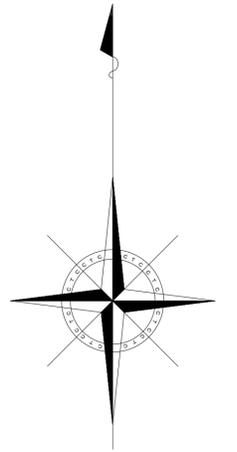
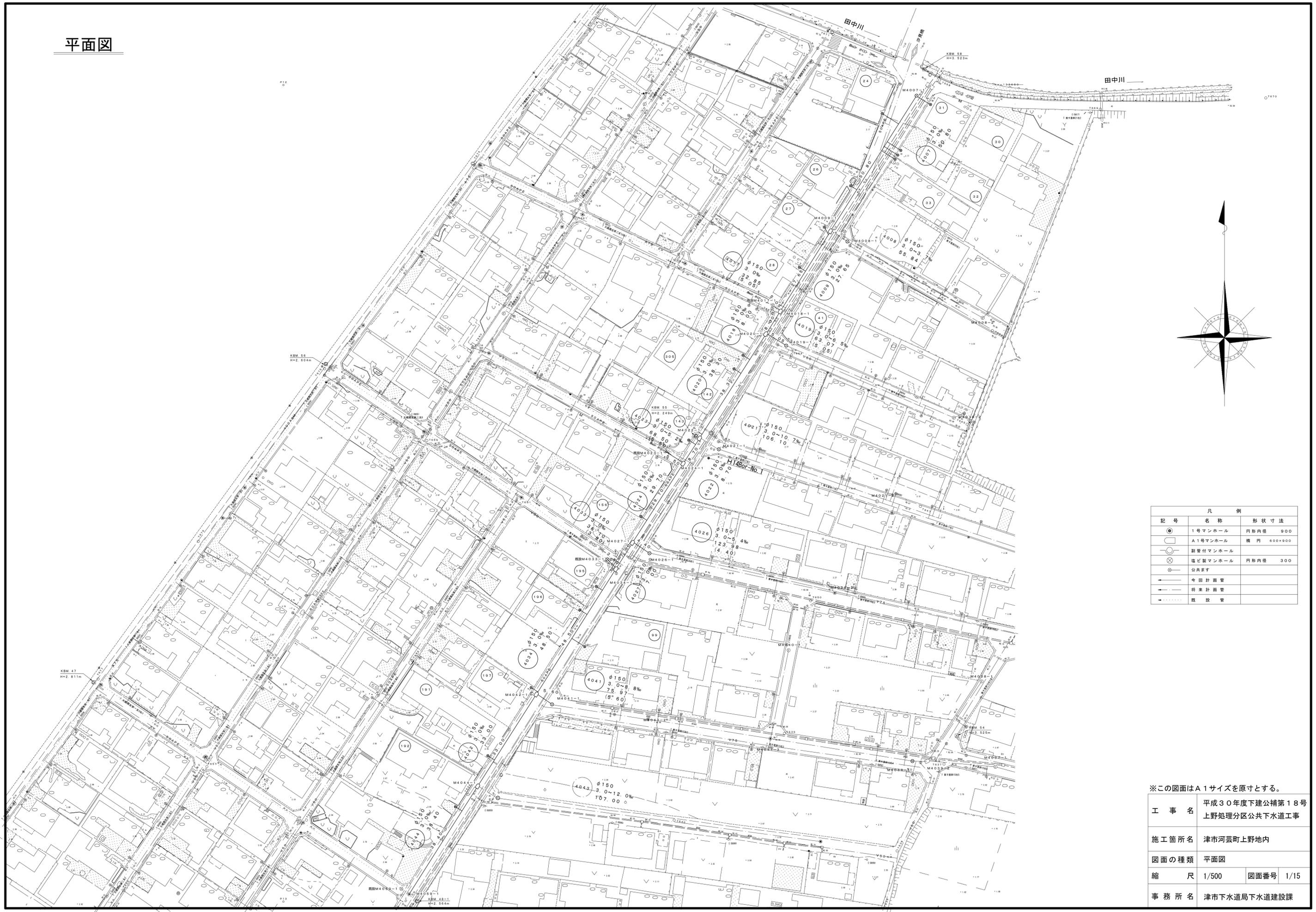


平面図

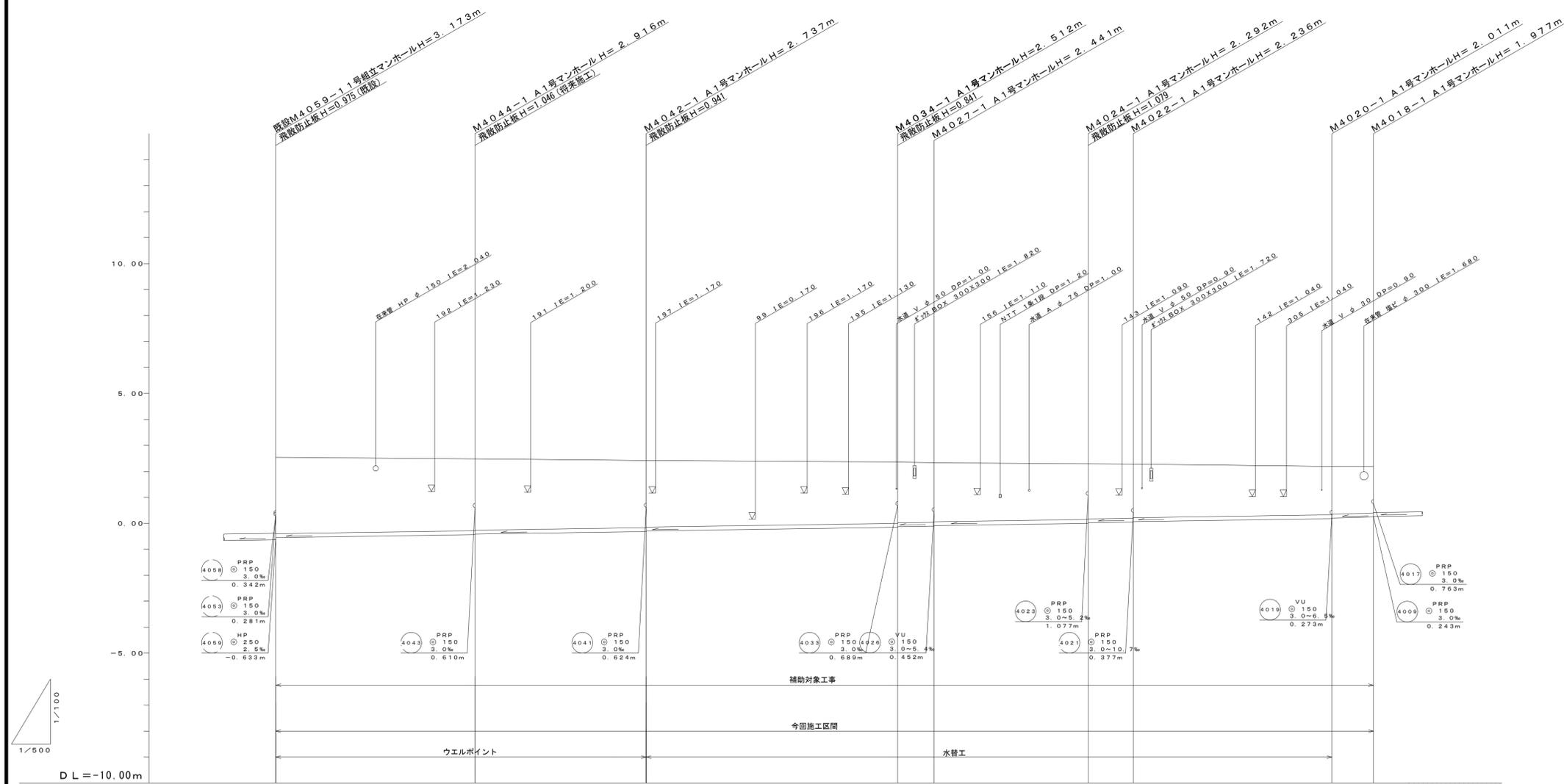


凡 例		
記号	名称	形状寸法
●	1号マンホール	円形内径 900
○	A1号マンホール	横 円 600×900
○	副管付マンホール	
⊗	塩ビ製マンホール	円形内径 300
⊙	公共ます	
—	今回計画管	
---	将来計画管	
---	既設管	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	1/15
事 務 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (1)



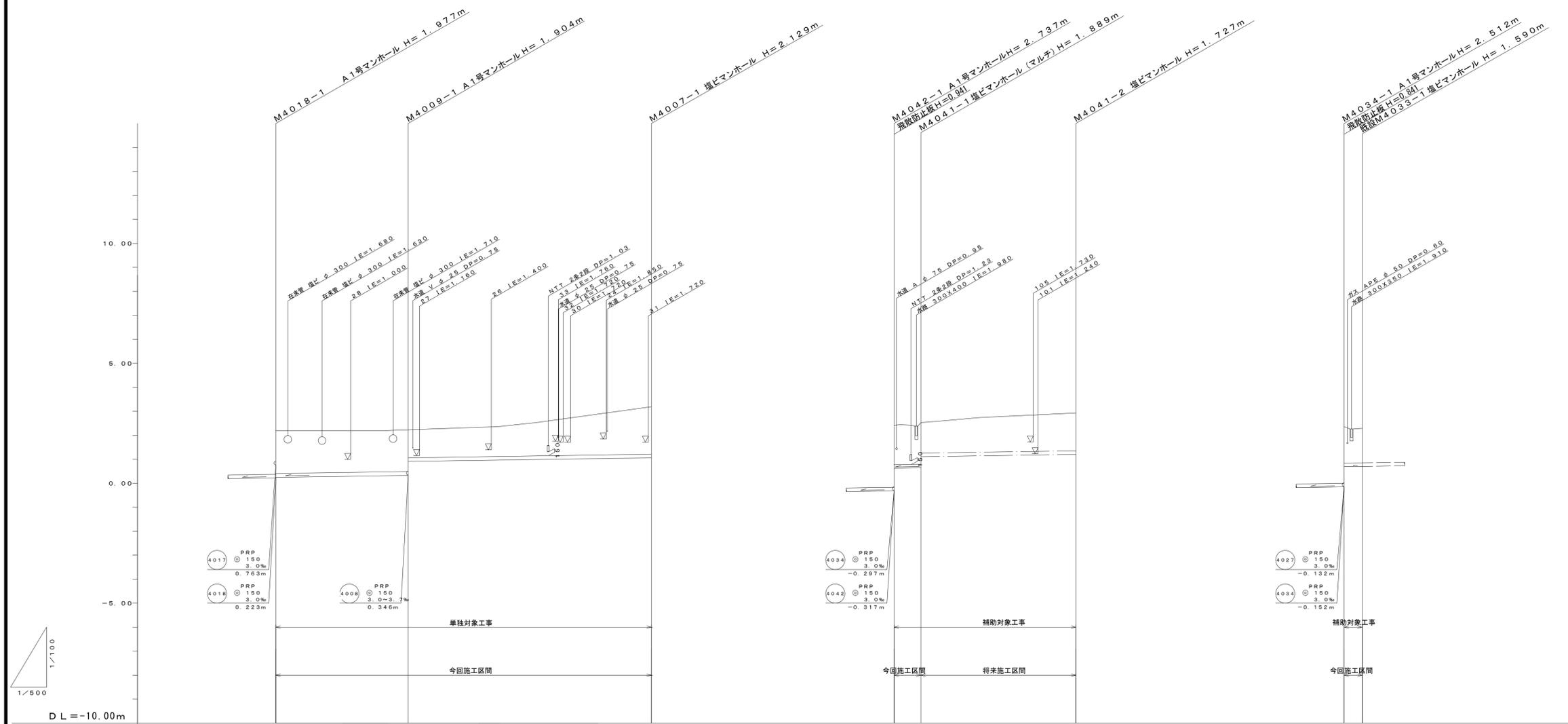
管 番 号	4044		4042		4034		4027	4024	4022	4020	4018	
管種・管径	PRP φ150											
勾 配	3.0%											
区 間 距 離	38.40m		33.00m		48.50m		7.00m	29.70m	8.70m	38.30m	8.00m	
土 被	2.94		2.74		2.58		2.34	2.29	2.12	2.08	1.84	1.82
掘 削 深	3.09		2.86		2.72		2.56	2.42	2.38	2.22	2.01	1.98
管 底 高	2.54	-0.551	2.48	-0.486	2.42	-0.317	2.36	-0.182	2.29	-0.002	2.19	-0.169
地 盤 高	2.54	2.48	2.42	2.36	2.33	2.28	2.29	2.28	2.28	2.28	2.20	2.20
追 加 距 離	0.00	38.40	71.40	33.00	71.40	33.00	71.40	119.90	126.90	156.60	203.60	211.60
単 距 離	0.00	38.40	71.40	33.00	71.40	33.00	71.40	119.90	126.90	156.60	203.60	211.60
測 点	M4059-1	M4044-1	M4042-1	M4034-1	M4027-1	M4024-1	M4022-1	M4020-1	M4018-1			



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (2)



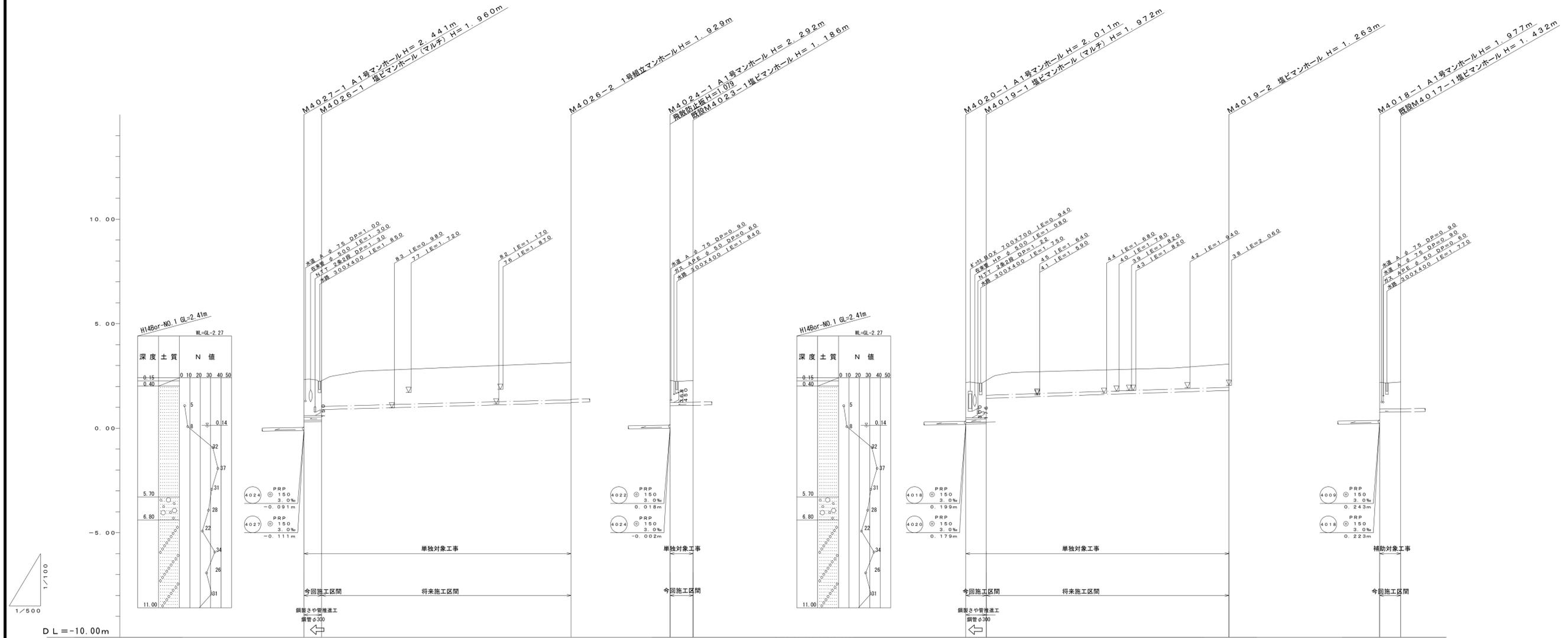
管 番 号	4009		4007		4041		4033	
管種・管径	PRP φ150							
勾配	3.0‰							
区間距離	27.65m		50.80m		5.60m		32.37m	
土 被	1.80	1.75	1.98	1.64	1.74	1.57	1.52	1.44
掘削深	1.96	1.81	2.13	1.80	1.83	1.73	1.67	1.59
管底高	0.243	0.385	1.061	0.624	0.641	1.203	0.689	0.700
地盤高	2.20	2.23	3.19	2.42	2.53	2.93	2.36	2.29
追加距離	0.00	27.65	78.45	0.00	5.60	37.97	0.00	3.80
単距離	0.00	27.65	50.80	0.00	5.60	32.37	0.00	3.80
測 点	M4018-1	M4009-1	M4007-1	M4042-1	M4041-1	M4041-2	M4034-1	既設M4033-1



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	3/15
事 務 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (3)



管 番 号	4026		4023		4019		4017	
管種・管径	VUφ150	PRPφ150		PRPφ150	VUφ150	PRPφ150		PRPφ150
勾配	3.0‰	5.4‰		3.0‰	3.0‰	6.5‰		3.0‰
区間距離	4.40m	59.57m		5.50m	5.05m	58.02m		5.05m
土被	1.80	1.81	1.78	1.06	1.76	0.82	1.11	1.28
掘削深	1.96	1.26	1.93	1.22	1.92	1.08	1.27	1.44
管底高	0.377	0.380	1.211	1.077	0.273	0.488	1.807	0.763
地盤高	2.33	2.35	3.14	2.29	2.19	2.26	3.07	2.20
追加距離	0.00	4.40	63.97	0.00	0.00	5.05	63.07	0.00
単距離	0.00	4.40	59.57	0.00	0.00	5.05	58.02	0.00
測点	M4027-1 M4026-1		M4026-2	M4024-1 既設M4023-1		M4020-1 M4019-1	M4019-2	M4018-1 既設M4017-1

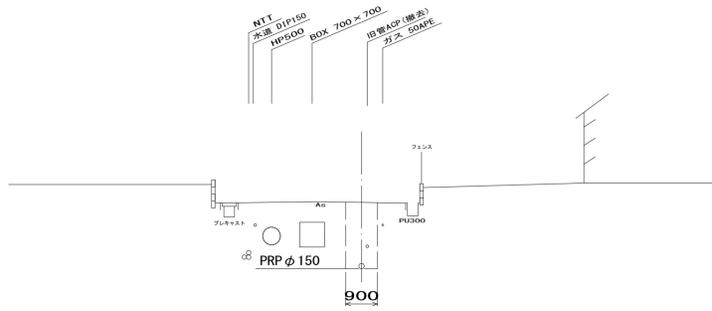


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4/15
事 務 所 名	津市下水道局下水道建設課		

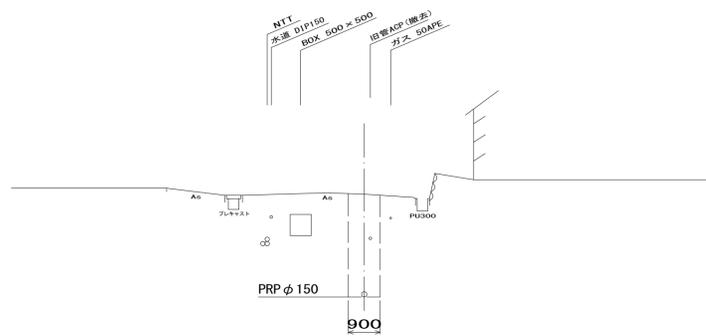
横断面図

M4009-1



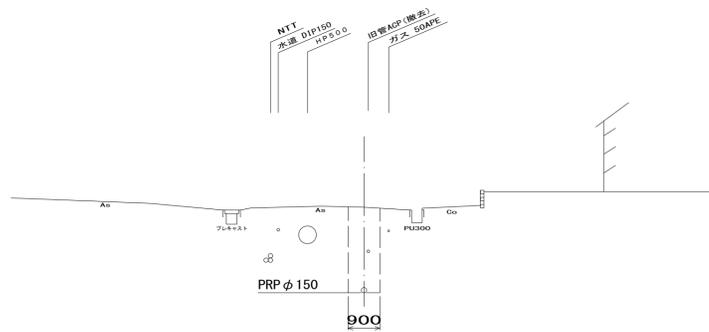
DL=-5.00

M4044-1



DL=-5.00

M4027-1



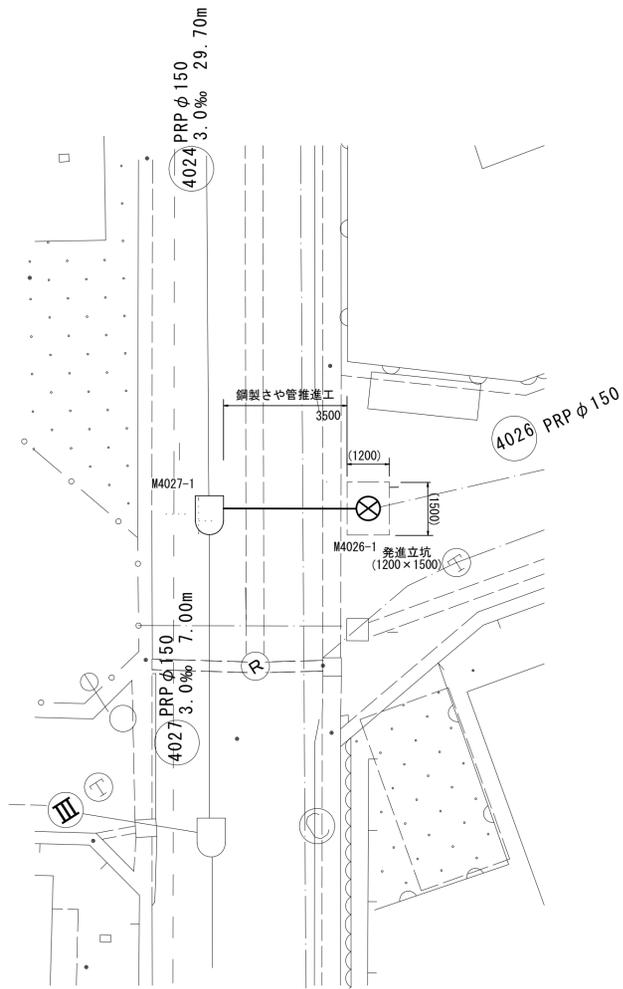
DL=-5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

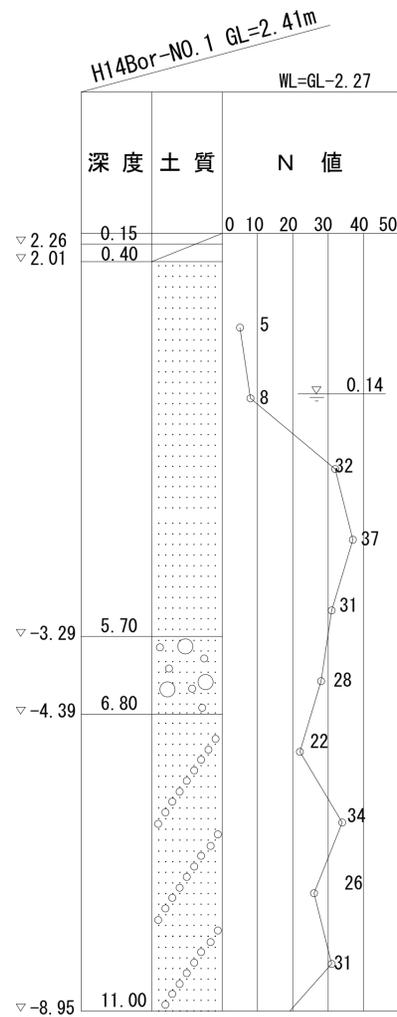
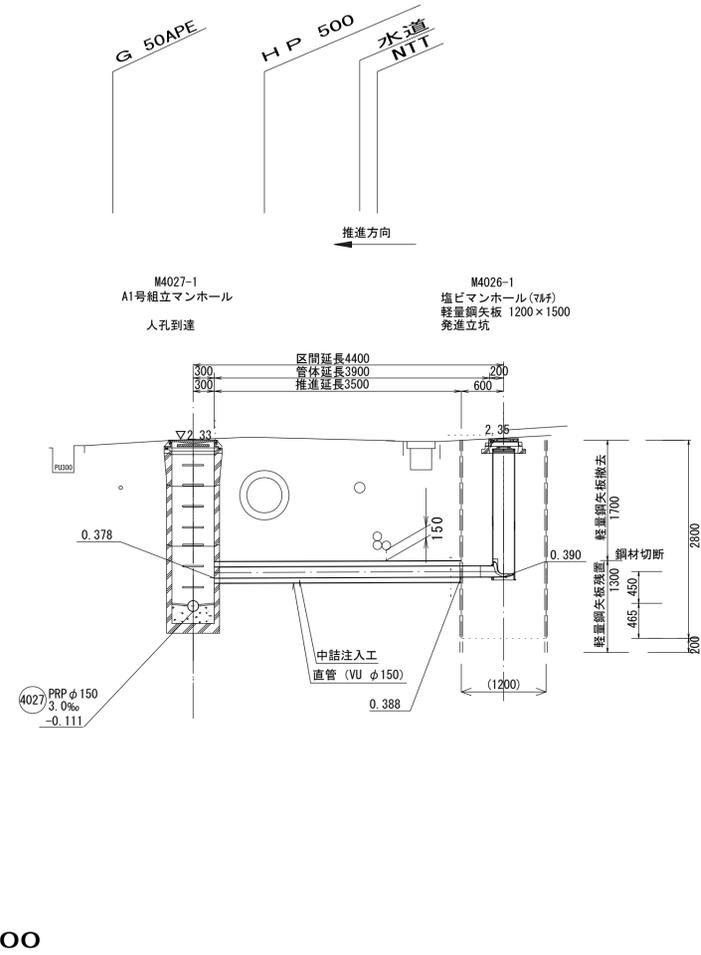
工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	5/15
事 務 所 名	津市下水道局下水道建設課		

鋼製さや管推進工詳細図(4026路線)

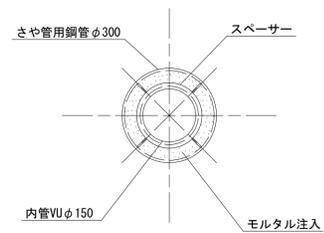
平面図
S=1:100



断面図
S=1:50



さや管断面図(参考)
S=Free

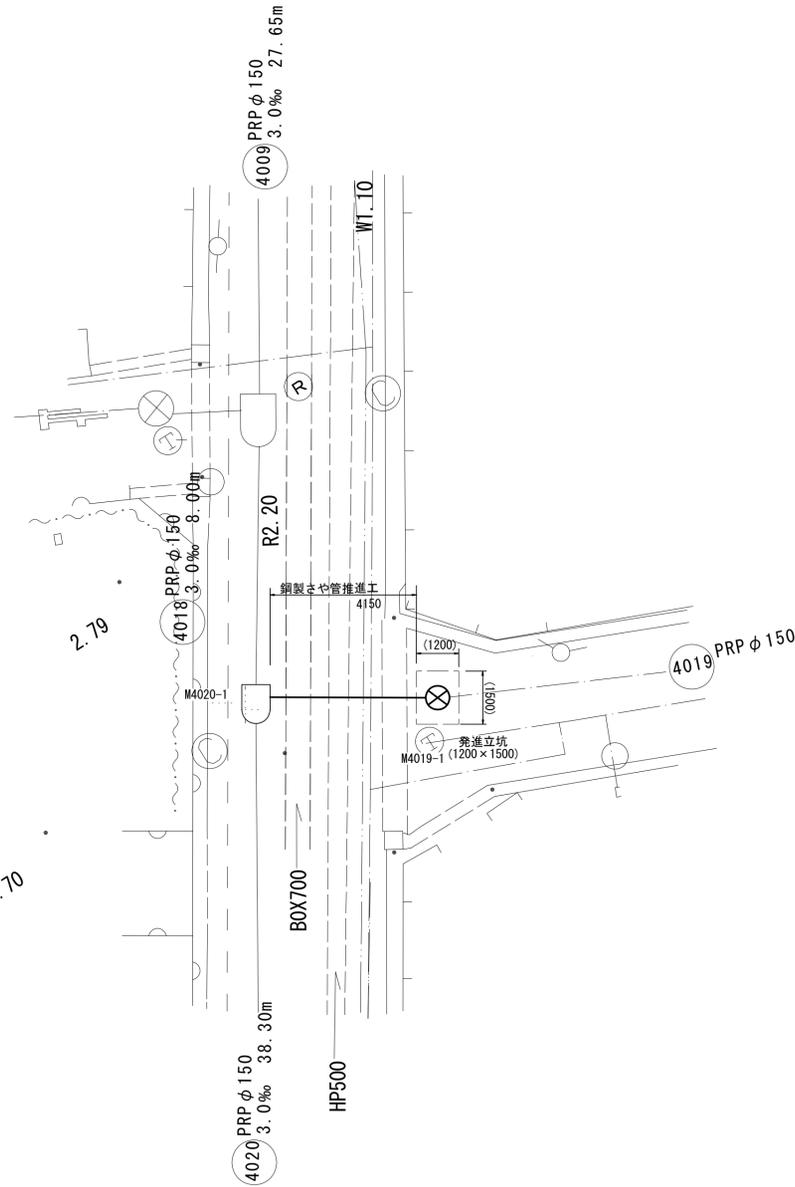


※()書き寸法は参考値とする。
※この図面はA1サイズを原寸とする。

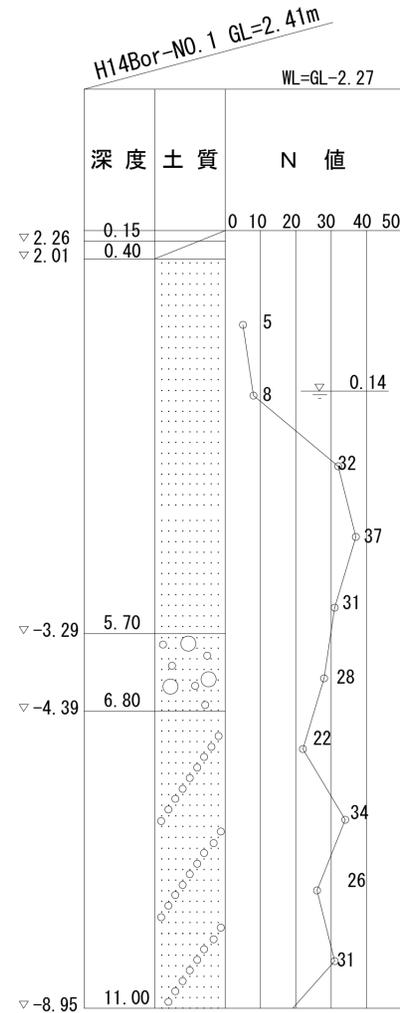
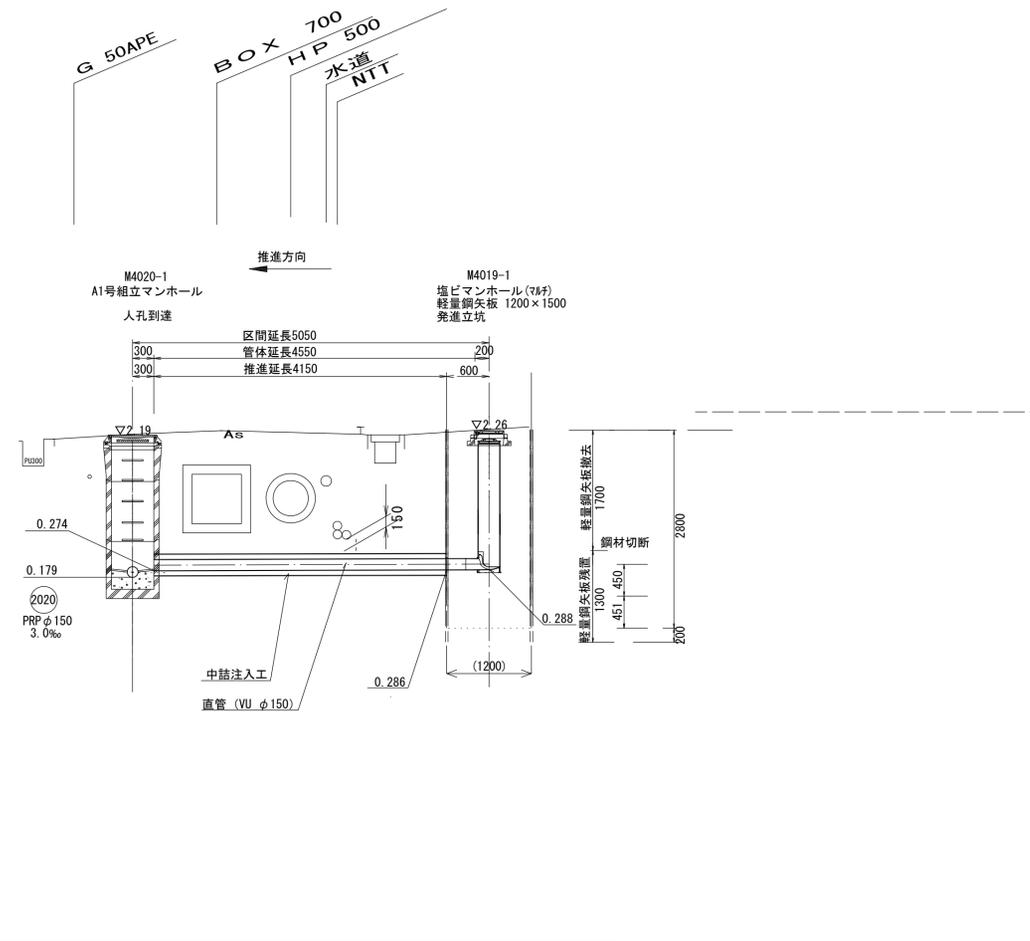
工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	鋼製さや管推進工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	6/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

鋼製さや管推進工詳細図(4019路線)

平面図
S=1:100

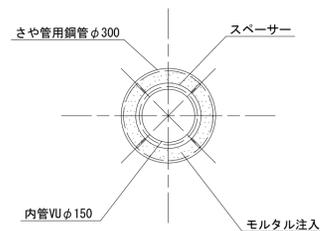


断面図
S=1:50



DL=-5.00

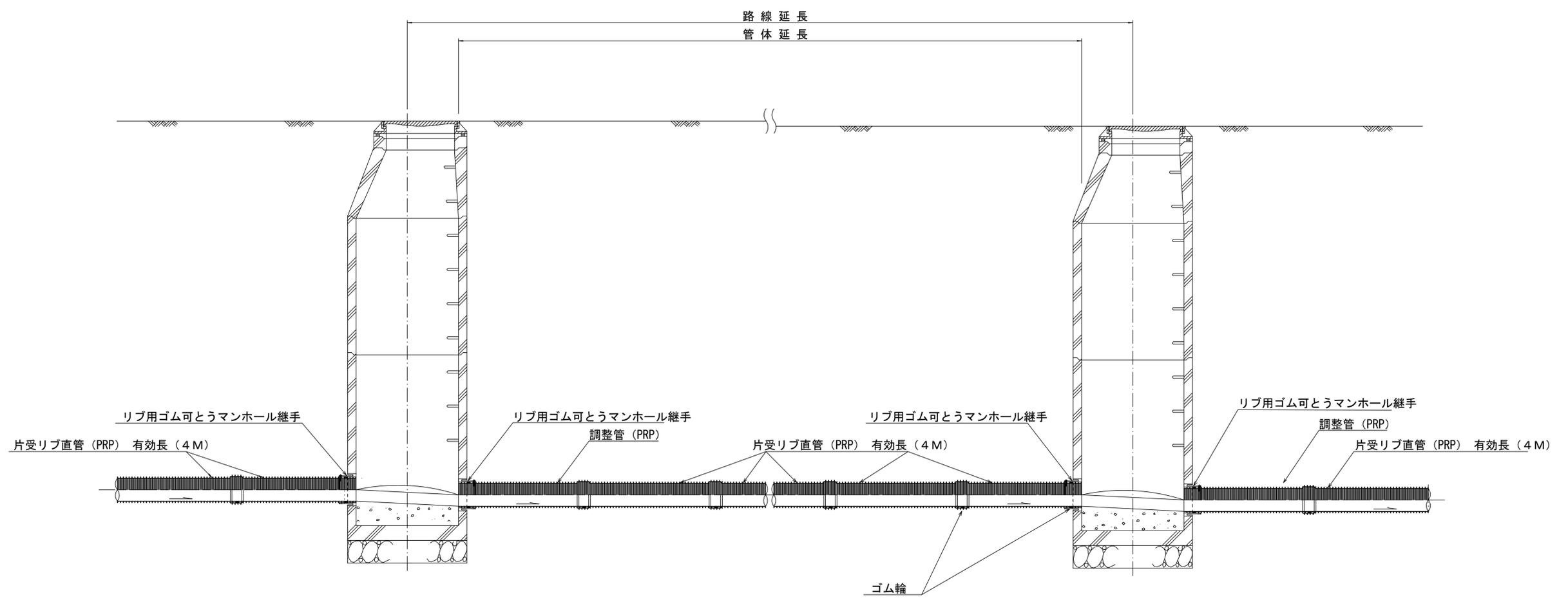
さや管断面図(参考)
S=Free



※()書き寸法は参考値とする。
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	鋼製さや管推進工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図 S=1/20



注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

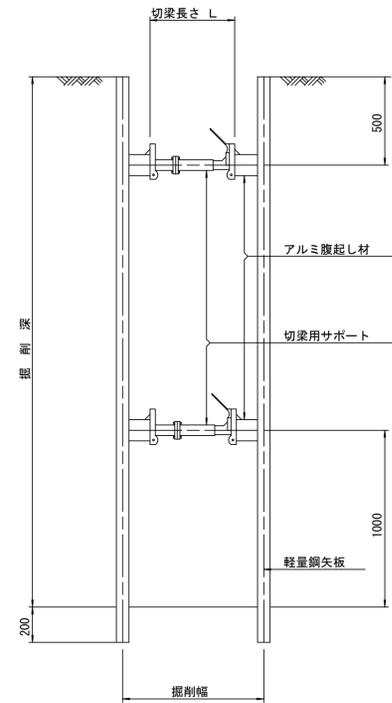
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工 事 名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	本管布設詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	8/15
事 務 所 名	津市下水道局下水道建設課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板標準図 S=1/5

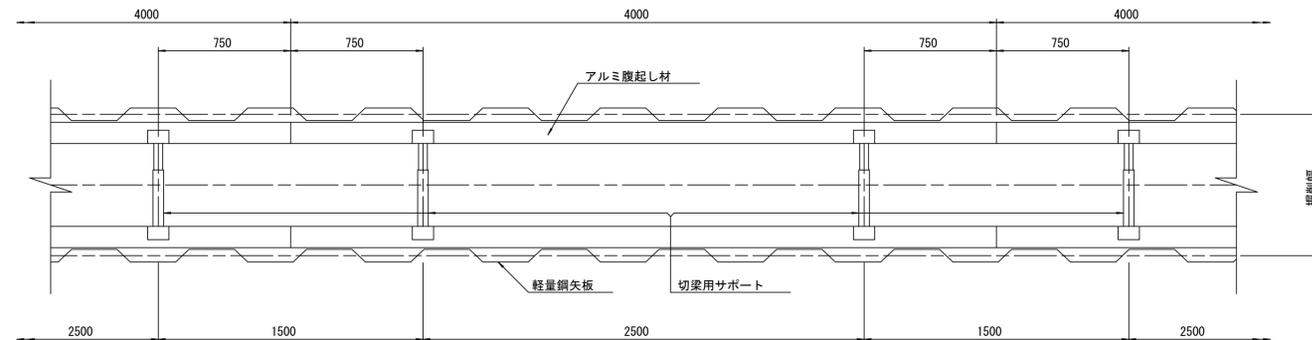


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

※ マンホール部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

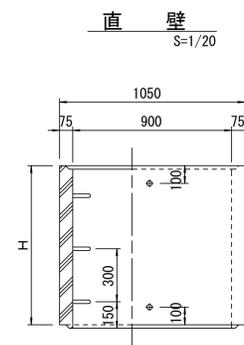
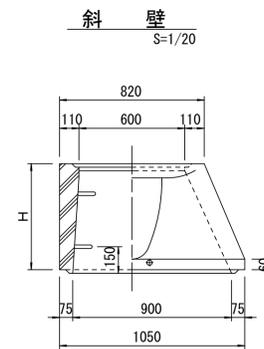
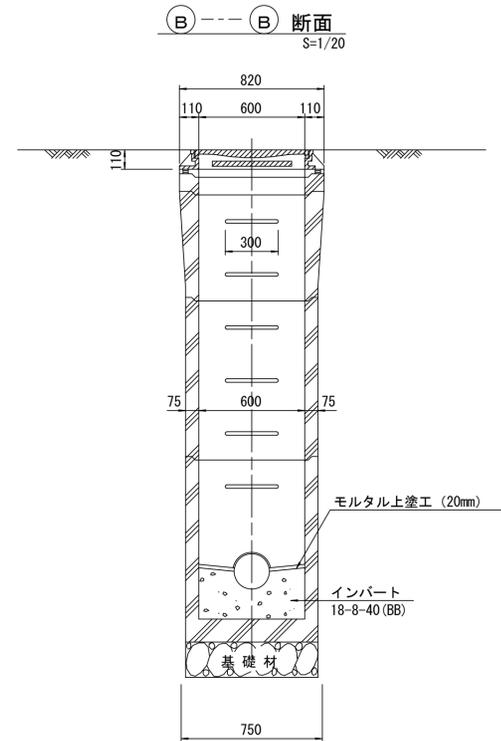
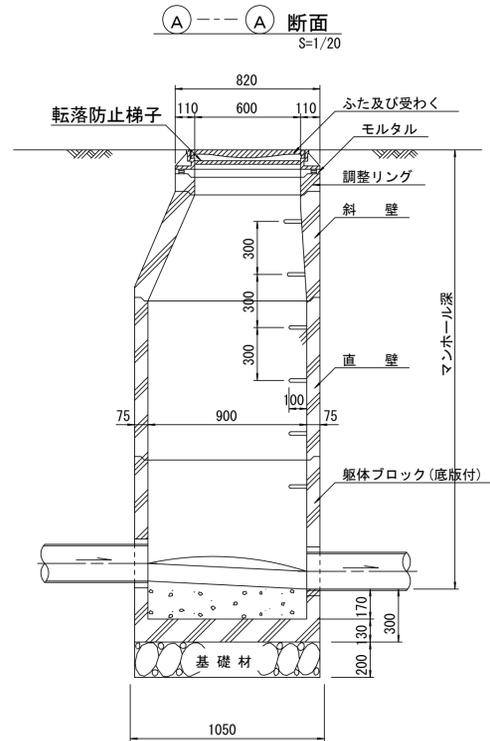
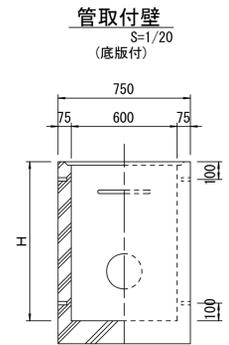
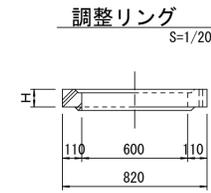
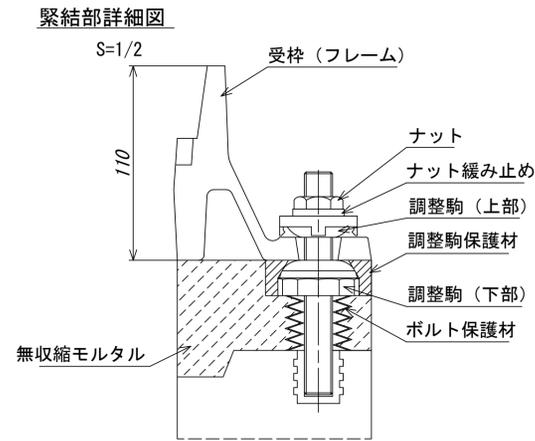
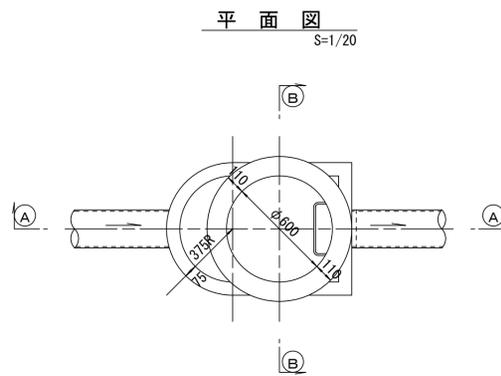
平面図 S=1/20



※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面番号	10/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

組立 A 1 号マンホール構造図



寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	
調整リング				
斜壁	450	600		
直壁	300	600	900	
管取付壁	600	900		

※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

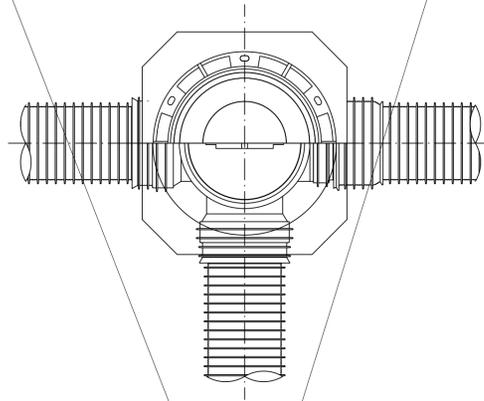
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	11/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

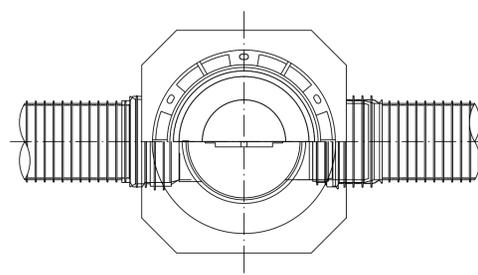
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S-1/10

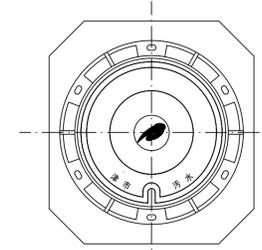
D 型



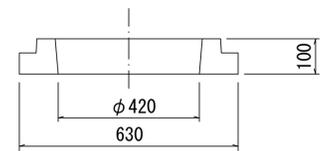
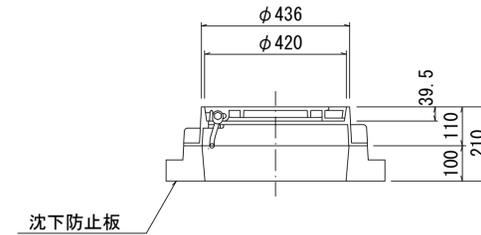
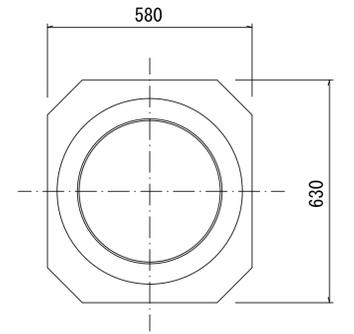
E 型



保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



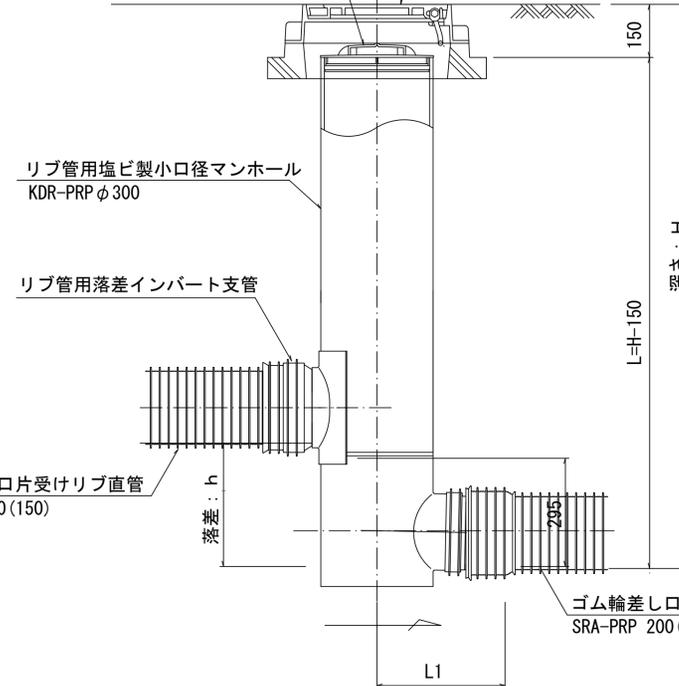
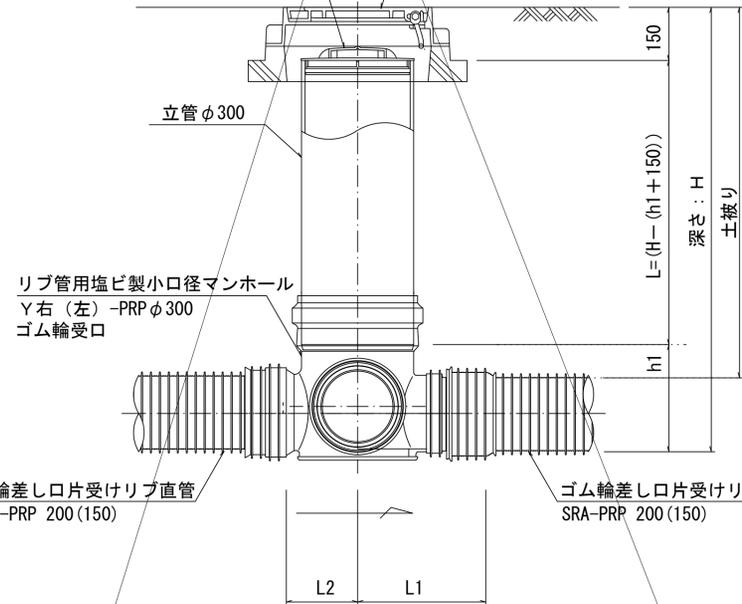
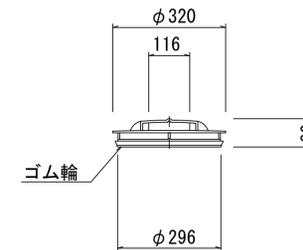
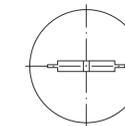
沈下防止板



密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

密閉式内蓋
φ300用



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバートを使用すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

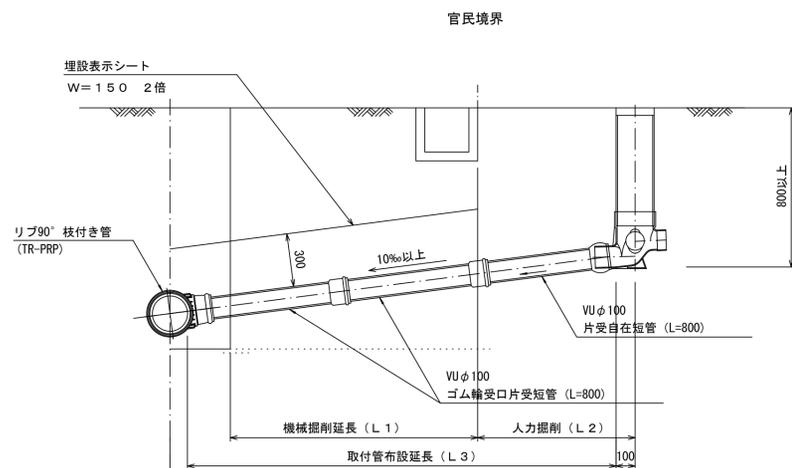
工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2		
縮尺	1/10	図面番号	13/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図

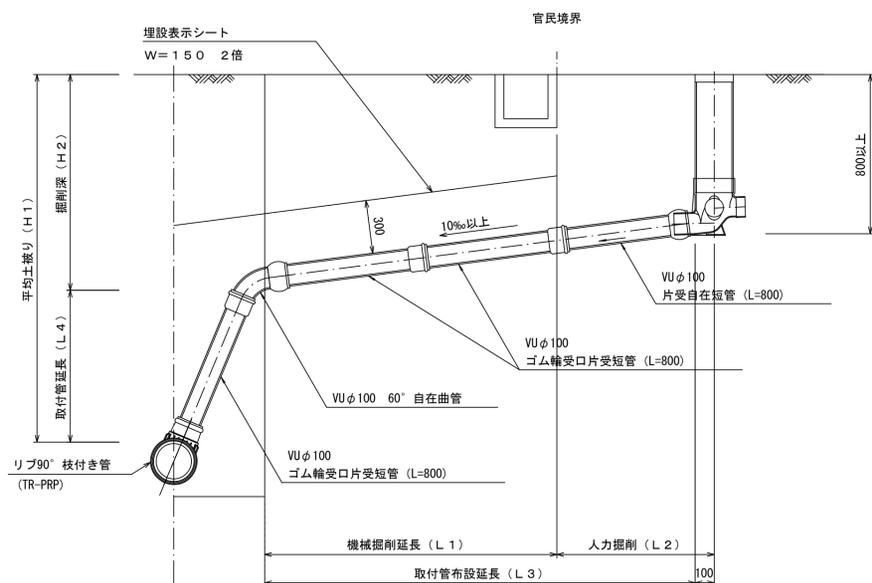
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



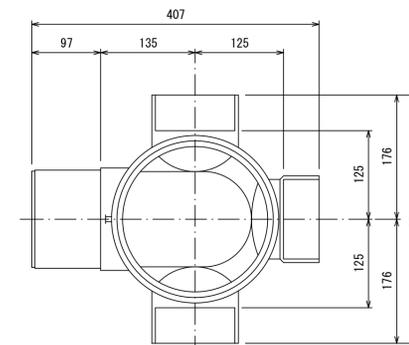
Bタイプ



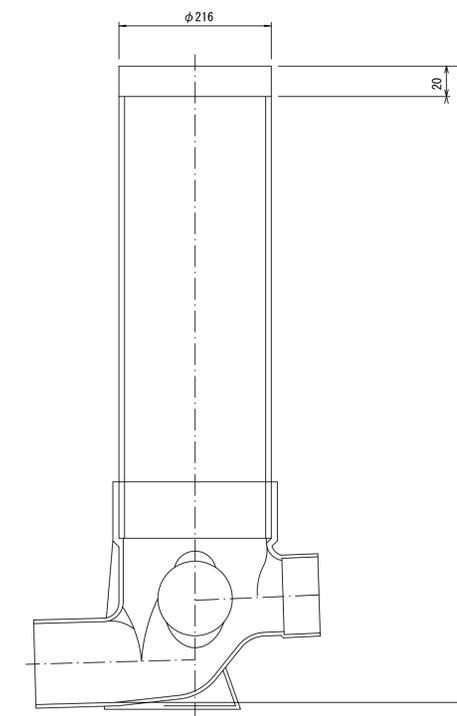
汚水樹 構造図 S=1/5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

工事名	平成30年度下建公補第18号 上野処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野地内		
図面の種類	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	15/15
事務所名	津市下水道局下水道建設課		