

位置図 S=1:10000

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工 事 年 度	平成29年度 号		
工 事 箇 所	行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	位 置 図		
図 面 番 号	全11葉中1 号	縮尺	S=1:10000



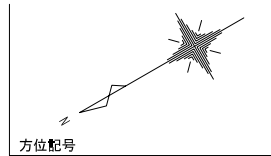
S=1:500

行橋市公共下水道事業

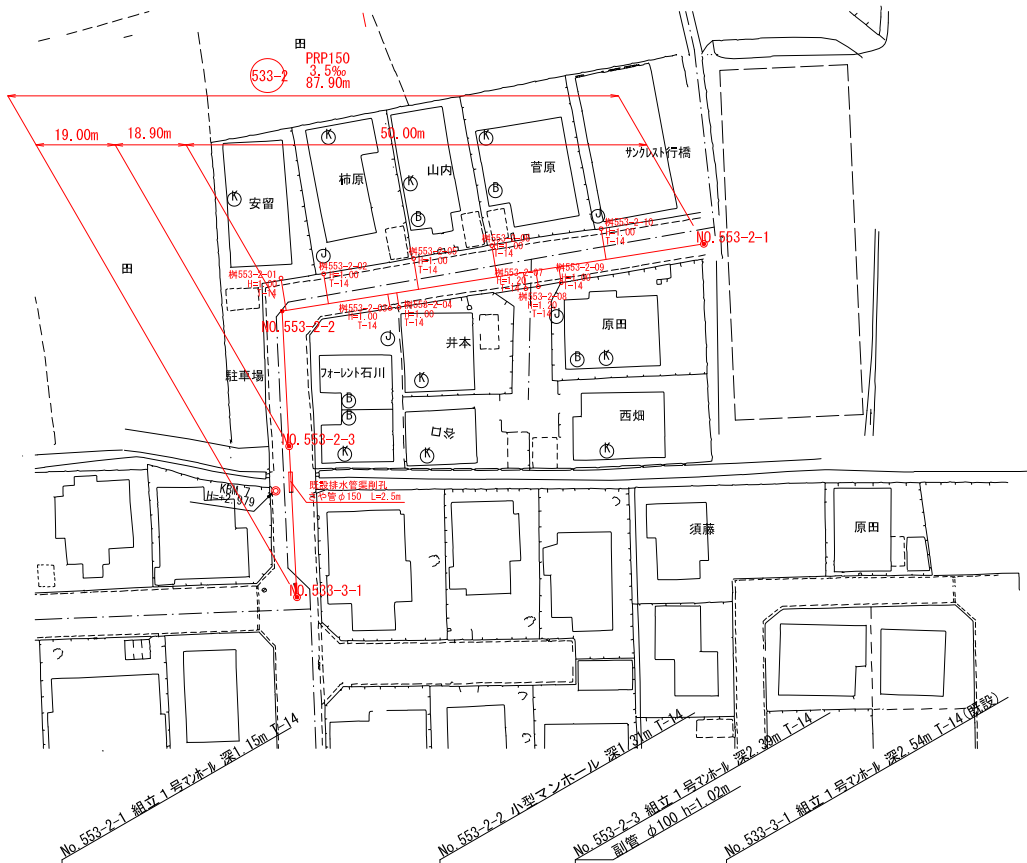
凡 例	
—●—	組立 2 号マンホール
—●—	組立 1 号マンホール
—○—	組立 0 号マンホール
—●—	小型マンホール (塩ビ製)
●—	汚水樹



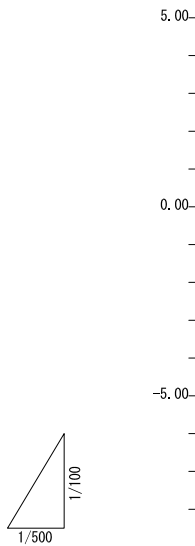
平面図 S=1:500



17.90m



縦断図 縦 S=1:100
横 S=1:500



D.L.=10.00

区間距離

路線番号

地盤高

土被り

管底高

掘削高

掘削深

追加距離

単距離

区間距離	50.00	18.90	19.00
路線番号	533-2 PRP150 3.5‰ 87.90m		
地盤高	2.68	2.66	2.72
土被り	1.00	1.16	2.37 2.39
管底高	1.527	1.352	0.201 0.181
掘削高	1.424	1.249	0.098 0.078
掘削深	1.26	1.41	2.62 2.64
追加距離	0.00	50.00	87.90
単距離	0.00	50.00	19.00

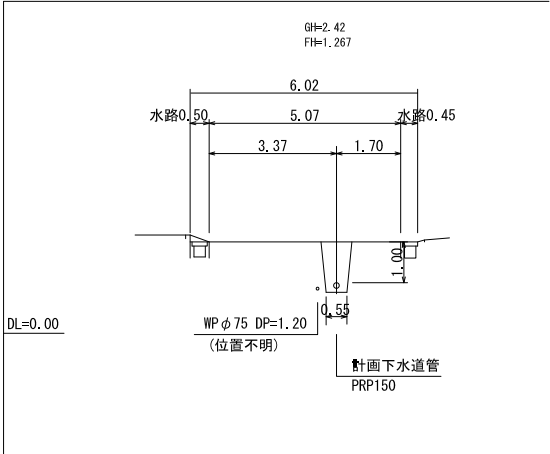
行橋市

行橋市公共下水道事業

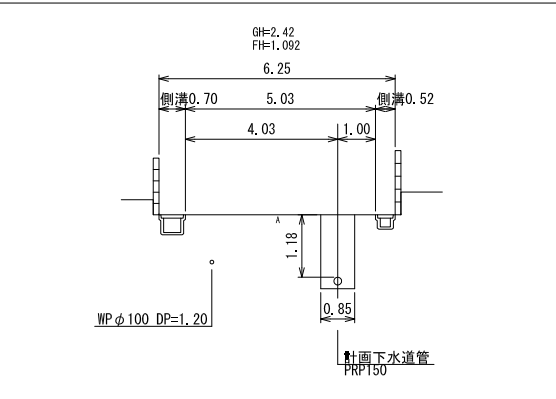
工事年度	平成29年度 号
工事箇所	行橋市行事二丁目地内
工事名称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)
路線番号	533-2
図面名称	平面図・縦断図・横断図(1)
図面番号	全11葉中 3号 縮尺 図示

横断図 S=1:100

No. 533-2-1

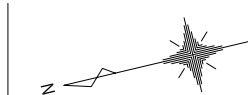


No. 533-2-2

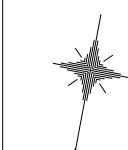


平面図

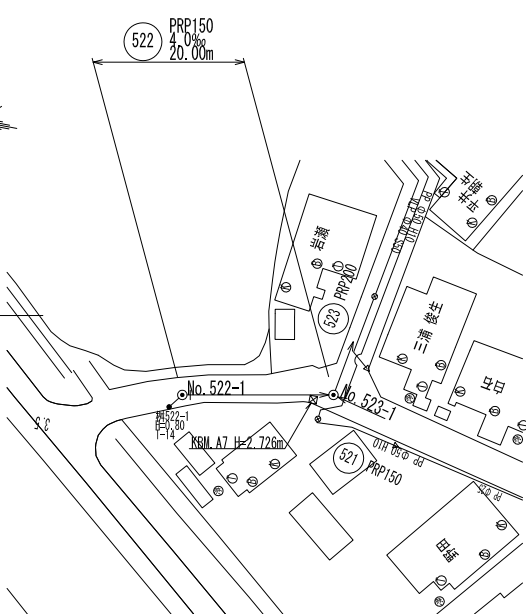
S=1:500



方位記号



方位記号



行橋市

行橋市公共下水道事業

工事年度	平成29年度	号
工事箇所	行橋市行事二丁目地内	
工事名称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)	
路線番号	521 522 523 525	
図面名称	平面図・縦断面図・横断面図(2)	
図面番号	全11葉中 4号	縮尺 図示

凡例

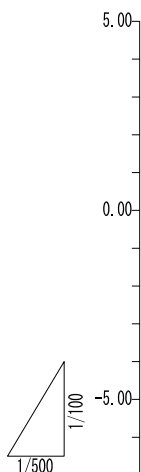
—○—	組立2号マンホール
—●—	組立1号マンホール
—○—	組立0号マンホール
—○—	小型マンホール(塩ビ製)
—●—	汚水樹

横断面図

S=1:100

縦断面図

縦断 S=1:100
横断 S=1:500



D.L.=8.00

区間距離

路線番号

地盤高

土被り

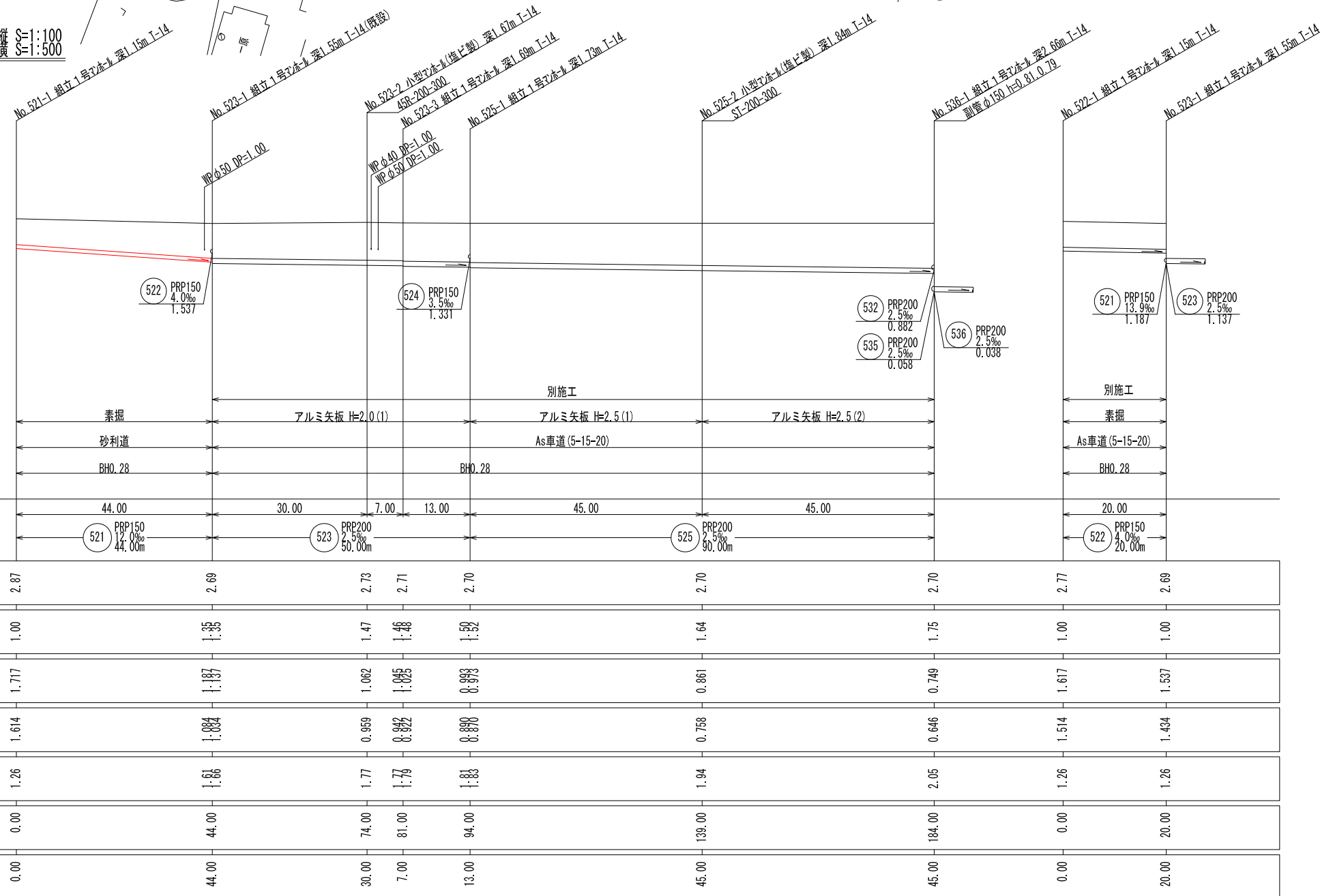
管底高

掘削高

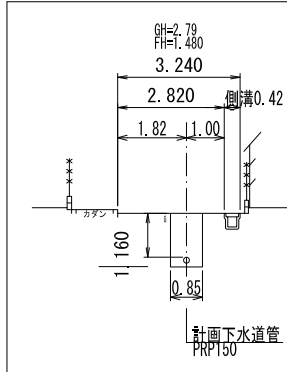
掘削深

追加距離

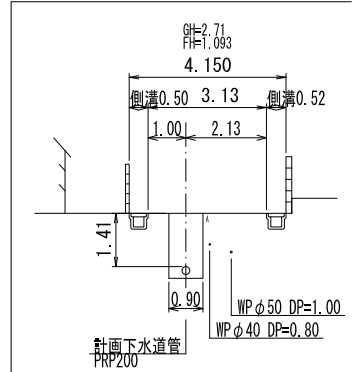
単距離



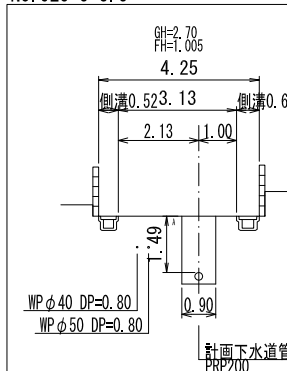
No. 521-1+17.0



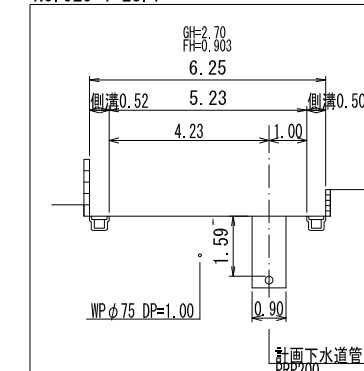
No. 523-1+17.6



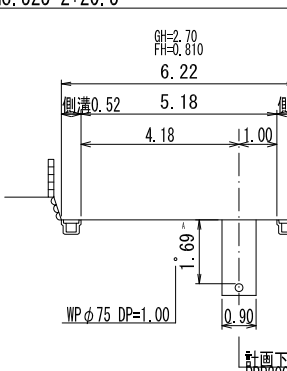
No. 523-3+8.3



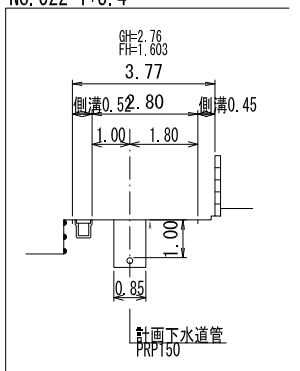
No. 525-1+28.1



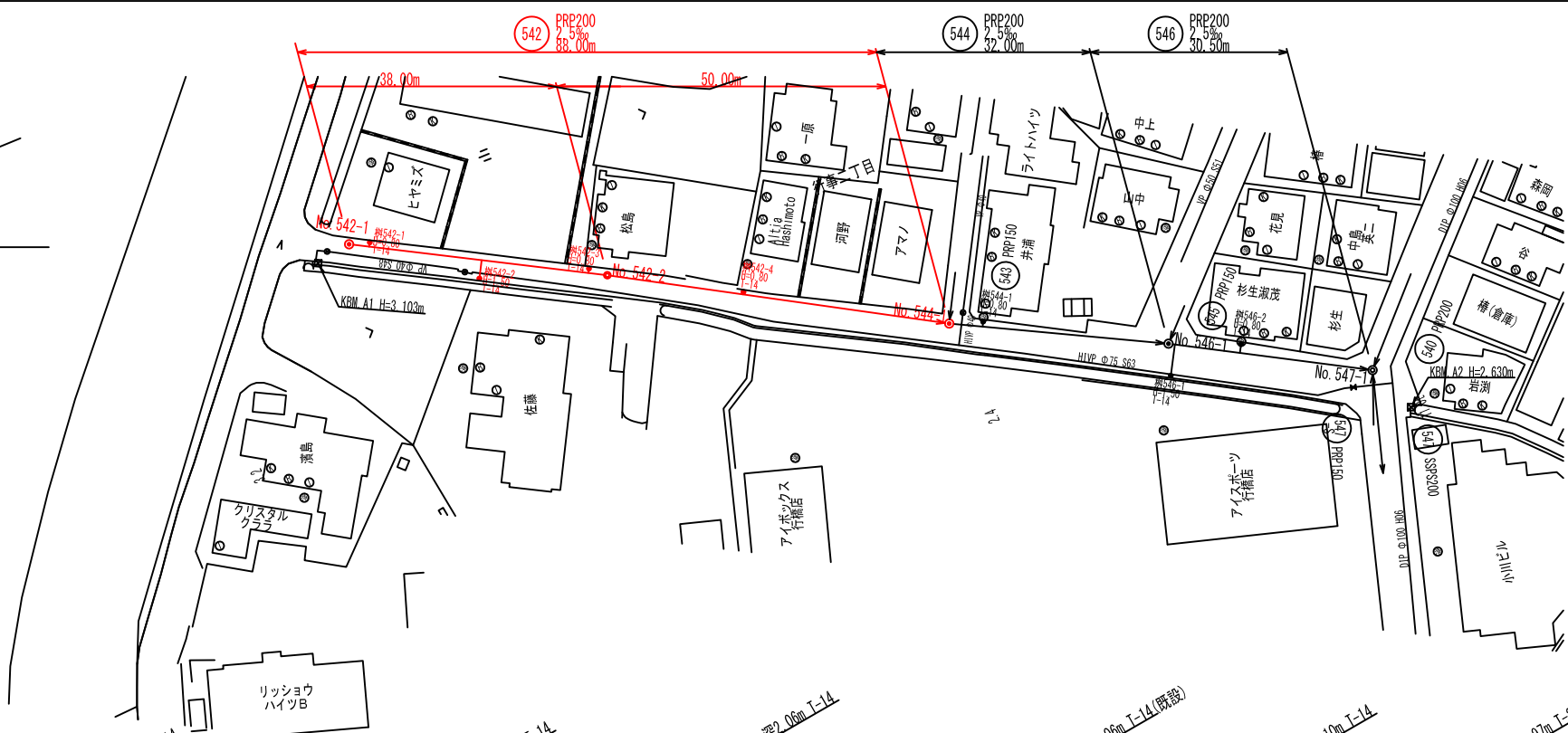
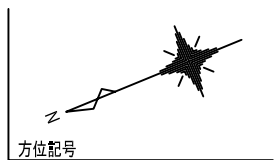
No. 525-2+20.5



No. 522-1+3.4



平面図 S=1:500

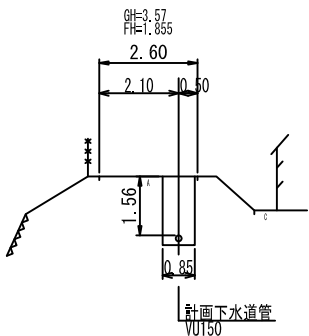


凡 例	
—○—	組立2号マンホール
—●—	組立1号マンホール
○	組立0号マンホール
●	小型マンホール(塩ビ製)
—	汚水樹

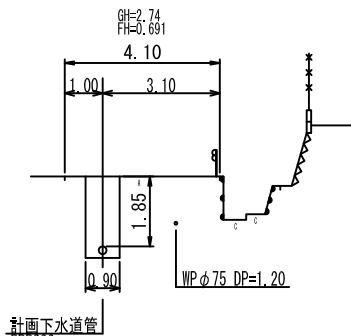
行 橋 市	
行橋市公共下水道事業	
工 事 年 度	平成29年度 号
工 事 箇 所	行事二丁目 地内
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)
路 線 番 号	541 542 544 546
図 面 名 称	平面図・縦断面図・横断面図 (3)
図 面 番 号	全 11 葉 中 5 号 縮 尺 図 示

横断面図 S=1:100

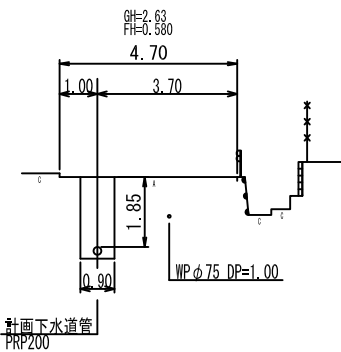
No. 541-1+20.8



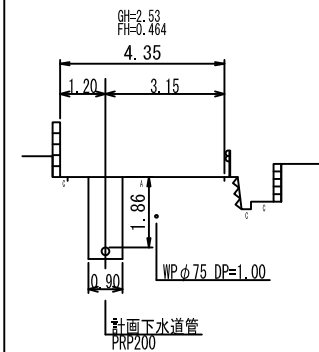
No. 542-1+30.4



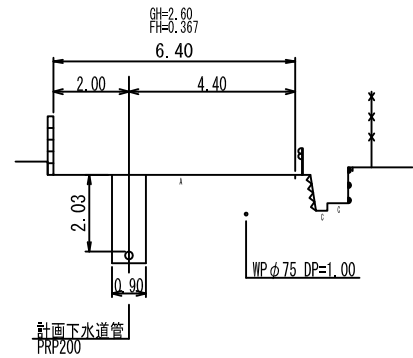
No. 542-2+26.7



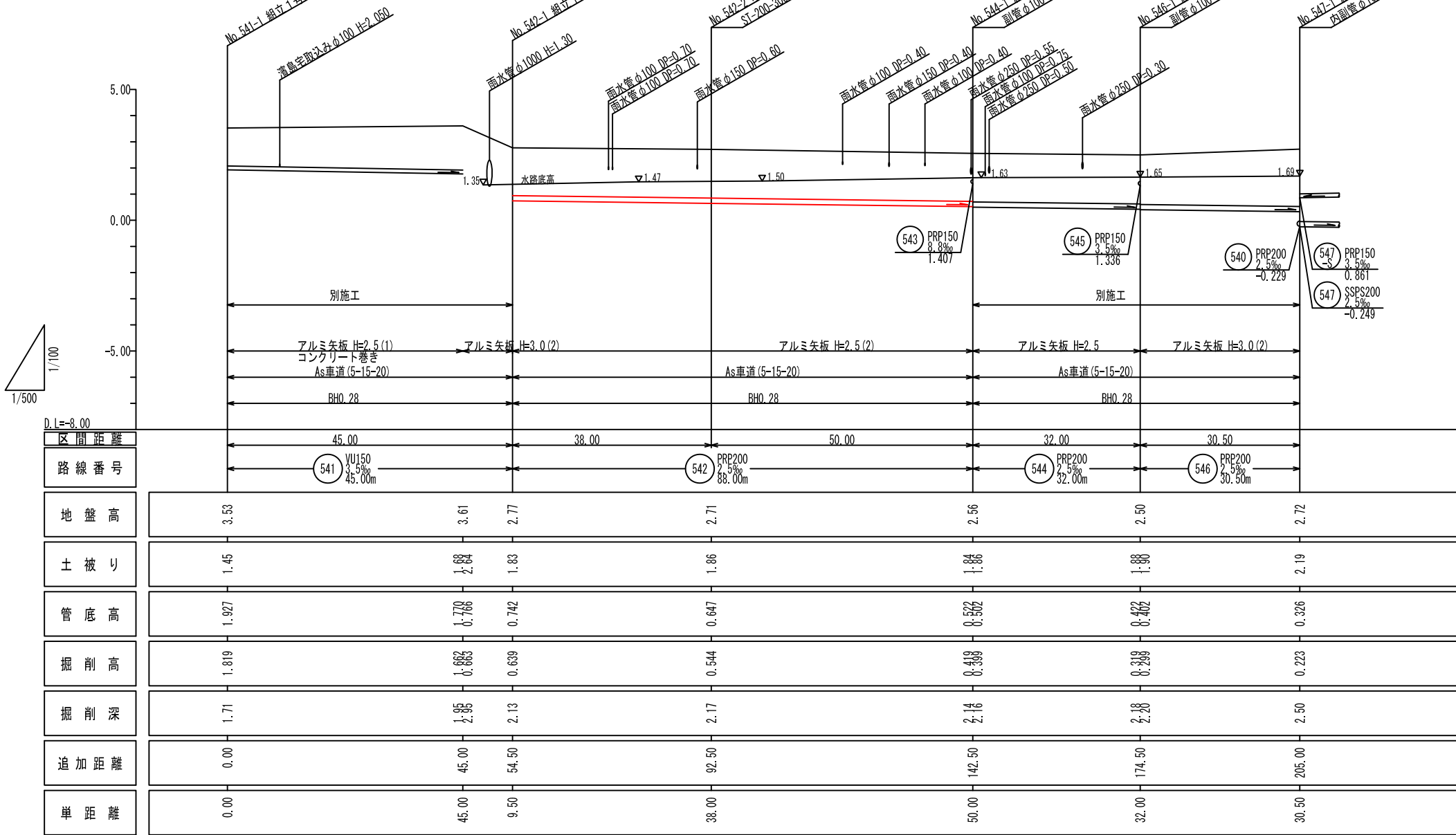
No. 544-1+15.1



No. 546-1+14.1



縦断面図 縦断 S=1:100 横断 S=1:500



D.1=8.00

区 間 距 離

路 線 番 号

地 盤 高

土 被 り

管 底 高

掘 削 高

掘 削 深

追 加 距 離

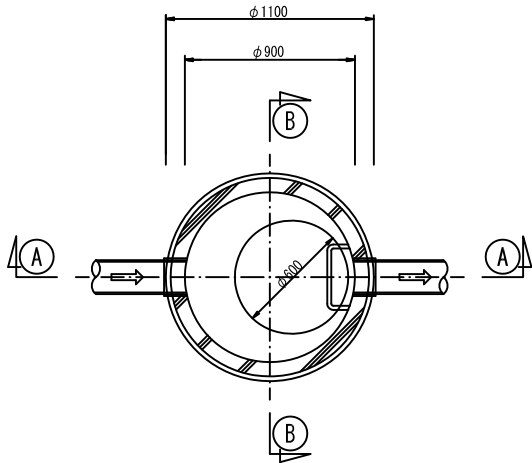
単 距 離

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工 事 年 度	平成29年度 号		
工 事 箇 所	行橋市行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	組立1号マンホール構造図		
図 面 番 号	全11葉中 6号	縮尺	S=1:20

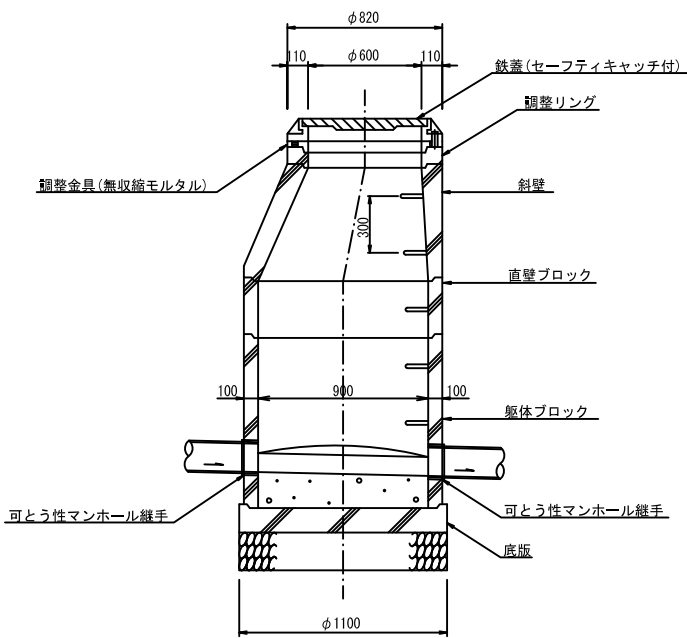
組立1号マンホール構造図

S=1:20

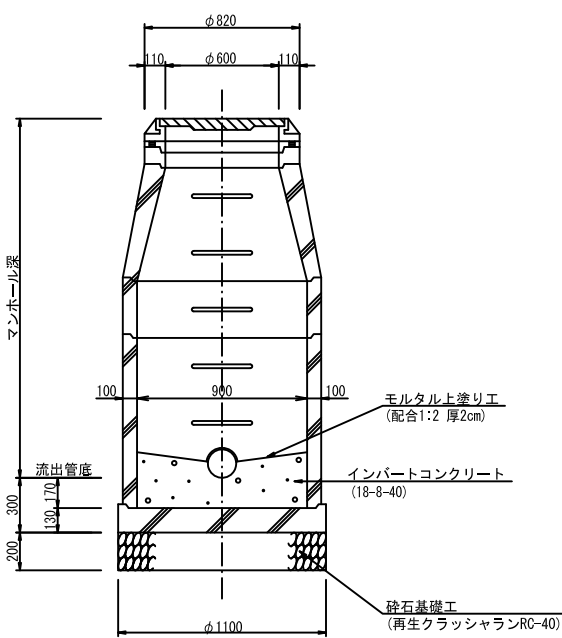
平面図



A-A断面図



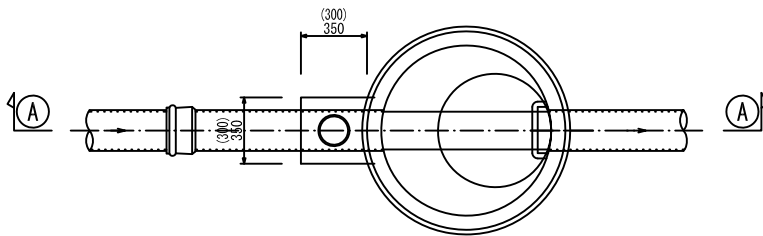
B-B断面図



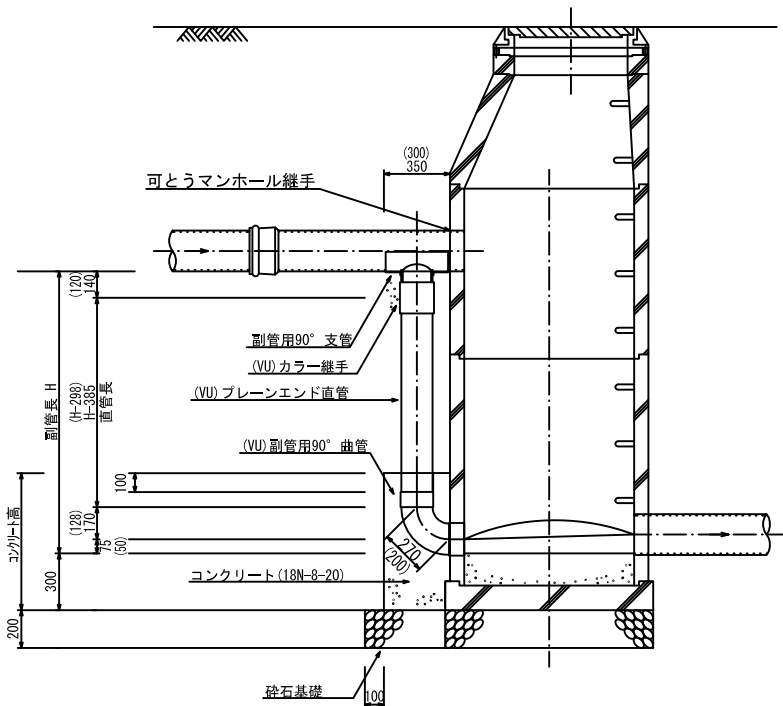
組立マンホール外副管構造図

S=1:20

平面図



A-A断面図



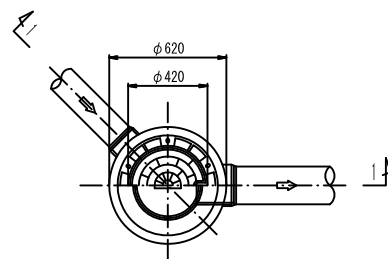
注) ()内の数値は、本管径φ150ー副管径φ100の場合を示し、
()無しは、本管径φ200ー副管径φ150の場合を示す。

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工 事 年 度	平成29 年度 号		
工 事 箇 所	行橋市行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	小型マンホール(φ300)構造図		
図 面 番 号	全11葉中 7号	縮尺	S=1:20

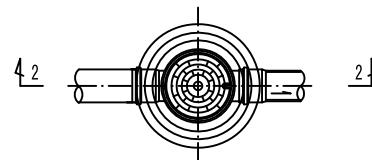
小型マンホール(φ300)構造図 S=1:20

平 面 図

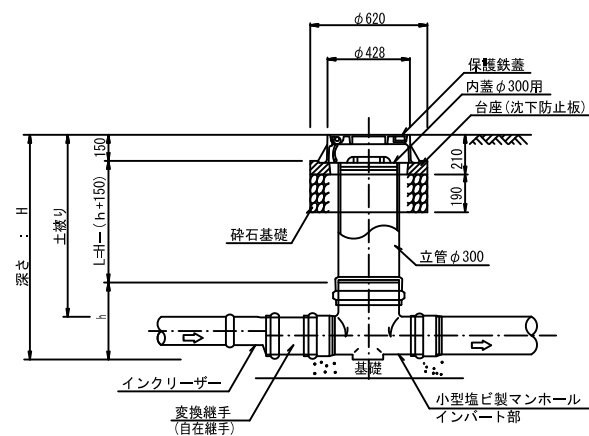
起 点 用



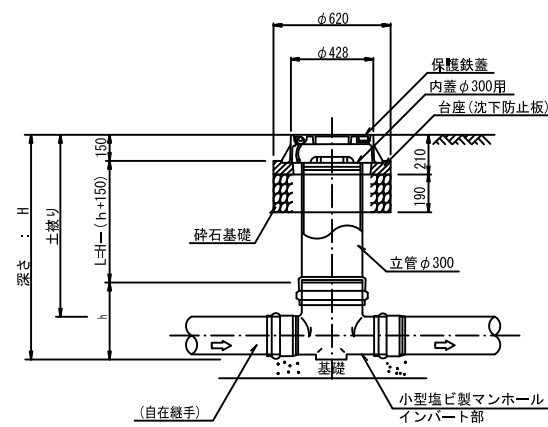
中 間 用



1 - 1 断面図



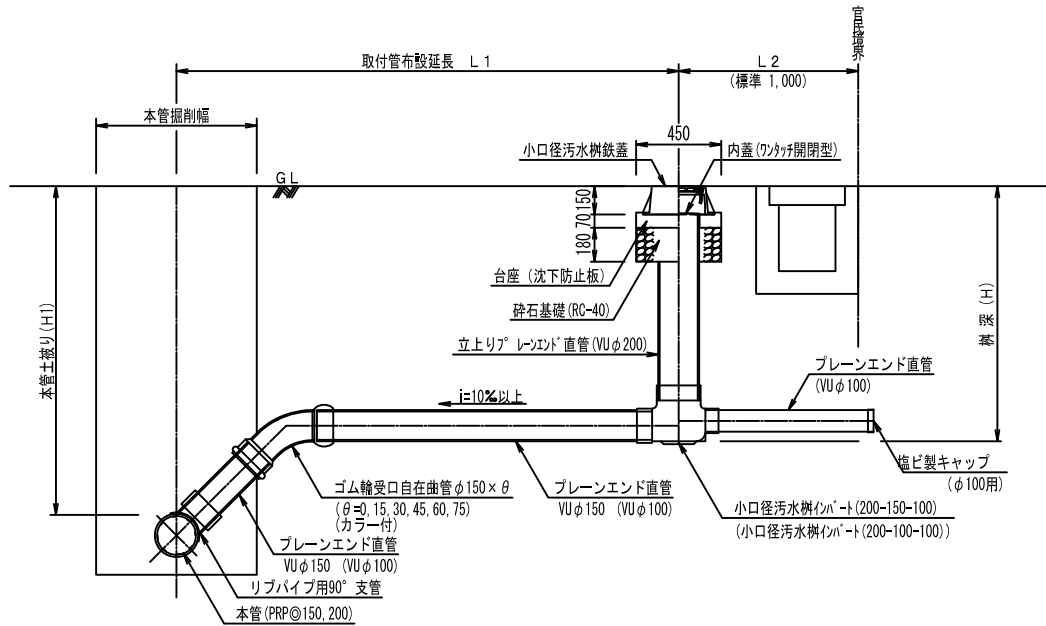
2 - 2 断面図



取付管標準布設図 S=1:20

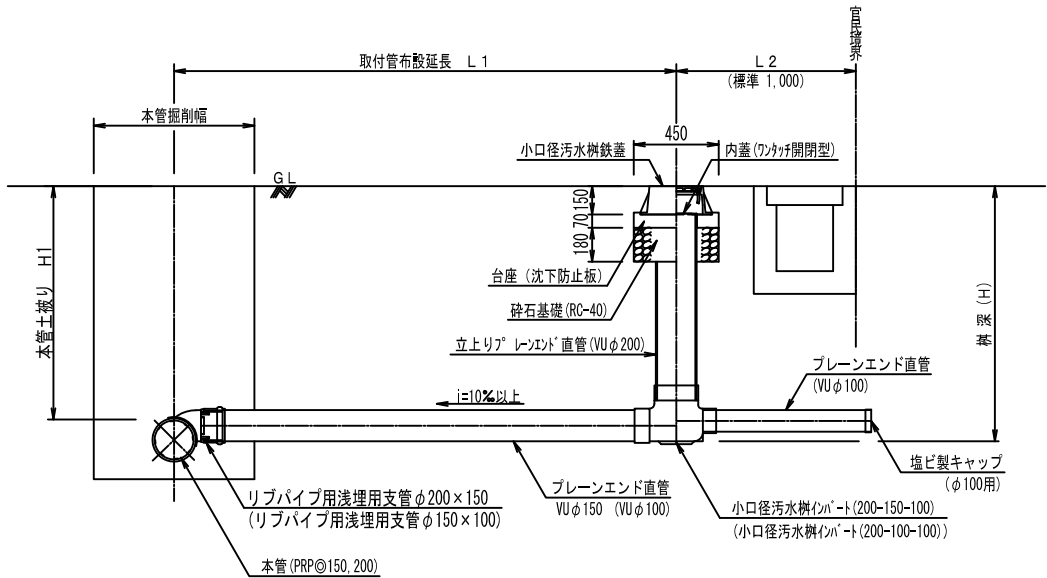
行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工事年度	平成29年度 号		
工事箇所	行橋市行事二丁目地内		
工事名称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路線番号			
図面名称	取付管標準布設図		
図面番号	全11葉中 8号	縮尺	1:20

タイプA
(標準タイプ)



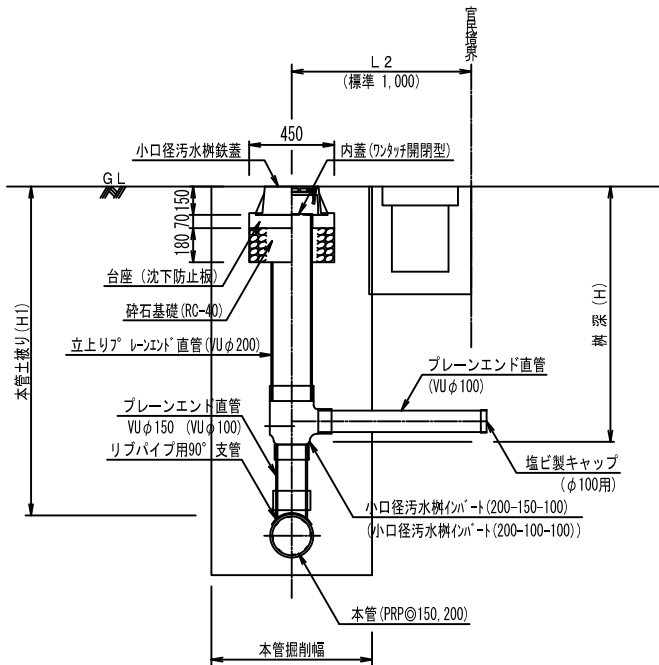
※()内数値は、本管径φ150の場合を示す。

タイプB
(浅埋タイプ)



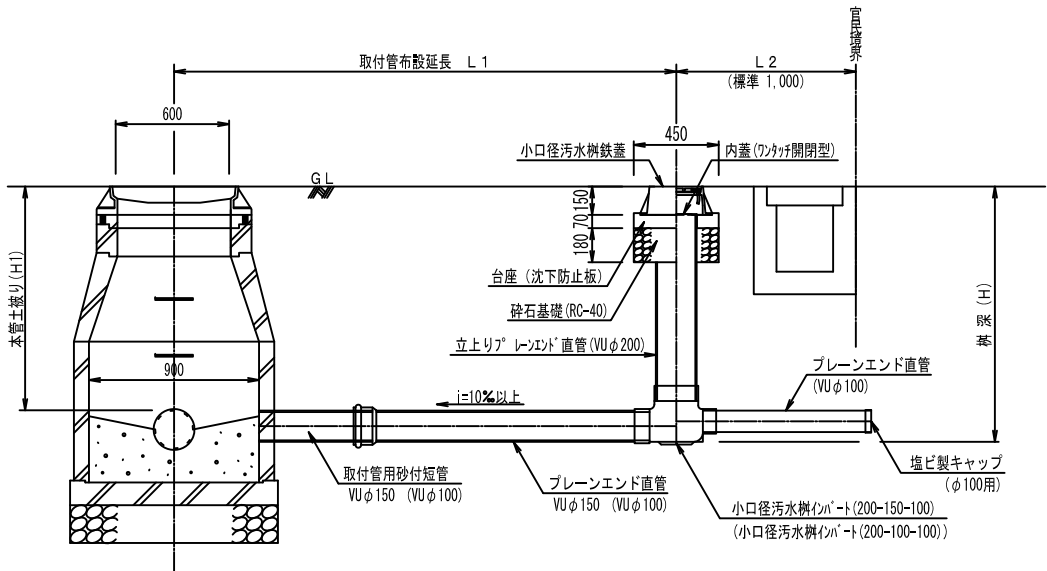
※()内数値は、本管径φ150の場合を示す。

タイプC
(本管までの距離が短い場合)



※()内数値は、本管径φ150の場合を示す。

タイプD
(人孔直結)



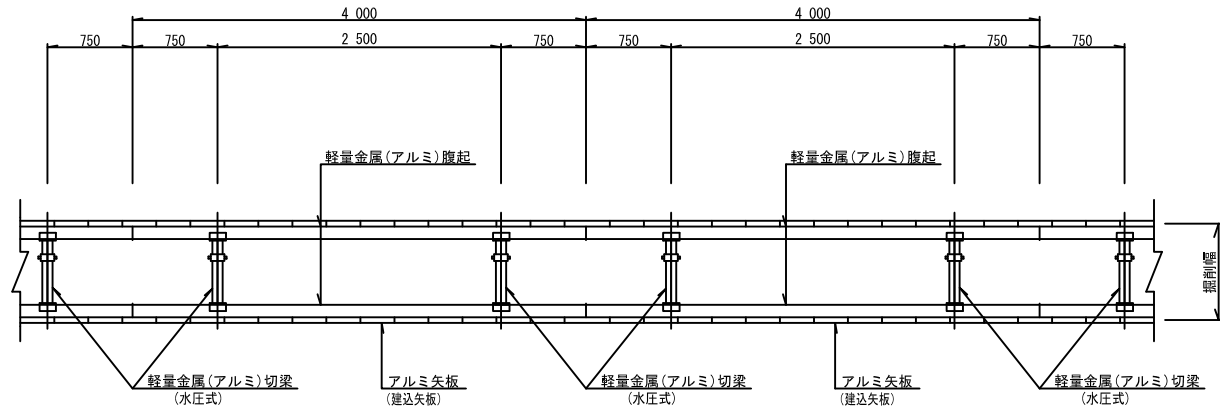
※()内数値は、本管径φ150の場合を示す。

※公共ますの铸铁蓋は官地から民地へ開くものとする。

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工 事 年 度	平成29年度 号		
工 事 箇 所	行橋市行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	土留工標準図		
図 面 番 号	全11 葉中9 号	縮尺	S=1:30

土留工標準図 S=1:30

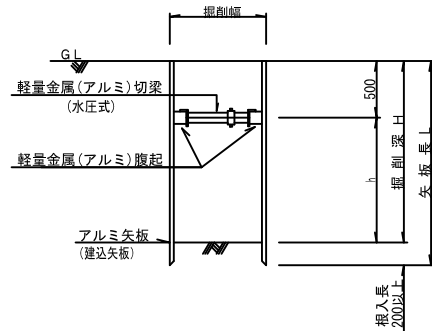
平 面 図



断 面 図

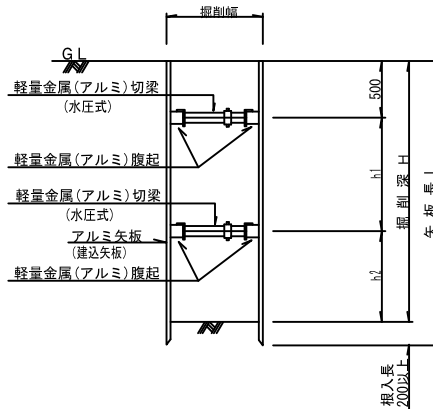
アルミ矢板建込 タイプ①

(アルミ矢板 L=2.00~2.50m)
(掘削深 1.50<H≤2.00m)



アルミ矢板建込 タイプ②

(アルミ矢板 L=2.00~3.50m)
(掘削深 2.00<H≤3.30m)



アルミ矢板(建込矢板)

掘削深	矢板長	支歩材 段数	根入れ
1.50<H≤1.80m	2.00m	1段	20cm以上
1.80<H≤2.00m	2.50m	1段	
2.00<H≤2.30m	2.50m	2段	
2.30<H≤2.80m	3.00m	2段	
2.80<H≤3.30m	3.50m	2段	

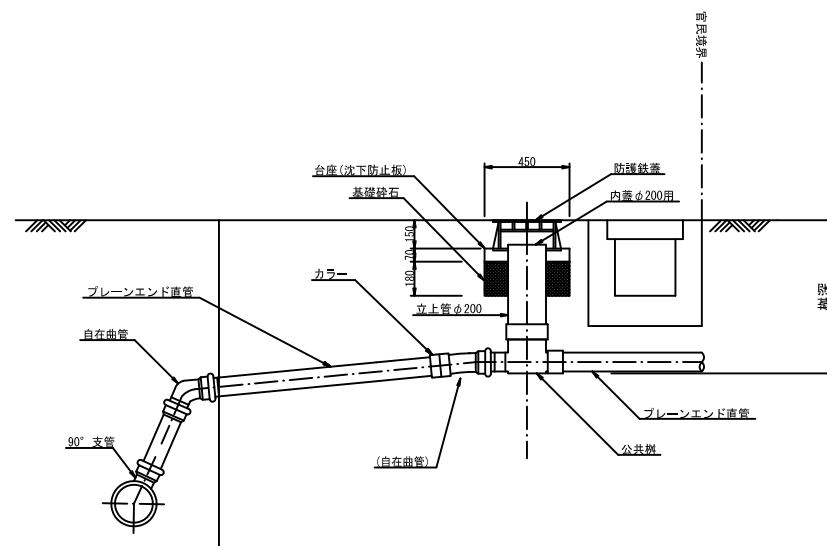
市 橋 行

行橋市公共下水道事業

工 事 年 度	平成29年度 号		
工 事 箇 所	行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事(7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	取付管布設標準図 管布設標準断面図 舗装復旧図		
図 面 番 号	全11 葉中 10号	縮 尺	図 示

取付管布設標準図 S=1:20

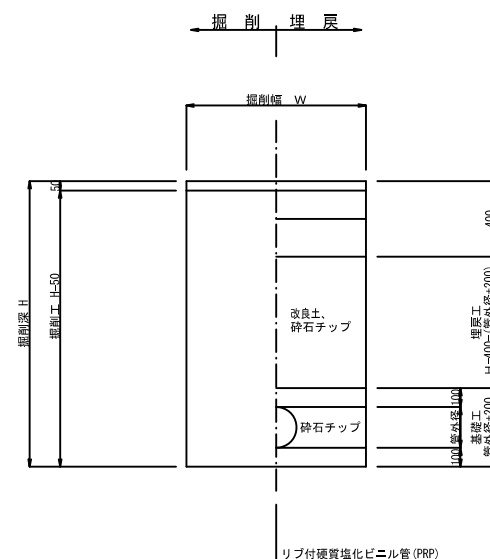
標準タイプ



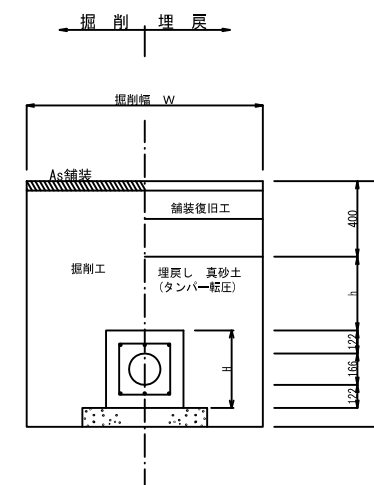
管布設標準断面図 S=1:20

一般部

As車道

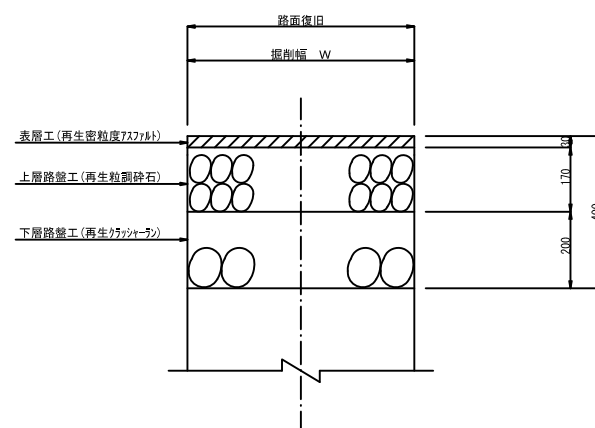


河川占用部

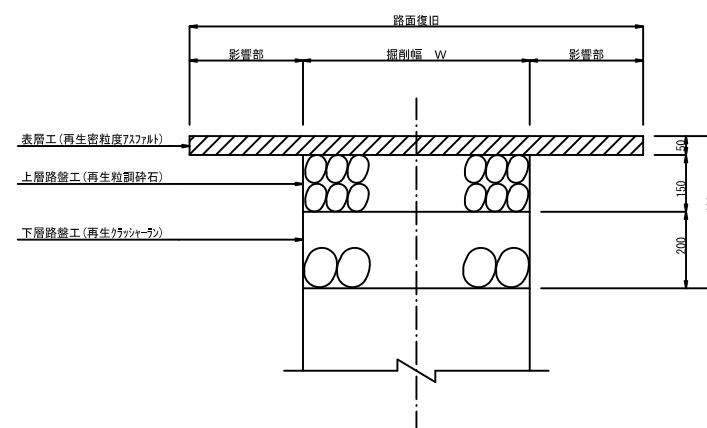


鋪裝復旧図 S=1:10

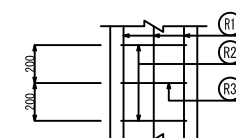
As車道
(仮復旧)



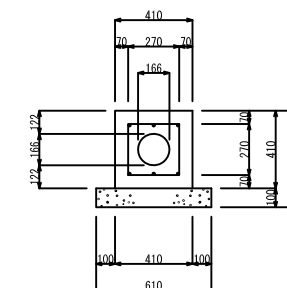
As歩道
(本復旧)



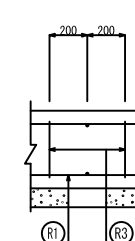
平面図



断面図



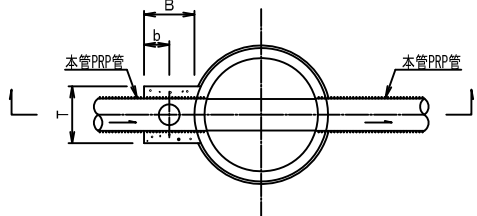
縦断面図



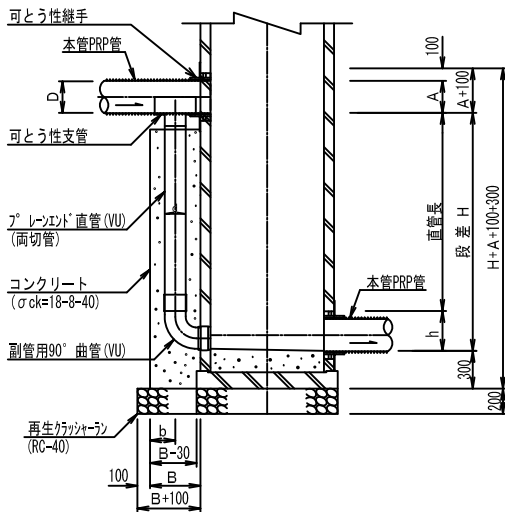
記 号	縦方向鉄筋 ㊟1 (1m当たり)				横方向鉄筋 ㊟2 (1m当たり)				横方向鉄筋 ㊟3 (1m当たり)						鉄筋総重量 (kg)	
	鉄筋径	本 数	単位重量 (kg/m)	質 量 (kg)	鉄筋径	本 数	1 本当たり 長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	質 量 (kg)	鉄筋径	本 数	1 本当たり 長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	質 量 (kg)		形 状
P3-D200	D13	6	0.995	5.970	D13	5	270	0.995	1.343	D13	5	810	0.995	4.030		11.340

副管設置工構造図 S=1:30

平面図
(標準タイプ)



断面図



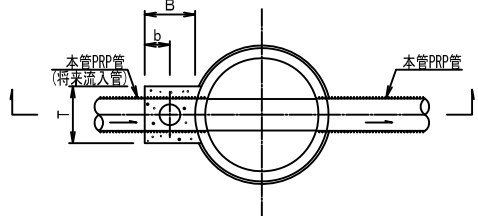
寸法表 1 (単位: mm)

副管径 d	T	B	b	h
100	300	300	150	178
150	350	350	175	245
200	400	400	200	296

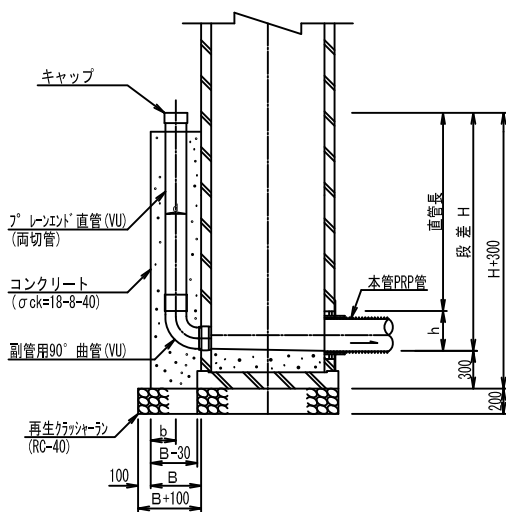
寸法表 2 (単位: mm)

本管径 D	副管径 d	A	コンクリート高さ	備 考
150	VU@150	108	H+108+100+300	
150	VU@200	150	H+208+100+300	
150	VU@250	200	H+258+100+300	
150	VU@300	200	H+309+100+300	
150	PRP@150	100	H+153+100+300	
150	PRP@200	150	H+203+100+300	
150	PRP@250	200	H+253+100+300	
150	PRP@300	200	H+303+100+300	

平面図
(将来タイプ)



断面図



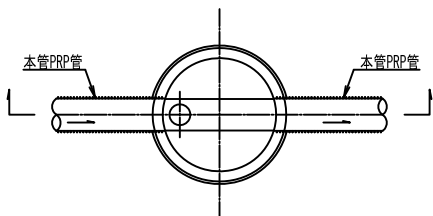
寸法表 1 (単位: mm)

副管径 d	T	B	b	h
100	300	300	150	178
150	350	350	175	245
200	400	400	200	296

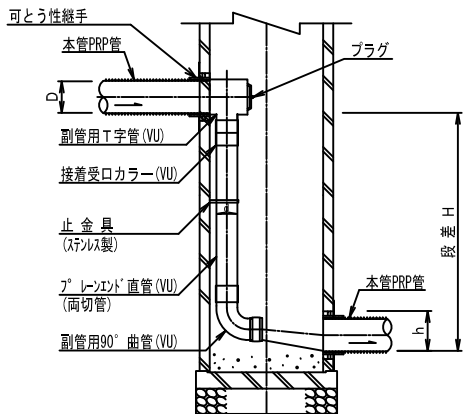
寸法表 2 (単位: mm)

本管径 D	副管径 d	コンクリート高さ	備 考
150	VU@150	100	
150	VU@200	150	
150	VU@250	200	H+300-150
150	VU@300	200	
150	PRP@150	100	
150	PRP@200	150	
150	PRP@250	200	H+300-150
150	PRP@300	200	

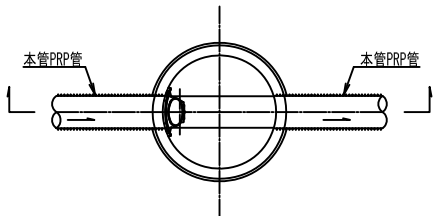
平面図
(内副管タイプ)



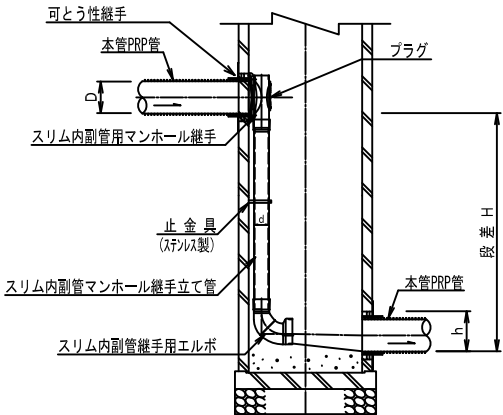
断面図



平面図
(スリム内副管タイプ)



断面図



※スリム内副管の使用用途は、既設人孔において内空断面を確保する場合に使用する。
(φ150-100の製品はないため、この製品については標準仕様を採用する。)

行 橋 市			
行橋市公共下水道事業			
工 事 年 度	平成29年度	号	
工 事 箇 所	行橋市行事二丁目地内		
工 事 名 称	行事地区面整備汚水管渠築造工事 (7工区)		
路 線 番 号			
図 面 名 称	副管図		
図 面 番 号	全11葉中11号	縮尺	図 示