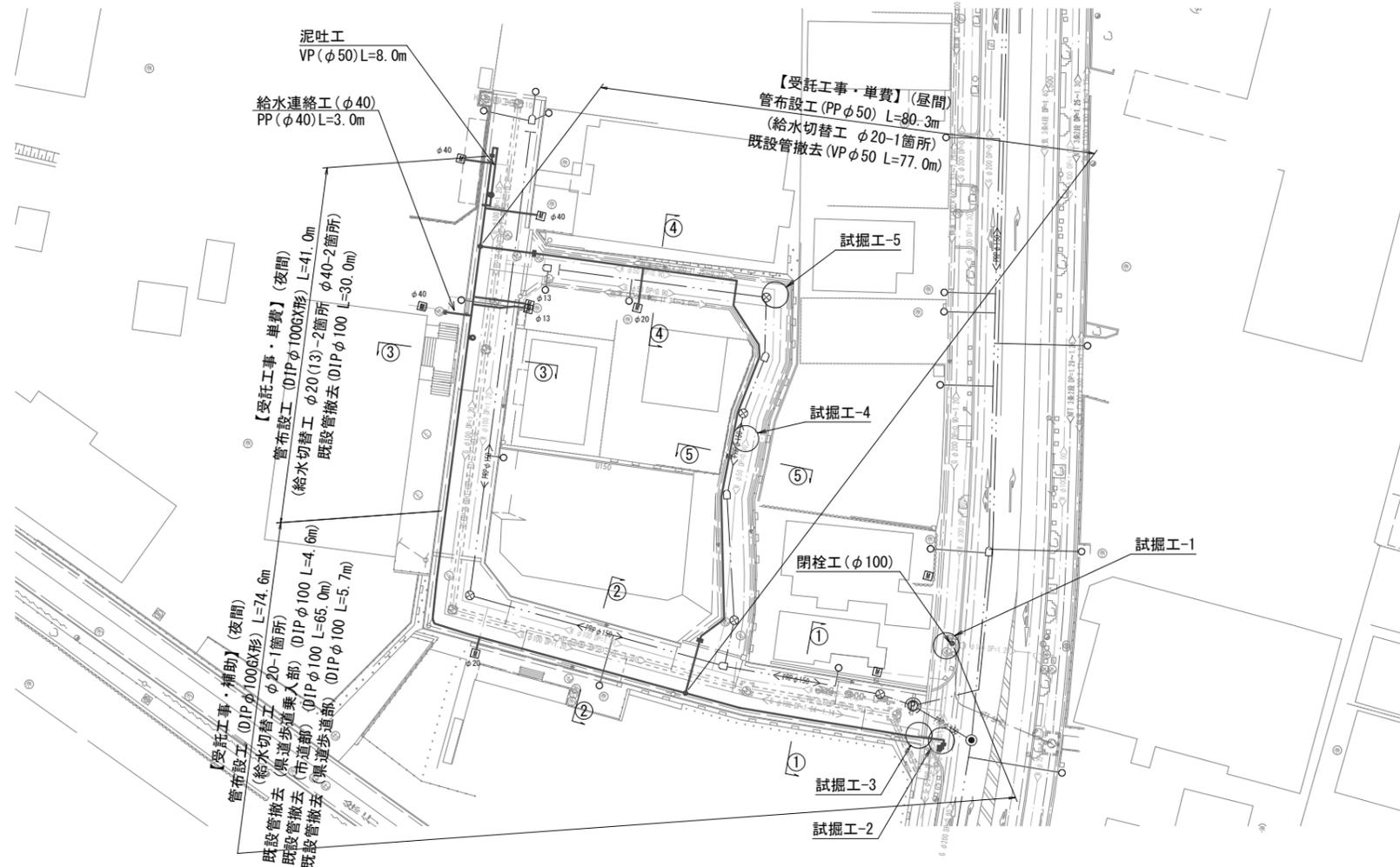


# 設計図

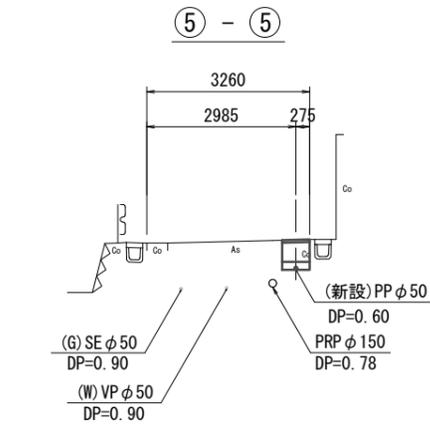
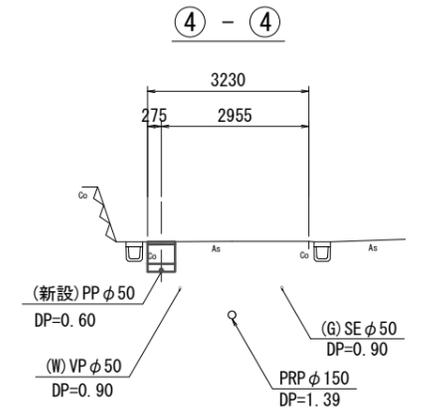
## 平面図

S=1:500



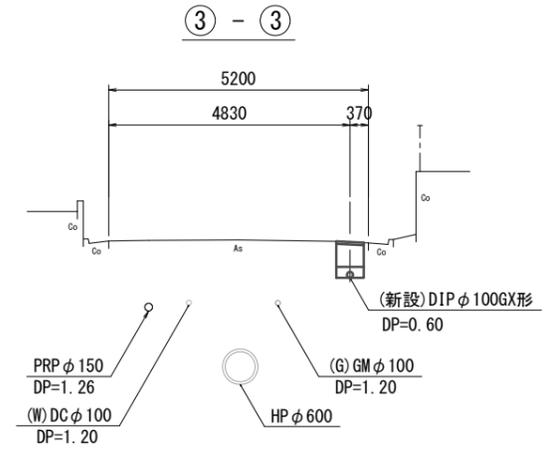
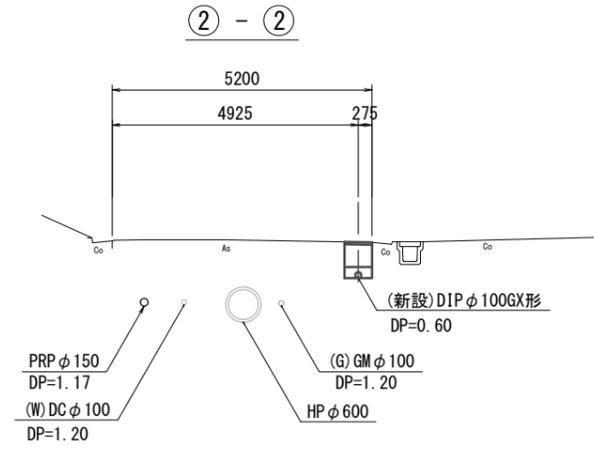
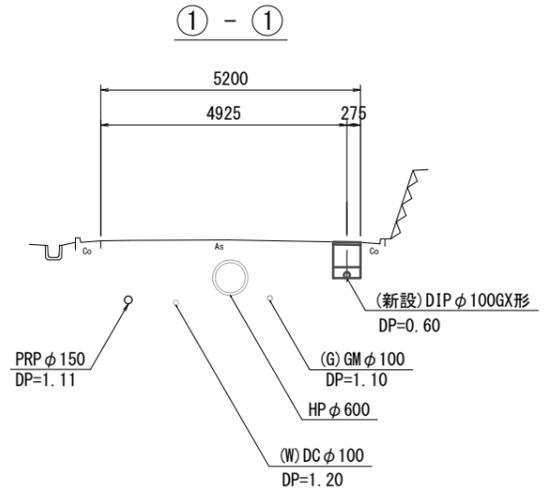
## 横断面図

S=1:100



## 横断面図

S=1:100



占有物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
----	下水管(新設)
----	既設ガス
----	既設雨水管
----	既設NTT
----	既設電気
----	既設埋設物(その他)

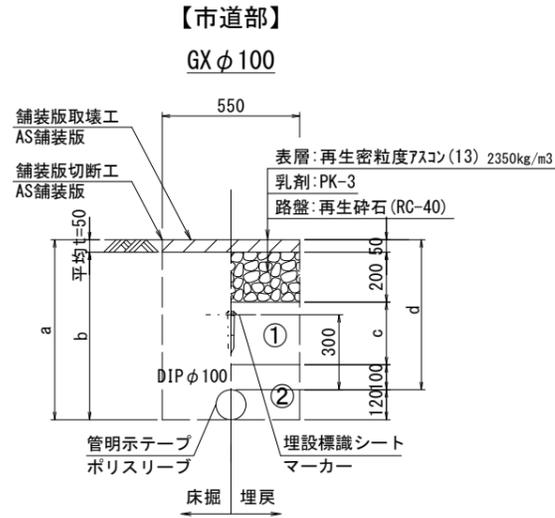
※この図面はA2サイズを原寸とする。

<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和3年度 水工第40号 公共下水道事業に伴う観音寺町地内 配水管移設工事		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/5
受注者名			

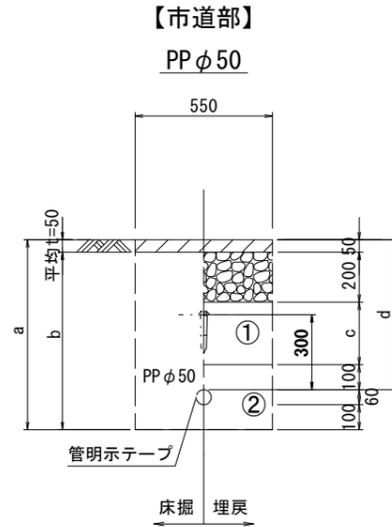
設計図

土工定規図(1/2)

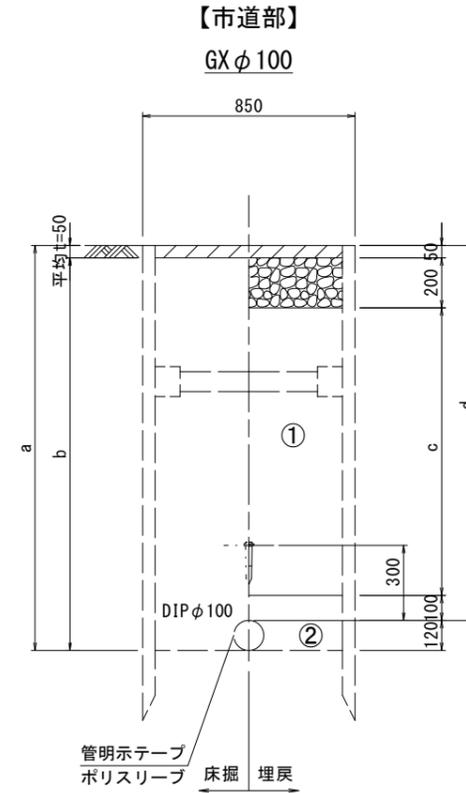
S=1:20



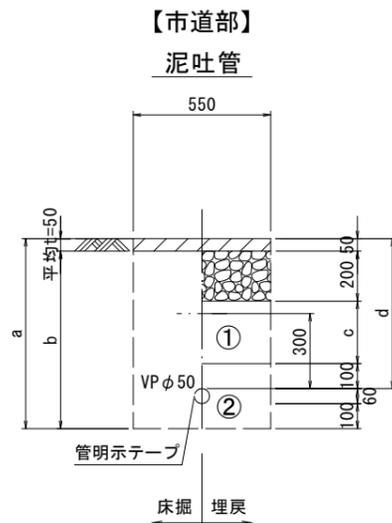
φ100				
土被り	a	b	c	d
600	720	670	250	600



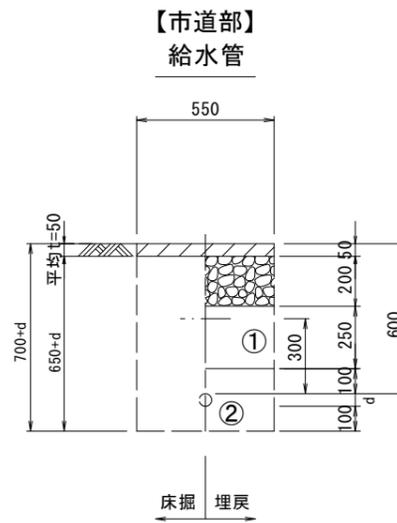
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600



φ100				
土被り	a	b	c	d
1500	1620	1570	1150	1500



φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600



給水管外径 d	
φ13	d=20mm
φ20	d=25mm
φ25	d=30mm
φ30	d=40mm
φ40	d=50mm
φ50	d=60mm

- ①・・・再生砕石(RC-40)
- ②・・・埋戻し用砂

※この図面はA2サイズを原寸とする。

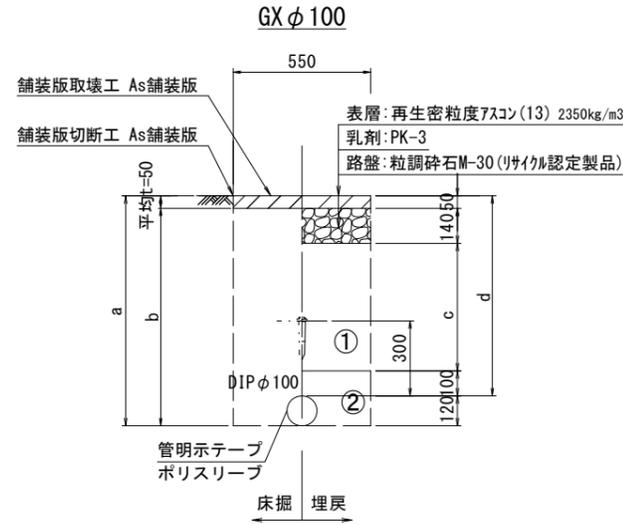
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第40号 公共下水道事業に伴う観音寺町地内 配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/5
受注者名			

設計図

土工定規図(2/2)

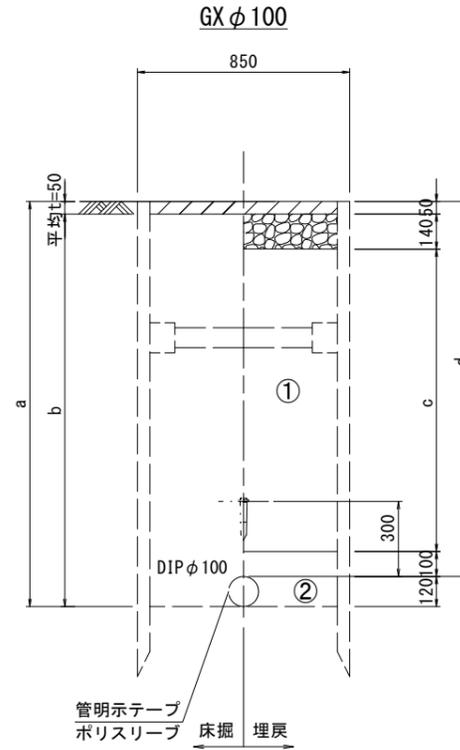
S=1:20

【県道歩道乗入部】



φ100	a	b	c	d
土被り	720	670	310	600

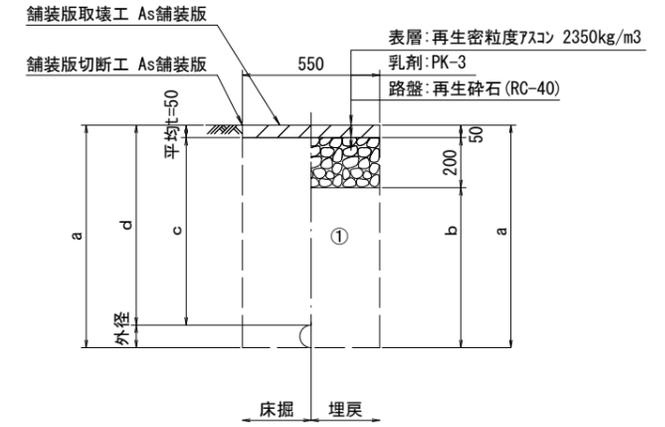
【県道歩道乗入部】



φ100	a	b	c	d
土被り	1620	1570	1210	1500

既設管撤去

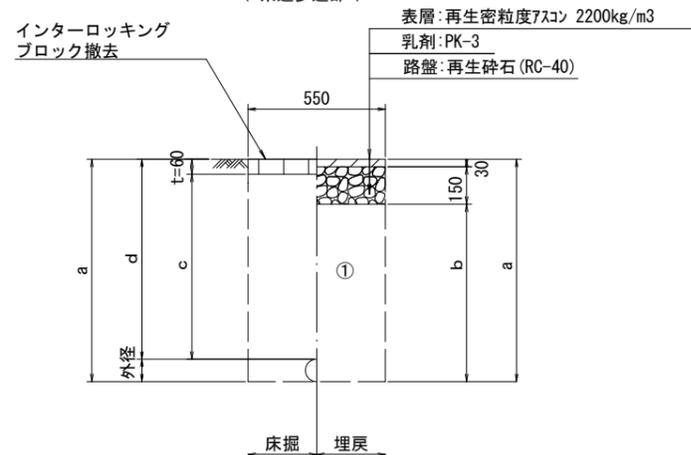
(市道)



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ50	60	900	960	710	850	900
φ100	120	1200	1320	1070	1150	1200

既設管撤去

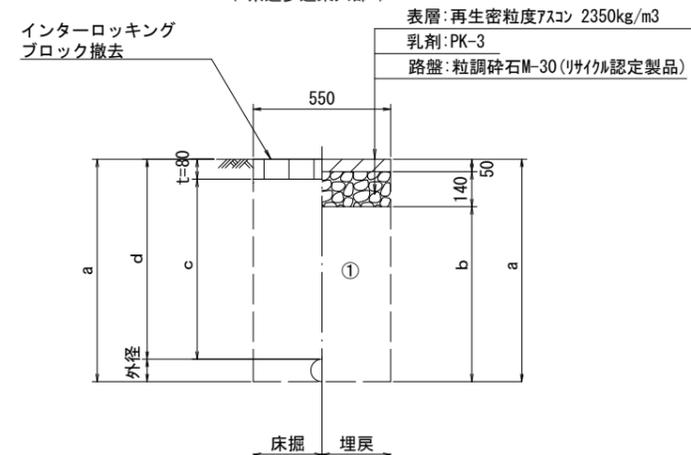
(県道歩道部)



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ100	120	1200	1320	1140	1140	1200

既設管撤去

(県道歩道乗入部)



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ100	120	1200	1320	1130	1120	1200

①・・・再生砕石(RC-40)

②・・・埋戻し用砂

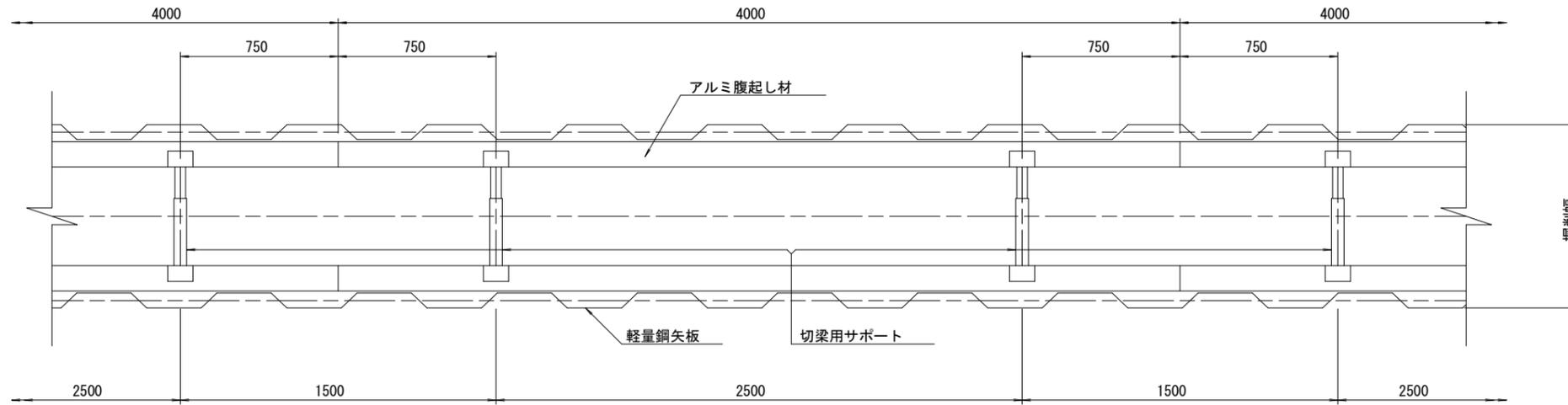
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第40号 公共下水道事業に伴う観音寺町地内 配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/5
受注者名			

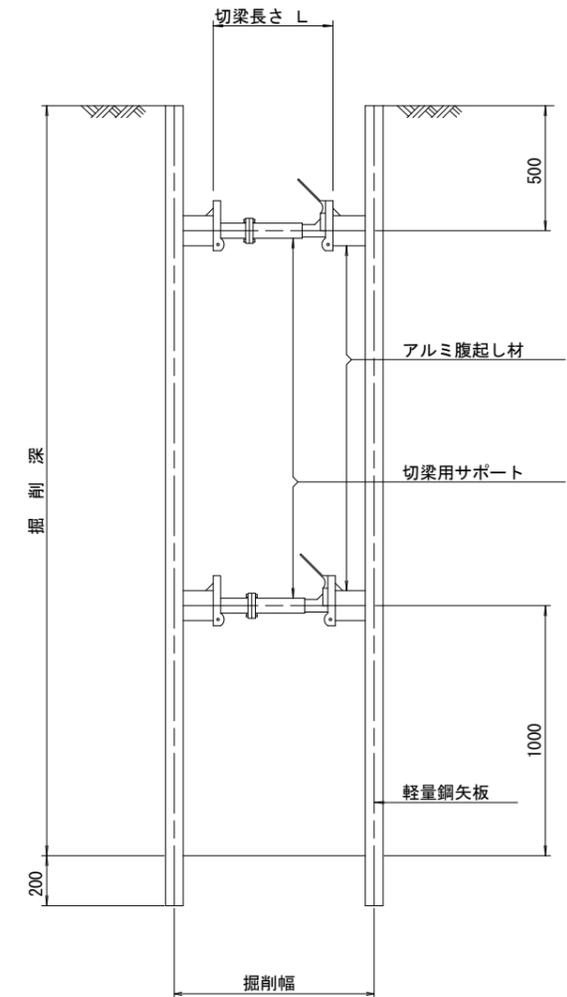
設 計 図

土留工標準図 (参考)  
(軽量金属支保材使用の場合)

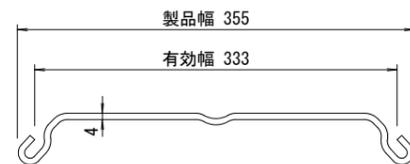
平面図  
S=1/20



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

参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和3年度 水工第40号 公共下水道事業に伴う観音寺町地内 配水管移設工事		
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	4/5
受注者名			

# 設計図

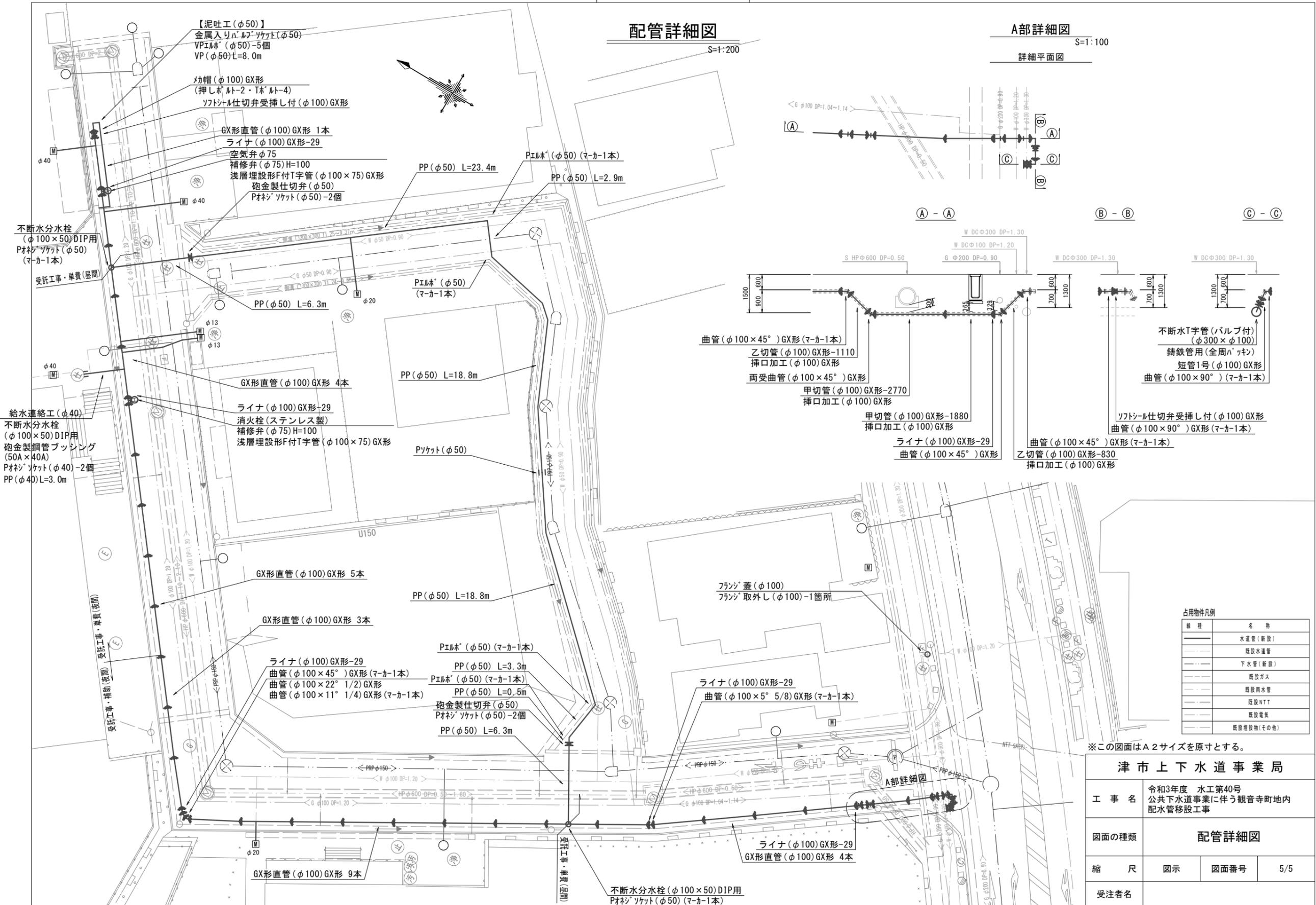
## 配管詳細図

S=1:200

## A部詳細図

S=1:100

詳細平面図



占用物件凡例

種類	名称
———	水道管 (新設)
---	既設水道管
---	下水管 (新設)
---	既設ガス
---	既設雨水管
---	既設NTT
---	既設電気
---	既設埋設物 (その他)

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第40号 公共下水道事業に伴う観音寺町地内 配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	5/5
受注者名			