

設計図

平面図(1/3)

横断面図

横断面図

A - A'

S=1:100

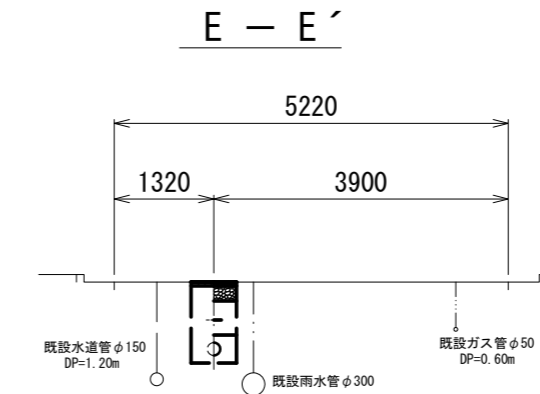
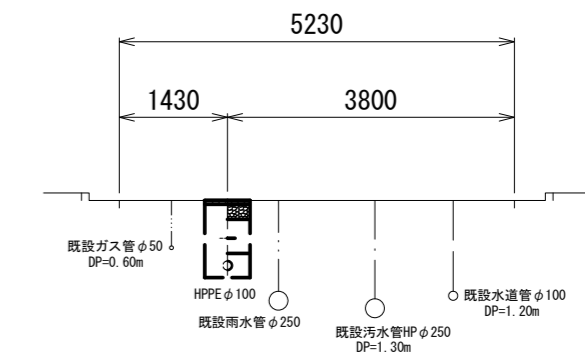
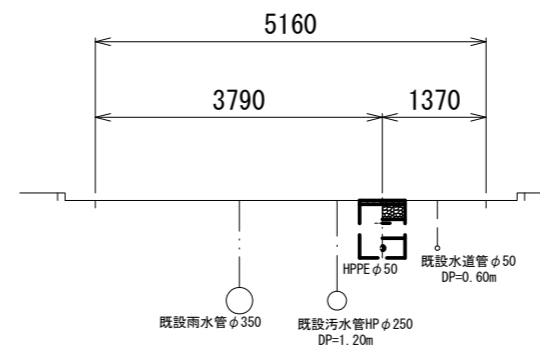
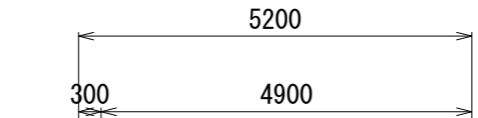
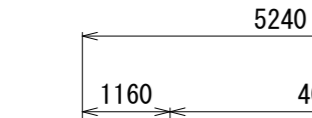
B - B'

S=1:500

C - C'

S=1:100

D - D'



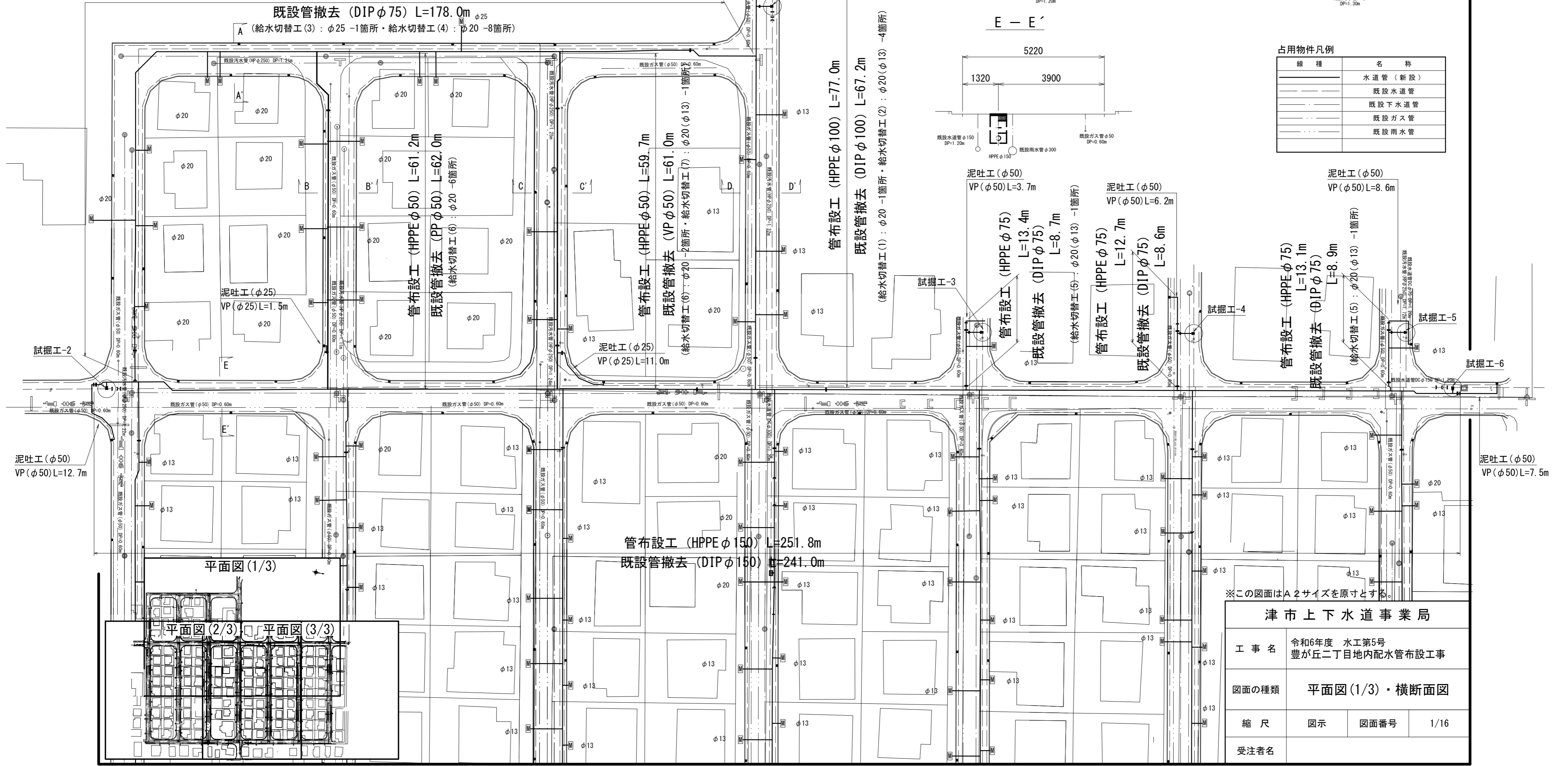
占用物件凡例

線種	名称
(Solid line)	水道管(新設)
(Dashed line)	既設水道管
(Dotted line)	既設下水道管
(Dash-dot line)	既設ガス管
(Long-dash line)	既設雨水管

管布設工 (HPPE φ75) L=170.8m

既設管撤去 (DIP φ75) L=178.0m

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



平面図(1/3)

平面図(2/3)

平面図(3/3)

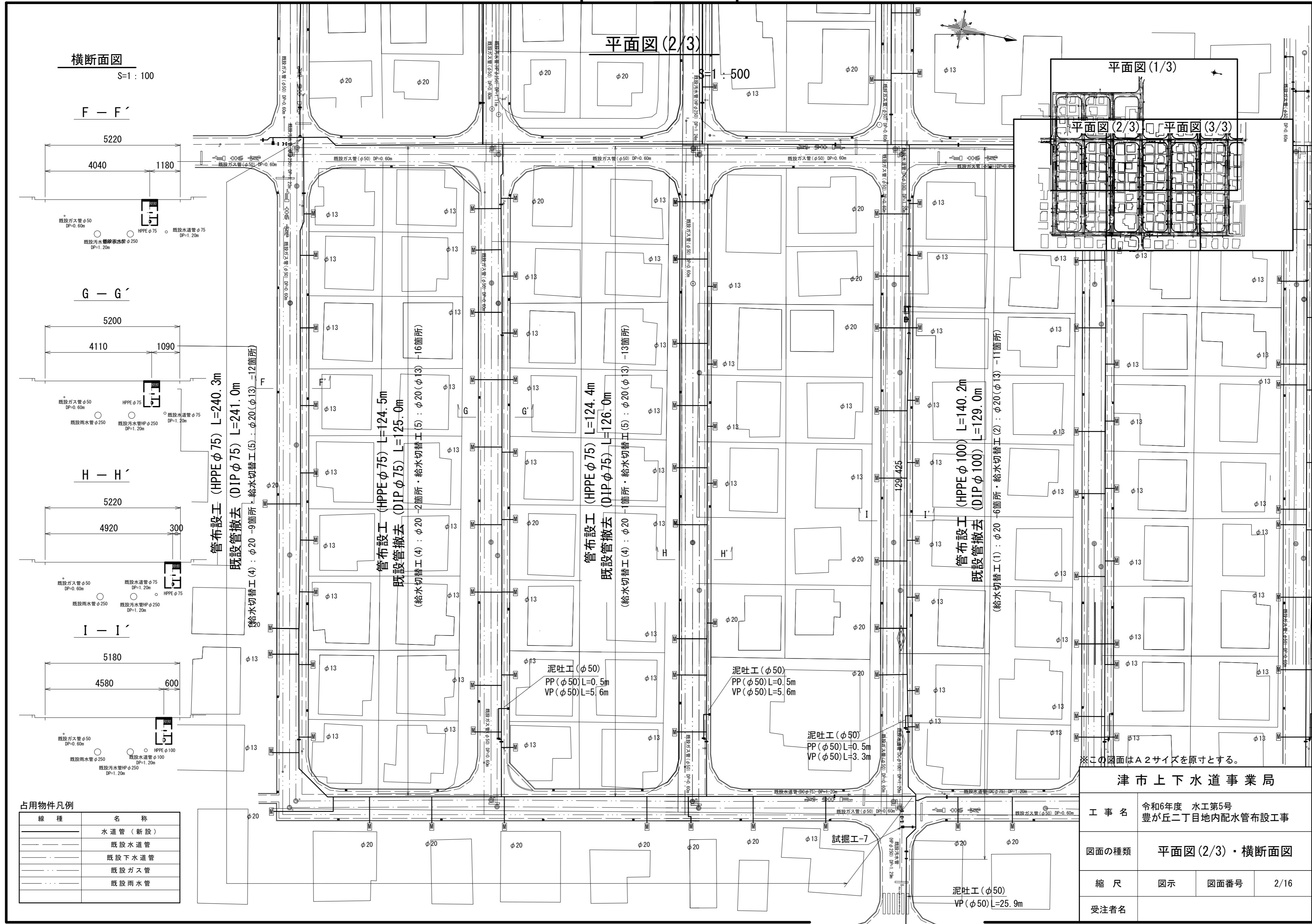
管布設工 (HPPE φ150) L=251.8m

既設管撤去 (DIP φ150) 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)

管布設工 (HPPE φ75) L=240.3m
既設管撤去 (DIP φ75) L=241.0m
給水切替工(4) : φ20 -9箇所・給水切替工(5) : φ20(φ13) -12箇所

管布設工 (HPPE φ75) L=124.5m
既設管撤去 (DIP φ75) L=125.0m
給水切替工(4) : φ20 -2箇所・給水切替工(5) : φ20(φ13) -10箇所

管布設工 (HPPE φ75) L=124.4m
既設管撤去 (DIP φ75) L=126.0m
給水切替工(4) : φ20 -1箇所・給水切替工(5) : φ20(φ13) -13箇所

管布設工 (HPPE φ100) L=140.2m
既設管撤去 (DIP φ100) L=129.0m
給水切替工(1) : φ20 -6箇所・給水切替工(2) : φ20(φ13) -11箇所

泥吐工 (φ50)
PP (φ50) L=0.5m
VP (φ50) L=5.6m

泥吐工 (φ50)
PP (φ50) L=0.5m
VP (φ50) L=5.6m

泥吐工 (φ50)
PP (φ50) L=0.5m
VP (φ50) L=3.3m

泥吐工 (φ50)
VP (φ50) L=25.9m

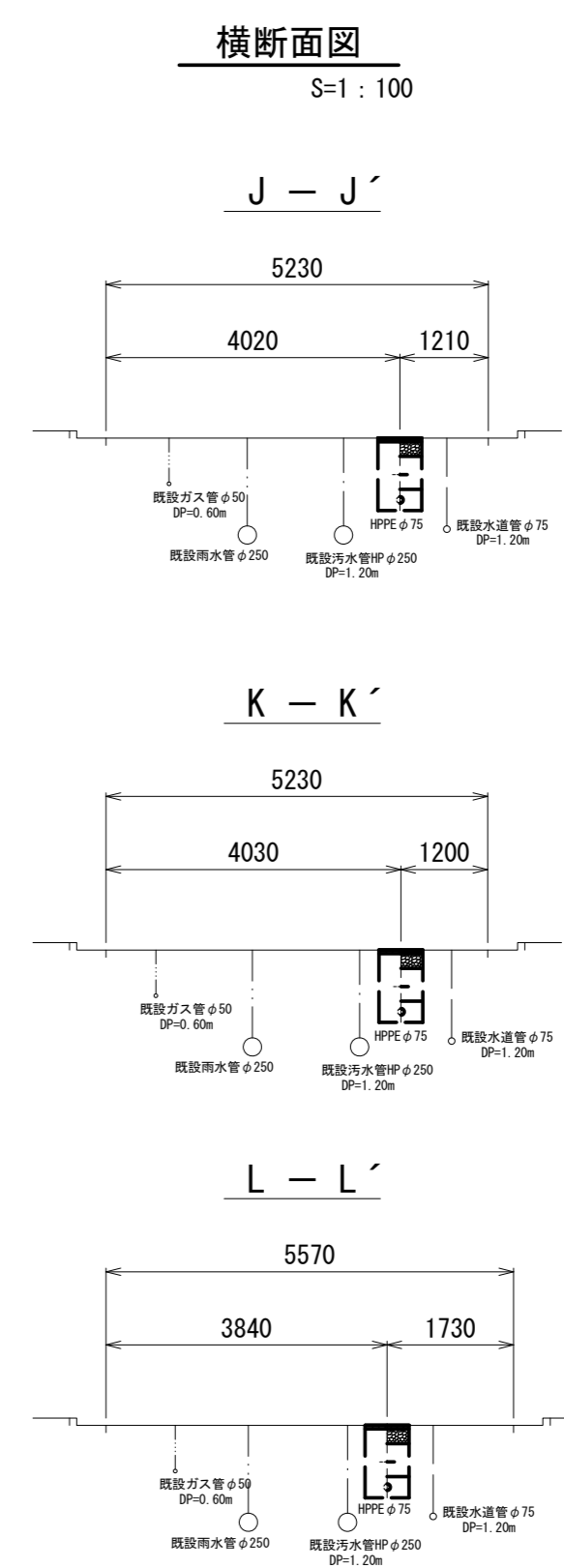
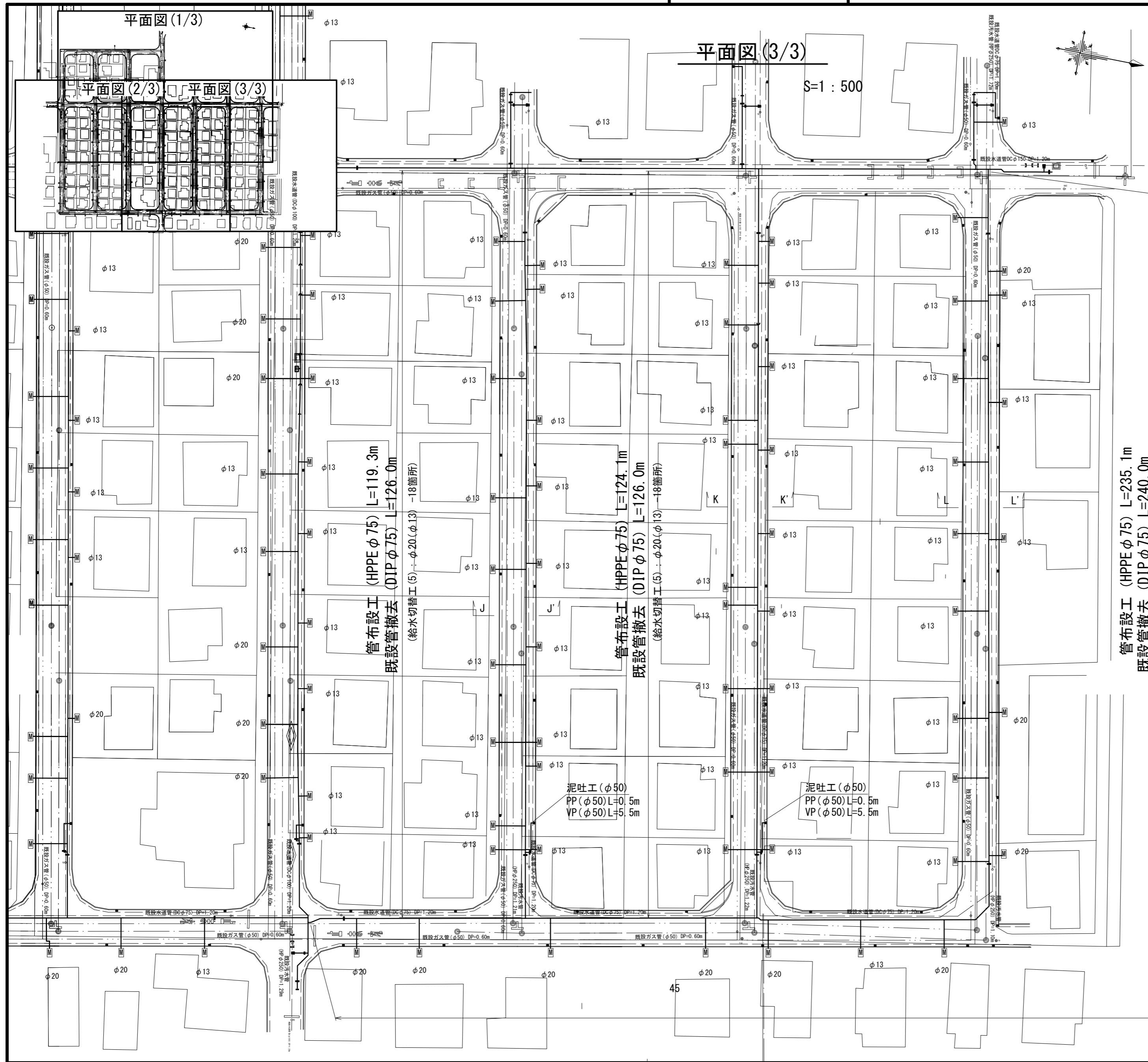
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	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

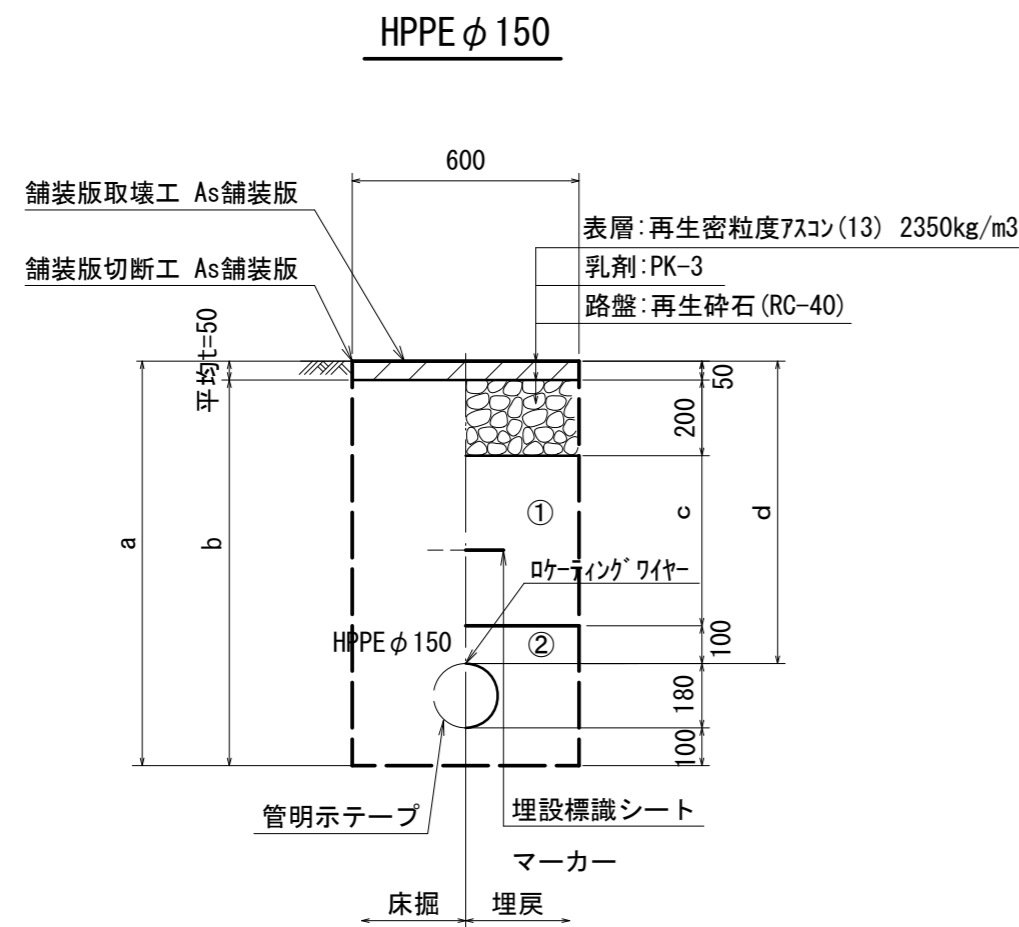
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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			

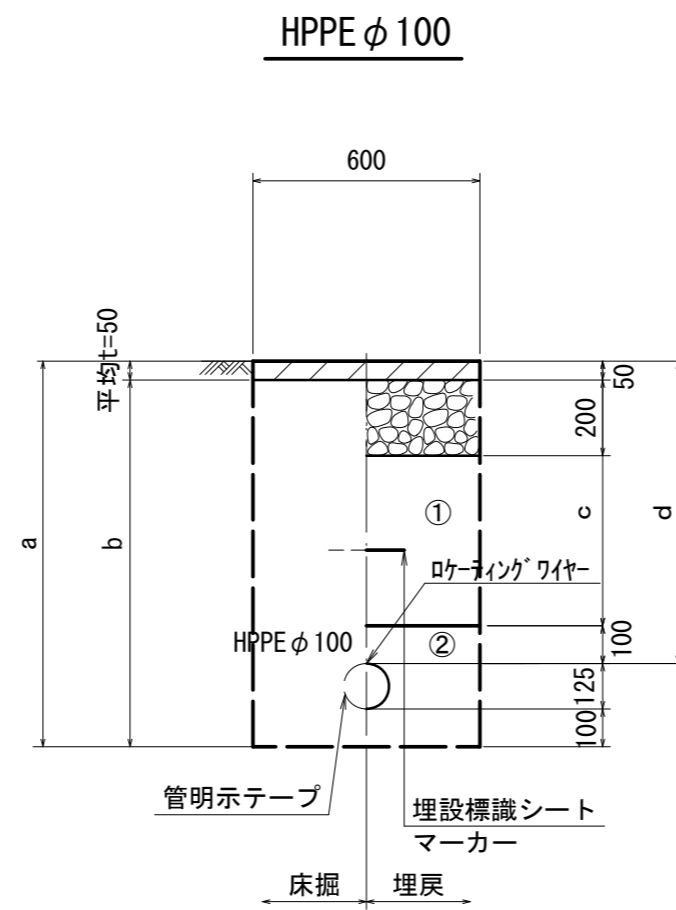
設計図

土工定規図(1/2)

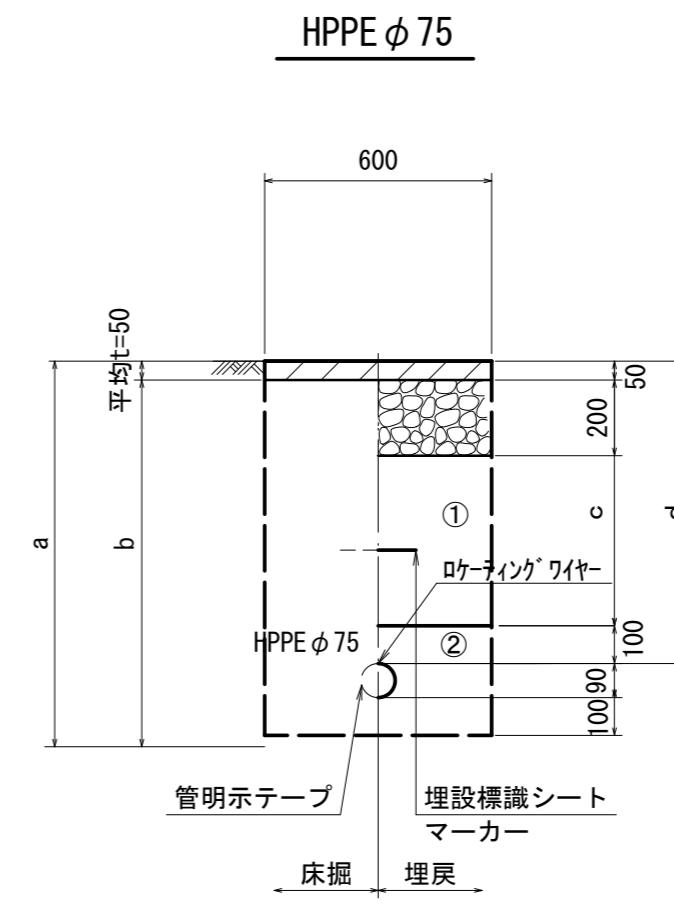
S:1 : 20



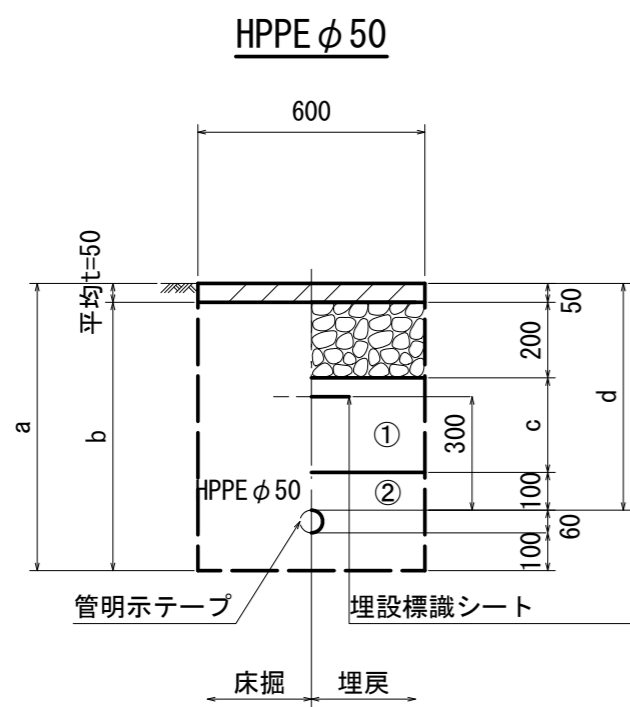
φ 150	a	b	c	d
土被り				
800	1080	1030	450	800
1200	1480	1430	850	1200



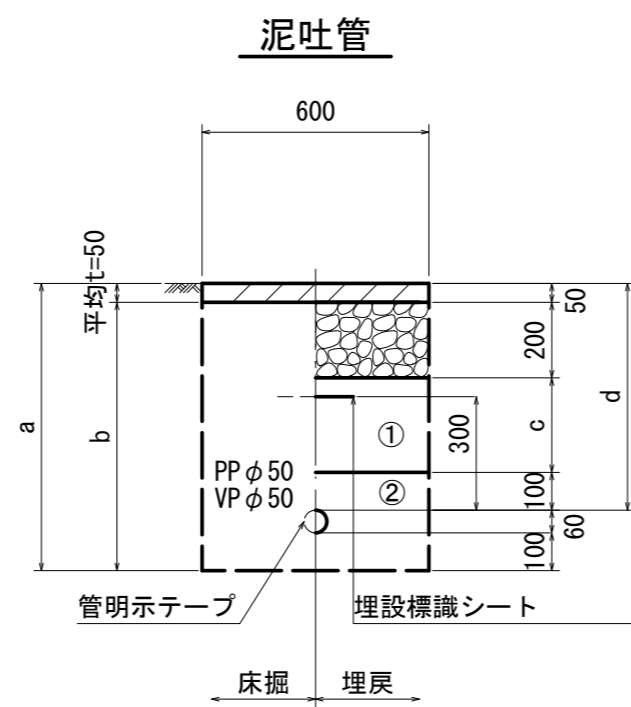
φ 100	a	b	c	d
土被り				
800	1025	975	450	800
1200	1425	1375	850	1200



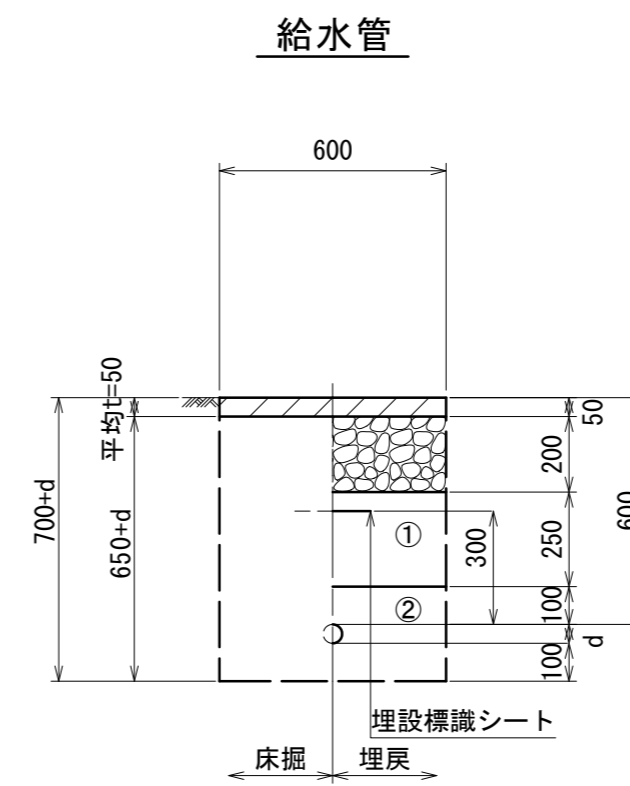
φ 75	a	b	c	d
土被り				
800	990	940	450	800
1200	1390	1340	850	1200



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。

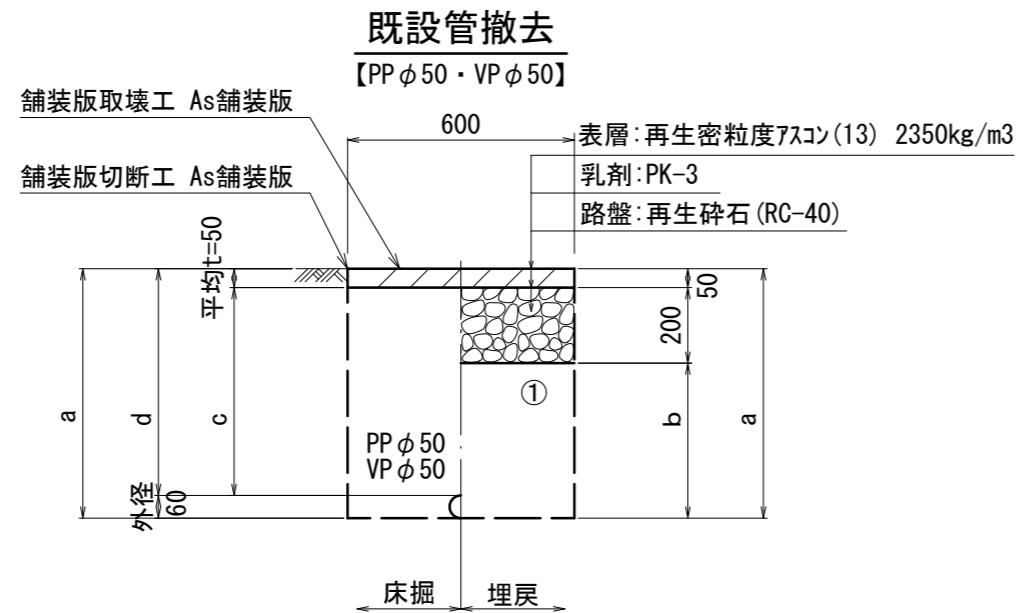
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工第5号 豊が丘二丁目地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	4/16
受注者名			

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

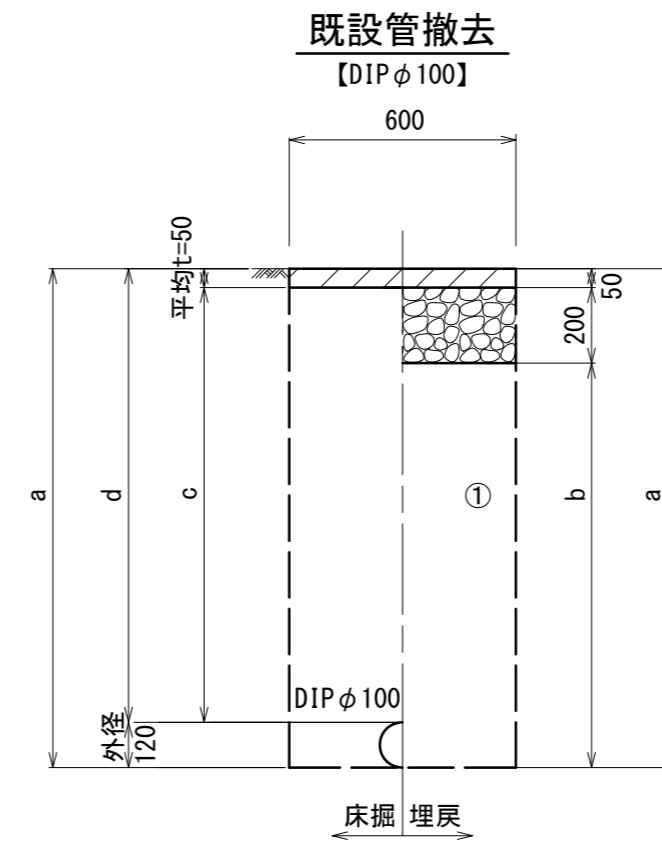
設計図

土工定規図(2/2)

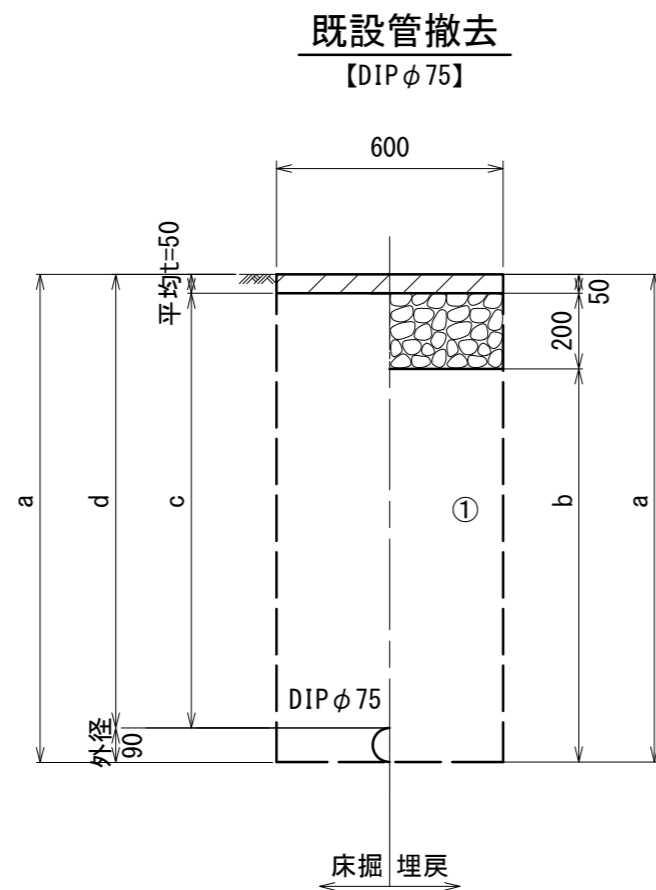
S=1 : 20



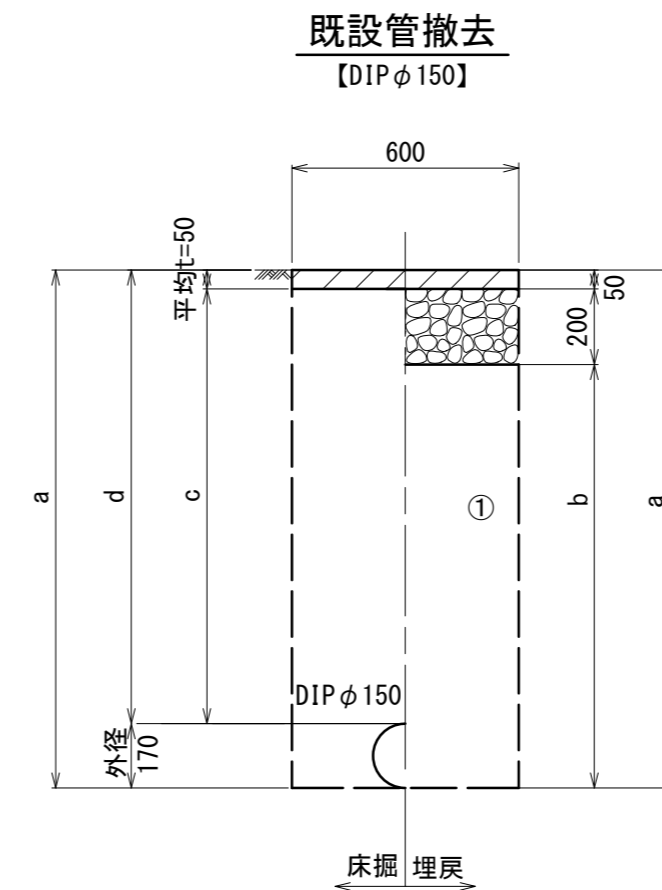
口径	土被り	a	b	c	d
φ50	600	660	410	550	600



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)

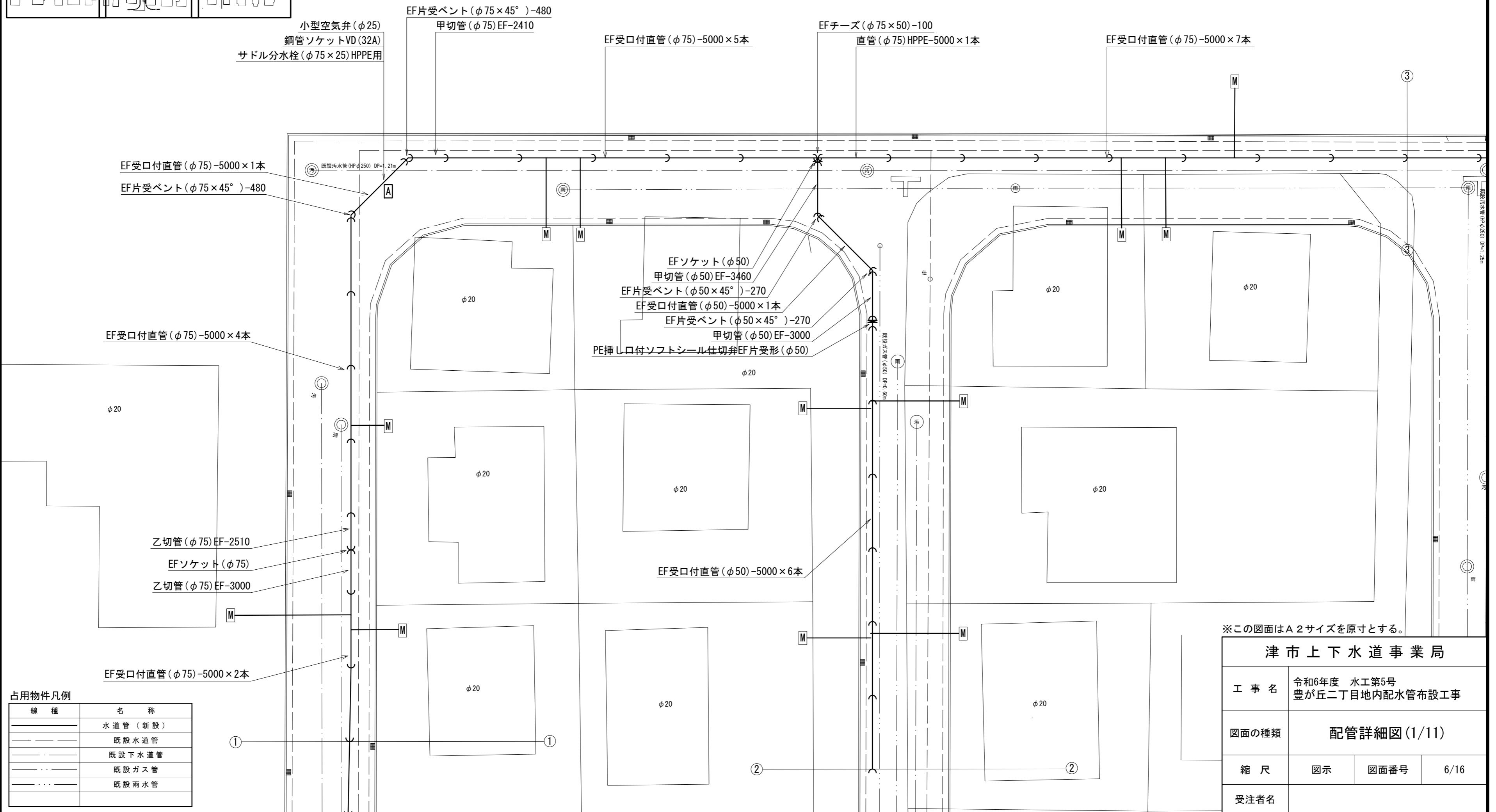
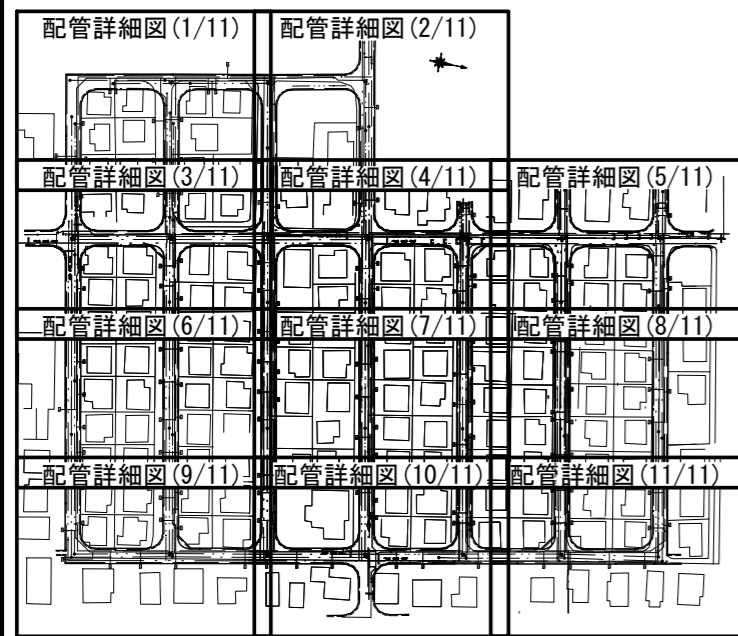
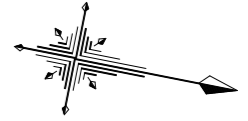
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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

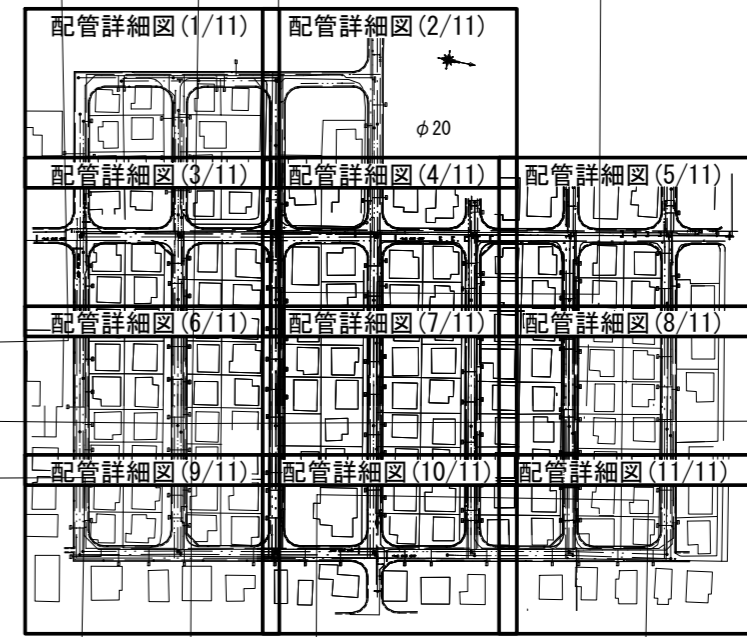
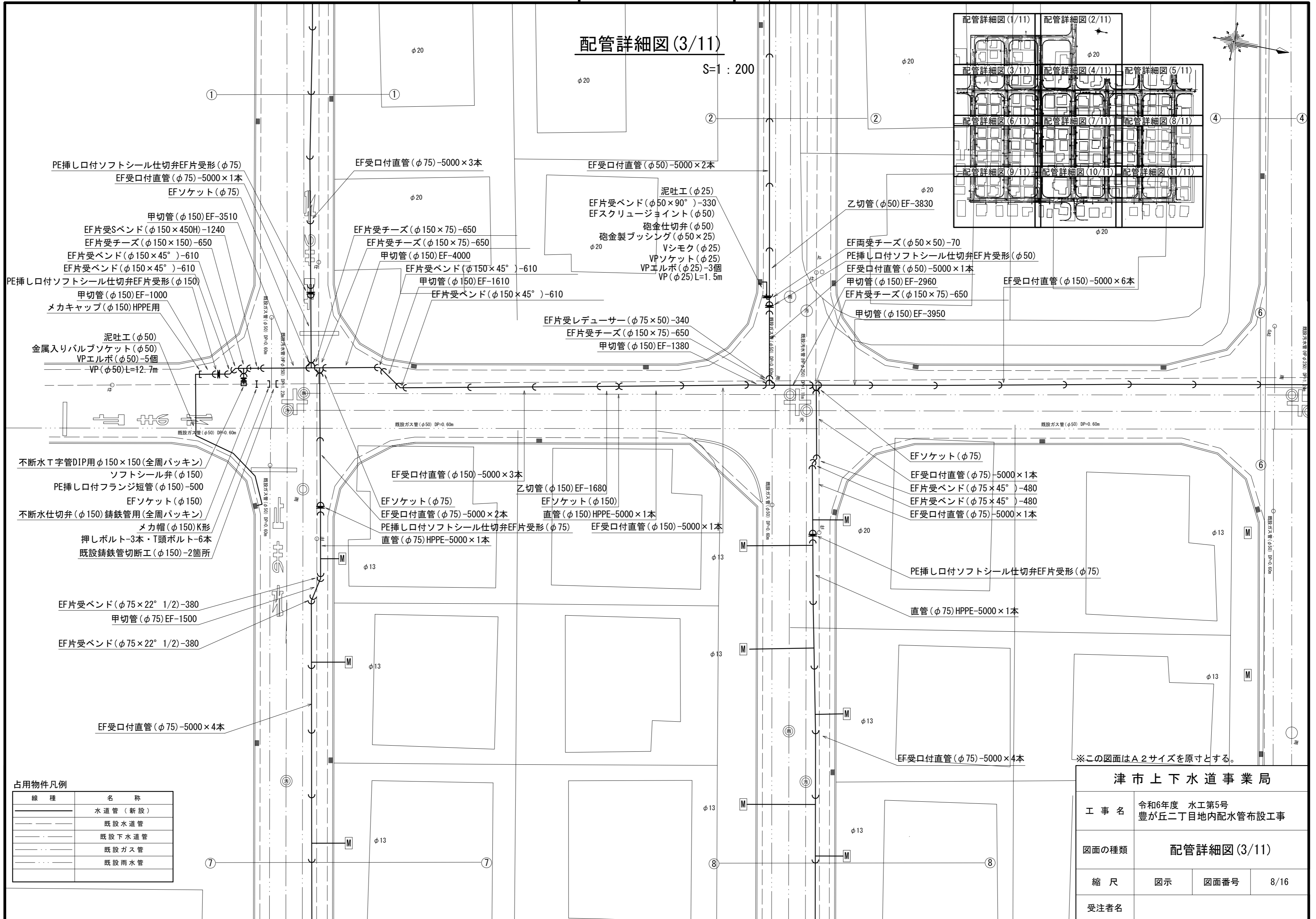
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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

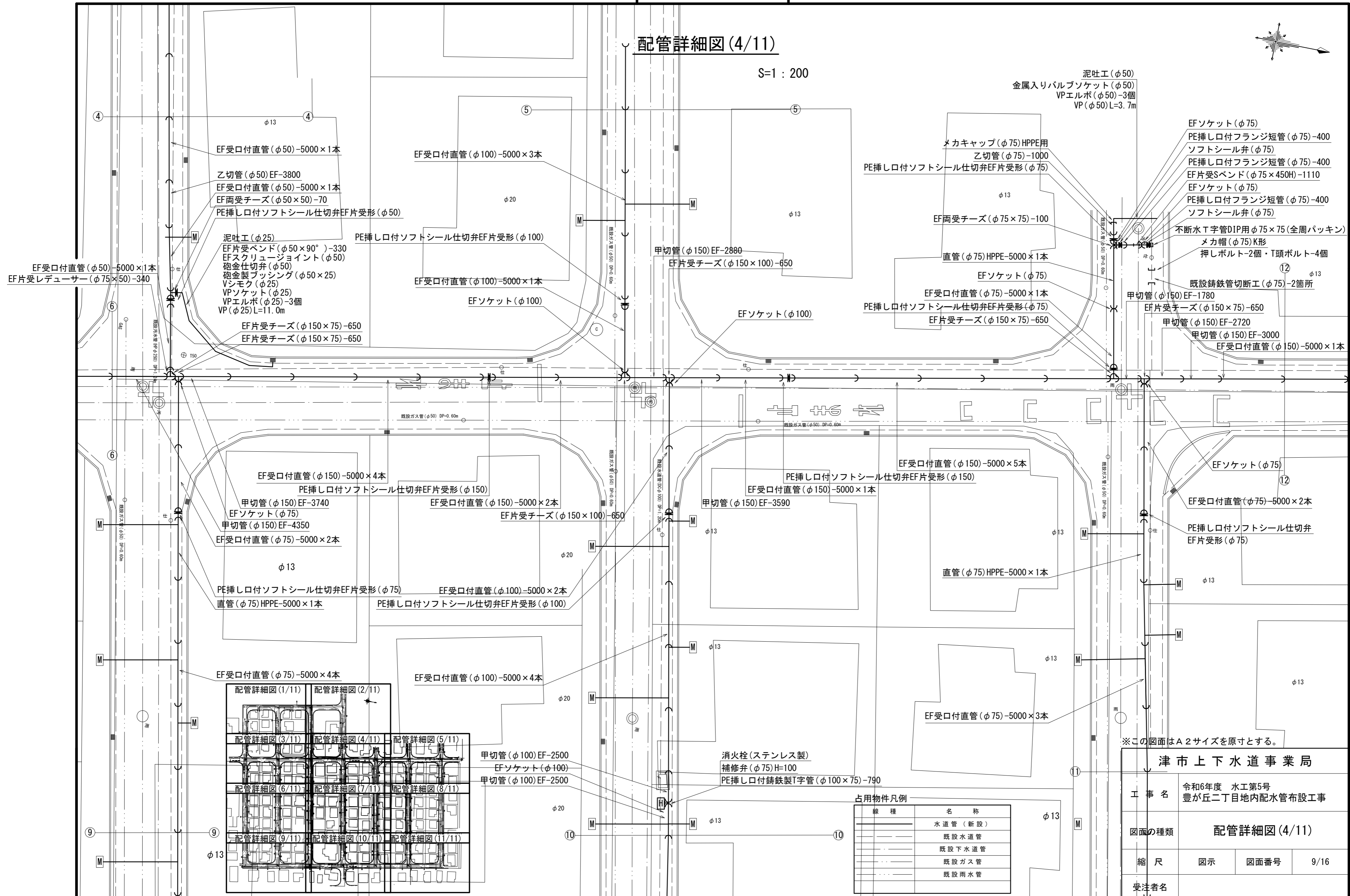
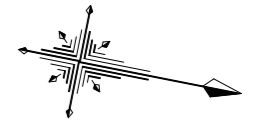
線種	名称
———	水道管(新設)
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管

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

既設鑄鉄管切断工(φ75)-2箇所
甲切管(φ150)EF-1780
EF片受チース(φ150×75)-650
甲切管(φ150)EF-2720
甲切管(φ150)EF-3000
EF受口付直管(φ150)-5000×1本

EF受口付直管(φ50)-5000×1本
乙切管(φ50)EF-3800
EF受口付直管(φ50)-5000×1本
EF両受チース(φ50×50)-70
PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ50)

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片受チース(φ150×75)-650
EF片受チース(φ150×75)-650

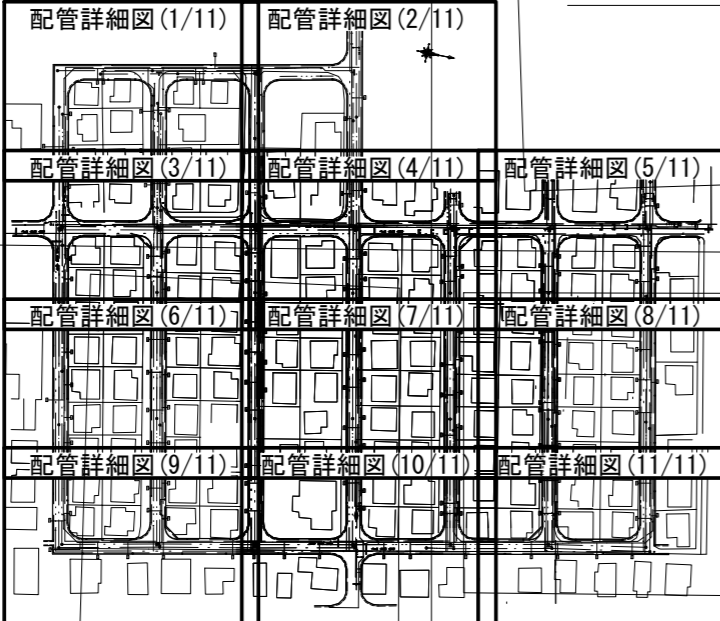
EF受口付直管(φ50)-5000×1本
EF片受レギュレーター(φ75×50)-340

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

PE挿し口付ソフトシール仕切弁EF片受形(φ75)
直管(φ75)HPPE-5000×1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

消火栓(ステンレス製)
補修弁(φ75)H=100
PE挿し口付鑄鉄製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

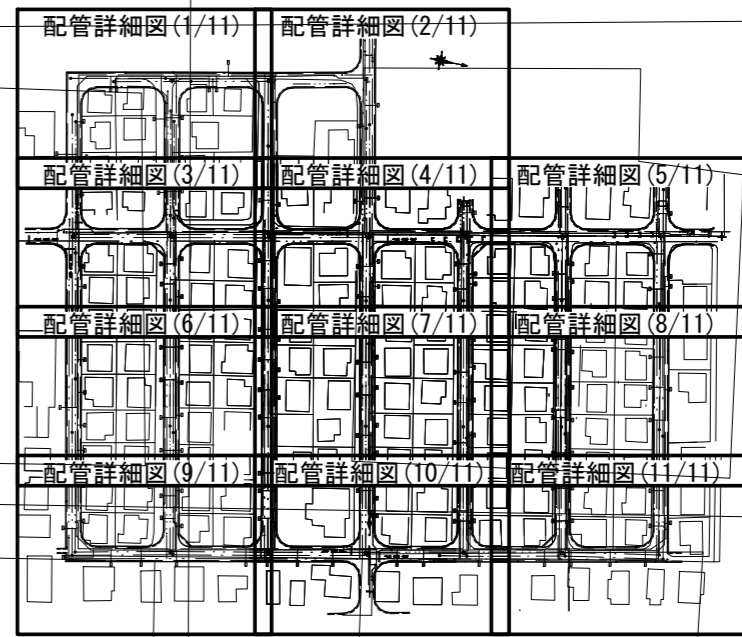
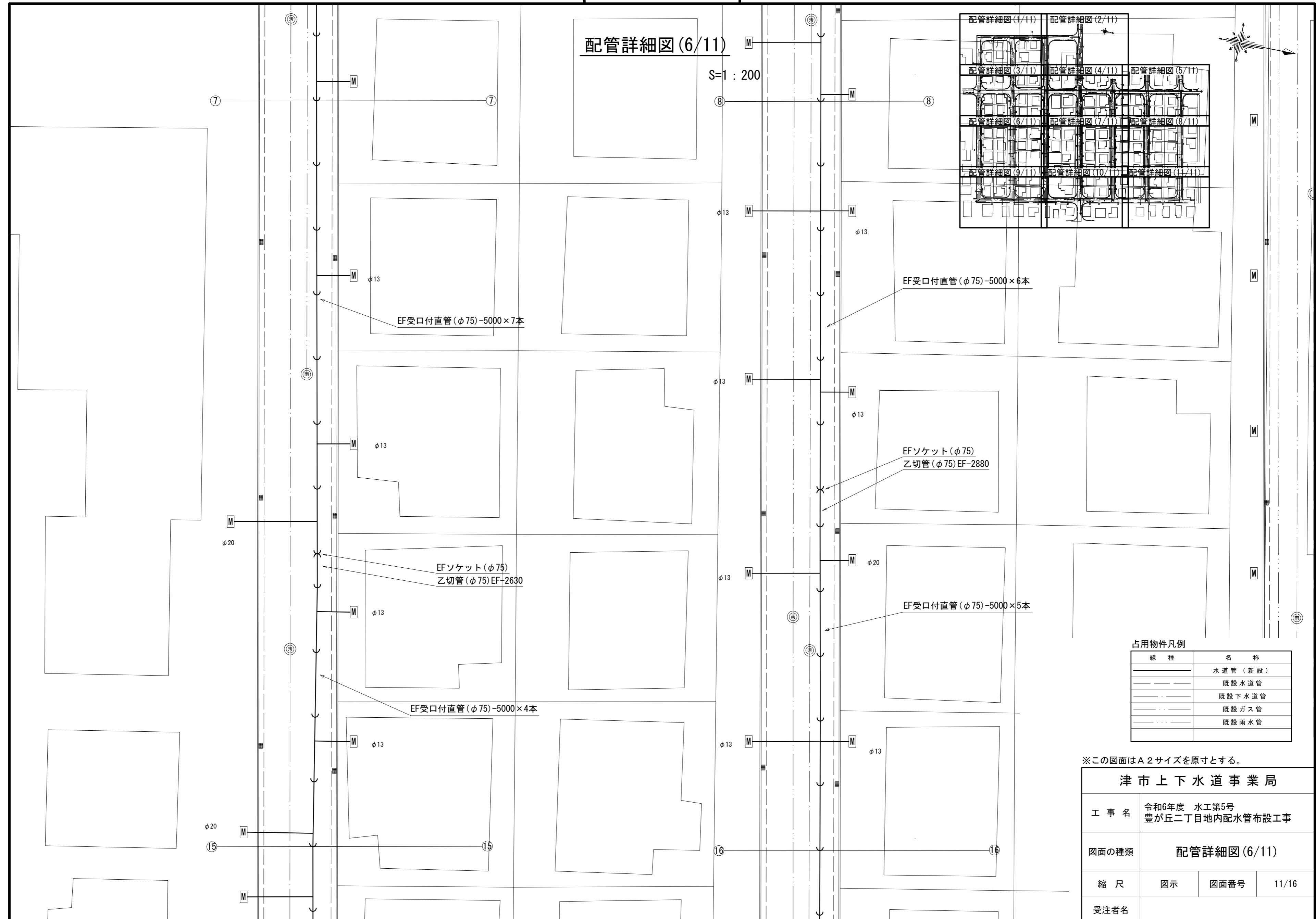
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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(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

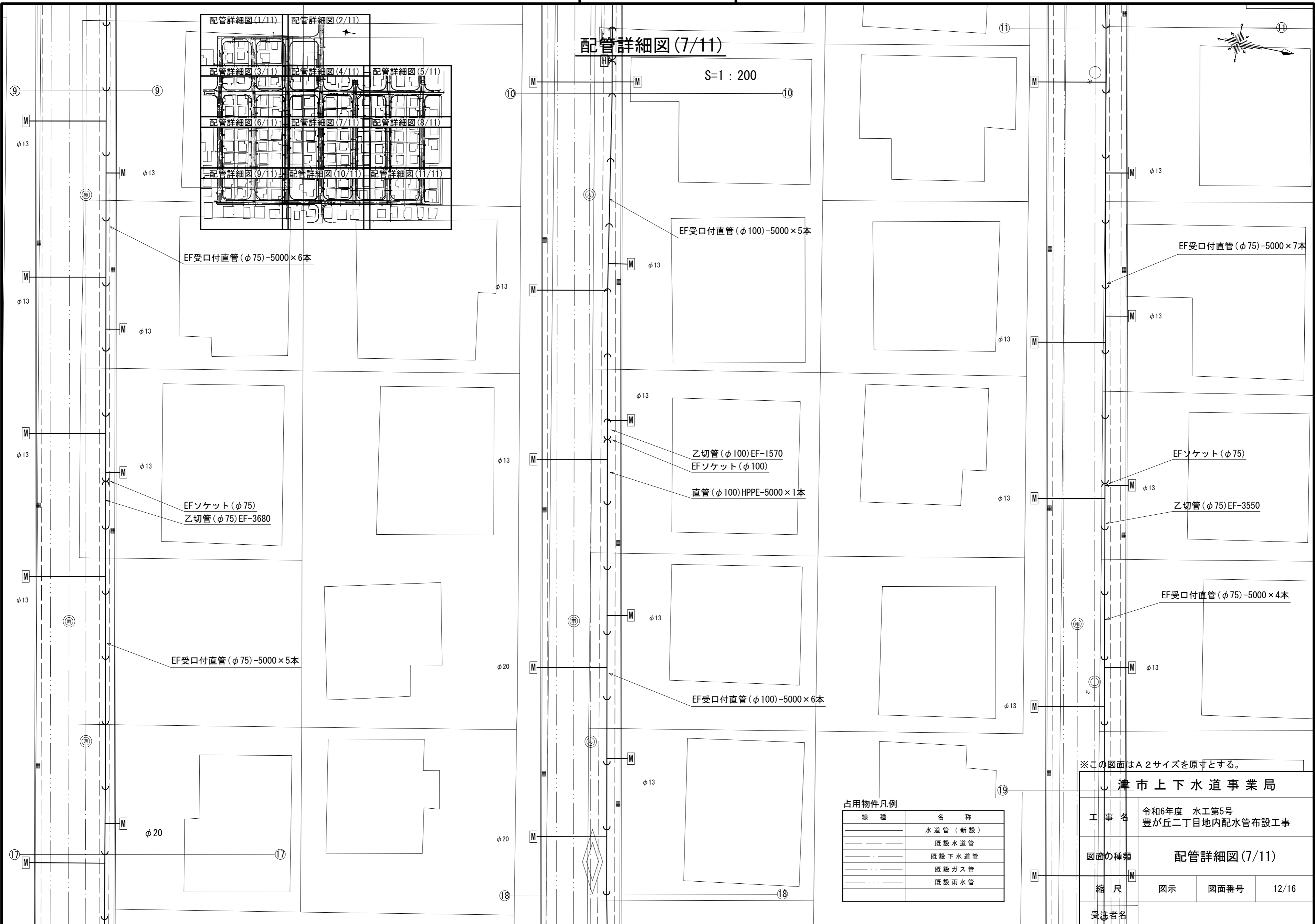
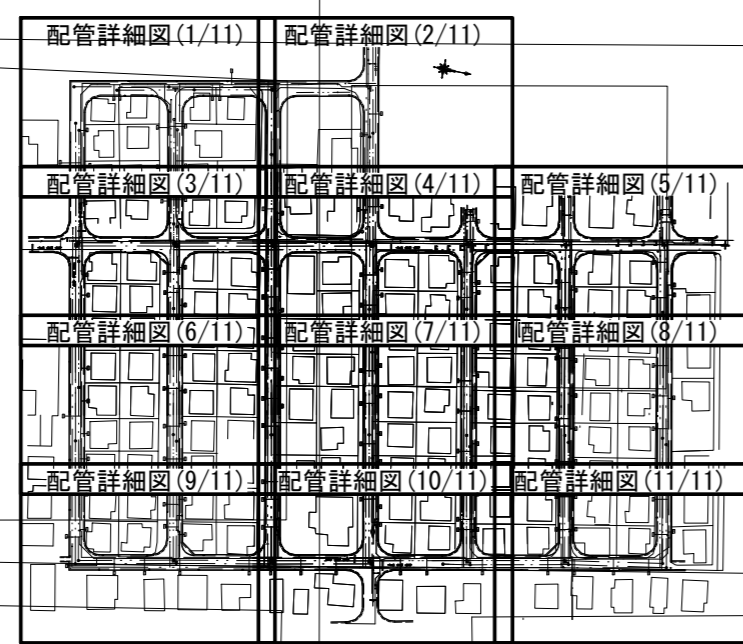
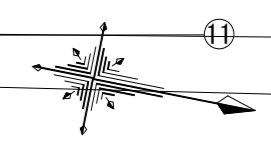
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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



EF受口付直管(φ75)-5000×6本

EF受口付直管(φ100)-5000×5本

EF受口付直管(φ75)-5000×7本

EFソケット(φ75)
乙切管(φ75)EF-3680

乙切管(φ100)EF-1570
EFソケット(φ100)

直管(φ100)HPPE-5000×1本

EFソケット(φ75)

乙切管(φ75)EF-3550

EF受口付直管(φ75)-5000×5本

EF受口付直管(φ100)-5000×6本

EF受口付直管(φ75)-5000×4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)

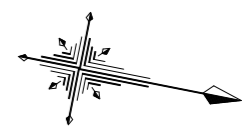
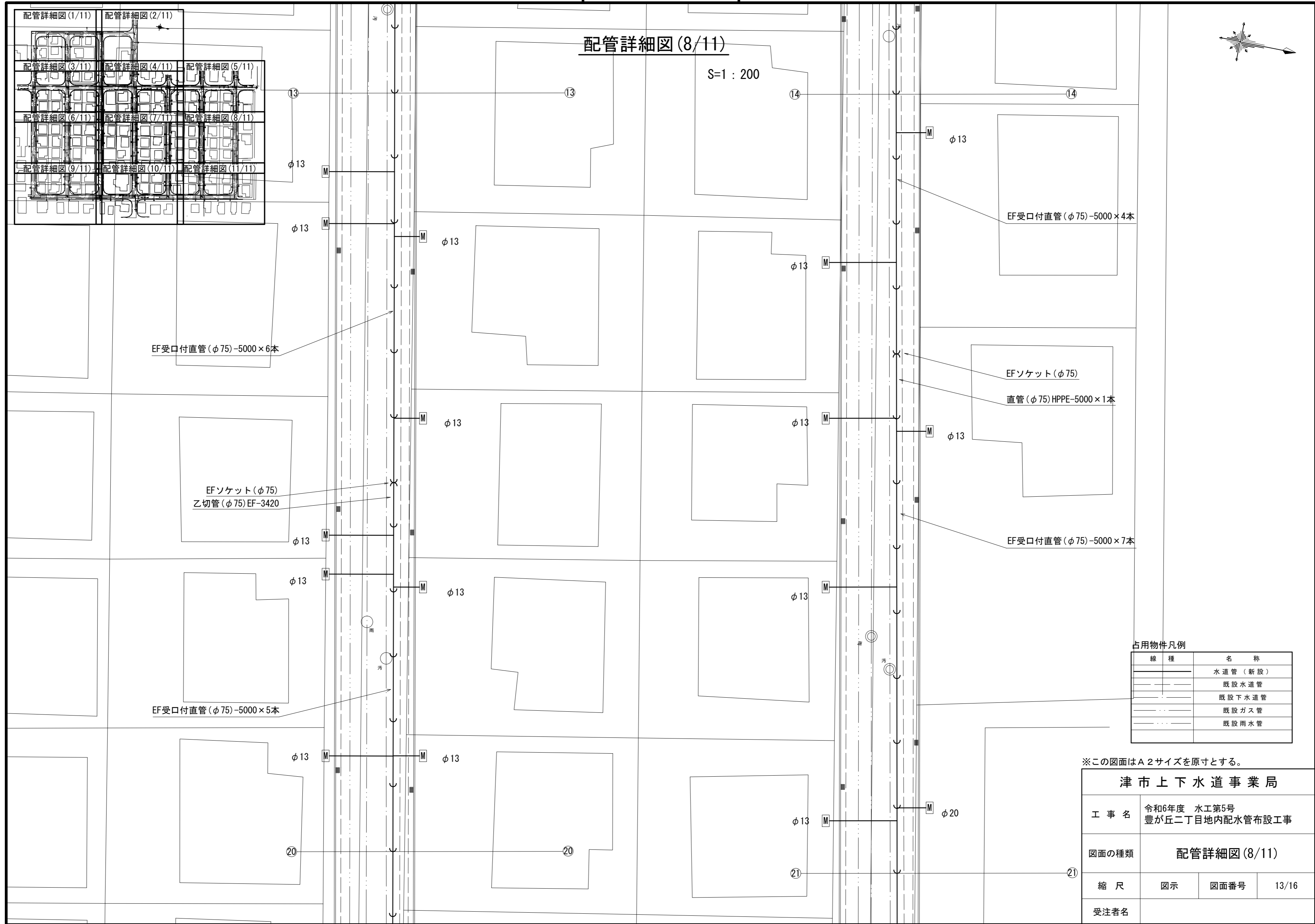
縮尺 図示 図面番号 12/16

受注者名

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

設計図



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

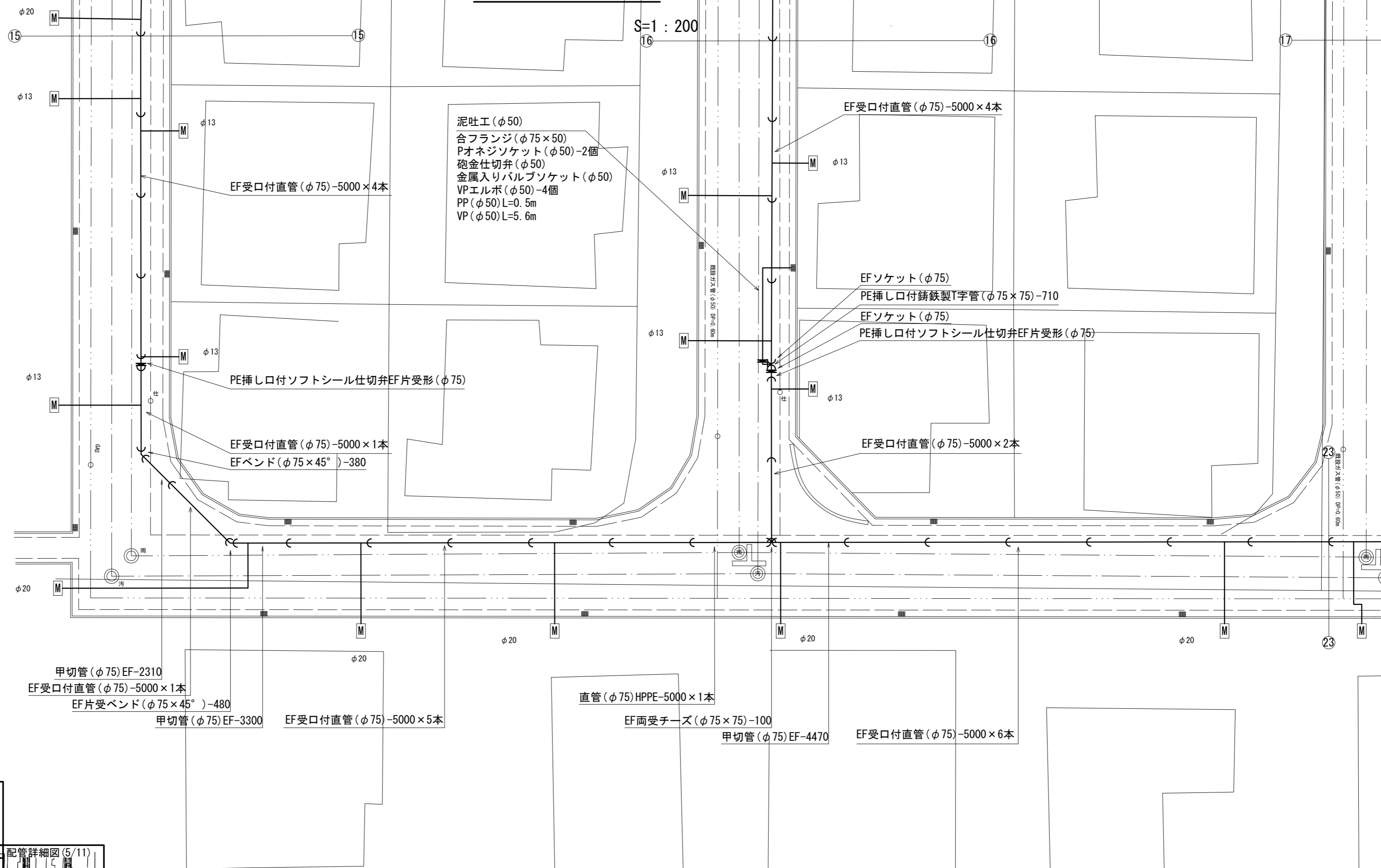
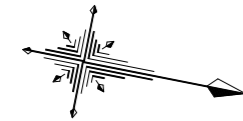
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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)

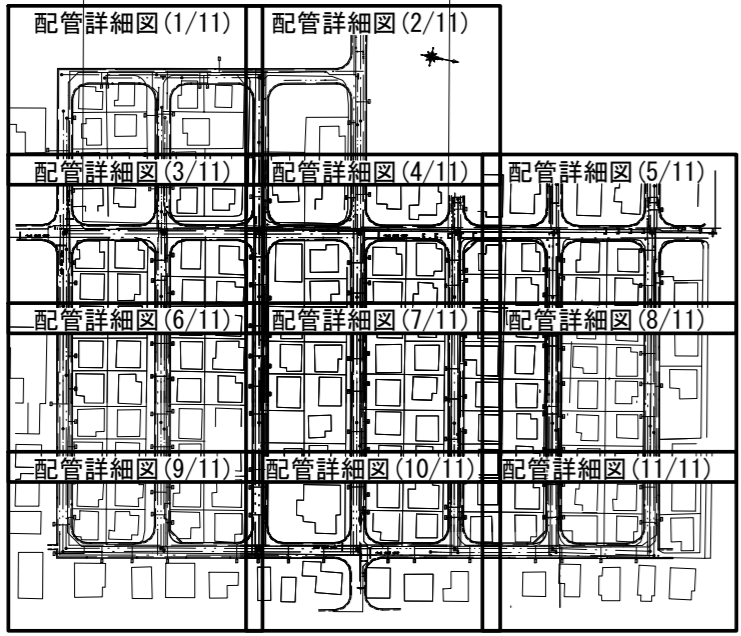
S=1:200



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z (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。

占用物件凡例

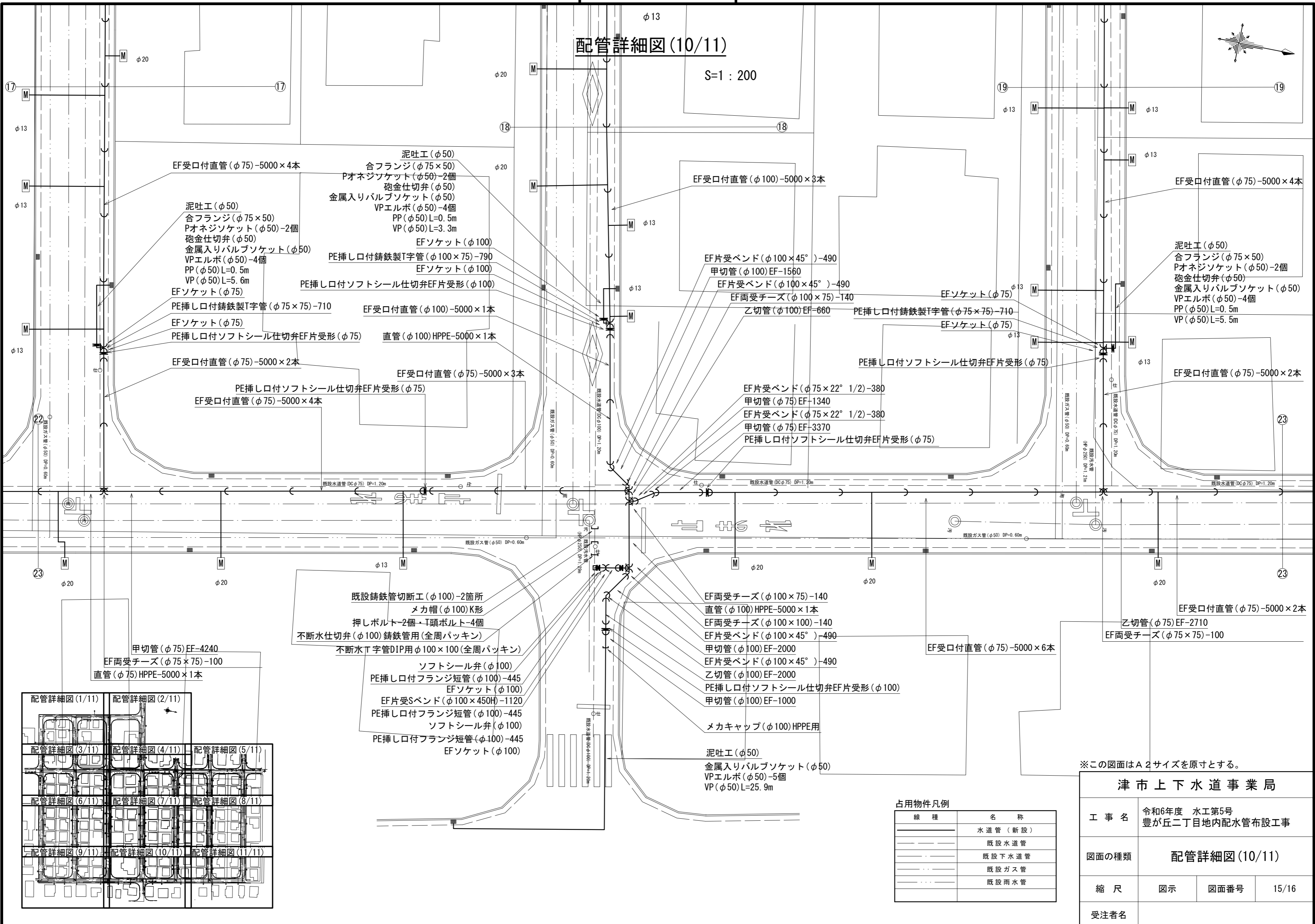
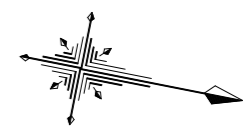
線種	名称
—	水道管 (新設)
- - -	既設水道管
⋯⋯	既設下水道管
⋯⋯	既設ガス管
⋯⋯	既設雨水管

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(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)

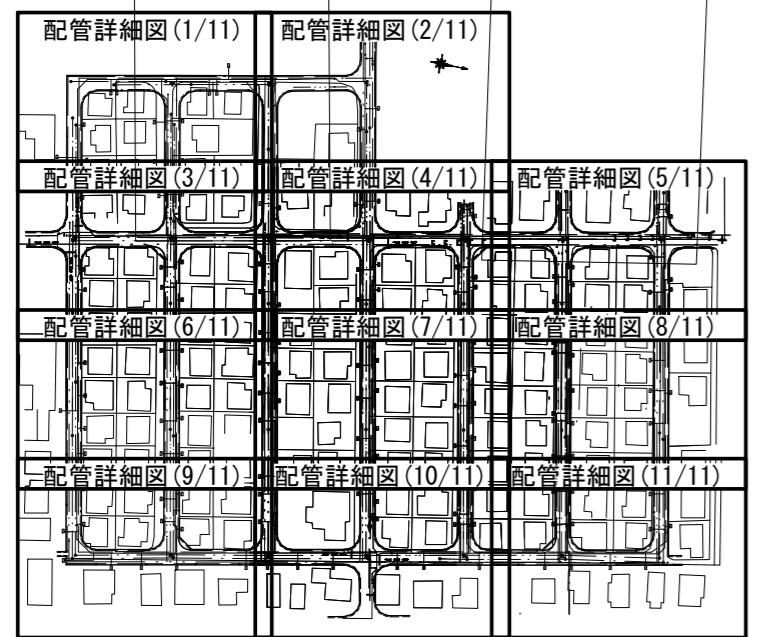
- EF受口付直管(φ75)-5000×4本
- 泥吐工(φ50)
- 合フランジ(φ75×50)
- Pオネジソケット(φ50)-2個
- 砲金仕切弁(φ50)
- 金属入りバルブソケット(φ50)
- VPエルボ(φ50)-4個
- PP(φ50)L=0.5m
- VP(φ50)L=5.5m
- EF受口付直管(φ75)-5000×2本

- 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	

