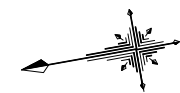


設計図

平面図

S=1 : 500



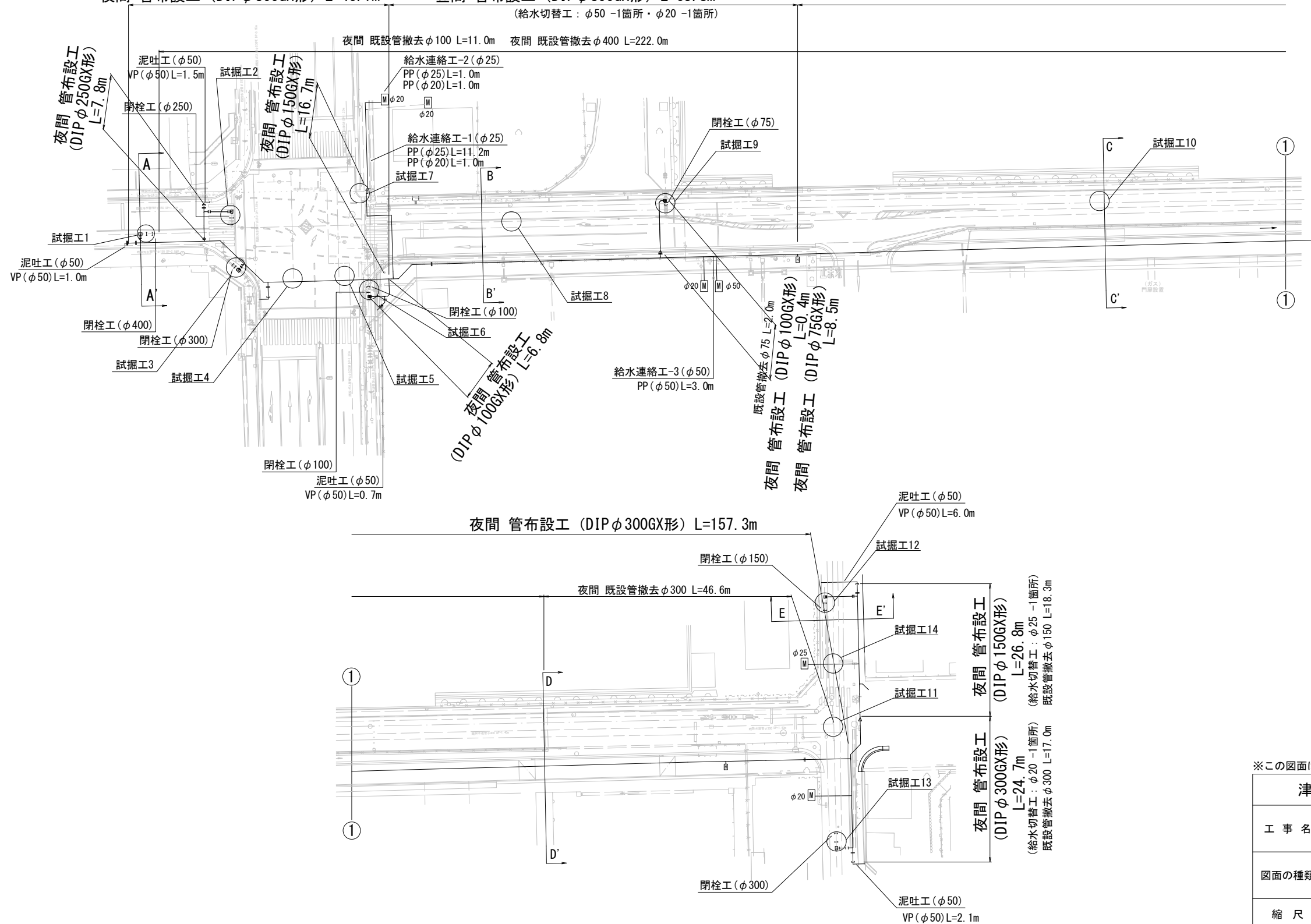
夜間 切削オーバーレイ (密粒度AS (20) 改質Ⅱ型t=5cm) A=512m²

夜間 表層 (再生密粒度AS (13) t=5cm) A=14m²

夜間 管布設工 (DIP φ 300GX形) L=46.7m

昼間 管布設工 (DIP φ 300GX形) L=65.8m

(給水切替工 : φ 50 -1箇所・φ 20 -1箇所)



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

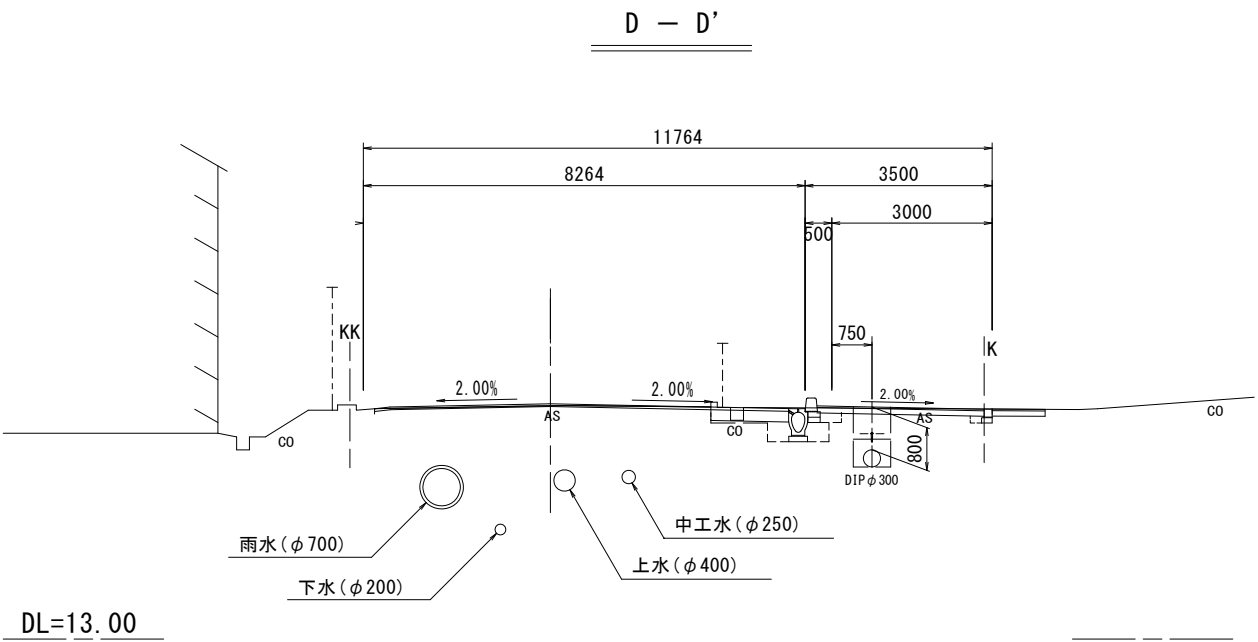
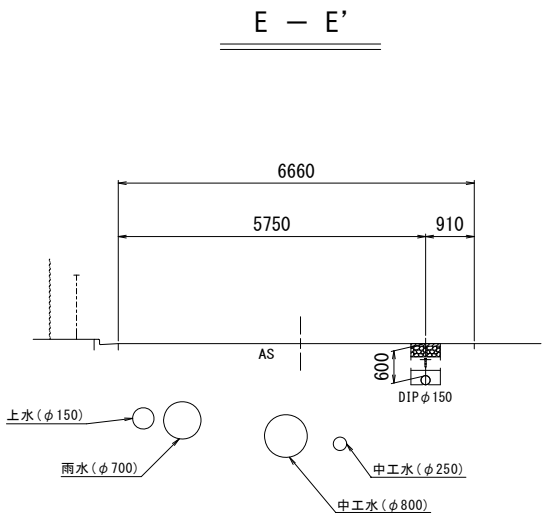
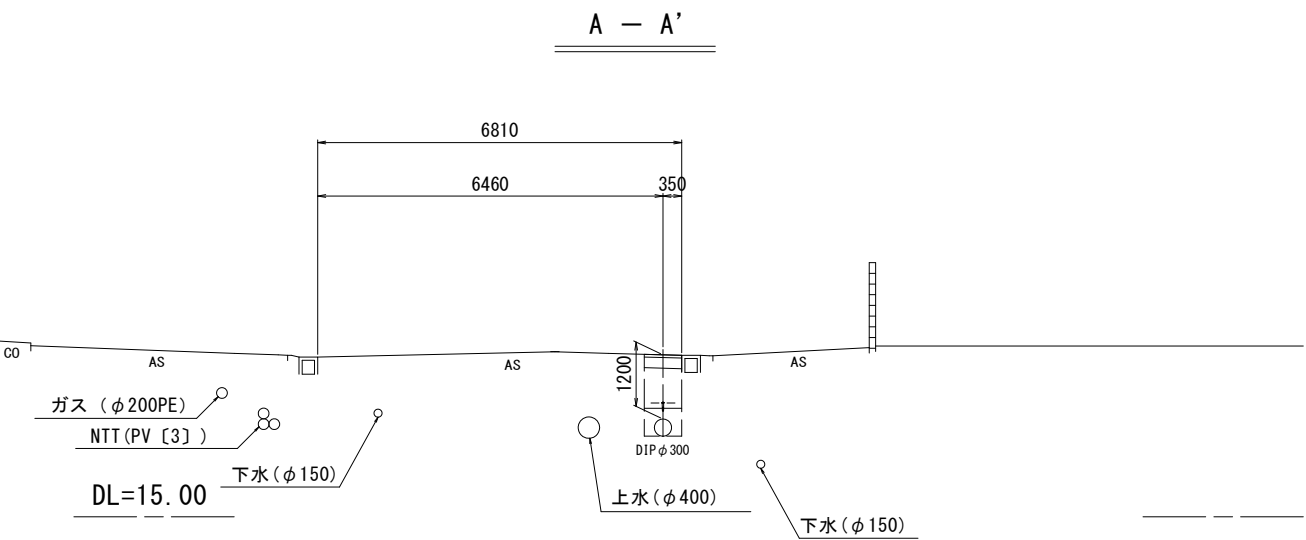
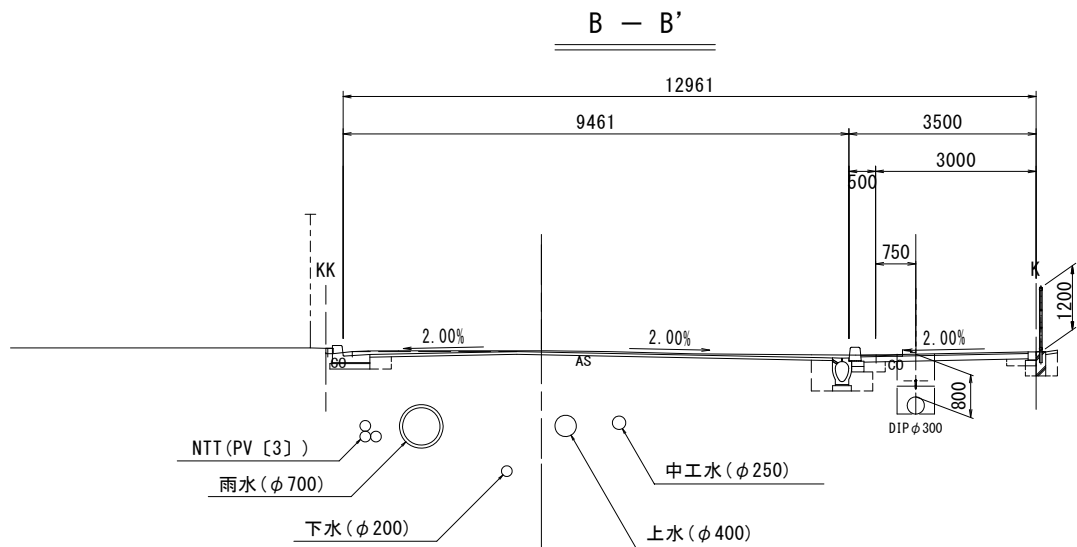
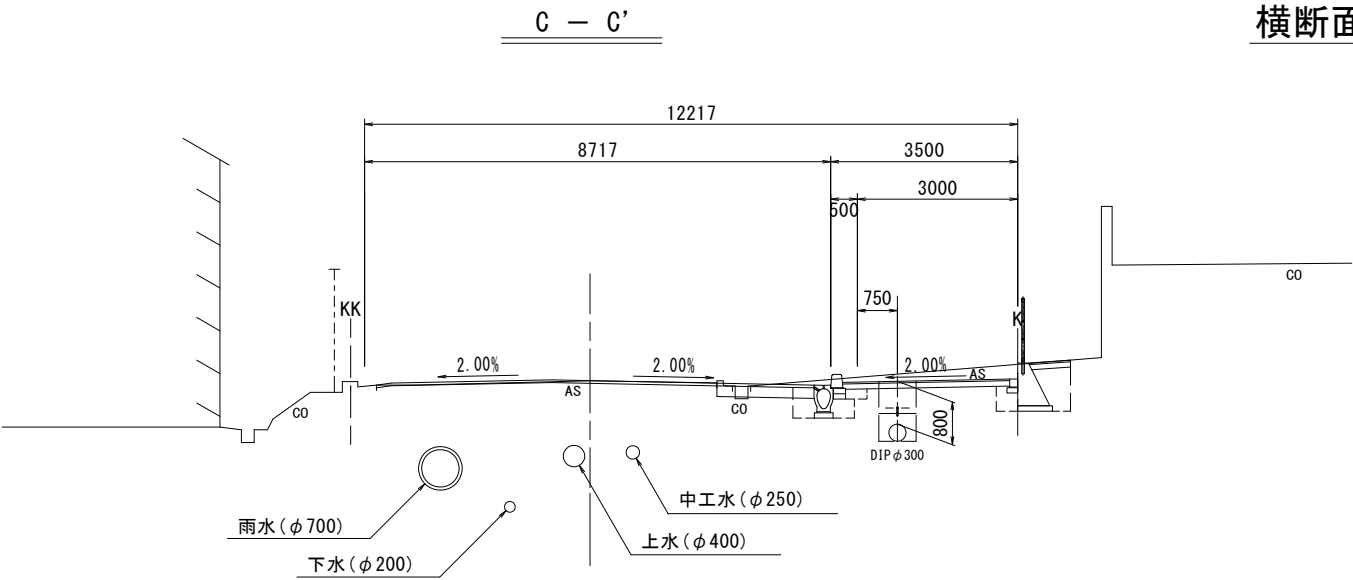
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	1/9
受注者名			

設計図

横断面図

S=1 : 100



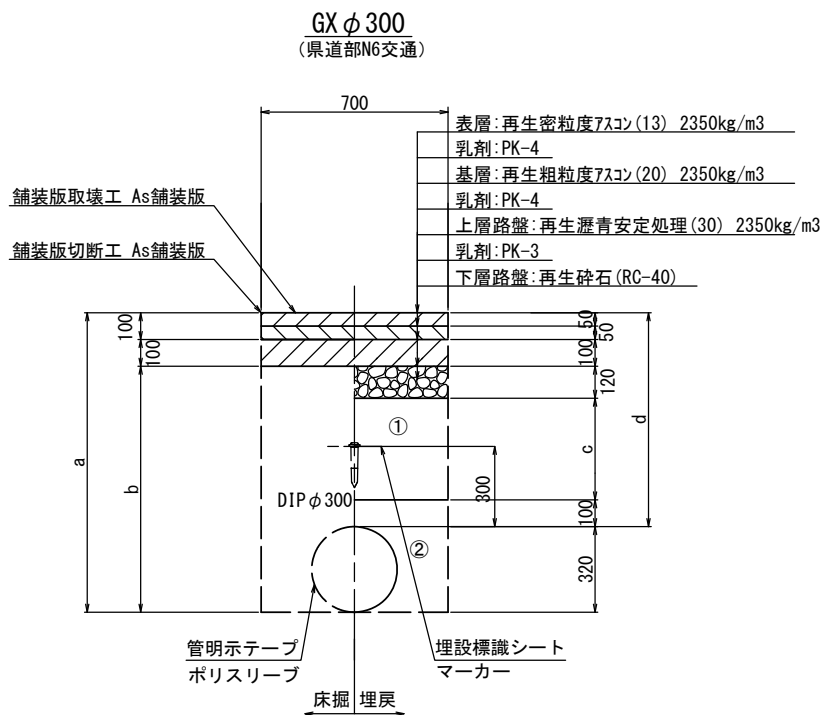
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2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	2/9
受注者名			

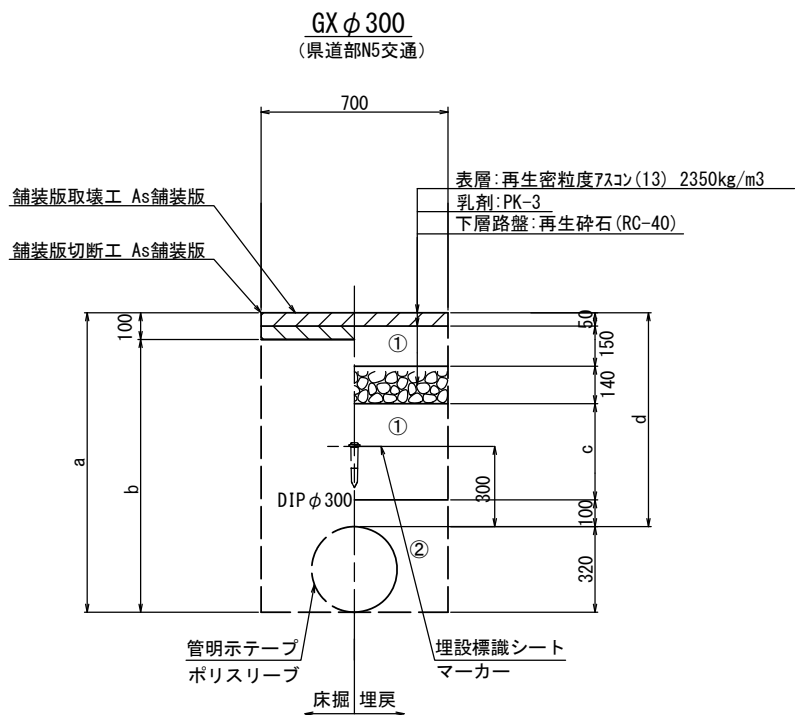
設 計 図

土工定規図(1/3)

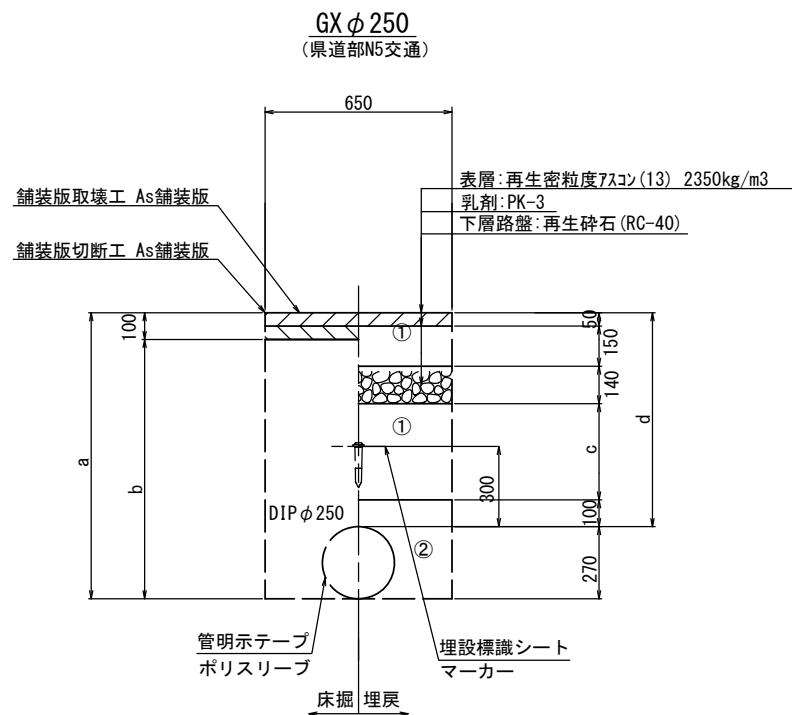
S=1 : 20



φ300				
土被り	a	b	c	d
680	1000	800	260	680
1150	1470	1270	730	1150

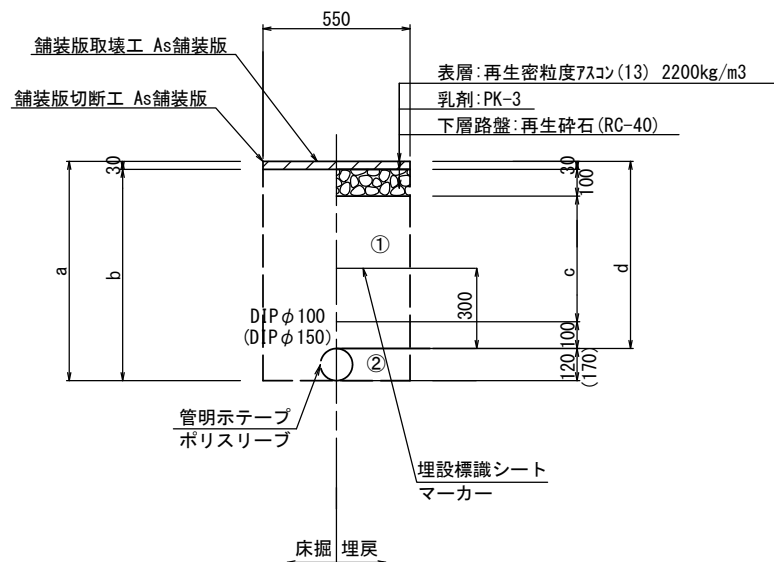


φ300				
土被り	a	b	c	d
1150	1470	1370	710	1150



φ250				
土被り	a	b	c	d
1150	1420	1320	710	1150

GXφ100・GXφ150
(県道歩道部)

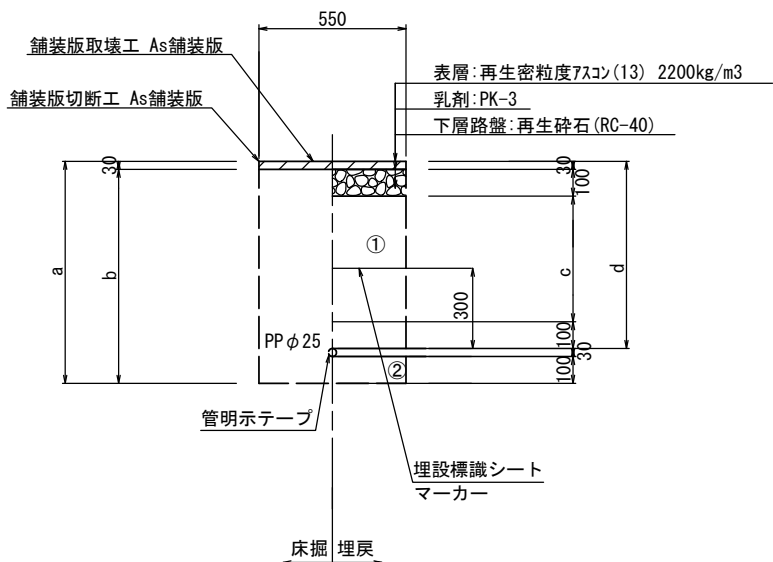


φ100				
土被り	a	b	c	d
800	920	890	570	800

φ150				
土被り	a	b	c	d
800	970	940	570	800

給水管

(歩道部)



φ25				
土被り	a	b	c	d
700	830	800	470	700

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 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(1/3)		
縮 尺	図示	図面番号	3/9
受注者名			

設 計 図

S=1 : 20

(県道部N6交通)

(県道部N6交通)

乳劑:PK-4

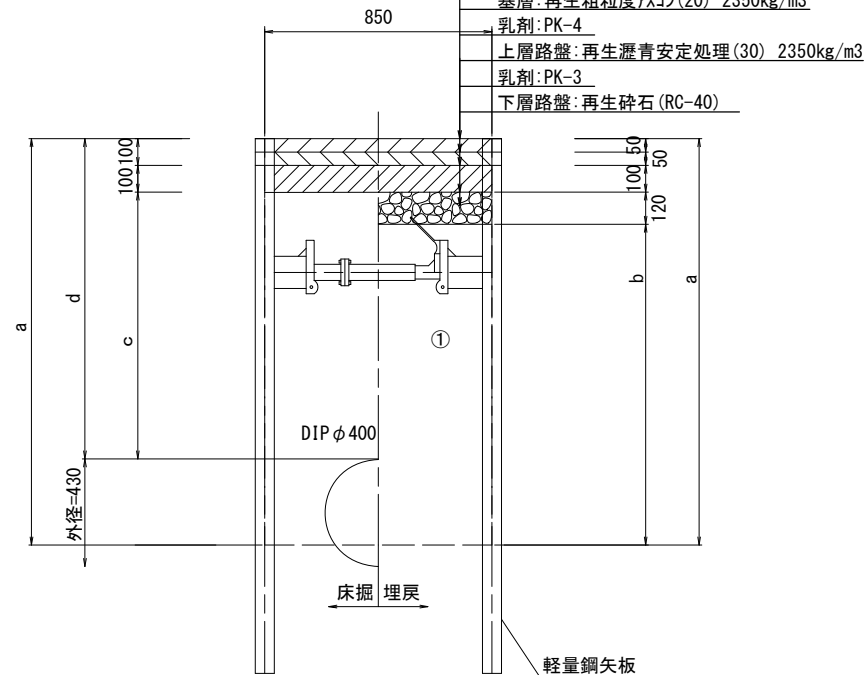
乳劑:PK-4

乳剂:PK-4
上同收船:

乳剂:PK-4
上同收船:

下層路盤:	
-------	--

下層路盤:	
-------	--



φ400				
土被り	a	b	c	d
1400	1800	1480	1200	1400

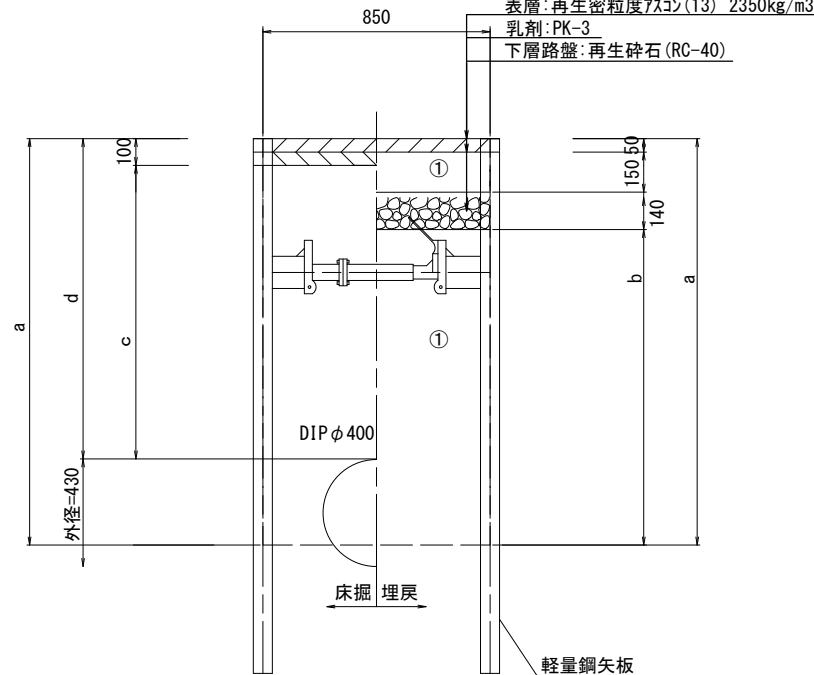
(県道部N5交通)

(県道部N5交通)

乳剂:PK-3
下屬路般:

乳剂:PK-3
下屬路般:

100

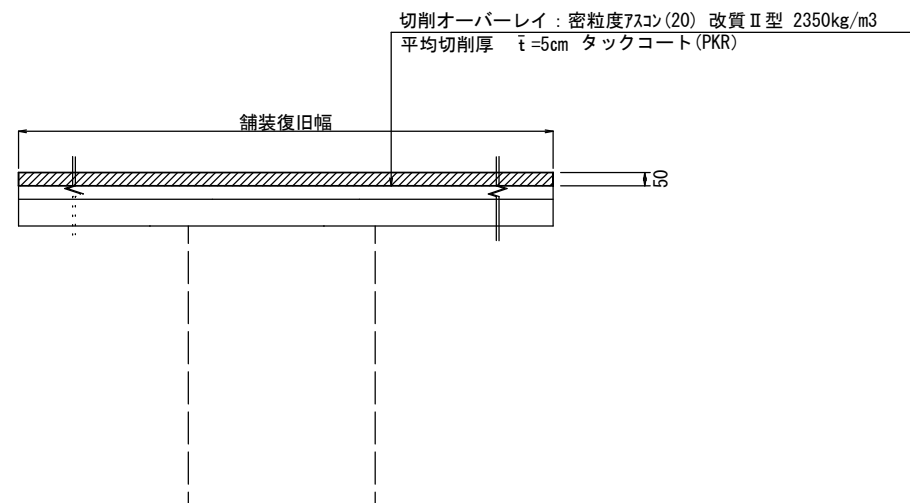


φ400				
土被り	a	b	c	d
1400	1800	1460	1300	1400

(N6交通)

(N6交通)

(N5交通)



(歩道部)

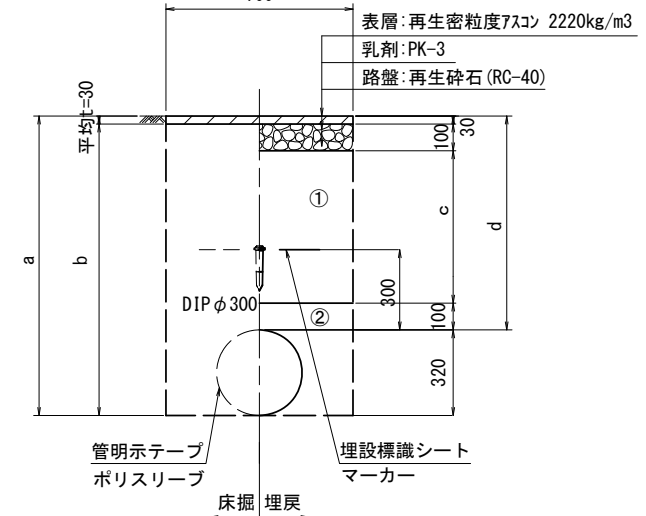
(歩道部)

(市道歩道部)

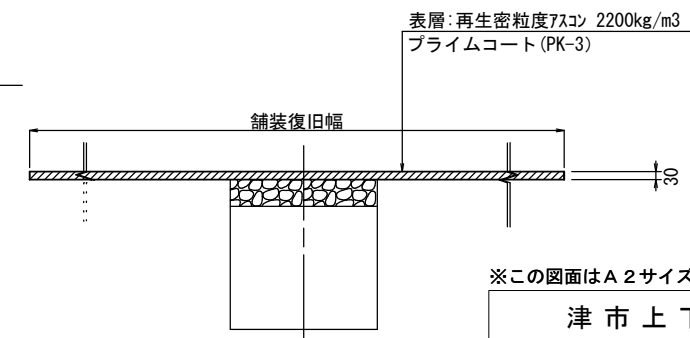
700

乳剂: PK-3
规格: 250

乳剂: PK-3
规格: 250



φ 300				
土被り	a	b	c	d
800	1120	1090	470	800



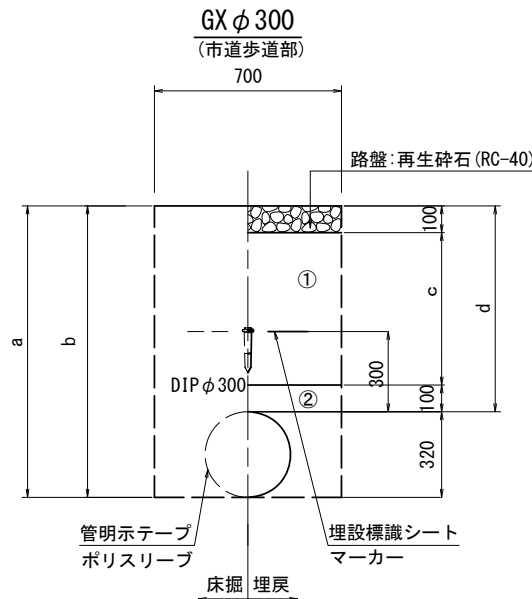
津 主 上 下 水 送 東 幸

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(2/3)		
縮 尺	図示	図面番号	4/9
受注者名			

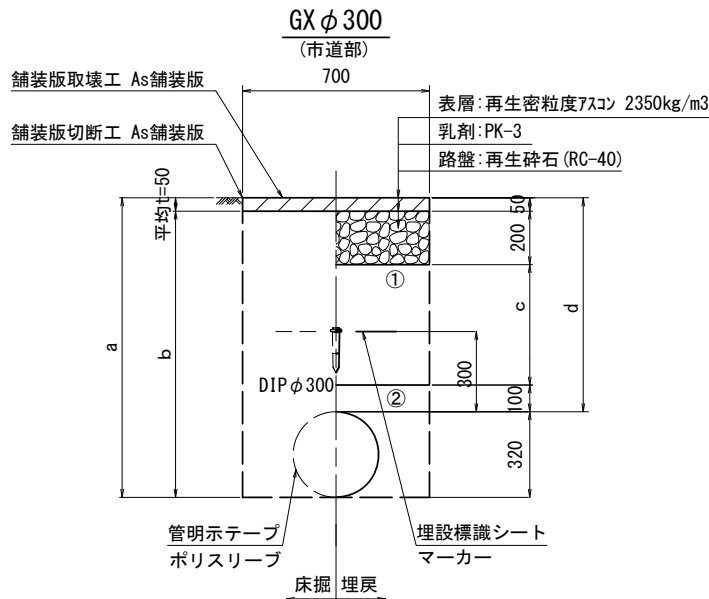
設計図

土工定規図(3/3)

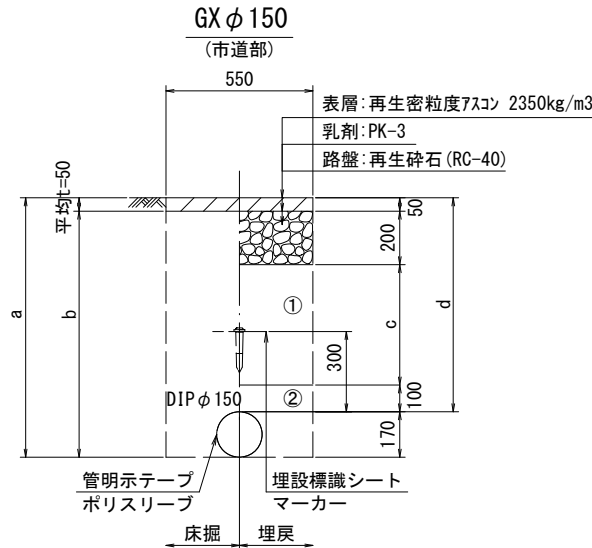
S=1 : 20



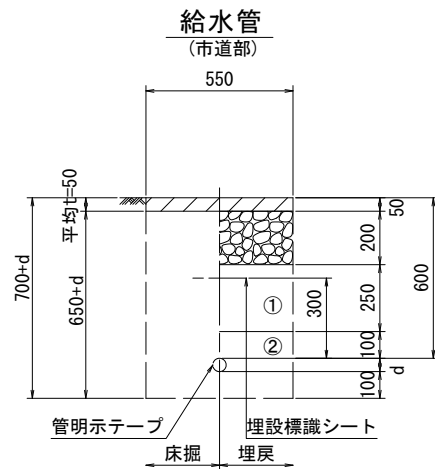
φ300				
土被り	a	b	c	d
770	1090	1090	470	770



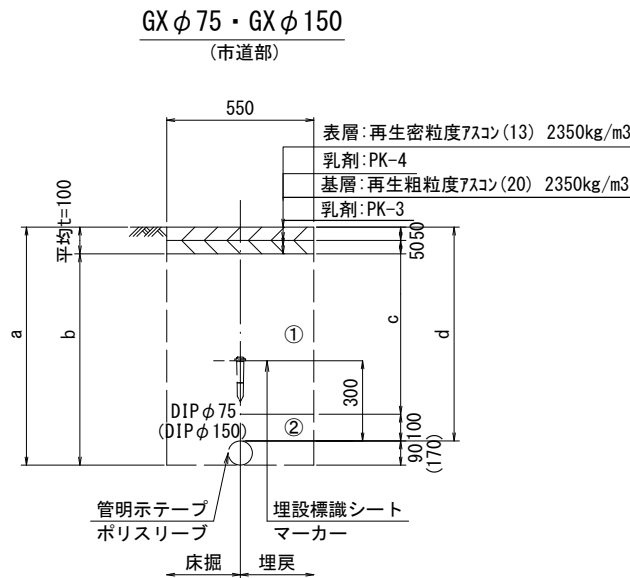
φ300				
土被り	a	b	c	d
600	920	550	250	600
1000	1320	1270	650	1000



φ150				
土被り	a	b	c	d
600	770	720	250	600
1000	1170	1120	650	1000

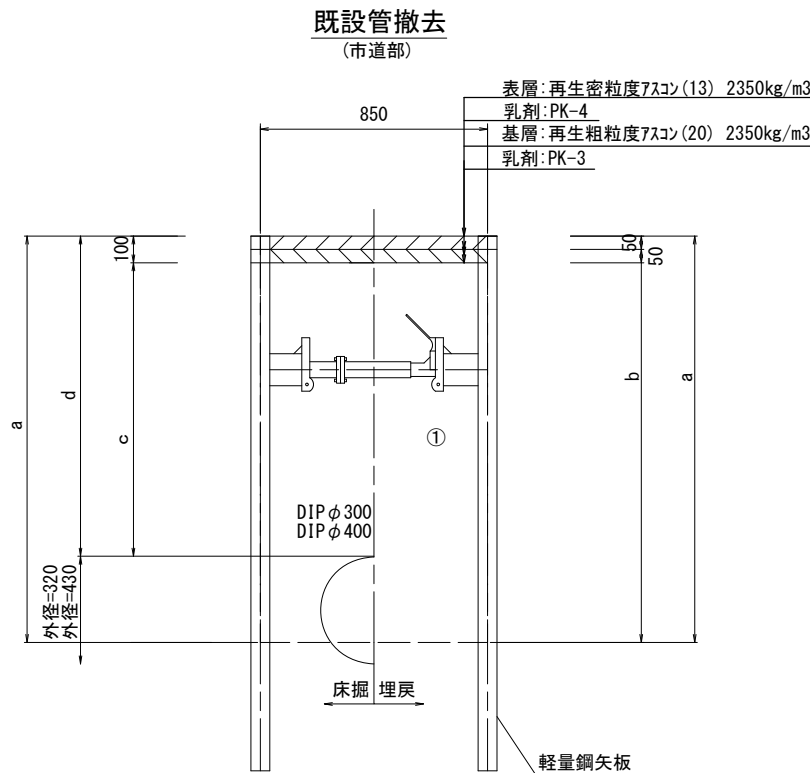


給水管外径 d	
φ13	d=20mm
φ20	d=25mm
φ25	d=30mm
φ30	d=40mm
φ40	d=50mm
φ50	d=60mm

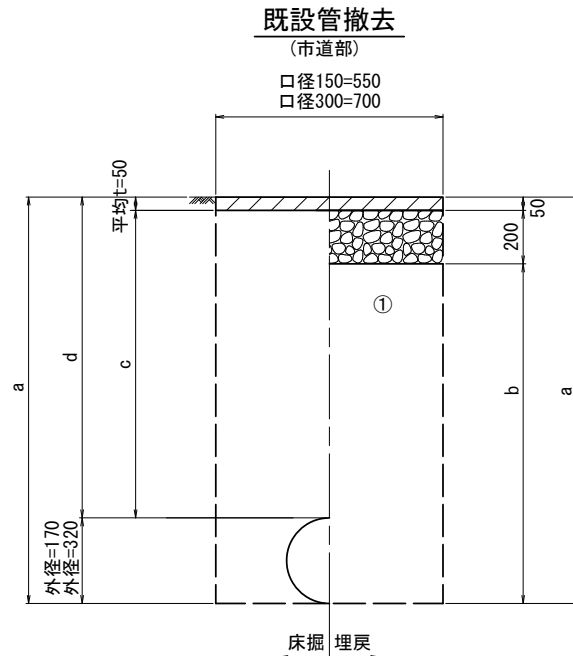


φ75				
土被り	a	b	c	d
800	890	790	600	800

φ150				
土被り	a	b	c	d
800	970	870	600	800



口径	土被り	a	b	c	d
φ300	1400	1720	1380	1300	1400
φ400	1400	1800	1460	1300	1400



口径	土被り	a	b	c	d
φ150	1200	1370	1120	1150	1200
φ300	1200	1520	1270	1150	1200

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。

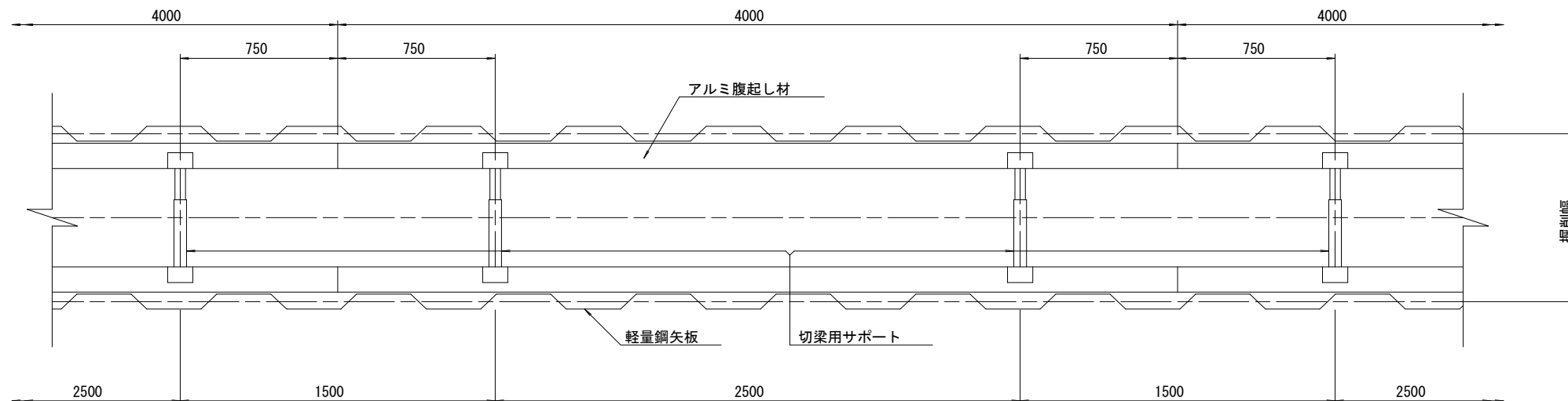
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和4年度 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図(3/3)		
縮 尺	図示	図面番号	5/9
受注者名			

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

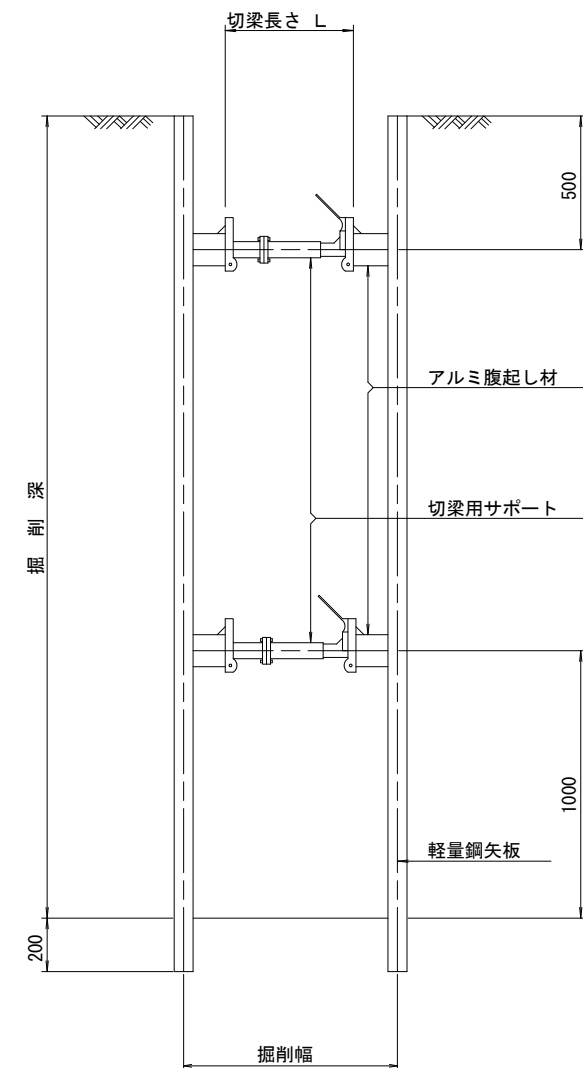
平面図

S=1/20



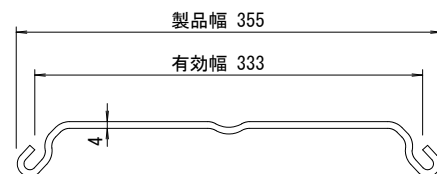
断面図

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

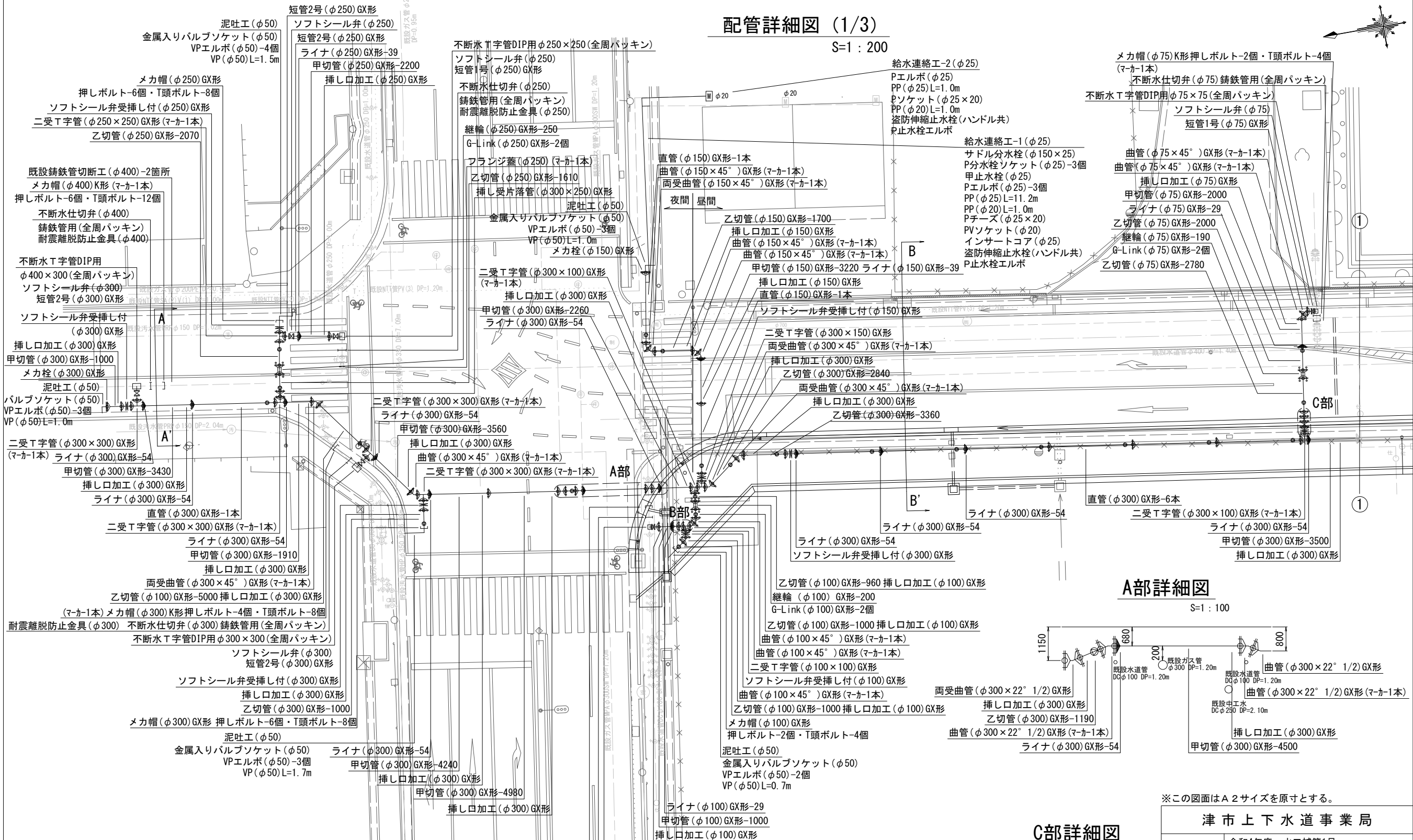
※この図面はA2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和4年度 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2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	6/9
受注者名			

設計図

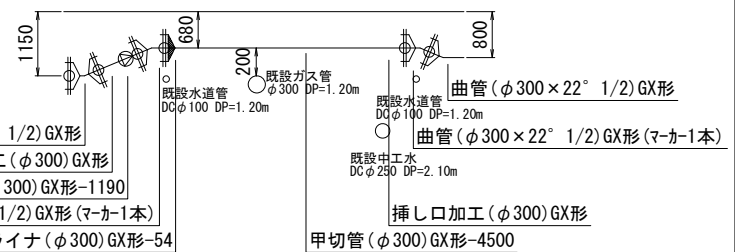
配管詳細図 (1/3)

S=1 : 200



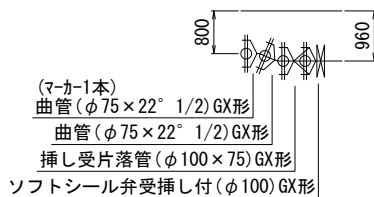
A部詳細図

S=1 : 100



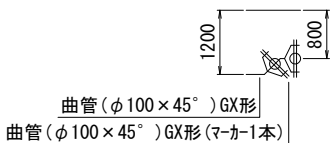
C部詳細図

S=1 : 100



B部詳細図

S=1 : 100



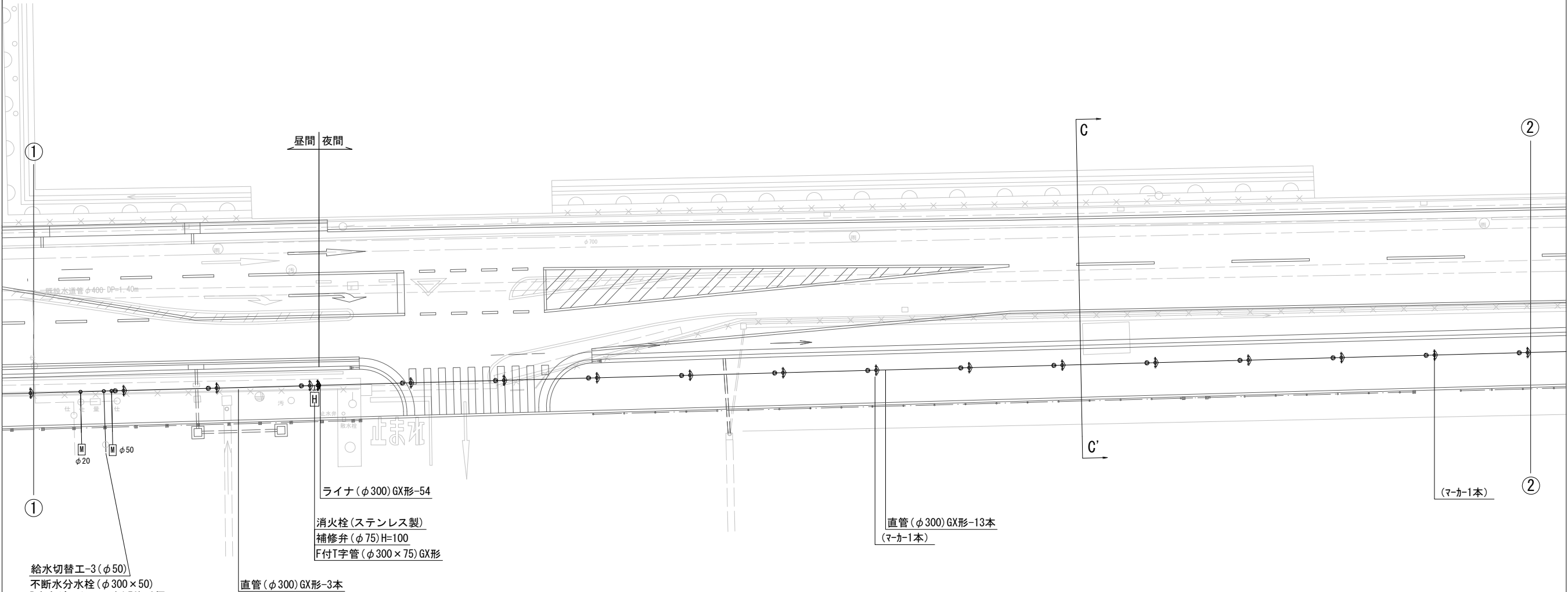
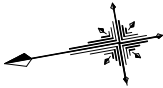
占用物件凡例

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 N T T

※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 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (1/3)		
縮 尺	図示	図面番号	7/9
受注者名			

配管詳細図 (2/3)
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 N T T

※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 水工補第1号 道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (2/3)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/9
受注者名			

設 計 図

配管詳細図 (3/3)

S=1 : 200

E部詳細図

S=1 : 100

F部詳細図

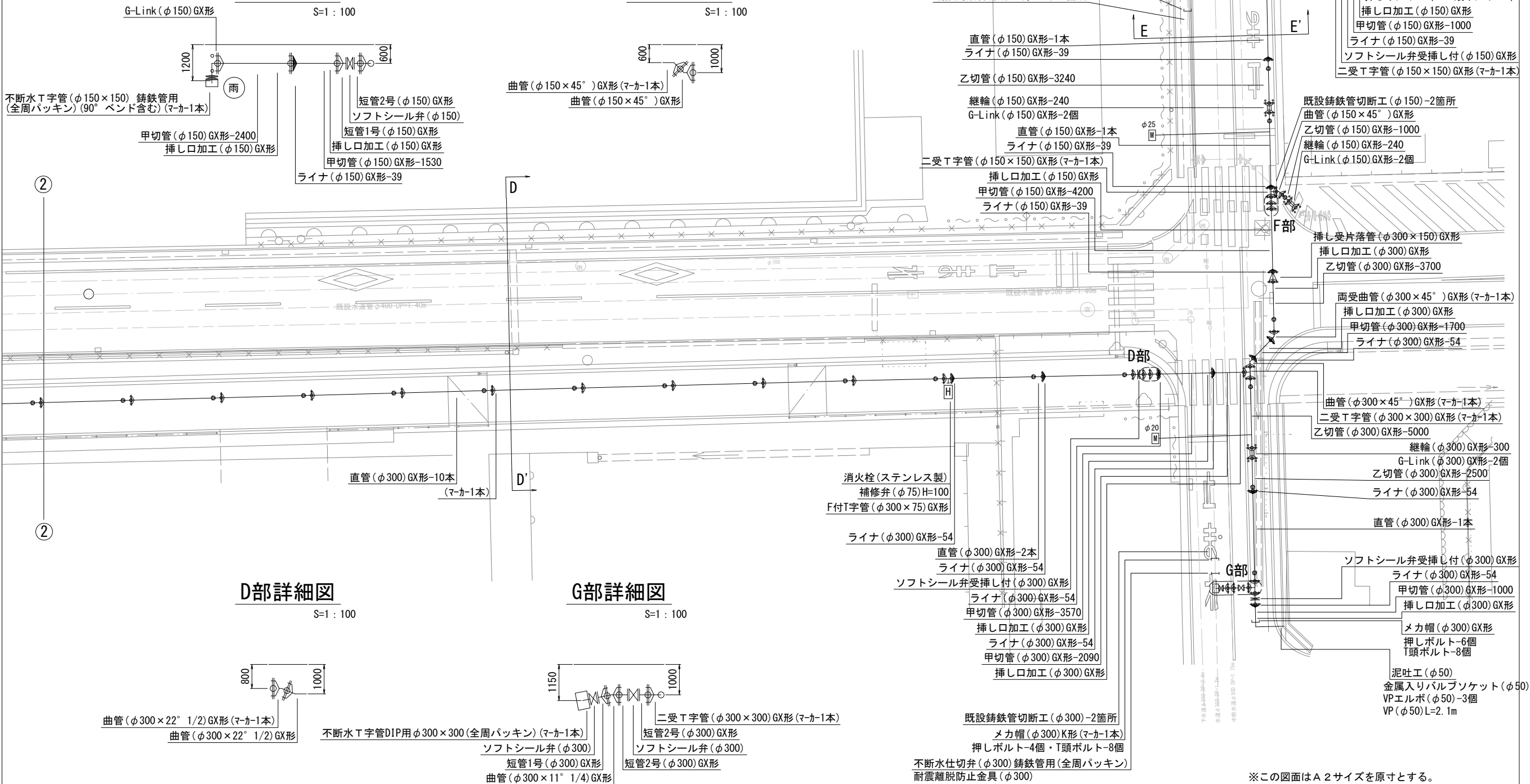
S=1 : 100

D部詳細図

S=1 : 100

G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 水工補第1号		
	道路整備事業に伴う高茶屋小森町 ほか2町地内配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (3/3)		
縮 尺	図示	図面番号	9/9
	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