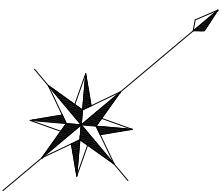


# 平面図(1)

S=1/500



凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
◎	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塙ビ製リブ付 小型マンホール
—○—	内副管
—	設計路線
- - -	計画路線
- - - -	既設路線
○—	公共污水樹(取付管φ100)

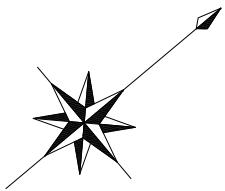
位置図 S=1:10,000



工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	平面図(1)		
縮尺	1/500	図面番号	1/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

## 平面図(2)

S=1/500



凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
◎	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塙ビ製リブ付 小型マンホール
—○—	内副管
——	設計路線
- - -	計画路線
- · -	既設路線
○—	公共污水樹(取付管φ100)

位置図 S=1:10,000

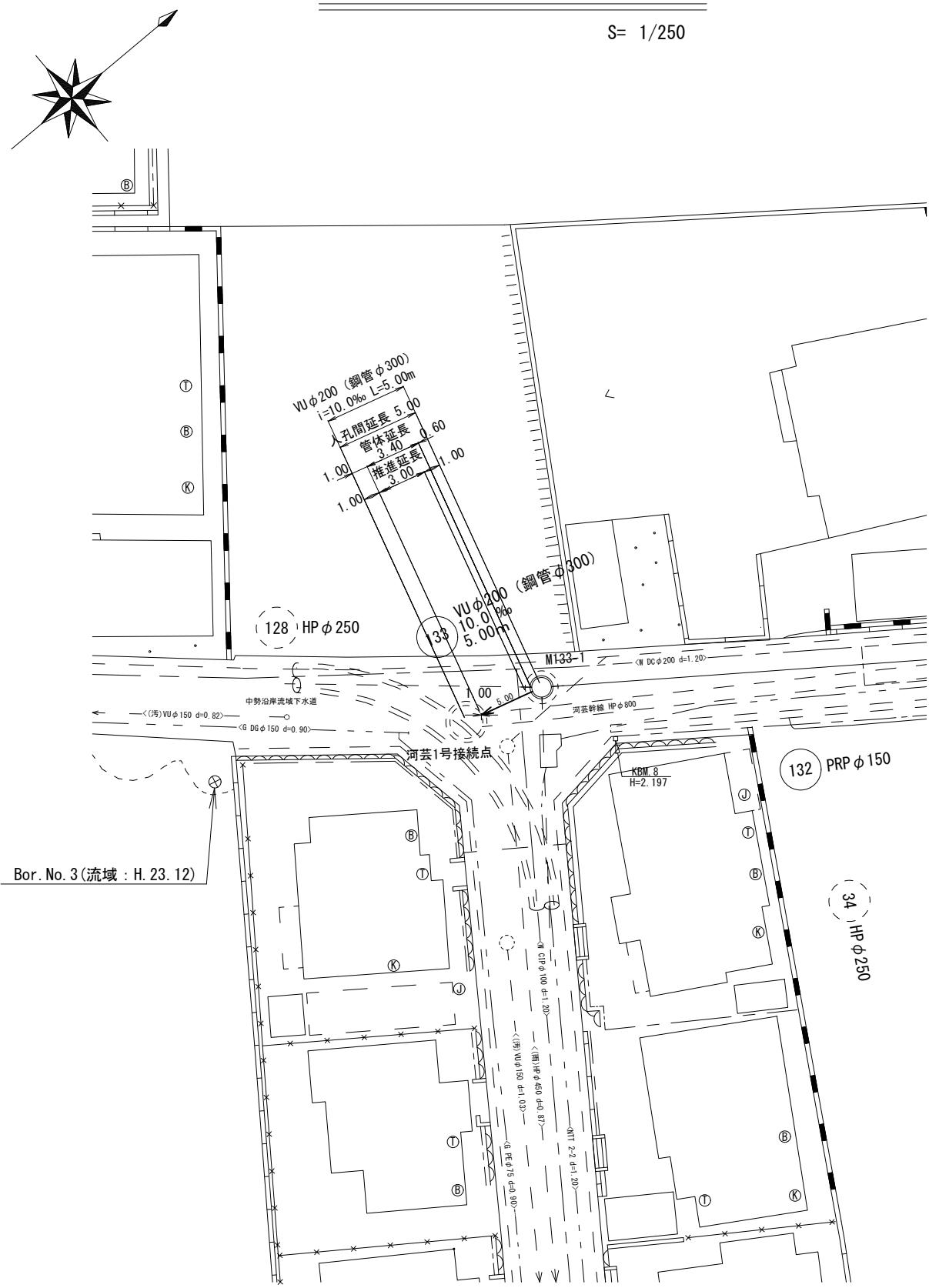


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	平面図(2)		
縮尺	1/500	図面番号	2/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

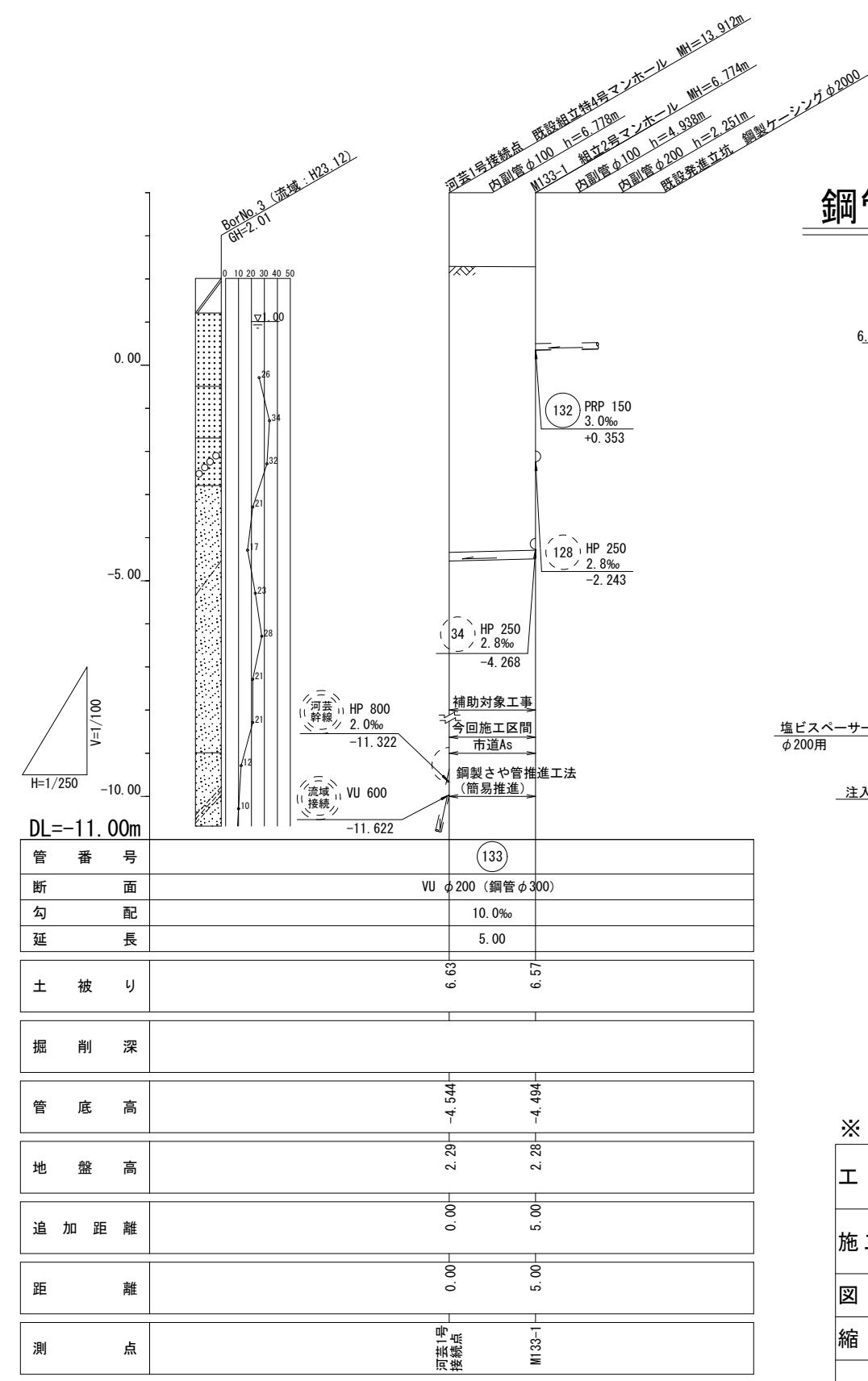
平面図(3)

S= 1/250



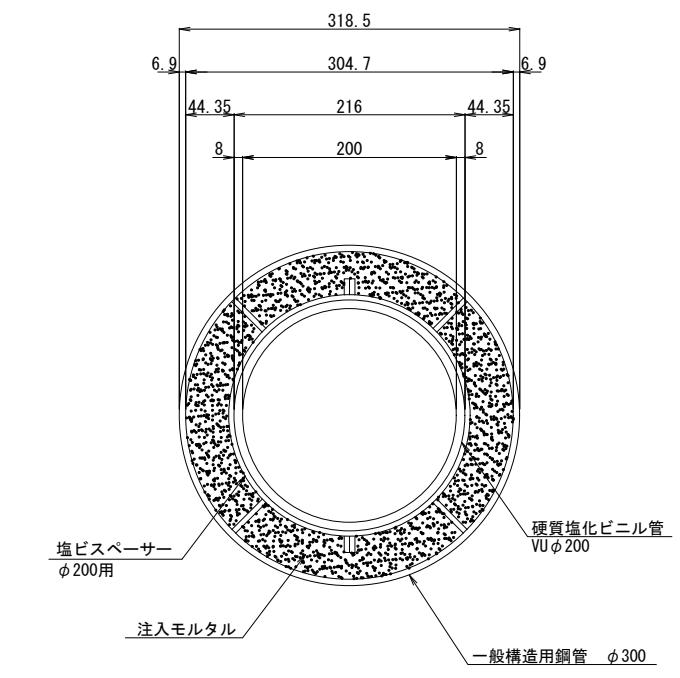
縦断面図

S= 縦 1/100  
横 1/250



鋼管内詳細図

S= 1/10

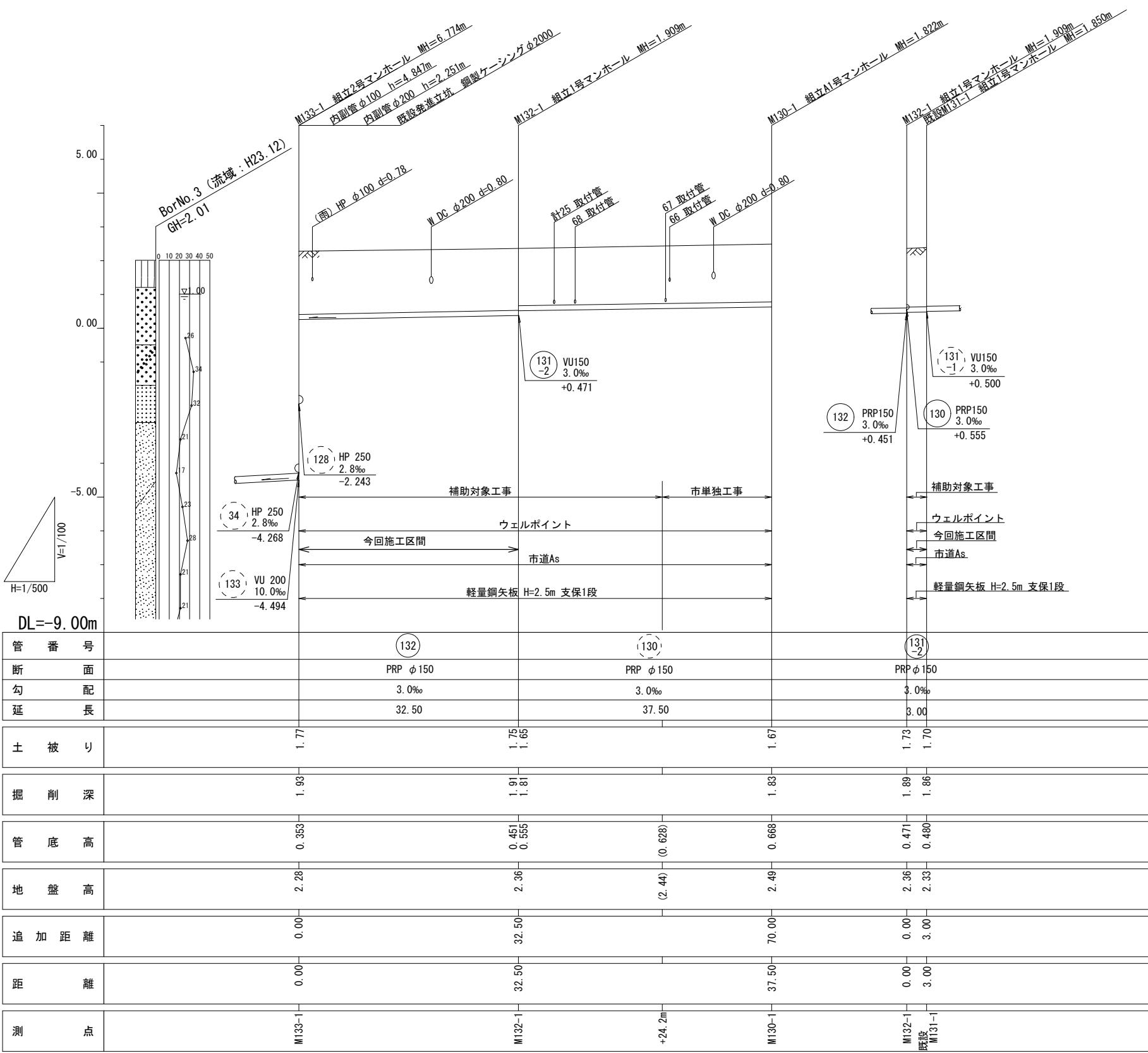


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	平面図(3)・縦断面図・鋼管内詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (1)

S= 縦 1/100  
横 1/500

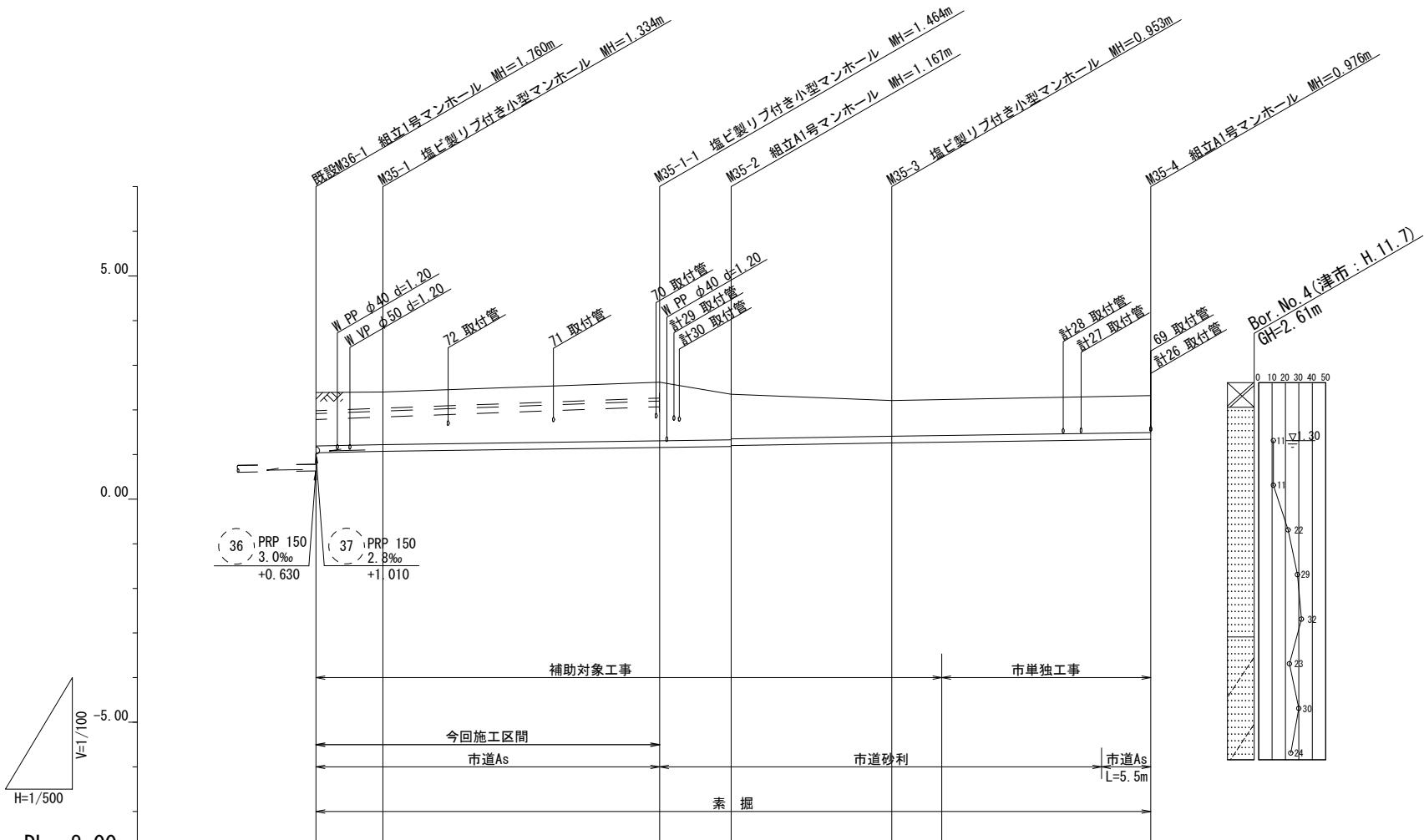


(31-2) (132) (130)

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塙町地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

## 縦断面図 (2)

S= 縦 1/100  
横 1/500



管番号	PRP φ150 3.0%					
断面勾配						
延長	7.50	30.30	8.70	18.00	29.00	
土被り	1.19	1.18	1.31	1.01	0.80	
掘削深	1.35	1.34	1.47	1.17	0.99	
管底高	2.39	1.043	2.62	1.156	0.82	
地盤高	0.00	0.00	2.40	1.066		
追加距離	7.50	30.30	8.70	18.00		
距離	0.00	2.39	2.21	1.257		
測量	M36-1	M35-1	M35-2	M35-3	M35-4	

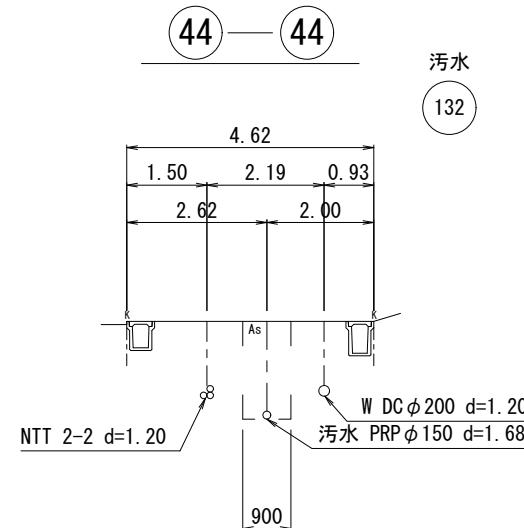
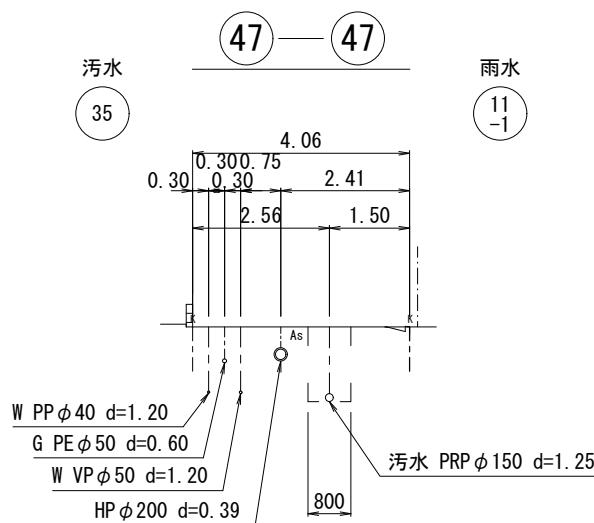
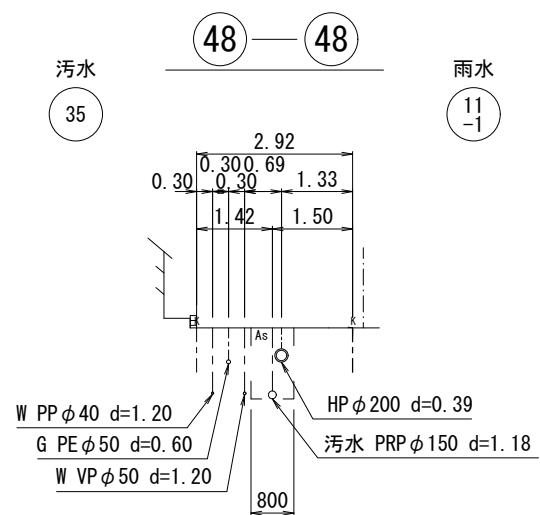
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塙町地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	5/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

(35)

## 横断面図

S=1/100



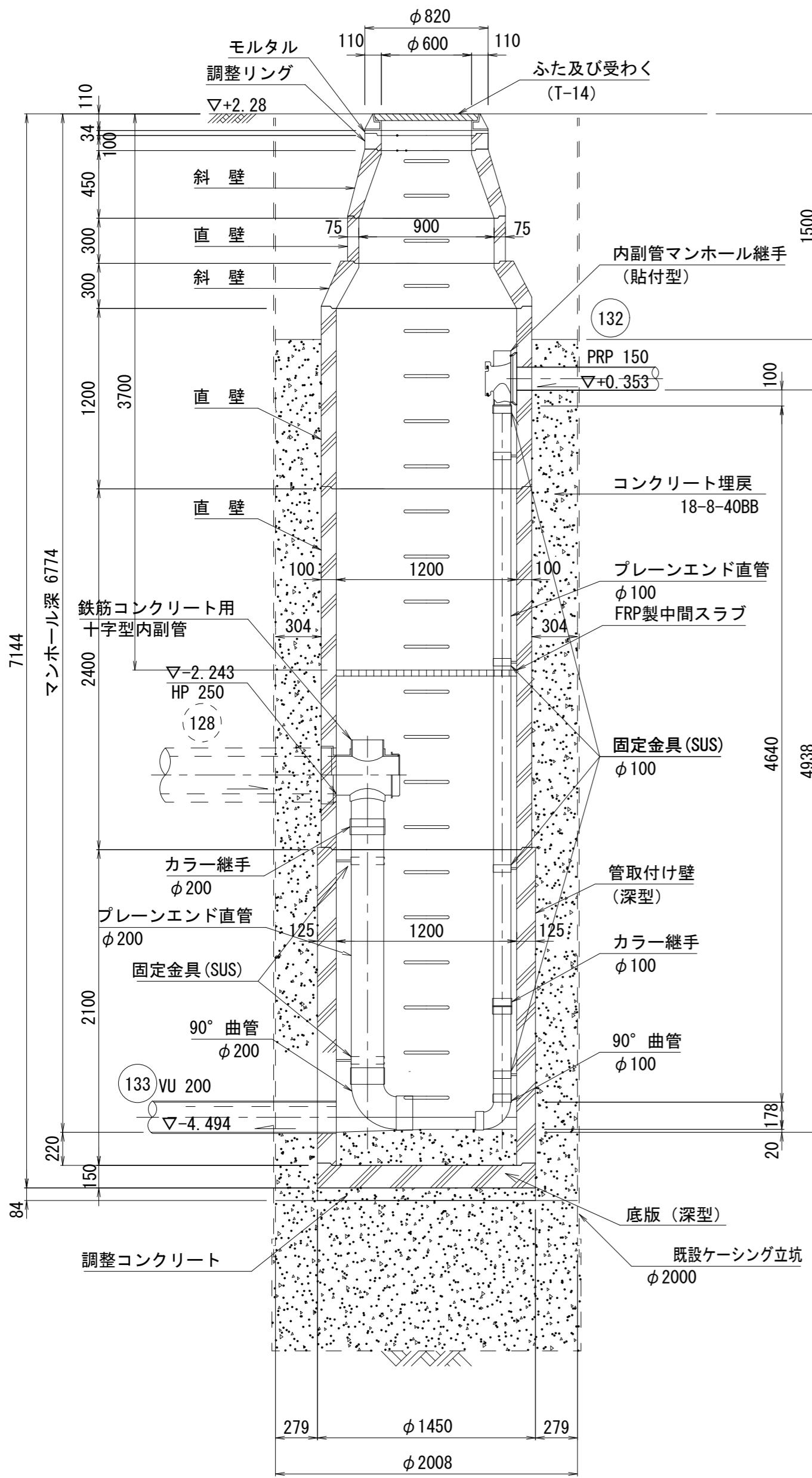
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	6/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

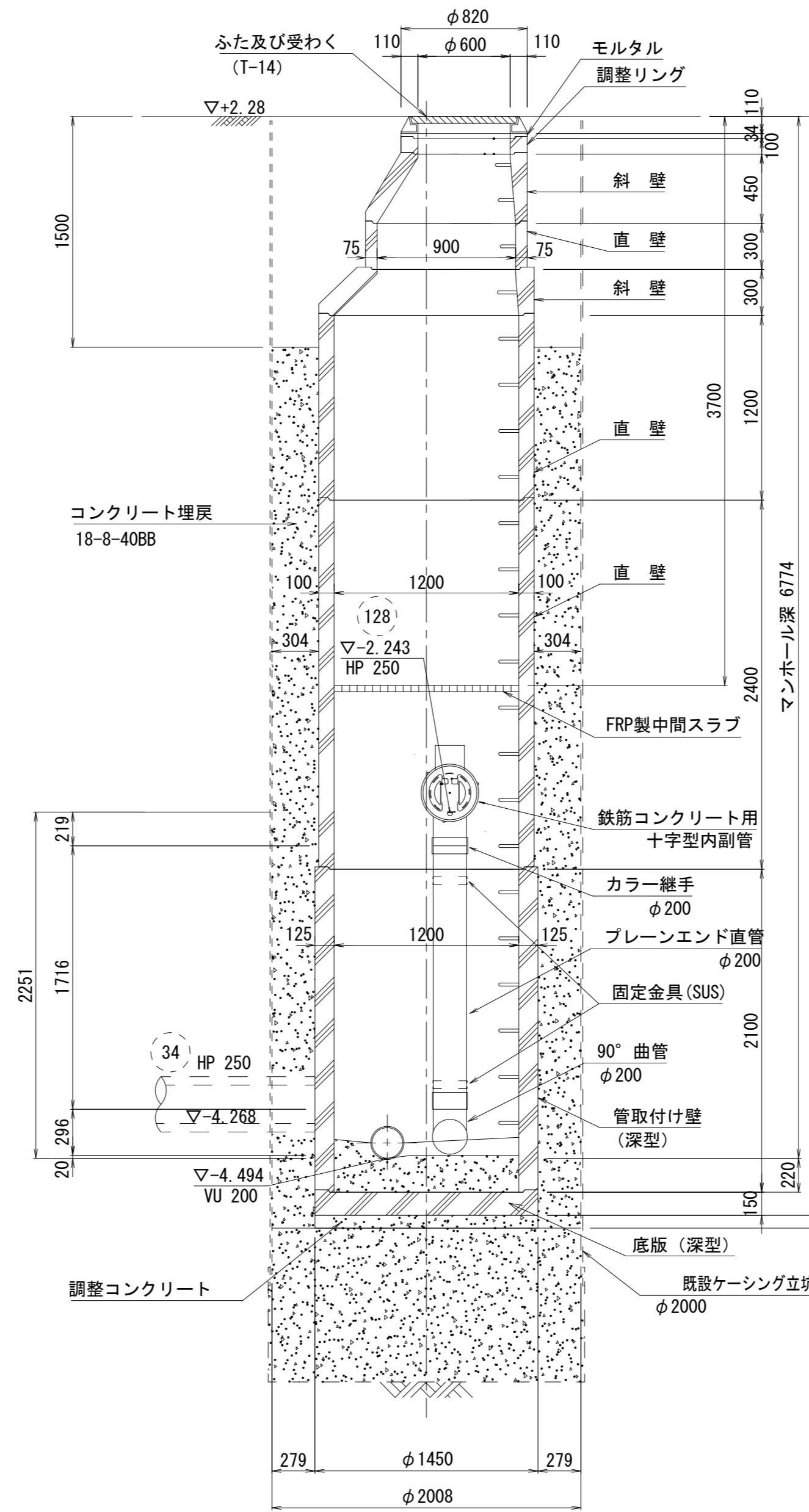
# M133-1組立2号人孔構造図

S=1/30

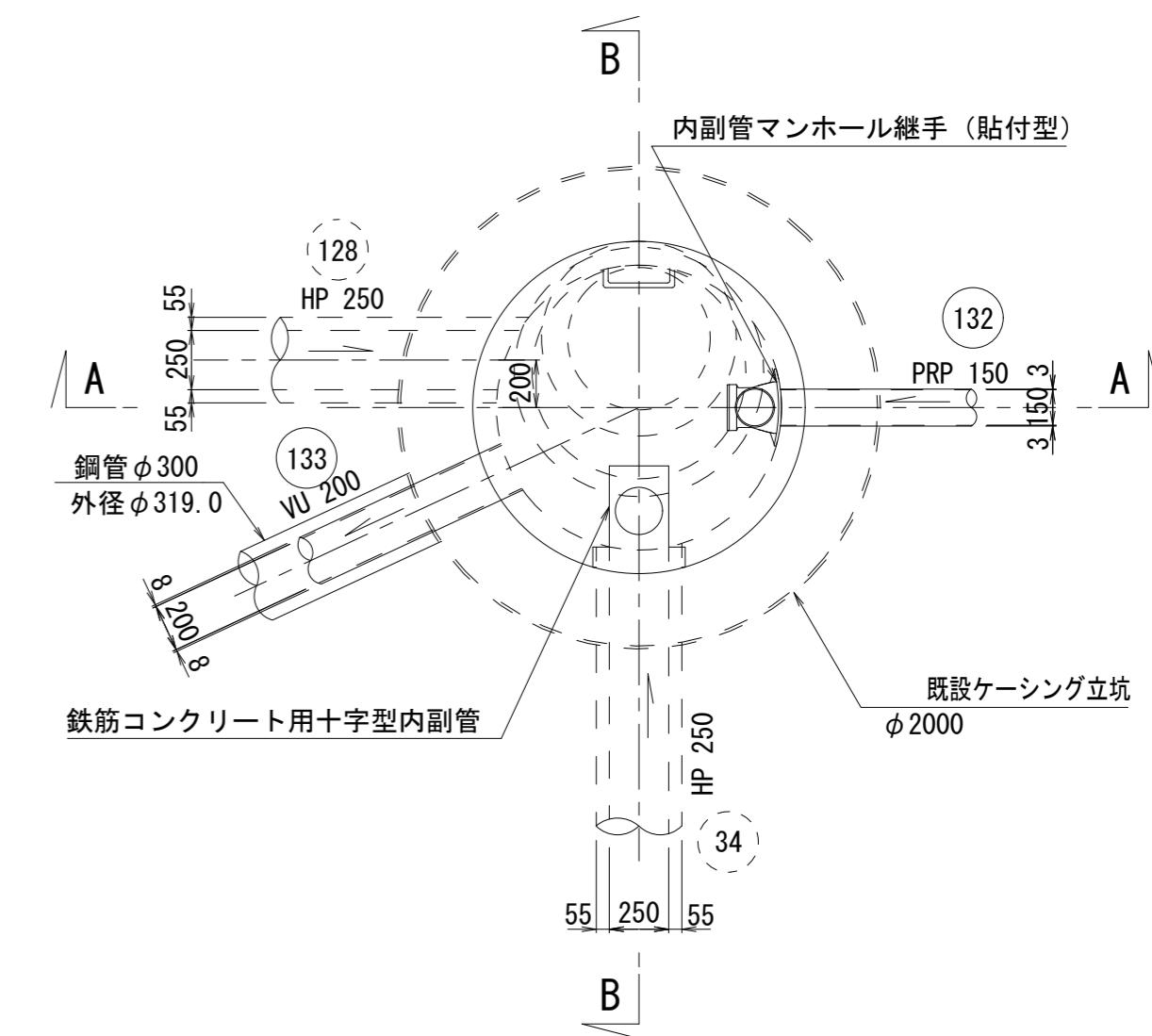
A-A断面図



B-B断面図



平面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

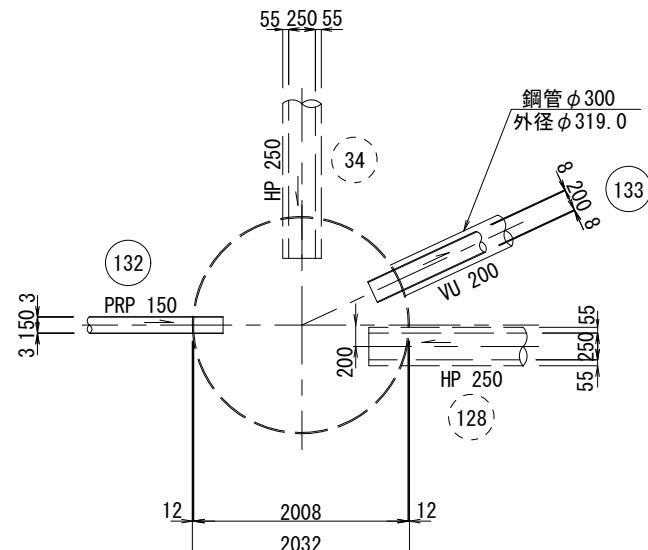
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	M133-1組立2号人孔構造図		
縮尺	1/30	図面番号	7/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

## 既設M133-1発進立坑仮設図

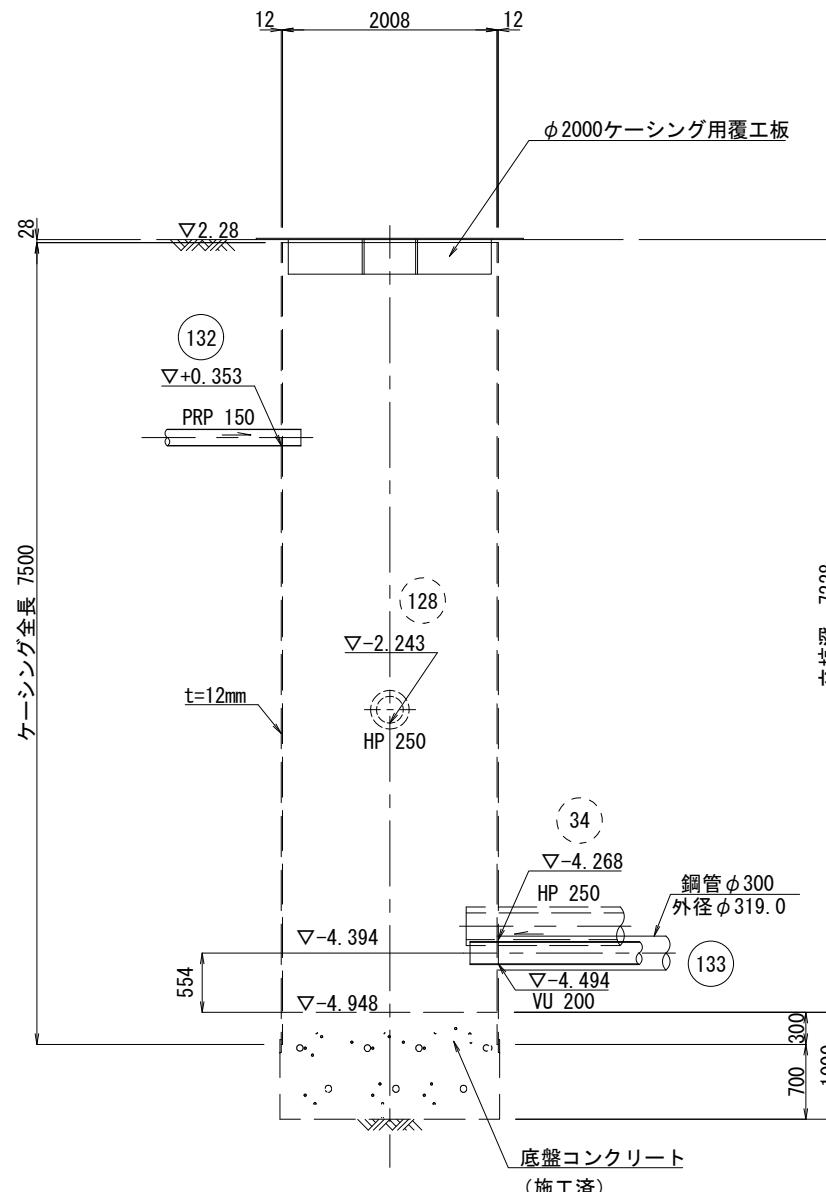
(ケーシング立坑Φ2000)

S=1/50

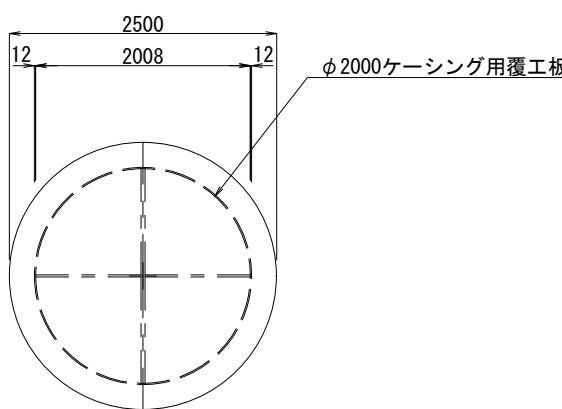
## 平面図



断面図



覆工板配置図

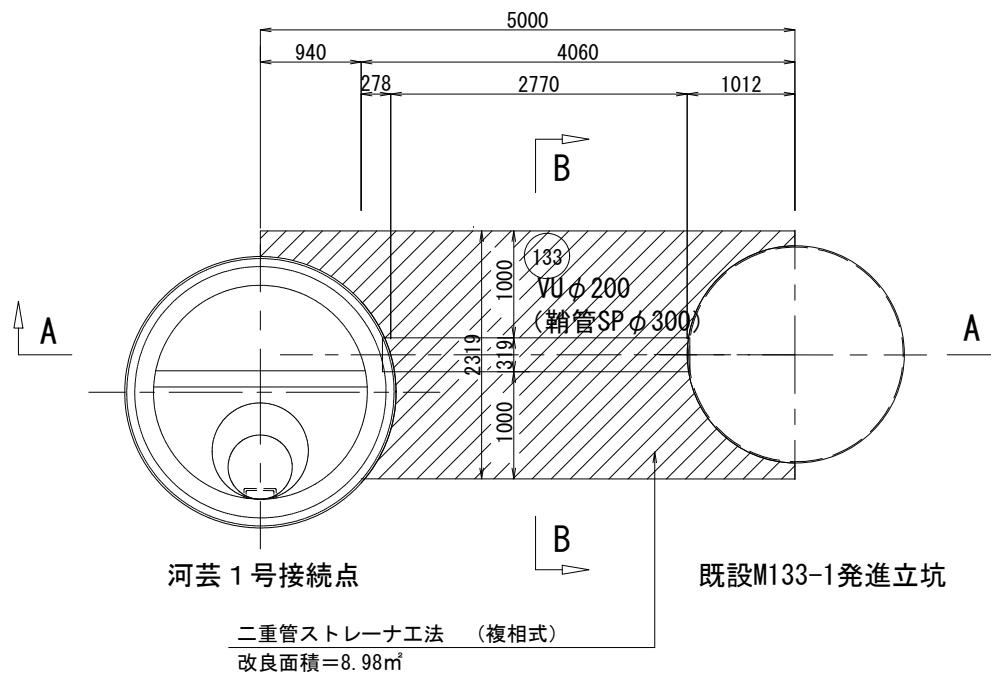


※この図面はA2サイズを原寸とする。

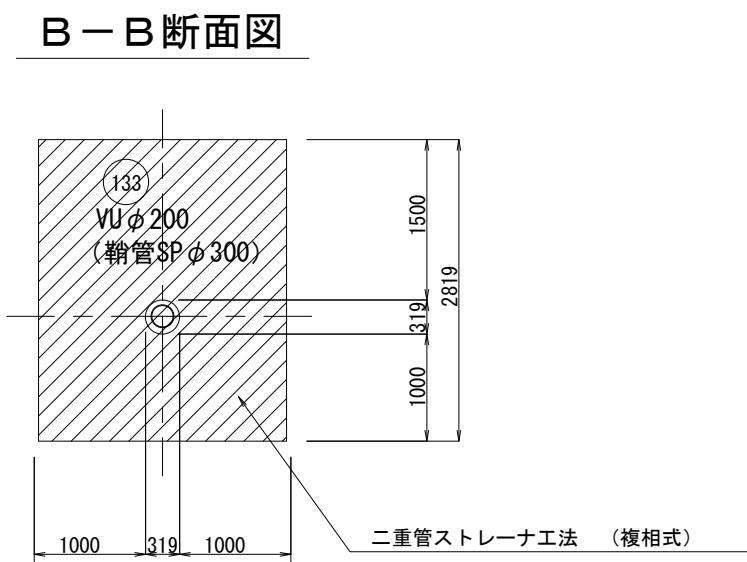
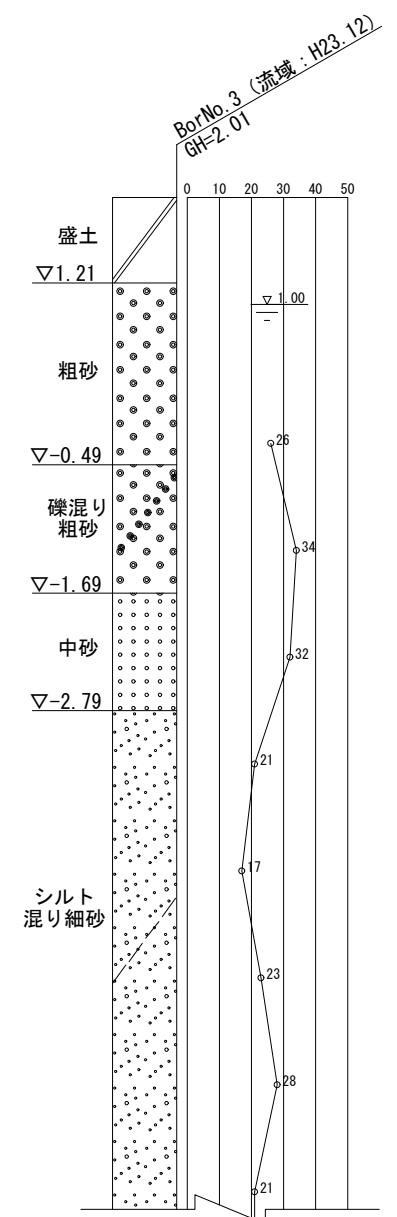
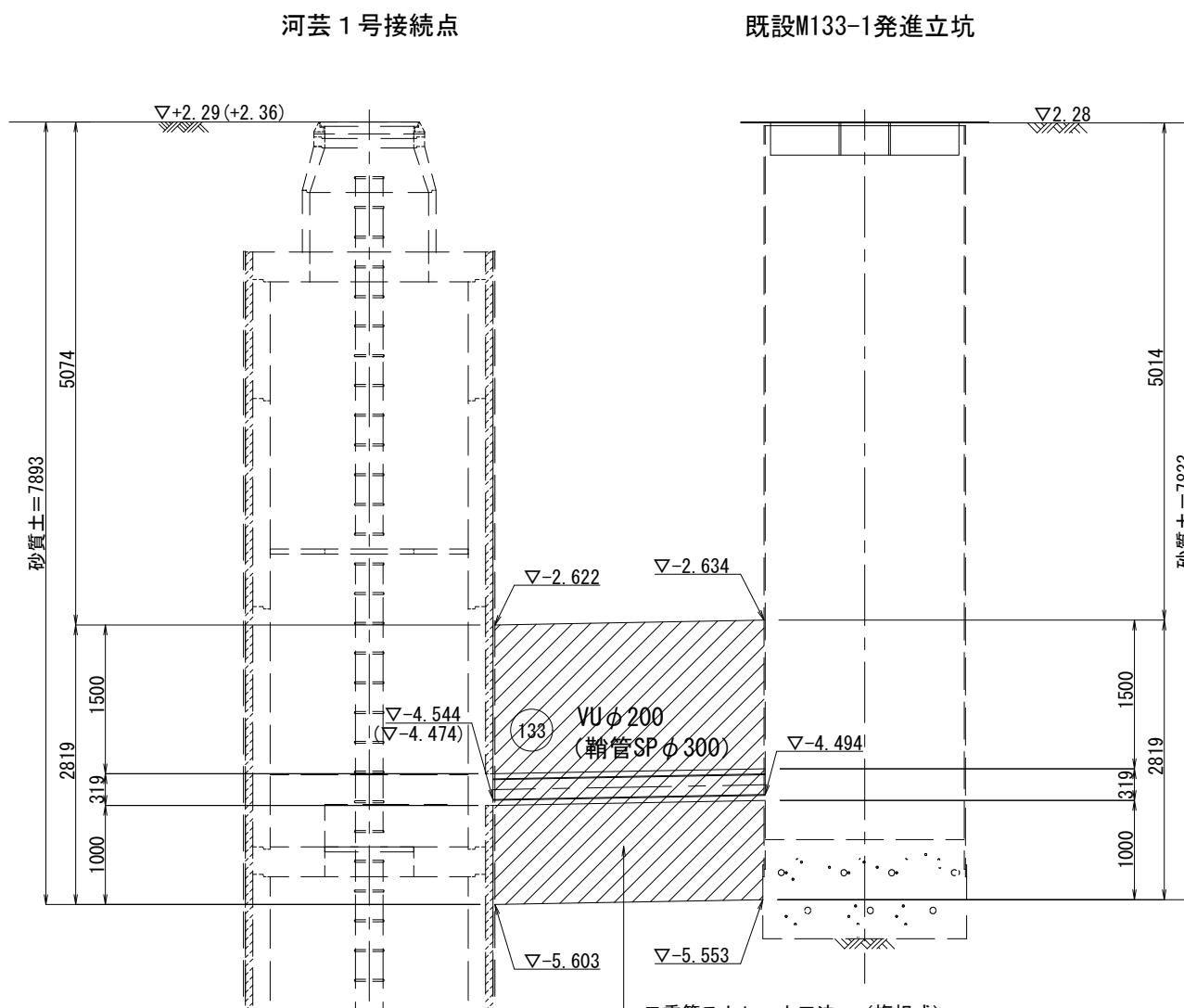
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事（その2）		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	既設M133-1発進立坑仮設図		
縮尺	1/50	図面番号	8/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

**地盤改良図**  
(二重管ストレーナー工法 複相式) S=1/50

**平面図**



**A-A断面図**



※( )内数値は、流域の標高を示す。

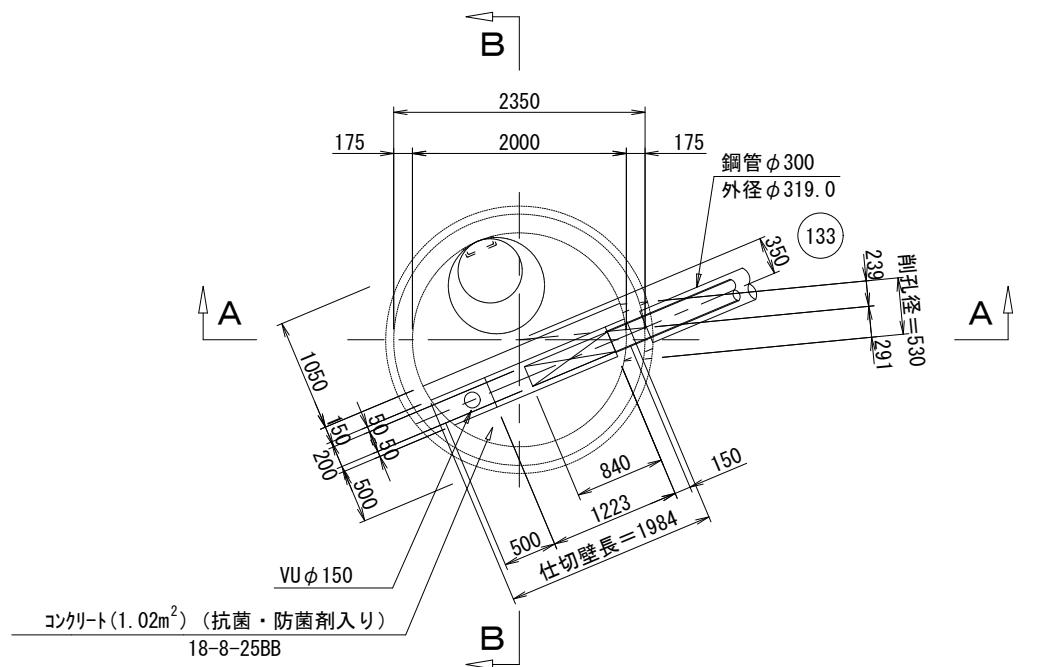
※この図面はA2サイズを原寸とする。	
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	地盤改良図
縮尺	1/50 図面番号 9/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課

# 河芸 1号接続点 特殊人孔内付帯工 (1)

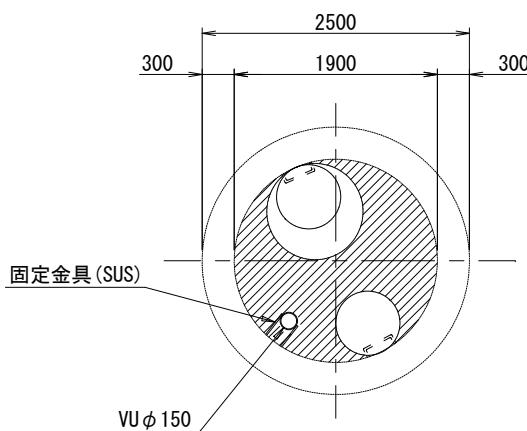
S=1/50

## C-C断面図

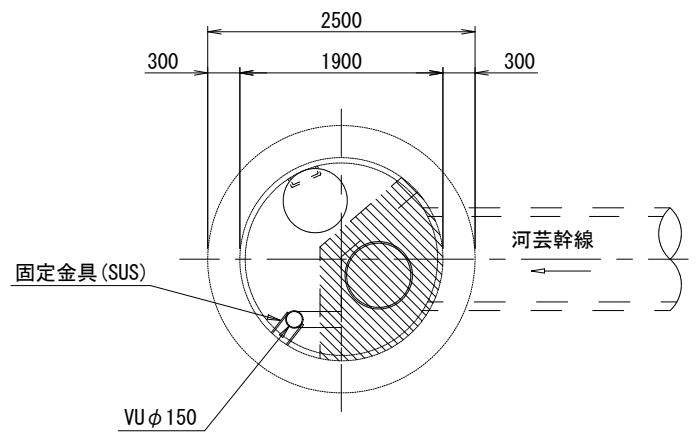
コンクリート(1.02m<sup>2</sup>) (抗菌・防菌剤入り)



## D-D断面図



## E-E断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	河芸 1号接続点 特殊人孔内付帯工 (1)		
縮尺	1/50	図面番号	10/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

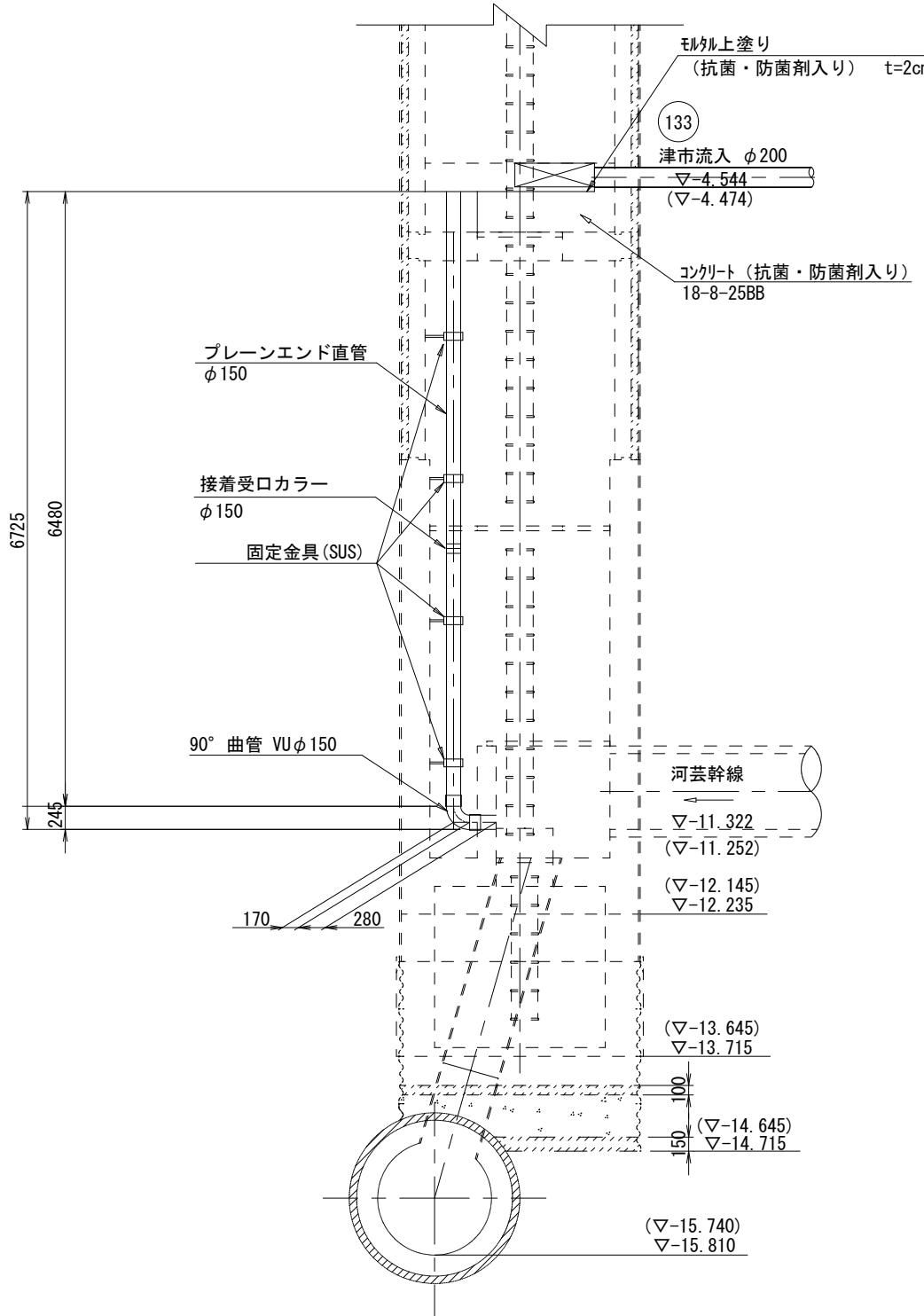
## 河芸 1 号接続点 特殊人孔内付帯工 (2)

S=1/50

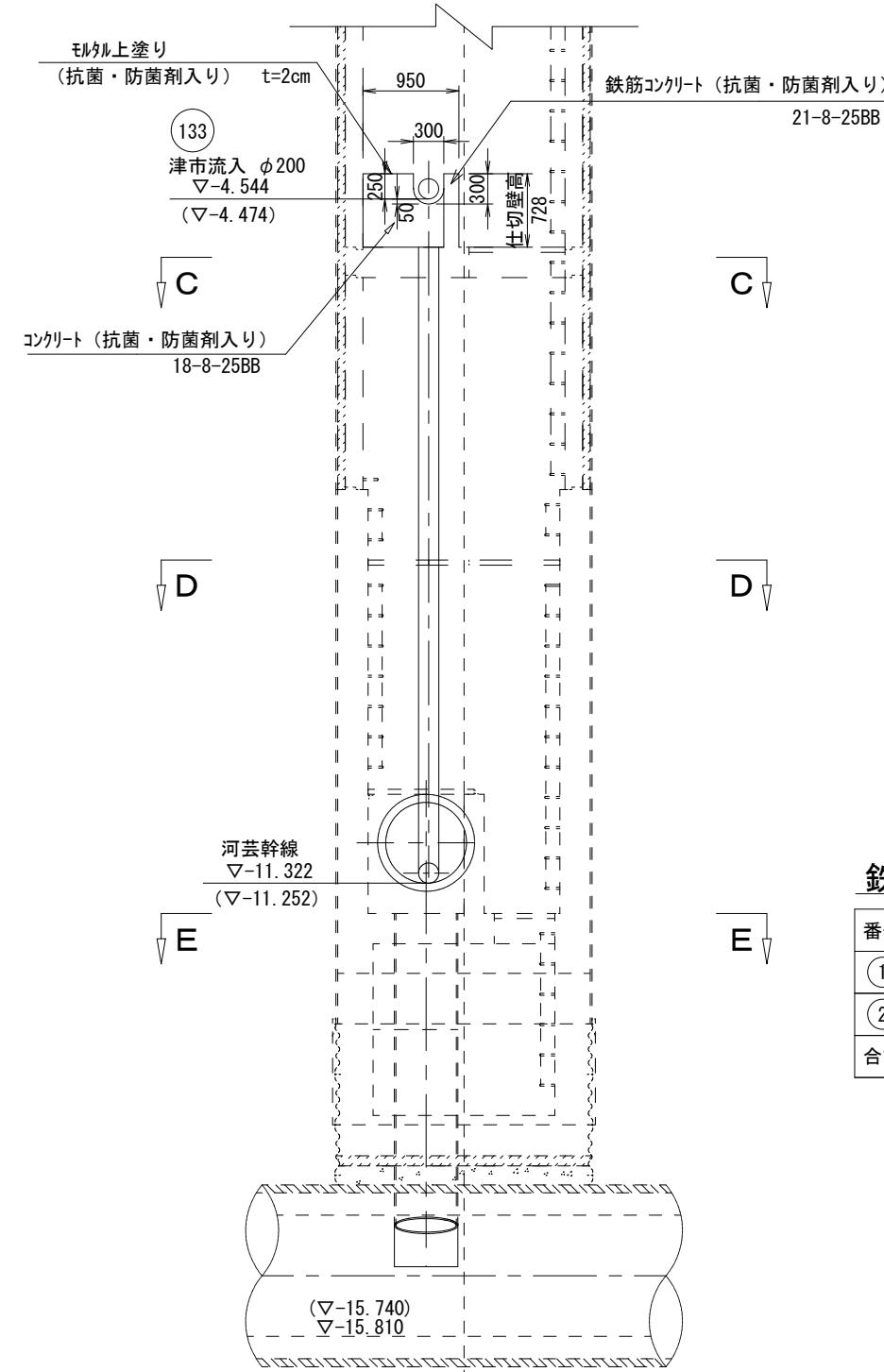
仕切壁配筋図

S=1/30

## A-A断面図



B-B断面図



鐵筋材料表

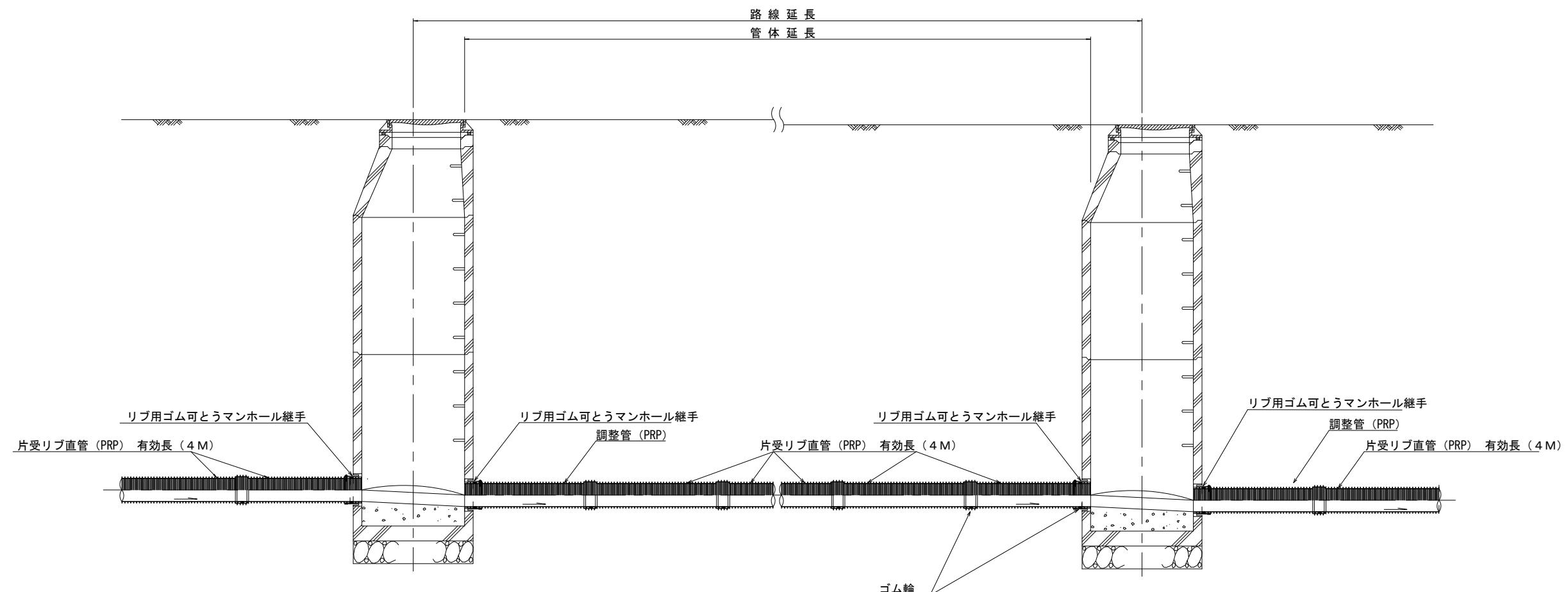
番号	径	本数	1本当たり長さ (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
①	D 13	6	1.197	0.995	7.146
②	D 13	9	0.658	0.995	5.892
合計					13.038

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事（その2）		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	河芸1号接続点 特殊人孔内付帯工（2）		
縮尺	図示	図面番号	11/19
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



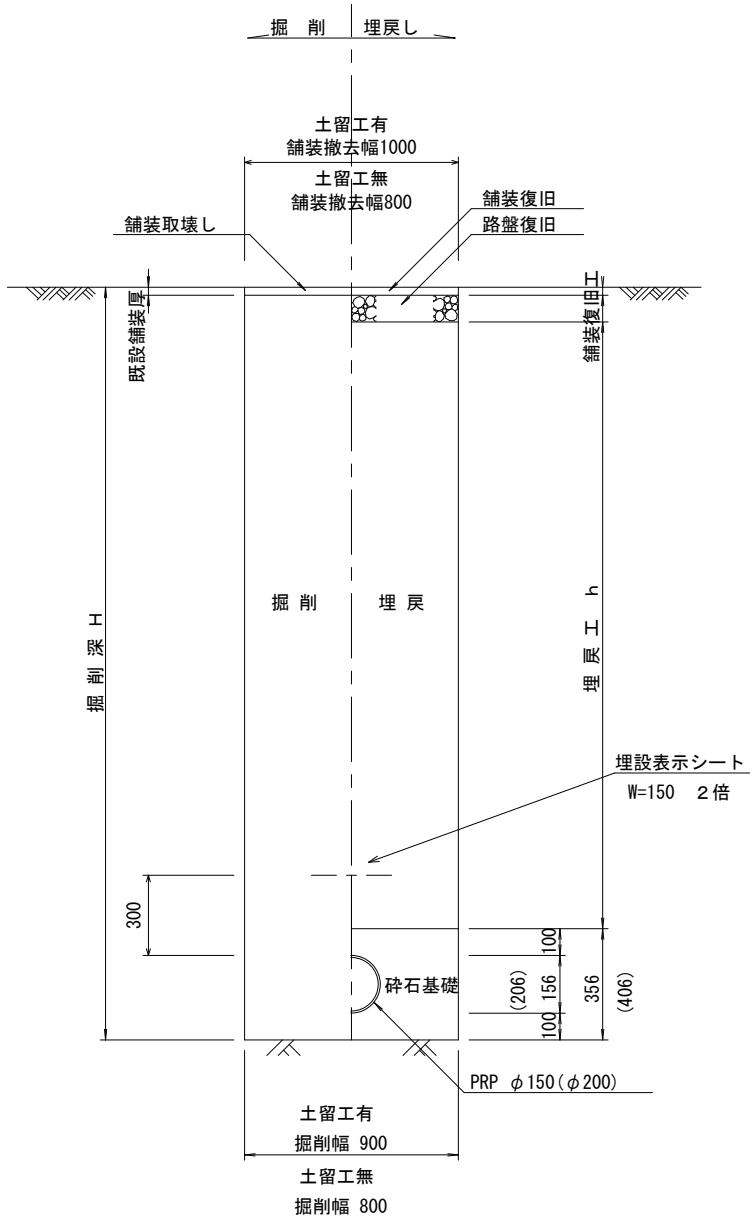
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。	
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	本管布設詳細図
縮尺	1/30 図面番号 12/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課

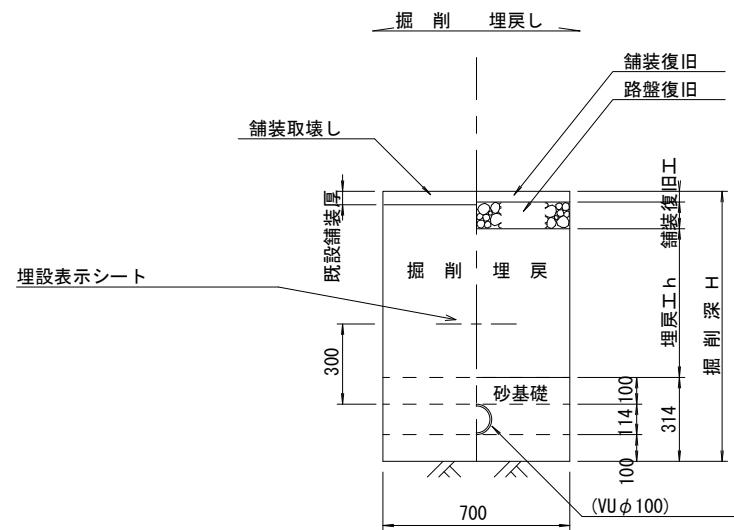
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



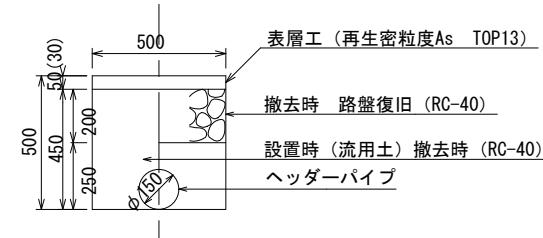
# 取付管土工定規図 S=1/20

参 考



ウエルポイント土工

S = 1 / 2 0



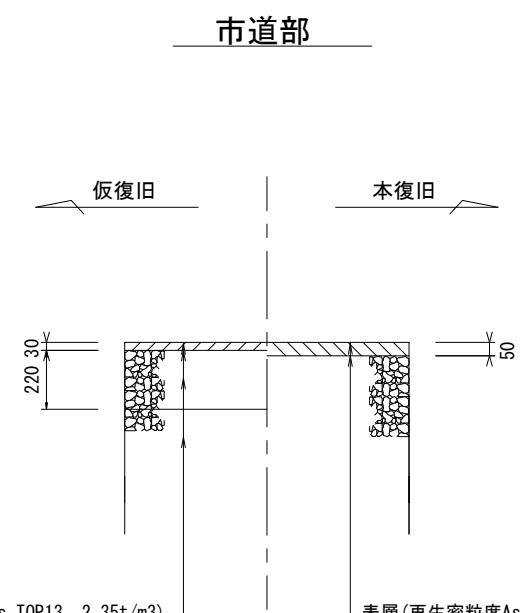
ウェルポイント埋設工数量表 10.0m当り

名 称	規 格	单 位	数 量
舗装版切断工		m	10.00
舗装版取壊工	t=5cm	m2	5.00
アスファルト殻処分工		m3	0.25
機械掘削		m3	2.25
機械埋戻	流用土	m3	2.17
仮復旧工	t= 3cm	m2	5.00

ウエルポイント撤去工数量表 10.0m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
舗装版取壟工	t= 3cm	m2	5.00
アスファルト殻処分工		m3	0.15
機械掘削		m3	2.17
残土処分工		m3	0.78
機械埋戻	RC-40	m3	1.25
路盤工	t=22cm	m2	5.00
表層工	t= 3cm	m2	5.00

舖裝復旧工 S = 1 / 20



表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m<sup>3</sup>)

## プライムヨート(PK-3)

不陸整正(補足材1cm)

参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名 平成27年度 下建公補第29号  
津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)

施工箇所名 津市白塚町地内

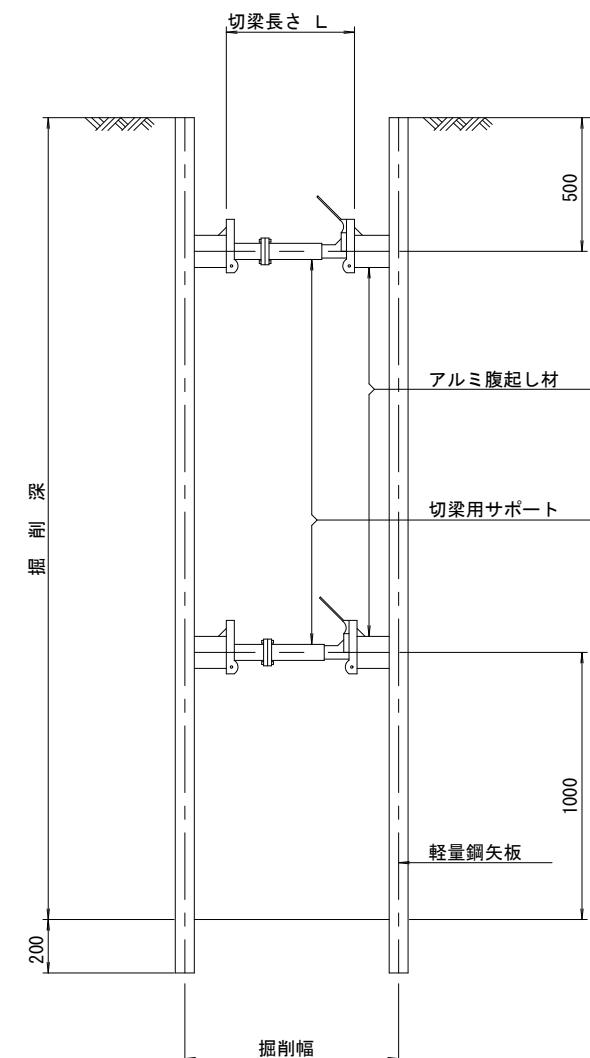
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	土工定規図(リブ本管) 底井管土工定規図 鉢井管土工定規図 鉢井管土工定規図

締 尺 図 示 図面番号 13/19

# 土留工標準図 (参考)

## 断面図

S=1/20



(軽量金属支保材使用の場合)

## 軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



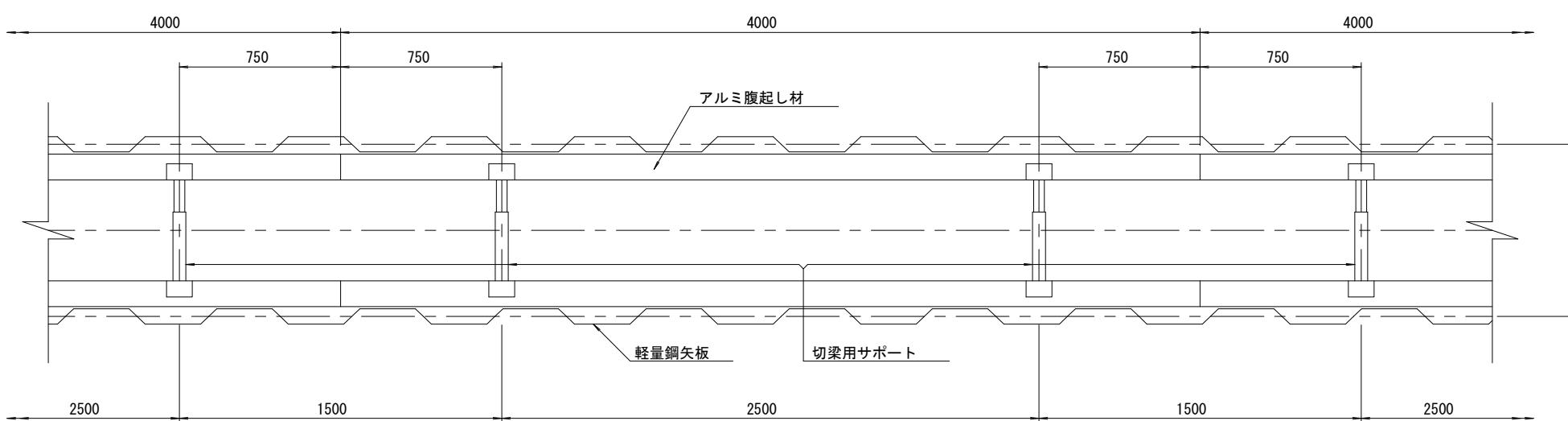
## 支保工段数表

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

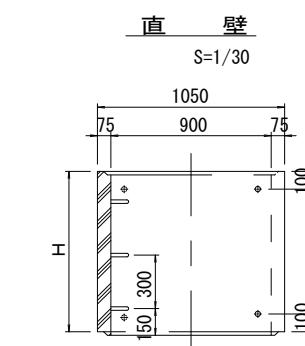
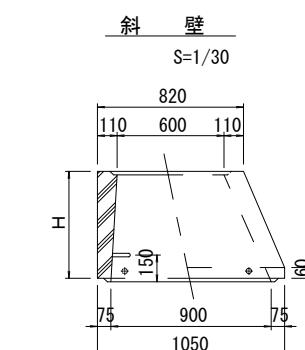
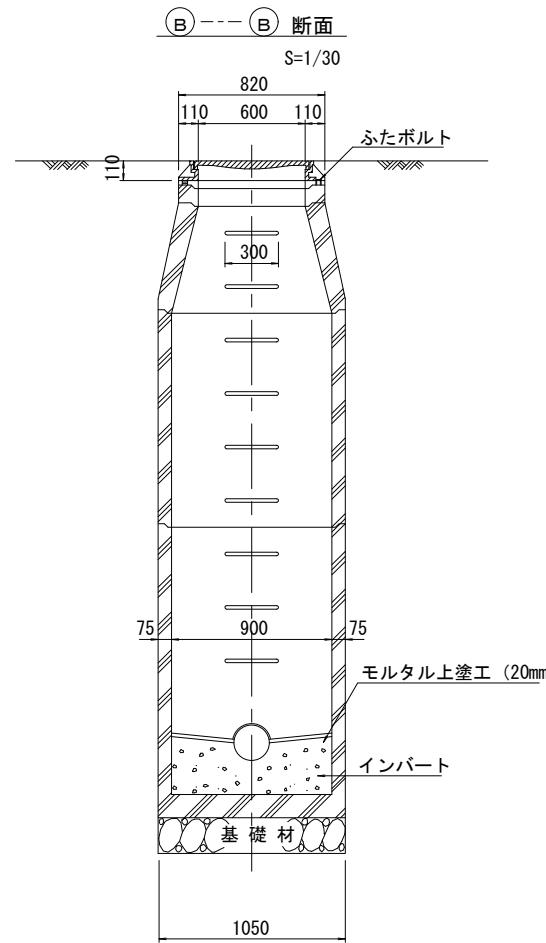
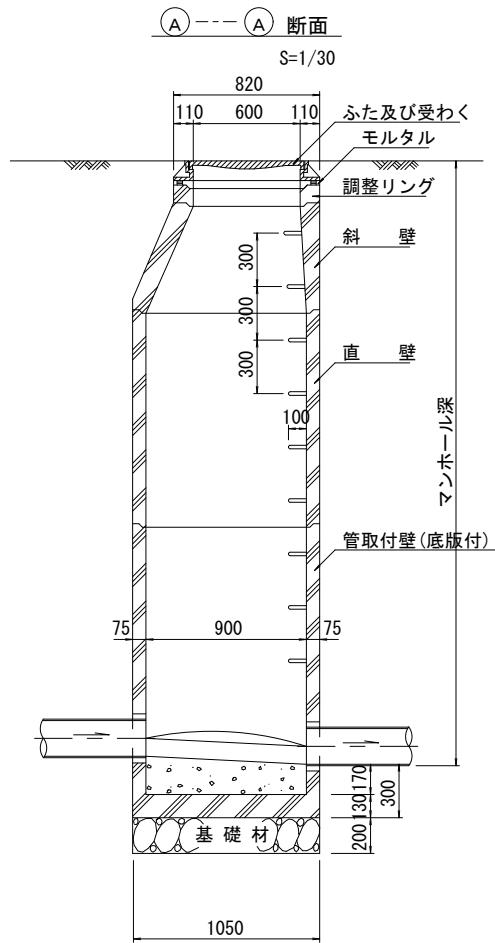
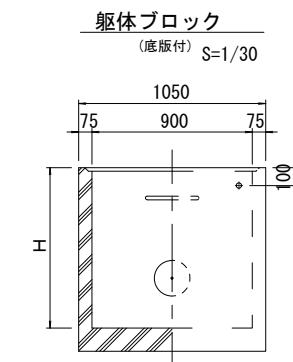
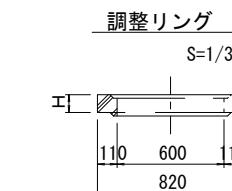
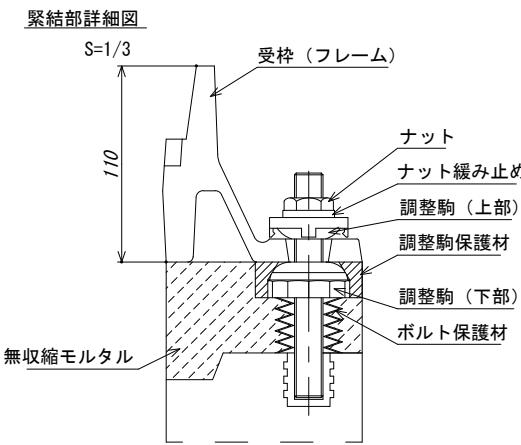
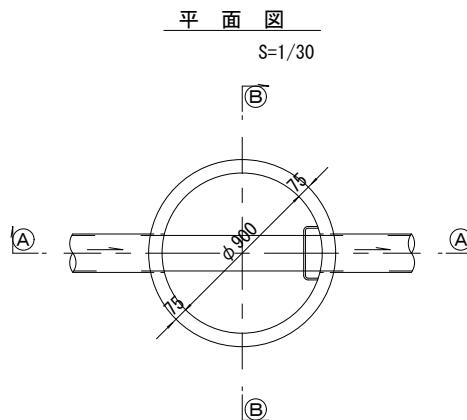
S=1/20



参考

工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事 (その2)	
施工箇所名	津市白塚町地内	
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 14/19	
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



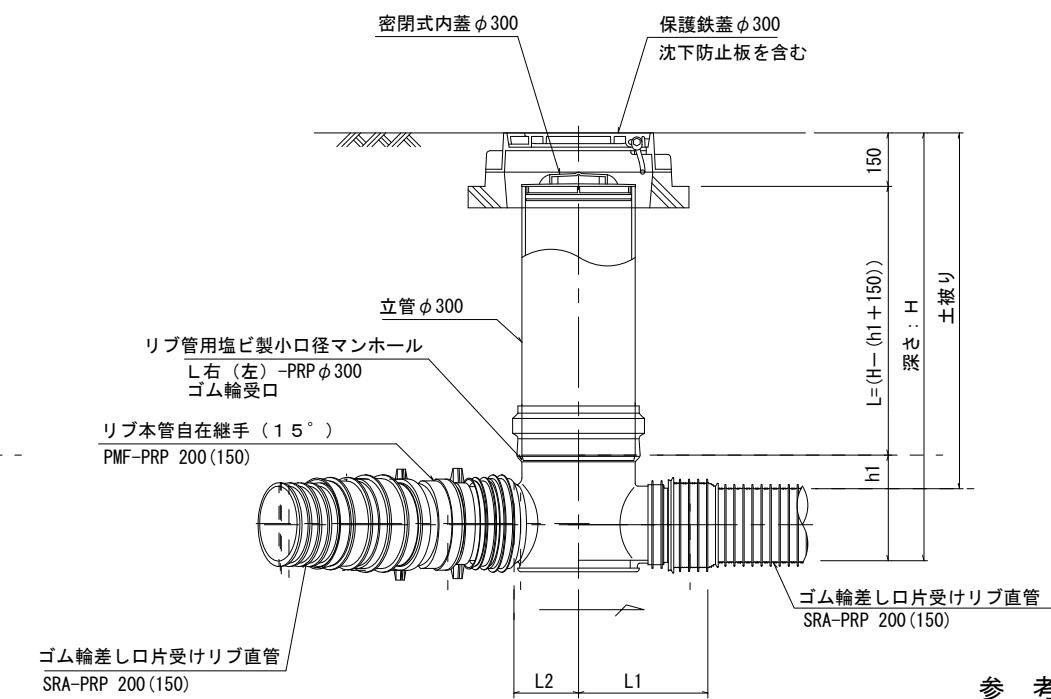
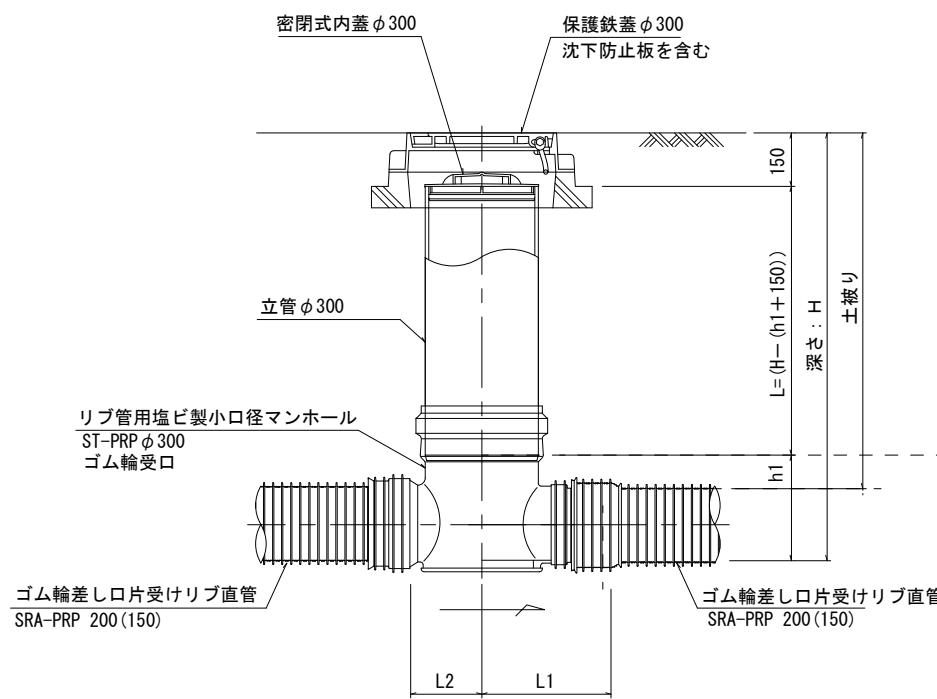
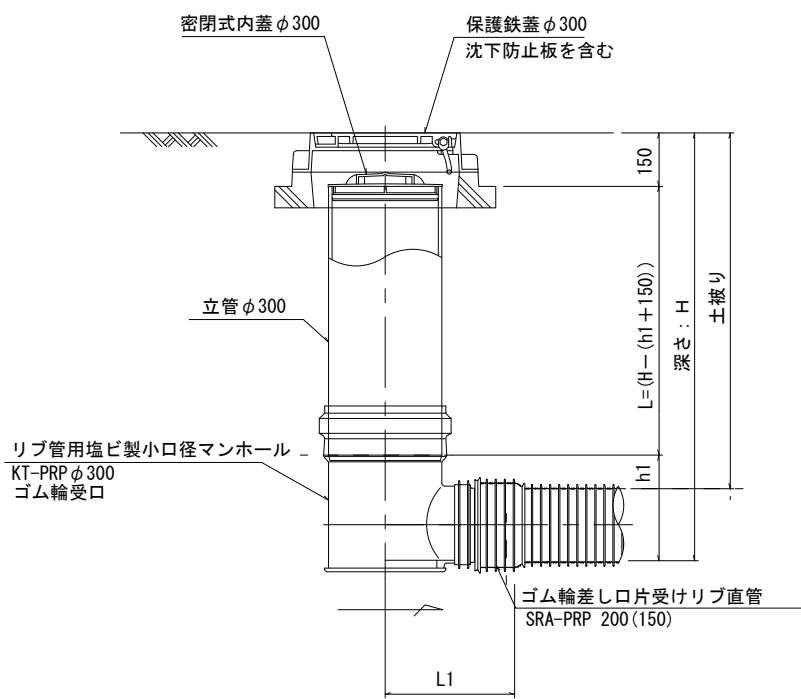
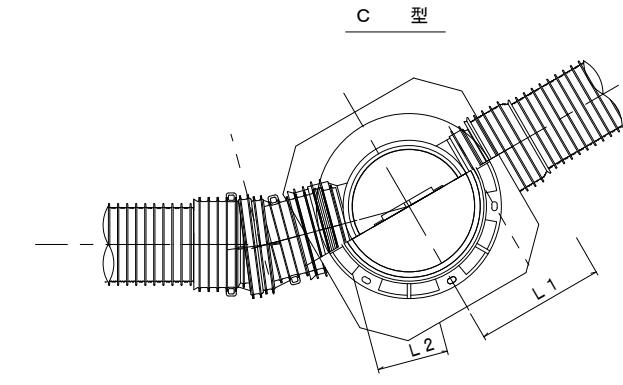
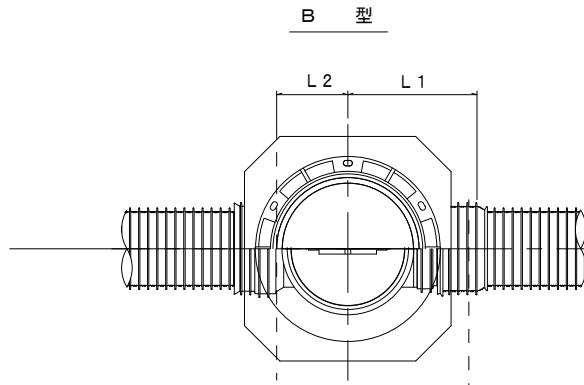
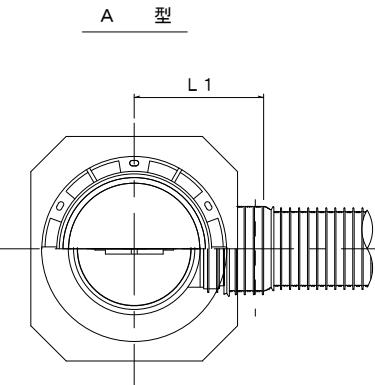
種類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング	300	450	600			
斜壁	300	600	900	1200	1500	1800
直壁	600	900	1200	1500	1800	
管取付壁						

※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。

参考						
※この図面はA2サイズを原寸とする。						
工事名		平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事（その2）				
施工箇所名		津市白塙町地内				
図面名		組立 1 号 マンホール構造図				
縮尺		図示 図面番号 15/19				
事業所名		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 1／2

S=1/15

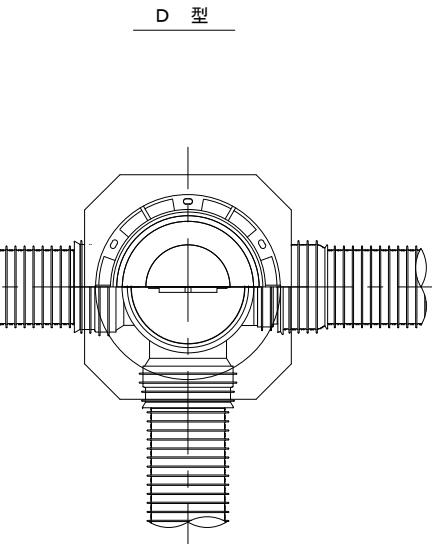


※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

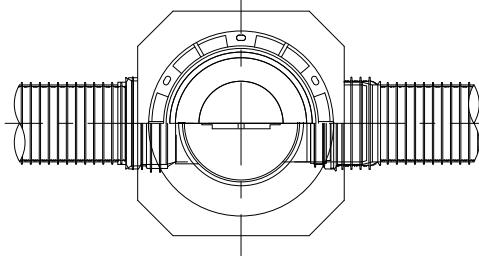
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1／2	
縮尺	1/15	図面番号 16/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

## リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2／2

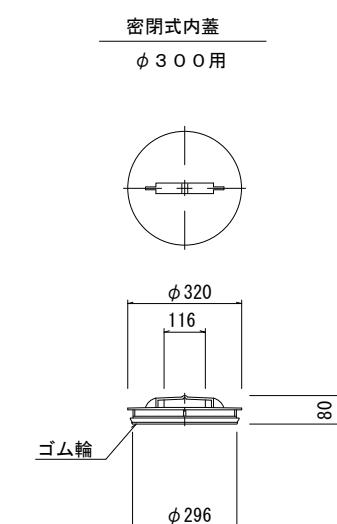
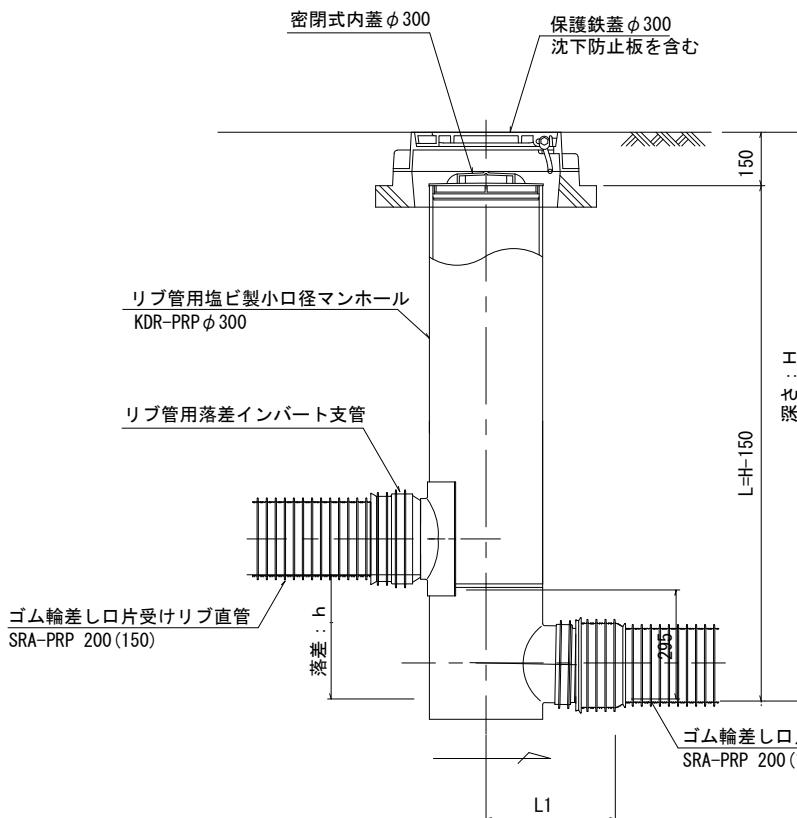
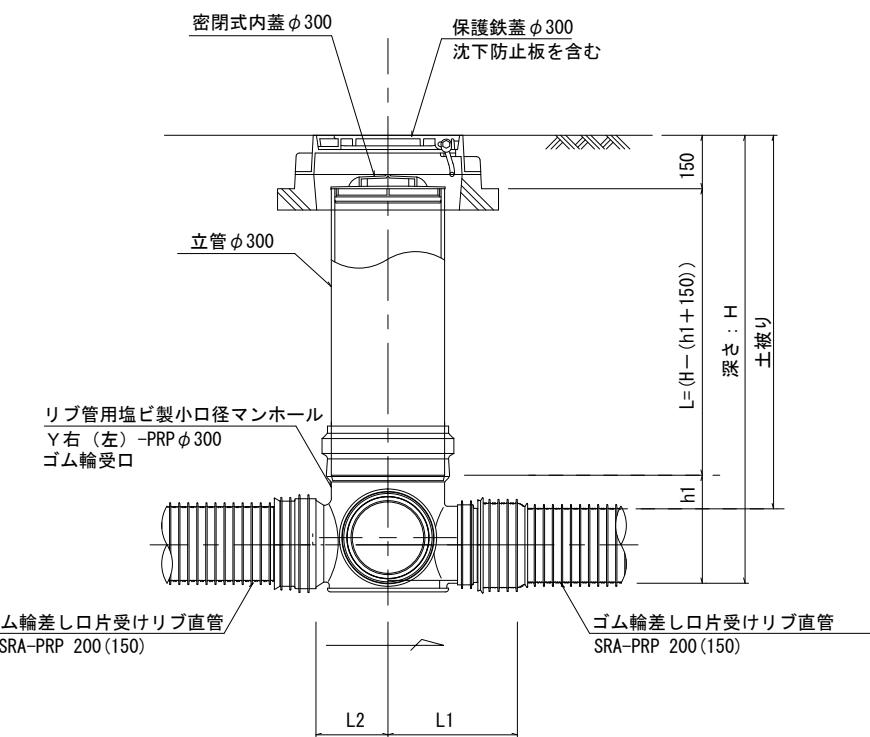
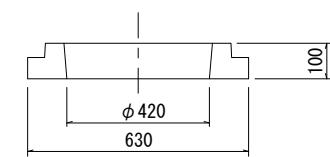
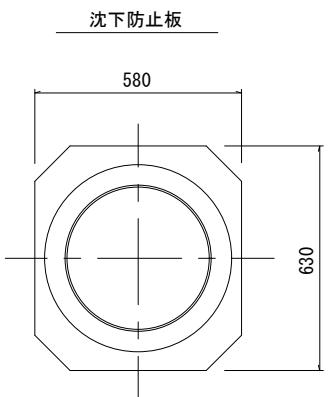
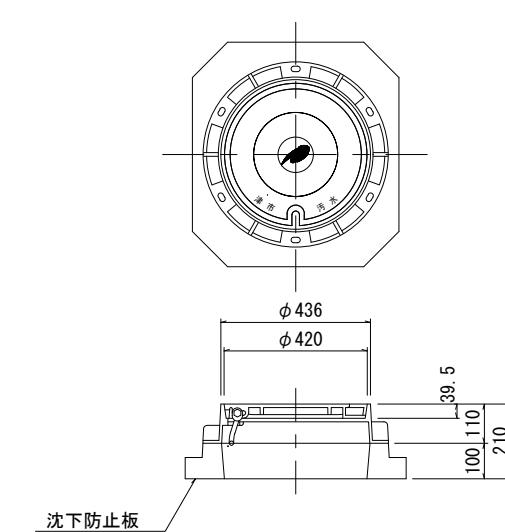
S = 1 / 15



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)



参考	
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2／2
縮尺	1/15 図面番号 17/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課

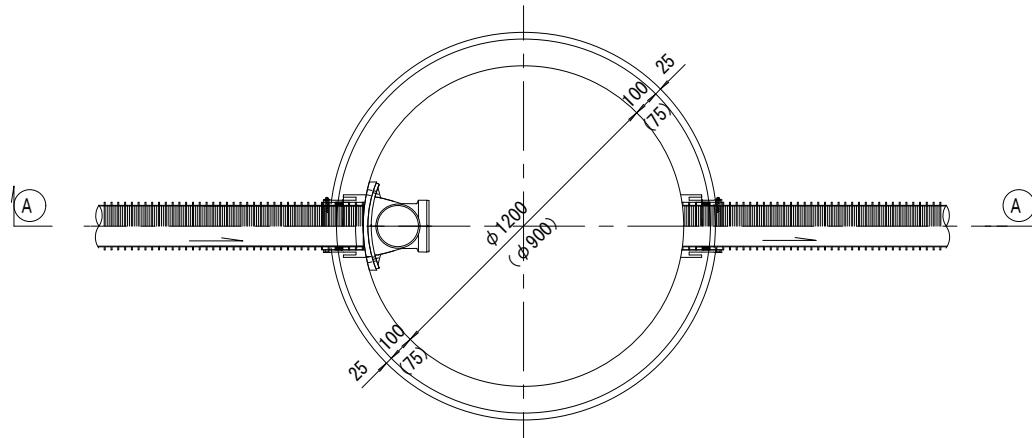
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

# 副管工詳細図

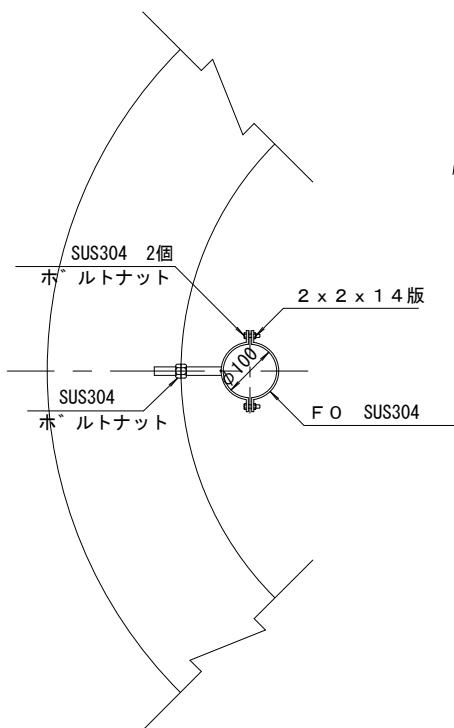
S=1/20

(内副管)

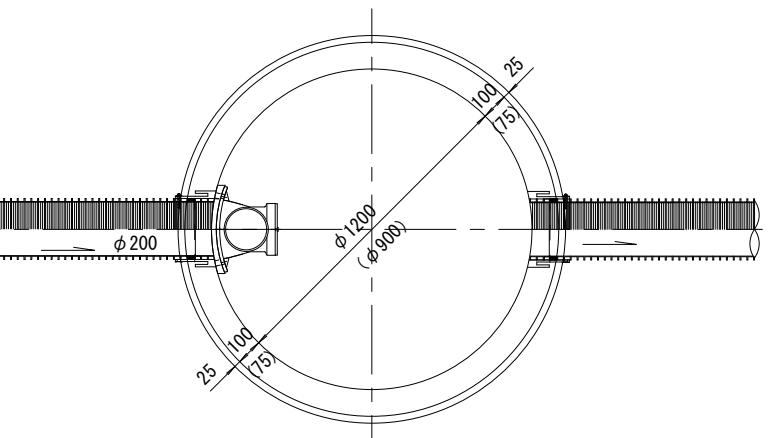
平面図



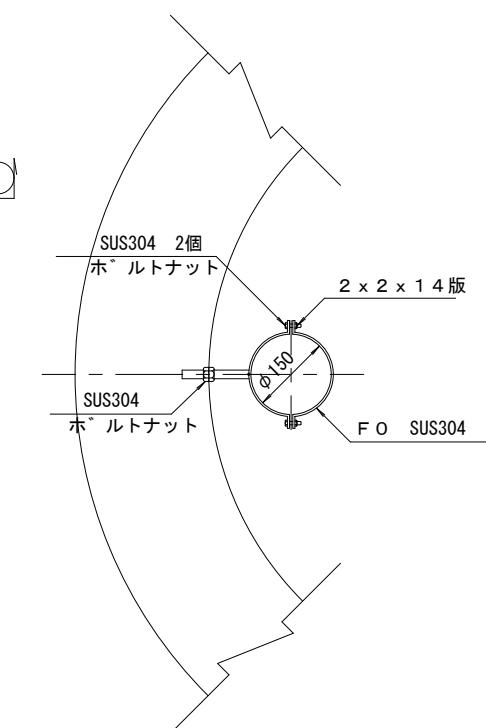
振止め金具 S=1/10



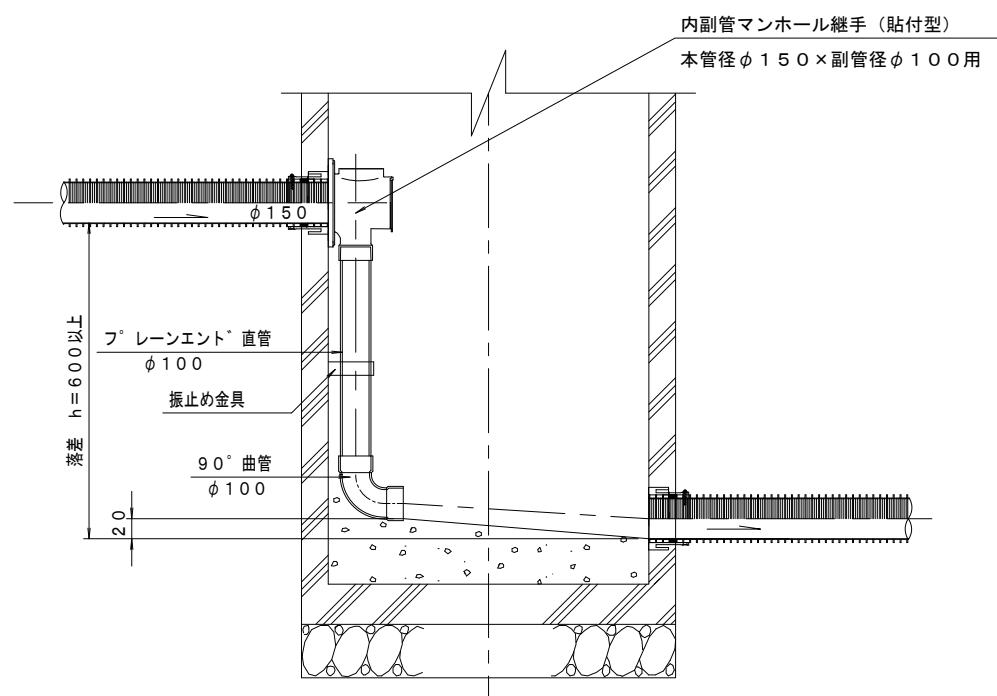
平面図



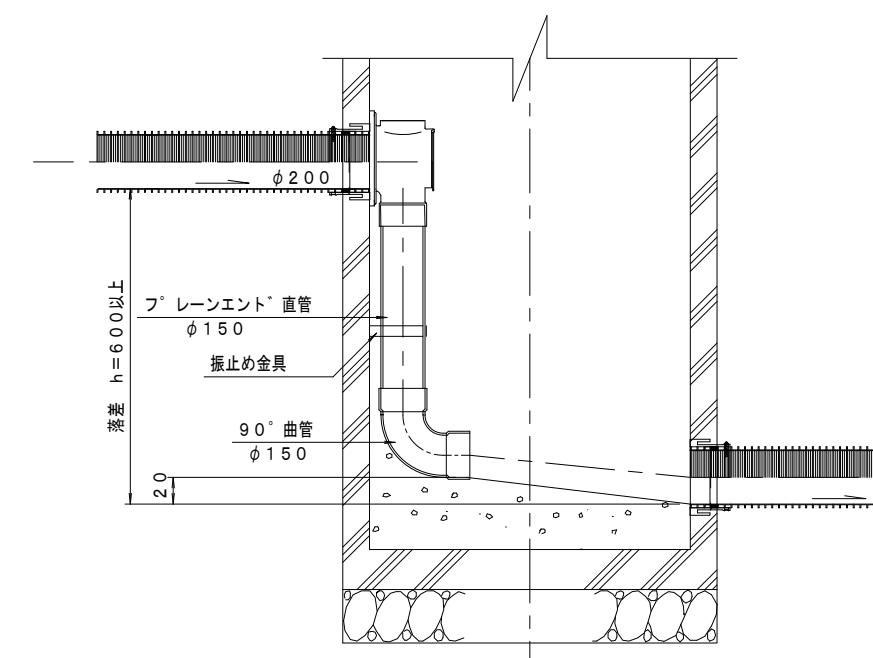
振止め金具 S=1/10



(A) --- (A) 断面



内副管マンホール継手（貼付型）  
本管径Φ150×副管径Φ100用



参考

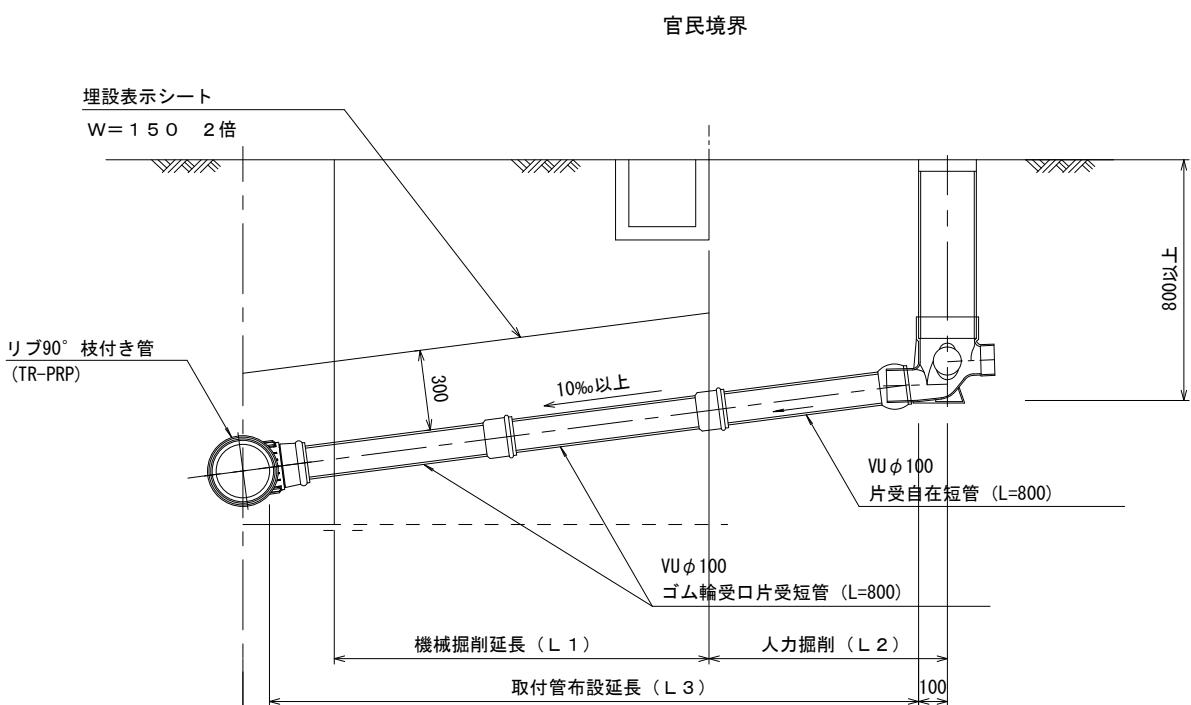
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)	
施工箇所名	津市白塚町地内	
図面名	副管工詳細図（内副管）	
縮尺	1/20	図面番号 18/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

# 取付管布設標準図

(リブ本管)

S=1/20

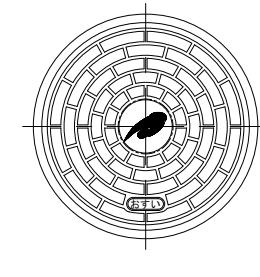
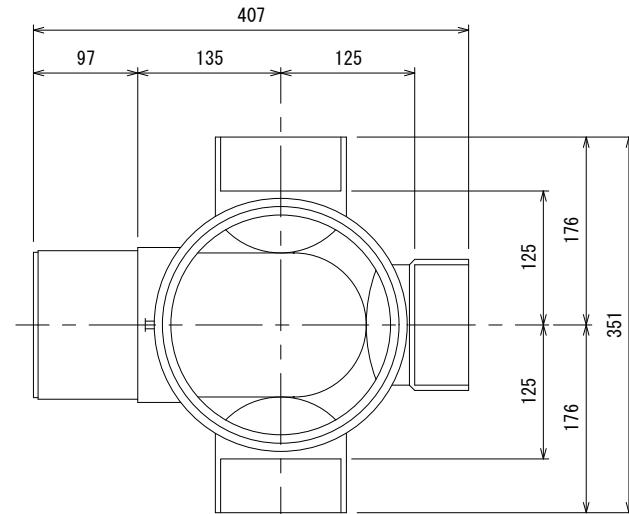
Aタイプ



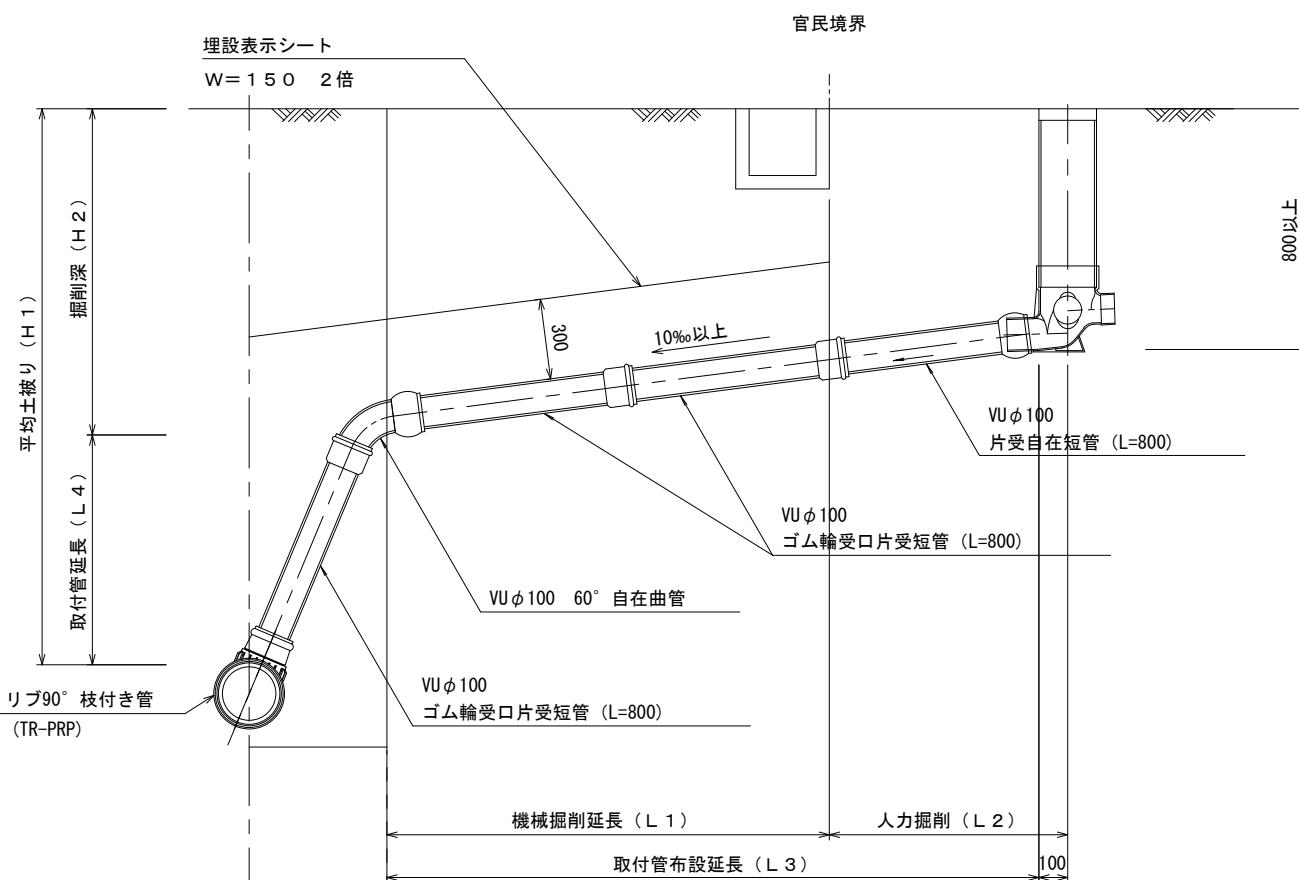
汚水樹構造図 S=1/5

平面図

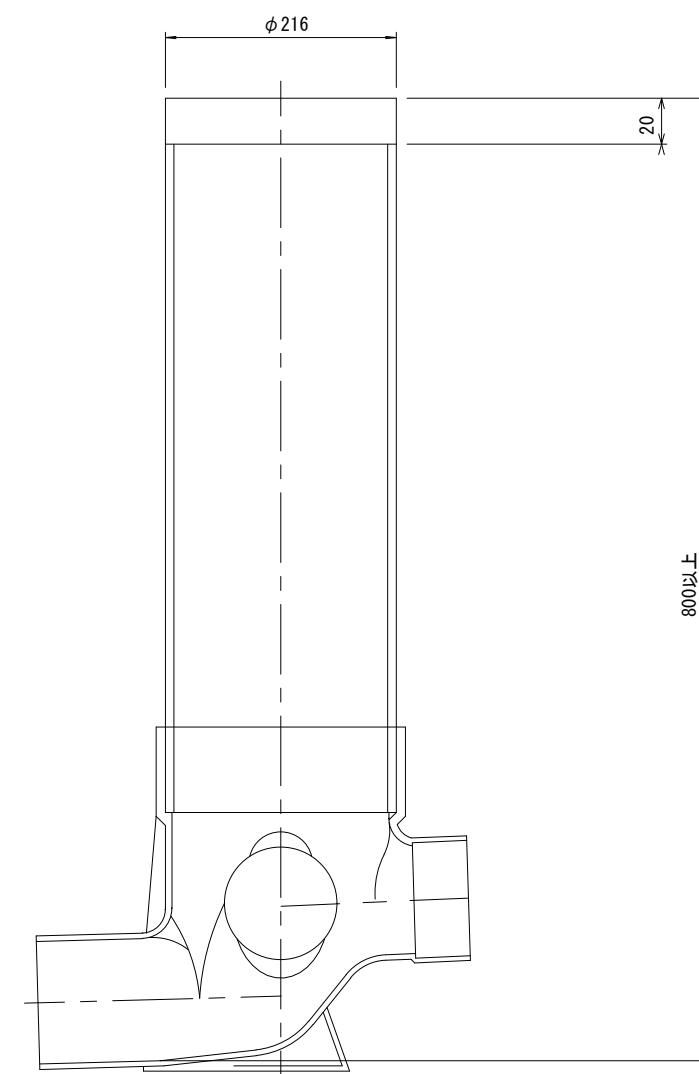
(参考)



Bタイプ



断面図



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。	
工事名	平成27年度 下建公補第29号 津北部第1処理分区公共下水道工事(その2)
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	取付管布設標準図 (リブ本管)
縮尺	図示 図面番号 19/19
事業所名	津市下水道局下水道建設課