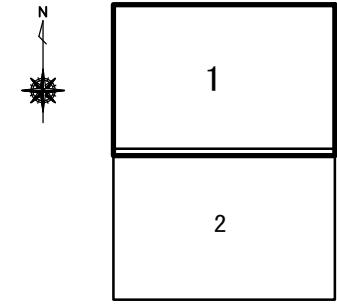


平面図(1)

S=1 : 500



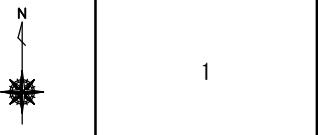
記号	名 称
(○)	組立 1 号 マンホール
(①)	組立1号レジンマンホール
(●)	塙ビ小口径マンホール
(Ⓐ)	組立A1号(楕円) マンホール
←	設 計 路線
→	既 設 路線
↔	検査計画路線

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	平面図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	1 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図(2)

スケール: 1:500



2



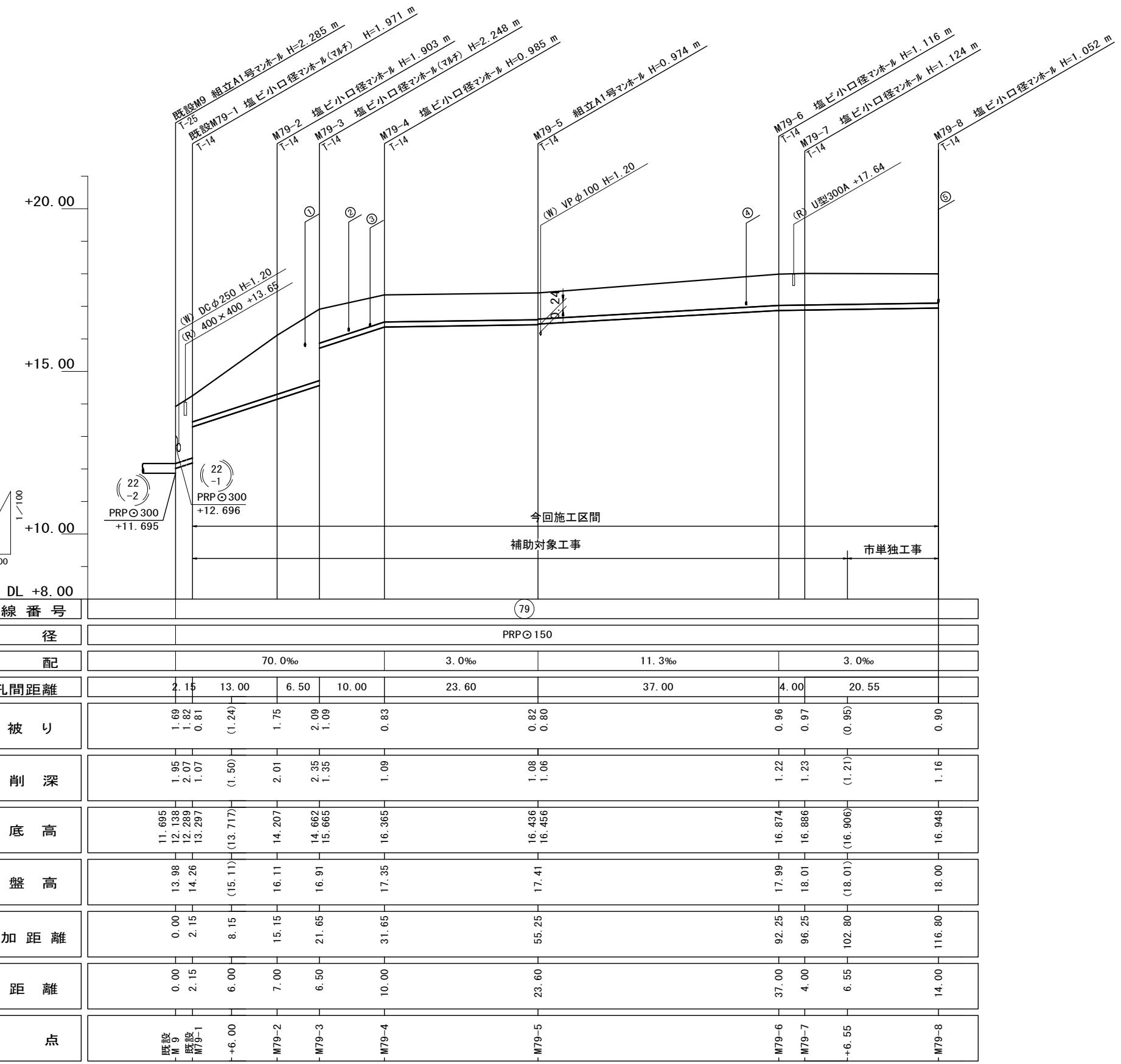
凡 例	
記 号	名 称
(○)	組立1号マンホール
(◎)	組立1号レジンマンホール
(●)	塙ビ小口径マンホール
(△)	組立A1号(梢円)マンホール
→	設 計 路 線
■	既 設 路 線
—	将來計画 路 線

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	平面図(2)	
縮 尺	1:500	図面番号 2 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

# 縦断面図(1)

縮尺 V=1:100  
H=1:500



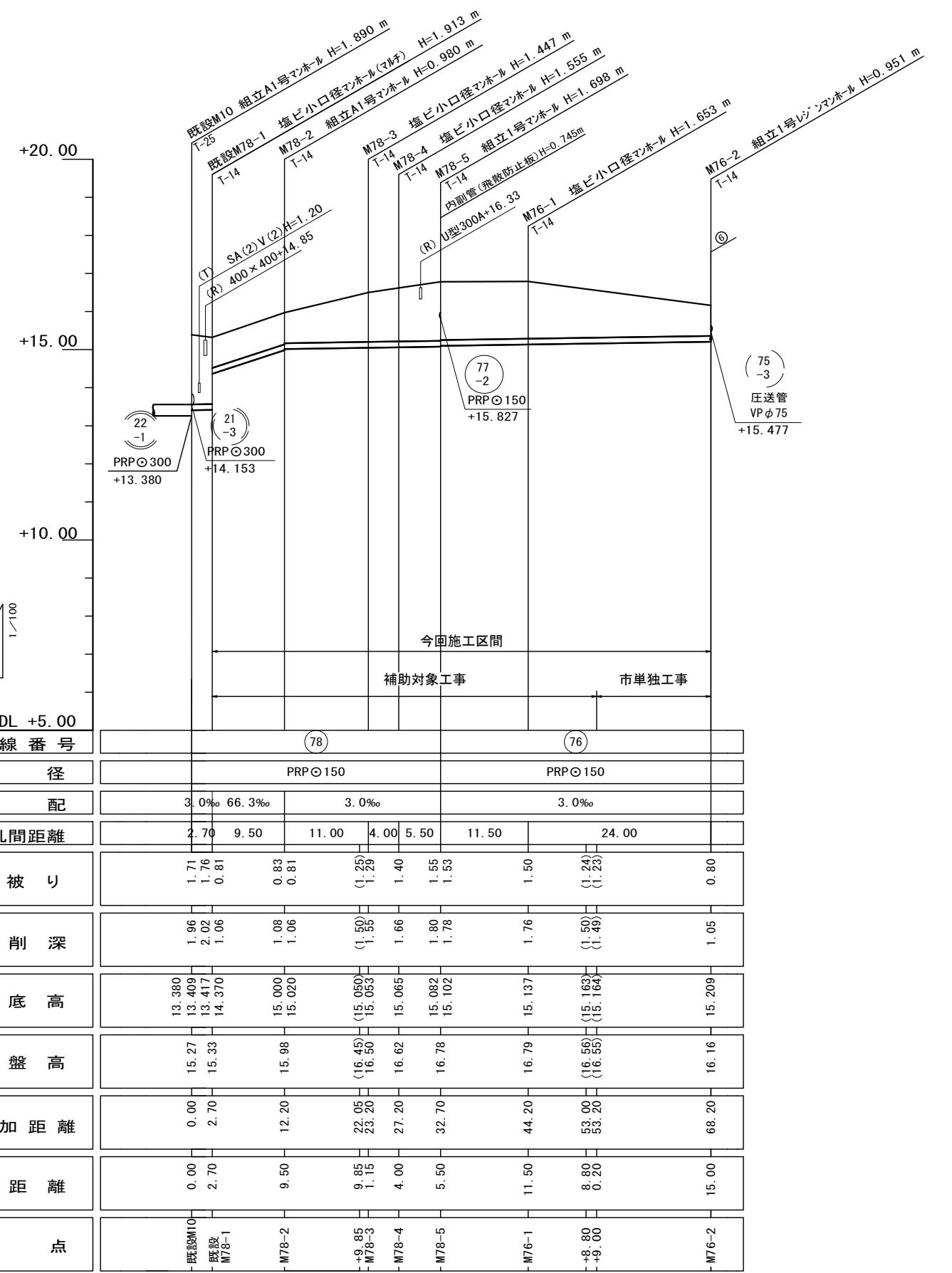
路線番号表	
(79)	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	縦断面図(1)	
縮 尺	図示	図面番号 3 / 21
事業所名	津市下水道局下水道建設課	

## 縦断面図(2)

縮 尺 V=1:100  
H=1:500



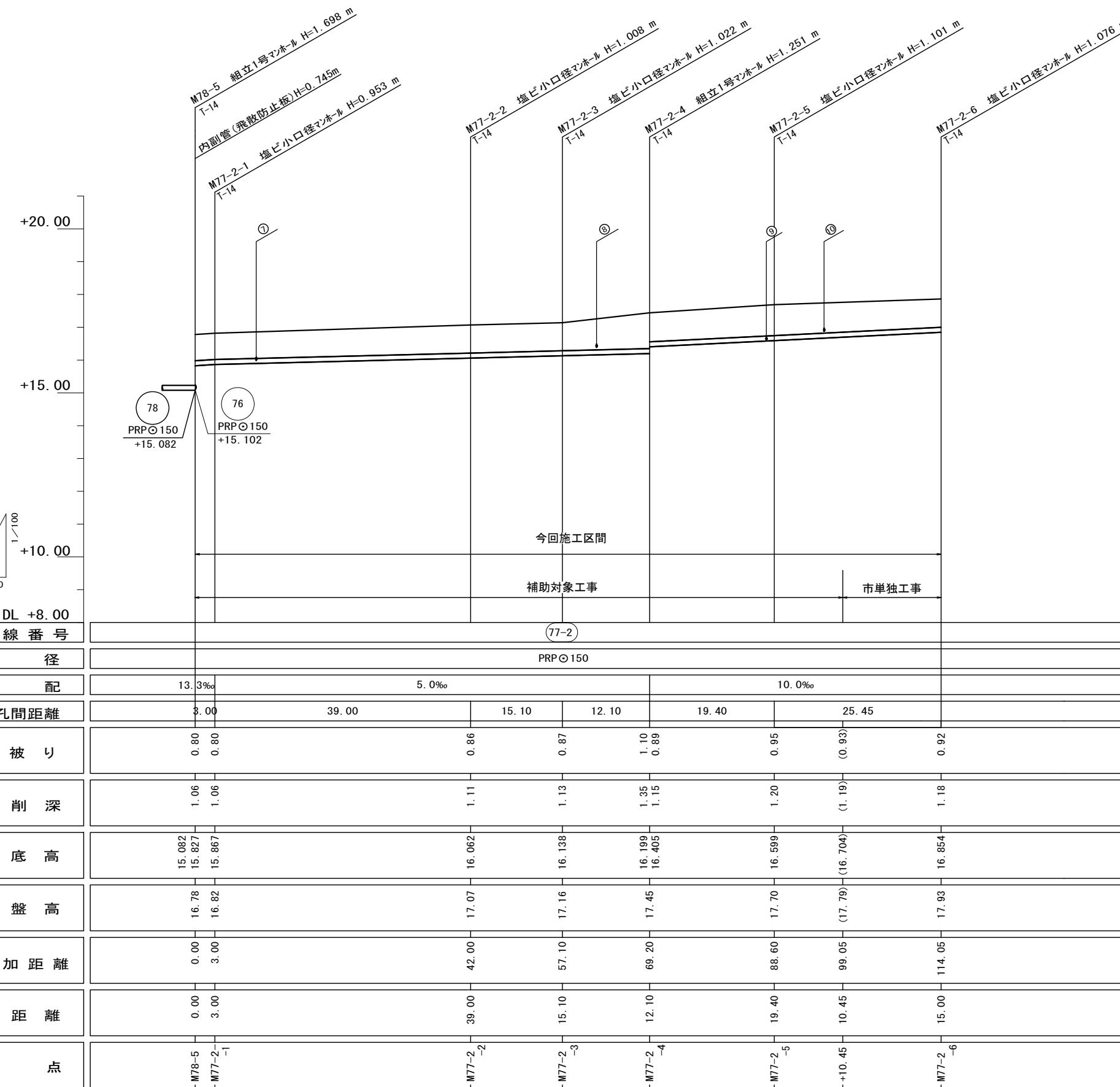
路線番号表

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	縦断面図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	4 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

### 縦断面図 (3)

縮尺 V=1:100  
H=1:500



路線番号表

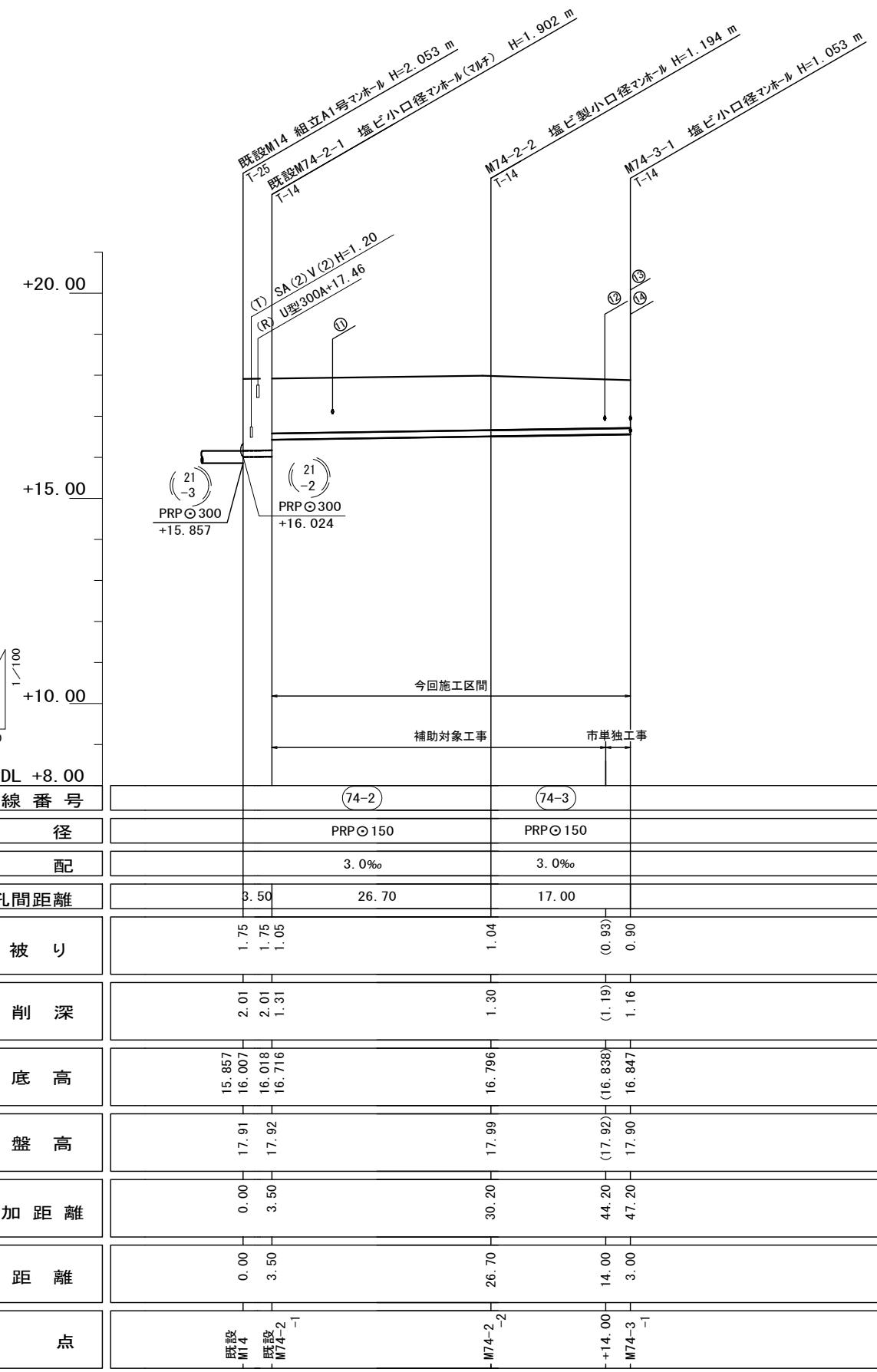
77-2		

\*この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	縦断面図 (3)	
縮尺	図示	図面番号 5 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

## 縦断面図(4)

縮尺 V=1:100  
H=1:500



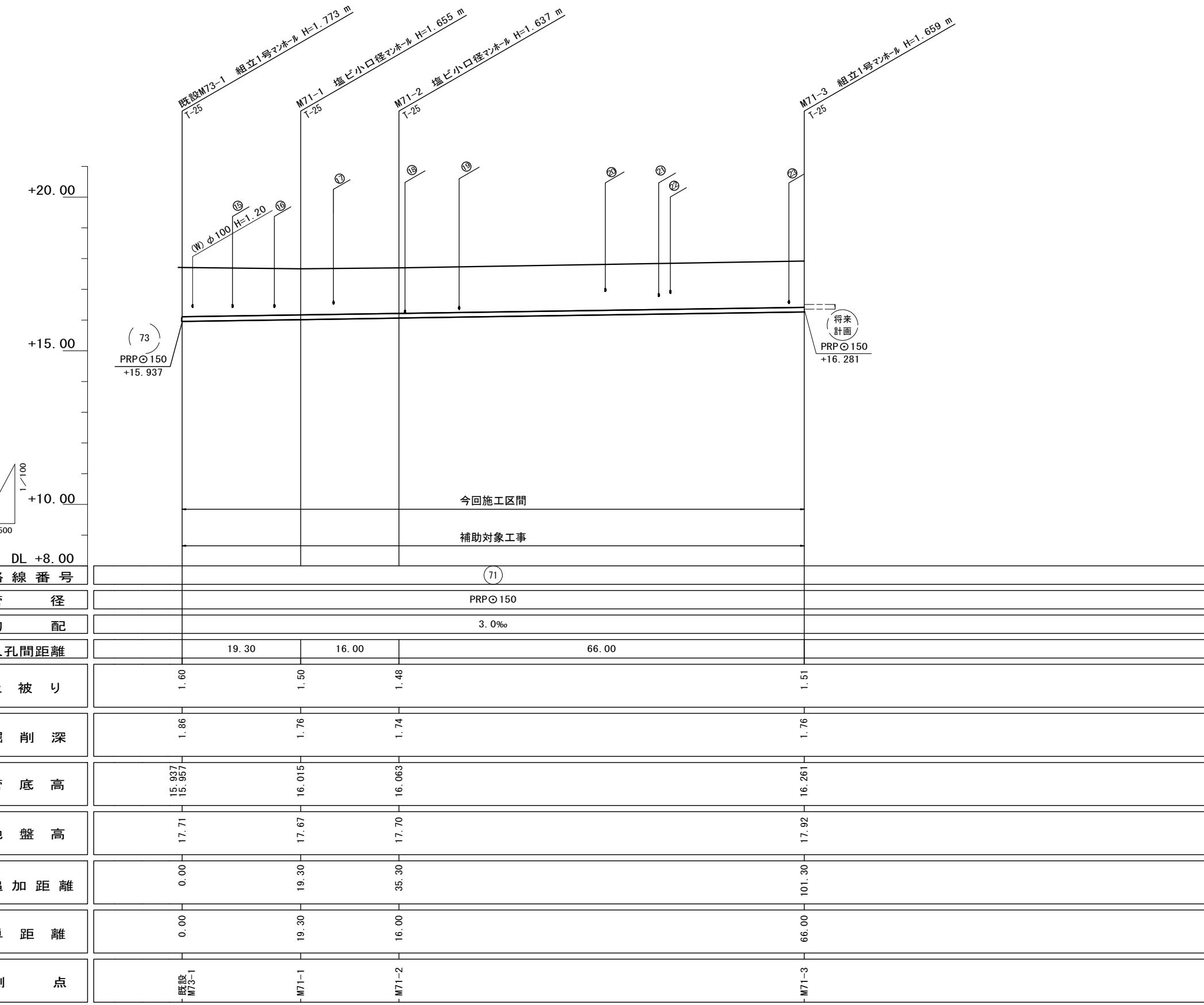
路線番号表	
(74-2)	(74-3)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	縦断面図(4)	
縮 尺	図示	図面番号 6 21
事業所名	津市上下市道事業局下水道工務課	

## 縦断面図 (5)

縮 尺 V=1:100  
H=1:500



路線番号表

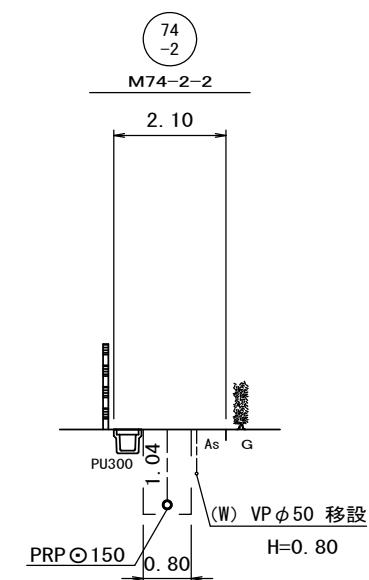
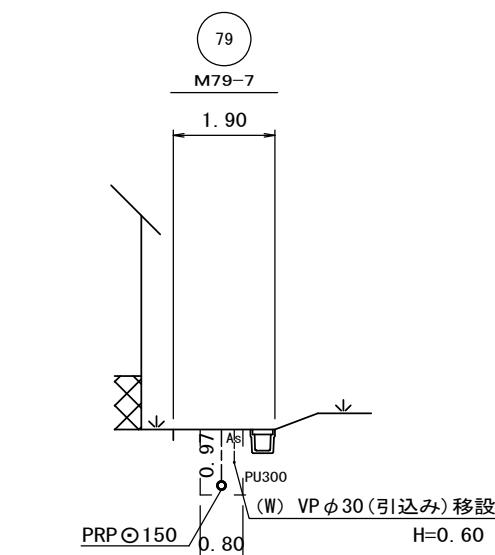
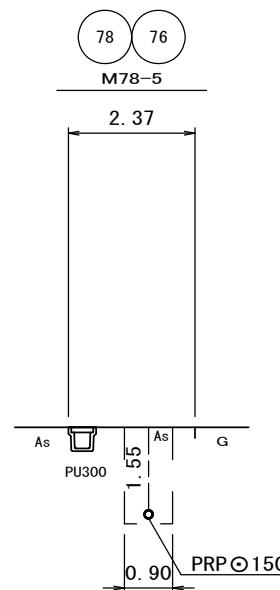
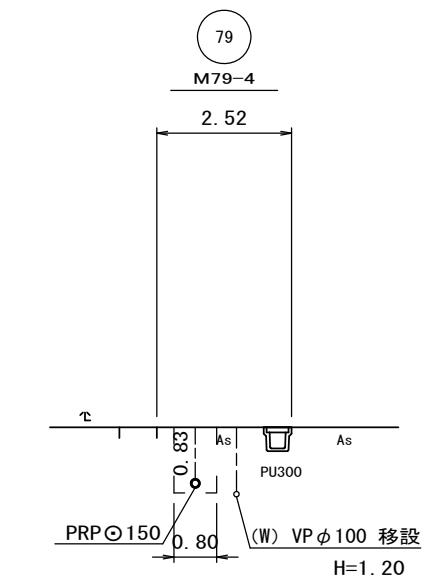
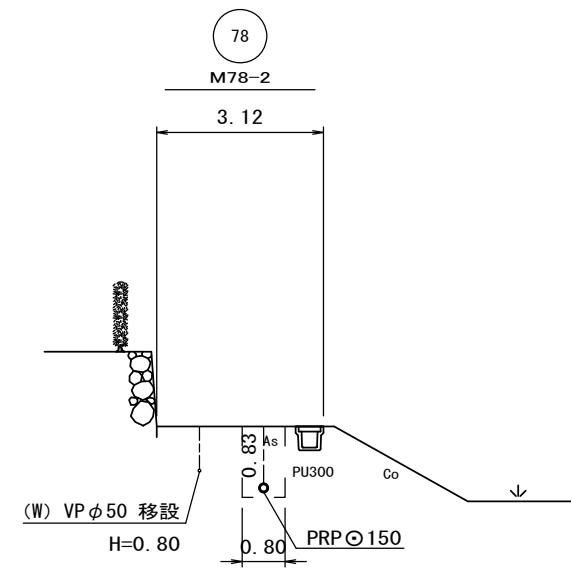
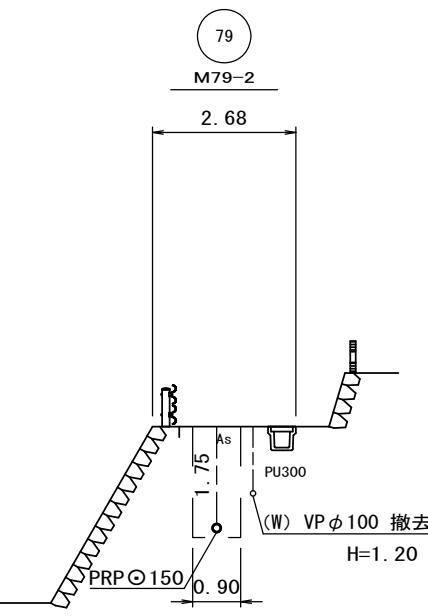
(71)			

\*この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	縦断面図 (5)		
縮 尺	図 示	図面番号	7 21
事業所名	津市上下水道事業局下水工務課		

# 横断面図(1)

S=1:100

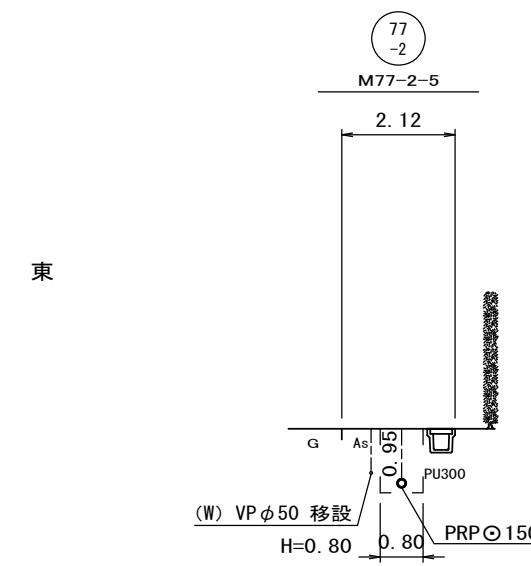


※この図面はA2サイズを原寸とする。

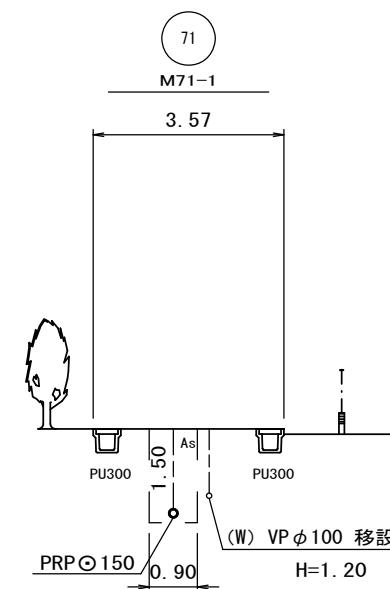
工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	横断面図(1)	
縮尺	1:100	図面番号 8 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

## 横断面図(2)

S=1:100



西

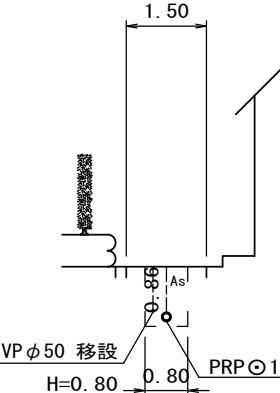


南

北

M77-2-2

77-2

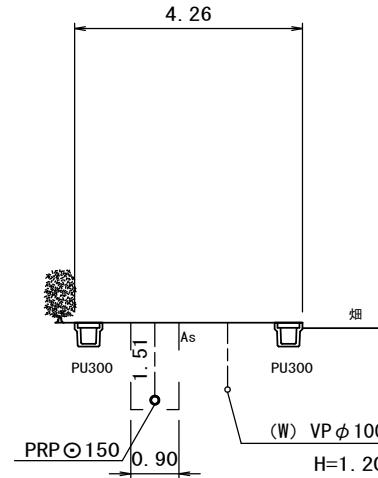


北

南

M71-3

71



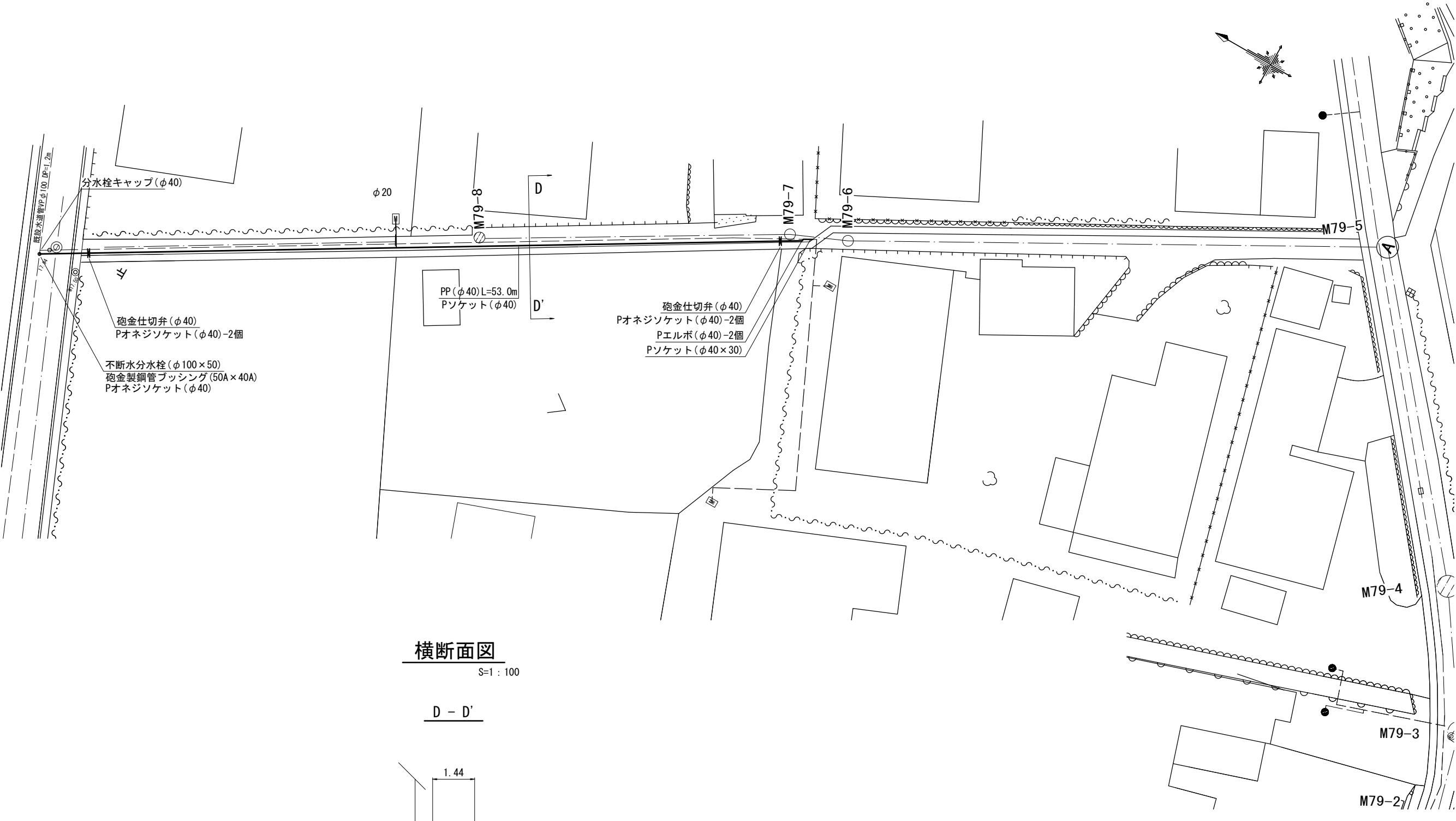
北

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町地内	
図面の種類	横断面図(2)	
縮尺	1:100	図面番号 9 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

# 配管詳細図

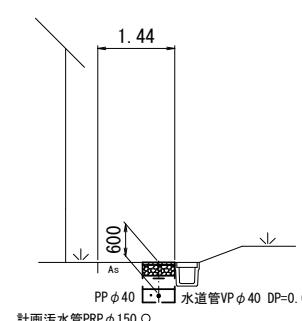
S=1:200



## 横断面図

S=1:100

D - D'



### 占用物件凡例

線種	名稱
—	水道管（新設）
- - -	既設水道管
— · —	計画汚水管
— · —	既設ガス管
— · —	既設雨水管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名 令和4年度下工公補第10号  
久居南部処理分区公共下水道工事

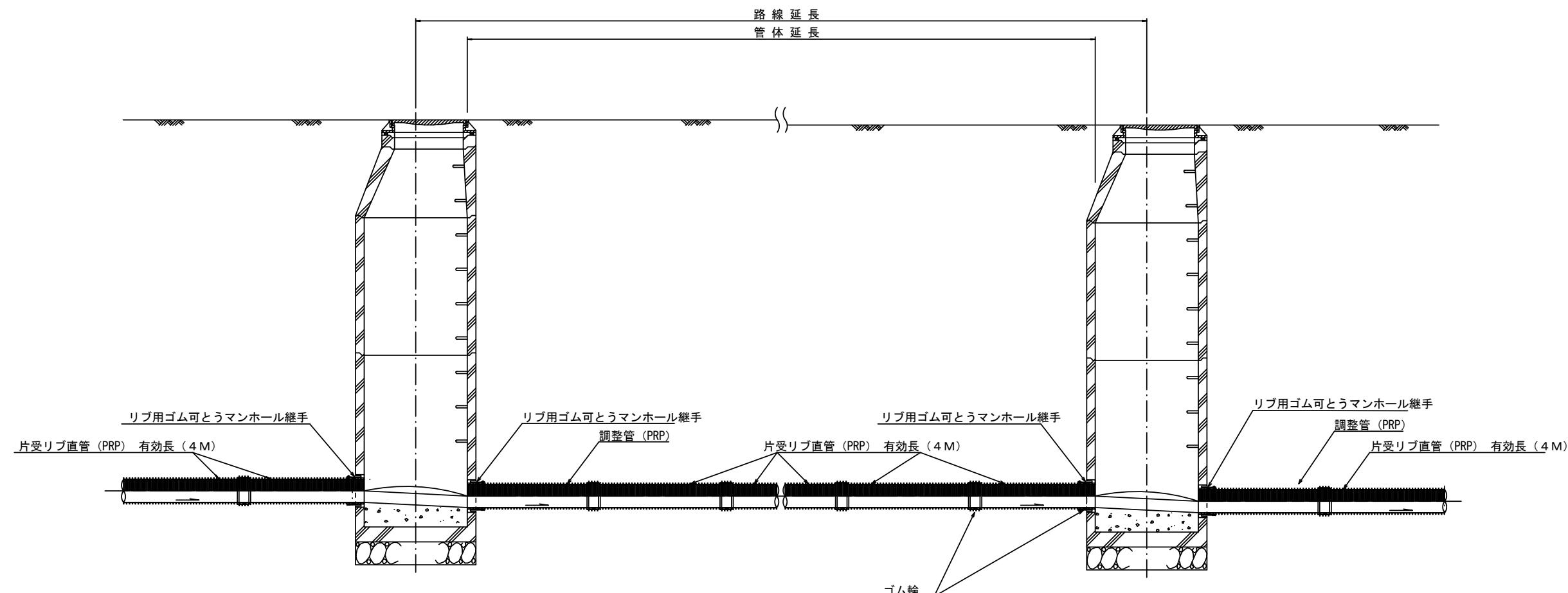
施工箇所名 津市 新家町地内

図面の種類 配管詳細図・横断面図

縮尺 1:100 図面番号 10  
21

事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課

本管布設詳細図 S=1/30



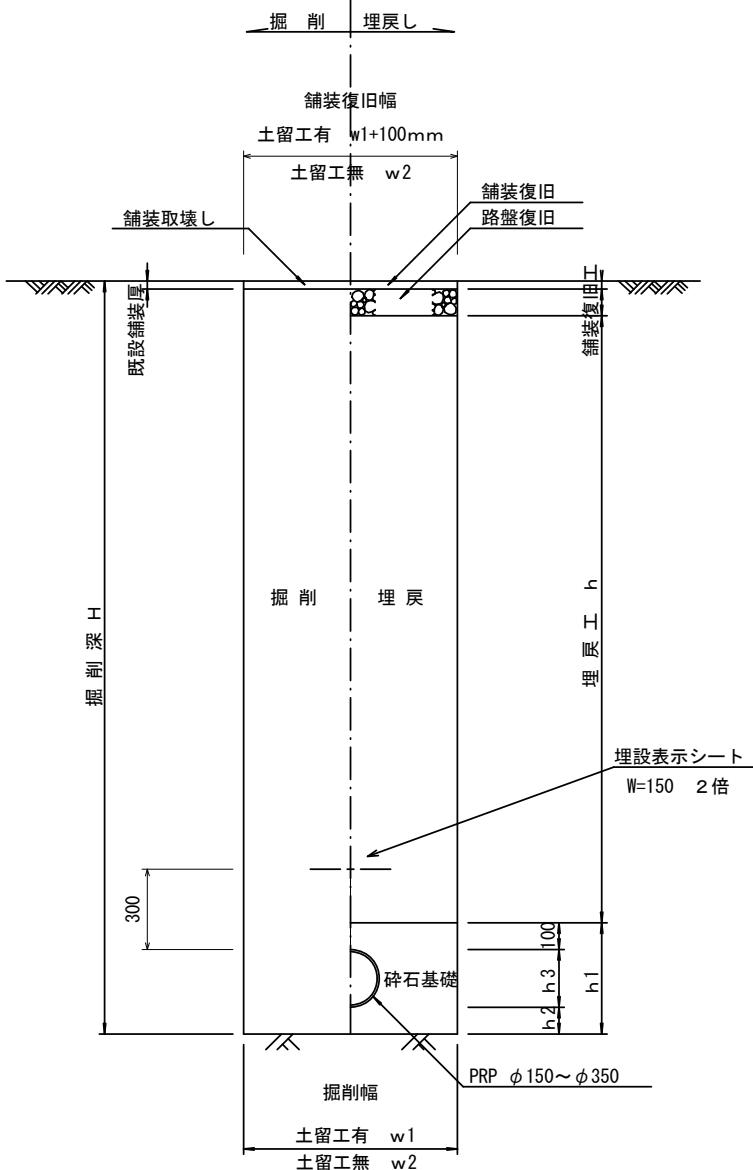
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	本管布設配管図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

## 土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考

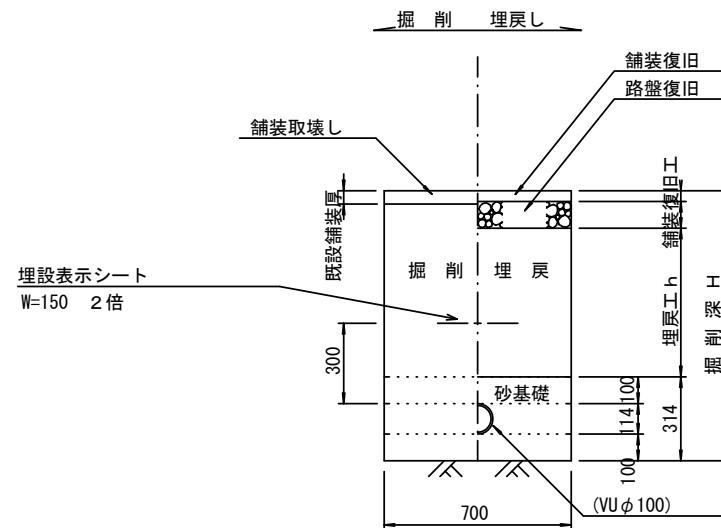


## 寸法表

寸法 管径	土留工有り W 1	土留工無し W 2	h 1	普通地盤 h 2	h 3
※ φ 150	900	800	356	100	156
φ 200	900	800	406	100	206
φ 250	1000	900	506	150	256
φ 300	1000	900	557	150	307
φ 350	1100	1000	607	150	357

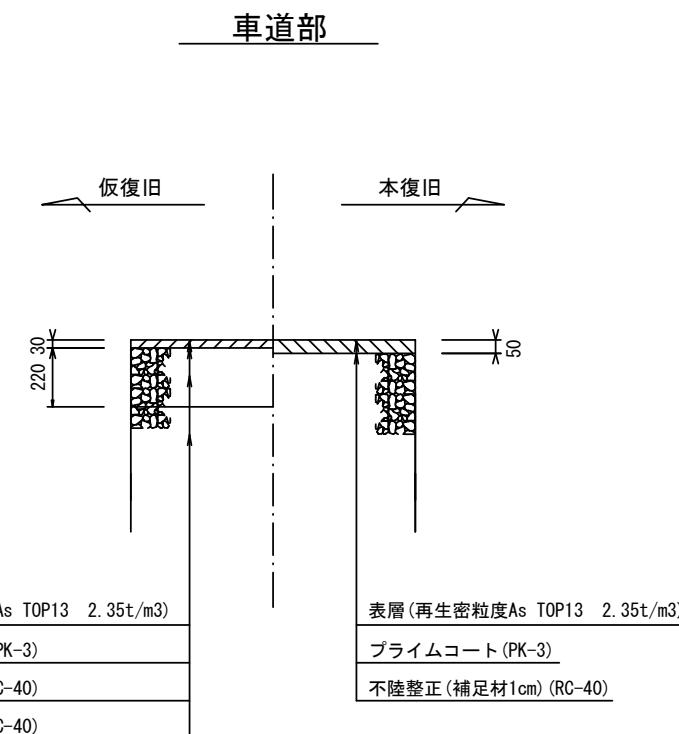
## 取付管土工定規図 S=1/20

参考

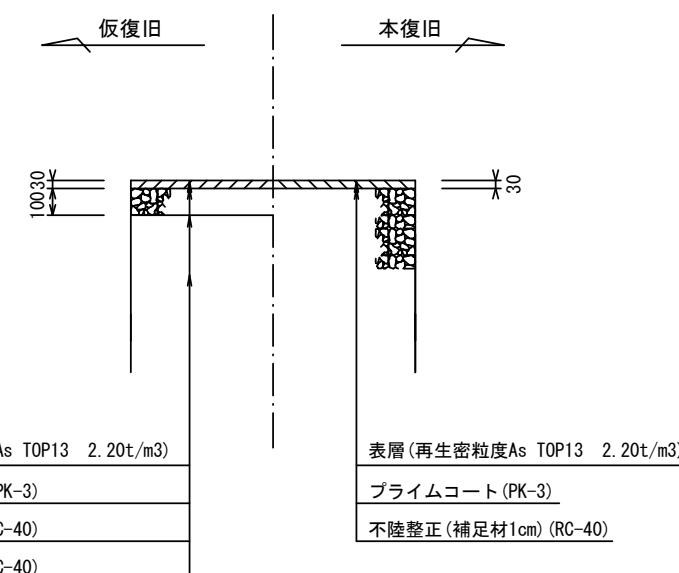


## 舗装復旧工 S=1/20

参考



M79-5~M79-8

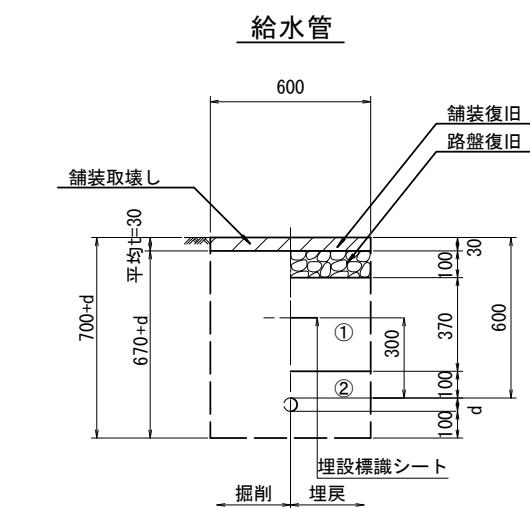
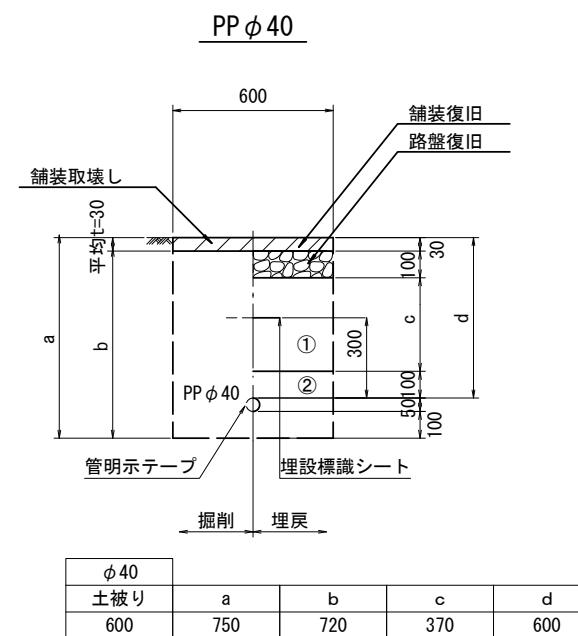
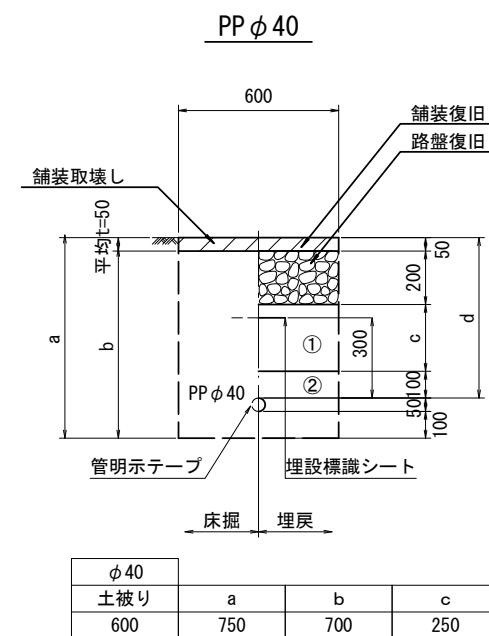


※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	土工定規図(リブ本管) 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	12 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

# 水道管土工定規図 S=1/20

参考



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考		
工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 地内	
図面の種類	水道管土工定規図	
縮尺	図示	図面番号 13 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

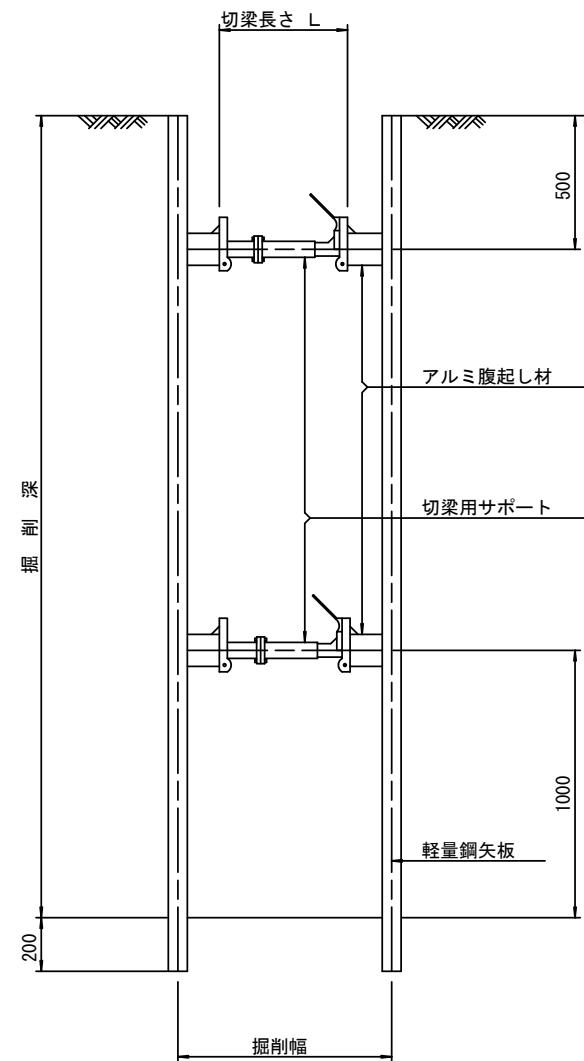
① · · · 再生砕石 (RC-40)

② · · · 埋戻し用砂

# 土留工標準図 (参考)

## 断面図

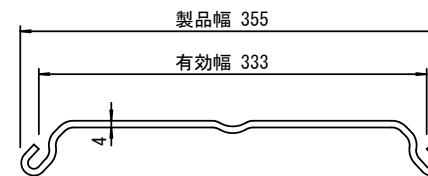
S=1/20



(軽量金属支保材使用の場合)

## 軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



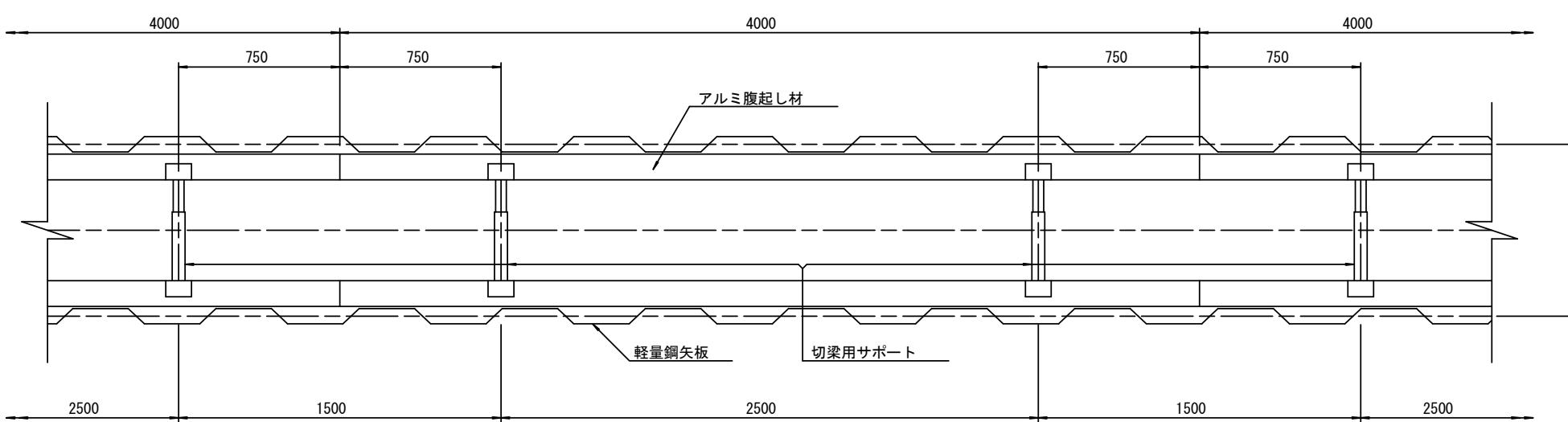
## 支保工段数表

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



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名 令和4年度下工公補第10号  
久居南部処理分区公共下水道工事

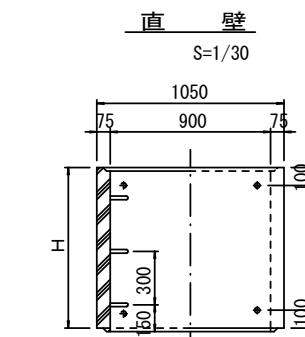
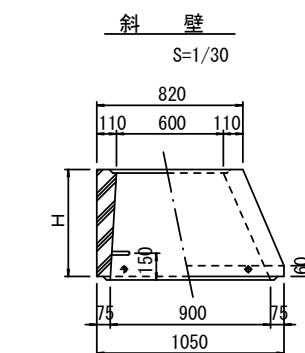
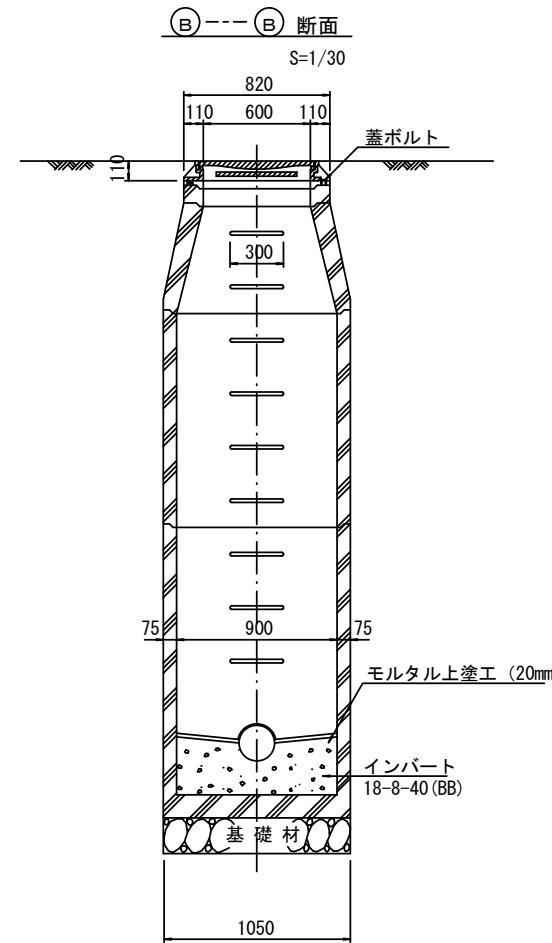
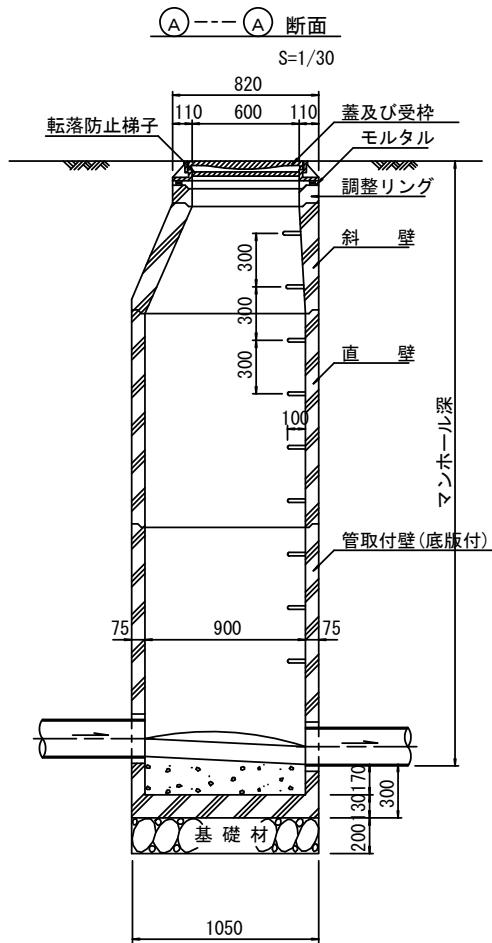
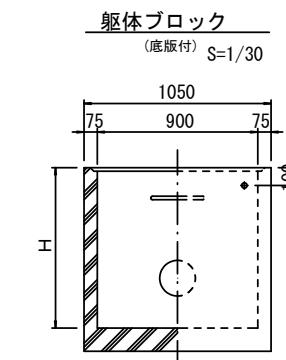
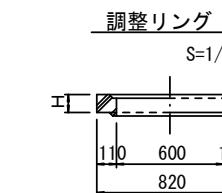
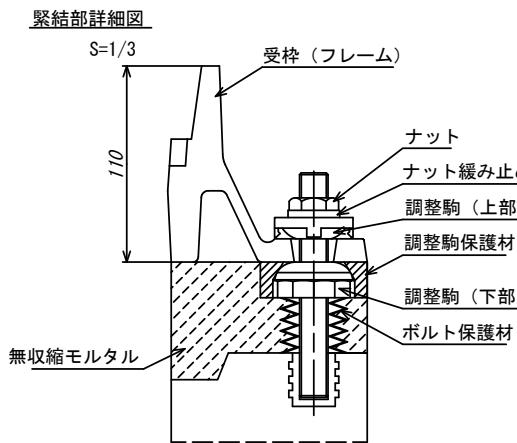
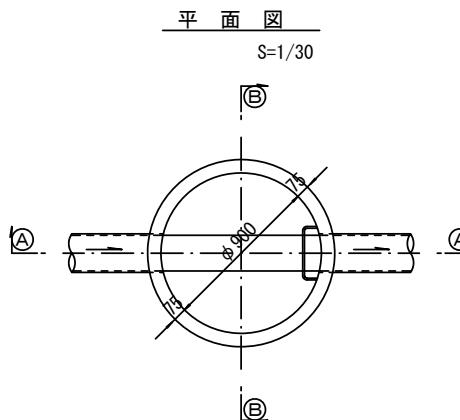
施工箇所名 津市 新家町 地内

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 14 / 21

事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課

# 組立 1 号 マンホール構造図



**寸法表**

種類	H (mm)					
	50	100	150	200	250	300
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						

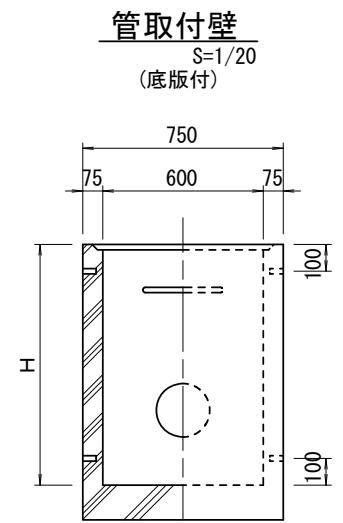
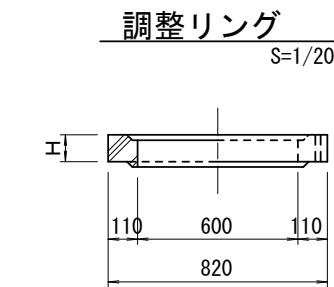
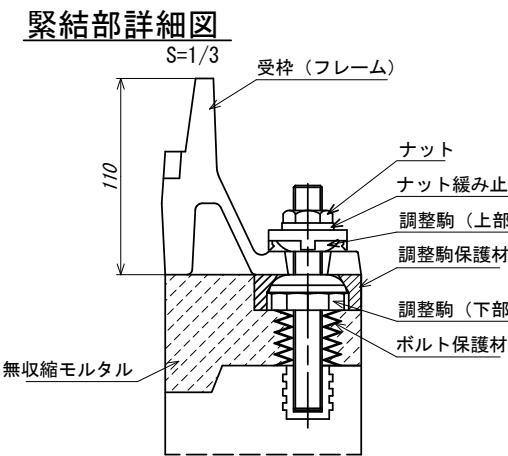
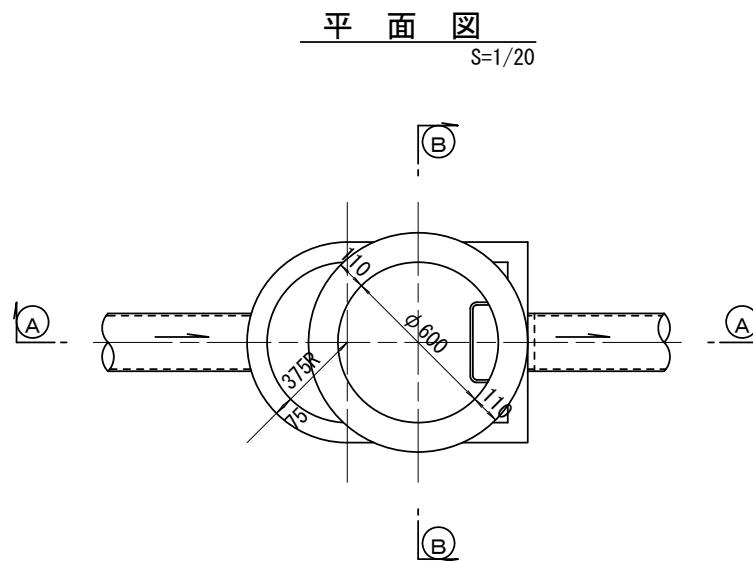
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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。

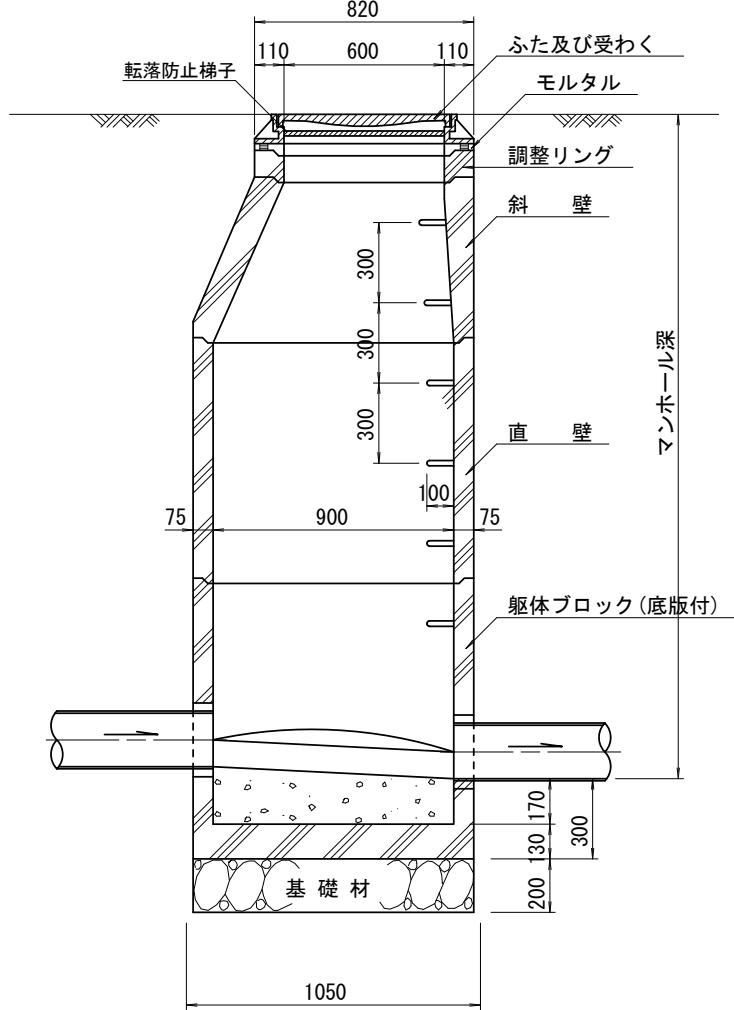
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	組立 1 号 マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

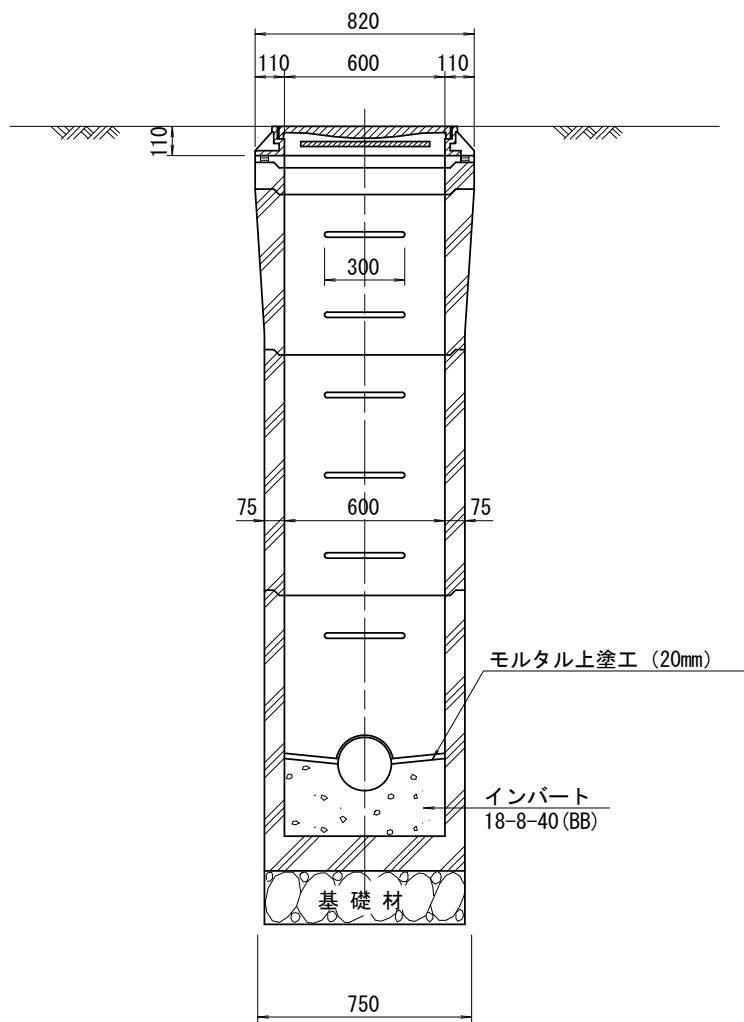
# 組立 A 1号マンホール構造図



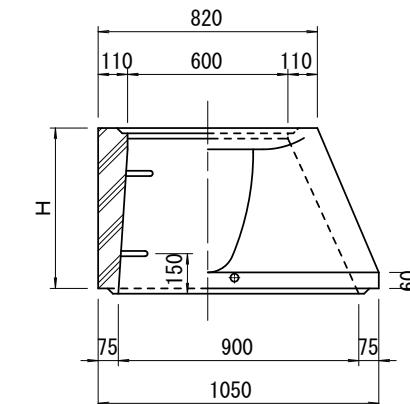
**(A) --- (A) 断面**  
S=1/20



**(B) --- (B) 断面**  
S=1/20



**斜 壁**  
S=1/20

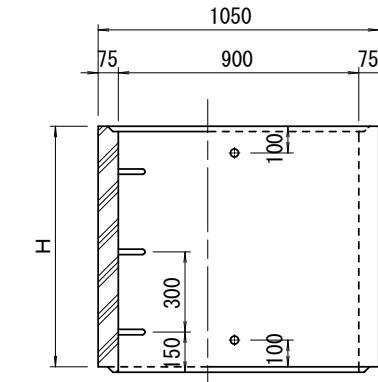


**寸 法 表**

種類	H (mm)			
	50	100	150	200
調整リング	450	600		
斜 壁	300	600	900	
直 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。

**直 壁**  
S=1/20

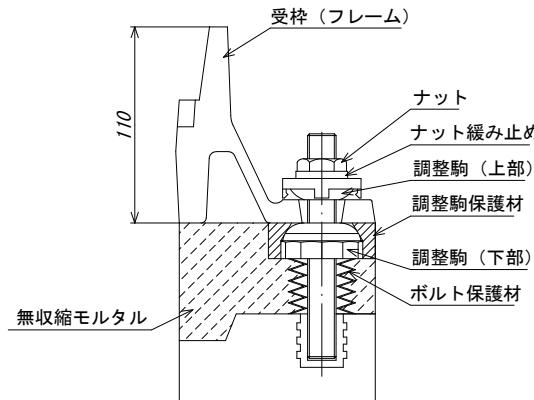


※この図面はA2サイズを原寸とする。参考	
工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市 新家町 地内
図面の種類	組立 A 1号マンホール構造図
縮 尺	図示 図面番号 16 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

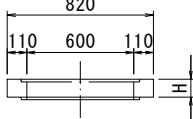
組立1号マンホール(レジン製)構造図

S=1:30

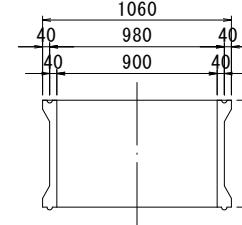
緊結部詳細図  
S=1/3



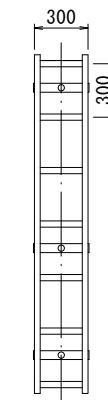
調整リング



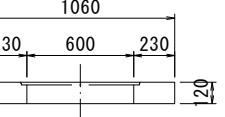
直壁



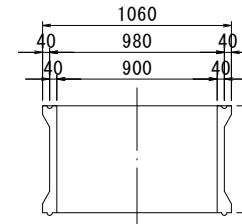
PP製梯子



頂版

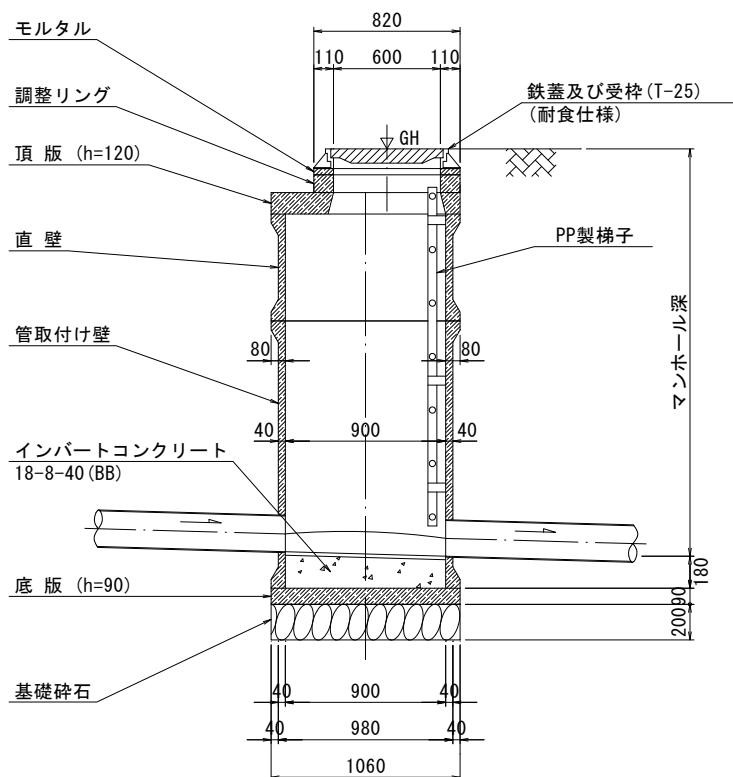


管取付け壁

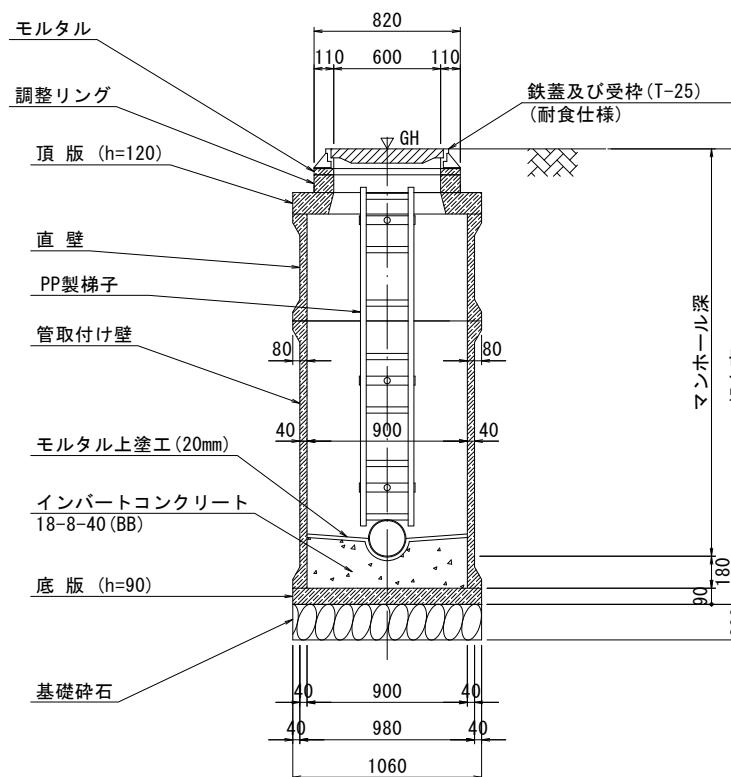


※はしご長さは、地上より一段目のステップ及び最終ステップからインバート平坦部までの距離を300mm以下とした300mmピッチの最小長さとする。

A-A断面



B-B断面



寸法表

種類	H (mm)				
	50	100	150		
調整リング	50	100	150		
頂版	120				
直壁	300	600	900	1200	1500
管取付け壁	600	900	1200	1500	
底版	90				

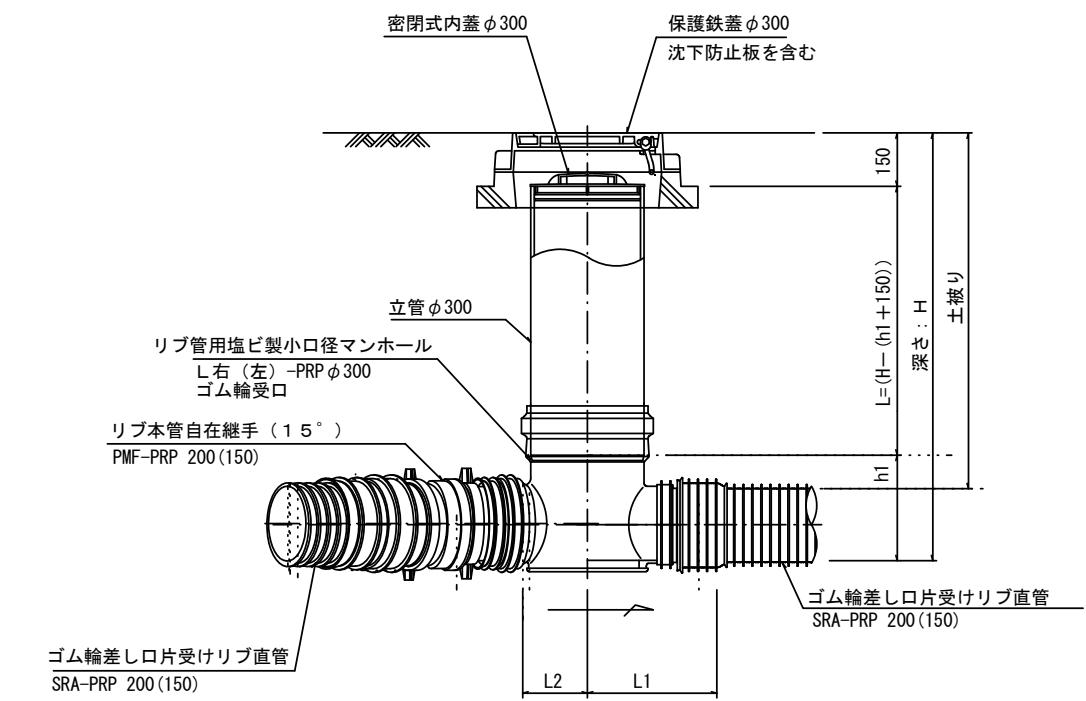
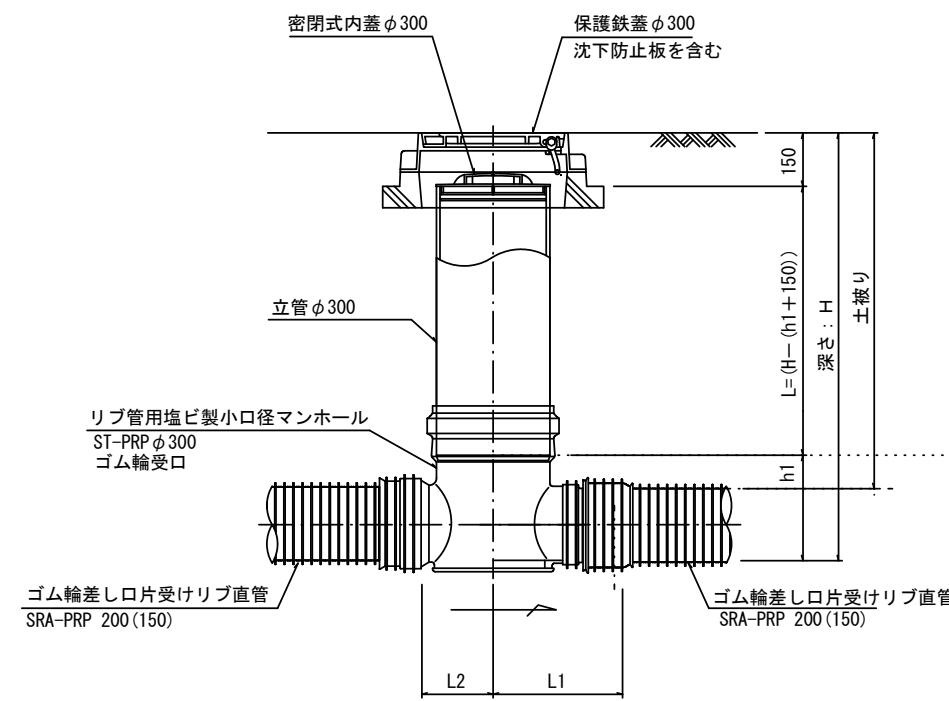
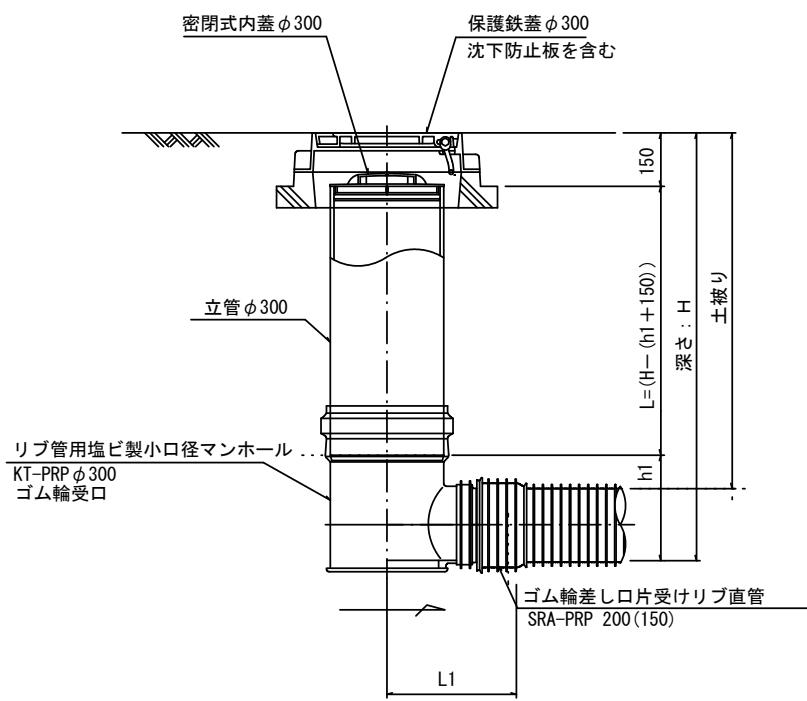
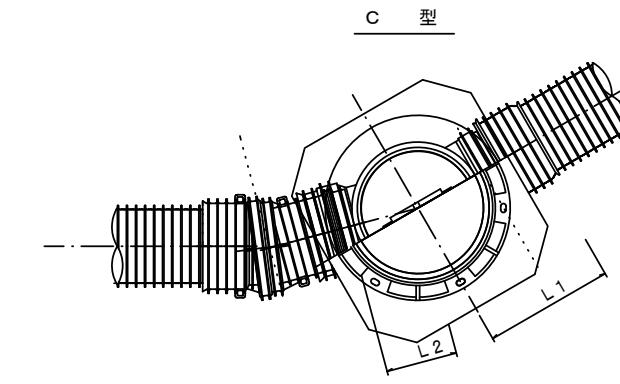
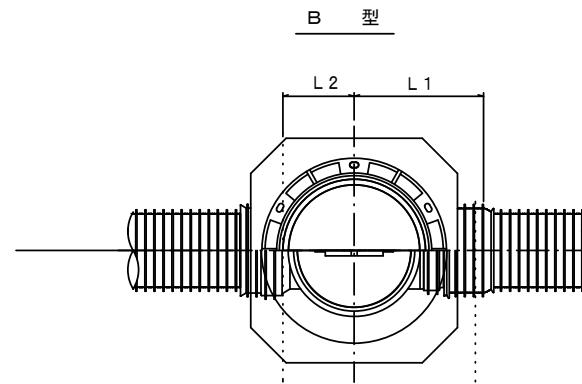
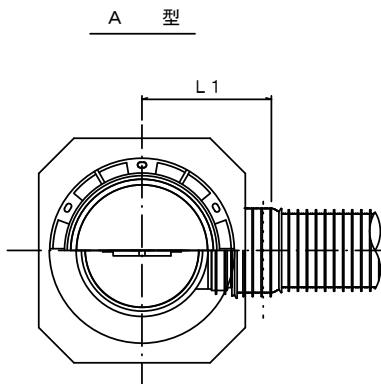
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	組立1号マンホール(レジン製)構造図		
縮尺	図示	画面番号	17 / 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

## リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1／2

S=1/15



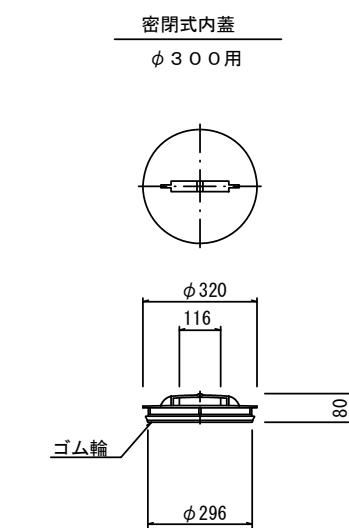
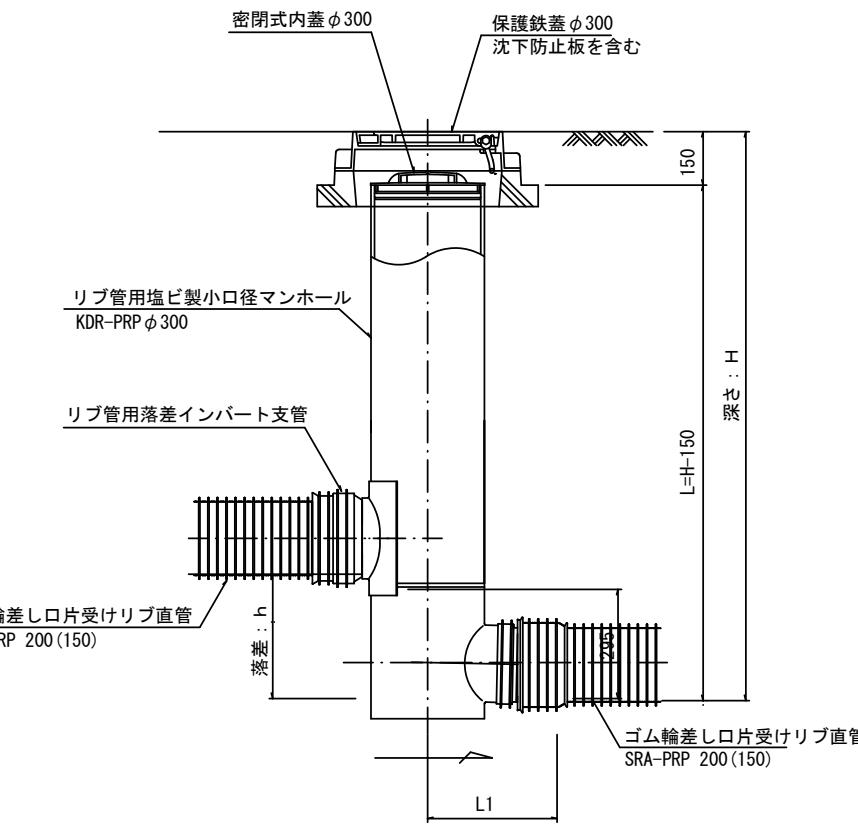
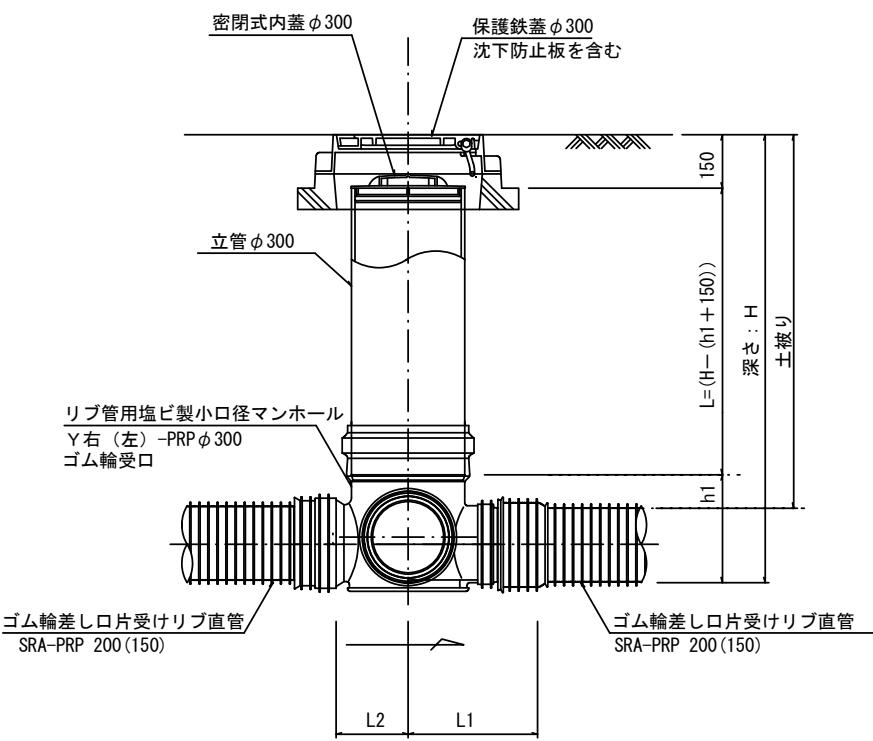
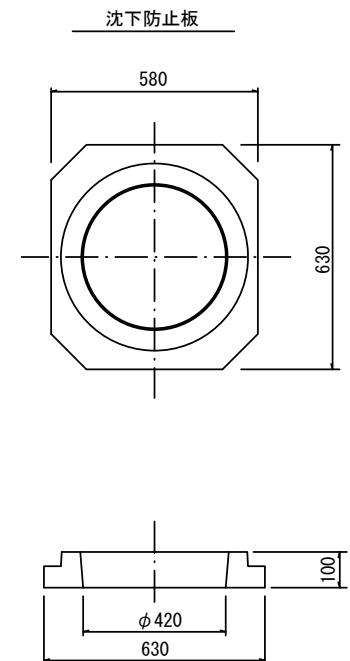
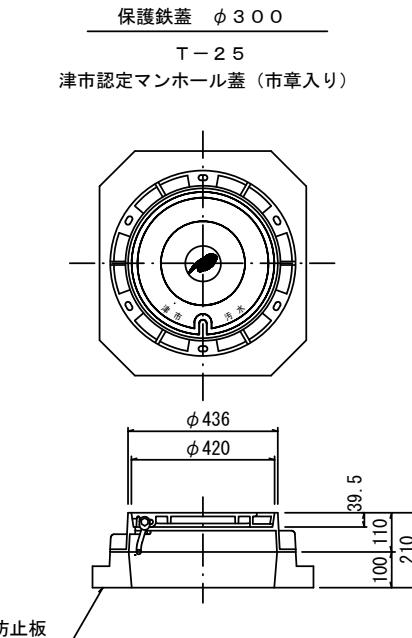
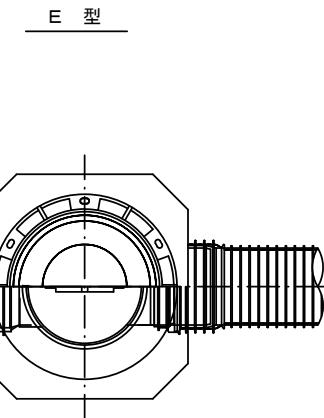
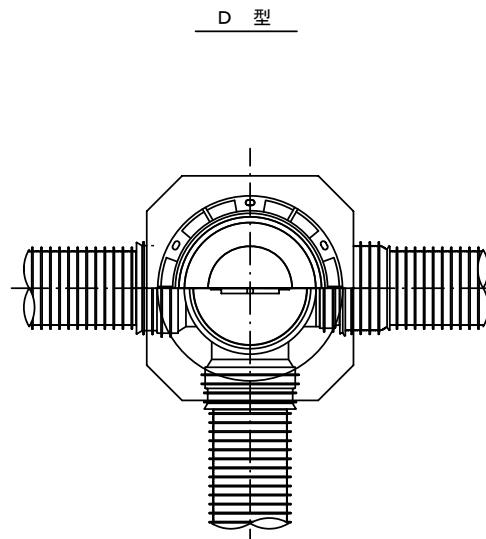
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 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1/2	
縮尺	図示	図面番号 18 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

## リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2/2

S = 1 / 15



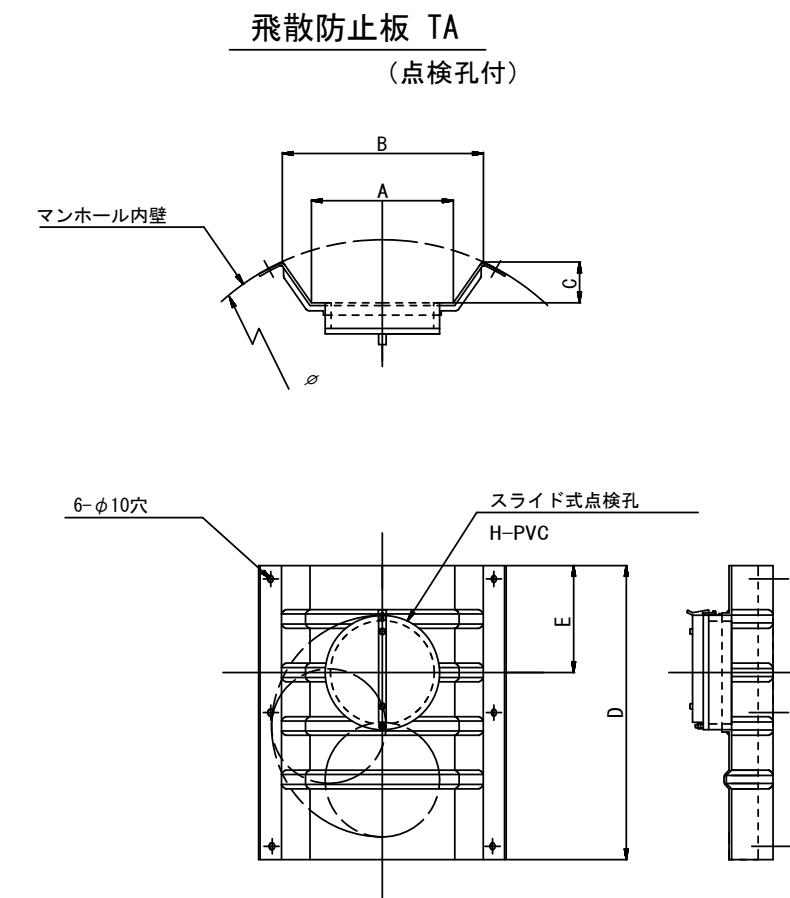
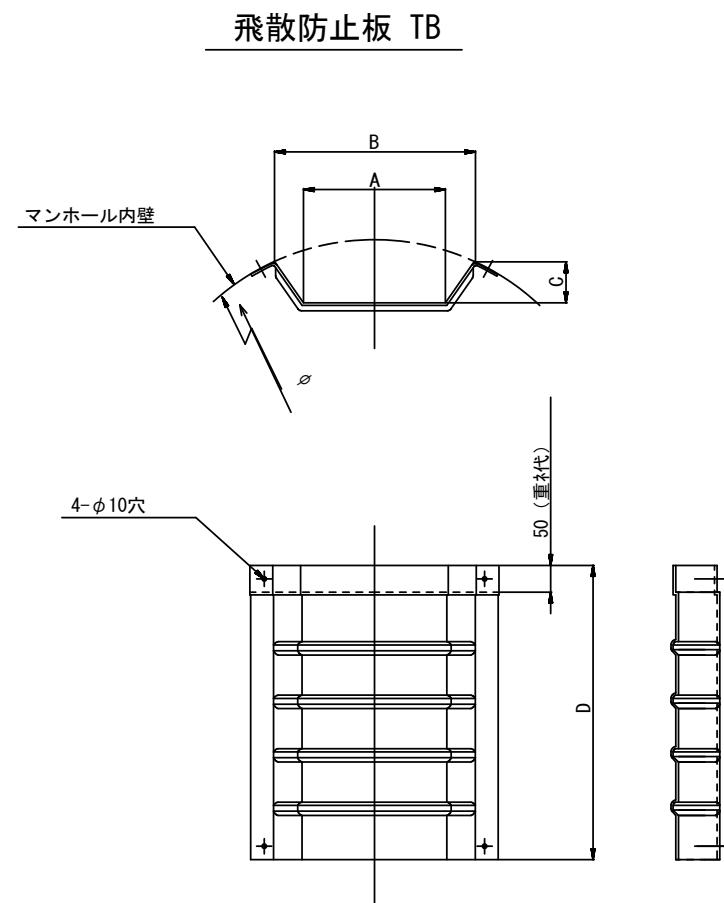
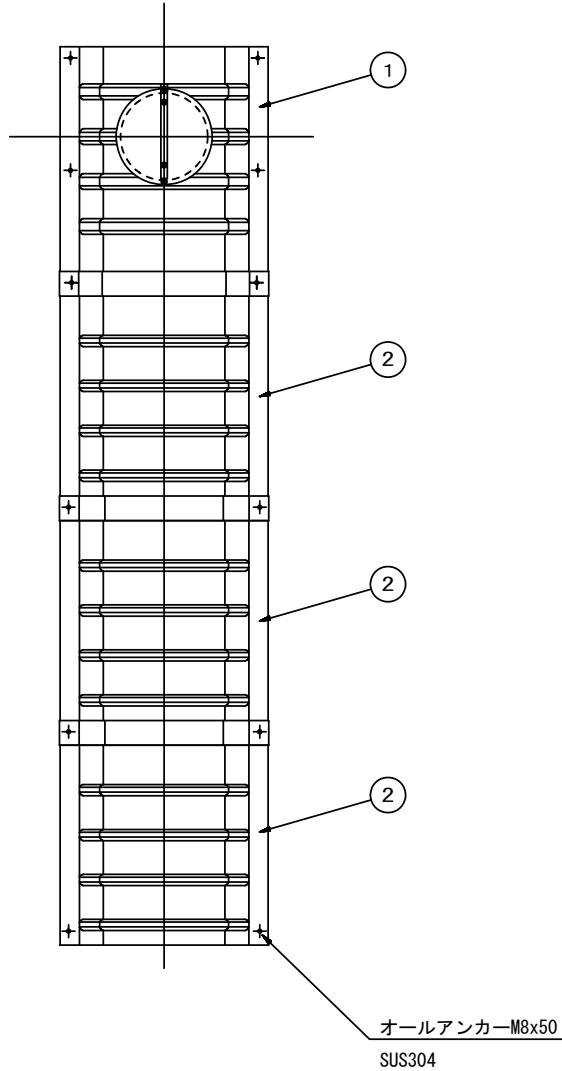
※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和4年度下工公補第10号 久居南部処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市 新家町 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	図示	図面番号 19 21
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

## 副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

### 据付例



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 令和4年度下工公補第10号  
久居南部処理分区公共下水道工事

施工箇所名 津市 新家町 地内

図面の種類 副管工詳細図

縮尺 図示 図面番号 20  
21

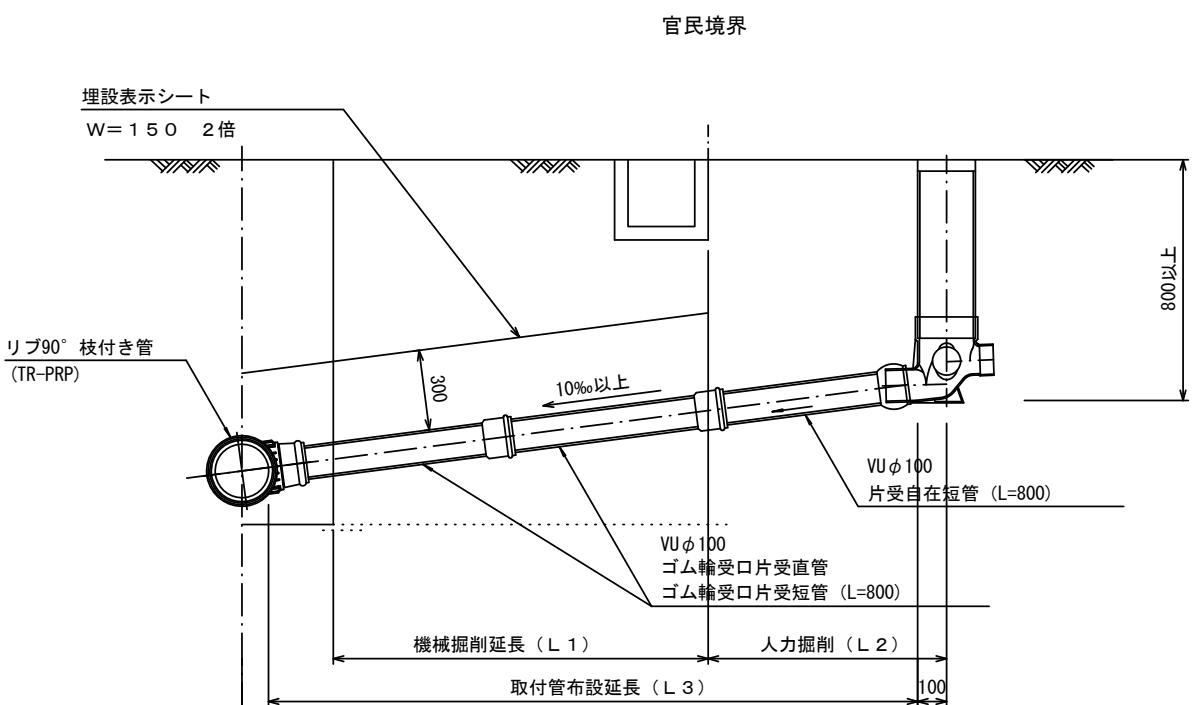
事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課

# 取付管布設標準図

(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ

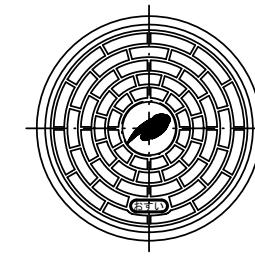
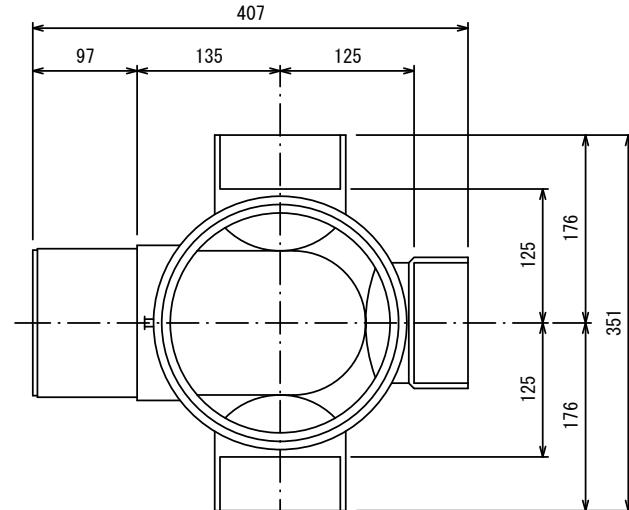


汚水樹構造図

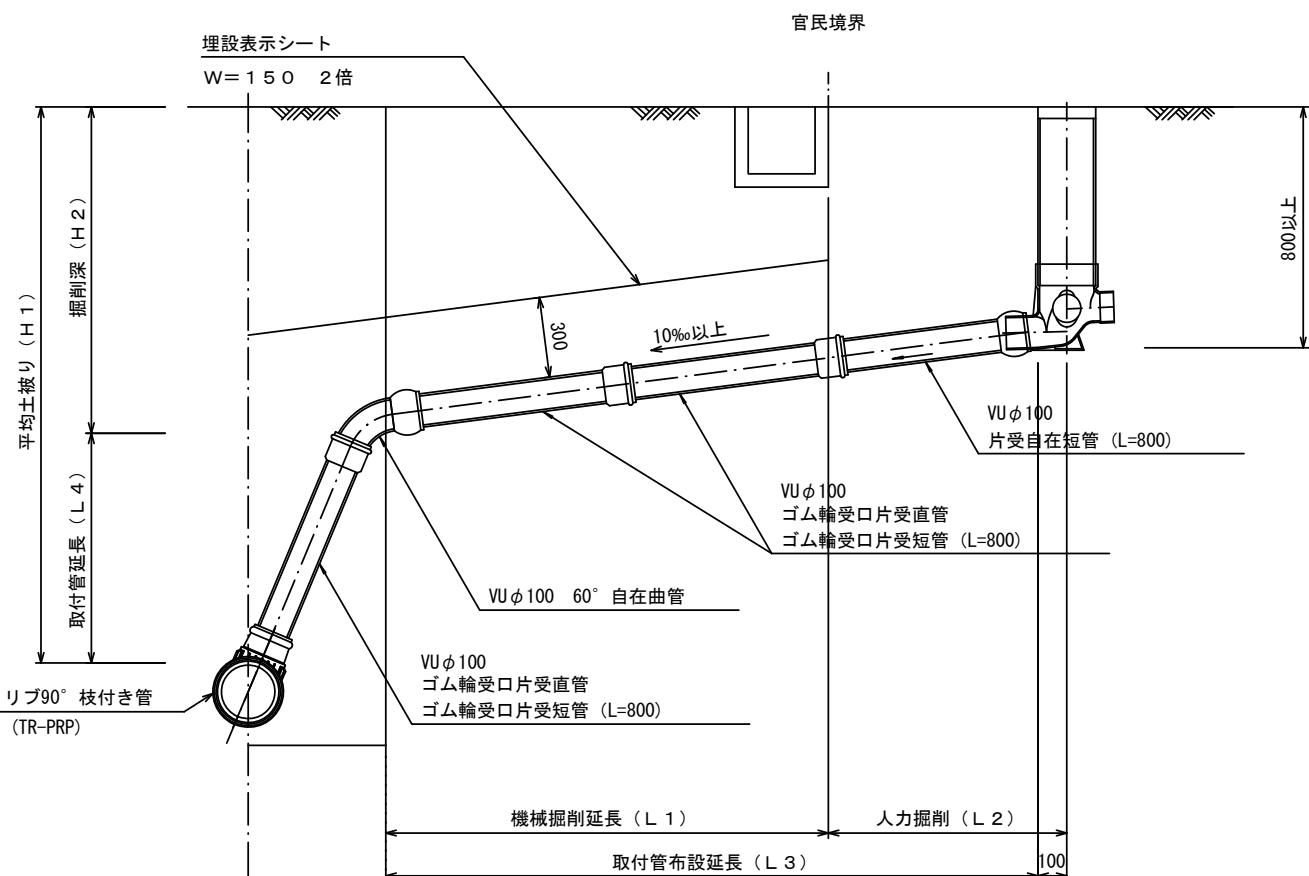
S=1/5

平面図

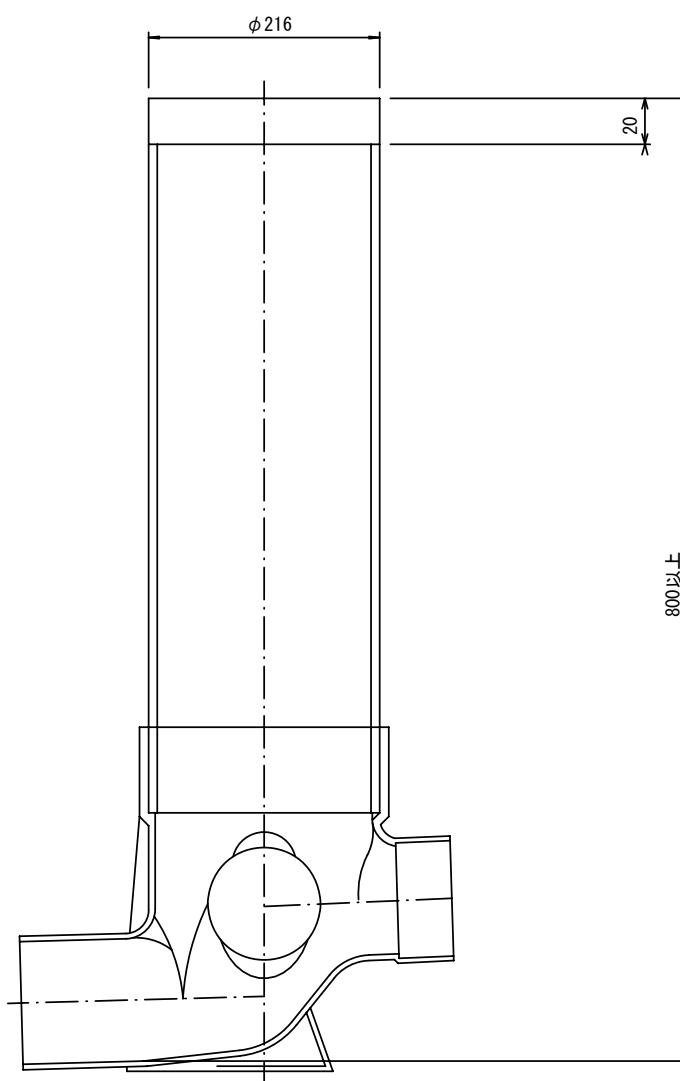
(参考)



Bタイプ



断面図



\*この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名 令和4年度下工公補第10号  
久居南部処理分区公共下水道工事

施工箇所名 津市 新家町 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 21  
21

事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課