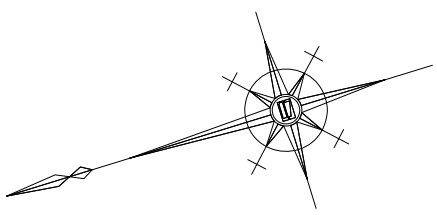


設計図

平面図

S=1 : 500



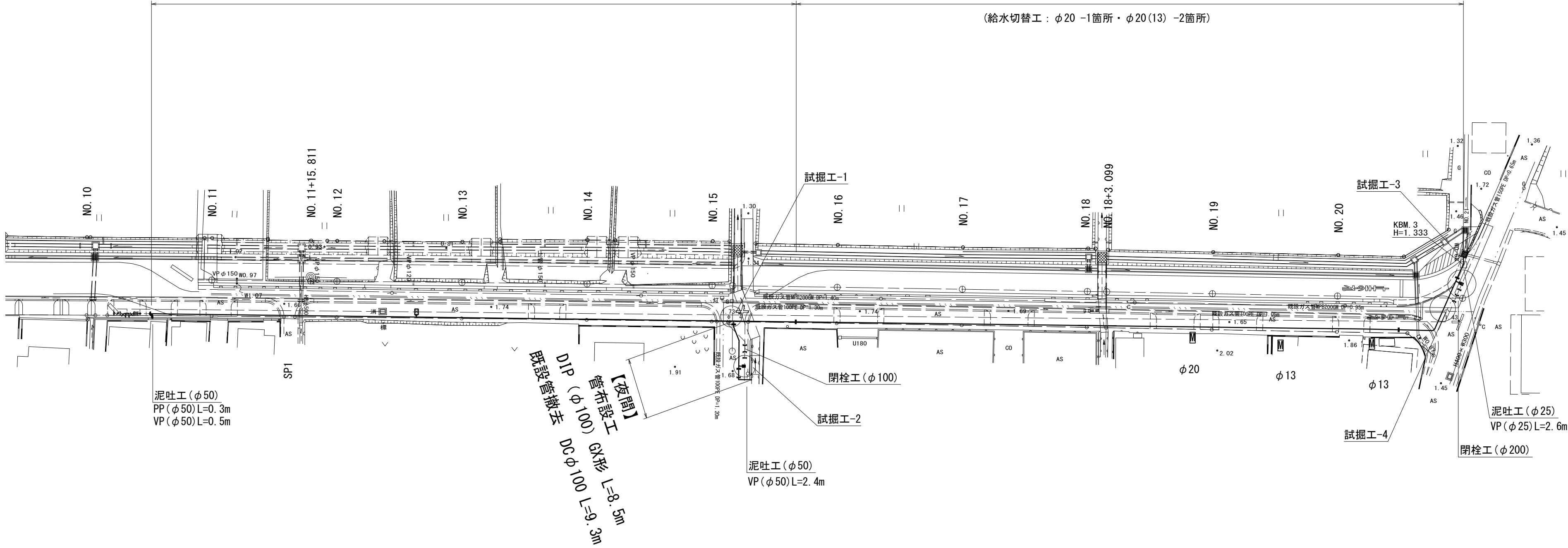
【夜間】

管布設工 DIP (φ150) GX形 L=103.4m
既設管撤去 CIP φ150 L=106.9m

【昼間】

管布設工 DIP (φ150) GX形 L=111.7m
既設管撤去 CIP φ150 L=98.4m、CIP φ200 L=9.9m

(給水切替工 : φ20 -1箇所・φ20(13) -2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17号 道路整備事業に伴う一身体大古曾及び 一身体中野地内配水管布設工事		
	平面図		
縮 尺	図示	図面番号	1/10
	受注者名		

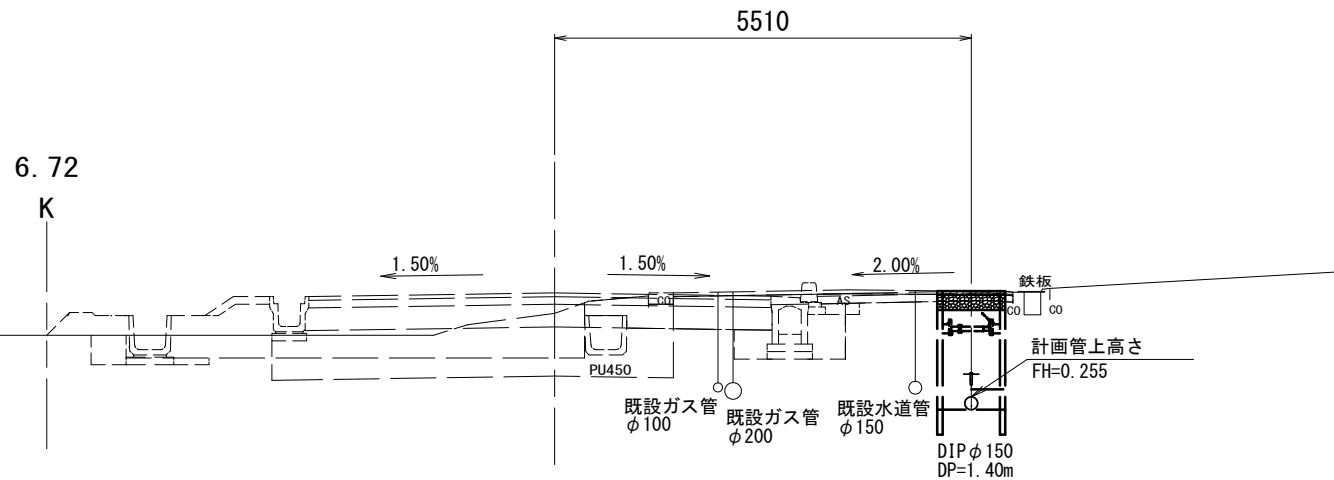
設 計 図

横断面図(1/4)

S=1:100

NO. 11

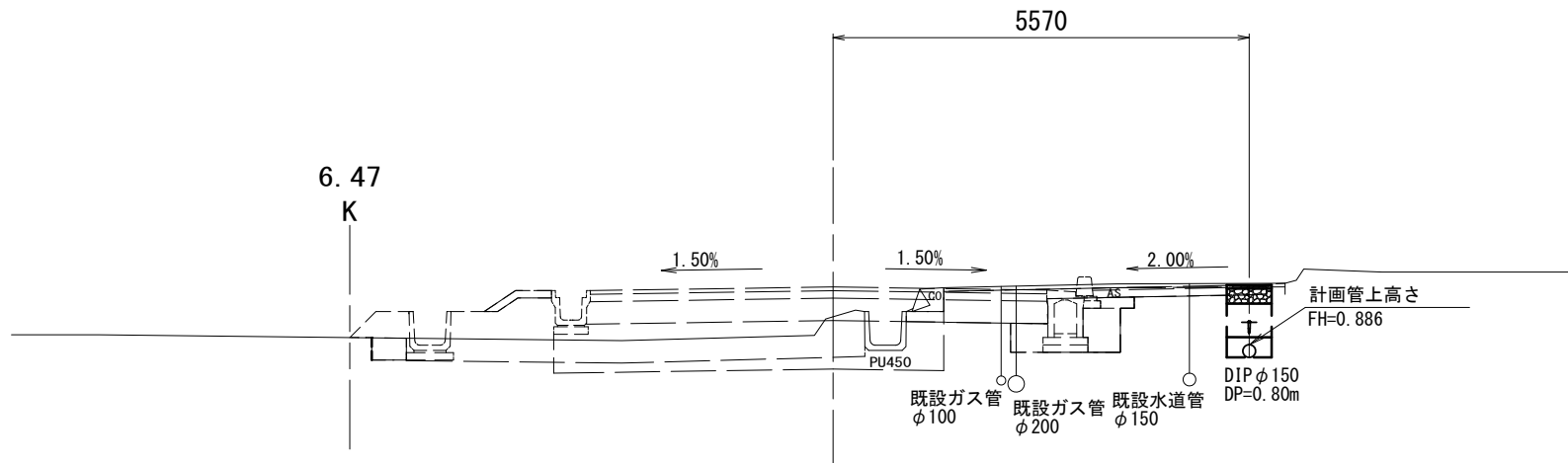
GH=1.36
FH=1.630



DL=-5.000

NO. 12

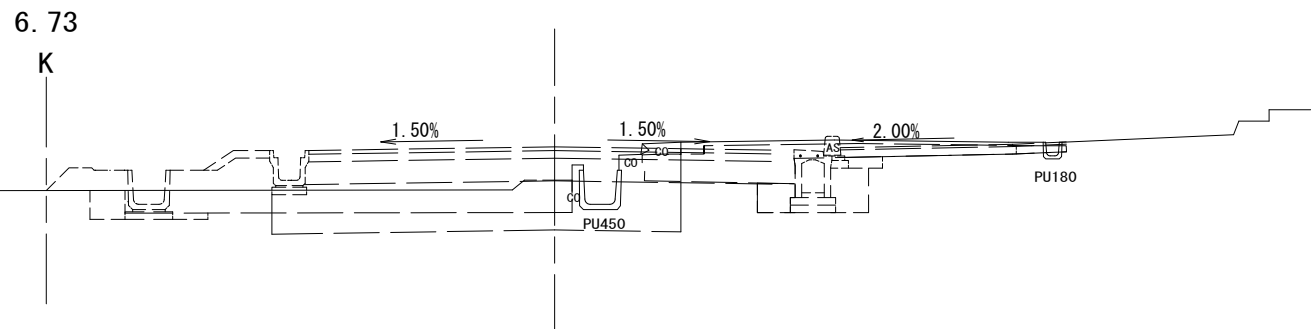
GH=1.26
FH=1.660



DL=-5.000

NO. 10

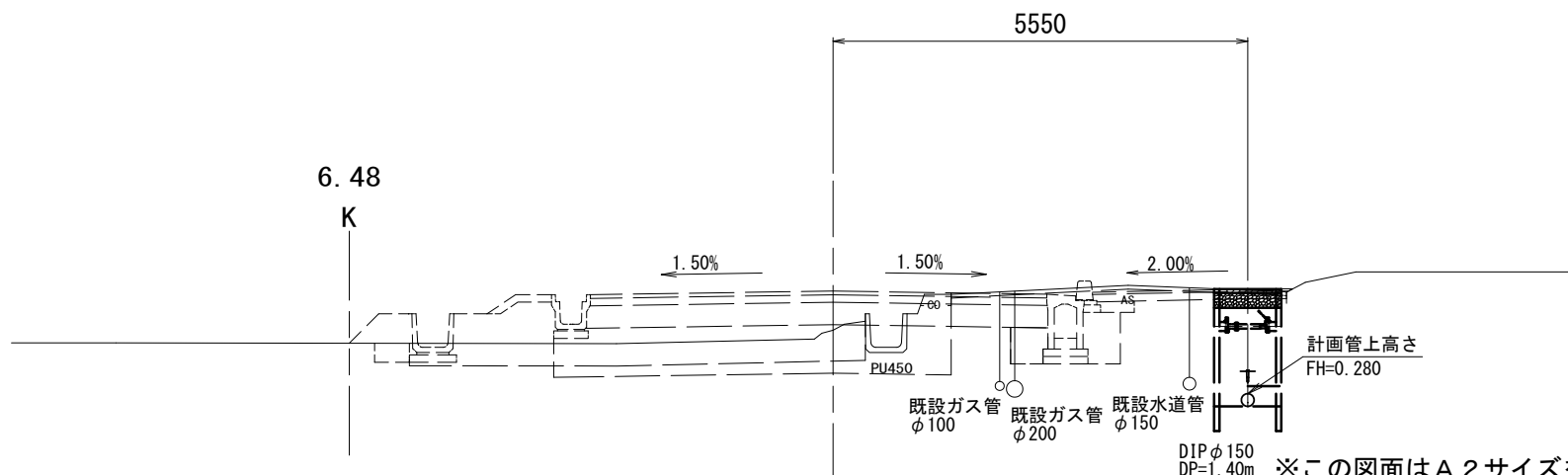
GH=1.16
FH=1.600



DL=-5.000

SP. 1

GH=1.13
FH=1.654



DL=-5.000

※この図面はA2サイズを原寸とする。

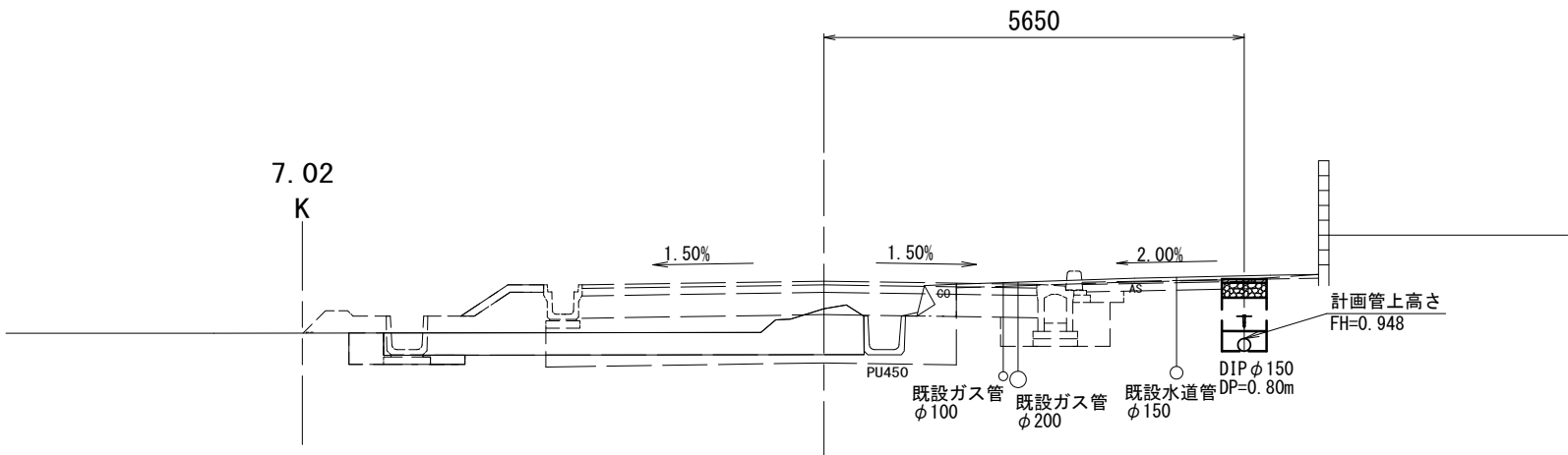
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工第17号 道路整備事業に伴う一身体大古曾及び 一身体中野地内配水管布設工事		
図面の種類	横断面図(1/4)		
縮 尺	図示	図面番号	2/10
受注者名			

横断面図 (2/4)

S = 1 : 100

NO. 14

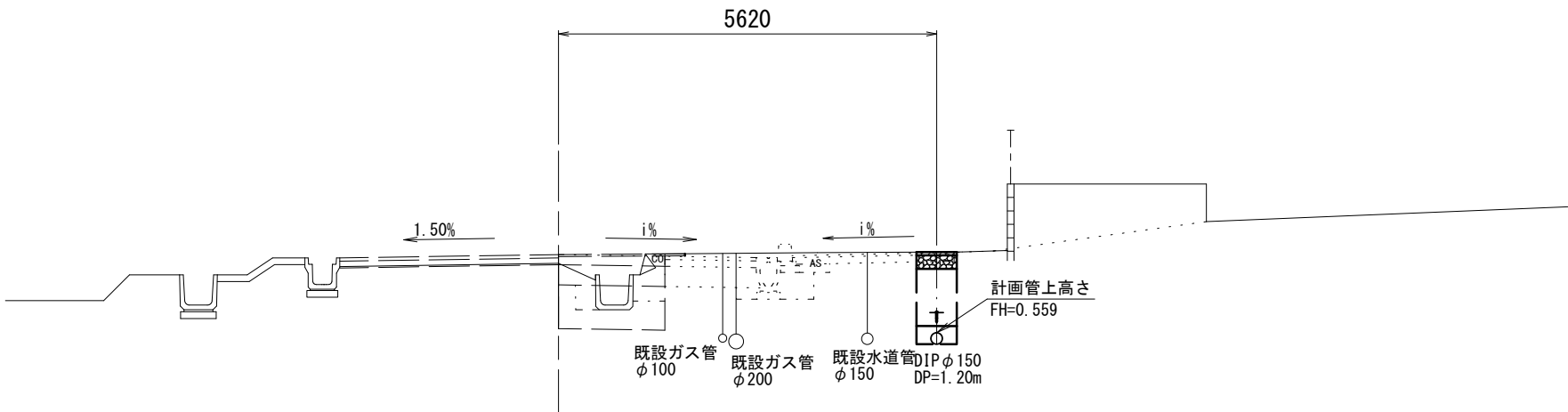
GH=1. 35
FH=1. 720



DL=-5. 000

NO. 16

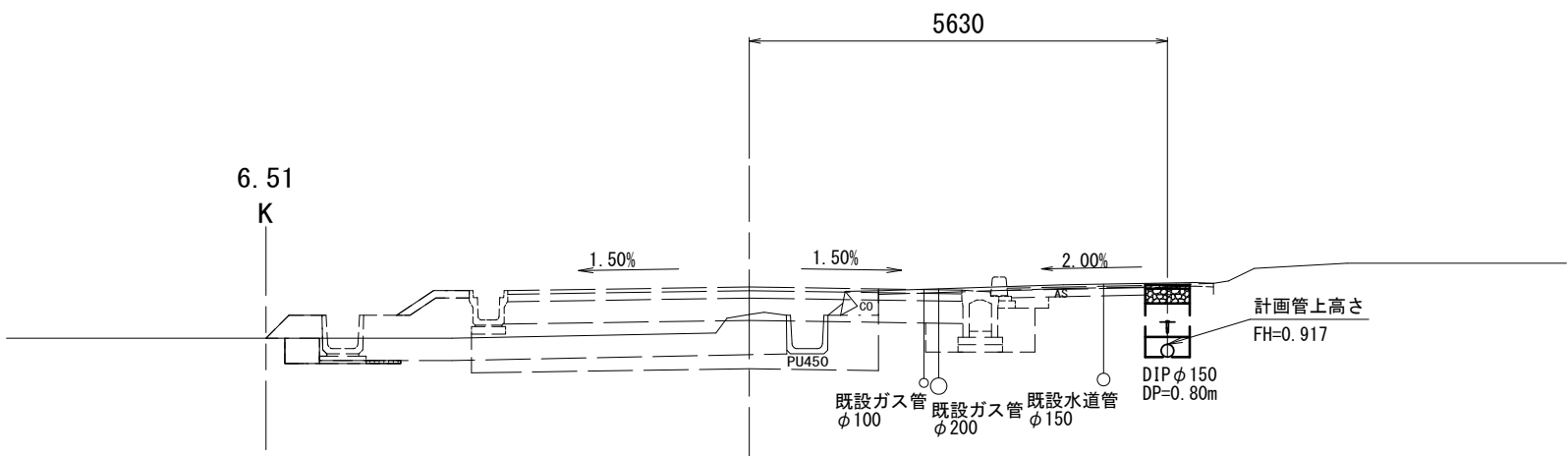
GH=1. 26
FH=1. 720



DL=-5. 000

NO. 13

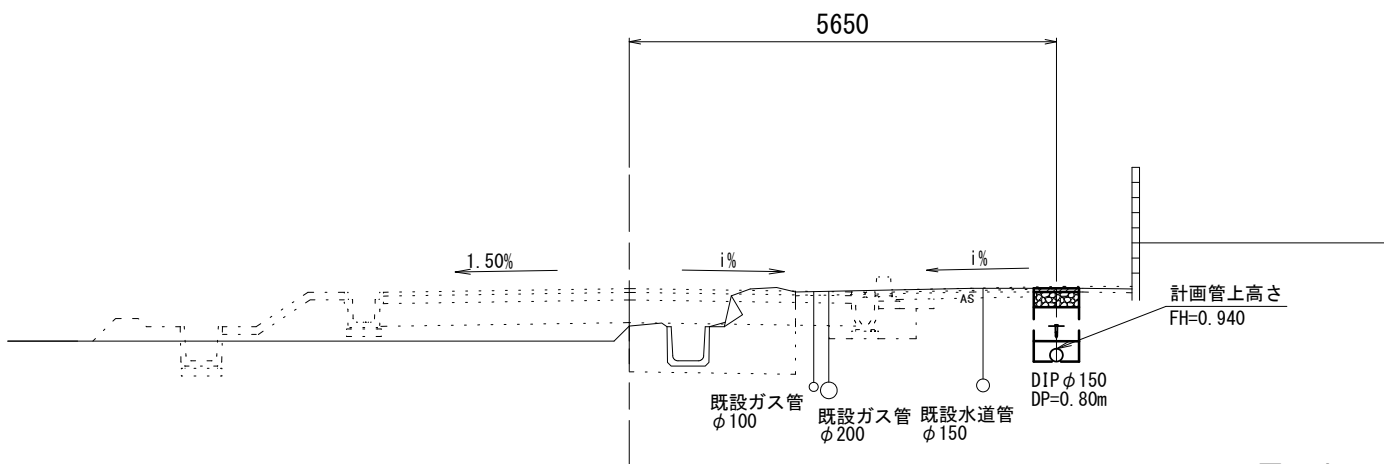
GH=1. 32
FH=1. 690



DL=-5. 000

NO. 15

GH=1. 24
FH=1. 735



DL=-5. 000

※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17号 道路整備事業に伴う一身体大古曾及び 一身体中野地内配水管布設工事		
図面の種類	横断面図 (2/4)		
縮 尺	図示	図面番号	3/10
受注者名			

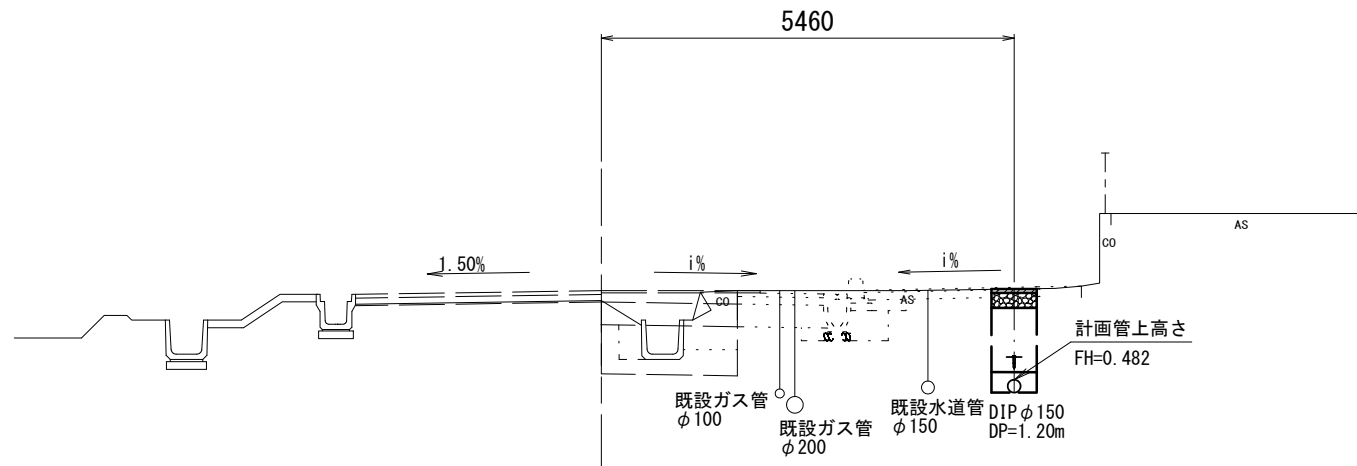
設 計 図

横断面図 (3/4)

S = 1 : 100

NO. 18

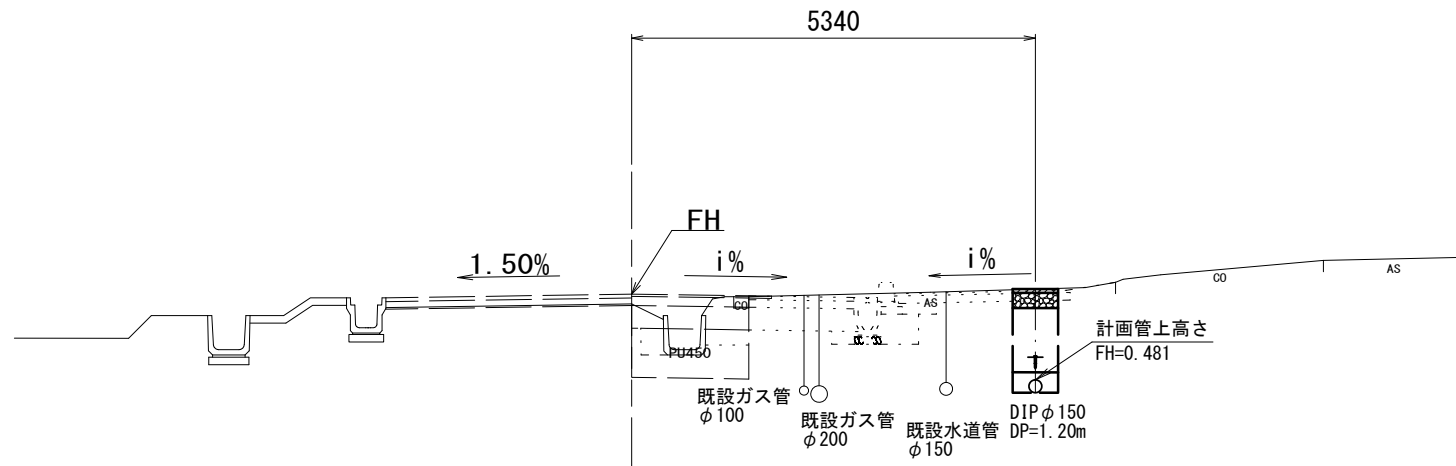
GH=1. 27
FH=1. 660



DL=-5. 000

NO. 19

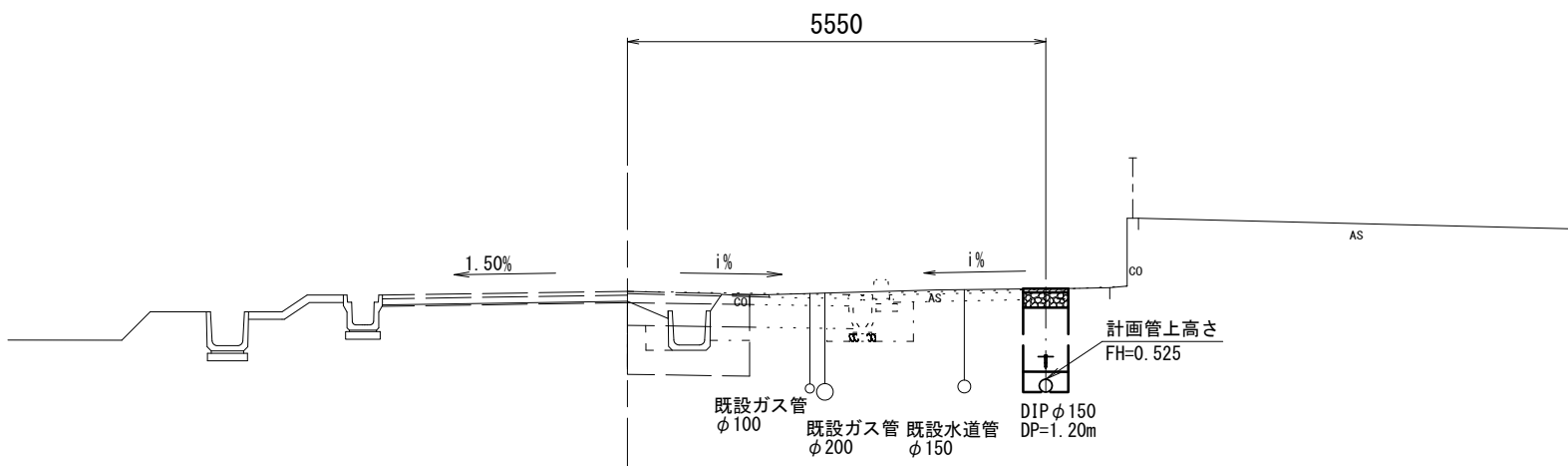
GH=1. 23
FH=1. 614



DL=-5. 000

NO. 17

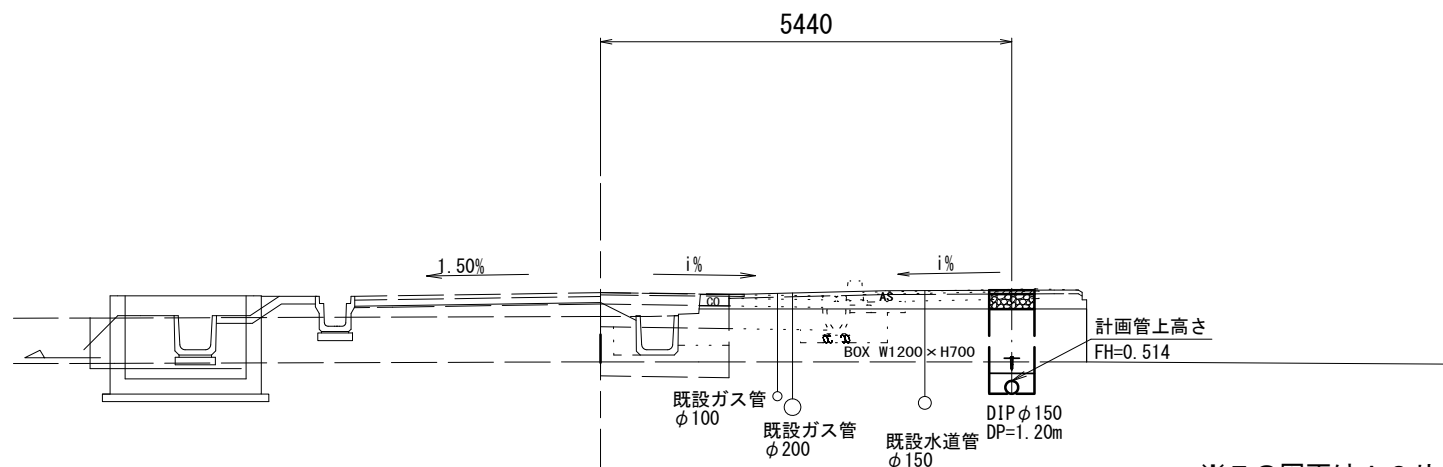
GH=1. 26
FH=1. 690



DL=-5. 000

EC1 (NO. 18+3. 099)

GH=1. 10
FH=1. 655



DL=-5. 000

※この図面はA2サイズを原寸とする。

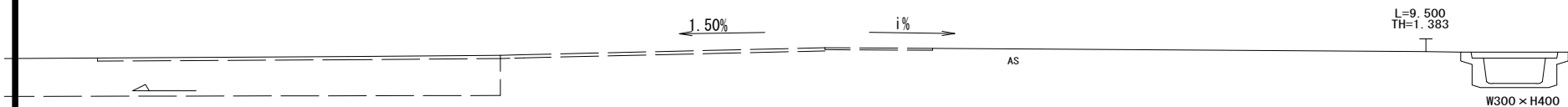
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工第17号 道路整備事業に伴う一身体大古曽及び 一身体中野地内配水管布設工事		
図面の種類	横断面図 (3/4)		
縮 尺	図示	図面番号	4/10
受注者名			

横断面図(4/4)

S = 1 : 100

NO. 21

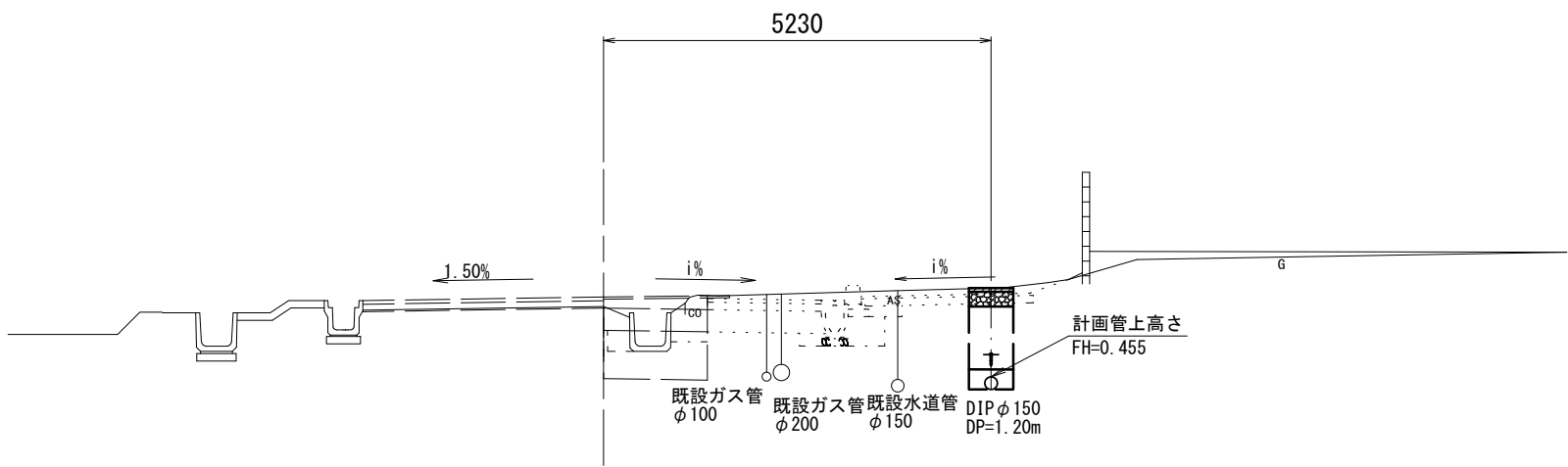
GH=1.44
FH=1.440



DL=-5.000

NO. 20

GH=1.26
FH=1.535



DL=-5.000

※この図面はA2サイズを原寸とする。

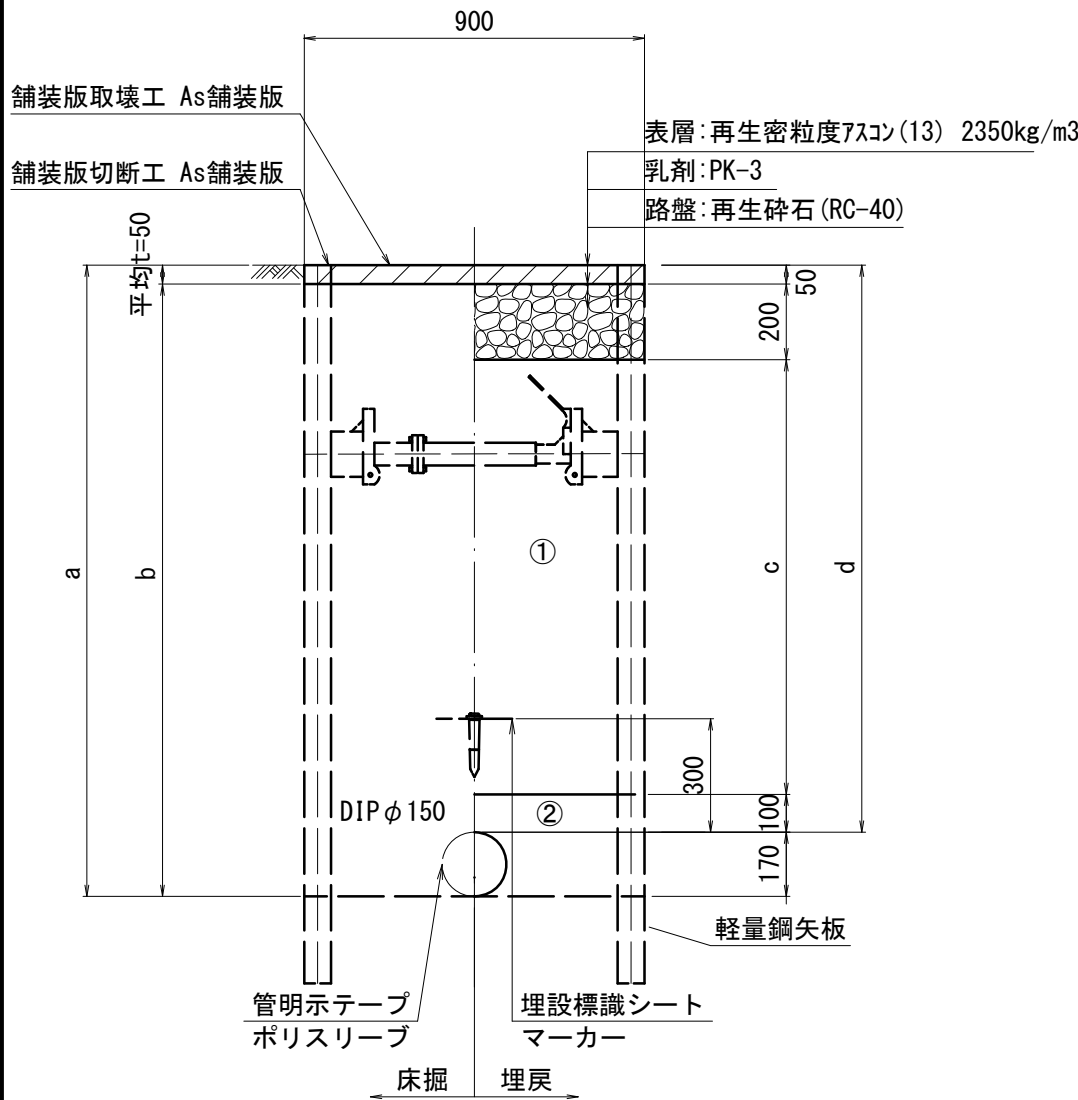
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工第17号 道路整備事業に伴う一身体大古曾及び 一身体中野地内配水管布設工事		
図面の種類	横断面図(4/4)		
縮 尺	図示	図面番号	5/10
受注者名			

設計図

土工定規図

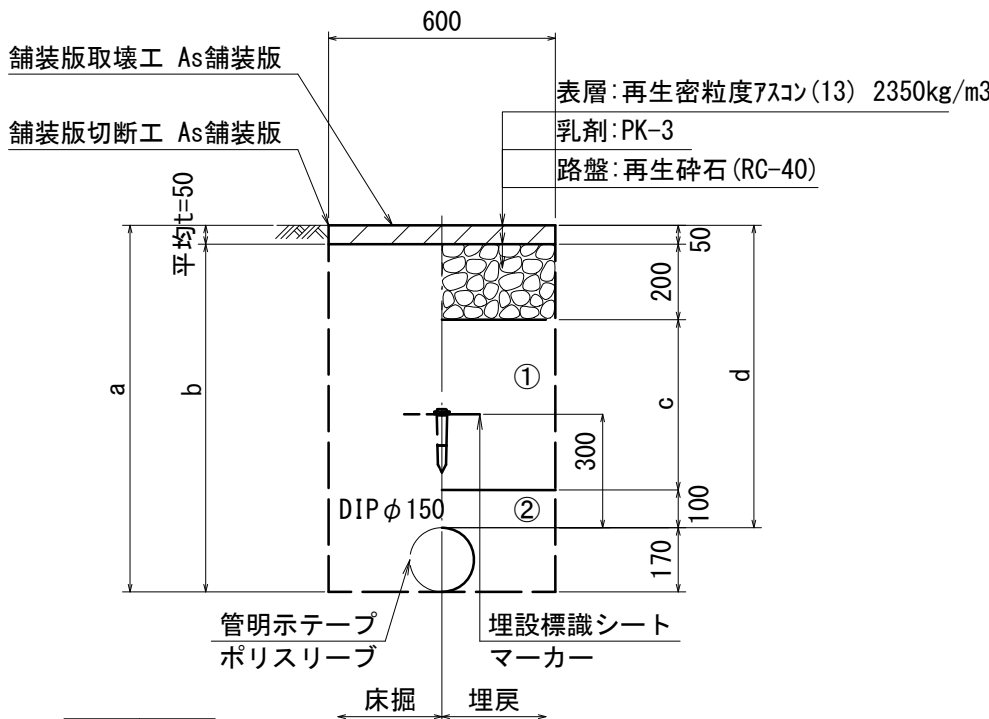
S=1 : 20

GXφ150



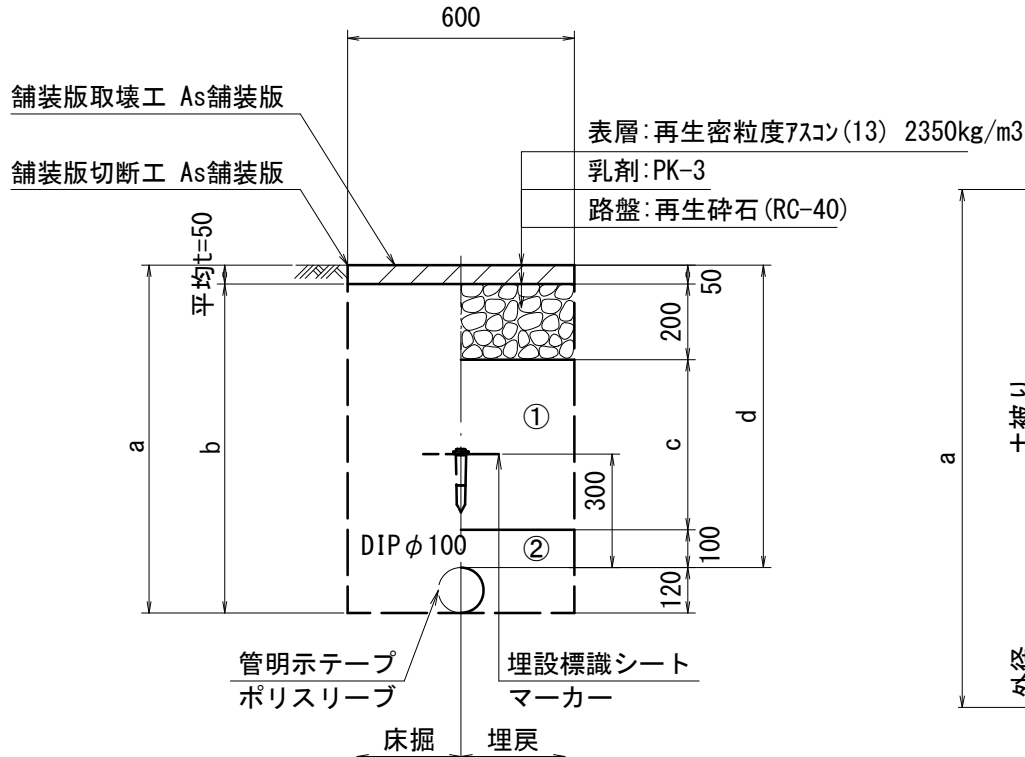
φ150 土被り	a	b	c	d
1400	1570	1520	1050	1400
1500	1670	1620	1150	1500

GXφ150



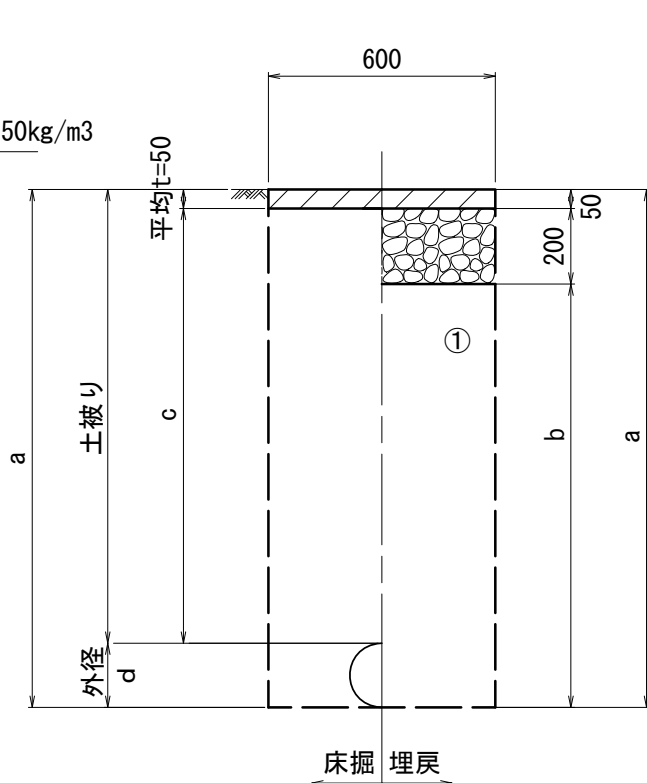
φ150 土被り	a	b	c	d
800	970	920	450	800
1200	1370	1320	850	1200

GXφ100



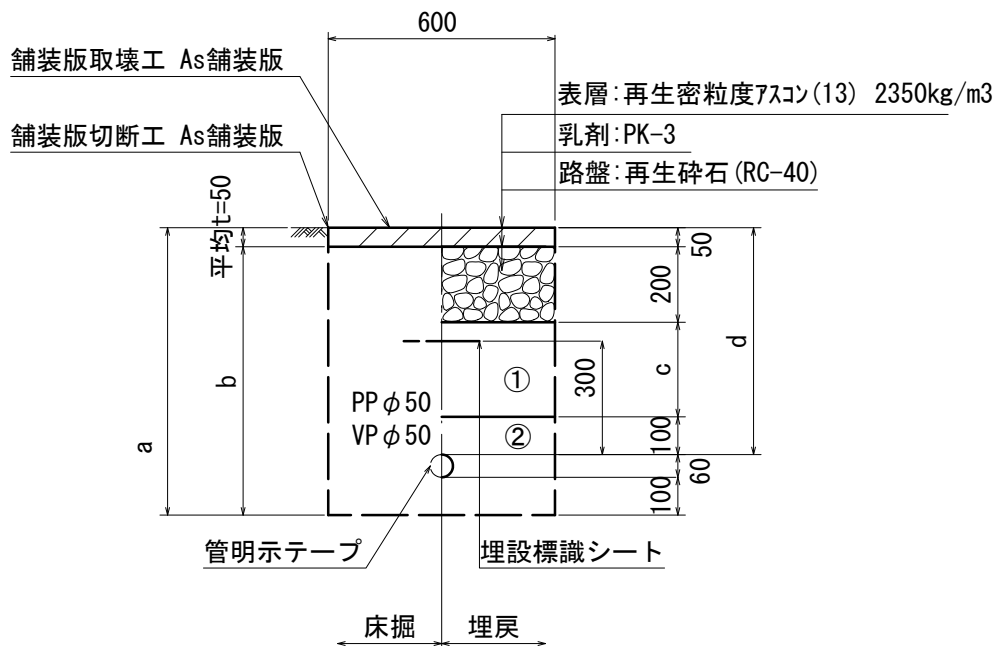
φ100 土被り	a	b	c	d
800	920	870	450	800
1200	1320	1270	850	1200

既設管撤去



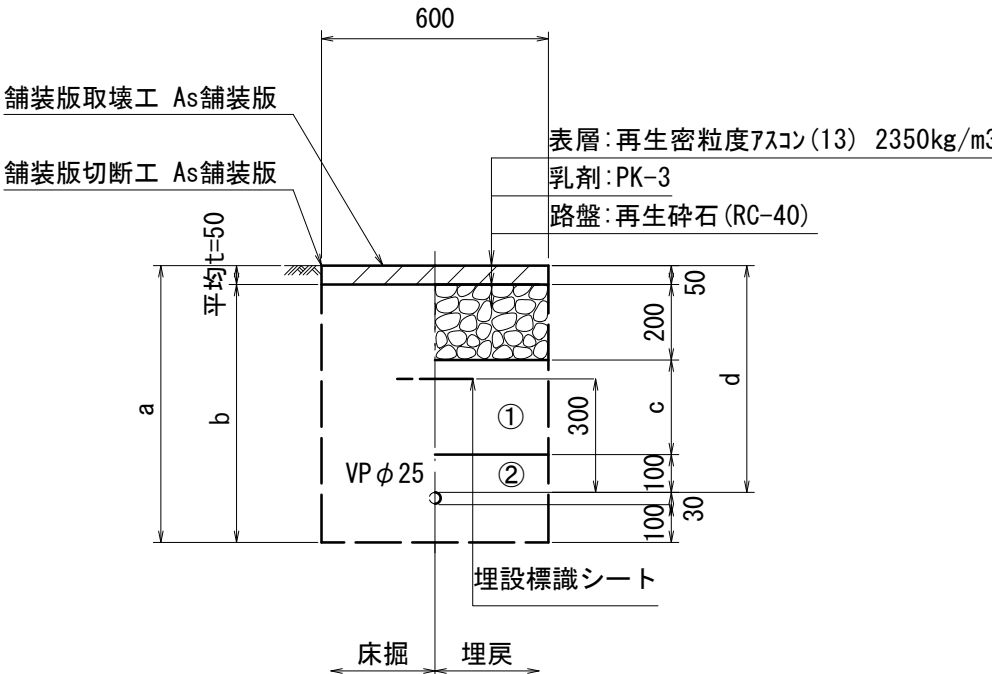
口径	土被り	a	b	c	d
φ100	1200	1320	1070	1150	120
φ150	1300	1470	1220	1250	170
φ200	1200	1420	1170	1150	220

泥吐管



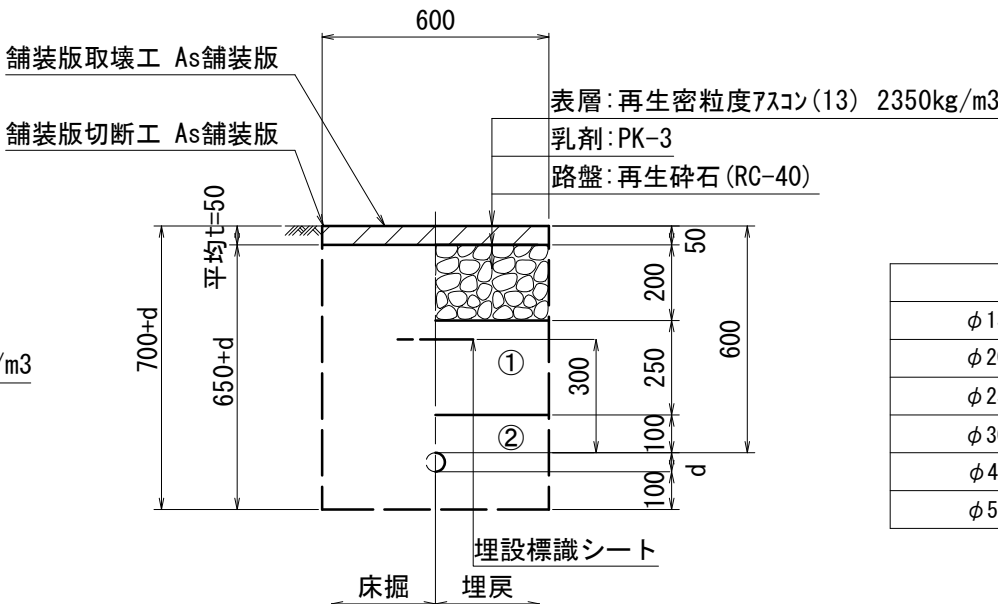
φ50 土被り	a	b	c	d
600	760	710	250	600

泥吐管



φ25 土被り	a	b	c	d
600	730	680	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

※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17号 道路整備事業に伴う一身田大古曾及び 一身田中野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	6/10
受注者名			

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

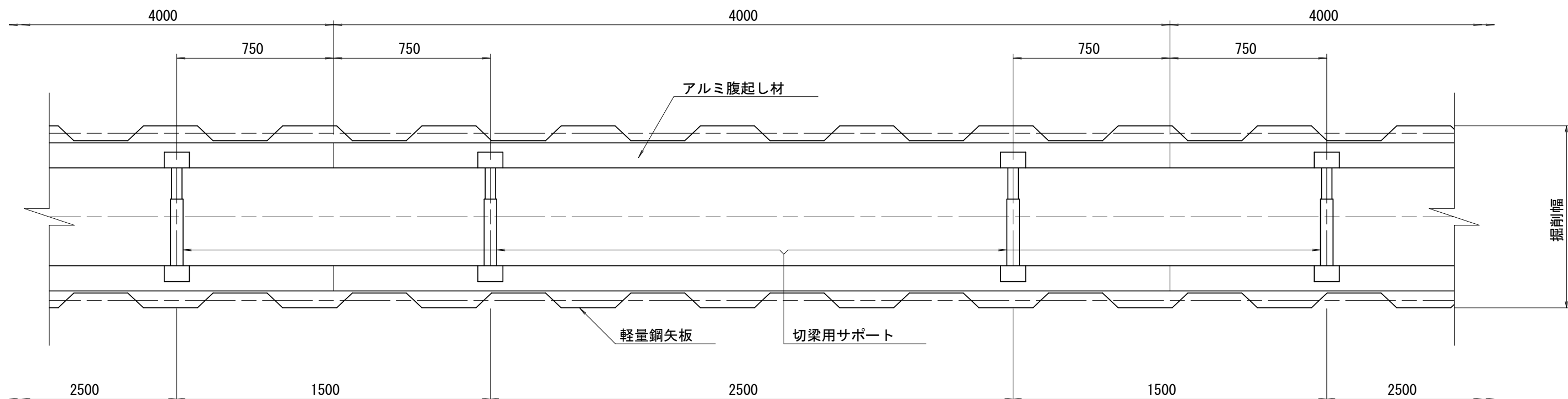
設 計 図

土 留 工 標 準 図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

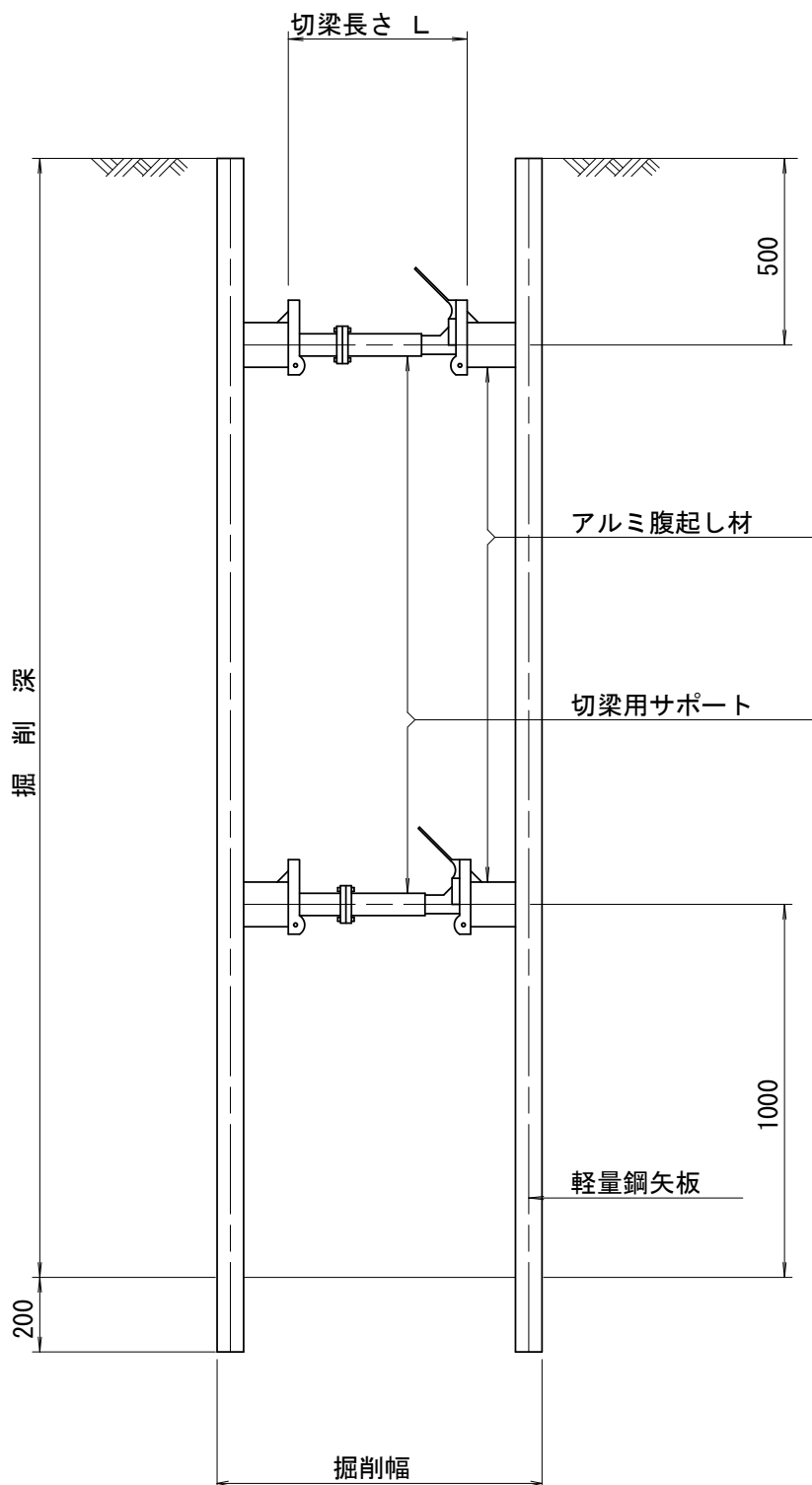
平 面 図

S=1/20



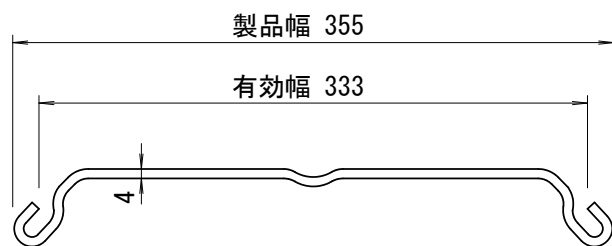
断 面 図

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

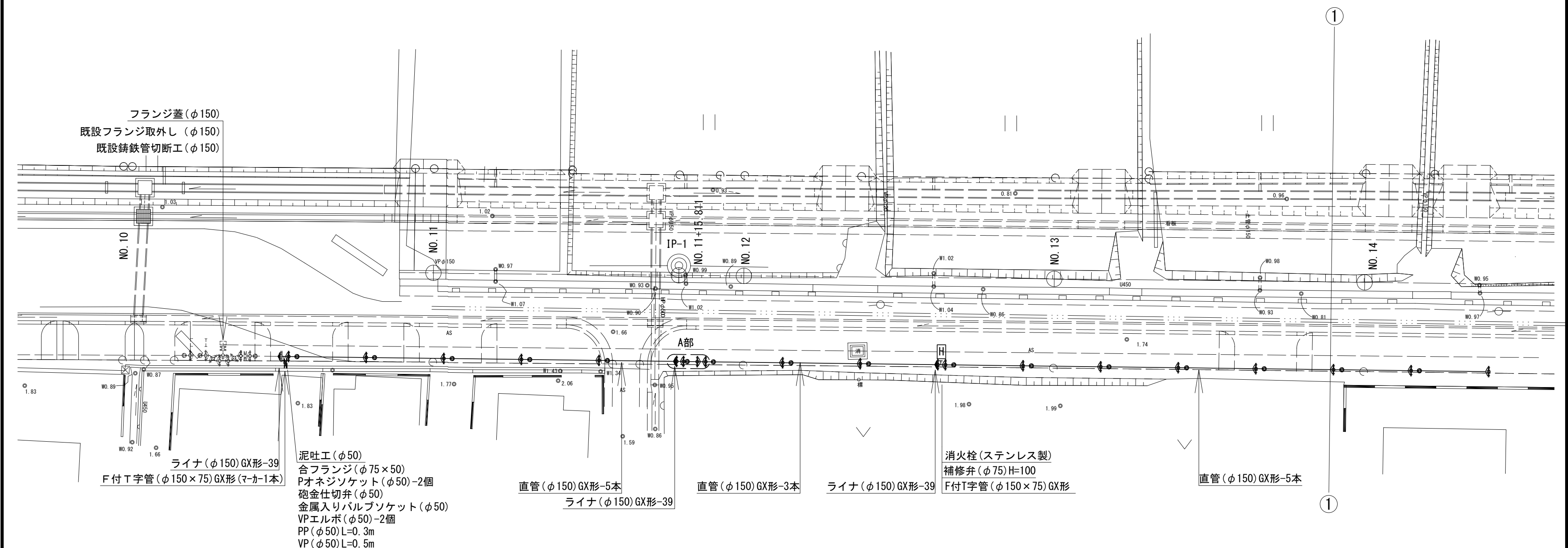
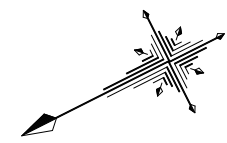
※この図面はA 2 サイズを原寸とする。

津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工第17号 道路整備事業に伴う一身体田大古曾及び 一身体田中野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	7/10
受注者名			

設 計 図

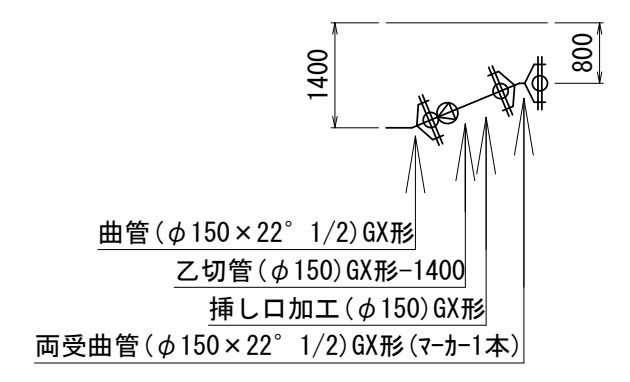
配管詳細図(1/3)

S=1 : 200



A部詳細図

S=1 : 100



占用物件凡例

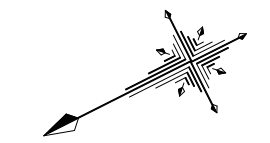
線 種	名 称
———	水 道 管 (新 設)
---	既 設 水 道 管
---	計 画 下 水 道 管
---	既 設 ガ ス 管
---	既 設 雨 水 管
---	既 設 NTT

※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17号 道路整備事業に伴う一身体田大古曾及び 一身体田中野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	8/10
受注者名			

設 計 図

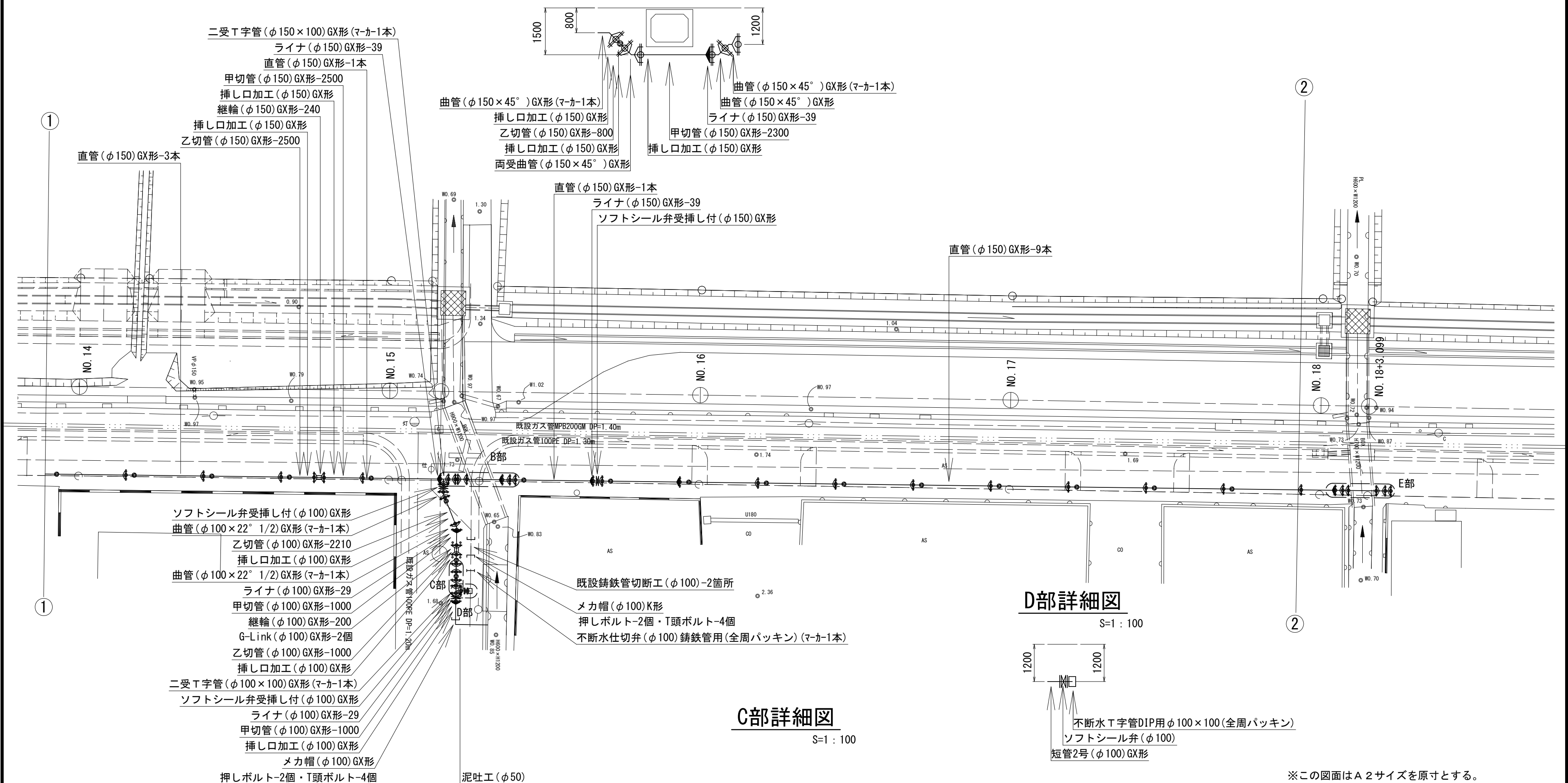
配管詳細図(2/3)



B部詳細図

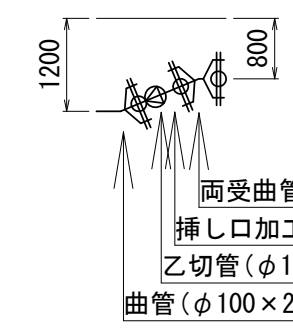
S=1 : 200

S=1 : 100



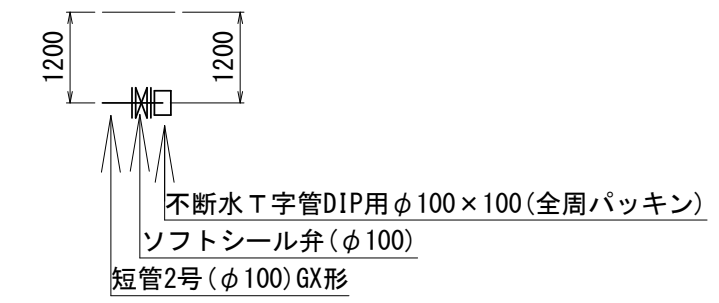
C部詳細図

S=1 : 100



D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17号 道路整備事業に伴う一身体田大古曾及び 一身体田中野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	9/10
受注者名			

配管詳細図 (3/3)

E部詳細図

[illegible]

津市上下水道事業局

工 事 名	令和6年度 水工第17号 道路整備事業に伴う一身田大古曾及び 一身田中野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	10/10
-----	----	------	-------

受注者名

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