

設計図

平面図(1/2)

S=1:500

【建設改良工事】

表層(再生密粒度As(13)t=5cm)A=1,017.9㎡

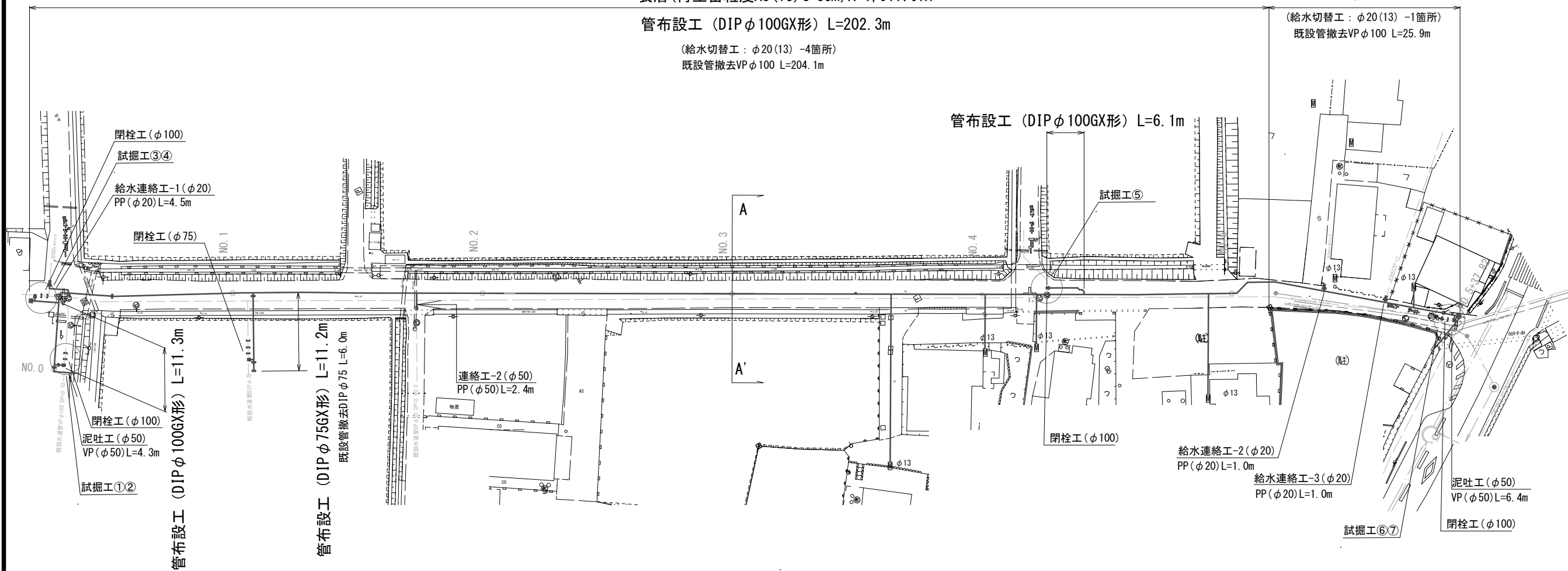
管布設工(DIPφ100GX形)L=202.3m

(給水切替工:φ20(13)-4箇所)
既設管撤去VPφ100 L=204.1m

【受託工事:単費】

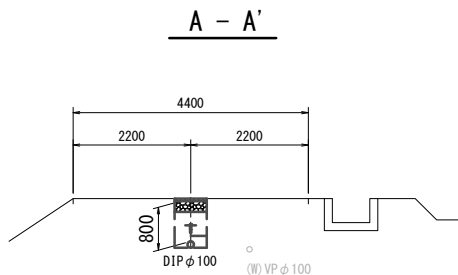
管布設工(DIPφ100GX形)L=30.1m

(給水切替工:φ20(13)-1箇所)
既設管撤去VPφ100 L=25.9m



横断面図(1/2)

S=1:100



占用物件凡例

線 種	名 称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	計画汚水管
---	既設ガス管
---	中勢用水管
---	既設NTT

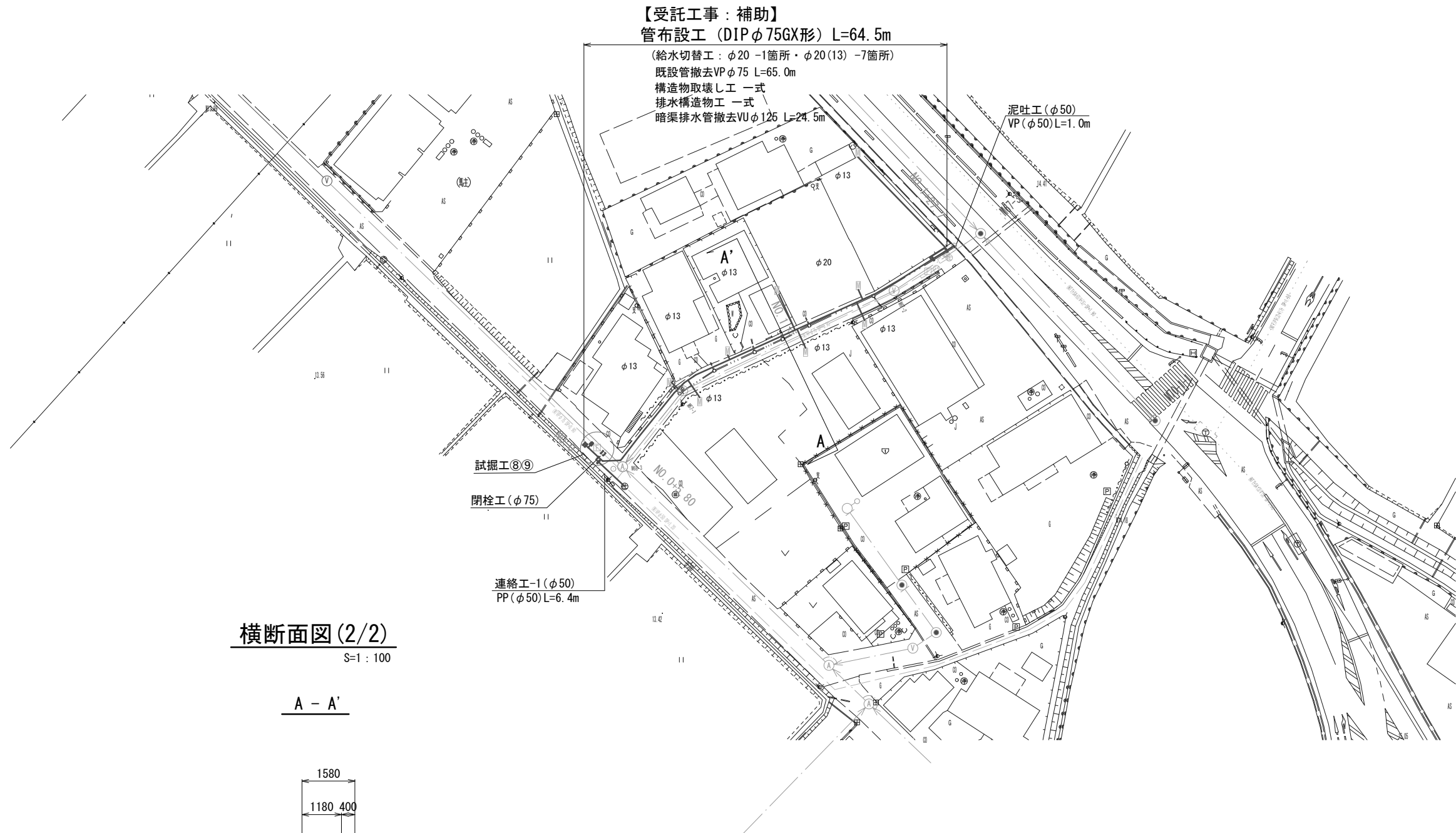
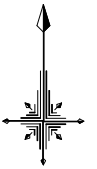
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度 水工第4号 安濃町曾根地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(1/2)・横断面図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	1/9
受注者名			

設計図

平面図(2/2)

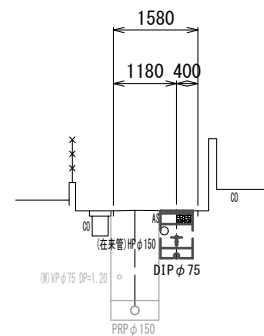
S=1:500



横断面図(2/2)

S=1:100

A - A'



DL=10.00

占用物件凡例

線 種	名 称
——	水 道 管 (新 設)
---	既 設 水 道 管
---	計 画 汚 水 管
---	既 設 汚 水 管
---	既 設 NTT

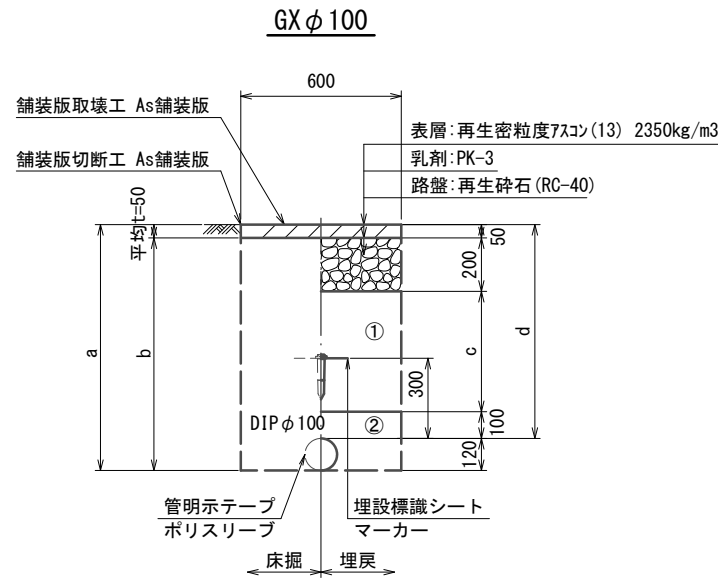
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和5年度 水工第4号 安濃町曾根地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(2/2)・横断面図(2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	2/9
受注者名			

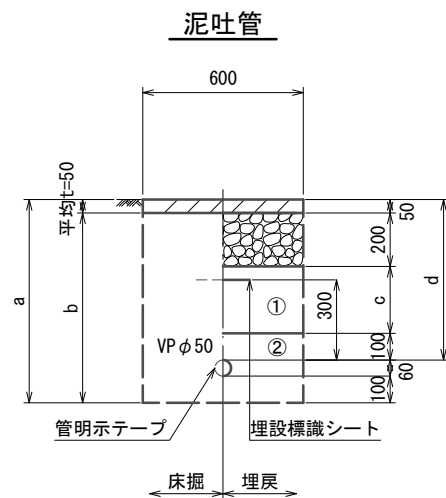
設 計 図

土工定規図(1/2)

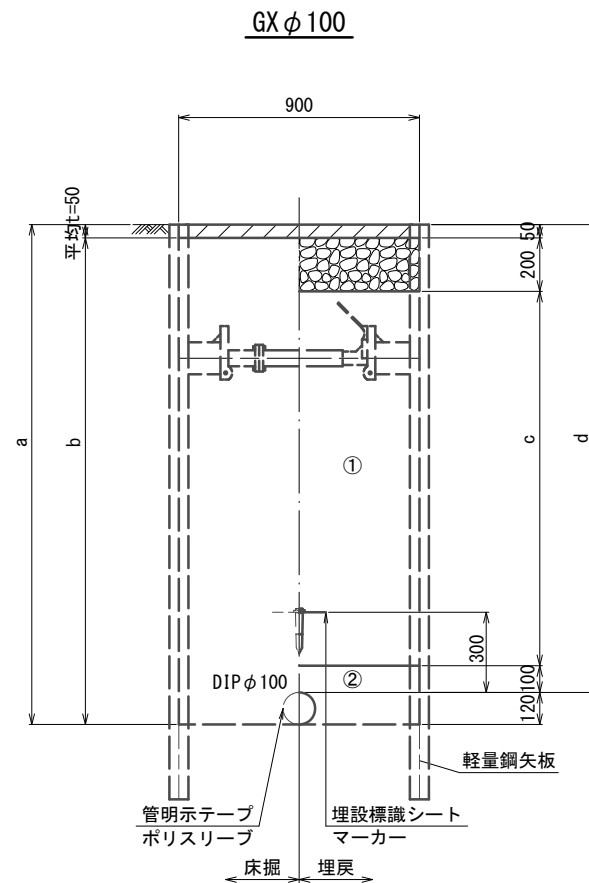
S=1 : 20



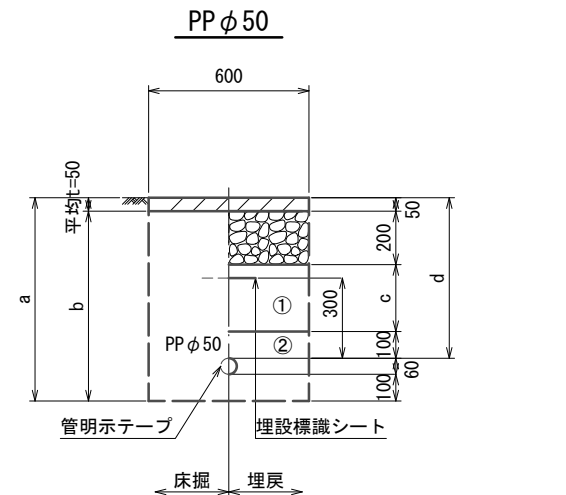
φ100 土被り	a	b	c	d
600	720	670	250	600
700	820	770	350	700
800	920	870	450	800
900	1020	970	550	900
1100	1220	1170	750	1100
1200	1320	1270	850	1200



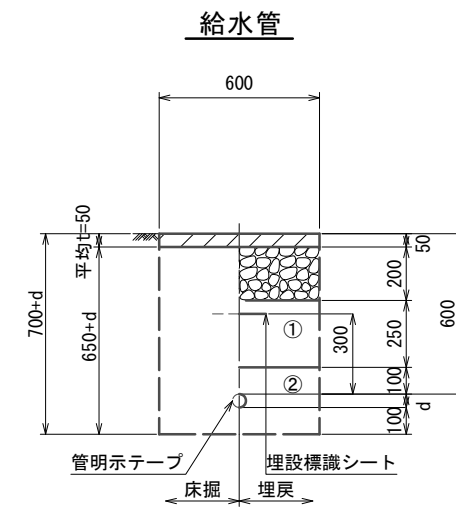
φ50 土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600



φ100 土被り	a	b	c	d
1900	2020	1970	1550	1900



φ50 土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600



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

※この図面はA2サイズを原寸とする。

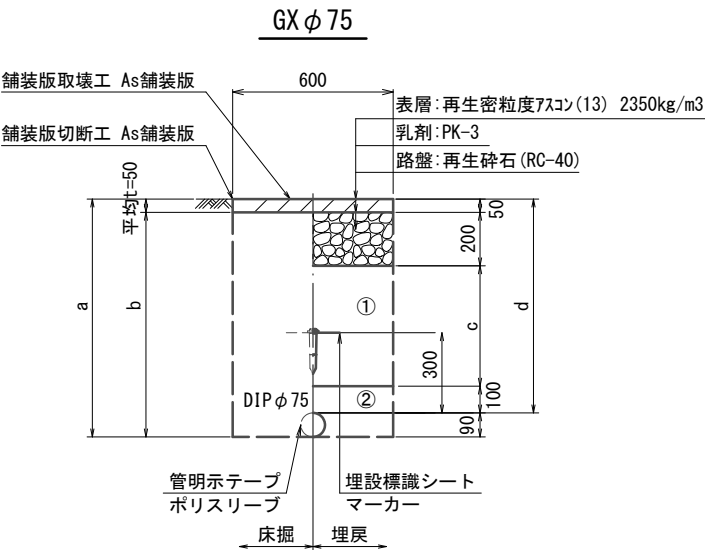
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度 水工第4号 安濃町曾根地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	3/9
受注者名			

①・・・再生砕石 (RC-40)

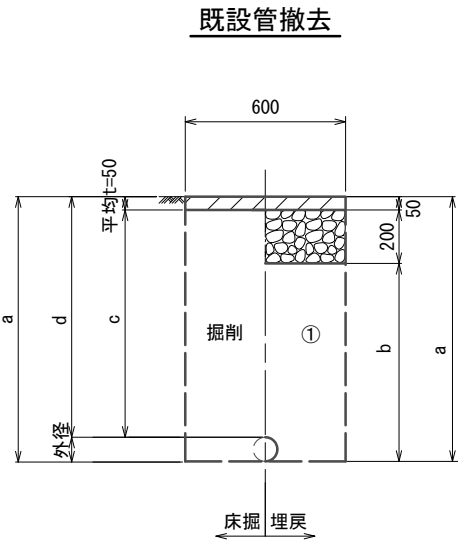
②・・・管基礎用砂

土工定規図(2/2)

S=1 : 20



φ75				
土被り	a	b	c	d
600	690	640	250	600
800	890	840	450	800
900	990	940	550	900
1200	1290	1240	850	1200



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ75	90	900	990	740	850	900
φ100	120	900	1020	770	850	900

- ①・・・再生砕石(RC-40)
②・・・管基礎用砂

※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5年度 水工第4号 安濃町曾根地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	4/9
受注者名			

土留工標準図 (参考)
(軽量金属支保材使用の場合)

[illegible]

Technical drawing of a metal bracket. The drawing shows a side view of the bracket with two curved ends. Dimensions are indicated by arrows and text:

- 製品幅 355 (Product width 355)
- 有効幅 333 (Effective width 333)
- 4 (Thickness of the main body)

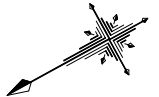
掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

※この図面はA 2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4号 安濃町曾根地内配水管布設工事		
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	5/9
受注者名			

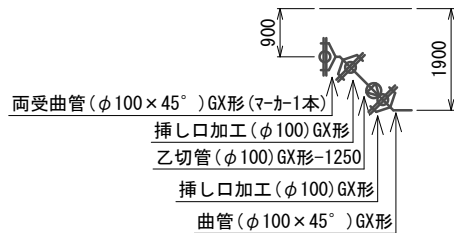
設計図

配管詳細図(1/4)



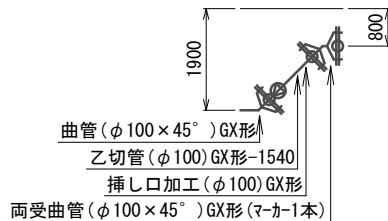
C部詳細図

S=1:100



B部詳細図

S=1:100



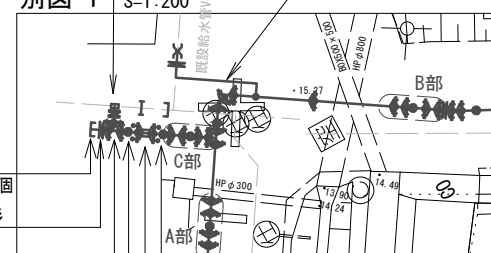
S=1:200

不断水T字管VP用φ100×100(全周パッキン)(マカー1本)

ソフトシール弁(φ100)
短管2号(φ100)GX形

別図-1

S=1:200



給水連絡工-1(φ20)
サドル分水栓(φ100×20)
P分水栓ソケット(φ20)-3個
甲止水栓(φ20)
Pエルボ(φ20)-2個
PP(φ20)L=4.5m
SKソケット(φ20)離脱防止
SKソケット(φ20)圧着処理

既設塩ビ管切断工(φ100)-2箇所
メカキャップ(φ100)
不断水仕切弁(φ100)塩ビ管用(全周パッキン)

両受曲管(φ100×45°)GX形(マカー1本)
曲管(φ100×45°)GX形(マカー1本)
挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-3000
ライナ(φ100)GX形-29
挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-3000
ライナ(φ100)GX形-29

二受T字管(φ100×100)GX形(マカー1本)
乙切管(φ100)GX形-1000
継輪(φ100)GX形-200
G-Link(φ100)GX形-2個
乙切管(φ100)GX形-1000

挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-1730
ライナ(φ100)GX形-29
二受T字管(φ100×75)GX形
ライナ(φ100)GX形-29

直管(φ100)GX形-10本
(マカー1本)

ライナ(φ100)GX形-29
甲切管(φ100)GX形-2140
挿し口加工(φ100)GX形
ライナ(φ100)GX形-29
甲切管(φ100)GX形-1600

小型空気弁
ポリ分水栓ソケット(φ25)-2個
PP(φ25)L=0.5m
サドル分水栓(φ100×25)

挿し口加工(φ100)GX形
ライナ(φ100)GX形-29
直管(φ100)GX形-1本
二受T字管(φ100×100)GX形(マカー1本)
ソフトシール弁受挿し付(φ100)GX形

メカ帽(φ100)GX形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

既設鉄管切断工(φ75)-2箇所
メカ帽(φ100)GX形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個
不断水仕切弁(φ75)鉄管用(全周パッキン)

曲管(φ100×5° 5/8)GX形(マカー1本)
ソフトシール弁受挿し付(φ100)GX形
乙切管(φ100)GX形-1150
挿し口加工(φ100)GX形

二受T字管(φ100×100)GX形(マカー1本)
既設塩ビ管切断工(φ100)-2箇所
メカキャップ(φ100)
不断水仕切弁(φ100)塩ビ管用(全周パッキン)
不断水T字管VP用φ100×100(全周パッキン)(マカー1本)

泥吐工(φ50)
金属入りバルブソケット(φ50)
VPエルボ(φ50)-3個
VP(φ50)L=4.3m

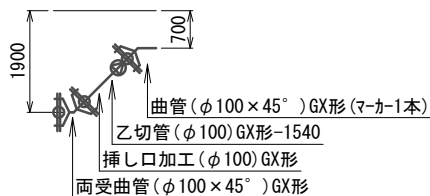
不断水T字管DIP用φ75×75(全周パッキン)(マカー1本)
ソフトシール弁(φ75)
短管2号(φ75)GX形

ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
直管(φ75)GX形-1本
ライナ(φ75)GX形-29
乙切管(φ75)GX形-1000
継輪(φ75)GX形-190
G-Link(φ75)GX形-2個
乙切管(φ75)GX形-1000
挿し口加工(φ75)GX形
二受T字管(φ75×75)GX形(マカー1本)
ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
ライナ(φ75)GX形-29
甲切管(φ75)GX形-1000
挿し口加工(φ75)GX形
メカ帽(φ75)GX形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

連絡工-2(φ50)
不断水分水栓(φ100×50)
Pオネジソケット(φ50)
Pエルボ(φ50)-2個
PP(φ50)L=2.4m
SKソケット(φ50)離脱防止付
SKソケット(φ50)圧着処理

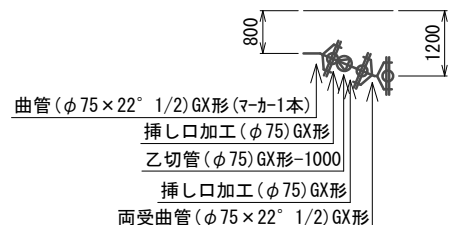
A部詳細図

S=1:100



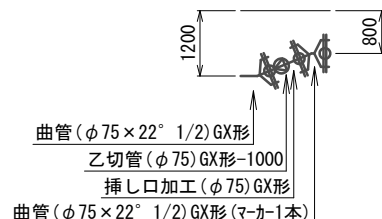
D部詳細図

S=1:100



E部詳細図

S=1:100

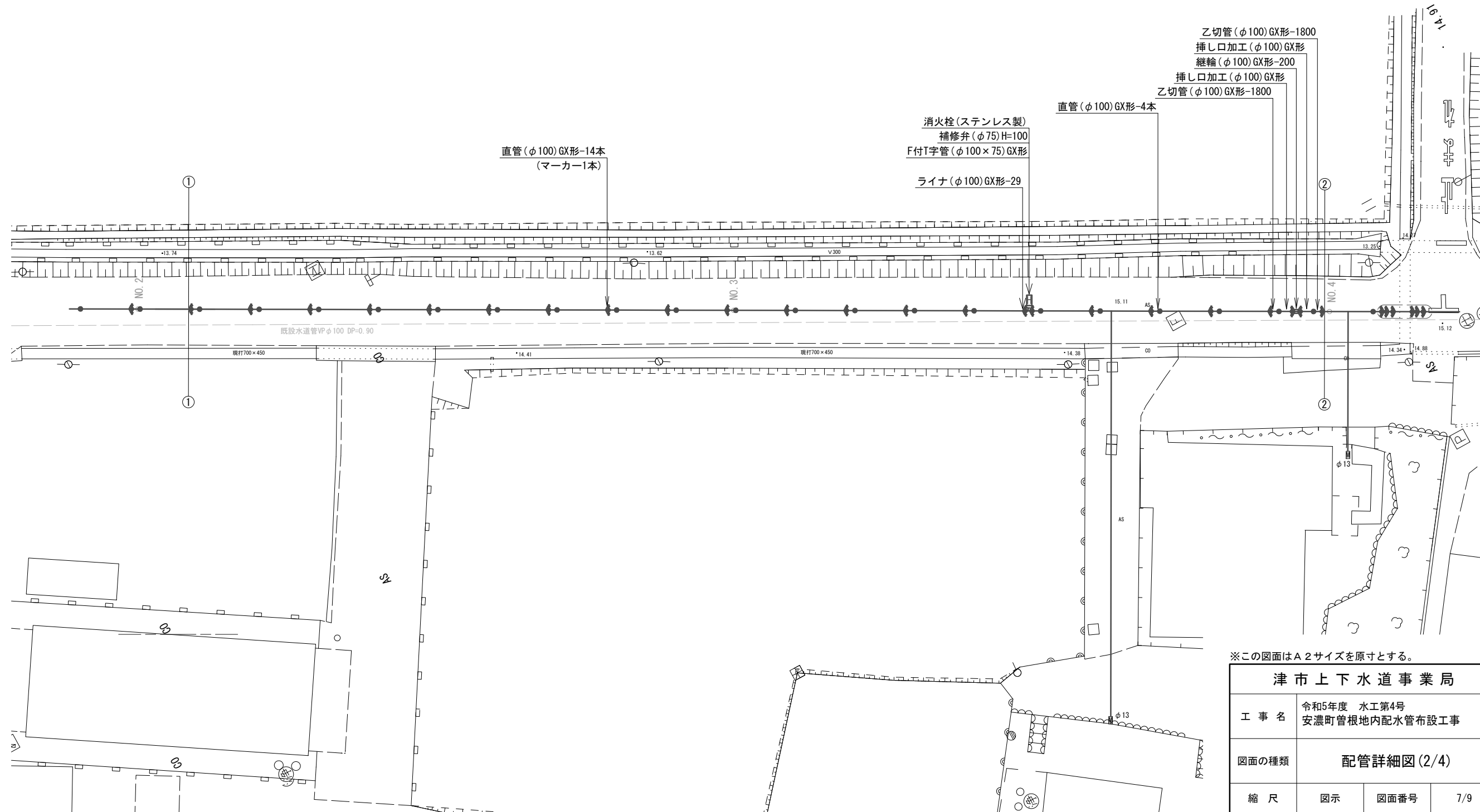


※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第4号 安濃町曽根地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/4)		
縮尺	図示	図面番号	6/9
受注者名			

配管詳細図(2/4)

S=1:200



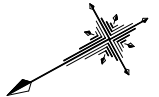
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度 水工第4号		
	安濃町菅根地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/4)		
縮尺	図示	図面番号	7/9
	受注者名		

設計図

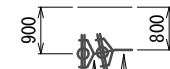
配管詳細図(3/4)

S=1:200



H部詳細図

S=1:100



曲管(φ100×11° 1/4) GX形
曲管(φ100×11° 1/4) GX形(マカ-1本)

建設改良工事

受託工事: 単費

不断水T字管VP用φ100×100(全周パッキン)(マカ-1本)

ソフトシール弁(φ100)
短管2号(φ100) GX形

フランジ蓋(φ100)

直管(φ100) GX形-1本

ライナ(φ100) GX形-29

甲切管(φ100) GX形-1500

継輪(φ100) GX形-200

G-Link(φ100) GX形-2個

乙切管(φ100) GX形-1610

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

直管(φ100) GX形-6本

ライナ(φ100) GX形-29

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

挿し口加工(φ100) GX形

甲切管(φ100) GX形-1270

ライナ(φ100) GX形-29

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

直管(φ100) GX形-1本

曲管(φ100×11° 1/4) GX形(マカ-1本)

ライナ(φ100) GX形-29

甲切管(φ100) GX形-2550

挿し口加工(φ100) GX形

直管(φ100) GX形-6本

消火栓(ステンレス製)

補修弁(φ75) H=100

F付T字管(φ100×75) GX形

二受T字管(φ100×100) GX形(マカ-1本)

ソフトシール弁受挿し付(φ100) GX形

メカ帽(φ100) GX形

押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

F部詳細図

S=1:100



曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

曲管(φ100×45°) GX形

G部詳細図

S=1:100



曲管(φ100×45°) GX形

曲管(φ100×45°) GX形(マカ-1本)

I部詳細図

S=1:100



曲管(φ100×22° 1/2) GX形(マカ-1本)

曲管(φ100×22° 1/2) GX形

J部詳細図

S=1:100



曲管(φ100×22° 1/2) GX形

乙切管(φ100) GX形-1450

挿し口加工(φ100) GX形

両受曲管(φ100×22° 1/2) GX形(マカ-1本)

※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4号
安濃町菅根地内配水管布設工事

図面の種類 配管詳細図(3/4)

縮尺 図示 図面番号 8/9

受注者名

設計図

配管詳細図(4/4)

【受託工事：補助】S=1:200



K部詳細図

S=1:100



曲管(φ75×45°)GX形
曲管(φ75×45°)GX形(マカー1本)

既設塩ビ管切断工(φ75)2箇所
メカキャップ(φ75)
不断水仕切弁(φ75)塩ビ管用(全周パッキン)
不断水T字管VP用φ75×75(全周パッキン)(マカー1本)
ソフトシール弁(φ75)
短管2号(φ75)GX形

メカ帽(φ75)GX形
押しボルト2個・T頭ボルト4個
ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
二受T字管(φ75×75)GX形(マカー1本)
挿し口加工(φ75)GX形
乙切管(φ75)GX形-2090
両受曲管(φ75×45°)GX形(マカー1本)
乙切管(φ75)GX形-2520
挿し口加工(φ75)GX形

曲管(φ75×11° 1/4)GX形(マカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29
甲切管(φ75)GX形-1710
挿し口加工(φ75)GX形
曲管(φ75×11° 1/4)GX形(マカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29
甲切管(φ75)GX形-1760
挿し口加工(φ75)GX形

曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29

曲管(φ75×5° 5/8)GX形
両受曲管(φ75×45°)GX形(マカー1本)

連絡工-1(φ50)
不断水分水栓(φ75×50)
Pホネジソケット(φ50)-3個
砲金仕切弁(φ50)
Pエルボ(φ50)-2個
PP(φ50)L=6.4m
SKソケット(φ50)離脱防止付
SKソケット(φ50)圧着処理

メカ帽(φ75)GX形
押しボルト2個・T頭ボルト4個
挿し口加工(φ75)GX形
甲切管(φ75)GX形-2000
ライナ(φ75)GX形-29
ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形

挿し口加工(φ75)GX形
乙切管(φ75)GX形-2000
ライナ(φ75)GX形-29

直管(φ75)GX形-2本
曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29
甲切管(φ75)GX形-1000
挿し口加工(φ75)GX形

※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4号 安濃町曽根地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/4)		
縮 尺	図示	図面番号	9/9
受注者名			