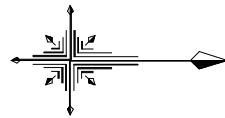


設計図

平面図

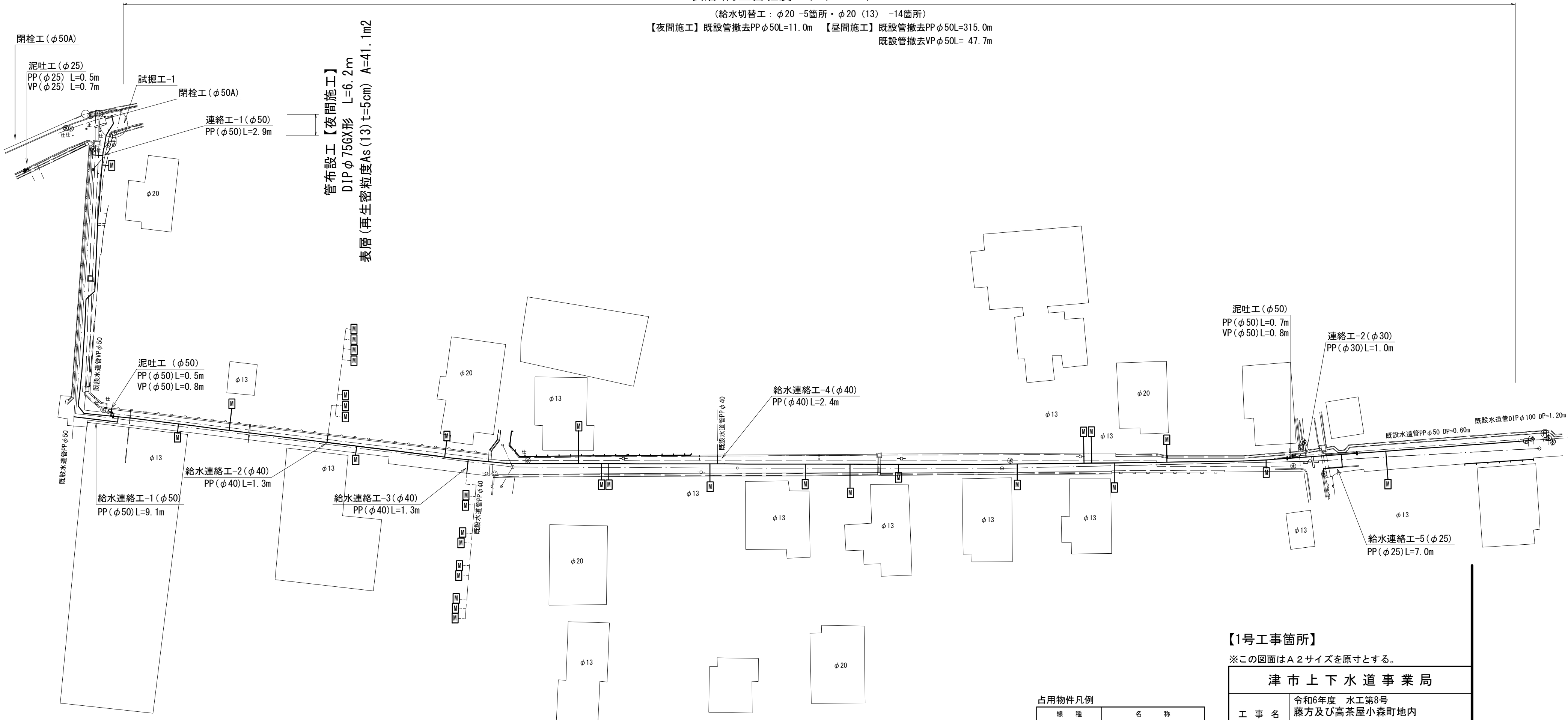
S = 1 : 500



管布設工【昼間施工】 DIP ϕ 100GX形 L=4.3m DIP ϕ 75GX形 L=310.7m
表層(再生密粒度As(13) t=5cm) A=1019.0m²

(給水切替工：φ20 -5箇所・φ20 (13) -14箇所

【夜間施工】既設管撤去PPφ50L=11.0m 【昼間施工】既設管撤去PPφ50L=315.0m
既設管撤去VPφ50L=47.7m



【1号工事箇所】

※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6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	1/10
受注者名			

占用物件凡

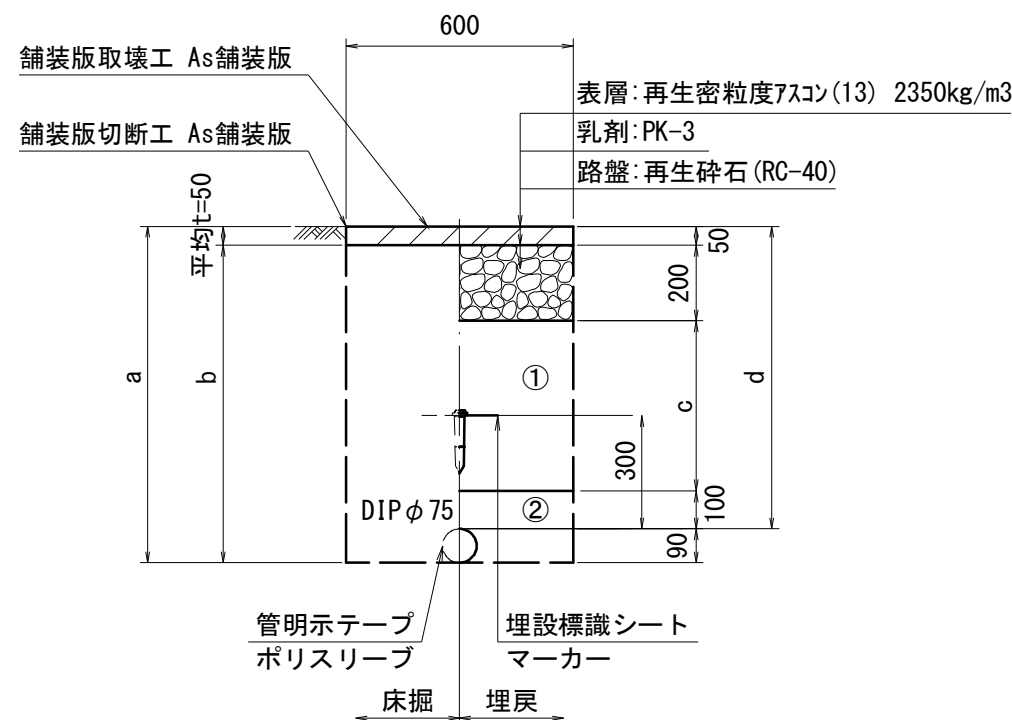
線 種	名 称
———	水 道 管（新 設）
———	既 設 水 道 管
———	計 画 下 水 道 管
———	既 設 ガ ス 管
———	既 設 雨 水 管
———	既 設 N T T

設計図

土工定規図

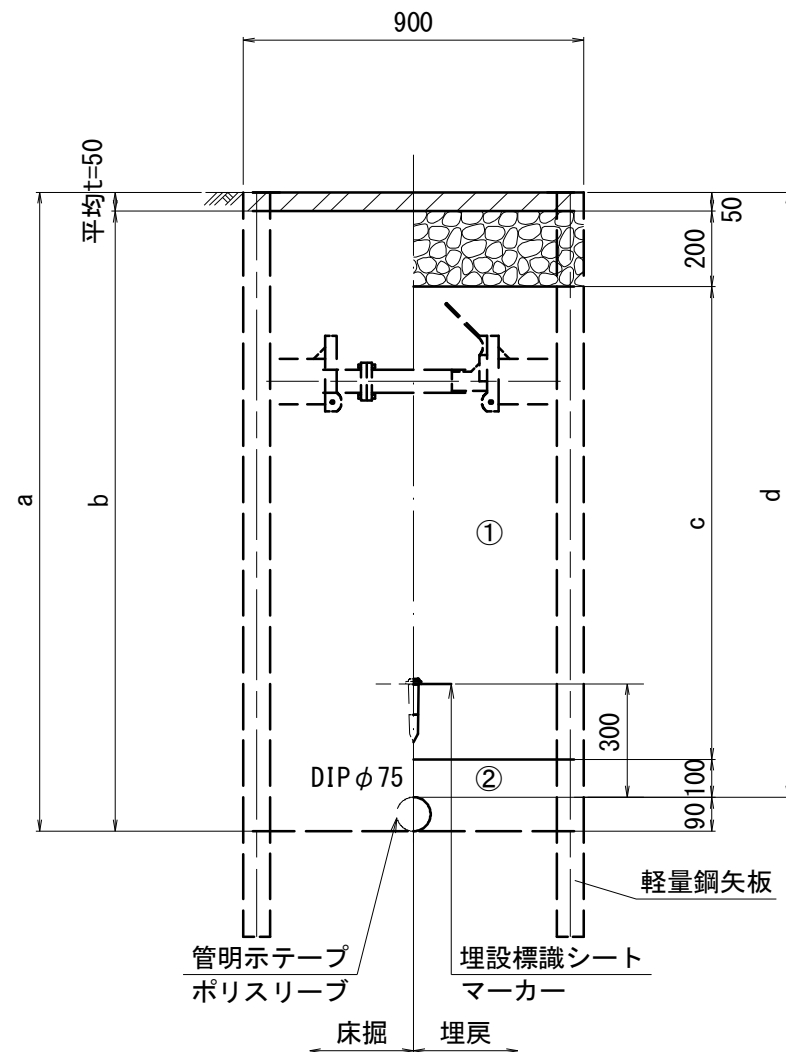
S=1 : 20

GX ϕ 75



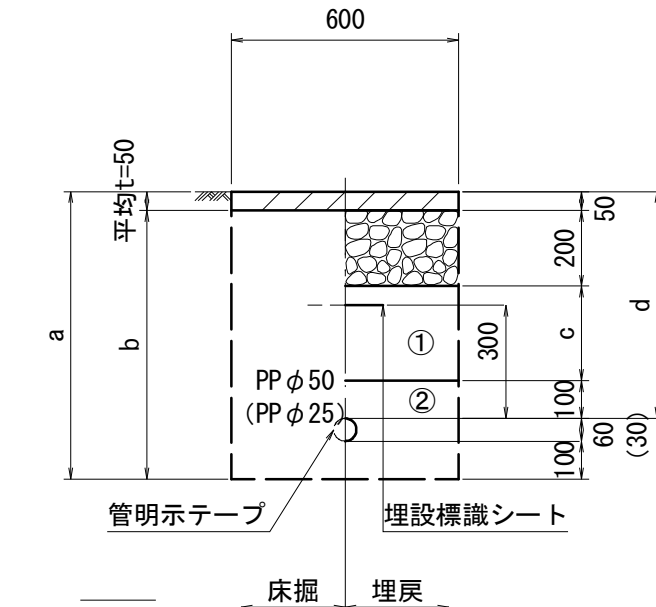
ϕ 75				
土被り	a	b	c	d
800	890	840	450	800
1200	1290	1240	850	1200
1400	1490	1440	1050	1400

GX ϕ 75



ϕ 75				
土被り	a	b	c	d
1500	1590	1540	1150	1500
1600	1690	1640	1250	1600

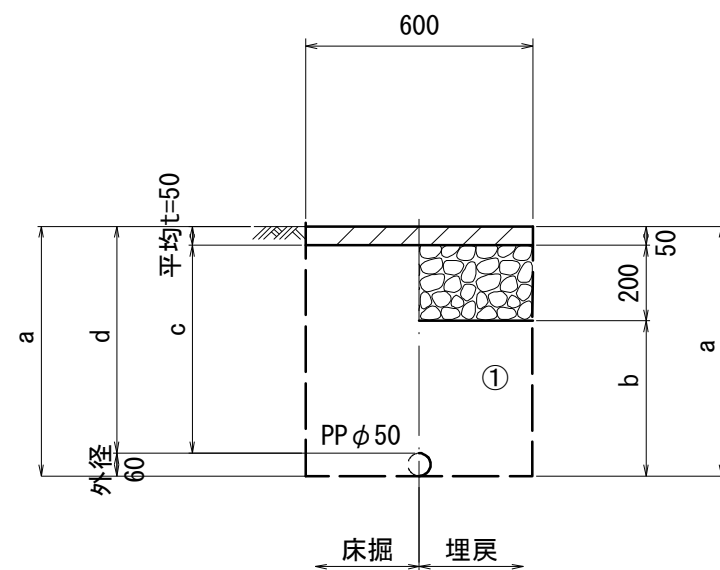
泥吐管



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

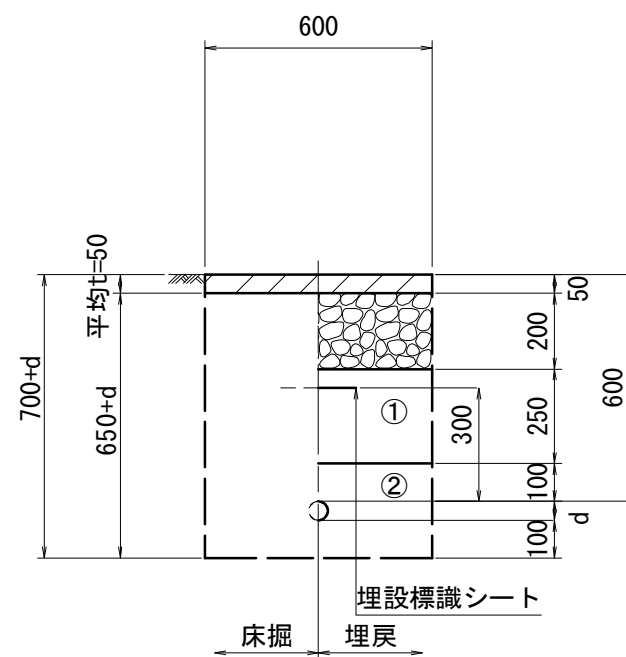
(ϕ 25)				
土被り	a	b	c	d
600	730	680	250	600

既設管撤去



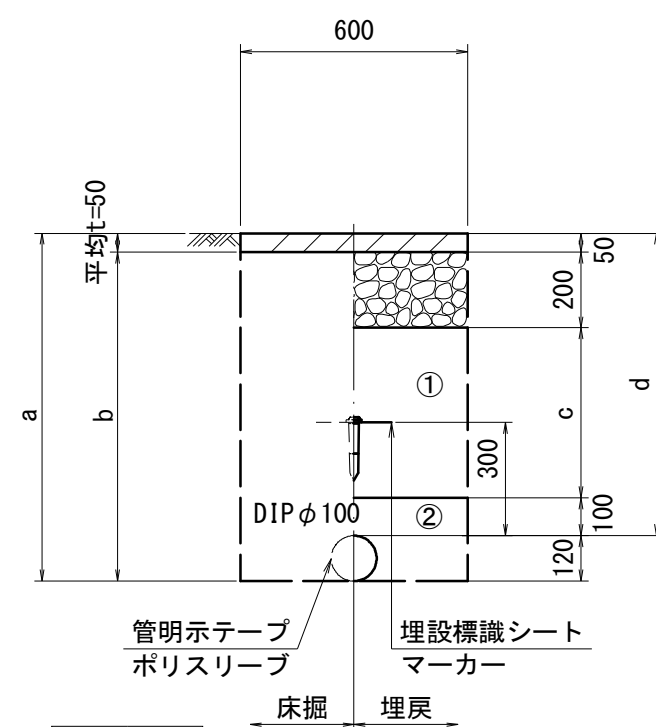
ϕ 50				
土被り	a	b	c	d
600	660	410	550	600

給水管



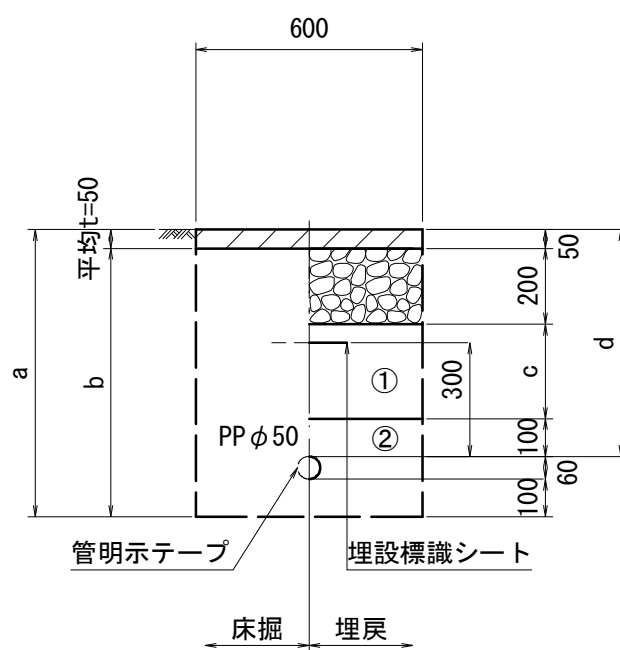
給水管外径 d	
ϕ 13	d=20mm
ϕ 20	d=25mm
ϕ 25	d=30mm
ϕ 30	d=40mm
ϕ 40	d=50mm
ϕ 50	d=60mm

GX ϕ 100



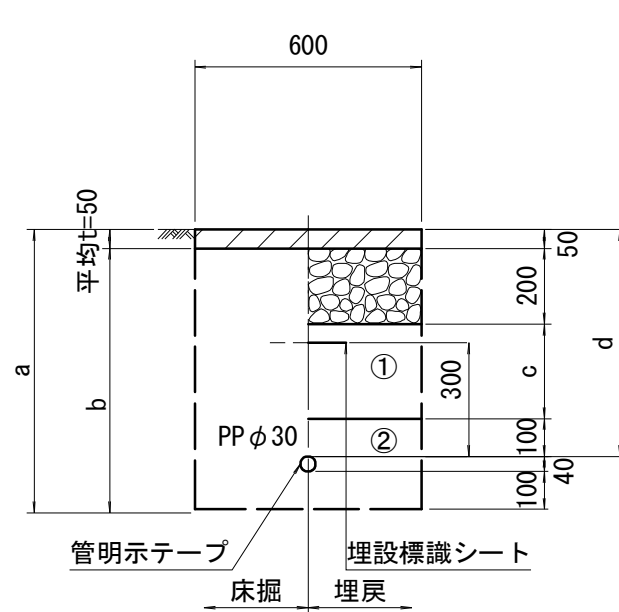
ϕ 100				
土被り	a	b	c	d
1200	1320	1270	850	1200

PP ϕ 50



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

PP ϕ 30



ϕ 30				
土被り	a	b	c	d
600	740	690	250	600

- ①・・・再生砕石(RC-40)
②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

【1号工事箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

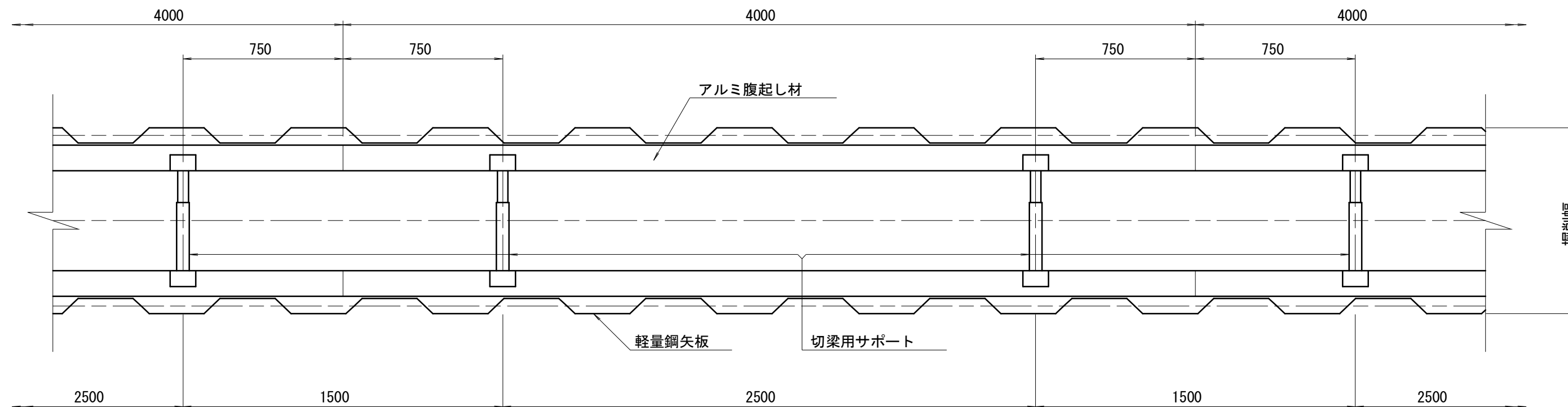
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮 尺	図示	図面番号	2/10
受注者名			

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

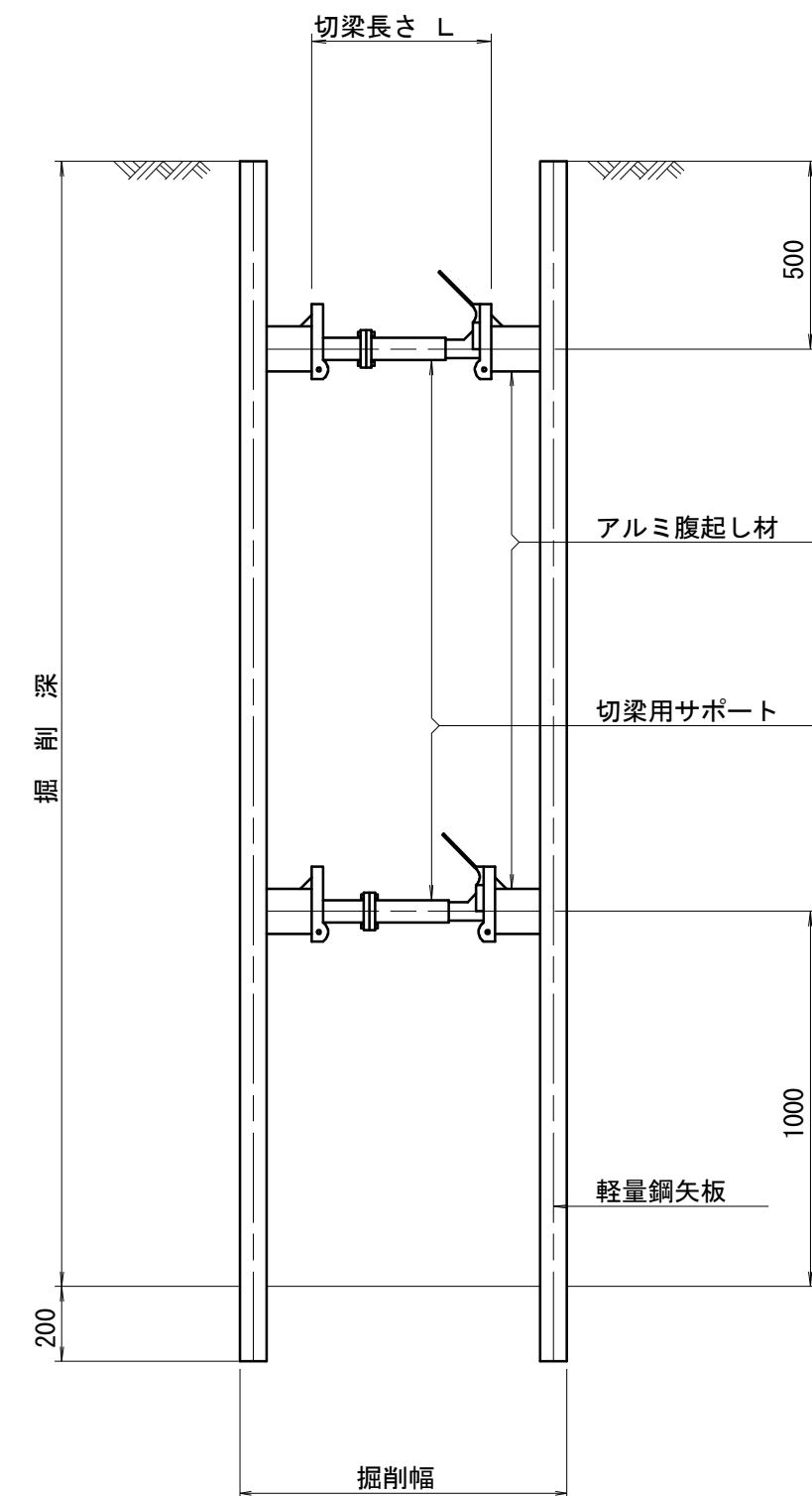
平面図

S=1/20



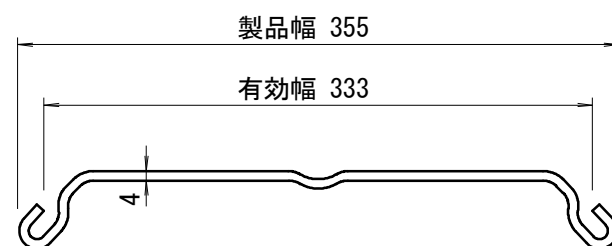
断面図

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

【1号、2号工事箇所共通】 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6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 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	3/10
受注者名			

設計図

配管詳細図(1/4)

S=1 : 200

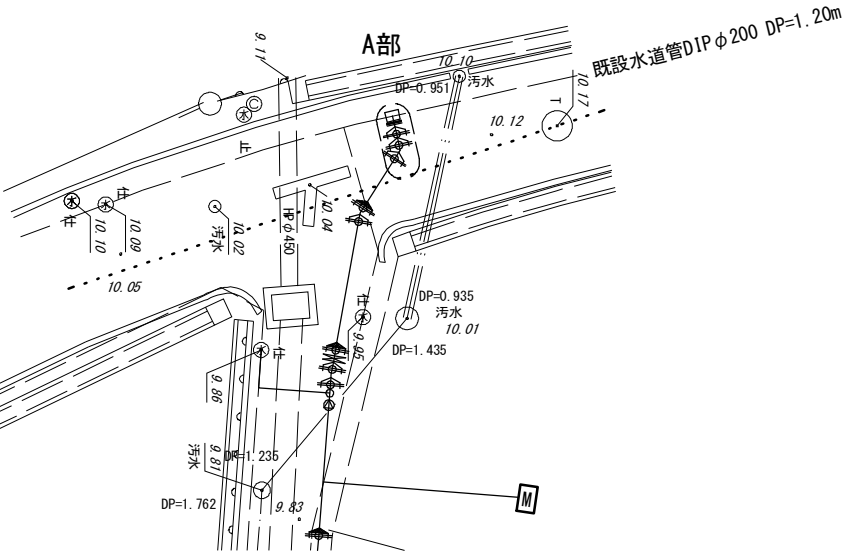
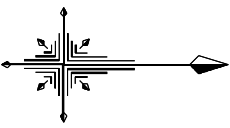
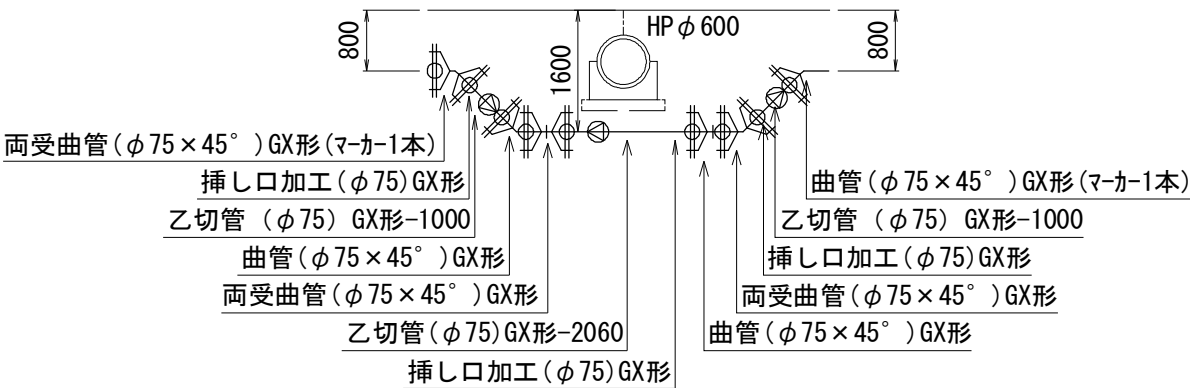
A部詳細図

S=1 : 100



B部詳細図

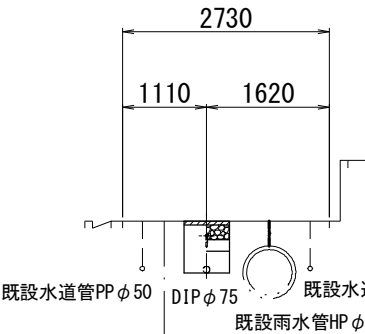
S=1 : 100



横断面図

S=1 : 100

1 - 1'



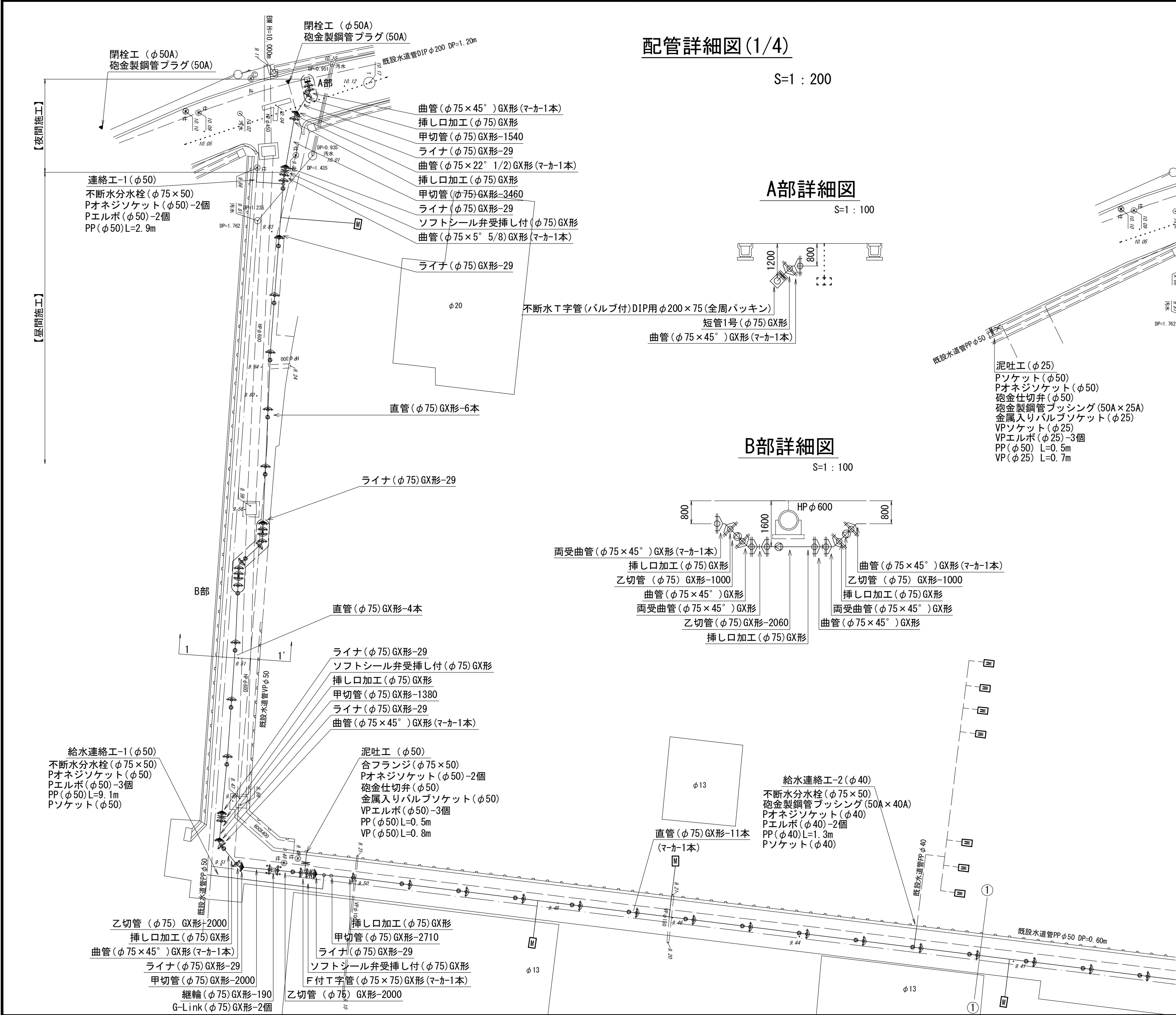
占用物件凡例

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 N T T

【1号工事箇所】

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

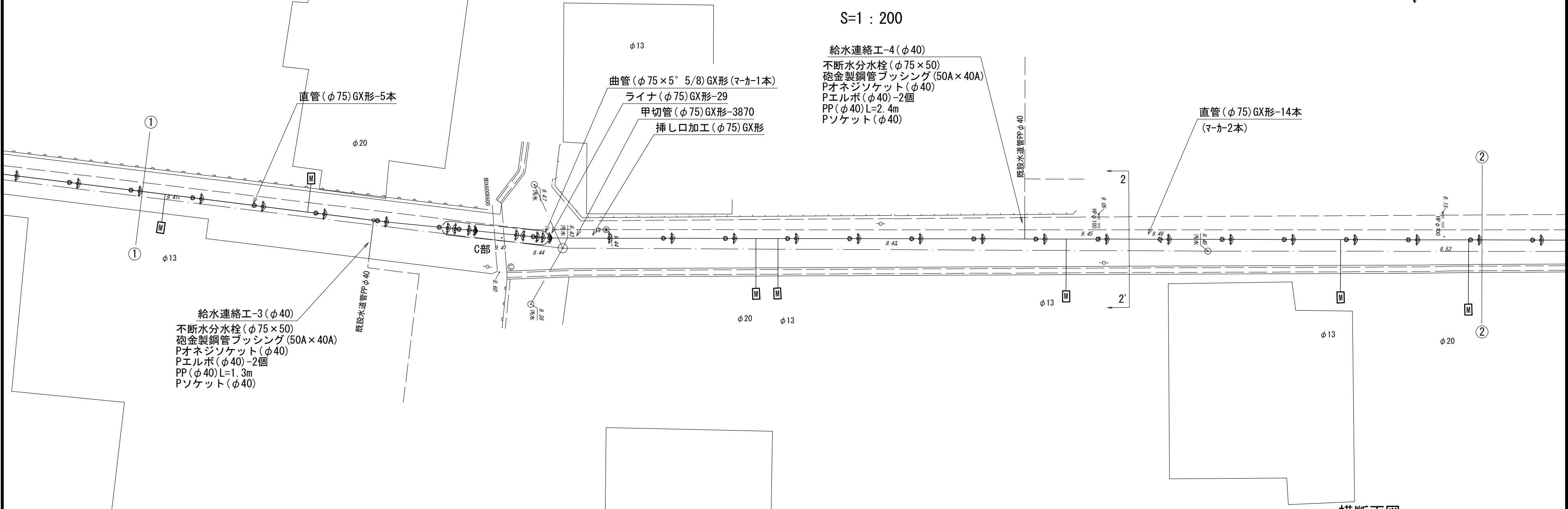
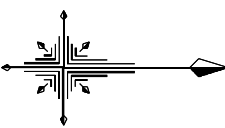
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(1/4)・横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	4/10
受注者名			



設 計 図

配管詳細図 (2/4)

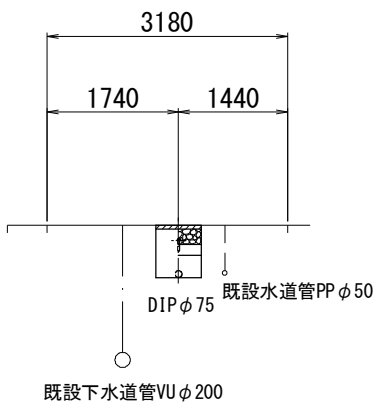
S=1 : 200



横断面図

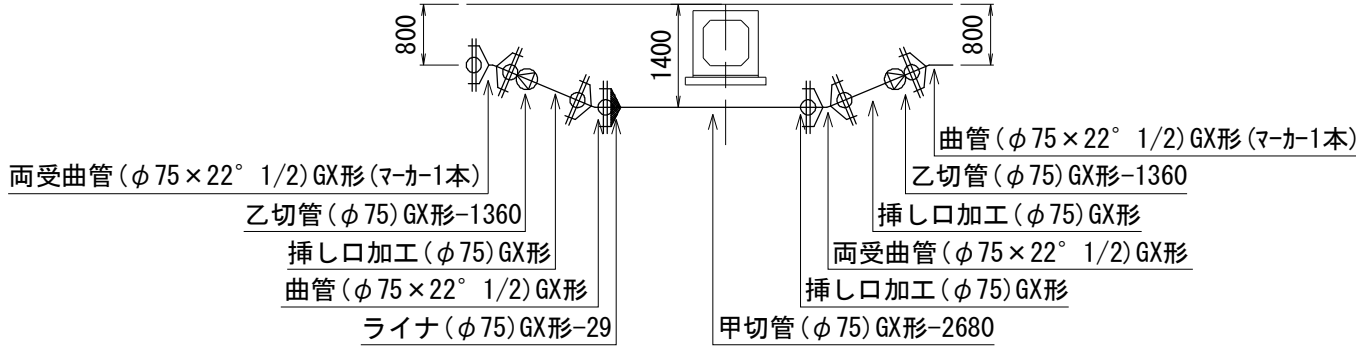
S=1 : 100

2 - 2'



C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

【1号工事箇所】

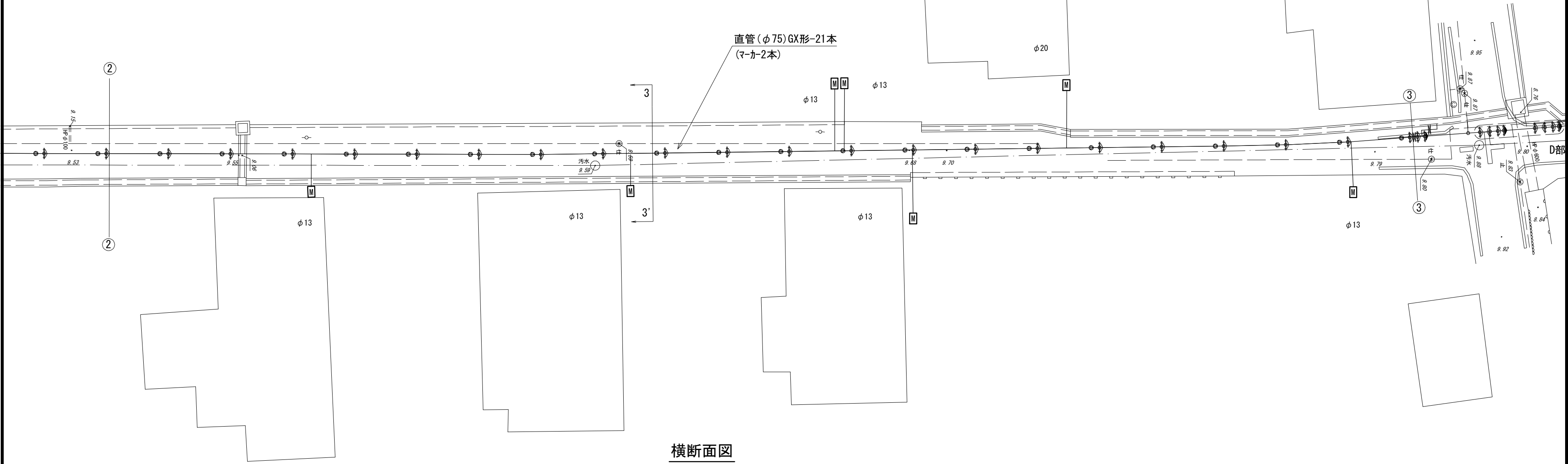
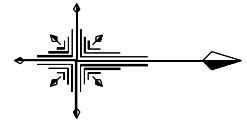
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (2/4) ・ 横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	5/10
受注者名			

設 計 図

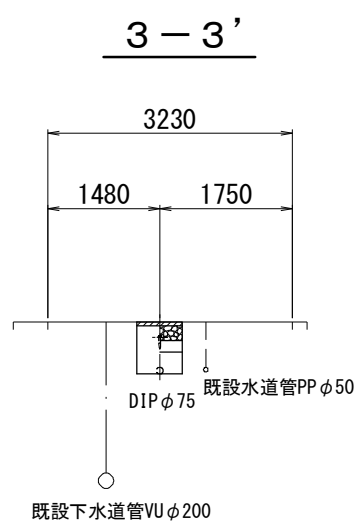
配管詳細図 (3/4)

S=1 : 200



横断面図

S=1 : 100



占用物件凡例

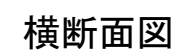
線 種	名 称
———	水 道 管 (新 設)
———	既 設 水 道 管
———	計 画 下 水 道 管
———	既 設 ガ ス 管
———	既 設 雨 水 管
.....	既 設 NTT

【1号工事箇所】

※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6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図 (3/4) ・ 横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	6/10
受注者名			

配管詳細図 (4/4)



4-4'



Technical drawing of a piping assembly showing dimensions and component labels:

- Overall height: 800
- Distance from top to first elbow: 1500
- Distance from top to second elbow: 1200
- Horizontal distance between elbows: HP $\phi 600$
- Labels and dimensions for components:
 - 両受曲管 ($\phi 75 \times 45^\circ$) GX形 (マ-カ-1本)
 - 乙切管 ($\phi 75$) GX形-830
 - 挿し口加工 ($\phi 75$) GX形
 - 曲管 ($\phi 75 \times 45^\circ$) GX形
 - ライナ ($\phi 75$) GX形-29
 - 甲切管 ($\phi 75$) GX形-2280
 - 曲管 ($\phi 75 \times 45^\circ$) GX形 (マ-カ-1本)
 - 曲管 ($\phi 75 \times 45^\circ$) GX形
 - 挿し口加工 ($\phi 75$) GX形

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 NIT

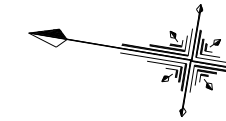
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図(4/4)・横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	7/10
受注者名			

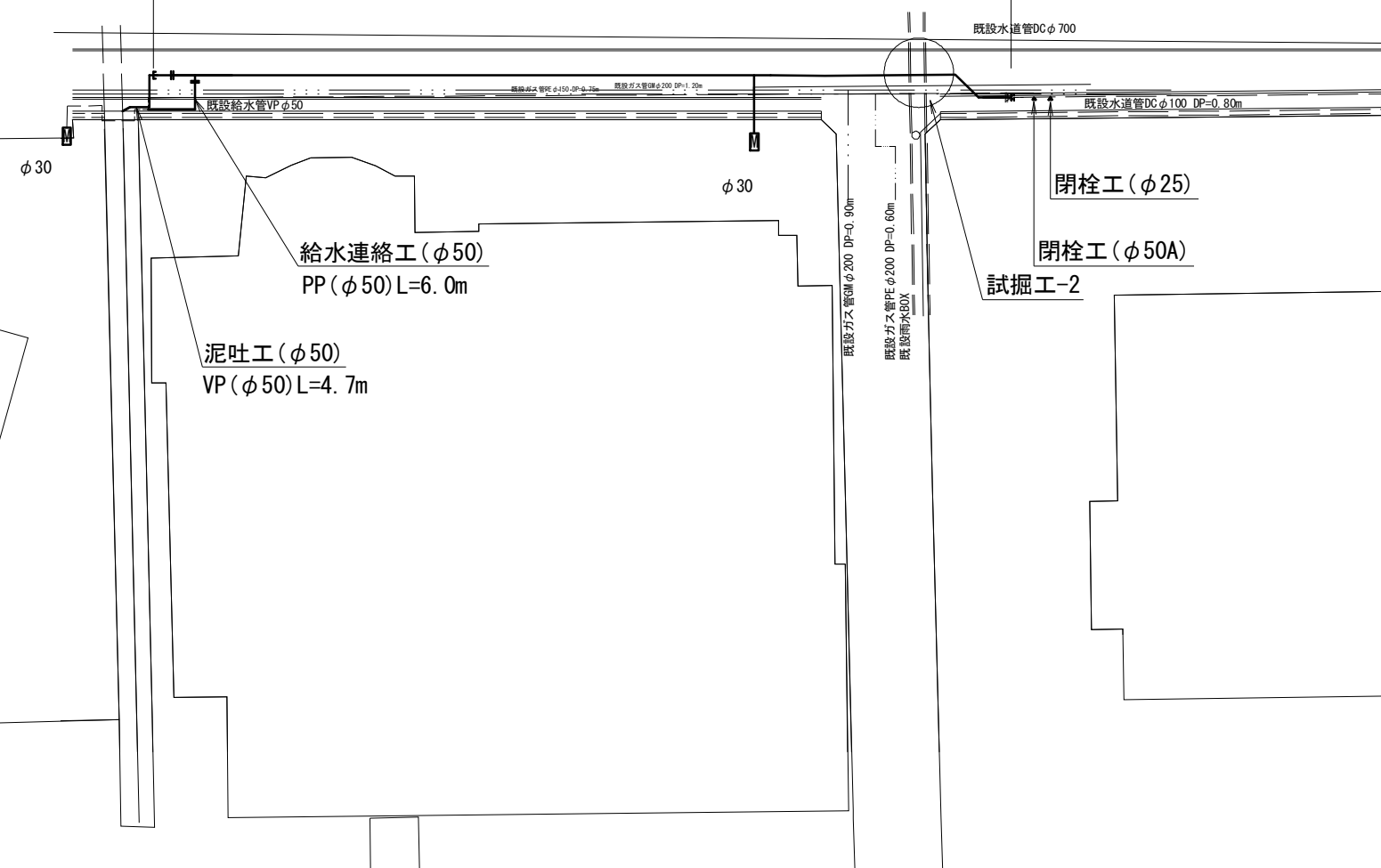
設 計 図

平面図

S=1:500



管布設工【夜間施工】 DIPφ 75GX形 L=64.0m
管布設工【夜間施工】 DIPφ 100GX形 L= 0.4m
切削オーバーレイ【夜間施工】(表層:再生密粒度As(13)t=5cm)A=312.3m²
(給水切替工:φ30 -1箇所)



閉栓工(φ25)
閉栓工(φ50A)
試掘工-2

給水連絡工(φ50)
PP(φ50)L=6.0m

泥吐工(φ50)
VP(φ50)L=4.7m

【2号工事箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

占用物件凡例

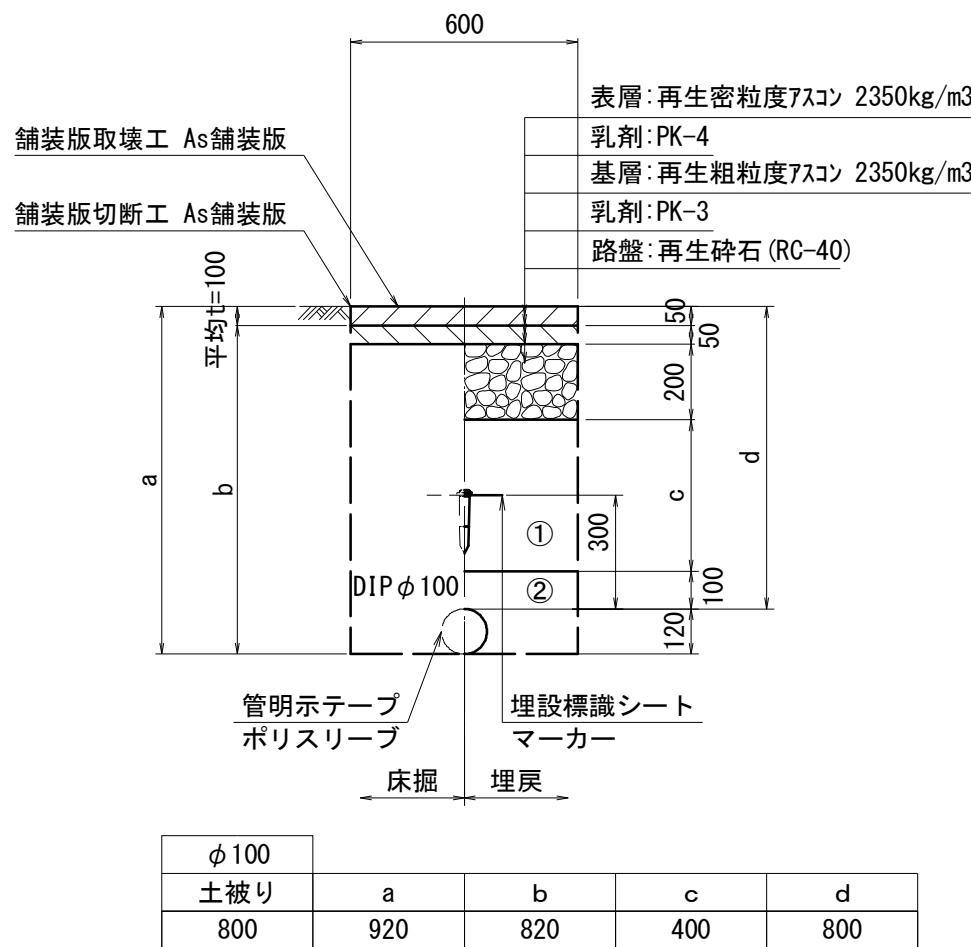
線 種	名 称
———	水 道 管 (新 設)
— · — · —	既 設 水 道 管
— · — · —	計 画 下 水 道 管
— · — · —	既 設 ガ ス 管
— · — · —	既 設 雨 水 管
·····	既 設 NTT

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	8/10
受注者名			

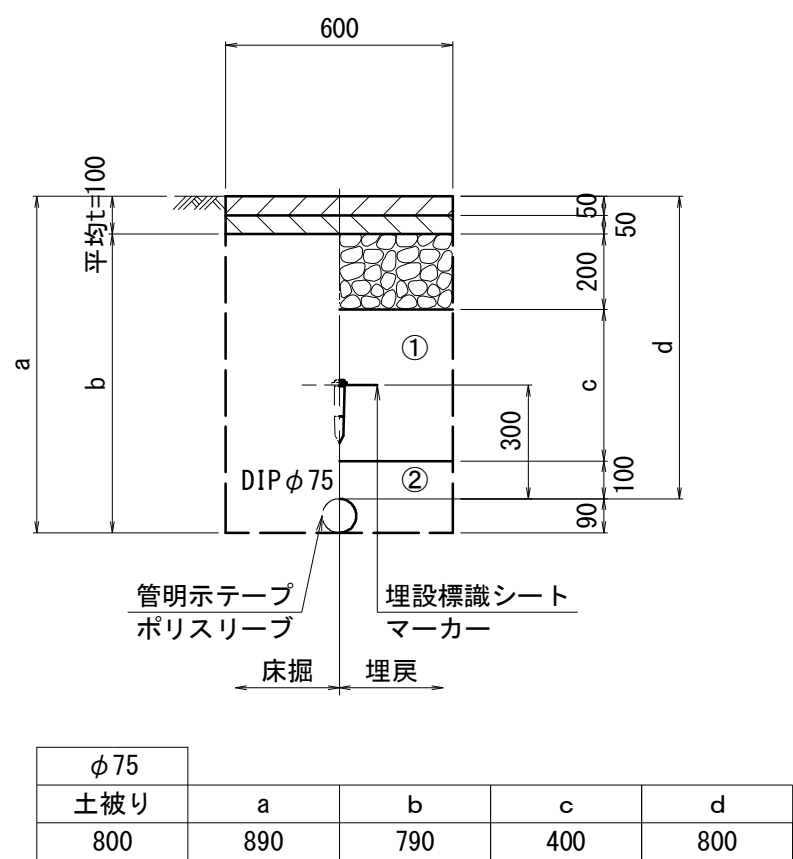
土工定規図

S=1 : 20

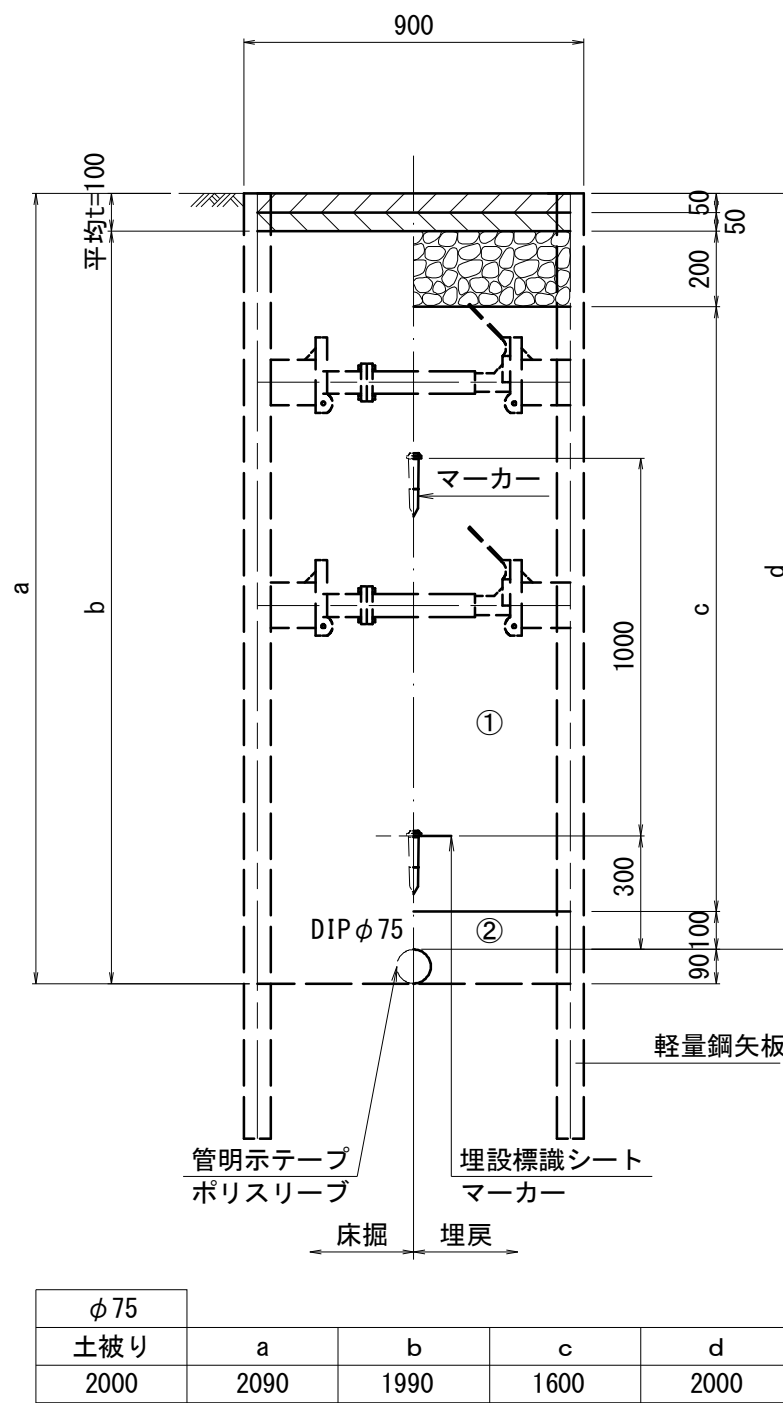
GXφ100



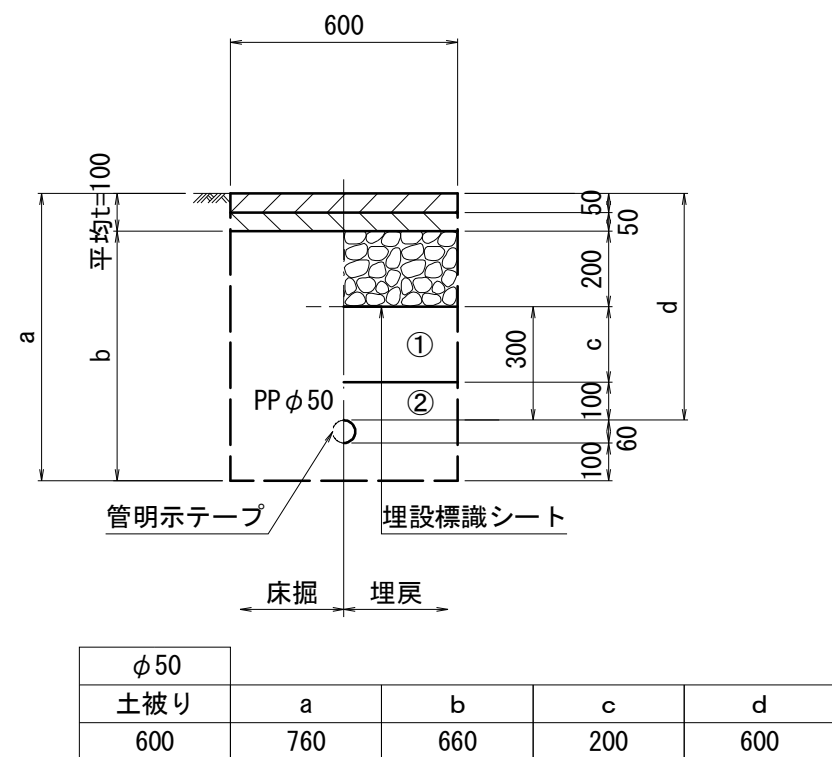
GXφ75



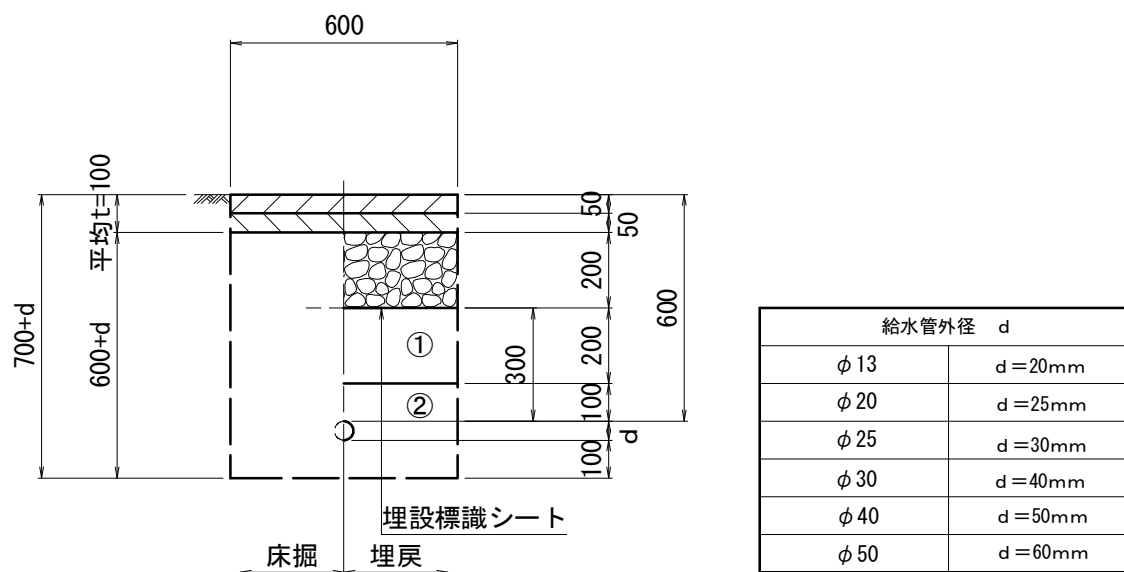
GXφ75



泥吐管



給水管



【2号工事箇所】

※この図面はA2サイズを原寸とする。

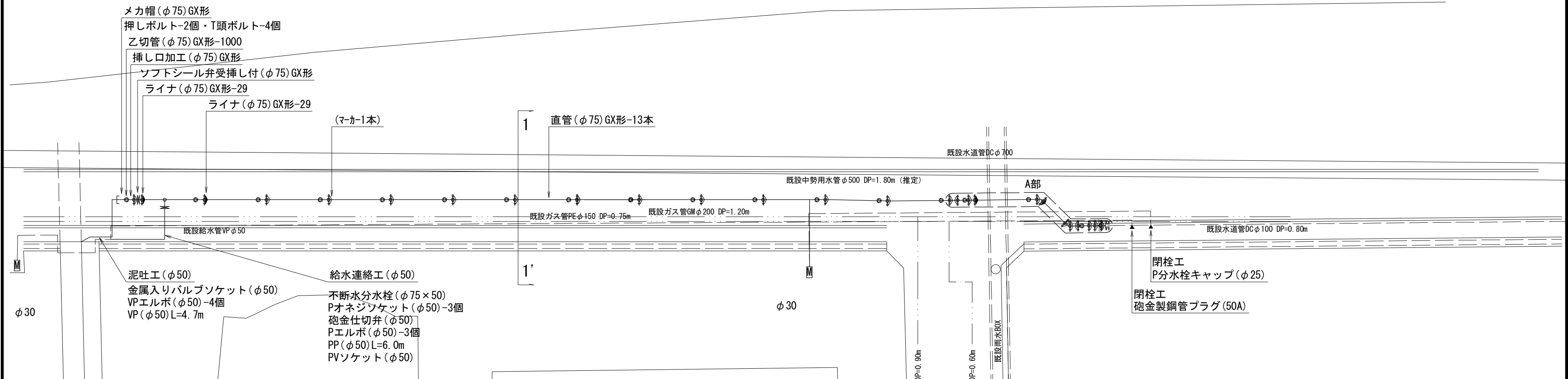
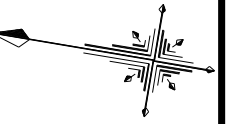
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	土工定規図		
縮 尺	図示	図面番号	9/10
受注者名			

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
②・・・管基礎用砂 (埋戻し用砂)

設 計 図

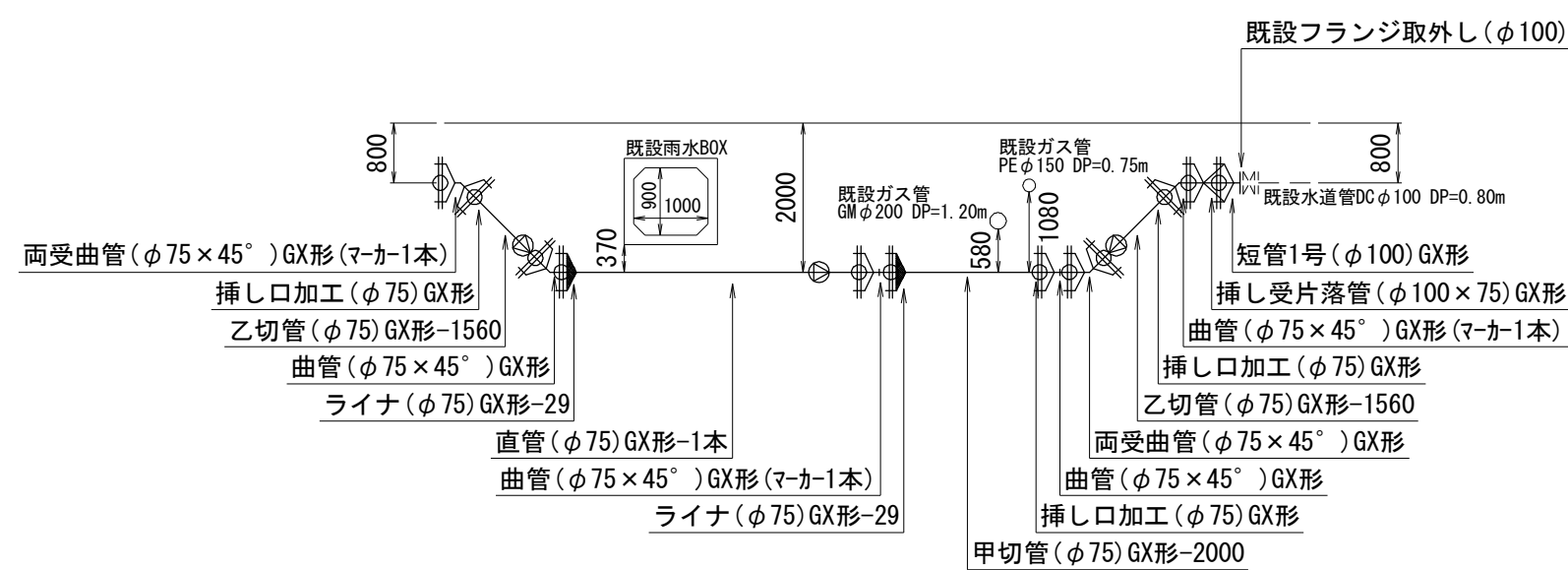
配管詳細図

S=1 : 200



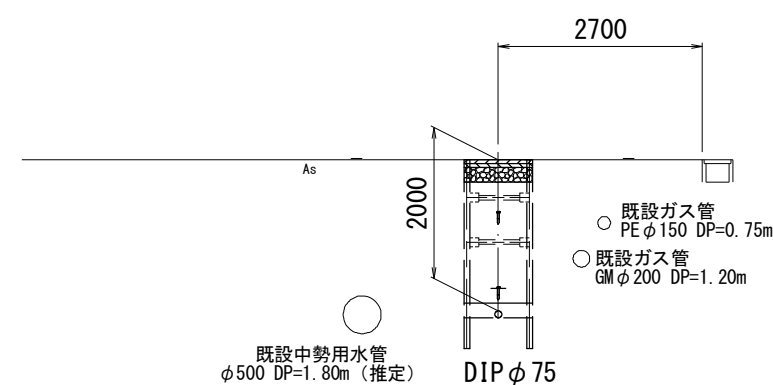
A部詳細図

S=1 : 100



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

【2号工事箇所】

※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6年度 水工第8号 藤方及び高茶屋小森町地内 配水管布設工事		
図面の種類	配管詳細図・横断面図		
縮 尺	図示	図面番号	10/10
受注者名			