

大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事

位置図

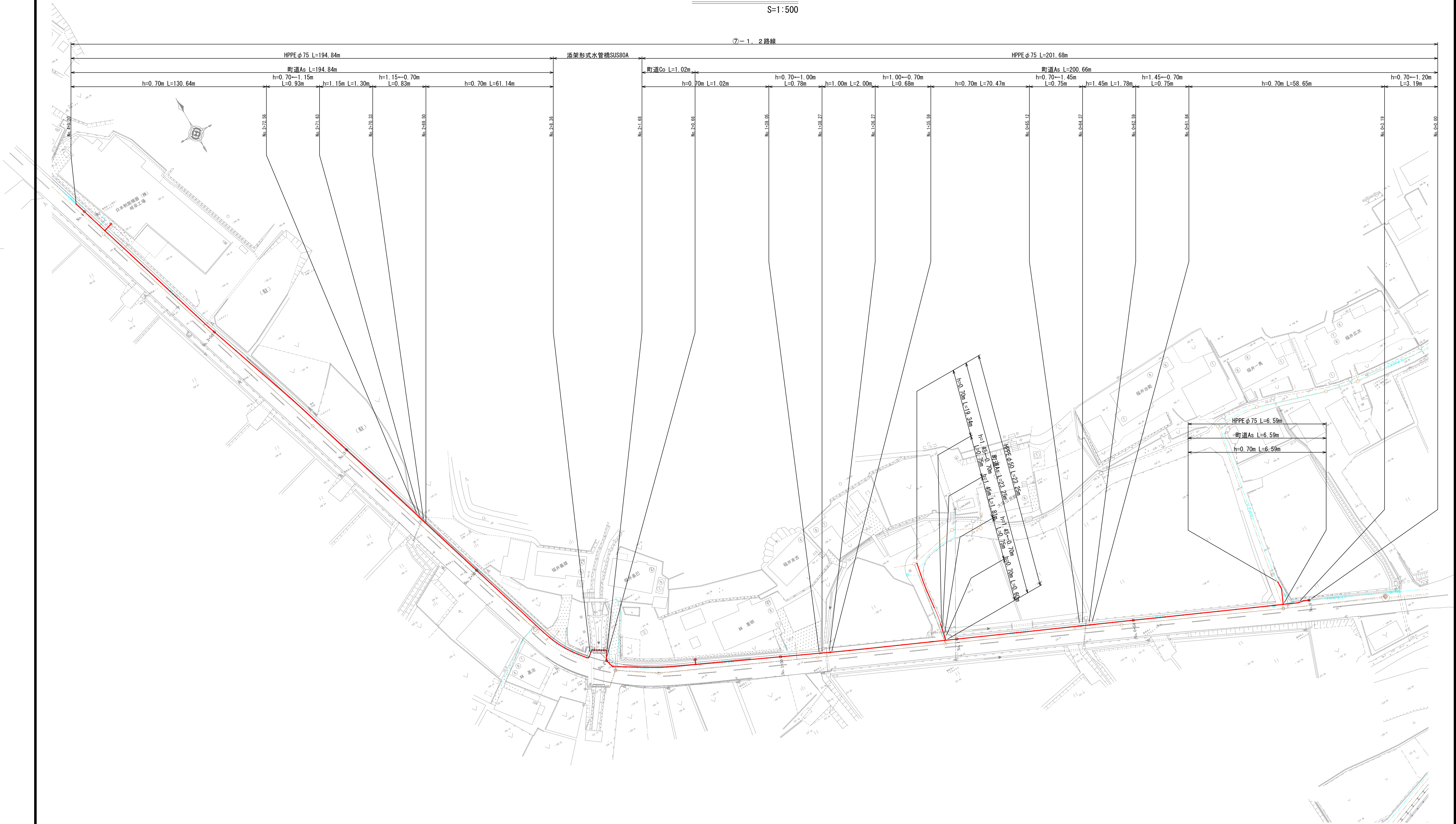


図面目録

番号	図面の名称
1	配水管布設平面図 1
2	配水管布設平面図 2
3	配管詳細図 1
4	配管詳細図 2
5	配管詳細図 3
6	配管詳細図 4
7	配管詳細図 5
8	配管詳細図 6
9	配管詳細図 7
10	配管詳細図 8
11	添架形式水管橋 一般構造図
12	添架形式水管橋 部品詳細図
13	仮設配水管布設平面図 1
14	仮設配水管布設平面図 2
15	給水切替図
16	仮設給水切替図
17	土工標準図
18	舗装復旧・弁筐据付図
19	
20	

配管布設平面図 1

S=1:500

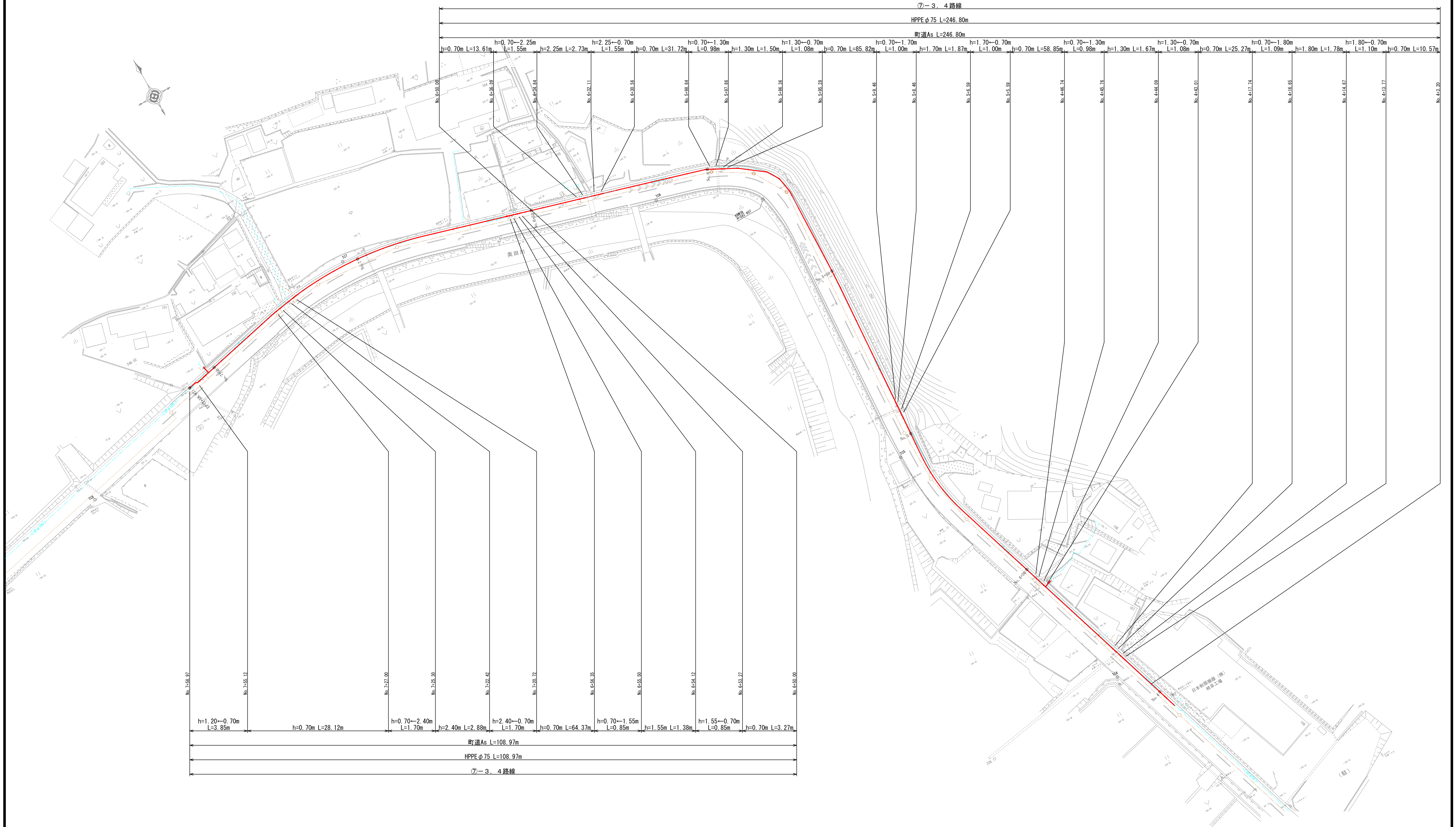


特記
・既設管は原則撤去する方針とする。
現場状況により撤去することが合理的でない場合は、あらかじめ監督員と協議して方針を確認すること。

工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4区水道管布設替工事		
図面名	配管布設平面図 1		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1
会社名	株式会社太陽建設コンサルタンツ		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管布設平面図 2

S=1:500

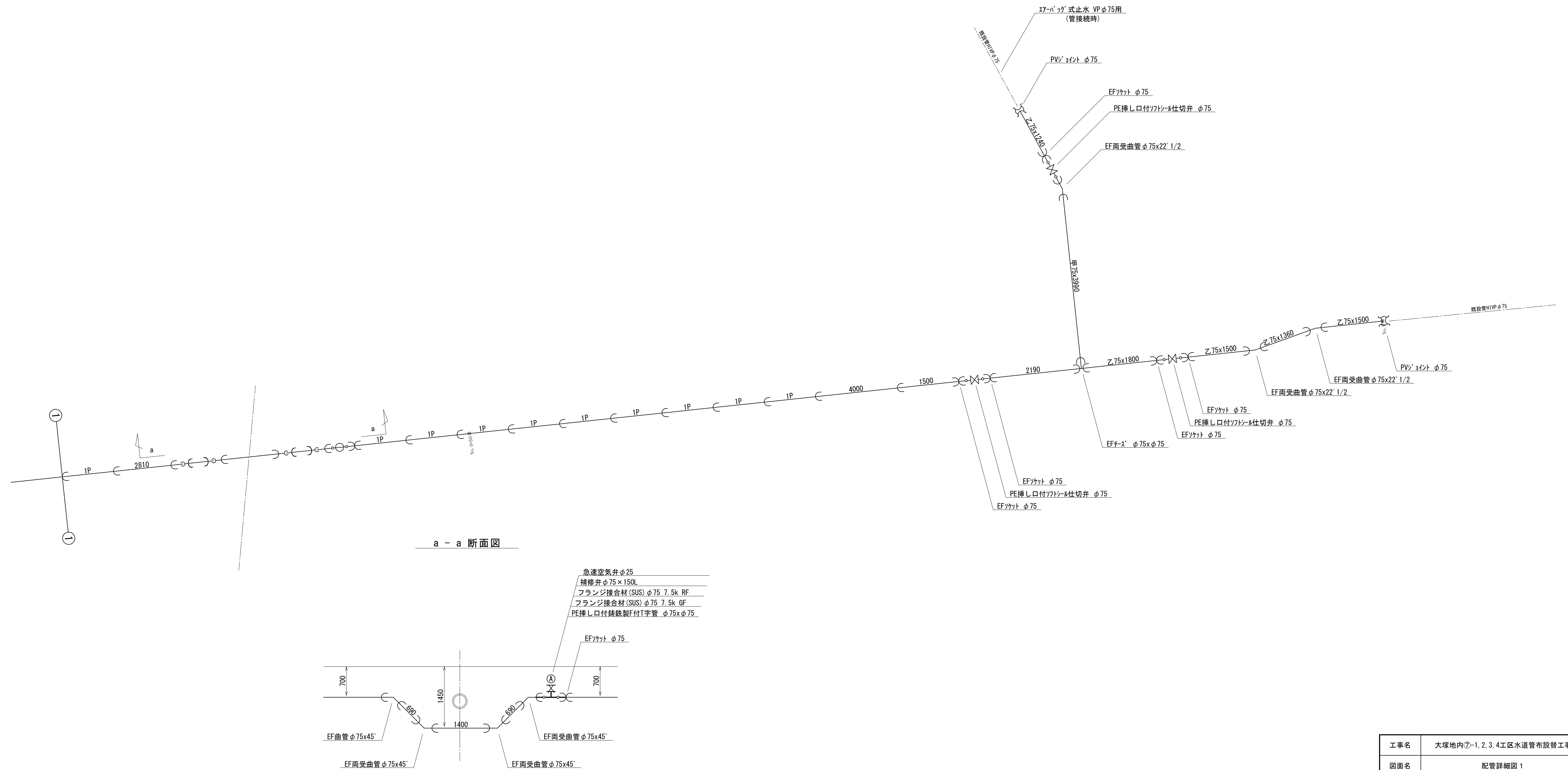


特記
・既設管は原則撤去する方針とする。
現場状況により撤去することが合理的でない場合は、あらかじめ監督員と協議して方針を確認すること。

工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管布設平面図 2		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	2
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 1

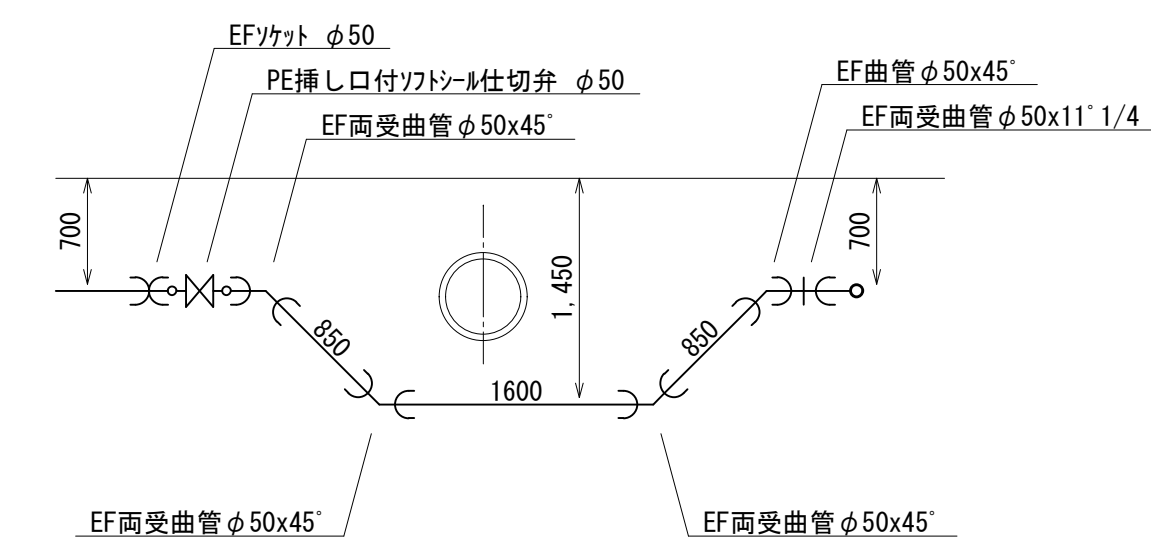
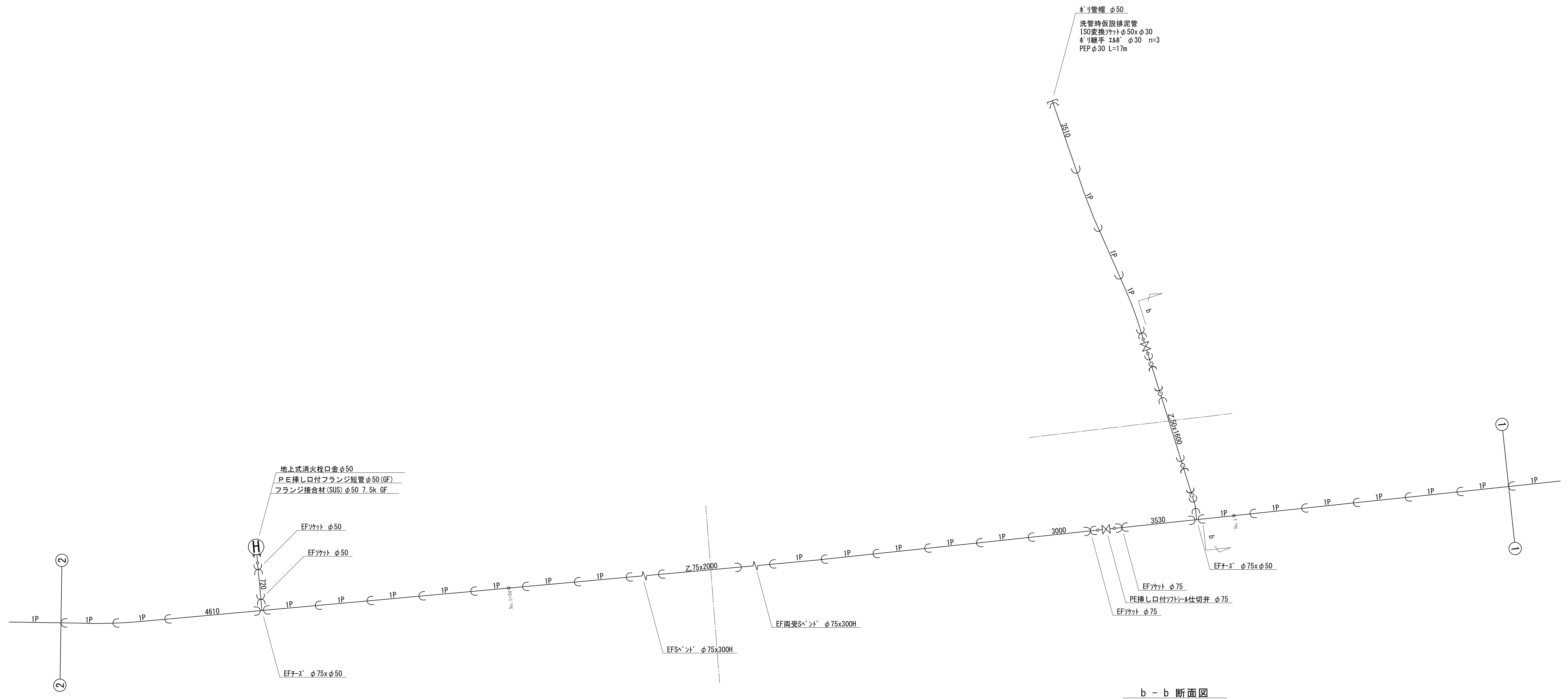
S=FREE



工事名	大塚地内⑦-1.2.3工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 1		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	3
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 2

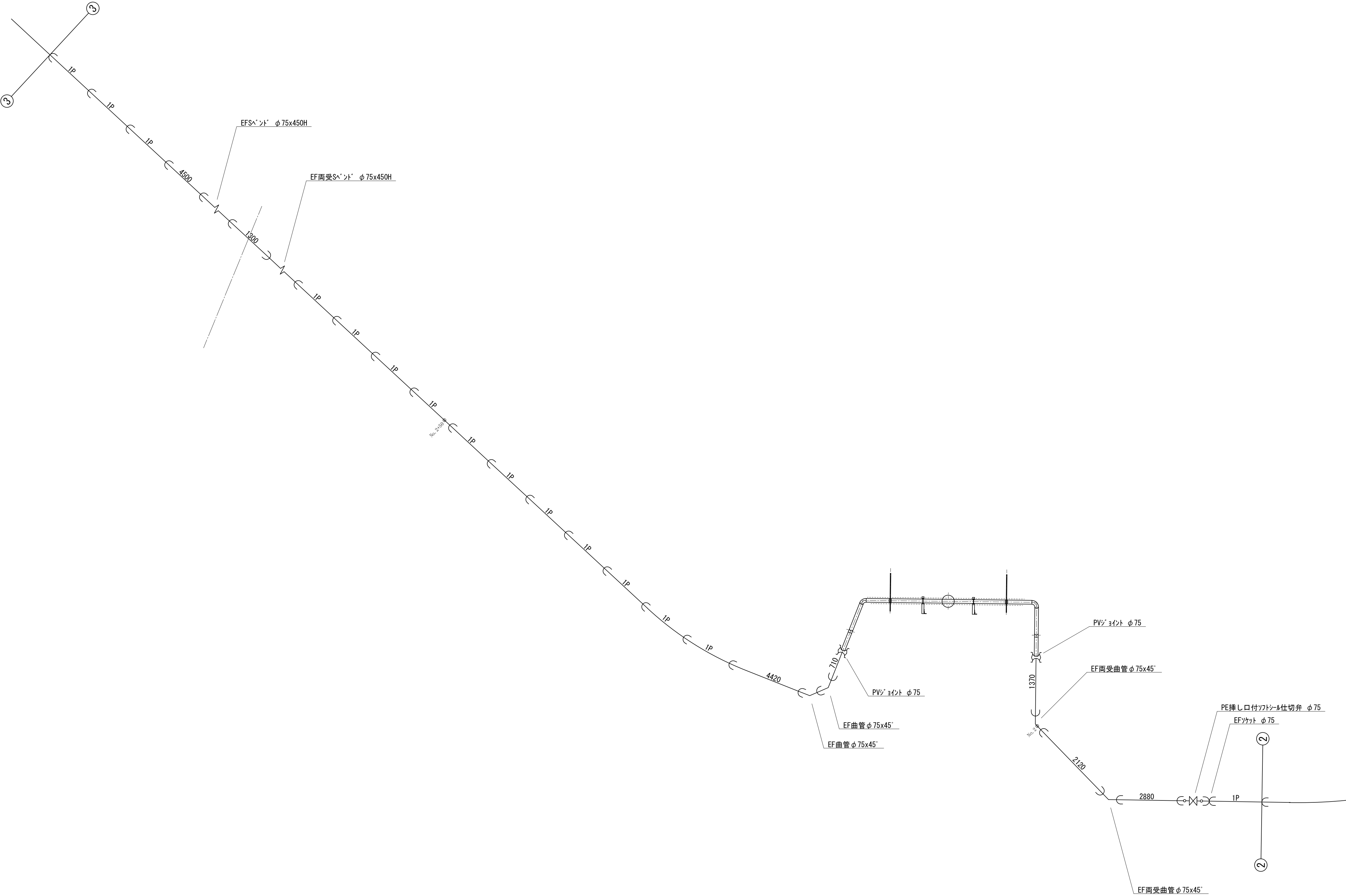
S=FREE



工事名	大塚地内㊟-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 2		
作成年月日			
縮尺	一	図面番号	4
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 3

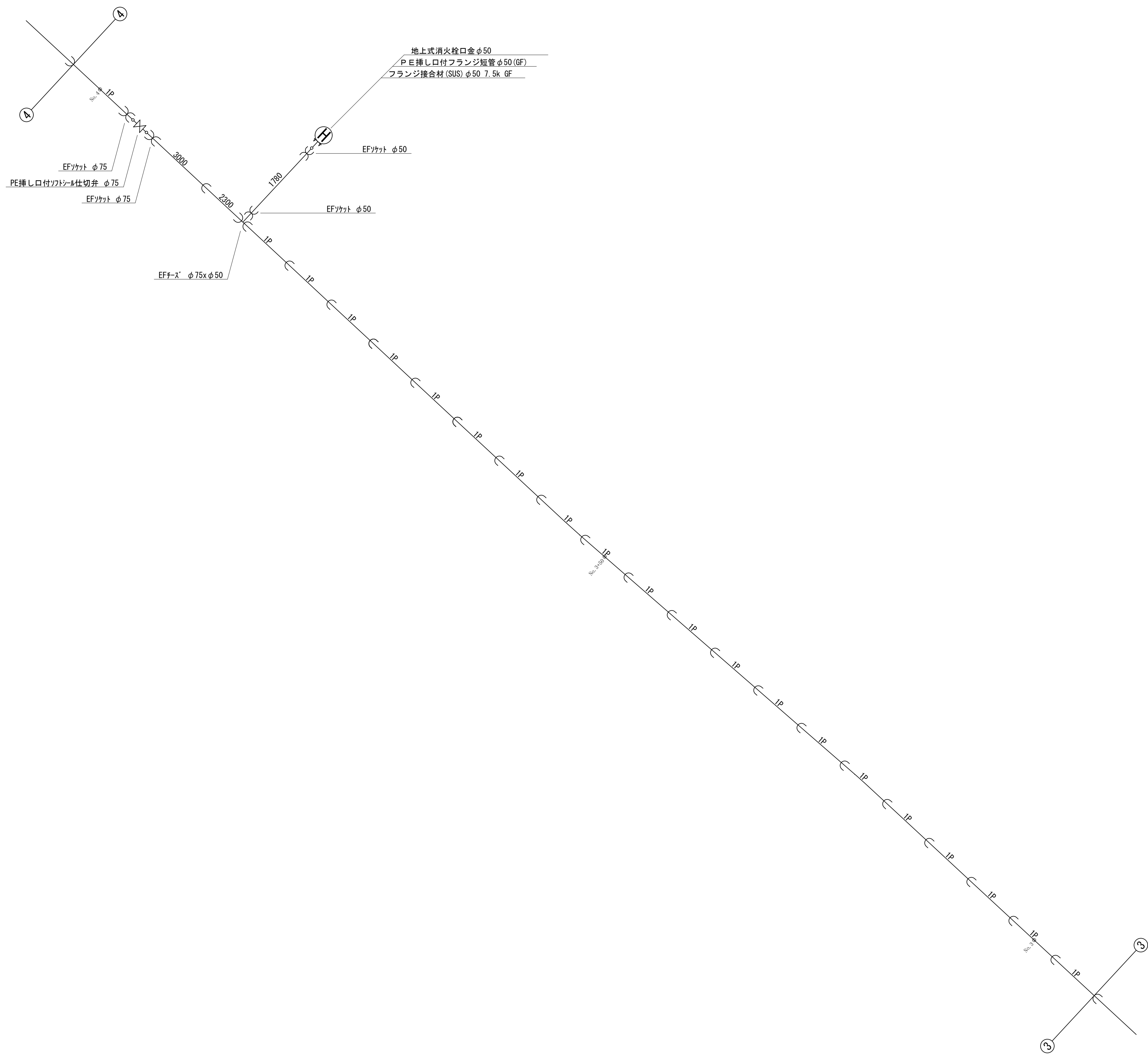
S=FREE



工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 3		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	5
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 4

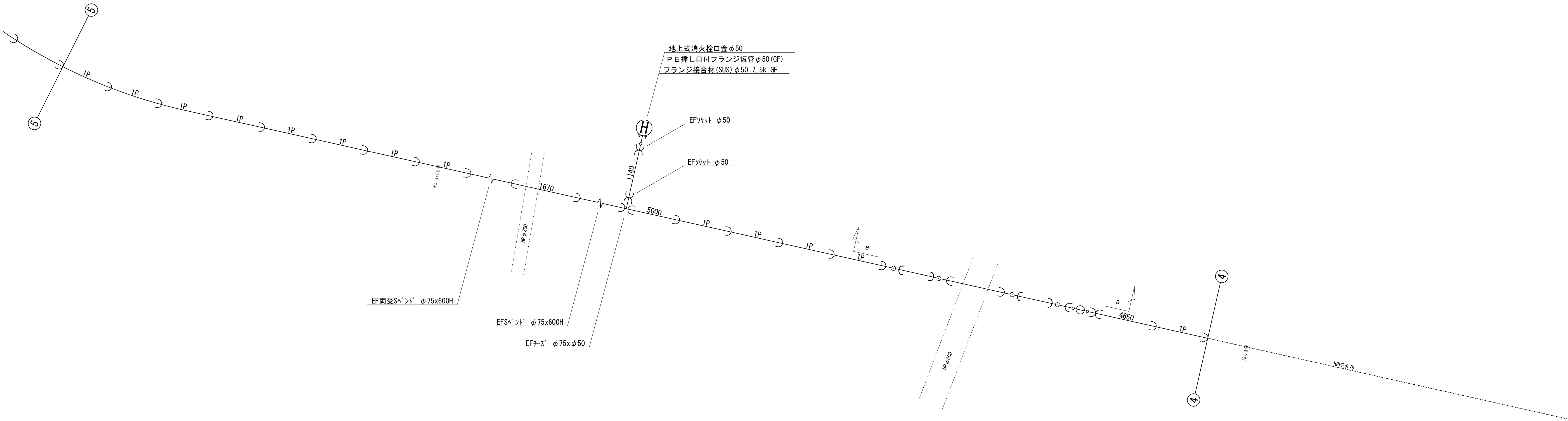
S=FREE



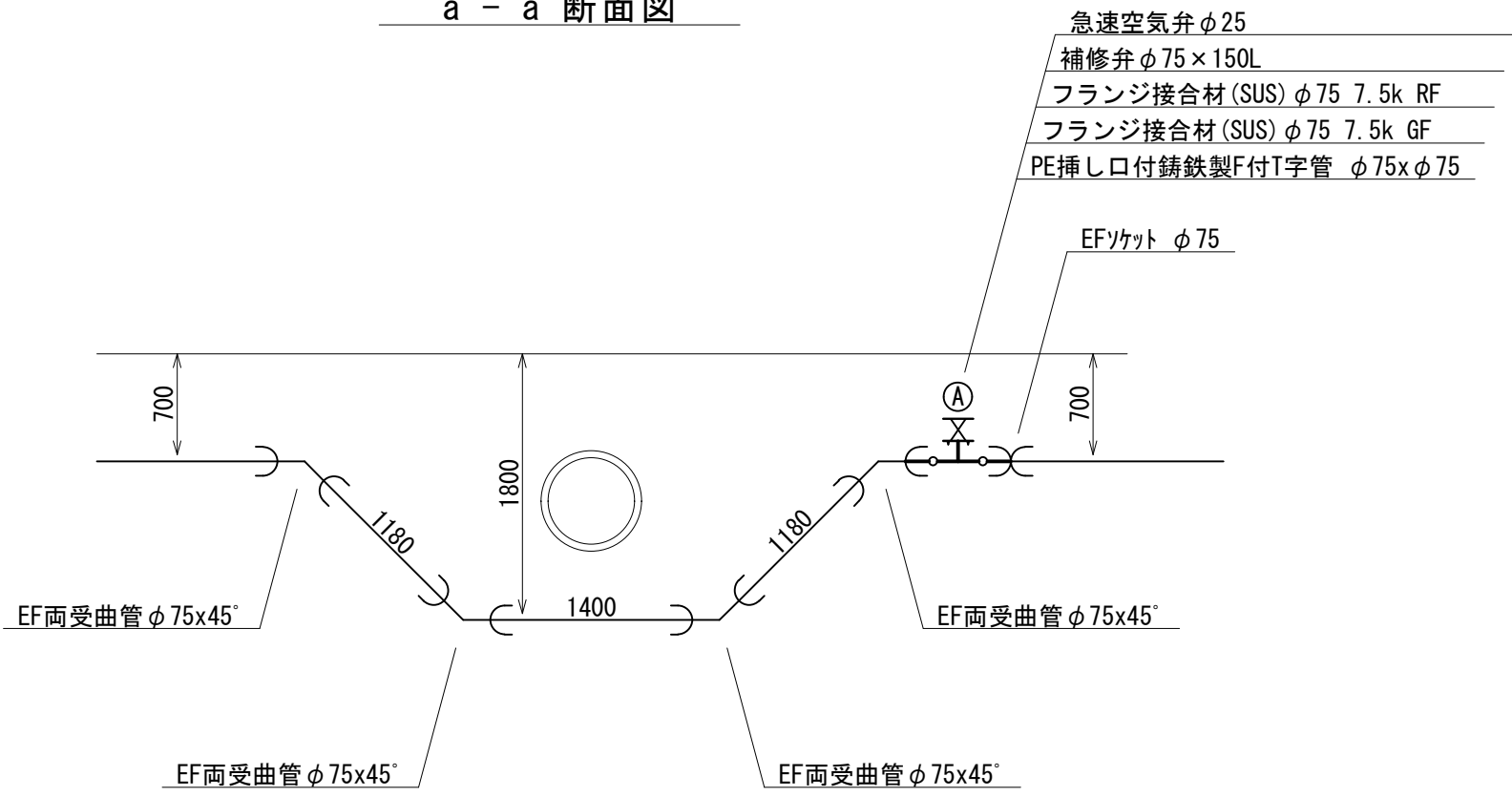
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 4		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	6
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 5

S=FREE



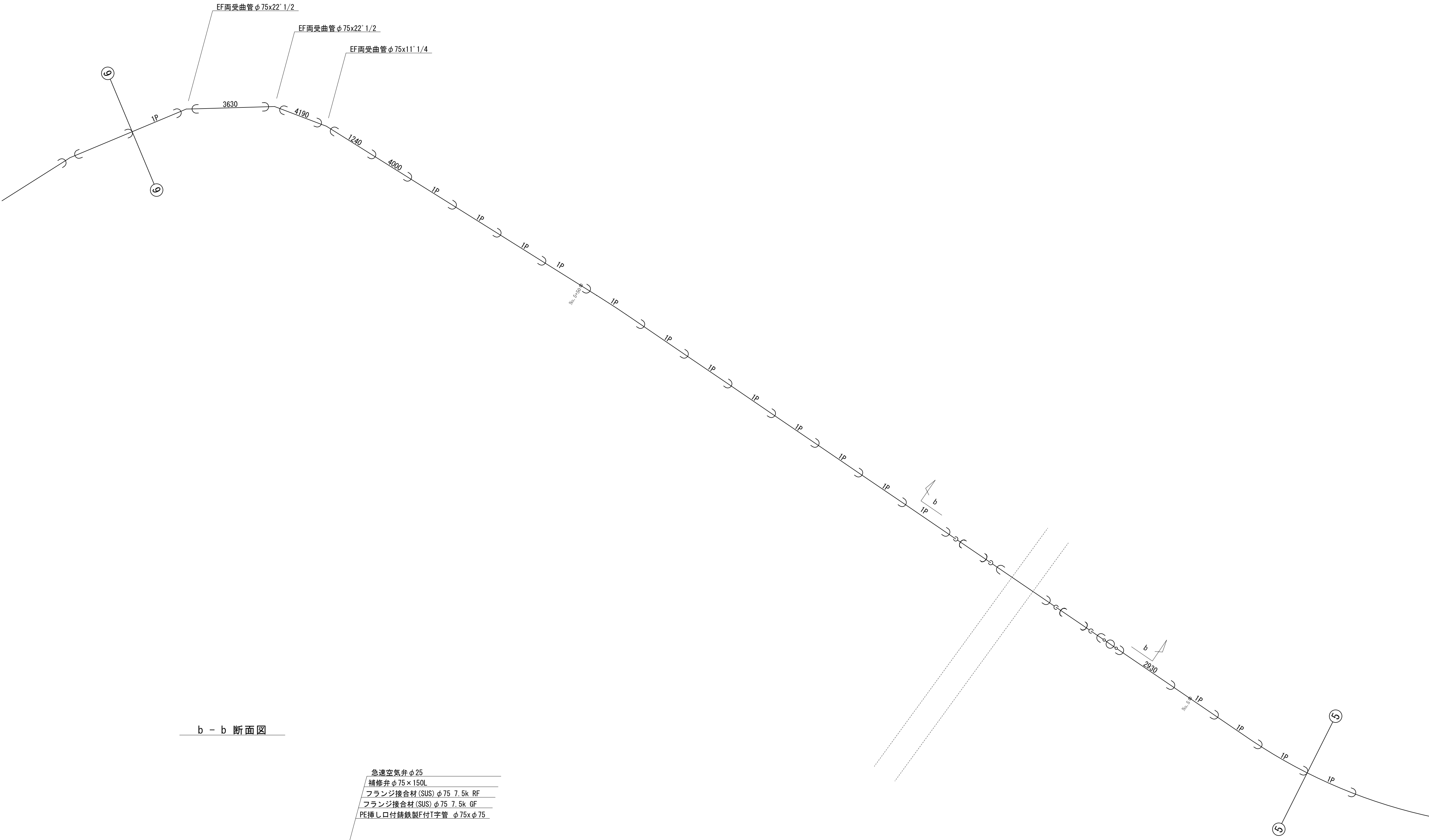
a - a 断面図



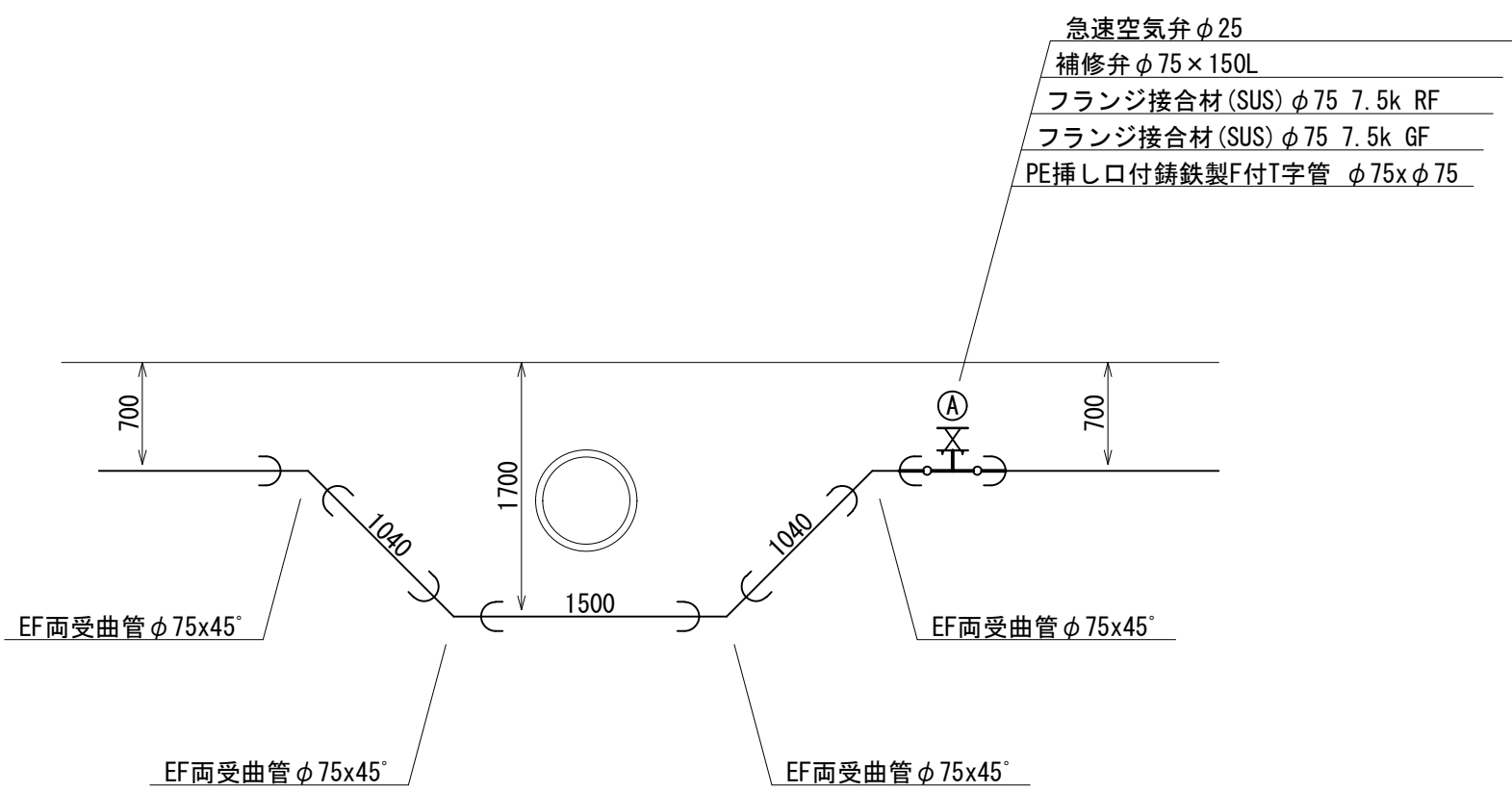
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 5		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	7
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 6

S=FREE



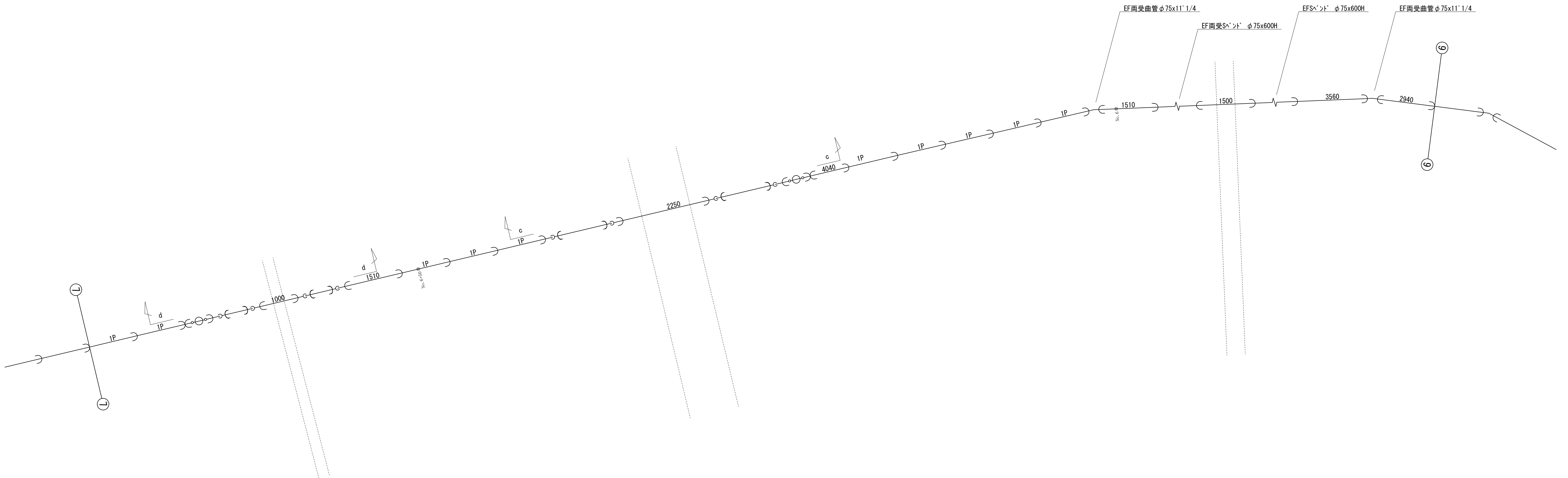
b - b 断面図



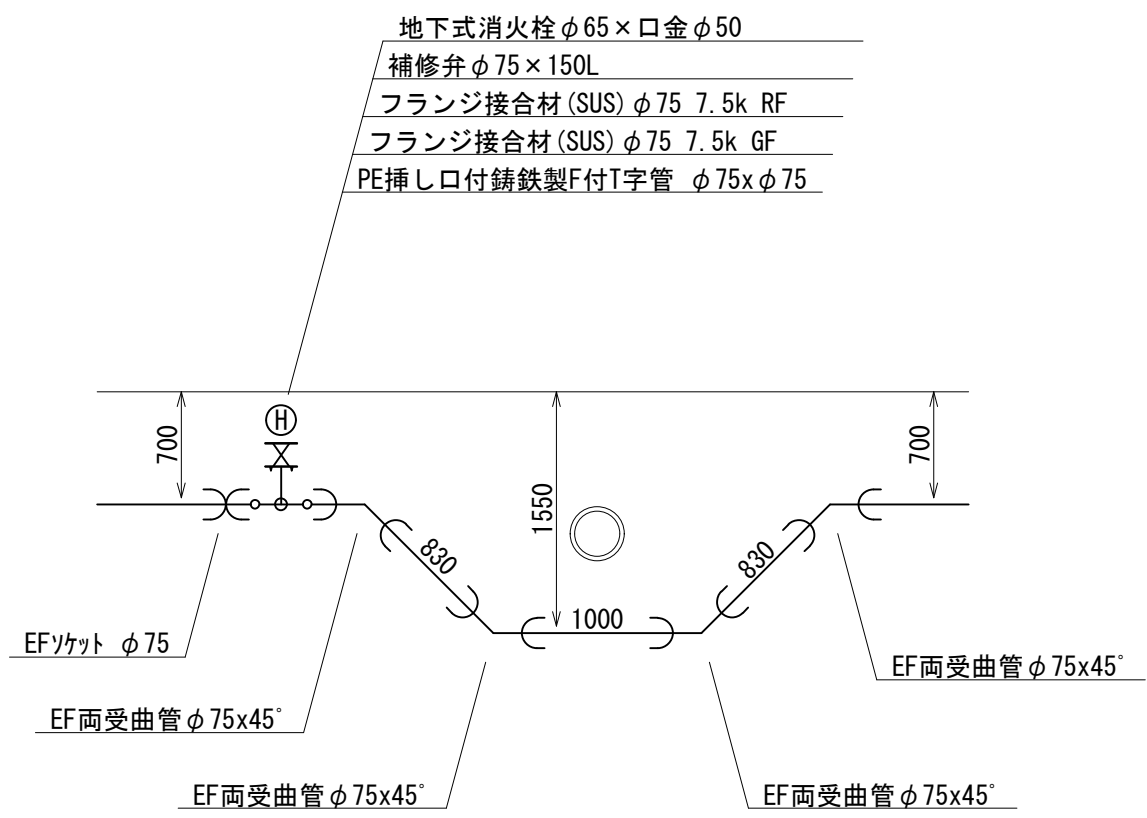
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 6		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	8
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 7

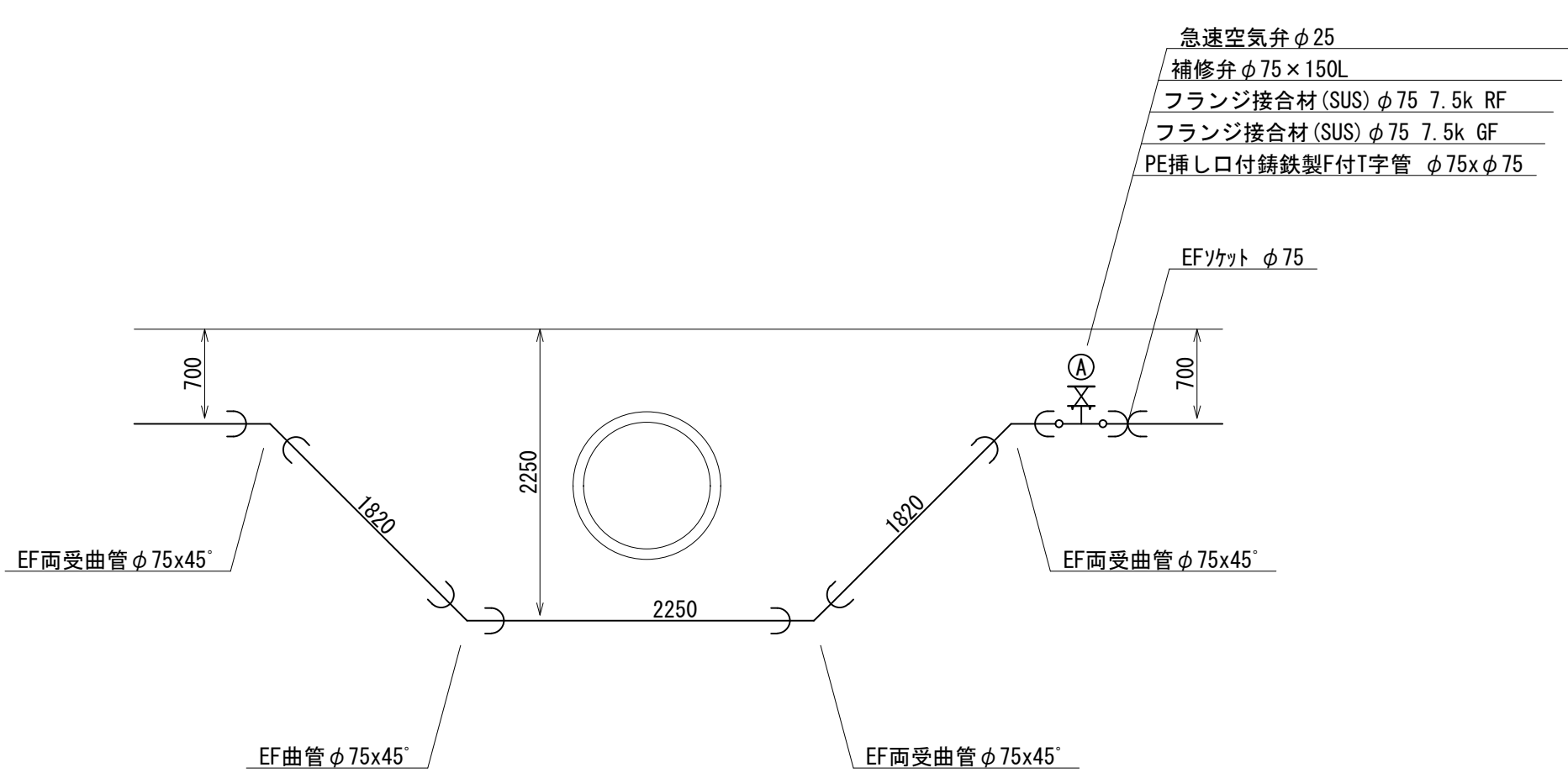
S=FREE



d - d 断面図



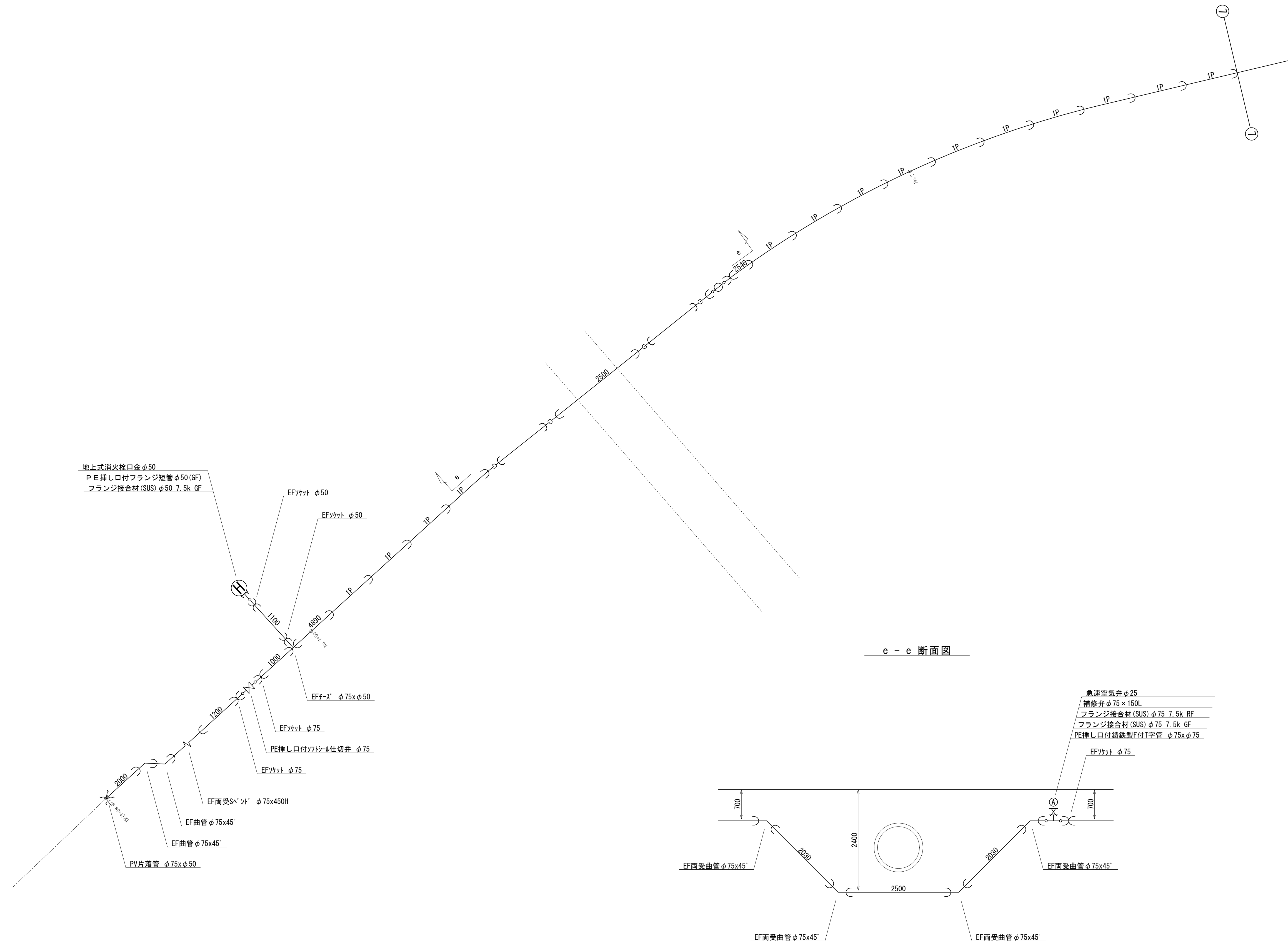
c - c 断面図



工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 7		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	9
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

配管詳細図 8

S=FREE

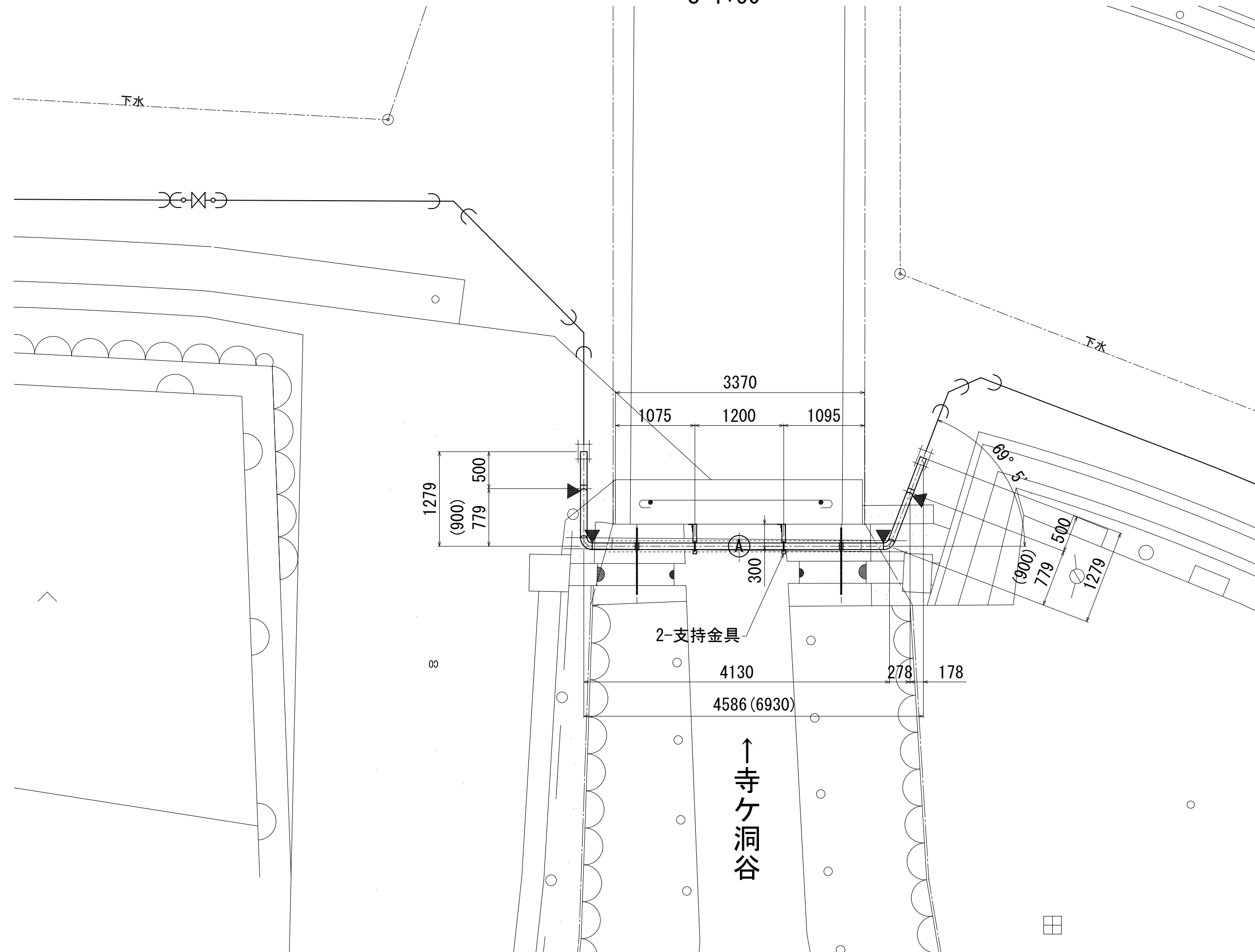


工事名	大塚地内⑦-1,2,3,4区工区水道管布設替工事		
図面名	配管詳細図 8		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	10
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

寺ヶ洞谷水管橋 一般構造図

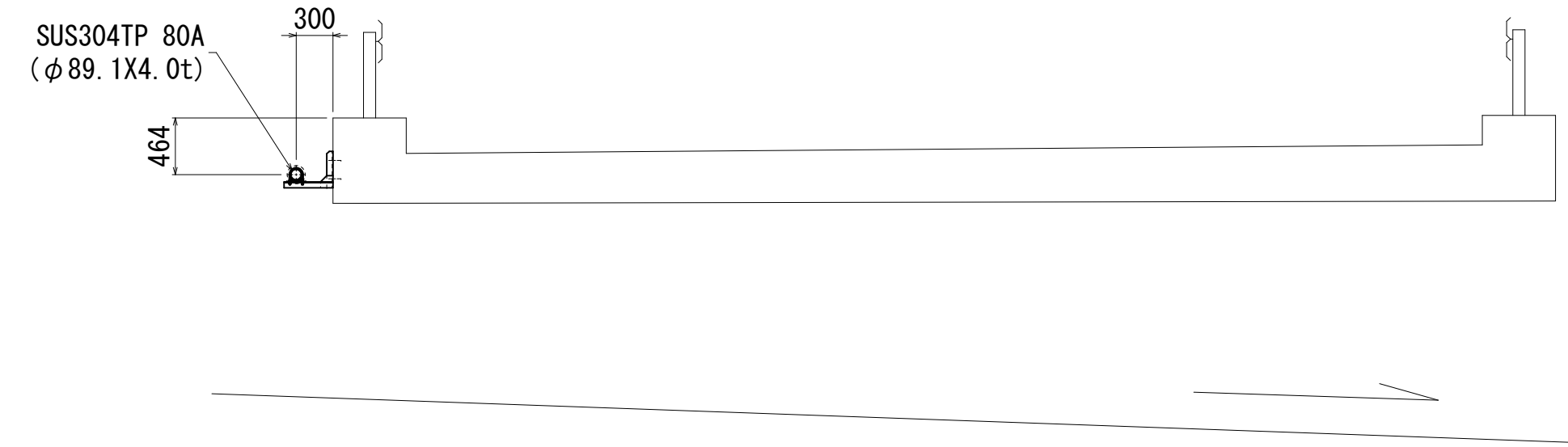
平面図

S=1:50



断面図

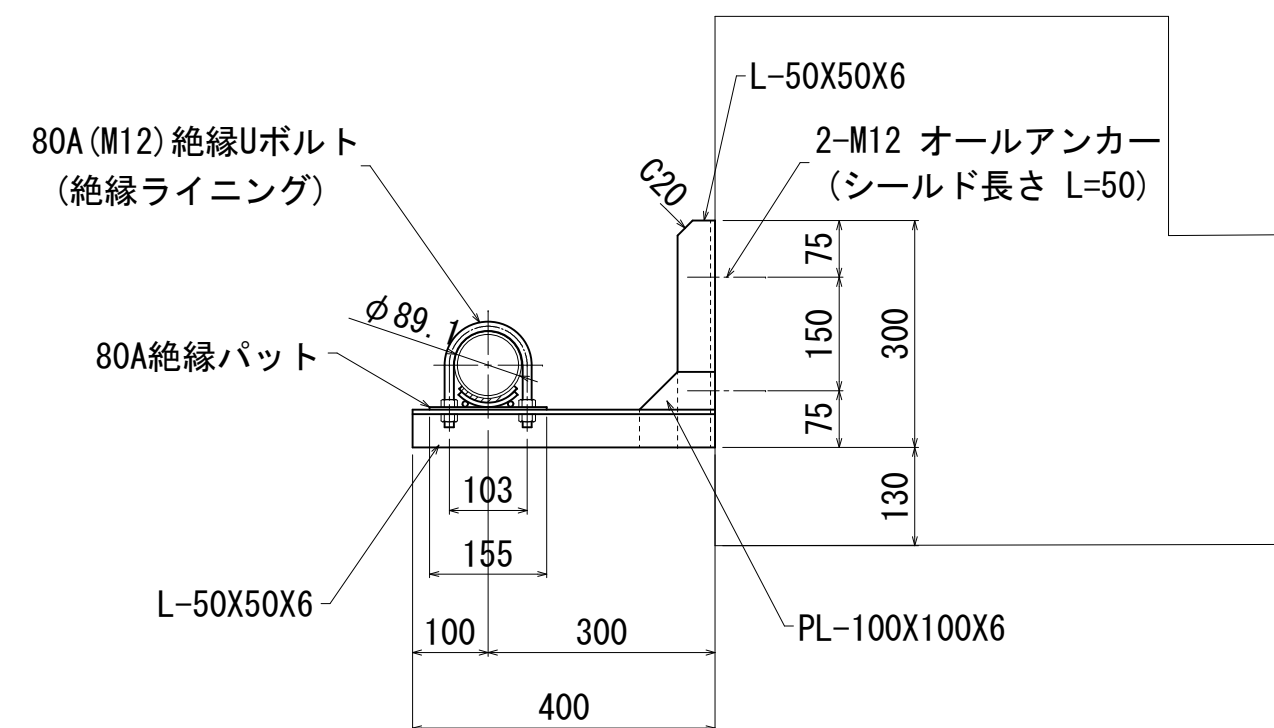
S=1:50



支持金具詳細図

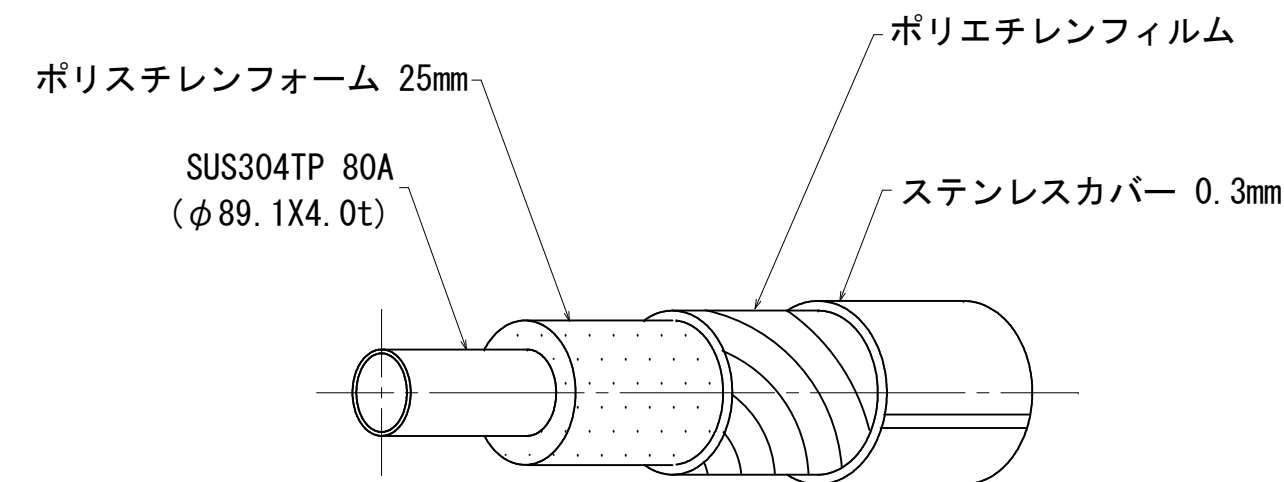
S=1:10

2ヶ



80A保温管詳細図

S=Free

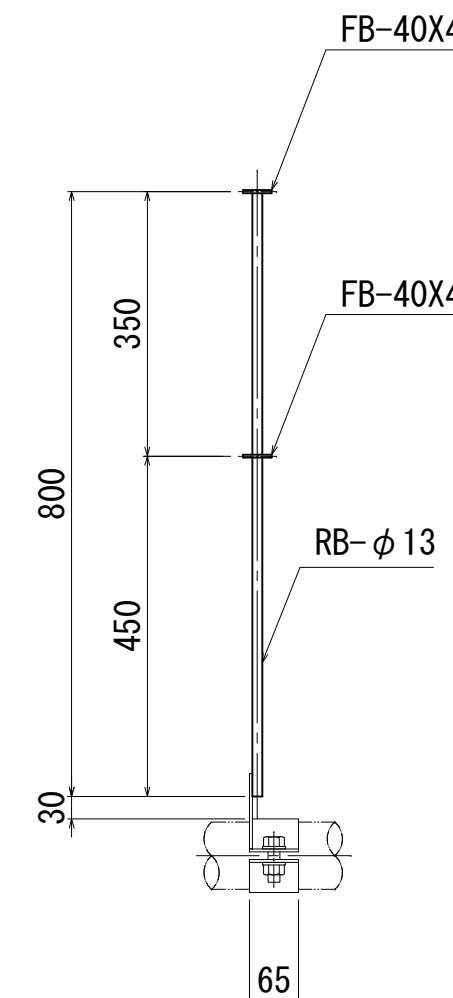
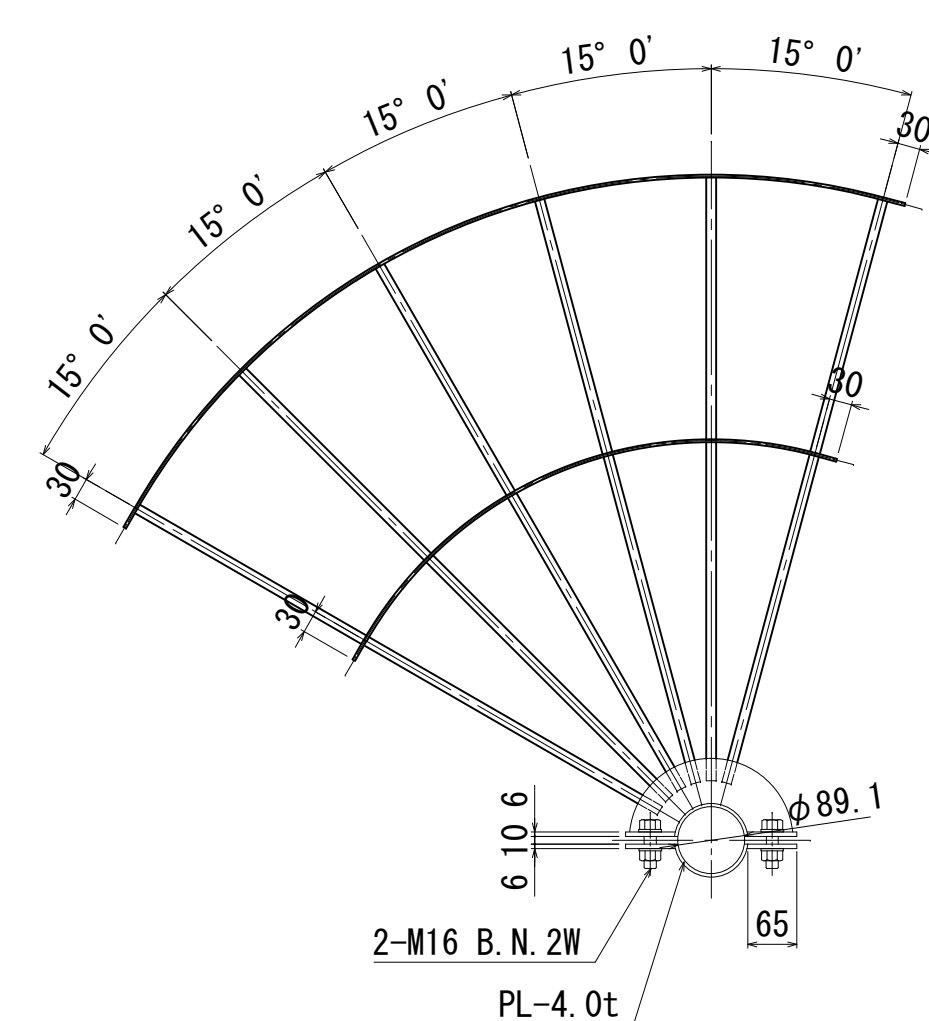


歩行防止柵詳細図

S=1:10

SUS304

2ヶ

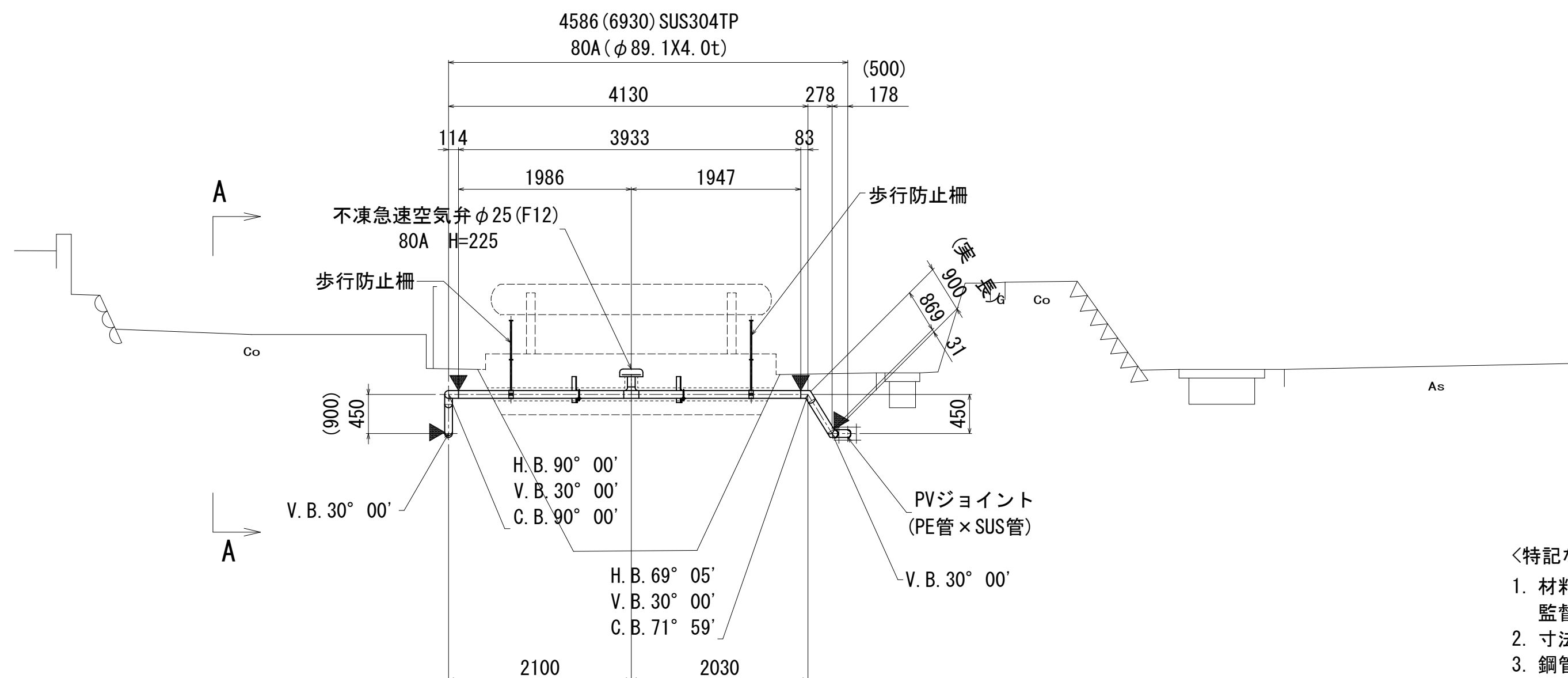
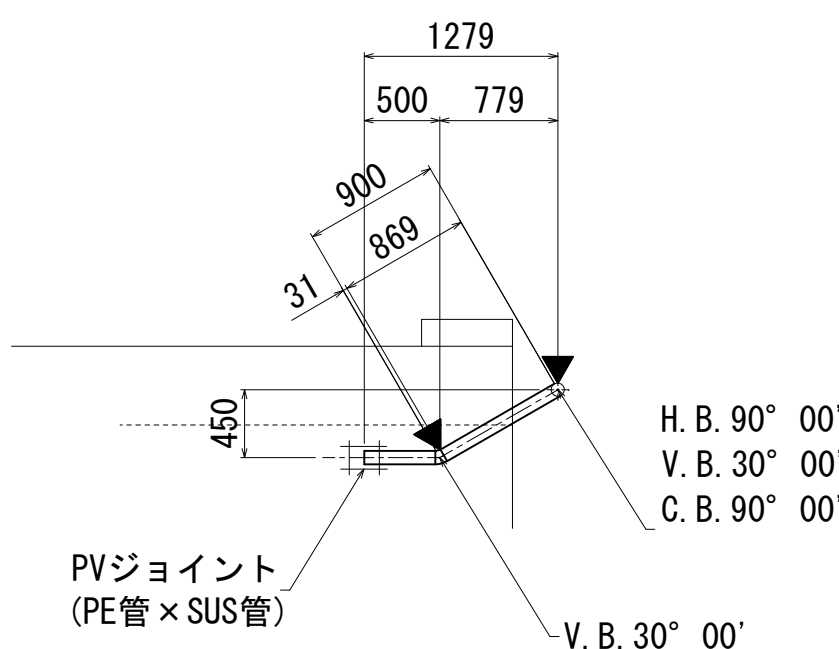


側面図

S=1:50

A - A

S=1:50



〈特記なき限り下記による〉

1. 材料等の製作は、あらかじめ試掘調査を行い、既存構造物の形状等を確認した上で、監督員の承諾を得てから行う事。
2. 寸法はmm単位、() 内寸法は配管実延長を示す。
3. 鋼管は、本管：SUS304TP Sch20S (JIS G 3459)とする。
4. 鋼材は、SUS304 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
5. 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。
6. 埋設部の溶接箇所は、ジョイントコートにより絶縁被覆とする。
7. 記号 ▽は工場溶接箇所、▼は現場溶接箇所とする。
8. 日本水道協会検査合格品とする。

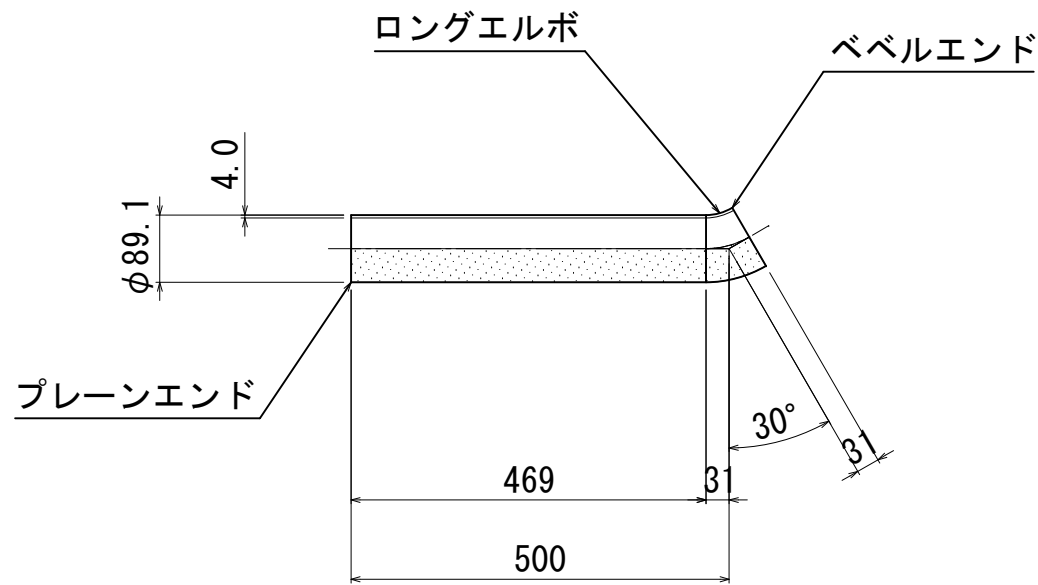
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	寺ヶ洞谷水管橋 一般構造図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	11
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

寺ヶ洞谷水管橋 部品詳細図

S=1:10

曲 管 2ヶ

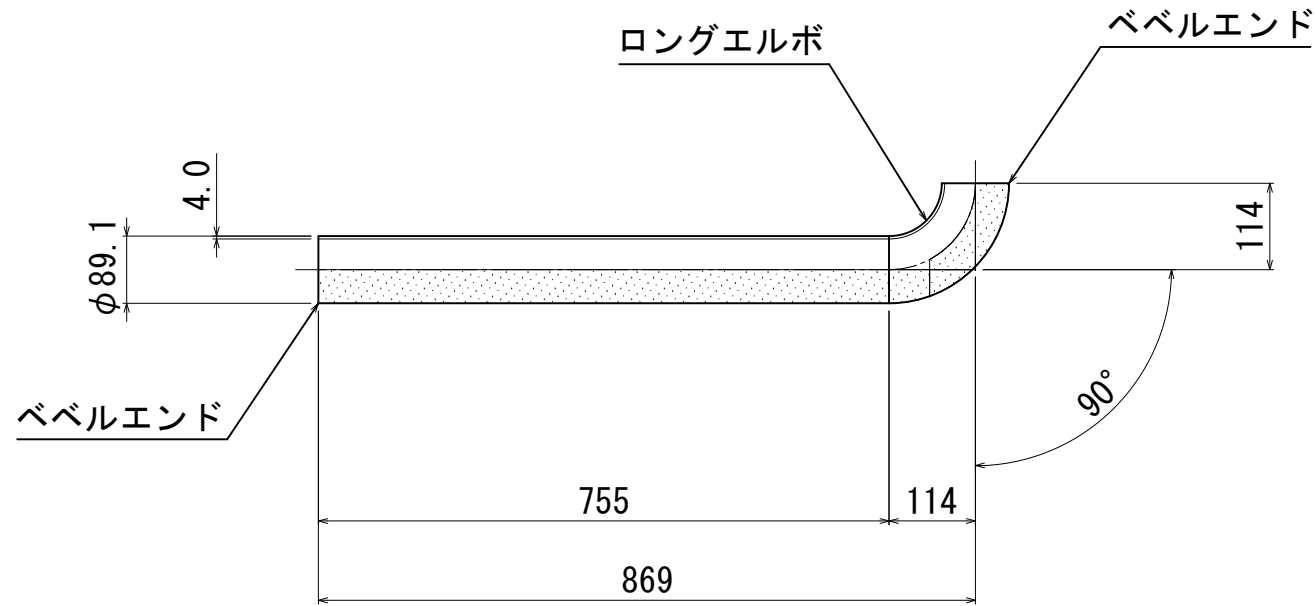
80AX30° X500LX31L



曲 管 1ヶ

80AX90° X869LX114L

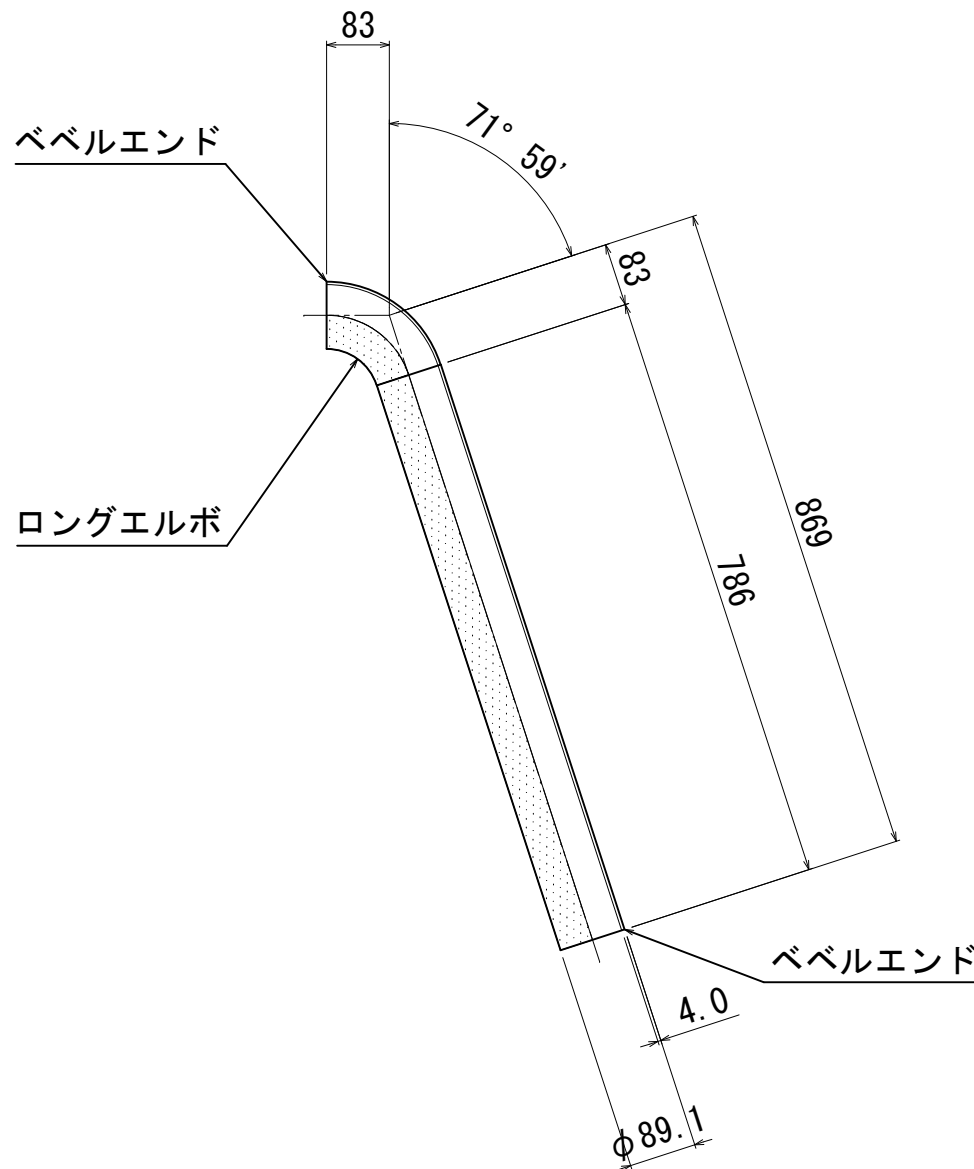
H. B. 90° 00'
V. B. 30° 00'
C. B. 90° 00'



曲 管 1ヶ

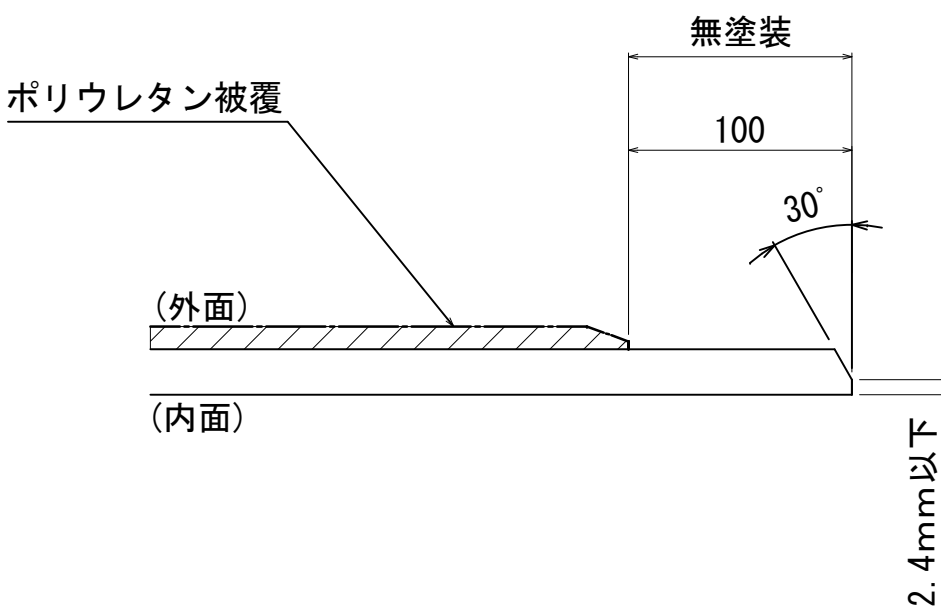
80AX71° 59' X83LX869L

H. B. 69° 05'
V. B. 30° 00'
C. B. 71° 59'



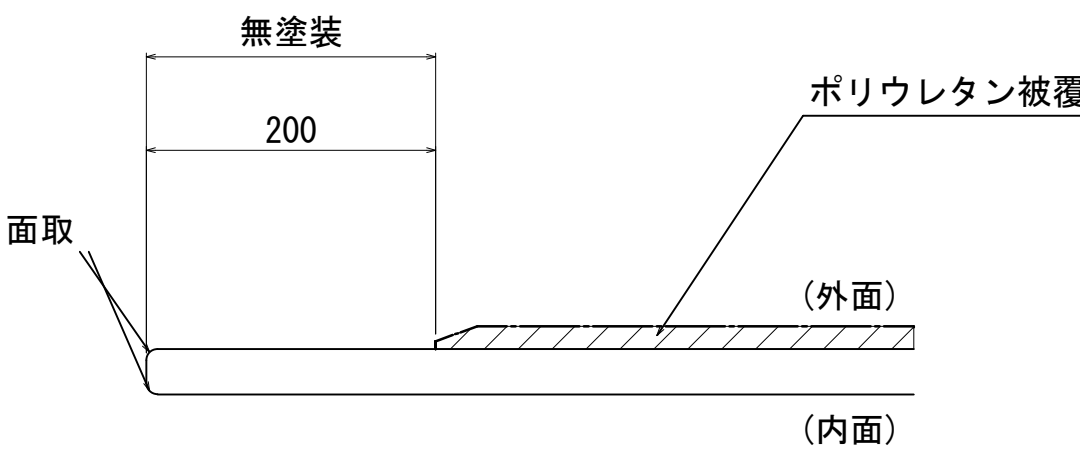
ベベルエンド管端詳細図

S=Free



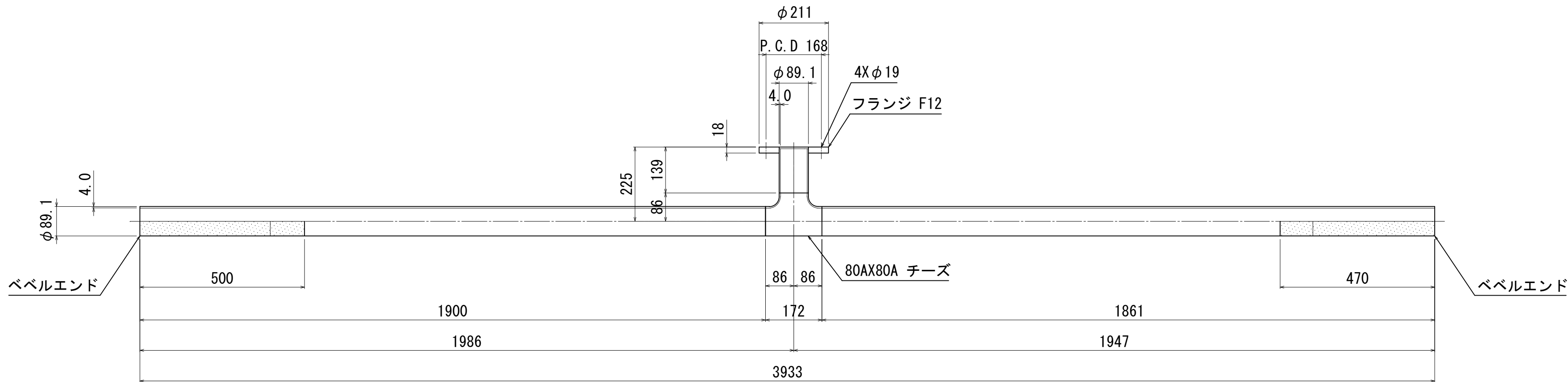
プレーンエンド管端詳細図

S=Free



ーフランジT字管 1ヶ

80AX80AX3933LX225H



* 部分は、ポリウレタン被覆

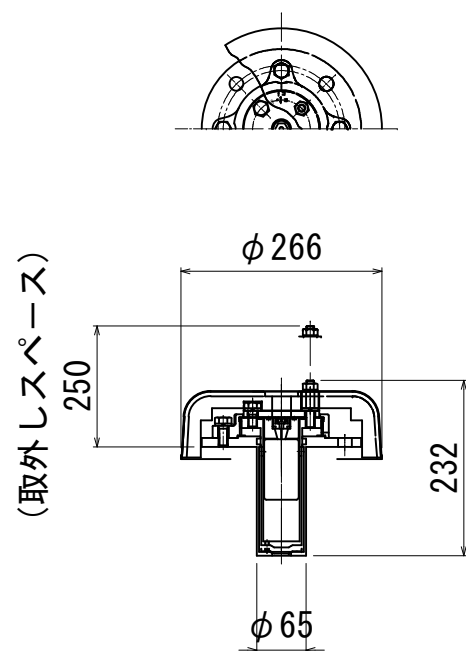
<特記なき限り下記による>

1. 寸法はmm単位とする。
2. 鋼管は、本管：SUS304TP Sch20S (JIS G 3459)とする。
3. 鋼材は、SUS304 (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。

空気弁φ25詳細図 1ヶ

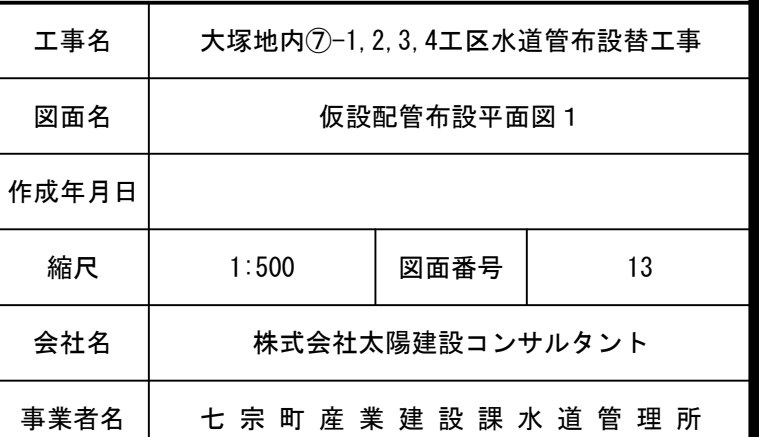
S=Free

主要部材質：SUS304



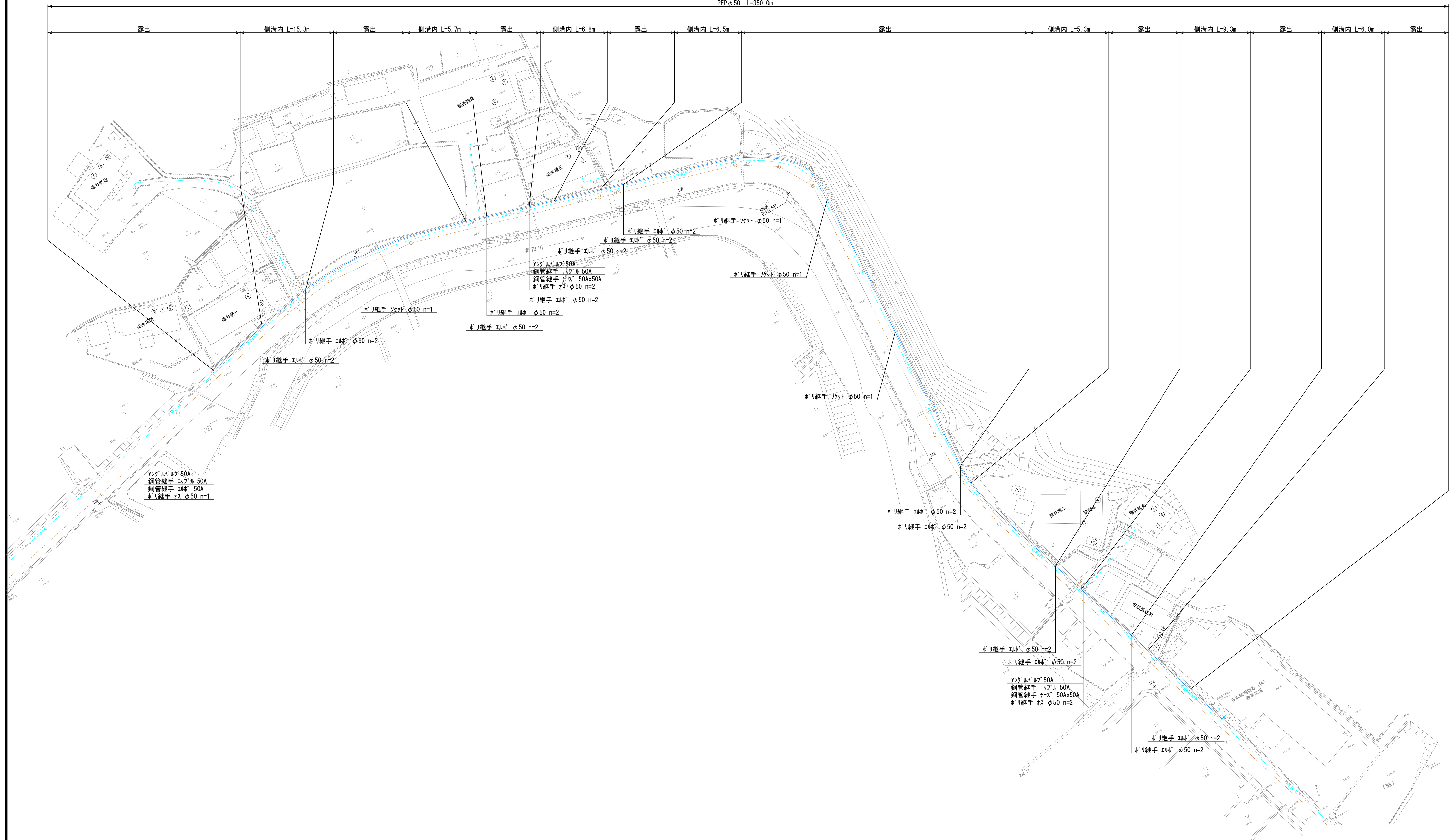
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4区水道管布設替工事		
図面名	寺ヶ洞谷添架形式水管橋 部品詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:10	図面番号	12
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

S=1 : 500



S=1 : 500

PEP ϕ 50 L=350.0m

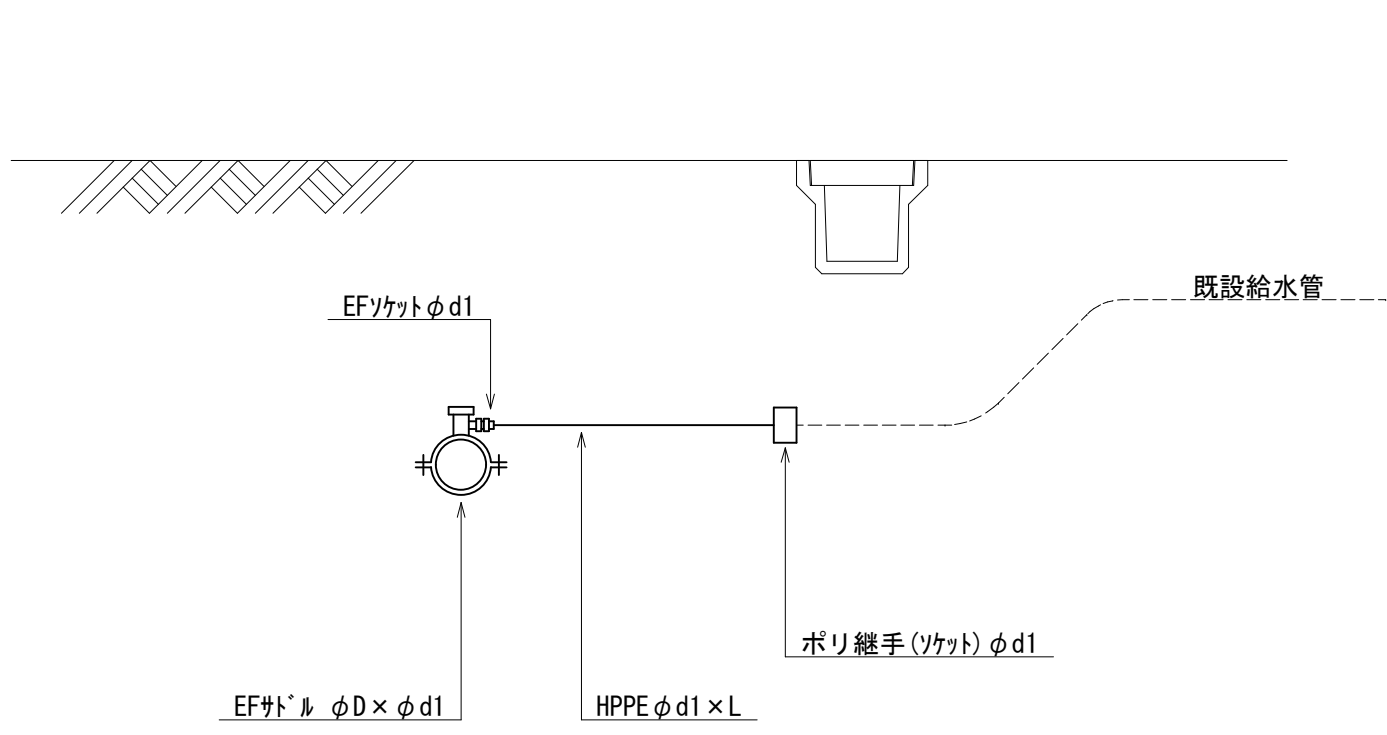


工事名	大塚地内⑦-1、2、3、4工区水道管布設替工事		
図面名	仮設配管布設平面図 2		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	14
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

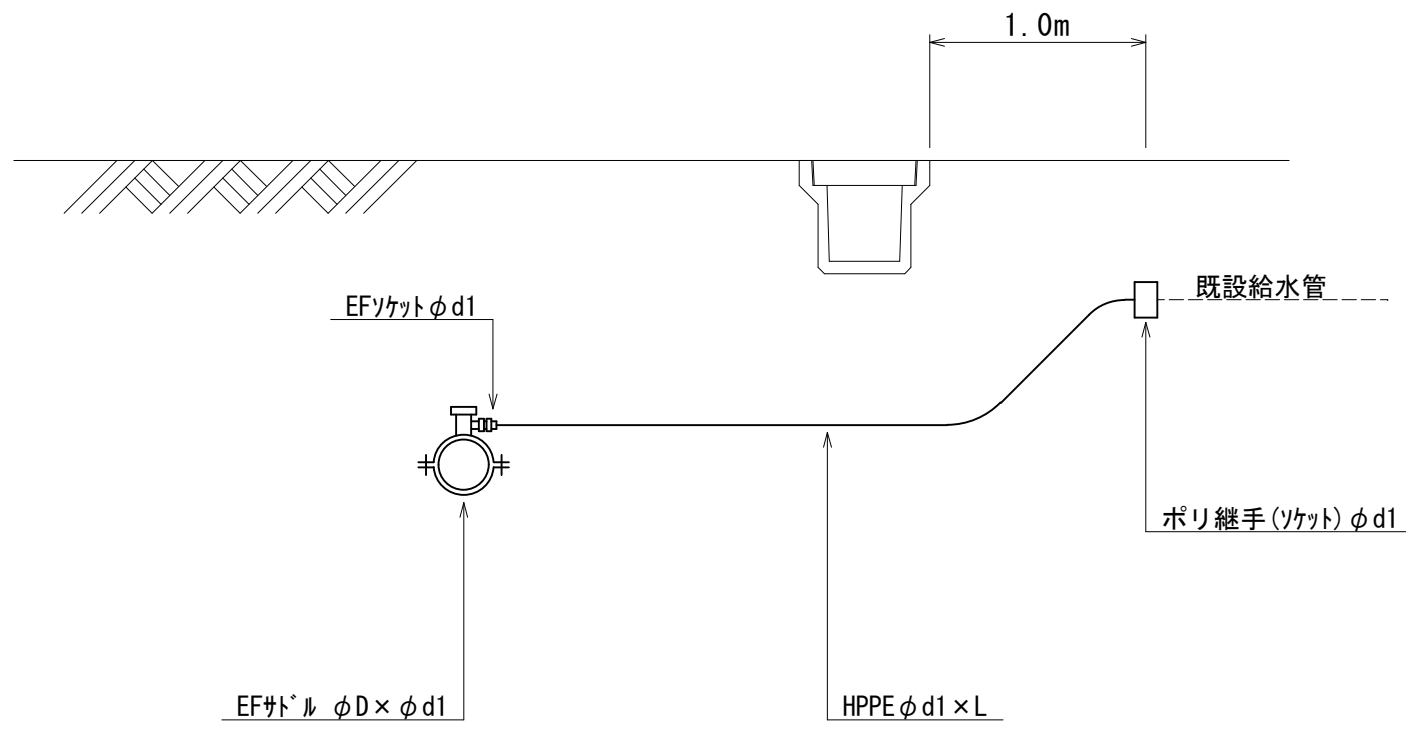
材 料 表

	EFパイプ			パイプ付分水栓		水道給水用パイプ埋設管 (m)			EFソケット			EFレギュレータ		EFチーヌ		EF90°エルブ		SPユニオン			パイプ継手分止水栓用		パイプ継手 60°ベント			HIVPメーサユニオン		HIソケット		HIZパイプ	HIVP	伸縮可とう離脱防止継手			止水栓 (BOX付)		伸縮止水栓		単式逆止弁		量水器BOX		土工 (m)											
	75x25	75x20	50x20	100Vx20		φ 30	φ 25	φ 20	φ 30	φ 25	φ 20	30x25	25x20	30x25	20x20	φ 30	φ 20	φ 30	φ 25	φ 20	φ 20	20Px13	13x20P	φ 20	φ 20	φ 13	φ 20	φ 13	13	13	30Px30V	20Px13V	13V	φ 30	φ 25	φ 20	φ 13	φ 20	φ 13	φ 25用	φ 20用	県道	町道	赤道 (As)	赤道 (土)	民地 (As)	民地 (Co)	民地 (土)						
114			1					1.0			1						2														1												1.0							公道接続				
113			1					12.5			1											1	1								1											3.7				8.8								
112		1						3.8			1												1			1		1															1				1.2			2.6				
111		1						21.6			1												1			1		1														1				1.2			18.1	2.3				
110		1						6.0			1												1			1		1															1				1.4			4.6				
109		1						1.0			1						2								2		2	4	1.0			1	1																1.0			公道接続 メーサ交換		
108		1						3.1			1						2						1			1		1																		1.1			1.0			ア' 50' 継手 撤復旧		
106		1						2.0			1						2								2		2	4	1.0			1	1															1.0			1.0			公道接続 メーサ交換
105		1						6.8			1												1			1																						1.1			1.6	4.1		
103		1						2.0			1						2									2		4	1.0				1	1															1.0			公道接続 メーサ交換		
102		1						3.8			1													1			1																									2.6		
101		1						4.2			1													1			1																						3.0					
合計	0	10	2	0	0	0.0	0.0	67.8	0	0	12	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	8	0	0	13	0	13	12	3.0	0	5	3	0	0	0	11	0	11	0	11	0.0	15.1	0.0	0.0	11.8	30.9	9.0						

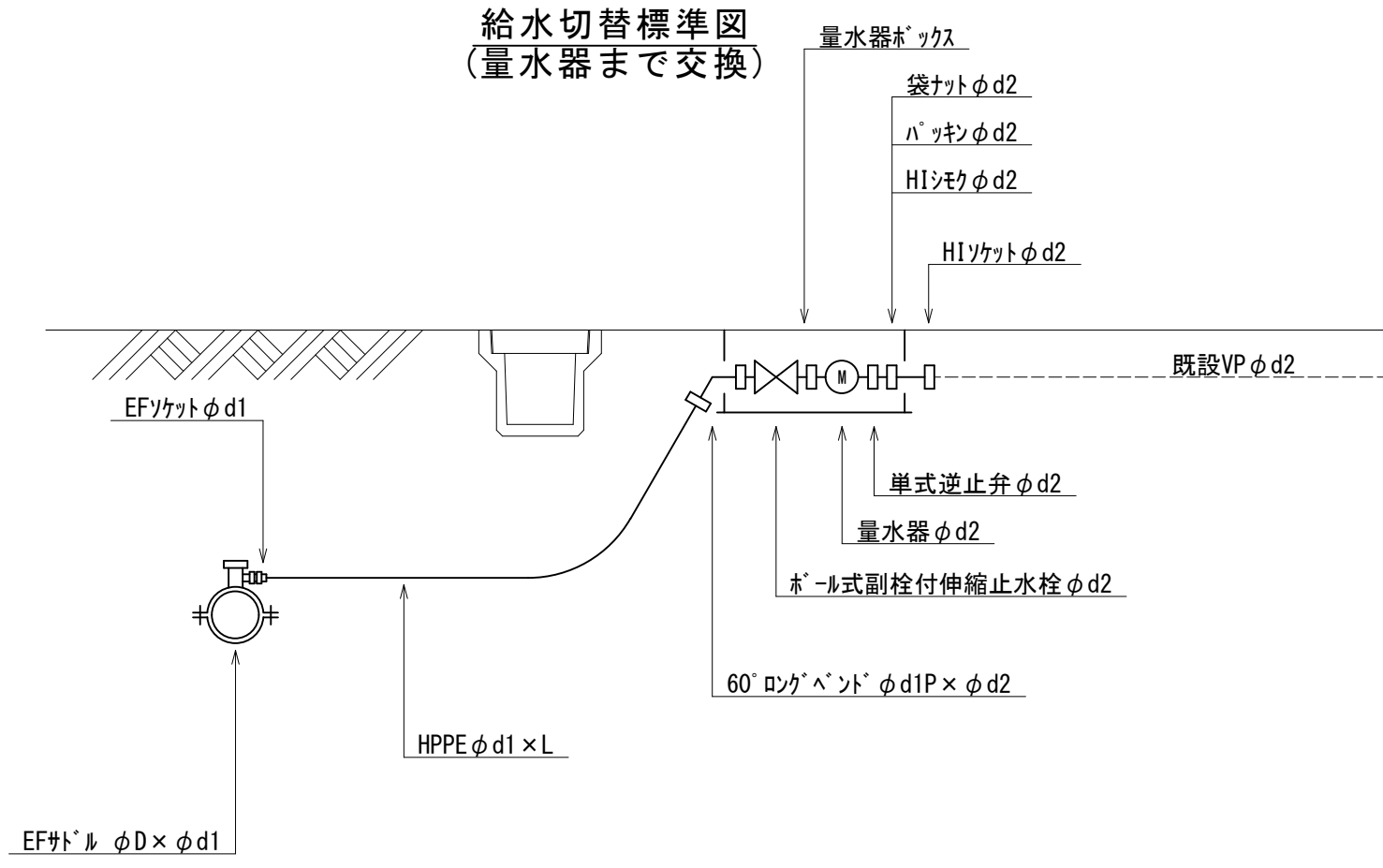
給水切替標準図
(公道内接続)



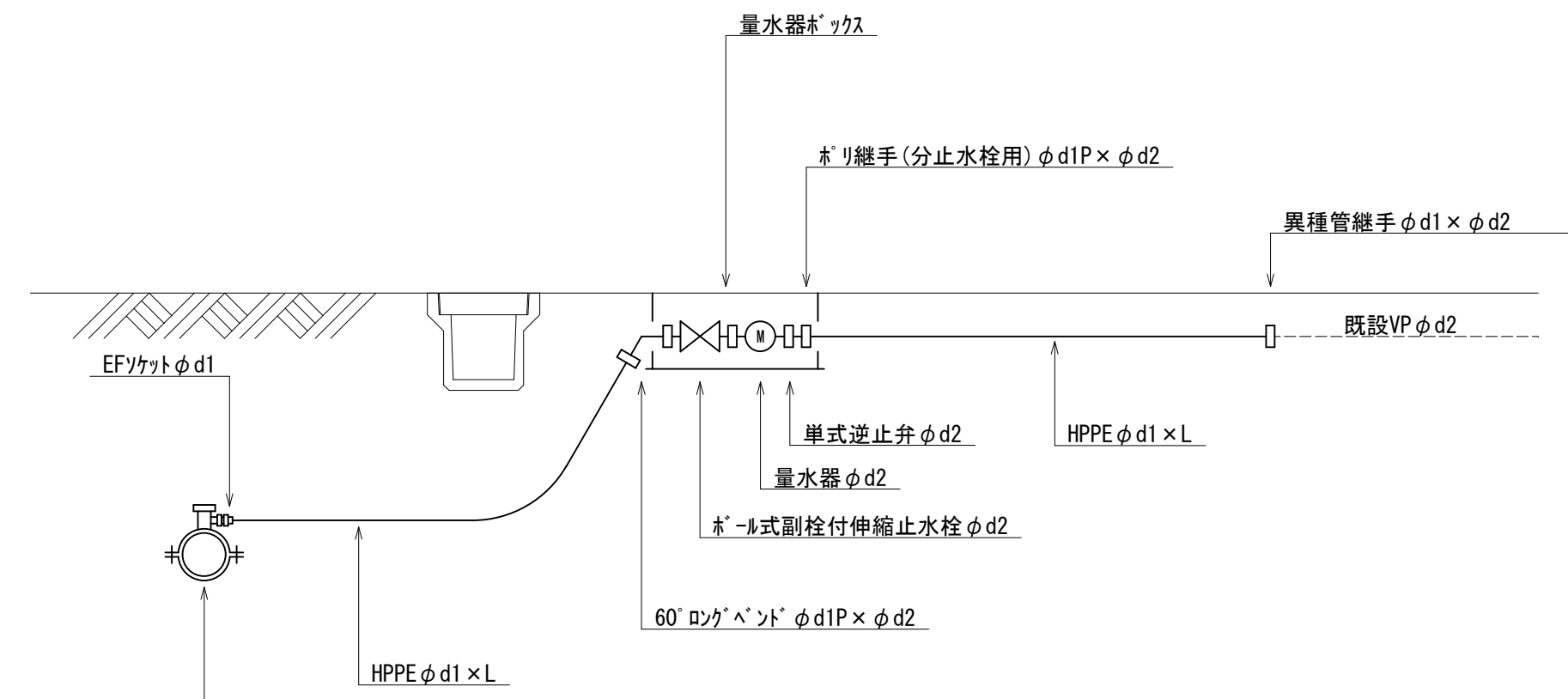
給水切替標準図
(1件取出し)



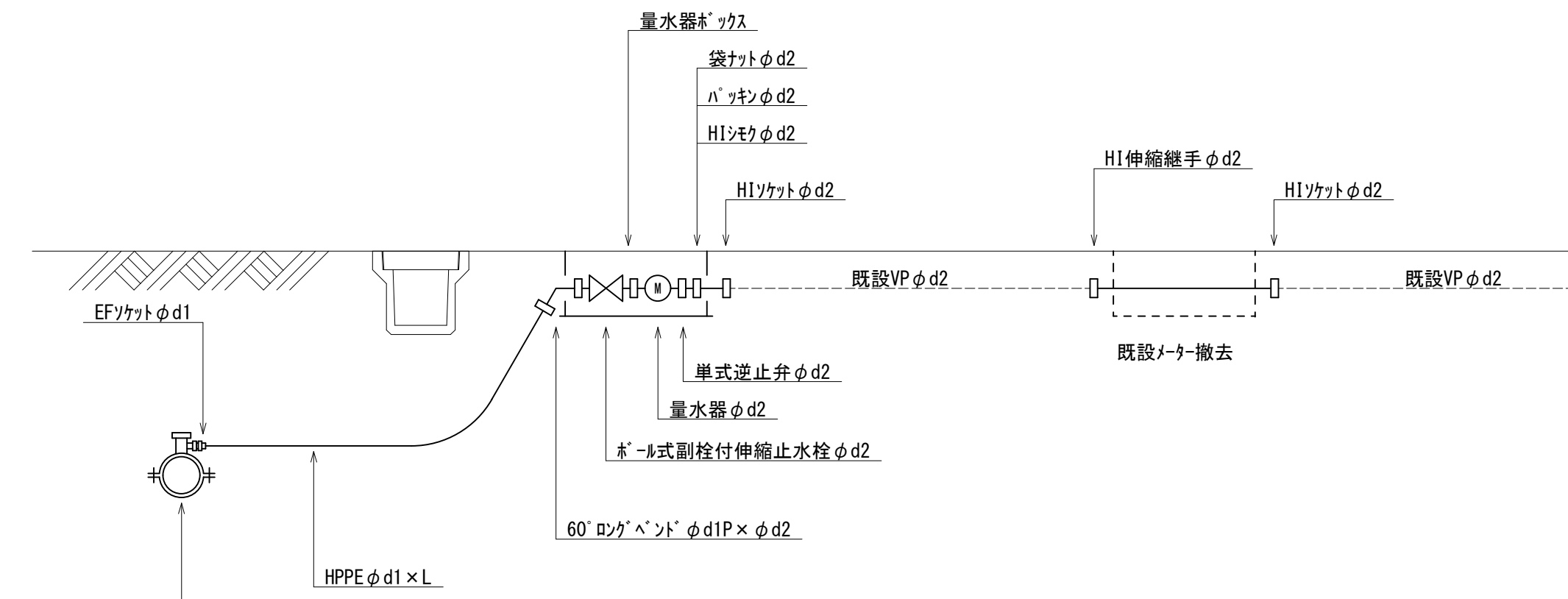
給水切替標準図
(量水器まで交換)



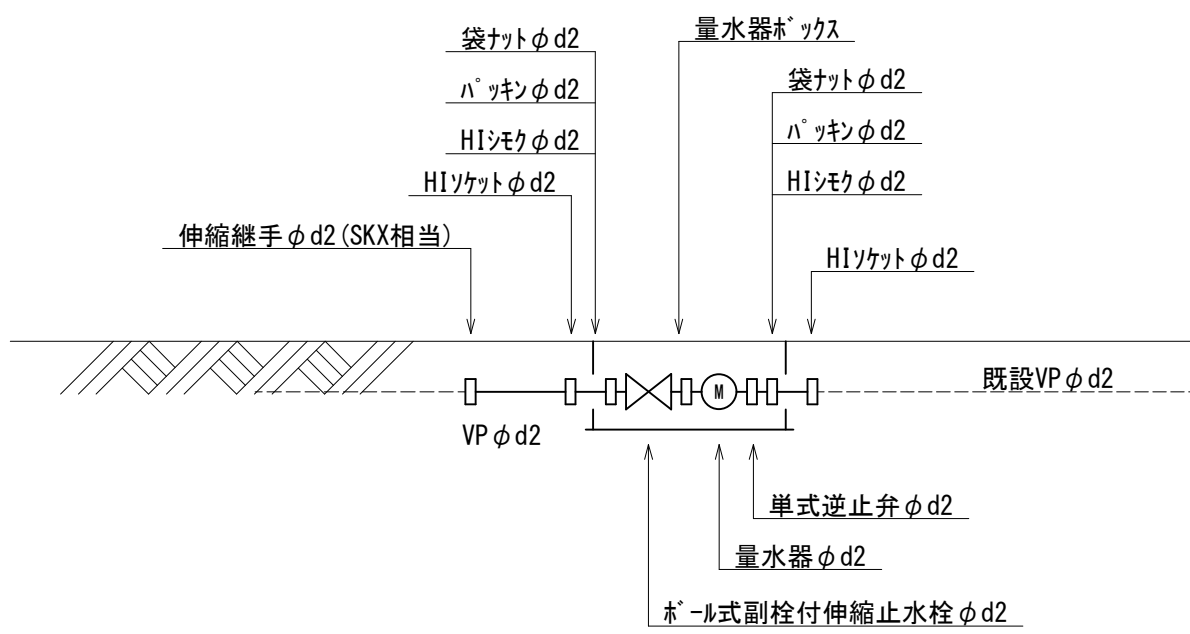
給水切替標準図
(量水器移設)



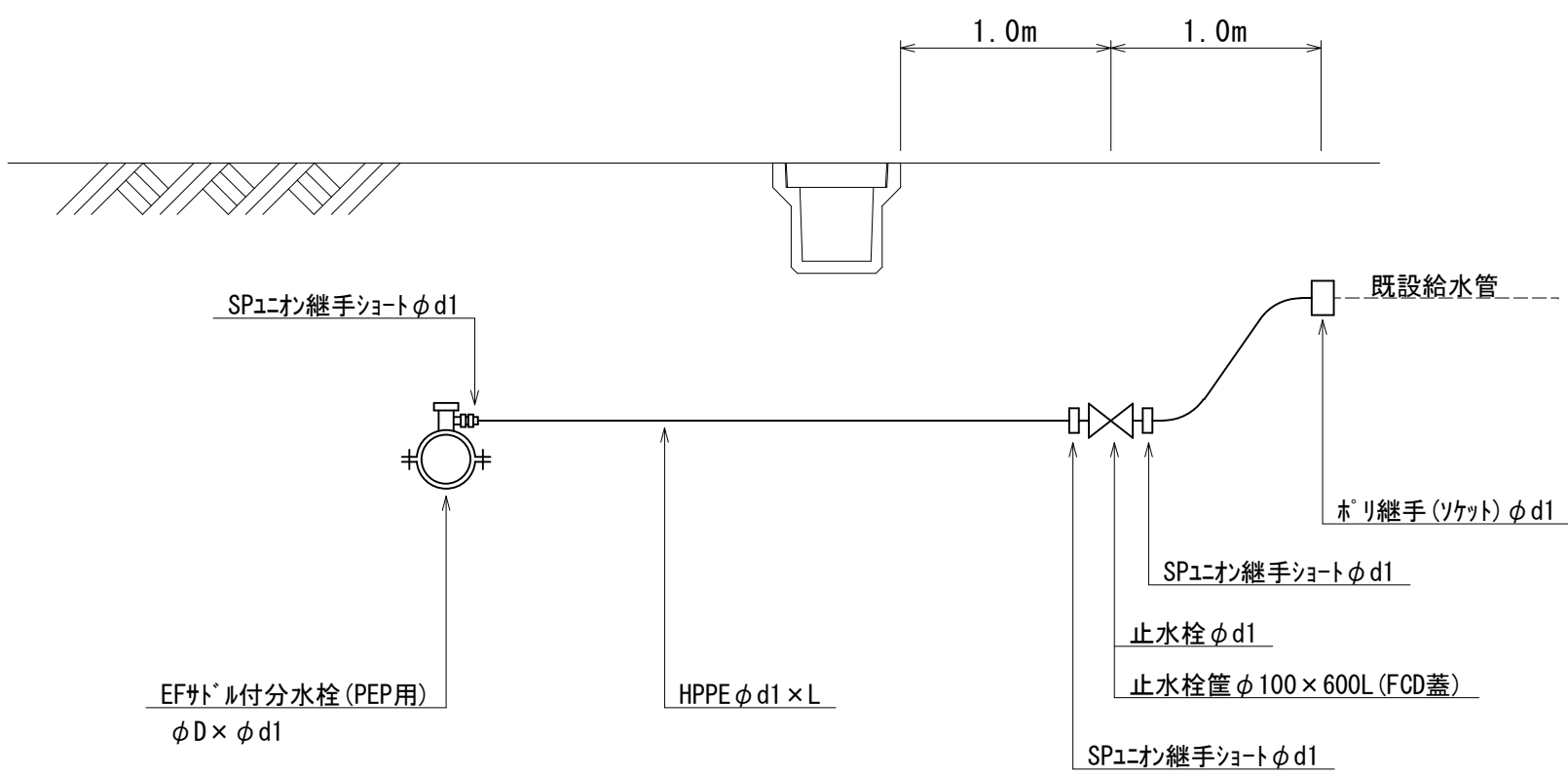
給水切替標準図
(量水器移設)



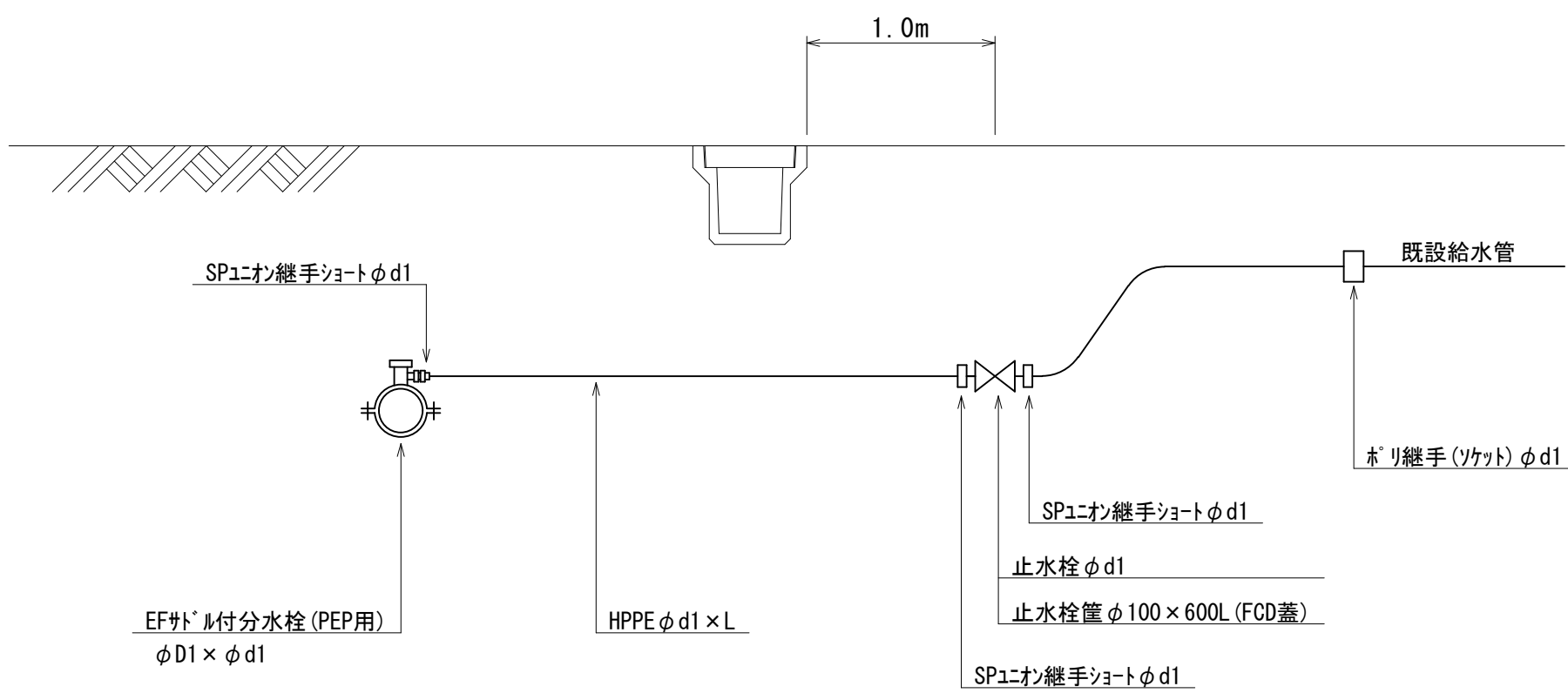
給水切替標準図
(量水器交換)



給水切替標準図
(給水管 φ30)



給水切替標準図
(給水管 φ30)



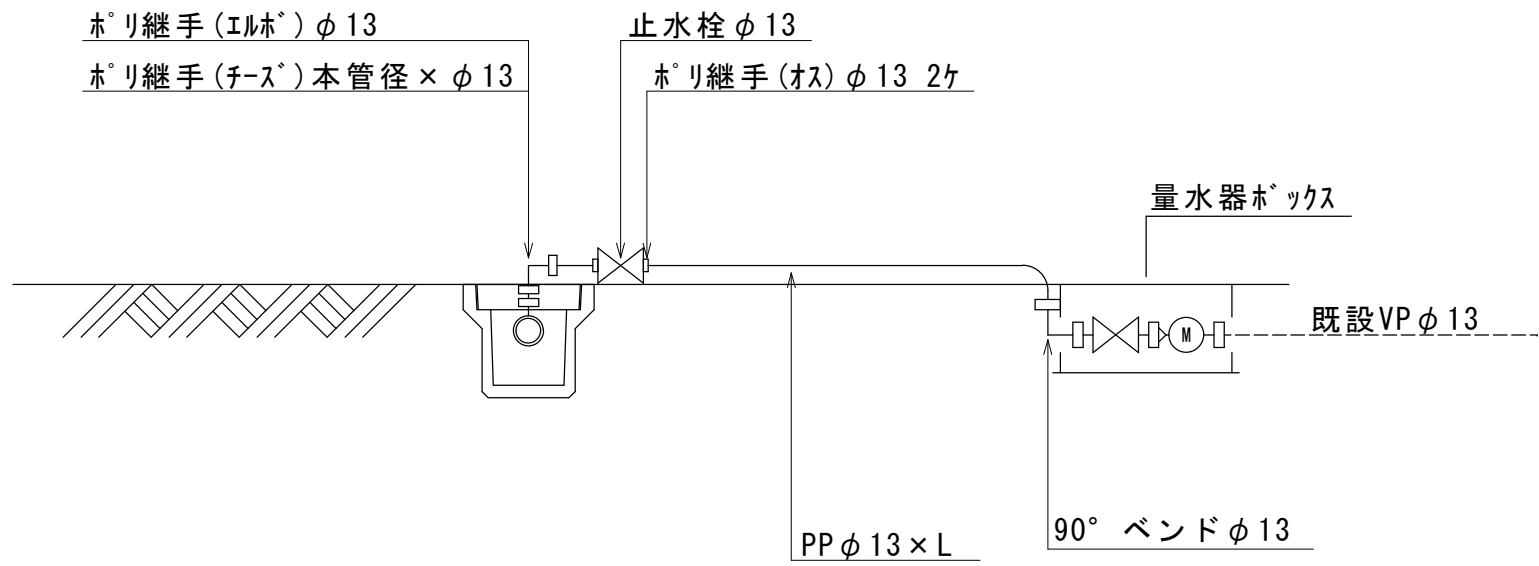
工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	給水切替図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	15
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

仮設給水切替図

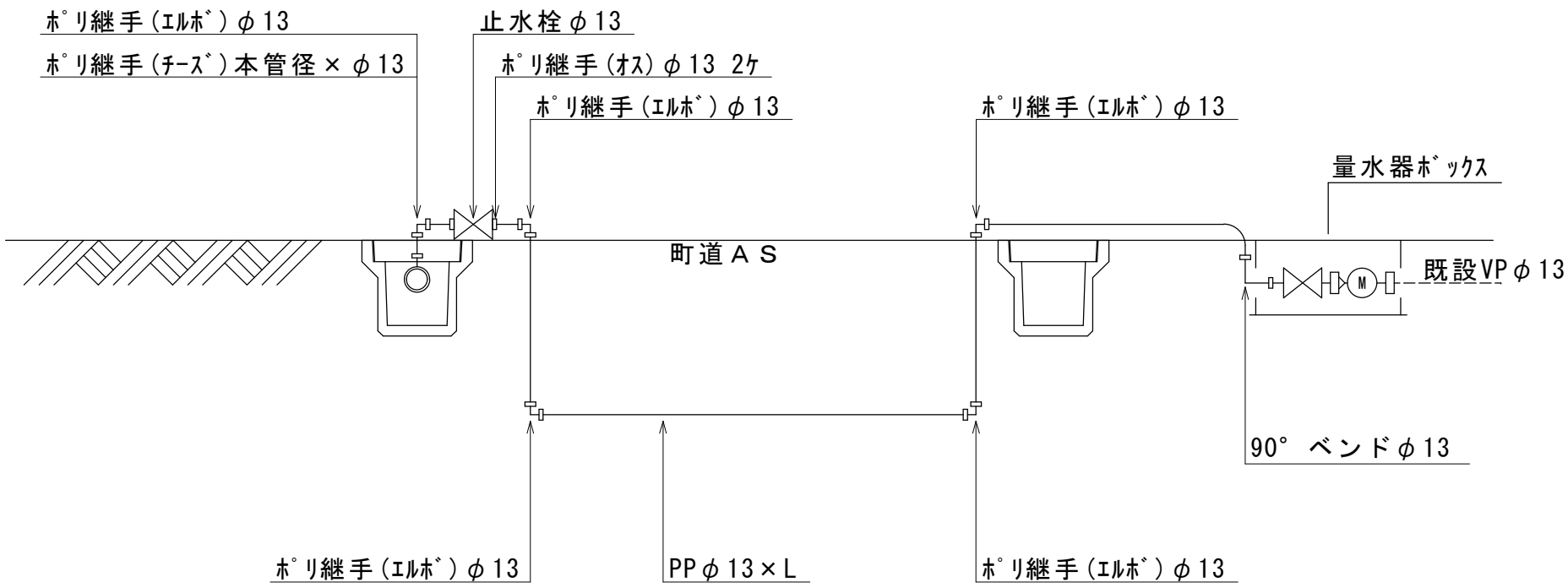
材料表

[illegible]

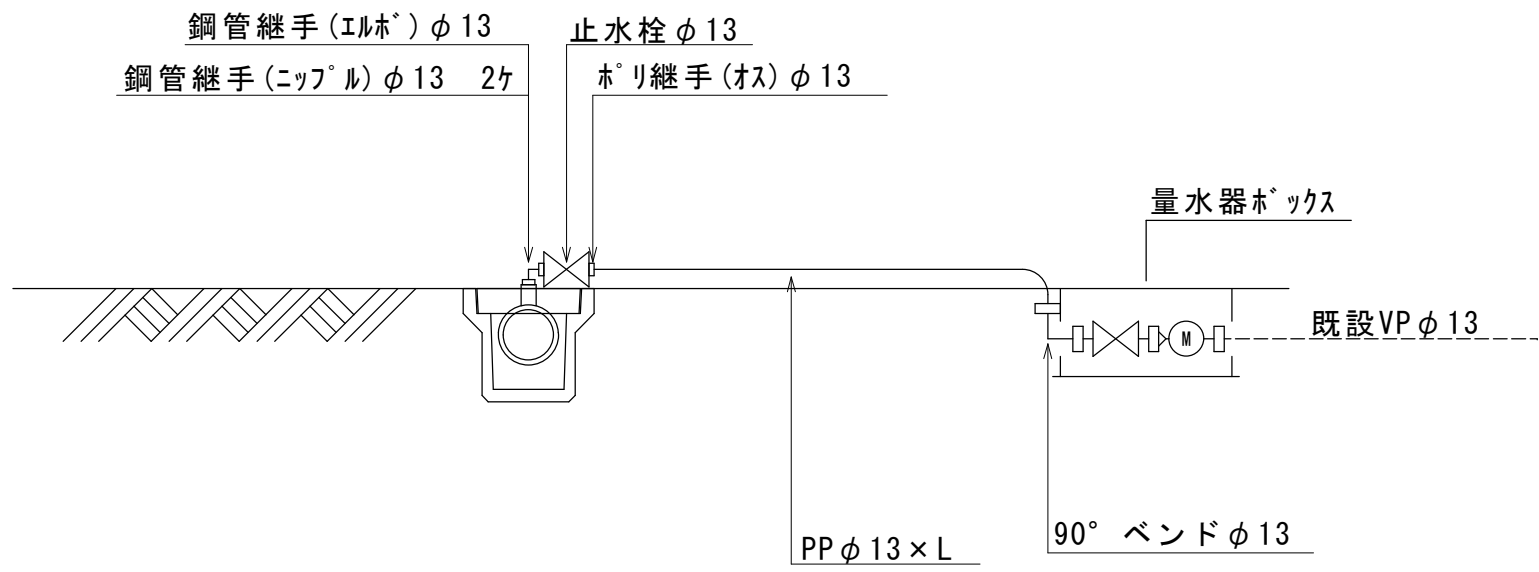
仮設給水切替標準図
(本管PEP:1件取出し)



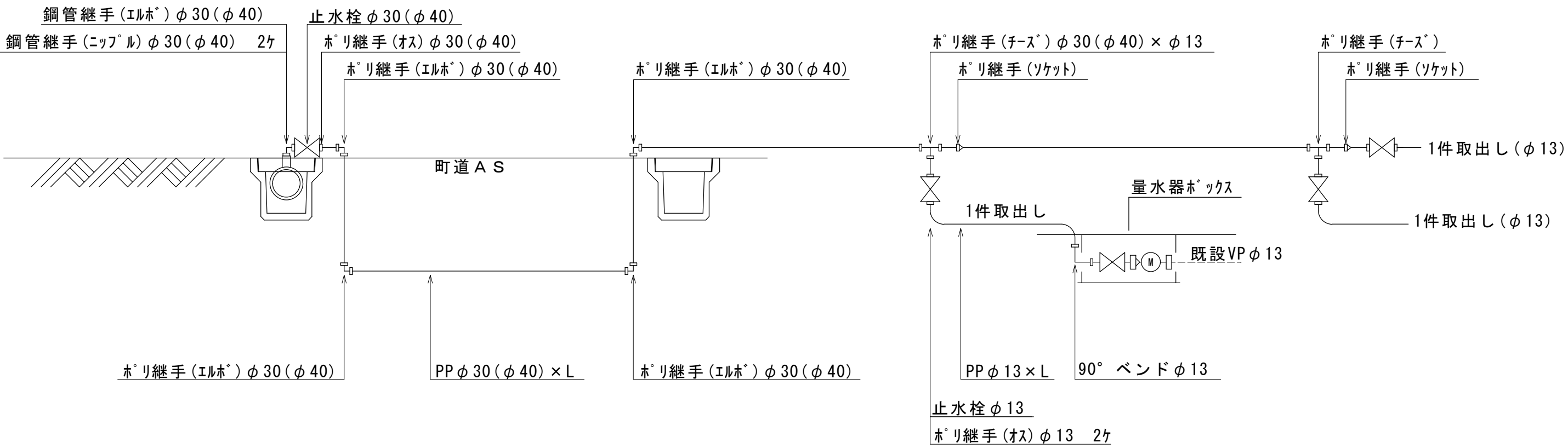
仮設給水切替標準図
(本管PEP:1件取り出し道路横断有)



仮設給水切替標準図
(本管HPPE:1件取出し)



仮設給水切替標準図
(本管HPPE:複数件取出し)



工事名	大塚地内⑦-1、2、3、4区工区水道管布設替工事		
図面名	仮設給水切替図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	16
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		

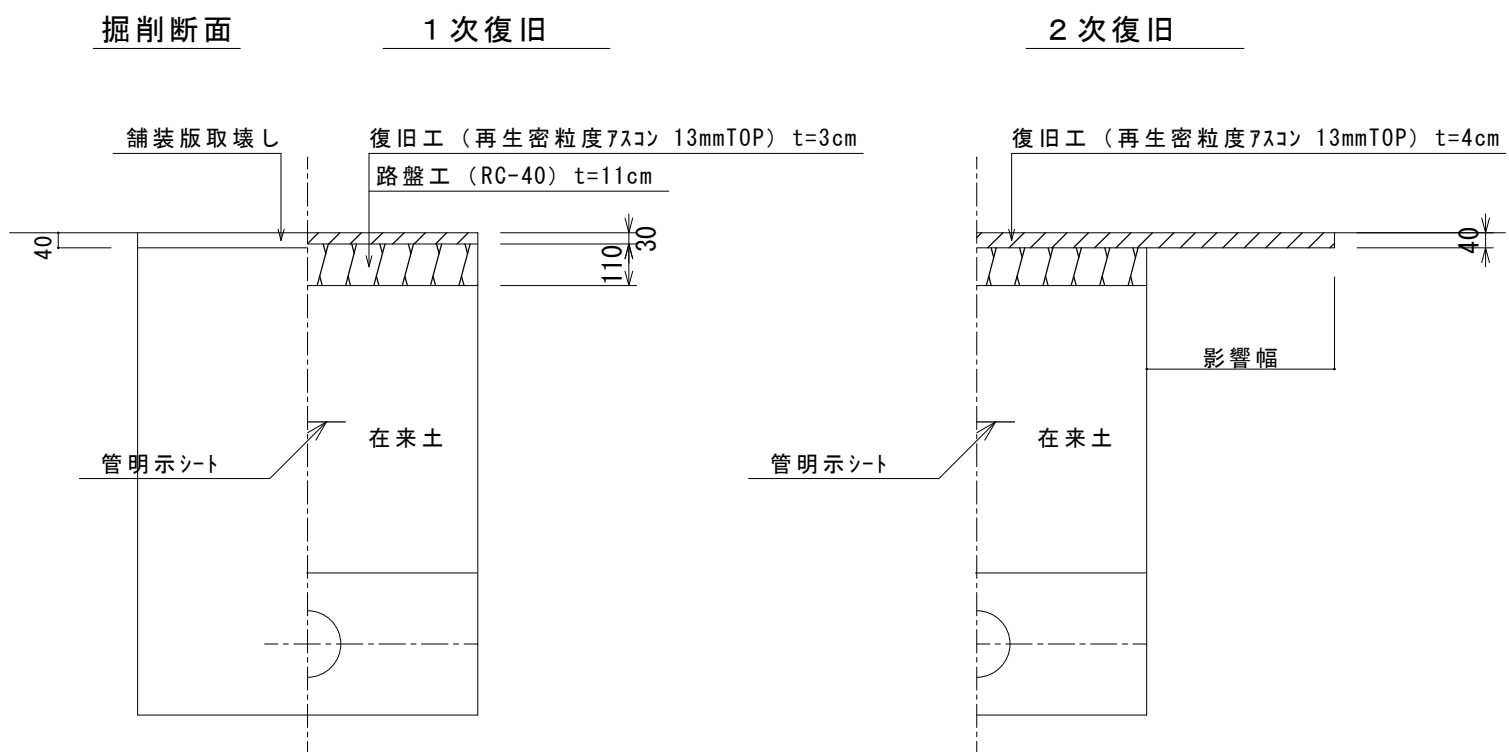
土工標準図

符 号	町道（φ 7 5）	町道（φ 5 0）	民地Cφ（φ 5 0）	民地未舗装（φ 5 0）	町道（φ D 仮設布設）	町道（φ D 仮設撤去）			
土 被 り	----	-----	-----	-----	-----	-----			
舗装種別	町道車道	町道車道	民地Cφ復旧	未舗装	町道車道	町道車道			
施行方法									
残土処分									
断 面 図									
	符 号	給水（4 0 ～ 1 3）	給水（4 0 ～ 1 3）撤去	給水（4 0 ～ 1 3）	給水（4 0 ～ 1 3）				
	土 被 り	H = 0 . 6 m	H = 0 . 6 m	H = 0 . 6 m	H = 0 . 6 m				
	舗装種別	町道車道	町道車道	赤道内（AS復旧）	赤道内（土道）				
	施行方法								
残土処分									
断 面 図									
	符 号	給水（4 0 ～ 1 3）	給水（4 0 ～ 1 3）	給水（4 0 ～ 1 3）	仮設給水（4 0 ～ 1 3）				
	土 被 り	H = 0 . 3 m	H = 0 . 3 m	H = 0 . 3 m	H = 0 . 3 m				
	舗装種別	宅地内（AS復旧）	宅地内（Cφ復旧）	宅地内（土道）	宅地内（土道）				
	施行方法								
残土処分									
断 面 図									
	工事名	大塚地内⑦-1.2.3.4工区水道管布設替工事							
	図面名	土工標準図							
	作成年月日								
	縮尺	-	図面番号	17					
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント								
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所								

舗装復旧・弁筐据付図

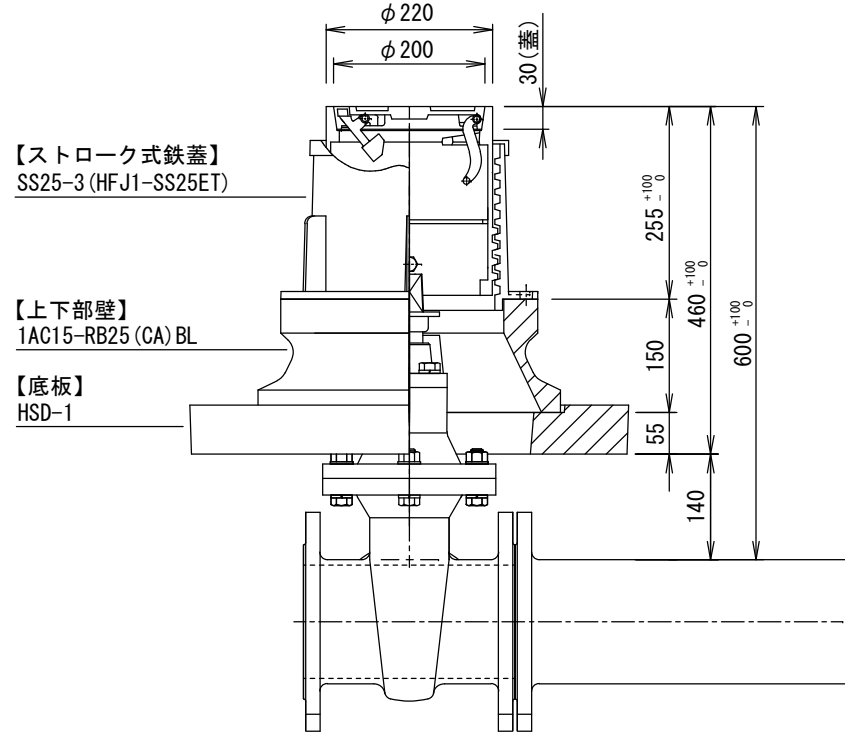
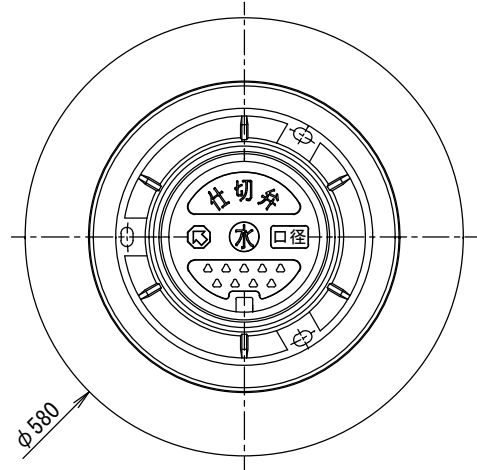
舗装復旧図

町道（As舗装部）



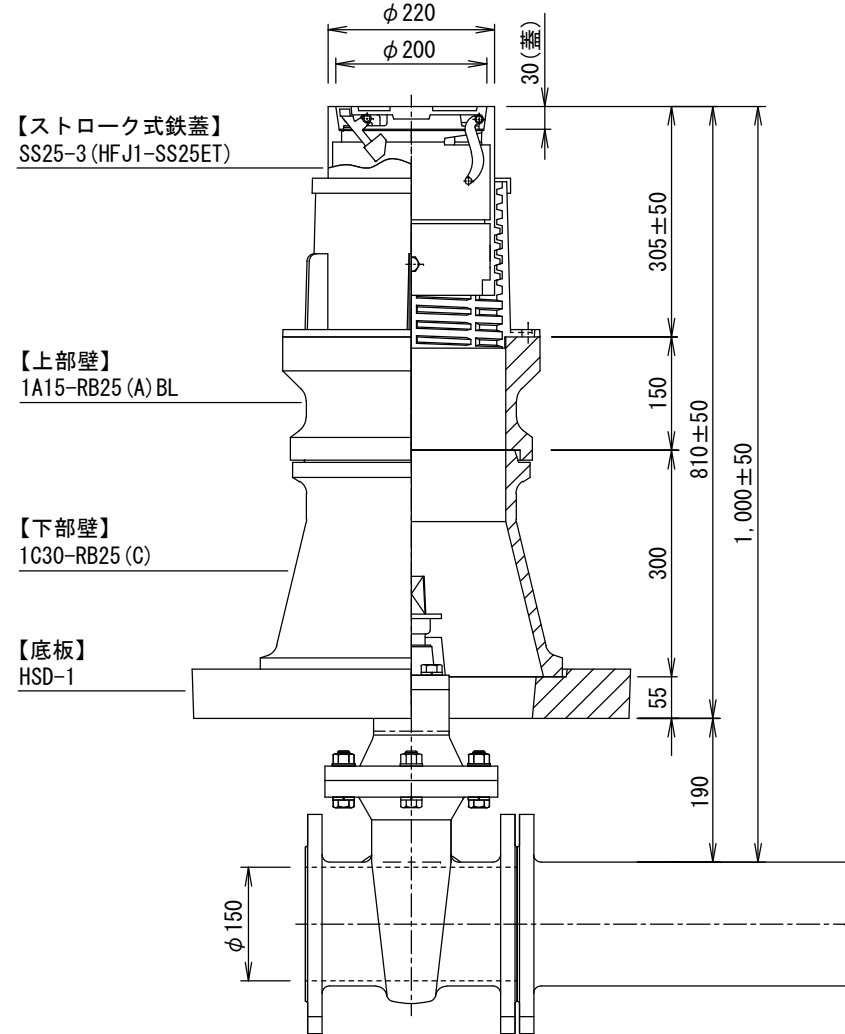
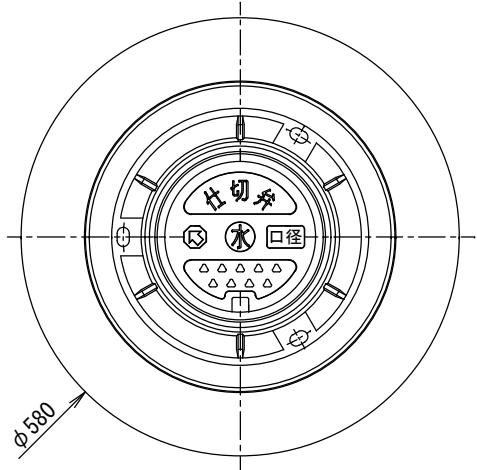
仕切弁筐据付図

H = 600 / 700 用 (仕切バルブ口径 ϕ 30~150)



※排泥弁の場合は、鉄蓋の表示を“仕切弁”から“排泥弁”に変更すること

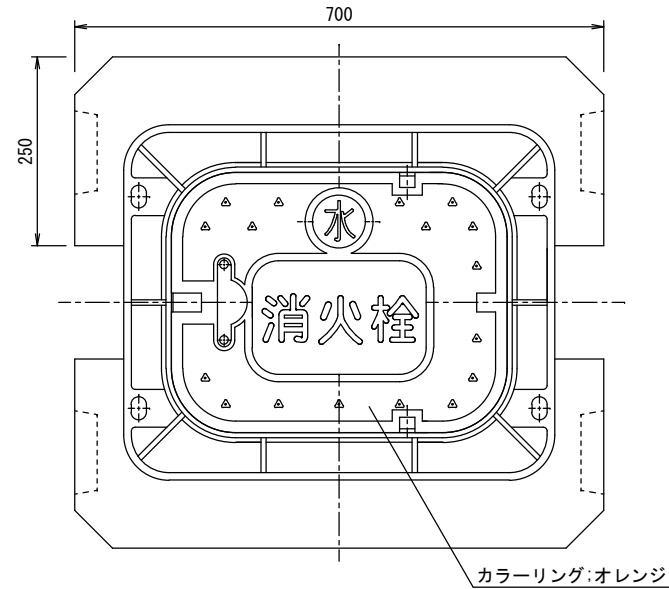
H = 1000 用 (仕切バルブ口径 ϕ 30~150)



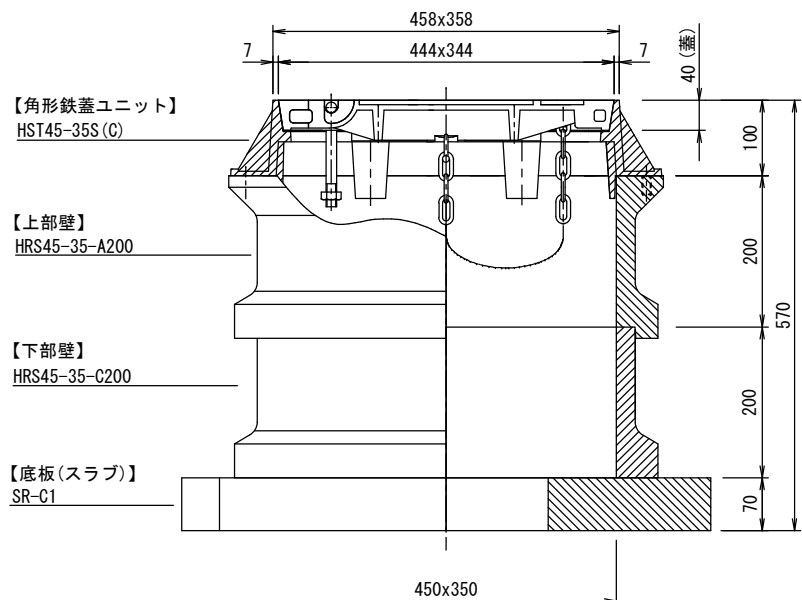
※排泥弁の場合は、鉄蓋の表示を“仕切弁”から“排泥弁”に変更すること

弁筐据付図

空気弁・消火栓ボックス据付図



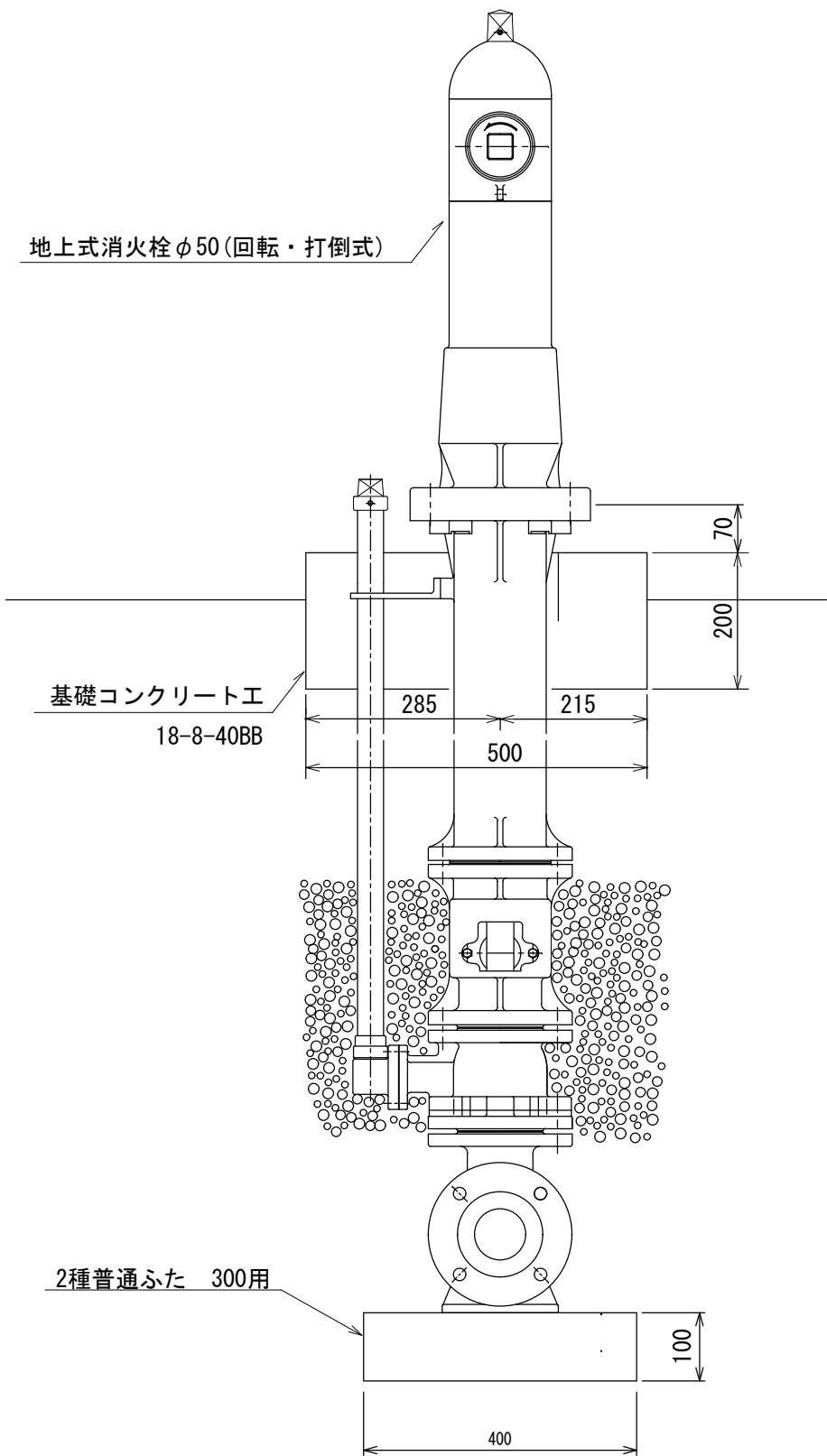
管上 H = 700 用



※空気弁の場合は、鉄蓋の表示を“消火栓”から“空気弁”に変更すること

地上式消火栓設置標準図

標識板1枚付



工事名	大塚地内⑦-1, 2, 3, 4工区水道管布設替工事		
図面名	舗装復旧・弁筐据付図		
作成年月日			
縮尺	-	図面番号	18
会社名	株式会社太陽建設コンサルタント		
事業者名	七 宗 町 産 業 建 設 課 水 道 管 理 所		