設　計　図

平面図(1/2)

S=1:500

閉栓工(φ100)

閉栓工(φ75)

閉栓工(φ75)

閉栓工(φ75)

配管詳細図（3/9）
管布設工（DIPφ75GX形）L=99.2m
（給水切替工：φ20 -1箇所・φ20(13) -13箇所）
既設管撤去VPφ75 L=103.5m

泥吐工(φ50)
PP(φ50)L=1.6m
VP(φ50)L=3.5m

閉栓工(φ75)

閉栓工(φ75)

配管詳細図（2/9）
管布設工（DIPφ75GX形）L=90.2m
（給水切替工：φ20(13) -13箇所）
既設管撤去VPφ75 L=95.0m

配管詳細図（4/9）・(5/9)
管布設工（DIPφ100GX形）L=147.8m
（給水切替工：φ20(13) -16箇所）
既設管撤去VPφ100 L=154.3m

配管詳細図（1/9）
管布設工（DIPφ75GX形）L=114.7m
（給水切替工：φ20 -1箇所・φ20(13) -15箇所）
既設管撤去VPφ75 L=118.1m

泥吐工(φ50)
PP(φ50)L=1.8m
VP(φ50)L=3.2m

泥吐工(φ50)
PP(φ50)L=0.8m
VP(φ50)L=13.4m

閉栓工(φ75)

泥吐工(φ50)
PP(φ50)L=0.3m
VP(φ50)L=11.0m

閉栓工(φ100)

配管詳細図（6/9）
管布設工（DIPφ75GX形）L=198.0m
（給水切替工：φ20 -10箇所）
既設管撤去VPφ75 L=190.7m

配管詳細図（7/9）
管布設工（DIPφ75GX形）L=68.0m
（給水切替工：φ20 -7箇所・φ20(13) -3箇所）
既設管撤去VPφ75 L=71.1m

配管詳細図（6/9）
管布設工（PPφ50）L=16.0m
（給水切替工：φ20 -3箇所）
既設管撤去VPφ75 L=19.0m

泥吐工(φ50)
PP(φ50)L=0.3m
VP(φ50)L=3.4m

泥吐工(φ50)
VP(φ50)L=2.5m

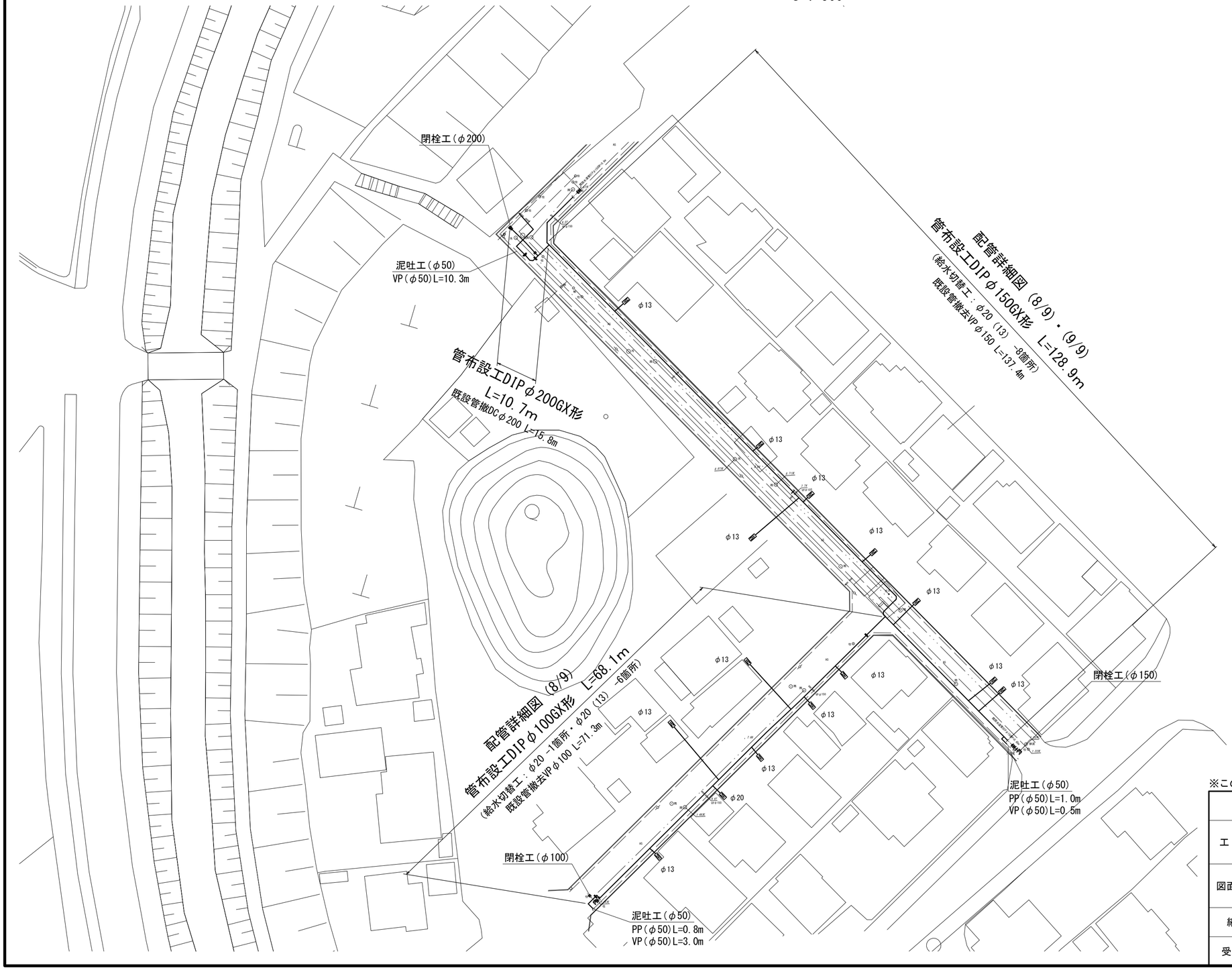
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水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	1/12
受注者名			

設　計　図

平面図(2/2)

S=1:500



占用物件凡例

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

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

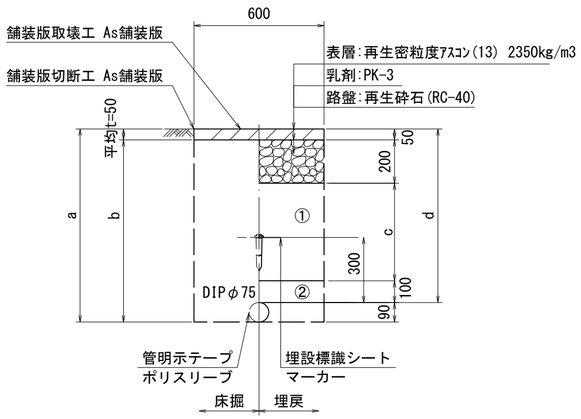
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	2/12
受注者名			

設　計　図

土工定規図

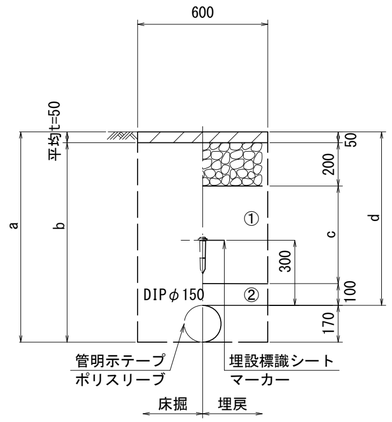
S=1：20

GXφ75



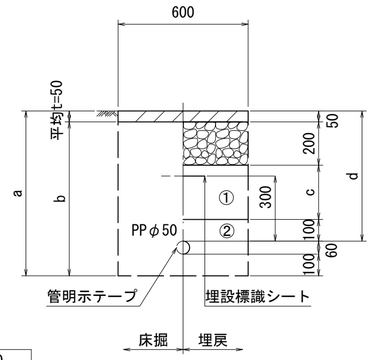
φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800

GXφ150



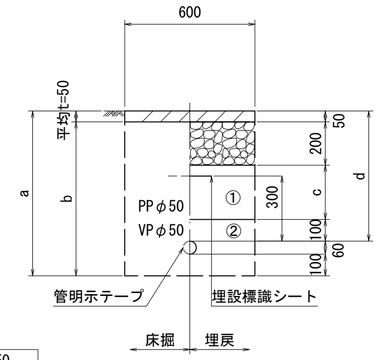
φ150				
土被り	a	b	c	d
650	820	770	300	650
800	970	920	450	800

PPφ50



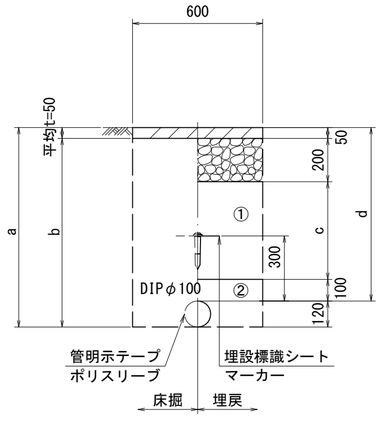
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600

泥吐管



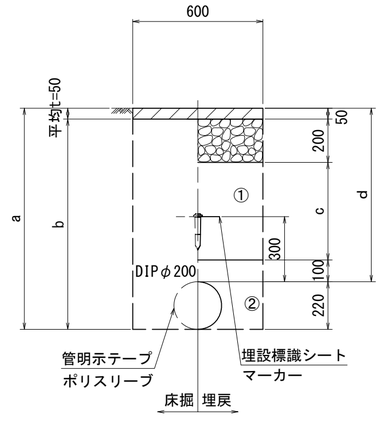
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600

GXφ100



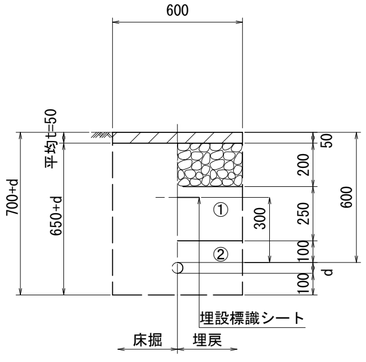
φ100				
土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800

GXφ200



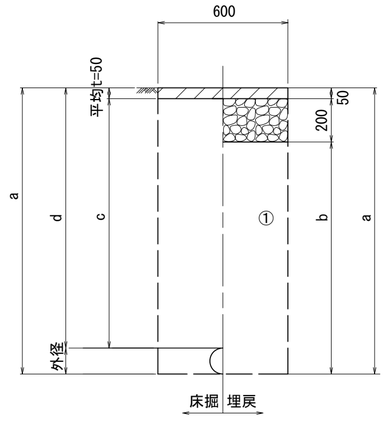
φ200				
土被り	a	b	c	d
800	1020	970	450	800
1200	1420	1370	850	1200

給水管



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
φ75	90	1200	1290	1040	1150	1200
φ100	120	1200	1320	1070	1150	1200
φ150	170	1200	1370	1120	1150	1200
φ200	220	1200	1420	1170	1150	1200

①・・・再生砕石（RC-40）

②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

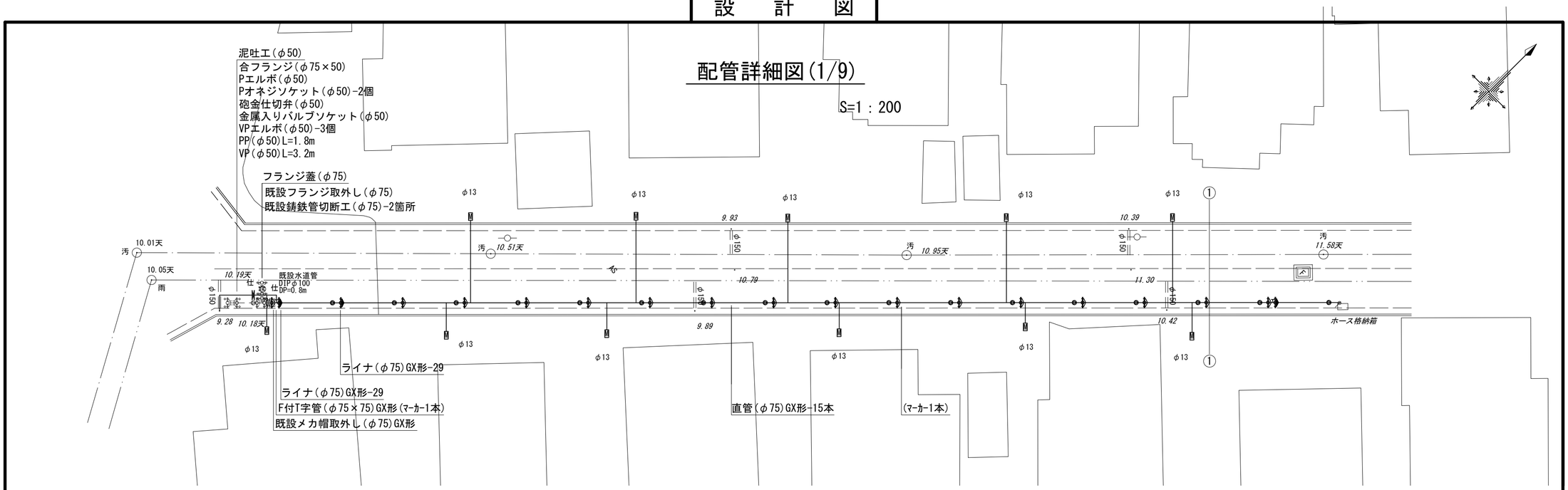
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	3/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(1/9)

S=1：200

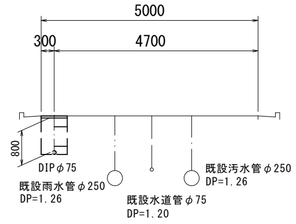
泥吐工(φ50)
合フランジ(φ75×50)
Pエルボ(φ50)
Pオネジソケット(φ50)-2個
砲金仕切弁(φ50)
金属入りバルブソケット(φ50)
VPエルボ(φ50)-3個
PP(φ50)L=1.8m
VP(φ50)L=3.2m

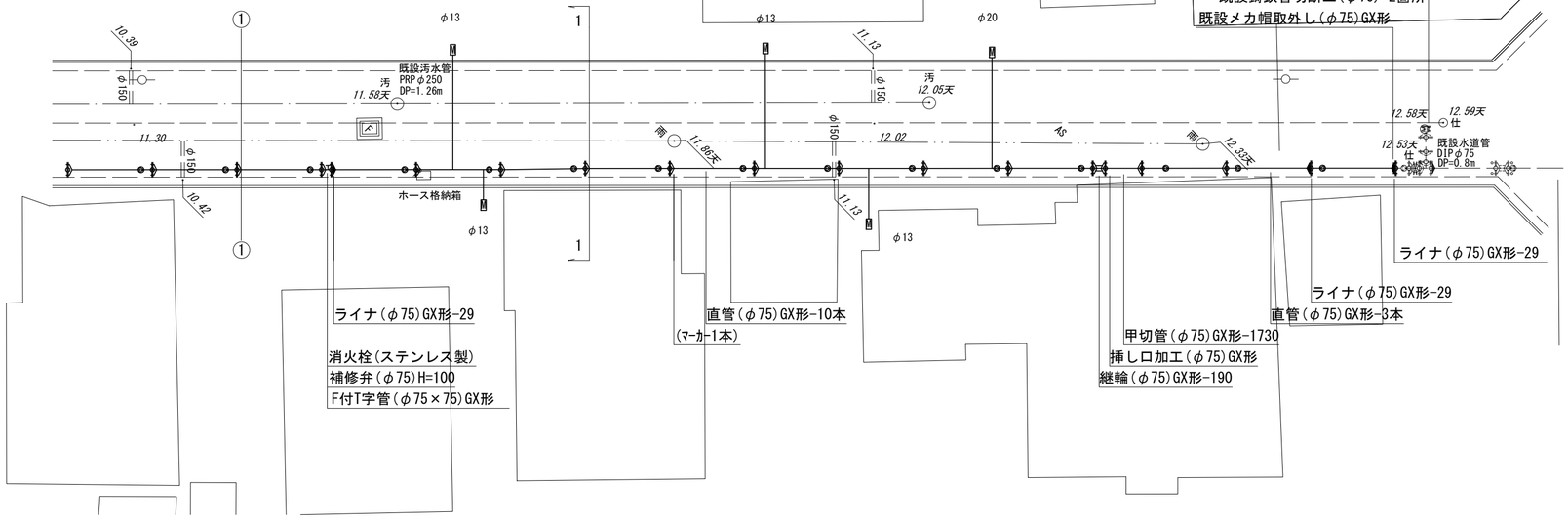


横断面図

S=1：100

1 － 1





占用物件凡例

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

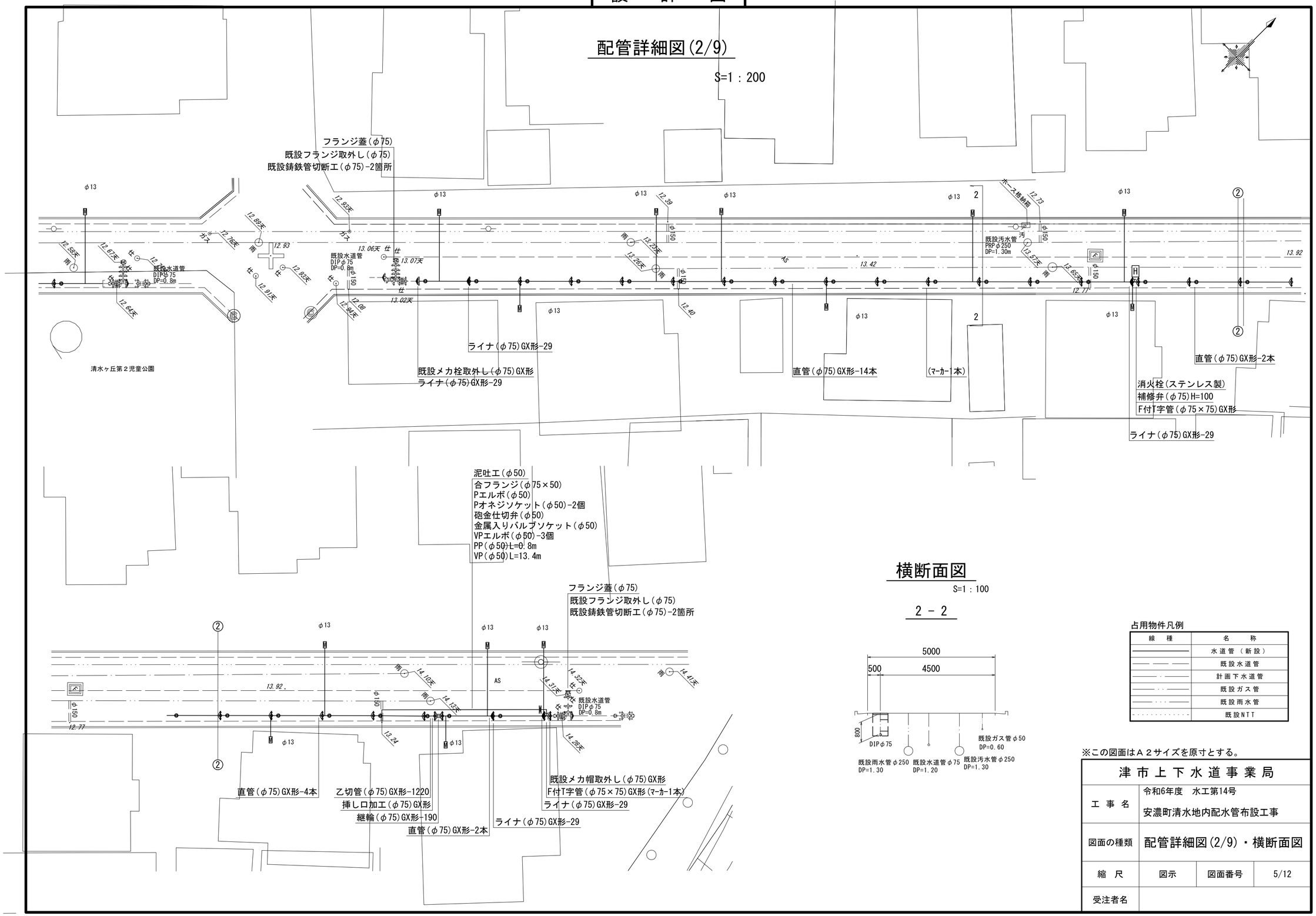
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/9)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	4/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(2/9)

S=1：200



横断面図

S=1：100

2 － 2

占用物件凡例

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

※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14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/9)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	5/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(3/9)

S=1：200

泥吐工(φ50)
合フランジ(φ75×50)
Pエルボ(φ50)
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)-3個
PP(φ50)L=1.6m
VP(φ50)L=3.5m

フランジ蓋(φ75)
既設フランジ取外し(φ75)
既設鋳鉄管切断工(φ75)-2箇所

既設水道管
DIPφ100
DP=0.8m

既設水道管
DIPφ75
DP=0.8m

既設汚水管
PRPφ250
DP=1.30m

ホース格納箱

ライナ(φ75)GX形-29
ライナ(φ75)GX形-29
F付T字管(φ75×75)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
既設メカ帽取外し(φ75)GX形
直管(φ75)GX形-13本
(ﾏｰｶｰ1本)
ライナ(φ75)GX形-29
直管(φ75)GX形-4本
消火栓(ステンレス製)
補修弁(φ75)H=100
F付T字管(φ75×75)GX形

フランジ蓋(φ75)
既設フランジ取外し(φ75)
既設鋳鉄管切断工(φ75)-2箇所

既設水道管
DIPφ75
DP=0.8m

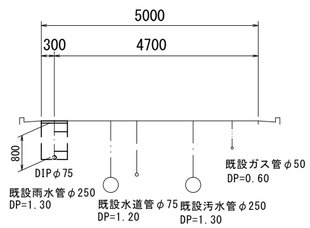
既設メカ帽取外し(φ75)GX形
ライナ(φ75)GX形-29
直管(φ75)GX形-2本
ライナ(φ75)GX形-29
(ﾏｰｶｰ1本)
甲切管(φ75)GX形-2180
挿し口加工(φ75)GX形
継輪(φ75)GX形-190
直管(φ75)GX形-5本

清水ヶ丘第２児童公園

横断面図

S=1：100

3 - 3



占用物件凡例

線　種	名　称
――――	水道管（新設）
――――	既設水道管
―・―・―	計画下水道管
――――	既設ガス管
―・・―・・―	既設雨水管
・・・・・・・・・・	既設NTT

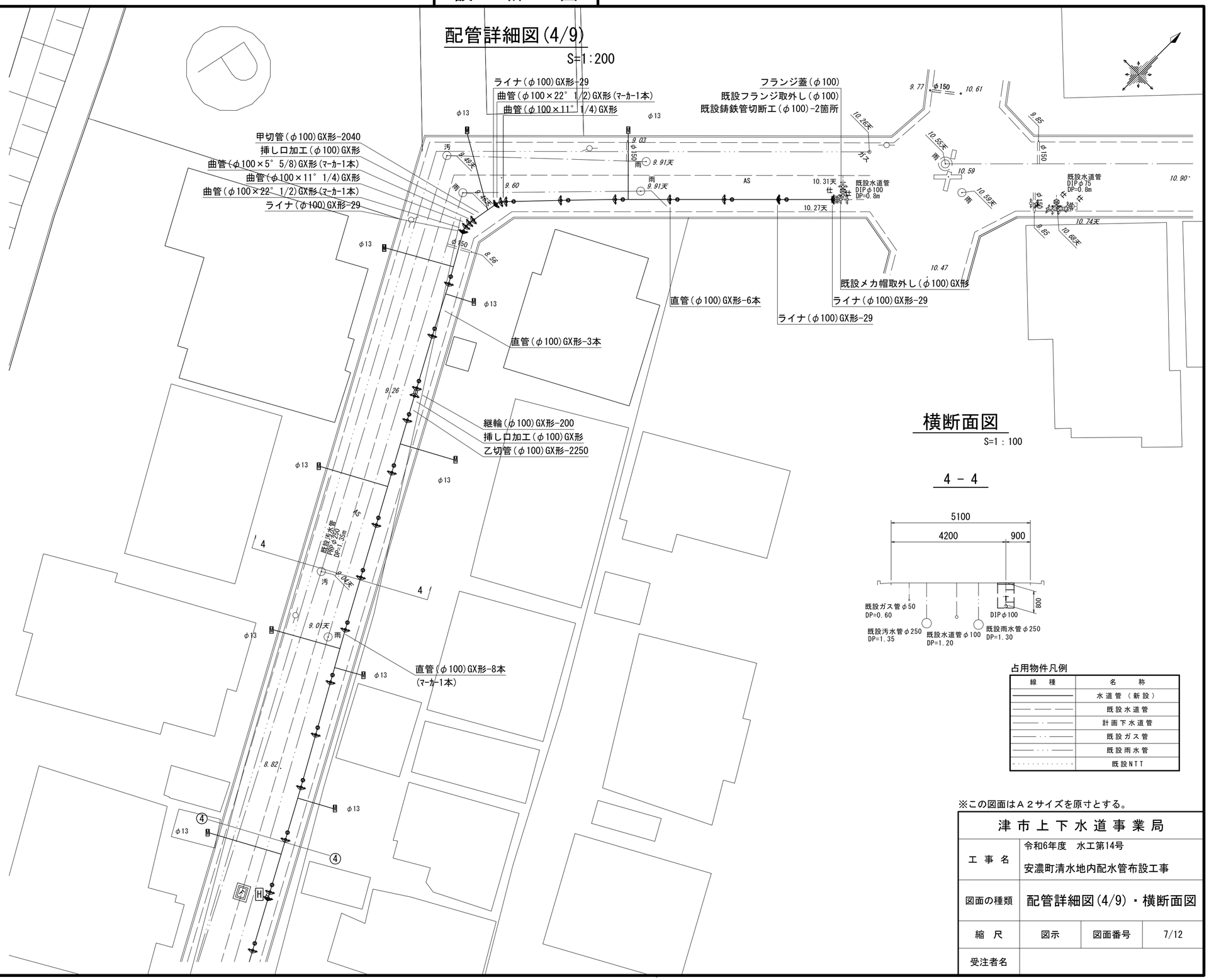
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/9)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	6/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(4/9)

S=1:200



横断面図

S=1：100

4 － 4

占用物件凡例

線　種	名　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管
——·——	計画下水道管
——··	既設ガス管
——···	既設雨水管
·····NTT	既設NTT

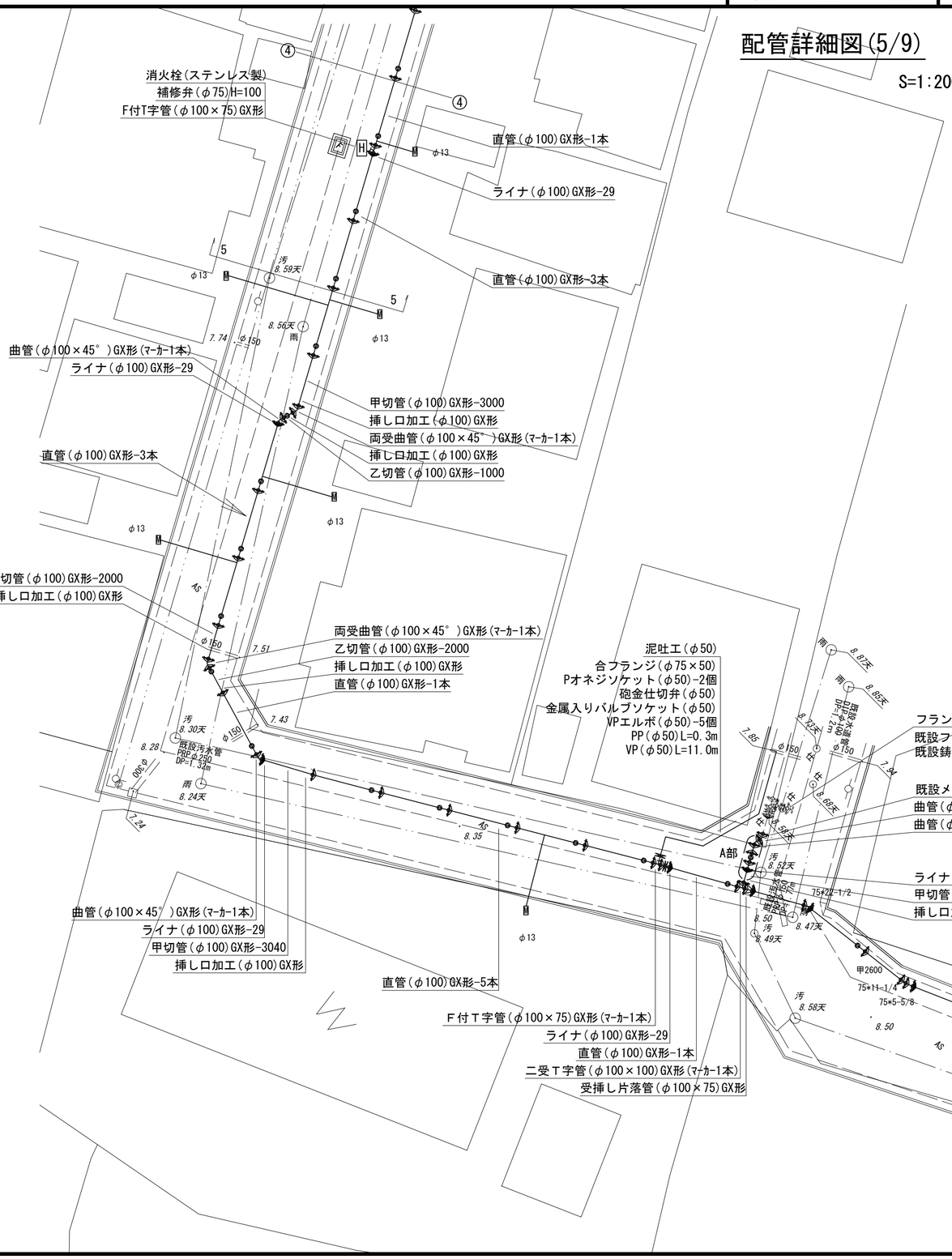
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/9)・横断面図		
縮　尺	図示	図面番号	7/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(5/9)

S=1:200



占用物件凡例

線　種	名　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管
——·——	計画下水道管
——··——	既設ガス管
——···——	既設雨水管
·····NTT	既設NTT

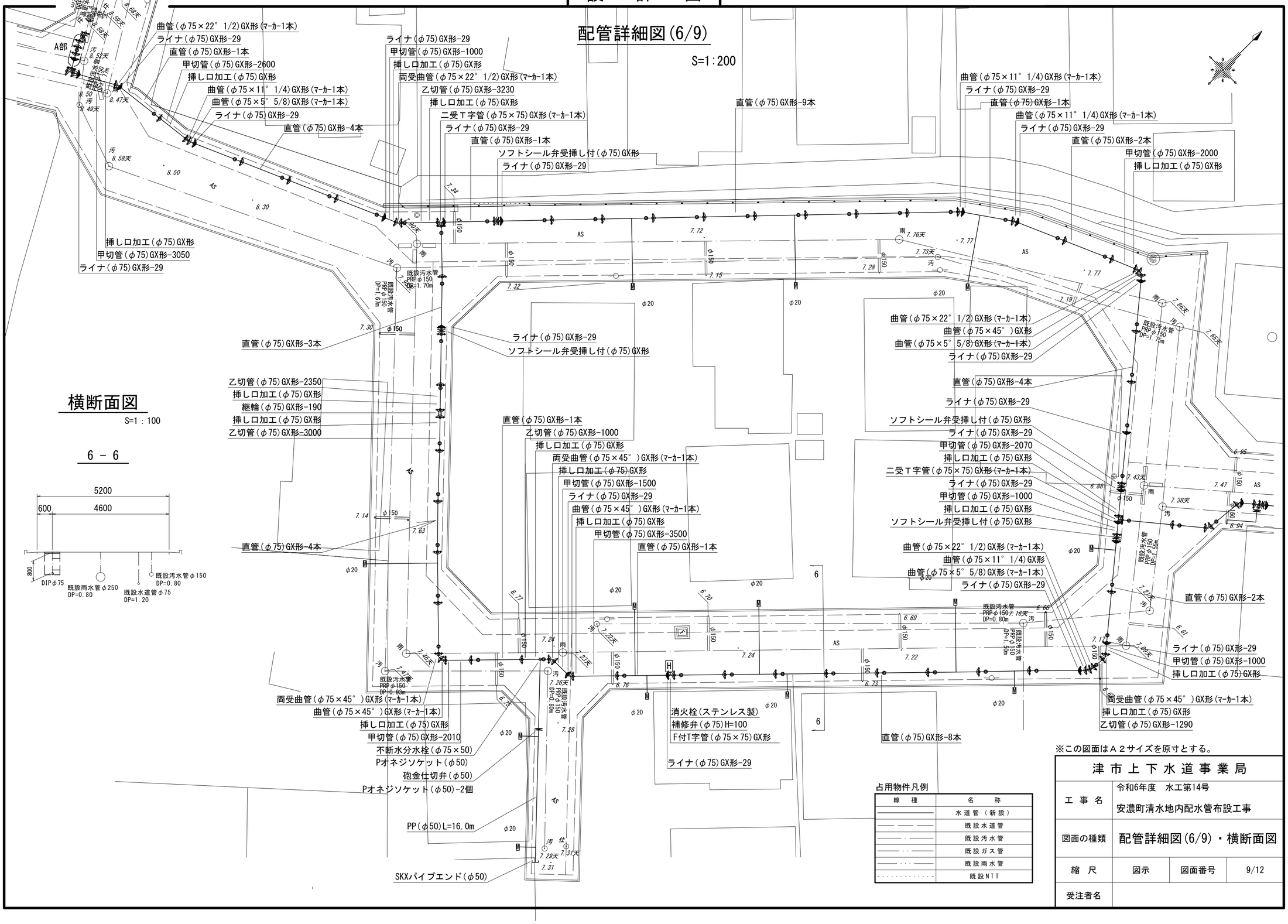
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(5/9)・横断面図		
縮　尺	図示	図面番号	8/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(6/9)

S=1:200



横断面図

S=1：100

6 － 6

占用物件凡例

線　種	名　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管
———	既設汚水管
———	既設ガス管
———	既設雨水管
- - - - - -	既設ＮＴＴ

※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14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(6/9)・横断面図		
縮　尺	図示	図面番号	9/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(7/9)

S=1:200

曲管(φ75×45°)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
ライナ(φ75)GX形-29
甲切管(φ75)GX形-1000
挿し口加工(φ75)GX形
F付T字管(φ75×75)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
ライナ(φ75)GX形-29
直管(φ75)GX形-4本

甲切管(φ75)GX形-2840
挿し口加工(φ75)GX形
曲管(φ75×5°5/8)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
曲管(φ75×11°1/4)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
ライナ(φ75)GX形-29

直管(φ75)GX形-4本

消火栓(ステンレス製)
補修弁(φ75)H=100
F付T字管(φ75×75)GX形

ソフトシール弁受挿し付(φ75)GX形
メカ帽(φ75)GX形
押しボルト=2個・T頭ボルト-4個

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)-3個
PP(φ50)L=0.3m
VP(φ50)L=3.4m

挿し口加工(φ75)GX形
乙切管(φ75)GX形-3000
両受曲管(φ75×45°)GX形(ﾏｰｶｰ1本)
挿し口加工(φ75)GX形
乙切管(φ75)GX形-3000
直管(φ75)GX形-1本

ライナ(φ75)GX形-29
直管(φ75)GX形-5本
ライナ(φ75)GX形-29
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=2.5m

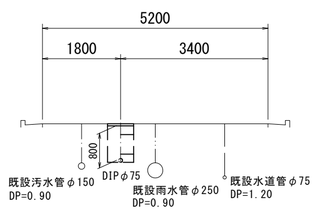
公園
清水苑集会所

既設汚水管 PRP φ150 DP=1.75m
既設汚水管 PRP φ150 DP=1.15m
既設汚水管 PRP φ150 DP=1.50m
既設汚水管 PRP φ160 DP=4.90m

横断面図

S=1：100

7 - 7



占用物件凡例

線　種	名　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管
——·——	既設汚水管
——··——	既設ガス管
——···——	既設雨水管
- - - - - -	既設NTT

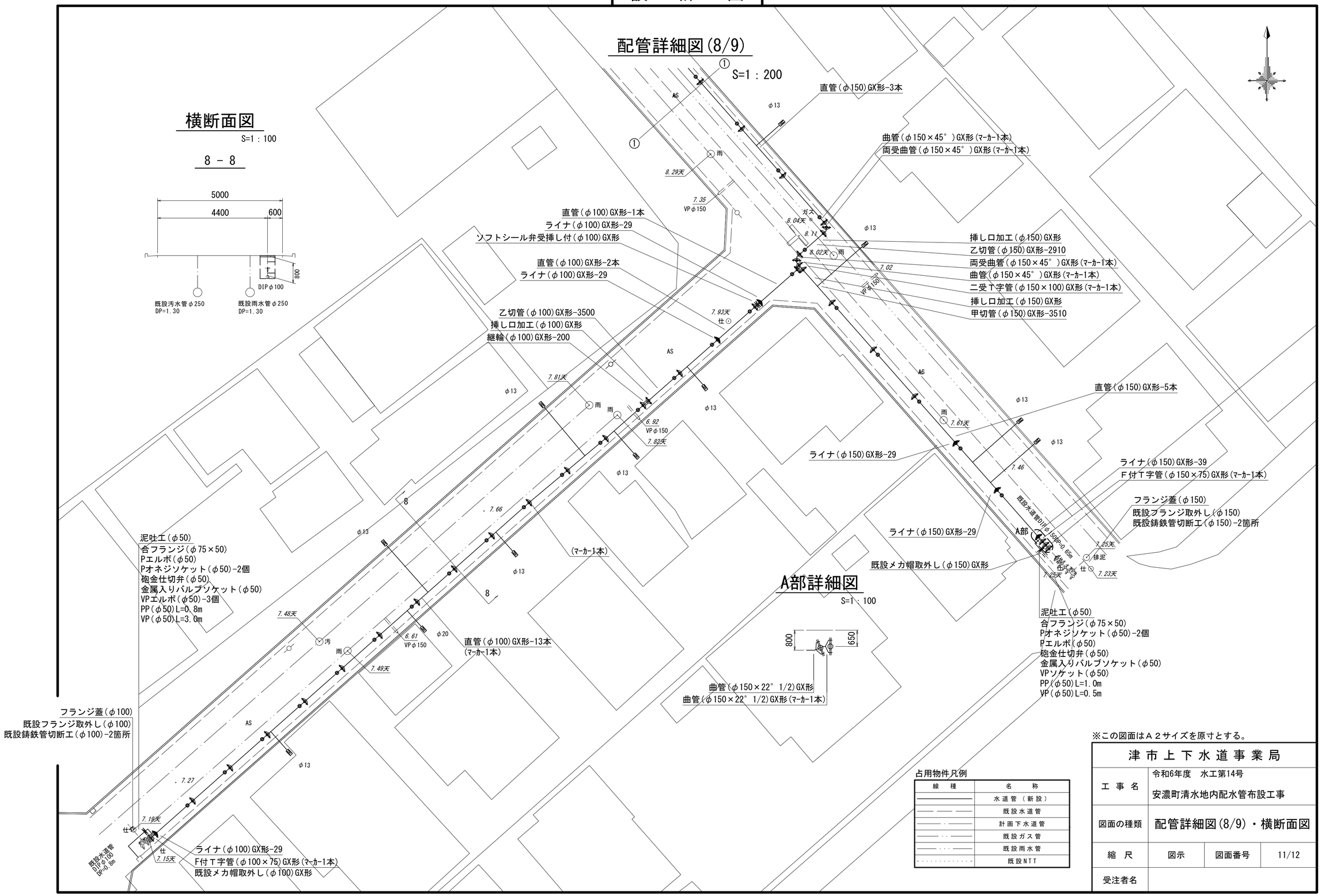
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(7/9)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	10/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(8/9)

S=1：200



横断面図

S=1：100

8 － 8

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
———	計画下水道管
—·—·—	既設ガス管
————	既設雨水管
- - - - -	既設NTT

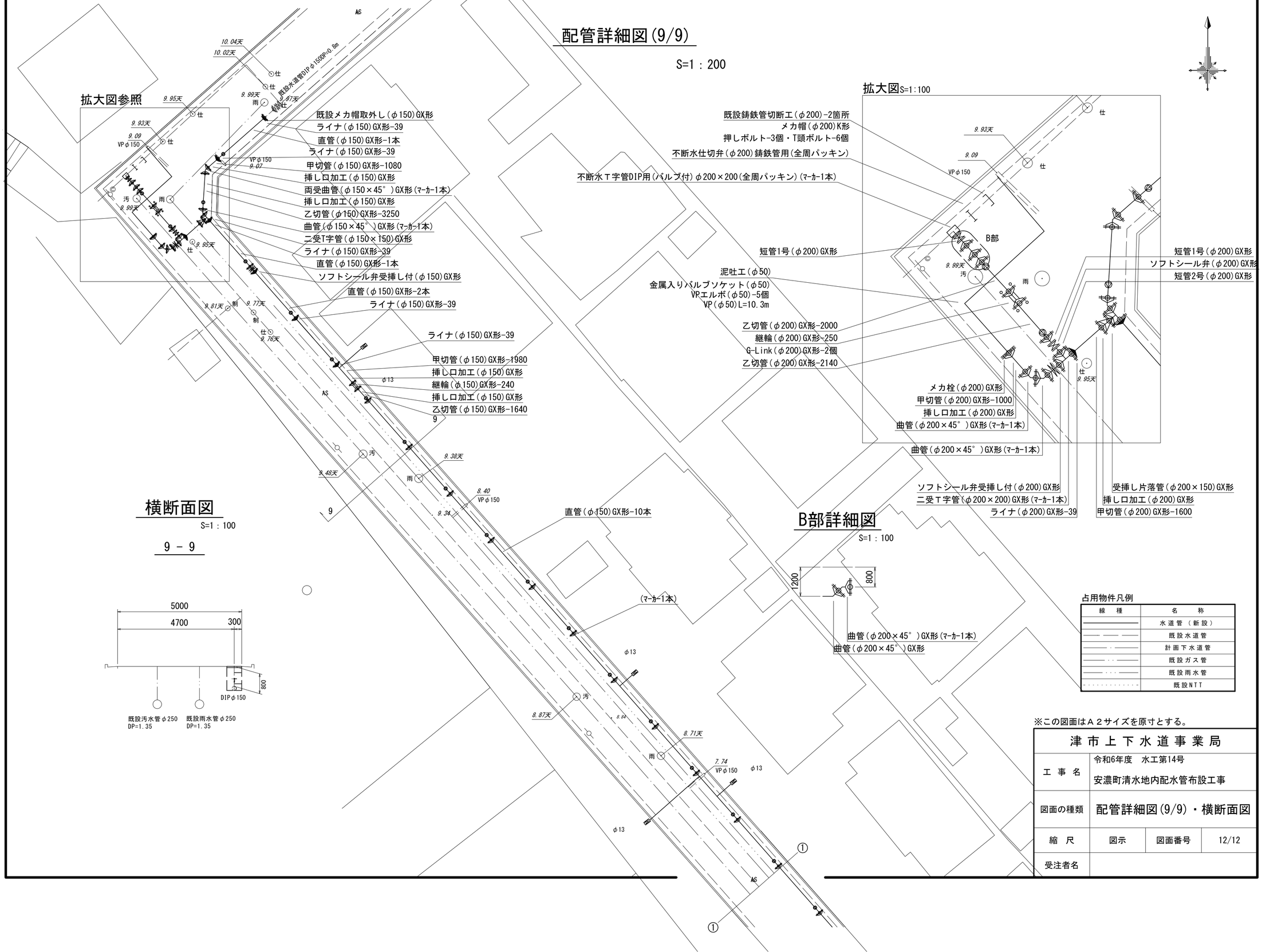
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度　水工第14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(8/9)・横断面図		
縮　尺	図示	図面番号	11/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(9/9)

S=1 : 200



横断面図

S=1 : 100

9 - 9

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
——— · ———	計画下水道管
——— · · ———	既設ガス管
——— · · · ———	既設雨水管
- - - - - - - - - - - -	既設NTT

※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14号 安濃町清水地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(9/9)・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	12/12
受注者名			