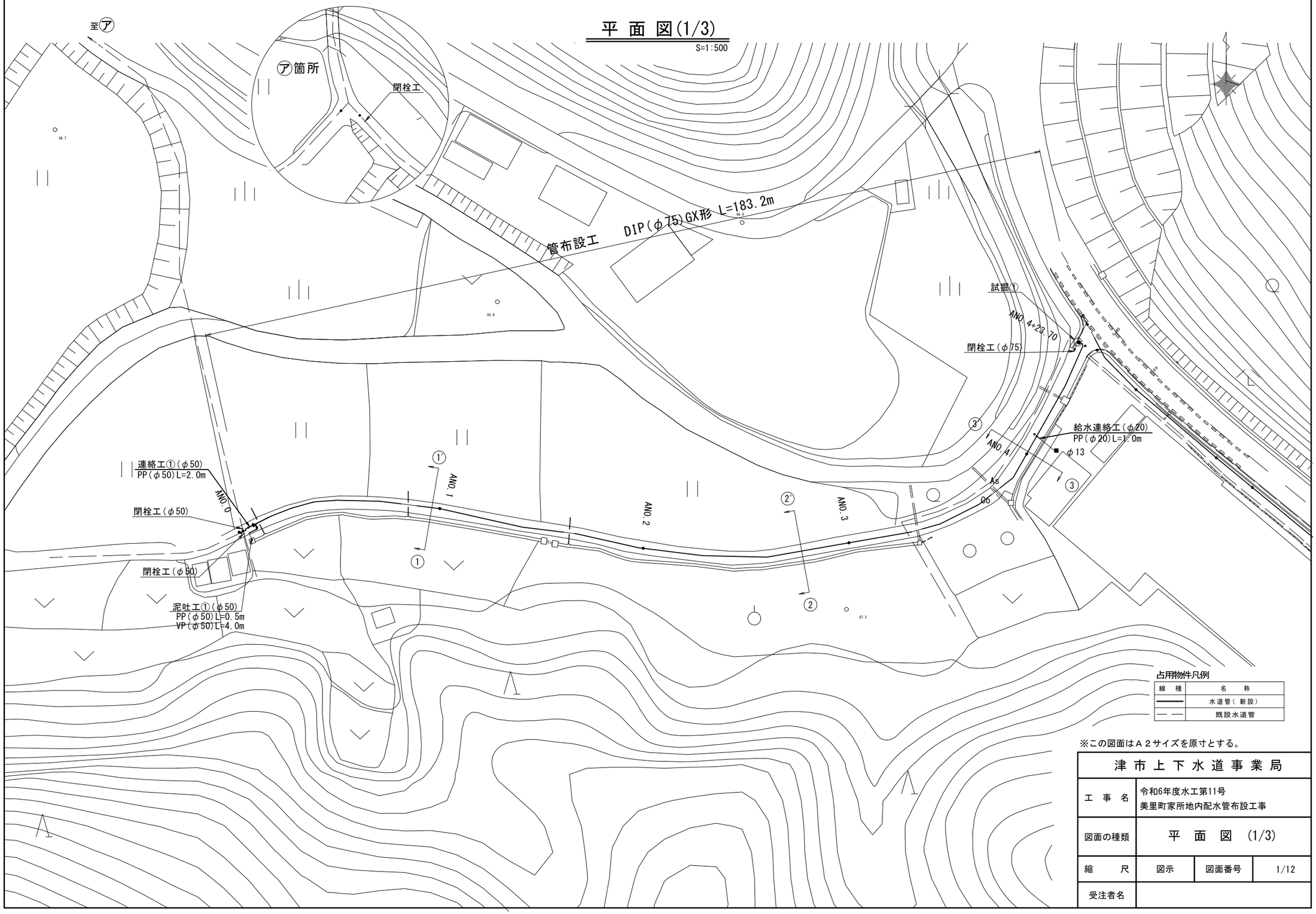
設　計　図

平 面 図(1/3)

S=1:500



占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管(新設)
— — —	既設水道管

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

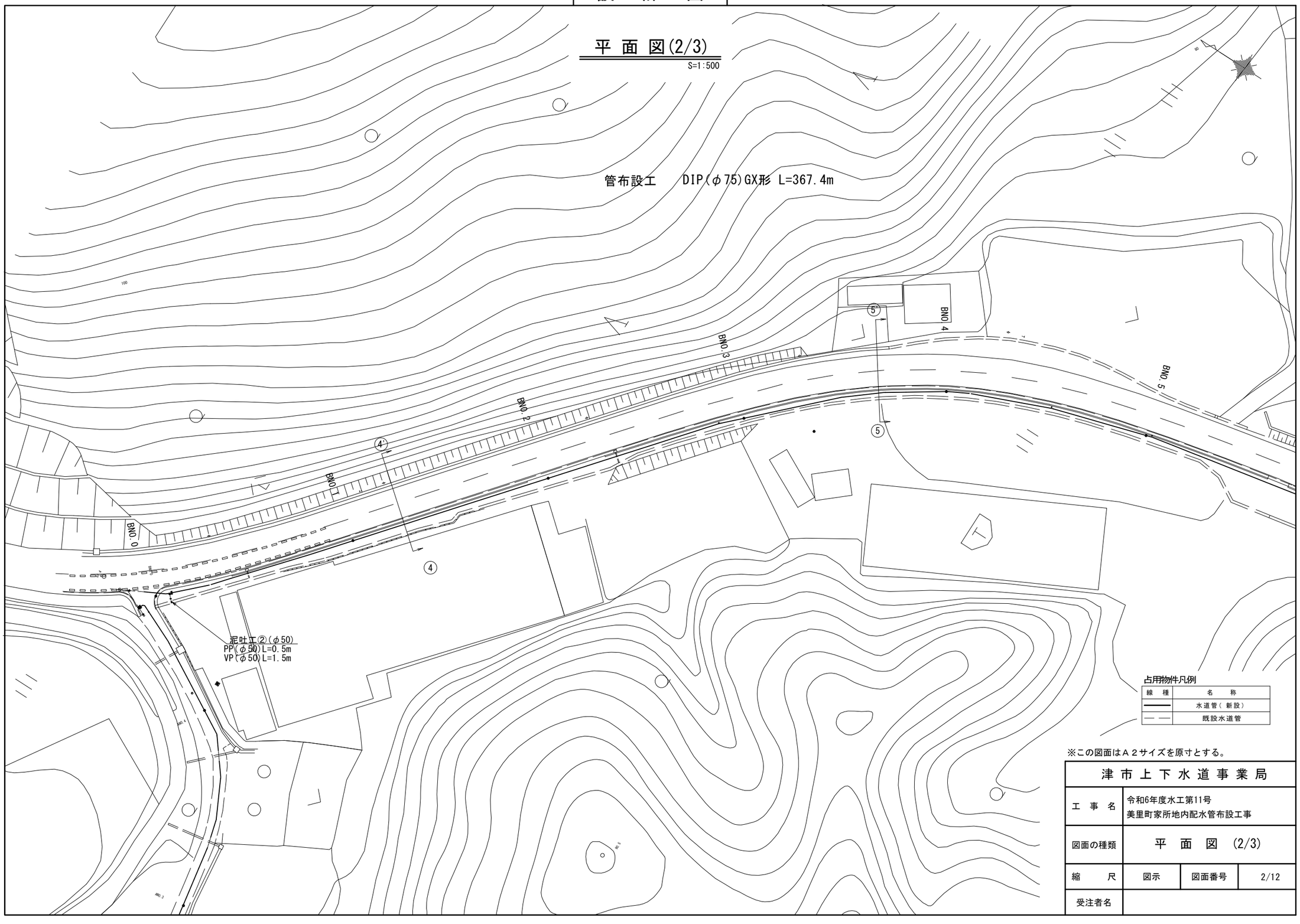
津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	平　面　図　(1/3)		
縮　　尺	図示	図面番号	1/12
受注者名			

設　計　図

平 面 図(2/3)

S=1:500

管布設工　　DIP(φ75)GX形 L=367.4m



占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管

※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11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	平　面　図　(2/3)		
縮　　尺	図示	図面番号	2/12
受注者名			

設　計　図

平 面 図(3/3)

S=1:500

（ 管布設工　　DIP(φ75)GX形 L=367.4m ）

BNO.5

BNO.6

BNO.7

BNO.8

BNO.9

BNO.9+6.0

⑥

⑥'

⑦

⑦'

泥吐工③(φ50)
VP(φ50)L=3.8m

連絡工②(φ75)
DIP(φ75)GX形 L=3.0m

閉栓工(φ75)

占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（ 新設 ）
— — —	既設水道管

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

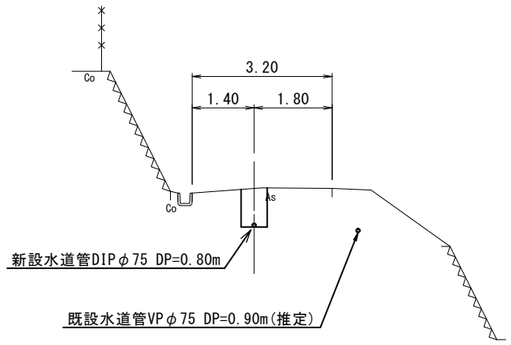
津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	平　面　図　(3/3)		
縮　　尺	図示	図面番号	3/12
受注者名			

設　計　図

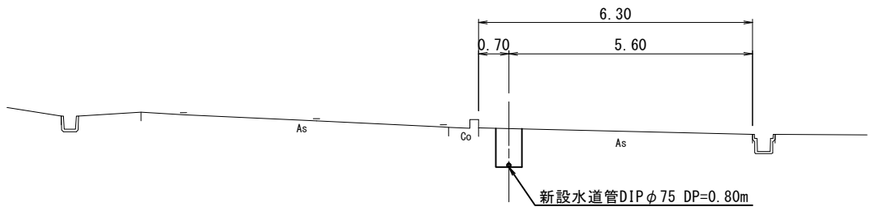
横 断 面 図

S=1:100

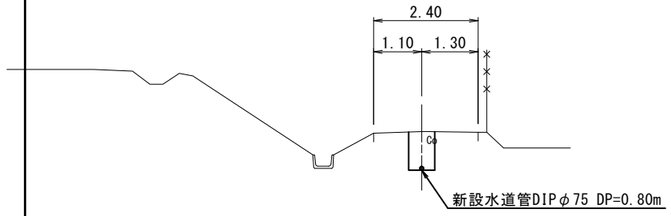
③ - ③'



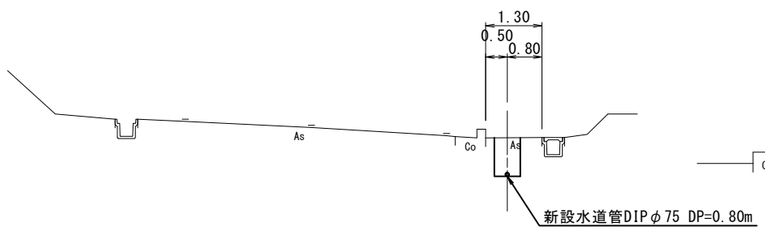
⑥ - ⑥'



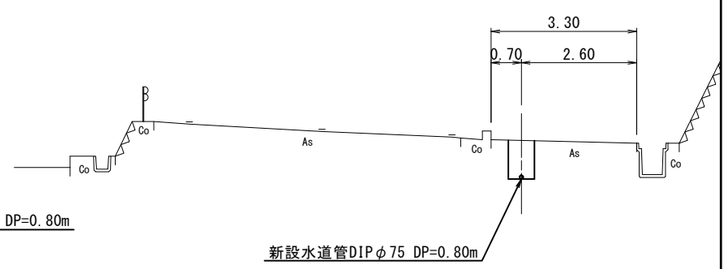
② - ②'



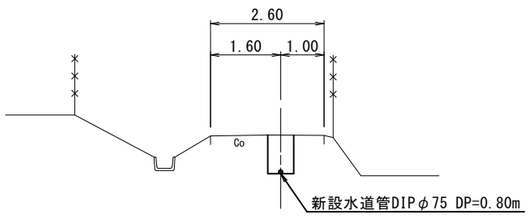
⑤ - ⑤'



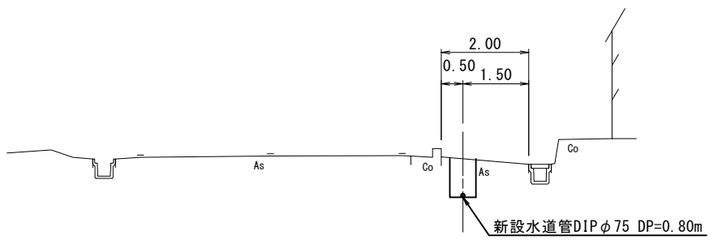
⑦ - ⑦'



① - ①'



④ - ④'



※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

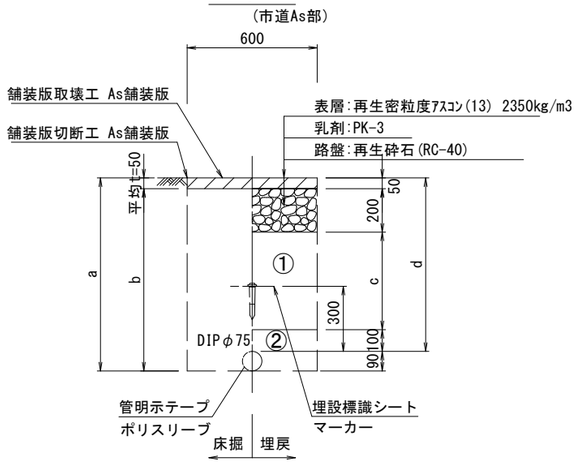
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	横 断 面 図		
縮　　尺	図示	図面番号	4/12
受注者名			

設　計　図

土 工 定 規 図

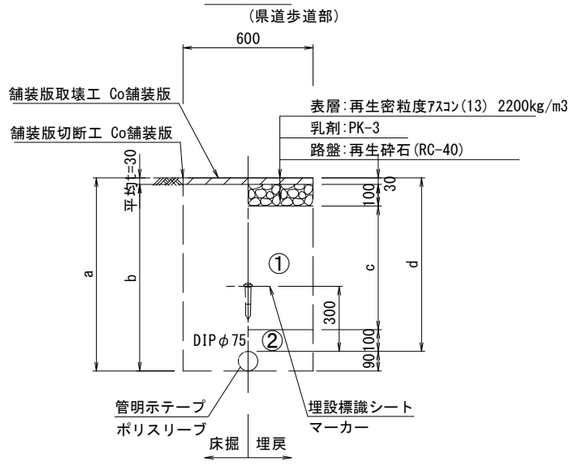
S=1 : 20

GXφ75
（市道As部）



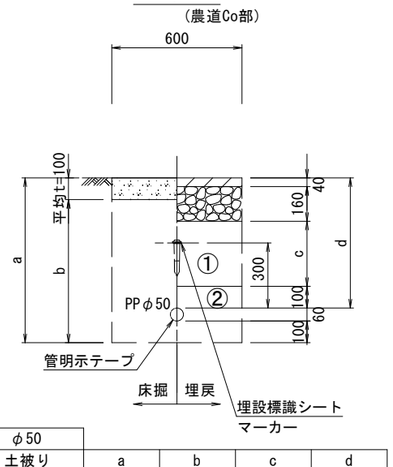
φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800
1100	1190	1140	750	1100

GXφ75
（県道歩道部）



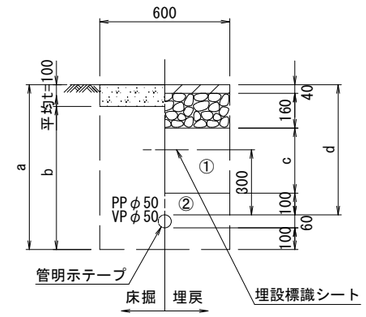
φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	860	570	800
1100	1190	1160	870	1100

PPφ50
（農道Co部）



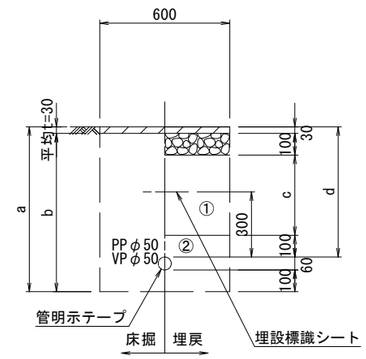
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	660	300	600

泥吐管
（農道Co部）



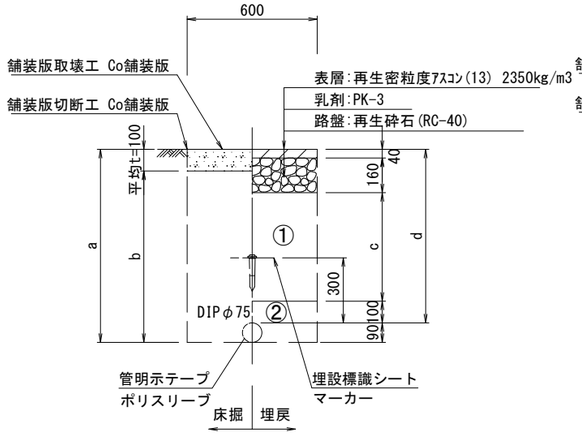
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	660	300	600

泥吐管
（県道歩道部）



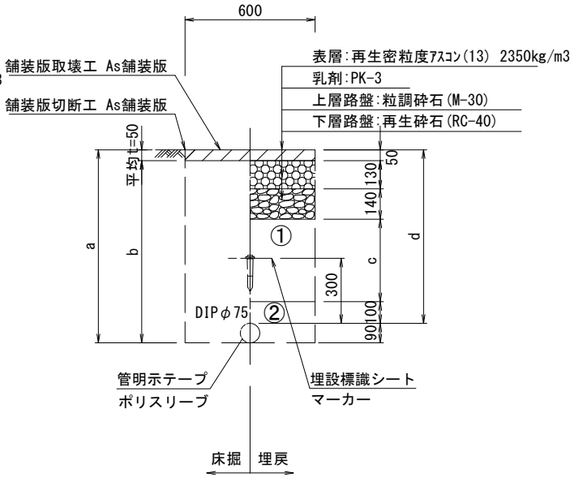
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	730	370	600

GXφ75
（農道Co部）



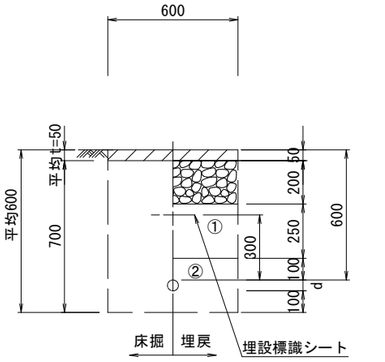
φ75				
土被り	a	b	c	d
600	690	590	300	600
800	890	790	500	800
1100	1190	1090	800	1100

GXφ75
（県道車道部N4交通及び乗入部）



φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	380	800

給水管
（市道As部）



給水管外径　d	
φ20	d=25mm

①・・・再生砕石（RC-40）

②・・・管基礎用砂（埋戻し用砂）

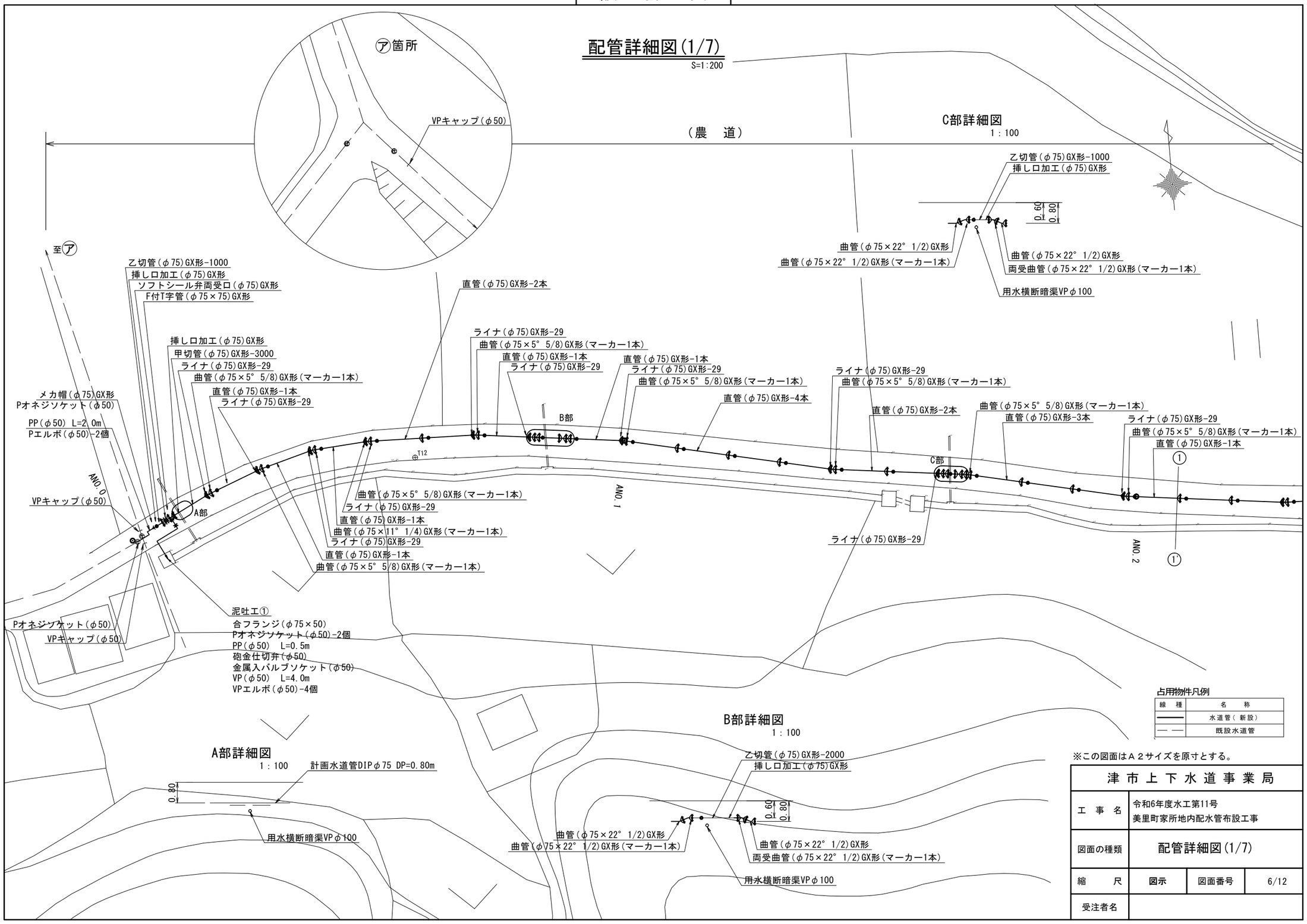
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度水工第11号 美里町家所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	5/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(1/7)

S=1:200



占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（新設）
— —	既設水道管

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

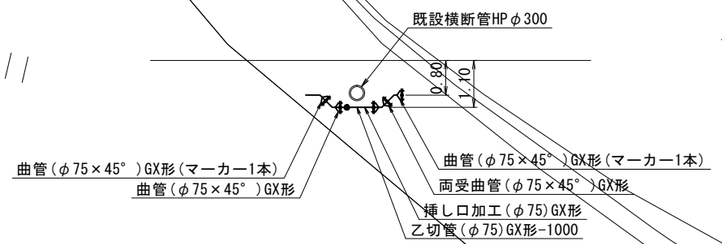
津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	6/12
受注者名			

設　計　図

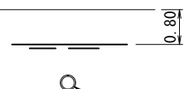
配管詳細図(2/7)

S=1:200

E部詳細図
1：100



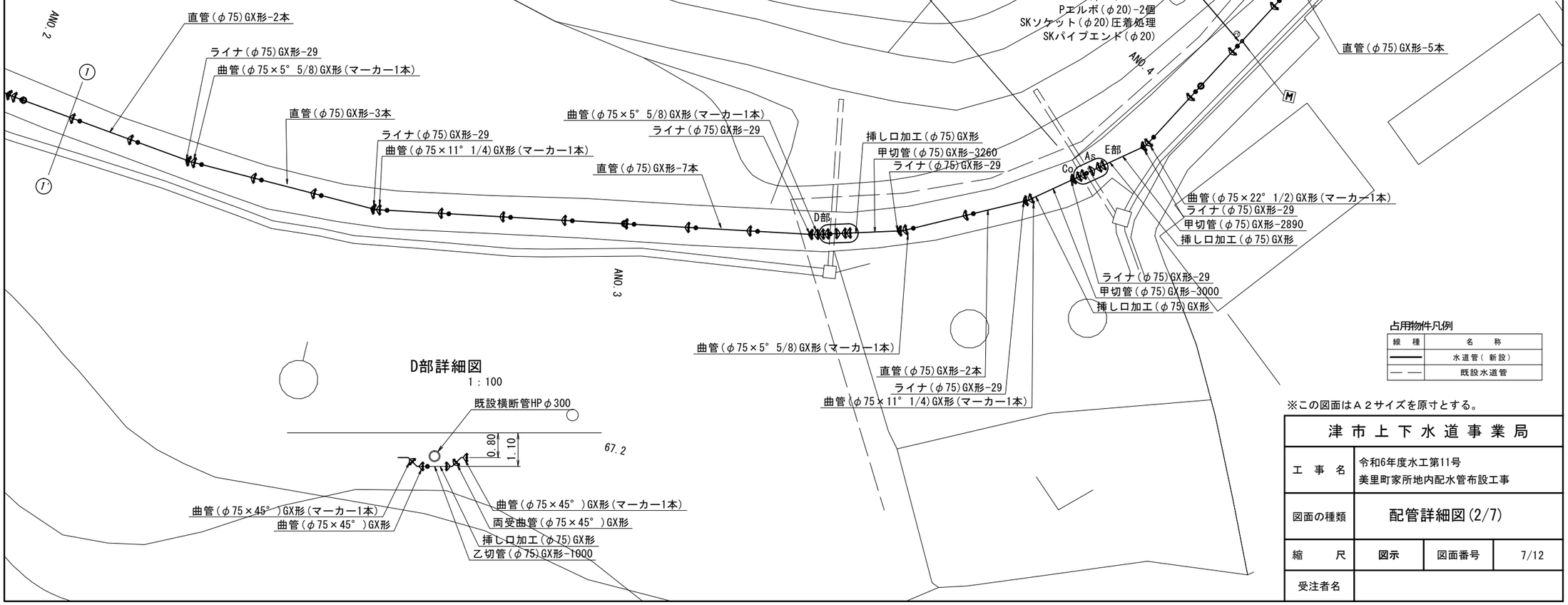
F部詳細図
1：100



（市　道）

（県　道）

（農　道）



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

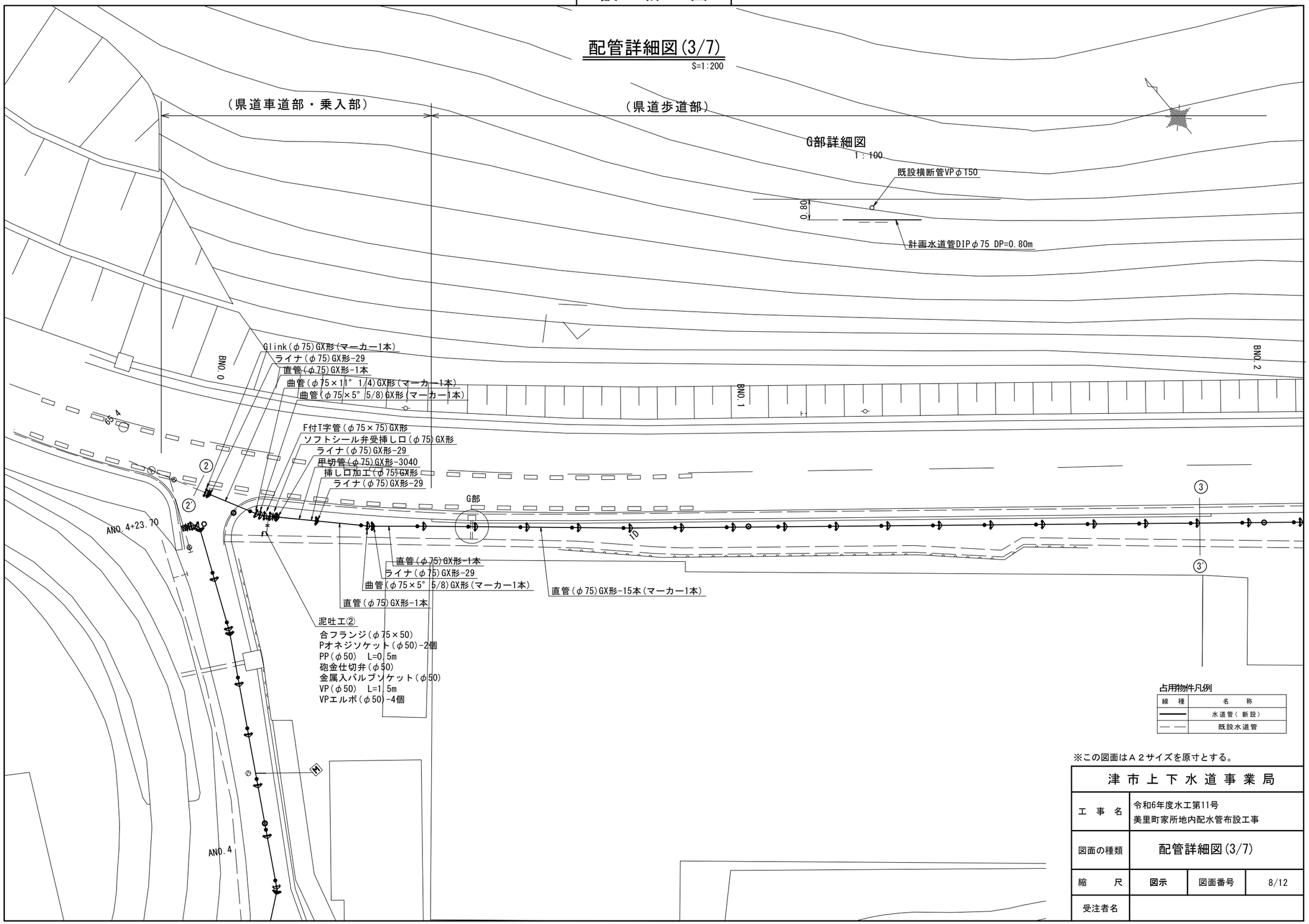
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	7/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(3/7)

S=1:200



占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（新設）
— — —	既設水道管

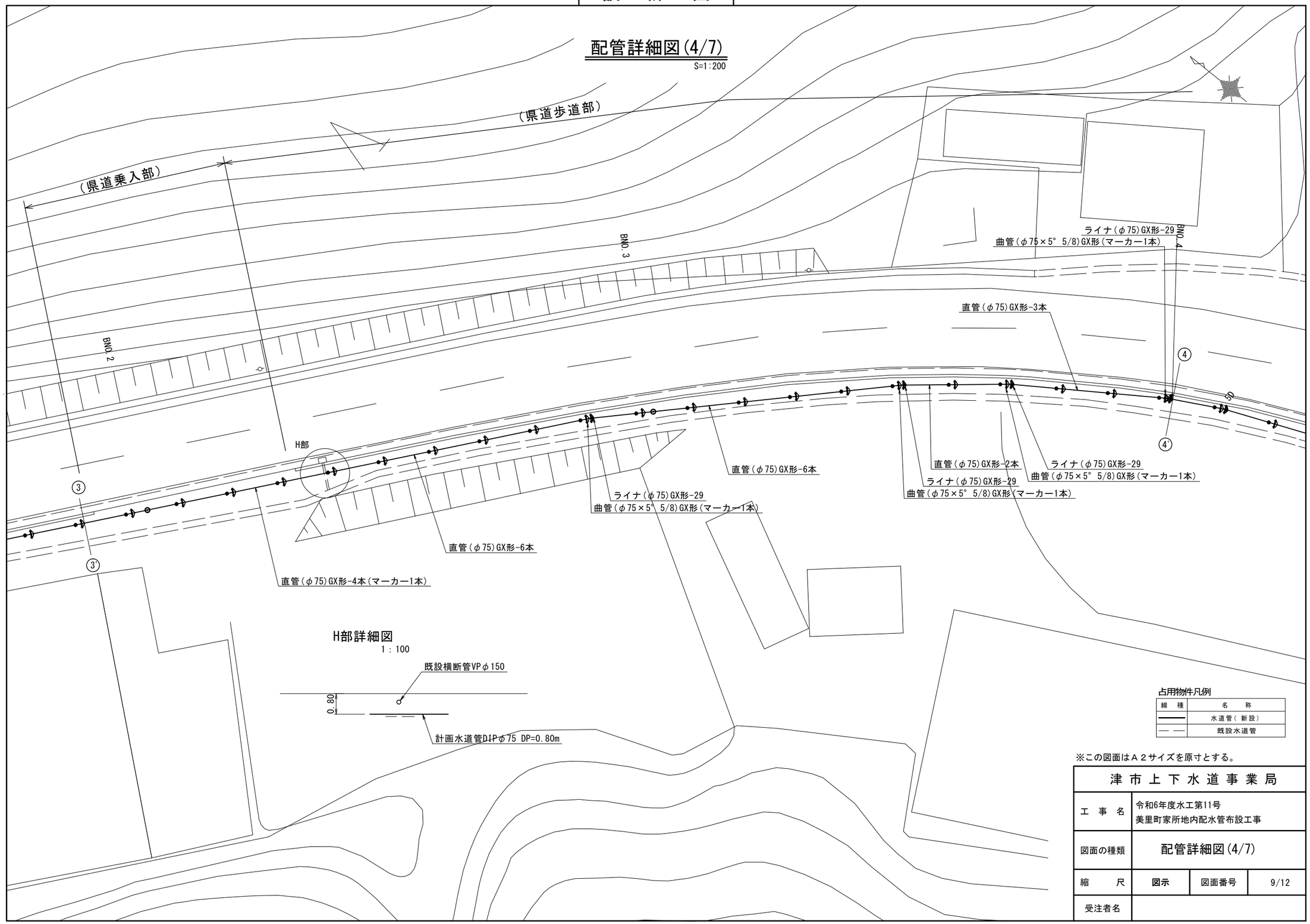
※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	8/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(4/7)

S=1:200



H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

※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11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	9/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(5/7)

S=1:200

（県道歩道部）

（県道乗入部）

（県道歩道部）

BNO.5

BNO.6

BNO.4

ライナ（φ75）GX形-29
曲管（φ75×5° 5/8）GX形（マーカー1本）

直管（φ75）GX形-4本

直管（φ75）GX形-1本

直管（φ75）GX形-5本

直管（φ75）GX形-6本

直管（φ75）GX形-2本

空気弁
小型空気弁（φ25）
インサートコア（φ25）
P分水栓ソケット（φ25）-2個
PP（φ25） L=0.28m
サドル分水栓（φ75×25）

占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（ 新設）
— — —	既設水道管

※この図面はＡ２サイズを原寸とする。

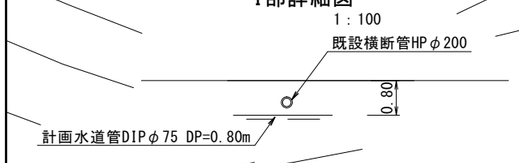
津市上下水道事業局			
工　事　名	令和6年度水工第11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(5/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	10/12
受注者名			

設　計　図

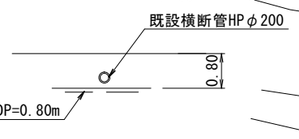
配管詳細図(6/7)

S=1:200

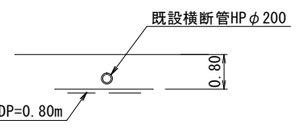
I部詳細図
1：100



J部詳細図
1：100



K部詳細図
1：100



（県道歩道部）

BNO.7

BNO.8

直管(φ75)GX形-2本

直管(φ75)GX形-3本

直管(φ75)GX形-3本

直管(φ75)GX形-3本

直管(φ75)GX形-2本

曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29

直管(φ75)GX形-5本

直管(φ75)GX形-3本

I部

J部

K部

⑤

⑤'

⑥

⑥'

曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29

曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ75)GX形-29

ライナ(φ75)GX形-29
曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マーカー1本)

ライナ(φ75)GX形-29
曲管(φ75×5° 5/8)GX形(マーカー1本)

ライナ(φ75)GX形-29
曲管(φ75×5° 5/8)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

※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11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(6/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	11/12
受注者名			

設　計　図

配管詳細図(7/7)

S=1:200

（県道歩道部）

BNO.9

BNO.9+6.0

二受T字管（φ75×75）GX形
ソフトシール弁受挿し口（φ75）GX形
ライナ（φ75）GX形-29
甲切管（φ75）GX形-3000
挿し口加工（φ75）GX形
メカ帽（φ75）GX形
挿し口加工（φ75）GX形
甲切管（φ75）GX形-1000
ライナ（φ75）GX形-29
直管（φ75）GX形-5本
L部
⑥
⑥'
泥吐工③
金属入りバルブソケット（φ50）
VP（φ50）L=3.8m
VPエルボ（φ50）-5個
VCジョイント（φ75）
乙切管（φ75）GX形-930
挿し口加工（φ75）GX形
ソフトシール弁受挿し口（φ75）GX形
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-1000
挿し口加工（φ75）GX形
両受曲管（φ75×45°）GX形（マーカー1本）

L部詳細図

1：100

既設横断管HPφ200
0.80
計画水道管DIPφ75 DP=0.80m
既設横断管HPφ150 DP=1.40m（推定）

メカキャップ（φ75）VP用

Ⓜ

占用物件凡例

線　種	名　　称
———	水道管（ 新設）
— — —	既設水道管

※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11号 美里町家所地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(7/7)		
縮　　尺	図示	図面番号	12/12
受注者名			