

# 設計図

## 平面図(1/3)

### 横断面図

### 横断面図

A - A'

S=1:100

B - B'

S=1:500

C - C'

S=1:100

D - D'

5240

1160

4080

5200

300

4900

5160

3790

1370

5230

1430

3800

既設水道管φ75  
DP=1.20m

HPPEφ75

既設汚水管φ250  
DP=1.20m

既設雨水管φ300

既設ガス管φ50  
DP=0.60m

HPPEφ50

既設汚水管φ250  
DP=1.20m

既設雨水管φ250  
DP=0.60m

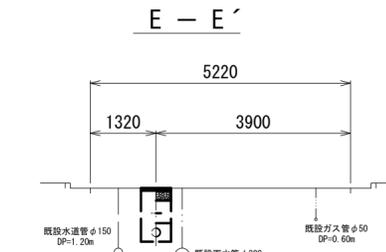
泥吐工(φ50)  
VP(φ50)L=4.6m

試験工-1

管布設工 (HPPEφ75) L=170.8m

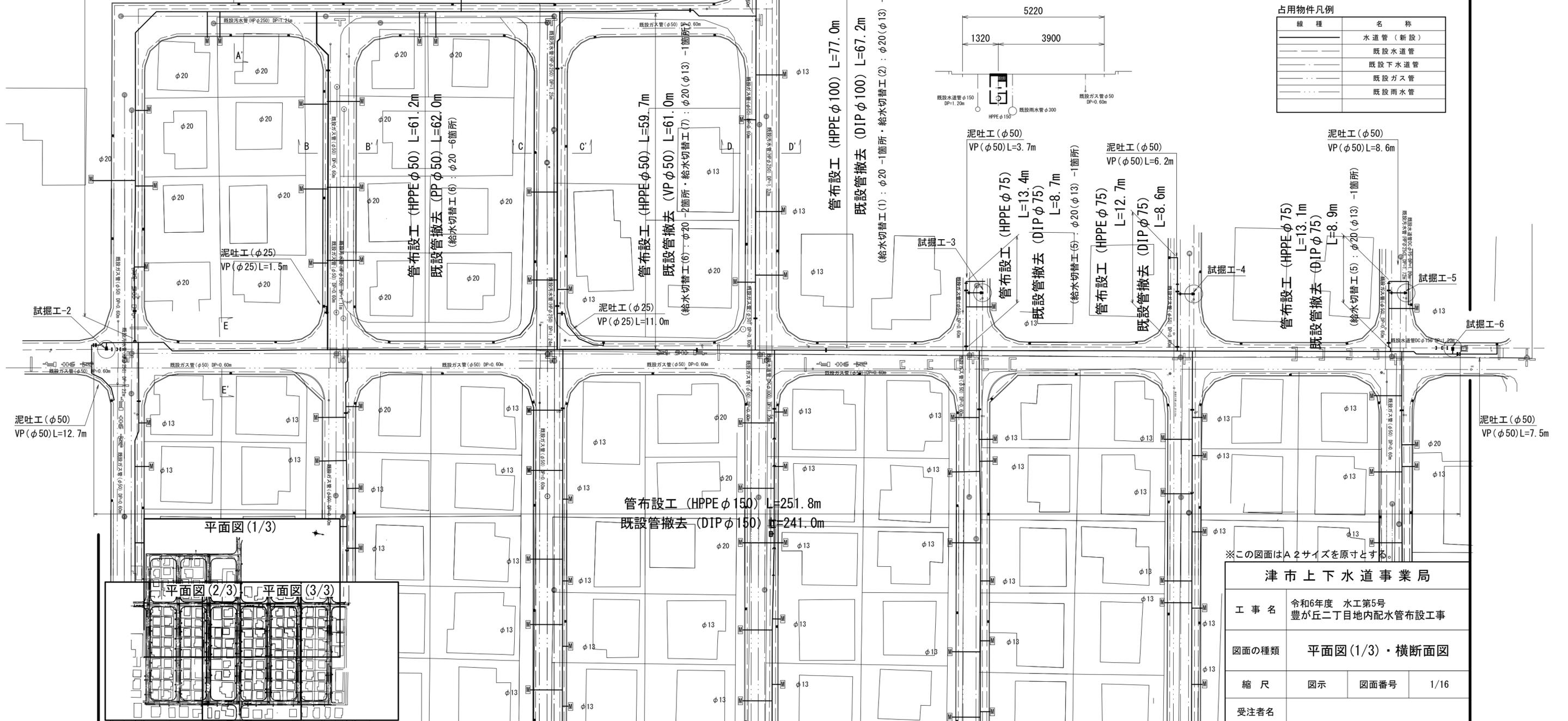
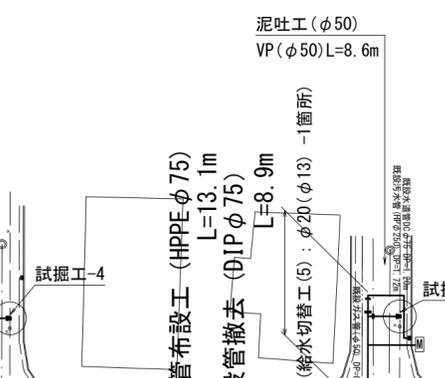
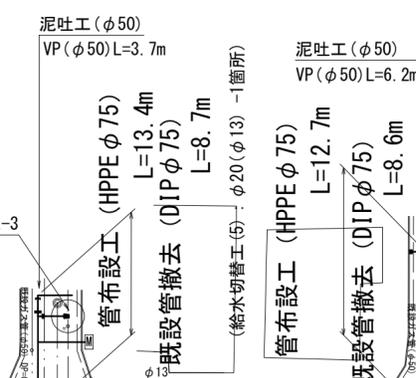
既設管撤去 (DIPφ75) L=178.0m

A (給水切替工(3): φ25 -1箇所・給水切替工(4): φ20 -8箇所)



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管



平面図(1/3)

平面図(2/3)

平面図(3/3)

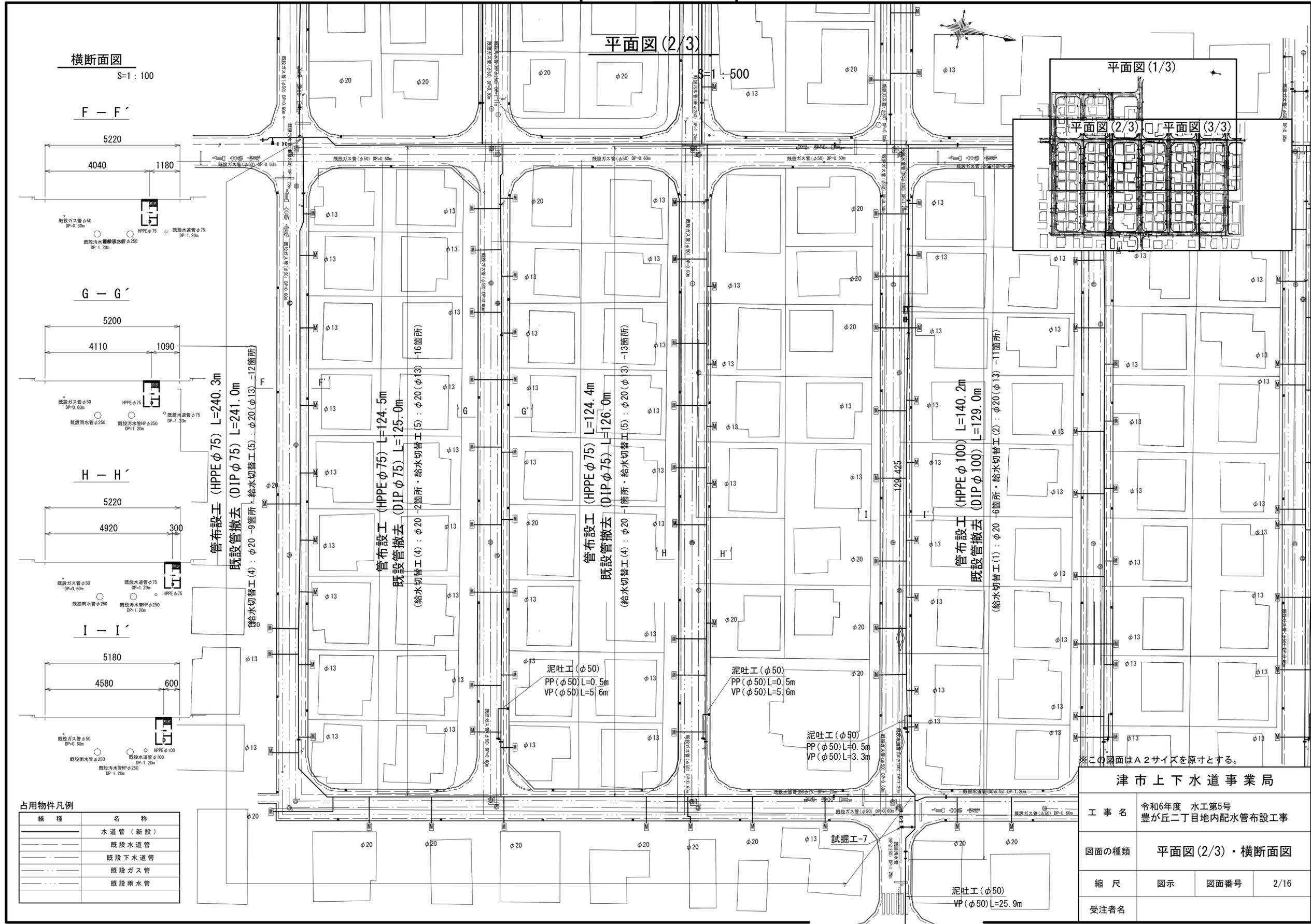
管布設工 (HPPEφ150) L=251.8m

既設管撤去 (DIPφ150) L=241.0m

※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6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(1/3)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1/16
受注者名			

# 設計図



横断面図  
S=1:100

F - F'

5220  
4040 1180

G - G'

5200  
4110 1090

H - H'

5220  
4920 300

I - I'

5180  
4580 600

平面図(2/3)  
S=1:500

平面図(1/3)

平面図(2/3) 平面図(3/3)

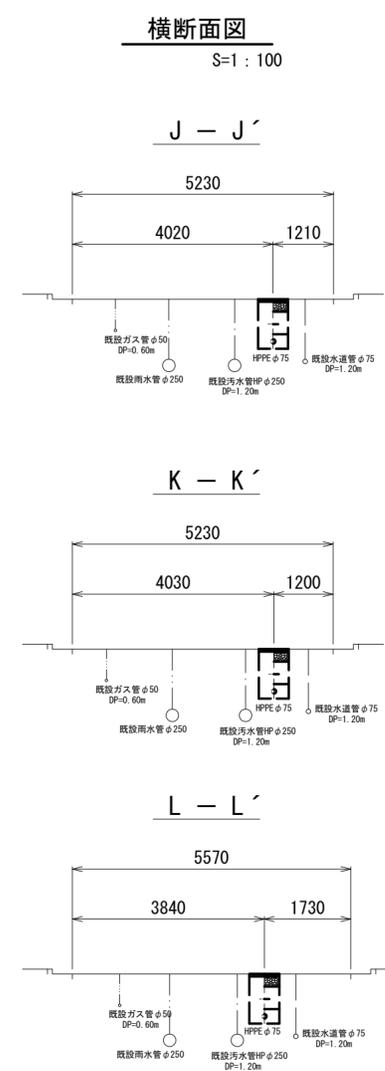
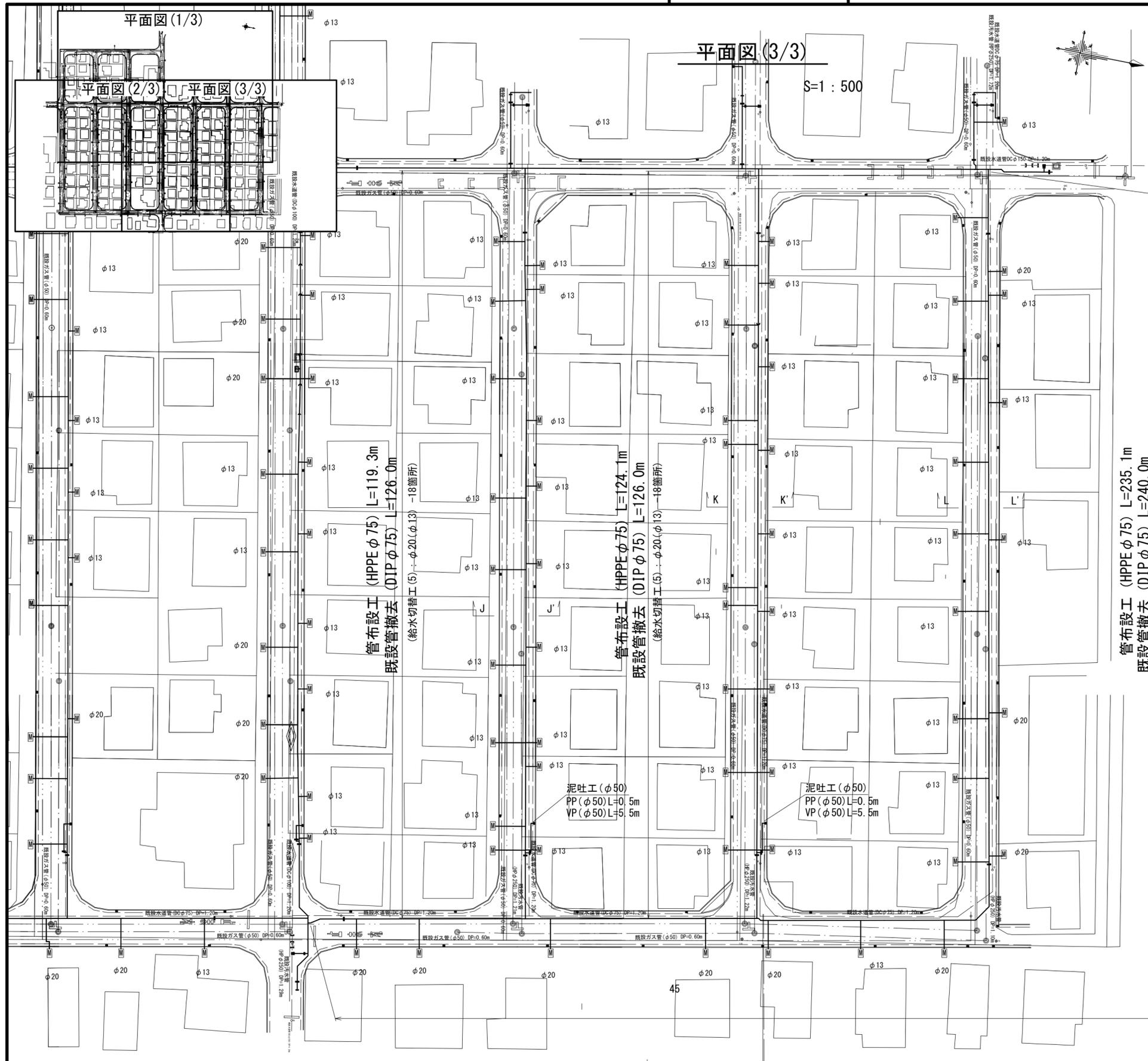
占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	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6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(2/3)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	2/16
受注者名			

# 設計図



管布設工 (HPPE φ75) L=235.1m  
既設管撤去 (DIP φ75) L=240.0m  
(給水切替工(4) : φ20 -9箇所・給水切替工(5) : φ20(φ13) -13箇所)

占用物件凡例

線種	名称
—	水道管 (新設)
- - -	既設水道管
---	既設下水道管
.....	既設ガス管
.....	既設雨水管

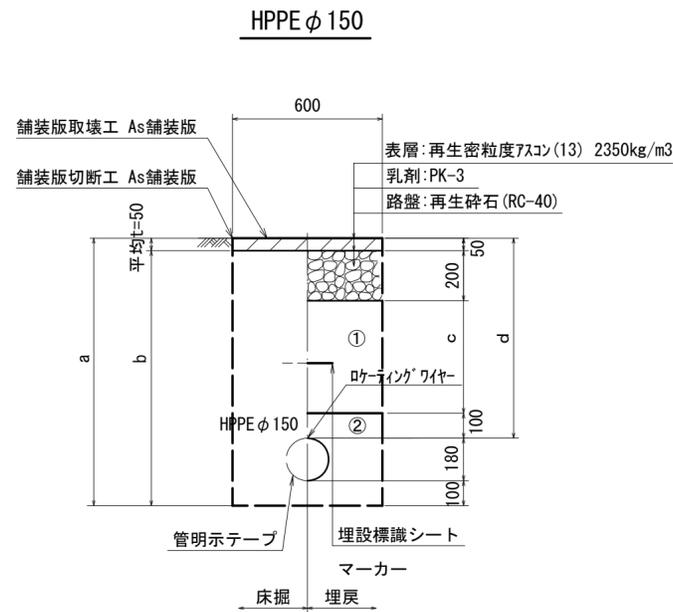
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(3/3)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/16
受注者名			

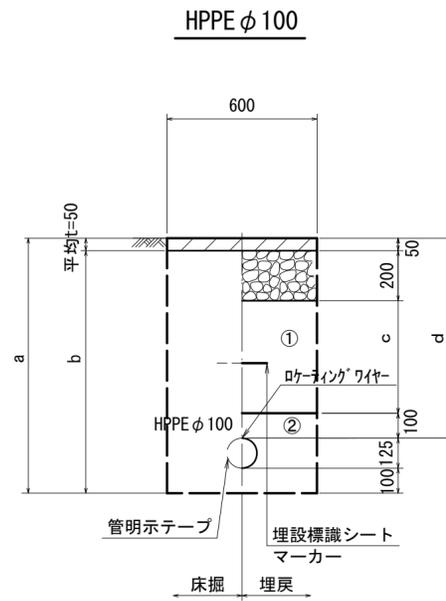
# 設計図

## 土工定規図(1/2)

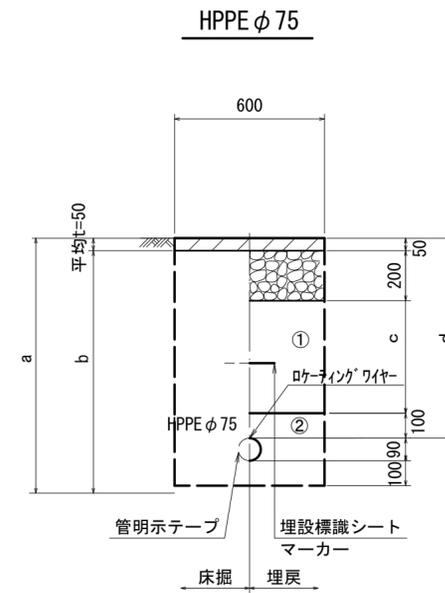
S:1 : 20



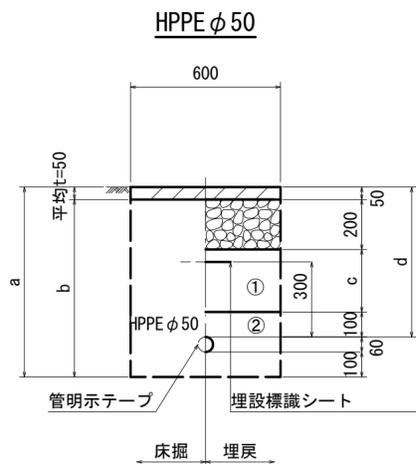
φ 150	a	b	c	d
土被り				
800	1080	1030	450	800
1200	1480	1430	850	1200



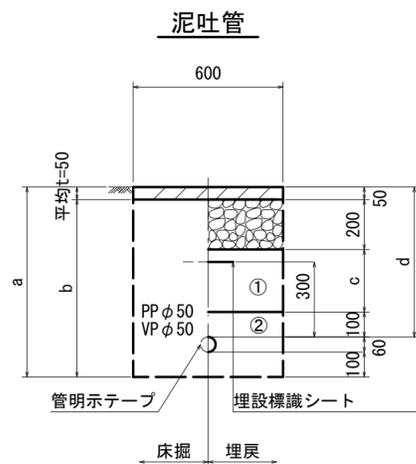
φ 100	a	b	c	d
土被り				
800	1025	975	450	800
1200	1425	1375	850	1200



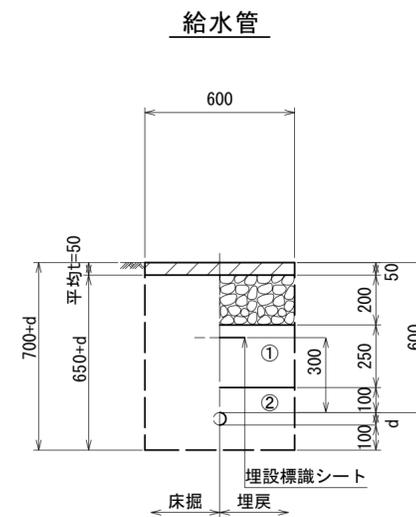
φ 75	a	b	c	d
土被り				
800	990	940	450	800
1200	1390	1340	850	1200



φ 50	a	b	c	d
土被り				
600	760	710	250	600



φ 50	a	b	c	d
土被り				
600	760	710	250	600



給水管外径 d	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

※この図面はA2サイズを原寸とする。

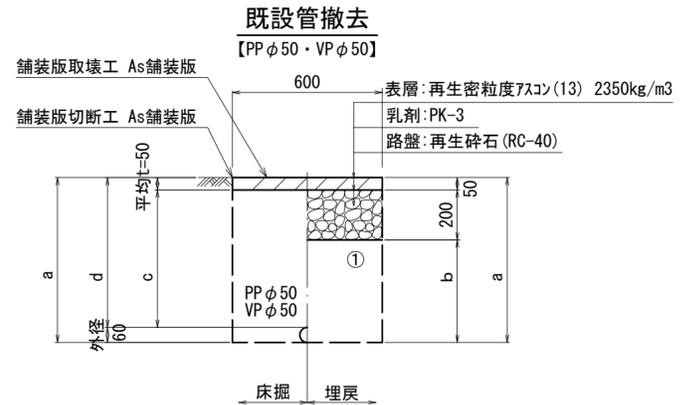
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	4/16
受注者名			

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
- ②・・・管基礎用砂 (埋戻し用砂)

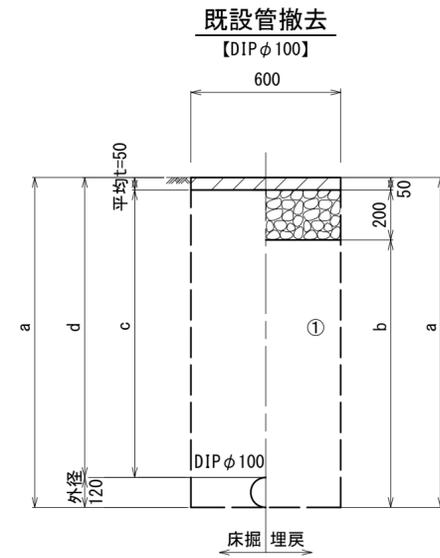
設計図

土工定規図(2/2)

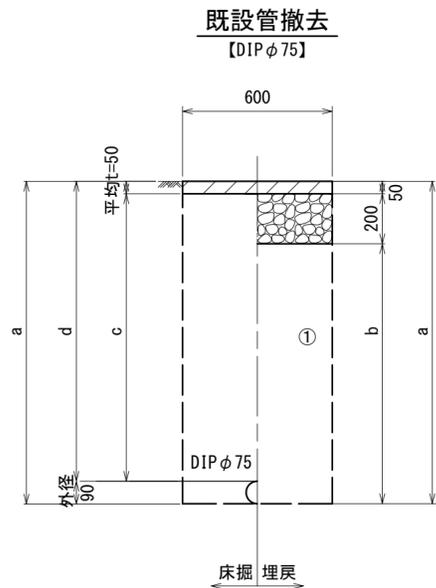
S=1 : 20



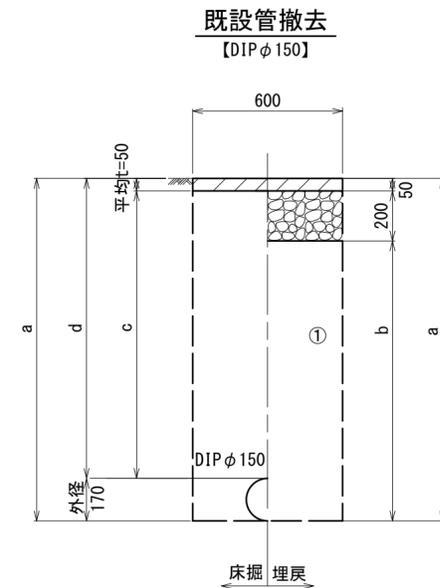
口径	土被り	a	b	c	d
φ50	600	660	410	550	600



口径	土被り	a	b	c	d
φ100	1200	1320	1070	1150	1200



口径	土被り	a	b	c	d
φ75	1200	1290	1040	1150	1200



口径	土被り	a	b	c	d
φ150	1200	1370	1120	1150	1200

①・・・再生砕石(RC-40)

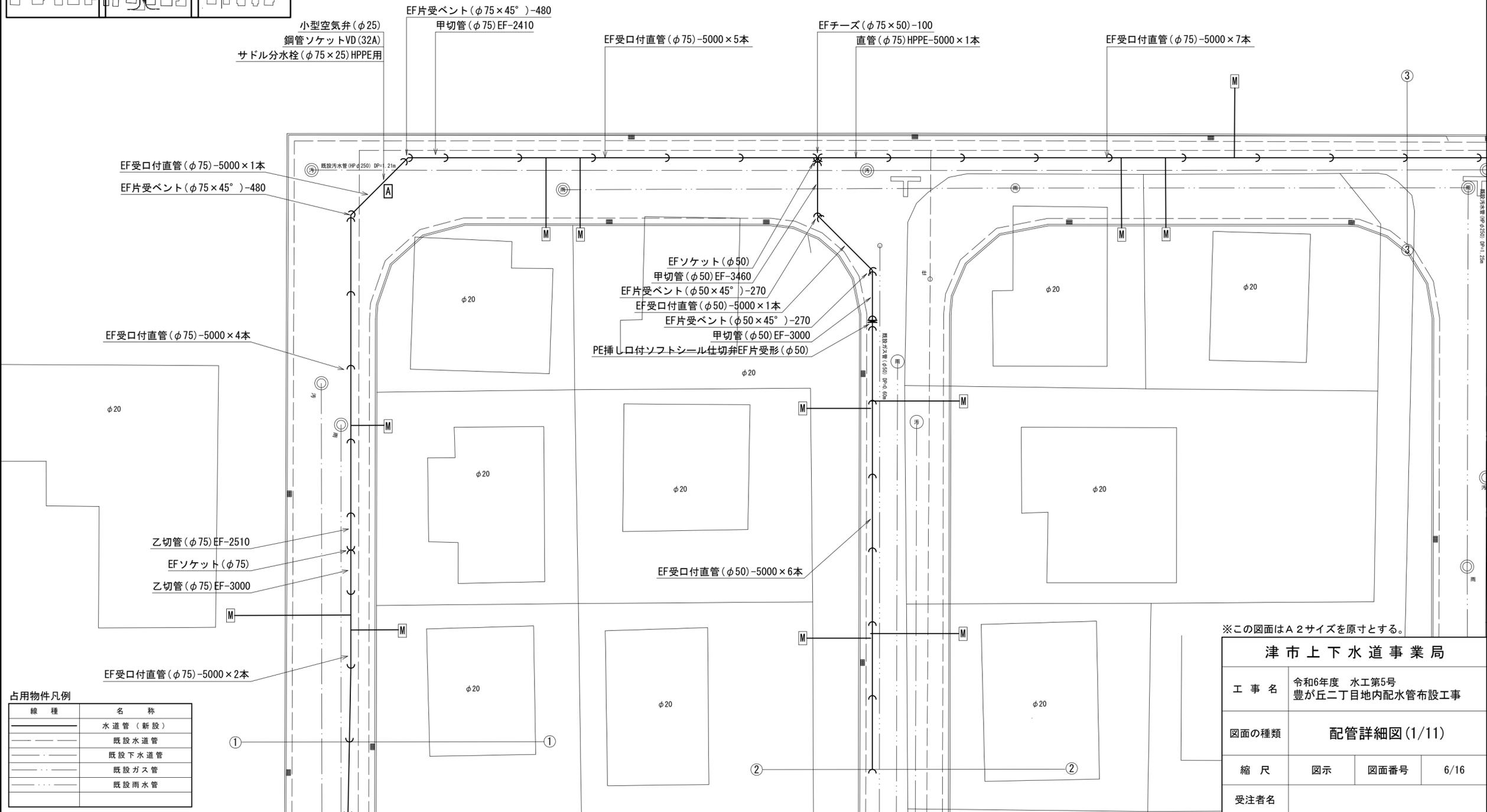
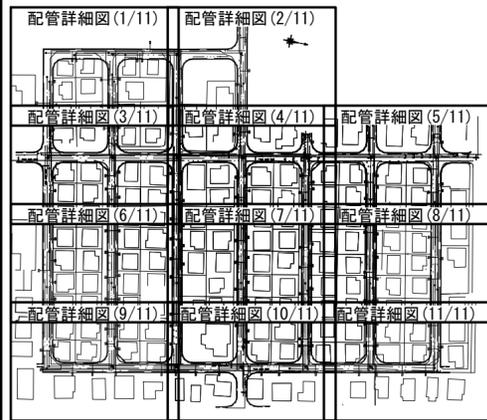
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目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	5/16
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/11)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管 (新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

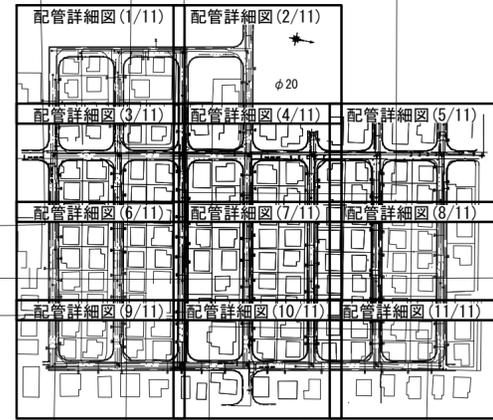
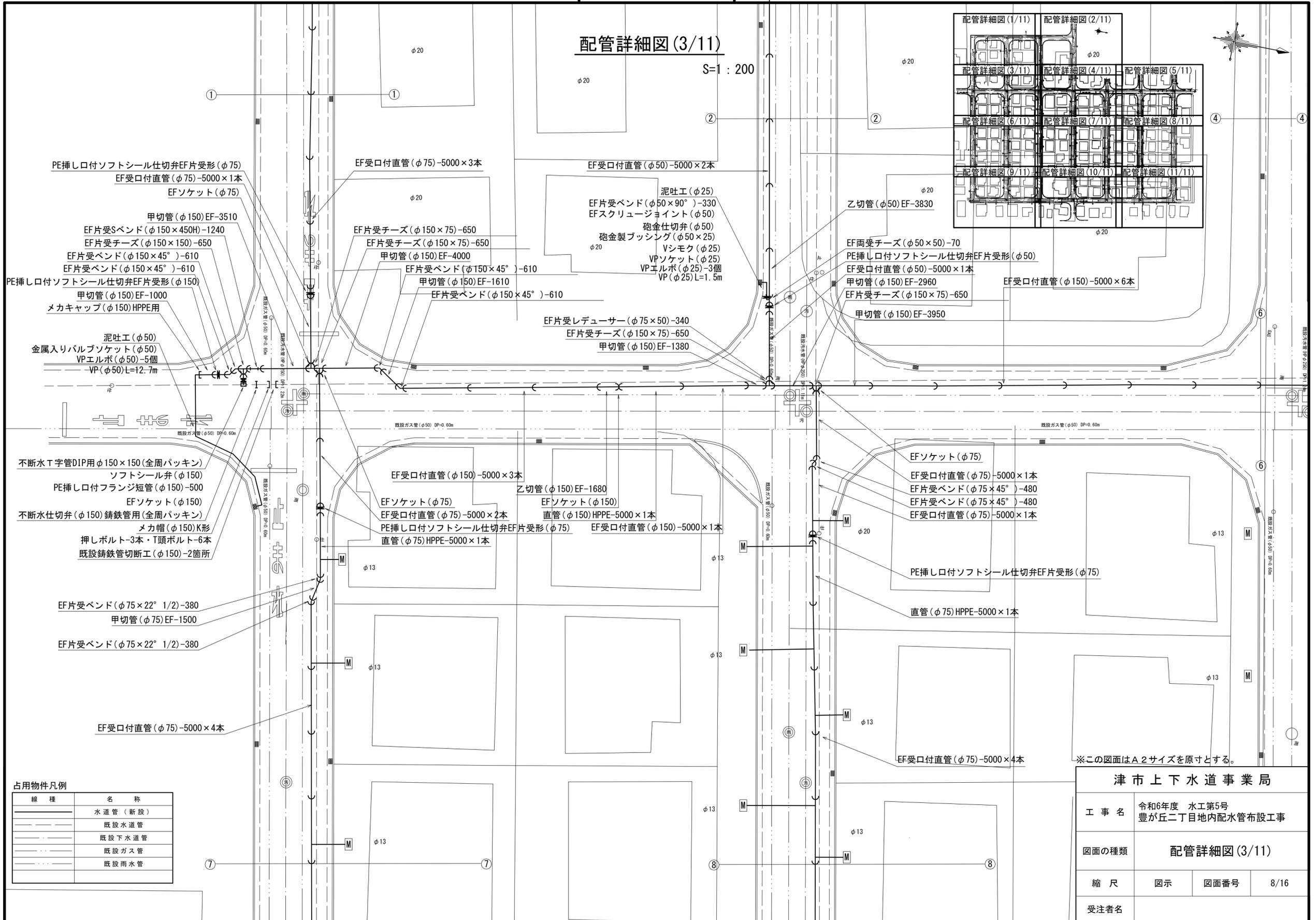
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/11)		
縮尺	図示	図面番号	6/16
受注者名			



設計図

配管詳細図(3/11)

S=1:200



占用物件凡例

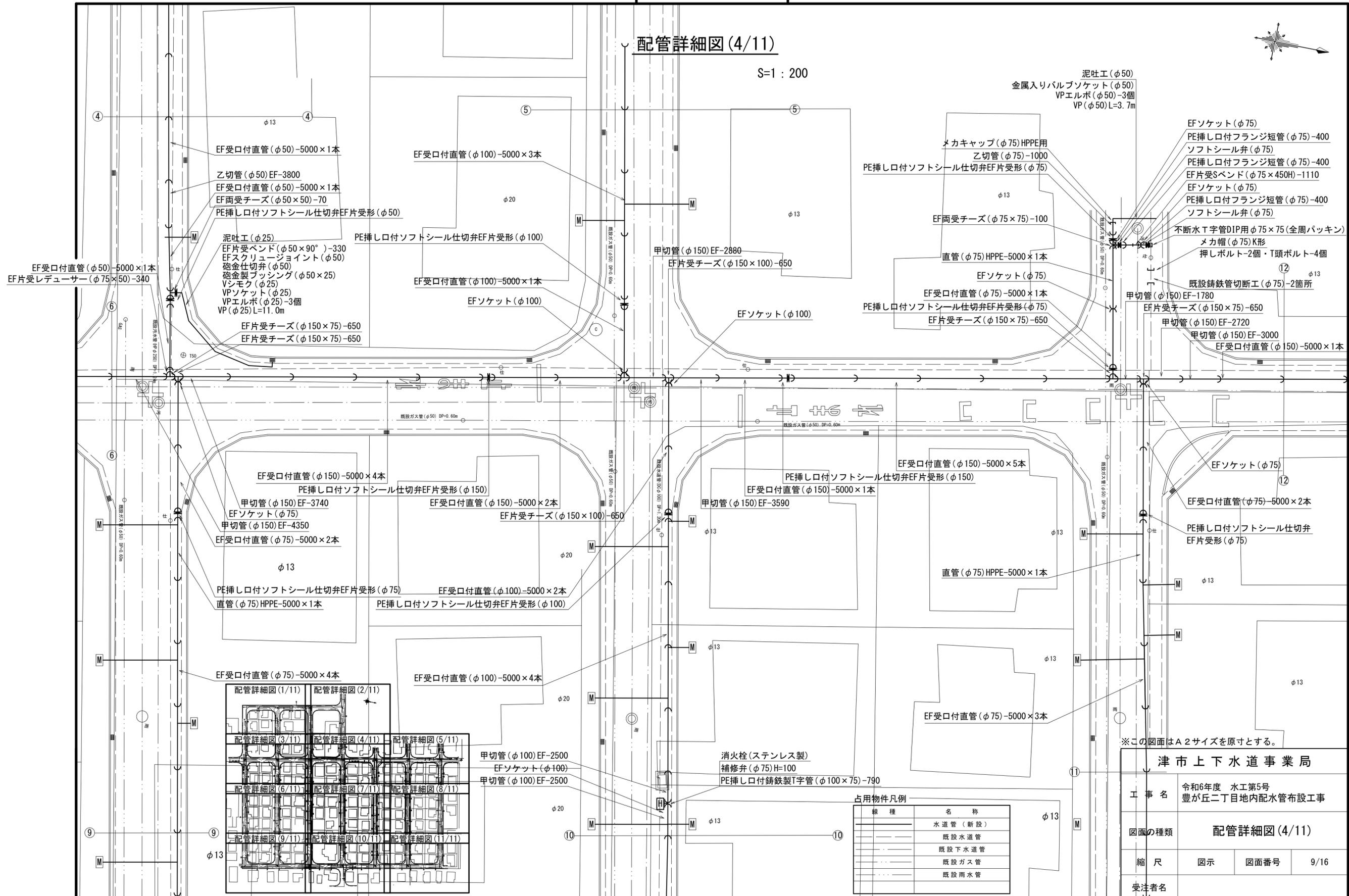
線種	名称
———	水道管(新設)
———	既設水道管
———	既設下水道管
———	既設ガス管
———	既設雨水管

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目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	8/16
受注者名			

設計図

配管詳細図(4/11)

S=1:200



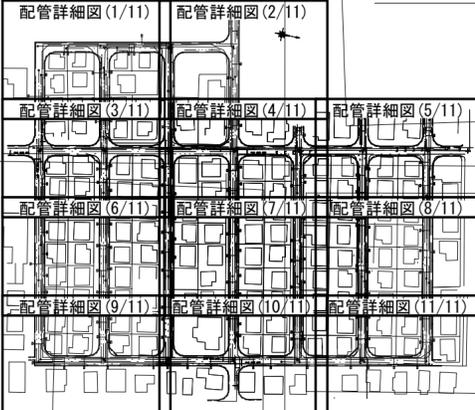
泥吐工(φ50)  
金属入りバルブソケット(φ50)  
VPエルボ(φ50)-3個  
VP(φ50)L=3.7m

EFソケット(φ75)  
PE挿し口付フランジ短管(φ75)-400  
ソフトシール弁(φ75)  
PE挿し口付フランジ短管(φ75)-400  
EF片受Sバンド(φ75×450H)-1110  
EFソケット(φ75)  
PE挿し口付フランジ短管(φ75)-400  
ソフトシール弁(φ75)  
不断水T字管DIP用φ75×75(全周パッキン)  
メカ帽(φ75)K形  
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

泥吐工(φ25)  
EF片受バンド(φ50×90°)-330  
EFスクレュージョイント(φ50)  
砲金仕切弁(φ50)  
砲金製フッシング(φ50×25)  
Vシモク(φ25)  
VPソケット(φ25)  
VPエルボ(φ25)-3個  
VP(φ25)L=11.0m

EF受口付直管(φ150)-5000×4本  
PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ150)  
甲切管(φ150)EF-3740  
EFソケット(φ75)  
甲切管(φ150)EF-4350  
EF受口付直管(φ75)-5000×2本

EF受口付直管(φ75)-5000×4本



甲切管(φ100)EF-2500  
EFソケット(φ100)  
甲切管(φ100)EF-2500

消防栓(ステンレス製)  
補修弁(φ75)H=100  
PE挿し口付鋳鉄製T字管(φ100×75)-790

占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

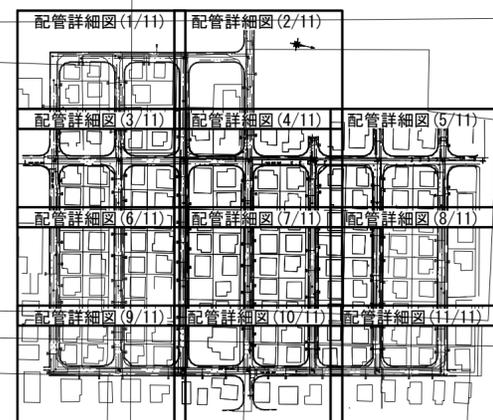
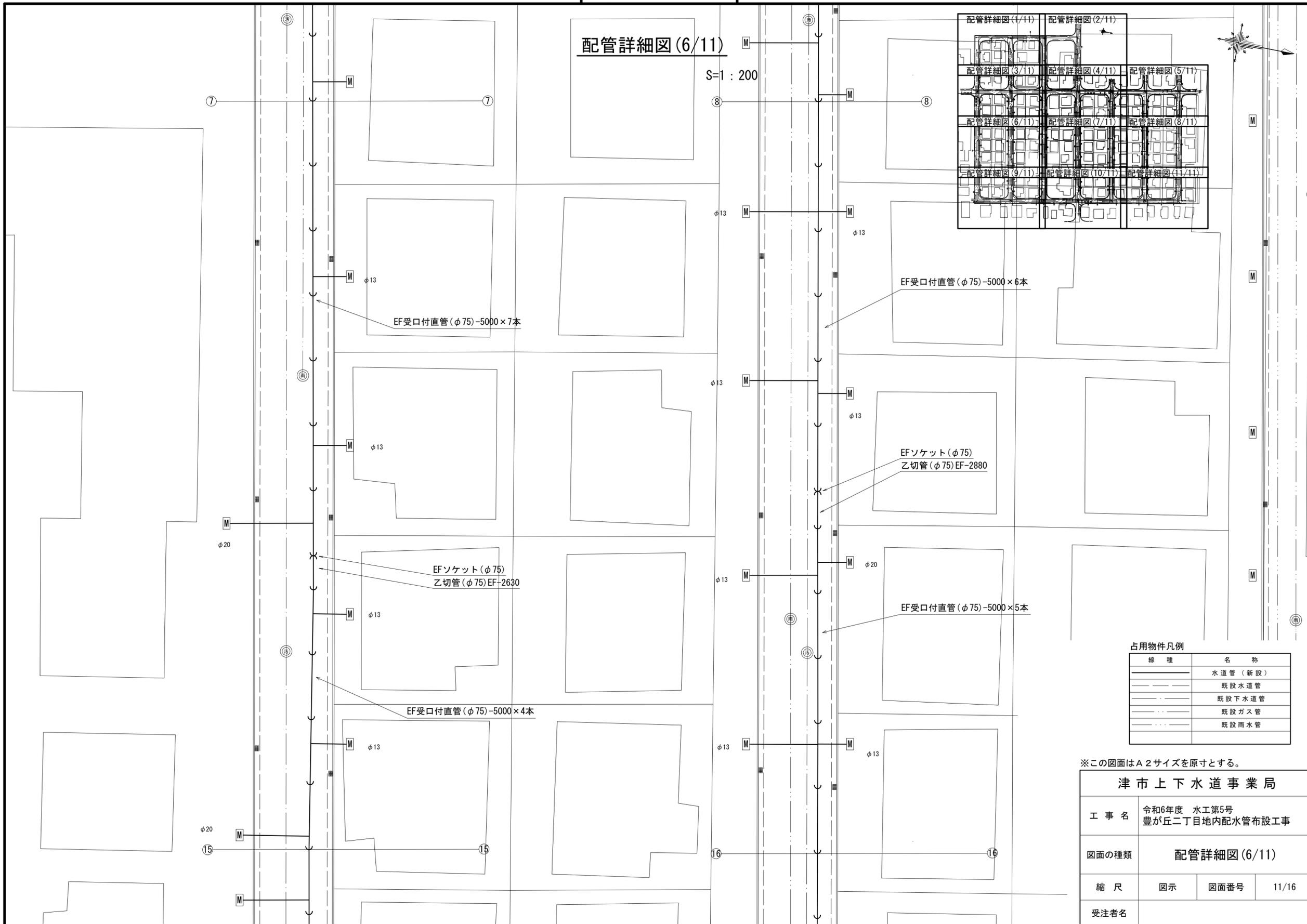
<b>津市上下水道事業局</b>			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/11)		
縮尺	図示	図面番号	9/16
受注者名			



# 設計図

## 配管詳細図(6/11)

S=1:200



### 占用物件凡例

線種	名称
—	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管

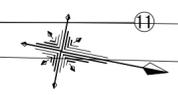
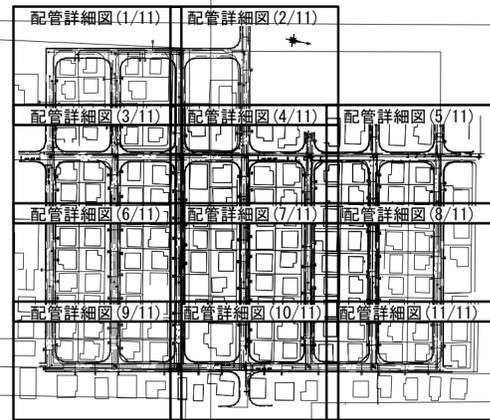
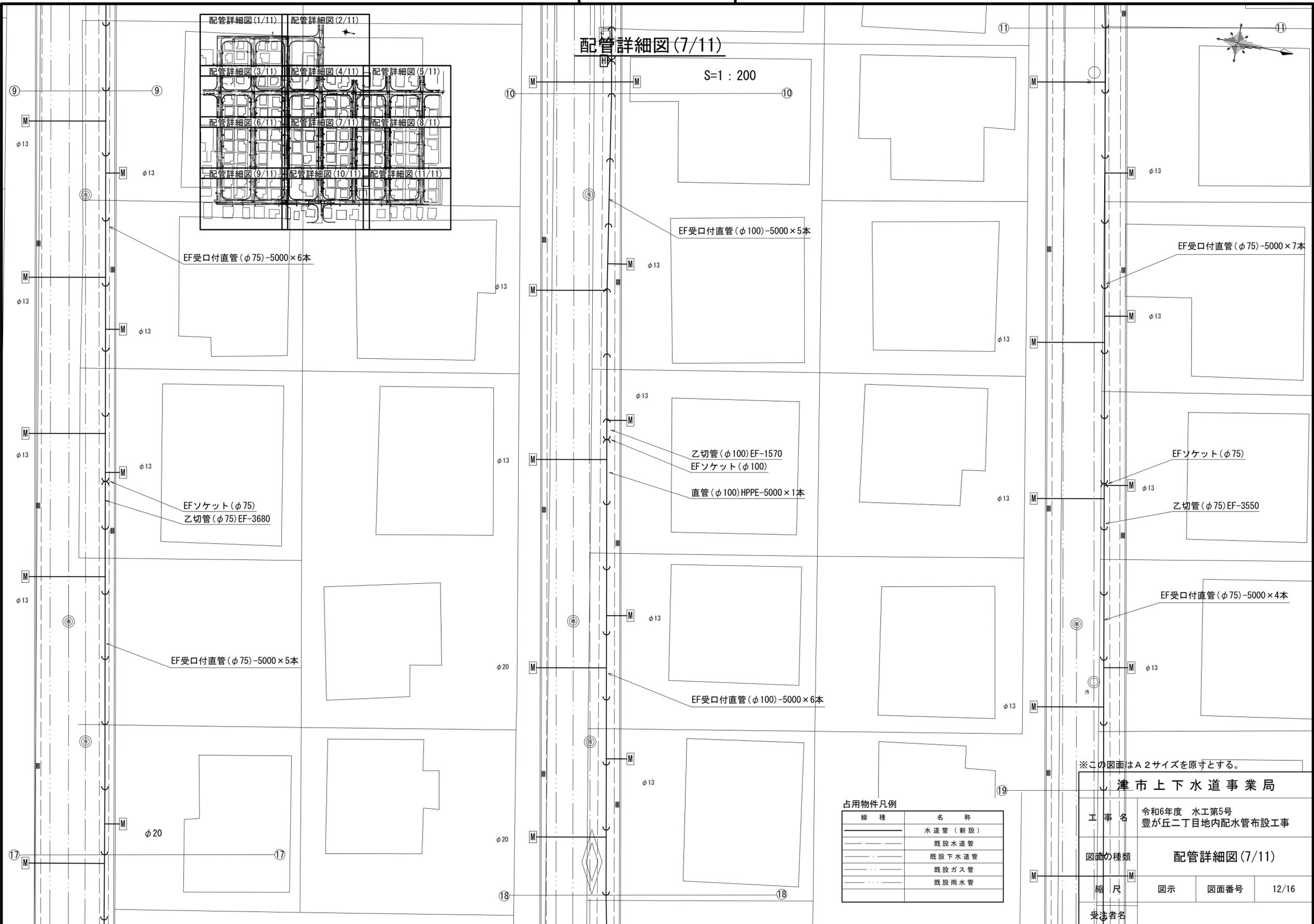
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(6/11)		
縮尺	図示	図面番号	11/16
受注者名			

# 設計図

## 配管詳細図(7/11)

S=1:200



占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
---	既設水道管
----	既設下水道管
.....	既設ガス管
.....	既設雨水管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

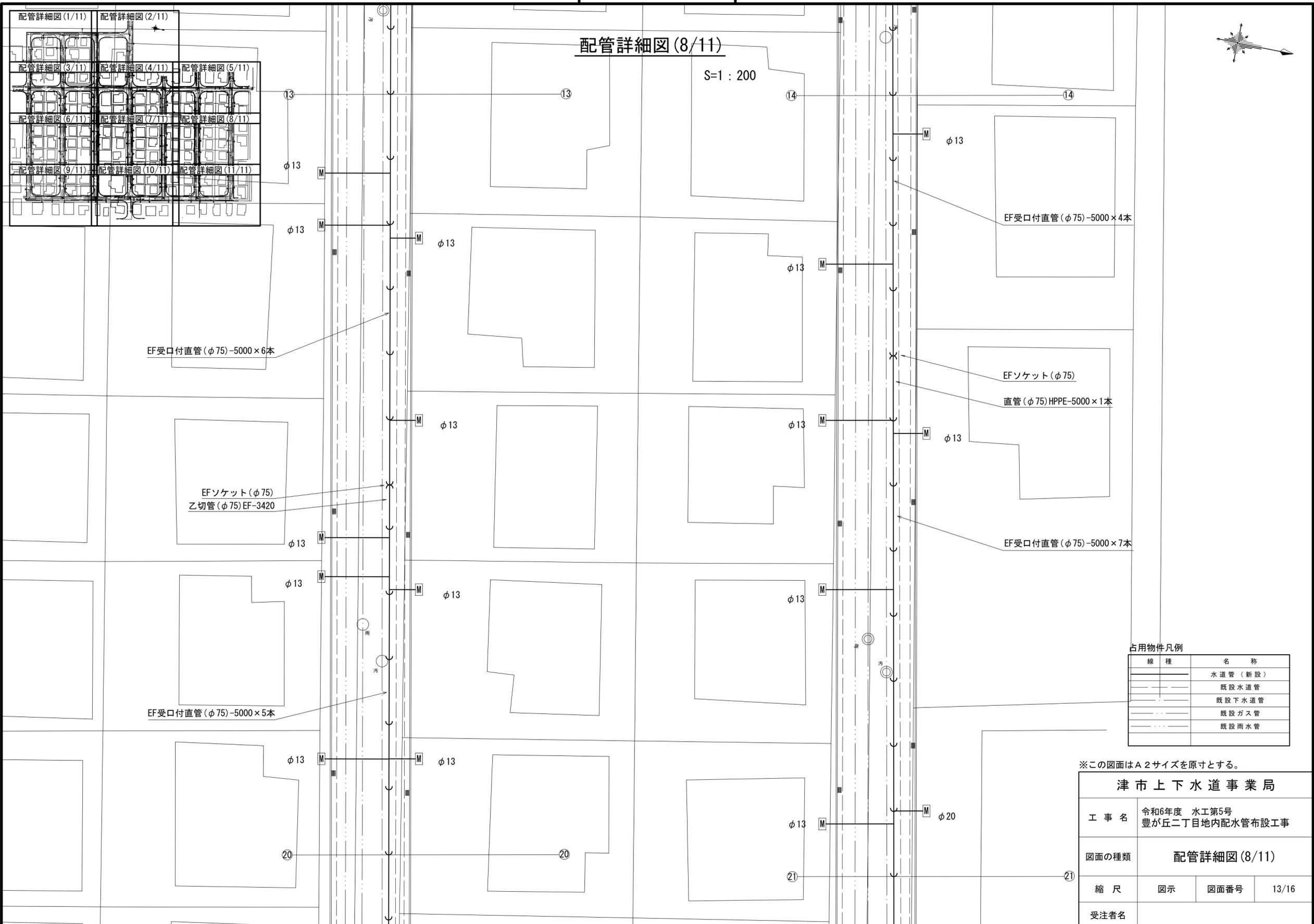
津市上下水道事業局

工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(7/11)		
縮尺	図示	図面番号	12/16
受注者名			

# 設計図

## 配管詳細図 (8/11)

S=1:200



### 占用物件凡例

線種	名称
—	水道管 (新設)
- - -	既設水道管
— · — ·	既設下水道管
— · · — · ·	既設ガス管
— · · · — · · ·	既設雨水管

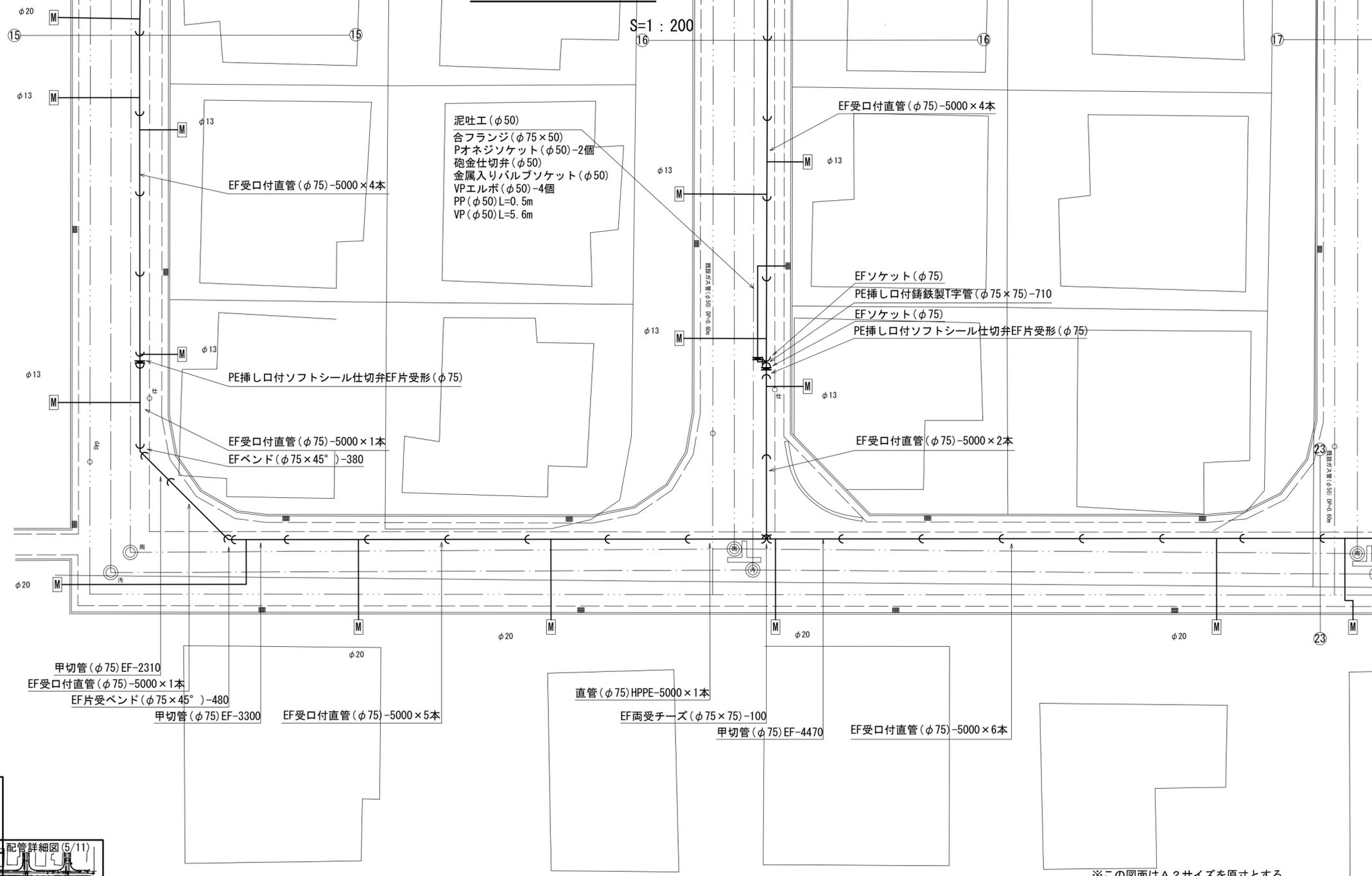
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (8/11)		
縮尺	図示	図面番号	13/16
受注者名			

# 設計図

## 配管詳細図(9/11)

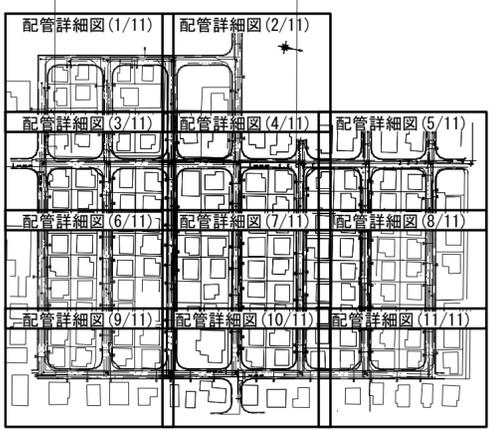
S=1:200



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)-4個  
 PP (φ50)L=0.5m  
 VP (φ50)L=5.6m

甲切管 (φ75) EF-2310  
 EF受口付直管 (φ75)-5000×1本  
 EF片受バンド (φ75×45°)-480  
 甲切管 (φ75) EF-3300  
 EF受口付直管 (φ75)-5000×5本

直管 (φ75) HPPE-5000×1本  
 EF両受チーズ (φ75×75)-100  
 甲切管 (φ75) EF-4470  
 EF受口付直管 (φ75)-5000×6本



※この図面はA2サイズを原寸とする。

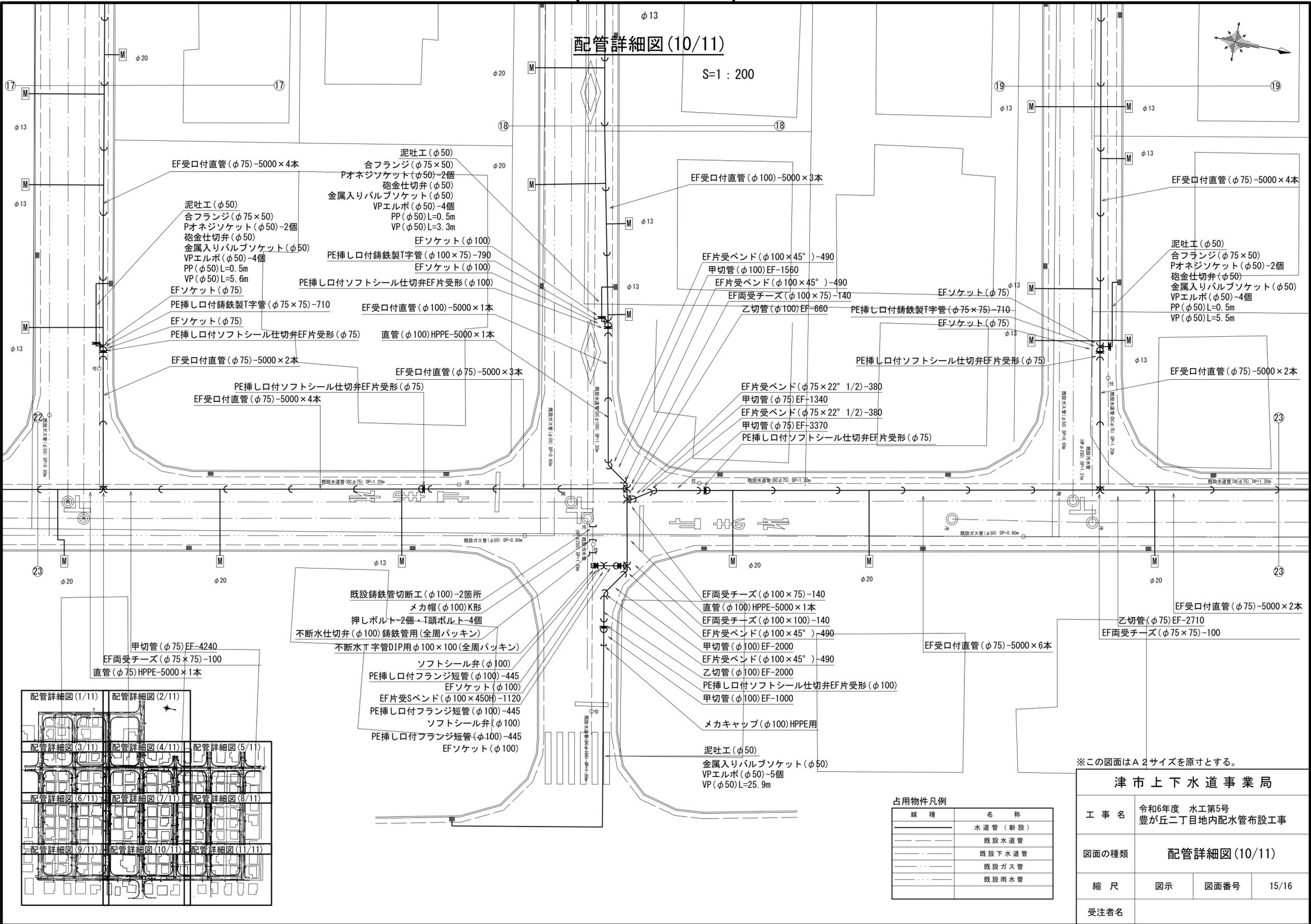
線種	名称
——	水道管 (新設)
---	既設水道管
----	既設下水道管
.....	既設ガス管
.....	既設雨水管

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(9/11)		
縮尺	図示	図面番号	14/16
受注者名			

# 設計図

## 配管詳細図(10/11)

S=1:200



- EF受口付直管(φ75)-5000×4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)-4個
- PP(φ50)L=0.5m
- VP(φ50)L=3.3m
- EFソケット(φ100)
- PE挿し口付鉄製T字管(φ100×75)-790
- EFソケット(φ100)
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ100)
- PE挿し口付鉄製T字管(φ75×75)-710
- EFソケット(φ75)
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ75)
- EF受口付直管(φ100)-5000×1本
- 直管(φ100)HPPE-5000×1本
- EF受口付直管(φ75)-5000×2本
- EF受口付直管(φ75)-5000×3本
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ75)
- EF受口付直管(φ75)-5000×4本

- EF受口付直管(φ100)-5000×3本
- EF片受バンド(φ100×45°)-490
- 甲切管(φ100)EF-1560
- EF片受バンド(φ100×45°)-490
- EF両受チーズ(φ100×75)-140
- 乙切管(φ100)EF-660
- PE挿し口付鉄製T字管(φ75×75)-710
- EFソケット(φ75)
- EFソケット(φ75)
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ75)
- EF片受バンド(φ75×22° 1/2)-380
- 甲切管(φ75)EF-1340
- EF片受バンド(φ75×22° 1/2)-380
- 甲切管(φ75)EF-3370
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ75)

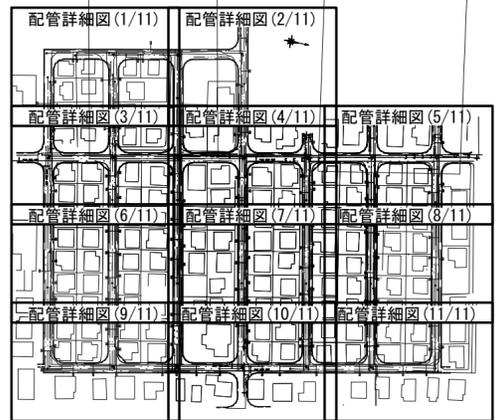
- EF受口付直管(φ75)-5000×4本
- 泥吐工(φ50)
- 合フランジ(φ75×50)
- Pオネジソケット(φ50)-2個
- 砲金仕切弁(φ50)
- 金属入りバルブソケット(φ50)
- VPエルボ(φ50)-4個
- PP(φ50)L=0.5m
- VP(φ50)L=5.5m
- EF受口付直管(φ75)-5000×2本

- 既設鉄製管切断工(φ100)-2箇所
- メカ帽(φ100)K形
- 押しボルト-2個・T頭ボルト-4個
- 不漏水仕切弁(φ100)鉄製管用(全周パッキン)
- 不漏水T字管DIP用φ100×100(全周パッキン)
- ソフトシール弁(φ100)
- PE挿し口付フランジ短管(φ100)-445
- EFソケット(φ100)
- EF片受Sバンド(φ100×450H)-1120
- PE挿し口付フランジ短管(φ100)-445
- ソフトシール弁(φ100)
- PE挿し口付フランジ短管(φ100)-445
- EFソケット(φ100)

- EF両受チーズ(φ100×75)-140
- 直管(φ100)HPPE-5000×1本
- EF両受チーズ(φ100×100)-140
- EF片受バンド(φ100×45°)-490
- 甲切管(φ100)EF-2000
- EF片受バンド(φ100×45°)-490
- 乙切管(φ100)EF-2000
- PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ100)
- 甲切管(φ100)EF-1000
- メカキャップ(φ100)HPPE用
- 泥吐工(φ50)
- 金属入りバルブソケット(φ50)
- VPエルボ(φ50)-5個
- VP(φ50)L=25.9m

- EF受口付直管(φ75)-5000×6本

- EF受口付直管(φ75)-5000×2本
- 乙切管(φ75)EF-2710
- EF両受チーズ(φ75×75)-100



占用物件凡例

線種	名称
---	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	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6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事
図面の種類	配管詳細図(10/11)
縮尺	図示 図面番号 15/16
受注者名	

