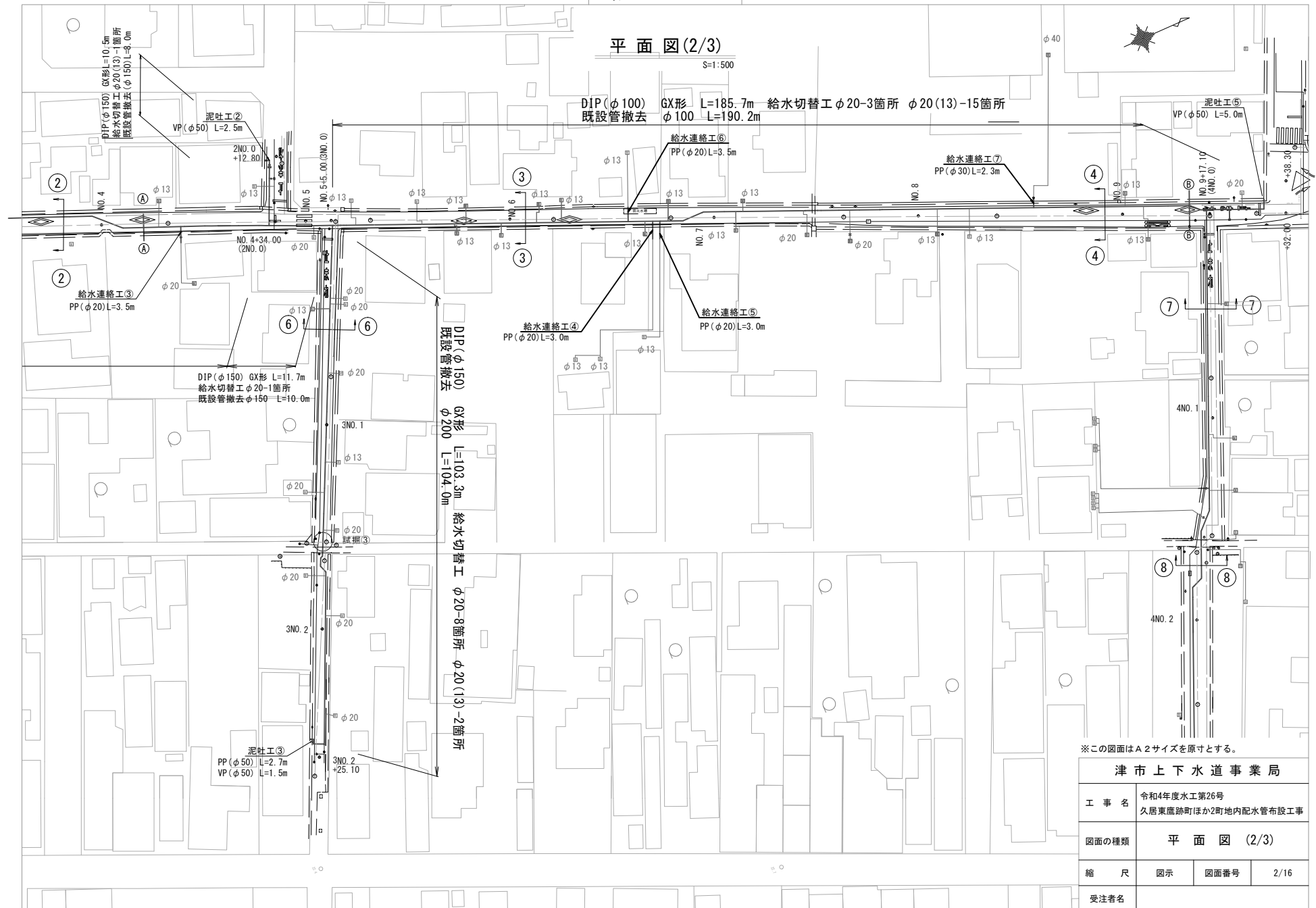


設計図

平面図(2/3)

S=1:500

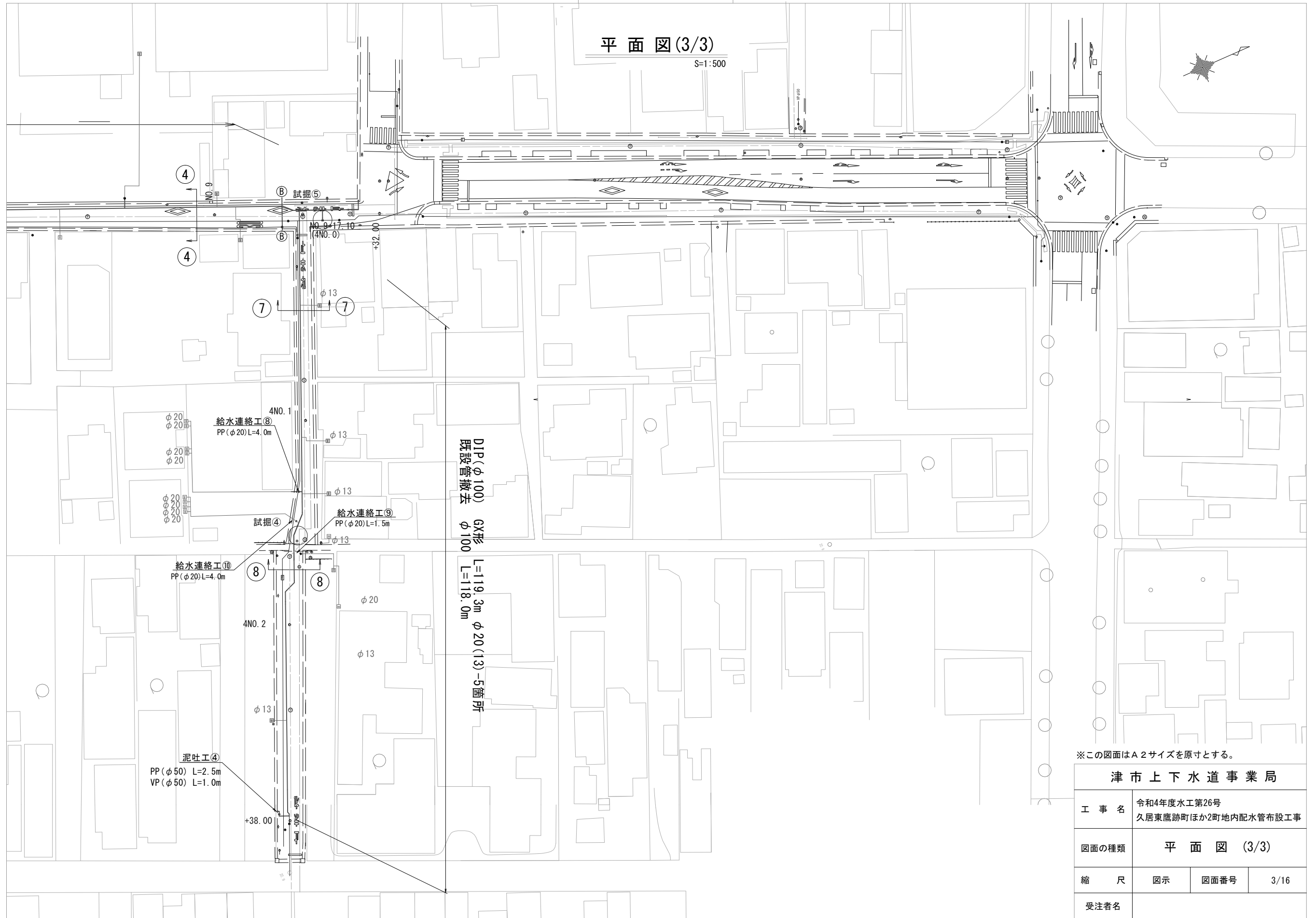


津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	平 面 図 (2/3)		
縮 尺	図示	図面番号	2/16
受注者名			

設計図

平面図(3/3)

S=1:500



※この図面はA2サイズを原寸とする。

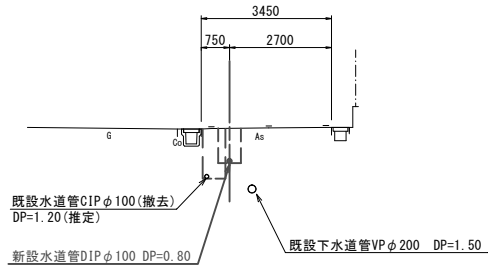
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号		
	久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	平 面 図 (3/3)		
縮 尺	図示	図面番号	3/16
受注者名			

設計図

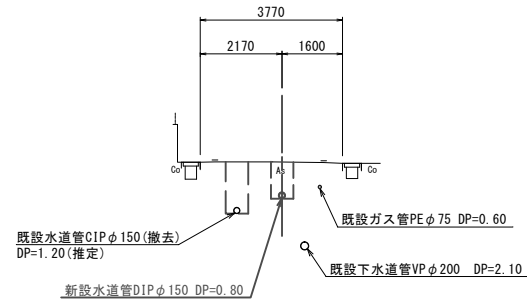
横断面図

S=1:100

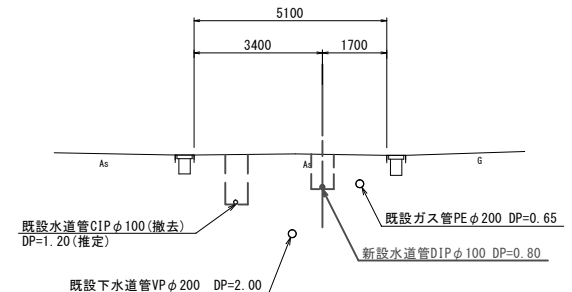
3-3



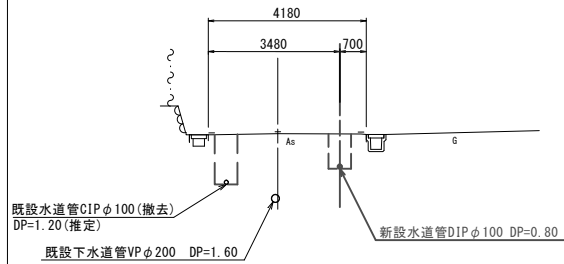
6-6



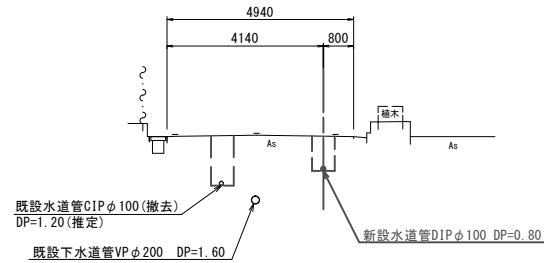
8-8



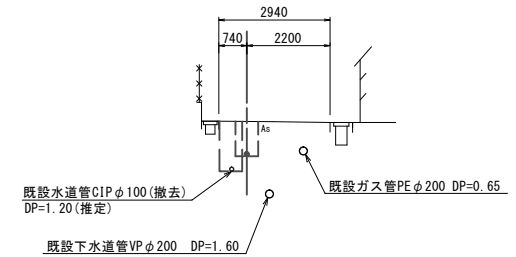
2-2



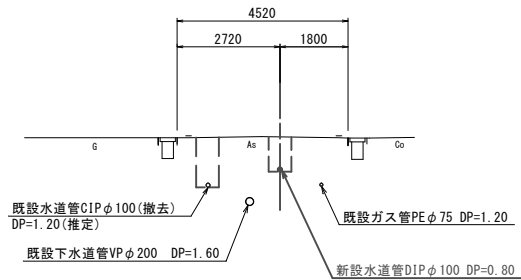
4-4



7-7



1-1



※この図面はA2サイズを原寸とする。

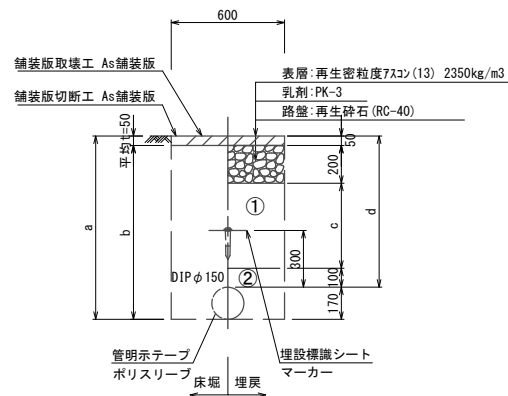
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	4/16
受注者名			

設計図

土工定規図(1/2)

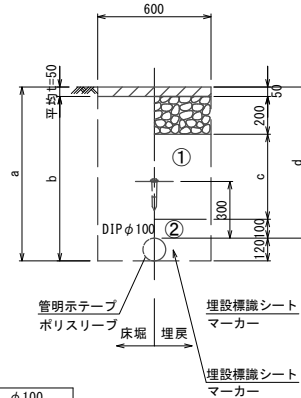
S=1 : 20

GXφ150



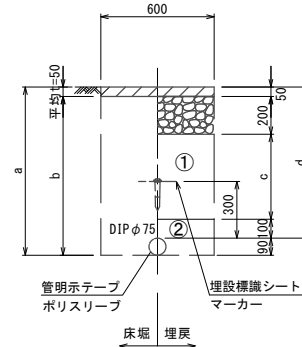
φ150				
土被り	a	b	c	d
800	970	920	450	800
1200	1370	1320	850	1200
1300	1470	1420	950	1300

GXφ100



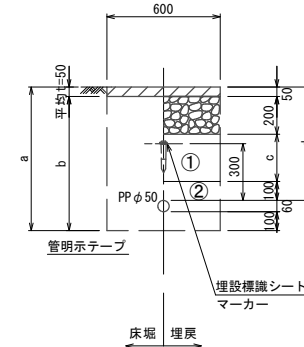
φ100				
土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800
1100	1220	1170	750	1100
1200	1320	1270	850	1200
1300	1420	1370	950	1300

GXφ75



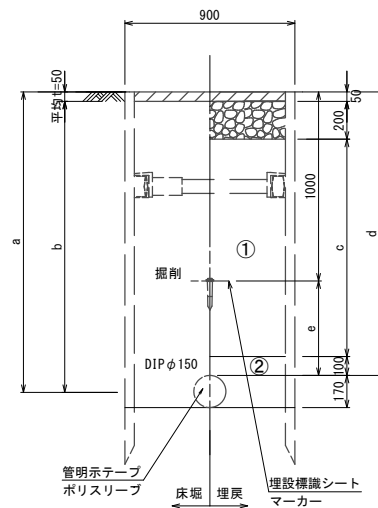
φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800
1200	1290	1240	850	1200

PPφ50



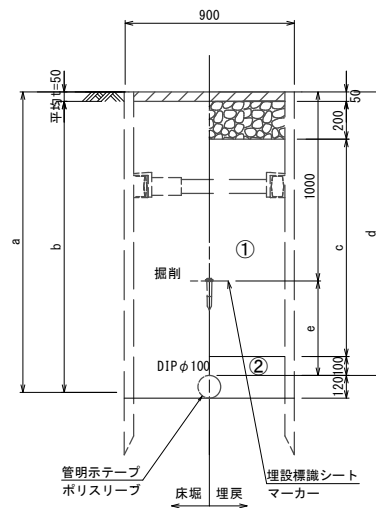
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600
800	960	910	450	800

GXφ150



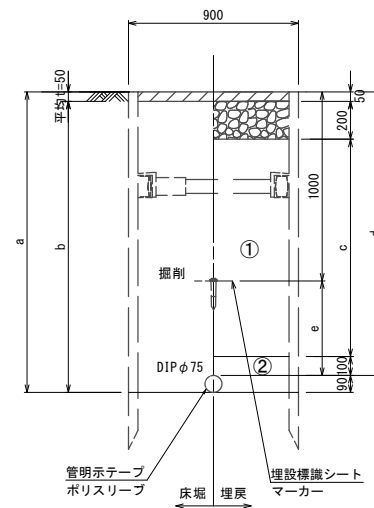
φ150					
土被り	a	b	c	d	e
1500	1670	1620	1150	1500	500

GXφ100



φ100					
土被り	a	b	c	d	e
1500	1620	1590	1150	1500	500

GXφ75



φ75					
土被り	a	b	c	d	e
1500	1590	1540	1150	1500	500

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。

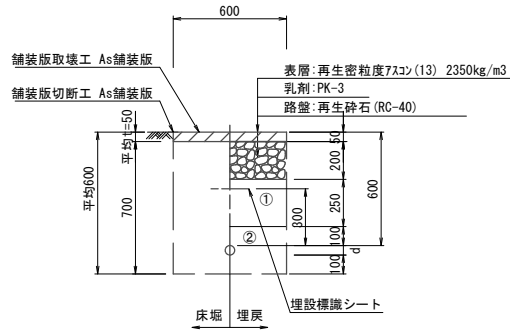
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	5/16
受注者名			

設計図

土工定規図(2/2)

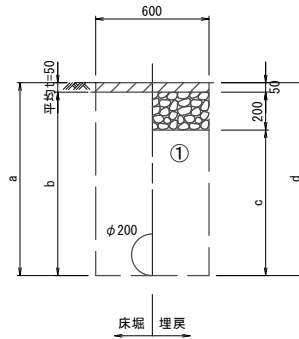
S=1 : 20

給水管



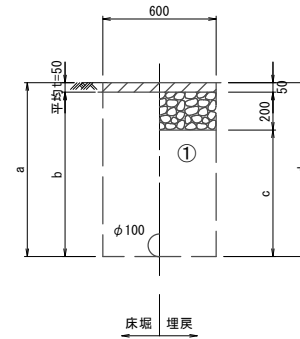
給水管外径 d	
φ 13	d=20mm
φ 20	d=25mm
φ 25	d=30mm
φ 30	d=40mm
φ 40	d=50mm
φ 50	d=60mm

既設管撤去



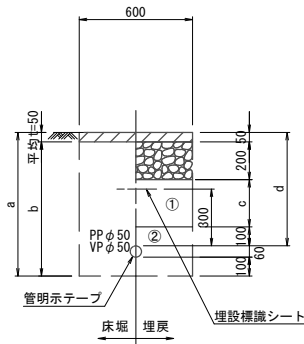
φ 200				
土被り	a	b	c	d
1000	1220	1170	970	1220
1200	1420	1370	1170	1420

既設管撤去



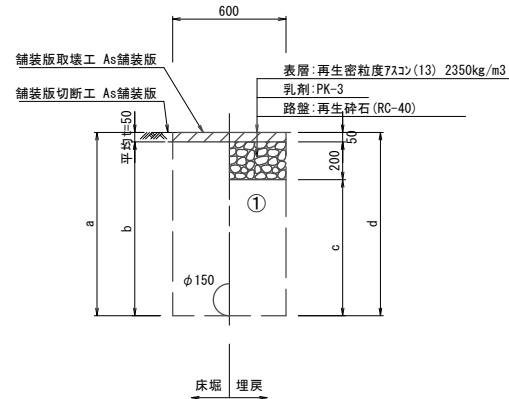
φ 100				
土被り	a	b	c	d
1000	1120	1070	870	1370
1200	1320	1270	1070	1370

泥吐管



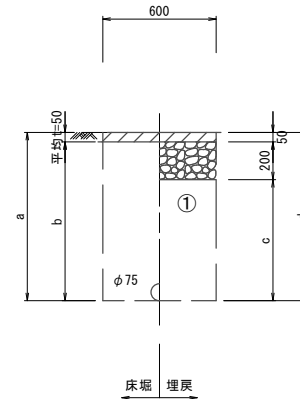
φ 50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600
700	860	810	350	700
800	960	910	450	800
900	1060	1010	550	900
1000	1160	1110	650	1000
1100	1260	1210	750	1100
1200	1360	1310	850	1200

既設管撤去



φ 150				
土被り	a	b	c	d
1000	1170	1120	920	1170
1200	1370	1320	1120	1370

既設管撤去



φ 75				
土被り	a	b	c	d
1000	1090	1040	840	1090
1200	1290	1240	1040	1290

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。

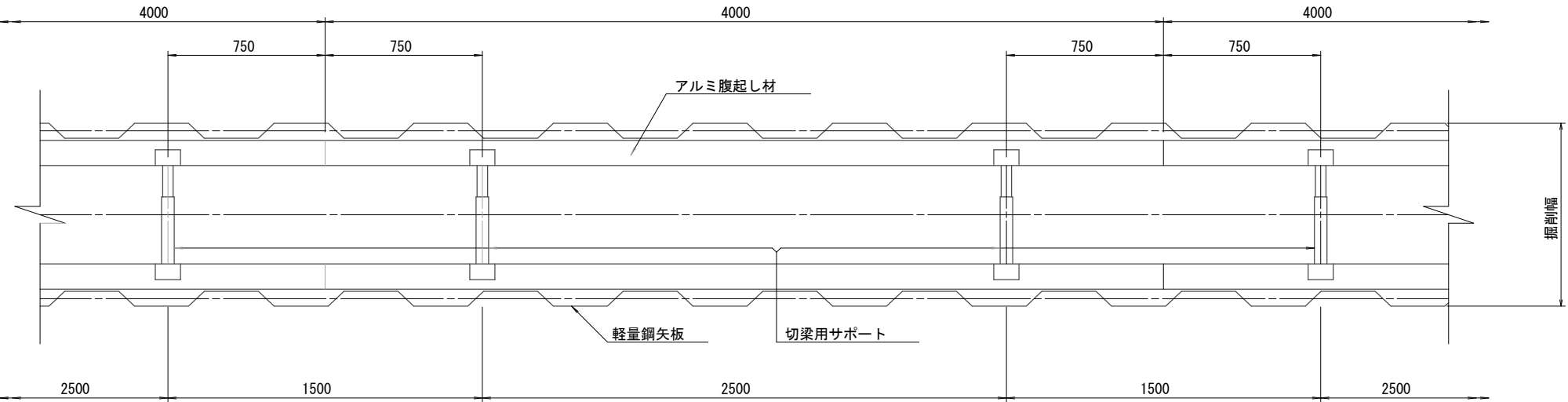
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	6/16
受注者名			

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

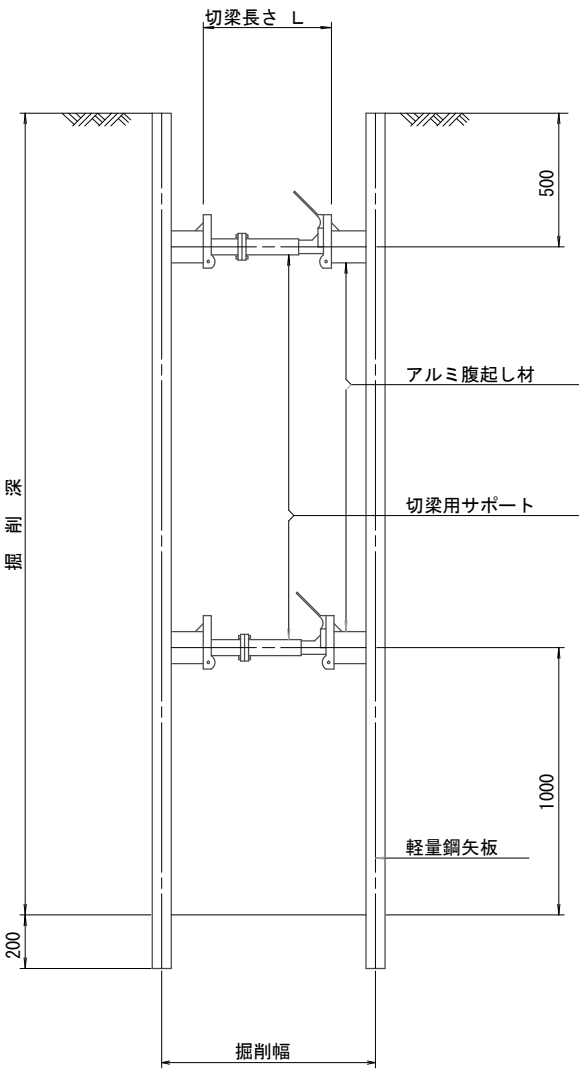
平面図

S=1/20



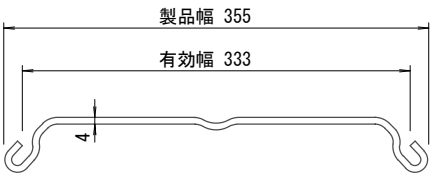
断面図

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4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	7/16
受注者名			

設 計 図

配管詳細図 (1/11)

S=1:200

B部詳細図 1:100

泥吐工①
合フランジ(φ75×50)
Pオネジソケット(φ50)-2個
PP(φ50) L=4.0m
Pエルボ(φ50)-4個
砲金仕切弁(φ50)
金属入りバルブソケット(φ50)
VP(φ50) L=1.5m
VPエルボ(φ50)-3個

不断水T字管DIP用φ250×100
(全周パッキン)(マーカ-1本)
ソフトシール弁(φ100)
短管1号(φ100)GX形
F付T字管(φ100×75)GX形
不断水仕切弁DIP用φ100
メカ帽(φ100)K形

A部詳細図 1:100

曲管(φ100×45°)GX形(マーカ-1本)
曲管(φ100×45°)GX形

ライナ(φ100)GX形-29
曲管(φ100×22° 1/2)GX形(マーカ-1本)
挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-1470
ライナ(φ100)GX形-29
消火栓(ステンレス製)
F付T字管(φ100×75)GX形
補修弁(φ75)H=100

甲切管(φ100)GX形-3100
挿し口加工(φ100)GX形

不断水分水栓(φ100×50)(マーカ-1本)
砲金ブッシング(φ50×40A)
Pオネジソケット(φ40)-2個
PP(φ40)L=4.5m
Pエルボ(φ40)

乙切管(φ100)GX形-1800
挿し口加工(φ100)GX形
面受曲管(φ100×45°)GX形(マーカ-1本)

既設ガス管PEφ50

曲管(φ100×45°)GX形(マーカ-1本)
ライナ(φ100)GX形-29

直管(φ100)GX形-9本

連絡工②
不断水分水栓(φ100×50)(マーカ-1本)
Pオネジソケット(φ50)-2個
PP(φ50)L=6.0m
Pエルボ(φ50)-2個

曲管(φ100×45°)GX形(マーカ-1本)

直管(φ100)GX形-4本

ライナ(φ100)GX形-29
甲切管(φ100)GX形-1820
挿し口加工(φ100)GX形
面受曲管(φ100×45°)GX形(マーカ-1本)
挿し口加工(φ100)GX形
乙切管(φ100)GX形-2500

D部詳細図 1:100

新設水道管DIPφ100 DP=0.80m
既設下水道管VPφ200 DP=1.90m

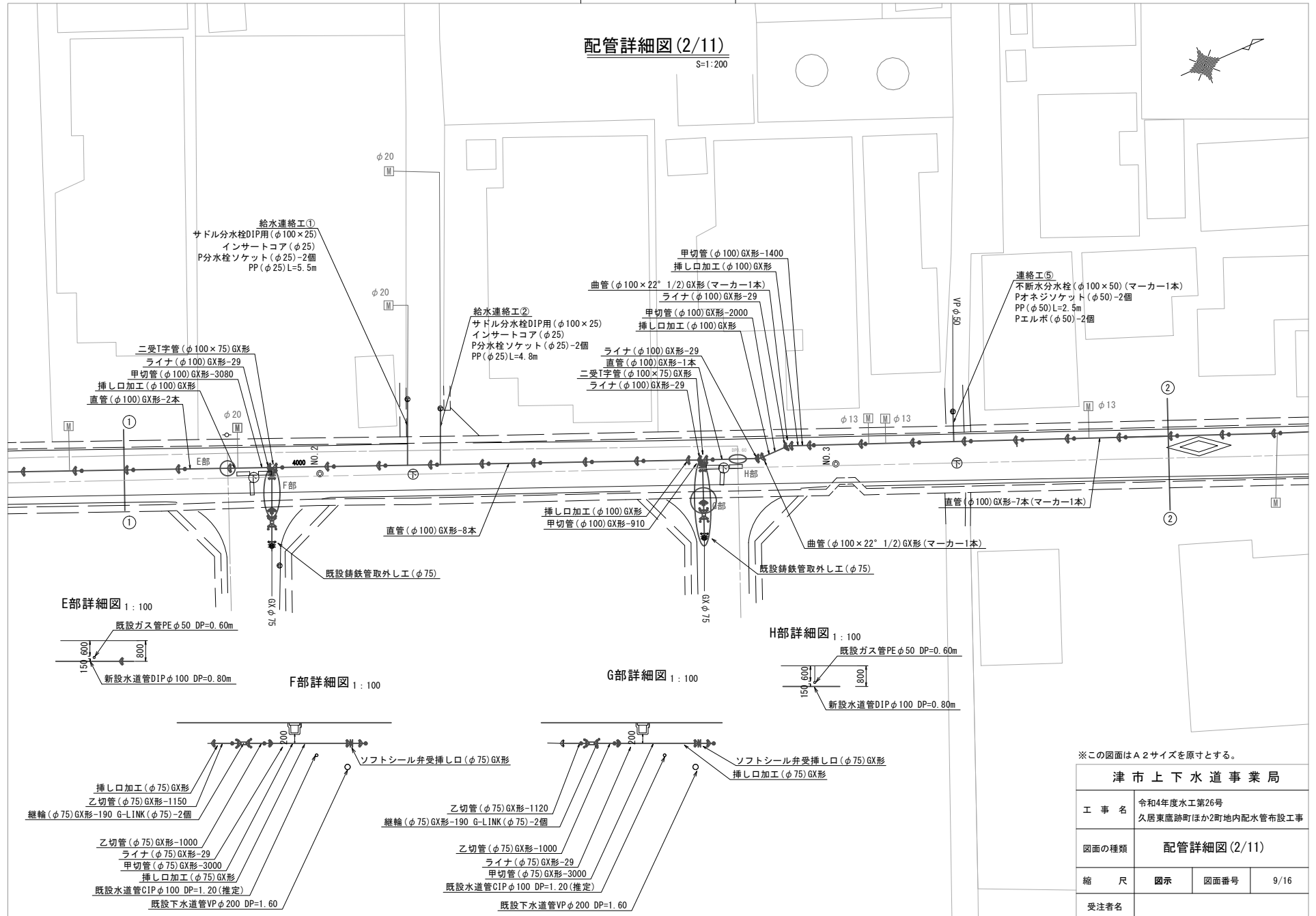
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (1/11)		
縮 尺	図示	図面番号	8/16
受注者名			

設計図

配管詳細図(2/11)

S=1:200



※この図面はA2サイズを原寸とする。

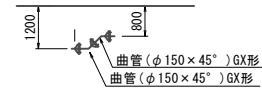
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東藤跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/11)		
縮 尺	図示	図面番号	9/16
受注者名			

設 計 図

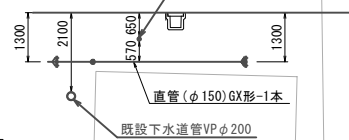
配管詳細図 (3/11)

S=1:200

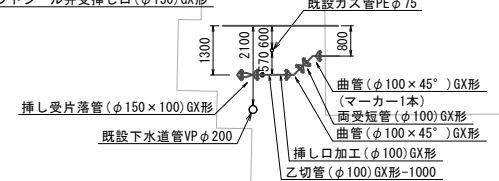
L部詳細図 1:100



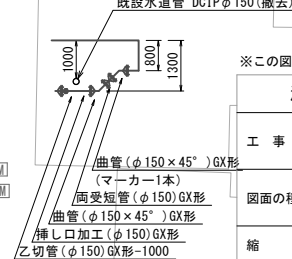
K部詳細図 1:100



M部詳細図 1:100



N部詳細図 1:100

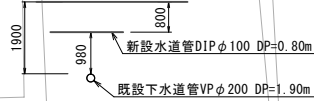


※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局

工 事 名		令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事	
図面の種類		配管詳細図 (3/11)	
縮 尺	図 示	図面番号	10/16
受注者名			

I部詳細図 1:100



泥吐工②
金属入りバルブソケット(φ50)
VP(φ50) L=2.5m
VPエルボ(φ50)-5個

メカ帽(φ150)GX形
甲切管(φ150)GX形-800
ソフトシール弁受挿し口(φ150)GX形
挿し口加工(φ150)GX形
乙切管(φ150)GX形-1200
二受T字管(φ150×150)GX形
ライナ(φ150)GX形-39
甲切管(φ150)GX形-3000
挿し口加工(φ150)GX形

短管2号(φ150)GX形
ソフトシール弁(φ150)
不断水T字管VP用φ150×150
(全周パッキン)(マーカー1本)
不断水は切弁(φ150)VP用
メカキャップ(φ150)(マーカー1本)

ライナ(φ150)GX形-39
ソフトシール弁受挿し口(φ150)GX形
挿し口加工(φ150)GX形
甲切管(φ150)GX形-1190
ライナ(φ150)GX形-39
二受T字管(φ150×150)GX形
(マーカー1本)

継輪(φ100)GX形-200 G-link(φ100)-2個
直管(φ100)GX形-3本

曲管(φ100×22° 1/2)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ100)GX形-29
直管(φ100)GX形-3本

直管(φ100)GX形-1本
挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-2100

直管(φ100)GX形-4本

ライナ(φ100)GX形-29
曲管(φ100×22° 1/2)GX形(マーカー1本)

給水連絡工③
サドル分水栓DIP用(φ100×20)
インサートコア(φ20)
P分水栓ソケット(φ20)-3個
甲止水栓(φ20)
PP(φ20) L=3.5m
Pエルボ(φ20)-2個
SKソケット(φ20)圧着処理
SKソケット(φ20)離脱防止

挿し口加工(φ100)GX形
乙切管(φ100)GX形-1000
挿し口加工(φ100)GX形
継輪(φ100)GX形-200
挿し口加工(φ100)GX形
乙切管(φ100)GX形-1380

J部詳細図 1:100

既設水道管 DCIPφ150(撤去)

曲管(φ100×45°)GX形(マーカー1本)
両受短管(φ100)GX形
曲管(φ100×45°)GX形
受挿し片落管(φ150×100)GX形
二受T字管(φ150×150)GX形(マーカー1本)
挿し口加工(φ150)GX形

曲管(φ150×45°)GX形
(マーカー1本)
両受短管(φ150)GX形
曲管(φ150×45°)GX形
挿し口加工(φ150)GX形
乙切管(φ150)GX形-1000

設 計 図

配管詳細図 (4/11)

S=1:200

0部詳細図 1:100

新設水道管DIPφ100 DP=0.80m
既設下水道管VPφ200 DP=2.00m

給水連絡工⑥

サドル分水栓DIP用(φ100×20)
インサートコア(φ20)
P分水栓ソケット(φ20)~3個
甲止水栓(φ20)
PP(φ20)L=3.5m
Pエルボ(φ20)~3個
SKソケット(φ20)圧着処理
SKソケット(φ20)離脱防止

ライナ(φ100)GX形-29

ライナ(φ100)GX形-29
曲管(φ100×22° 1/2)GX形(マーカー1本)
直管(φ100)GX形-5本

挿し口加工(φ100)GX形
甲切管(φ100)GX形-2980
直管(φ100)GX形-1本

直管(φ100)GX形-12本(マーカー1本)

給水連絡工④

サドル分水栓DIP用(φ100×20)
インサートコア(φ20)
P分水栓ソケット(φ20)~3個
甲止水栓(φ20)
PP(φ20)L=3.0m
Pエルボ(φ20)~3個
SKソケット(φ20)圧着処理
SKソケット(φ20)離脱防止

給水連絡工⑤

サドル分水栓DIP用(φ100×20)
インサートコア(φ20)
P分水栓ソケット(φ20)~3個
甲止水栓(φ20)
PP(φ20)L=3.0m
Pエルボ(φ20)~3個
SKソケット(φ20)圧着処理
SKソケット(φ20)離脱防止

直管(φ100)GX形-1本
曲管(φ100×22° 1/2)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ100)GX形-29

P部詳細図 1:100

曲管(φ100×45°)GX形(マーカー1本)
曲管(φ100×45°)GX形
甲切管(φ100)GX形-1500
挿し口加工(φ100)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4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (4/11)		
縮 尺	図示	図面番号	11/16
受注者名			

設 計 図

配管詳細図 (5/11)

S=1:200

T部詳細図 1:100

挿し口加工 (φ100) GX形
乙切管 (φ100) GX形-1420
挿し口加工 (φ100) GX形
短管1号 (φ100) GX形
ソフトシール弁 (φ100)
不連続T字管DIP用 φ100×100
(全周パッキン) (マーカー1本)

曲管 (φ100×22° 1/2) GX形 (マーカー1本)
ライナ (φ100) GX形-29
甲切管 (φ100) GX形-1800
挿し口加工 (φ100) GX形
曲管 (φ100×22° 1/2) GX形 (マーカー1本)
ソフトシール弁受挿し口 (φ100) GX形
ライナ (φ100) GX形-29
直管 (φ100) GX形-1本
ライナ (φ100) GX形-29

二受T字管 (φ100×100) GX形
(マーカー1本)
直管 (φ100) GX形-1本
ライナ (φ100) GX形-29
二受T字管 (φ100×100) GX形
(マーカー1本)

受口用栓 直管用 (φ100) GX形
甲切管 (φ100) GX形-1020
挿し口加工 (φ100) GX形
ソフトシール弁受挿し口 (φ100) GX形
ライナ (φ100) GX形-29
直管 (φ100) GX形-1本
不連続仕切弁DIP用 (φ100)
メカ帽 (φ100) K形

Q部詳細図 1:100

曲管 (φ100×45°) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形

R部詳細図 1:100

曲管 (φ100×45°) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形 (マーカー1本)
既設水道管CIP φ100 DP=1.10 (推定)
既設下水道管VP φ200 DP=1.70m

※この図面はA2サイズを原寸とする。

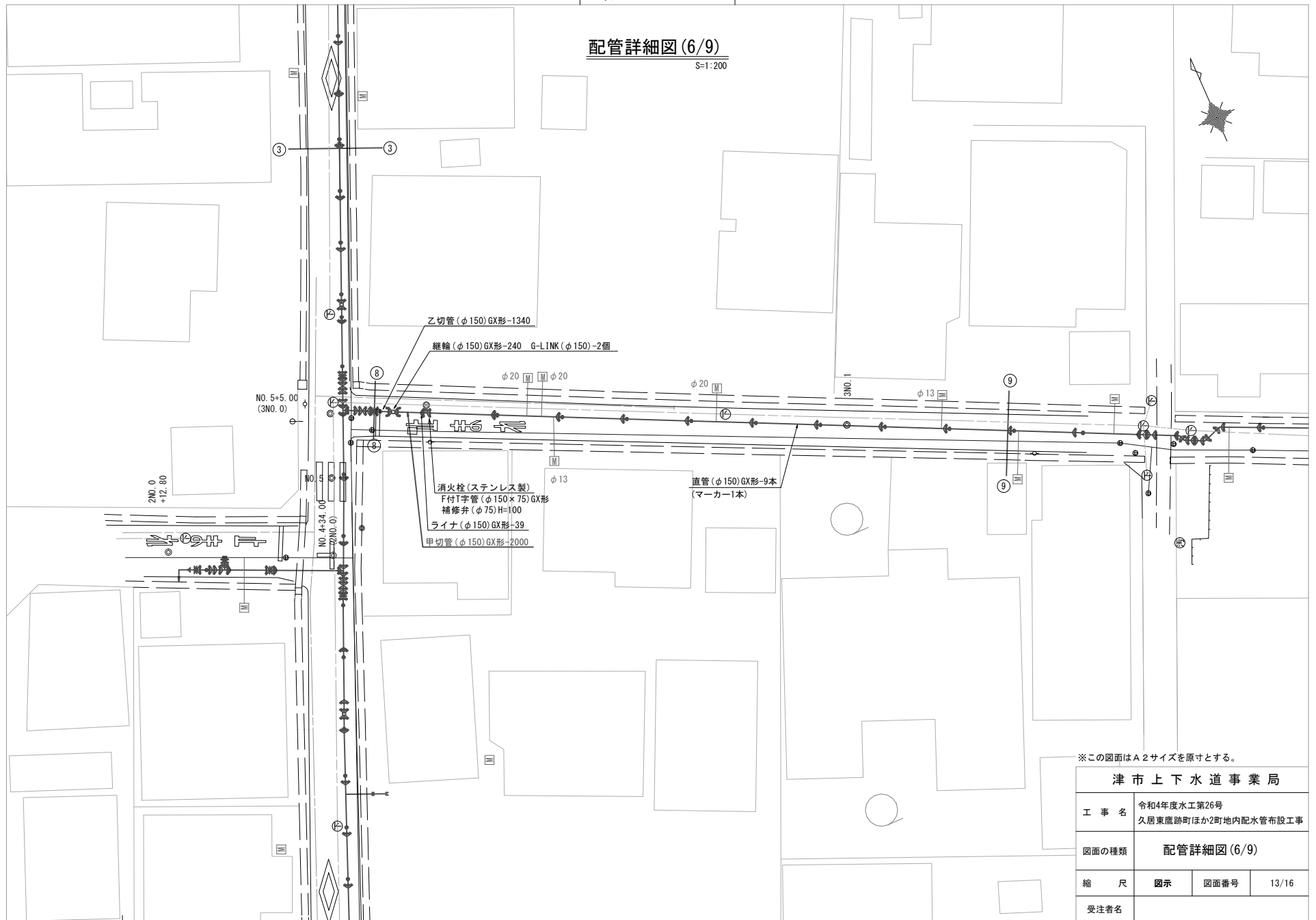
津市上下水道事業局

工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東藤跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (5/11)		
縮 尺	図示	図面番号	12/16
受注者名			

設 計 図

配管詳細図 (6/9)

S=1:200



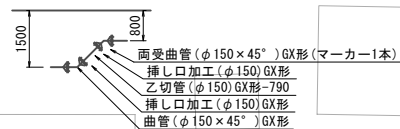
設 計 図

配管詳細図 (7/9)

S=1:200

AE部詳細図

1:100



両受曲管 (φ150×45°) GX形 (マーカー1本)

直管 (φ150) GX形-2本
挿し口加工 (φ150) GX形
乙切管 (φ150) GX形-1340
曲管 (φ150×45°) GX形
(マーカー1本)

挿し口加工 (φ150) GX形
甲切管 (φ150) GX形-2800

F付T字管 (φ100×75) GX形
挿し受片落管 (φ150×100) GX形
ライナ (φ150) GX形-39

既設メカ外し工 (φ100)

直管 (φ150) GX形-6本 (マーカー1本)

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

φ20

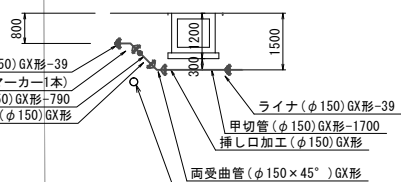
φ20

φ20

φ20

AD部詳細図

1:100



ライナ (φ150) GX形-39
曲管 (φ150×45°) GX形 (マーカー1本)
乙切管 (φ150) GX形-790
挿し口加工 (φ150) GX形

両受曲管 (φ150×45°) GX形

既設下水道管 (φ200) DP=1.70m

泥吐工③
合フランジ (φ75×50)
Pオネジソケット (φ50)-2個
PP (φ50) L=2.7m
Pエルボ (φ50)-3個
砲金仕切弁 (φ50)
金属入バルブソケット (φ50)-1個
VP (φ50) L=1.5m
VPエルボ (φ50)-3個

フランジ蓋 (φ100)

既設フランジ外し工 (φ100)

※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4年度水工第26号
久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事

図面の種類 配管詳細図 (7/9)

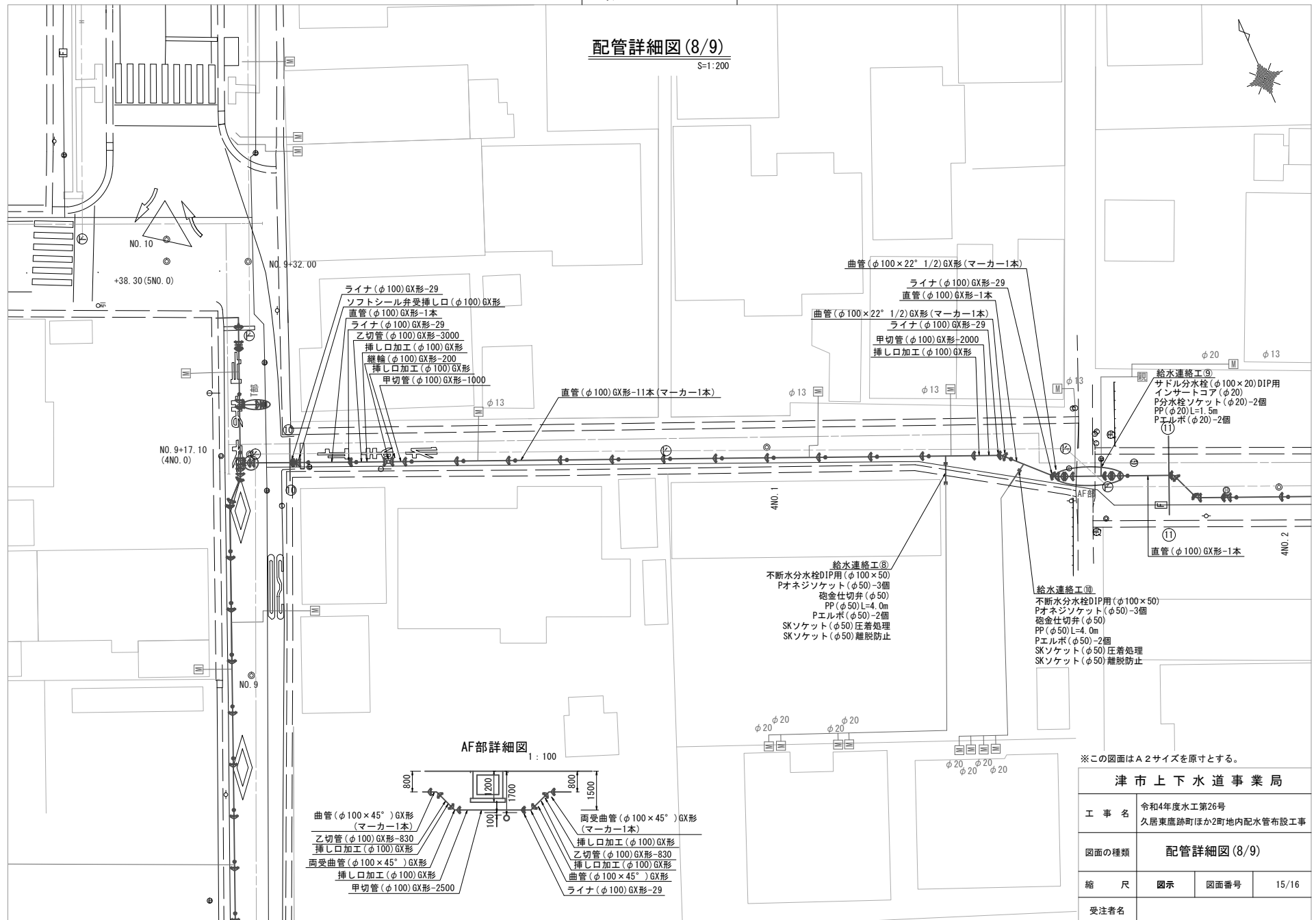
縮 尺 図示 図面番号 14/16

受注者名

設 計 図

配管詳細図(8/9)

S=1:200



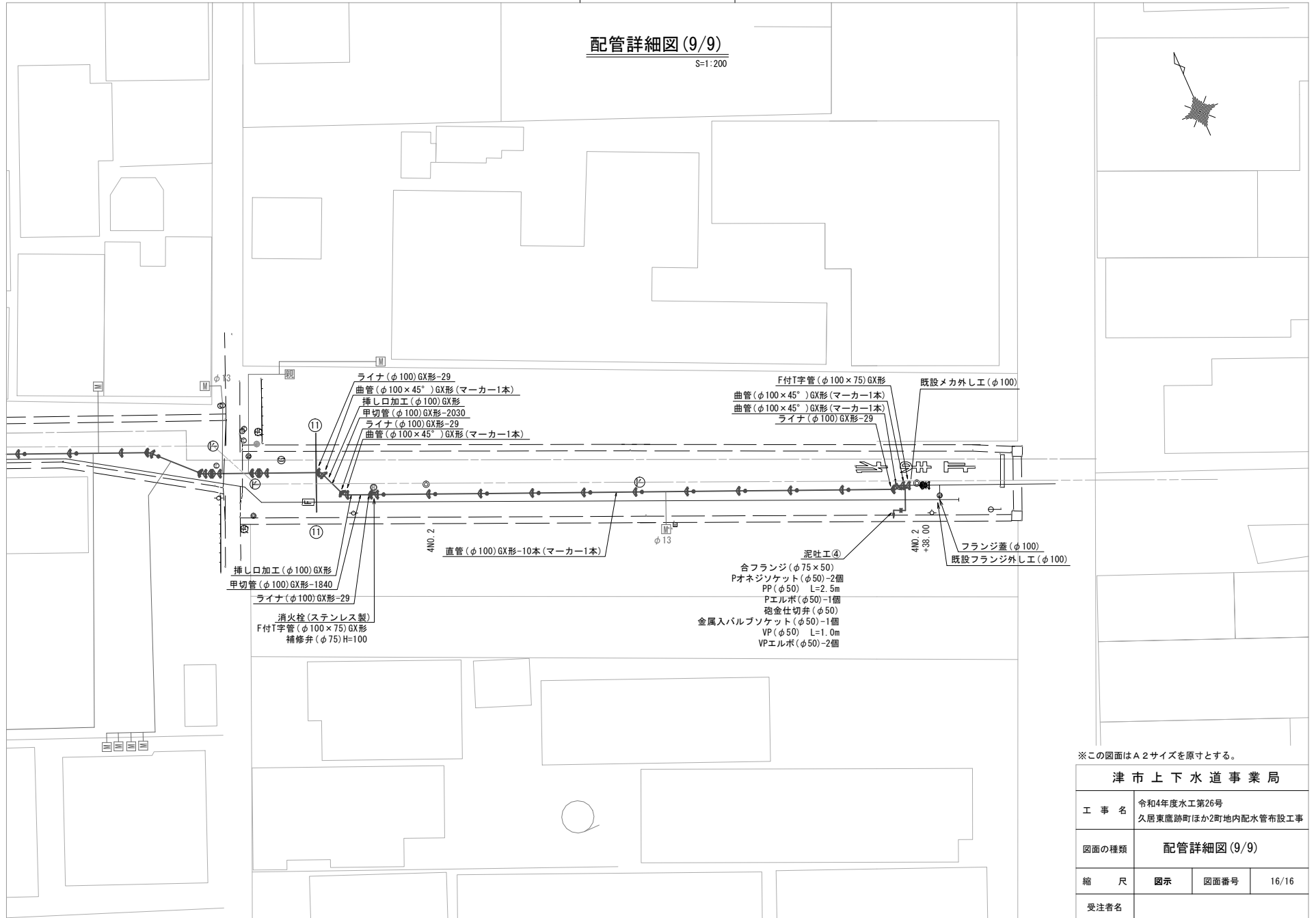
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(8/9)		
縮 尺	図示	図面番号	15/16
受注者名			

設計図

配管詳細図 (9/9)

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4年度水工第26号 久居東鷹跡町ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (9/9)		
縮 尺	図示	図面番号	16/16
受注者名			