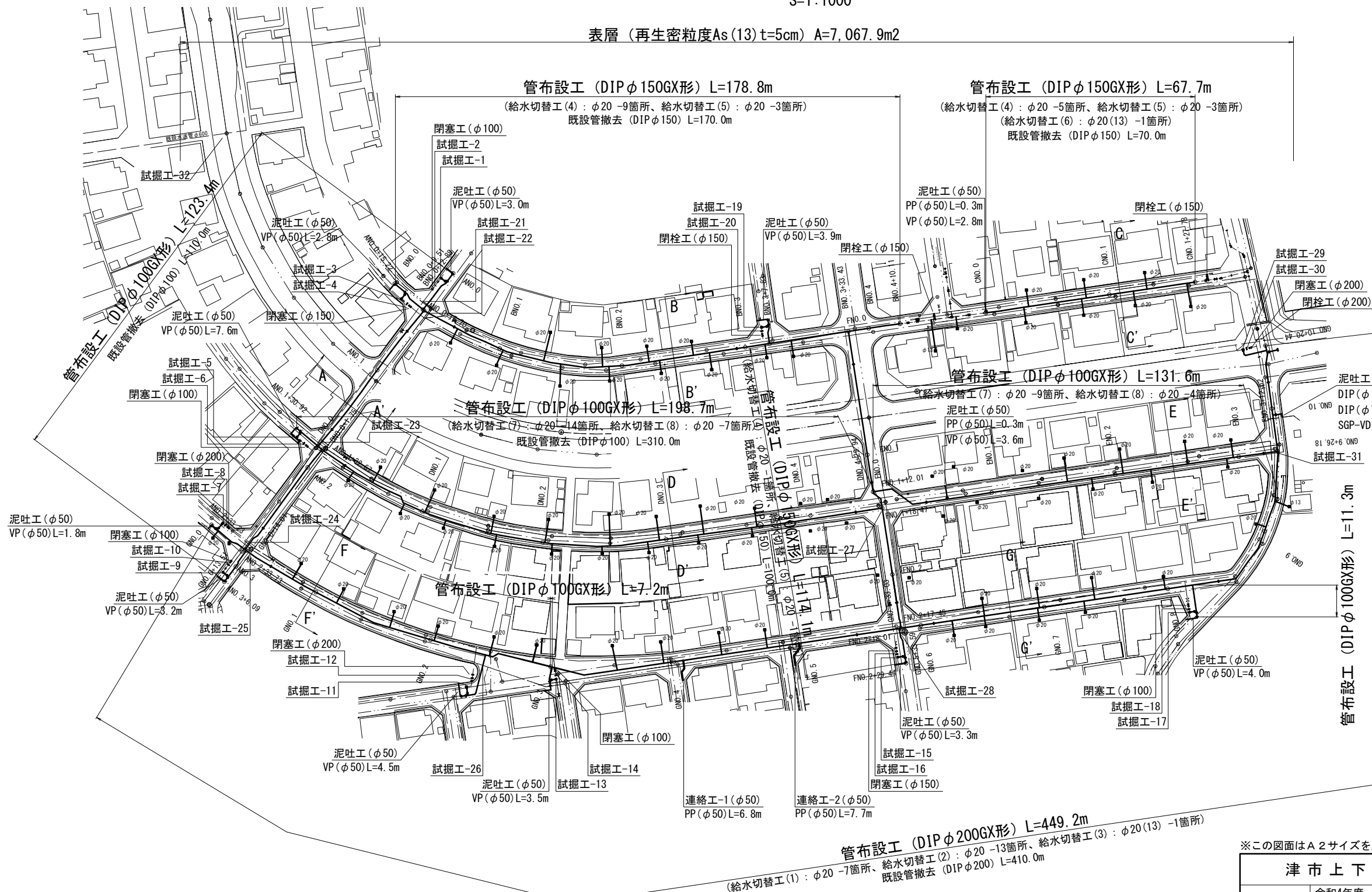


設計図

平面図(1/2)

S=1:1000

表層（再生密粒度As(13)t=5cm）A=7,067.9m²



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

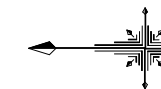
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	1/23
	受注者名		

設 計 図

平面図 (2/2)

S=1:1000



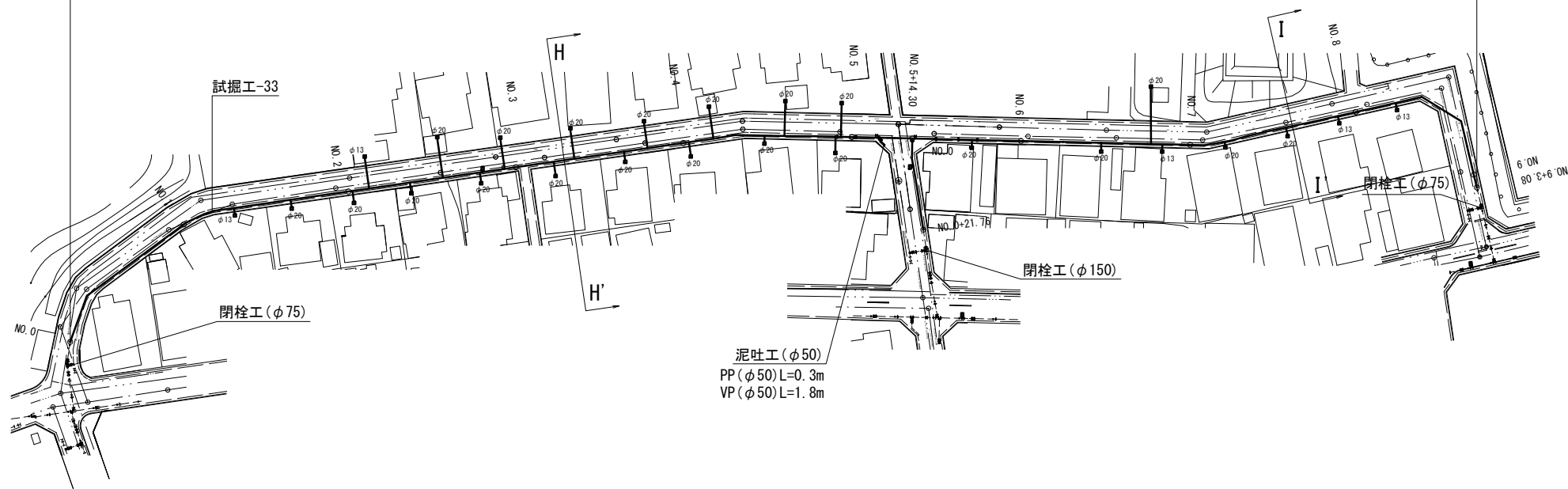
表層 (再生密粒度As (13) t=5cm) A=2, 237. 1m²

管布設工 (DIP φ 75GX形) L=337. 2m

管布設工 (DIP φ 100GX形) L=8. 8m

管布設工 (DIP φ 150GX形) L=45. 1m

(給水切替工 (9) : φ 20 -17箇所、給水切替工 (10) : φ 20 -4箇所)
(給水切替工 (11) : φ 20 (13) -5箇所、給水切替工 (12) : φ 20 (13) -1箇所)



※この図面はA 2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

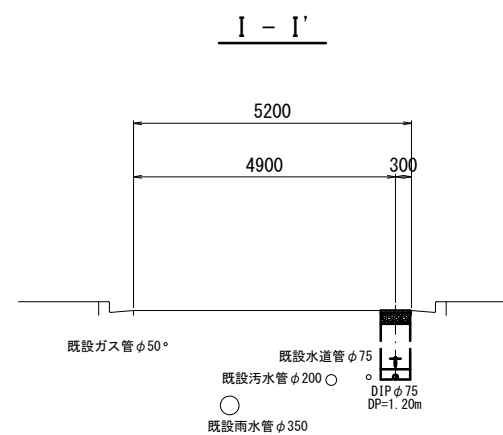
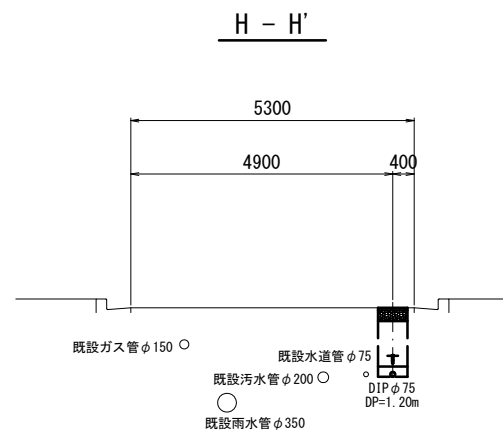
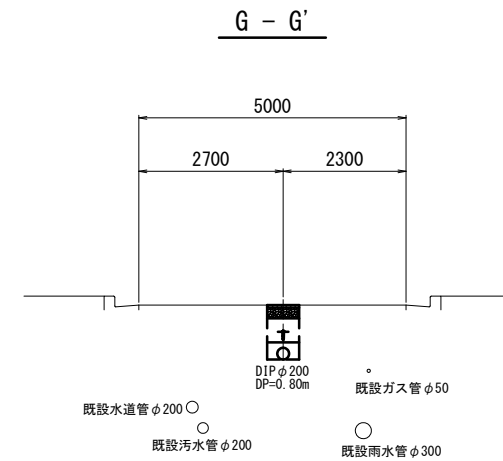
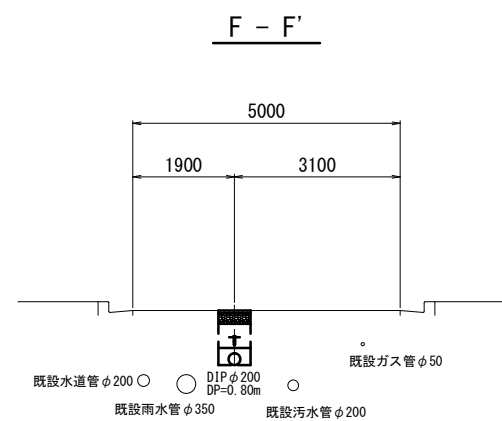
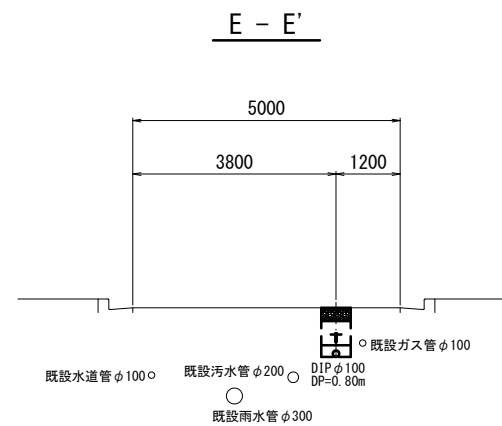
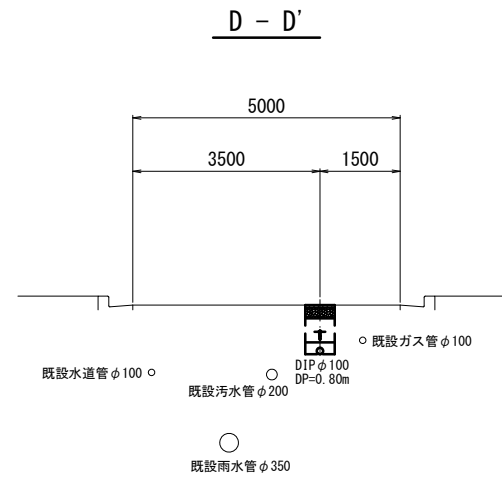
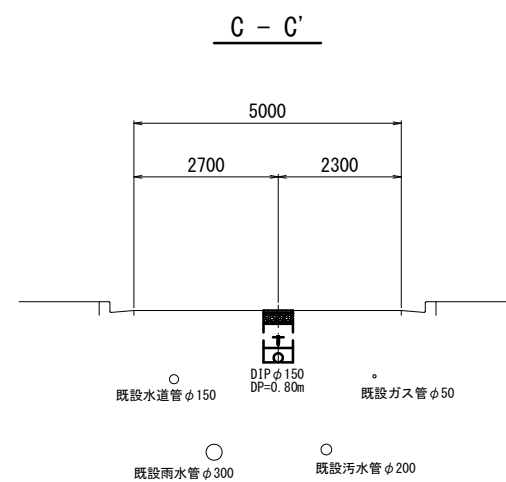
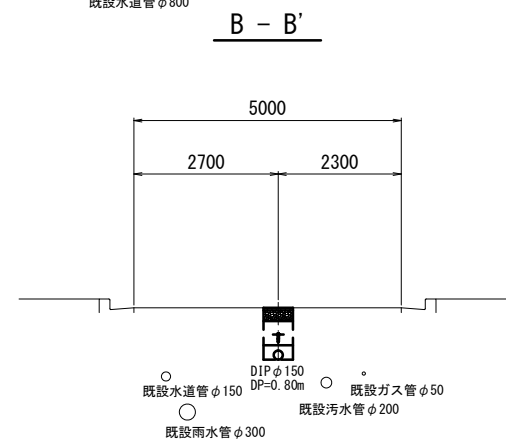
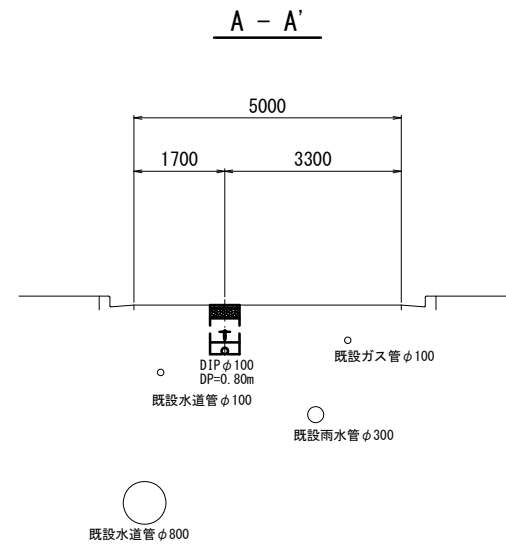
線 種	名 称
——	水道管 (新設)
----	既設水道管
----	既設下水道管
----	既設ガス管
----	既設雨水管

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図 (2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	2/23
受注者名			

設計図

横断面図

S=1 : 100



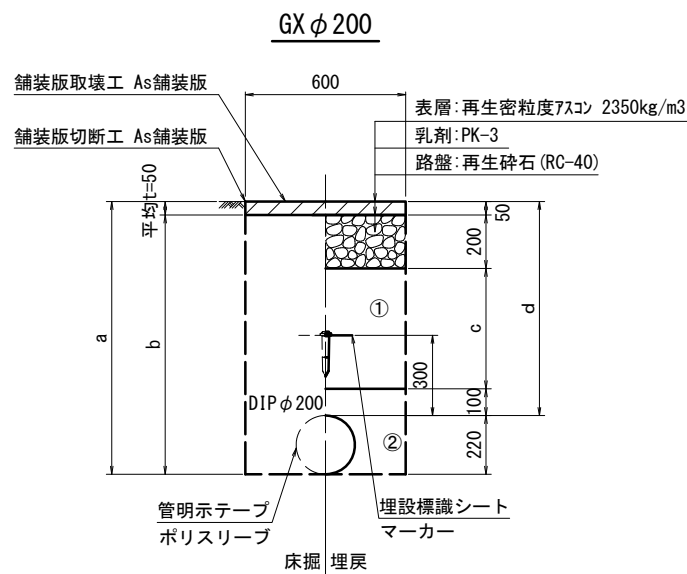
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和4年度 水工第4号		
	片田新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	3/23
受注者名			

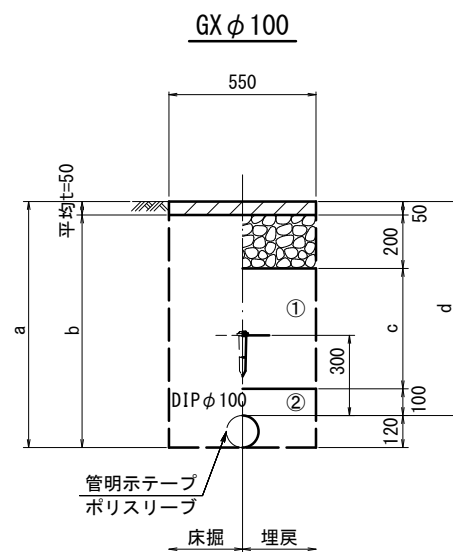
設計図

土工定規図(1/2)

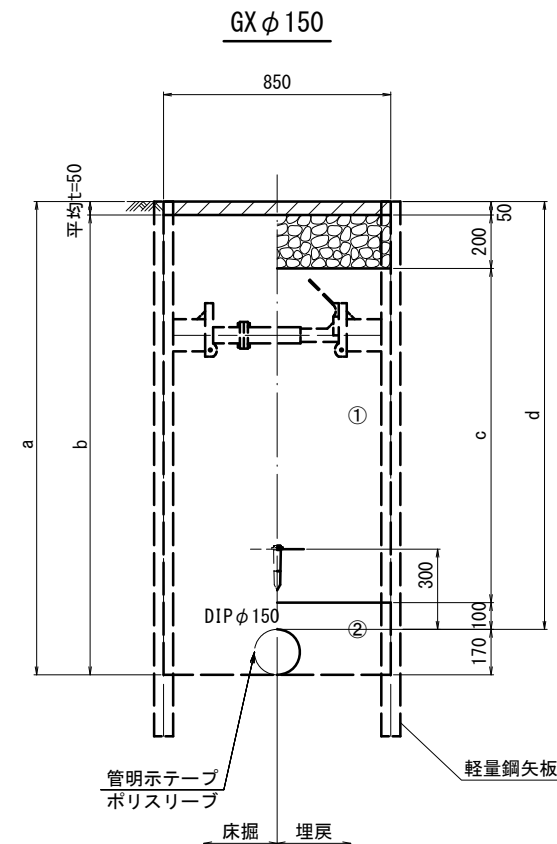
S=1 : 20



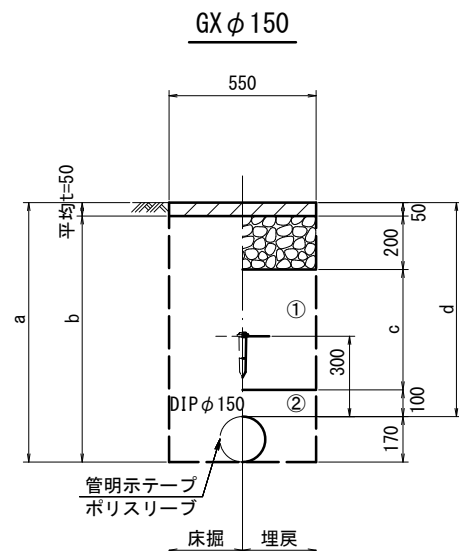
ϕ 200				
土被り	a	b	c	d
800	1020	970	450	800
1200	1420	1370	850	1200



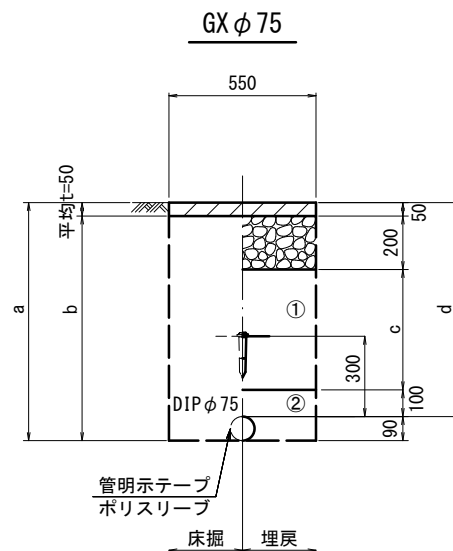
ϕ 100				
土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800
1100	1220	1170	750	1100
1200	1320	1270	850	1200



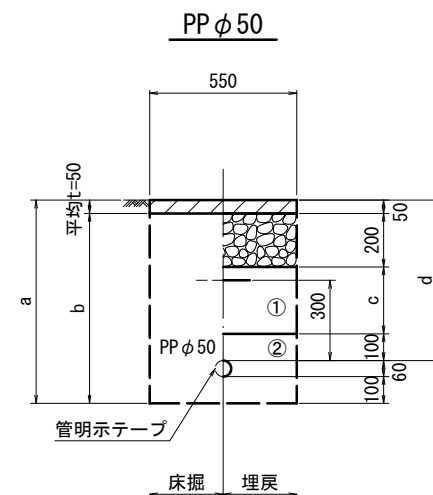
ϕ 150						
土被り	a	b	c	d	矢板長	支保工段数
1600	1770	1720	1250	1600	2000	1



ϕ 150				
土被り	a	b	c	d
800	970	920	450	800
1200	1370	1320	850	1200



ϕ 75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800
1200	1290	1240	850	1200



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

- 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。

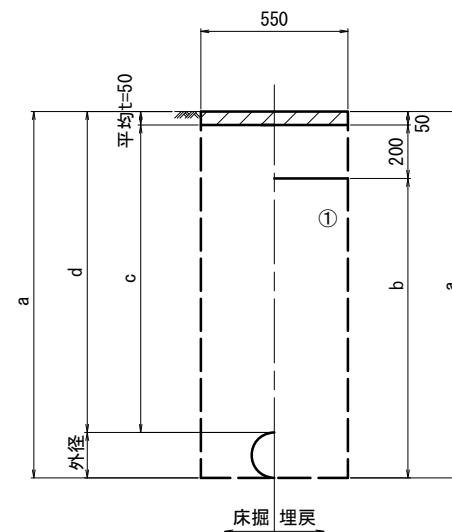
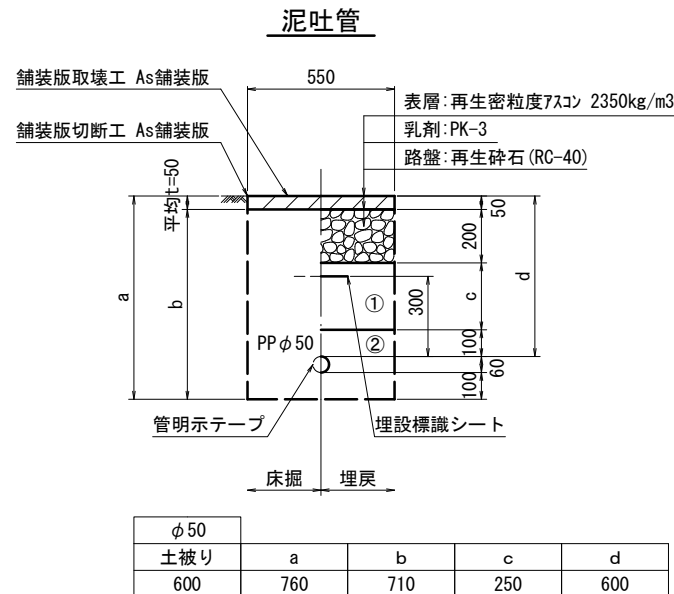
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	4/23
受注者名			

設 計 図

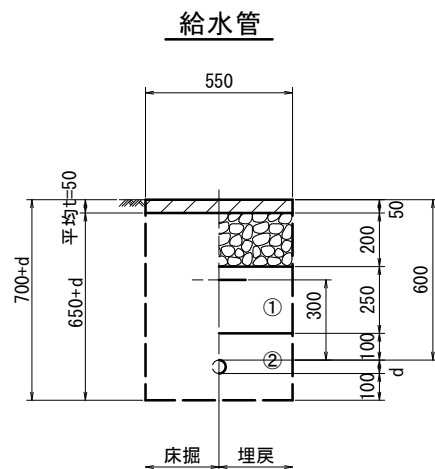
土工定規図(2/2)

S=1 : 20

既設管撤去

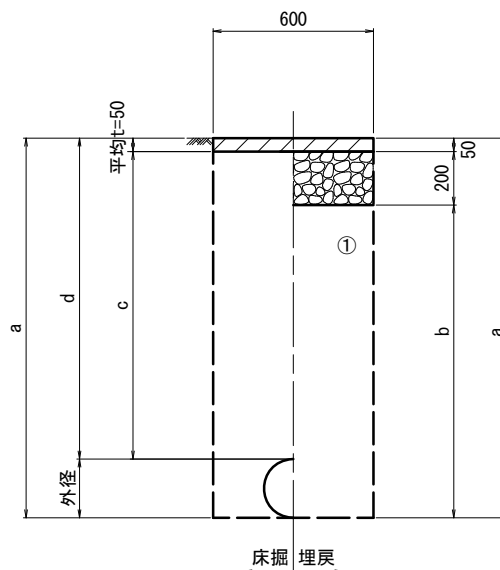


口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ100	120	1200	1320	1070	1150	1200
φ150	170	1200	1370	1120	1150	1200



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

既設管撤去



口径	外径	土被り	a	b	c	d
φ200	220	1200	1420	1170	1150	1200

①・・・再生碎石(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4年度 水工第4号		
	片田新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	5/23
受注者名			

土留工標準図 (参考)
(軽量金属支保材使用の場合)

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a multi-layered structure with various components and dimensions. The top layer is labeled "アルミ腹起し材" (Aluminum stiffener). The middle layer is labeled "軽量鋼矢板" (Lightweight steel sheet pile). The bottom layer is labeled "切梁用サポート" (Support for cutting beam). The dimensions are as follows:

- Overall width: 4000
- Stiffener spacing: 750
- Sheet pile spacing: 1500
- Support spacing: 2500

Technical drawing of a trench box cross-section. The drawing shows a trench box with a width of 200 and a depth of 1000. The box is supported by a trench box support (切梁用サポート) and a light steel plate (軽量鋼矢板). The trench box is made of aluminum (アルミ腹起し材). The length of the trench box is labeled as L (切梁長さ L). The drawing also shows a 500 dimension for the top section and a 200 dimension for the bottom section.

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

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

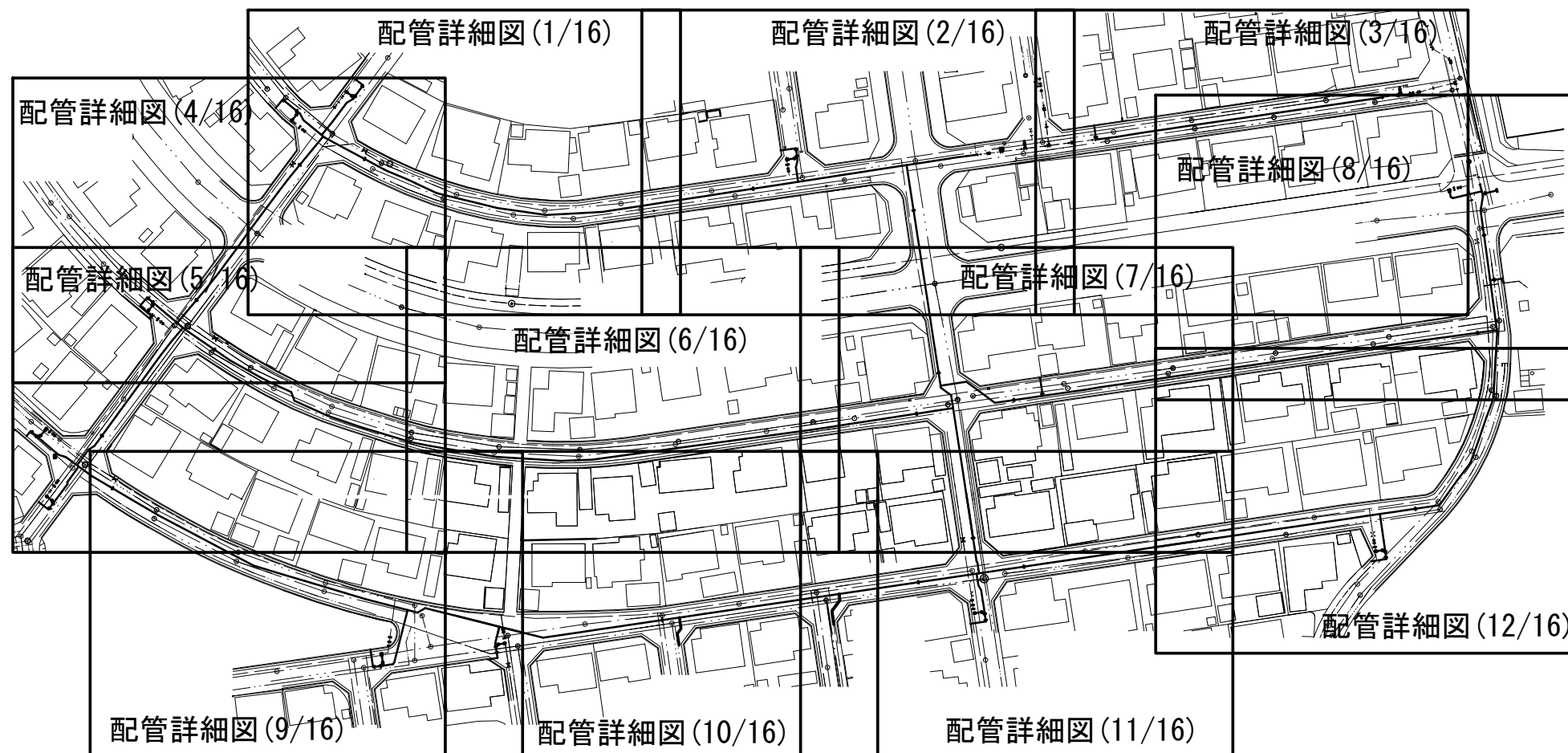
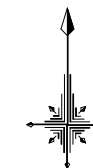
掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	4.0	3

※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4年度 水工第4号		
	片田新町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	6/23
受注者名			

配管詳細図位置図

S=1:1000



※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4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図位置図		
縮 尺	図示	図面番号	7/23
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/16)

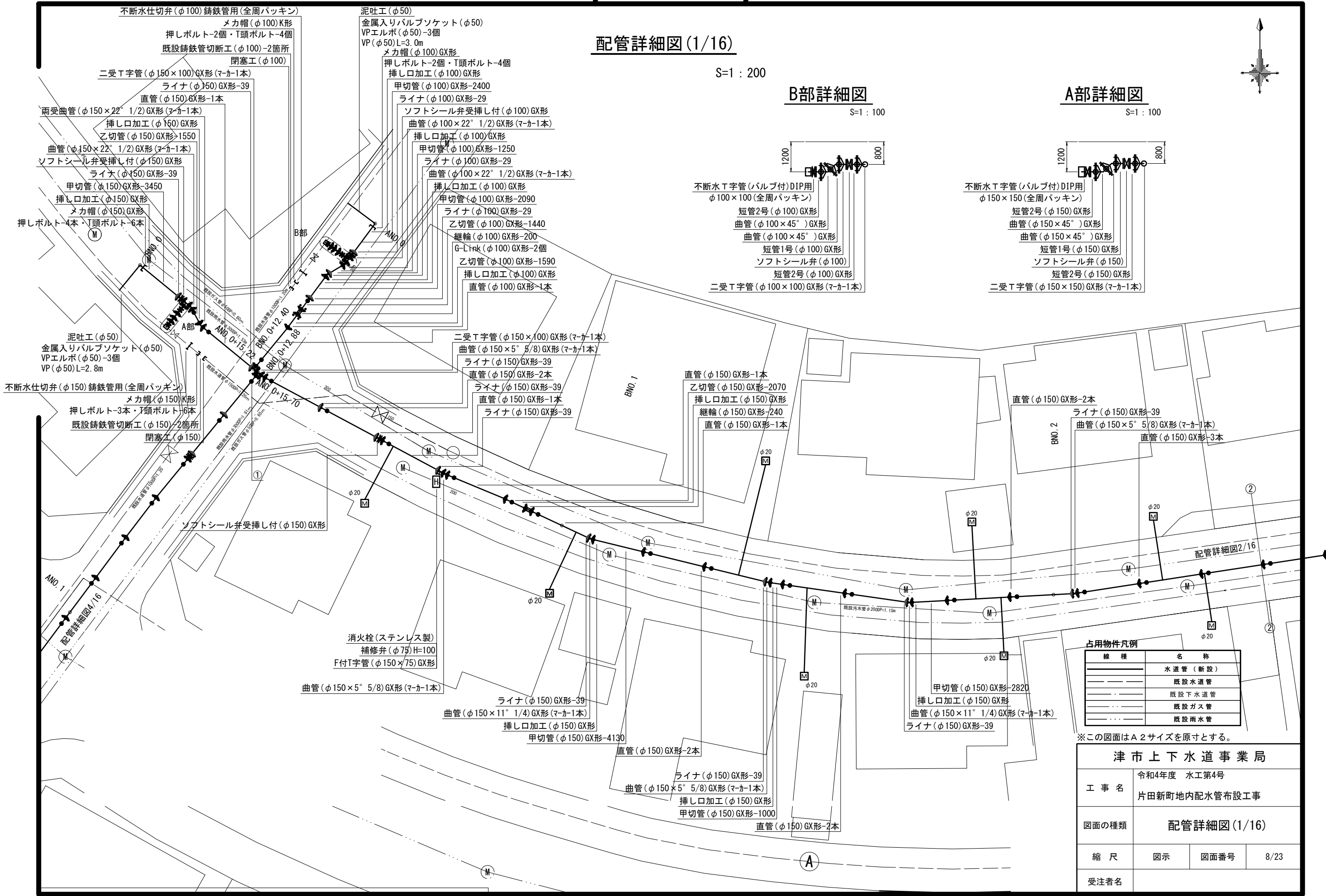
S=1 : 200

B部詳細図

S=1 : 100

A部詳細図

S=1 : 100



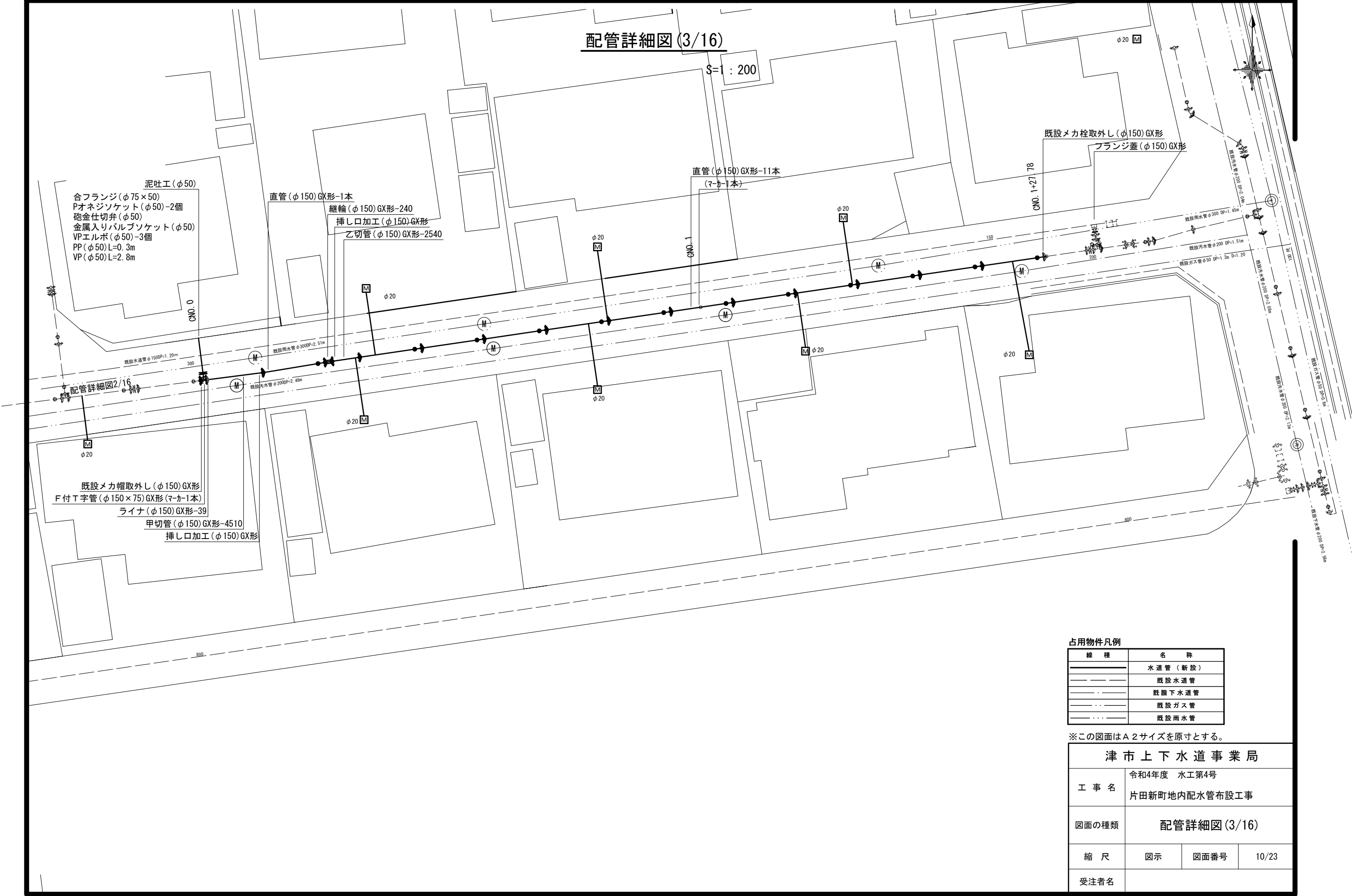
占用物件凡例	
線種	名称
——	水道管（新設）
---	既設水道管
---	既設下水道管
---	既設ガス管
---	既設雨水管

※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4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/16)		
縮 尺	図示	図面番号	8/23
	受注者名		

設計図

配管詳細図 (3/16)



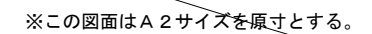
占用物件凡例

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4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (3/16)		
縮 尺	図示	図面番号	10/23
受注者名			

配管詳細図(4/16)



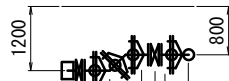
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号 片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (4/16)		
縮 尺	図示	図面番号	11/23
受注者名			

設計図

配管詳細図 (5/16)

E部詳細図

S=1 : 100



不断水T字管 (バルブ付) DIP用
φ100×100 (全周パッキン)
短管2号 (φ100) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形
短管1号 (φ100) GX形
ソフトシール弁 (φ100)
短管2号 (φ100) GX形
二受T字管 (φ100×100) GX形 (マカ-1本)

ライナ (φ100) GX形-29
直管 (φ100) GX形-2本
ライナ (φ100) GX形-29
ソフトシール弁受挿し付 (φ100) GX形
直管 (φ100) GX形-1本
ライナ (φ100) GX形-29
曲管 (φ100×5° 5/8) GX形 (マカ-1本)
直管 (φ100) GX形-1本
挿し口加工 (φ100) GX形
乙切管 (φ100) GX形-1710
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-2000
挿し口加工 (φ100) GX形
直管 (φ100) GX形-2本
両受曲管 (φ100×45°) GX形 (マカ-1本)

乙切管 (φ100) GX形-2010
挿し口加工 (φ100) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形 (マカ-1本)
ライナ (φ100) GX形-29
直管 (φ100) GX形-2本
曲管 (φ100×5° 5/8) GX形 (マカ-1本)
直管 (φ100) GX形-5本

曲管 (φ100×5° 5/8) GX形 (マカ-1本)
ライナ (φ100) GX形-29
直管 (φ100) GX形-1本

配管詳細図6/16

F部詳細図

S=1 : 100



不断水T字管 (バルブ付) DIP用
φ100×100 (全周パッキン)
短管2号 (φ100) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形
曲管 (φ100×45°) GX形
短管1号 (φ100) GX形
ソフトシール弁 (φ100)
短管2号 (φ100) GX形
二受T字管 (φ100×100) GX形 (マカ-1本)

G部詳細図

S=1 : 100



不断水T字管 (バルブ付) DIP用
φ200×200 (全周パッキン)
短管2号 (φ200) GX形
曲管 (φ200×45°) GX形
曲管 (φ200×45°) GX形
短管1号 (φ200) GX形
ソフトシール弁 (φ200)
短管2号 (φ200) GX形
二受T字管 (φ200×200) GX形 (マカ-1本)

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4年度 水工第4号
片田新町地内配水管布設工事

図面の種類 配管詳細図 (5/16)

縮 尺 図示 図面番号 12/23

受注者名

ソフトシール弁受挿し付 (φ100) GX形
ライナ (φ100) GX形-29
甲切管 (φ100) GX形-1000
挿し口加工 (φ100) GX形
メカ帽 (φ100) GX形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

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=7.6m

不断水仕切弁 (φ100) 鋳鉄管用 (全周パッキン)
メカ帽 (φ100) K形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

既設鋳鉄管切断工 (φ100) -2箇所
閉塞工 (φ100)

ライナ (φ200) GX形-39
甲切管 (φ200) GX形-1230
挿し口加工 (φ200) GX形
曲管 (φ200×22° 1/2) GX形 (マカ-1本)
消火栓 (ステンレス製)
補修弁 (φ75) H=100
F付T字管 (φ200×75) GX形
ライナ (φ200) GX形-39
閉塞工 (φ200)
既設鋳鉄管切断工 (φ200) -2箇所
メカ帽 (φ200) K形
押しボルト-3個・T頭ボルト-6個
不断水仕切弁 (φ200) 鋳鉄管用 (全周パッキン)

ソフトシール弁受挿し付 (φ200) GX形
ライナ (φ200) GX形-39
甲切管 (φ200) GX形-1800
挿し口加工 (φ200) GX形
メカ帽 (φ200) GX形
押しボルト-4個・T頭ボルト-6個

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=1.8m

直管 (φ200) GX形-1本
閉塞工 (φ100)
既設鋳鉄管切断工 (φ100) -2箇所
メカ帽 (φ100) K形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個
不断水仕切弁 (φ100)
鋳鉄管用 (全周パッキン)

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=3.2m

メカ帽 (φ100) GX形
押しボルト-2個・T頭ボルト-4個

乙切管 (φ100) GX形-1830
継輪 (φ100) GX形-200
G-Link (φ100) GX形-2個
乙切管 (φ100) GX形-3000
ソフトシール弁受挿し付 (φ100) GX形
ライナ (φ100) GX形-29
甲切管 (φ100) GX形-1000
挿し口加工 (φ100) GX形

直管 (φ100) GX形-1本
ライナ (φ100) GX形-29
曲管 (φ100×45°) GX形 (マカ-1本)
曲管 (φ100×45°) GX形 (マカ-1本)

配管詳細図(6/16)



津市上下水道事業局

図面の種類 配管詳細図(6/16)

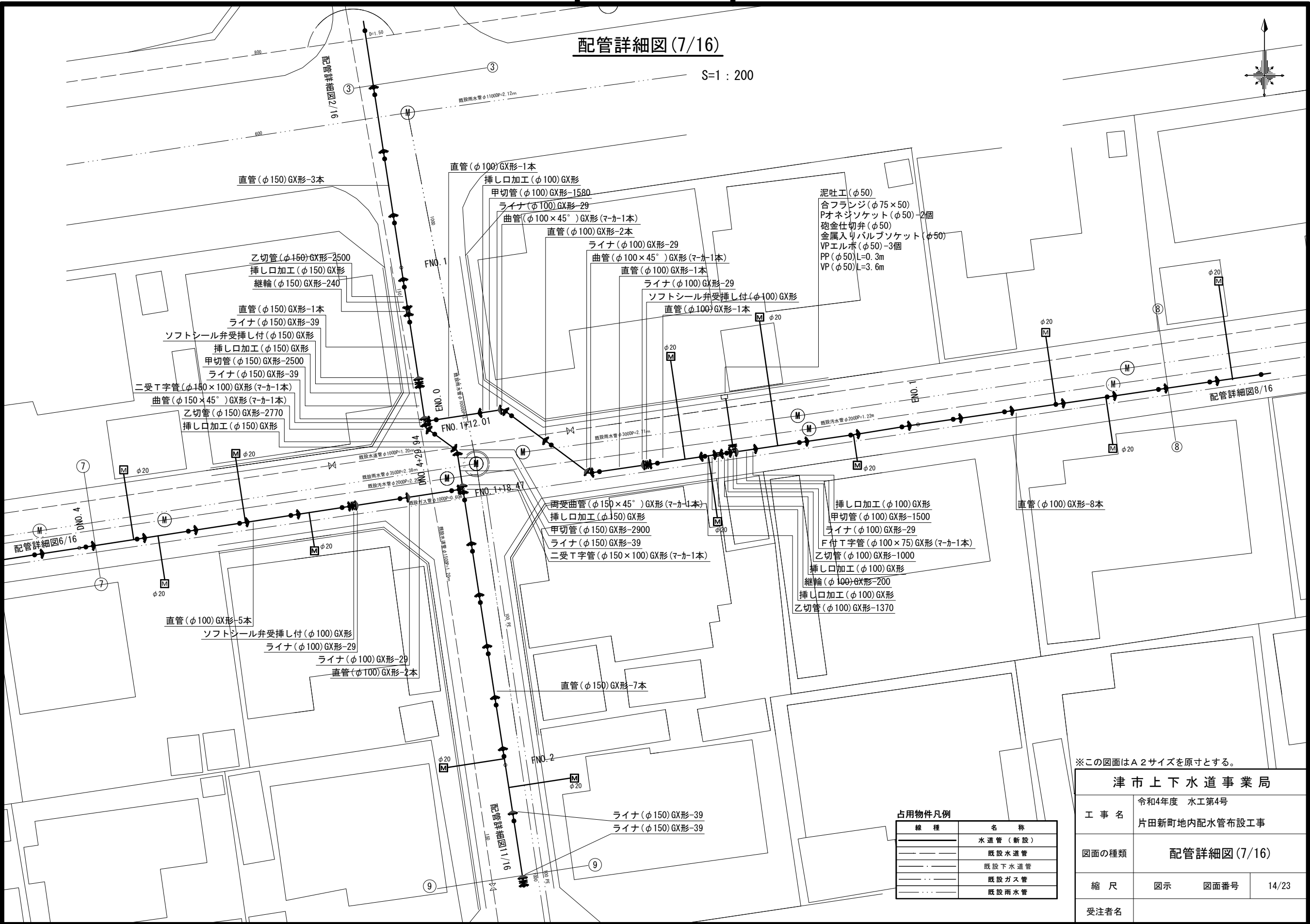
受注者名	
------	--

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

配管詳細図(7/16)

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4年度 水工第4号	
	片田新町地内配水管布設工事	
図面の種類	配管詳細図(7/16)	
縮 尺	図示	図面番号
		14/23
受注者名		

配管詳細図(8/16)

配管詳細図7/16

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4年度 水工第4号 片田新町地内配水管布設工事
-------	------------------------------

図面の種類	配管詳細図(8/16)
-------	-------------

縮 尺	図示	図面番号	15/23
-----	----	------	-------

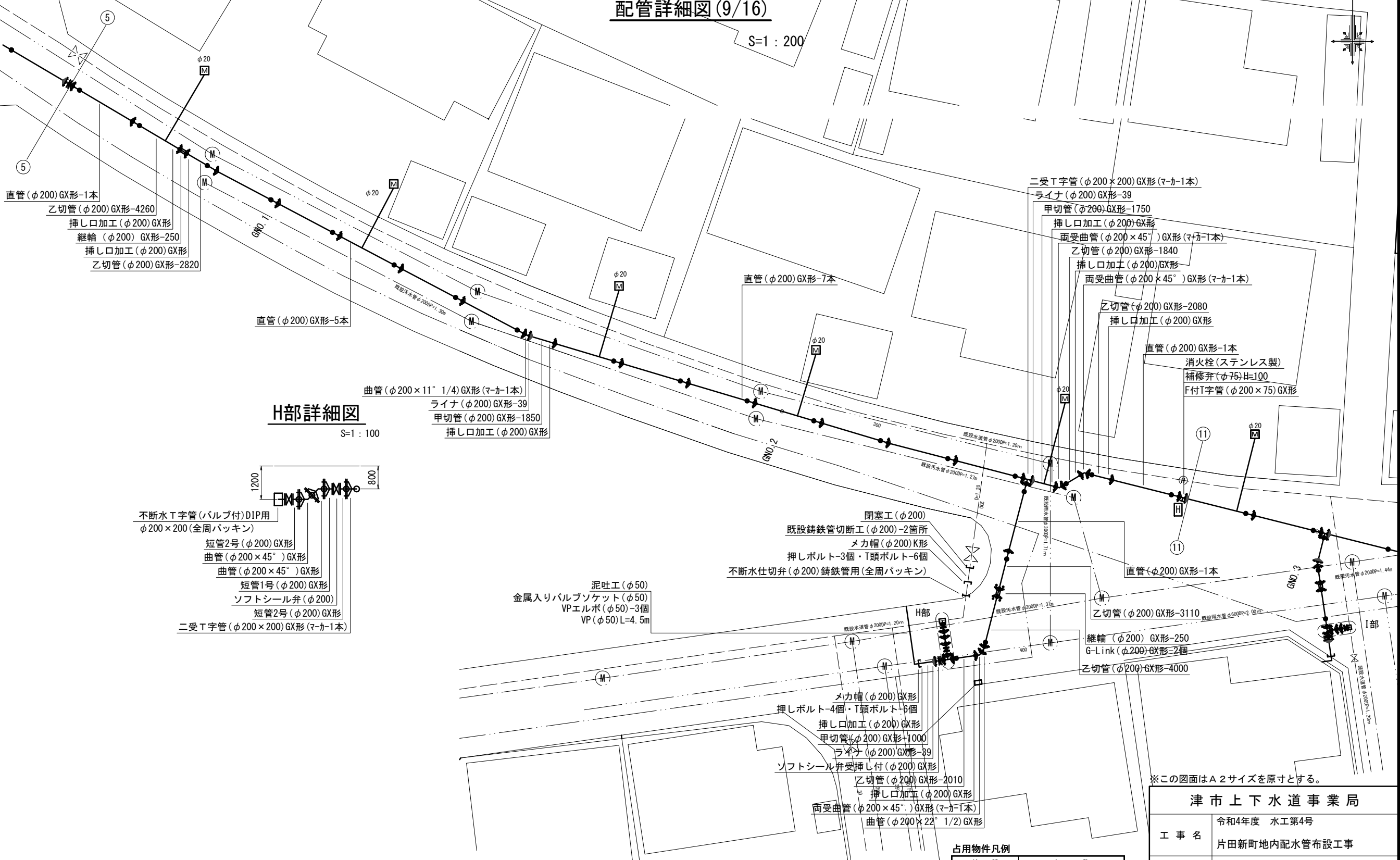
受注者名	
------	--

設計図

配管詳細図(9/16)

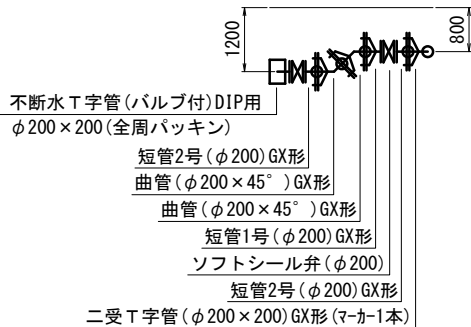
S=1 : 200

配管詳細図5/16



H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
---	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4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(9/16)		
縮 尺	図示	図面番号	16/23
	受注者名		

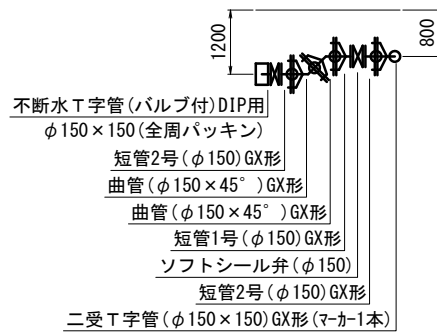
設計図

配管詳細図(11/16)



J部詳細図

S=1 : 100



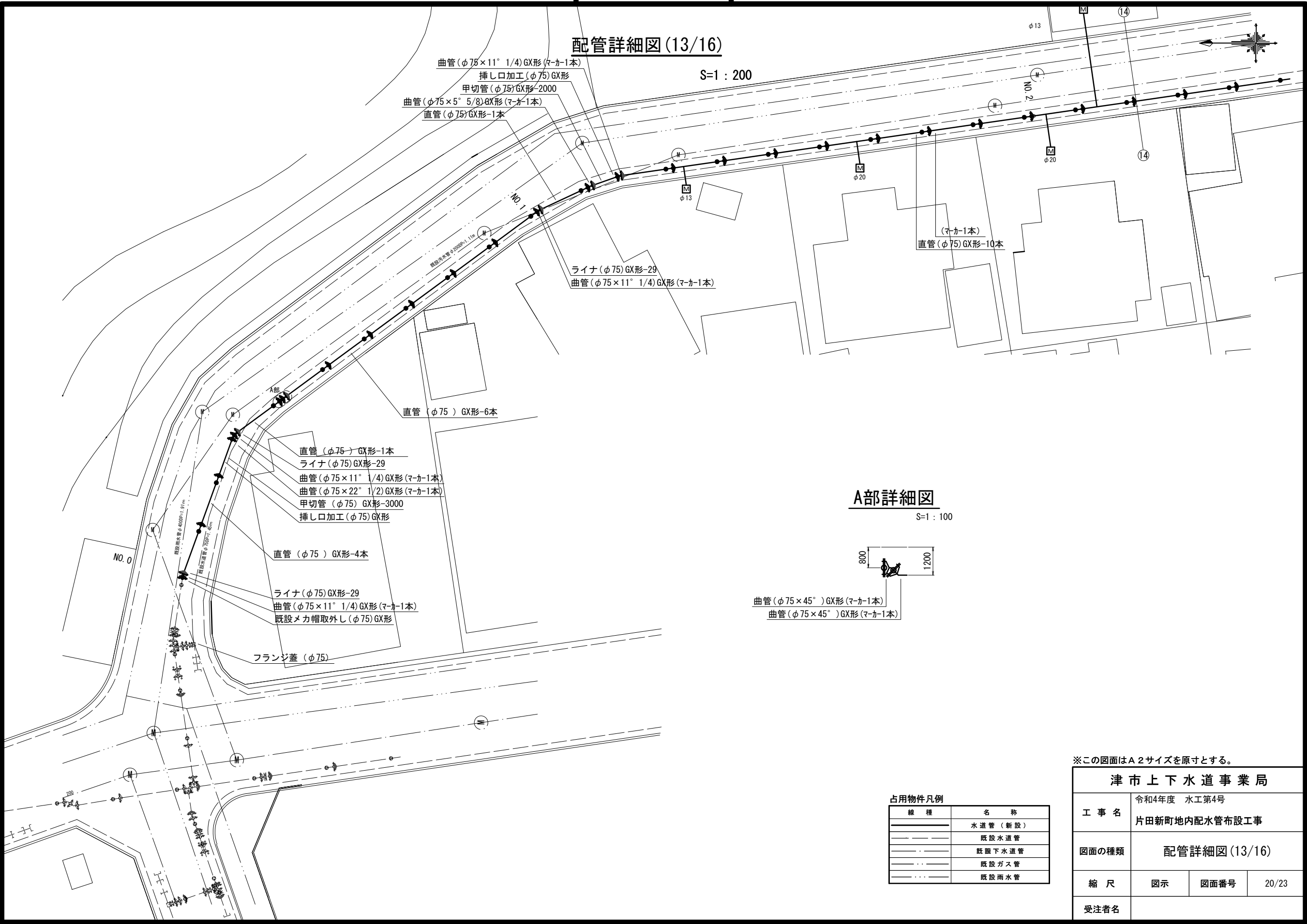
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(11/16)		
縮 尺	図示	図面番号	18/23
	受注者名		

設計図

配管詳細図(13/16)

S=1 : 200



A部詳細図

S=1 : 100



曲管 (φ75×45°) GX形 (マーカー1本)
曲管 (φ75×45°) GX形 (マーカー1本)

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

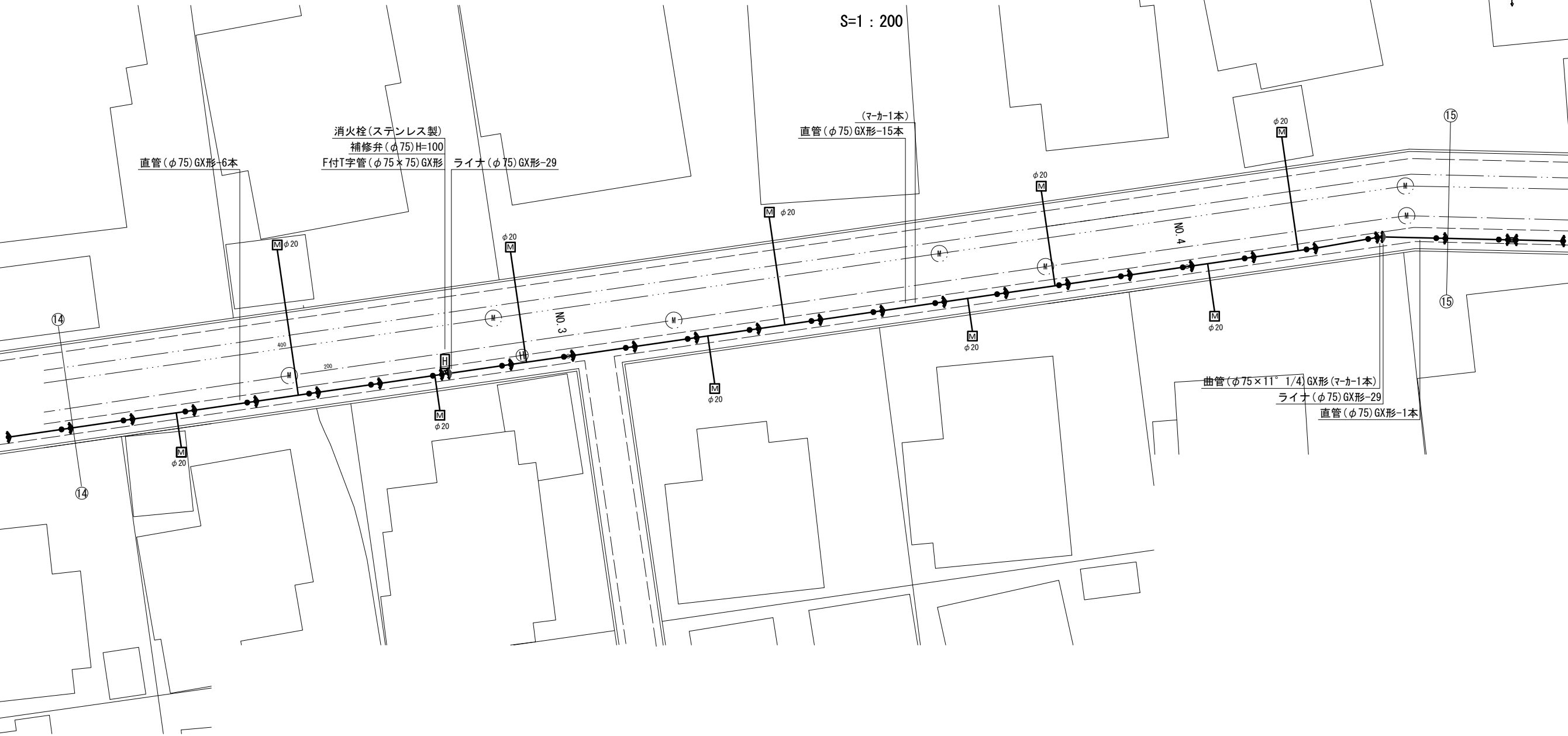
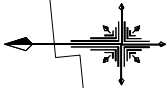
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(13/16)		
縮 尺	図示	図面番号	20/23
	受注者名		

設計図

配管詳細図(14/16)

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

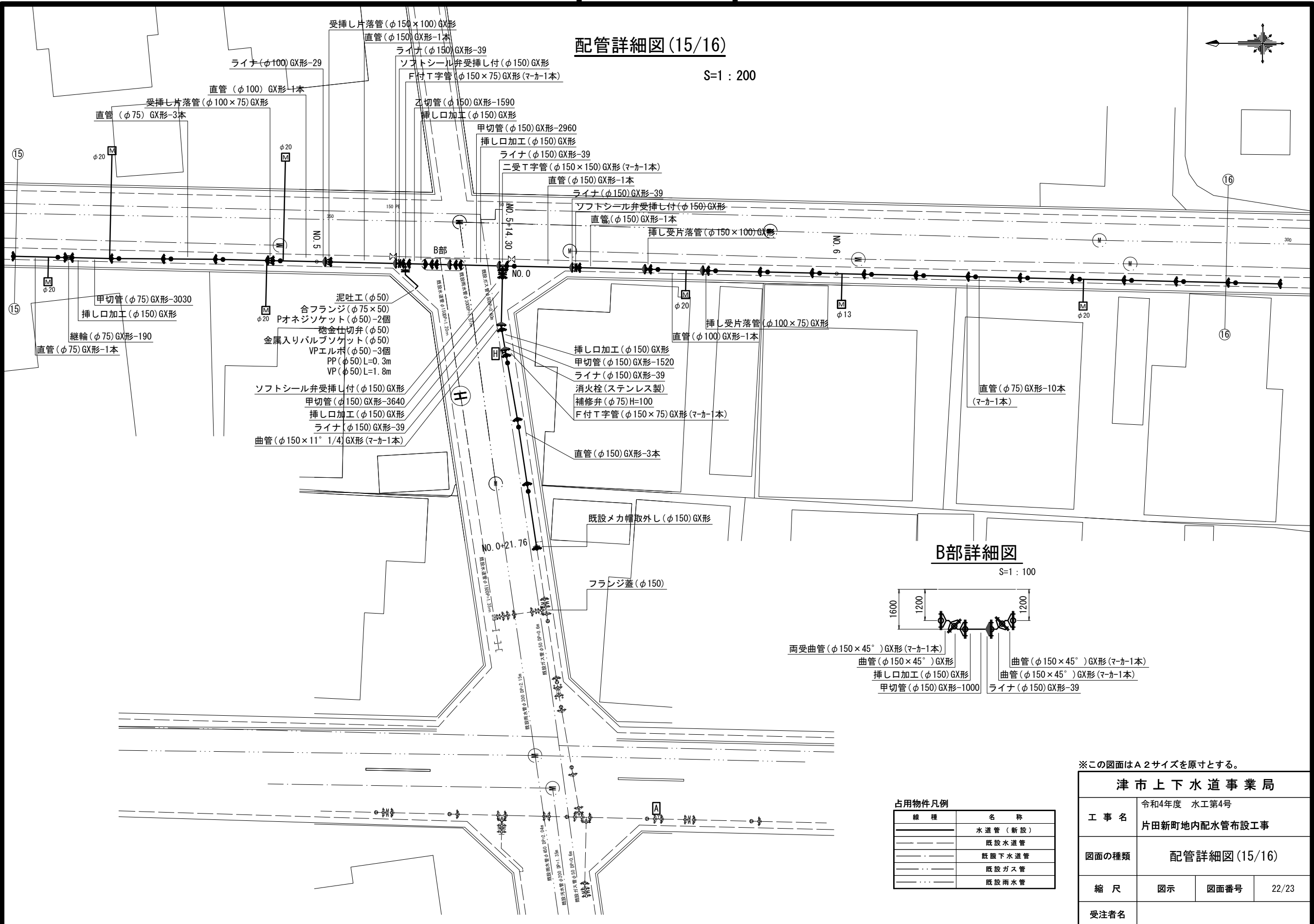
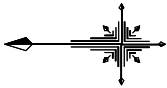
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(14/16)		
縮 尺	図示	図面番号	21/23
	受注者名		

設計図

配管詳細図(15/16)

S=1 : 200



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
----	既設下水道管
.....	既設ガス管
.....	既設雨水管

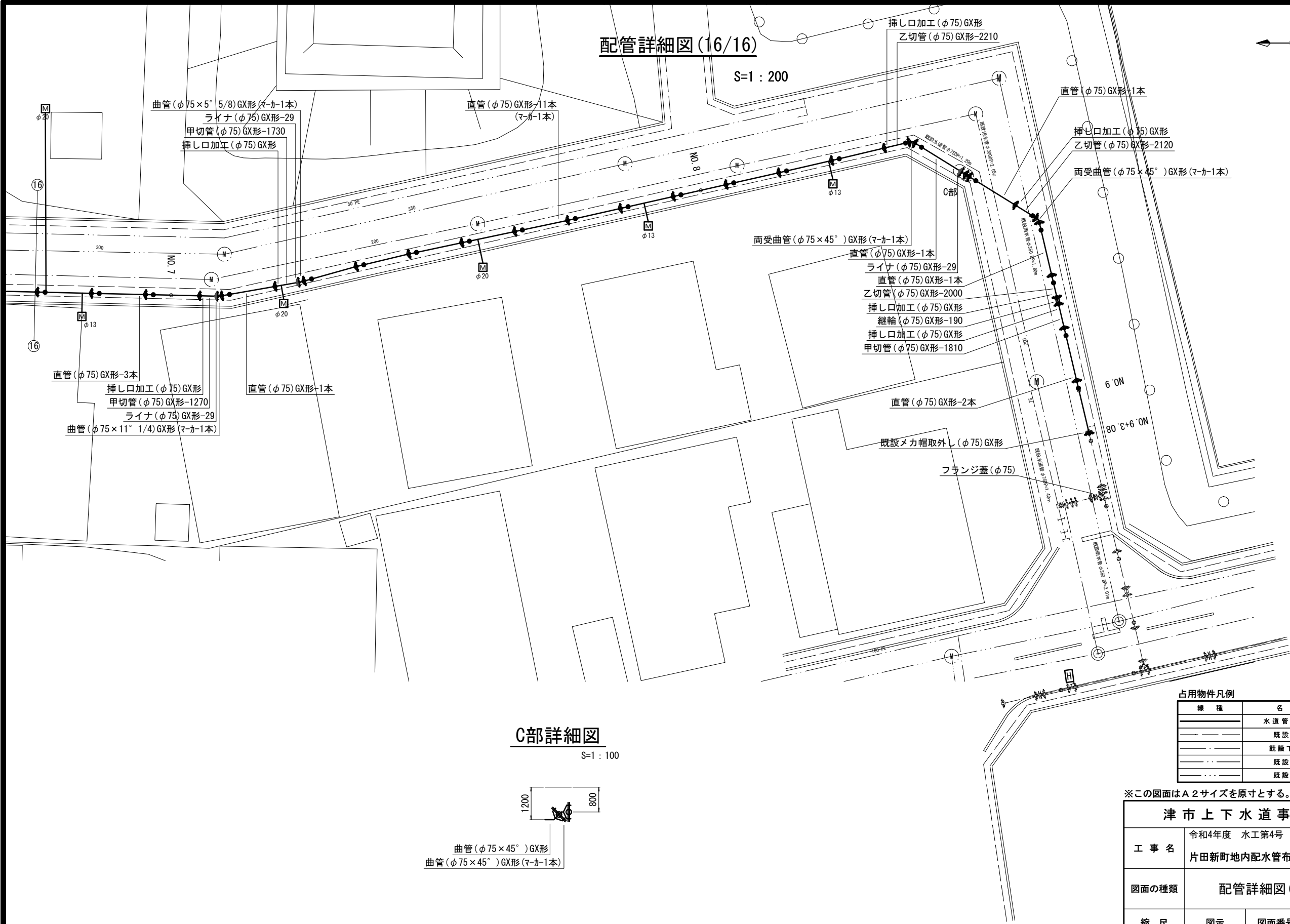
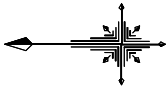
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(15/16)		
縮 尺	図示	図面番号	22/23
	受注者名		

設計図

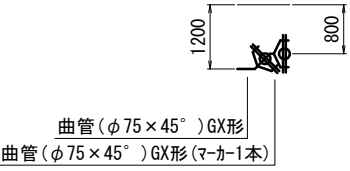
配管詳細図(16/16)

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
	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4年度 水工第4号		
	片田新町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(16/16)		
縮 尺	図示	図面番号	23/23
	受注者名		