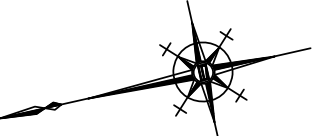


S=1 : 500



津市上下水道事業局

図面の種類 平 面 図

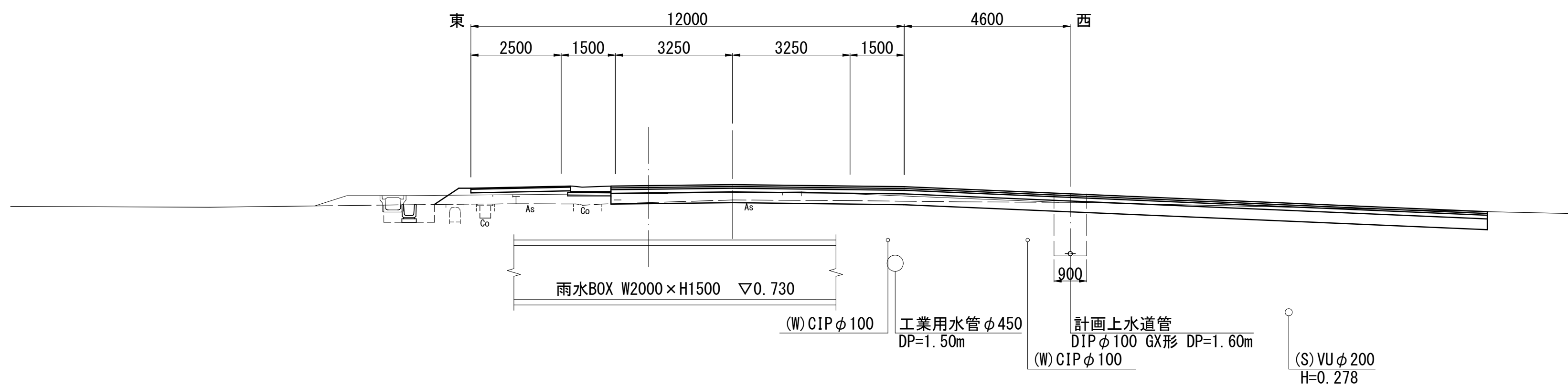
縮尺	1:500	図面番号	1/20
----	-------	------	------

受注者名	
------	--

S=1 : 100

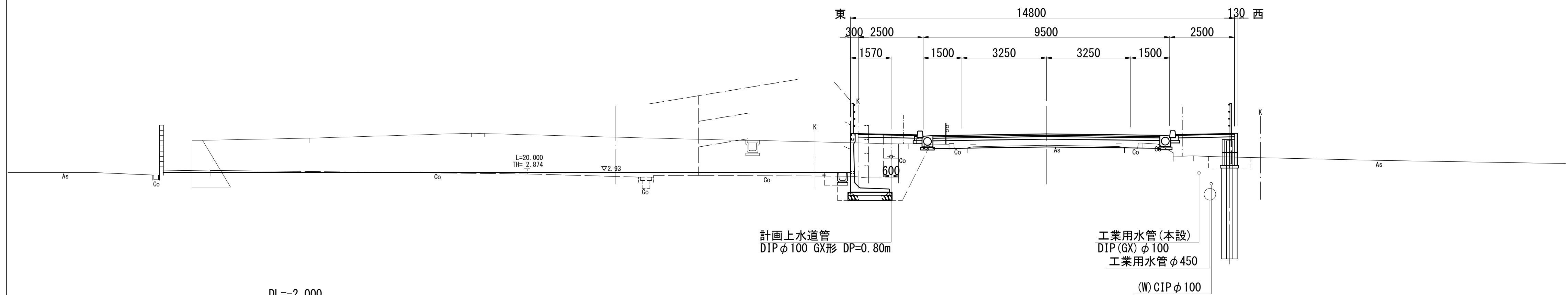
$$\underline{DL = -2.000}$$

Figure 1 shows a horizontal line representing a road layout. The line is divided into segments with the following lengths from left to right: 2500, 1500, 3250, 3250, and 1500. The total length of these segments is 12000. To the right of this 12000 segment is another segment of 4600. The entire line is labeled '東' (East) at the left end and '西' (West) at the right end.



DL=-2.000

東 ← 14800 130 西



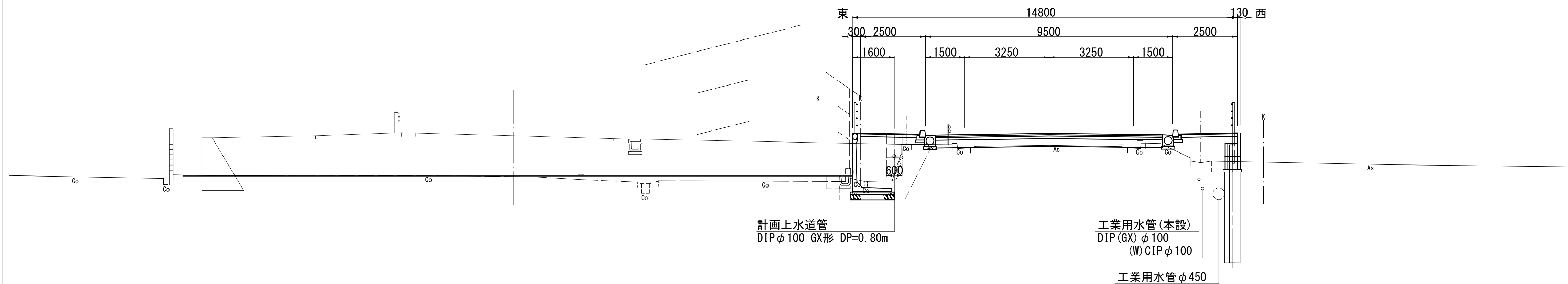
DL=-2.000

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

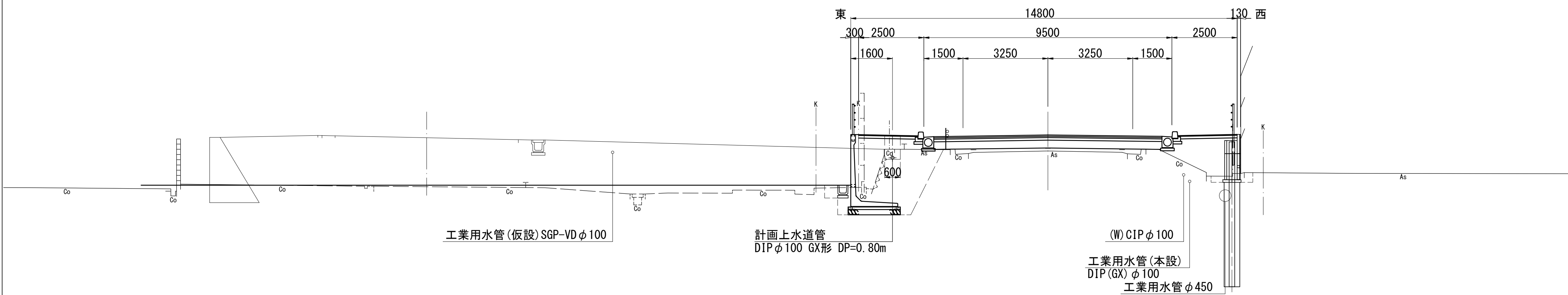
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町北2町地内配水管橋架設架等工事		
図面の種類	横 断 面 図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	2/20
受 注 者 名			

横断面図(2)
S=1 : 100

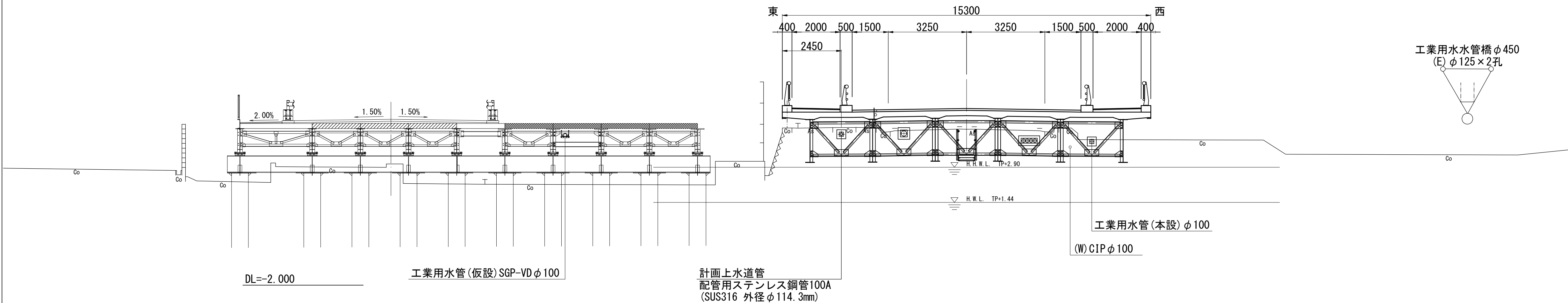
NO. 4



NO. 5



NO. 6



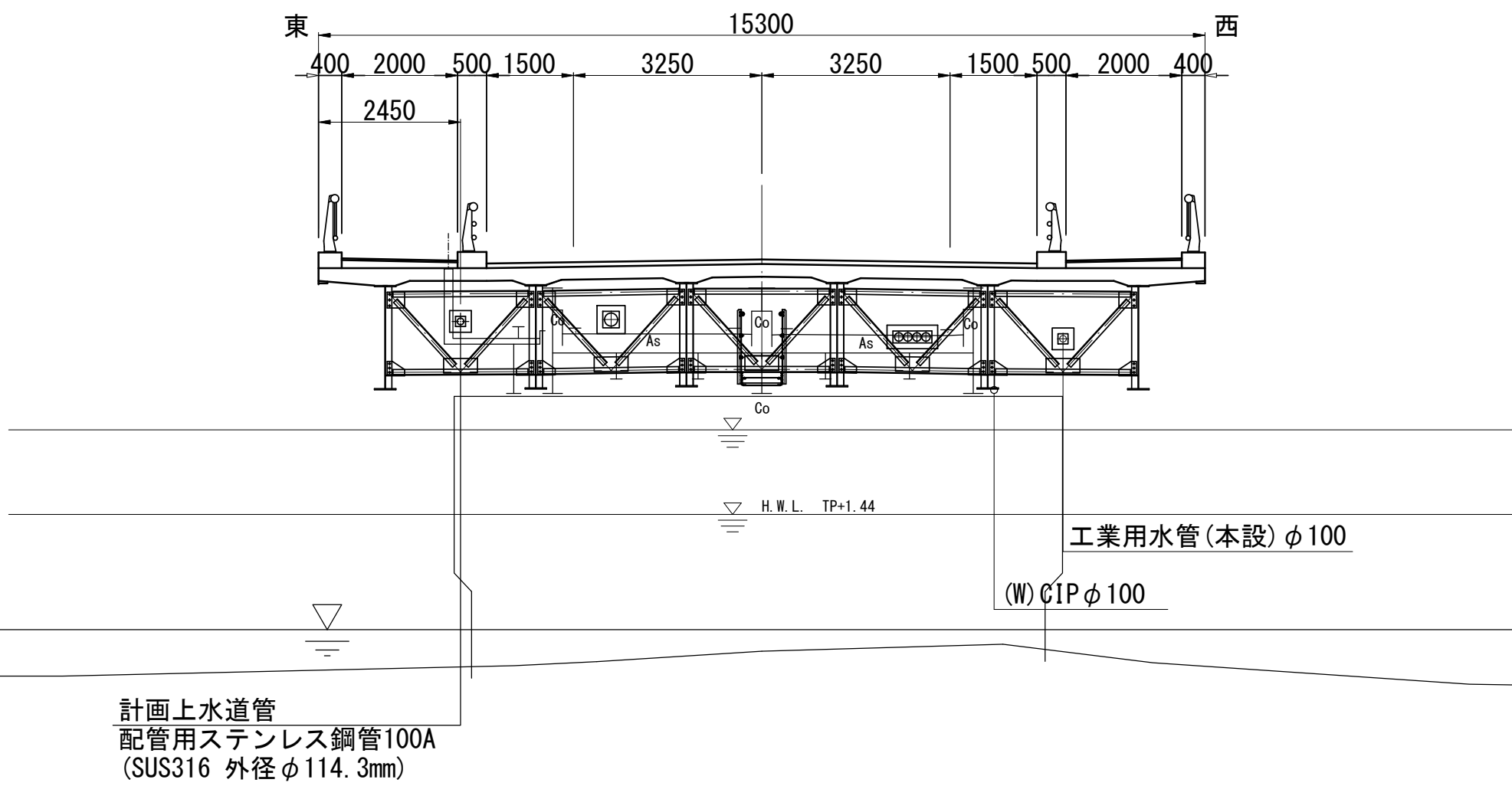
※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架設等工事		
図面の種類	横断面図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	3/20
受 注 者 名			

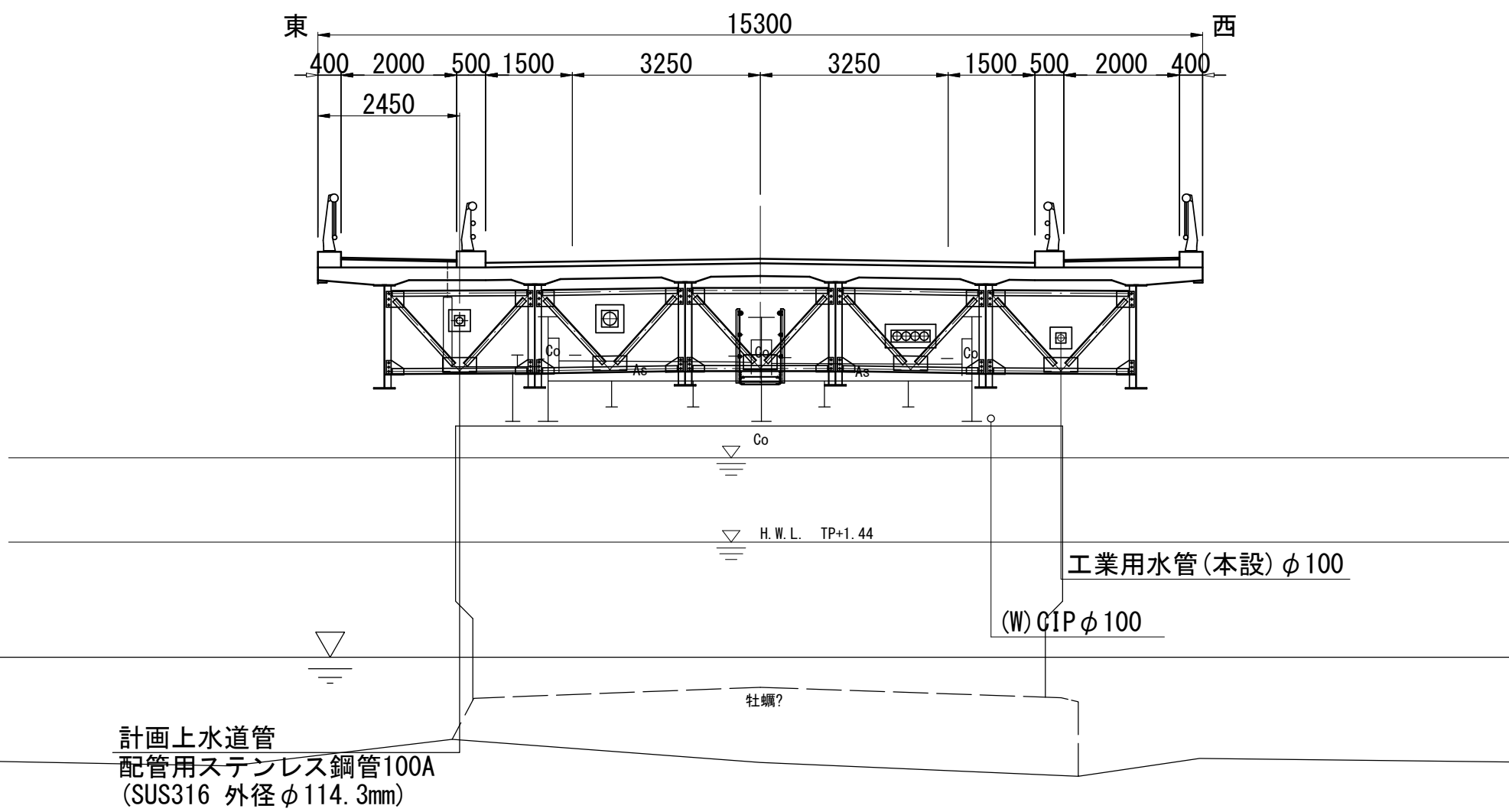
横断面図(3)

S=1 : 100

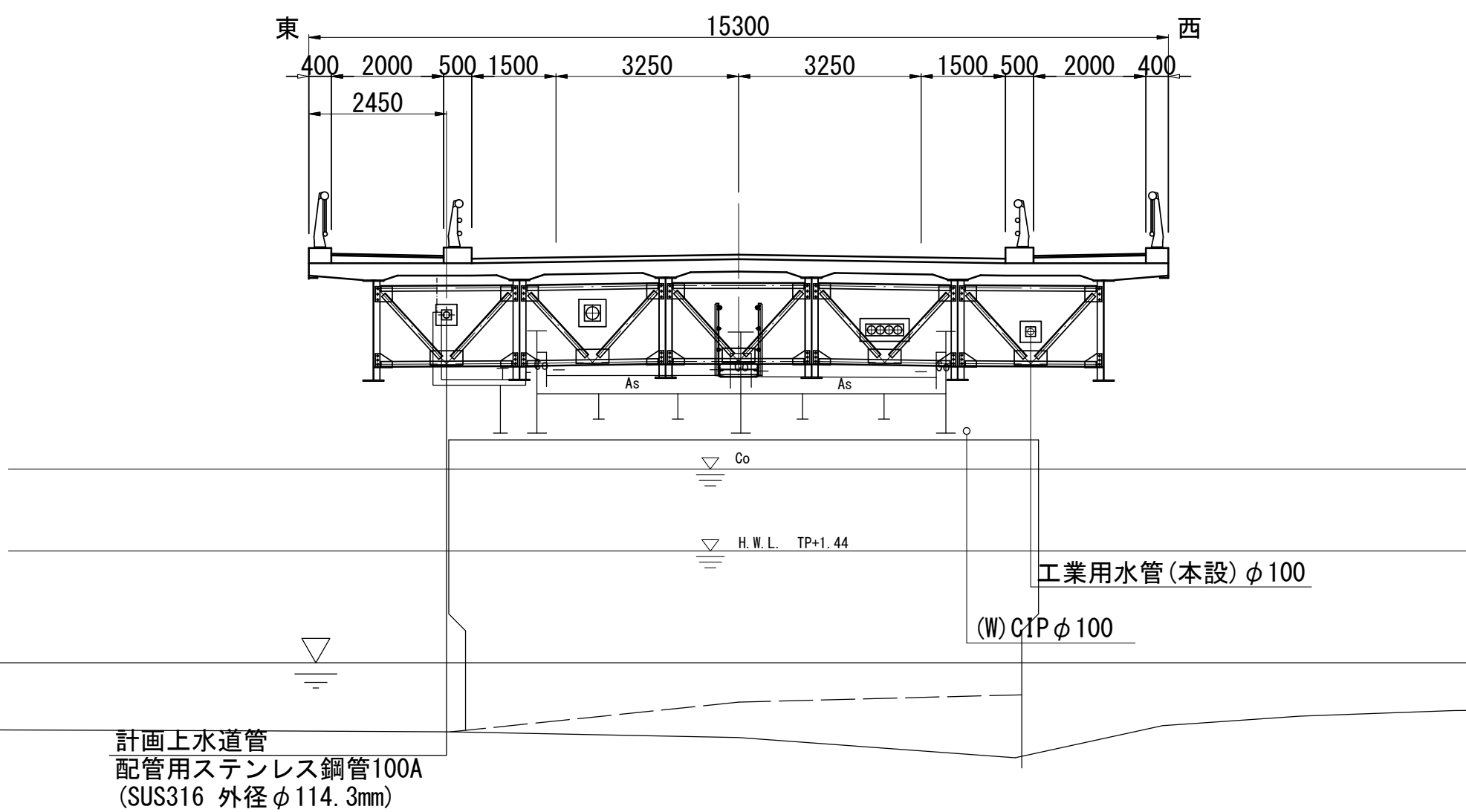
NO. 7



NO. 8



NO. 9

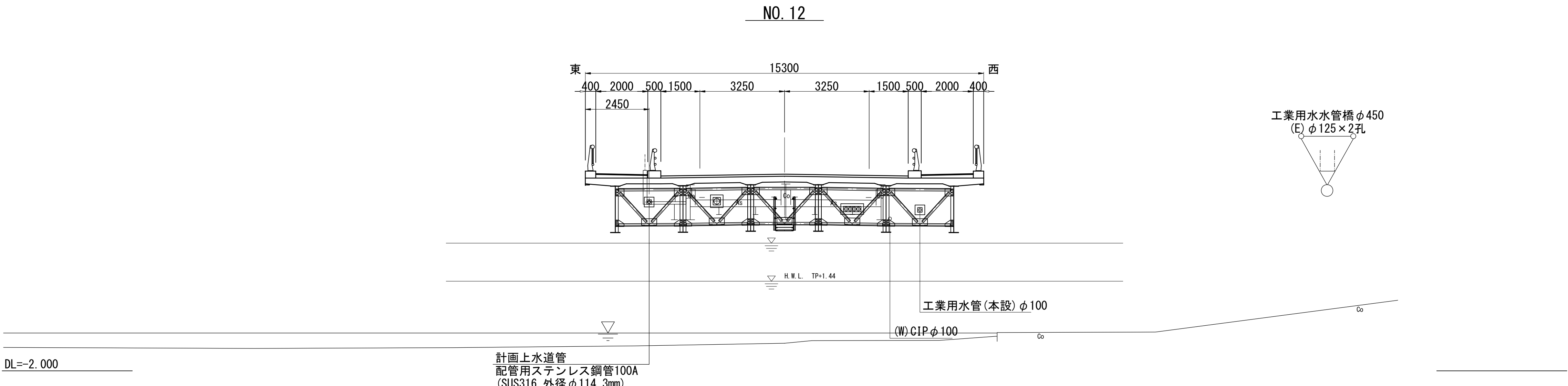
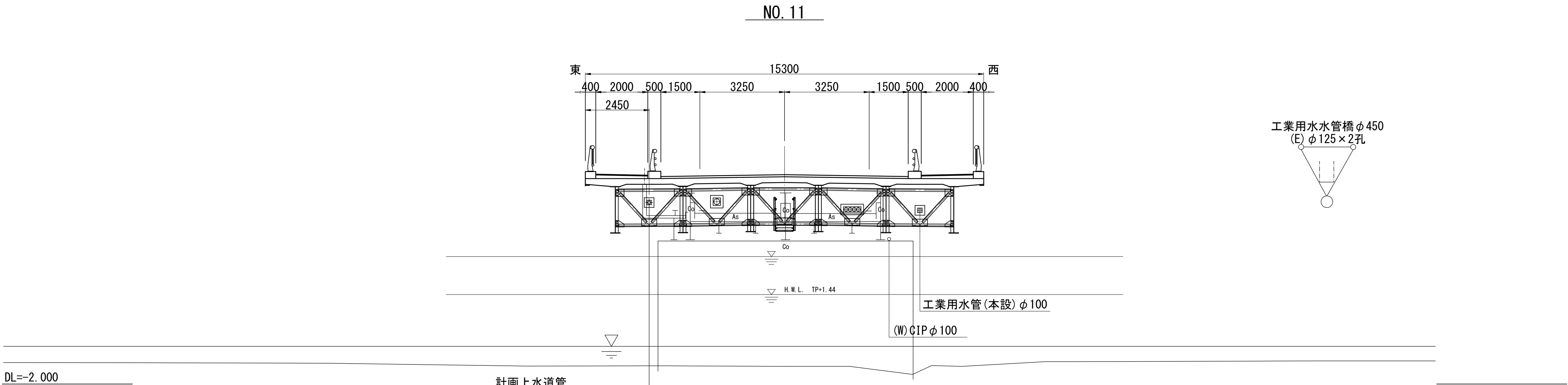
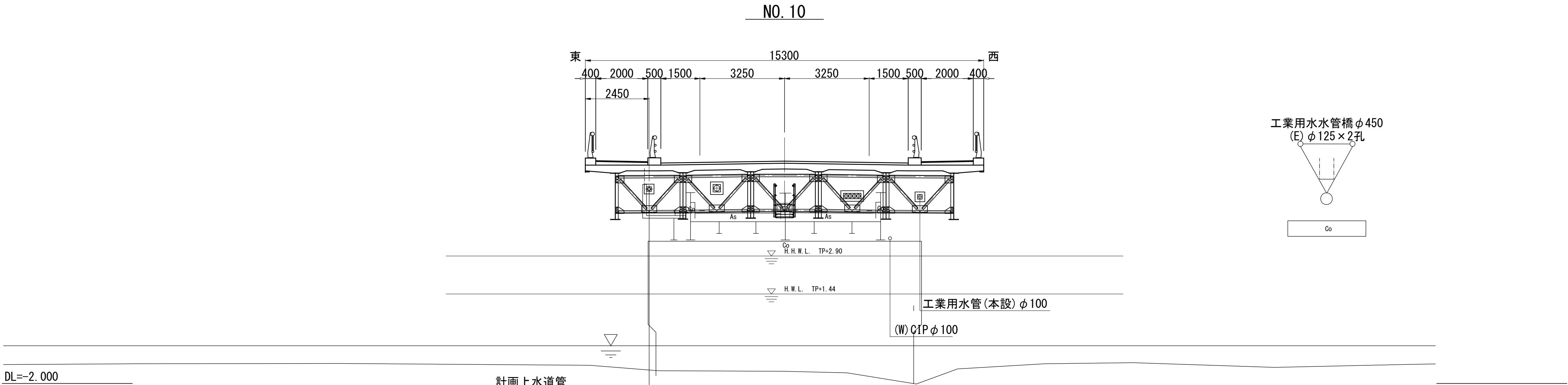


※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架設等工事		
	横断面図(3)		
縮 尺	1:100	図面番号	4/20
受 注 者 名			

横断面図(4)

S=1 : 100

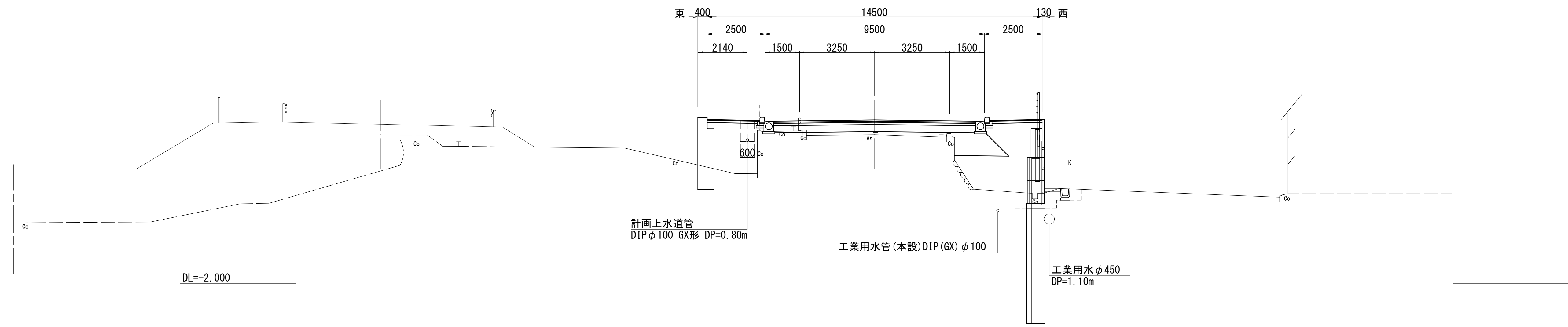


※この図面はA1サイズを原寸とする。

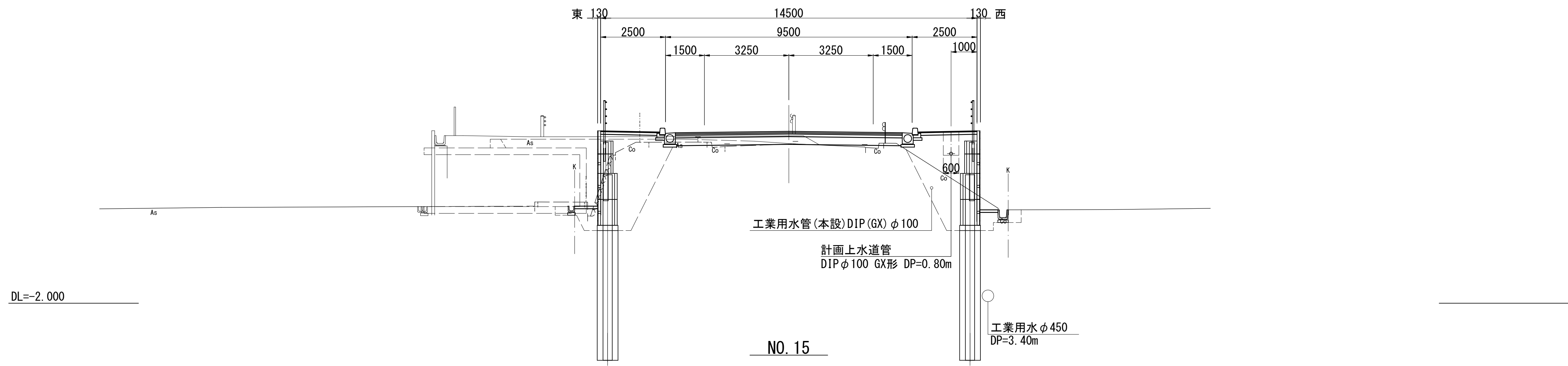
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架替等工事		
図面の種類	横断面図(4)		
縮 尺	1:100	図面番号	5/20
受 注 者 名			

横断面図(5)
S=1 : 100

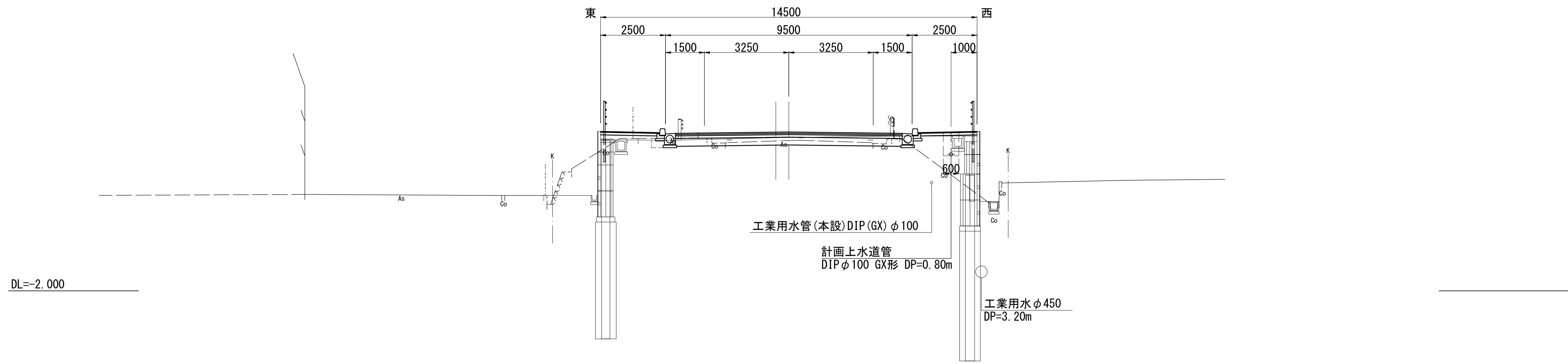
NO. 13



NO. 14



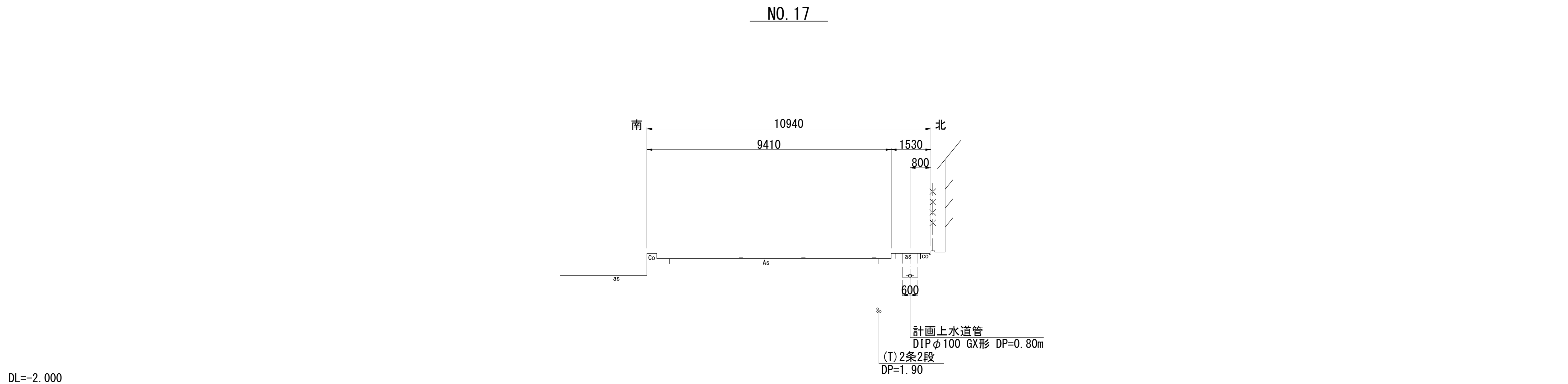
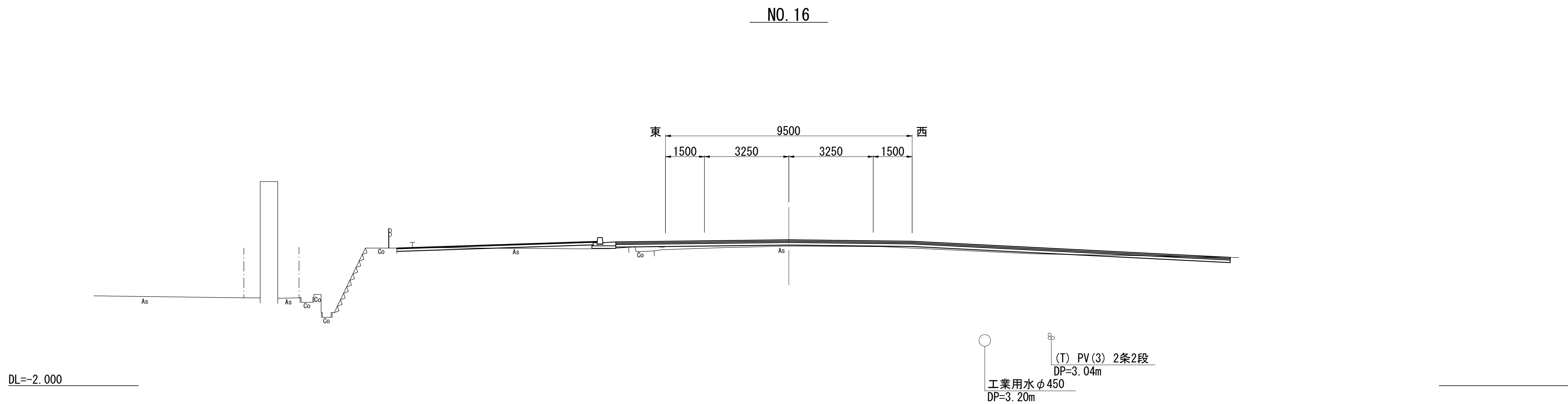
NO. 15



※この図面はA1サイズを原寸とする。

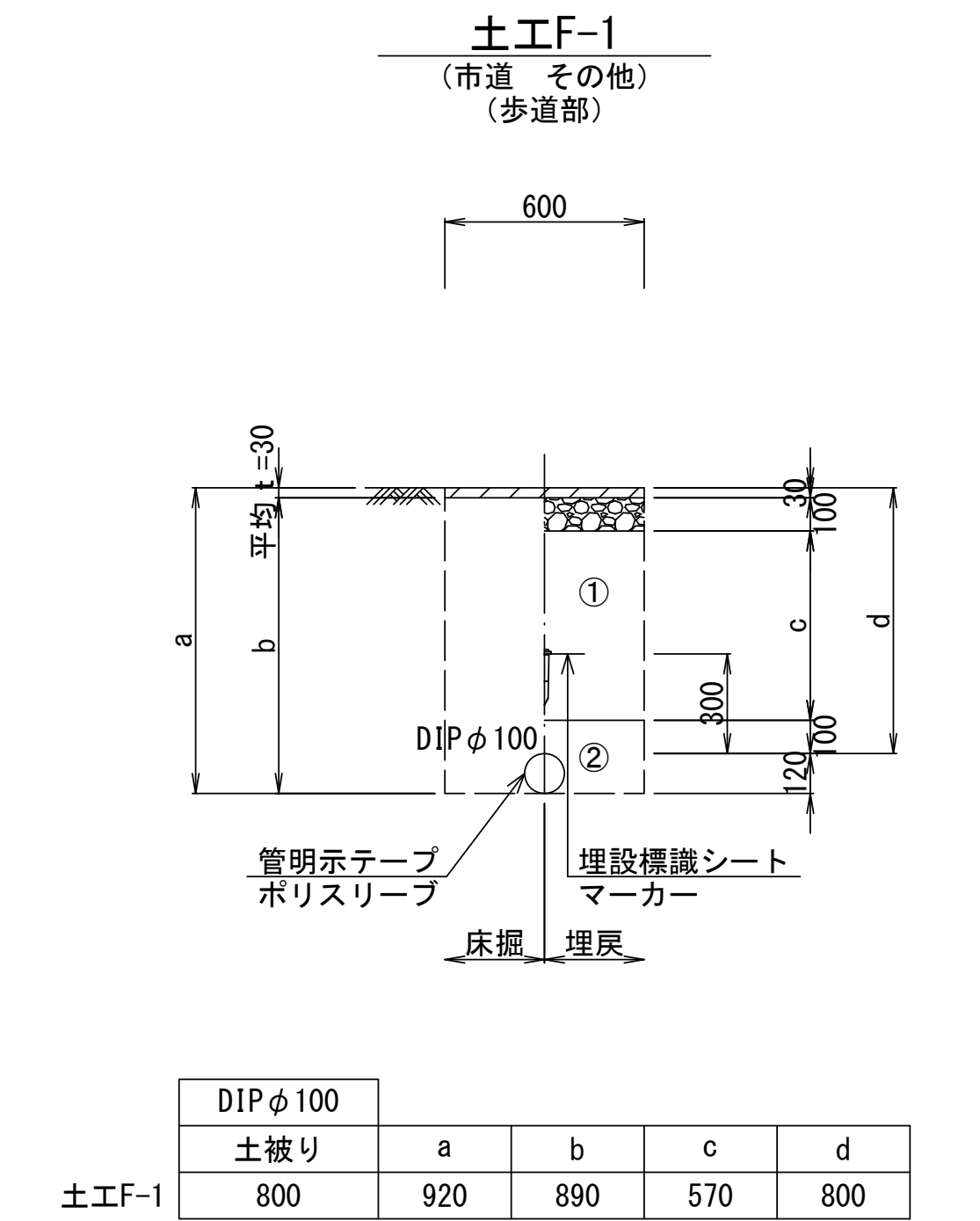
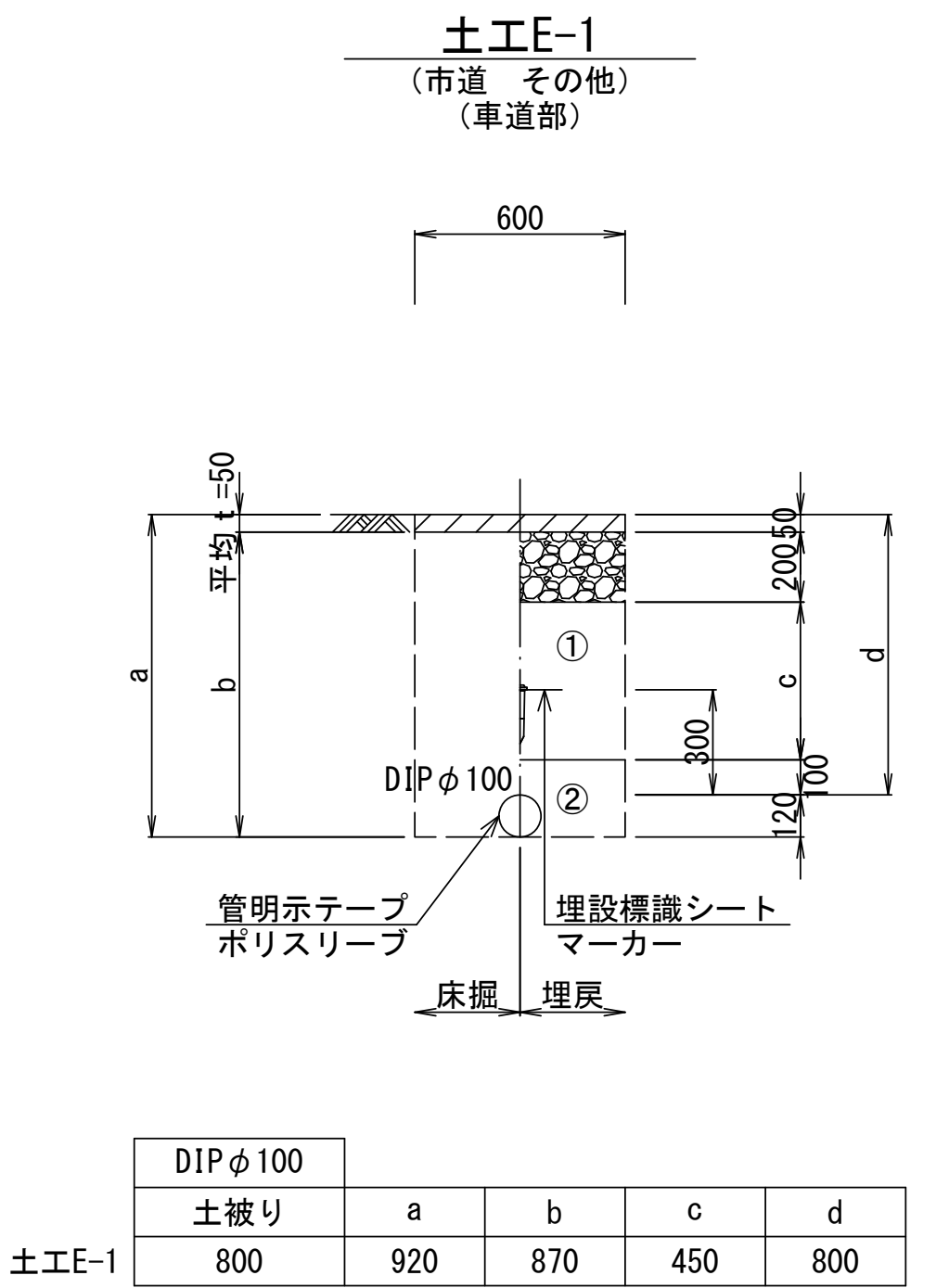
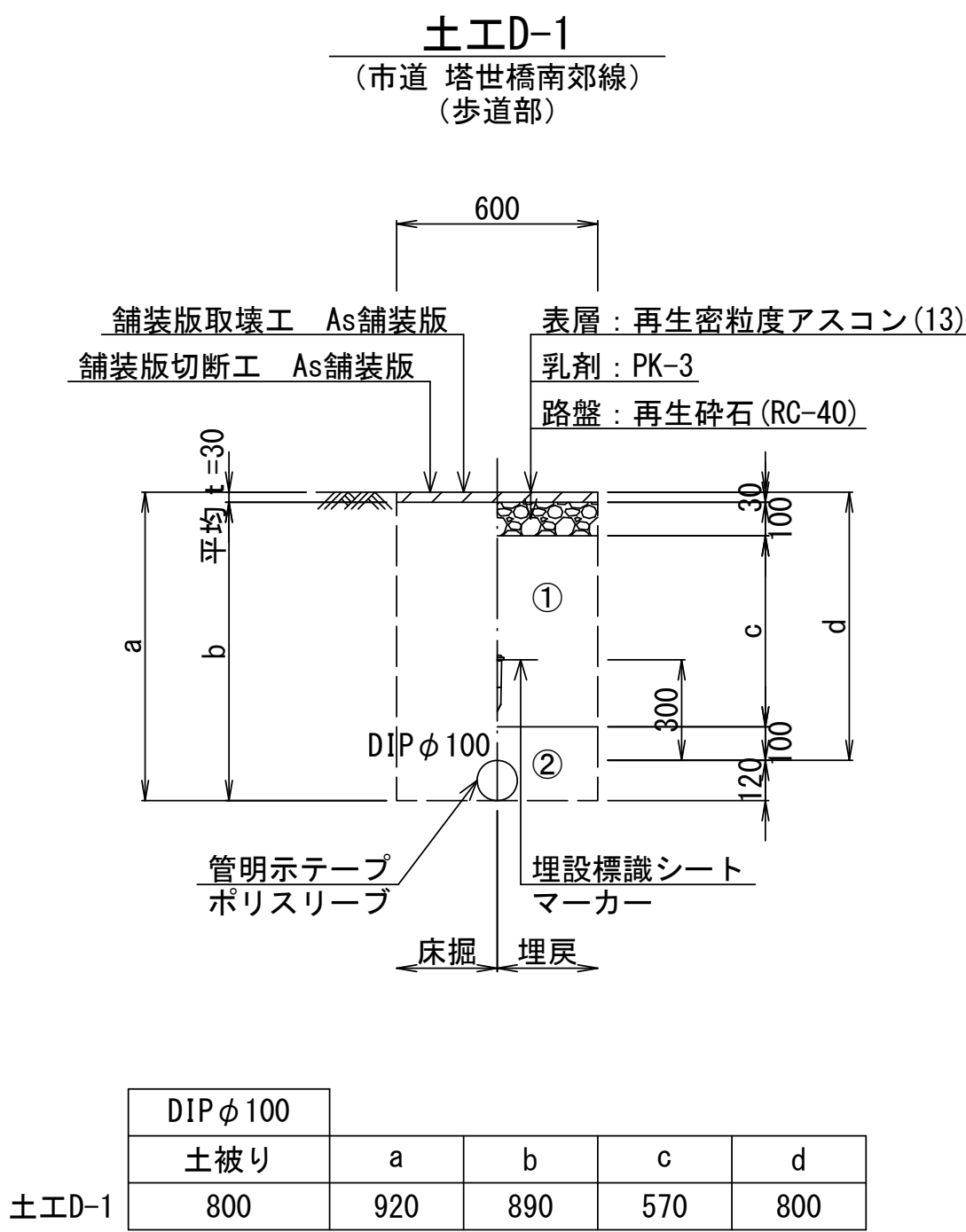
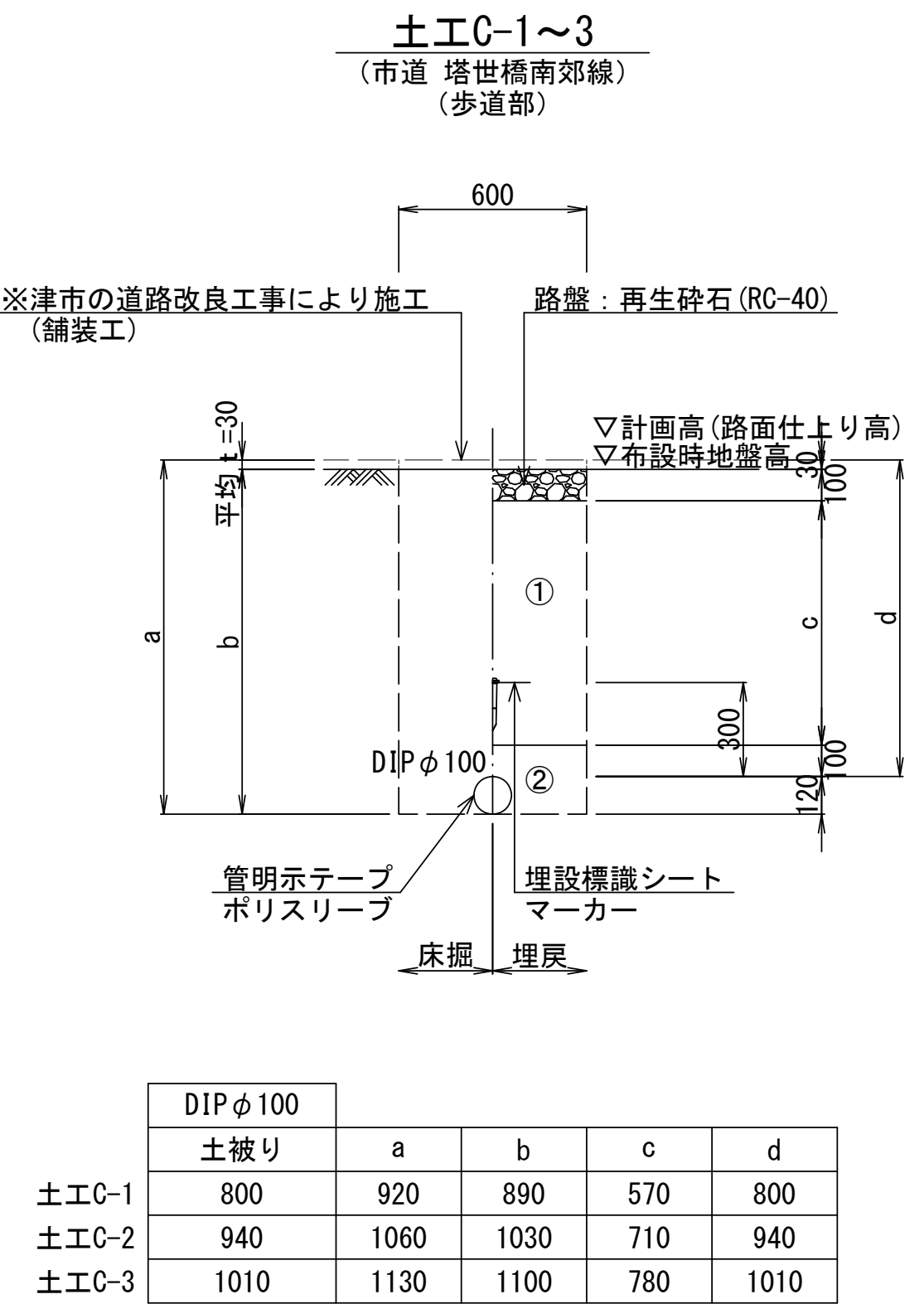
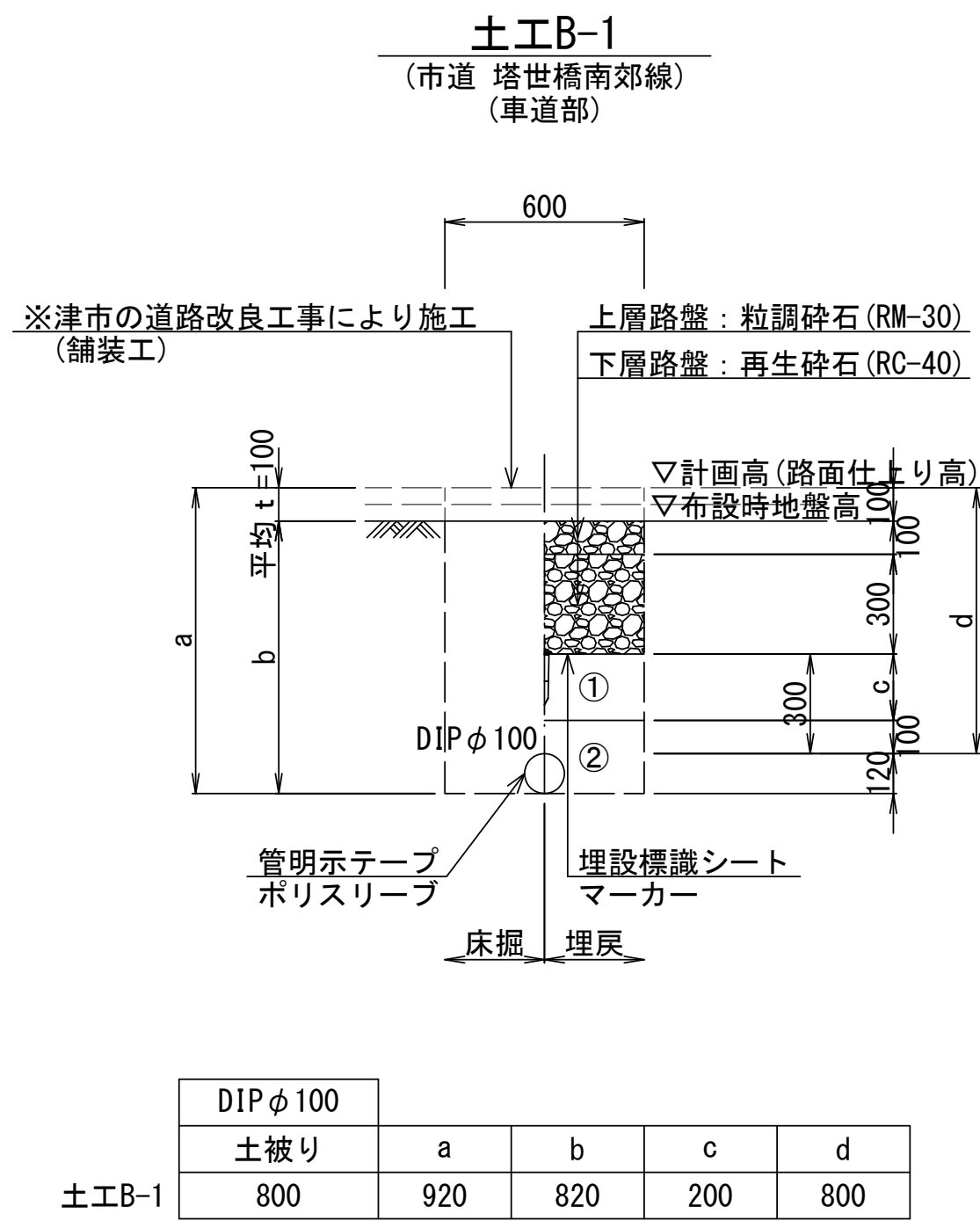
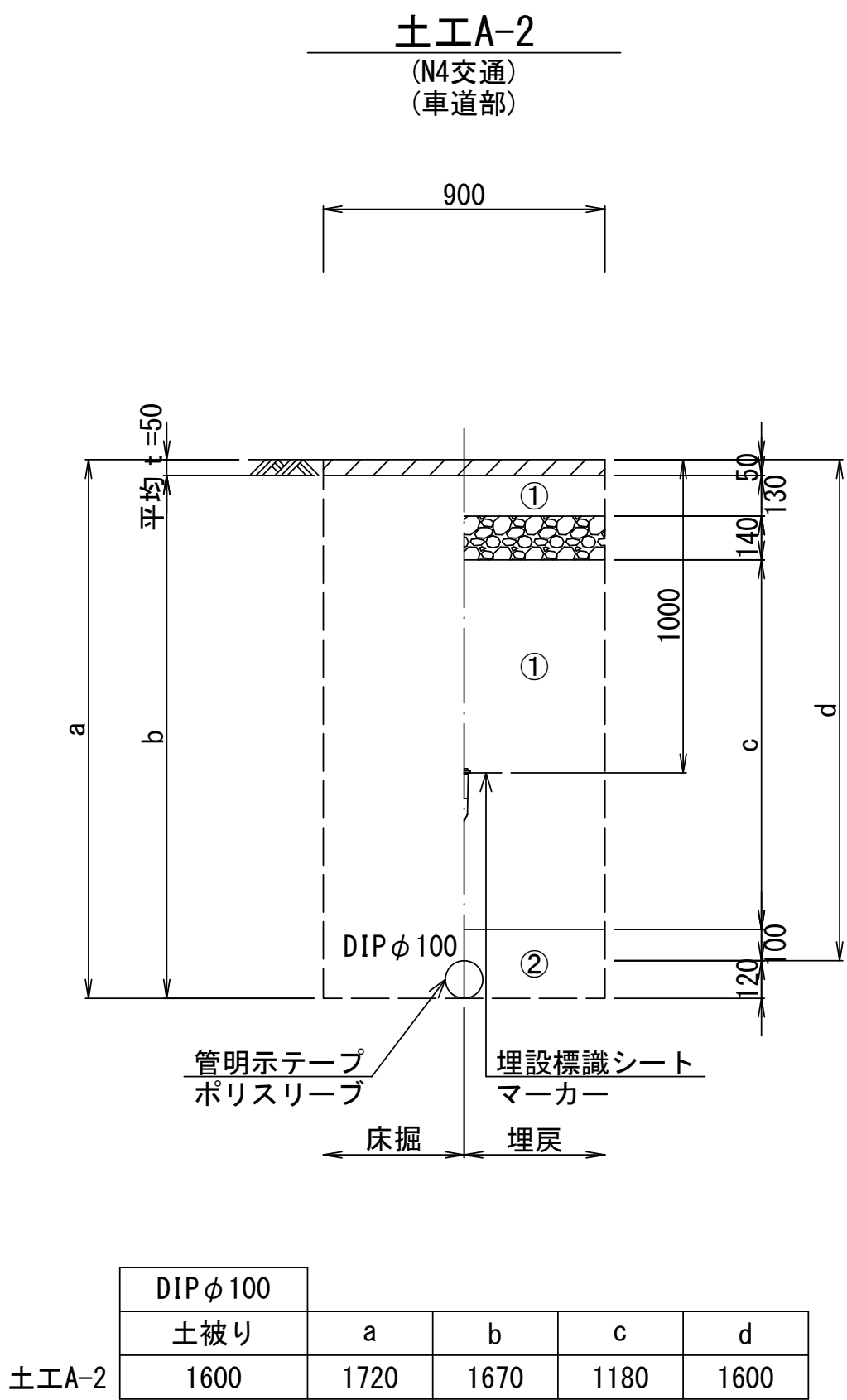
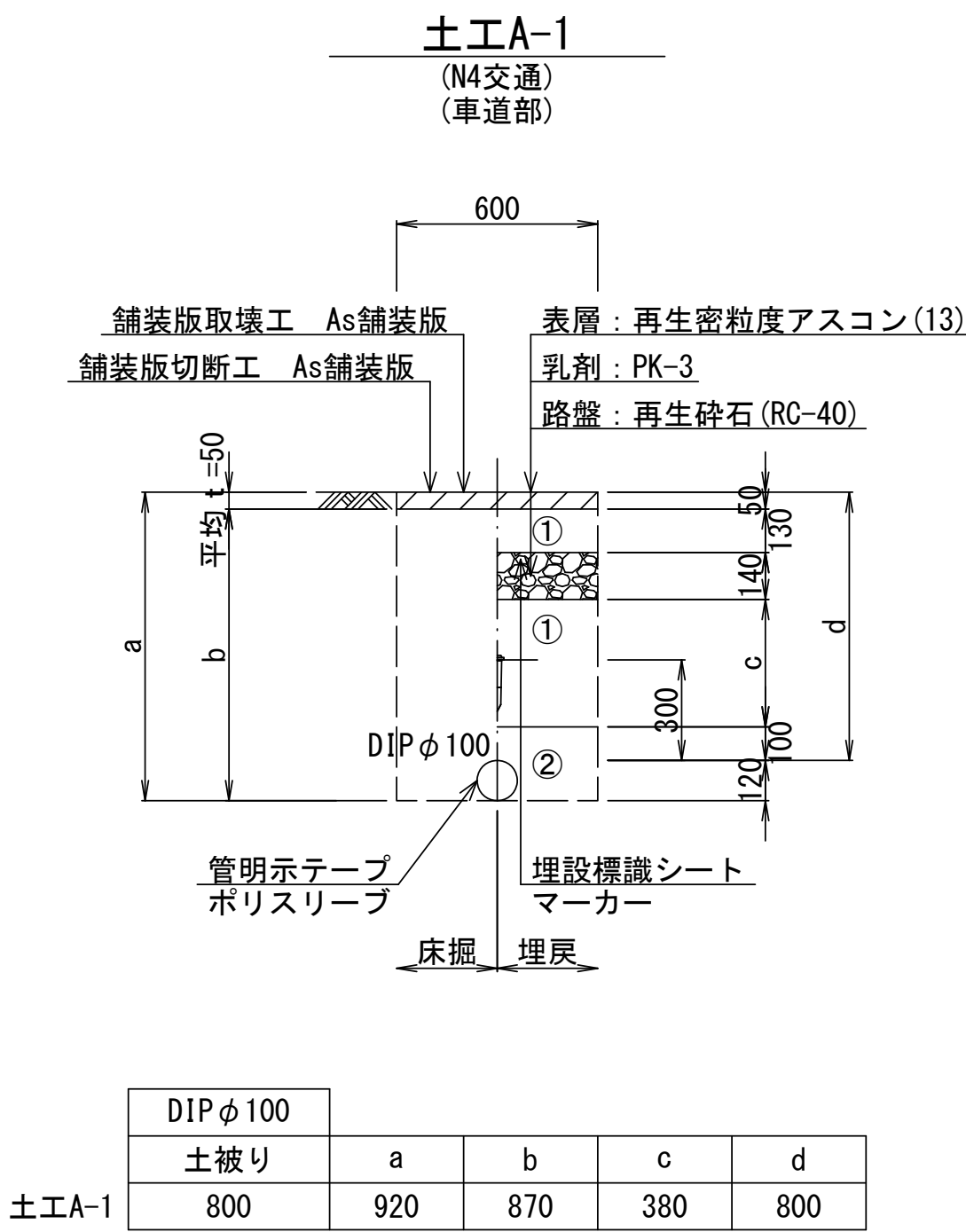
津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋渠添築等工事		
図面の種類	横断面図(5)		
縮 尺	1:100	図面番号	6/20
受 注 者 名			

横断面図(6)
S=1 : 100



※この図面はA1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 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋渠添築等工事		
図面の種類	横断面図(6)		
縮 尺	1:100	図面番号	7/20
受 注 者 名			

土工定規図(1)
S=1：20



- ①・・・再生砕石(RC-40)
②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

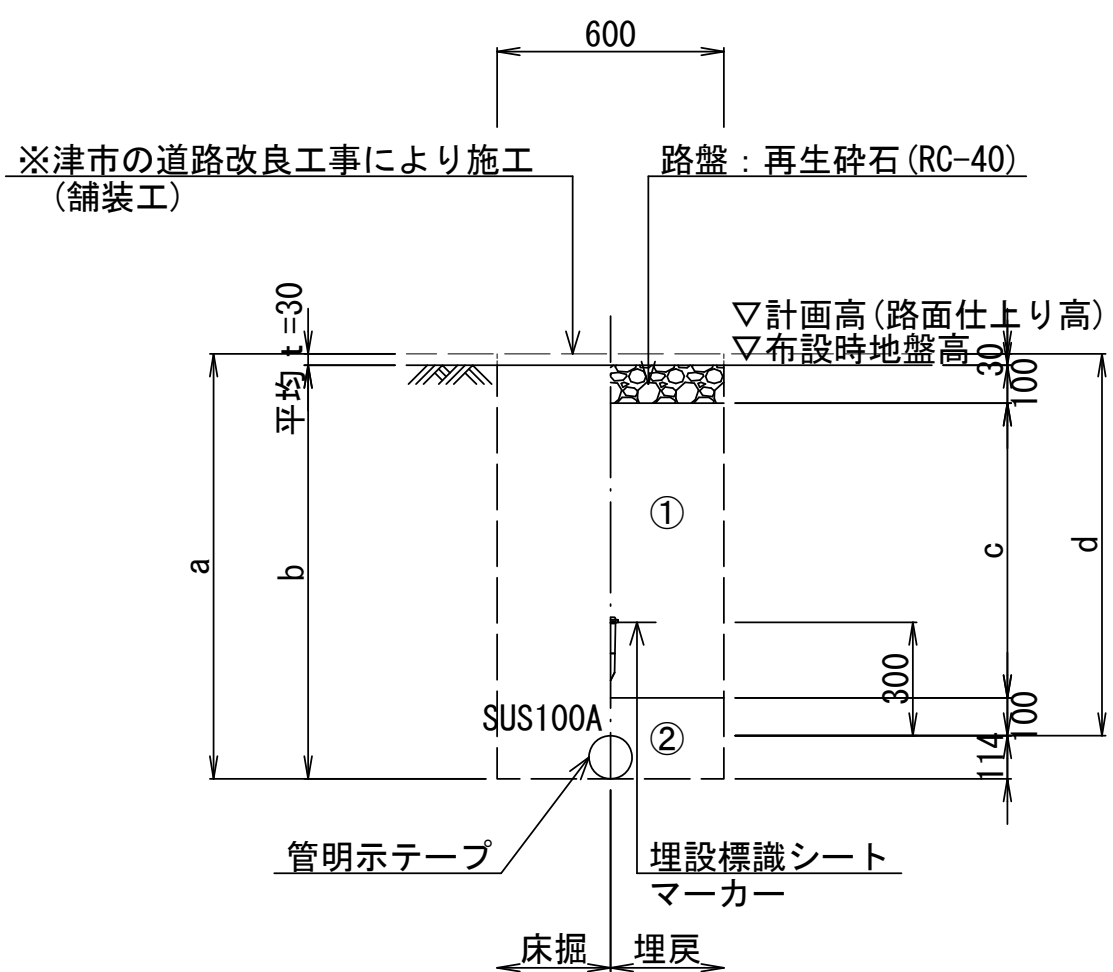
※この図面はA1サイズを原寸とする。

津市上下水道事業局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋渠添築等工事		
図面の種類	土工定規図(1)		
縮 尺	1:20	図面番号	8/20
受 注 者 名			

土工定規図(2)
S=1：20

土工G-1～2

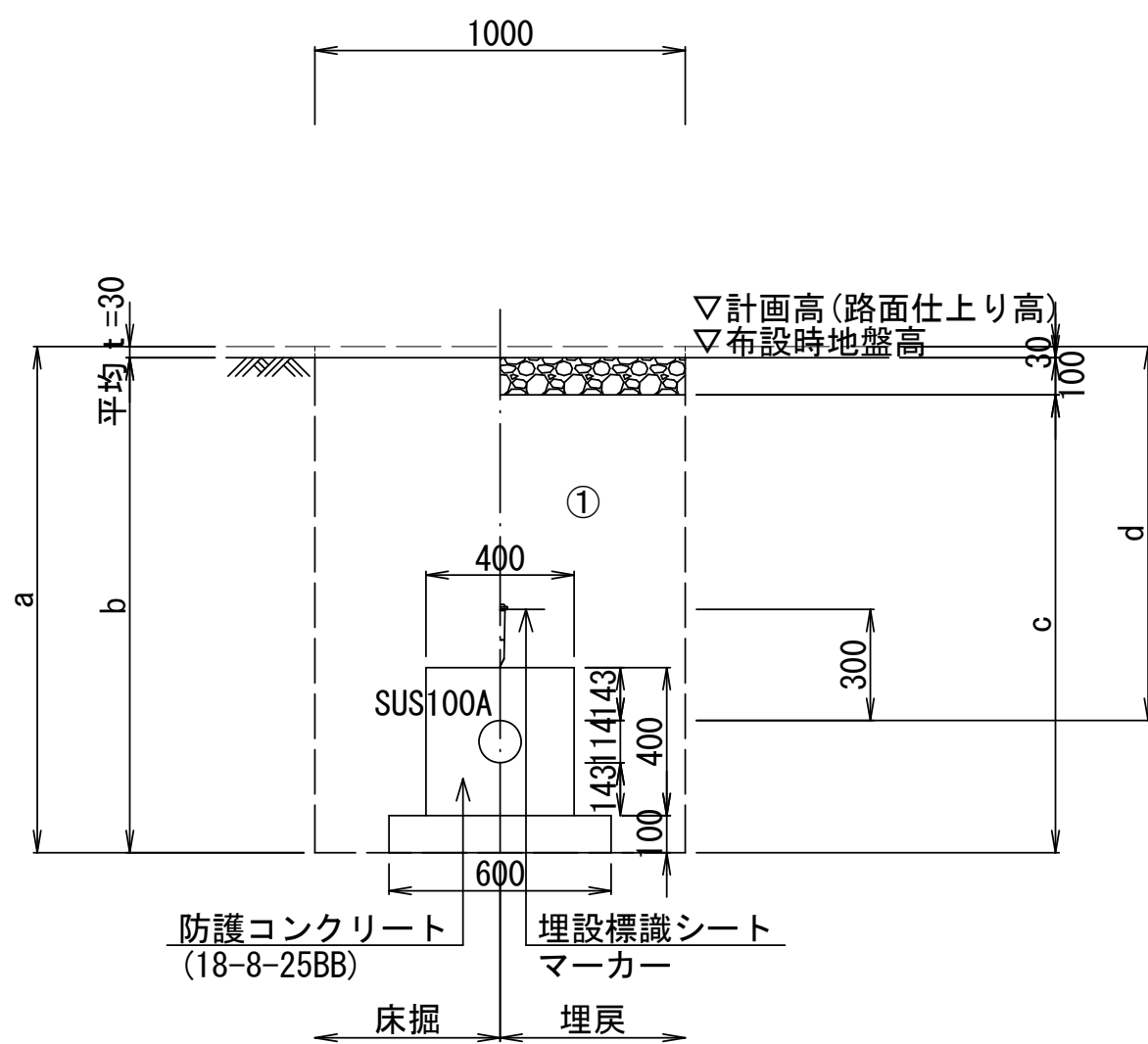
(市道 塔世橋南郊線)
(歩道部)



SUS316 100A				
土被り	a	b	c	d
土工G-1	940	1054	1024	710
土工G-2	1010	1124	1094	780

土工H-1～2

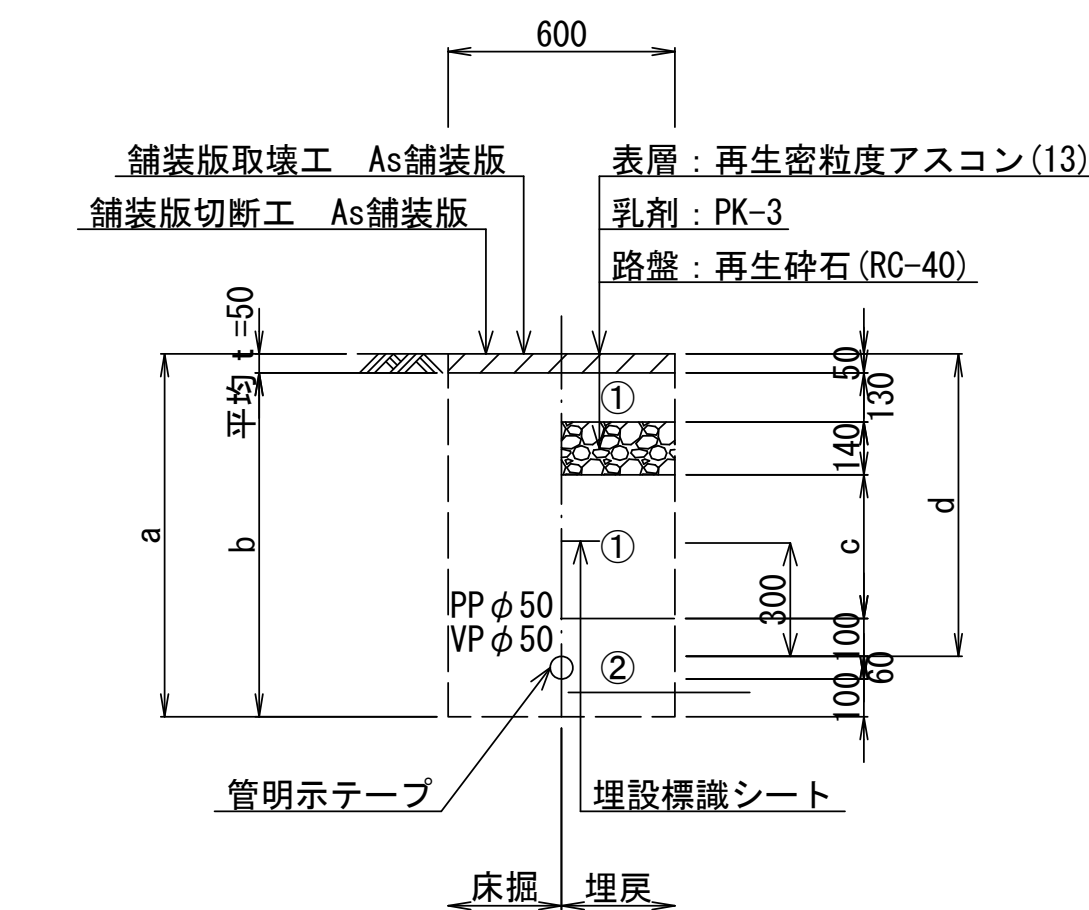
(市道 塔世橋南郊線)
(歩道部)



SUS316 100A				
土被り	a	b	c	d
土工H-1	940	1297	1267	1167
土工H-2	1010	1367	1337	1237

土工I-1

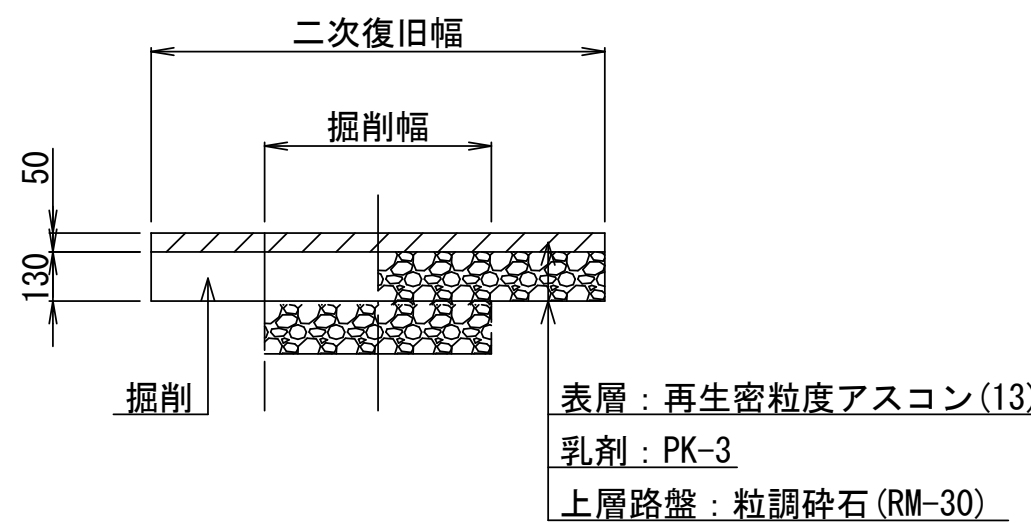
(N4交通)
(車道部)



PPφ50 VPφ50				
土被り	a	b	c	d
土工I-1	800	960	910	380

二次復旧工舗装構成図

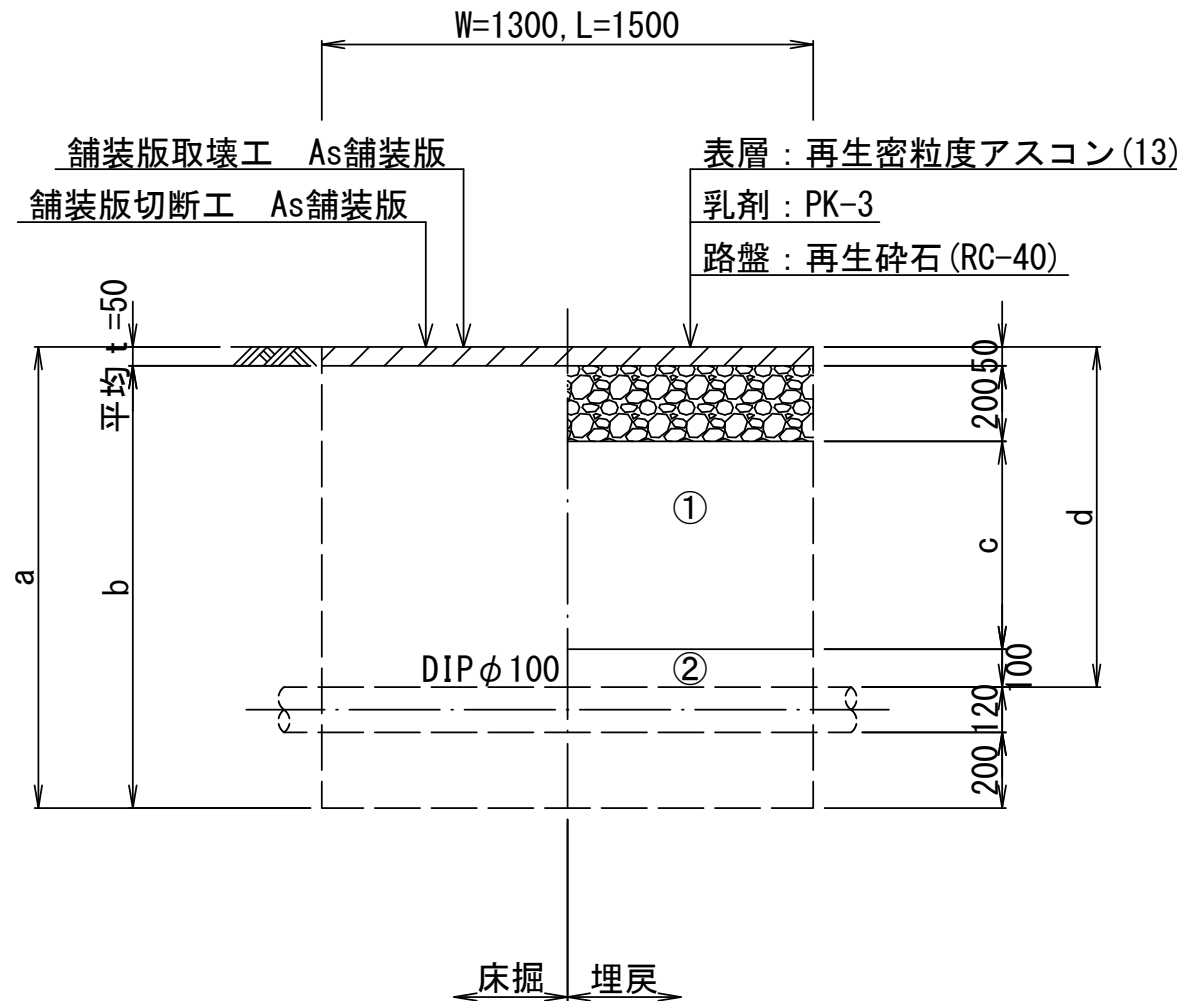
(N4交通)
(車道部)



不断水土工

土工J-1

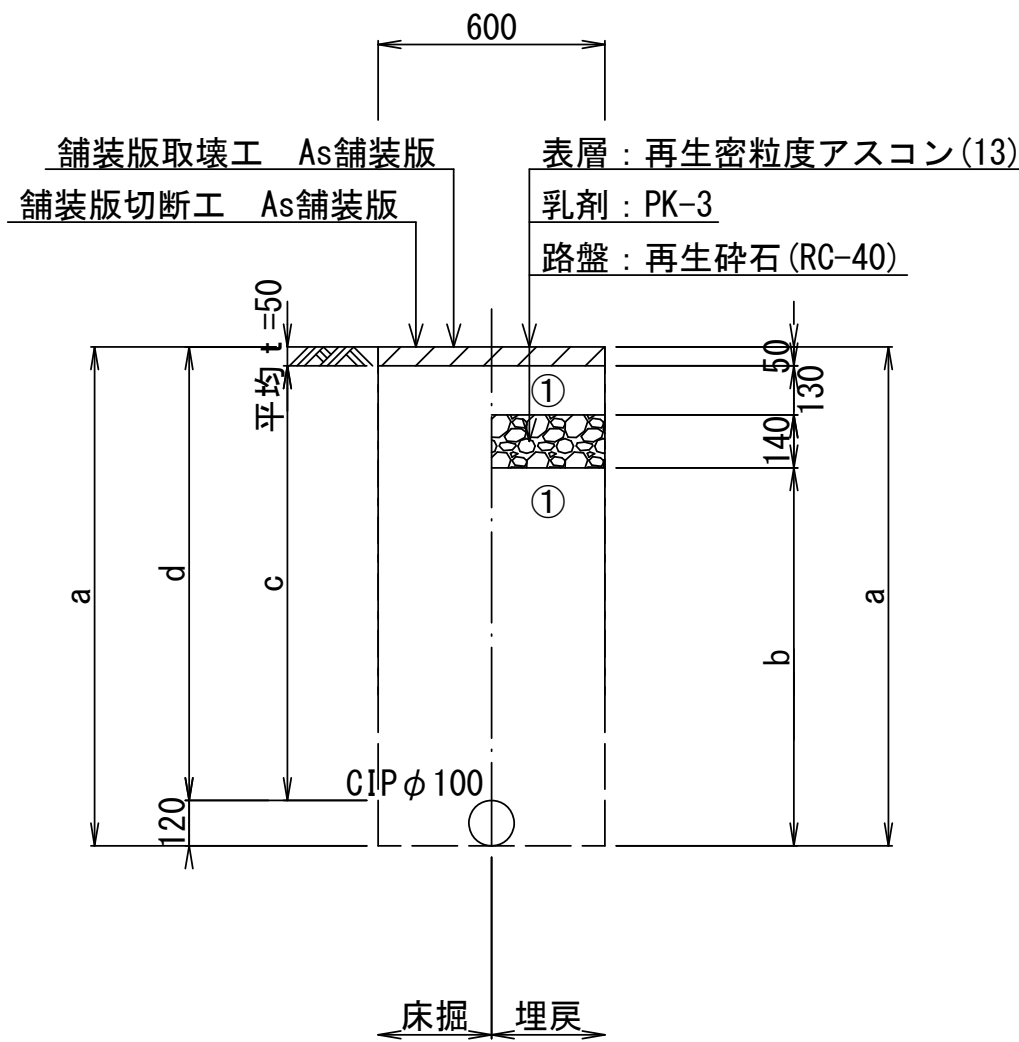
(市道 その他)
(車道部)



DIPφ100				
土被り	a	b	c	d
土工J-1	900	1220	1170	550

既設管撤去(1)

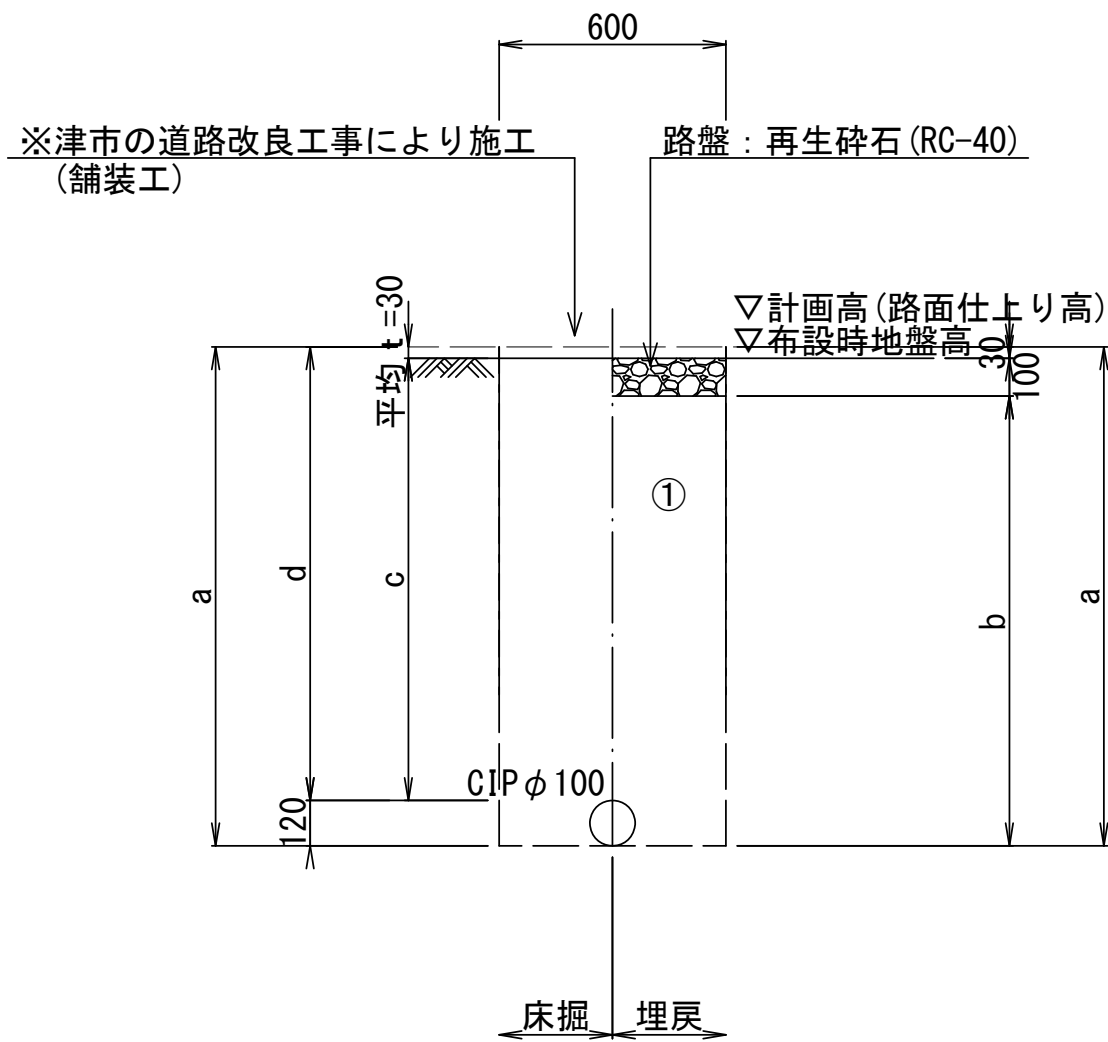
(N4交通)
(車道部)



CIPφ100				
土被り	a	b	c	d
	1200	1320	1000	1150

既設管撤去(2)

(市道 塔世橋南郊線)
(歩道部)



CIPφ100				
土被り	a	b	c	d
	1200	1320	1190	1170

- ①・・・再生砕石 (RC-40)
②・・・管基礎用砂(埋戻し用砂)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

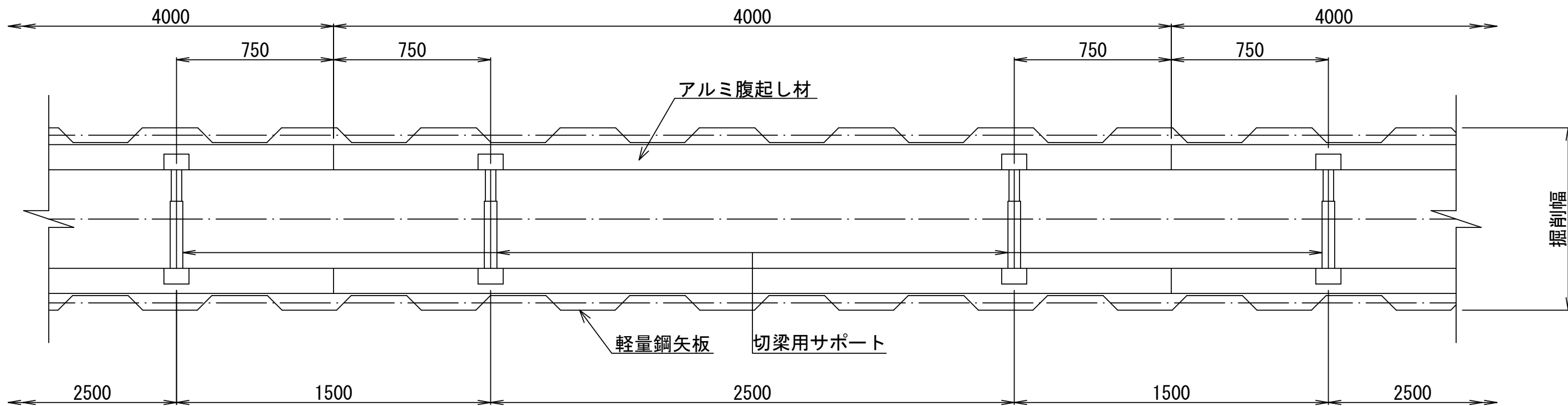
津市上下水道事業局			
工事名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋渠涵築等工事		
図面の種類	土工定規図(2)		
縮尺	1:20	図面番号	9/20
受注者名			

土留工標準図

(軽量金属支保材使用の場合)

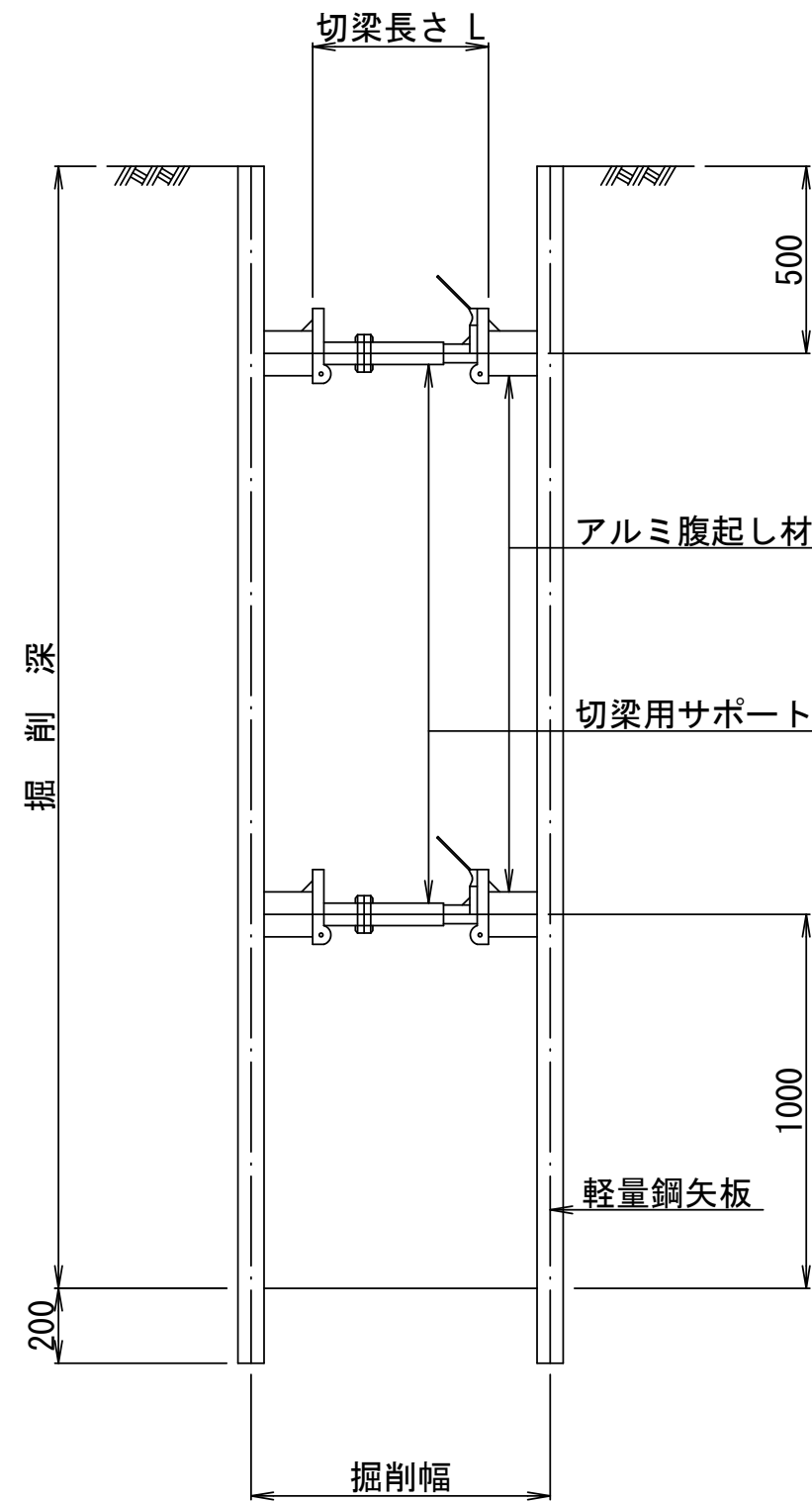
平面図

S=1:20



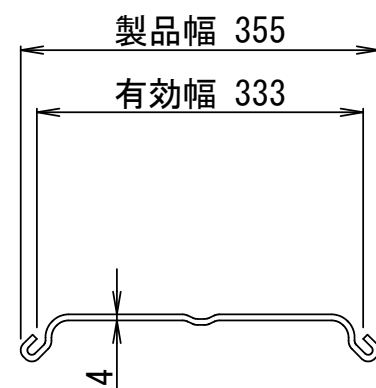
断面図

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≤1.8	2.0	1
1.8<H≤2.0	2.5	1
2.0<H≤2.3	2.5	2
2.3<H≤2.8	3.0	2
2.8<H≤3.3	3.5	2
3.3<H≤3.5	4.0	2
3.5<H≤3.8	4.0	3

※この図面はA1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 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架設等工事		
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	10/20
受注者名			

平面图

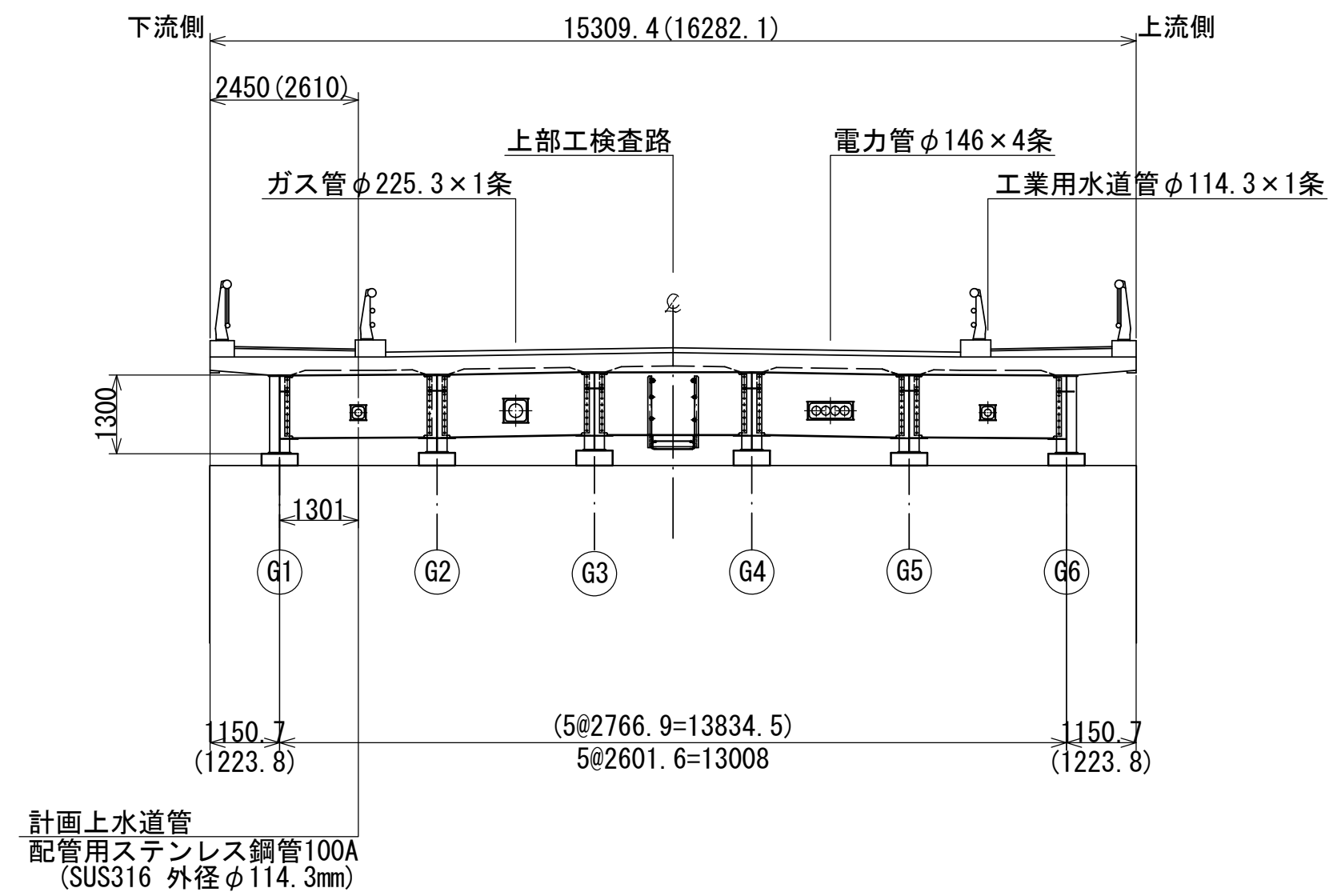
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業（津興橋架替）に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事		
図面の種類	津興橋添架形式水管橋一般図（1）		
縮 尺	図示	図面番号	11/20
受 注 者 名			

津興橋添架形式水管橋一般図(2)

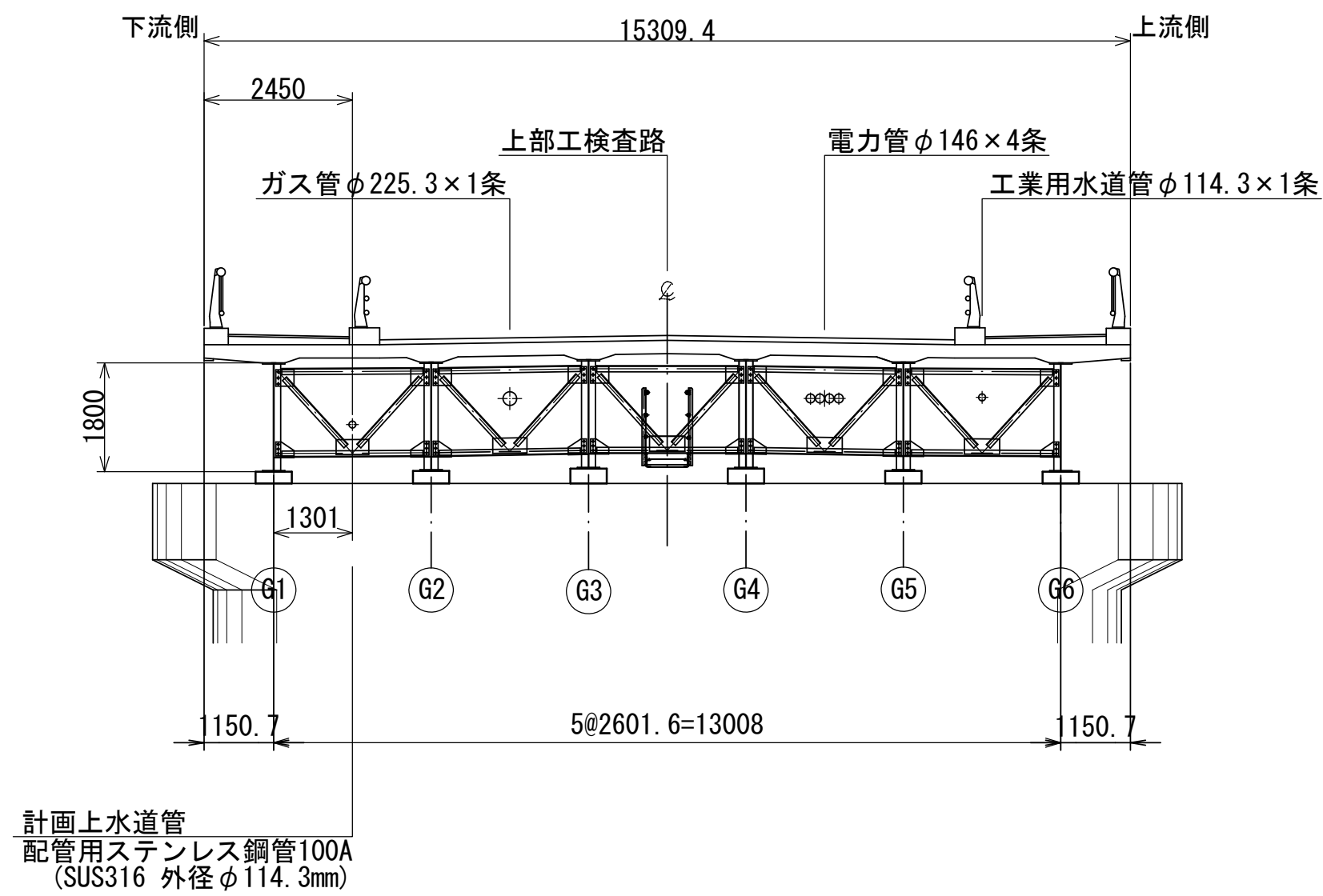
断面図

S=1 : 100

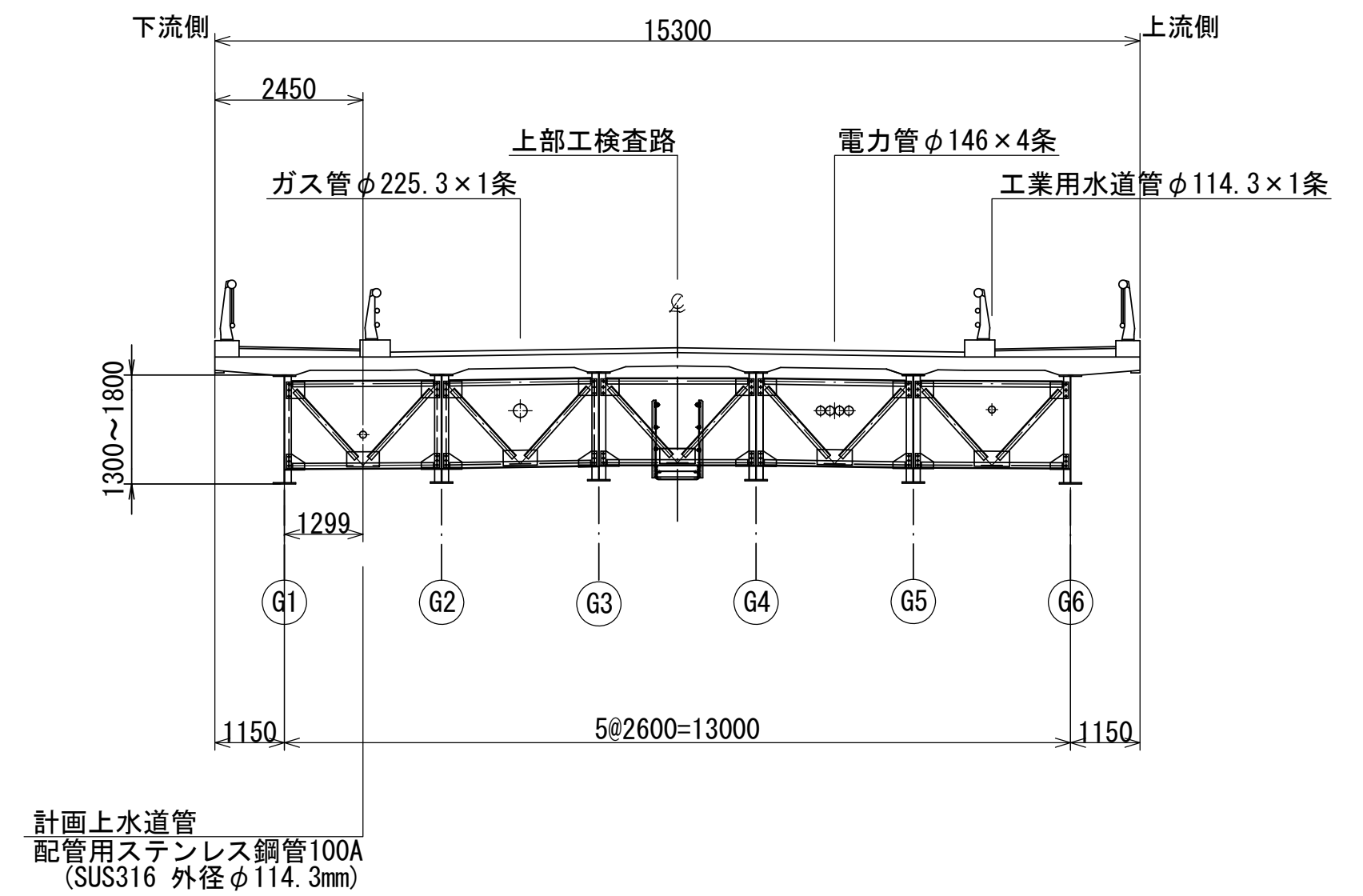
S1, (S2)



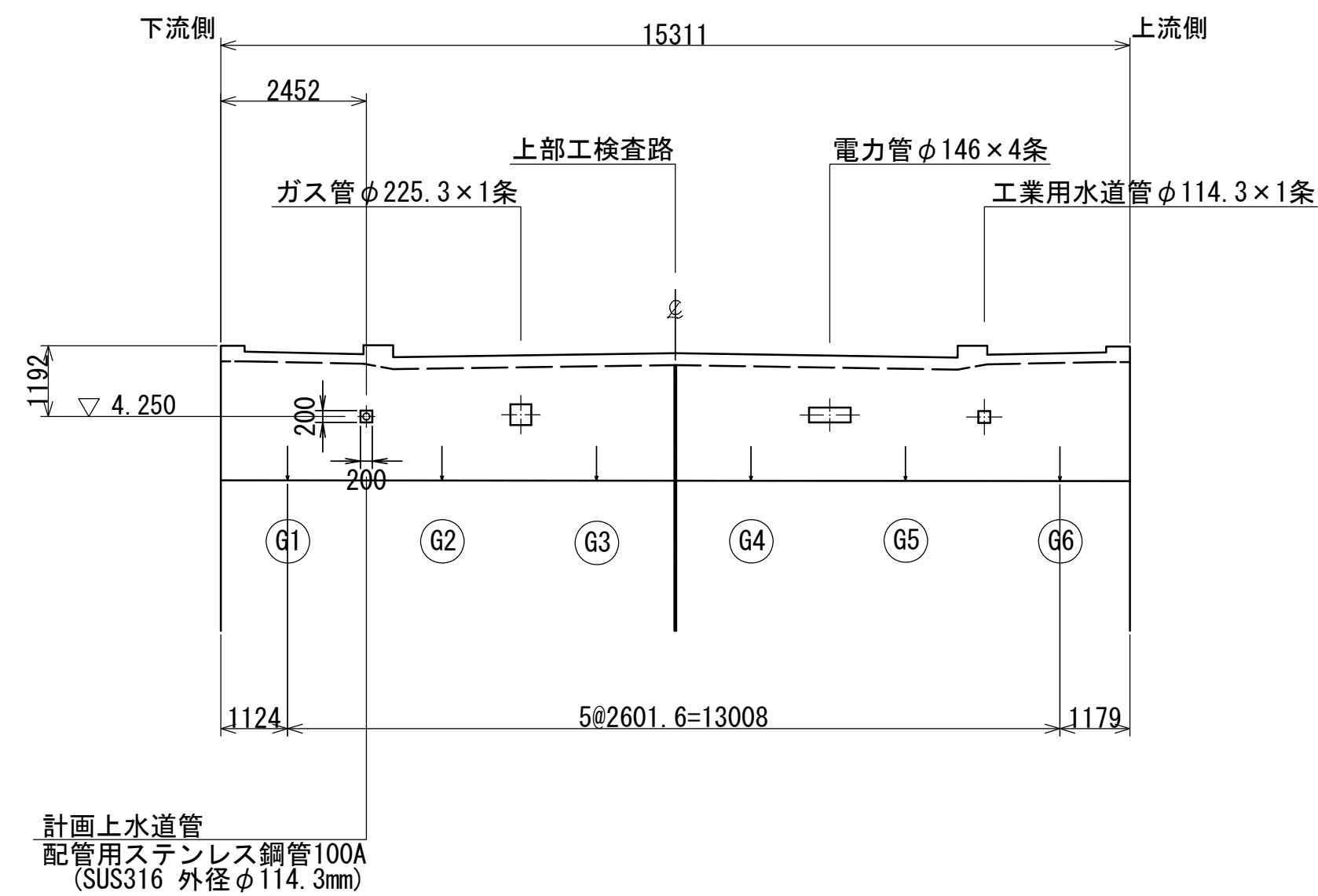
P1~P3橋脚



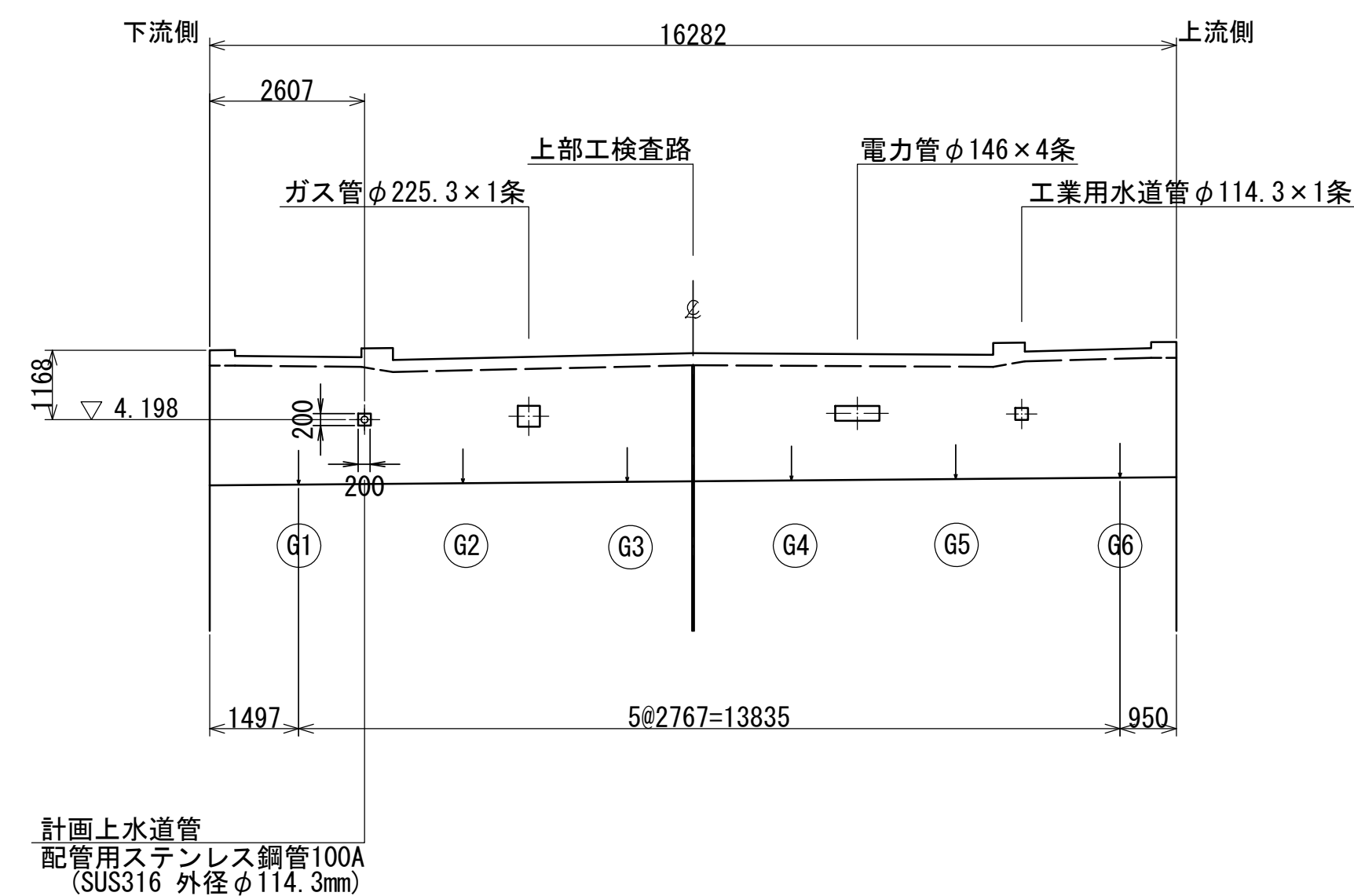
中間部



A1橋台



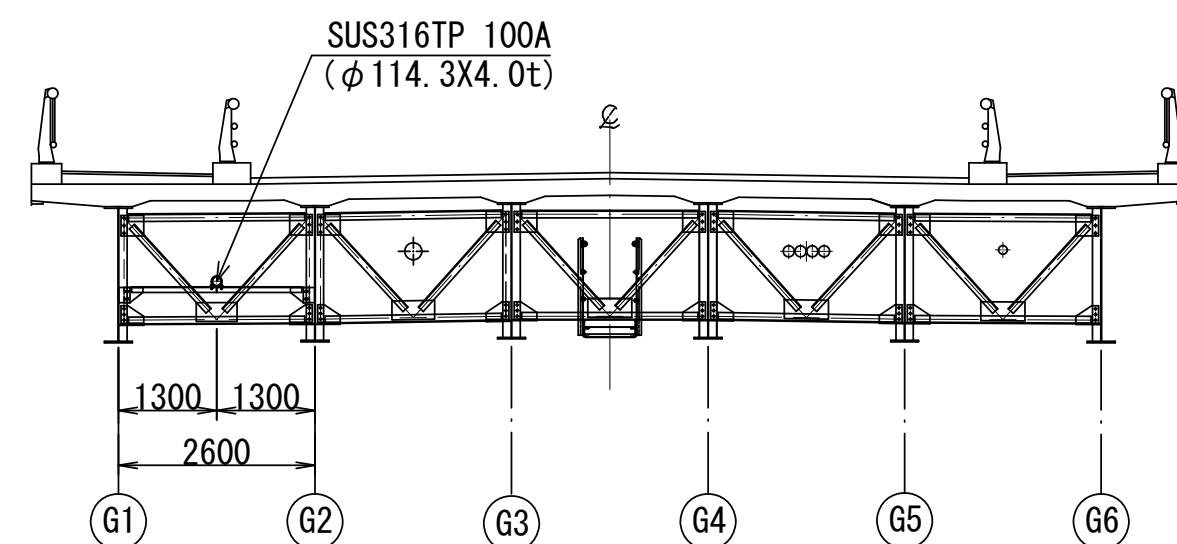
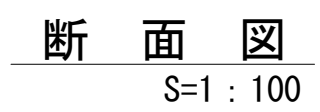
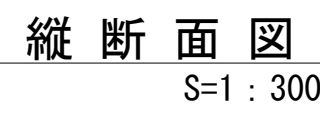
A2橋台



※この図面はA 1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 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添築等工事		
図面の種類	津興橋添架形式水管橋一般図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	12/20
受 注 者 名			

平面图
S=1 : 300



〈特記なき限り下記による〉

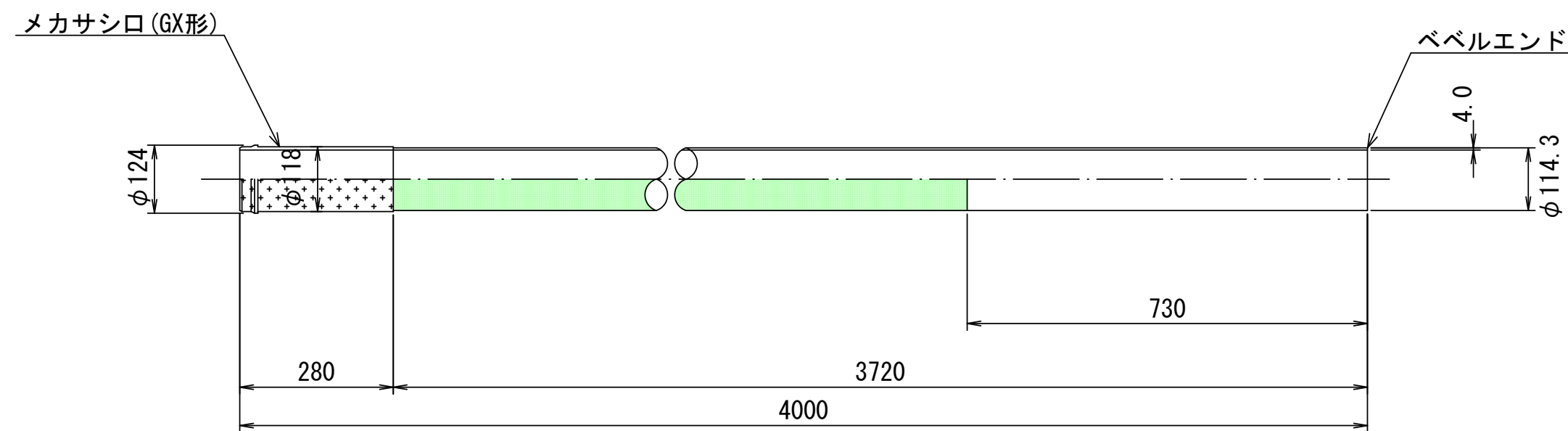
1. 寸法はmm単位、（ ）内寸法は配管実延長を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S (JIS G 3459) とする。
3. 鋼材は、SUS316 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 記号  は現場溶接箇所とする。
6. 日本水道協会検査合格品とする。

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

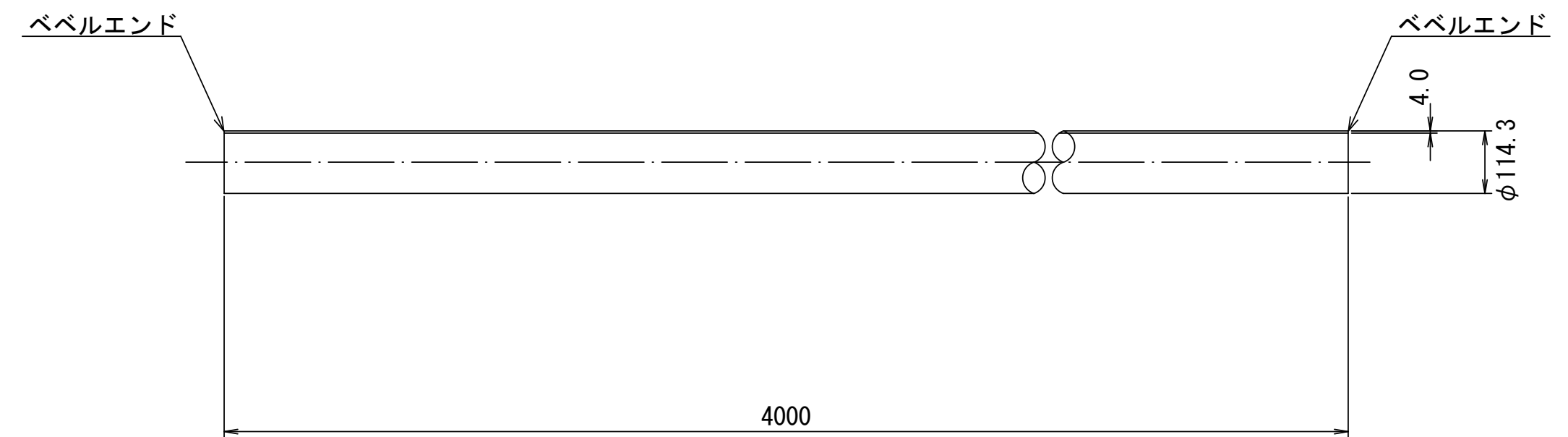
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町内配水管橋梁添築等工事		
図面の種類	津興橋添架形式水管橋配管図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/20
受 注 者 名			

S=1:10

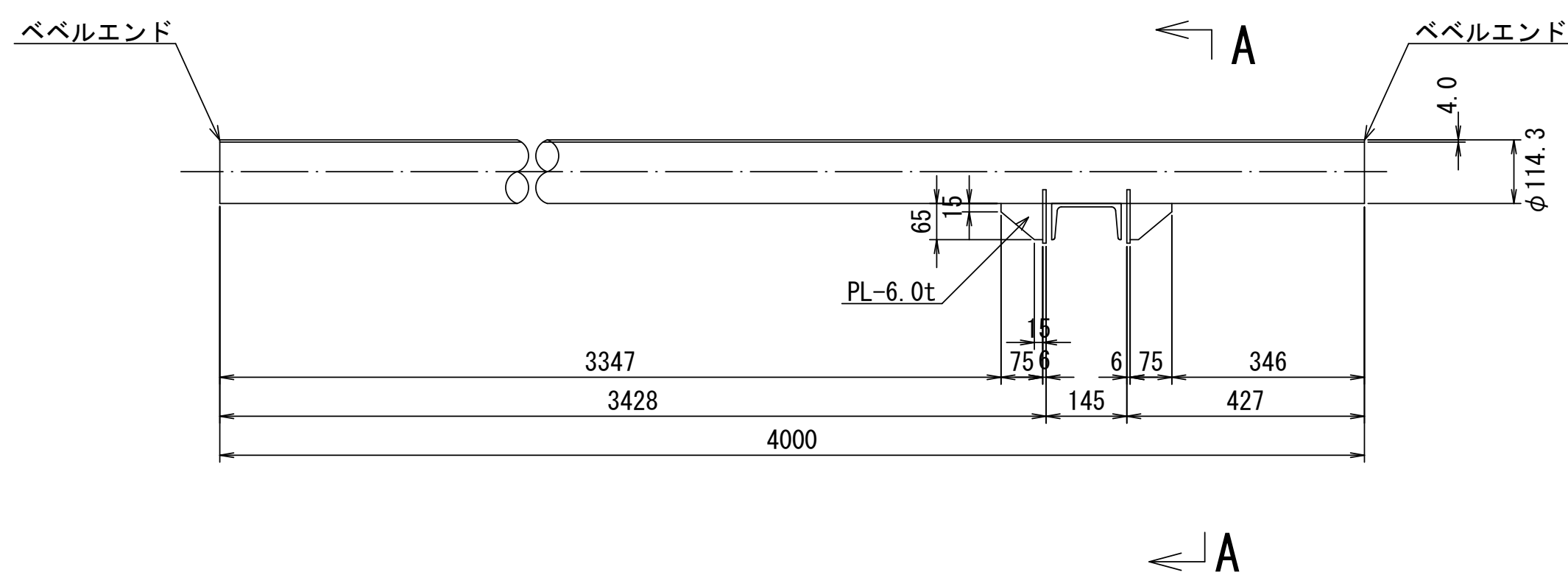
100A × 4000L



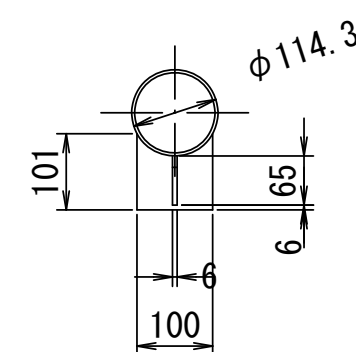
100A × 4000L



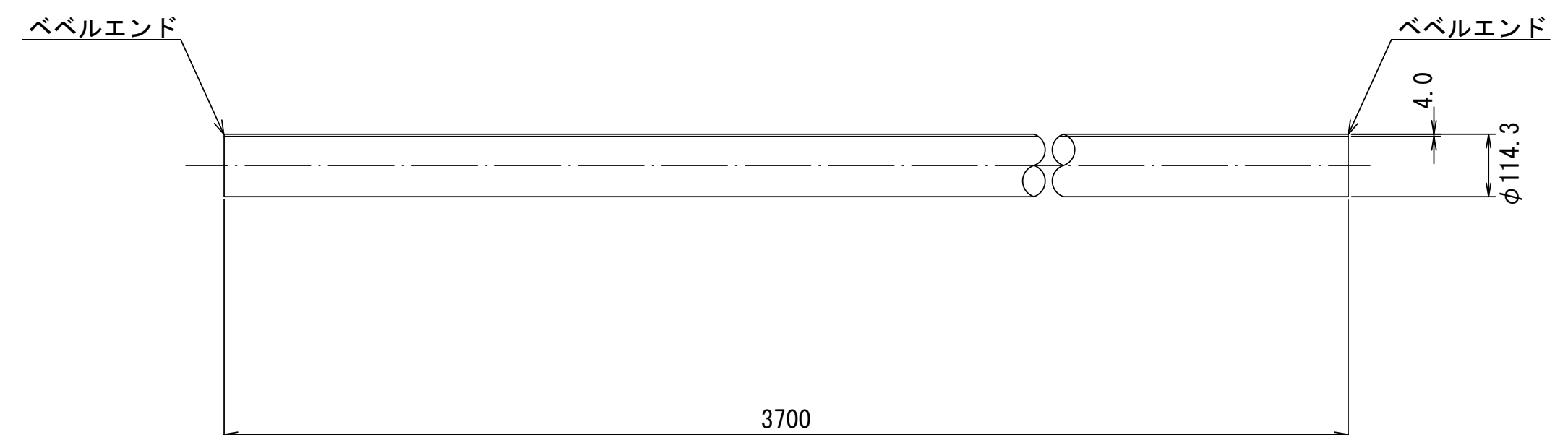
100A × 4000L



A – A



100A × 3700L



- *  部分は、ポリウレタン被覆 とします。
- *  部分は、無溶剤形エポキシ樹脂塗料 とします。

1. 寸法はmm単位を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S (JIS G 3459)とする。
3. 鋼材は、SUS316 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 日本水道協会検査合格品とする。

津市上下水道事業局

工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工
-------	---

図面の種類	鋼管製作図(1)
-------	----------

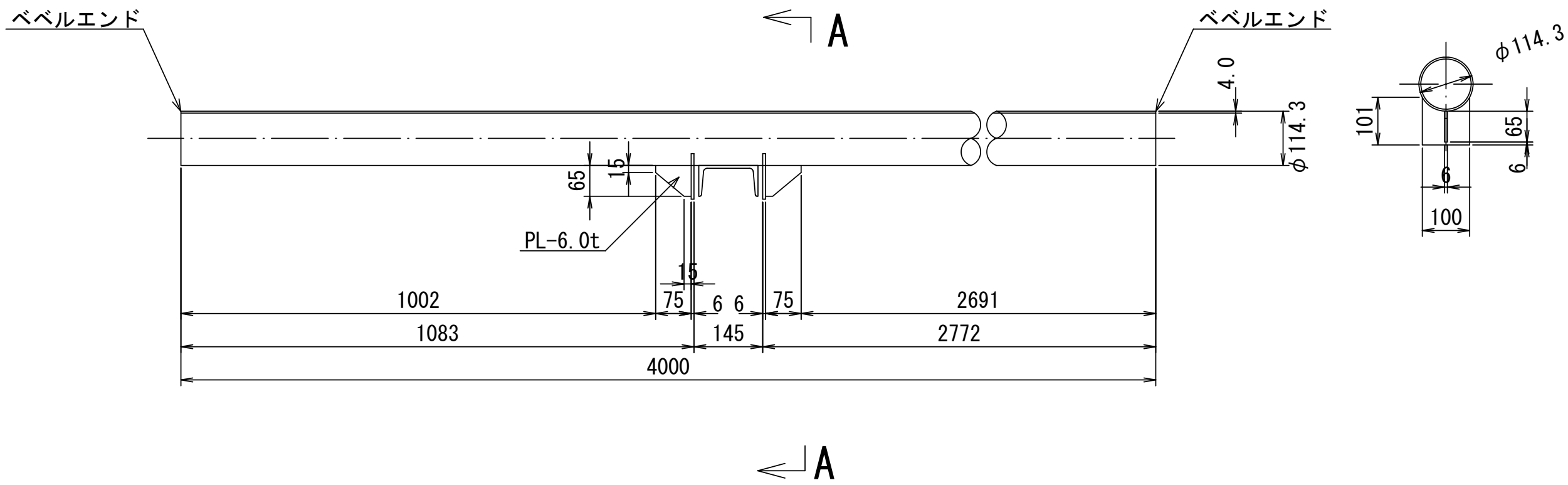
縮 尺	1:10	図面番号	14/2
受注者名			

鋼管製作図(2)

S=1:10

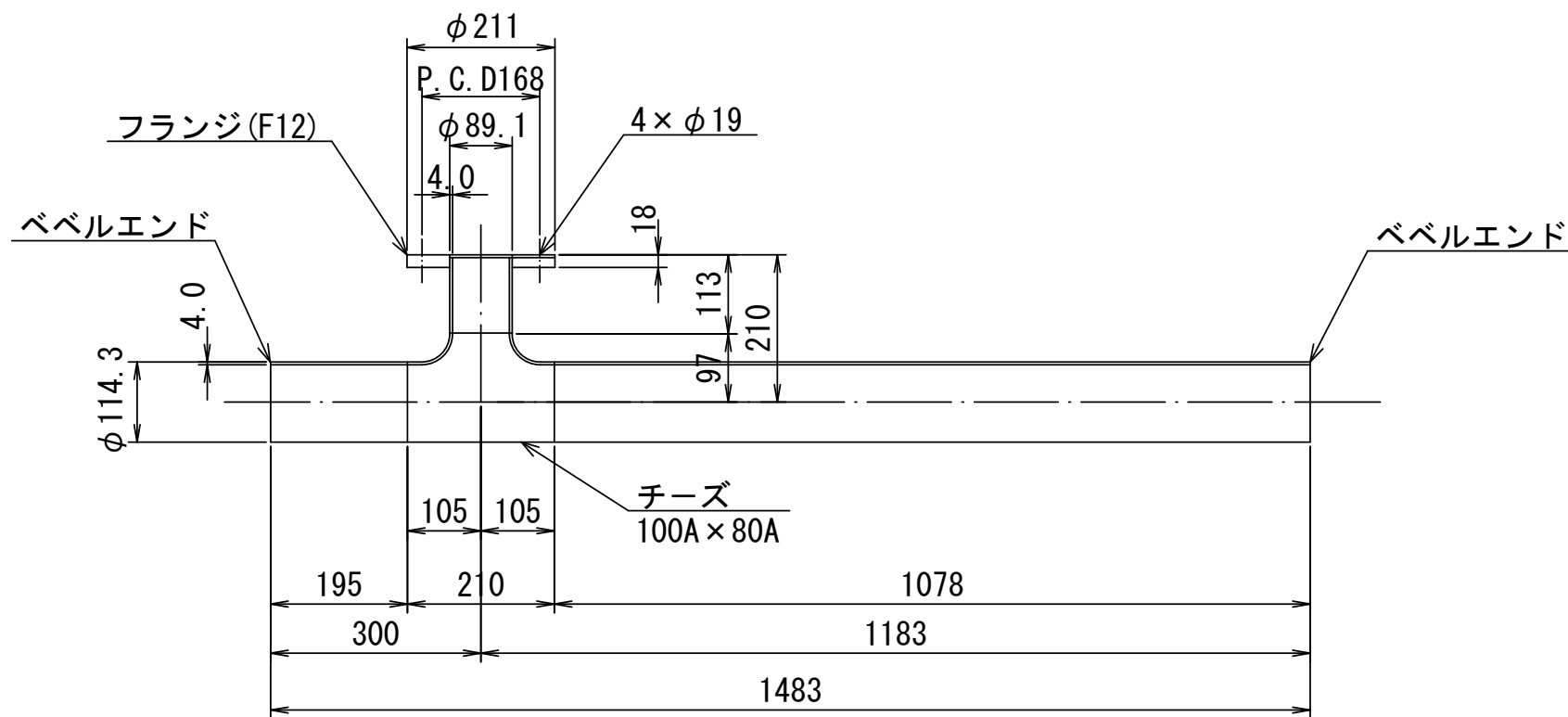
ストッパー付直管 1ヶ

100A×4000L



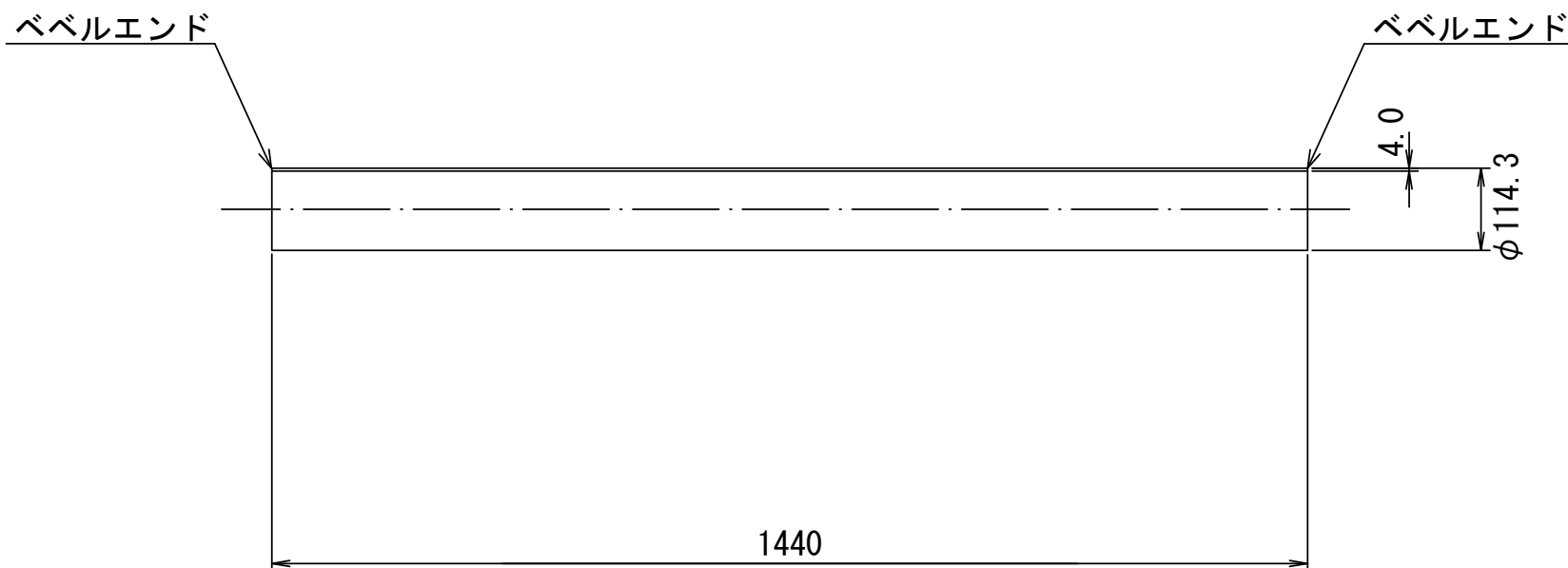
一フランジT字管 1ヶ

100A×80A×1483L×210H



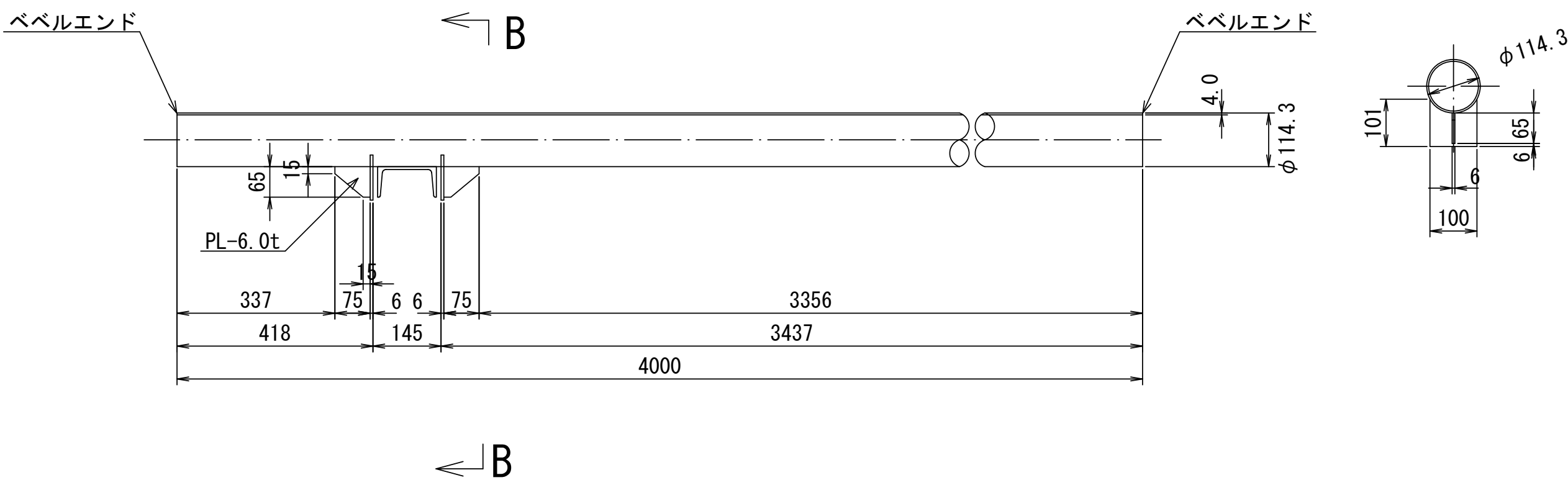
短 管 1ヶ

100A×1440L

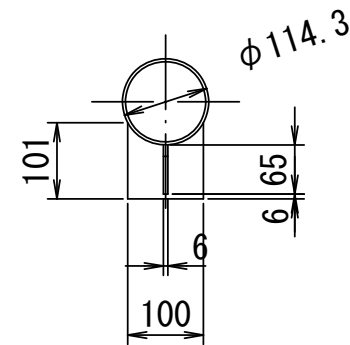


ストッパー付直管 1ヶ

100A×4000L



B - B



〈特記なき限り下記による〉

1. 寸法はmm単位を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S（JIS G 3459）とする。
3. 鋼材は、SUS316（JIS G 4304）、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 日本水道協会検査合格品とする。

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

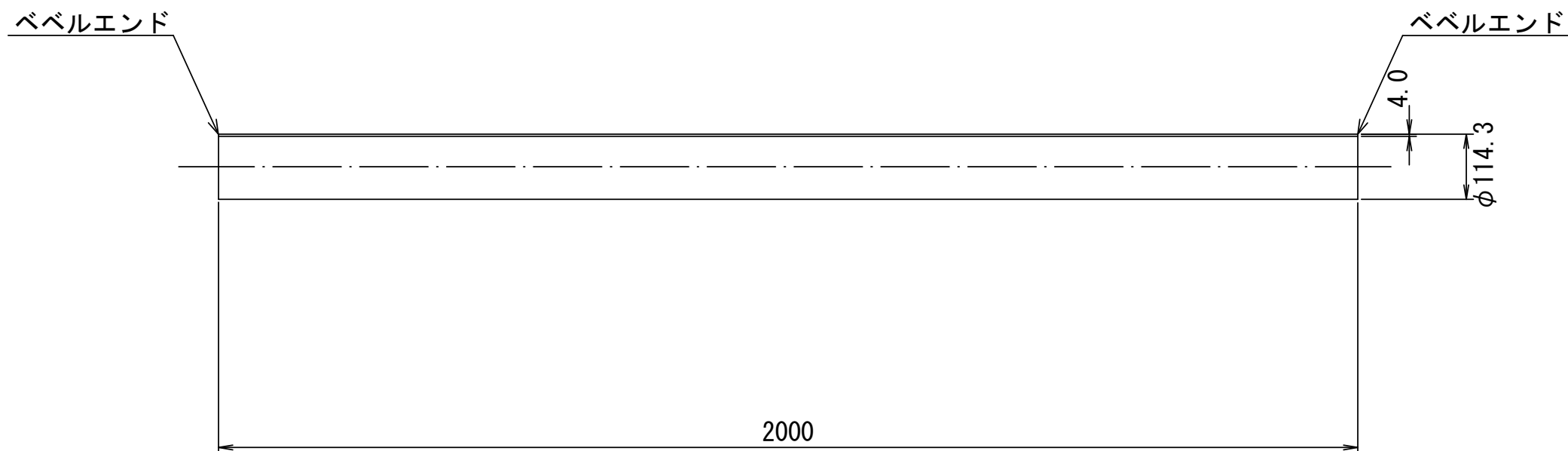
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号		
	道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋渠塗装等工事		
図面の種類	鋼管製作図(2)		
縮 尺	1:10	図面番号	15/20
受 注 者 名			

鋼管製作図(3)

S=1:10

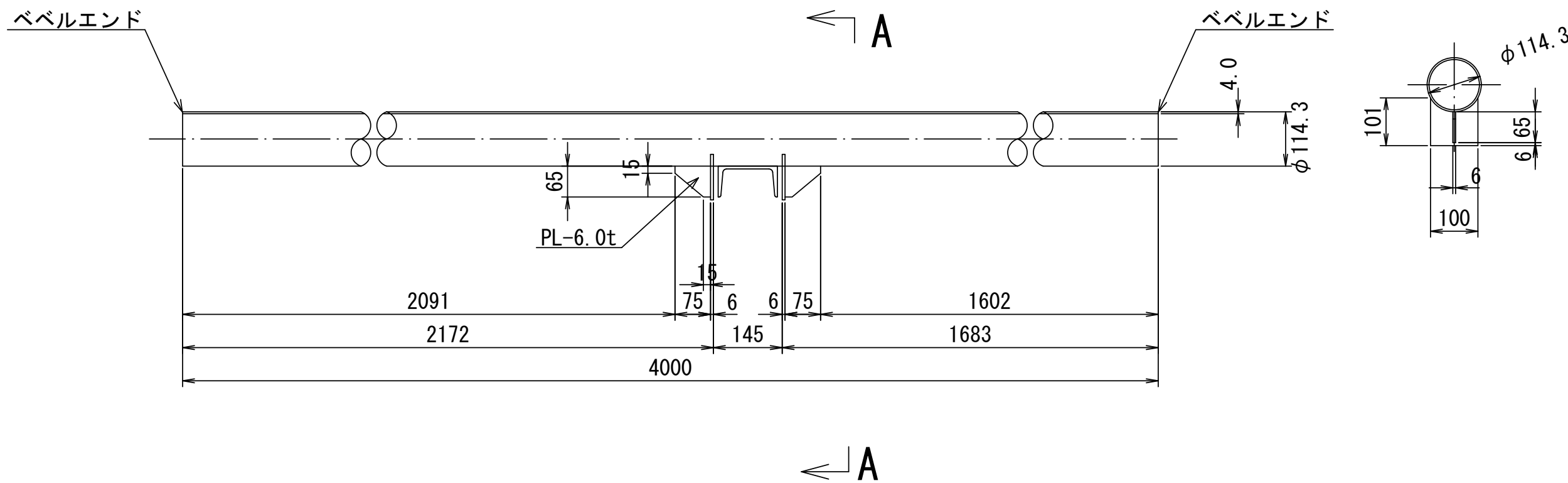
短 管 1ヶ

100A×2000L



ストッパー付直管 1ヶ

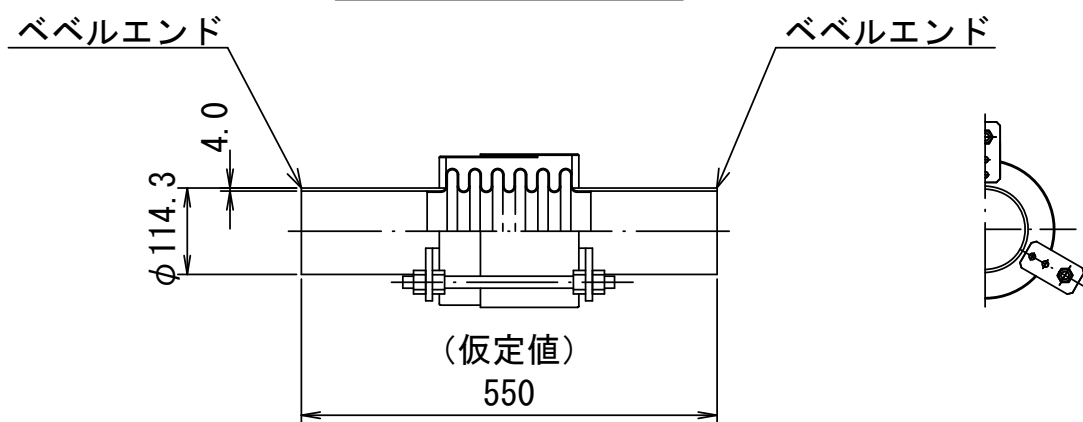
100A×4000L



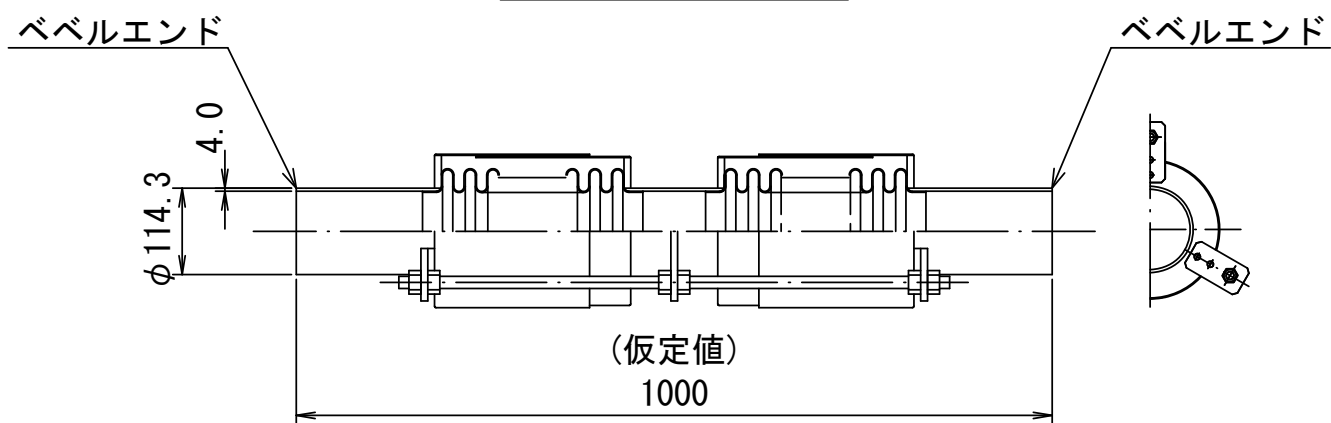
ペローズ伸縮管参考図

100A×4000L

(常時用：3ヶ)

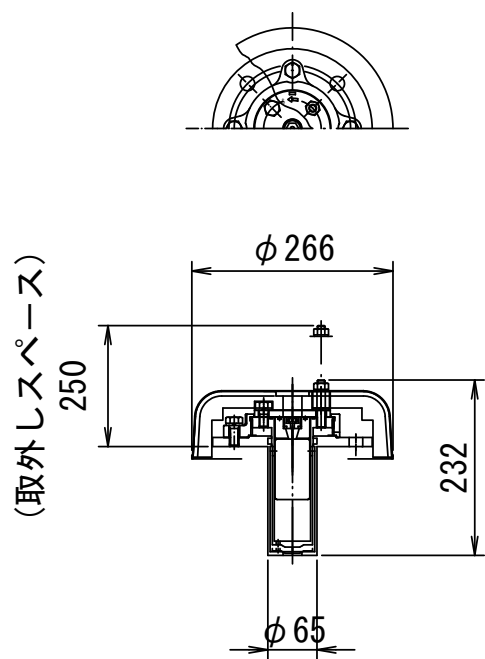


(耐震用：2ヶ)



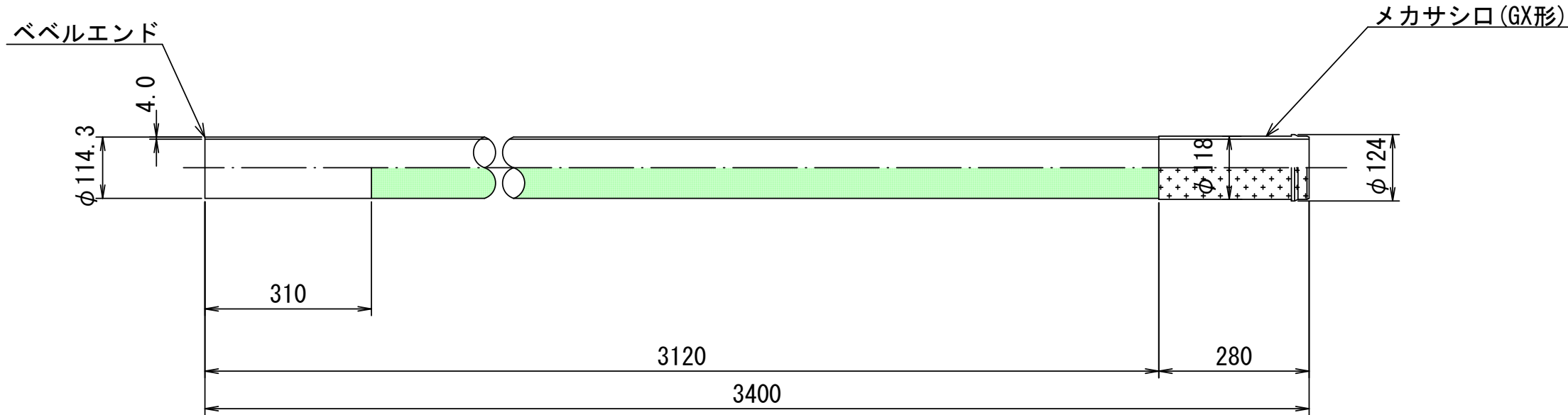
空気弁φ25詳細図 1ヶ

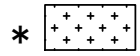
S-Free



片GXメカサシ直管 1ヶ

100A×3400L



- *  部分は、ポリウレタン被覆 とします。
- *  部分は、無溶剤形エポキシ樹脂塗料 とします。

<特記なき限り下記による>

1. 寸法はmm単位を示す。
2. 鋼管は、本管：SUS316TP Sch20S (JIS G 3459) とする。
3. 鋼材は、SUS316 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 日本水道協会検査合格品とする。

※この図面はA1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 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架設等工事		
図面の種類	鋼管製作図(3)		
縮 尺	1:10	図面番号	16/20
受 注 者 名			

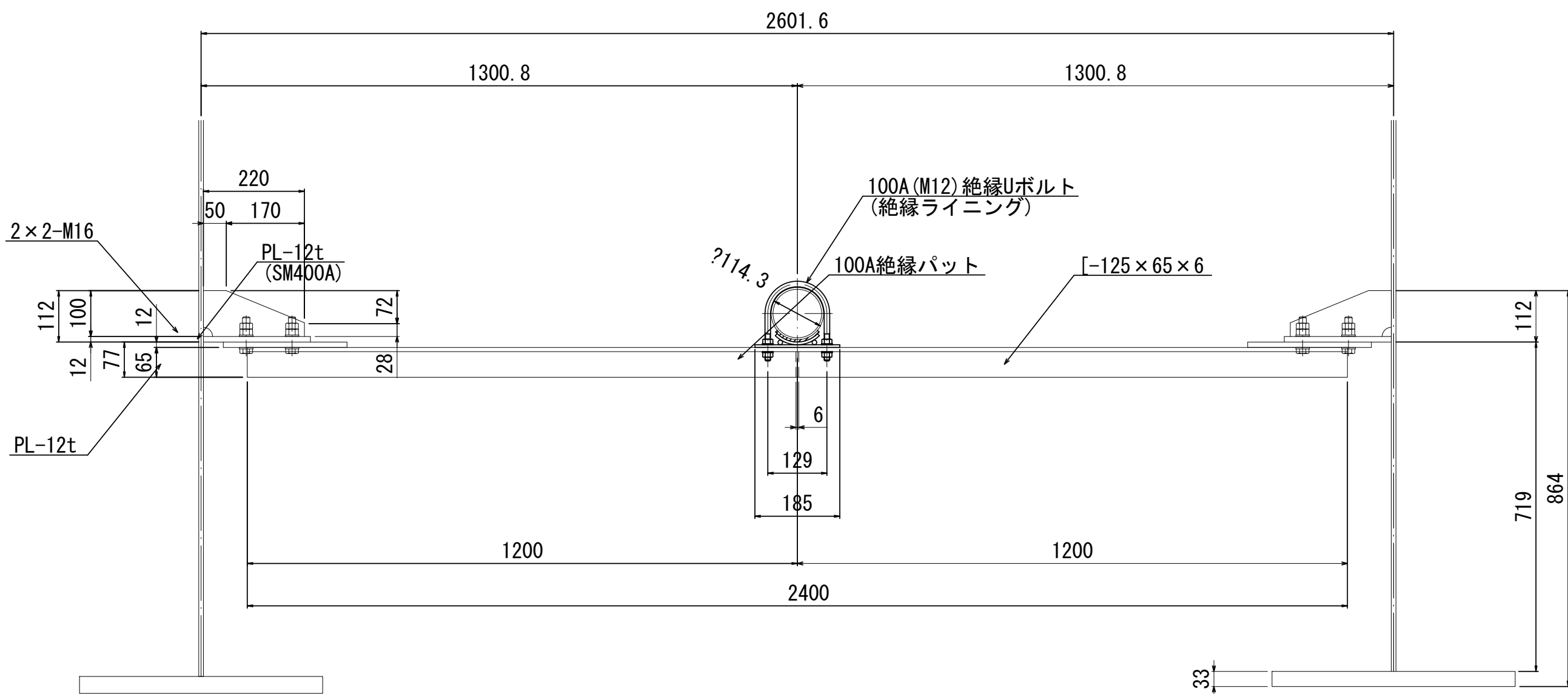
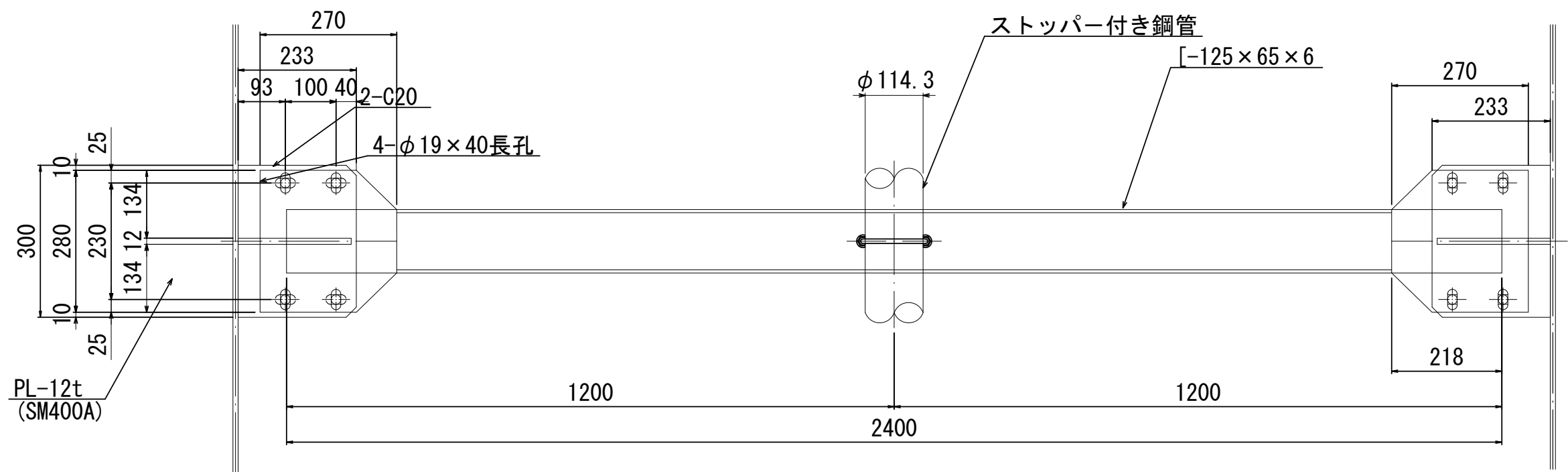
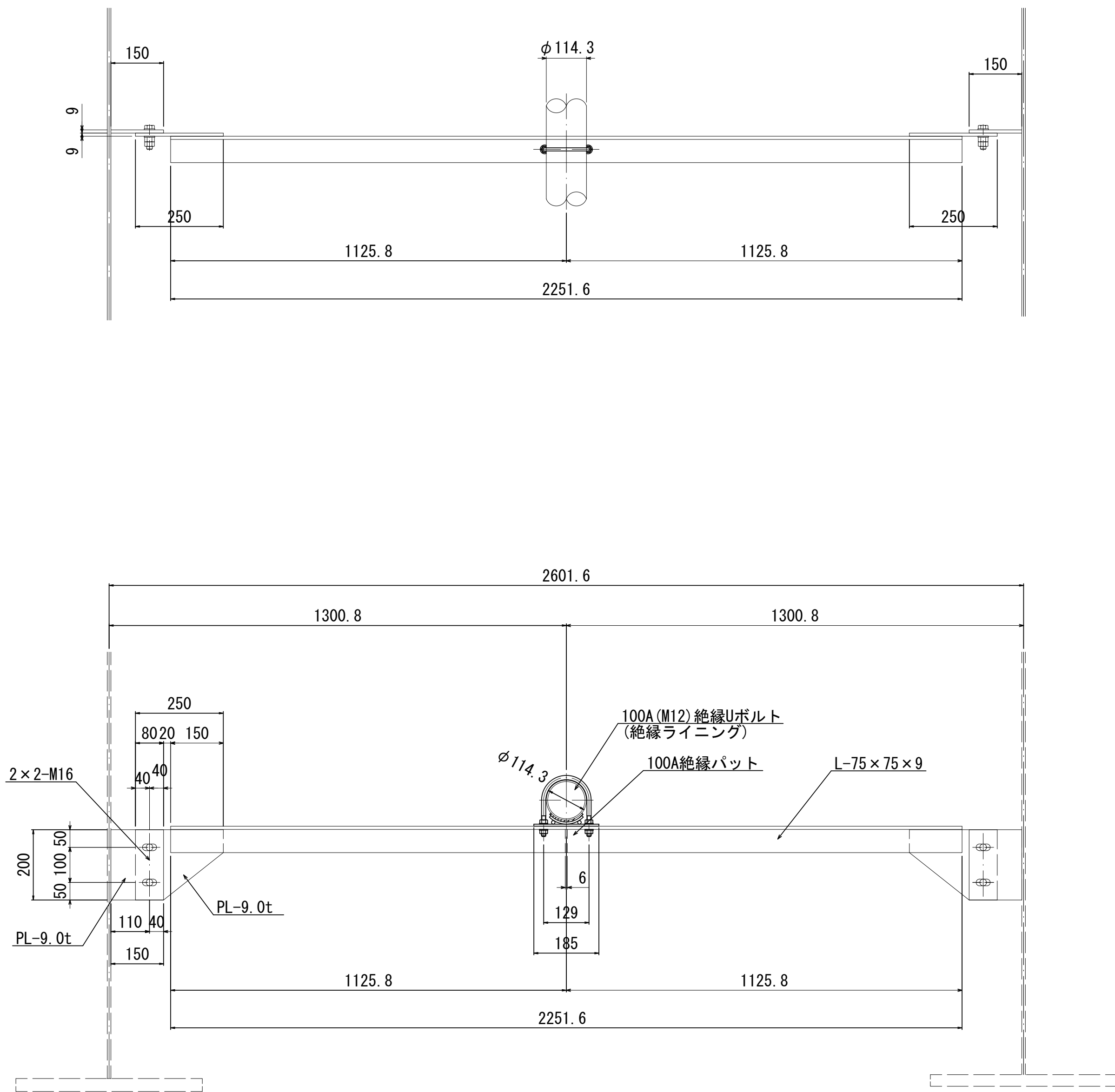
支持金具及び固定金具詳細図

支持金具詳細図 80ヶ

S=1:10

固定金具詳細図 4ヶ

S=1:10



〈特記なき限り下記による〉

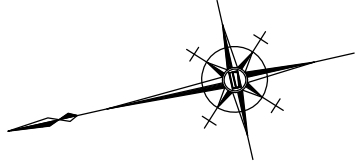
1. 寸法はmm単位、() 内寸法は配管実延長を示す。
2. 鋼材は、SS400 (JIS G 3101)、もしくはそれに準ずるものとする。
3. 塗装は溶融亜鉛メッキとする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

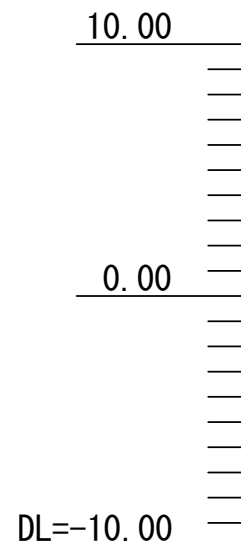
津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津興橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架設等工事		
図面の種類	支持金具及び固定金具詳細図		
縮 尺	1:10	図面番号	17/20
受 注 者 名			

S=1 : 300

S=1 : 300



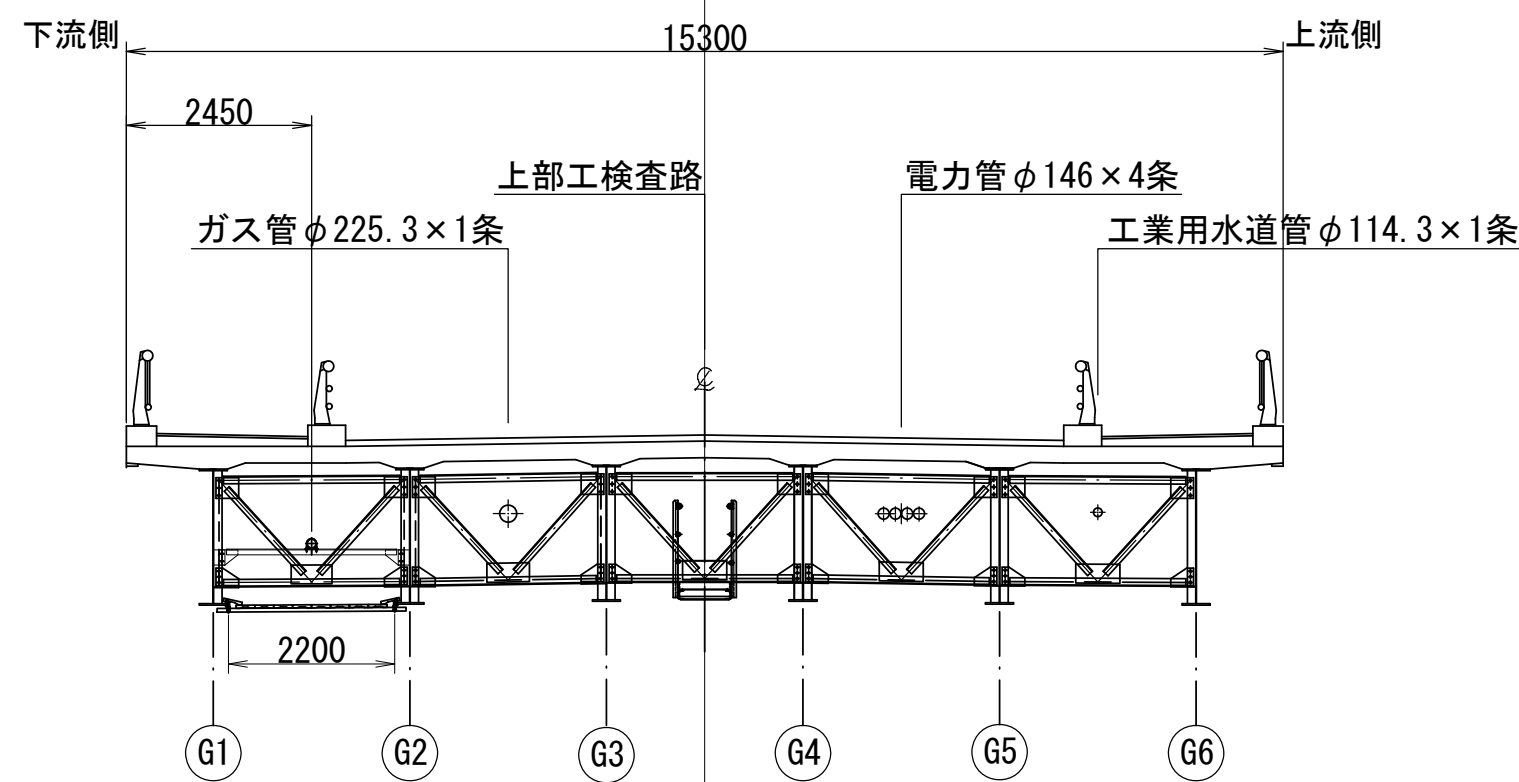
S=1 : 300



S=1 : 100



S=1 : 100

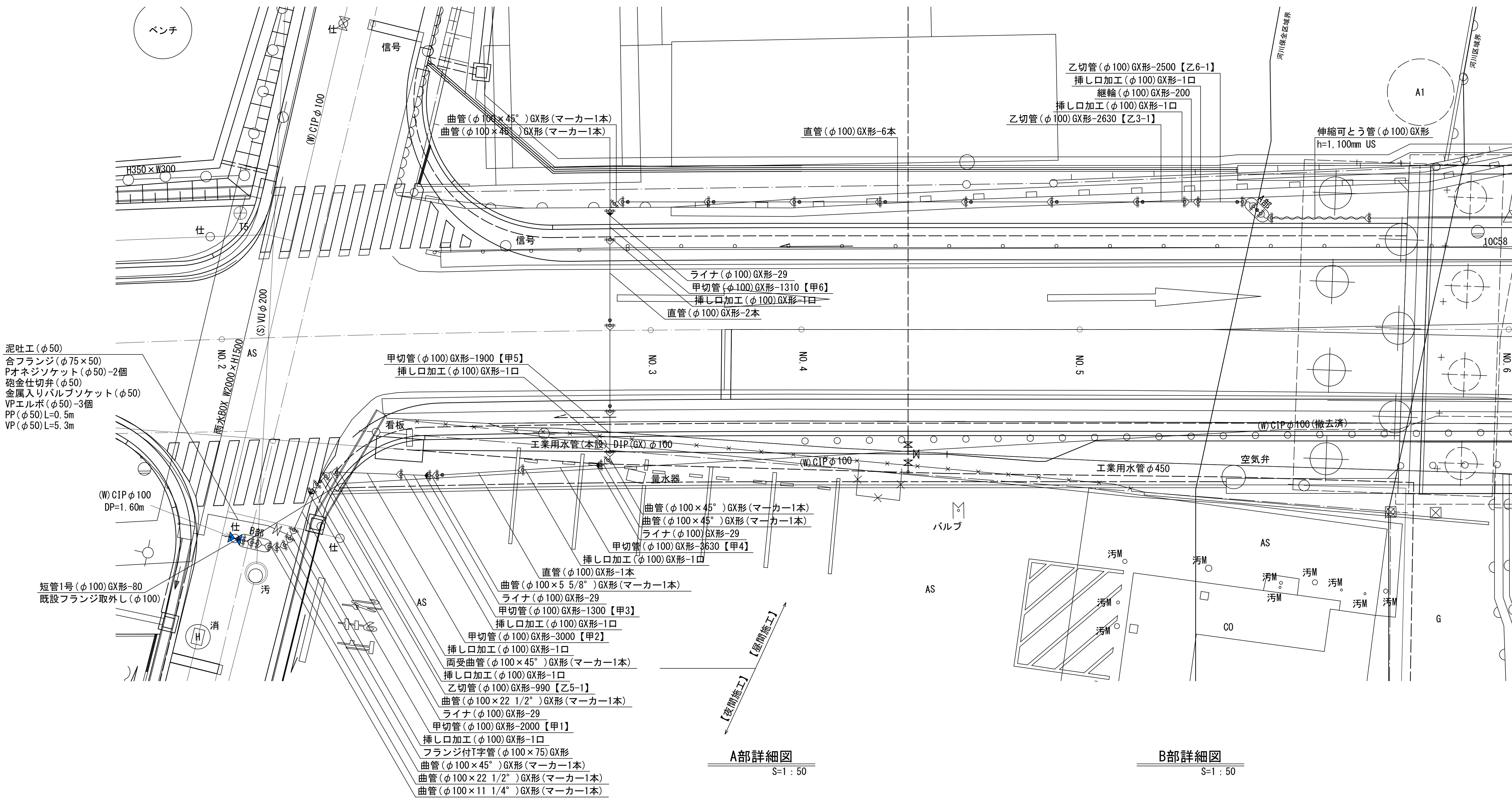
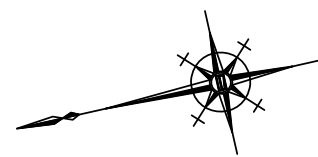


津市上下水道事業局

工 事 名	令和6年度 水工継ぎ1号 道路整備事業(津和橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋梁添架等工事		
図面の種類	足場工仮設図(参考)		
縮 尺	S=1:300	図面番号	18/20
受 注 者 名			

配管詳細図(1)

S=1 : 100



A部詳細図

S=1 : 50

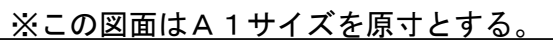
B部詳細図

S=1 : 50

※この図面はA1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 水工継第1号 道路整備事業 (津興橋架替) に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架替等工事		
図面の種類	配管詳細図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	19/20
受注者名			

S=1 : 100



津 市 上 下 水 道 事 業 局			
工 事 名	令和6年度 水工継第1号 道路整備事業(津典橋架替)に伴う 寿町ほか2町地内配水管橋架添装等工事		
図面の種類	配 管 詳 細 図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	20/20
受 注 者 名			