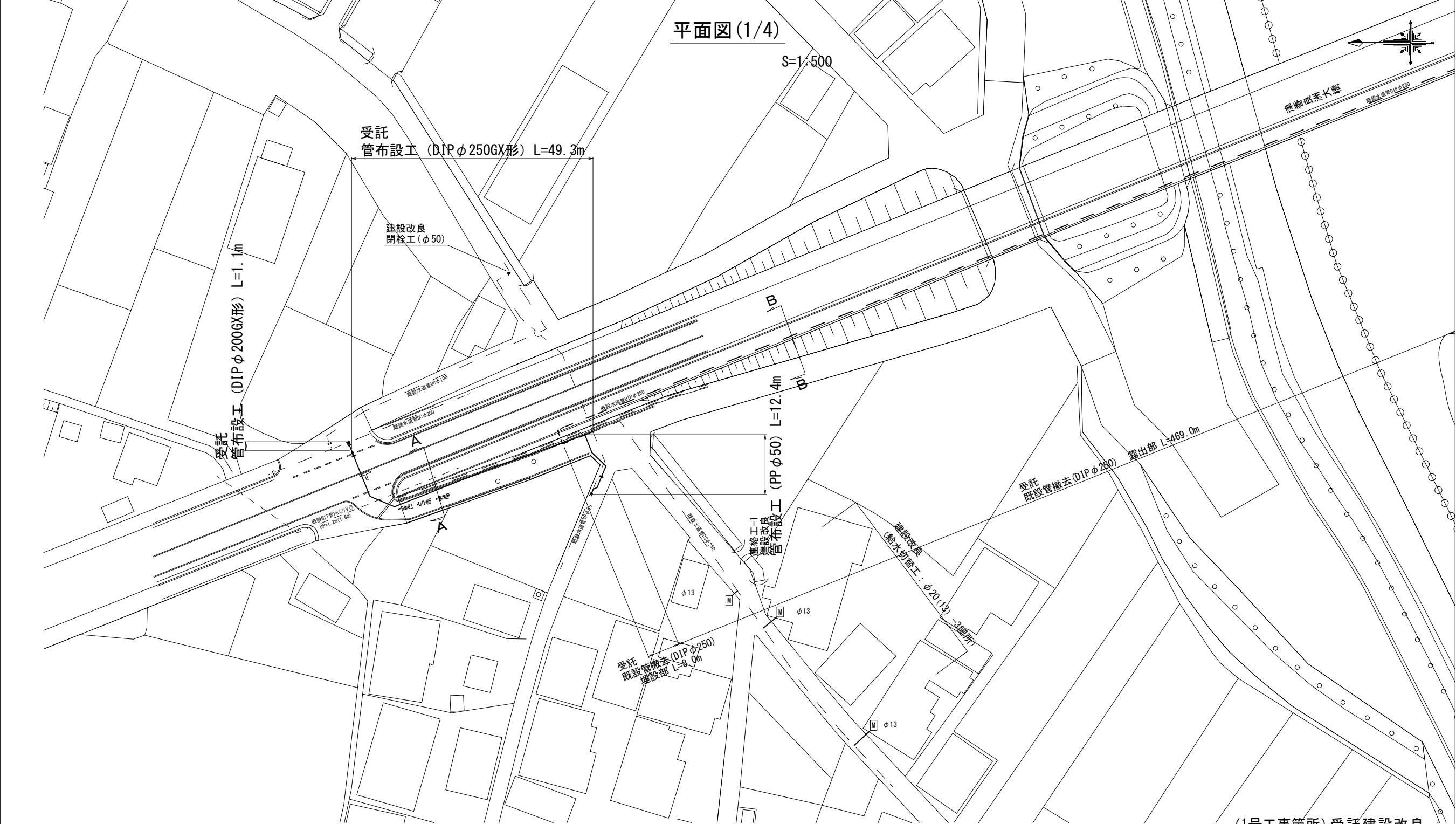


設計図



1号工事箇所（受託）
表層（再生密粒度AS(13)） t=5cm A=191.3m2
表層（密粒度AS改質Ⅱ型(20)） t=5cm A=126.9m2
1号工事箇所（建設改良）
表層（再生密粒度AS(13)） t=3cm A=26.6m2
表層（再生密粒度AS(13)） t=5cm A=177.0m2
表層（密粒度AS改質Ⅱ型(20)） t=5cm A=67.5m2

(1号工事箇所) 受託建設改良
※この図面はA2サイズを原寸とする。

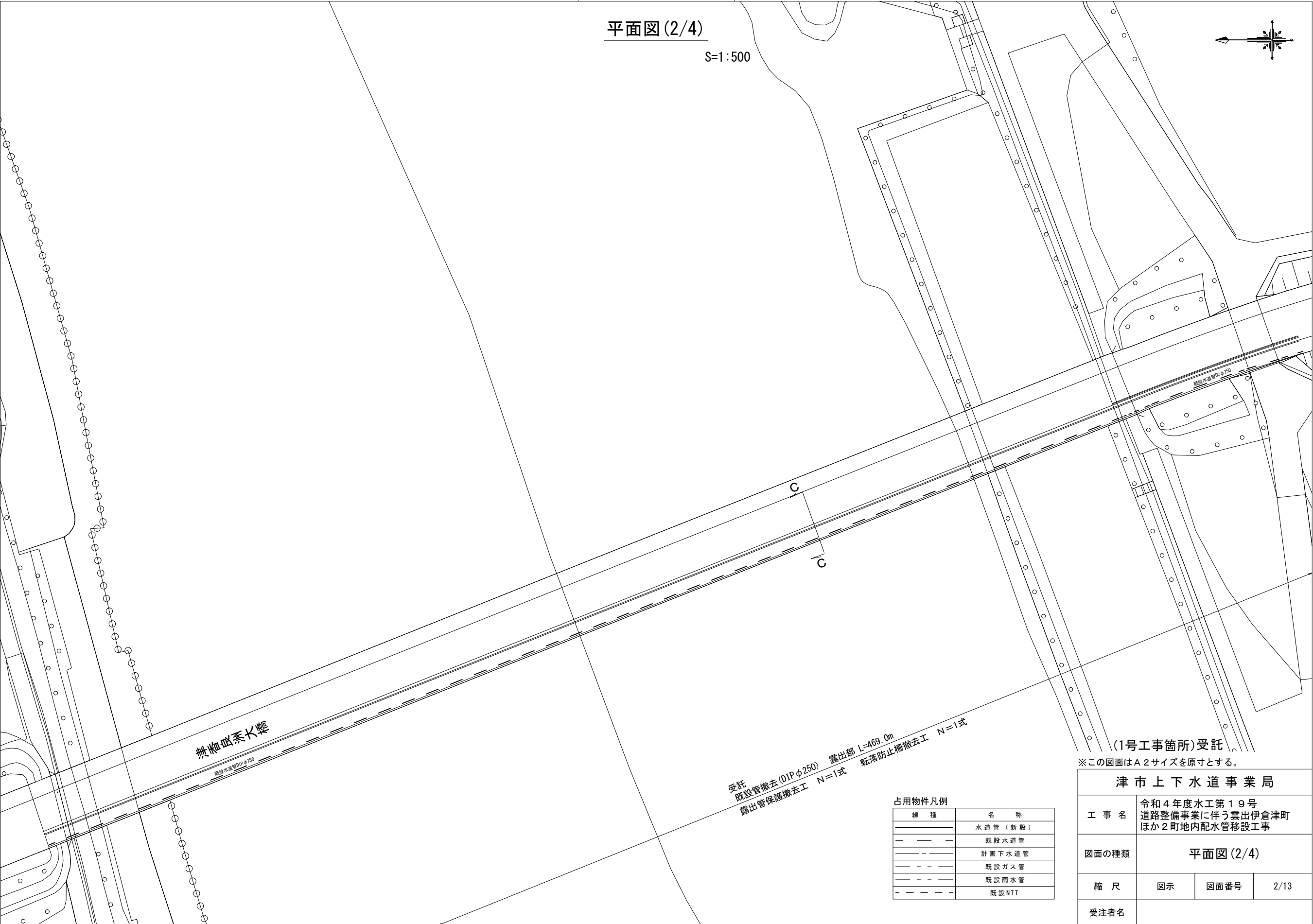
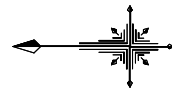
占用物件凡例	
線 種	名 称
——	水道管（新設）
- - - -	既設水道管
- - - -	計画下水道管
- - - -	既設ガス管
- - - -	既設雨水管
- - - -	既設NTT

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図(1/4)		
縮 尺	図示	図面番号	1/13
受注者名			

設 計 図

平面図 (2/4)

S=1:500



(1号工事箇所)受託

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図 (2/4)		
縮 尺	図示	図面番号	2/13
受注者名			

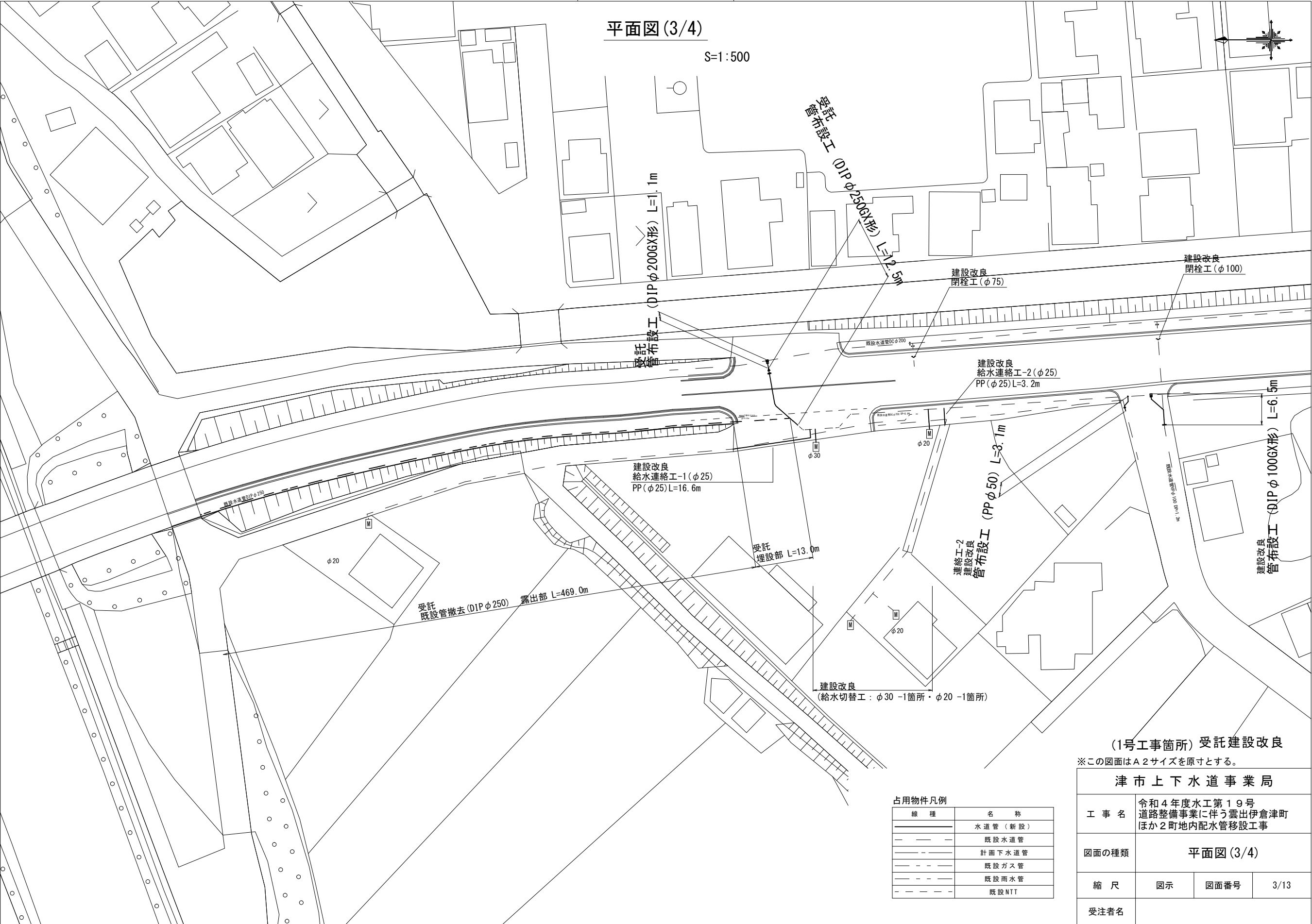
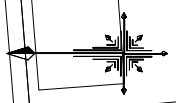
占用物件凡例

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

設計図

平面図 (3/4)

S=1:500



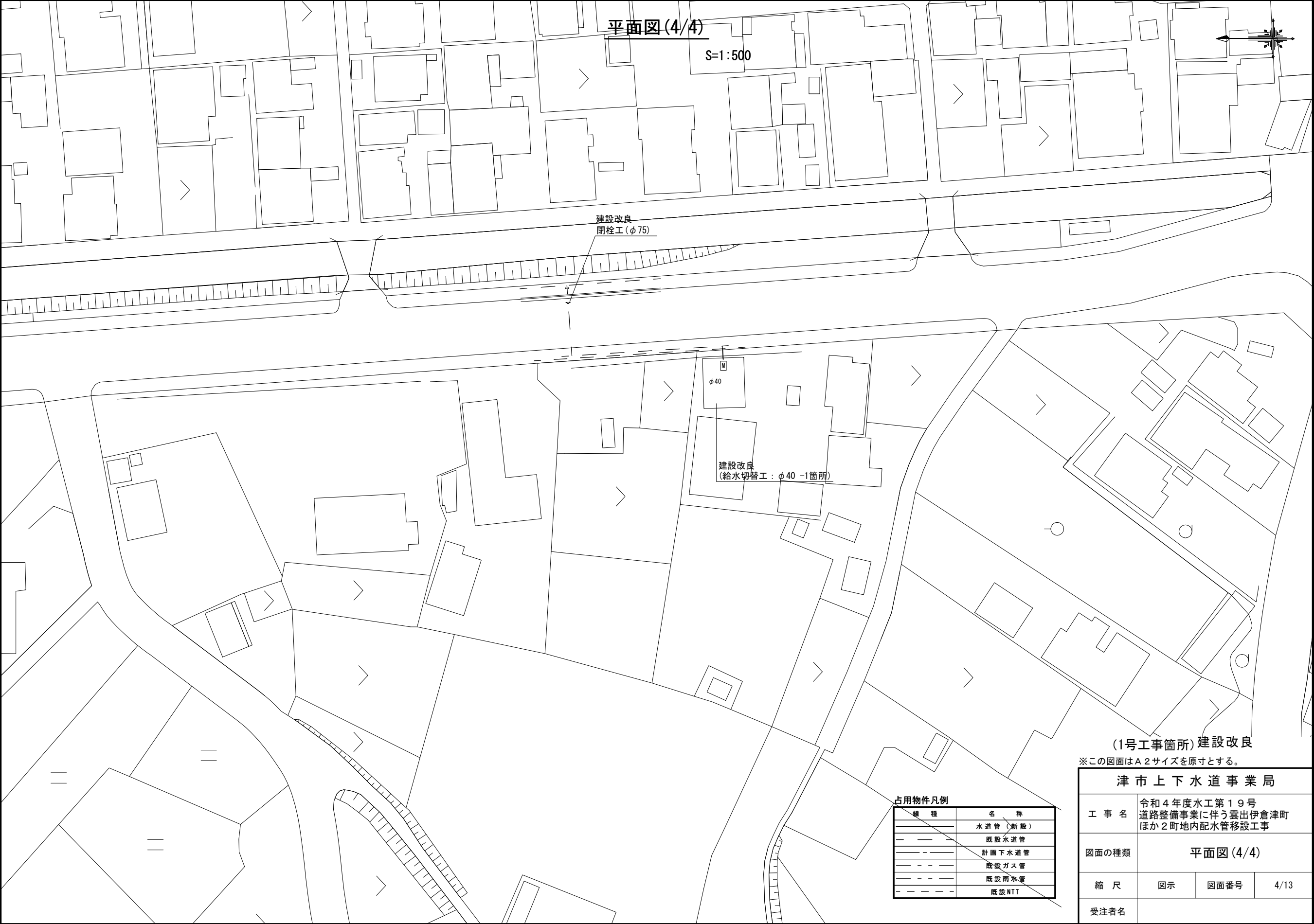
(1号工事箇所) 受託建設改良

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図 (3/4)		
縮尺	図示	図面番号	3/13
受注者名			

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

設 計 図



占用物件凡例

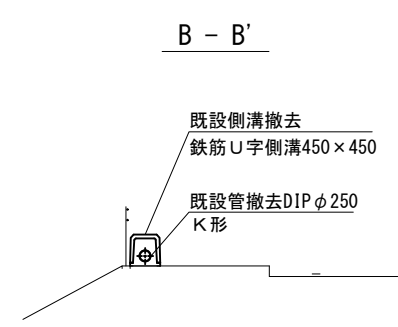
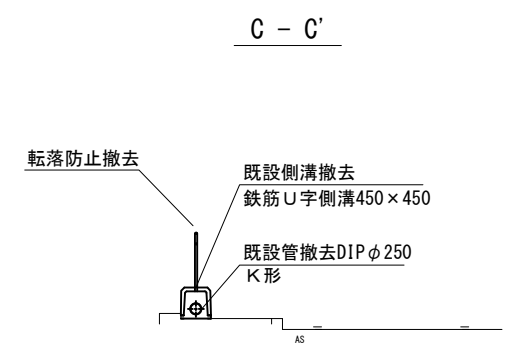
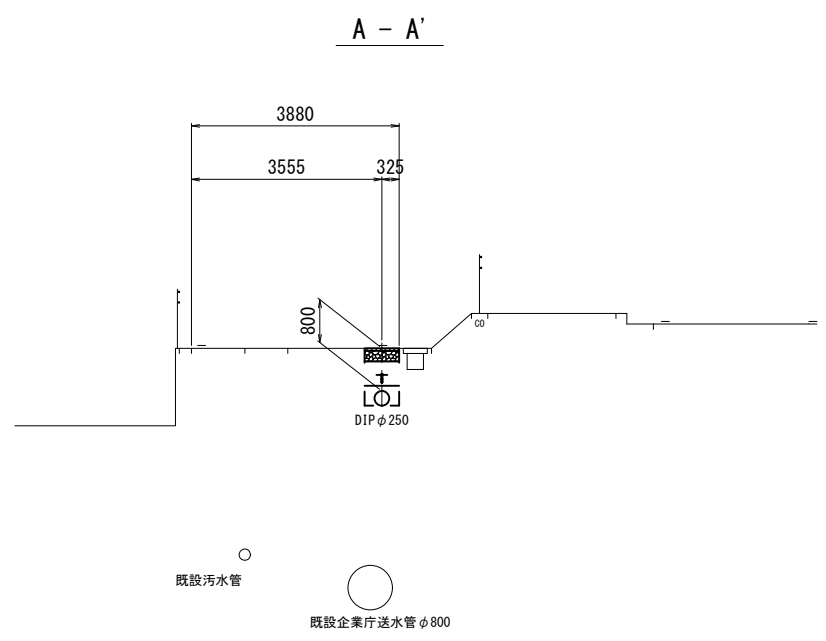
線 種	名 称
———	水道管 (新設)
———	既設水道管
———	計画下水道管
———	既設ガス管
———	既設雨水管
———	既設NTT

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度水工第19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	平面図 (4/4)		
縮 尺	図示	図面番号	4/13
受注者名			

設 計 図

横断面図

S=1 : 100



(1号工事箇所)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

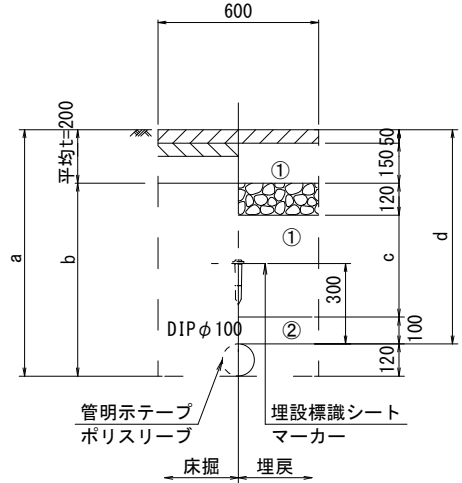
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度水工第19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	5/13
受注者名			

設 計 図

土工定規図

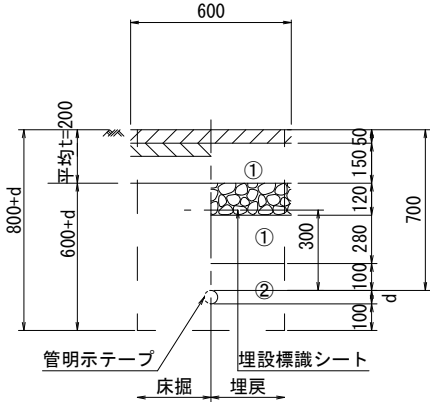
S=1 : 20

県道車道部
GXφ100



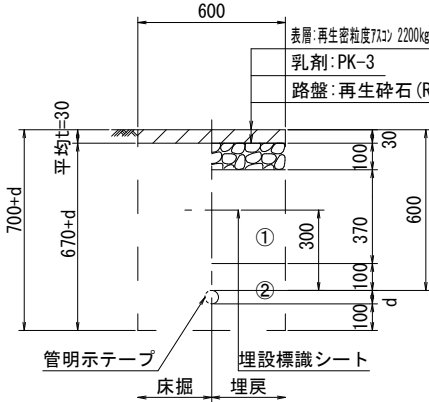
φ100	a	b	c	d
土被り				
700	820	620	280	700

県道車道部
PP管

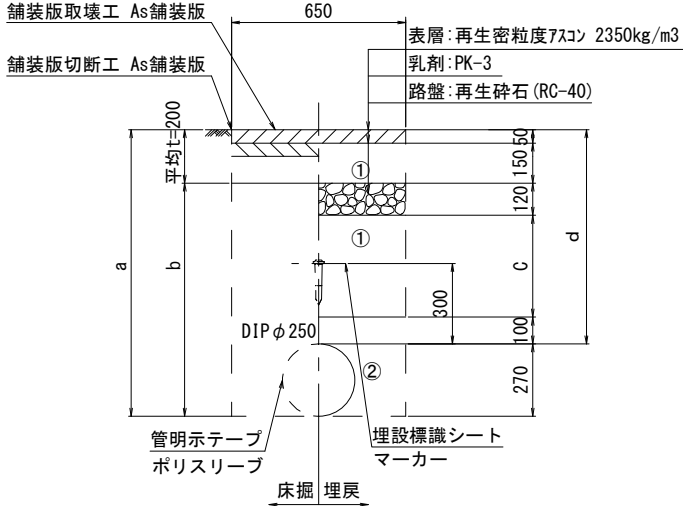


給水管外径 d	
φ13	d=20mm
φ20	d=25mm
φ25	d=30mm
φ30	d=40mm
φ40	d=50mm
φ50	d=60mm

県道歩道部
PP管

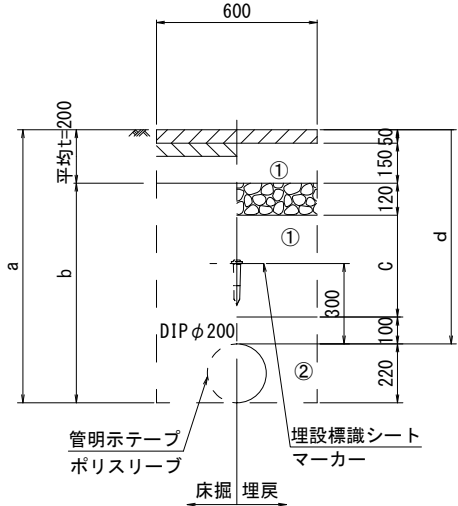


県道車道部
GXφ250



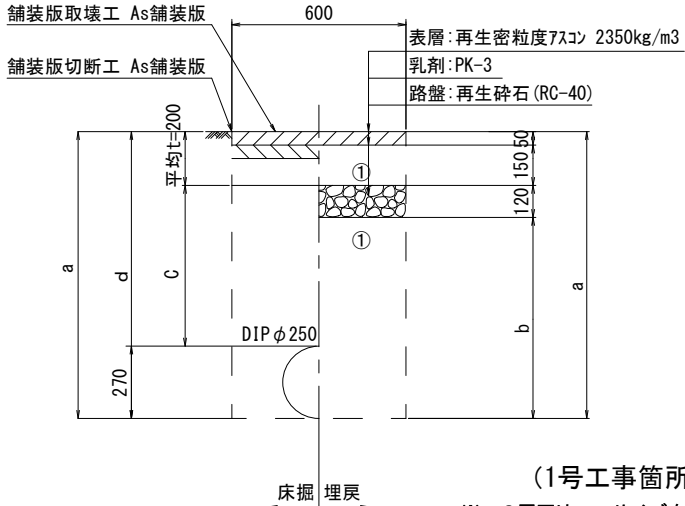
φ250	a	b	c	d
土被り				
600	870	670	180	600
700	970	770	280	700
800	1070	870	380	800
1000	1270	1070	580	1000

県道車道部
GXφ200



φ200	a	b	c	d
土被り				
700	920	720	280	700
800	1020	820	380	800
1200	1420	1220	780	1200

県道車道部
既設管撤去



(1号工事箇所)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局

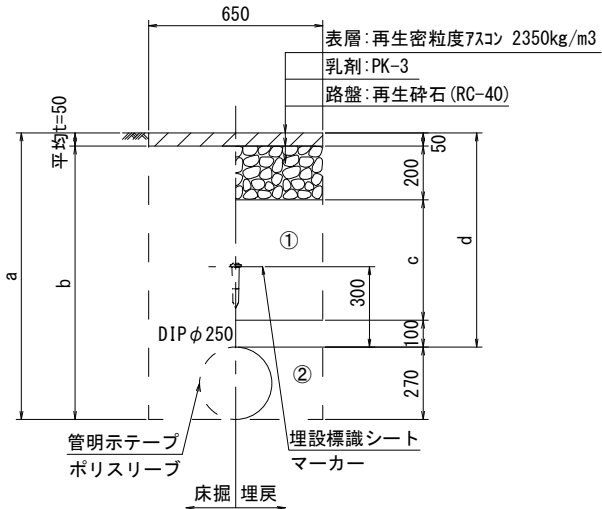
工 事 名 令和4年度水工第19号
道路整備事業に伴う雲出伊倉津町
ほか2町地内配水管移設工事

図面の種類 土工定規図

縮 尺 図示 図面番号 6/13

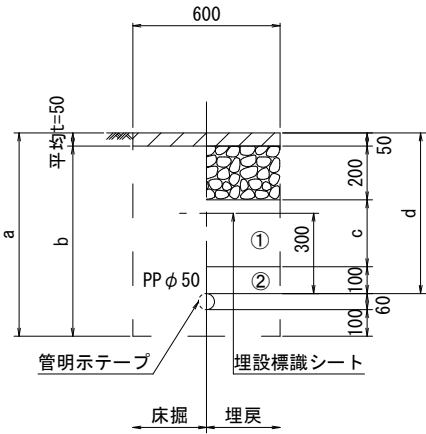
受注者名

GXφ250



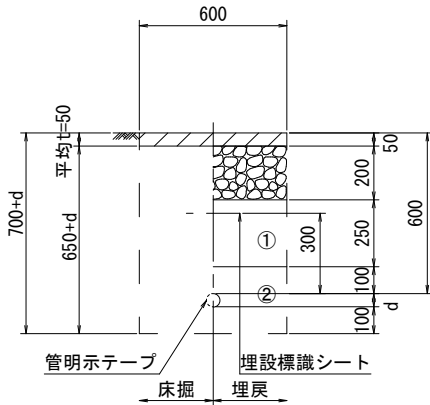
φ250	a	b	c	d
土被り				
800	1070	1020	450	800

PPφ50



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

給水管



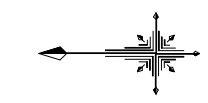
給水管外径 d	
φ13	d=20mm
φ20	d=25mm
φ25	d=30mm
φ30	d=40mm
φ40	d=50mm
φ50	d=60mm

φ250	a	b	c	d
土被り				
600	870	550	400	600

①・・・再生砕石 (RC-40)

②・・・埋戻し用砂

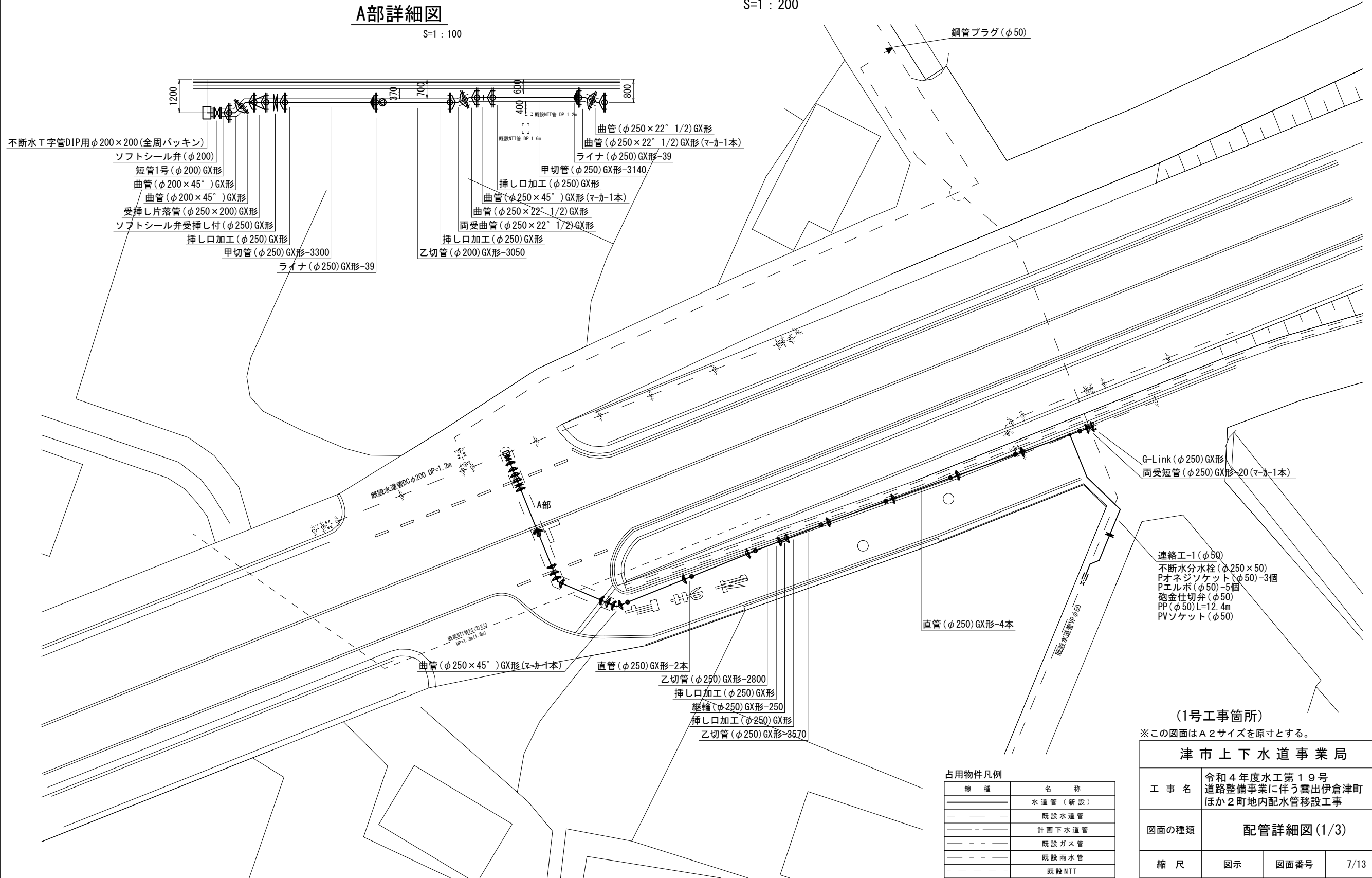
配管詳細図(1/3)



A部詳細図

S=1 : 200

S=1 : 100



占用物件凡例

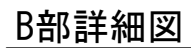
線 種	名 称
——	水道管 (新設)
- - - -	既設水道管
— · — ·	計画下水道管
- · - ·	既設ガス管
- - - -	既設雨水管
- · - ·	既設NTT

(1号工事箇所)

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/3)		
縮 尺	図示	図面番号	7/13
受注者名			

配管詳細図(2/3)



Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing a side view. The drawing includes a vertical dimension line on the left indicating a height of 1200 and a horizontal dimension line on the right indicating a width of 800. The assembly consists of a base, a central shaft with a pulley, and a motor or actuator at the top.

曲管($\phi 200 \times 45^\circ$)GX形

~~C部詳細図~~

($\phi 250$) GX形-2400

給水連絡工-2(φ25)
 サドル分水栓(φ250×25)
 P分水栓ソケット(φ25)-3個
 甲止水栓(φ25)
 Pエルボ(φ25)
 PP(φ25)L=3.2m
 Pソケット(φ25)

/

2025

水道

/ /

/ /

/

/

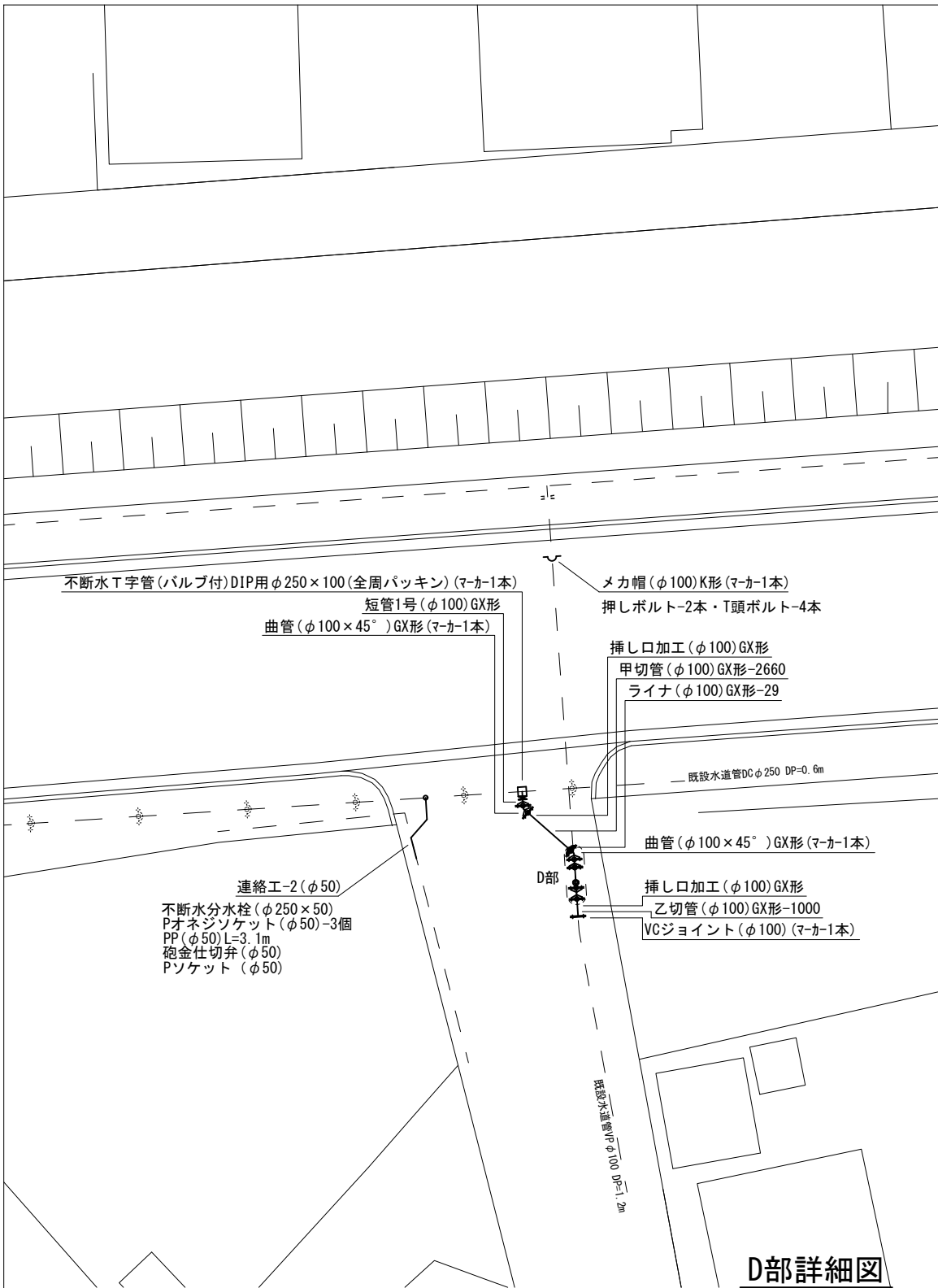
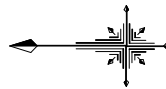
線 種	名 称
——	水 道 管（新 設）
— — — —	既 設 水 道 管
—— — — —	計 画 下 水 道 管
—— — — —	既 設 ガ ス 管
—— — — —	既 設 雨 水 管
—— — — —	既 設 NTT

※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4年度水工第19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(2/3)		
縮 尺	図示	図面番号	8/13
受注者名			

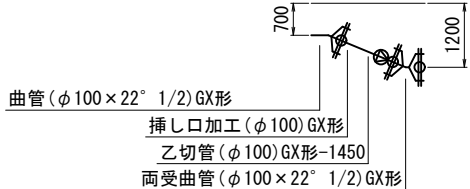
配管詳細図(3/3)

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
- - - - -	既 設 NTT



(1号工事箇所)

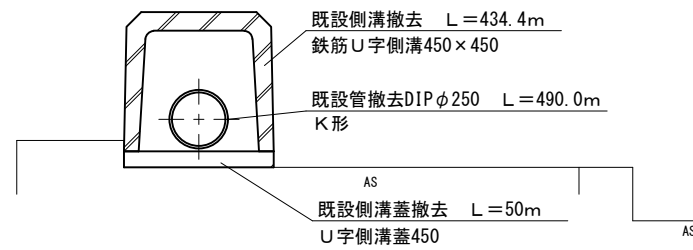
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度水工第19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図(3/3)		
縮 尺	図示	図面番号	9/13
受注者名			

構造物撤去工構造図

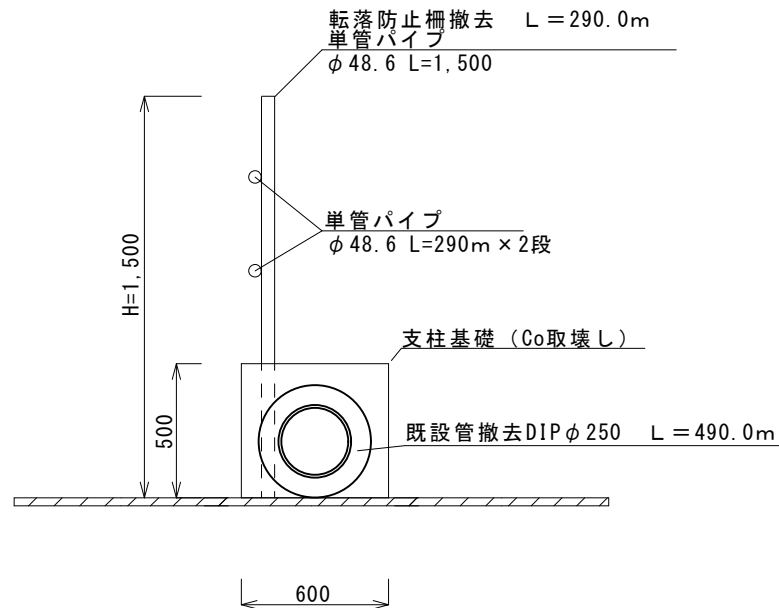
S=1 : 20

露出管保護撤去工



コンクリート構造物取壊し（鉄筋Co）
鉄筋U字側溝450 $V = 0.09\text{m}^2 \times 434.4\text{m} = 39.1\text{m}^3$
鉄筋U字側溝蓋450 $V = 0.03\text{m}^2 \times 50.0\text{m} = 1.5\text{m}^3$
合計 $V = 39.1 + 1.5 = 40.6\text{m}^3$

転落防止柵撤去工



コンクリート構造物取壊し（無筋Co）
支柱基礎(1) $V = 0.18\text{m}^3 \times 59\text{個} = 10.6\text{m}^3$
支柱基礎(2) $V = 0.14\text{m}^3 \times 1\text{個} = 0.14\text{m}^3$
合計 $V = 10.6 + 0.1 = 10.7\text{m}^3$

転落防止柵撤去
L = 290.0m

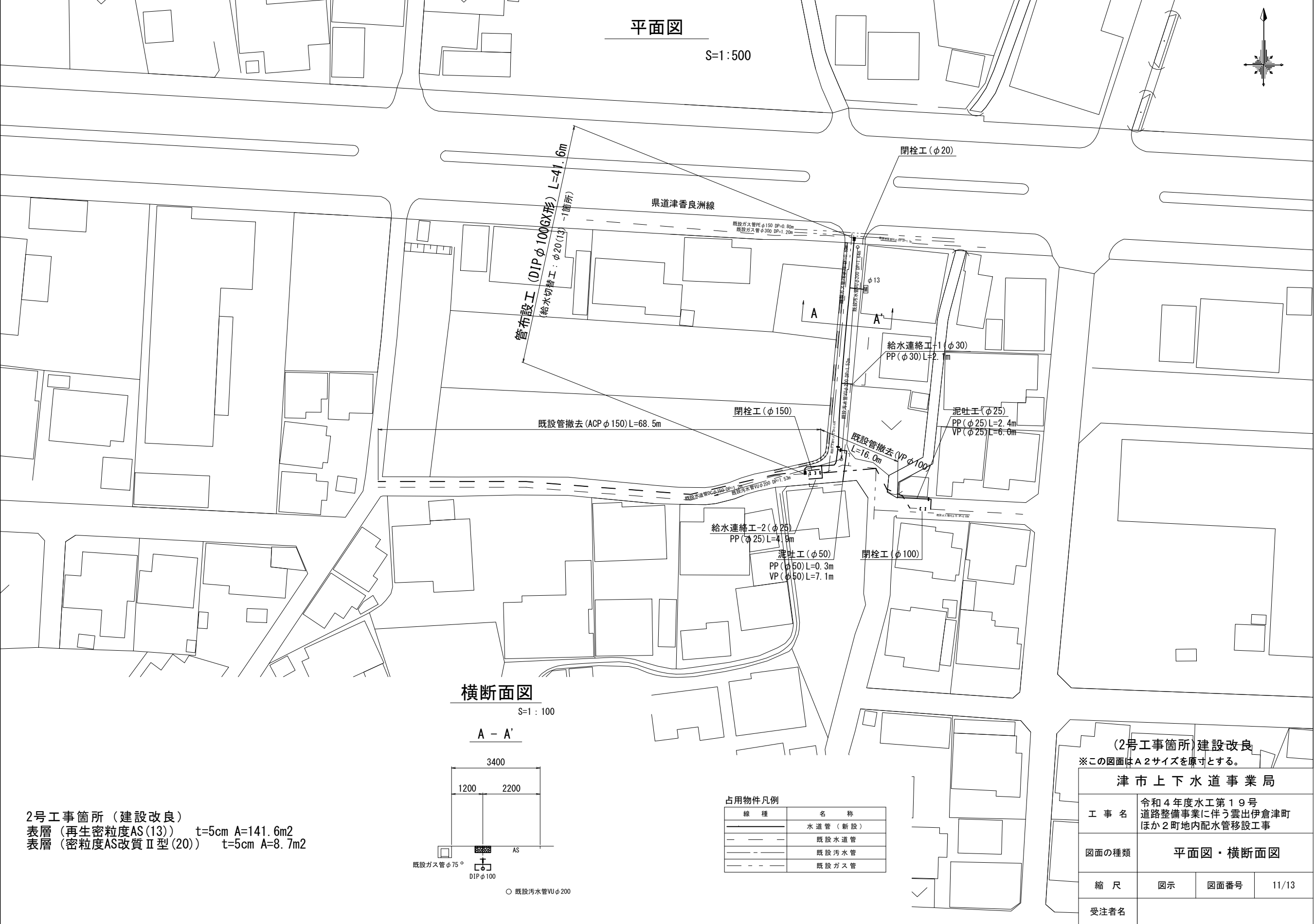
転落防止柵設置 N=290m
支柱基礎(1) (750×600×500(0.18m³)) N=59基
支柱基礎(2) (750×500×500(0.14m³)) N=1基

(1号工事箇所)

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	構造物撤去工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	10/13
受注者名			

設計図

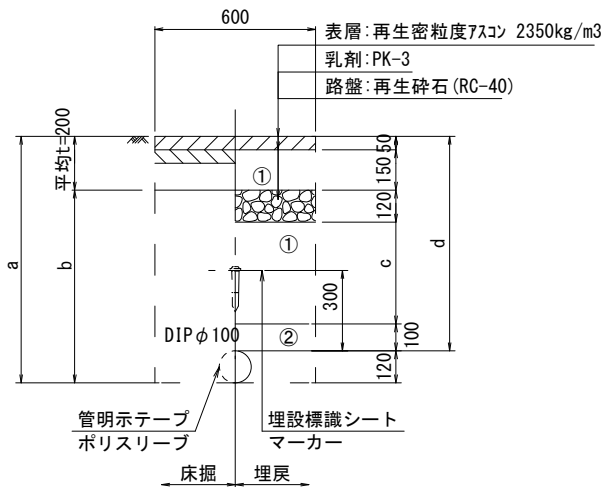


設 計 図

土工定規図

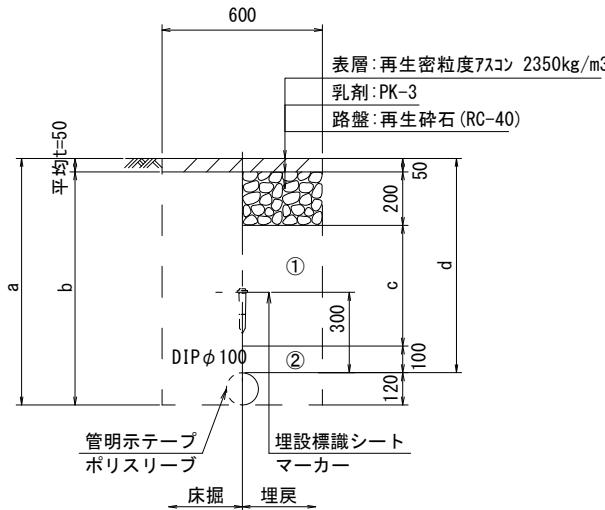
S=1 : 20

県道車道部
GXφ100



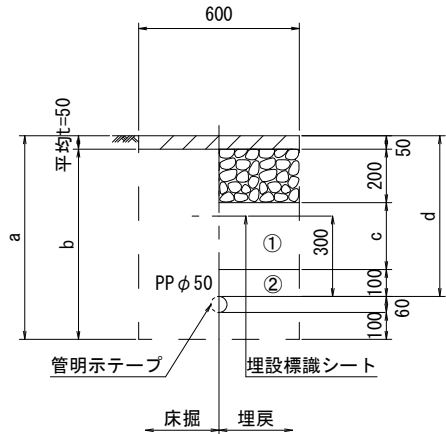
φ100				
土被り	a	b	c	d
1200	1320	1120	780	1200

GXφ100



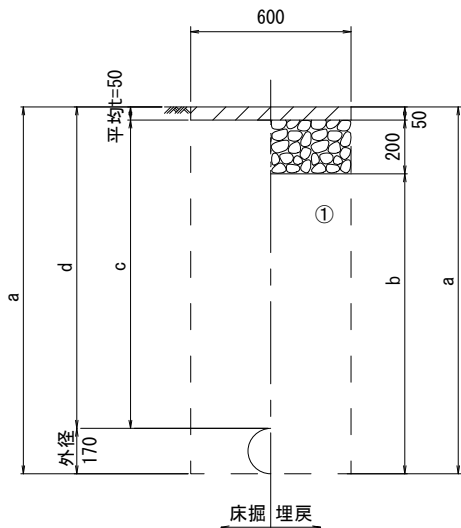
φ100				
土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800
1200	1320	1270	850	1200

泥吐管



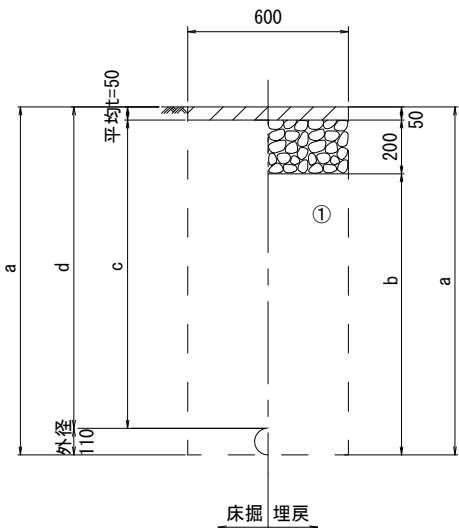
φ50				
土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600

既設管撤去



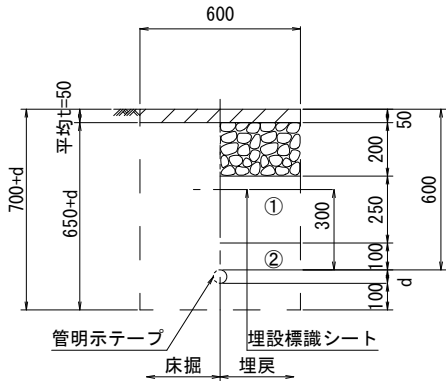
管種	口径	土被り	a	b	c	d
ACP	φ150	1200	1370	1120	1150	1200
DIP	φ150	1200	1370	1120	1150	1200

既設管撤去



管種	口径	土被り	a	b	c	d
VP	φ100	1200	1310	1060	1150	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

(2号工事箇所)

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮 尺	図示	図面番号	12/13
受注者名			

①・・・再生砕石 (RC-40)

②・・・埋戻し用砂

設計図

配管詳細図

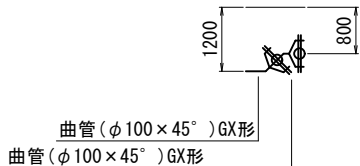
S=1 : 200



県道津香良洲線

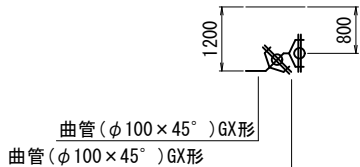
A部詳細図

S=1 : 100



B部詳細図

S=1 : 100



既設ガス管PE φ150 DP=0.80m
既設ガス管 φ300 DP=1.20m

ソフトシール弁(φ100)
短管1号(φ100)GX形

ライナ(φ100)GX形-29
直管(φ100)GX形-2本

ライナ(φ100)GX形-29
乙切管(φ100)GX形-1580挿し口加工(φ100)GX形
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-1500

直管(φ100)GX形-5本

曲管(φ100×5° 5/8)GX形
ソフトシール弁受挿し付(φ100)GX形
F付T字管(φ100×75)GX形(マーカー1本)
ライナ(φ100)GX形-29
曲管(φ100×11° 1/4)GX形
曲管(φ100×22° 1/2)GX形
曲管(φ100×45°)GX形(マーカー1本)
直管(φ100)GX形-1本
曲管(φ100×45°)GX形
曲管(φ100×45°)GX形(マーカー1本)
短管1号(φ100)GX形
ソフトシール弁(φ100)

不断水T字管DIP用φ150×100(全周パッキン)(マーカー1本)

既設水道管DC φ150 DP=1.2m
既設汚水管VU φ200 DP=1.53m

不断水仕切弁(φ150)鋳鉄管用(全周パッキン)
メカ帽(φ150)K形(マーカー1本)
押しボルト-3本 T頭ボルト-6本

給水連絡工-2(φ25)
サドル分水栓(φ100×25)
P分水栓ソケット(φ25)
Pエルボ(φ25)-3個
PP(φ25)L=4.9m
PVソケット(φ25)

メカキャップ(φ100)(マーカー1本)
不断水仕切弁(φ100)塩ビ管用(全周パッキン)

不断水T字管DIP用φ150×100(全周パッキン)(マーカー1本)

既設水道管DC φ150 DP=1.2m

鋼管プラグ(20A)

φ13

給水連絡工-1(φ30)
不断水分水栓(φ100×50)
鋼管ブッシング(50A×32A)
Pオネジソケット(φ30)
Pエルボ(φ30)-2個
PP(φ30)L=2.1m
PVソケット(φ30)

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=7.1m

甲切管(φ100)GX形-1850
挿し口加工(φ100)GX形

泥吐工(φ25)
サドル分水栓(φ100×25)
P分水栓ソケット(φ25)-2個
Pエルボ(φ25)-2個
甲止水栓(φ25)
Vシモク(φ25)
VPソケット(φ25)
VPエルボ(φ25)
PP(φ25)L=2.4m
VP(φ25)L=6.0m

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

(2号工事箇所)

※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19号 道路整備事業に伴う雲出伊倉津町 ほか2町地内配水管移設工事		
図面の種類	配管詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	13/13
受注者名			