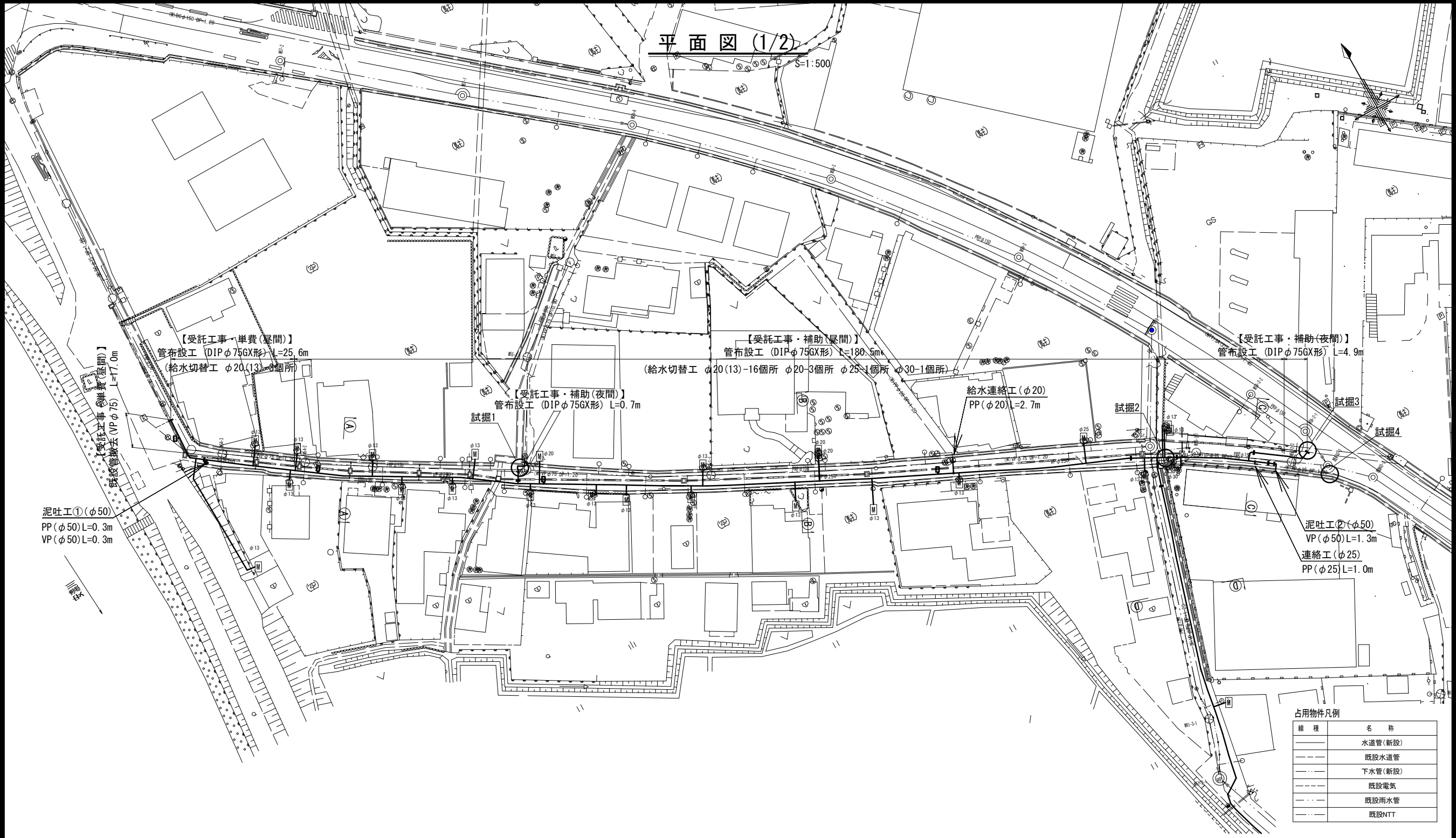


設計図

平面図 (1/2)

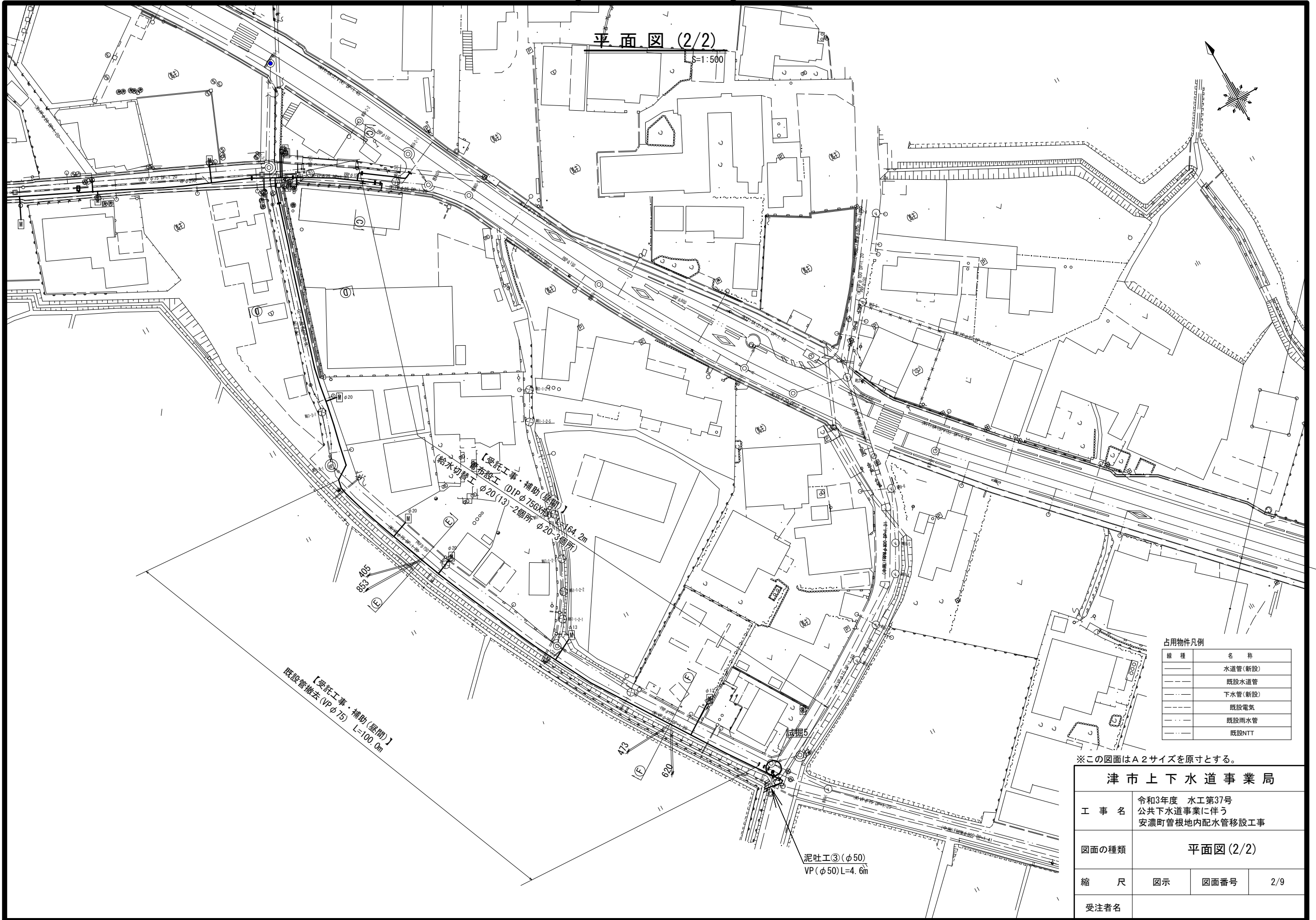
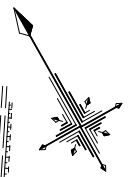


<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	1/9
受注者名			

設計図

平面図 (2/2)

S=1:500



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)
---	既設電気
---	既設雨水管
---	既設NTT

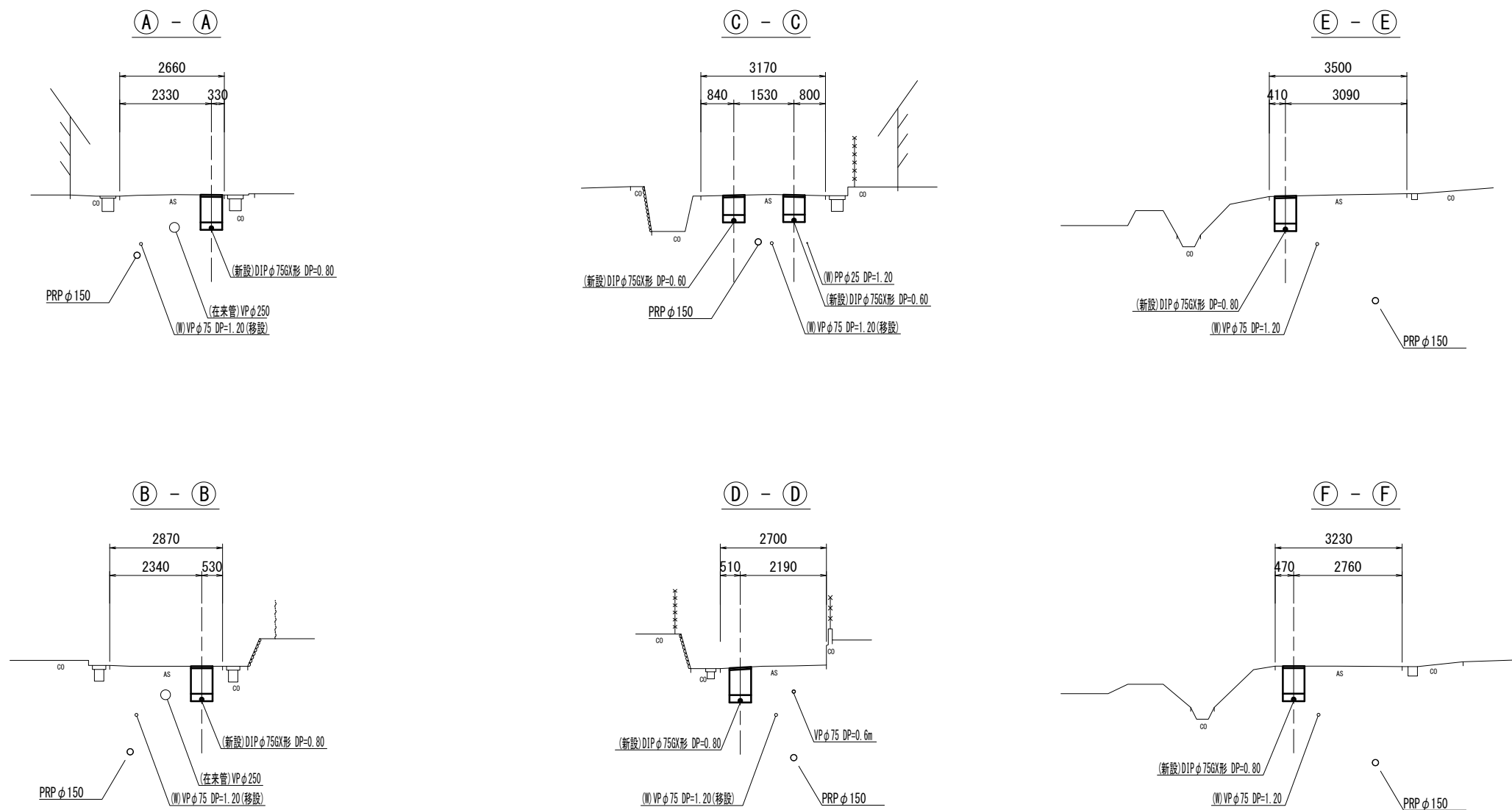
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/9
受注者名			

# 設計図

## 横断面図

S=1 : 100



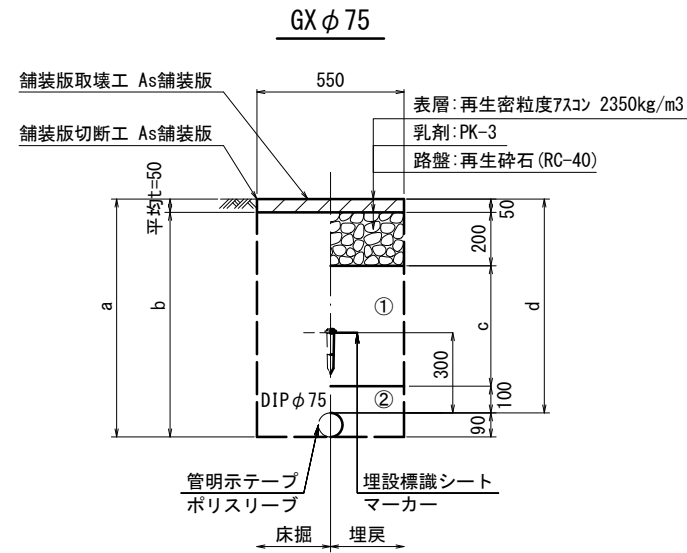
※この図面はA2サイズを原寸とする。

<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
図面の種類	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/9
受注者名			

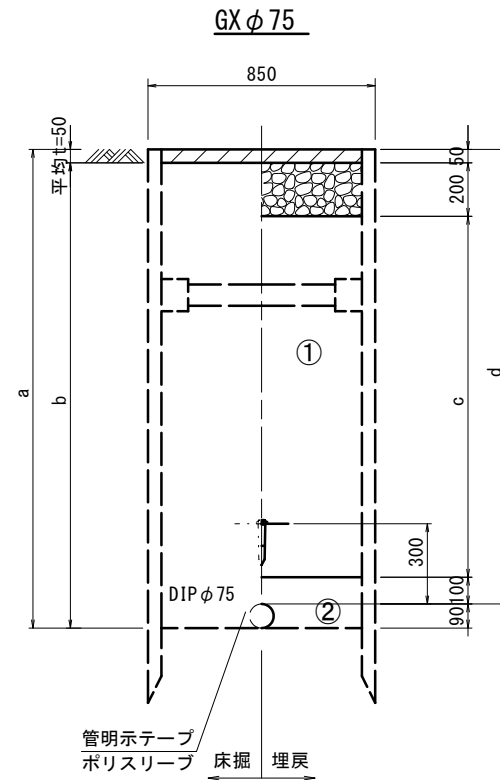
# 設計図

## 土工定規図

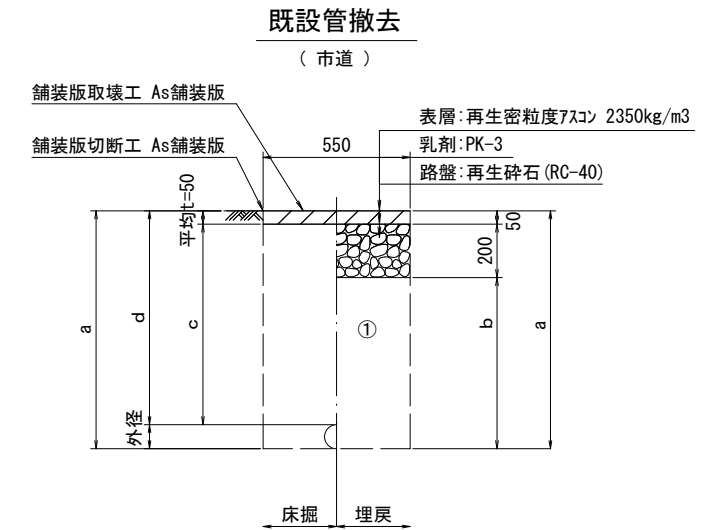
S=1 : 20



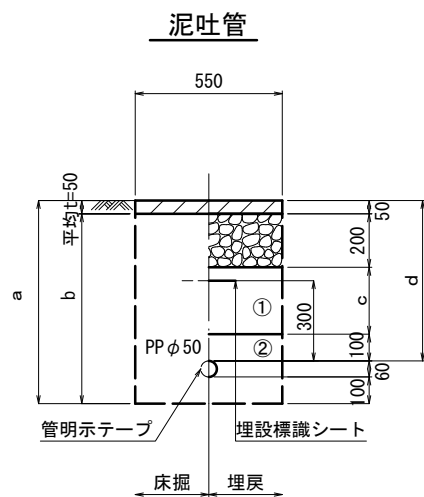
φ75 土被り	a	b	c	d
600	690	640	250	600
800	890	840	450	800
1000	1090	1040	650	1000
1200	1290	1240	850	1200



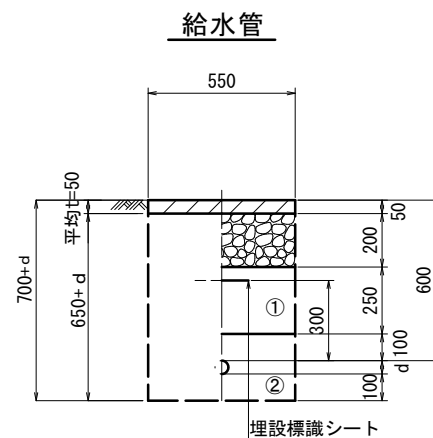
φ75 土被り	a	b	c	d
1700	1790	1740	1350	1700



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ75	90	800	890	640	750	800
φ75	90	1200	1290	1040	1150	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

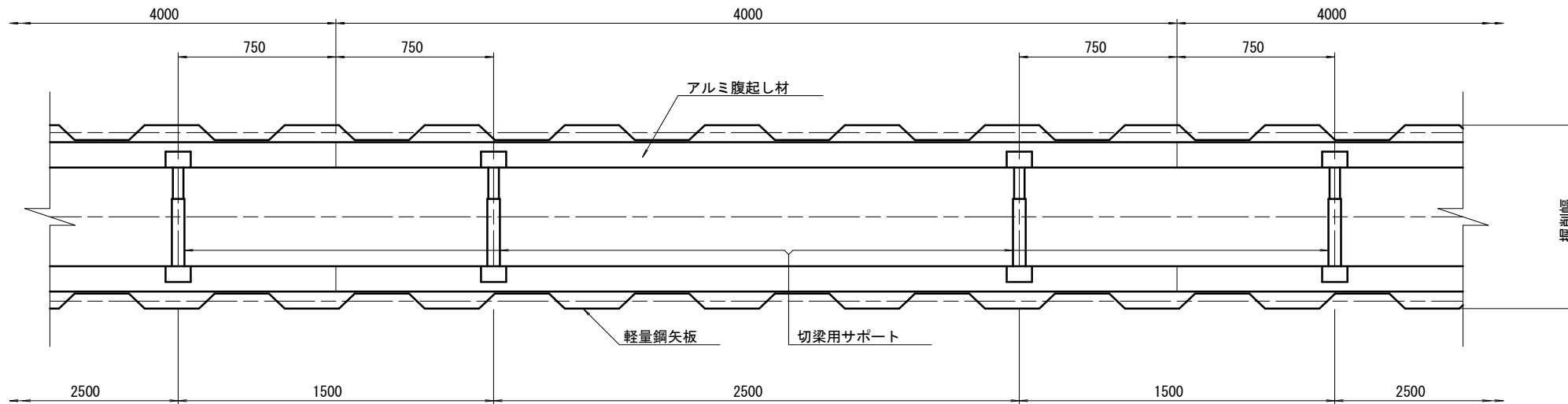
- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・埋戻し用砂

※この図面はA2サイズを原寸とする。

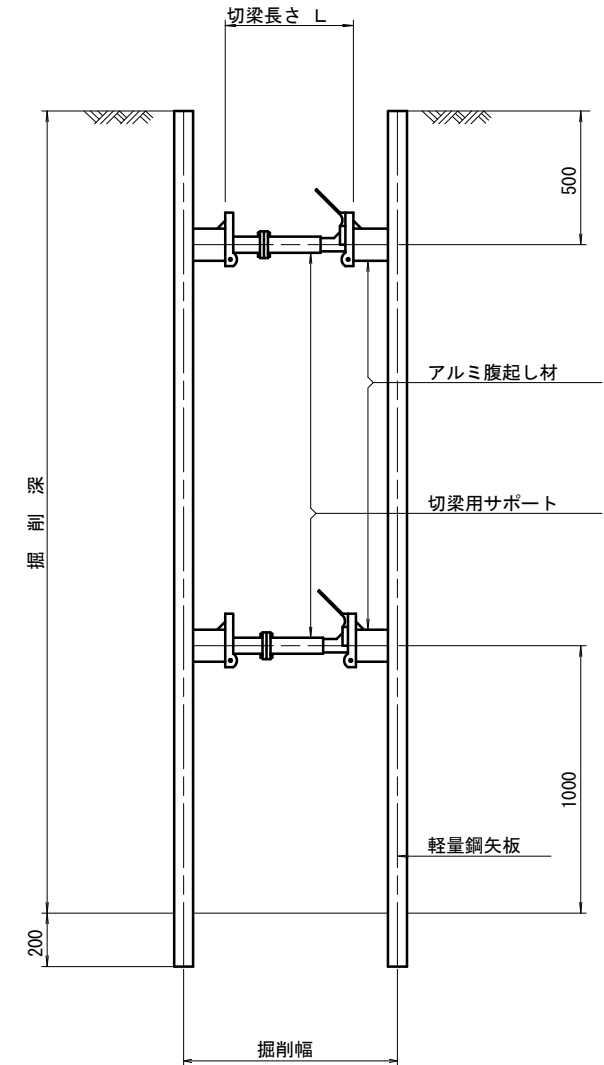
津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	4/9
受注者名			

土留工標準図 (参考)  
(軽量金属支保材使用の場合)

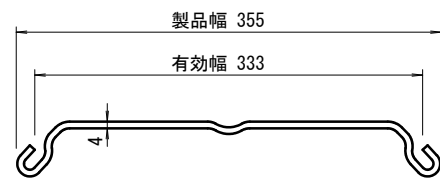
平面図  
S=1/20



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

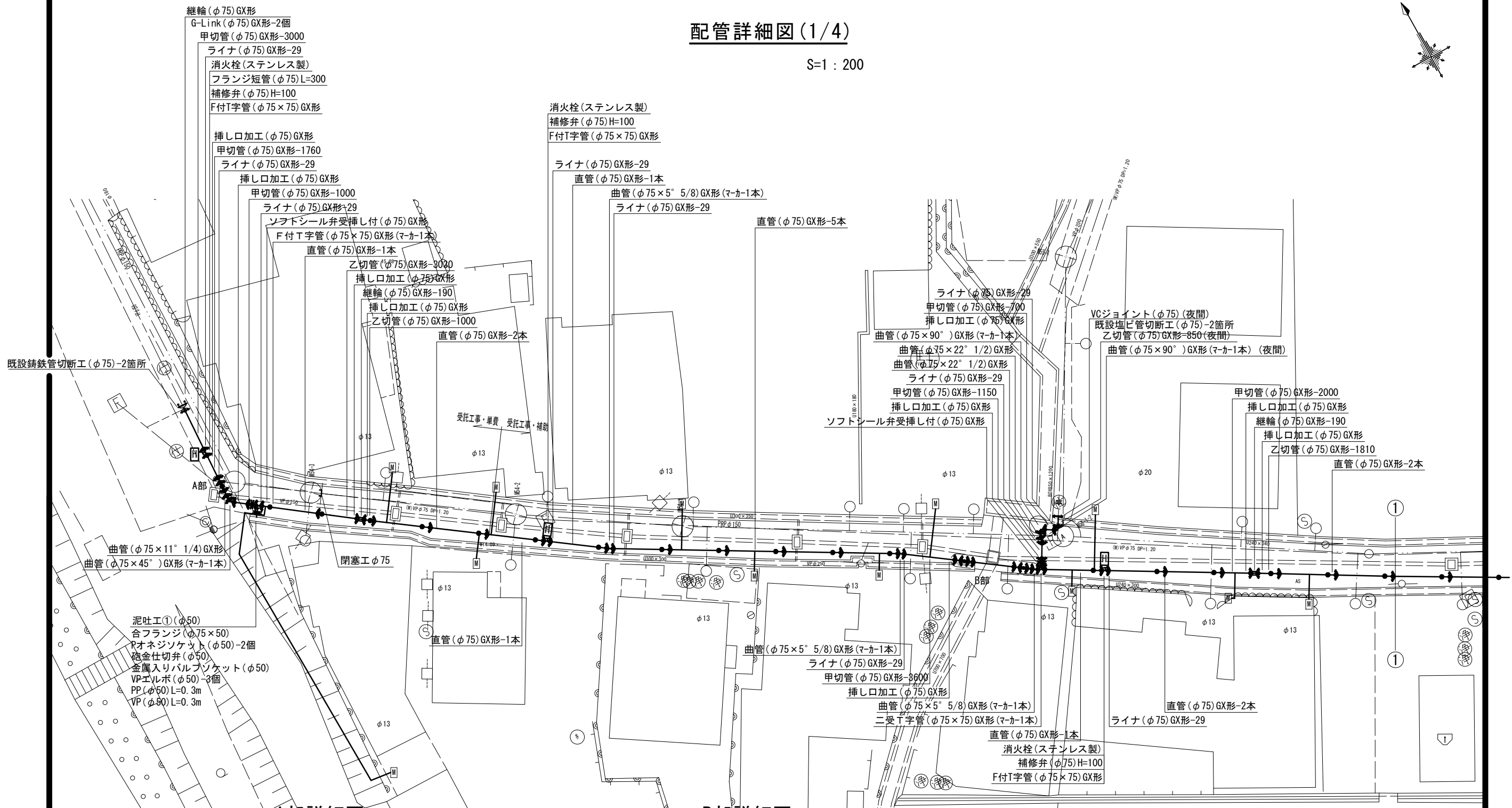
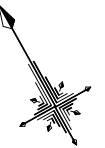
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根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	5/9
受注者名			

# 設計図

## 配管詳細図(1/4)

S=1:200

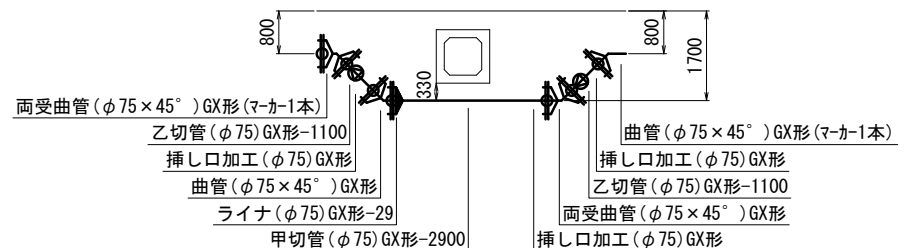
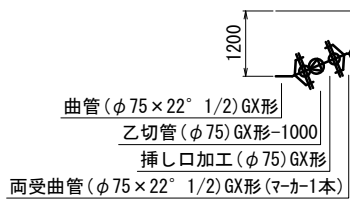


A部詳細図

S=1:100

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
---	下水道(新設)
---	既設電気
---	既設雨水管
---	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3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
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			

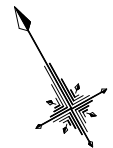
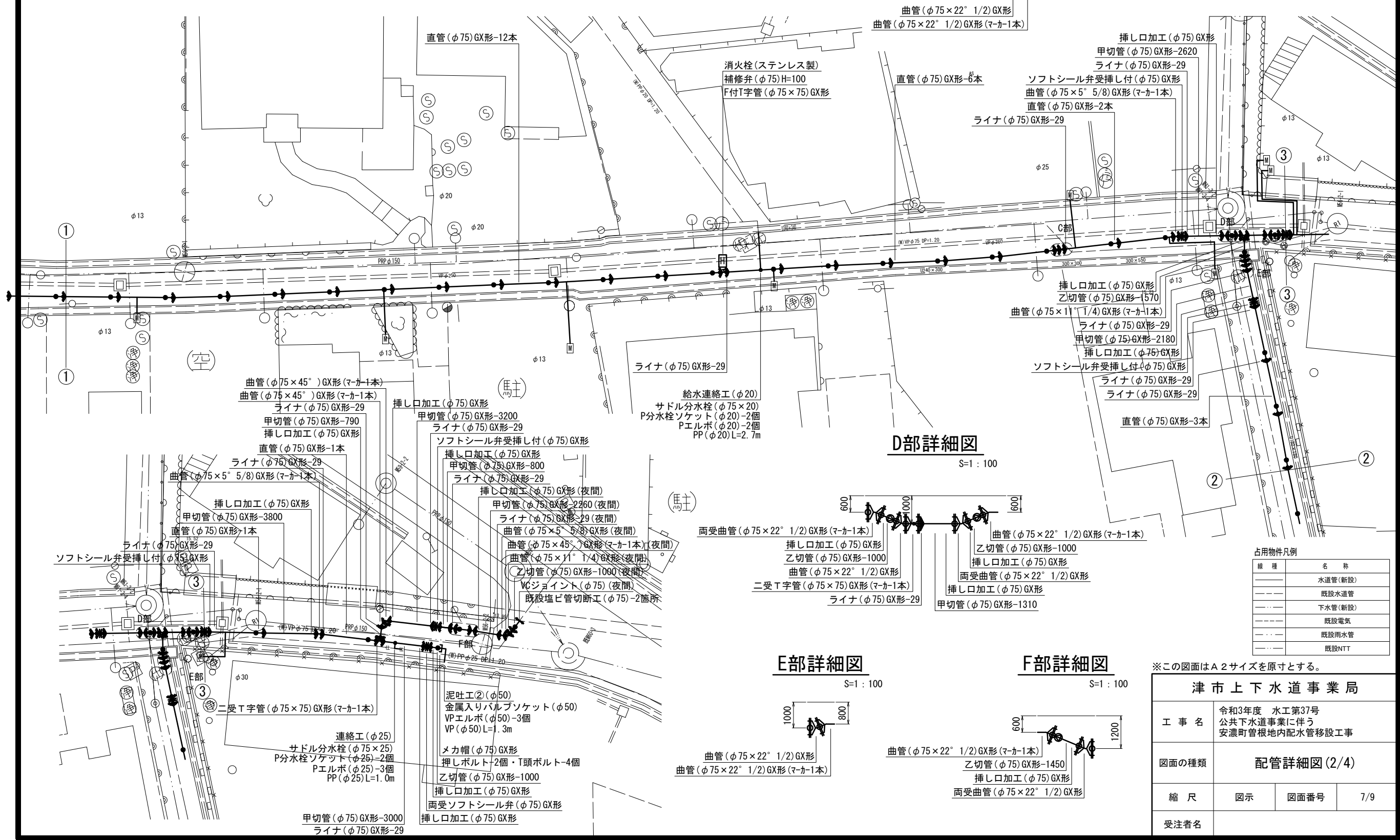
# 設計図

## 配管詳細図(2/4)

S=1:200

### C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
---	下水管(新設)
---	既設電気
---	既設雨水管
---	既設NTT

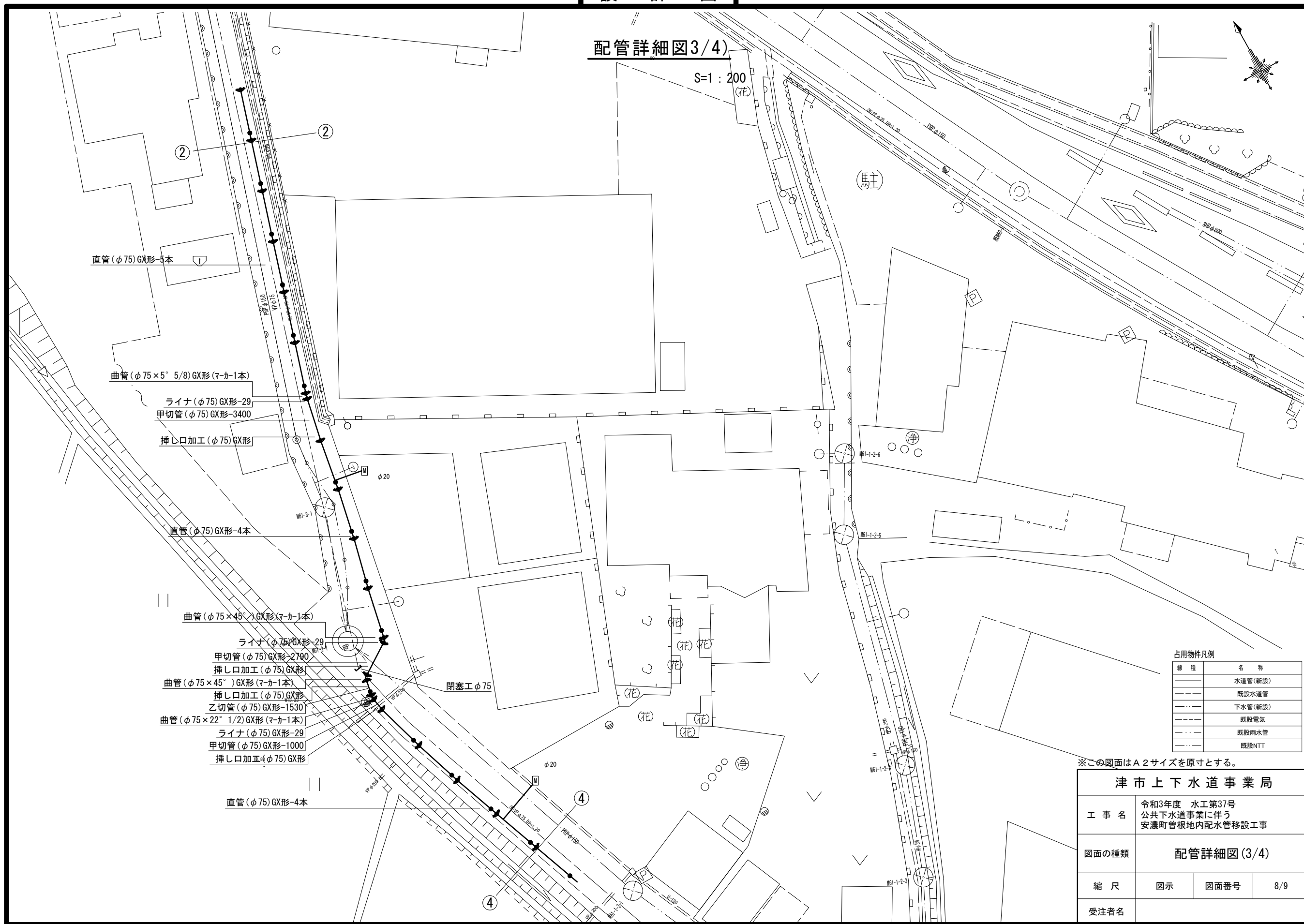
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
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  
(花)



直管 (φ75) GX形-5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-3400

挿し口加工 (φ75) GX形

直管 (φ75) GX形-4本

曲管 (φ75×45°) GX形(マカー1本)

ライナ (φ75) GX形-29

甲切管 (φ75) GX形-2790

挿し口加工 (φ75) GX形

曲管 (φ75×45°) GX形(マカー1本)

挿し口加工 (φ75) GX形

乙切管 (φ75) GX形-1530

曲管 (φ75×22° 1/2) 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

直管 (φ75) GX形-4本

閉塞工φ75

占用物件凡例

線種	名称
---	水道管(新設)
---	既設水道管
---	下水管(新設)
---	既設電気
---	既設雨水管
---	既設NTT

※この図面はA2サイズを原寸とする。

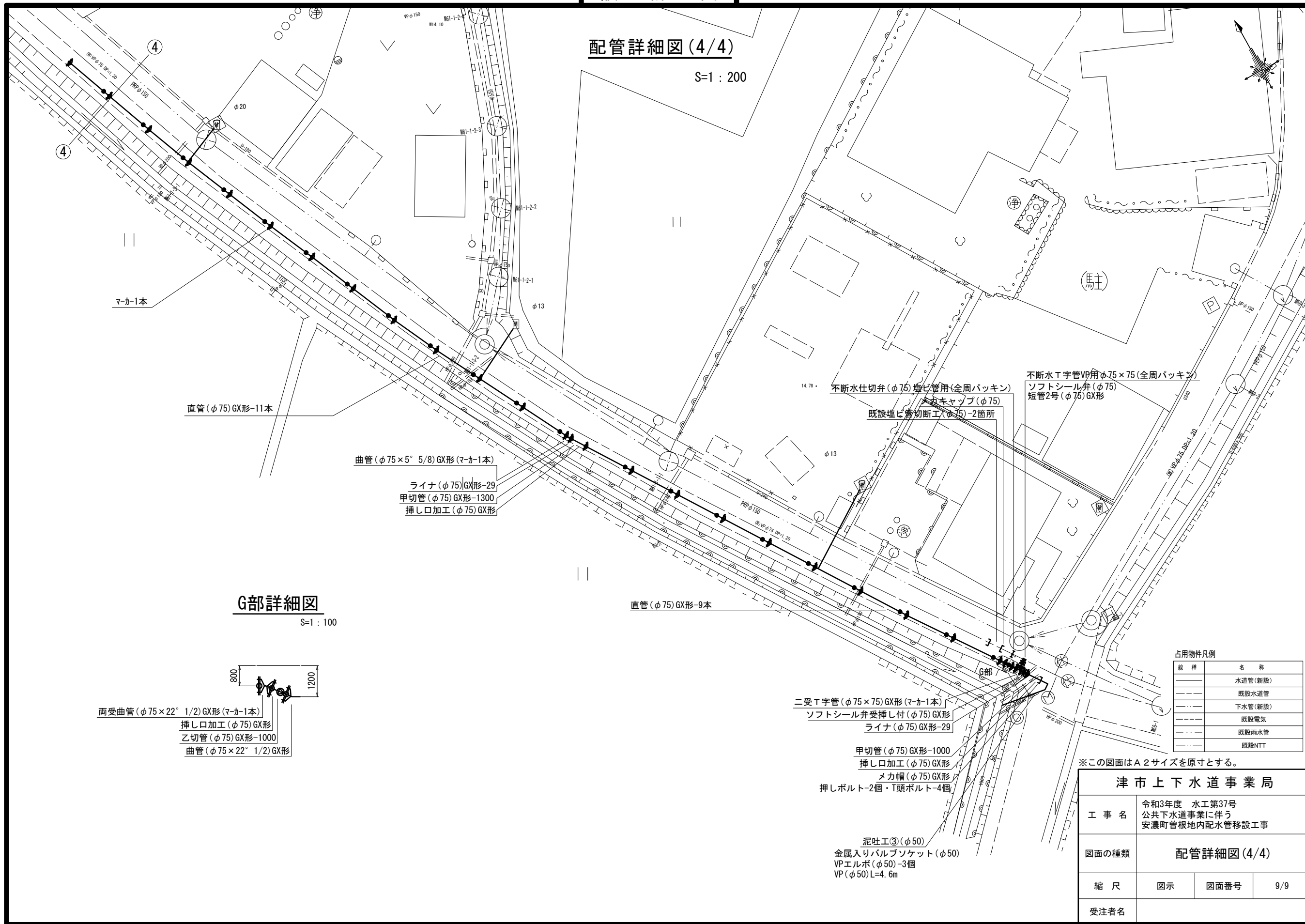
<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和3年度 水工第37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/4)		
縮尺	図示	図面番号	8/9
受注者名			



設計図

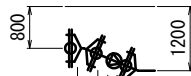
配管詳細図(4/4)

S=1:200



G部詳細図

S=1:100



- 両受曲管(φ75×22° 1/2)GX形(マカ-1本)
- 挿し口加工(φ75)GX形
- 乙切管(φ75)GX形-1000
- 曲管(φ75×22° 1/2)GX形

- 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-1300
- 挿し口加工(φ75)GX形

- 直管(φ75)GX形-9本

- 直管(φ75)GX形-11本

マカ-1本

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

- 二受T字管(φ75×75)GX形(マカ-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

- 泥吐工③(φ50)
- 金属入りバルブソケット(φ50)
- VPエルボ(φ50)-3個
- VP(φ50)L=4.6m

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)
---	既設電気
---	既設雨水管
---	既設NTT

※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37号 公共下水道事業に伴う 安濃町管根地内配水管移設工事		
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			