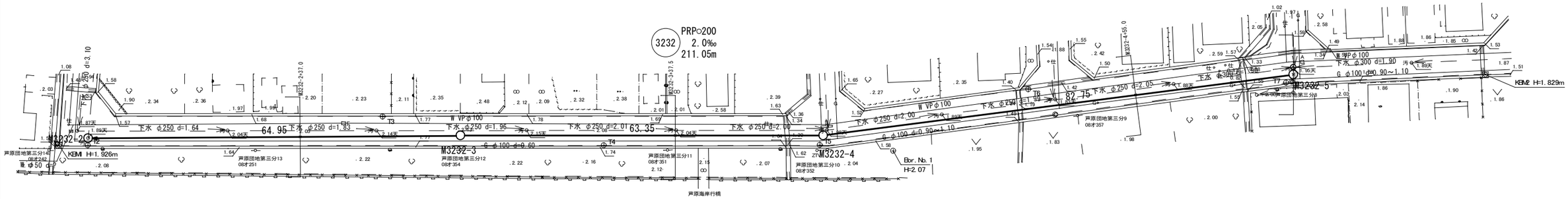
平面図 S=1/500

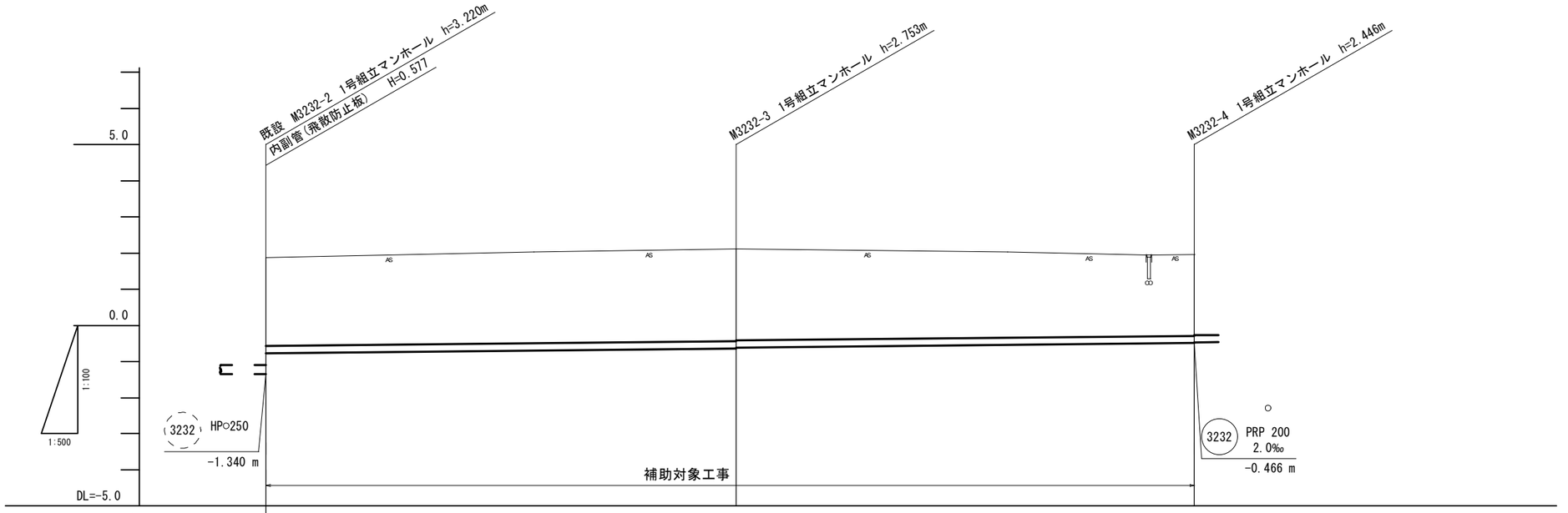
凡　例	
記　号	名　　称
○	組立１号マンホール
◁――	計 画 路 線
◁― ―	既 設 路 線



※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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　名	平 面 図		
縮　　尺	1/500	図面番号	1/10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断図（１） V=1/100 H=1/500



管記号	3232		
管径 (mm)	PRP○200		
勾配 (‰)	2.0		
延長 (m)	128.30		
土被り (m)	2.44	2.55 2.53	2.24
掘削深 (m)	2.75	2.86 2.84	2.55
管底高 (m)	-0.763	-0.633 -0.613	-0.486
地盤高 (m)	1.88	2.12	1.96
追加距離(m)	0.00	64.95	128.30
単距離 (m)	0.00	64.95	63.35
測点	M3232-2	M3232-3	M3232-4

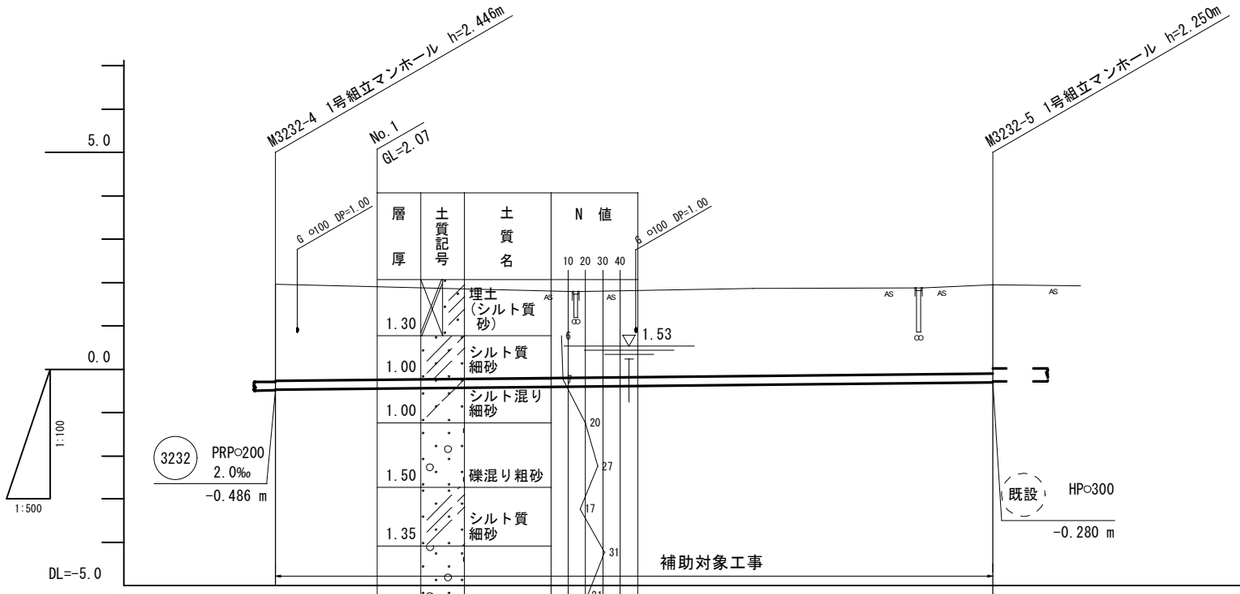
管番号表

3232		

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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		
図面名	縦断図　（1）		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2/10
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断図（２） V=1/100 H=1/500



管記号	3232		
管径 (mm)	PRP○200		
勾配 (‰)	2.0		
延長 (m)	82.75		
土被り (m)	2.24 2.22		2.05
掘削深 (m)	2.55 2.53		2.35
管底高 (m)	-0.486 -0.466		-0.300
地盤高 (m)	1.96		1.95
追加距離(m)	0.00		82.75
単距離 (m)	0.00		82.75
測点	M3232-4		M3232-5

管番号表

3232		

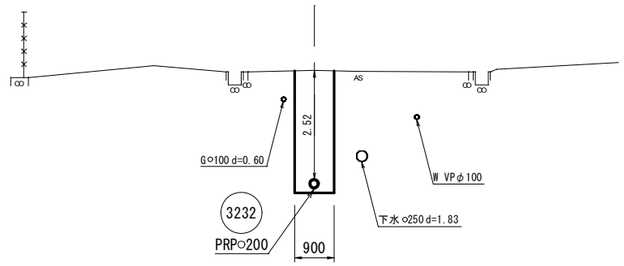
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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		
図面名	縦断図　（2）		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	3/10
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断図 S=1/100

M3232-2+37.0

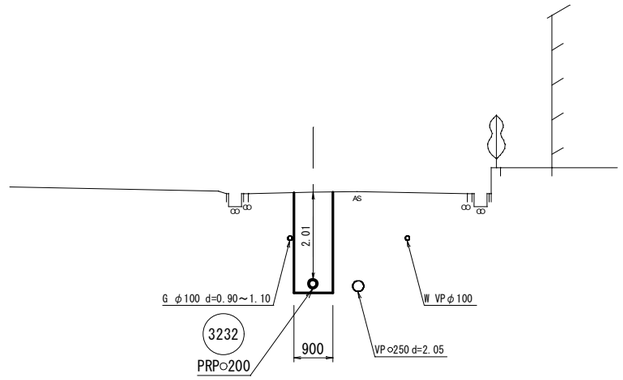
GH=2.03
FH=-0.689



DL=-5.00

M3232-4+55.0

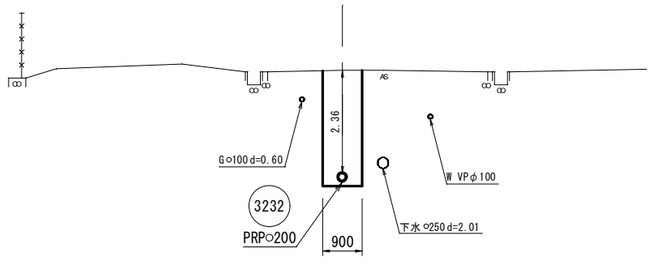
GH=1.86
FH=-0.356



DL=-5.00

M3232-3+37.5

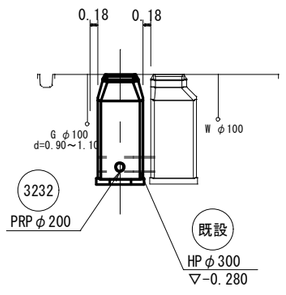
GH=2.03
FH=-0.538



DL=-5.00

M3232-5

GH=1.95
FH=-0.300



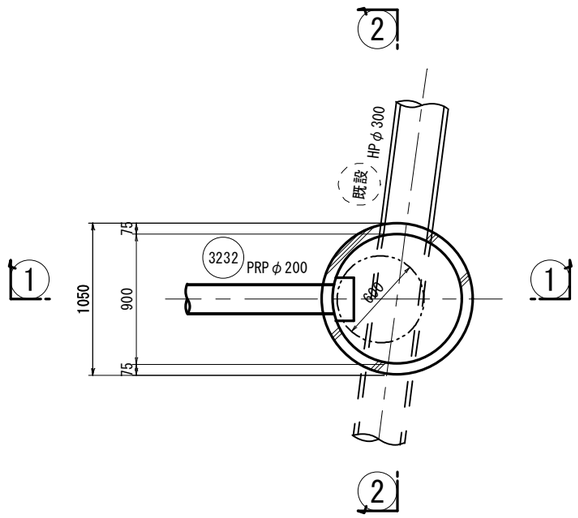
DL=-5.00

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

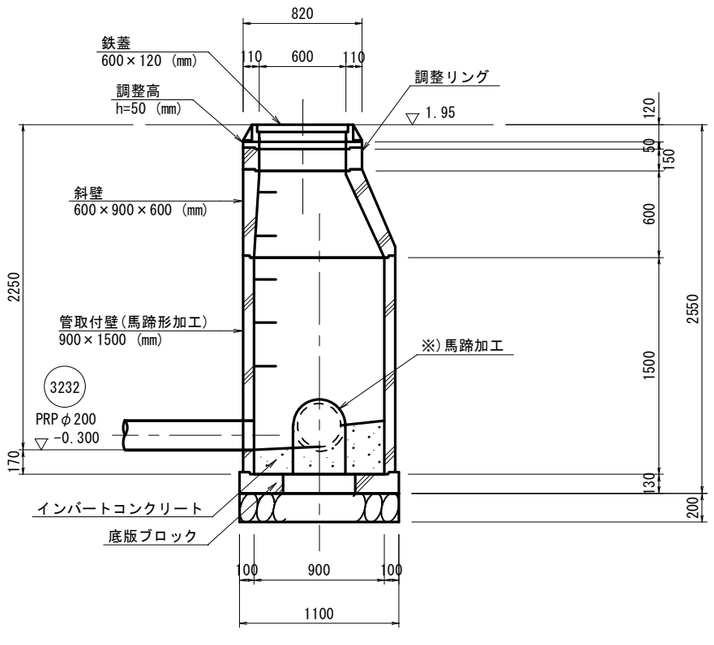
工事名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市河芸町上野　地内		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	4/10
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M3232-5 1号組立マンホール構造図 S=1/30

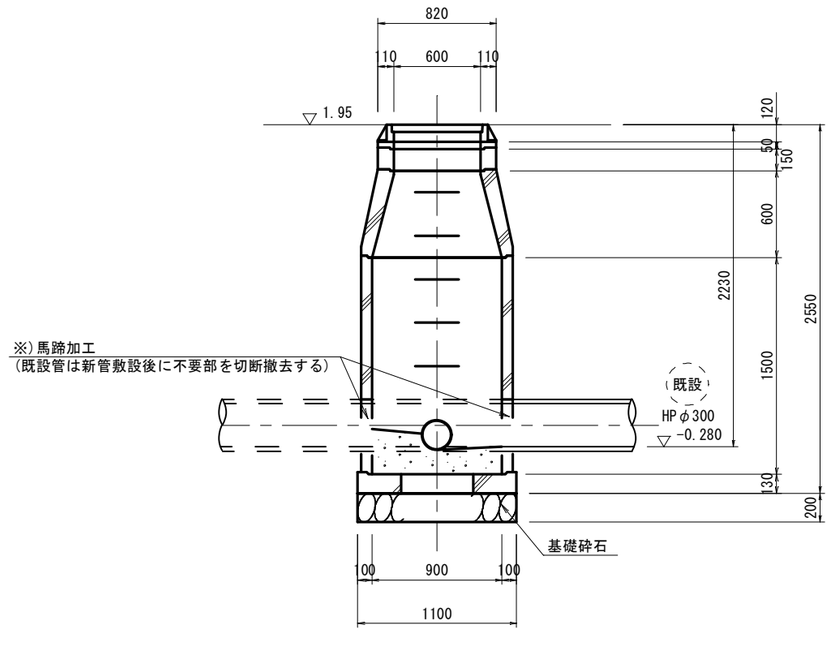
平　面　図



①—① 断 面



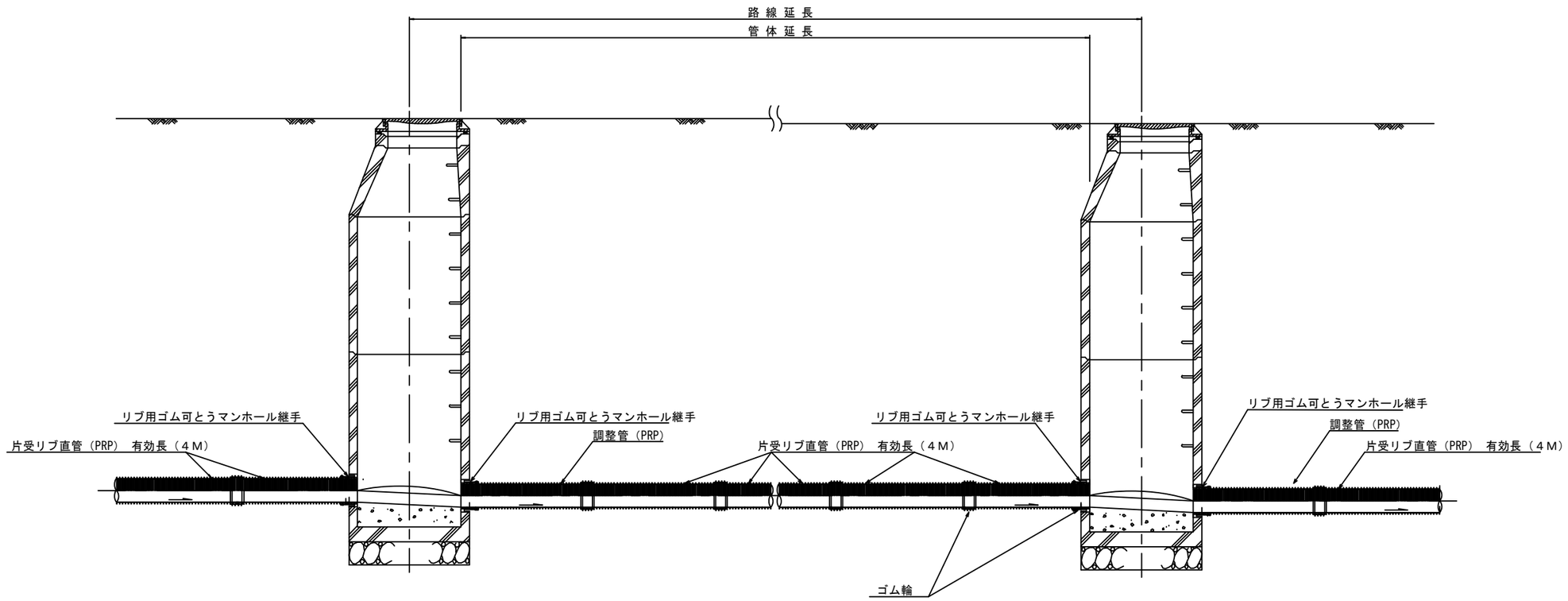
②—② 断 面



※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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　名	M3232-5 1号組立マンホール構造図
縮　　尺	1/30　図面番号 5/10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課

本 管 布 設 詳 細 図　S＝1／30



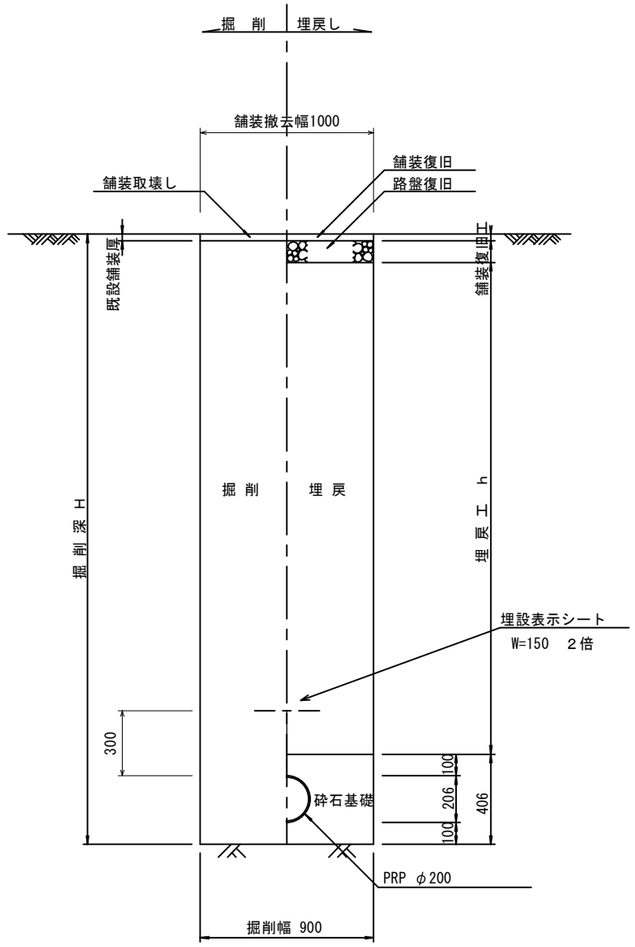
注）調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。 参考

工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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　名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮　　尺	1/30	図面番号	6／10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

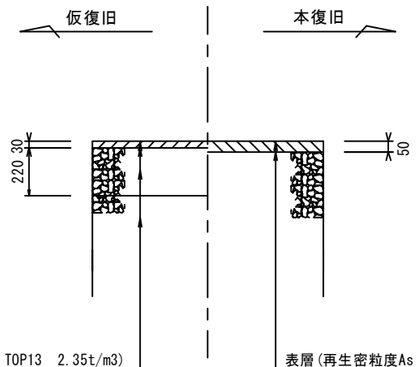
土 工 定 規 図 S＝1／20

（リブ本管） 参 考



舗 装 復 旧 工 S＝1／20

市道部



仮復旧
表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
プライムコート(PK-3)
路盤(再生砕石 RC-40)
埋戻(再生砕石 RC-40)

本復旧
表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
プライムコート(PK-3)
不陸整正(補足材1cm)

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

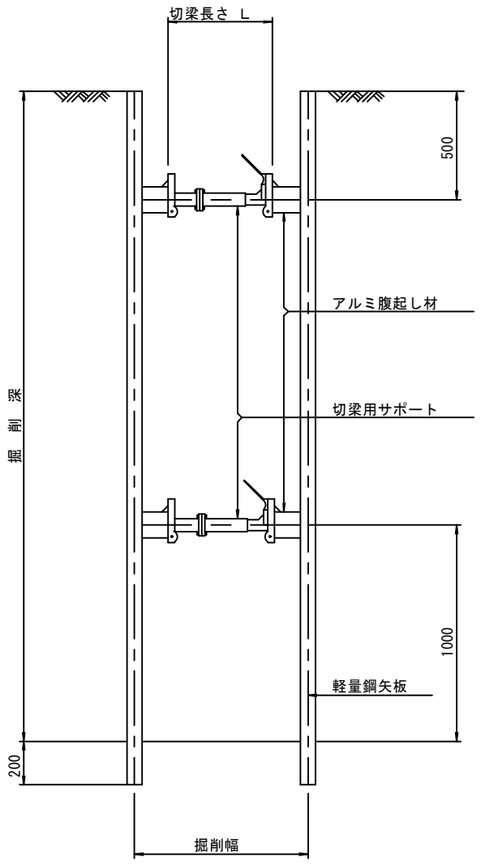
工 事 名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内
図 面 名	土工定規図（リブ管） 舗装復旧工
縮 尺	図 示　図面番号 7／10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課

土 留 工 標 準 図 （参考）

（軽量金属支保材使用の場合）

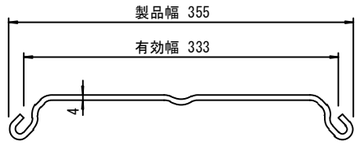
断 面 図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



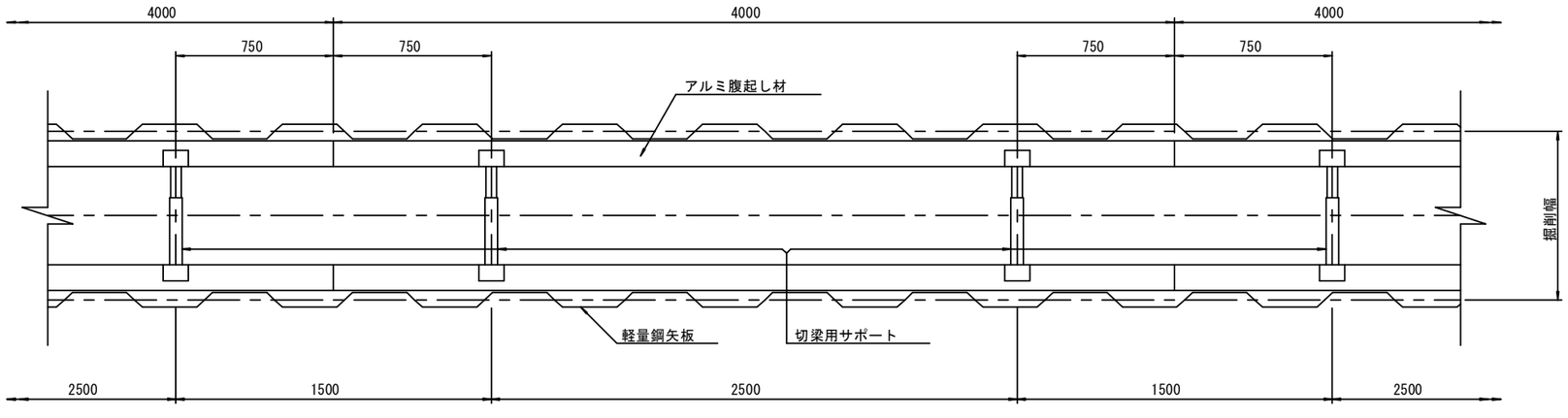
支保工段数表

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

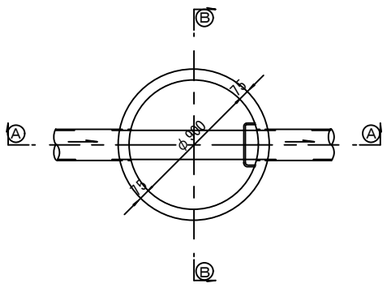


※この図面はＡ２サイズを原寸とする。 参考

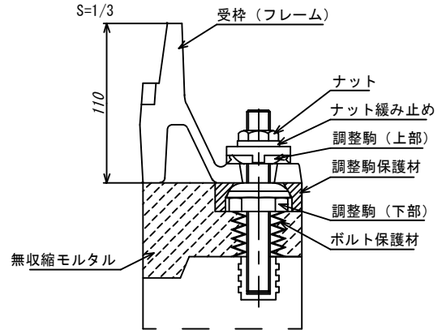
工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市　河芸町上野　地内
図　面　名	土留工標準図 （軽量金属支保材使用の場合）
縮　　尺	図　示　　図面番号 8／10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課

組 立 1 号 マ ン ホ ー ル 構 造 図

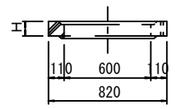
平　面　図
S=1/30



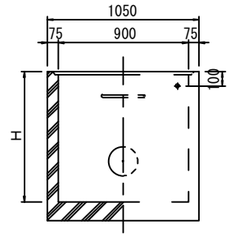
緊結部詳細図
S=1/3



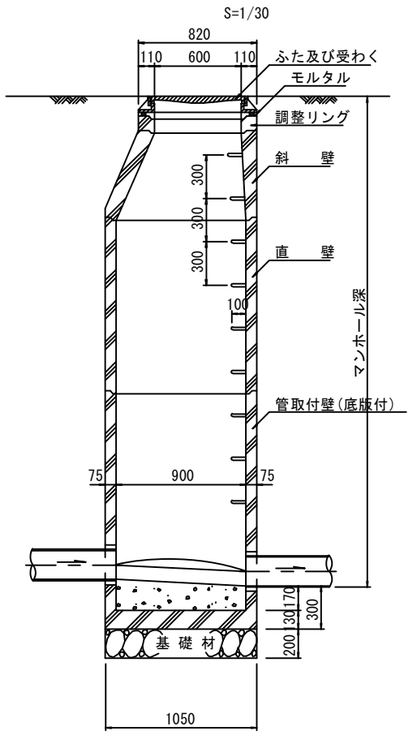
調整リング
S=1/30



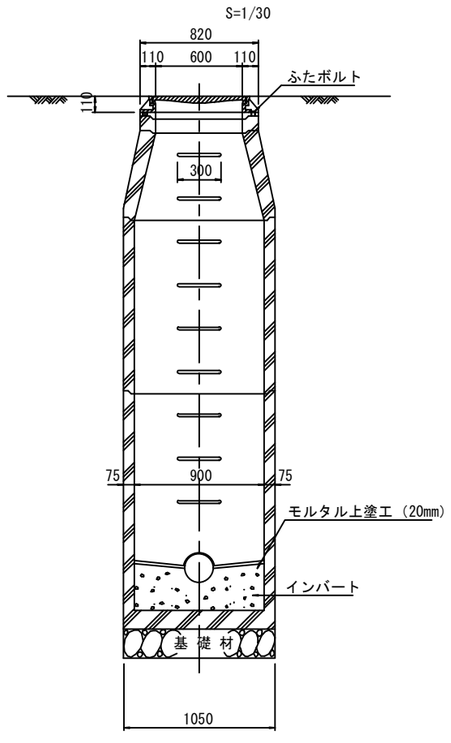
躯体ブロック
（底版付）S=1/30



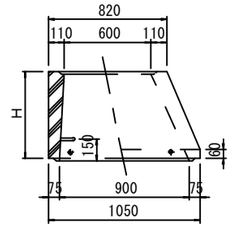
Ⓐ---Ⓐ 断面
S=1/30



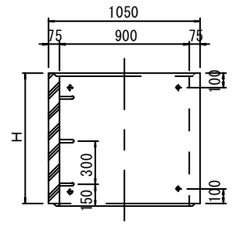
Ⓑ---Ⓑ 断面
S=1/30



斜　壁
S=1/30



直　壁
S=1/30



寸 法 表

種　類	H（mm）					
調整リング	50	100	150			
斜　壁	300	450	600			
直　壁	300	600	900	1200	1500	1800
管取付壁	600	900	1200	1500	1800	

※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。

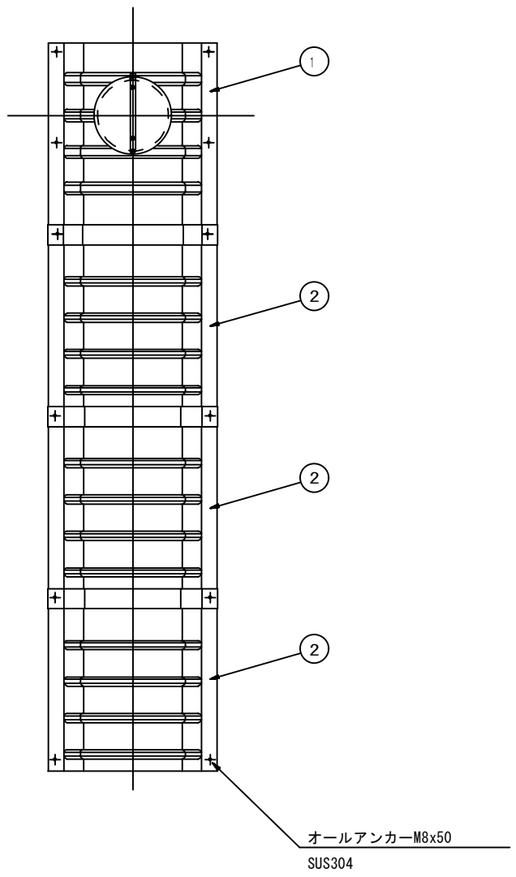
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。 参考

工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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　名	組立１号マンホール構造図
縮　　尺	図　示　　図面番号 9/10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課

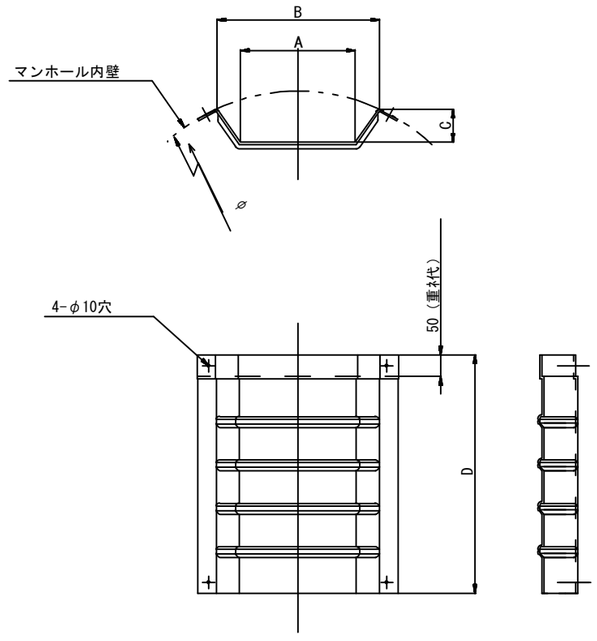
副　管　工　詳　細　図

（内副管　飛散防止板）

据付例

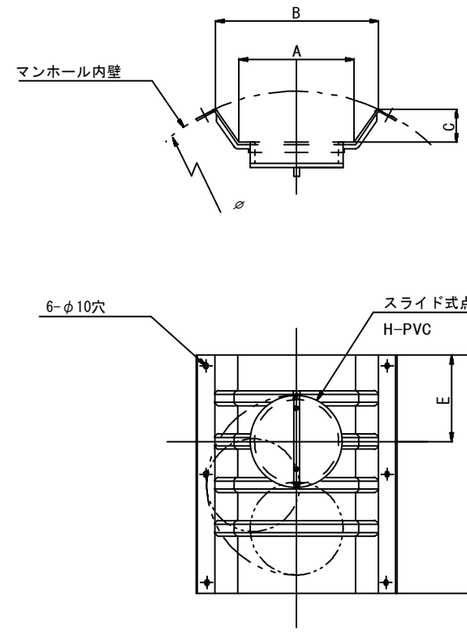


飛散防止板 TB



飛散防止板 TA

（点検孔付）



単位mm

品　番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。　参考

工　事　名	平成28年度下建公補第22号 中別保第2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　名	副管工詳細図（内副管 飛散防止板）		
縮　　尺	－	図面番号	10/10
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		