

設計図

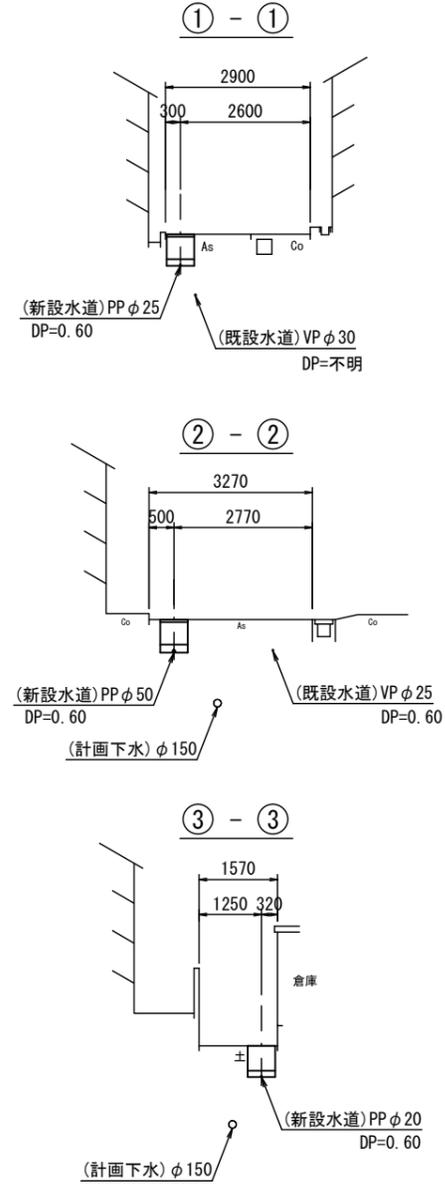
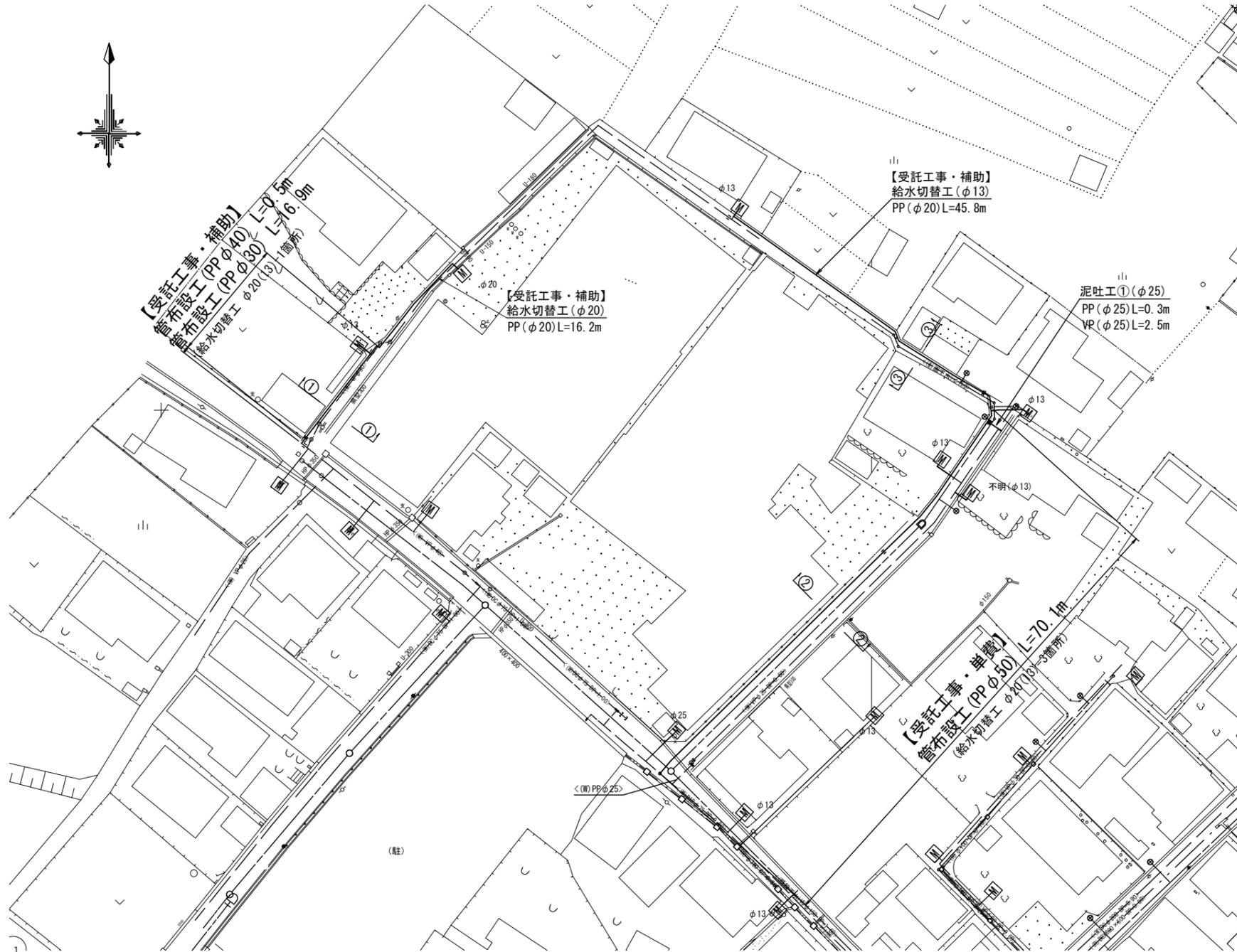
平面図 (1/2)

S=1:500

1号工事箇所

横断面図 (1/2)

S=1:100



【1号箇所】

※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38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図(1/2)・横断面図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	1/12
受注者名			

占用物件凡例

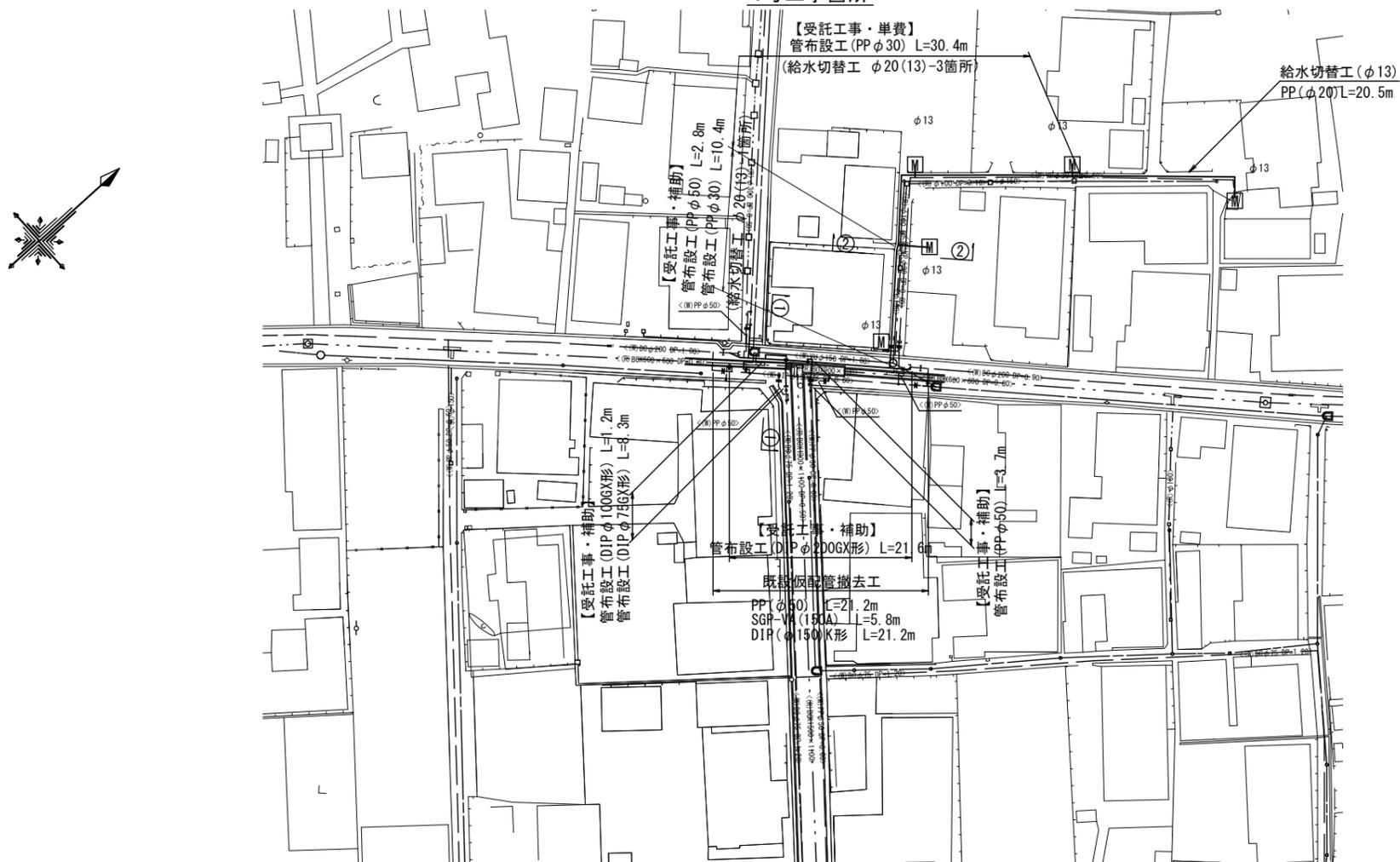
線種	名称
——	水道管(新規設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設下水道管
---	既設雨水管

設計図

平面図 (2/2)

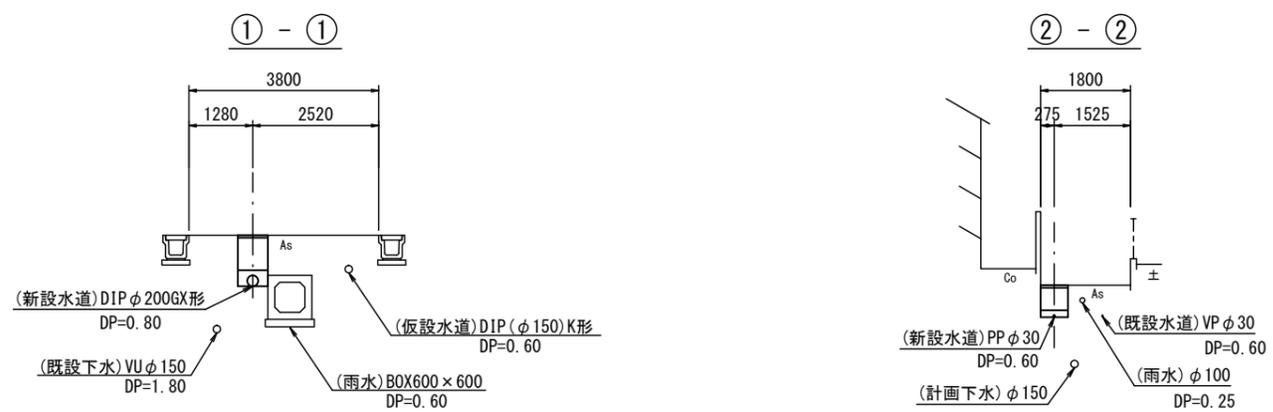
S=1:500

1号工事箇所



横断面図

S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
----	計画下水道管
-----	既設下水道管
- - - -	既設雨水管

【1号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

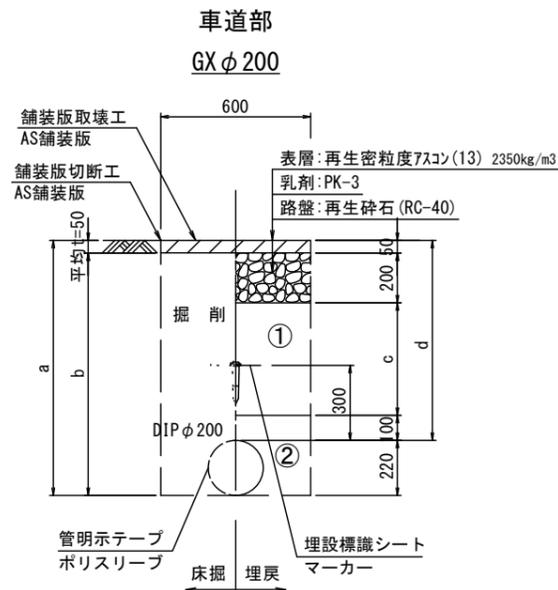
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/12
受注者名			

設計図

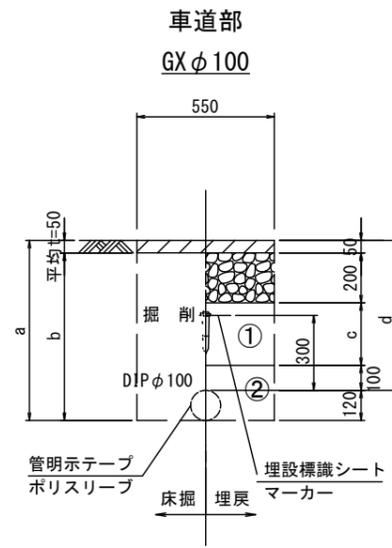
土工定規図(1/2)

S=1:20

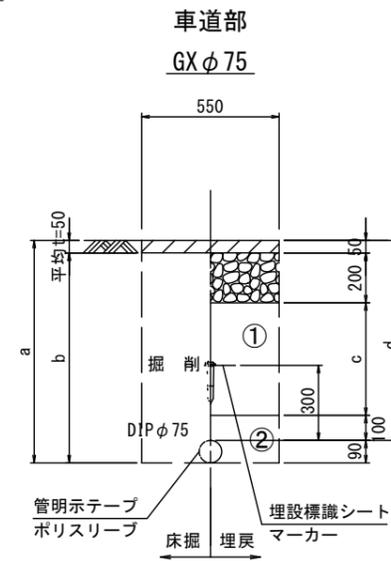
1号工事箇所



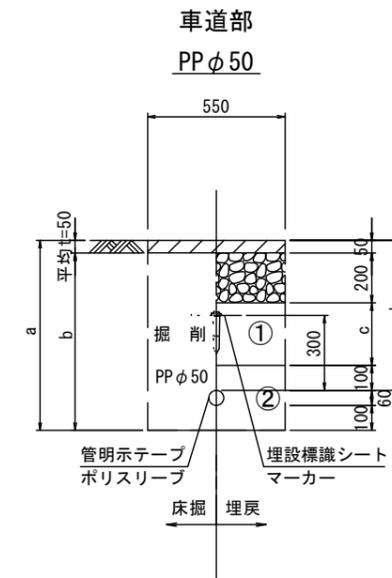
φ200				
土被り	a	b	c	d
800	1020	970	450	800
1000	1220	1170	650	1000



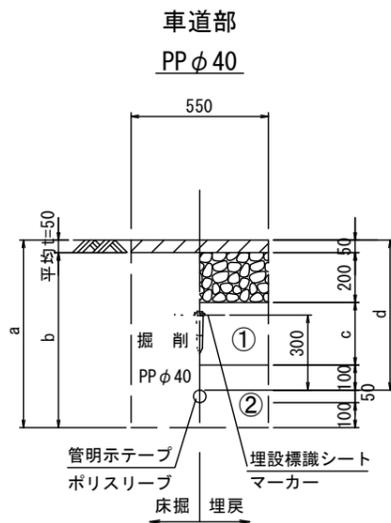
φ100				
土被り	a	b	c	d
600	720	670	250	600
800	920	870	450	800



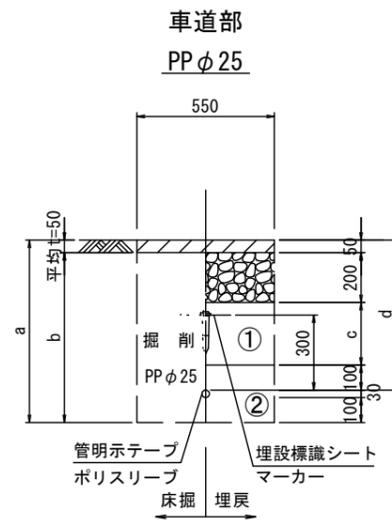
φ75				
土被り	a	b	c	d
600	790	740	250	600
1200	1390	1350	850	1200



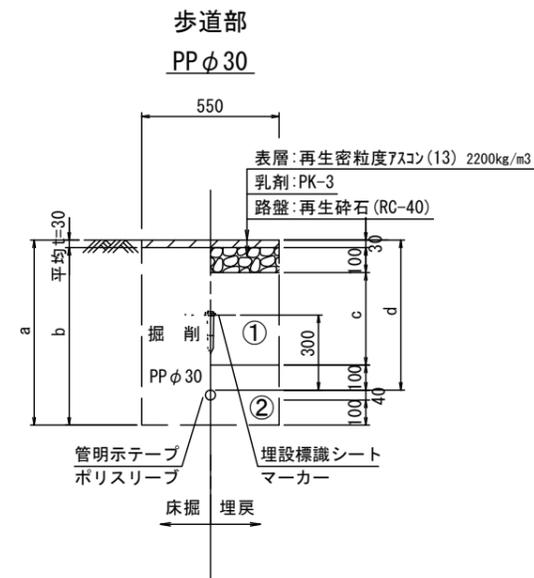
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600
800	960	910	450	800



φ40				
土被り	a	b	c	d
600	750	700	250	600



φ25				
土被り	a	b	c	d
600	730	680	250	600



φ30				
土被り	a	b	c	d
600	740	710	370	600

- ①・・・再生砕石(RC-40)
- ②・・・流用土

【1号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

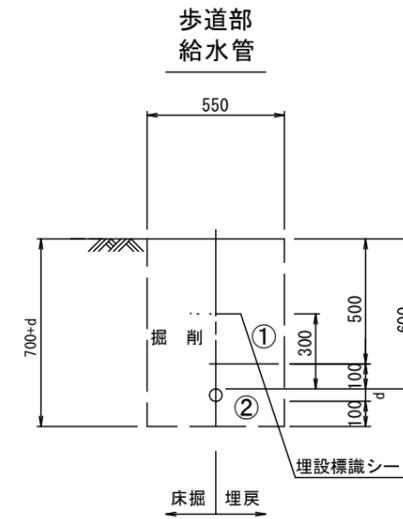
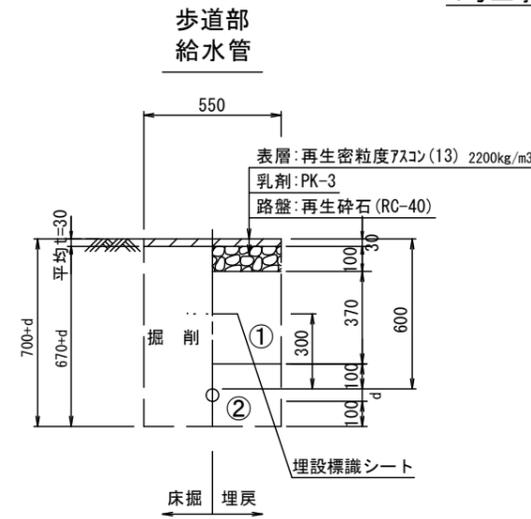
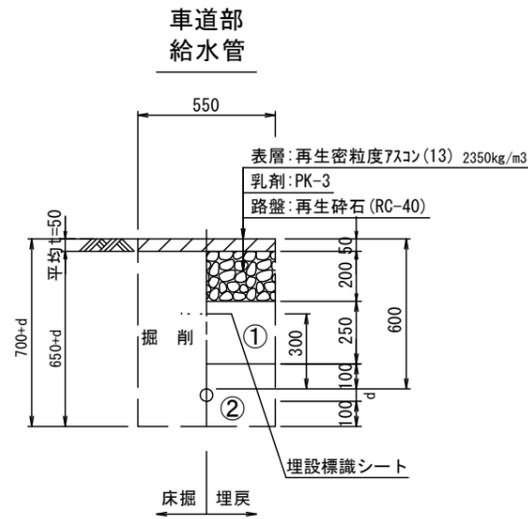
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/12
受注者名			

設計図

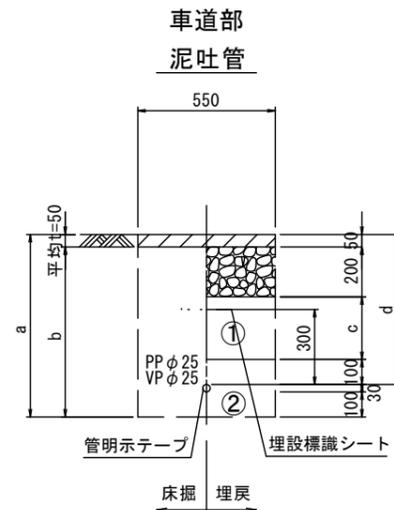
土工定規図(2/2)

S=1:20

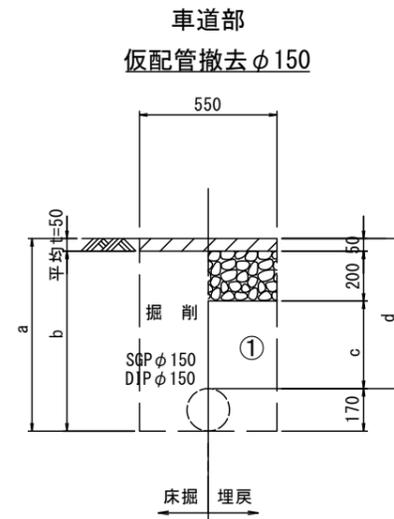
1号工事箇所



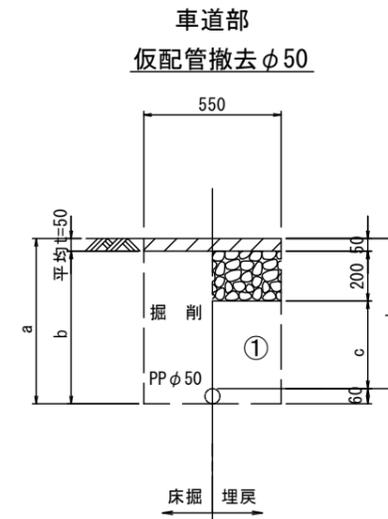
給水管外径	d
φ13	d=20mm
φ20	d=25mm
φ25	d=30mm
φ30	d=40mm
φ40	d=50mm
φ50	d=60mm



φ25	a	b	c	d
土被り	730	680	250	600



φ150	a	b	c	d
土被り	970	920	550	800



φ50	a	b	c	d
土被り	660	610	350	600

- ①・・・再生砕石(RC-40)
- ②・・・流用土

【1号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

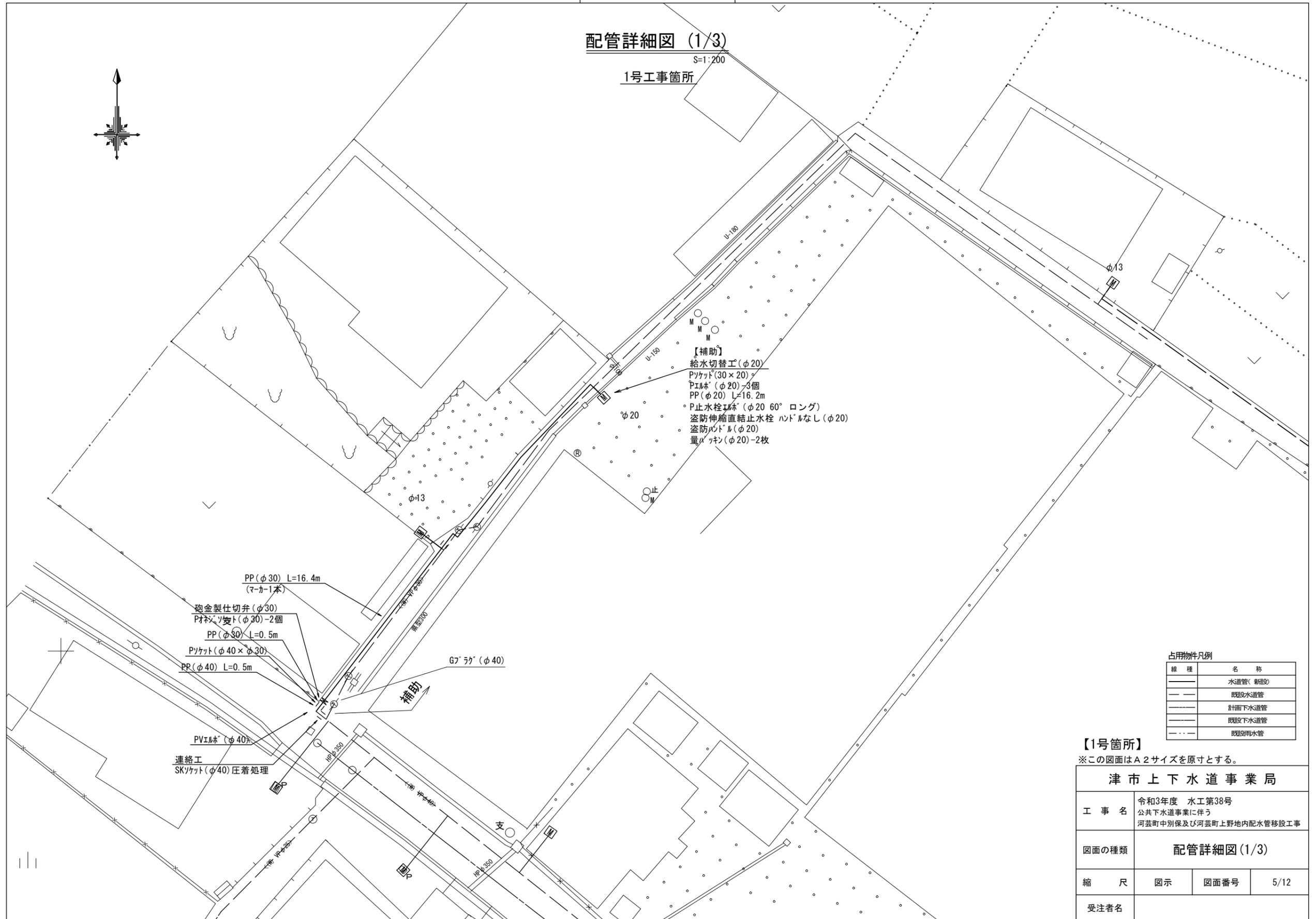
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	4/12
受注者名			

設計図

配管詳細図 (1/3)

S=1:200

1号工事箇所



- 【補助】
- 給水切替工 (φ20)
 - PP (φ20) L=16.2m
 - P止水栓1本 (φ20 60° ロング)
 - 盗防伸縮直止水栓 ハンドルなし (φ20)
 - 盗防バルブ (φ20)
 - 量尺ゲージ (φ20) 2枚

- PP (φ30) L=16.4m (マーカー1本)
- 砲金製仕切弁 (φ30)
- PP (φ30) L=0.5m
- PVエルブ (φ40)
- 連絡工 SKゲージ (φ40) 圧着処理
- G7'ラカ (φ40)

占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設下水道管
---	既設雨水管

【1号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

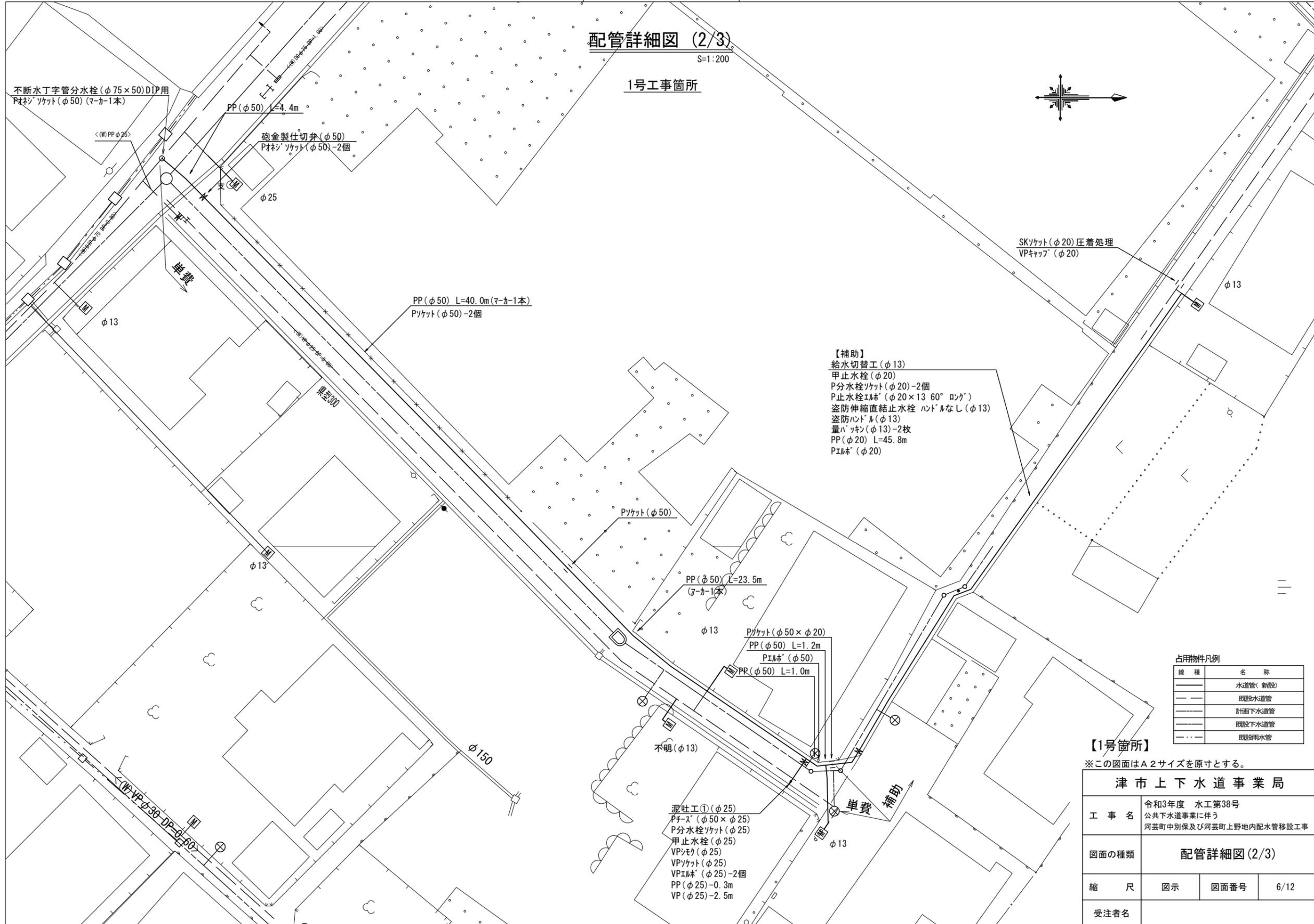
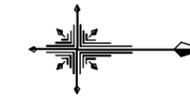
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/3)		
縮尺	図示	図面番号	5/12
受注者名			

設計図

配管詳細図 (2/3)

S=1:200

1号工事箇所



- 【補助】
- 給水切替工 (φ13)
 - 甲止水栓 (φ20)
 - P分水栓ソケット (φ20) - 2個
 - P止水栓エルブ (φ20×13 60° ロング)
 - 盗防伸縮直結止水栓 ハンドルなし (φ13)
 - 盗防ハンドル (φ13)
 - 量バッキン (φ13) - 2枚
 - PP (φ20) L=45.8m
 - PEルネ (φ20)

占用物件凡例

線種	名称
---	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設下水道管
---	既設明水管

【1号箇所】

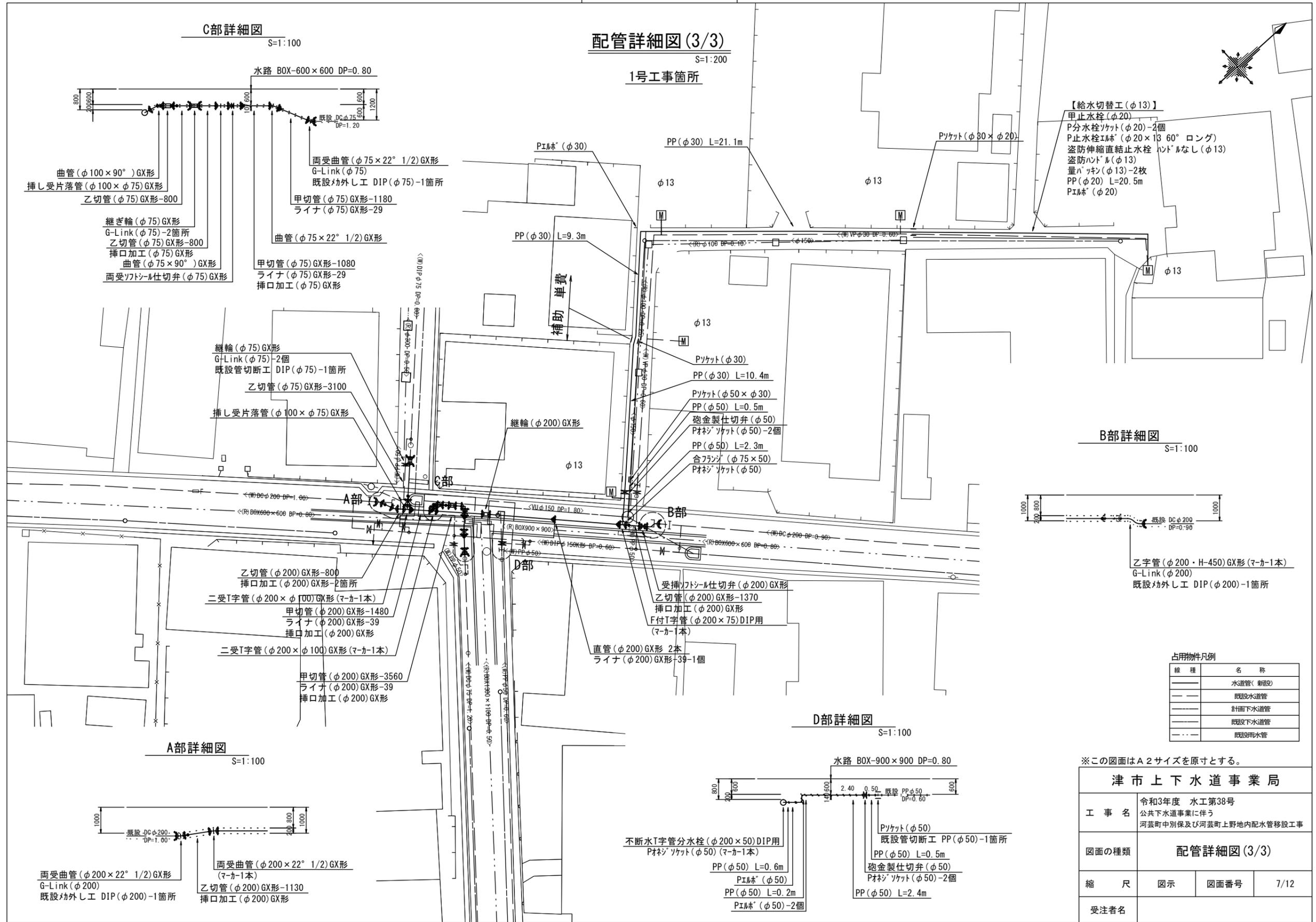
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図 (2/3)		
縮尺	図示	図面番号	6/12
受注者名			

設計図

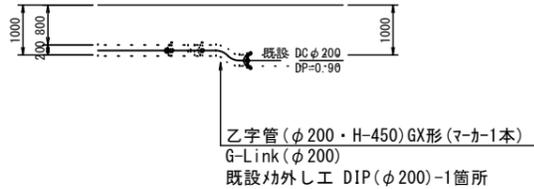
配管詳細図(3/3)

1号工事箇所



- 【給水切替工 (φ13)】
- 甲止水栓 (φ20)
 - P分水栓ソケット (φ20)-2個
 - P止水栓エム (φ20x13 60° ロング)
 - 盗防伸縮直結止水栓 ハンドルなし (φ13)
 - 盗防ハンドル (φ13)
 - 量パッキン (φ13)-2枚
 - PP (φ20) L=20.5m
 - PEルネ (φ20)

B部詳細図 S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管 (新設)
---	既設水道管
----	計画下水道管
-----	既設下水道管
.....	既設雨水管

※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38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	7/12
受注者名			

設計図

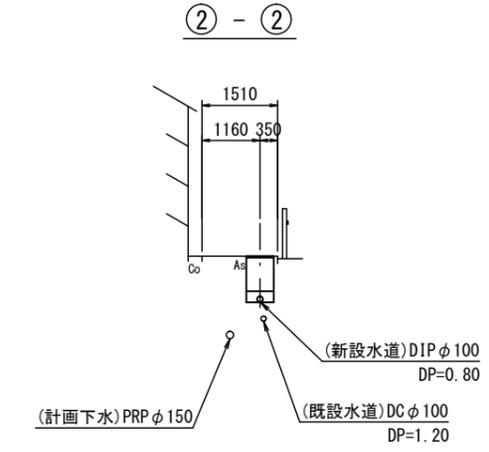
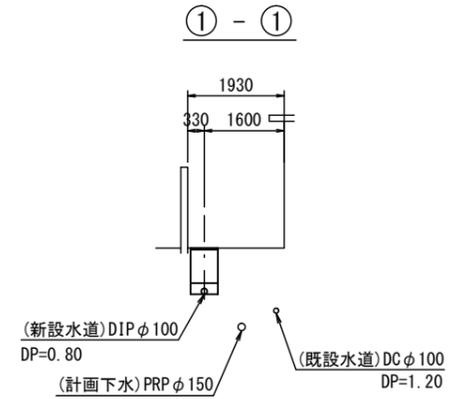
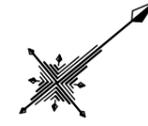
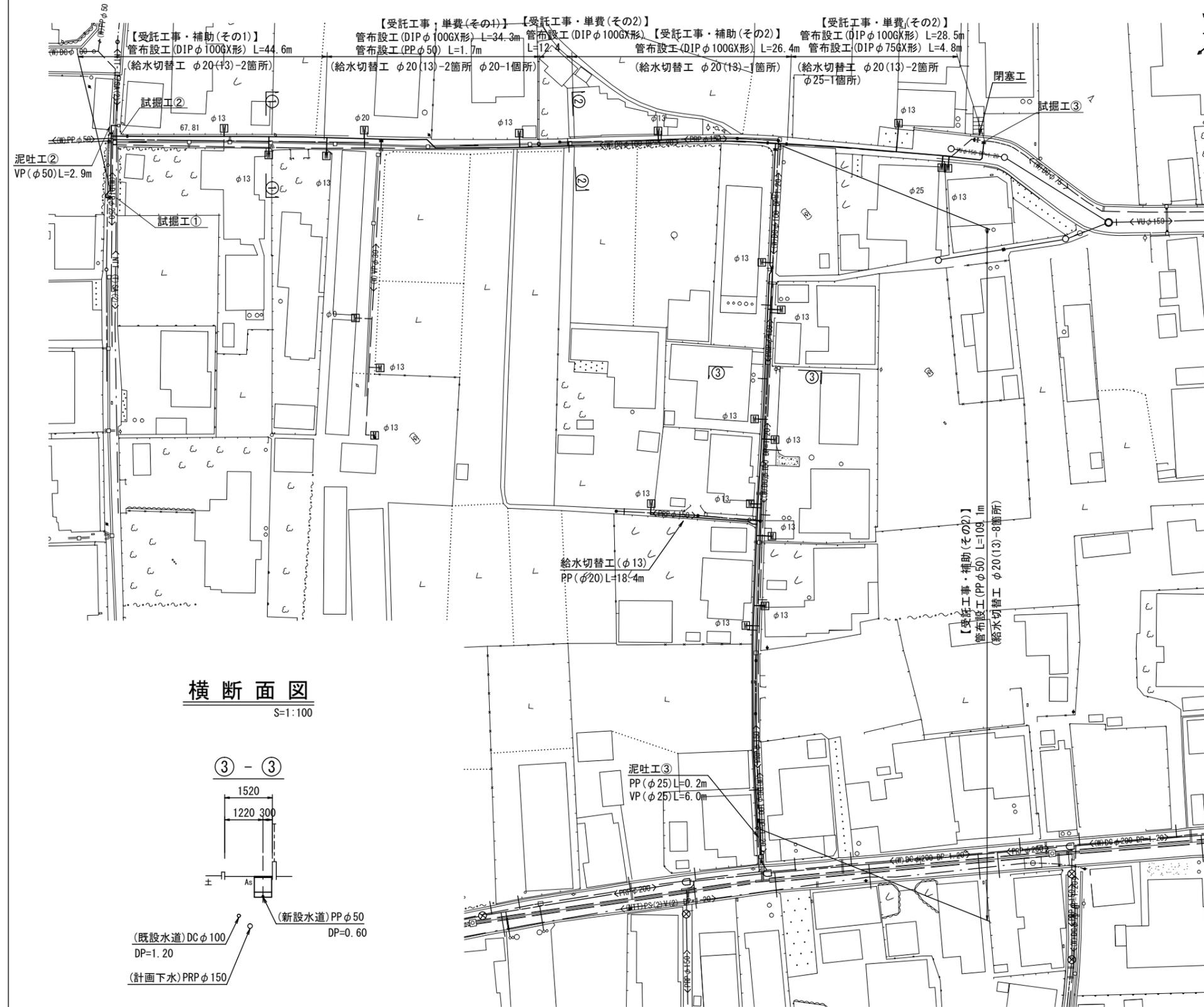
平面図

S=1:500

2号工事箇所

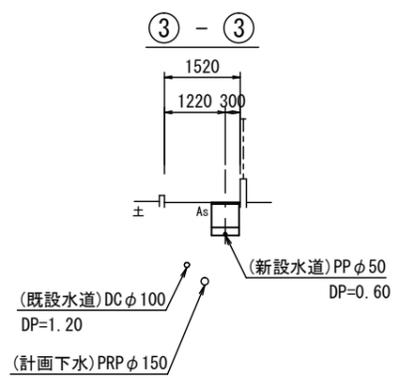
横断面図

S=1:100



横断面図

S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(φ100)
---	既設水道管
----	計画下水道管
.....	既設下水道管
.....	既設NIT

【2号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

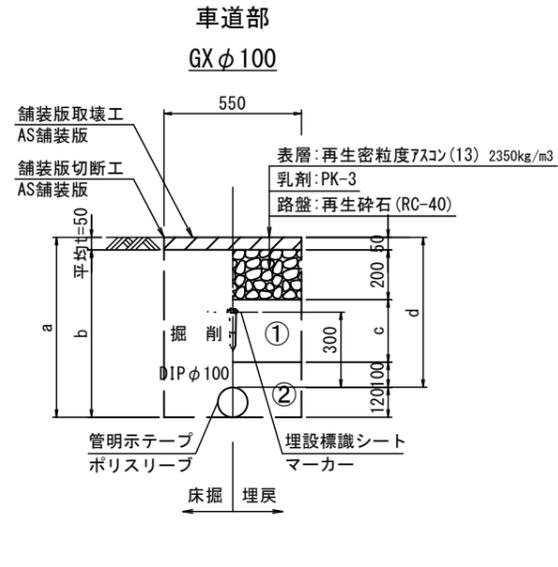
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	8/12
受注者名			

設計図

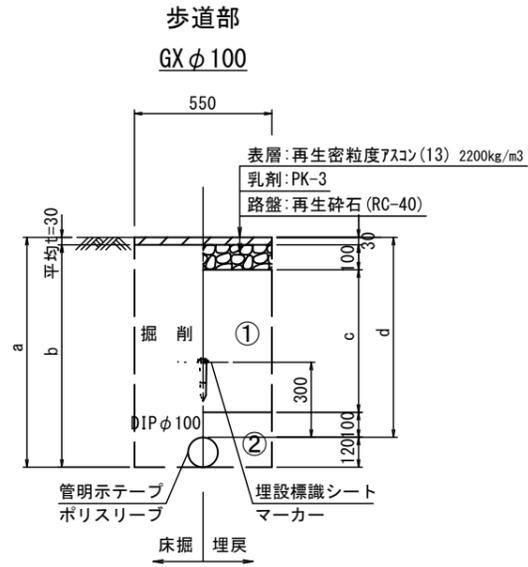
土工定規図

S-1:20

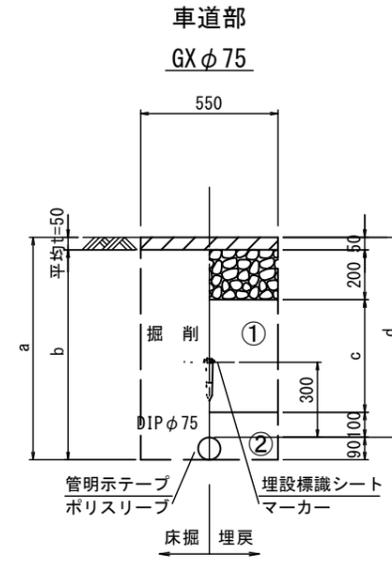
2号工事箇所



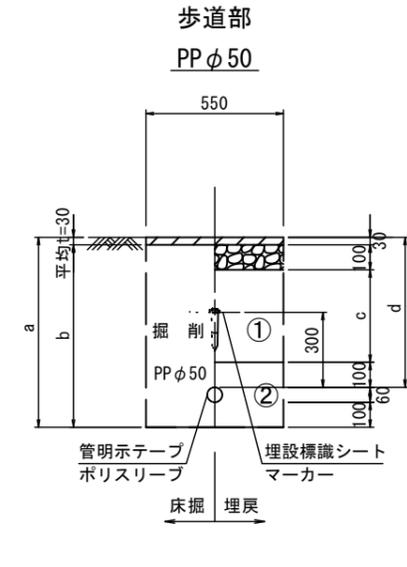
φ100	土被り			
	a	b	c	d
600	720	670	250	600
800	920	870	450	800
900	1020	970	550	900



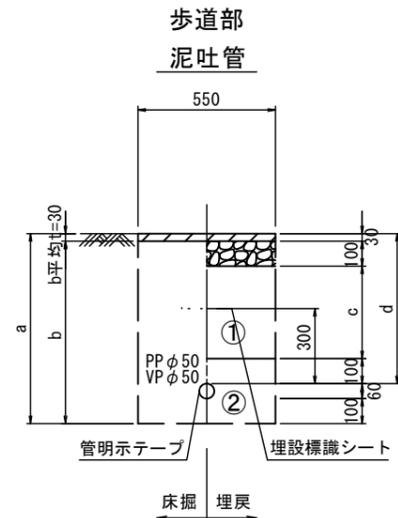
φ100	土被り			
	a	b	c	d
800	920	890	570	800



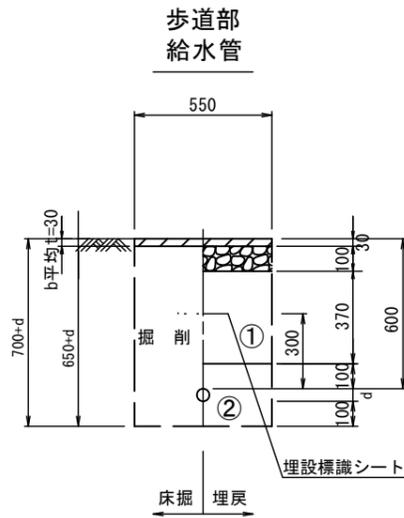
φ75	土被り			
	a	b	c	d
800	890	870	450	800
1200	1290	1240	850	1200



φ50	土被り			
	a	b	c	d
600	760	730	370	600



φ50	土被り			
	a	b	c	d
600	760	730	370	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・・・再生碎石(RC-40)
- ②・・・流用土

【2号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

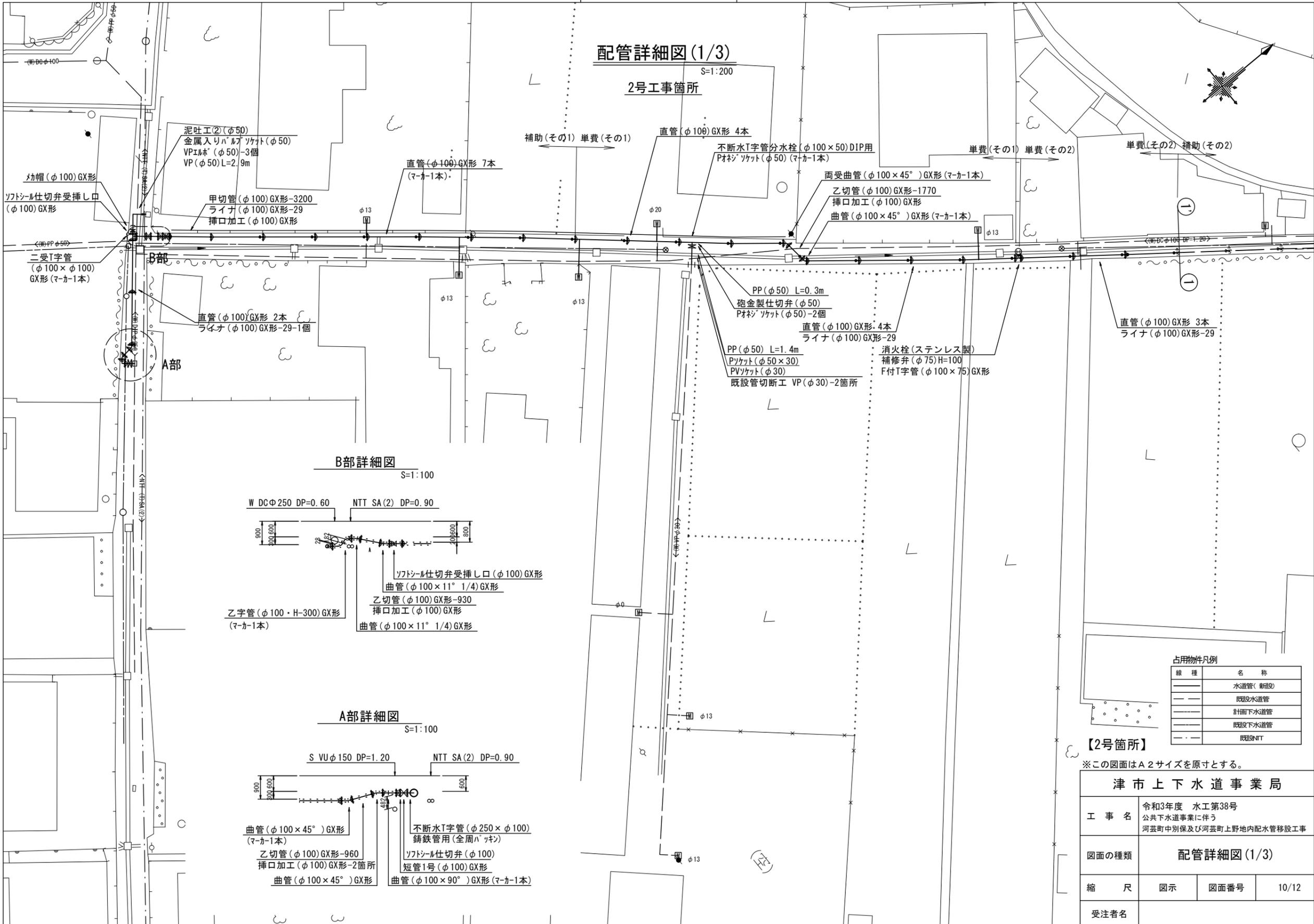
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	9/12
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/3)

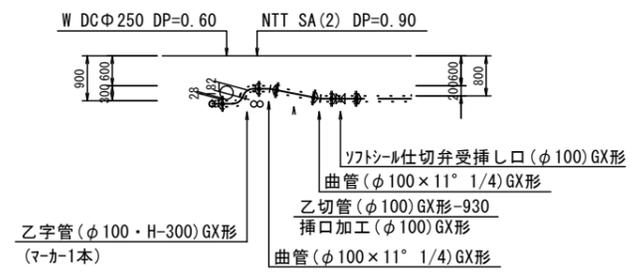
2号工事箇所

S=1:200



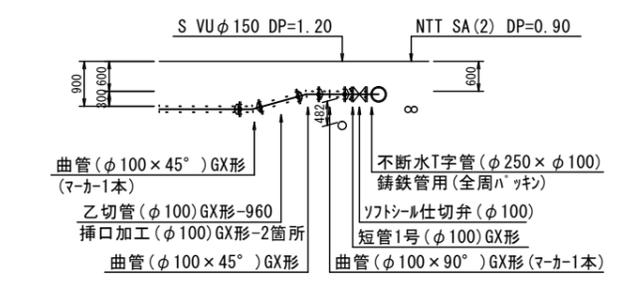
B部詳細図

S=1:100



A部詳細図

S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設下水道管
---	既設NTT

【2号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

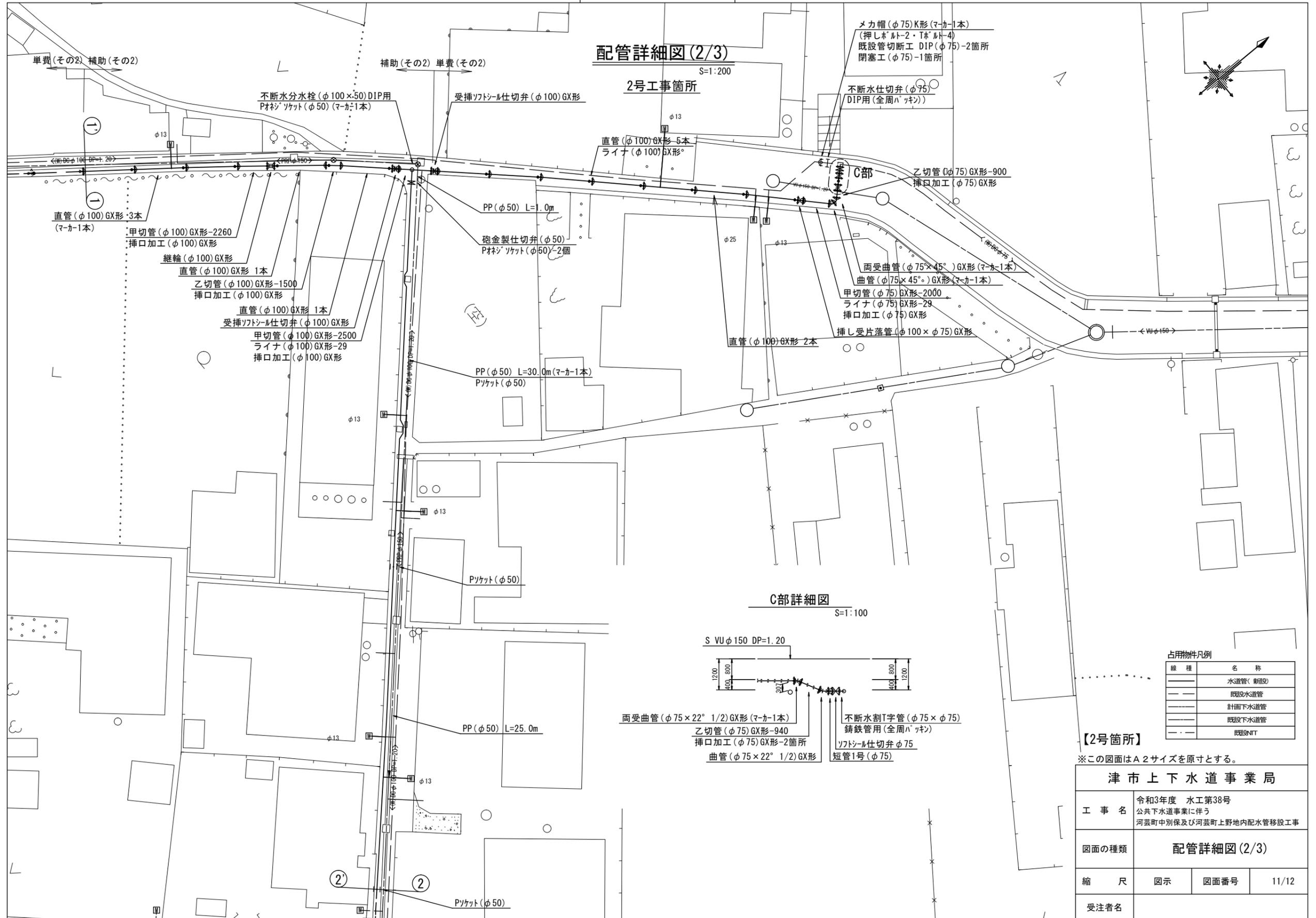
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/3)		
縮 尺	図示	図面番号	10/12
受注者名			

設計図

配管詳細図(2/3)

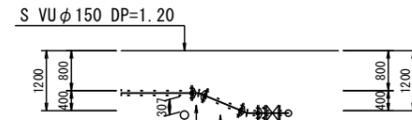
S=1:200

2号工事箇所



C部詳細図

S=1:100



- 両受曲管 (φ75×22° 1/2) GX形 (マーカー1本)
- 乙切管 (φ75) GX形-940
- 挿口加工 (φ75) GX形-2箇所
- 曲管 (φ75×22° 1/2) GX形
- PP (φ50) L=25.0m
- 不断水割T字管 (φ75×φ75)
鑄鉄管用(全周パッキン)
- ソトソール仕切弁φ75
- 短管1号(φ75)

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画下水道管
---	既設下水道管
---	既設N/T

【2号箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

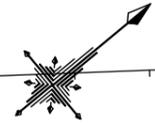
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/3)		
縮尺	図示	図面番号	11/12
受注者名			

設計図

配管詳細図(3/3)

S=1:200

2号工事箇所



- 給水切替工(φ13)
- サドル分水栓PP用(φ50×20)
- P分水栓エルボ(φ20×60°)
- 甲止水栓(φ20)
- P分水栓ソケット(φ20)-2個
- P止水栓エルボ(φ20×13 60°(ロング))
- 盗防伸縮直結止水栓 ハンドルなし(φ13)
- 盗防ハンドル(φ13)
- 量パッキン(φ20)-1枚
- 量パッキン(φ13)-2枚
- PP(φ20) L=18.4m
- PE(φ20)

PP(φ50) L=30.0m(マーカー1本)
Pソケット(φ50)

Pソケット(φ50)

PP(φ50) L=22.1m

Pチーズ(φ50×φ25)

PP(φ50) L=1.0m

Pチーズソケット(φ50)(マーカー1本)

- 泥吐工②(φ25)
- P分水栓ソケット(φ25)
- 甲止水栓(φ25)
- VPシモ(φ25)
- VPエルボ(φ25)-3個
- PP(φ25)-0.2m
- VP(φ25)-6.0m

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	下水道(新設)
---	既設下水道
---	既設NIT

【2号箇所】

※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38号 公共下水道事業に伴う 河芸町中別保及び河芸町上野地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/3)		
縮尺	図示	図面番号	12/12
受注者名			