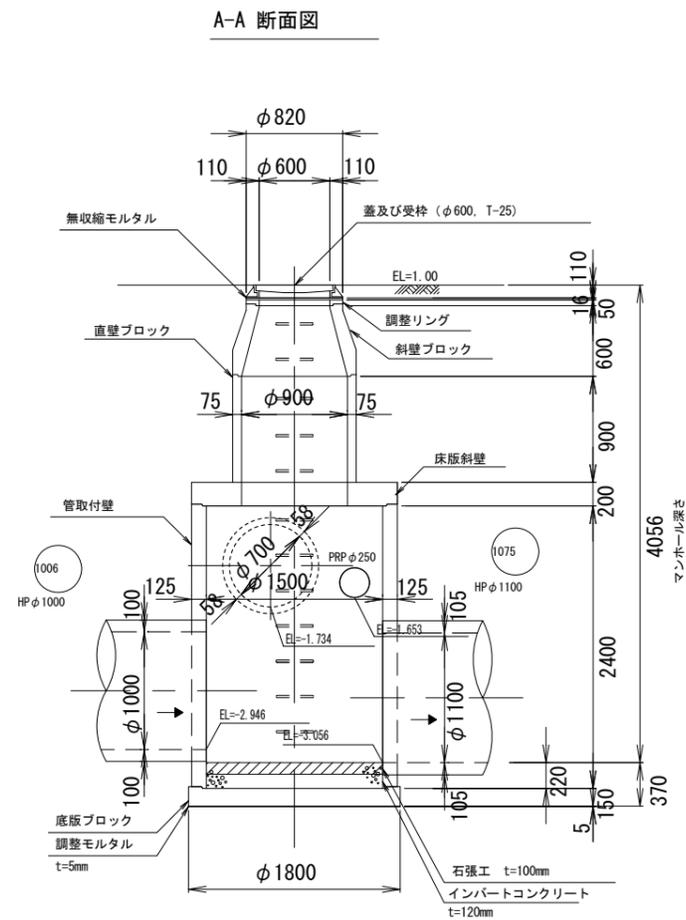
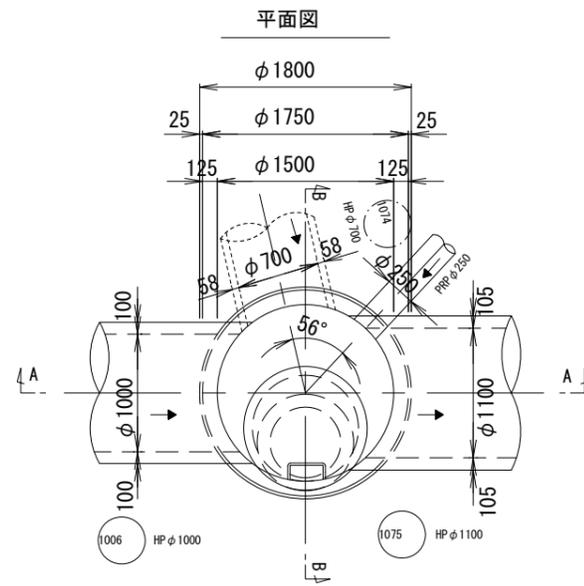


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-2 組立 3号人孔構造図		
縮尺	1:30	図面番号	7/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M1075-1 組立 3号人孔構造図

S=1:30

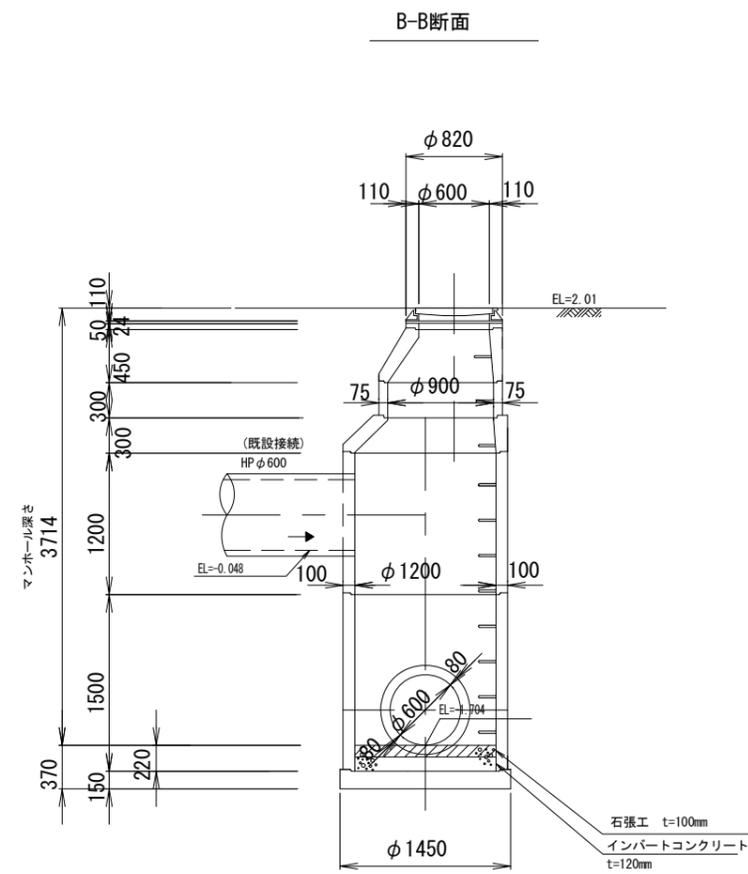
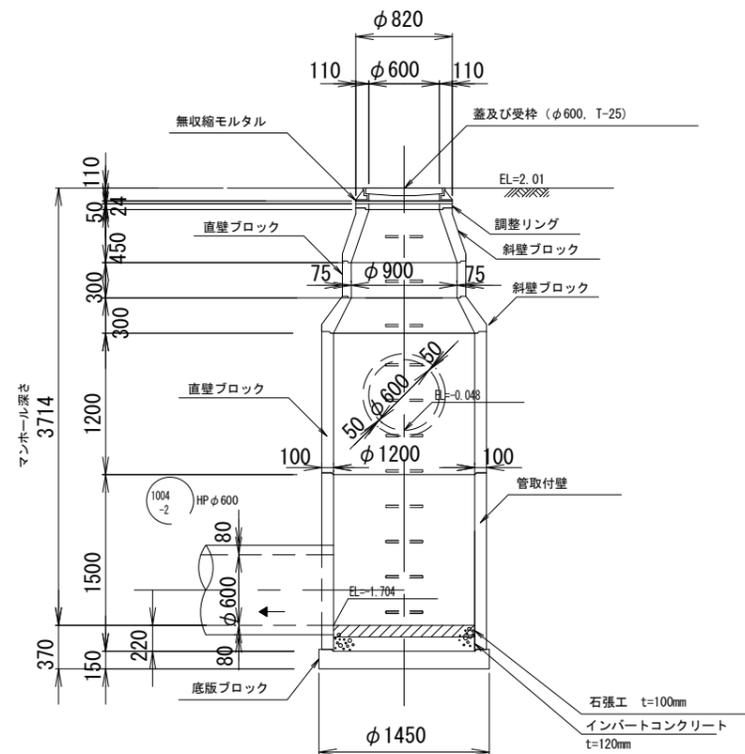
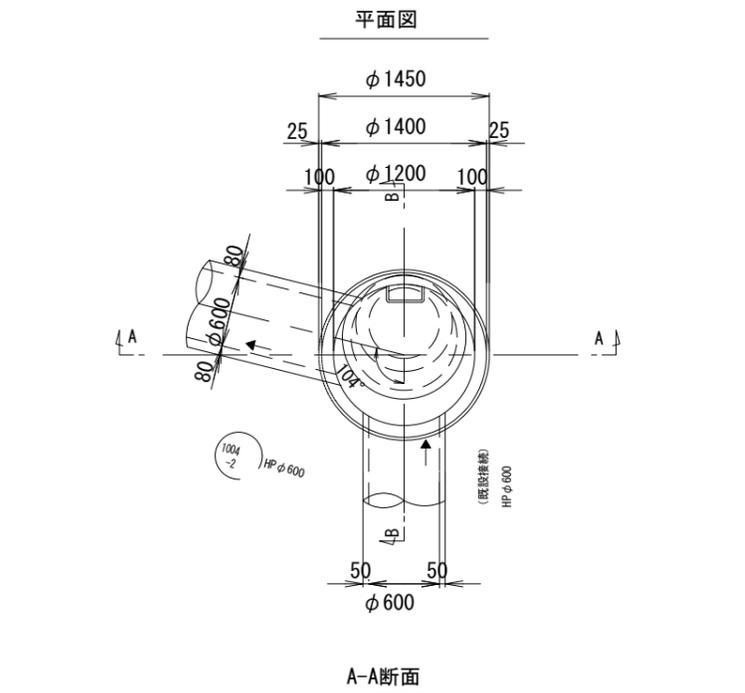


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1075-1 組立 3号人孔構造図		
縮尺	1:30	図面番号	8/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M1004-2-1 組立 2号人孔構造図

S=1:30



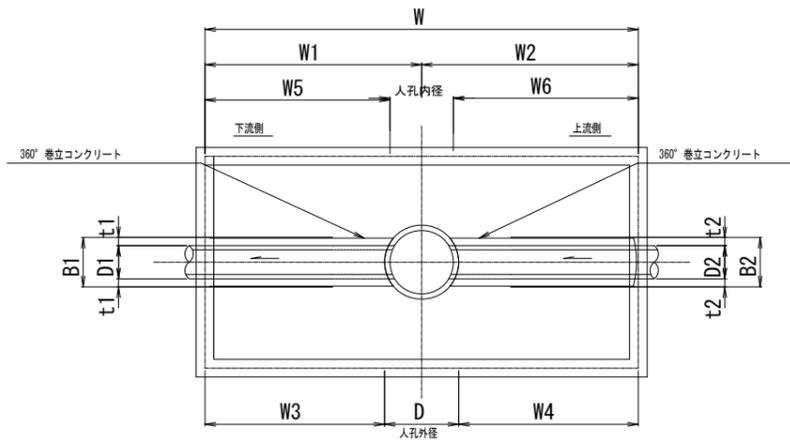
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1004-2-1 組立 2号人孔構造図		
縮尺	1:30	図面番号	9/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

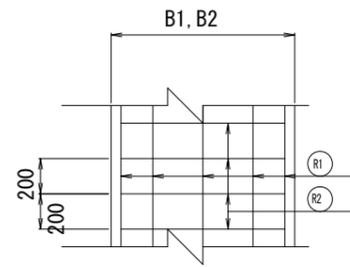
空伏基礎工構造図

S=1:50

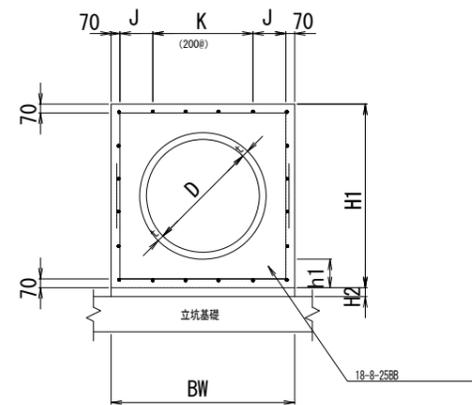
平面図



平面図

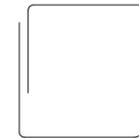


平面図

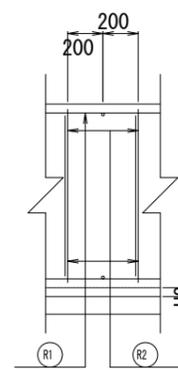


鉄筋組立図

P4型



側面図



寸法表

記号	名称	(mm)						
		M1006-2 到達・発進立坑		M1006-1 両発進立坑		M1075-1 到達立坑		M1004-2-1 到達立坑
		下流	上流	下流	上流	下流	上流	下流
W		3600		7200		7600		1800
W1		1800		1500		2000		900
W2			1850		5700		5600	
W3 (空伏延長)		925		625		1125		200
W4 (空伏延長)			975		4825		4725	
W5 (管布設延長)		1050		750		1250		300
W6 (管布設延長)			1100		4850		4850	
D		1750		1750		1750		1400
D1		1000		1000		1100		600
D2			600		1000		1000	
B1		1200		1200		1310		760
B2			760		1200		1200	
t1		100		100		105		80
t2			80		100		100	
H1		1600	1060	1600	1600	1820	1600	1060
H2		70	896	70	90	15	185	140
BW		1600	1060	1600	1600	1820	1600	1060

P4型 (管きよ: ◎360° 固定基礎)

立坑及び材料表 (P4型)

記号	寸法表 (単位: mm)								材料表 (10m当り)		
	D	t	B1, B2	H1	h1	J	K	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	コンクリート管本数	
P4-0600	600	80	1060	1060	150	160	600 (3×200)	6.700	21.200	4.1	
P4-01000	1000	100	1600	1600	200	130	1200 (6×200)	14.290	32.000	4.1	
P4-01100	1100	105	1820	1820	250	140	1400 (7×200)	19.646	36.400	4.1	

鉄筋材料表 (P4型)

記号	縦方向鉄筋 (R1) (1m当り)				横方向鉄筋 (R2) (1m当り)				鉄筋総質量 (kg)	
	鉄筋径	本数	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	鉄筋径	本数	1m当り長さ (mm)	単位質量 (kg/m)		質量 (kg)
P4-0600	D13	20	0.995	19.900	D13	10	2,910	0.995	22.985	42.885
P4-01000	D16	32	1.560	49.920	D13	10	3,390	0.995	33.731	83.651
P4-01100	D16	36	1.560	56.160	D13	10	3,830	0.995	38.109	94.269

設計条件

コンクリート設計基準強度	基礎	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
鉄筋の種類	S345	

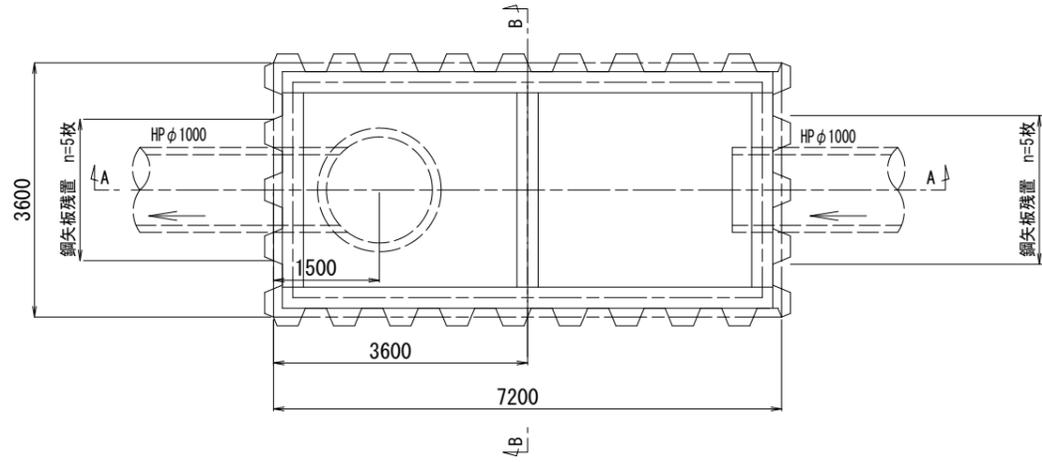
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	空伏基礎工構造図		
縮尺	1:50	図面番号	10/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

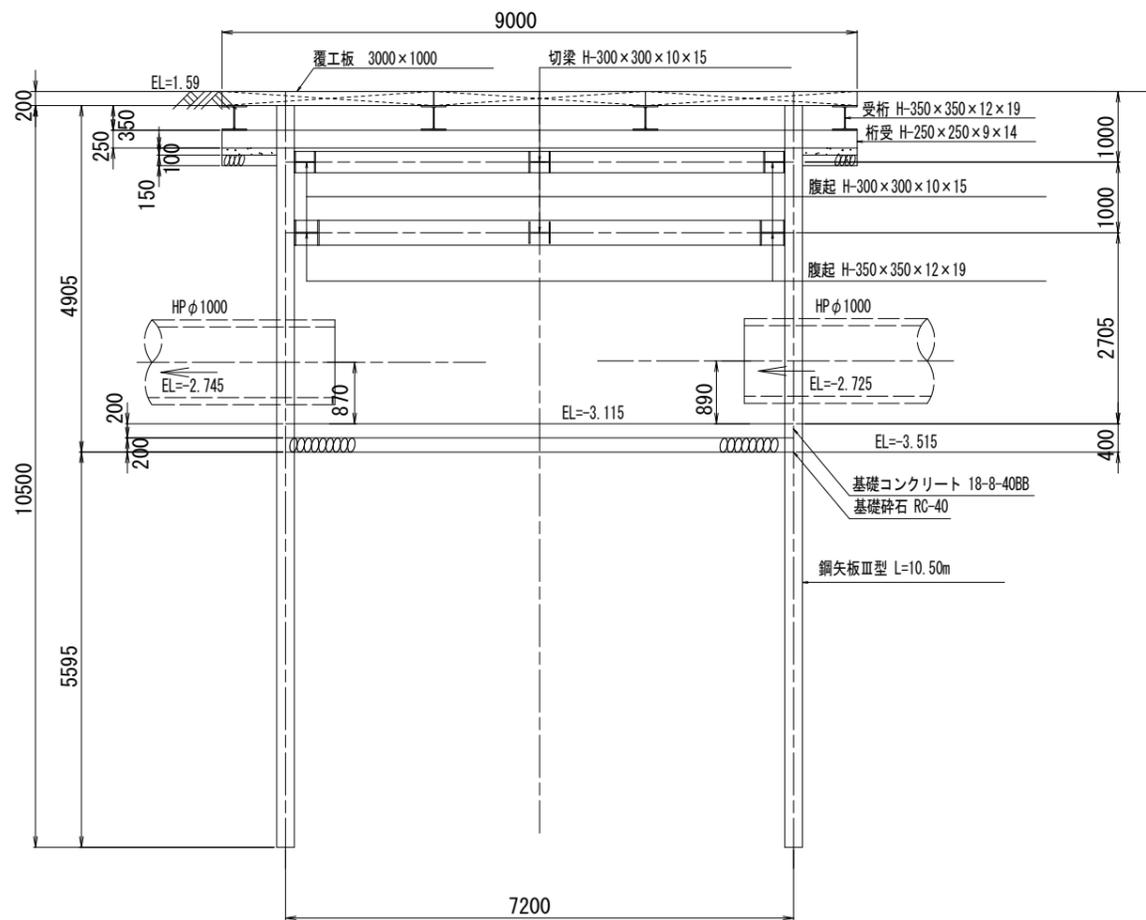
M1006-1 両発進立坑仮設図 (参考図)

S=1:50

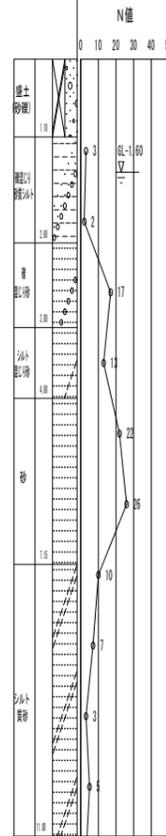
平面図



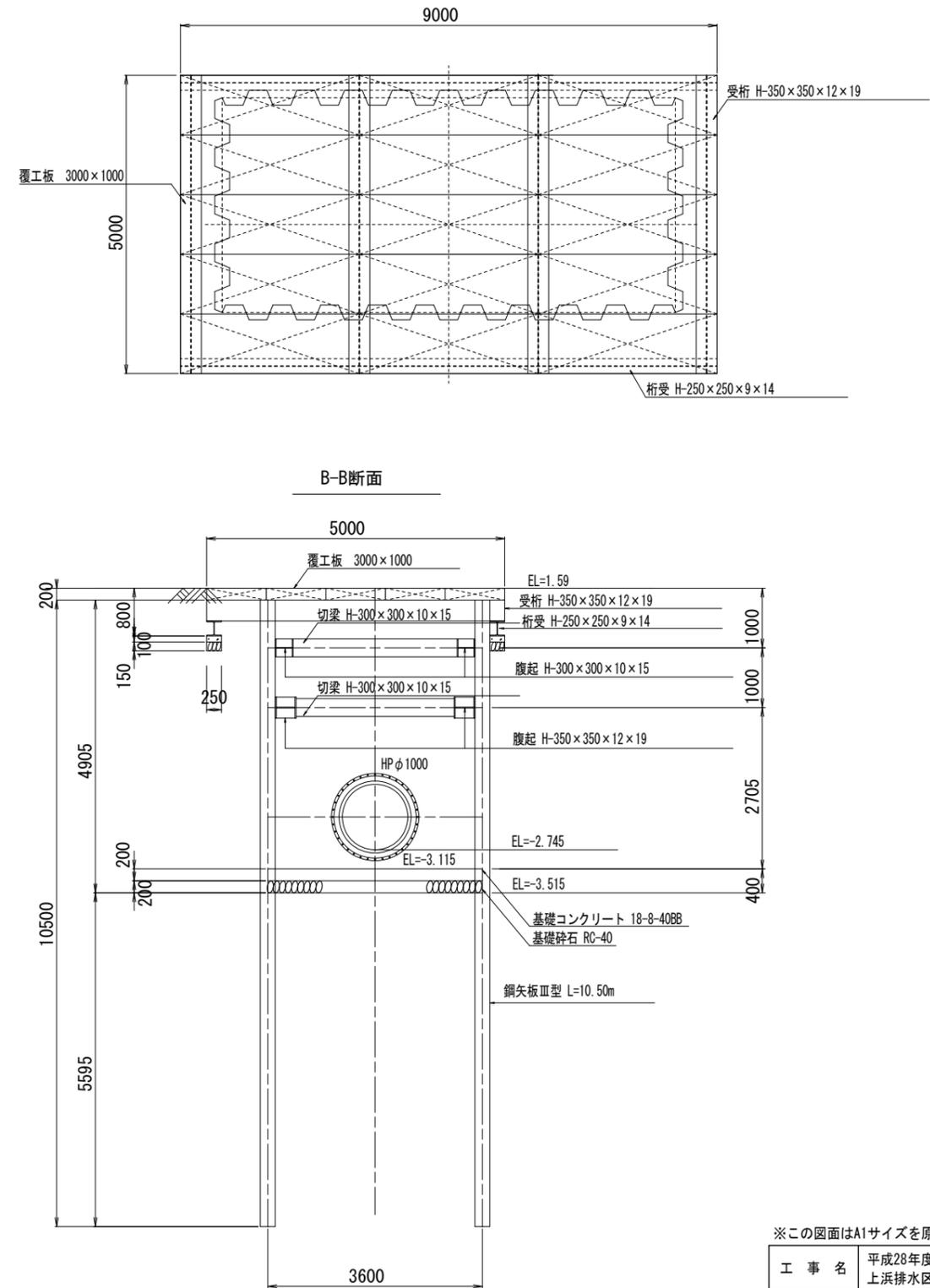
A-A断面



No.3
K0M=1.72m



B-B断面



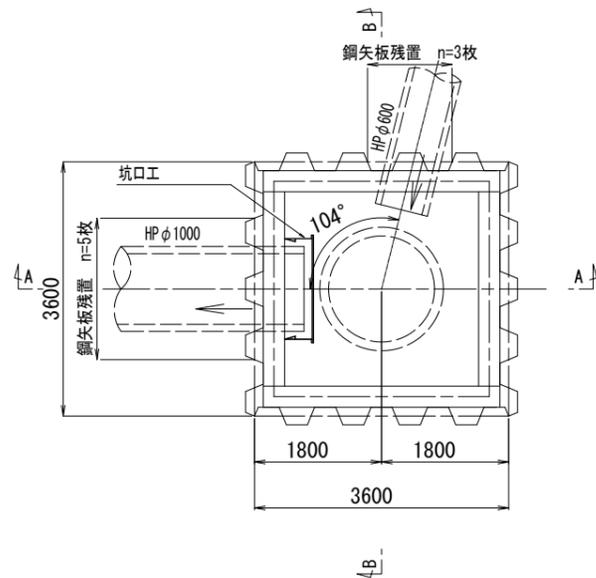
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-1 両発進立坑仮設図		
縮尺	1:50	図面番号	11/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

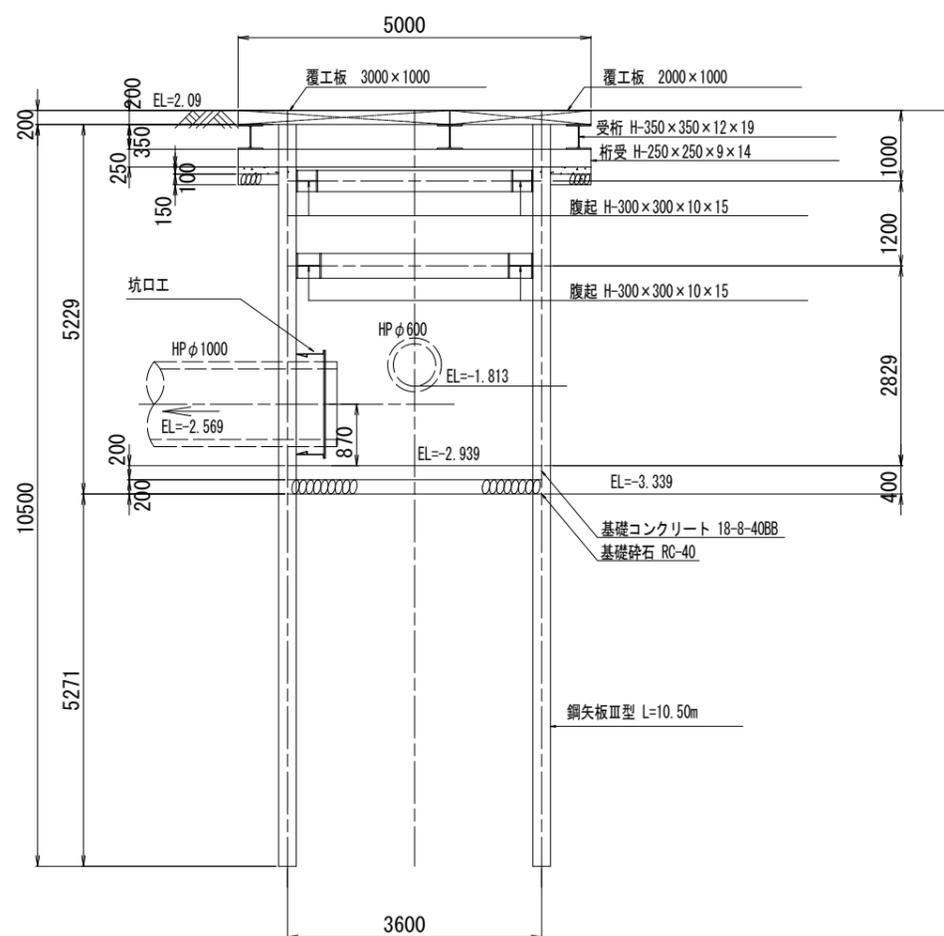
M1006-2 到達・発進立坑仮設図 (参考図)

S=1:50

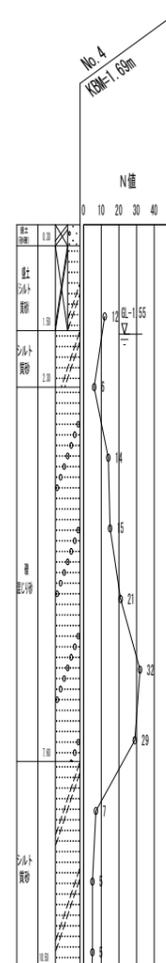
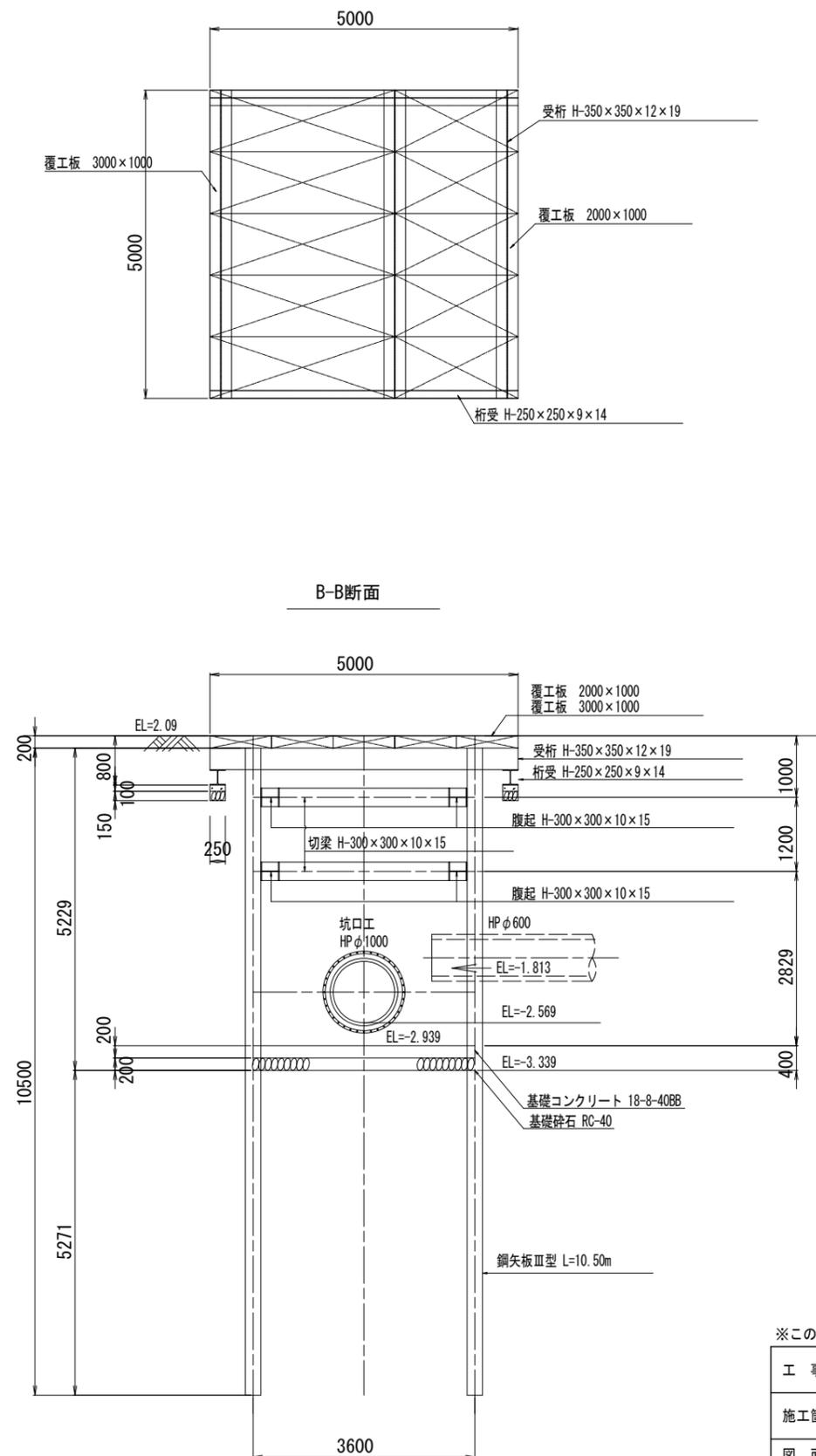
平面図



A-A断面



B-B断面



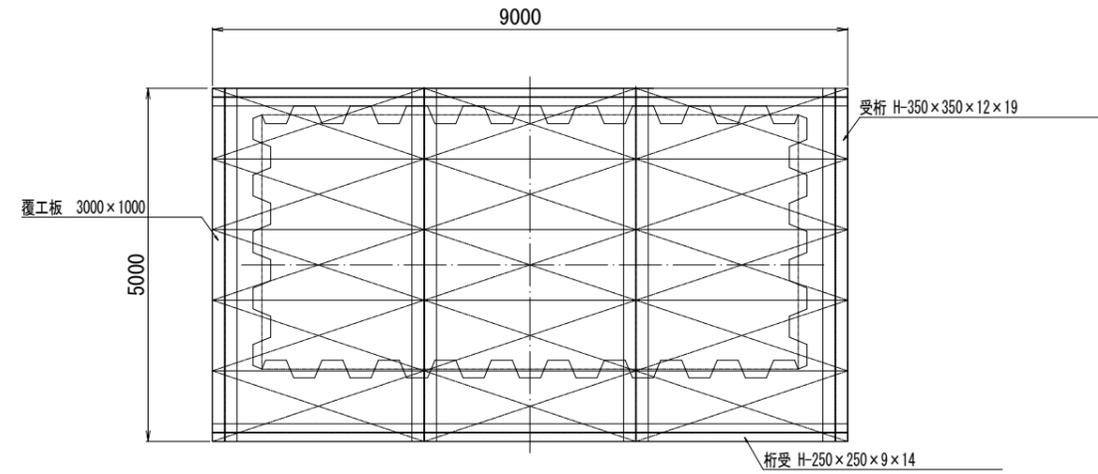
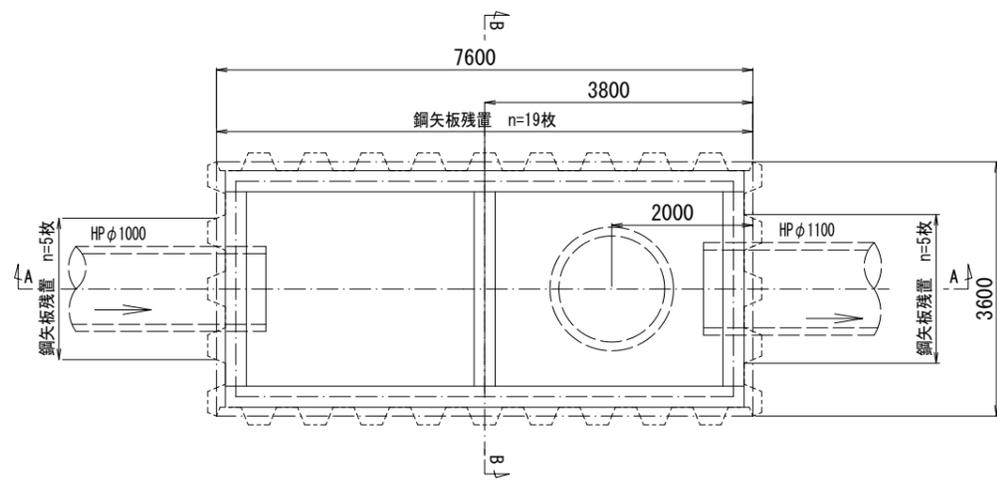
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-2 到達・発進立坑仮設図		
縮尺	1:50	図面番号	12/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

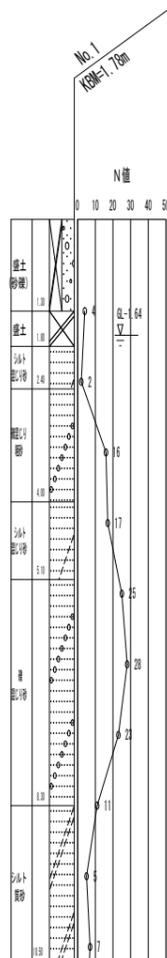
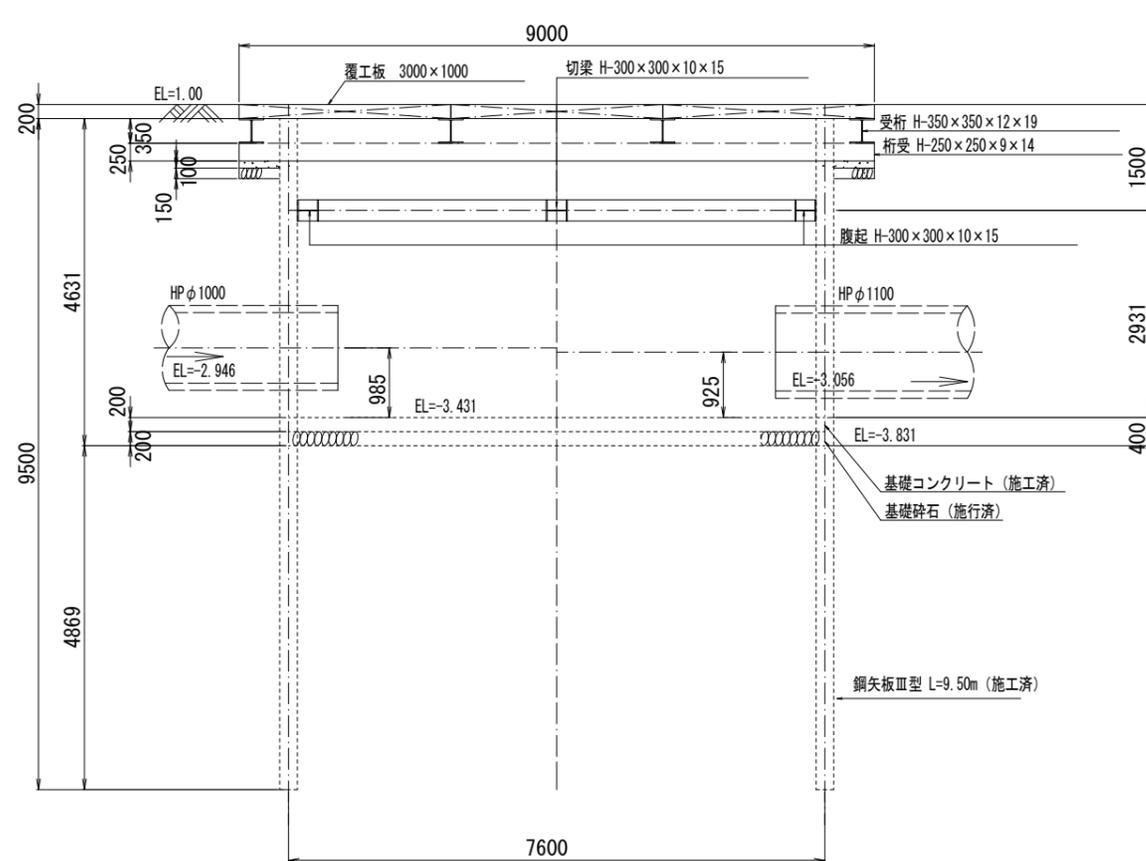
M1075-1 到達・発進立坑仮設図（既設）

S=1:50

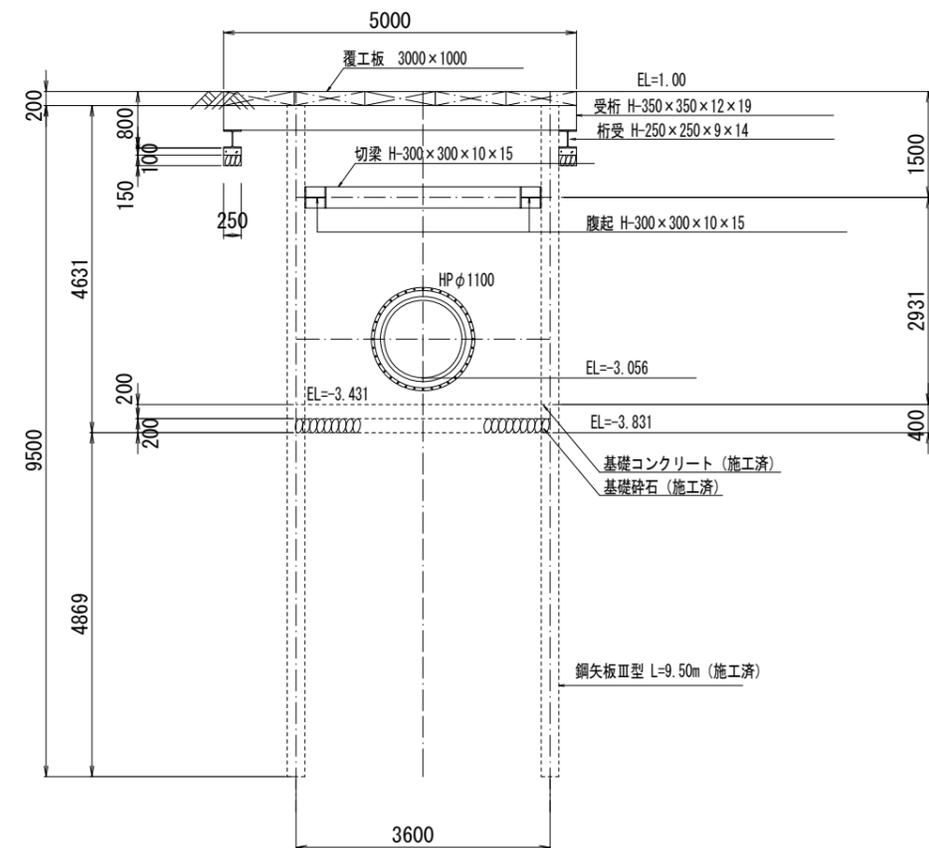
平面図



A-A断面



B-B断面



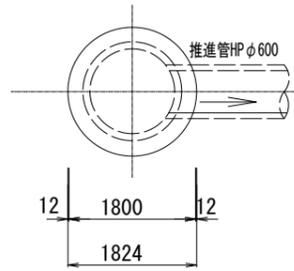
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1075-1 到達・発進立坑仮設図		
縮尺	1:50	図面番号	13/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

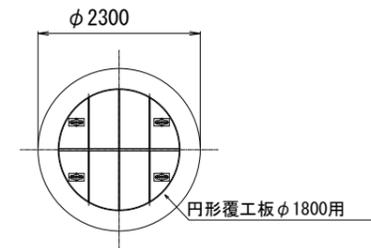
M1004-2-1 片到達立坑仮設図

S=1:50

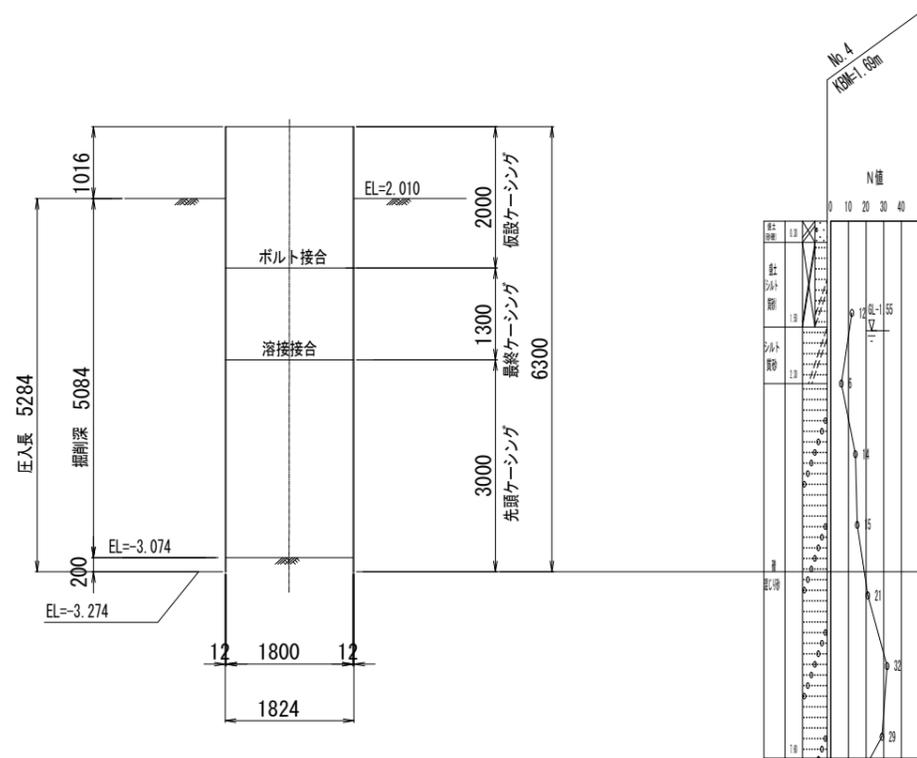
平面図



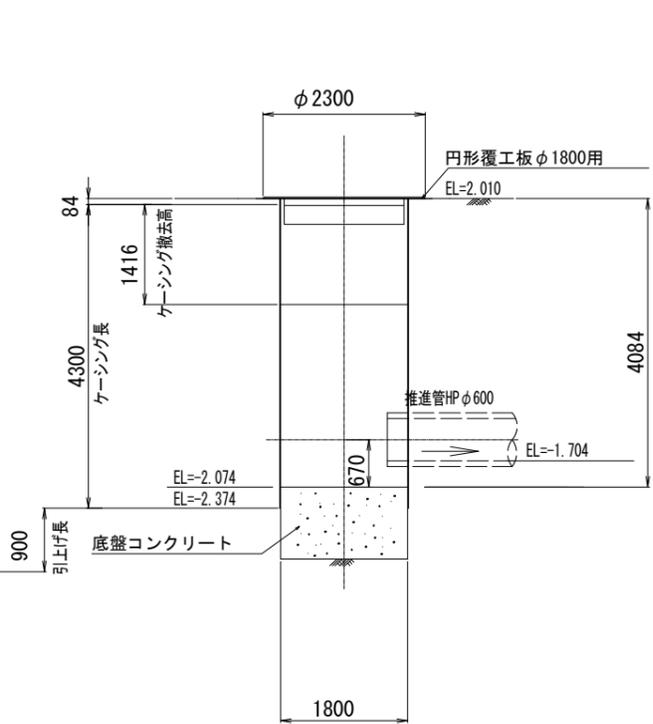
路面覆工図



鋼管圧入掘削断面図



断面図



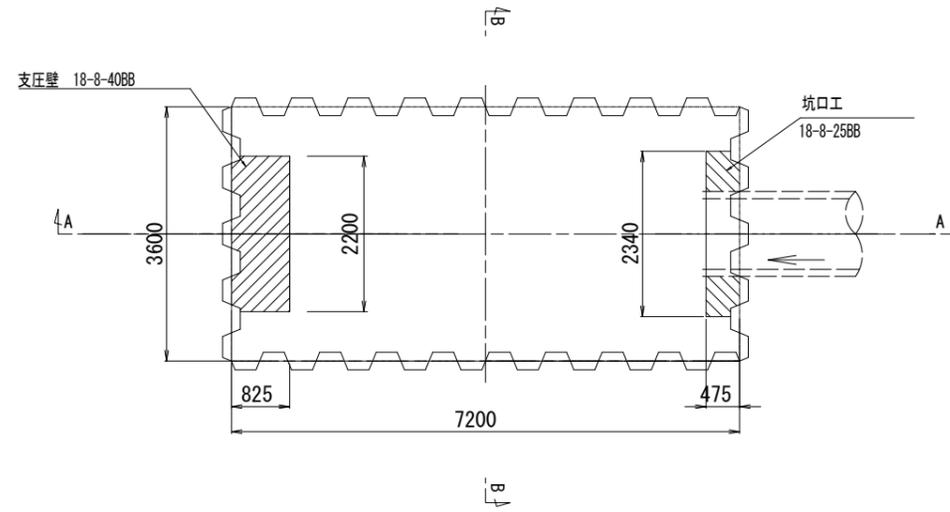
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1004-2-1 片到達立坑仮設図		
縮尺	1:50	図面番号	14/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

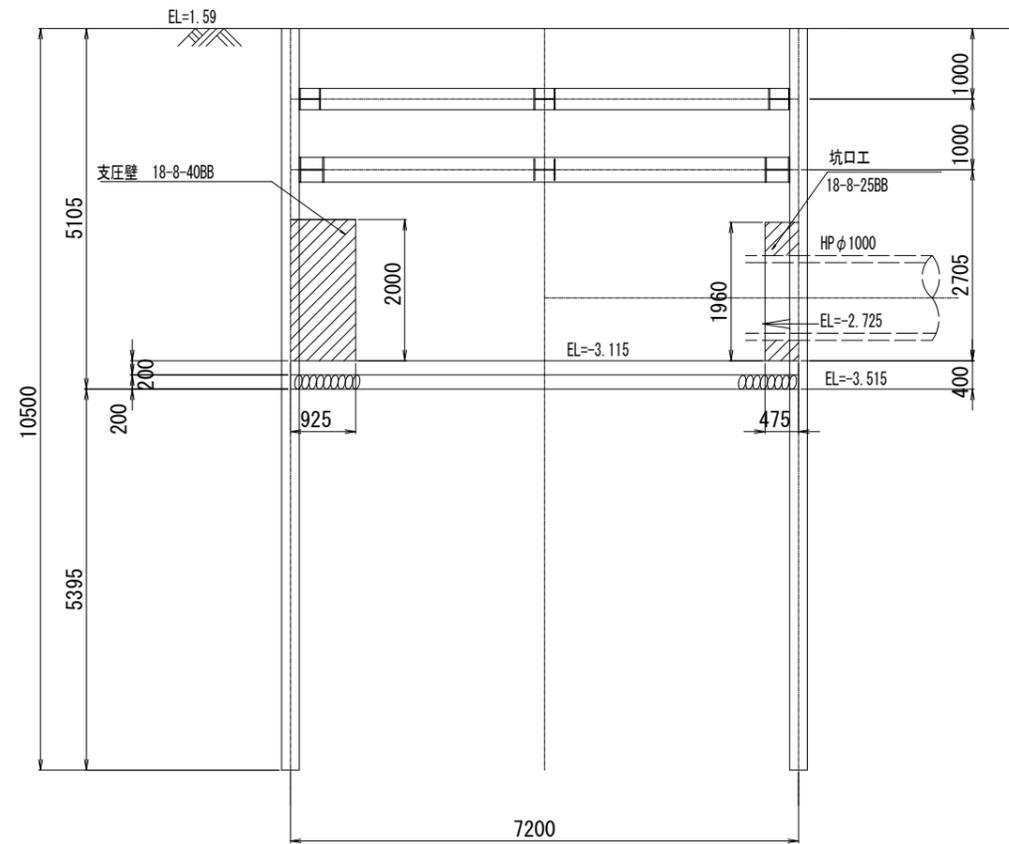
M1006-1 両発進立坑仮設備工図
(上流側)

S=1:50

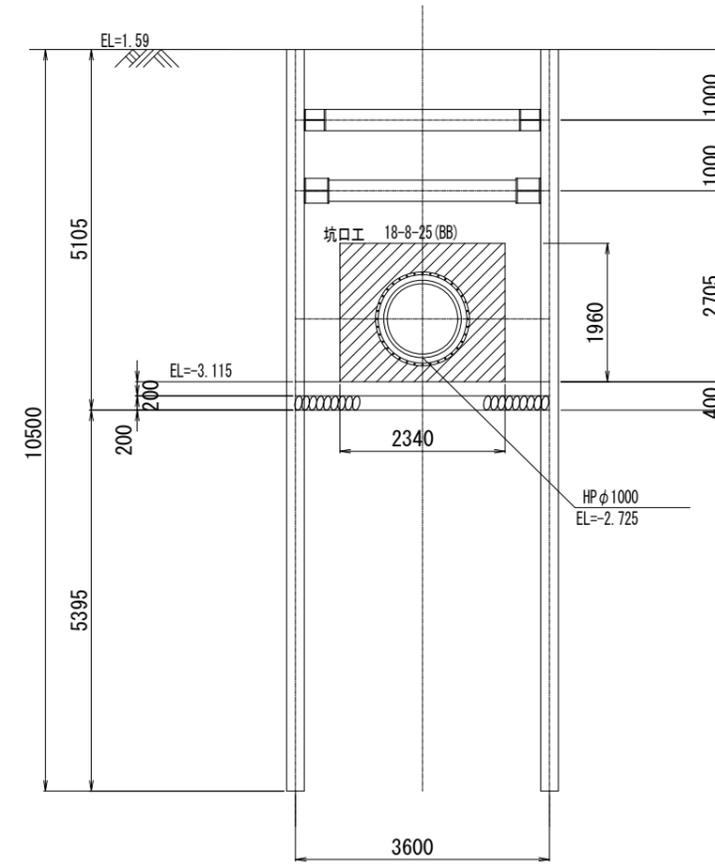
平面図



A-A断面図



B-B断面図



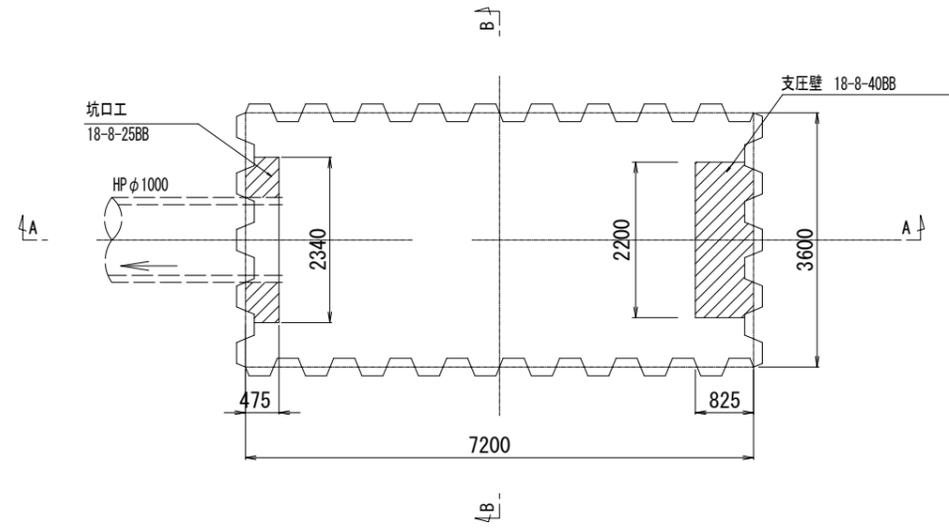
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-1両発進立坑仮設備工図(上流側)		
縮尺	1:50	図面番号	15/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

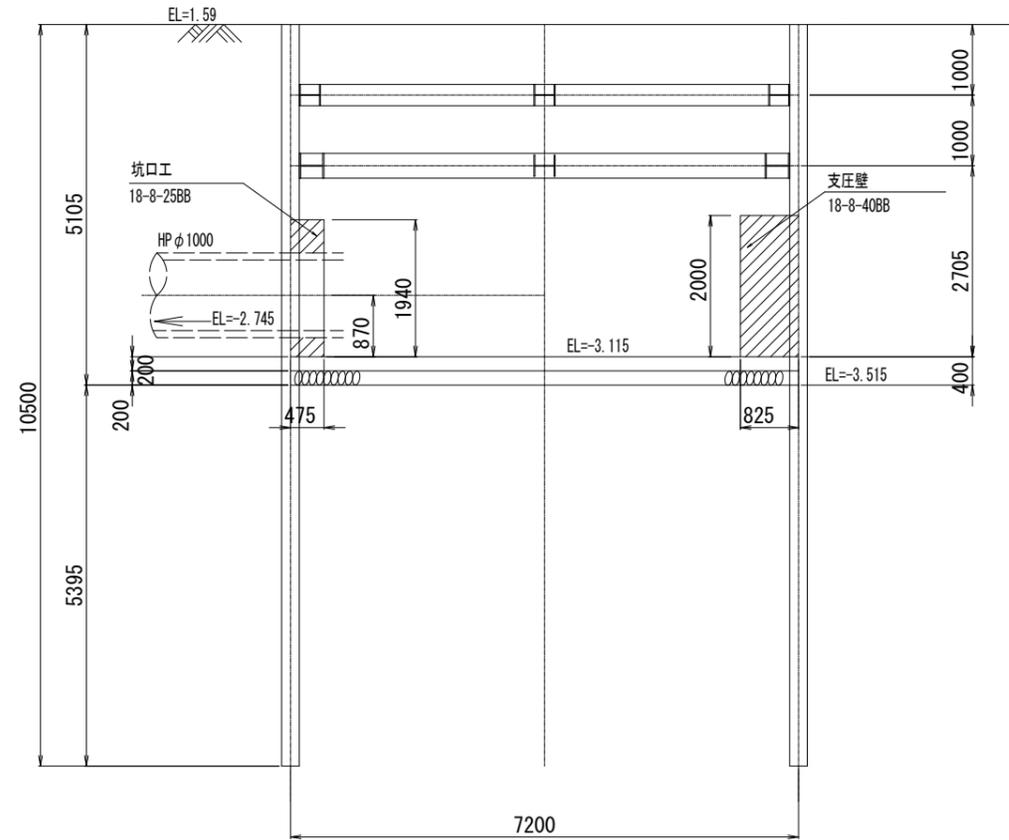
M1006-1 両発進立坑仮設備工図
(下流側)

S=1:50

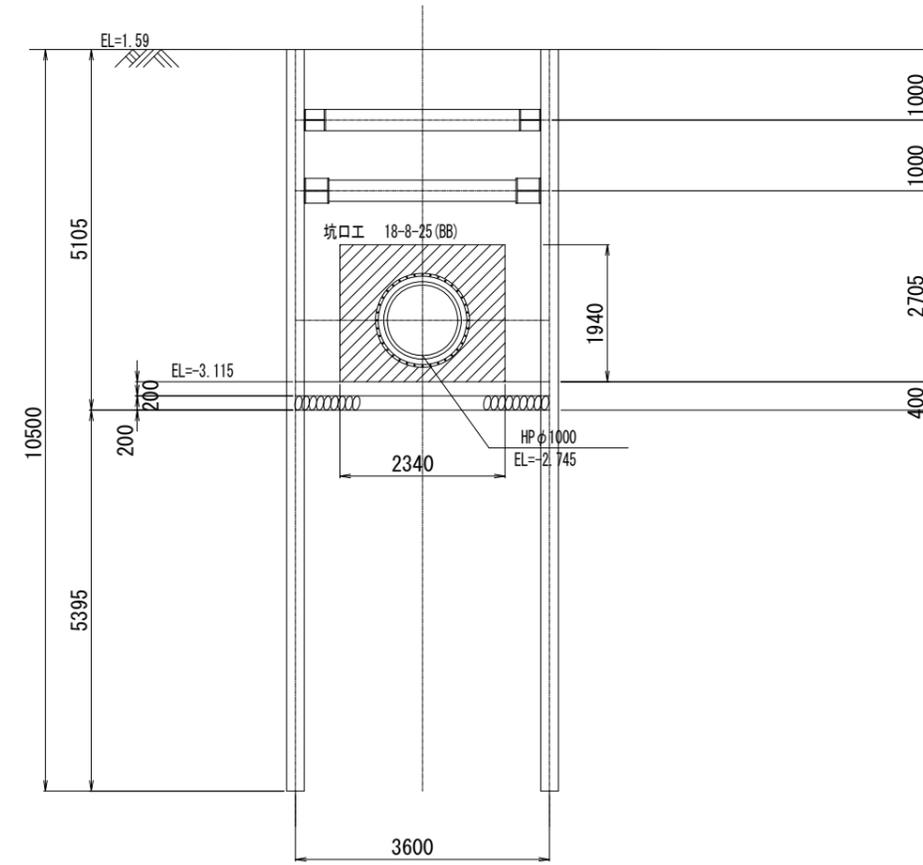
平面図



A-A断面図



B-B断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

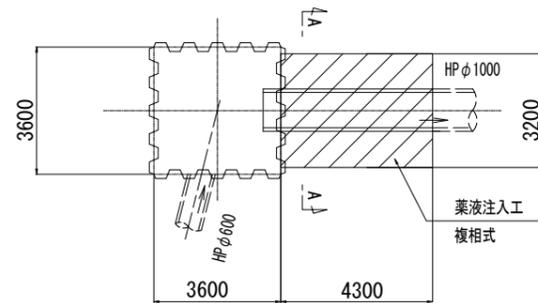
工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	M1006-1両発進立坑仮設備工図(下流側)		
縮尺	1:50	図面番号	16/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

薬液注入工図（1）

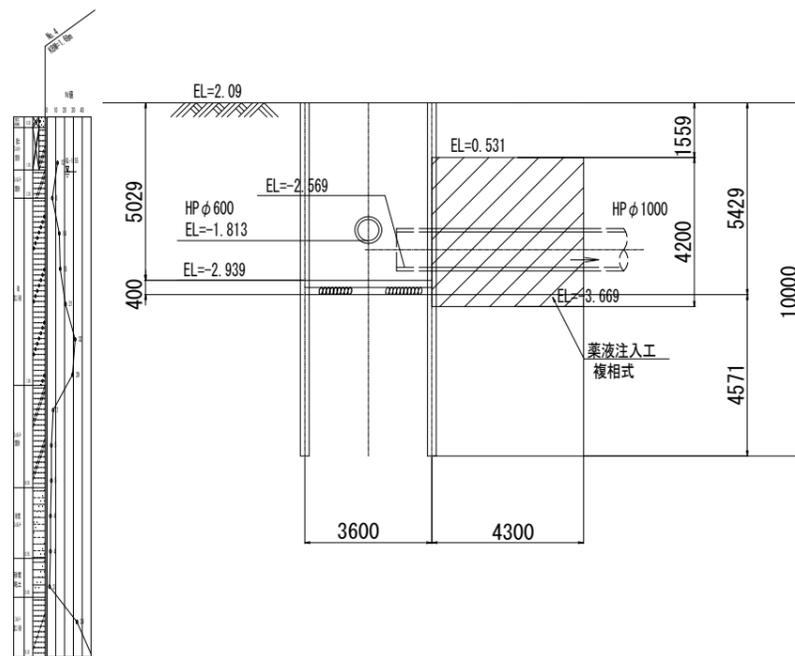
S=1:100

M1006-2 到達・発進立坑部

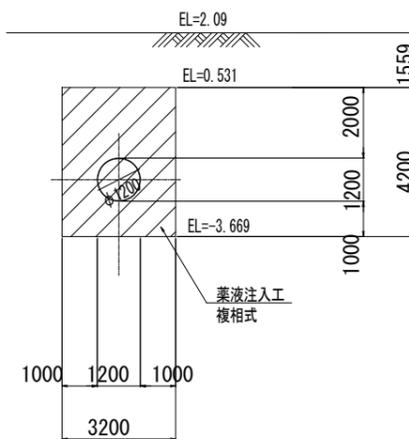
平面図



断面図

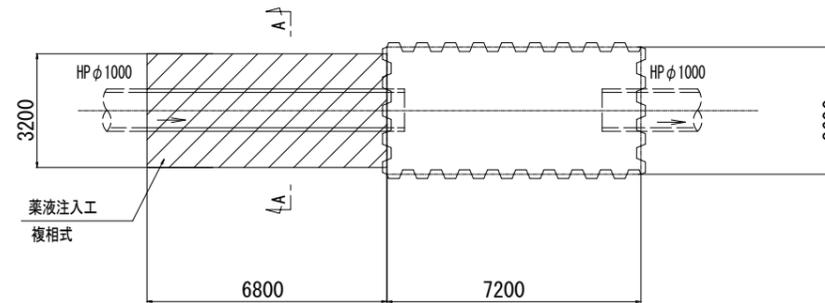


A-A断面

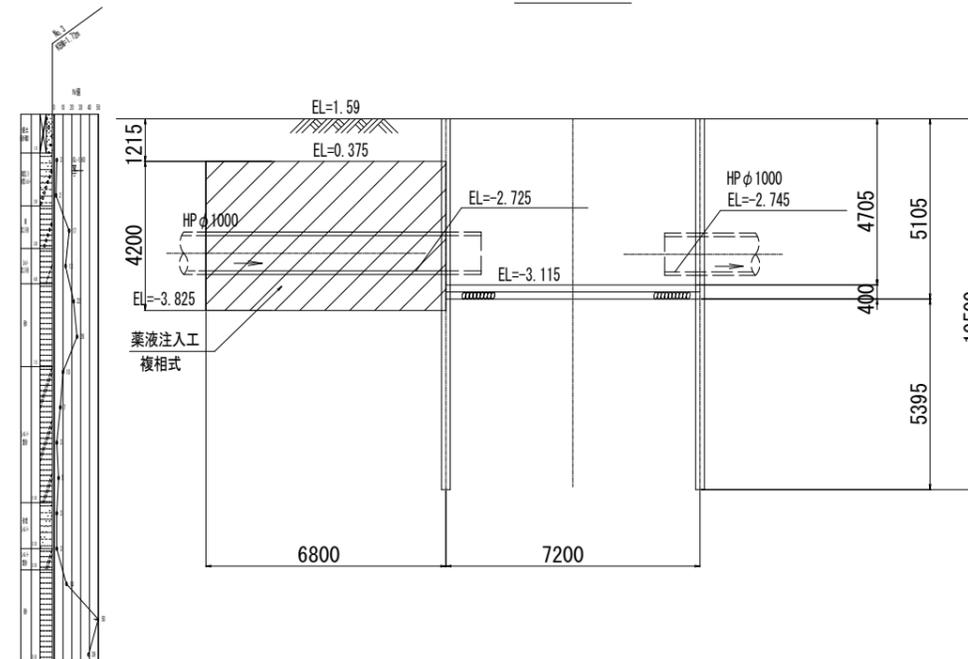


M1006-1 両発進立坑部

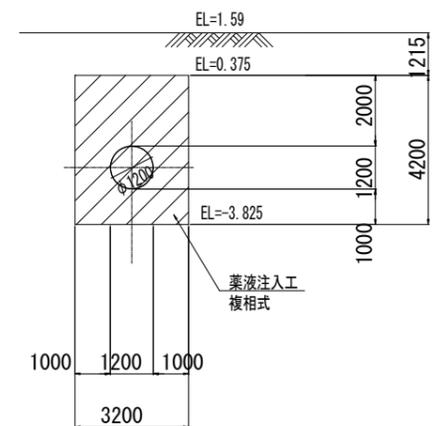
平面図



断面図



A-A断面



※この図面はA1サイズを原寸とする。

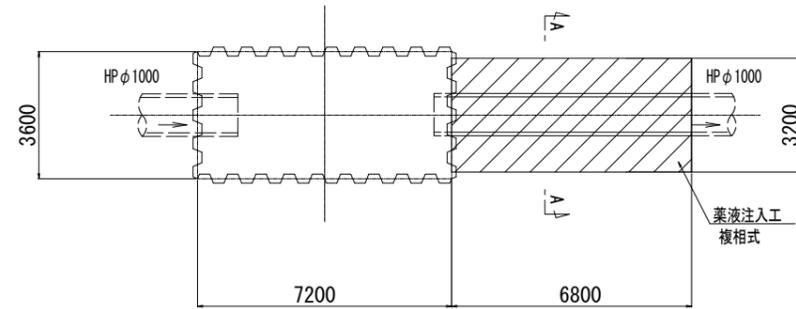
工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	薬液注入工図（1）		
縮尺	1:100	図面番号	17/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

薬液注入工図（2）

S=1:100

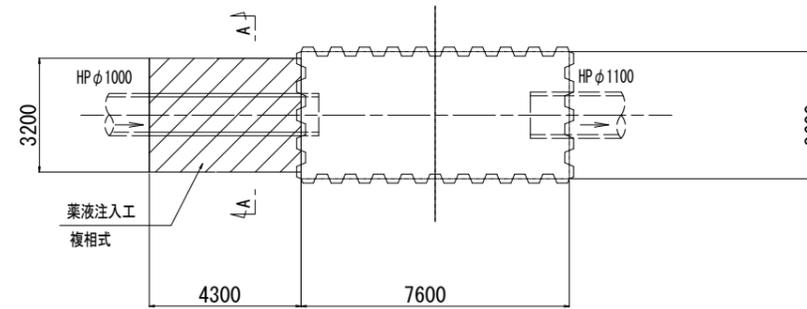
M1006-1 両発進立坑部

平面図

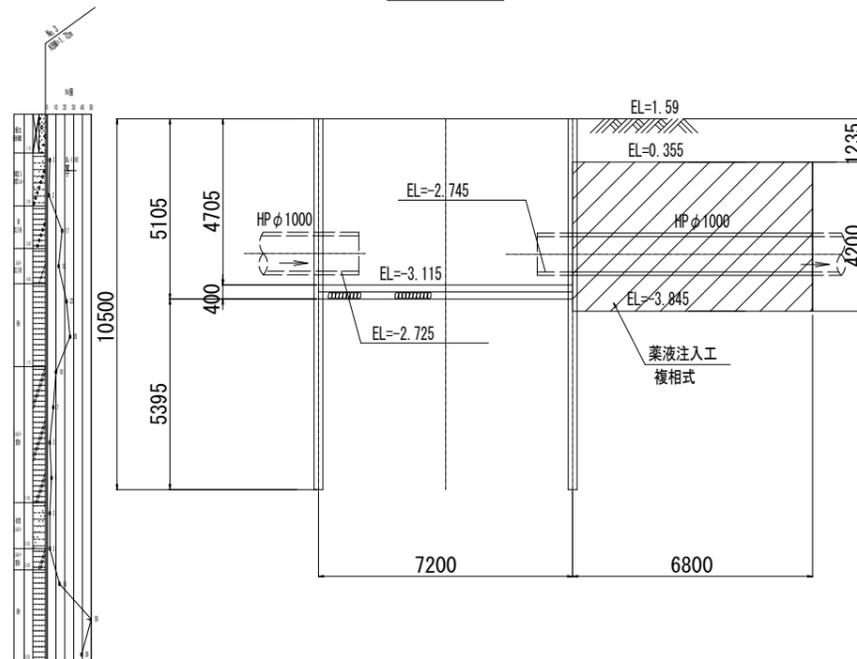


M1075-1 到達・発進立坑部

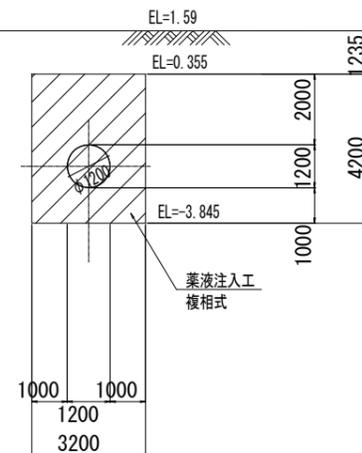
平面図



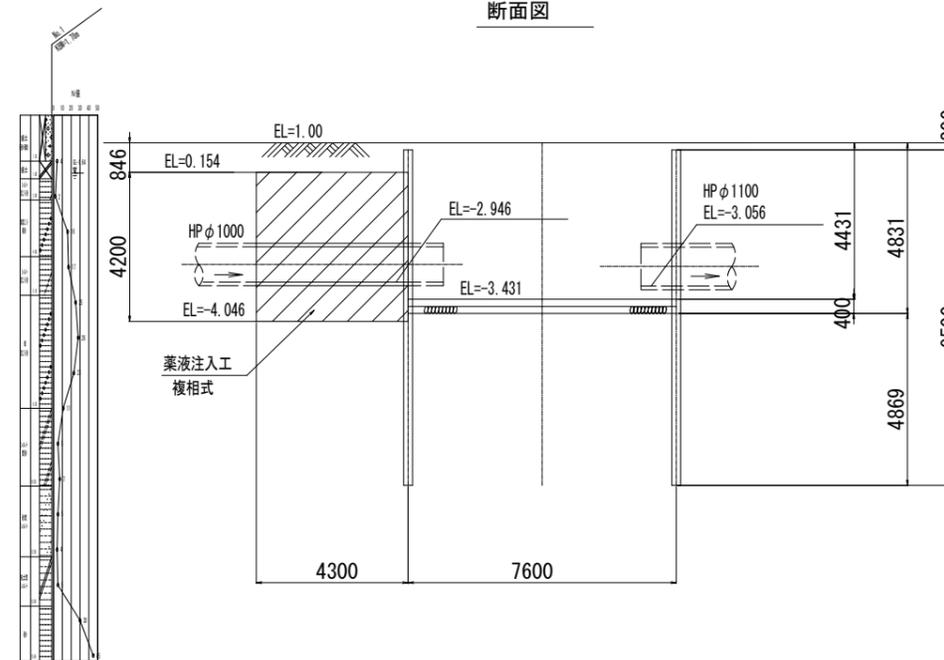
断面図



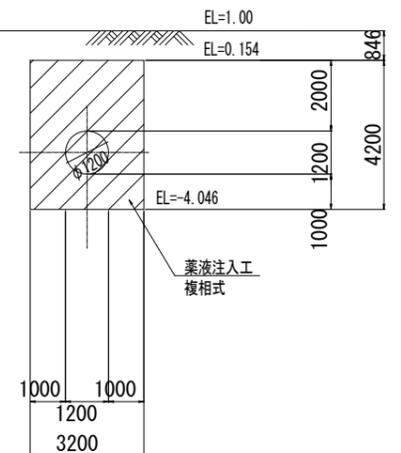
A-A断面



断面図



A-A断面



※この図面はA1サイズを原寸とする。

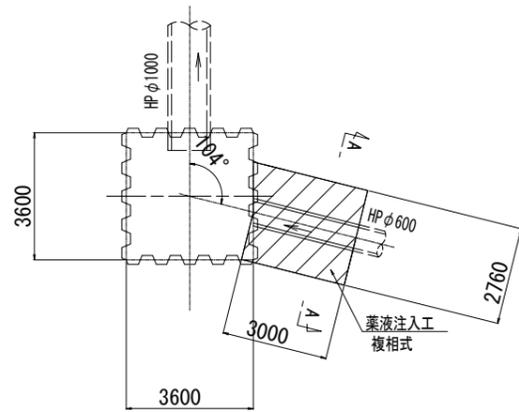
工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	薬液注入工図（2）		
縮尺	1:100	図面番号	18/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

薬液注入工図 (3)

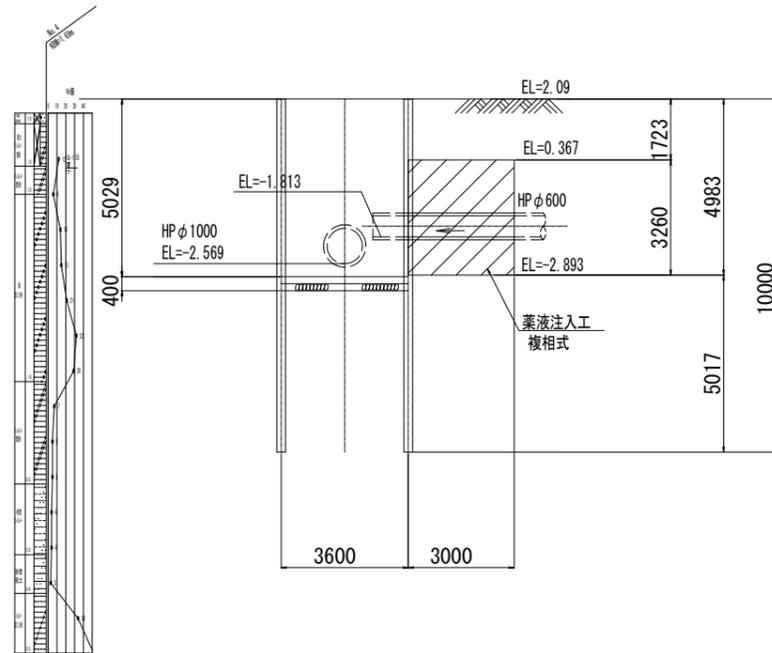
S=1:100

1006-2 到達・発進立坑部

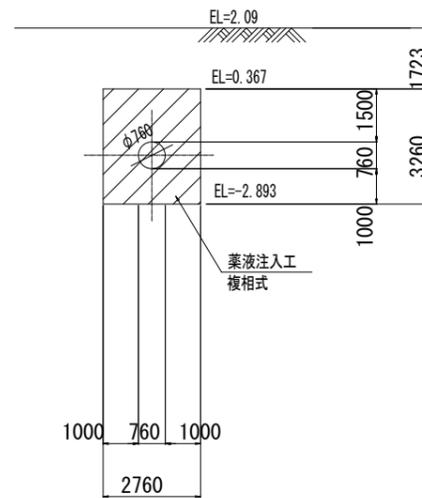
平面図



断面図

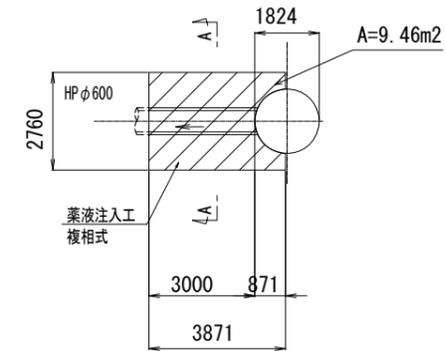


A-A断面

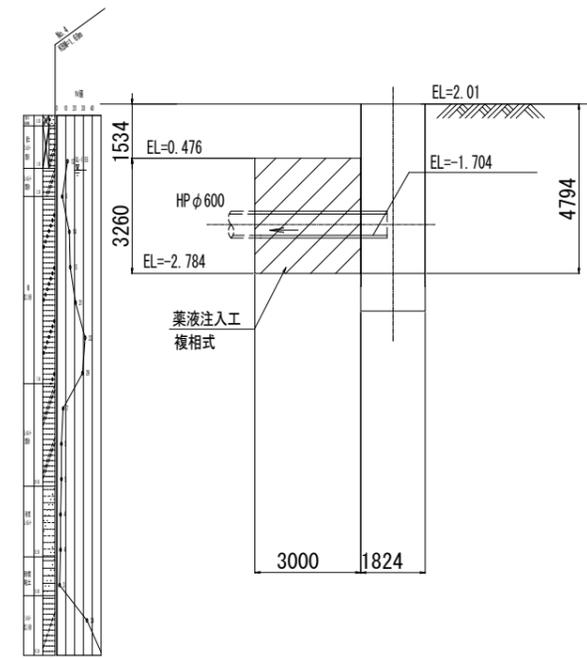


M1004-2-1 片到達立坑部

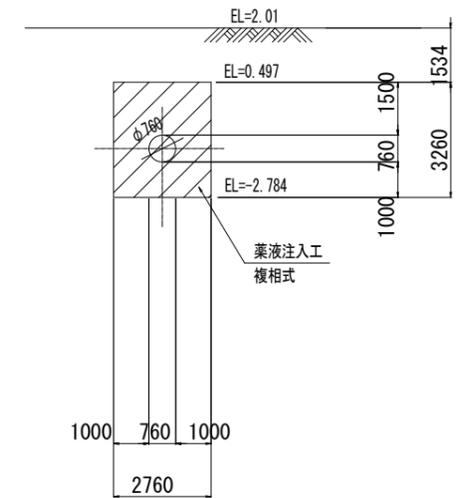
平面図



断面図



A-A断面

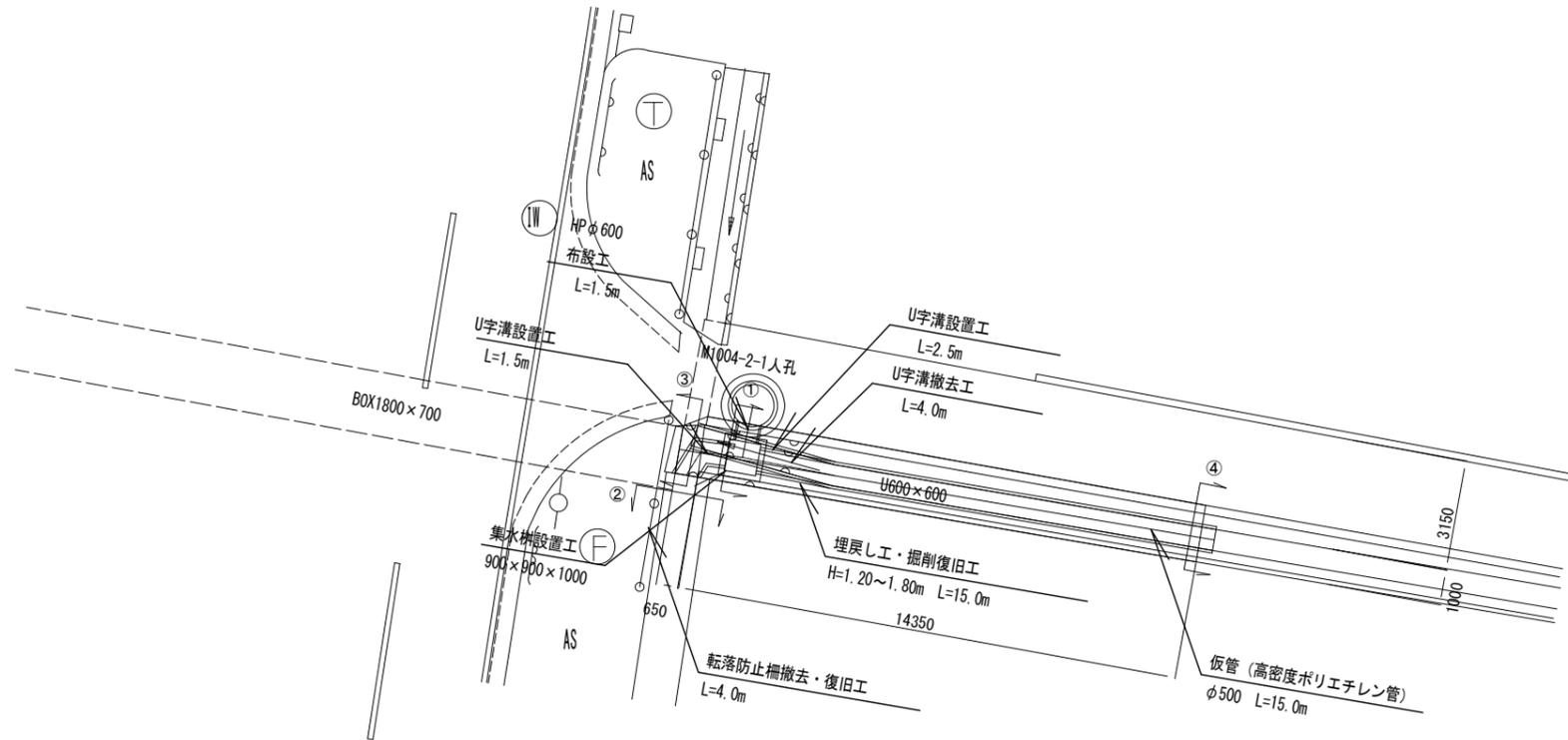


※この図面はA1サイズを原寸とする。

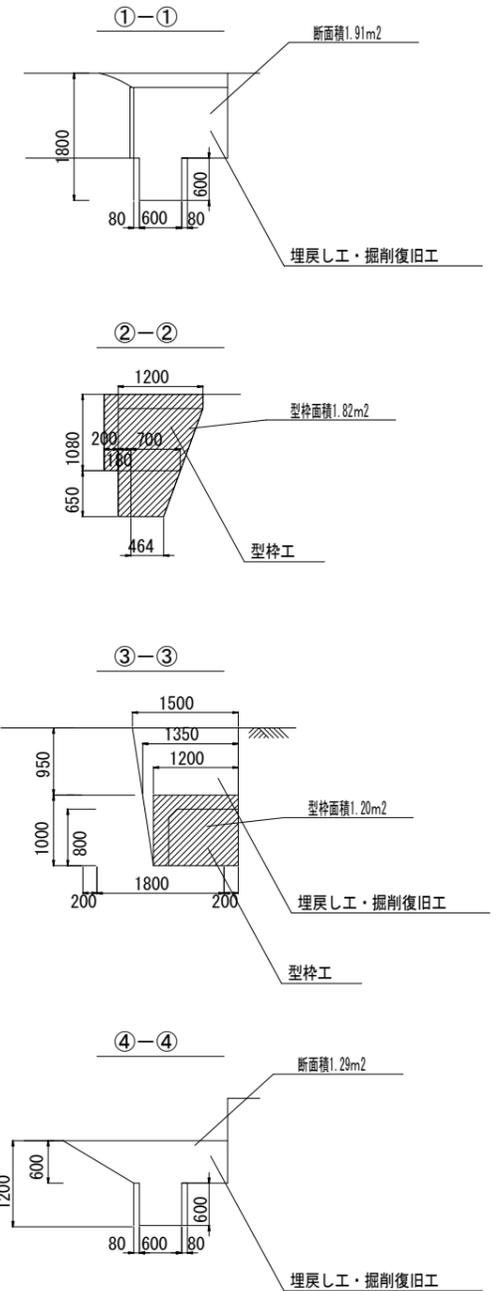
工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	薬液注入工図 (3)		
縮尺	1:100	図面番号	19/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M1004-2-1 片到達立坑部付帯工図

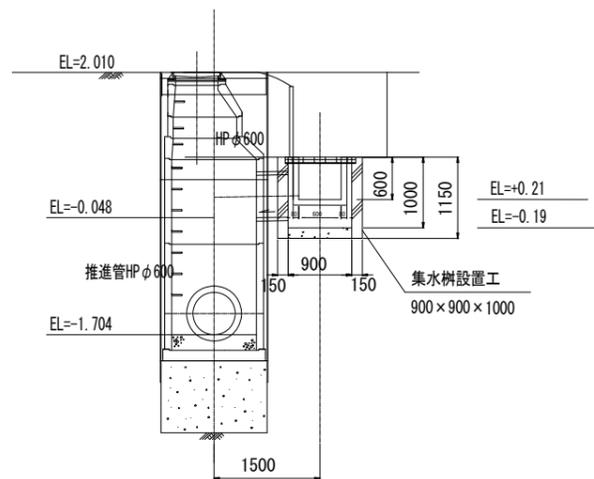
平面図
(水路埋戻し復旧図)
S=1:600



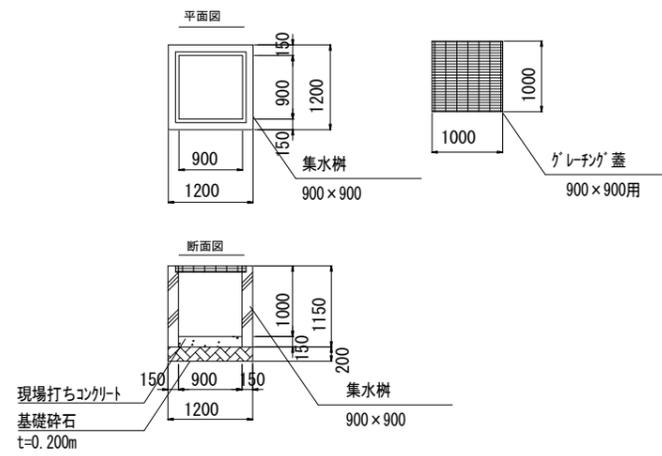
横断面
S=1:600



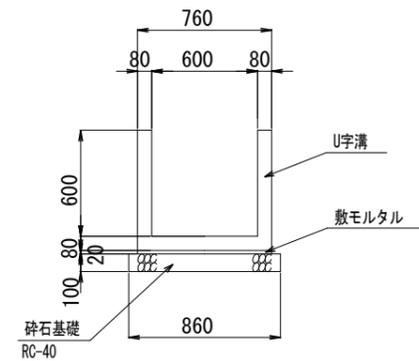
集水柵断面図
S=1:50



集水柵詳細図
S=1:50



U字溝詳細図
S=1:20



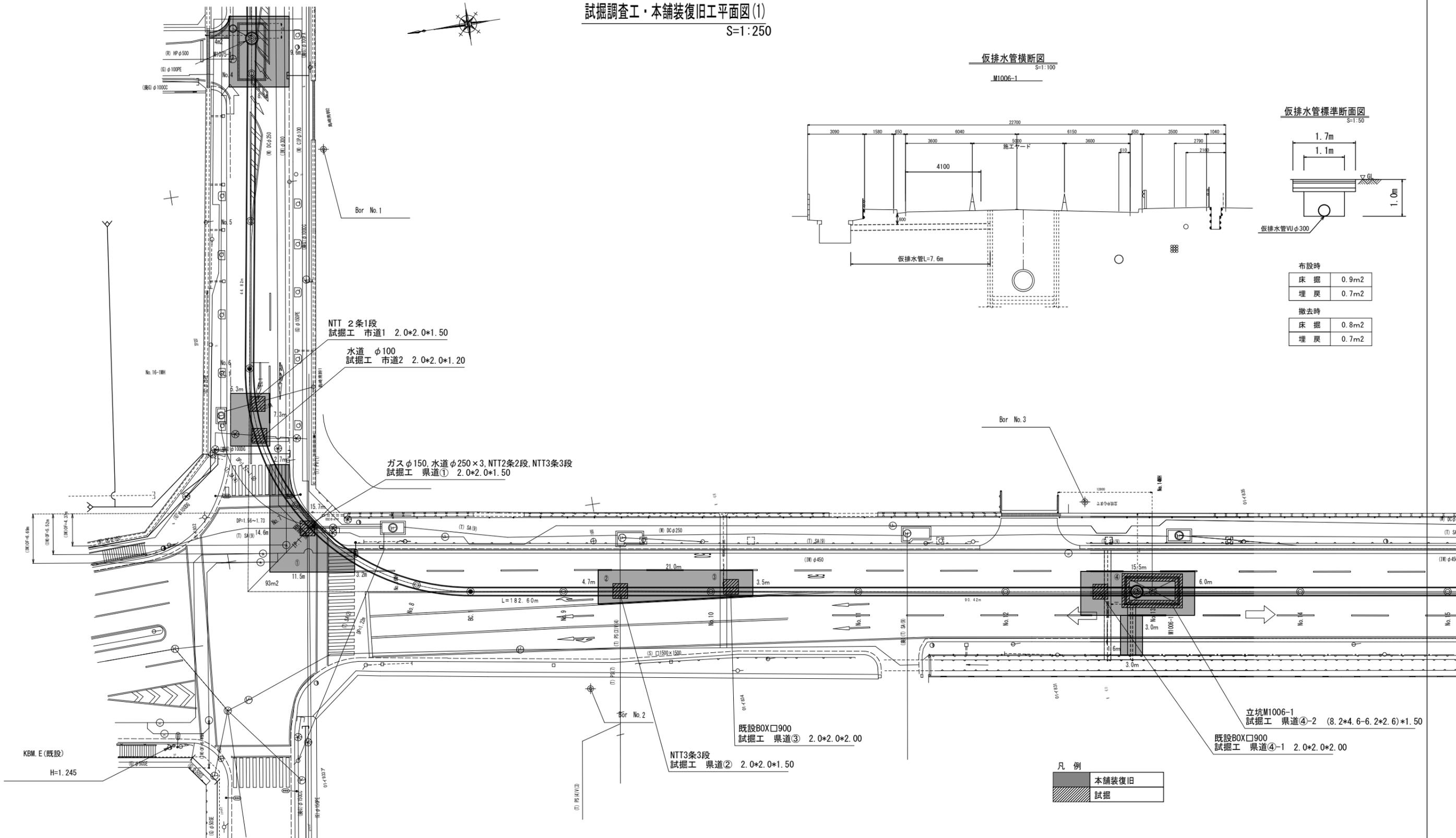
材料表

材料名	単位	10m当り数量
U字溝	個	16.7
敷モルタル	m ²	0.152
基礎砕石	m ²	8.6

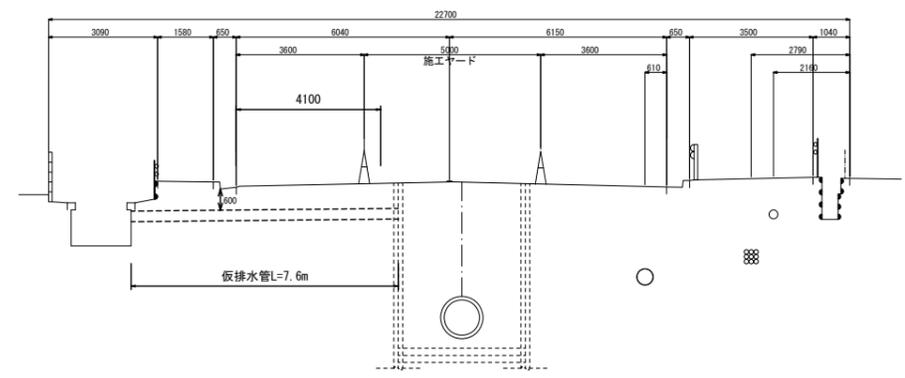
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	M1004-2-1 片到達立坑部付帯工図
縮尺	図示 図面番号 21/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

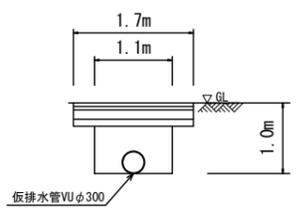
試掘調査工・本舗装復旧工平面図(1)
S=1:250



仮排水管横断面
S=1:100
M1006-1



仮排水管標準断面
S=1:50



布設時	
床掘	0.9m ²
埋戻	0.7m ²
撤去時	
床掘	0.8m ²
埋戻	0.7m ²

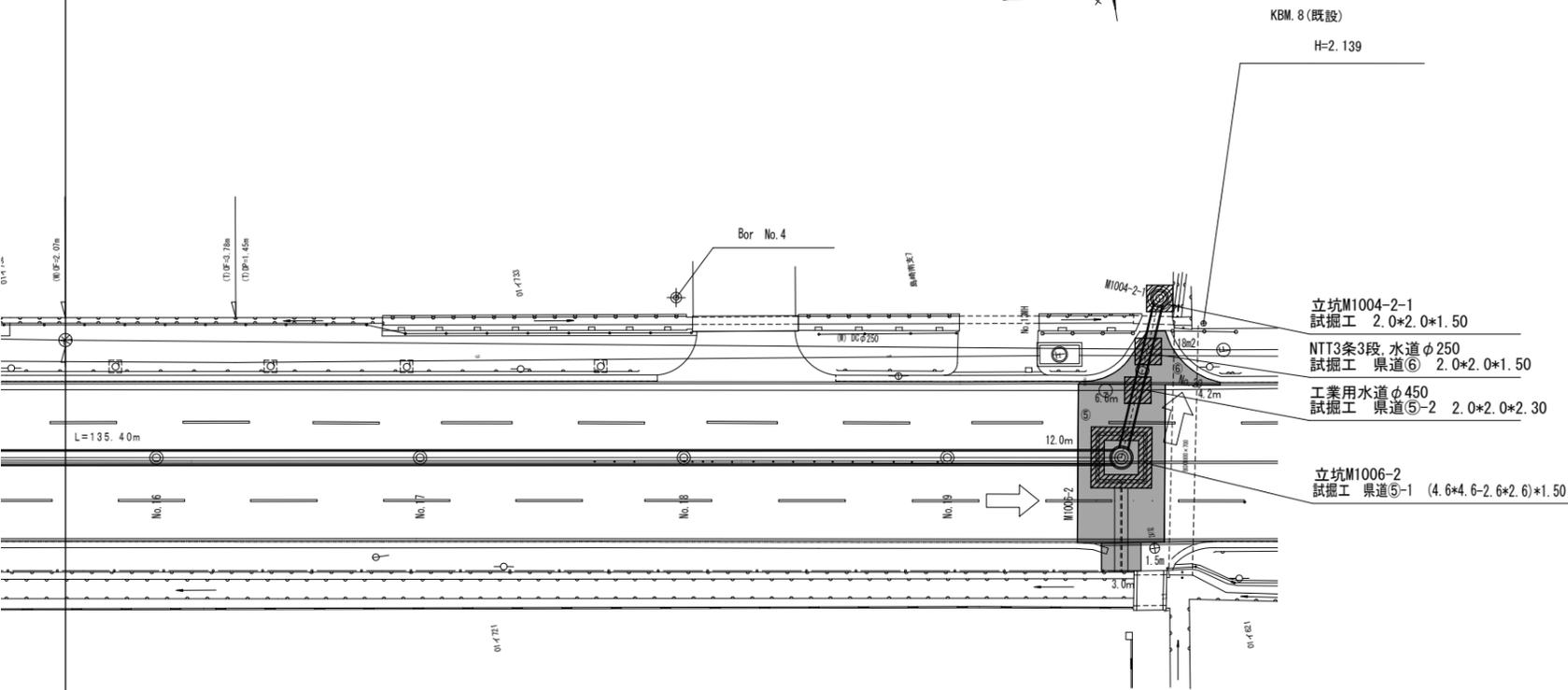
凡例

	本舗装復旧
	試掘

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	試掘調査工・本舗装復旧工平面図(1)
縮尺	図示 図面番号 22/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

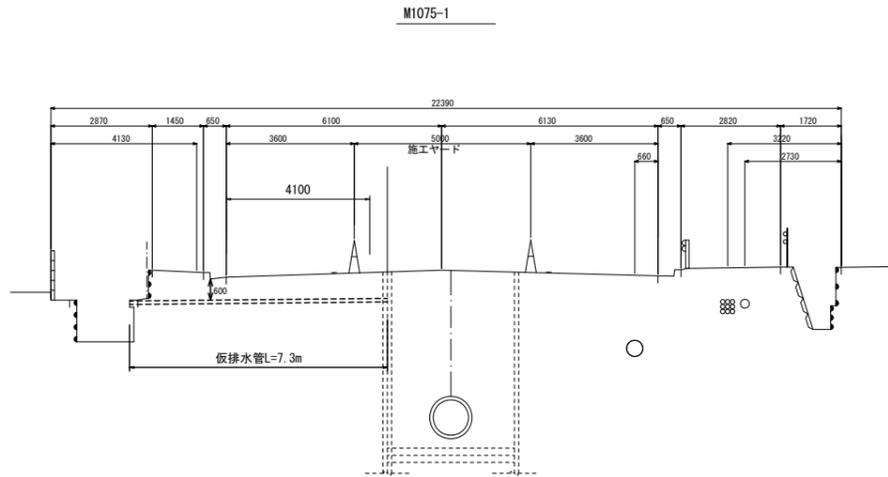
試掘調査工・本舗装復旧工平面図(2)
S=1:250



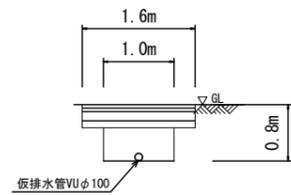
凡例

	本舗装復旧
	試掘

仮排水管横断面
M1075-1
S=1:100



仮排水管標準断面図
S=1:50



布設時

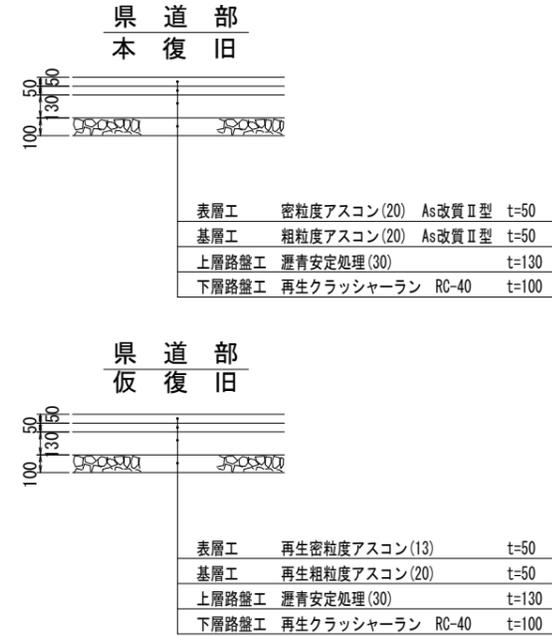
床掘	0.6m ²
埋戻	0.5m ²

撤去時

床掘	0.6m ²
埋戻	0.5m ²

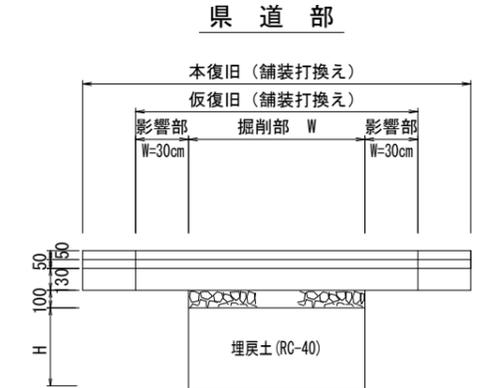
舗装構成図

S=1:20

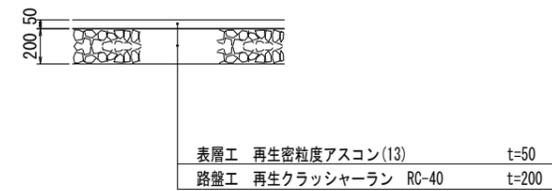


路面復旧構造図

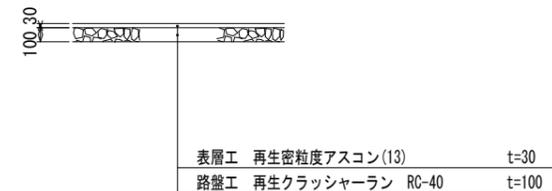
S=1:20



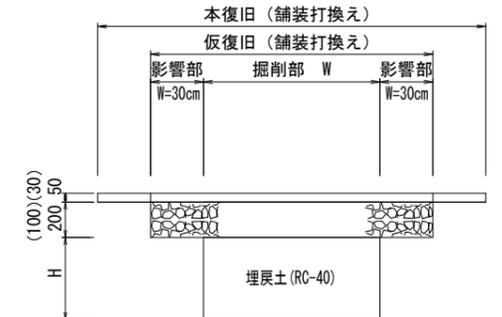
市道部・県道取付部



歩道部



市道部・県道取付部・歩道部



※ () 書きは歩道部厚さ

※この図面はA1サイズを原寸とする。

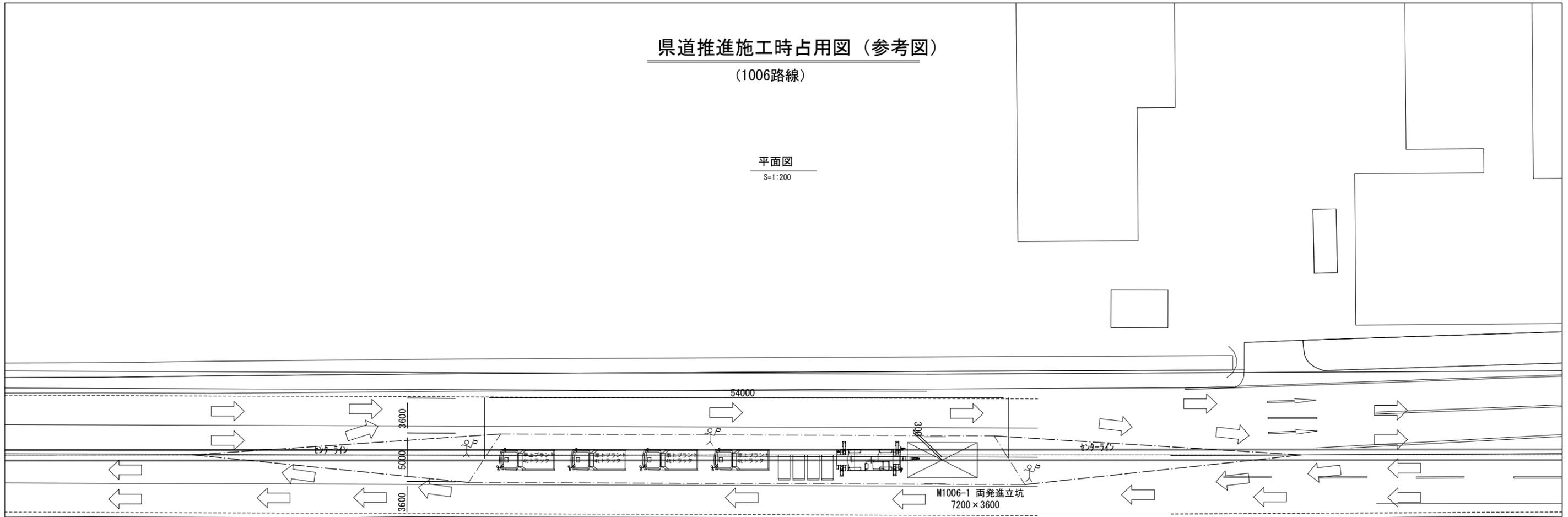
工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	試掘調査工・本舗装復旧工平面図(2)
縮尺	図示 図面番号 23/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

県道推進施工時占用図（参考図）

(1006路線)

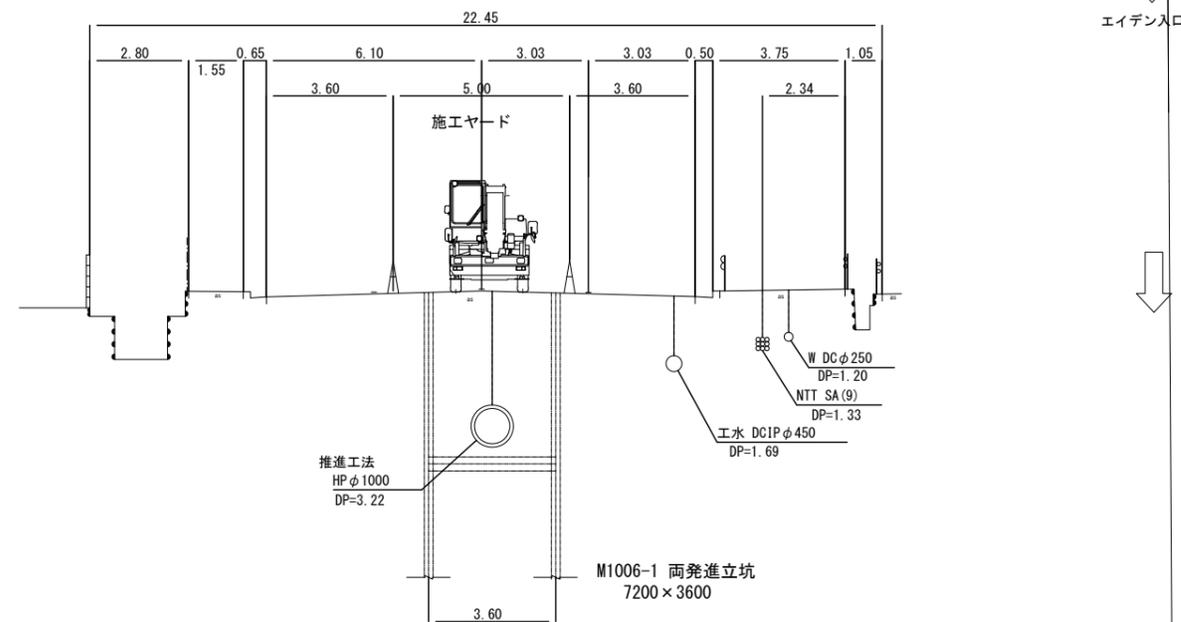
平面図

S=1:200



横断面

S=1:100



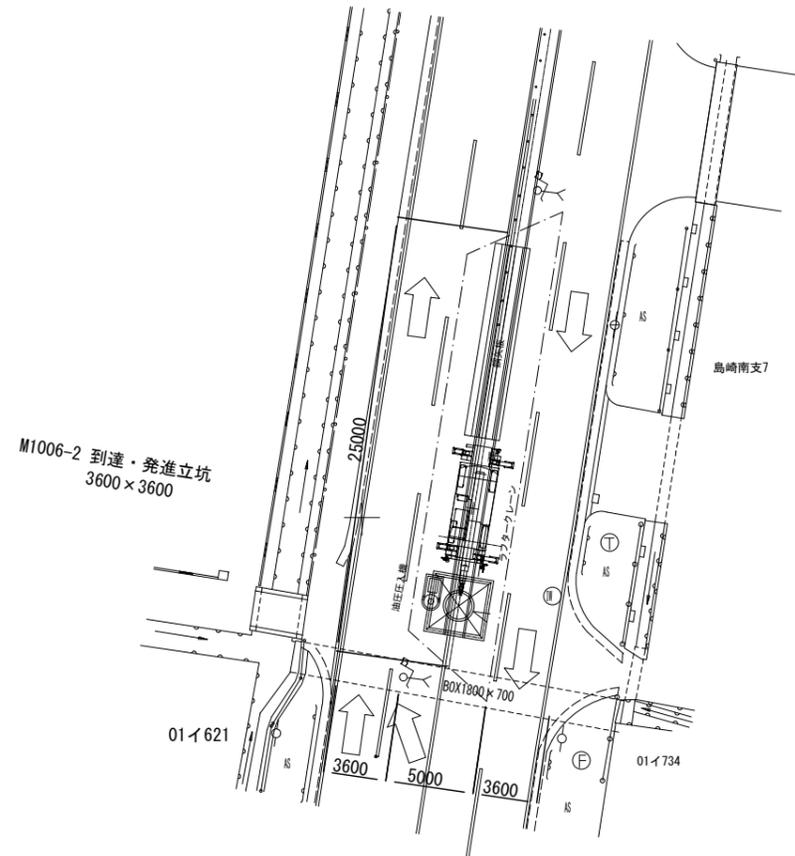
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	県道推進施工時占用図 (1006路線)		
縮尺	図示	図面番号	24/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

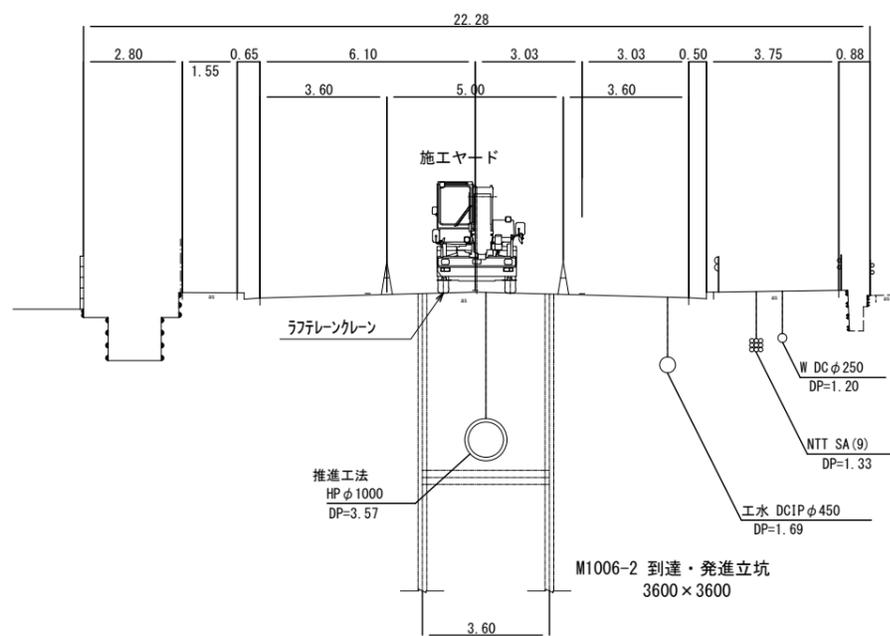
立坑築造時占用図 (参考図)

(M1006-2 到達・発進立坑)

平面図
S=1:200



横断面図
S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事		
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内		
図面名	立坑築造時占用図 (M1006-2 到達・発進立坑)		
縮尺	図示	図面番号	25/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

立坑築造時占用図 (参考図)

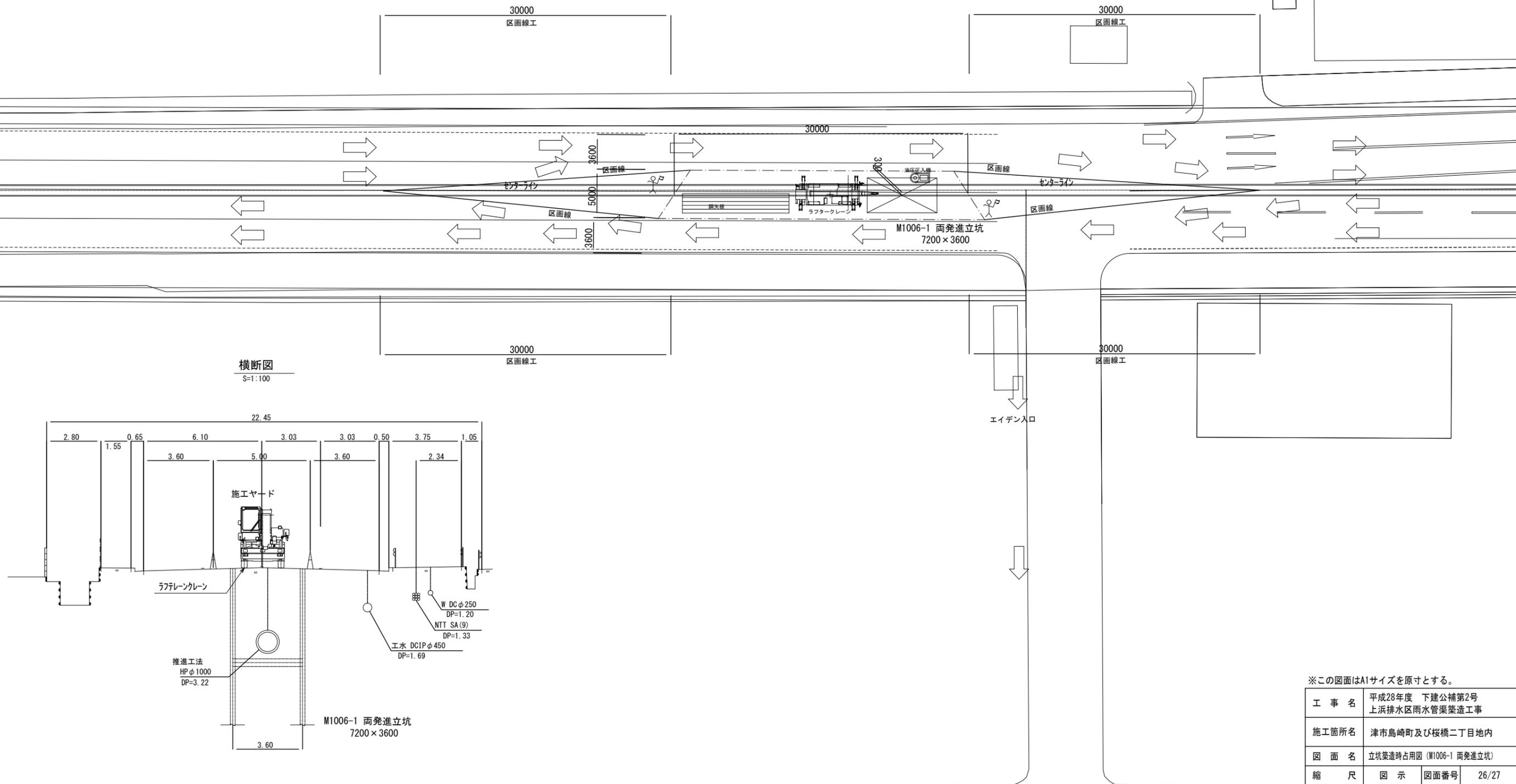
(M1006-1 両発進立坑)

平面図

S=1:200

横断図

S=1:100



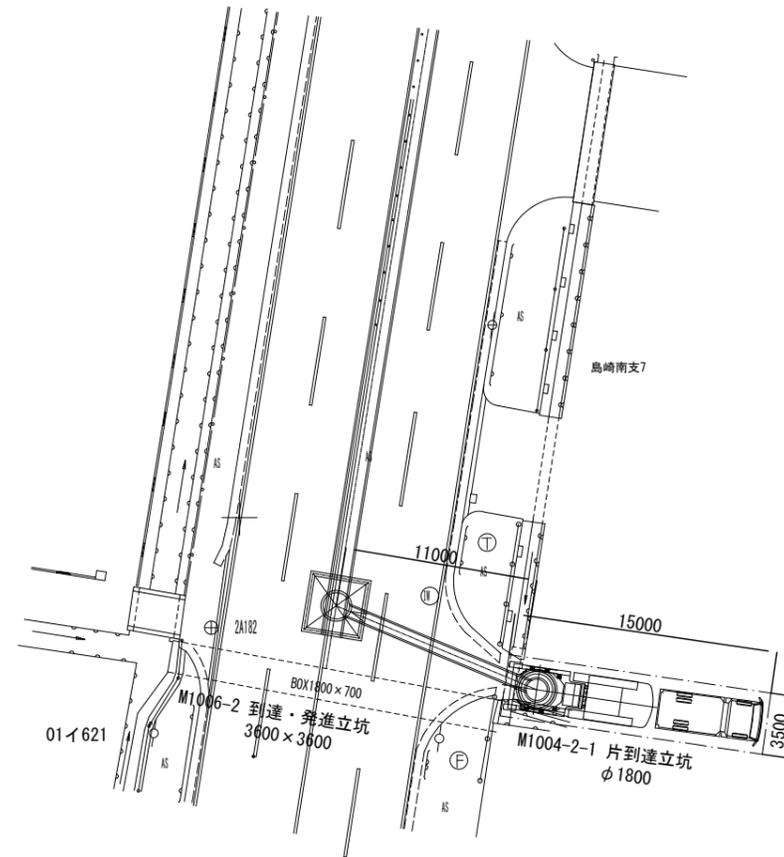
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	立坑築造時占用図 (M1006-1 両発進立坑)
縮尺	図示 図面番号 26/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課

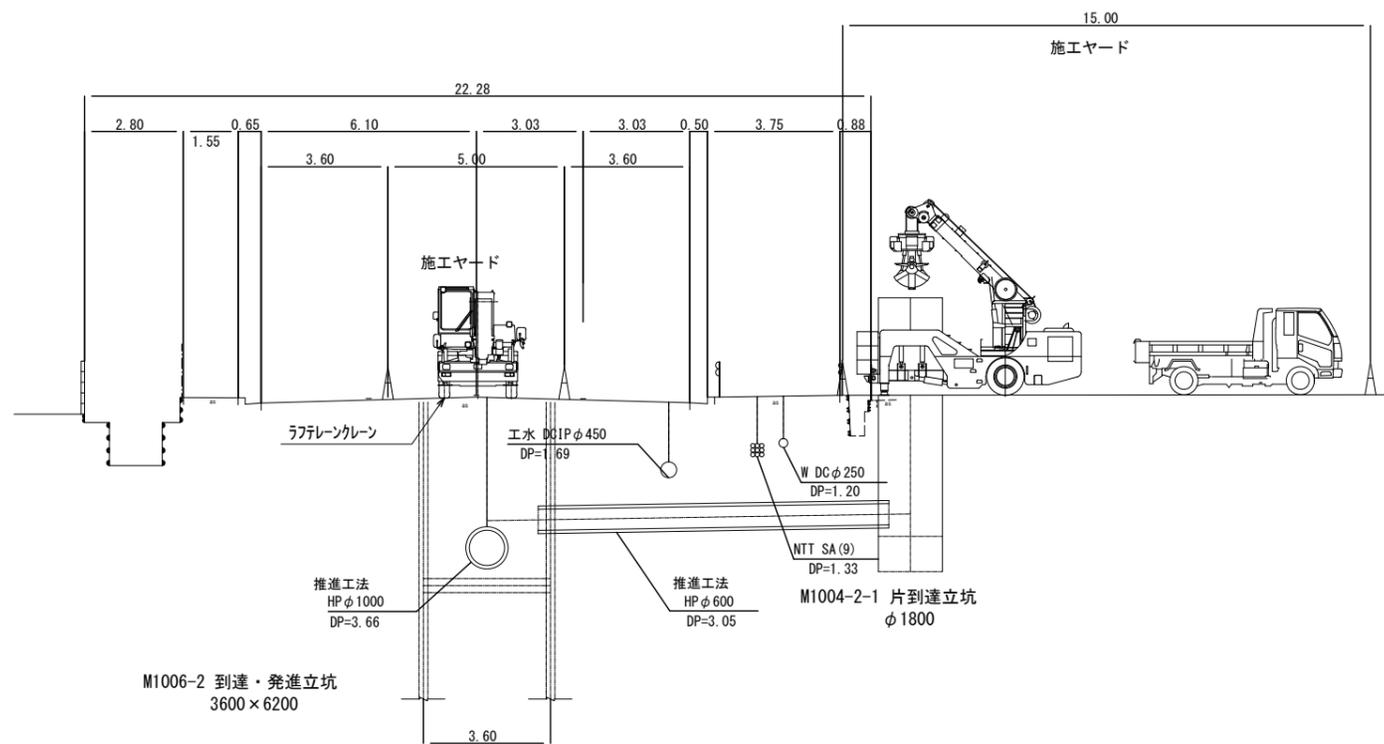
立坑築造時占用図 (参考図)

(M1004-2-1 片到達立坑)

平面図
S=1:200



横断図
S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第2号 上浜排水区雨水管渠築造工事
施工箇所名	津市島崎町及び桜橋二丁目地内
図面名	立坑築造時占用図 (M1004-2-1 片到達立坑)
縮尺	図示 図面番号 27/27
事業所名	津市下水道局下水道建設課