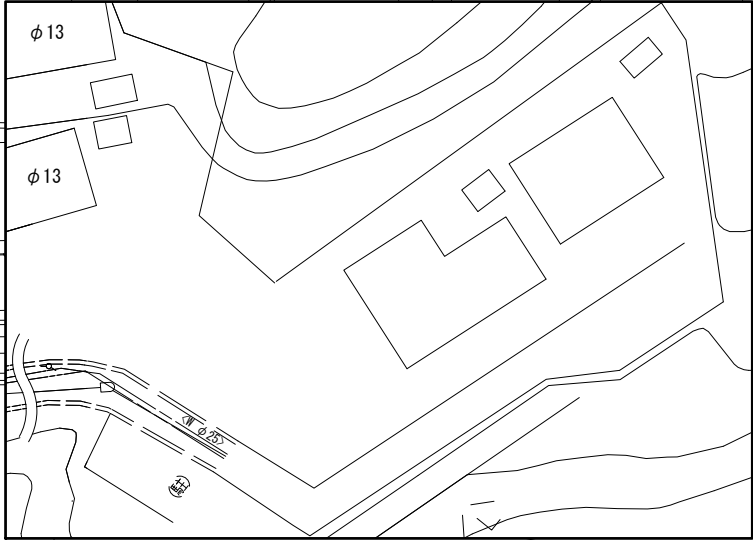
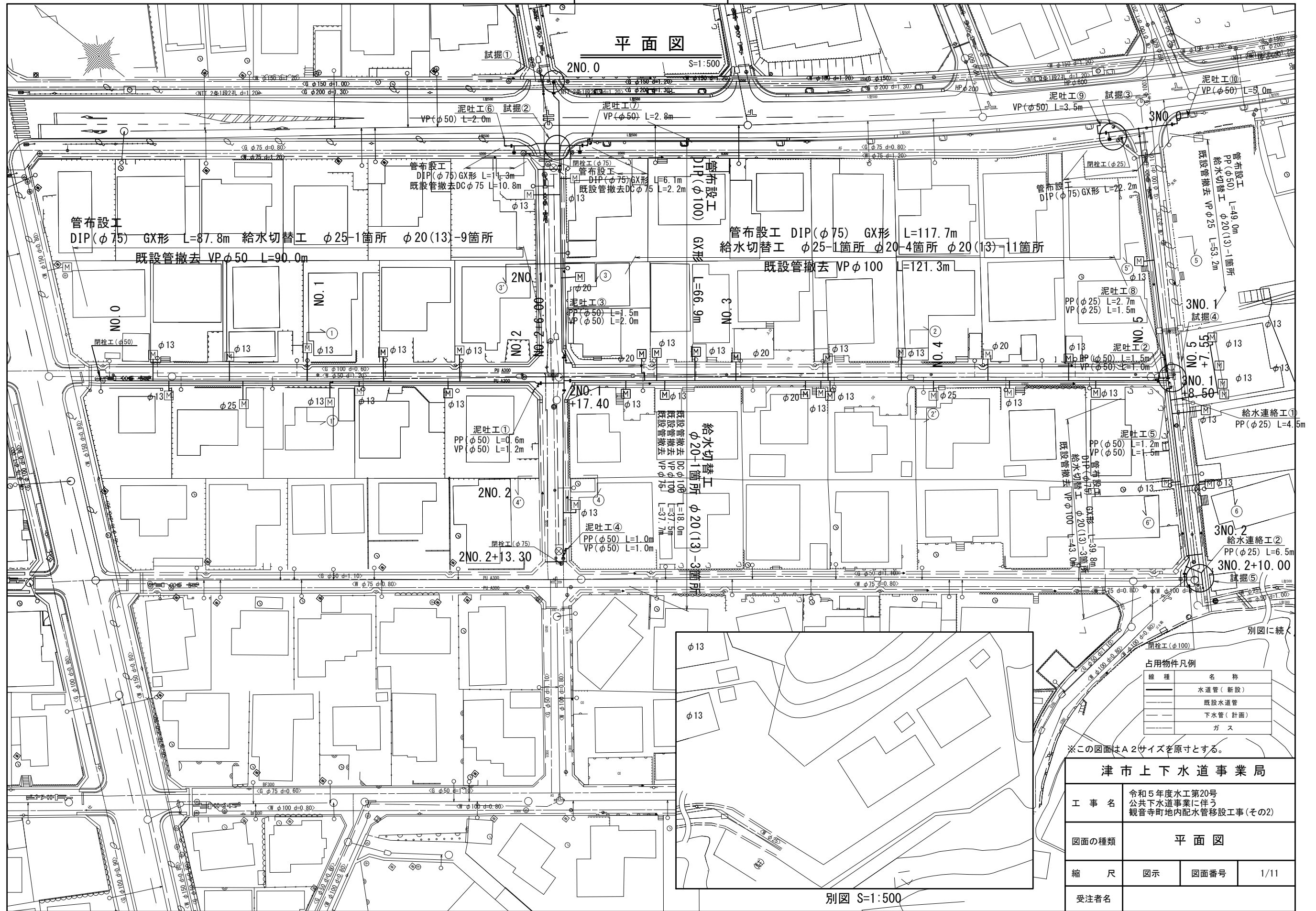


設計図

平面図



占用物件凡例

線種	名称
	水道管 (新設)
	既設水道管
	下水管 (計画)
	ガス

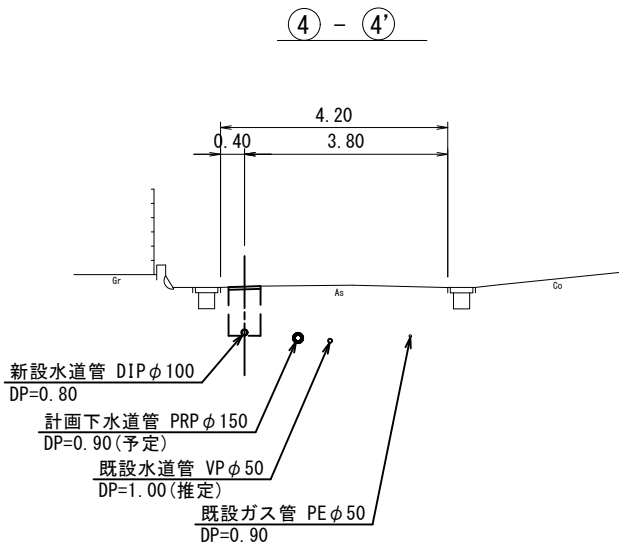
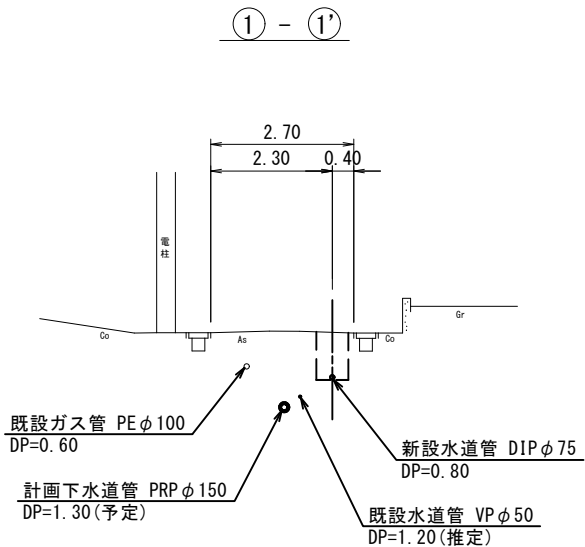
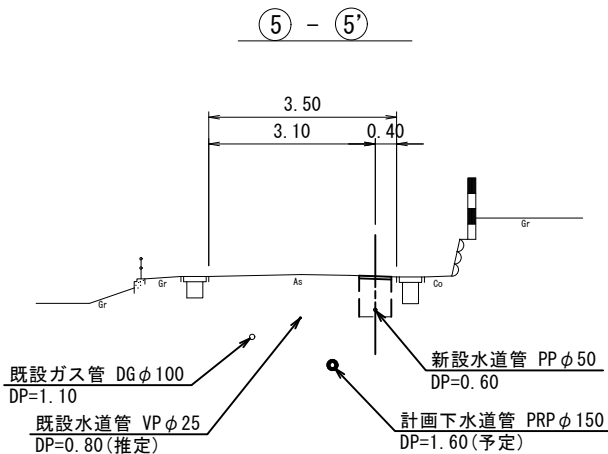
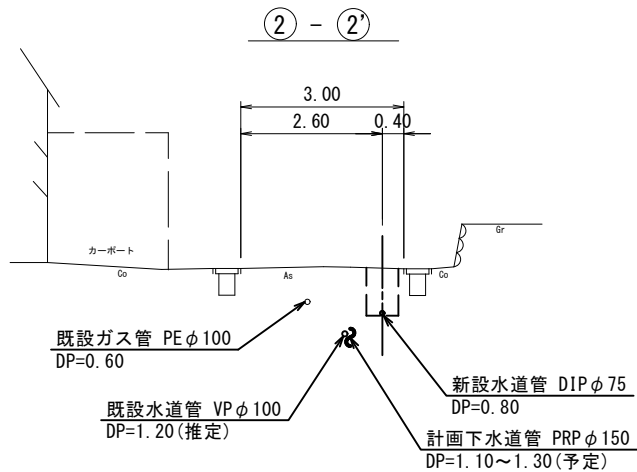
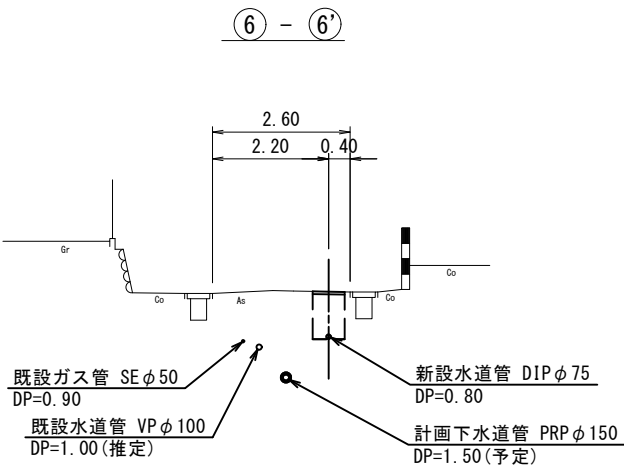
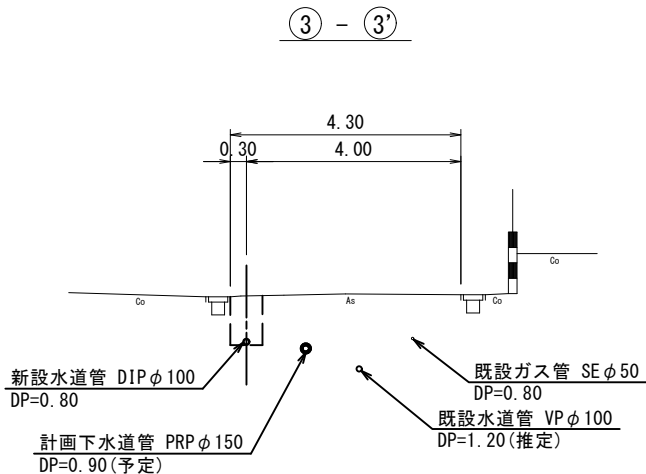
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
図面の種類	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/11
受注者名			

設計図

横断面図

S=1:100



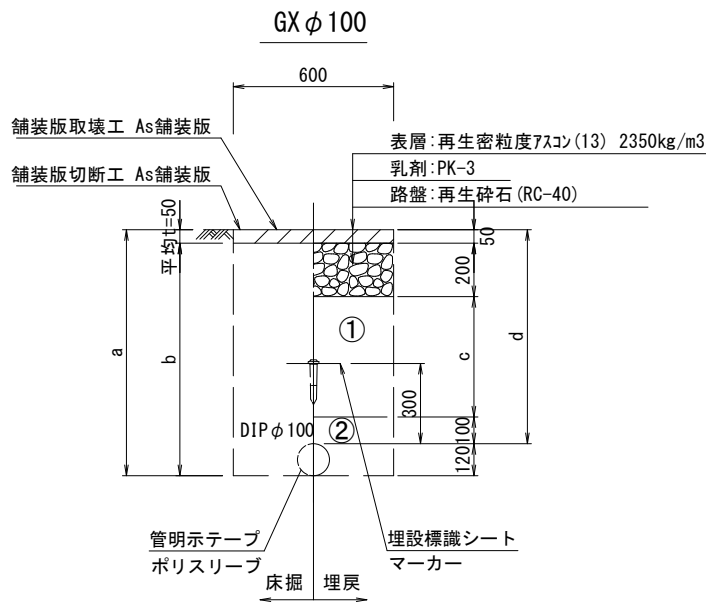
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	2/11
受注者名			

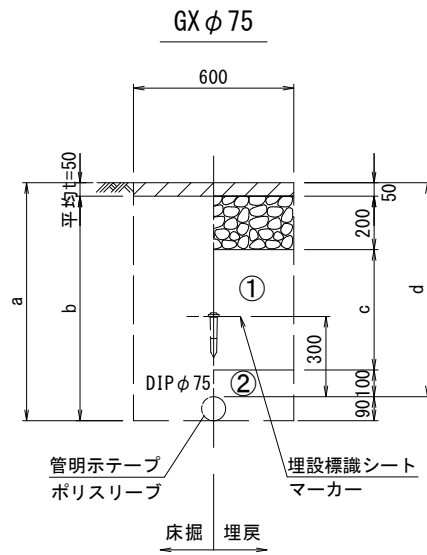
設計図

土工定規図 (1/2)

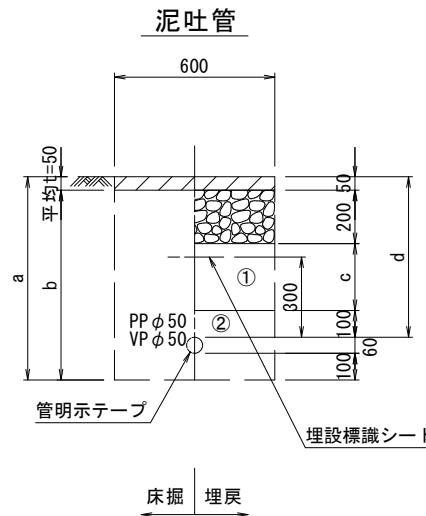
S=1 : 20



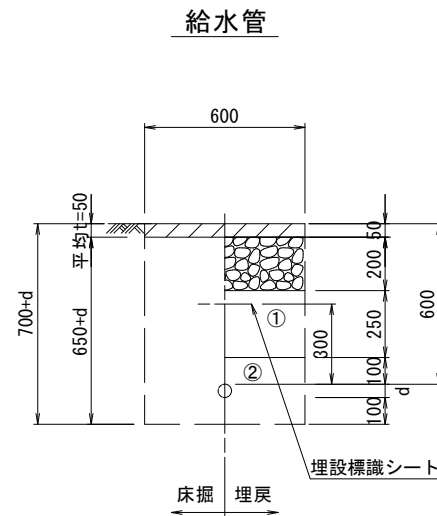
ϕ 100				
土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800
1100	1220	1170	750	1100
1200	1320	1270	850	1200



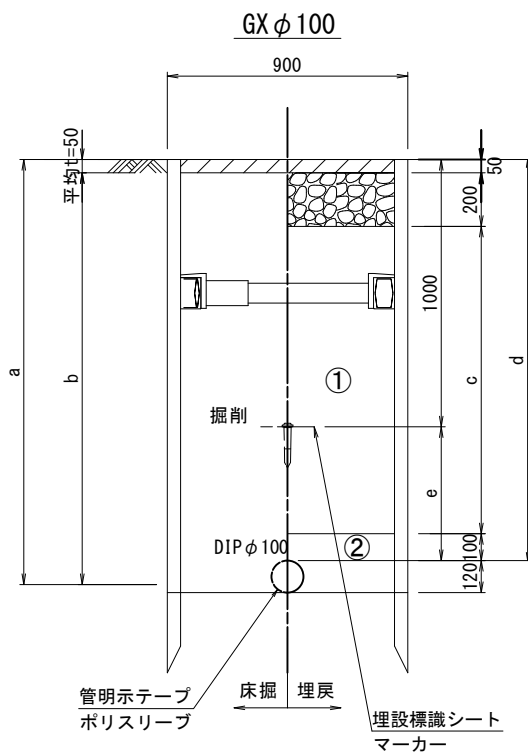
ϕ 75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800
1200	1290	1240	850	1200



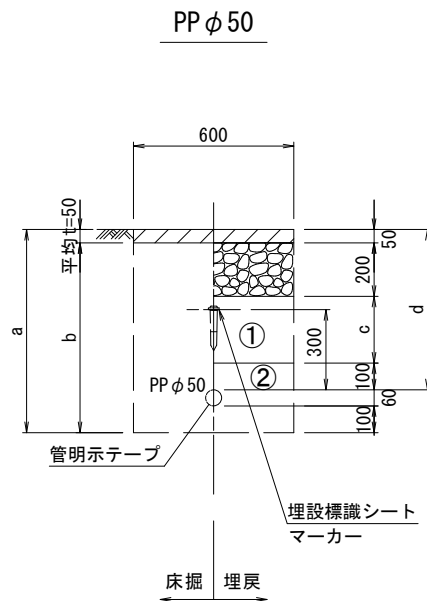
ϕ 50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600



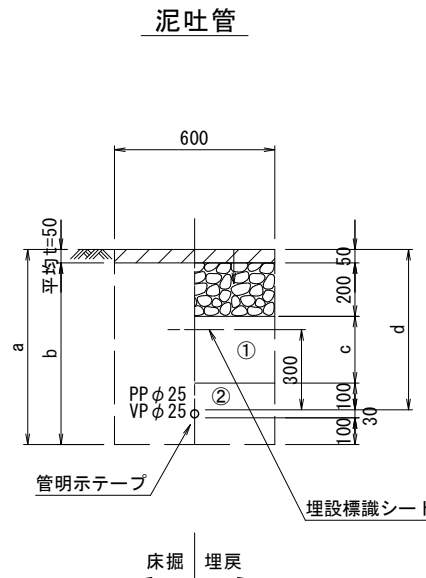
給水管外径 d	
ϕ 13	d=20mm
ϕ 20	d=25mm
ϕ 25	d=30mm
ϕ 30	d=40mm
ϕ 40	d=50mm
ϕ 50	d=60mm



ϕ 100					
土被り	a	b	c	d	e
1500	1620	1590	1150	1500	500



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



ϕ 25				
土被り	a	b	c	d
600	730	680	250	600

①・・・再生砕石 (RC-40)

②・・・管基礎用砂

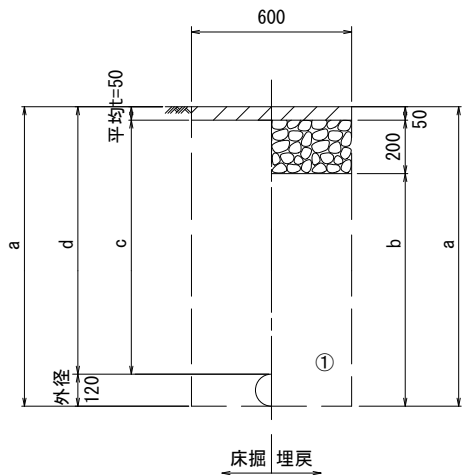
※この図面はA 2 サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
図面の種類	土工定規図(1/2)		
縮 尺	図示	図面番号	3/11
受注者名			

土 工 定 規 図 (2/2)

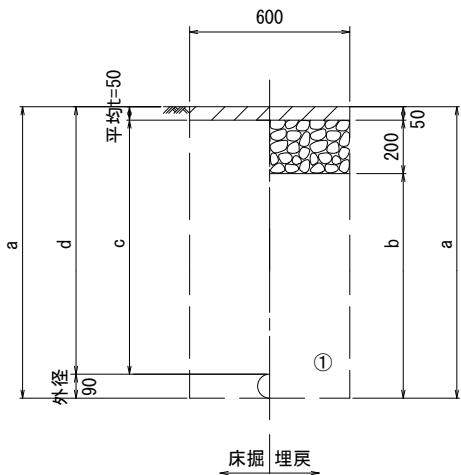
S=1 : 20

既設管撤去



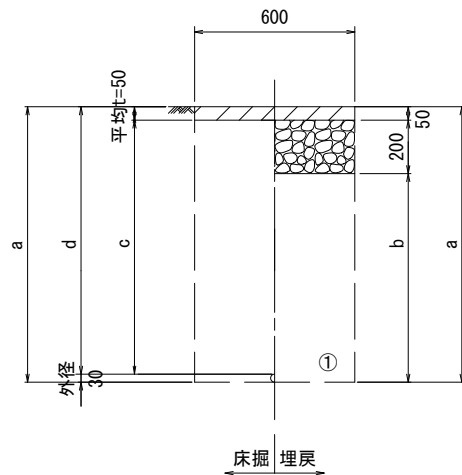
φ 100				
土被り	a	b	c	d
1200	1320	1070	1150	1200

既設管撤去



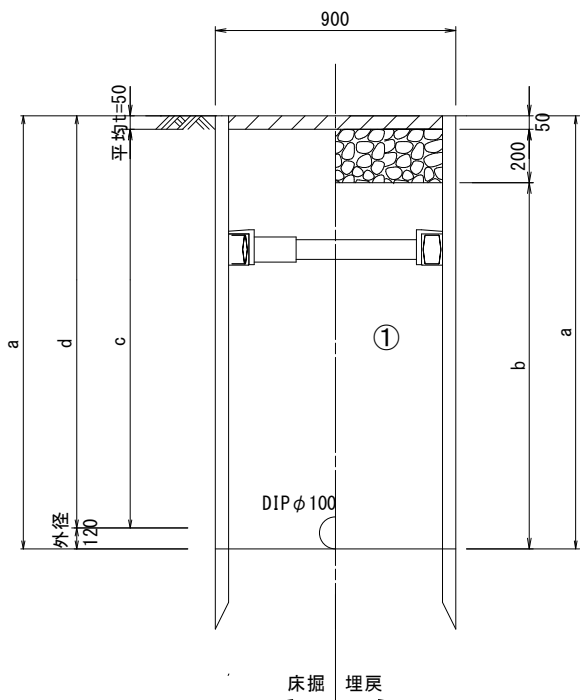
φ 75				
土被り	a	b	c	d
1000	1090	840	950	1000

既設管撤去



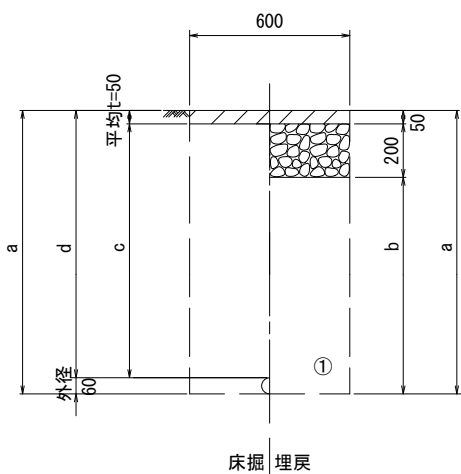
φ 25				
土被り	a	b	c	d
800	830	580	750	800

既設管撤去



φ 100				
土被り	a	b	c	d
1500	1620	1370	1450	1500

既設管撤去



φ 50				
土被り	a	b	c	d
1200	1260	1010	1150	1200

①・・・再生砕石 (RC-40)

②・・・管基礎用砂

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

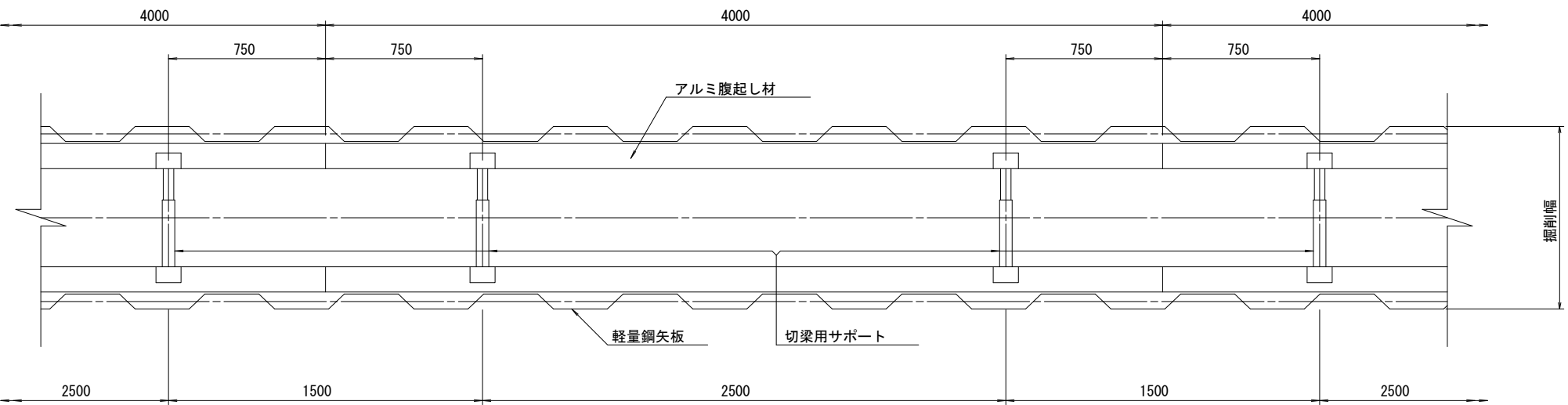
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和 5 年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事 (その2)		
図面の種類	土工定規図 (2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	4/11
受注者名			

土 留 工 標 準 図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

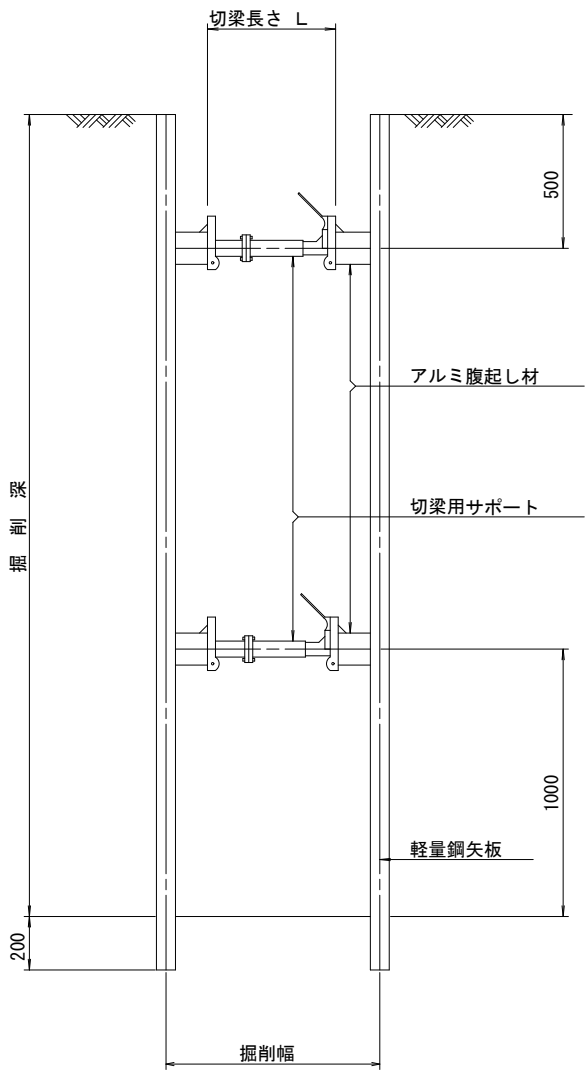
平 面 図

S=1/20



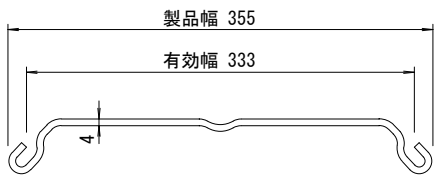
断 面 図

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)
$1.5 < H \leq 1.8$	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

(参 考)

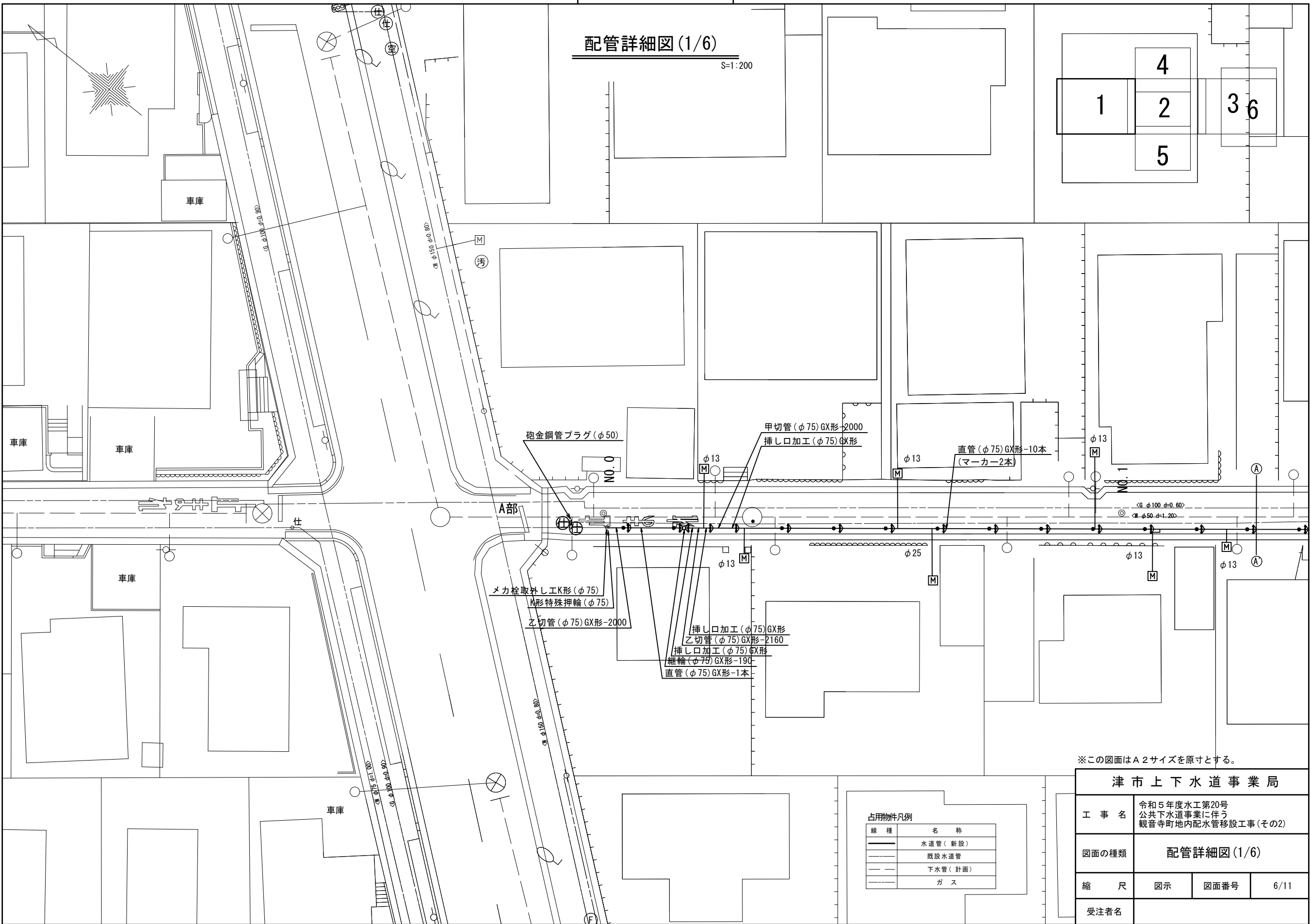
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
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	5/11
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/6)

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

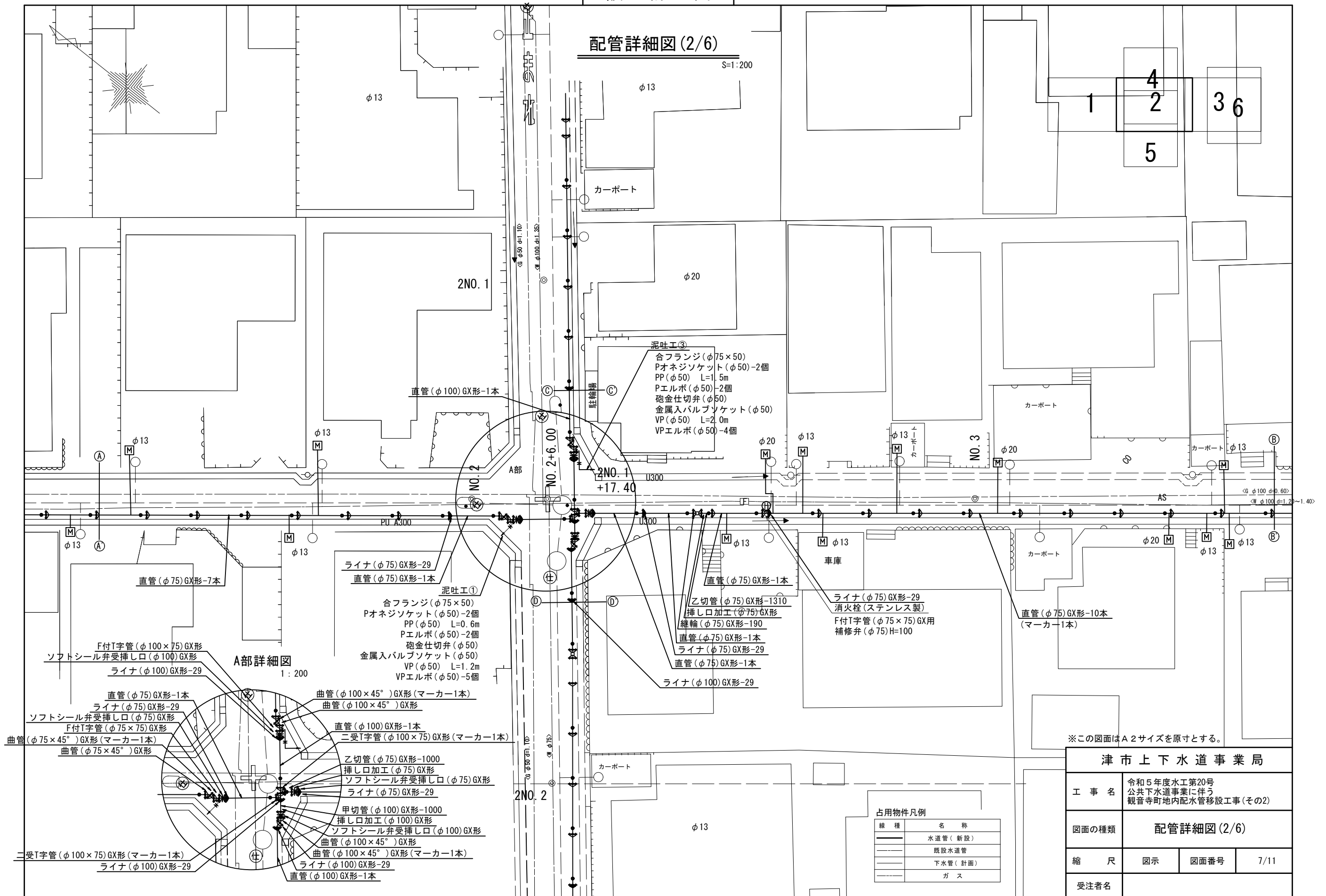
工事名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
図面の種類	配管詳細図(1/6)		
縮尺	図示	図面番号	6/11
受注者名			

占用物件凡例

線種	名称
——	水道管(新設)
----	既設水道管
----	下水管(計画)
----	ガス

配管詳細図 (2/6)

S=1 : 200

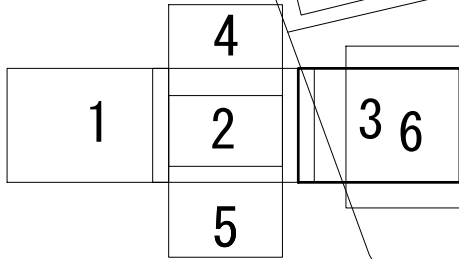
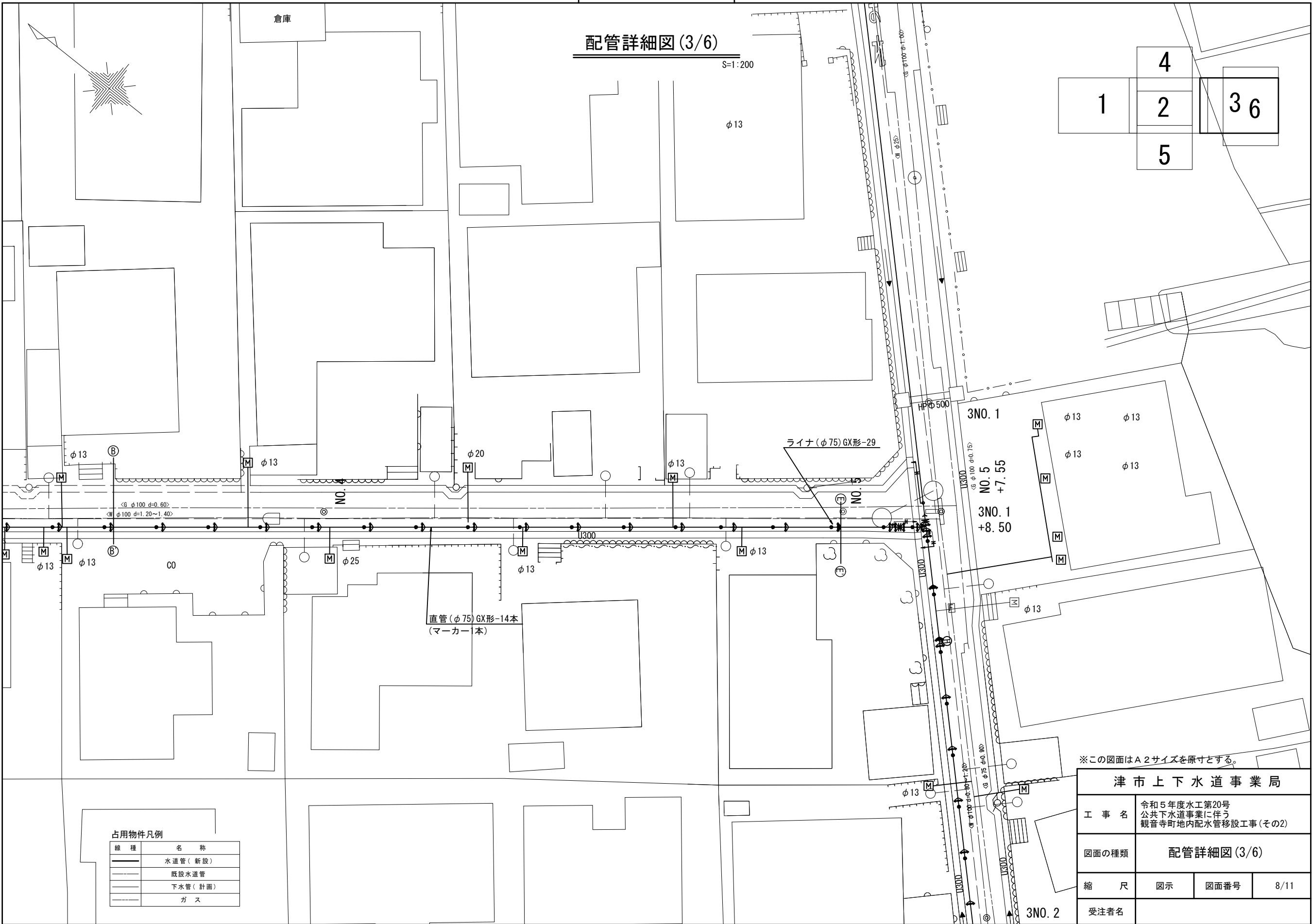


※この図面はA 2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和5年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事(その2)		
図面の種類	配管詳細図(2/6)		
縮 尺	図示	図面番号	7/11
受注者名			

配管詳細図 (3/6)

S=1:200



占用物件凡例

線 種	名 称
	水道管 (新設)
	既設水道管
	下水管 (計画)
	ガ ス

直管 (φ 75) GX形-14本
(マーカー 1本)

ライナ (φ 75) GX形-29

※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 5 年度水工第20号 公共下水道事業に伴う 観音寺町地内配水管移設工事 (その2)		
図面の種類	配管詳細図 (3/6)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/11
受注者名			

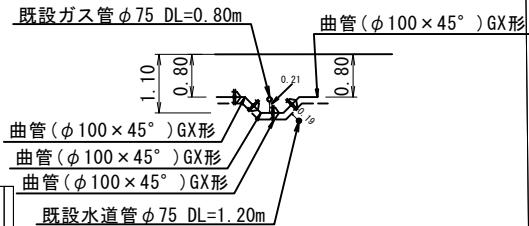
設計図

配管詳細図 (4/6)

S=1:200

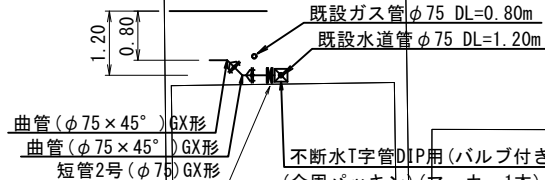
C部詳細図

1:100



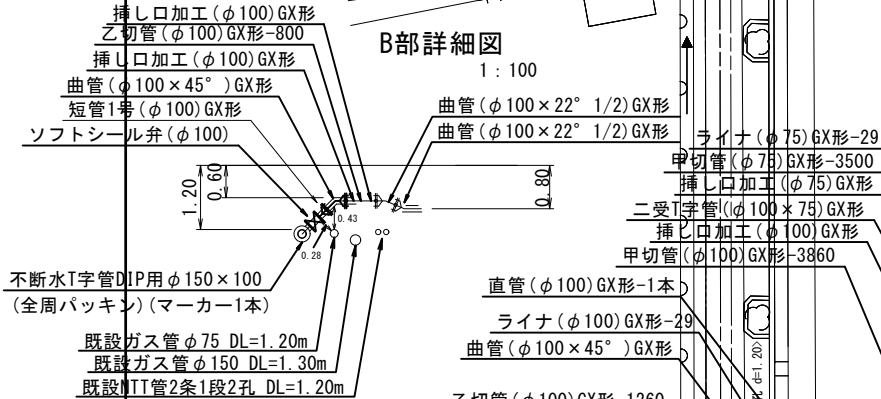
E部詳細図

1:100



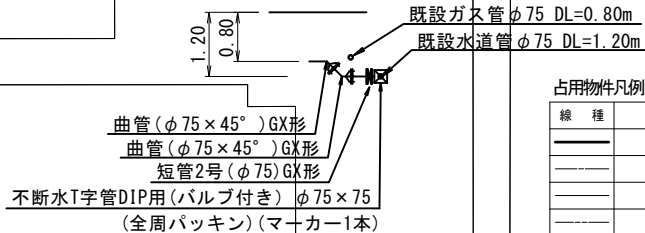
B部詳細図

1:100



D部詳細図

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 (計画)
---	ガス

※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5年度水工第20号
公共下水道事業に伴う
観音寺町地内配水管移設工事(その2)

図面の種類 配管詳細図 (4/6)

縮尺 図示 図面番号 9/11

受注者名

設計図

配管詳細図 (6/6)

S=1:200

G部詳細図
1:200

ソフトシール弁受挿し口 (φ75) GX形
メカ帽 (φ75) GX形
Pオネジソケット (φ50)

泥吐工②

合フランジ (φ75×50)
Pオネジソケット (φ50)-2個
PP (φ50) L=1.5m
Pエルボ (φ50)-2個
砲金仕切弁 (φ50)
金属入バルブソケット (φ50)-1個
VP (φ50) L=1.0m
VPエルボ (φ50)-3個

泥吐工⑤

合フランジ (φ75×50)
Pオネジソケット (φ50)-2個
PP (φ50) L=1.2m
Pエルボ (φ50)-2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)-4個

ライナ (φ75) GX形-29
直管 (φ75) GX形-1本
F付T字管 (φ75×75) GX形 (マーカー1本)
二受T字管 (φ75×75) GX形
曲管 (φ75×5° 5/8) GX形
乙切管 (φ75) GX形-1500
挿し口加工 (φ75) GX形
ソフトシール弁受挿し口 (φ75) GX形
F付T字管 (φ75×75) GX形
直管 (φ75) GX形-1本

H部詳細図
1:200

曲管 (φ75×22° 1/2) GX形
曲管 (φ75×5° 5/8) GX形
ライナ (φ75) GX形-29

挿し口加工 (φ75) GX形
甲切管 (φ75) GX形-2000
ライナ (φ75) GX形-29
曲管 (φ75×22° 1/2) GX形
ソフトシール弁受挿し口 (φ75) GX形
受挿し片落管 (φ100×75) GX形-1本

給水連絡工②

サドル分水栓 (φ75×25)
インサートコア
P分水栓ソケット (φ25)
PP管 (φ25) L=6.5m
Pエルボ (φ25)
SKソケット (φ25) 圧着処理

給水連絡工①

サドル分水栓 (φ75×25)
インサートコア
P分水栓ソケット (φ25)-1個
PP管 (φ25) L=4.5m
Pエルボ (φ25)-2個
SKソケット (φ25) 圧着処理
SK栓-1個

泥吐工⑧

PP (φ25) L=2.7m
Pエルボ (φ25)-2個
Pオネジソケット (φ25)
甲止水栓 (φ25)
VP (φ25) L=1.5m
VPシモク (φ25)-1個
VPソケット (φ25)-1個
VPエルボ (φ25)-3個

F部詳細図
1:100

既設ガス管 φ75 DL=0.80m
既設水道管 φ75 DL=1.20m
曲管 (φ75×45°) GX形
曲管 (φ75×45°) GX形
短管2号 (φ75) GX形
不断水T字管DIP用 (バルブ付き) φ75×75 (全周パッキン) (マーカー1本)

泥吐工⑩

バルブソケット (φ50)
VP (φ50) L=5.0m
VPエルボ (φ50)-7個

メカ帽 (φ75) GX形
ソフトシール弁受挿し口 (φ75) GX形

不断水分水栓 (φ75×50) (マーカー1本)
Pオネジソケット (φ50)
PP (φ50) L=1.5m
砲金仕切弁 (φ50)
Pオネジソケット (φ50)-2個

泥吐工⑨

バルブソケット (φ50)
VP (φ50) L=3.5m
VPエルボ (φ50)-7個

※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5年度水工第20号
公共下水道事業に伴う
観音寺町地内配水管移設工事 (その2)

図面の種類 配管詳細図 (6/6)

縮 尺 図示 図面番号 11/11

受注者名

占用物件凡例

線 種	名 称
———	水道管 (新設)
———	既設水道管
———	下水管 (計画)
———	ガ ス