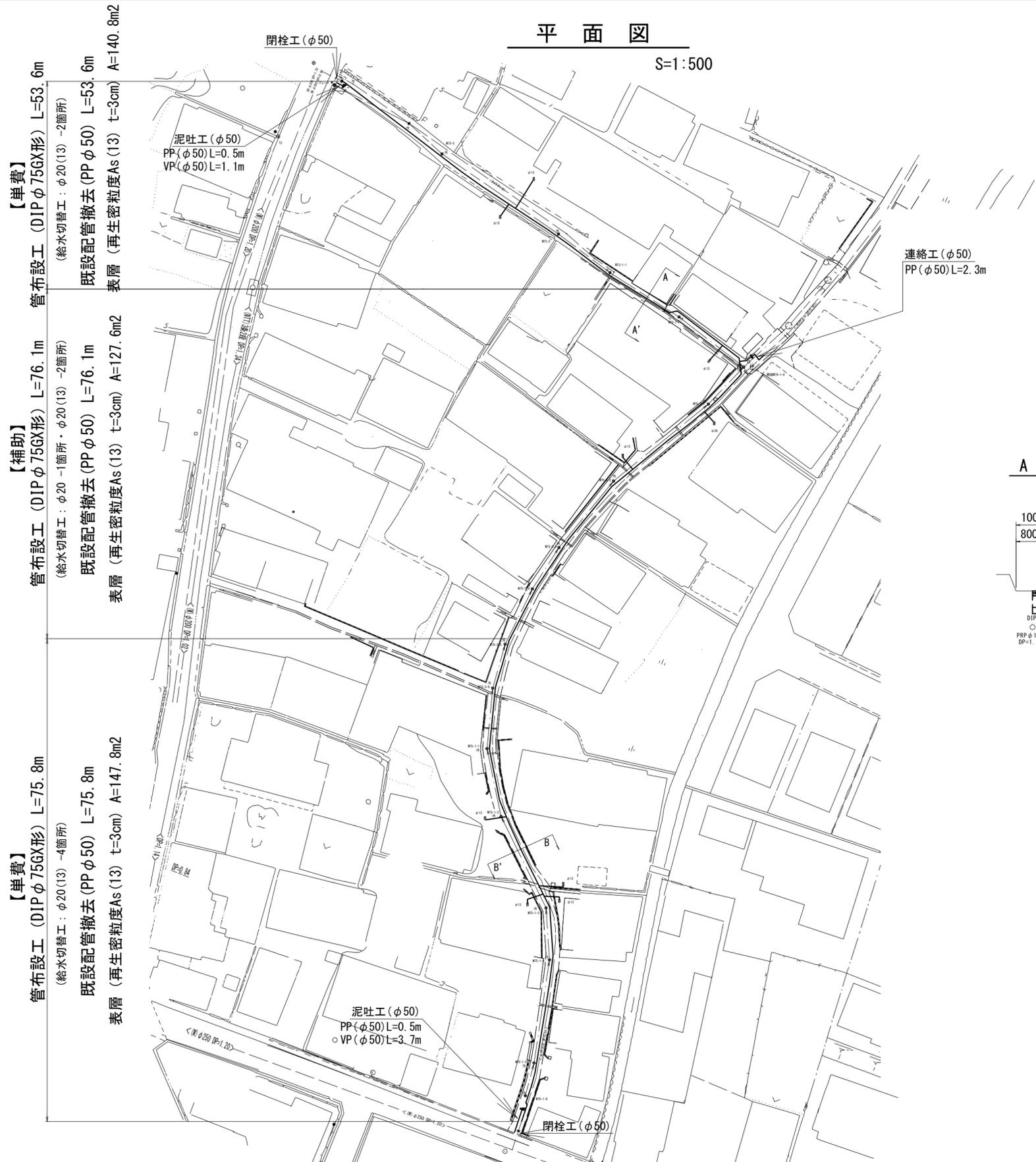


設計図

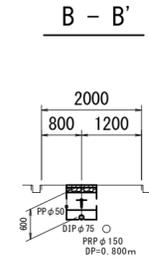
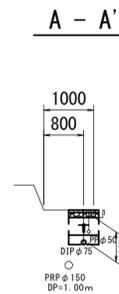
平面図

S=1:500



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
	既設汚水管

1号工事箇所

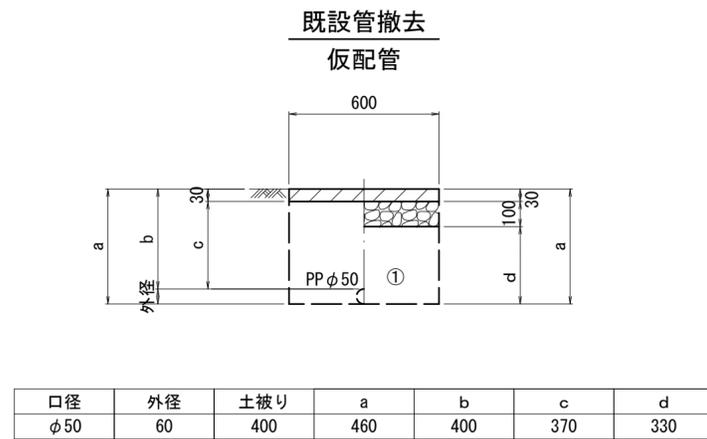
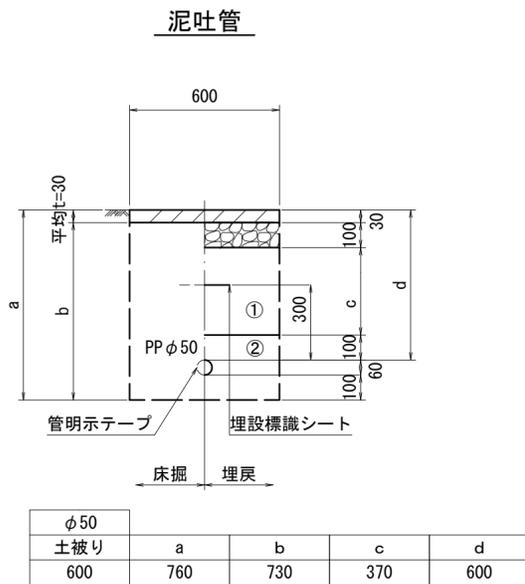
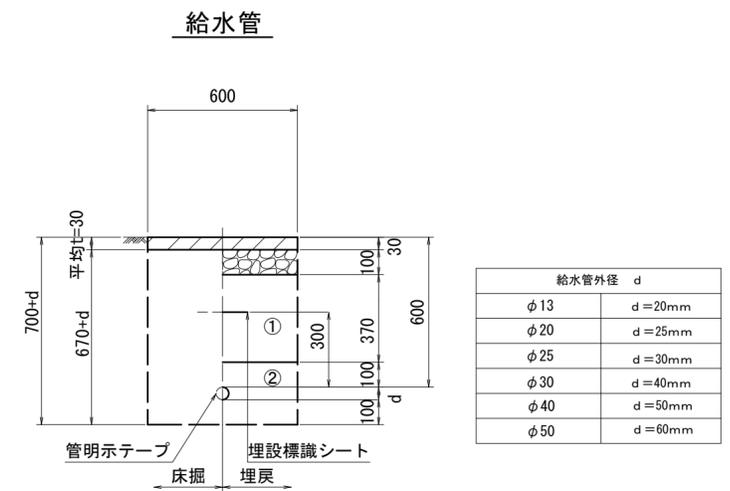
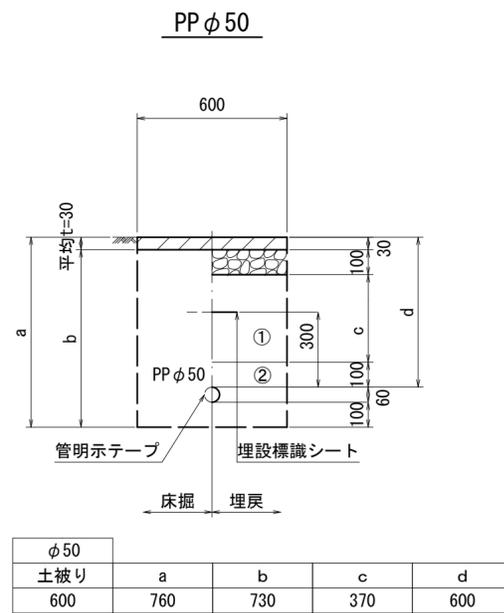
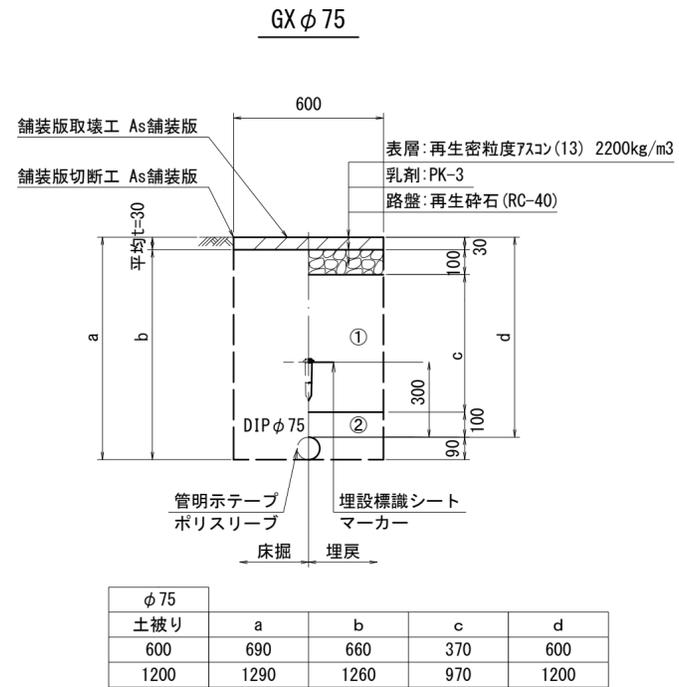
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事 (本設)		
図面の種類	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/8
受注者名			

設 計 図

土工定規図

S=1 : 20



- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

1号工事箇所
※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5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事(本設)		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	2/8
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/2)

S=1:200



A部詳細図

S=1:100



曲管(φ75×22° 1/2) GX形
乙切管(φ75) GX形-1500 挿し口加工(φ75) GX形
挿し口加工(φ75) GX形
両受曲管(φ75×22° 1/2) GX形(マカ-1本)

砲金製Gプラグ(50A)
既設フランジ蓋取外し(φ75)
短管1号(φ75) GX形
曲管(φ75×11° 1/4) GX形(マカ-1本)
F付T字管(φ75×75) GX形(マカ-1本)

泥吐工(φ50)
台フランジ(φ75×50)
Pオネジソケット(φ50)-2個
砲金仕切弁(φ50)
金属入りバルブソケット(φ50)
VPエルボ(φ50)-3個
PP(φ50)L=0.5m
VP(φ50)L=1.1m

直管(φ75) GX形-8本

直管(φ75) GX形-2本
乙切管(φ75) GX形-3810
挿し口加工(φ75) GX形
継輪(φ75) GX形-190

挿し口加工(φ75) GX形
甲切管(φ75) GX形-3000
ライナ(φ75) GX形-29
曲管(φ75×5° 5/8) GX形(マカ-1本)
直管(φ75) GX形-2本

挿し口加工(φ75) GX形
甲切管(φ75) GX形-2460
ライナ(φ75) GX形-29
曲管(φ75×45°) GX形(マカ-1本)
乙切管(φ75) GX形-1000
挿し口加工(φ75) GX形
両受曲管(φ75×45°) GX形(マカ-1本)
曲管(φ75×5° 5/8) GX形

直管(φ75) GX形-2本
挿し口加工(φ75) GX形
甲切管(φ75) GX形-3000
ライナ(φ75) GX形-29
曲管(φ75×45°) GX形(マカ-1本)

連絡工(φ50)
不断水分水栓(φ75×50)
Pオネジソケット(φ50)-3個
砲金仕切弁(φ50)
Pエルボ(φ50)-3個
PP(φ50)L=2.3m
SKソケット圧着処理(φ50)

直管(φ75) GX形-1本
挿し口加工(φ75) GX形
甲切管(φ75) GX形-2080
ライナ(φ75) GX形-29
曲管(φ75×5° 5/8) GX形(マカ-1本)

挿し口加工(φ75) GX形
甲切管(φ75) GX形-2000
ライナ(φ75) GX形-29
曲管(φ75×45°) GX形(マカ-1本)
曲管(φ75×5° 5/8) GX形

直管(φ75) GX形-3本

占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設汚水管

1号工事箇所

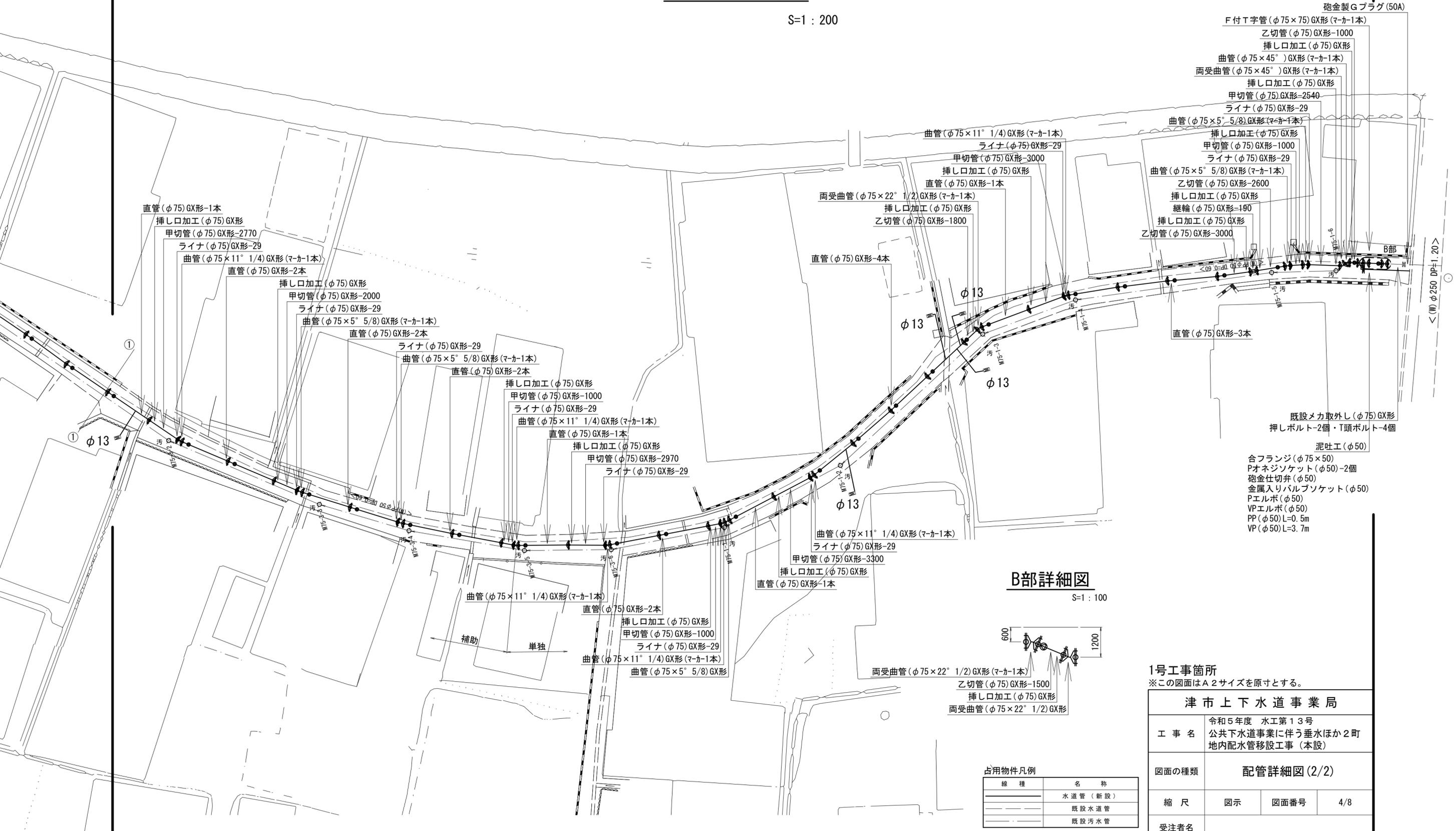
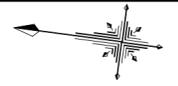
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事(本設)		
図面の種類	配管詳細図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	3/8
受注者名			

設計図

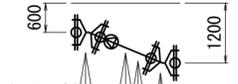
配管詳細図(2/2)

S=1:200



B部詳細図

S=1:100



占用物件凡例

線種	名称
(Solid line)	水道管 (新設)
(Dashed line)	既設水道管
(Dotted line)	既設汚水管

- 砲金製Gプラグ (50A)
- F付T字管 (φ75×75) GX形 (マカ-1本)
- 乙切管 (φ75) GX形-1000
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 曲管 (φ75×45°) GX形 (マカ-1本)
- 両受曲管 (φ75×45°) GX形 (マカ-1本)
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 甲切管 (φ75) GX形-2540
- ライナ (φ75) GX形-29
- 曲管 (φ75×5° 5/8) GX形 (マカ-1本)
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 甲切管 (φ75) GX形-1000
- ライナ (φ75) GX形-29
- 曲管 (φ75×5° 5/8) GX形 (マカ-1本)
- 乙切管 (φ75) GX形-2600
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 継輪 (φ75) GX形-190
- 挿し口加工 (φ75) GX形
- 乙切管 (φ75) GX形-3000
- 直管 (φ75) GX形-3本
- 既設メカ取外し (φ75) GX形
- 押しボルト-2個・T頭ボルト-4個
- 泥吐工 (φ50)
- 合フランジ (φ75×50)
- Pオネジソケット (φ50)-2個
- 砲金仕切弁 (φ50)
- 金属入りバルブソケット (φ50)
- Pエルボ (φ50)
- VPエルボ (φ50)
- PP (φ50) L=0.5m
- VP (φ50) L=3.7m

1号工事箇所

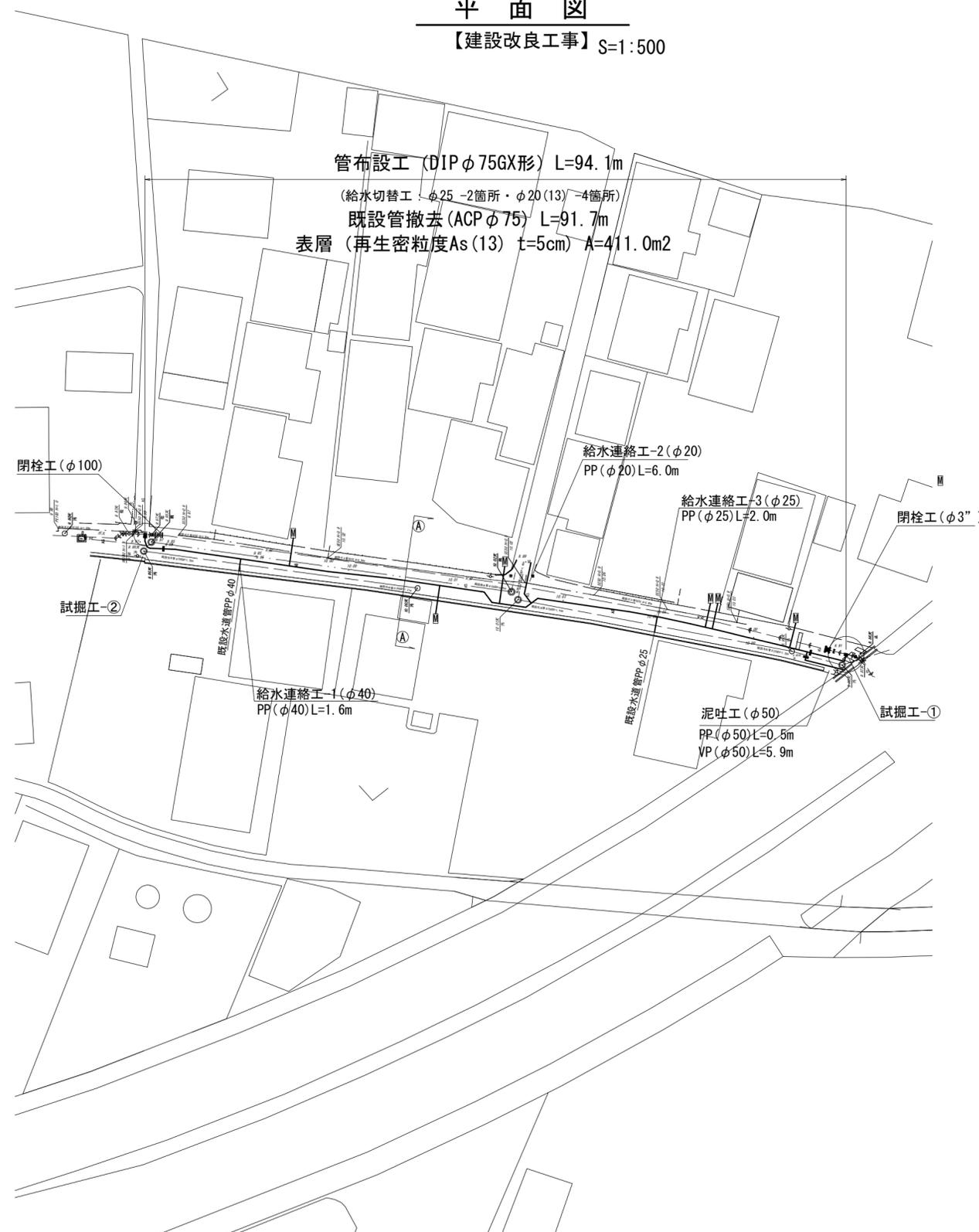
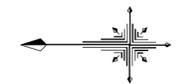
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事 (本設)		
図面の種類	配管詳細図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	4/8
受注者名			

設計図

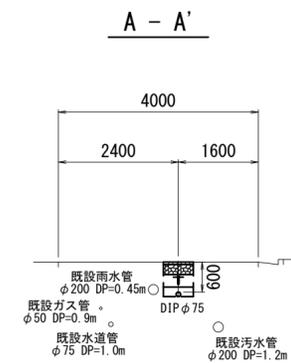
平面図

【建設改良工事】 S=1:500



横断面図

S=1:100



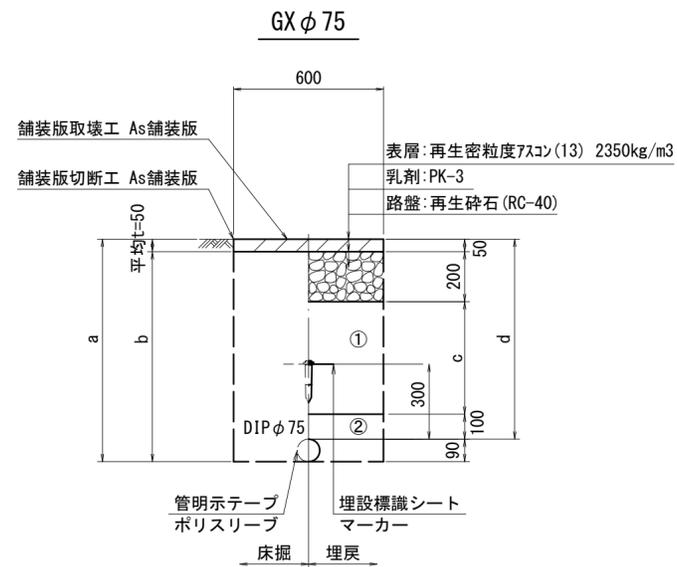
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事 (本設)		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	5/8
受注者名			

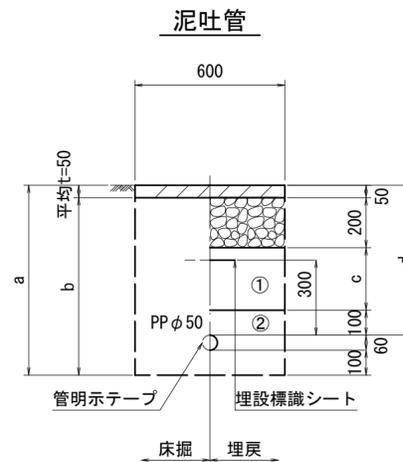
設計図

土工定規図

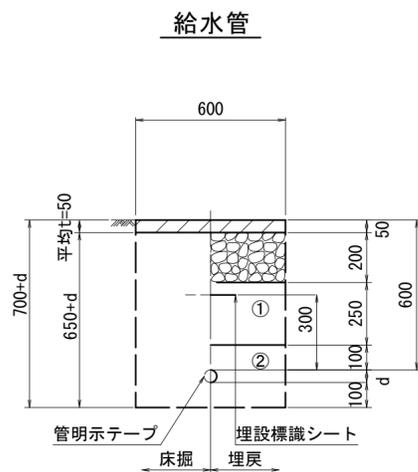
S=1 : 20



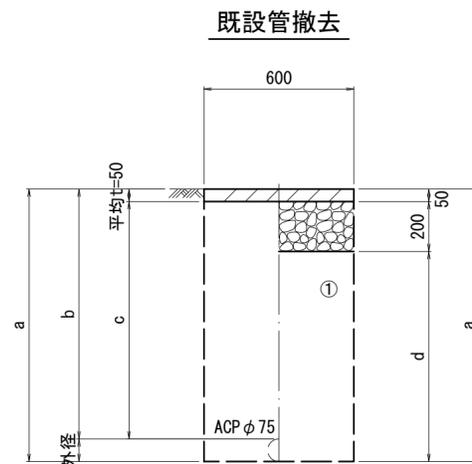
φ75				
土被り	a	b	c	d
800	690	640	250	600
1200	1290	1240	850	1200



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



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ75	90	1000	1090	1000	950	840

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

2号工事箇所
※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5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事 (本設)		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	6/8
受注者名			

設計図

配管詳細図

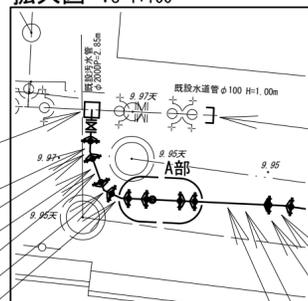
S=1:200

A部詳細図

S=1:100

拡大図-1

S=1:100



不断水T字管(バルブ付)DIP用φ100×75(全周パッキン)(マカ-1本)

短管1号(φ75)GX形
 曲管(φ75×22° 1/2)GX形(マカ-1本)
 乙切管(φ75)GX形-720 挿し口加工(φ75)GX形
 挿し口加工(φ75)GX形
 両受曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)
 曲管(φ75×22° 1/2)GX形(マカ-1本)

メカ帽(φ100)K形
 押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マカ-1本)
 ライナ(φ75)GX形-29
 甲切管(φ75)GX形-1490
 挿し口加工(φ75)GX形

両受曲管(φ75×22° 1/2)GX形(マカ-1本)

乙切管(φ75)GX形-950
 挿し口加工(φ75)GX形
 曲管(φ75×22° 1/2)GX形

給水連絡工-2(φ20)
 サドル分水栓(φ75×20)
 インサートコア(φ20)
 P分水栓ソケット(φ20)-3個
 Pエルボ(φ20)-3個
 ソケット(φ20)
 甲止水栓(φ20)
 PP(φ20)L=6.0m
 インサートコア(φ20)

ライナ(φ75)GX形-29
 曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)

直管(φ75)GX形-6本

給水連絡工-3(φ25)
 サドル分水栓(φ75×25)
 P分水栓ソケット(φ25)
 Pエルボ(φ25)-3個
 ソケット(φ25)
 PP(φ25)L=2.0m
 SK栓(φ25)

乙切管(φ75)GX形-1650
 挿し口加工(φ75)GX形
 継輪(φ75)GX形-190
 挿し口加工(φ75)GX形
 乙切管(φ75)GX形-1600

直管(φ75)GX形-2本
 ライナ(φ75)GX形-29

給水連絡工-1(φ40)
 不断水分水栓(φ75×50)
 砲金製Gプッシング(φ50×40)
 Pオネジソケット(φ40)
 Pエルボ(φ40)-3個
 ソケット(φ40)
 PP(φ40)L=1.6m
 SKパイプエンド(φ40)

ライナ(φ75)GX形-29
 曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)
 挿し口加工(φ75)GX形
 甲切管(φ75)GX形-1260
 ライナ(φ75)GX形-29
 曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)

甲切管(φ75)GX形-1500
 挿し口加工(φ75)GX形
 曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)
 ライナ(φ75)GX形-29
 直管(φ75)GX形-1本

泥吐工(φ50)
 合フランジ(φ75×50)
 Pオネジソケット(φ50)-2個
 砲金仕切弁(φ50)
 金属入りバルブソケット(φ50)
 VPエルボ(φ50)-3個
 PP(φ50)L=0.5m
 VP(φ50)L=5.9m

2号工事箇所

※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5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事(本設)		
図面の種類	配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/8
受注者名			

B部詳細図

S=1:100

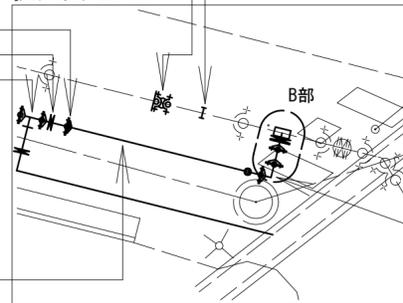


曲管(φ75×45°)GX形(マカ-1本)
 短管1号(φ75)GX形
 不断水T字管(バルブ付)DIP用φ3"×75(全周パッキン)(マカ-1本)

ライナ(φ75)GX形-29
 ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
 F付T字管(φ75×75)GX形(マカ-1本)

拡大図-2

S=1:100



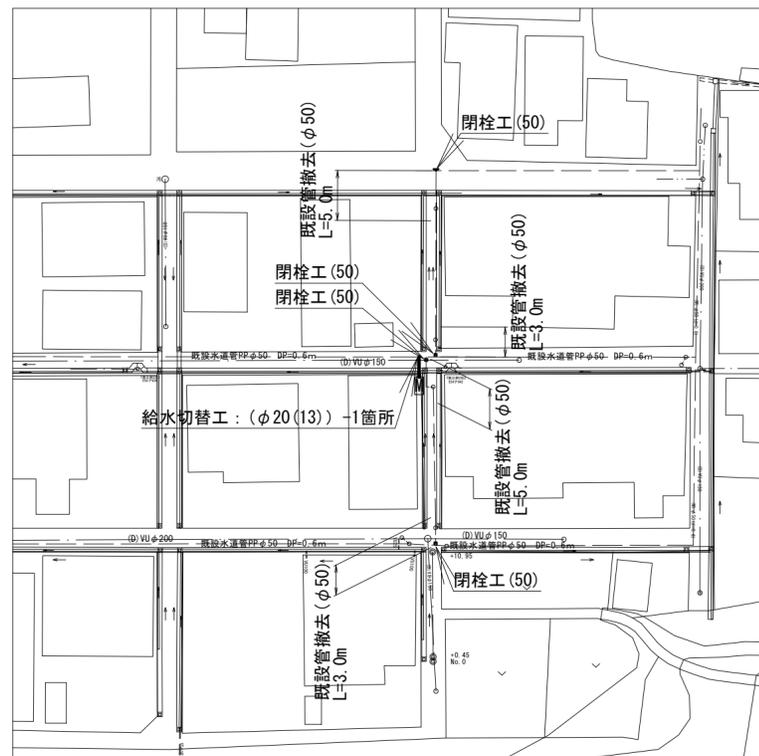
曲管(φ75×90°)GX形(マカ-1本)

直管(φ75)GX形-1本

継輪乙(φ75×3")
 メカ栓(φ75)K形
 不断水仕切弁(φ3") 鋳鉄管用(全周パッキン)

設計図

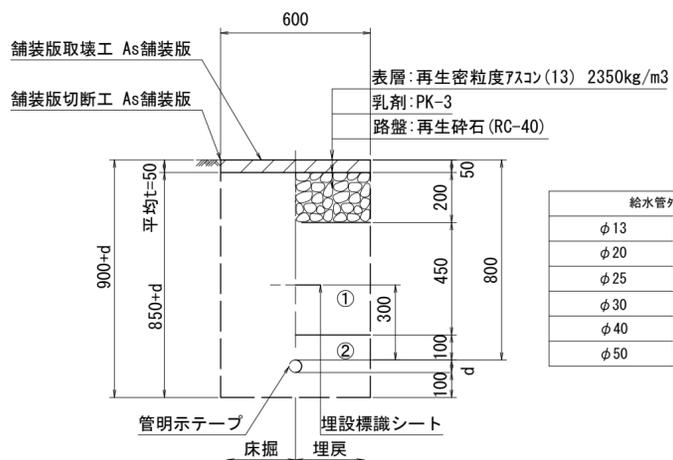
平面図
【建設改良工事】 S=1:500



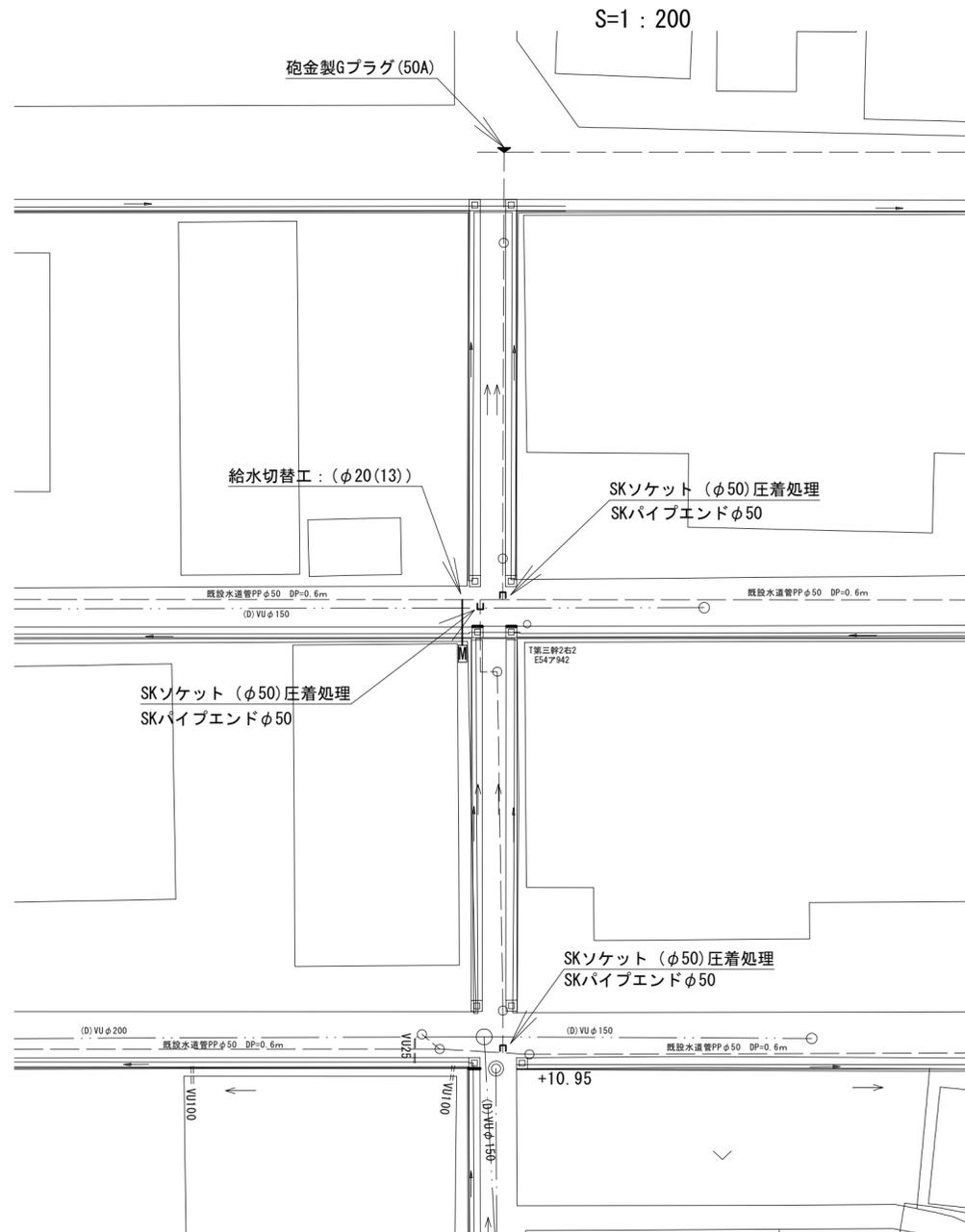
※ 給水切り替え工は、土被り800以上で施工すること。

土工定規図
S=1:20

給水管



配管詳細図
S=1:200



3号工事箇所
※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5年度 水工第13号 公共下水道事業に伴う垂水ほか2町 地内配水管移設工事 (本設)		
図面の種類	平面図・配管詳細図 土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	8/8
受注者名			

占用物件凡例

線種	名称
———	水道管 (新設)
---	既設水道管
---	既設汚水管