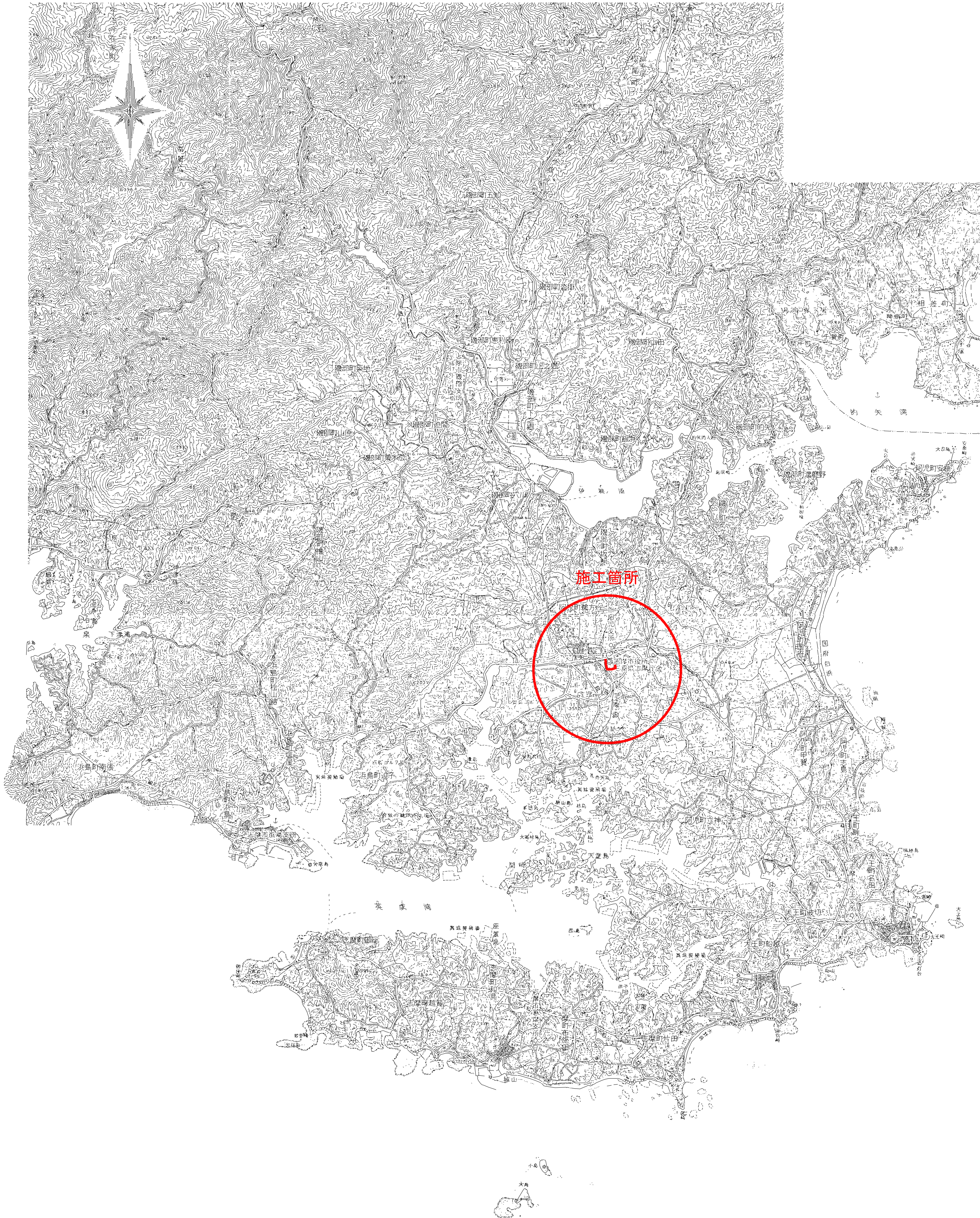
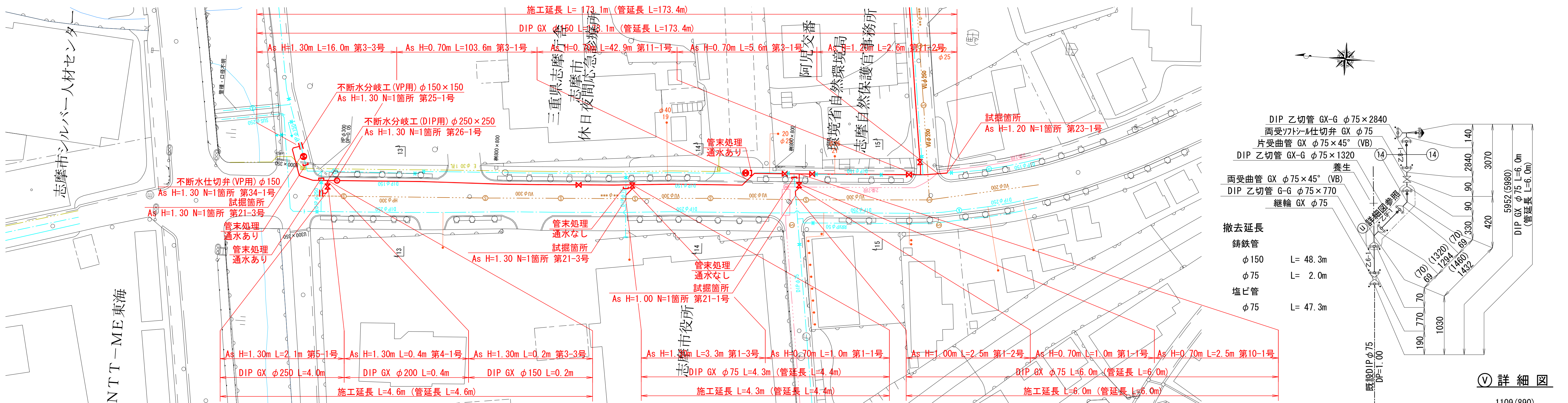


位置図
S=1:50,000

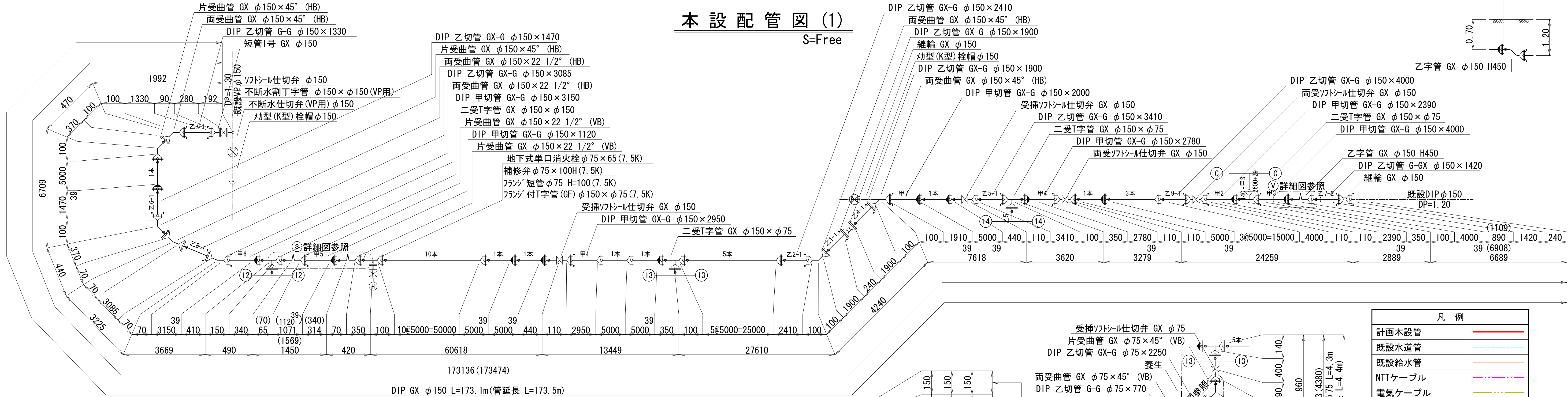


工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	位置図		
縮 尺	1:50,000	図面番号	1
志 摩 市 上 下 水 道 部			

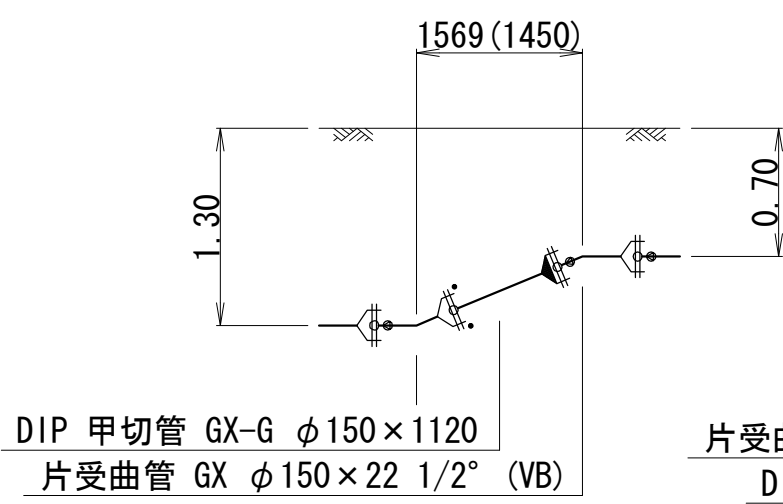
本設平面図(1)
S=1:500



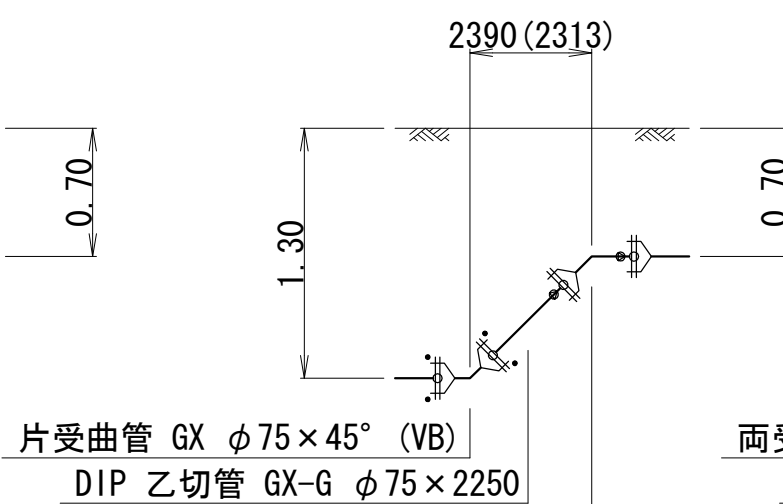
本設配管図(1)
S=Free



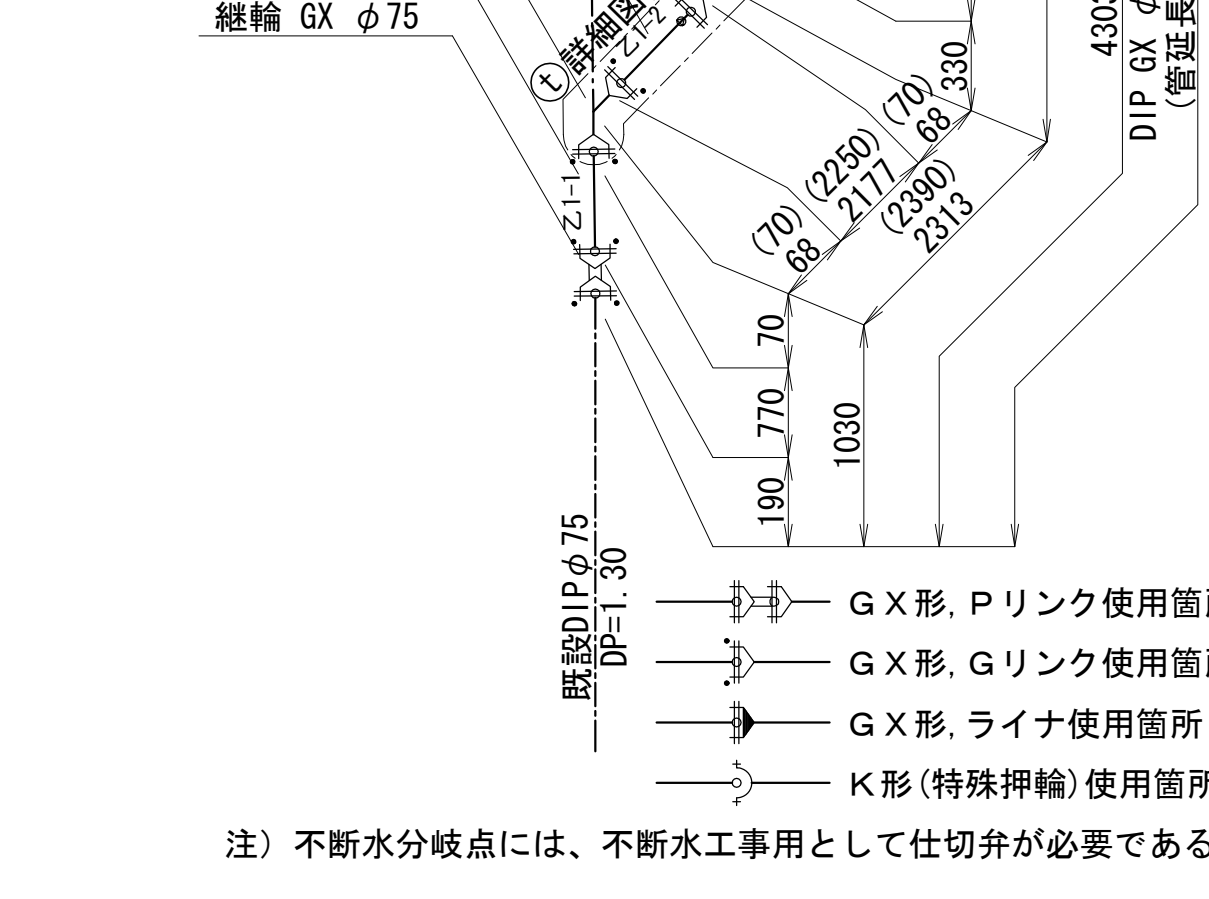
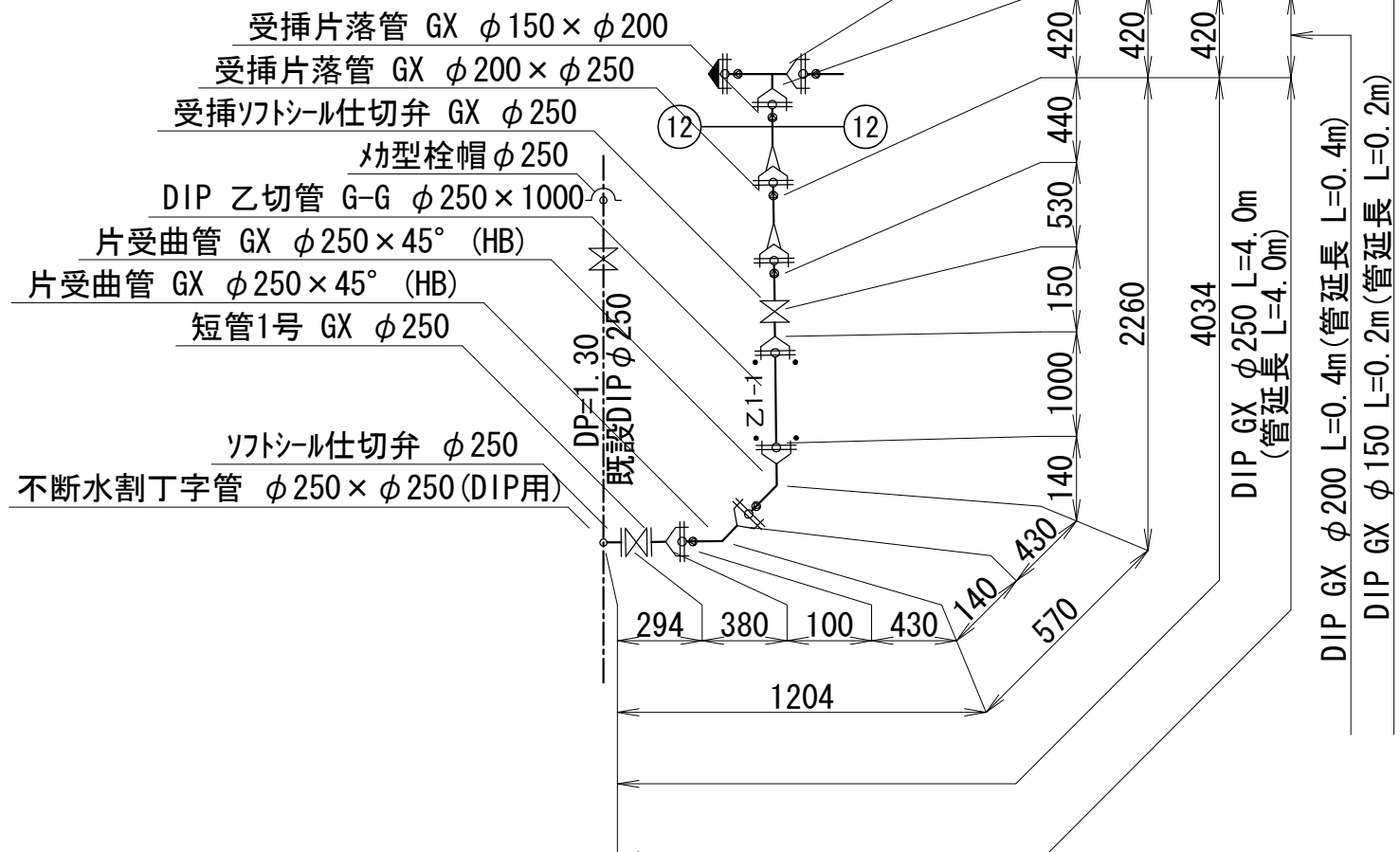
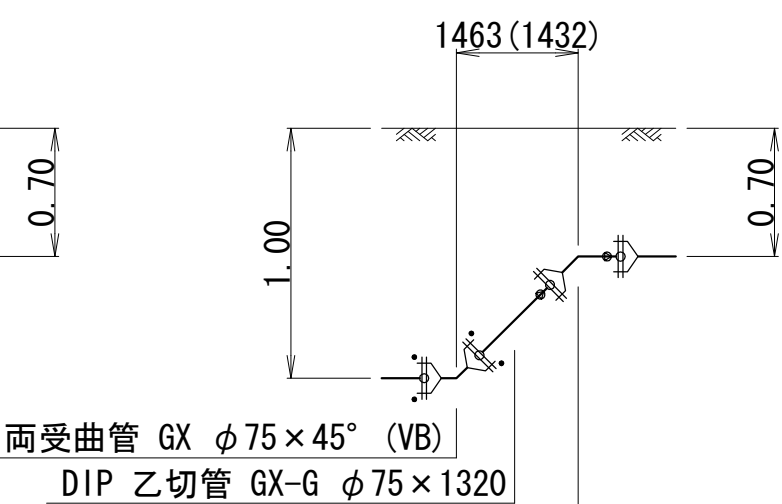
⑤ 詳細図



⑥ 詳細図



⑦ 詳細図

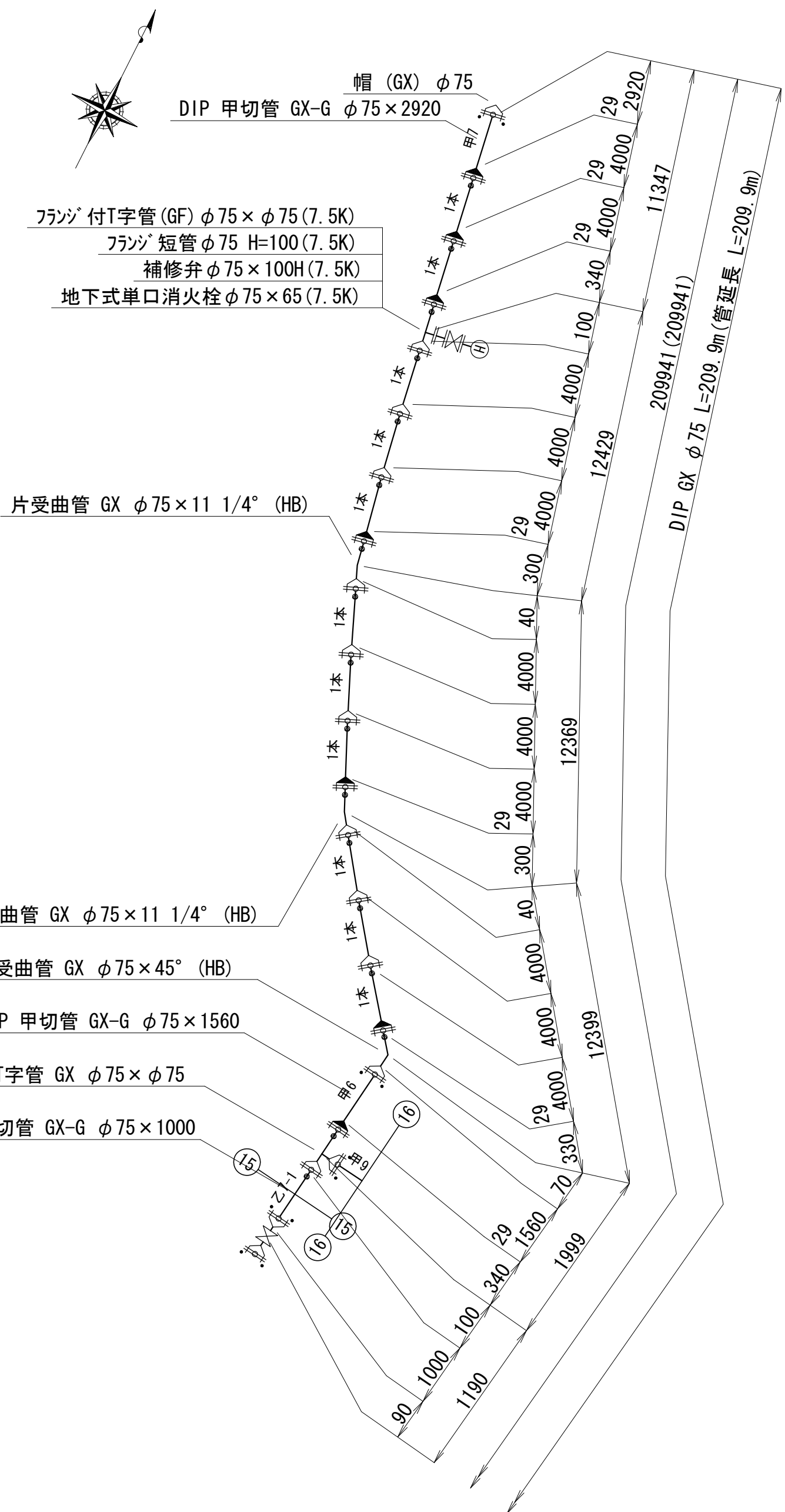
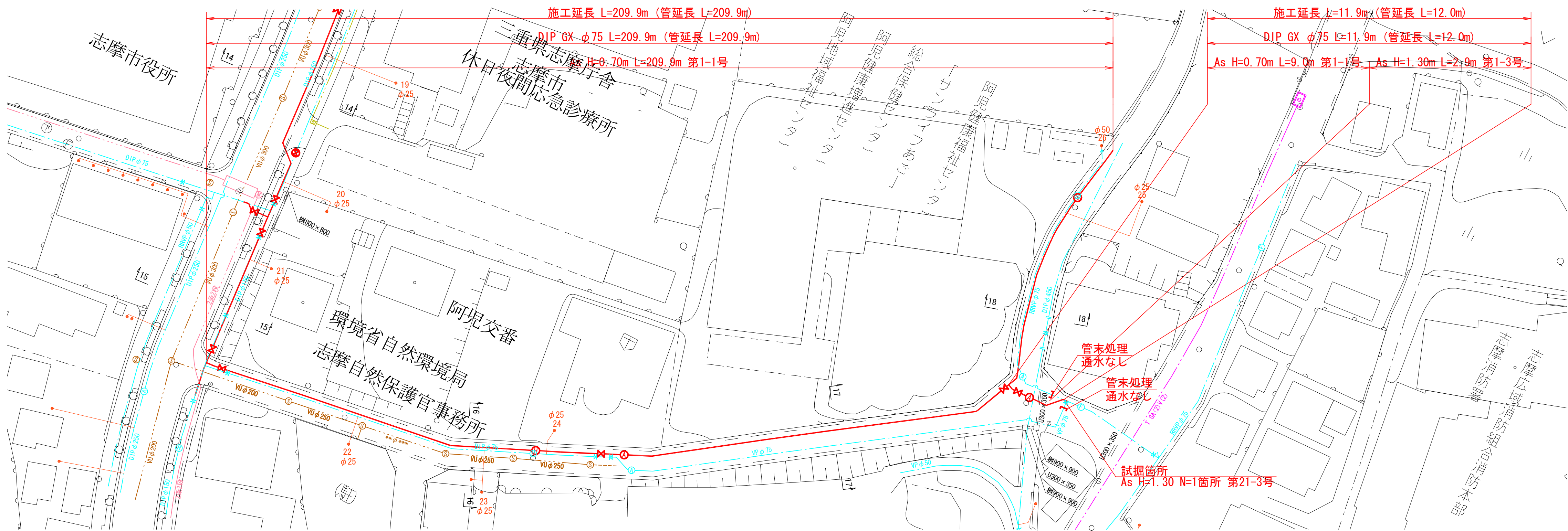


凡 例	
計画本設管	—
既設水道管	—
既設給水管	—
NTTケーブル	—
電気ケーブル	—
下水道管	—
KDDIケーブル	—
新設仕切弁	✕
ストッパーバルブ	⊗
新設消火栓	⊕
新設空気弁	Ⓐ

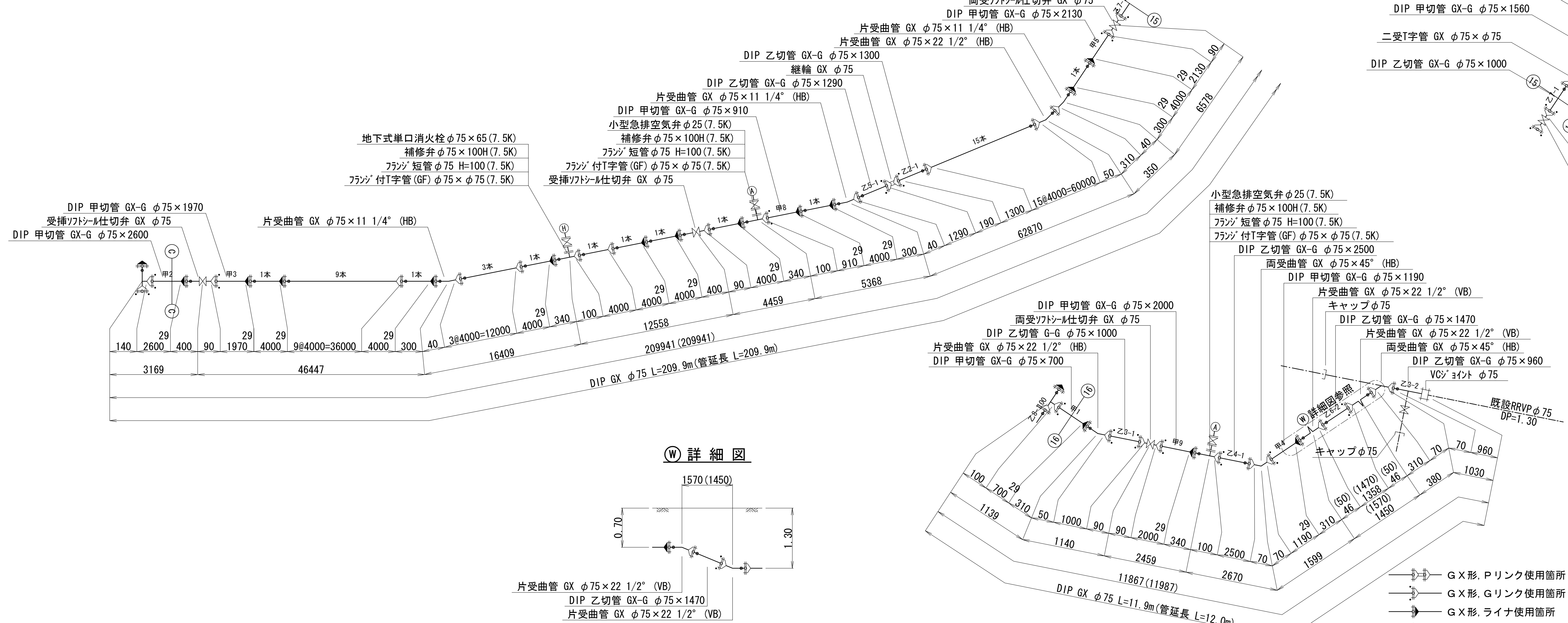
工 事 名	
重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)	
施工箇所名	志摩市阿児町地内
図面の種類	本設平面図(1), 本設配管図(1)
縮 尺	図示 図面番号 2
志 摩 市 上 下 水 道 部	

注) 不断水分岐点には、不断水工事用として仕切弁が必要である。

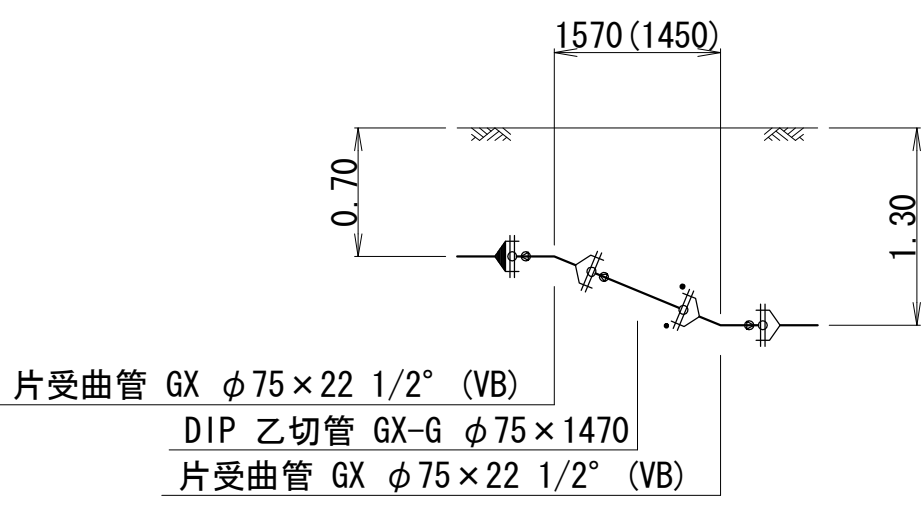
本設平面図(2)
S=1:500



本設配管図(2)
S=Free



W 詳細図

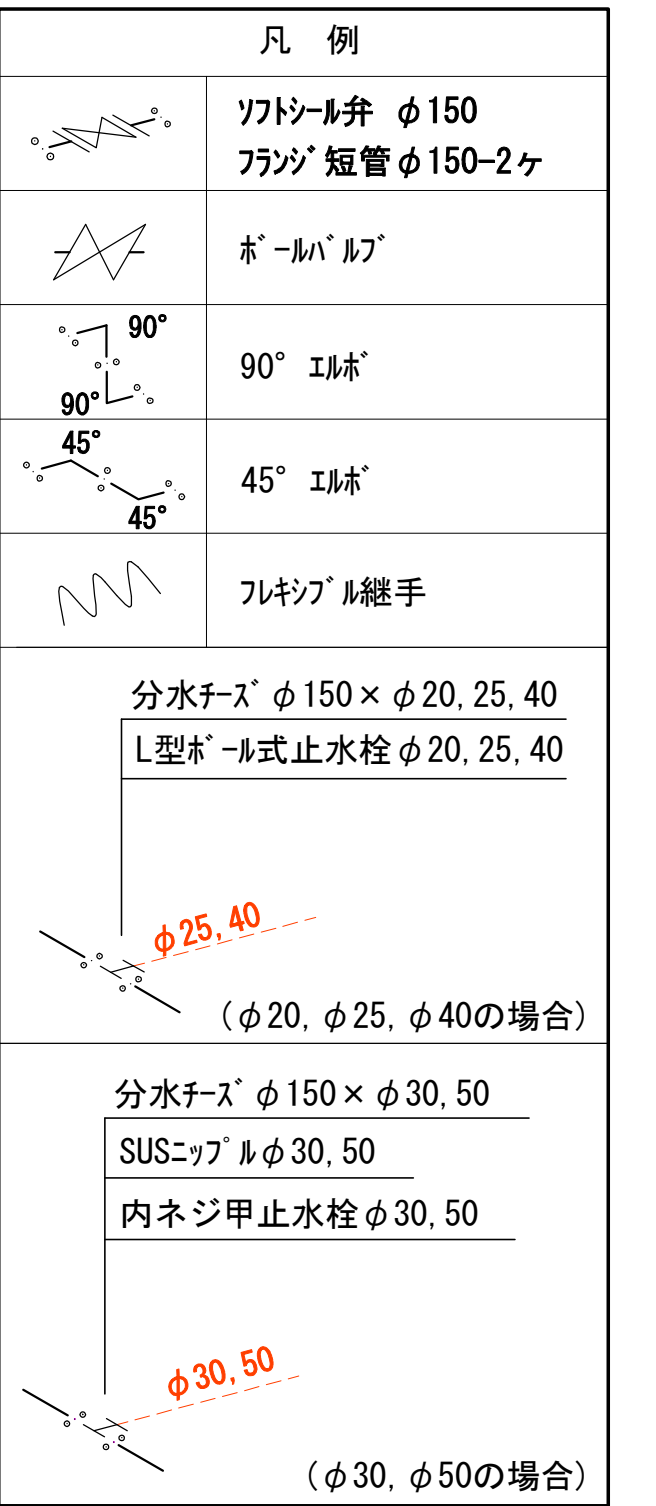


凡 例	
計画本設管	—
既設水道管	—
既設給水管	—
NTTケーブル	—
電気ケーブル	—
下水道管	—
KDDIケーブル	—
新設仕切弁	⊠
ストッパーバルブ	⊗
新設消火栓	F
新設空気弁	A

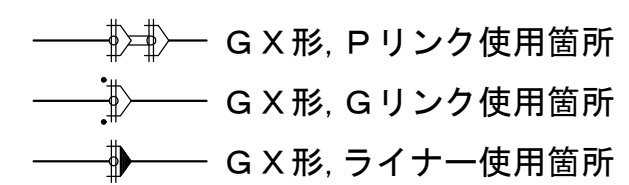
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	本設平面図(2), 本設配管図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	3
志 摩 市 上 下 水 道 部			












注) 不断水分岐点には、不断水工事用として仕切弁が必要である。

S=1 : 500



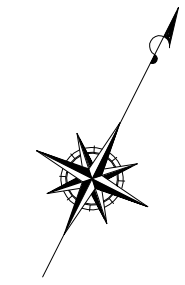
S=Free


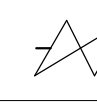
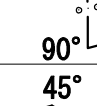


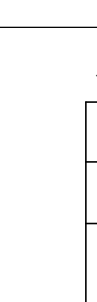


凡 例	
計画仮設管	
既設水道管	
既設給水管	
NTTケーブル	
電気ケーブル	
下水道管	
KDDIケーブル	
新設仕切弁（仮設管）	
ストップバルブ	
新設消火栓（仮設管）	
新設空気弁（仮設管）	

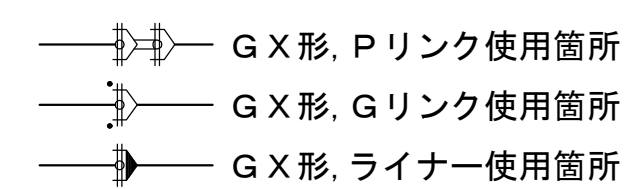
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	仮設平面図(1)、仮設配管図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	4
志 摩 市 上 下 水 道 部			

S=1 : 500



凡 例	
	ソッドシール弁 φ150 フレンジ 短管 φ150-2ヶ
	ホ-ルバルブ 90° エルブ
	45° エルブ
	フレキシブル継手
<p>分水チ-ズ φ150 × φ20, 25, 40  φ25.40 (φ20, φ25, φ40の場合)</p>	
<p>分水チ-ズ φ150 × φ30, 50  φ30.50 (φ30, φ50の場合)</p>	

S=Free



凡 例	
計画仮設管	
既設水道管	
既設給水管	
NTTケーブル	
電気ケーブル	
下水道管	
KDDI ケーブル	
新設仕切弁（仮設管）	
ストッパーバルブ	
新設消火栓（仮設管）	
新設空気弁（仮設管）	

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南 1 号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	仮設平面図 (2), 仮設配管図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	5
志 摩 市 上 下 水 道 部			

$S=1:100$

Diagram showing the elevation of a building facade with dimensions and annotations.

Dimensions:

- Overall width: 15550
- Left section width: 3050
- Central section width: 9450
- Right section width: 3050
- Left section height: 1100
- Central section height: 4940
- Right section height: 2050
- Right section height (lower part): 1170
- Right section height (upper part): 1000

Annotations:

- As (Architectural Scale)
- W DIP ϕ 250 DP=1.20 (想定)
- S HP ϕ 300 DP=2.64
- DIP GX ϕ 150 DP=0.70
- E FEP ϕ 30 DP=0.55
- W DIP ϕ 150 DP=1.20 (想定)

(北)

6100

2100

2940

1500

730

駐車場

As

仮設管 $\phi 75$

DP=0.30

DIP GX $\phi 75$

DP=0.70

W DIP $\phi 75$

DP=1.20 (想定)

S VU $\phi 250$

DP=2.52

(南)

(西) 3350 15170 8350 3470 (東)
 1100 4450 1600 1000 1170
 As As
 W DIP ϕ 250 DP=1.20 (想定)
 S HP ϕ 300 DP=2.74
 E FEP ϕ 30 DP=0.55 (想定)
 W DIP ϕ 150 DP=1.20 (想定)
 DIP GX ϕ 150 DP=0.70

(西) 14920 (東)
 3470 8000 3450
 2200 4120 1350
 1300 1600
 1500
 750
 駐車場 As As As As
 W RRP ϕ 50
 DP=1.20 (想定)
 W DIP ϕ 250
 DP=1.20 (想定)
 S VU ϕ 300
 DP=3.28
 KDDI
 DP=1.36
 仮設管 ϕ 15
 DP=0.30
 DIP GX ϕ 150
 DP=0.70
 W DIP ϕ 150
 DP=1.20 (想定)

(西) 6900 (東)

1500

1200

650

900

As

仮設管 $\phi 75$
DP=0.30

W RRVP $\phi 75$
DP=1.20 (想定)

DIP GX $\phi 75$
DP=0.70

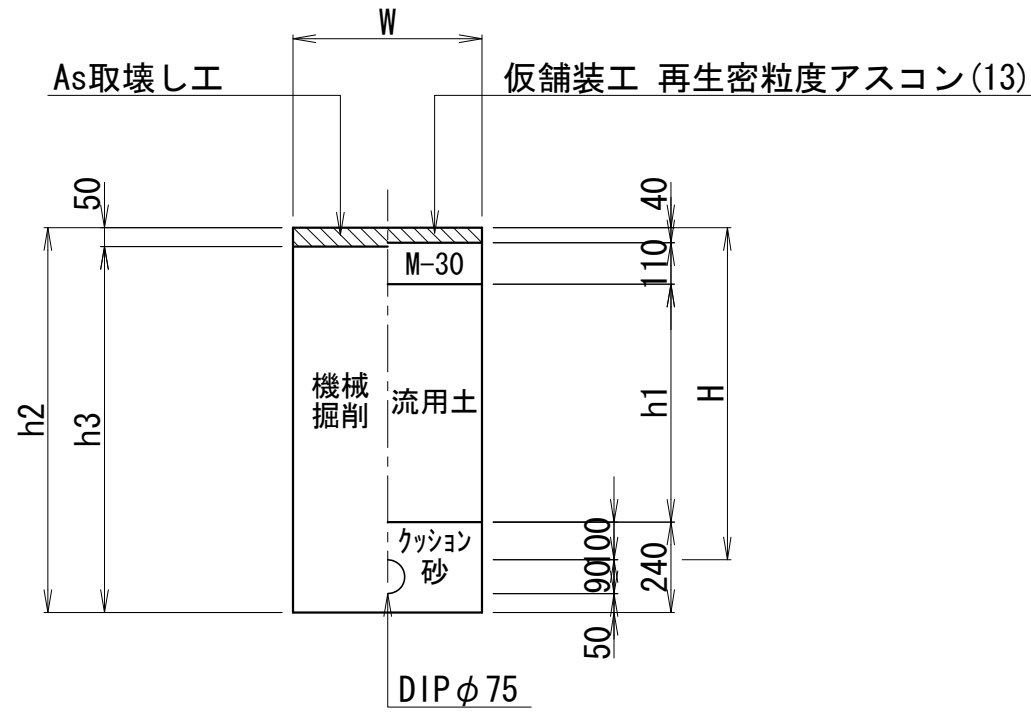
W DIP $\phi 450$
DP=1.20 (想定)

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	1:100	図面番号	6
志 摩 市 上 下 水 道 部			

本設土工断面図(1)

本設土工断面1-1~1-3号

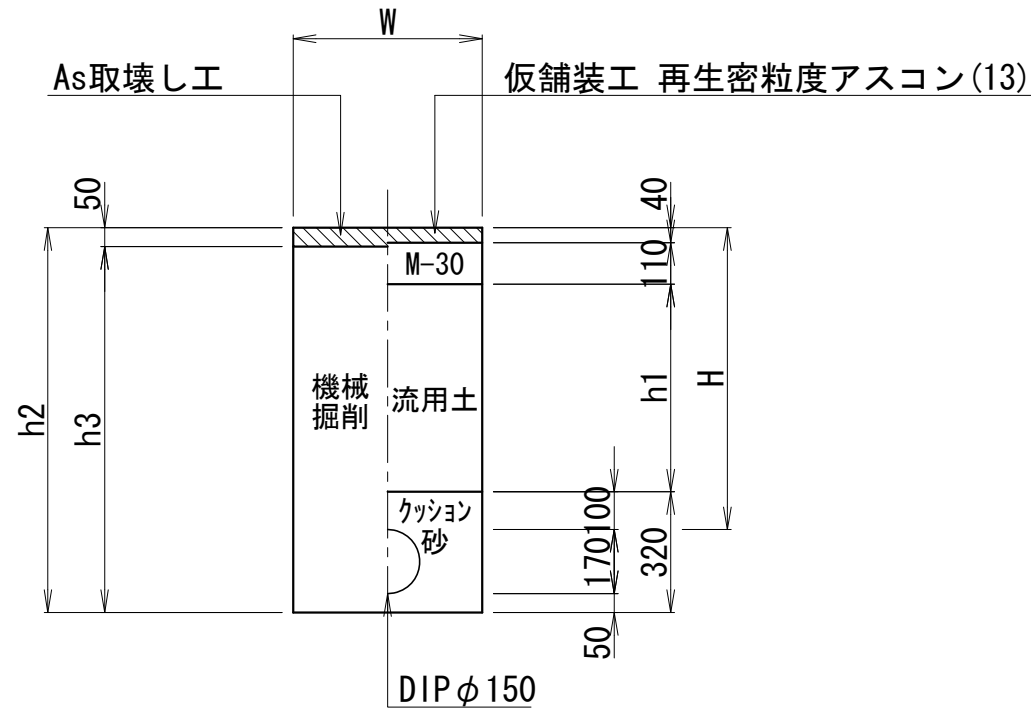
市道 $5.5\text{m} \leq W$
DIP $\phi 75$
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面1-1号	550	700	450	840	790	
土工断面1-2号	550	1000	750	1140	1090	
土工断面1-3号	550	1300	1050	1440	1390	

本設土工断面3-1~3-4号

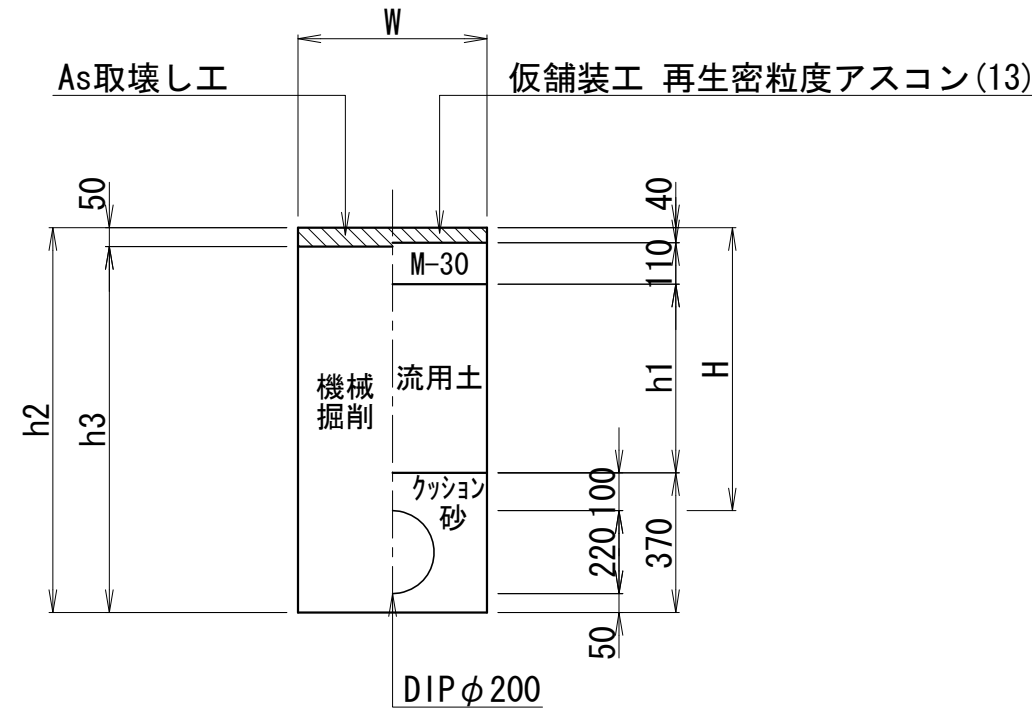
市道 $5.5\text{m} \leq W$
DIP $\phi 150$
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面3-1号	550	700	450	920	870	
土工断面3-2号	550	1200	950	1420	1370	
土工断面3-3号	800	1300	1050	1520	1470	有
土工断面3-4号	800	1500	1250	1720	1670	有

本設土工断面4-1号

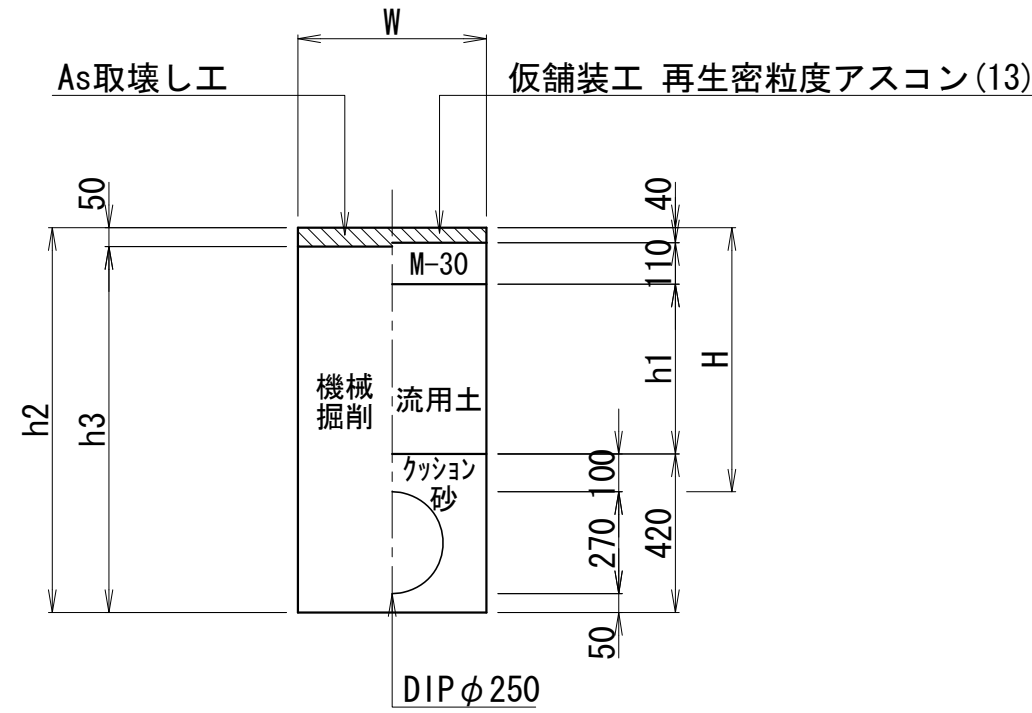
市道 $5.5\text{m} \leq W$
DIP $\phi 200$
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面4-1号	850	1300	1050	1570	1520	有

本設土工断面5-1号

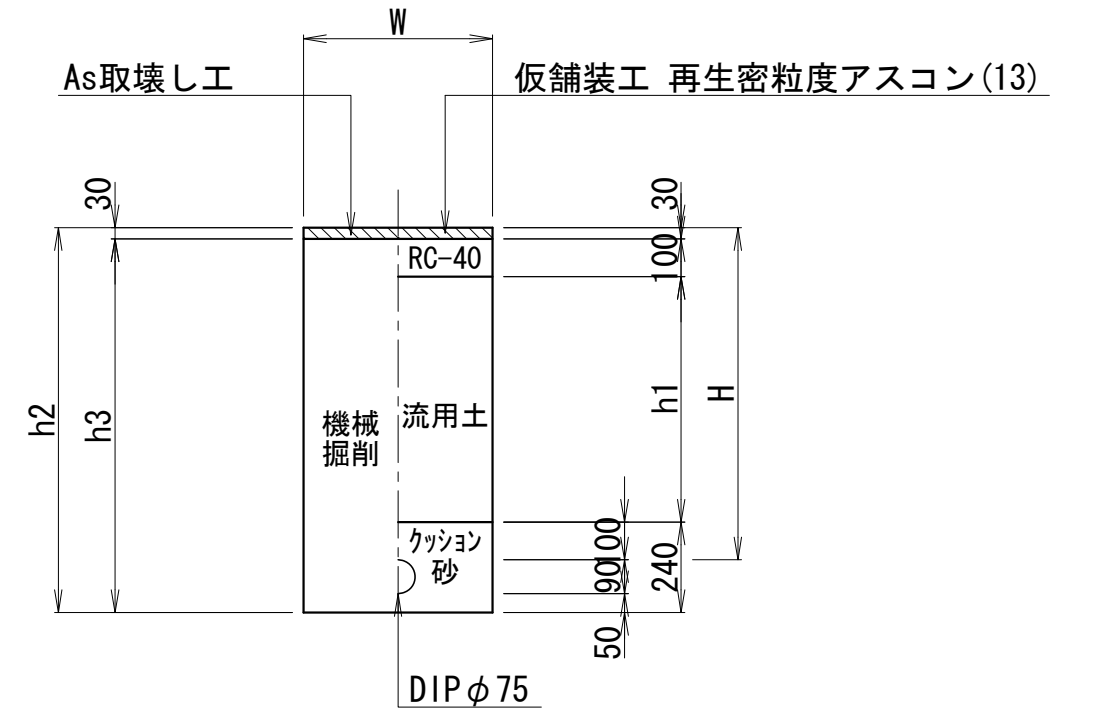
市道 $5.5\text{m} \leq W$
DIP $\phi 250$
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面5-1号	900	1300	1050	1620	1570	有

本設土工断面10-1号

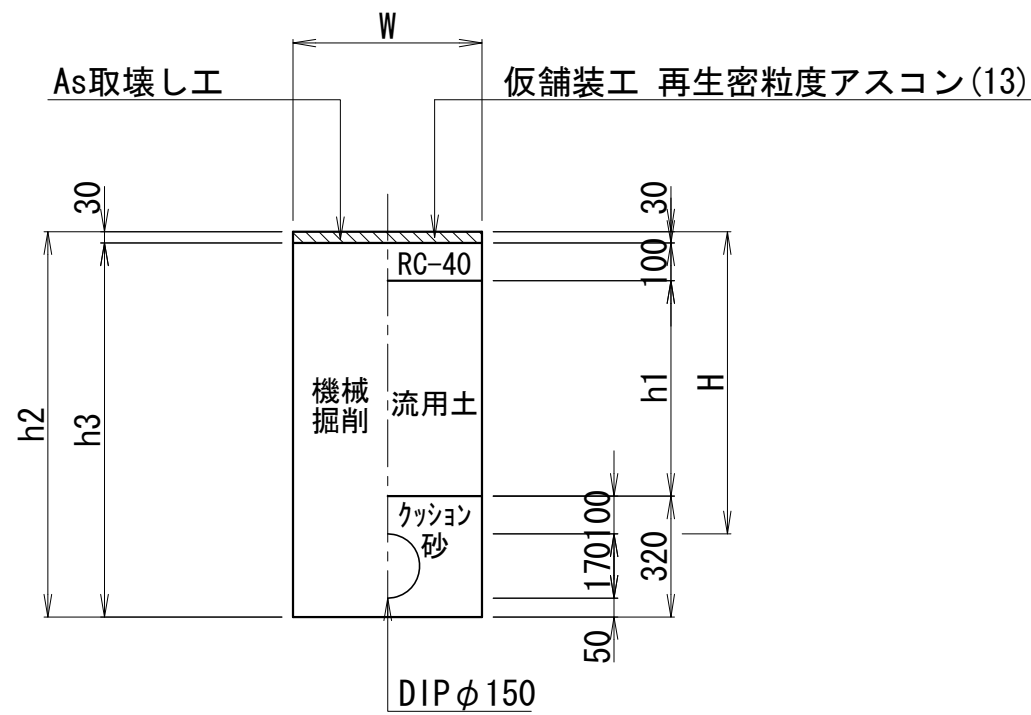
歩道
DIPφ75
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面10-1号	550	700	470	840	810	

本設土工断面11-1~11-2

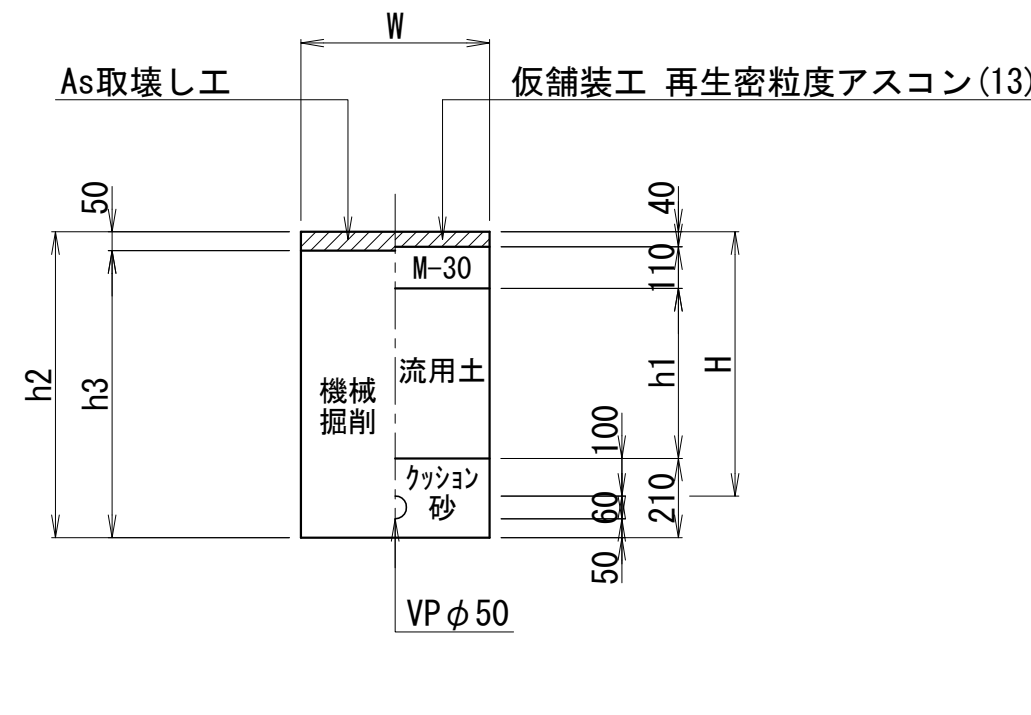
歩道
DIPφ150
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面11-1号	550	700	470	920	890	
土工断面11-2号	550	1200	970	1420	1390	

本設給水土工断面19-1号

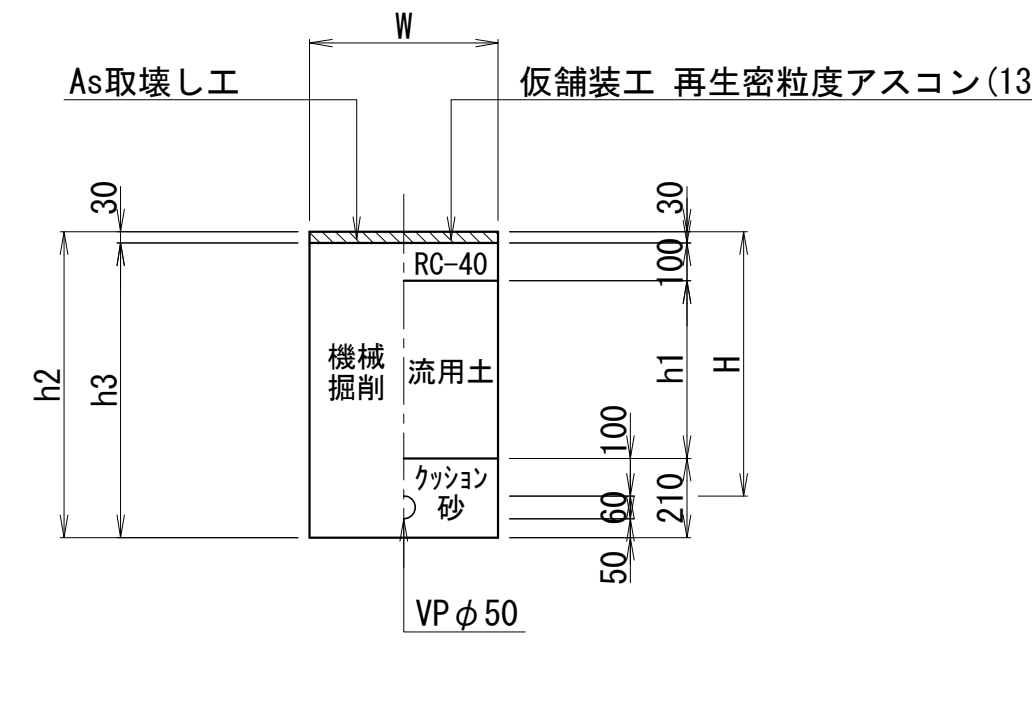
市道 $5.5\text{m} \leq W$
VP $\phi 50$ 以下
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面19-1号	550	700	450	810	760	

本設給水土工断面20-

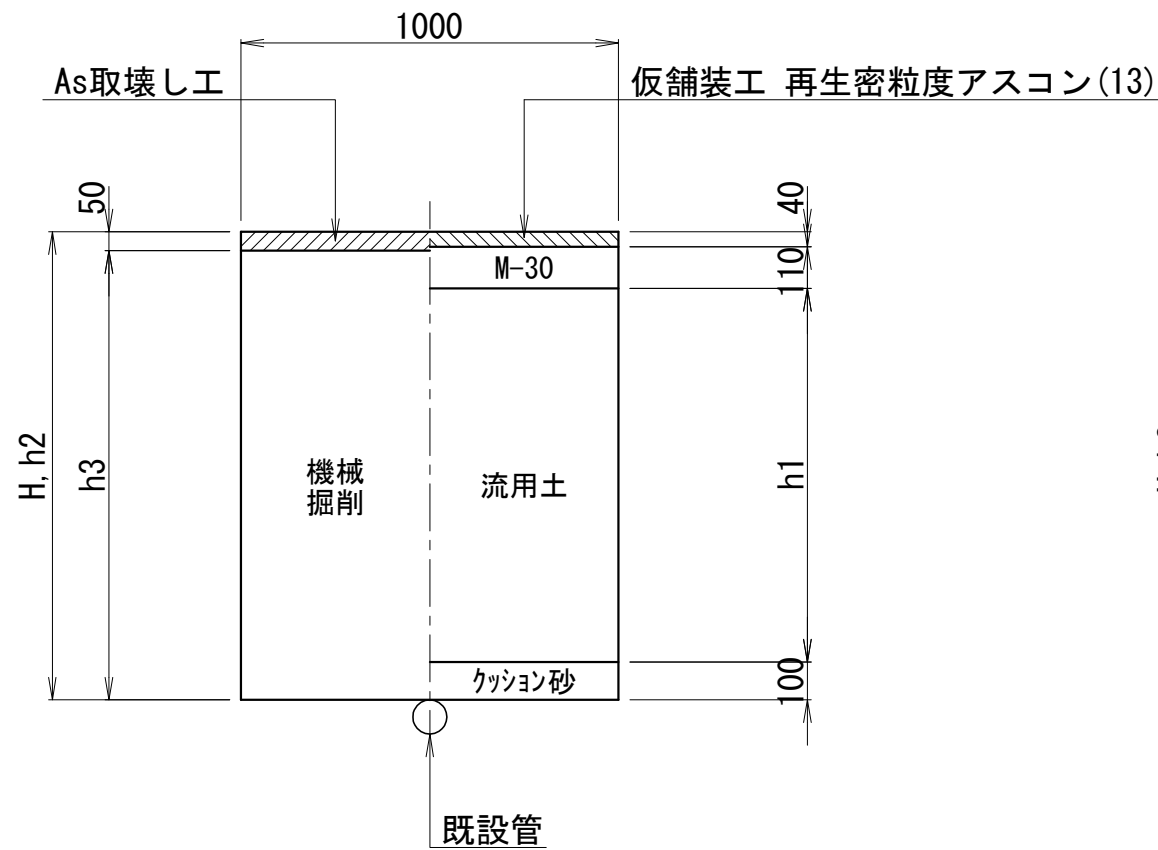
歩道
VPφ50以下
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面20-1号	550	700	470	810	780	

試掘土工断面21-1~21-4

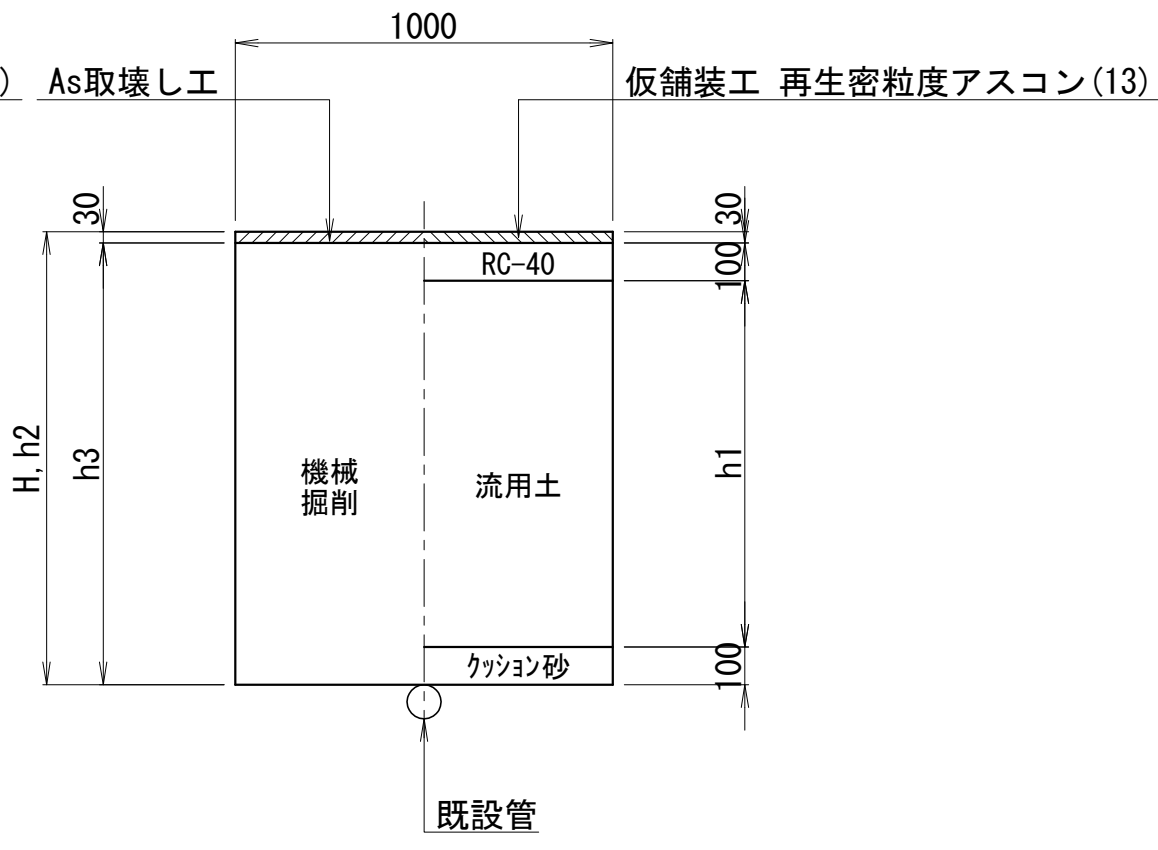
市道 $5.5\text{m} \leq W$
既設管
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面21-1号	1000	1000	750	1000	950	
土工断面21-2号	1000	1200	950	1200	1150	
土工断面21-3号	1000	1300	1050	1300	1250	
土工断面21-4号	1000	1500	1250	1500	1450	有

試掘土工断面23-1号

歩道
既設管
土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面23-1号	1000	1200	970	1200	1170	

注：試掘時は管種・管径・土被りを確認するとともに、不断水分岐・不断水仕切弁の設置に問題がないか確認すること。
また既設管継手部への特種押輪の必要性について確認すること。

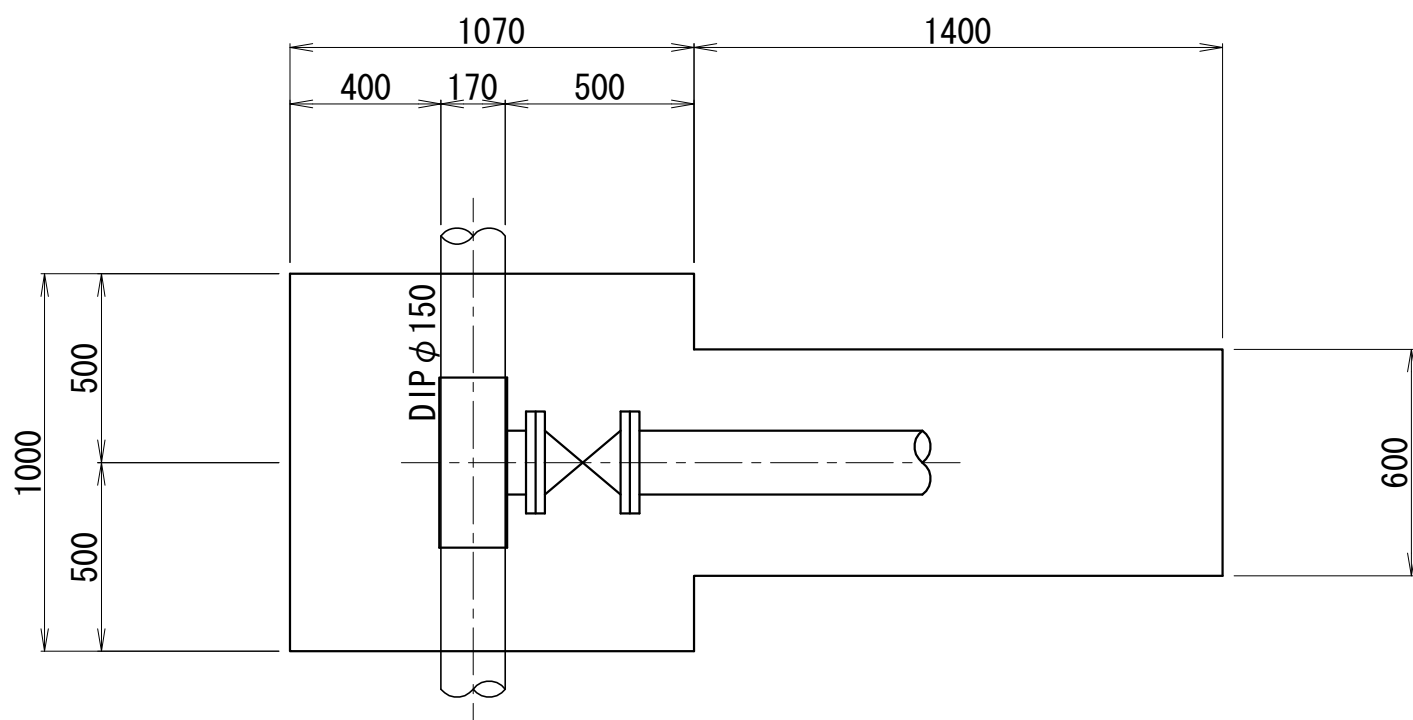
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	本設土工断面図(1)		
縮 尺	1:20	図面番号	7
志 摩 市 上 下 水 道 部			

本設土工断面図(2)
S=1:20

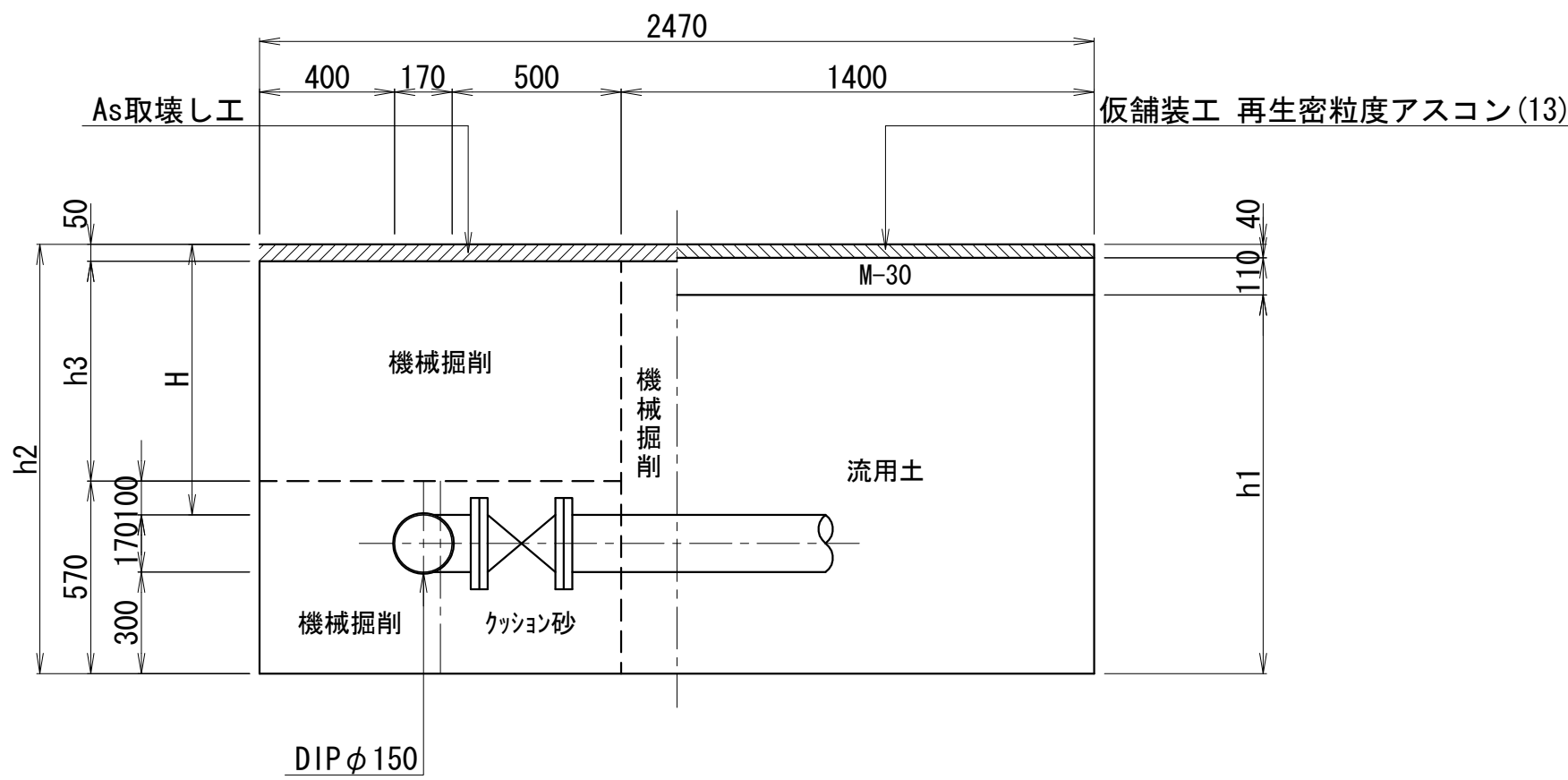
本設土工断面25-1号

市道 5.5m≦W
不断水分岐部(φ150×φ150)
土被りH(下表参照)

平面図



断面図

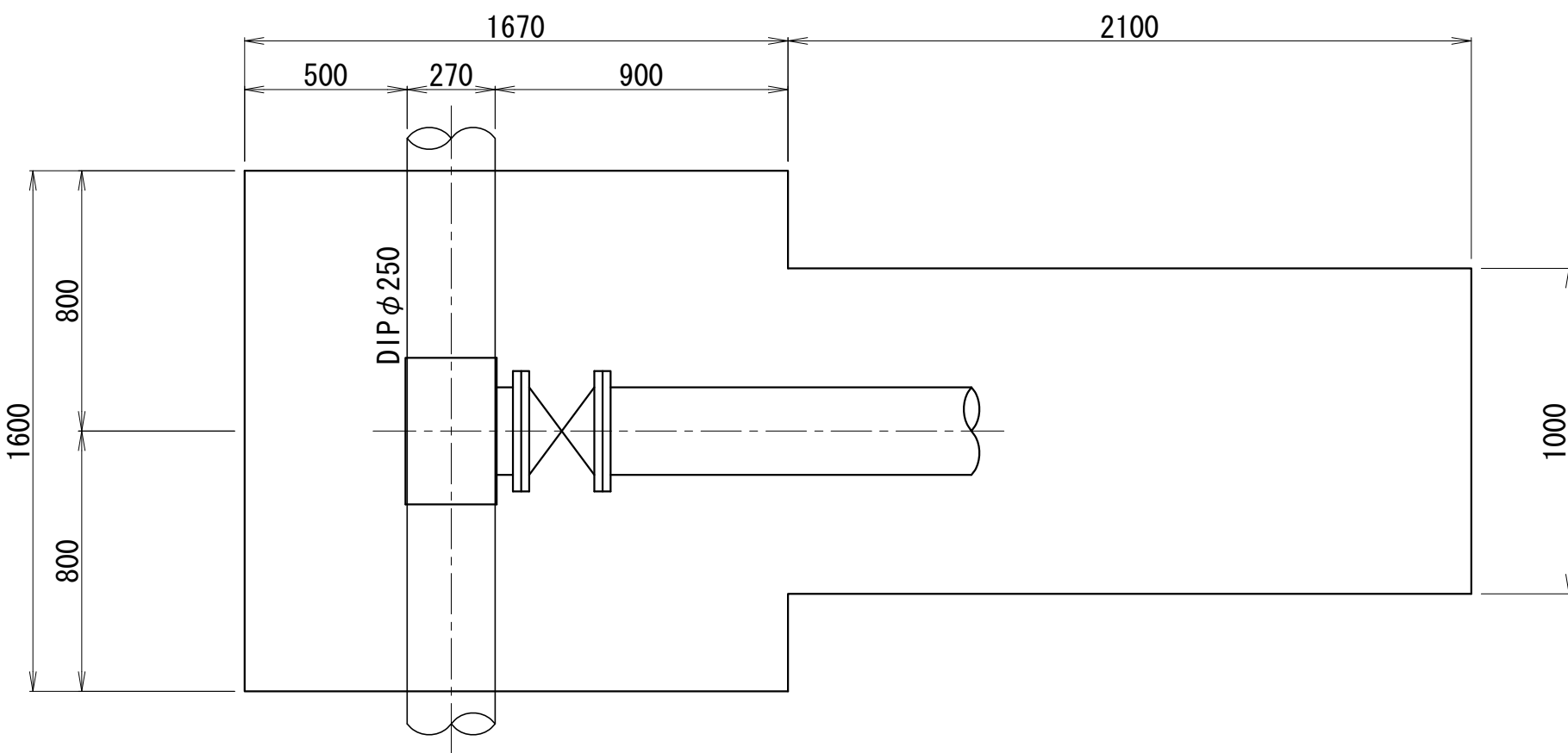


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面25-1号 図示	1300	1620	1770	1150		有

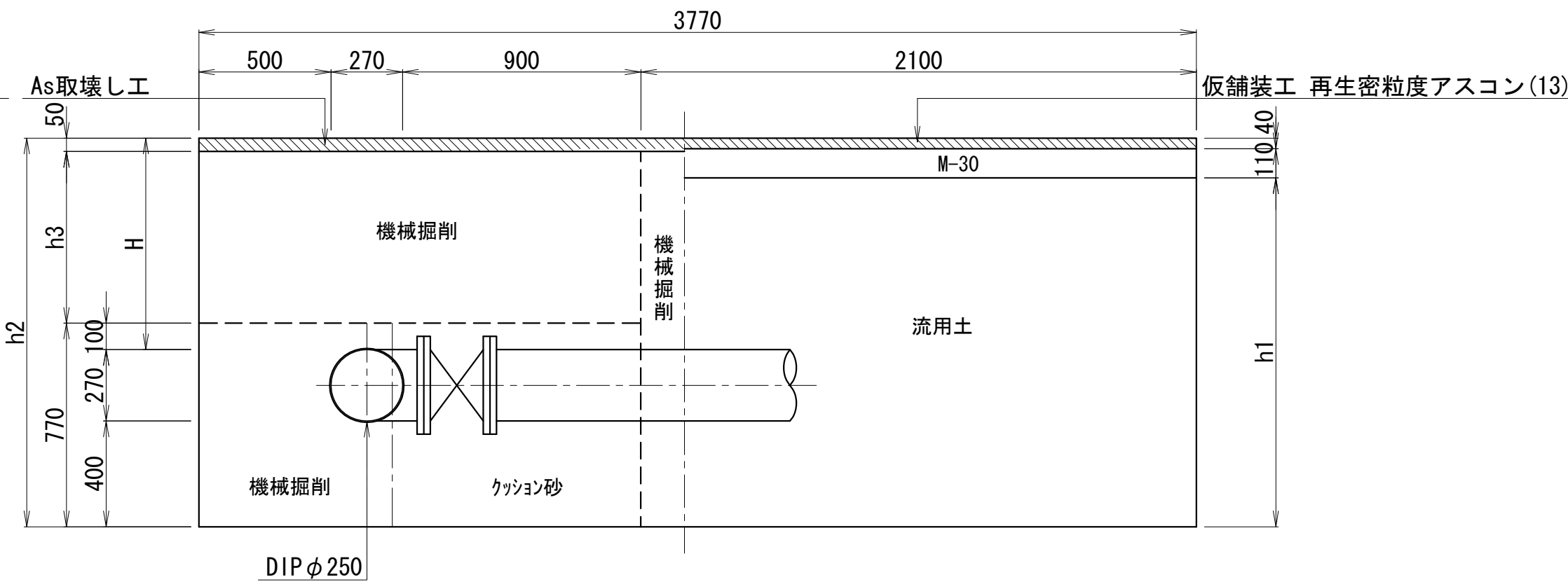
本設土工断面26-1号

市道 5.5m≦W
不断水分岐部(φ250×φ250)
土被りH(下表参照)

平面図



断面図

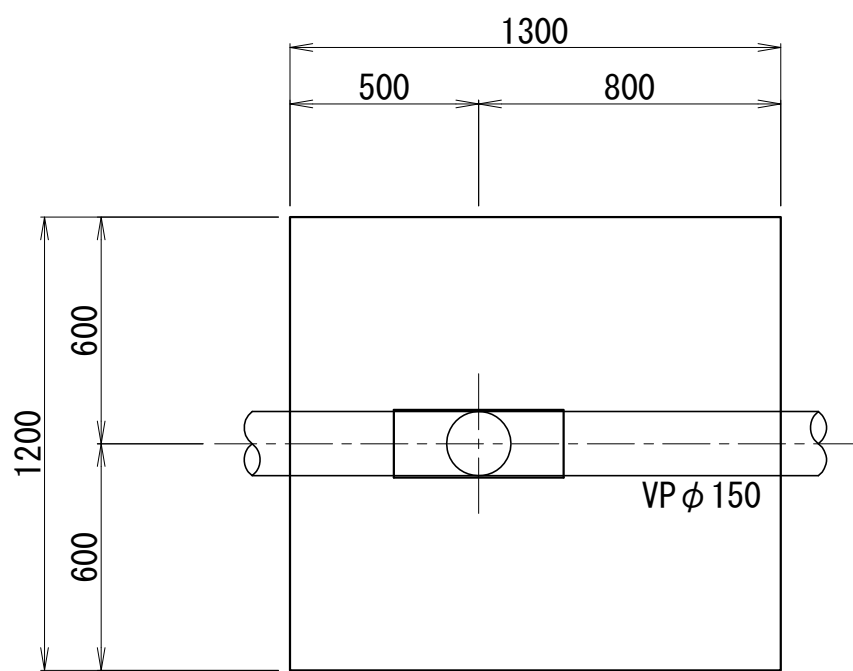


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面26-1号 図示	1300	1820	1970	1150		有

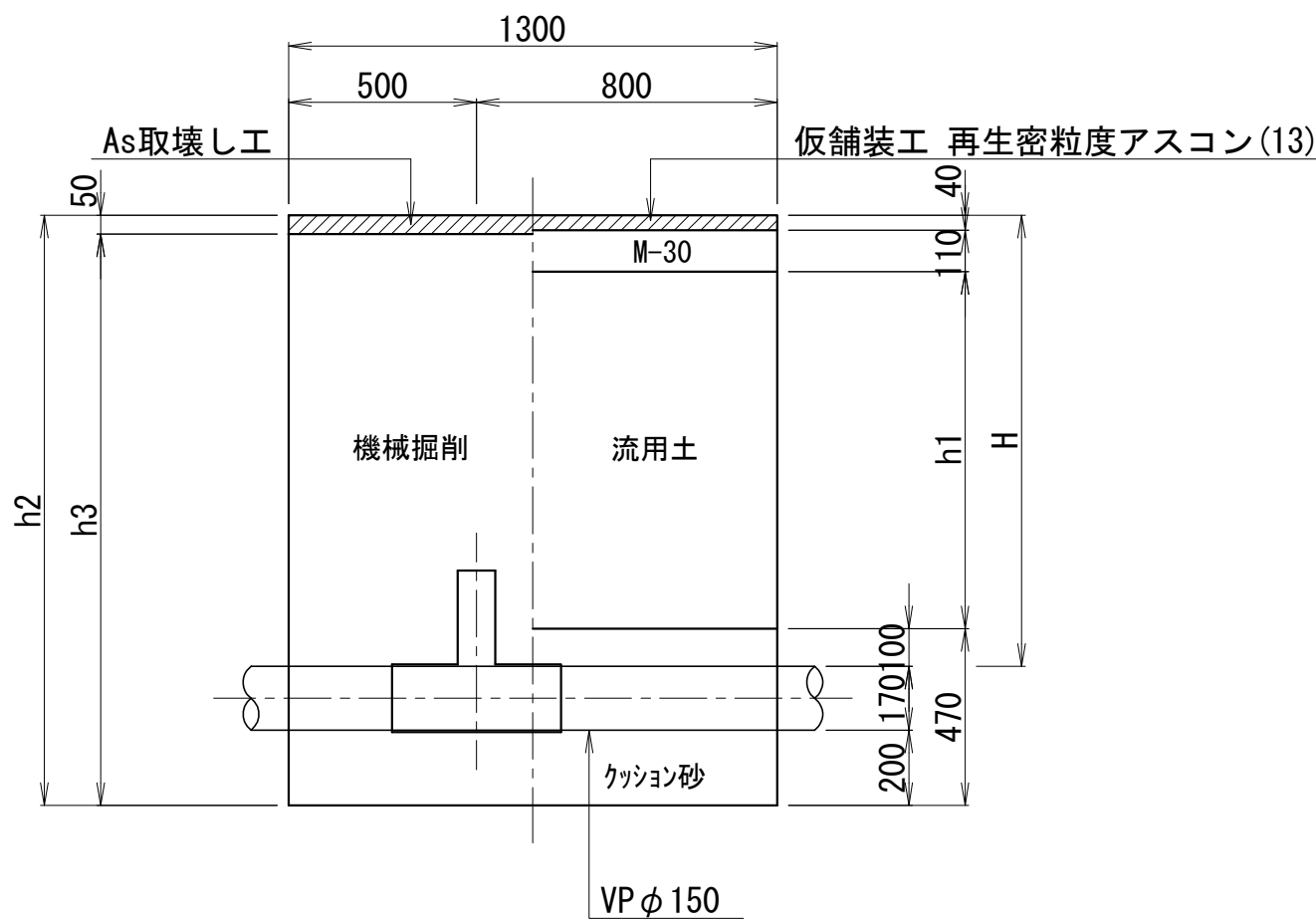
本設土工断面34-1号

市道 5.5m≦W
不断水仕切弁部(VPφ150)
土被りH(下表参照)

平面図



断面図

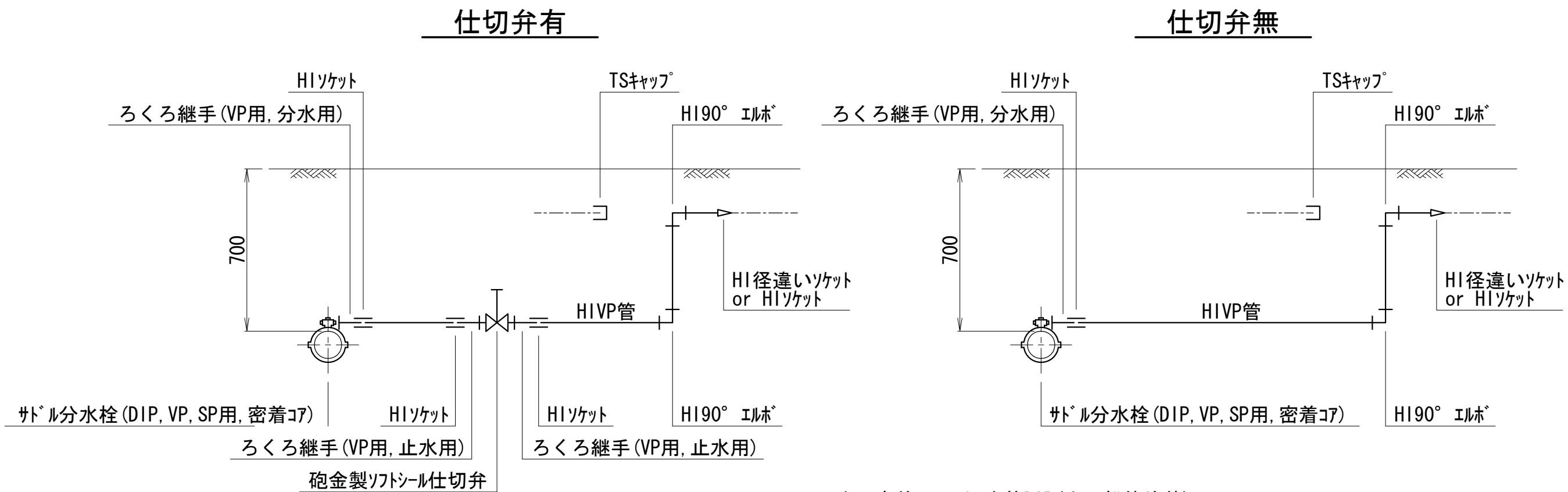


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面34-1号 図示	1300	1050	1670	1620		有

注：試掘時は管種・管径・土被りを確認するとともに、不断水分岐・不断水仕切弁の設置に問題がないか確認すること。
また既設管継手部への特殊押輪の必要性について確認すること。
注：管周りはクッション砂にて埋戻すこと。

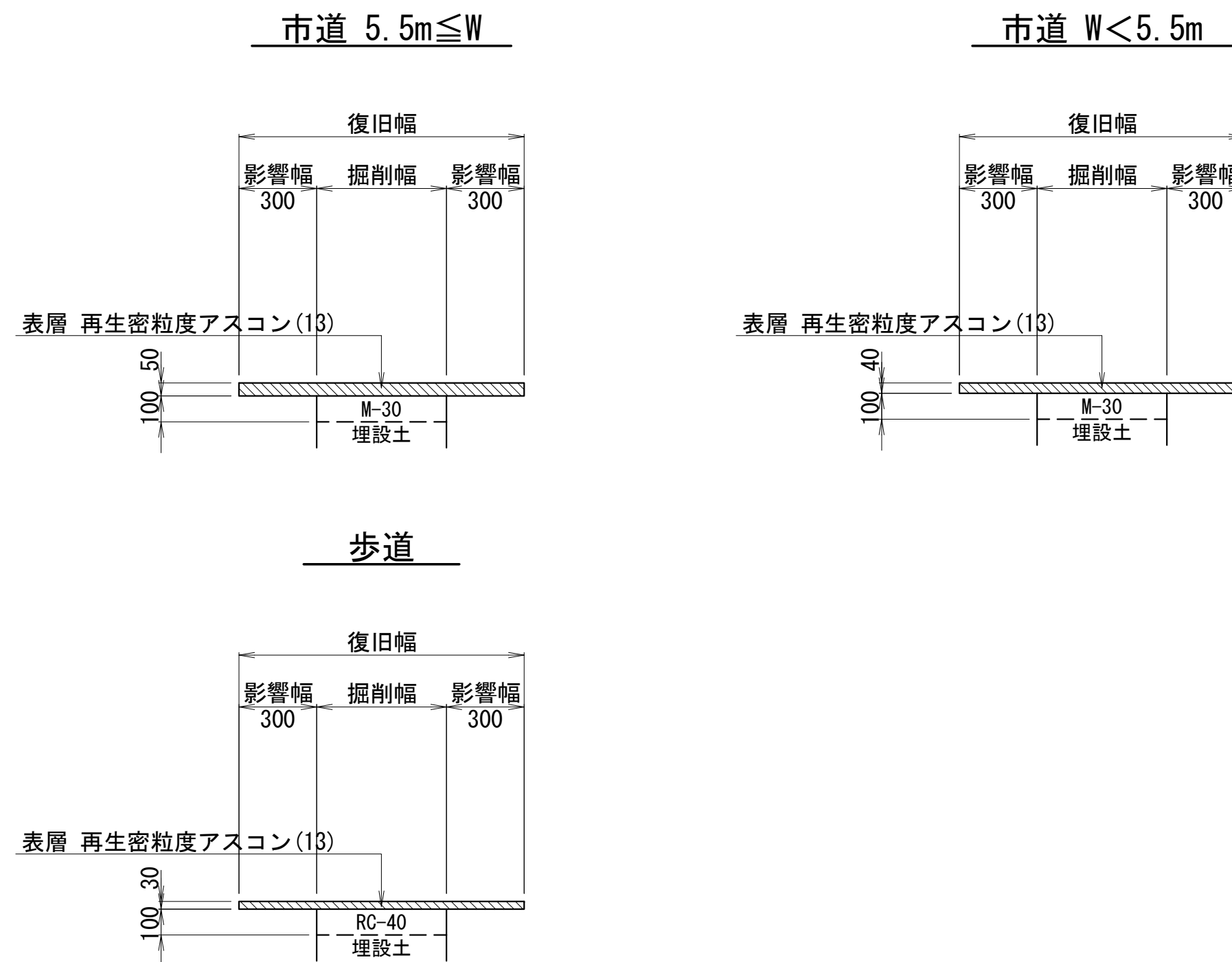
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	本設土工断面図(2)		
縮 尺	1:20	図面番号	8
志 摩 市 上 下 水 道 部			

給水管布設標準図
S=Free

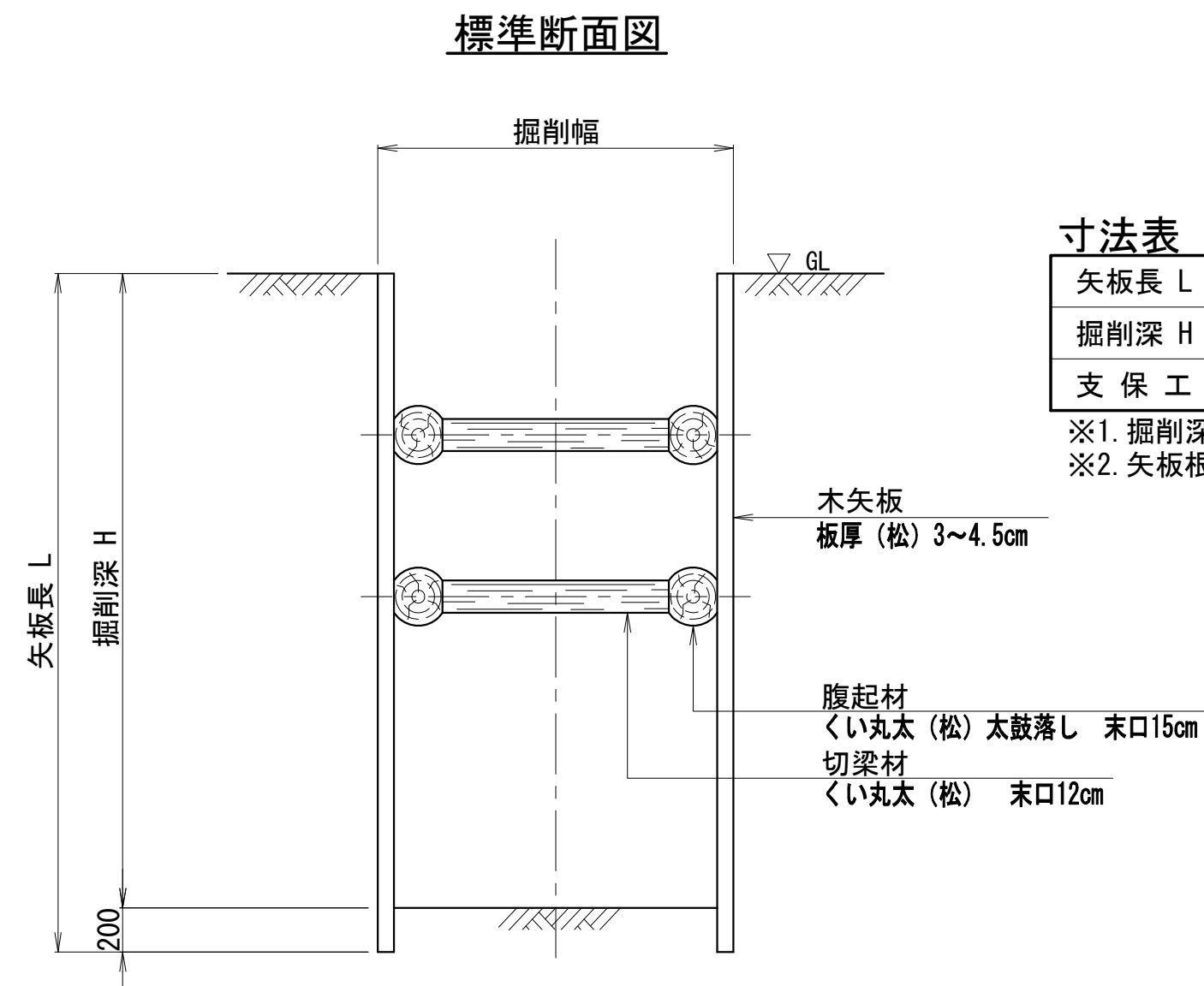


注：密着コアは、本管DIP (内面粉体塗装) のみ。
注：給水取出口径φ25mmを超える場合は同径、φ25mm以下はφ25mmとする。

路面復旧標準図
S=1:20



土留工標準図
S=Free



寸法表

矢板長 L	1.8m以下	2.1m以下	2.4m以下	2.7m以下	
掘削深 H	1.6m以下	1.9m以下	2.2m以下	2.5m以下	
支保工	1段 (掘削深2.0m未満)			2段 (掘削深2.0m以上)	

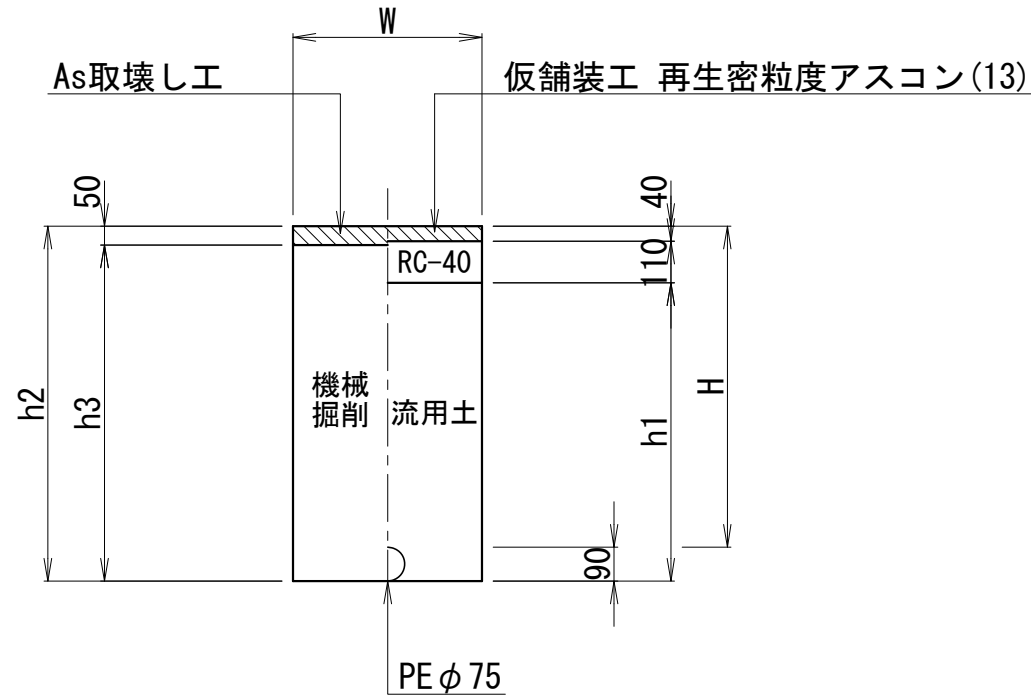
※1. 掘削深H=1.5m以上に適応
※2. 矢板根入れ長0.2mを考慮

注：試掘時は管種・管径・土被りを確認するとともに、不断水分岐・不断水仕切弁の設置に問題がないか確認すること。
また既設管継手部への特殊押輪の必要性について確認すること。

工事名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	路面復旧標準図 給水管布設標準図、土留工標準図		
縮尺	1:20	図面番号	9
志摩市上下水道部			

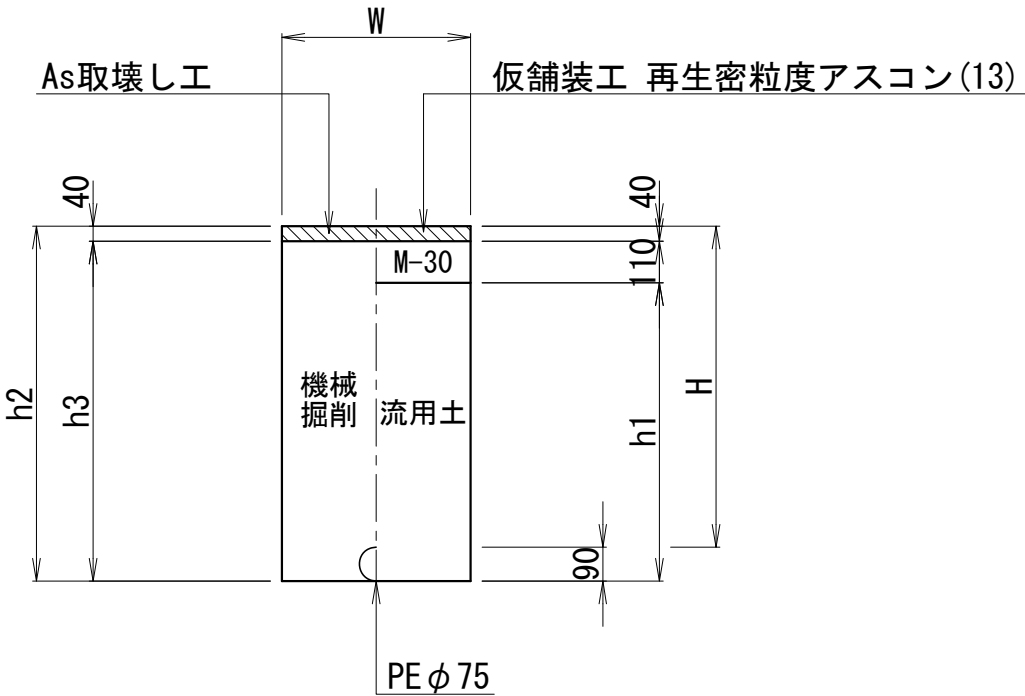
S=1 : 20

土被りH(下表参照)



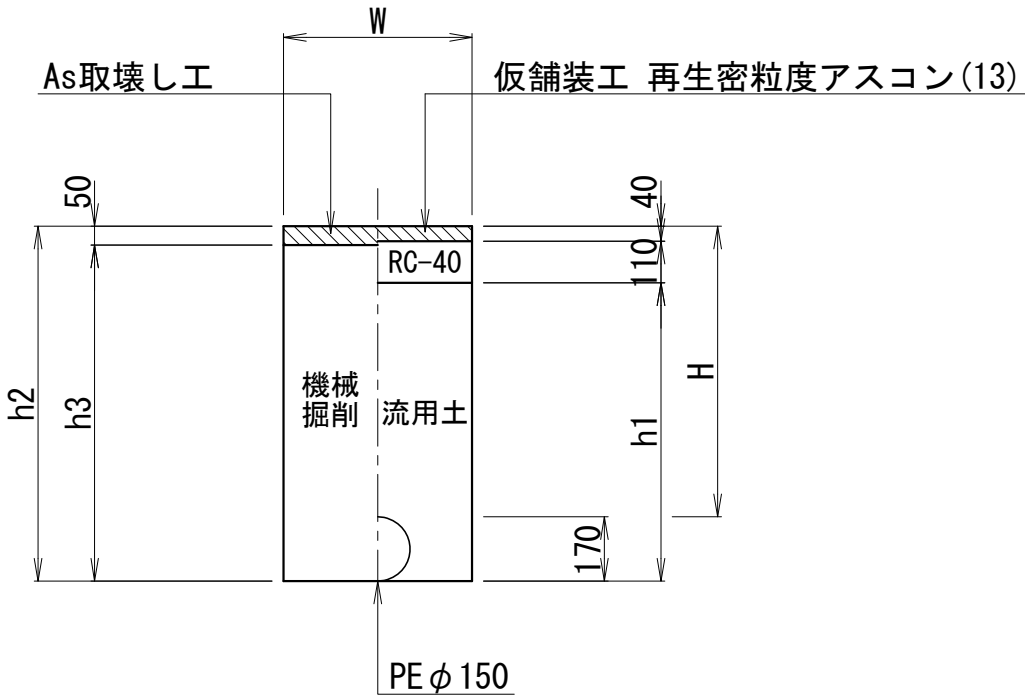
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面2-1号	300	300	240	390	340	
土工断面2-2号	500	900	840	990	940	

土被りH(下表参照)



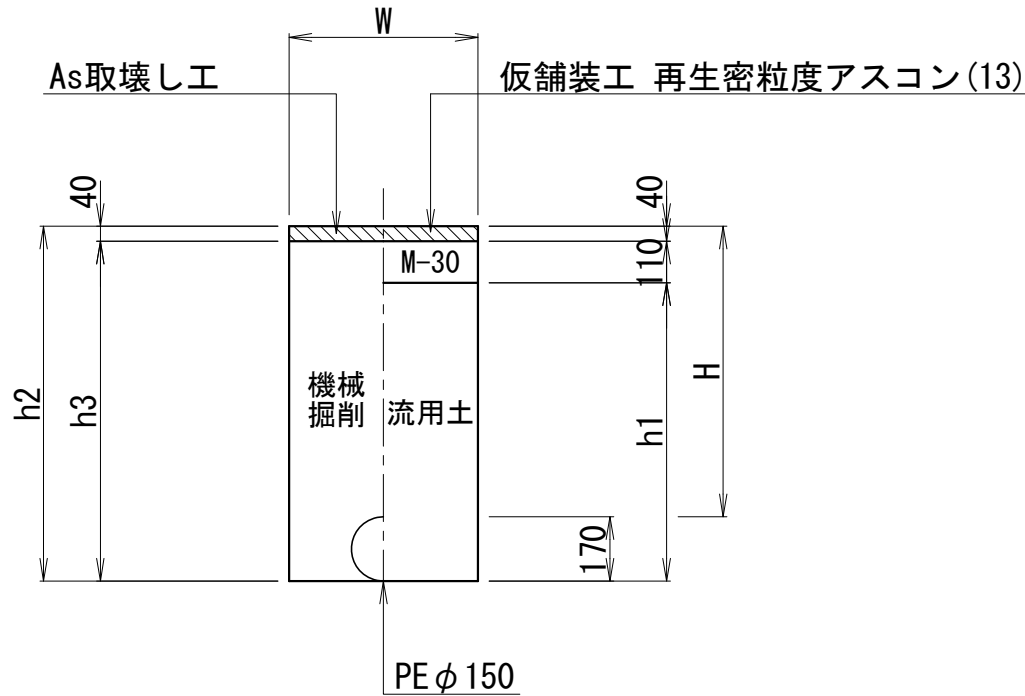
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面2-1号	300	300	240	390	350	
土工断面2-2号	500	900	840	990	950	

土被りH(下表参照)



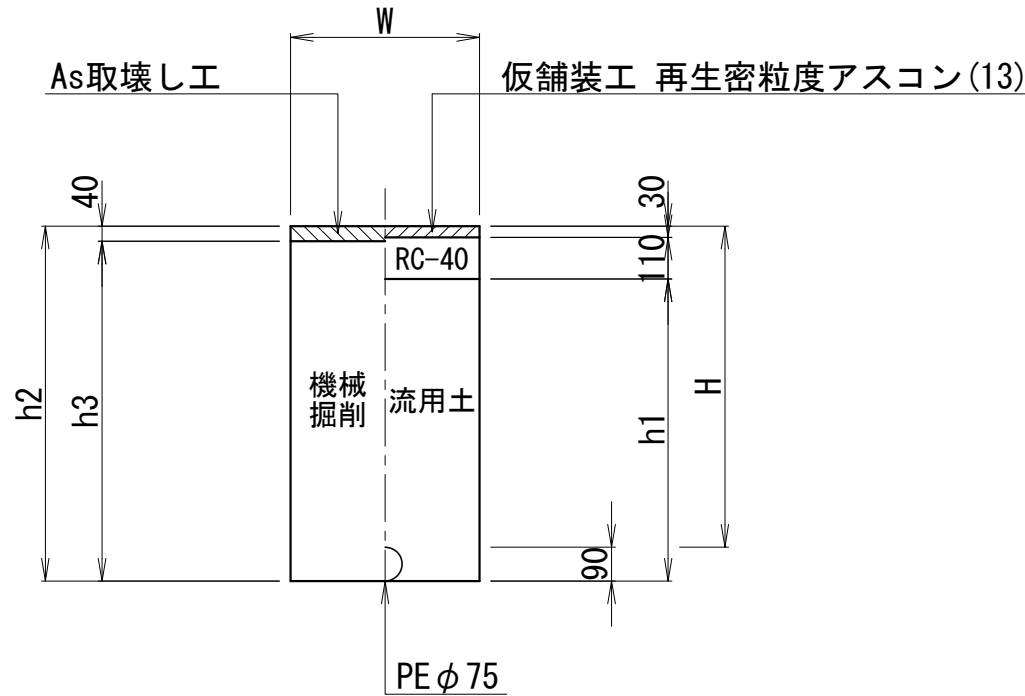
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面3-1号	300	300	320	470	420	
土工断面3-2号	500	600	620	770	720	
土工断面3-3号	500	700	720	870	820	
土工断面3-4号	500	800	820	970	920	

土被りH(下表参照)



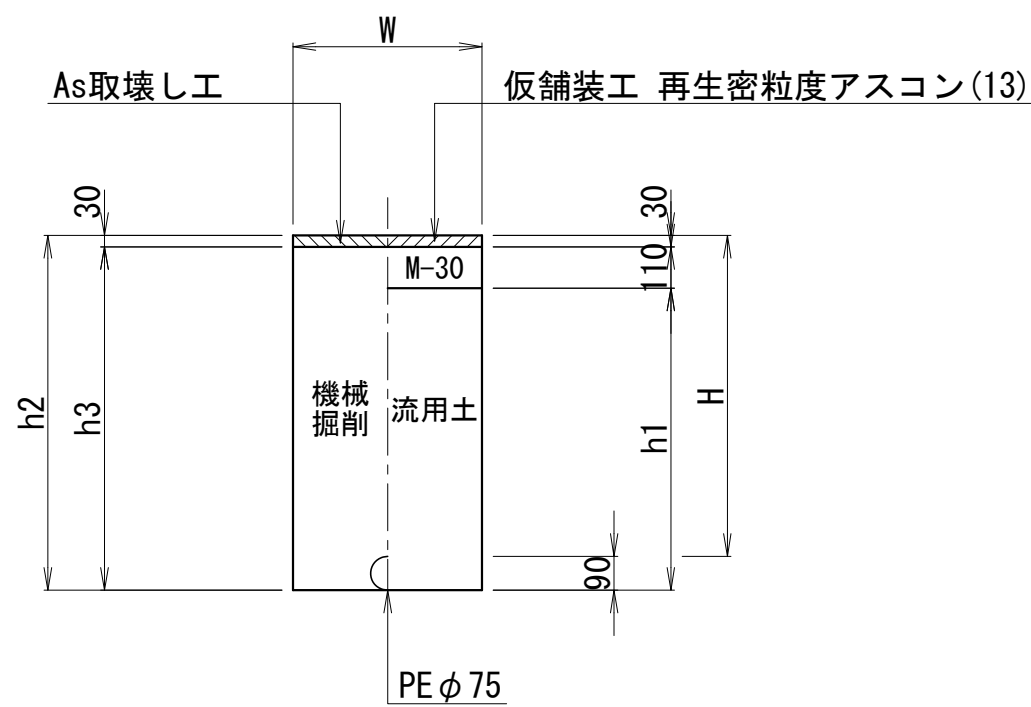
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面3-1号	300	300	320	470	430	
土工断面3-2号	500	600	620	770	730	
土工断面3-3号	500	700	720	870	830	
土工断面3-4号	500	800	820	970	930	

土被りH(下表参照)



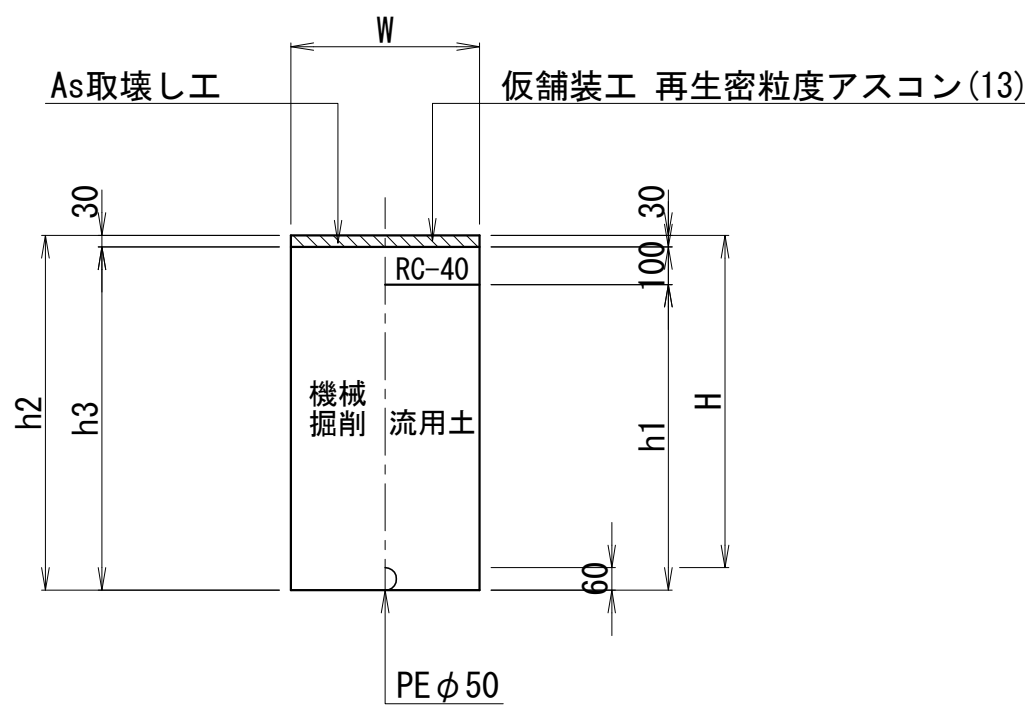
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面5-1号	300	300	250	390	350	

土被りH(下表参照)



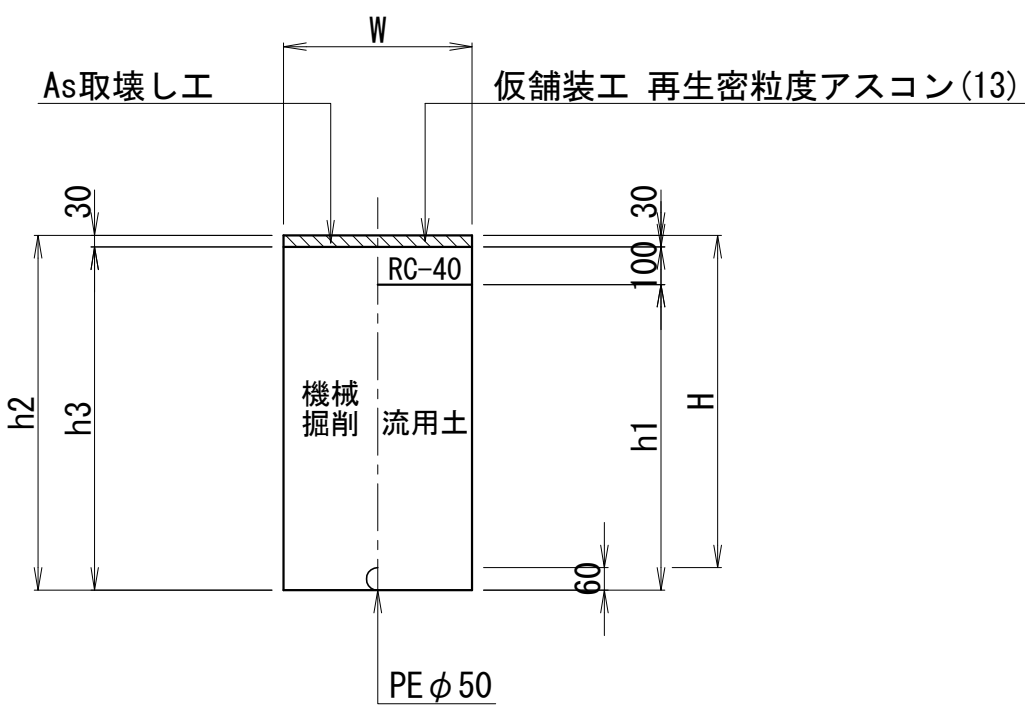
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面5-1号	300	300	250	390	360	

土被りH(下表参照)



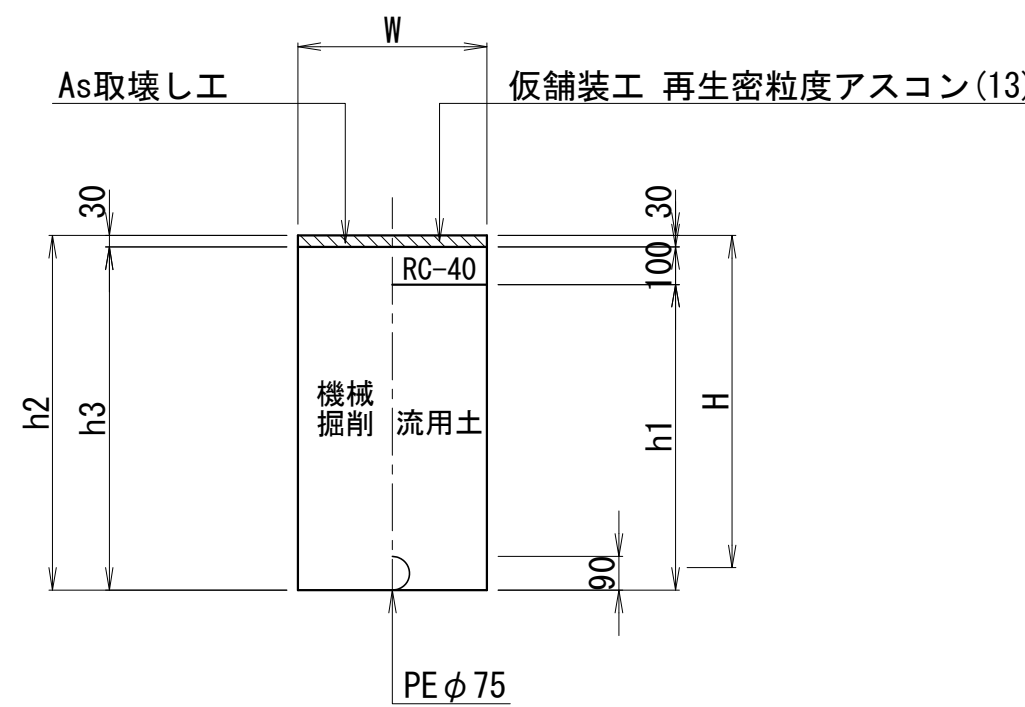
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面6-1号	300	300	230	360	330	

土被りH(下表参照)



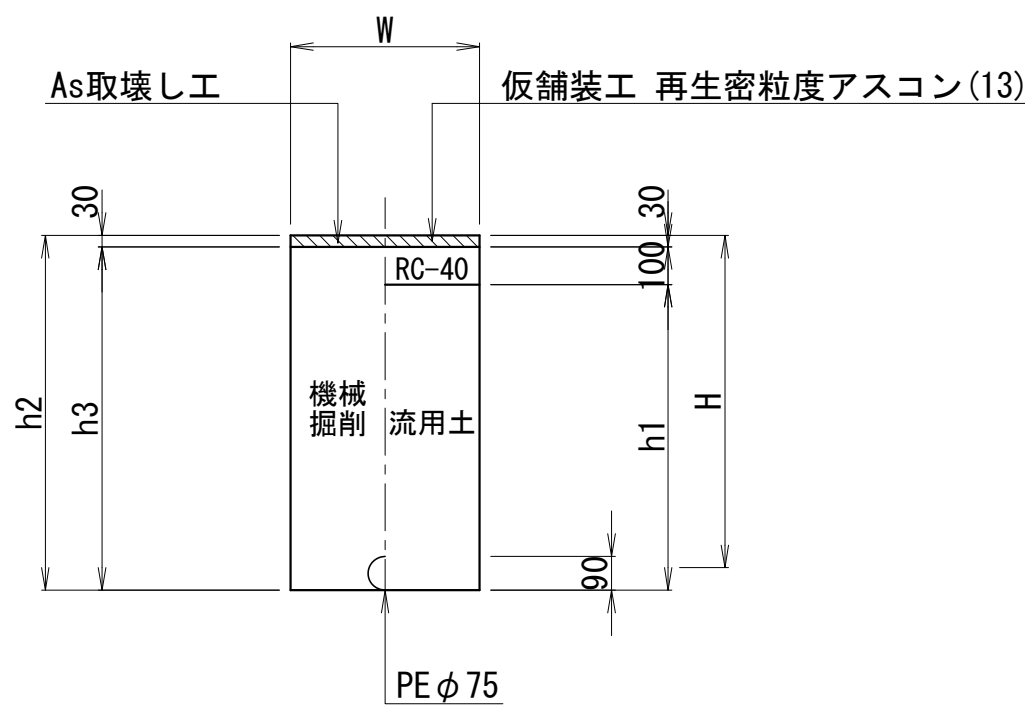
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面6-1号	300	300	230	360	330	

土被りH(下表参照)



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面7-1号	300	300	260	390	360	

土被りH(下表参照)

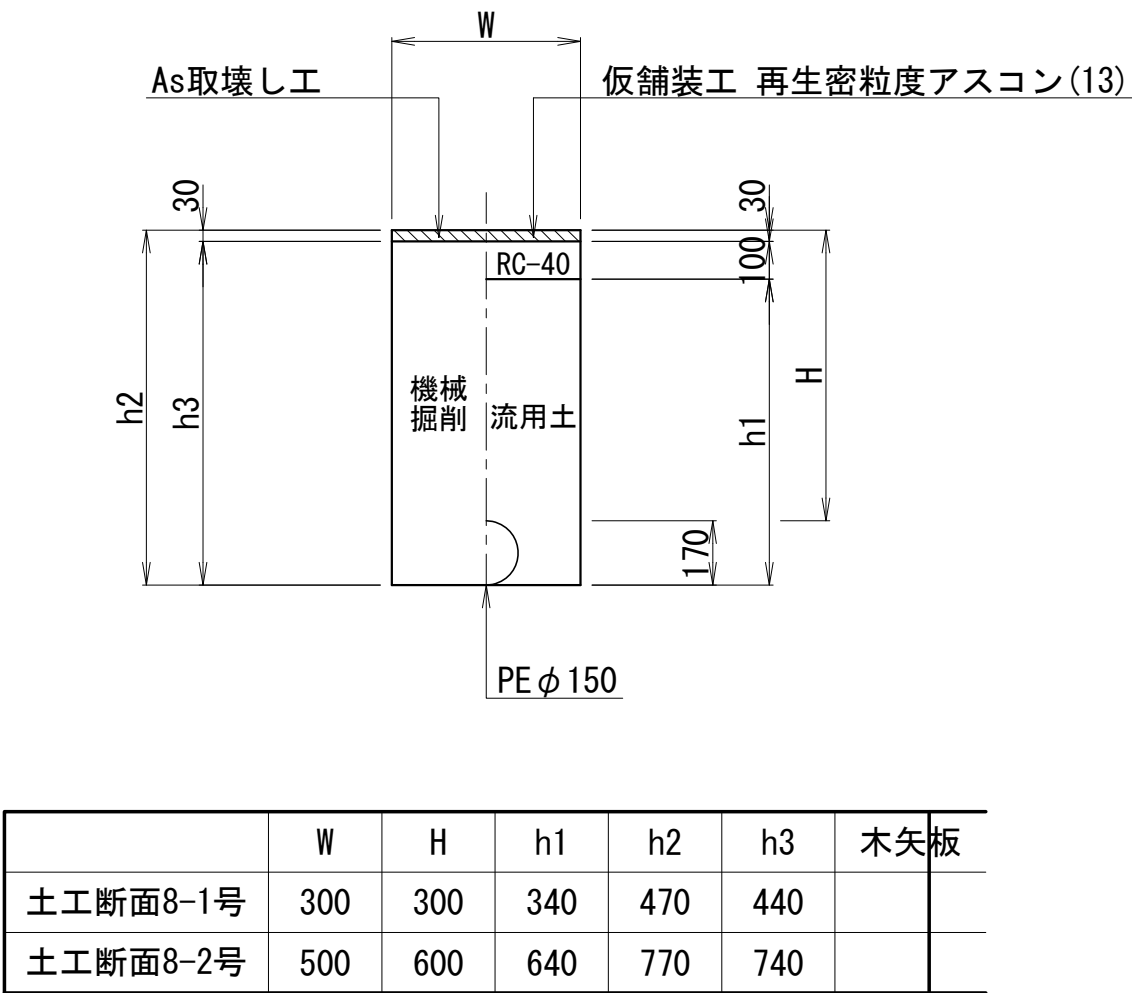


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面7-1号	300	300	260	390	360	

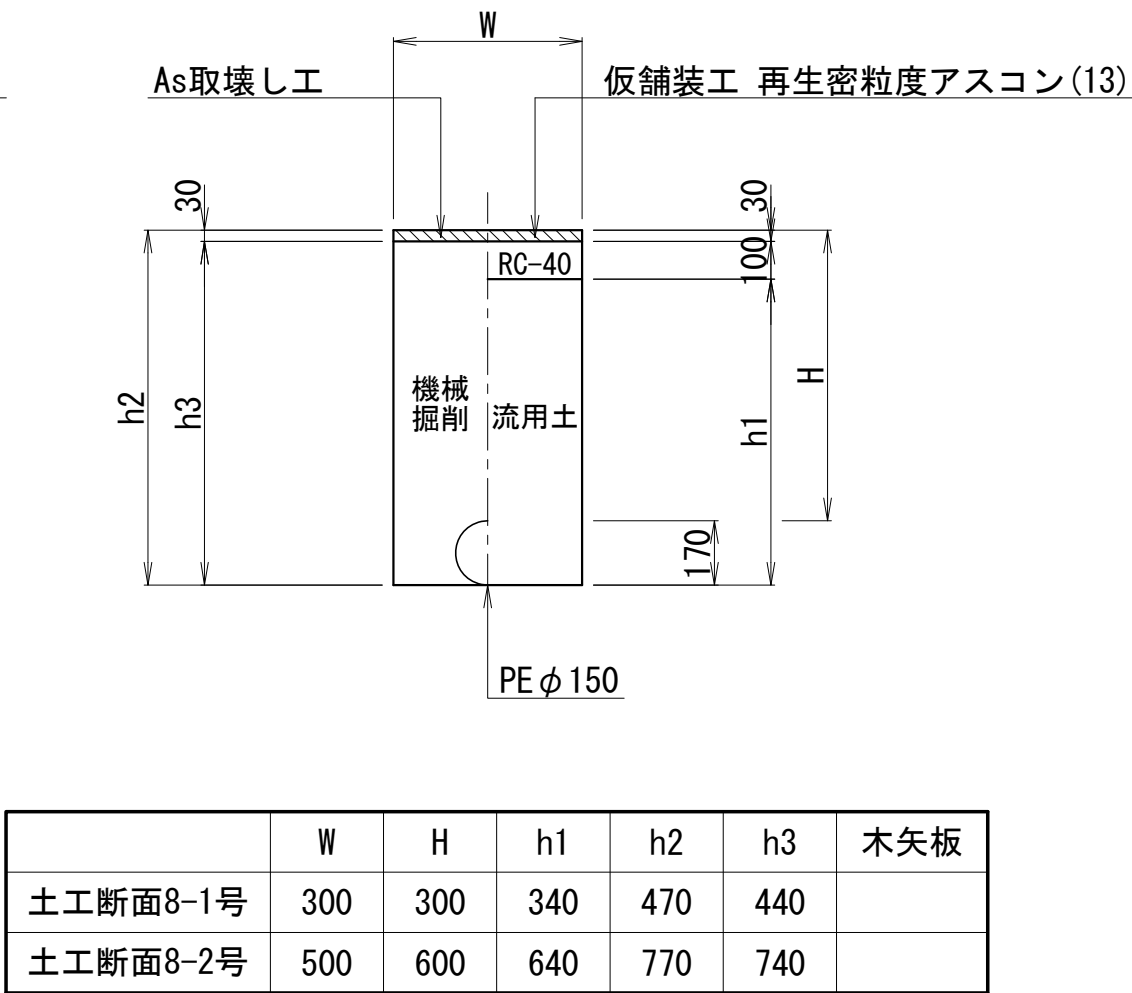
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	仮設土工断面図(1)		
縮 尺	1:20	図面番号	10
志 摩 市 上 下 水 道 部			

仮設土工断面図(2)
S=1:20

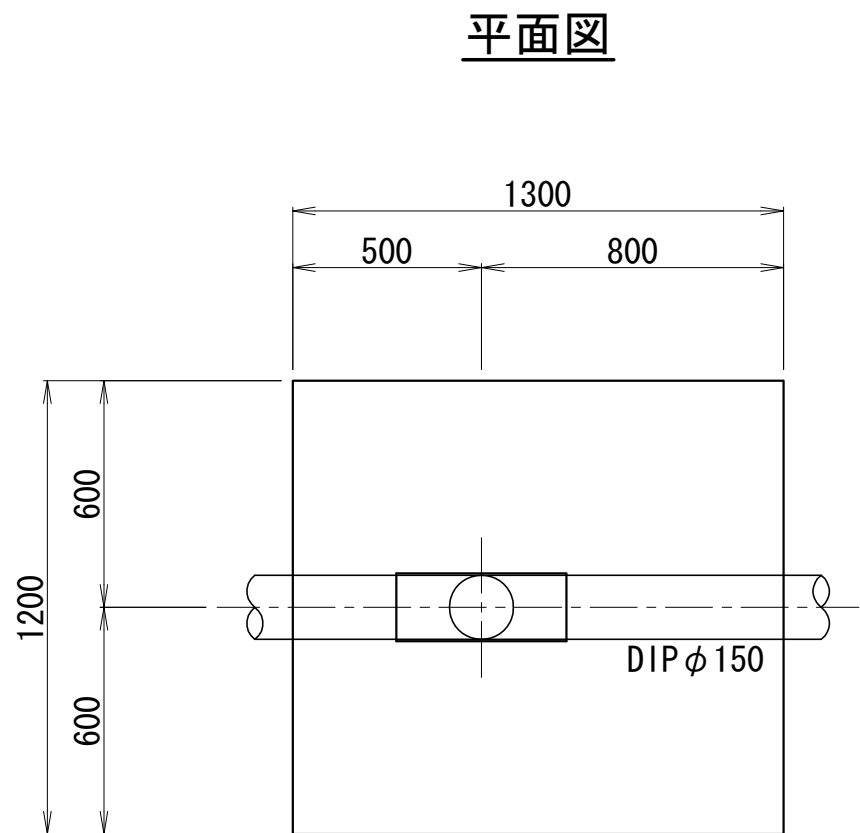
仮設土工断面8-1～8-2号
歩道(布設時)
PEφ150
土被りH(下表参照)



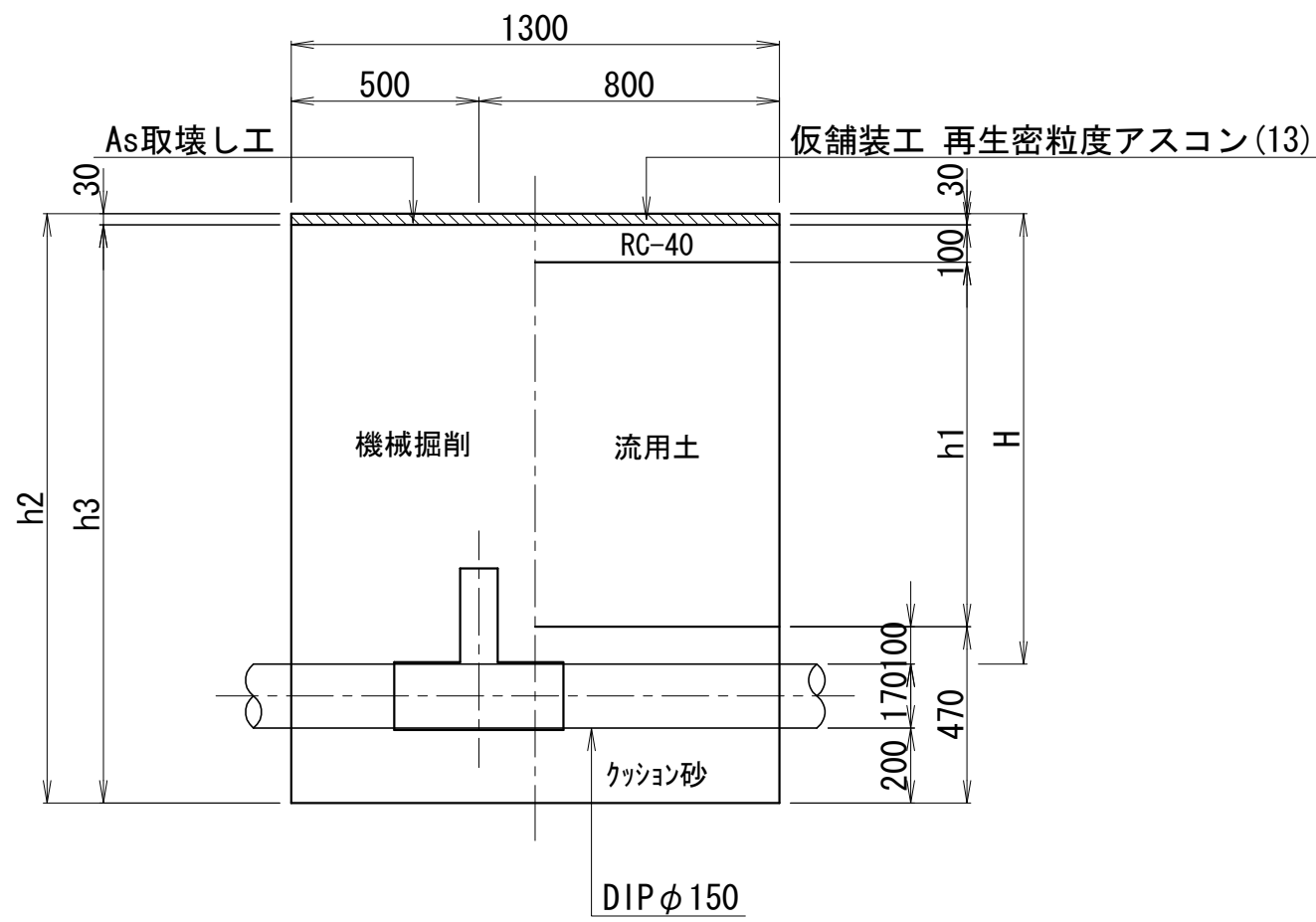
仮設土工断面8-1～8-2号
歩道(撤去時)
PEφ150
土被りH(下表参照)



仮設土工断面12-1号
歩道
不排水仕切弁部(DIPφ150)
土被りH(下表参照)

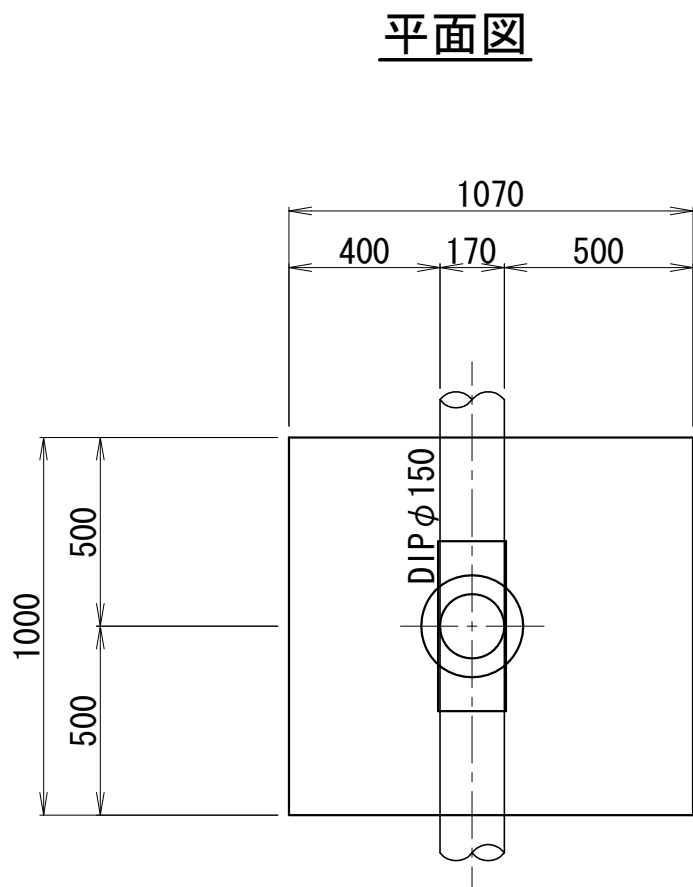


断面図

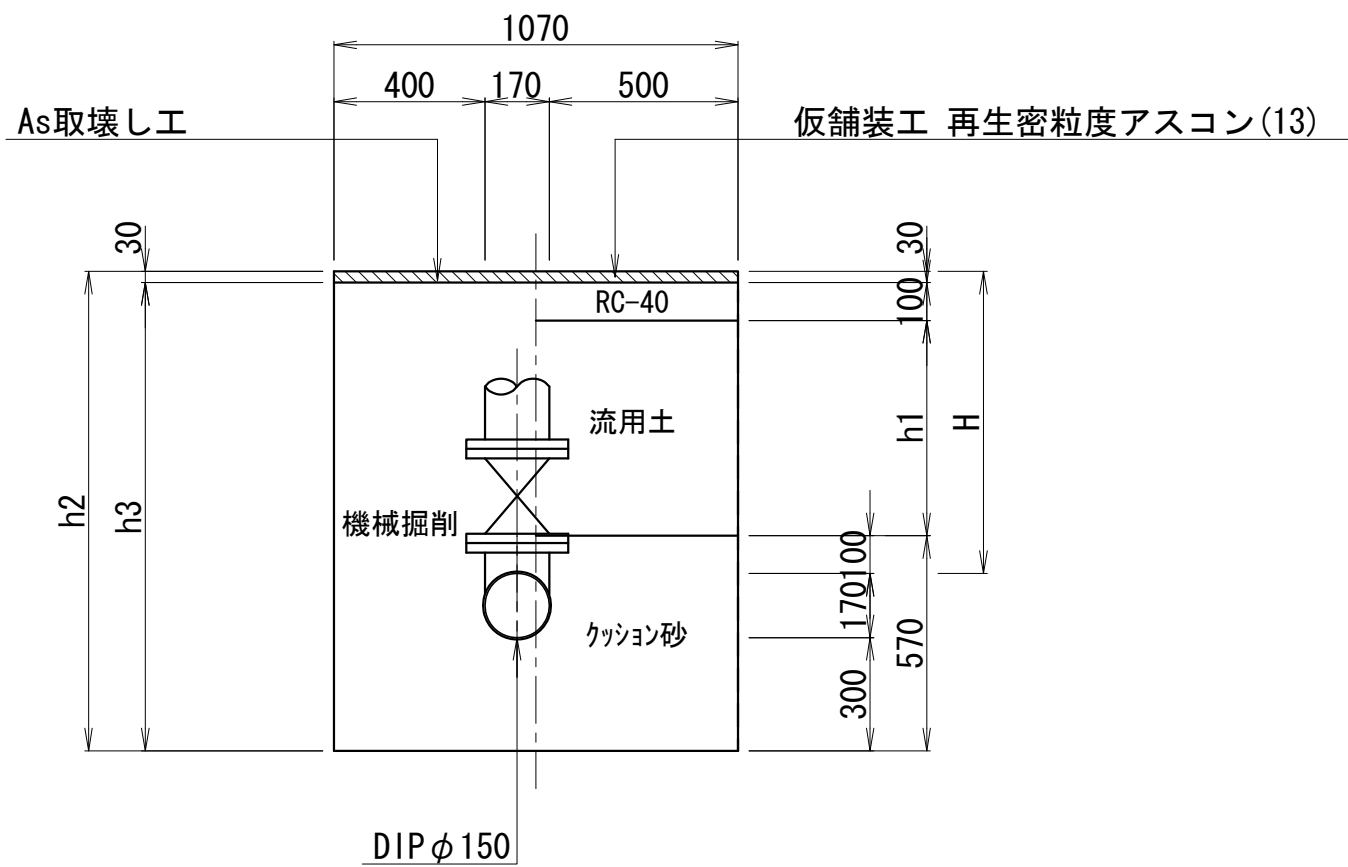


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面12-1号	図示	1200	970	1570	1540	有

仮設土工断面18-1号
歩道
不排水分岐部(φ150×150)
土被りH(下表参照)



断面図



	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面18-1号	図示	1200	970	1670	1640	有

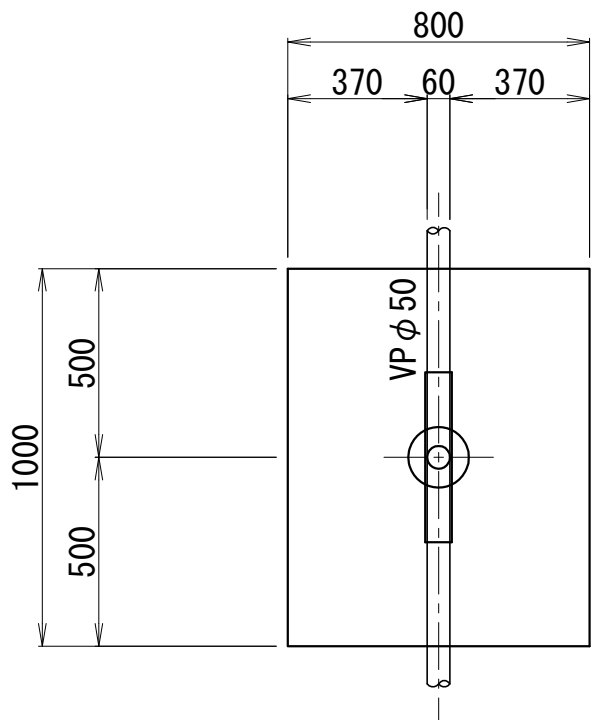
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	仮設土工断面図(2)		
縮 尺	1:20	図面番号	11
志 摩 市 上 下 水 道 部			

仮設土工断面図(3)
S=1:20

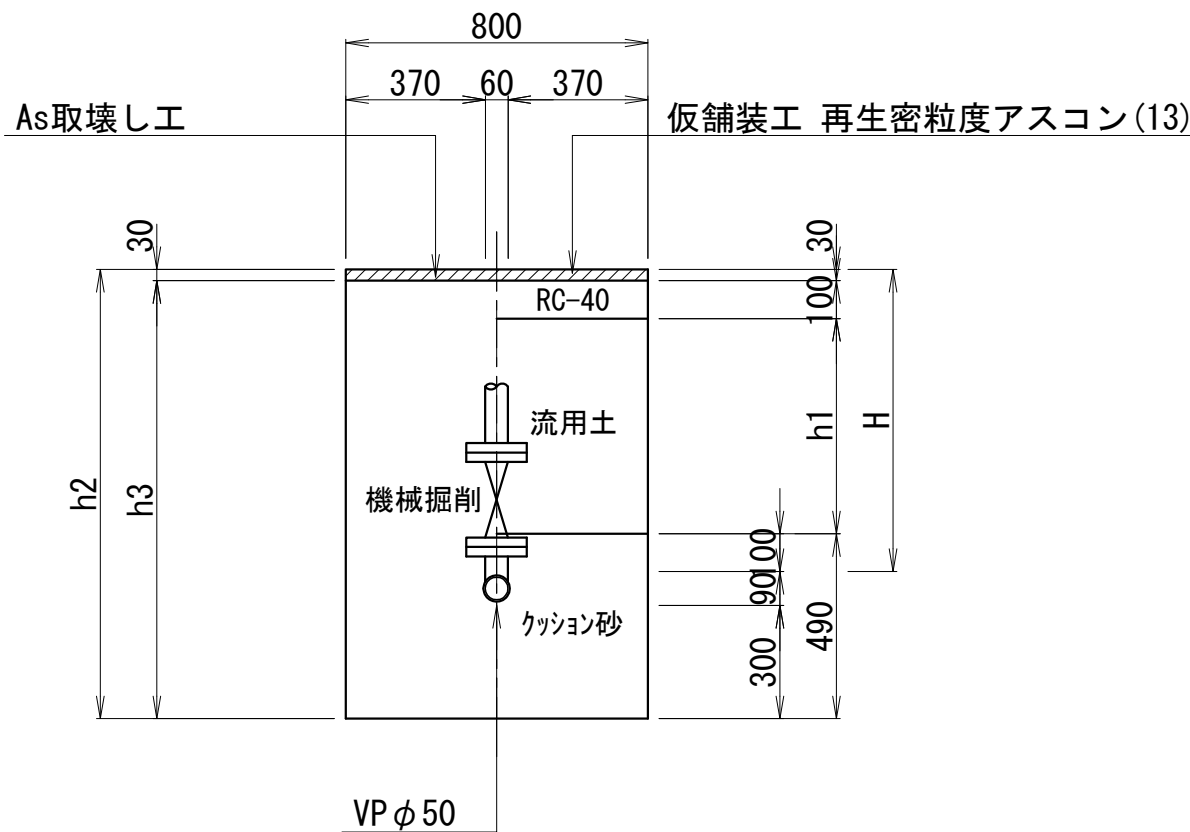
仮設土工断面19-1号

歩道
不断水分岐部(φ50×50)
土被りH(下表参照)

平面図



断面図

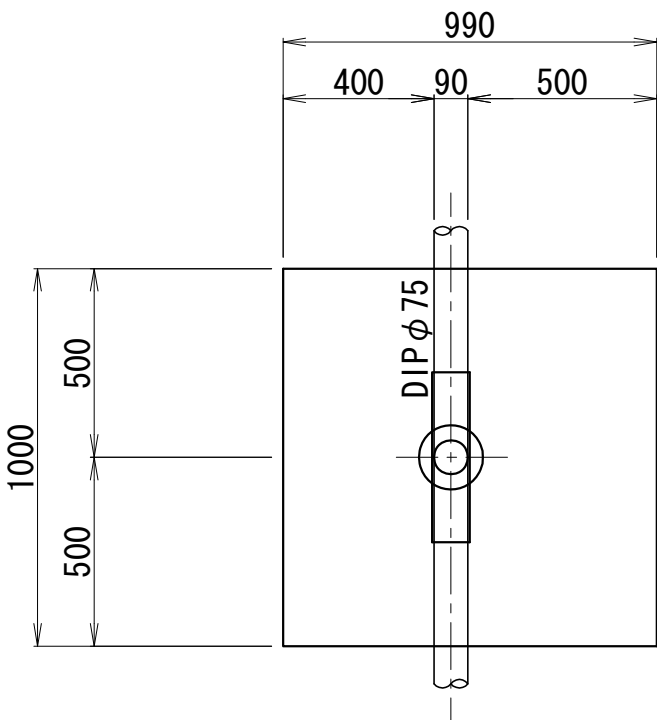


	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面19-1号	図示	800	570	1190	1160	

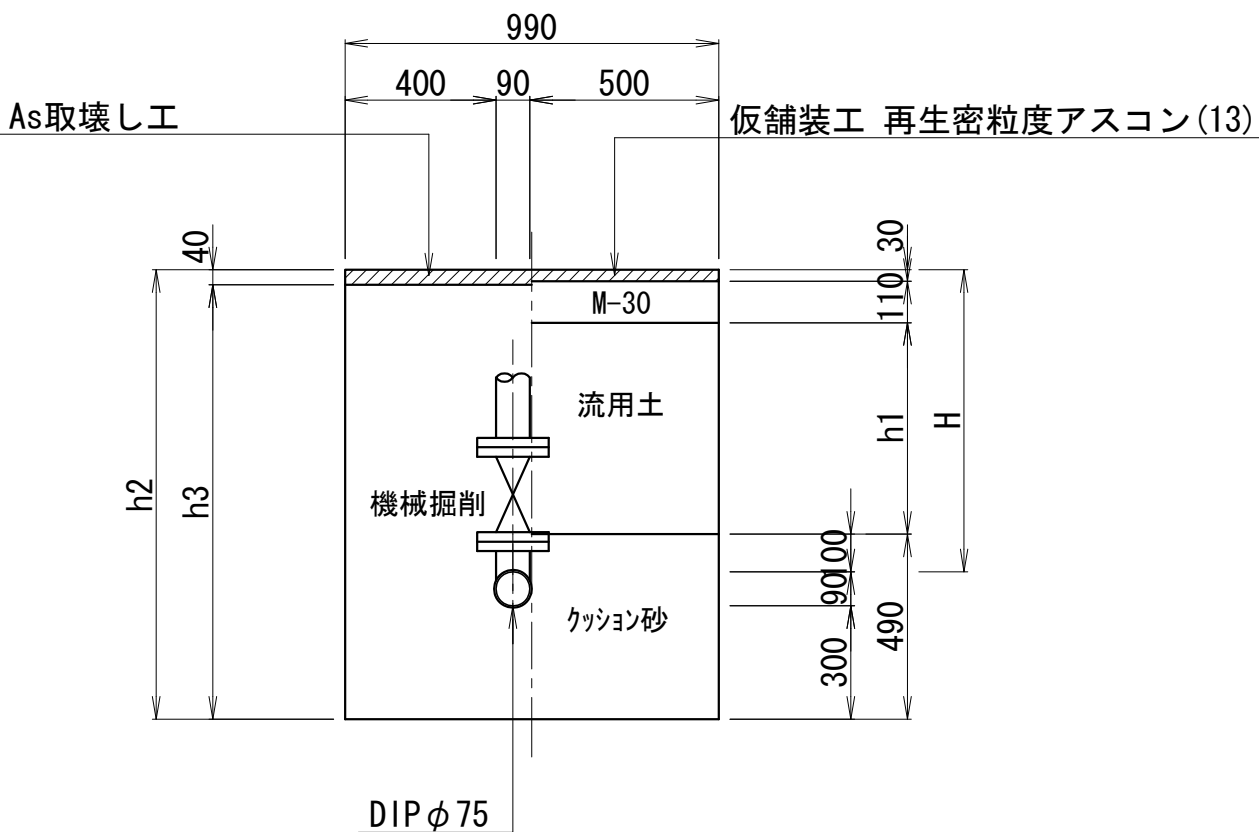
仮設土工断面20-1号

市道 W<5.5m
不断水分岐部(φ75×75)
土被りH(下表参照)

平面図



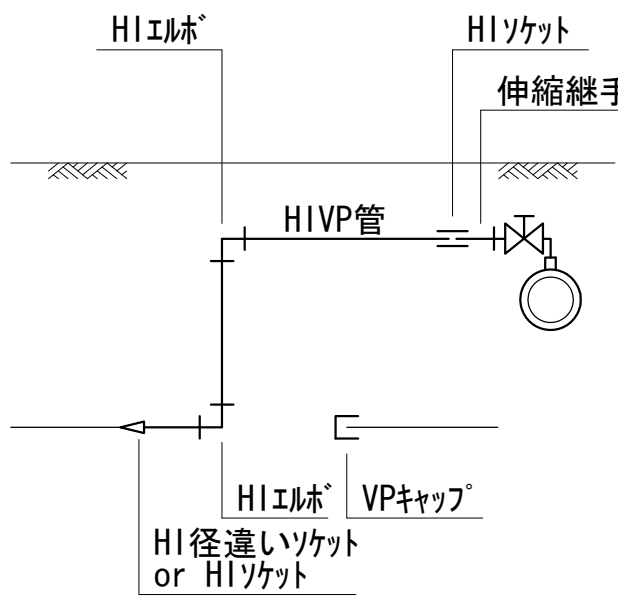
断面図



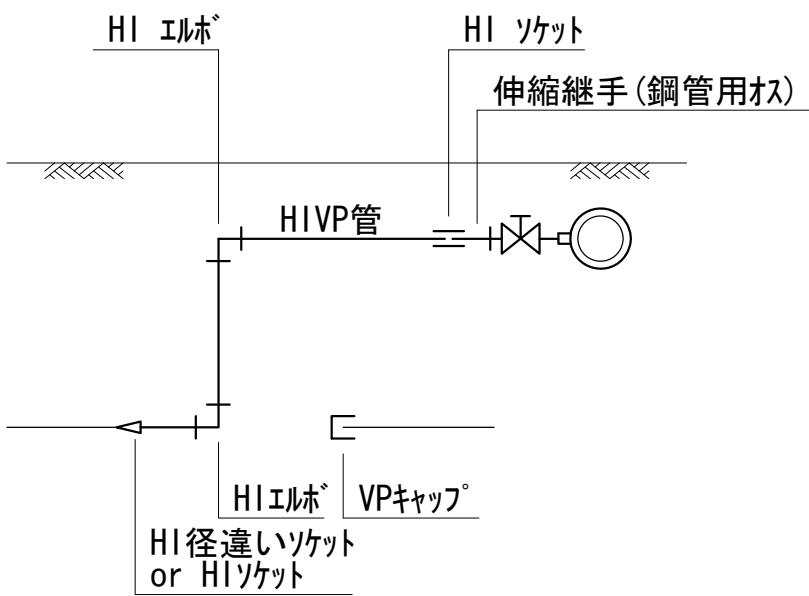
	W	H	h1	h2	h3	木矢板
土工断面20-1号	図示	1000	760	1390	1380	

仮設給水管布設標準図
S=Free

仮設配管図PE
(φ25, φ40)

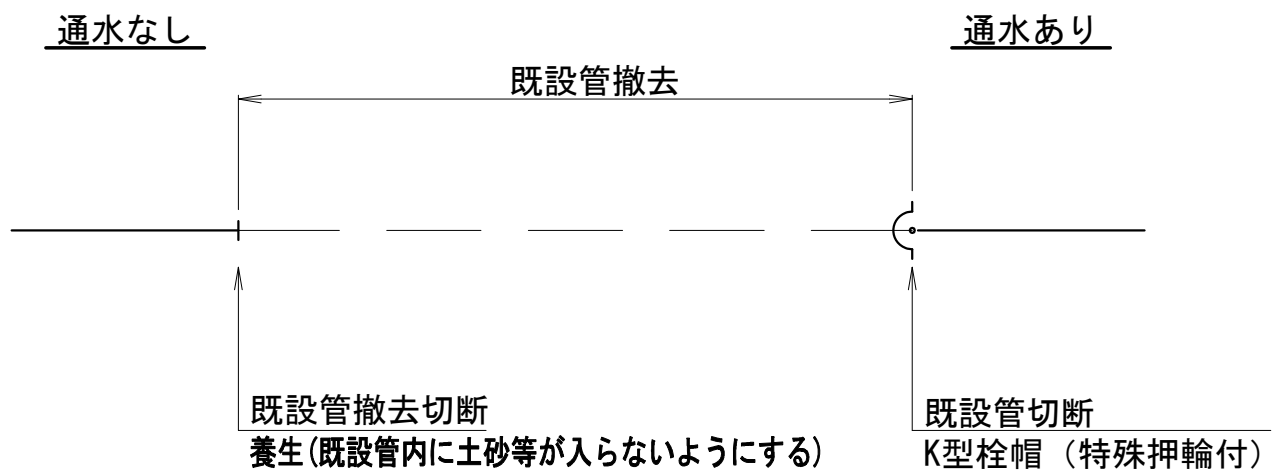


仮設配管図PE
(φ30, φ50)

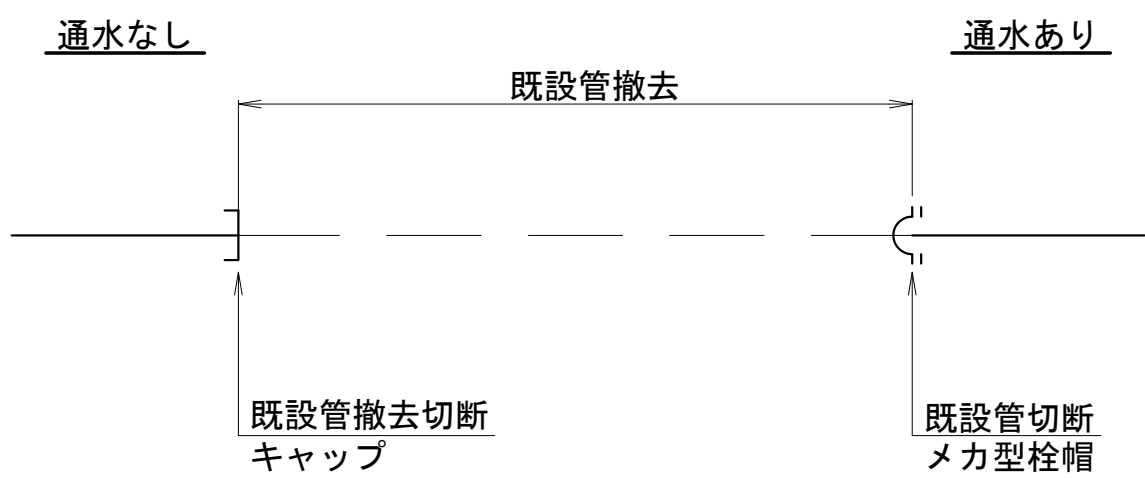


既設管端処理標準図
S=Free

ダクタイル鋳鉄管



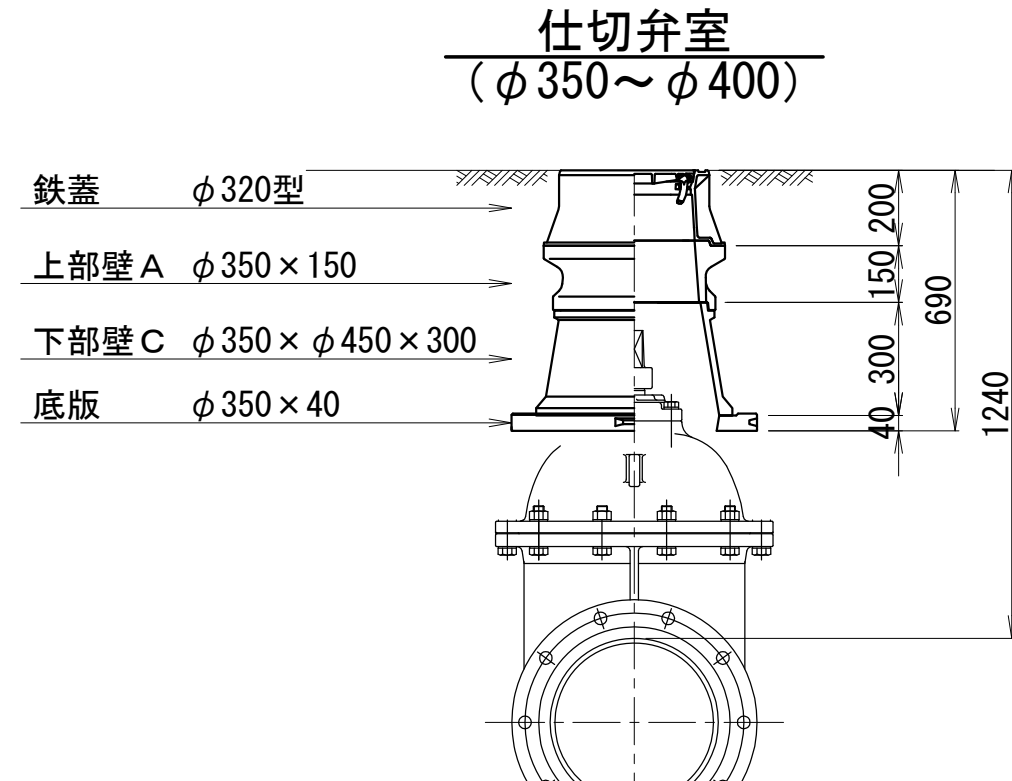
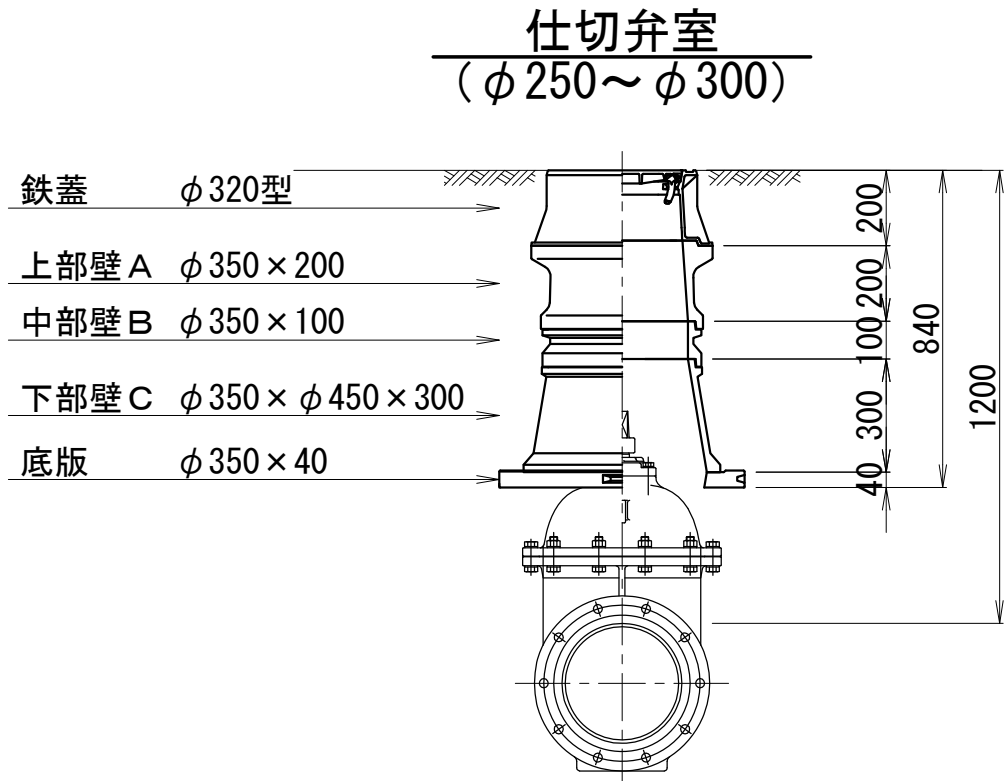
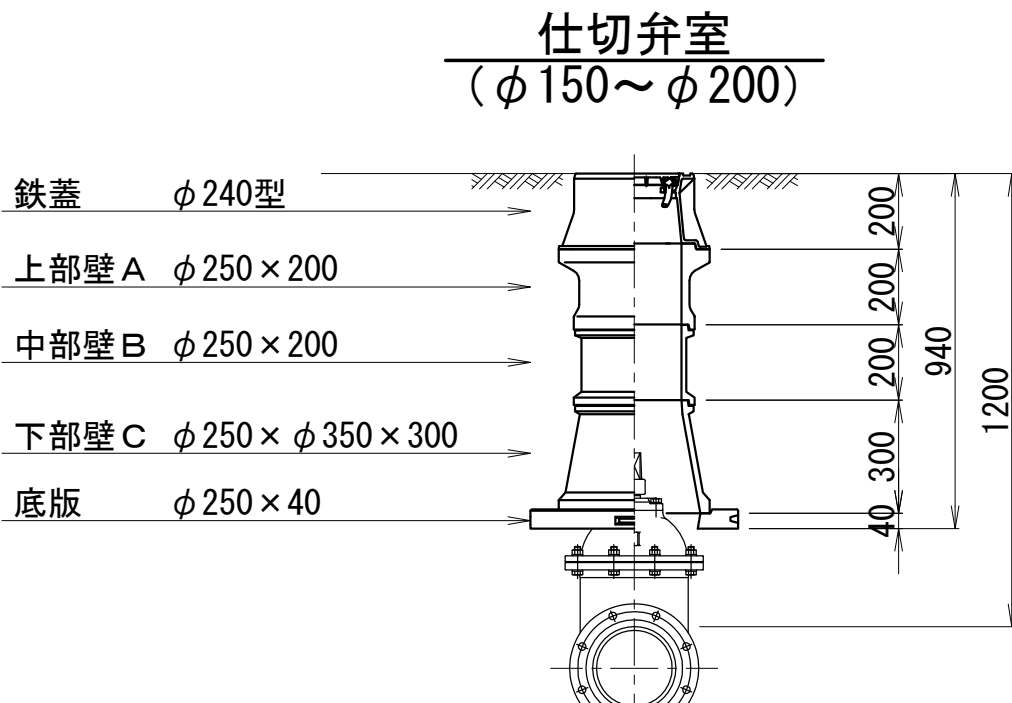
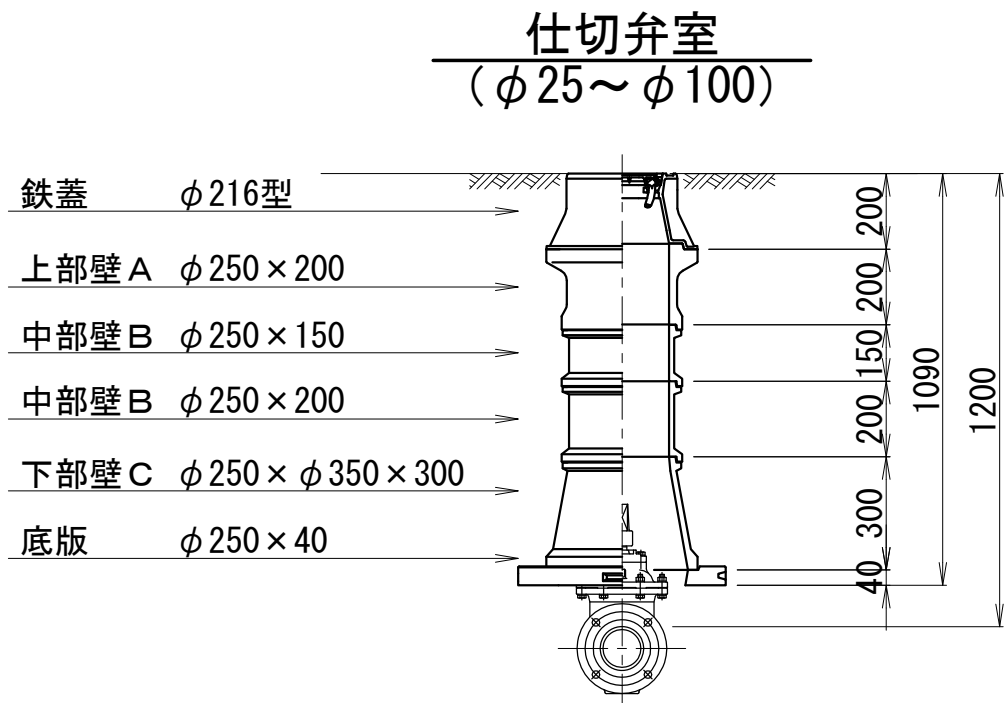
塩化ビニル管



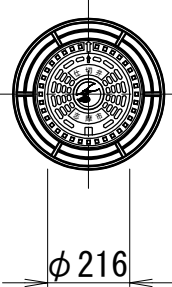
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設管工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	仮設土工断面図(3)		
縮 尺	1:20	図面番号	12
志 摩 市 上 下 水 道 部			

弁室据付標準図(参考図)

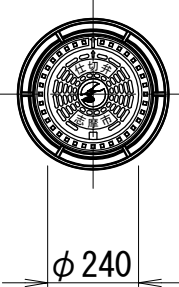
S=1:20



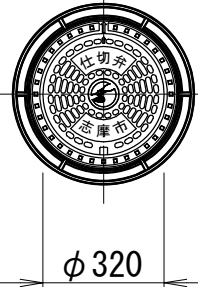
鉄蓋 φ216型



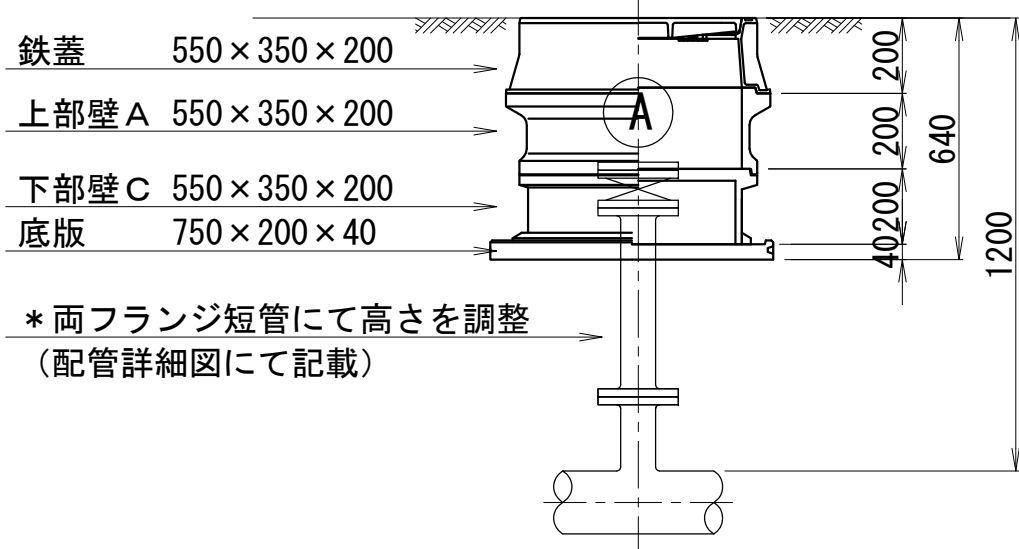
鉄蓋 φ240型



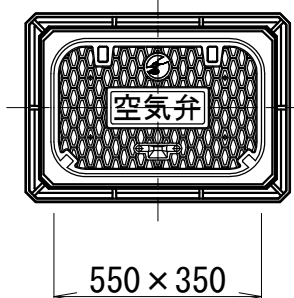
鉄蓋 φ320型



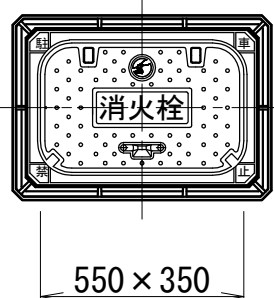
空気弁・消火栓室



空気弁鉄蓋 550×350型



消火栓鉄蓋 550×350型



消火栓蓋はカラー塗装とする。

仕切弁室 (φ25～φ100)

● 印：φ75 ○ 印：φ100

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ216型	φ250×150	φ250×200	φ250×100	φ250×150	φ250×200	φ250×300	φ250×φ350×200	φ250×φ350×300	φ250×φ350×150	φ250×φ350×300	φ250×40
700	● ○	○	●					● ○				● ○
800	● ○	○	●						● ○			● ○
900	● ○	○	●	● ○					● ○			● ○
1000	● ○		● ○		○	●			● ○			● ○
1100	● ○	● ○					● ○		● ○			● ○
1200	● ○		● ○	●	○	○	●		● ○			● ○
1300	● ○		● ○		○	●	● ○		● ○			● ○

仕切弁室 (φ150～φ200)

● 印：φ150 ○ 印：φ200

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ240型	φ250×150	φ250×200	φ250×100	φ250×150	φ250×200	φ250×300	φ250×φ350×200	φ250×φ350×300	φ250×φ350×150	φ250×φ350×300	φ250×40
700	● ○										● ○	● ○
800	● ○		●					●			● ○	● ○
900	● ○	○	●						● ○			● ○
1000	● ○		● ○	●					● ○			● ○
1100	● ○		● ○	○					● ○			● ○
1200	● ○		● ○			○	●		● ○			● ○
1300	● ○		● ○			● ●	○		● ○			● ○
1500	● ○		● ○			○ ● ●	○		● ○			● ○
1600	● ○		● ○			● ●	● ○ ○		● ○			● ○

仕切弁室 (φ250～φ300)

● 印：φ250 ○ 印：φ300

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ320型	φ350×150	φ350×200	φ350×100	φ350×150	φ350×200	φ350×300	φ350×φ450×200	φ350×φ450×300	φ350×φ450×150	φ350×φ450×300	φ350×40
700	● ○									● ○		● ○
800	● ○									○	●	● ○
900	● ○	●						●			○	● ○
1000	● ○	●	○					○	●			● ○
1100	● ○	●	○	●					● ○			● ○
1200	● ○	●	○	○		●			● ○			● ○
1300	● ○	●	○			○	●		● ○			● ○
1400	● ○		● ○		●	●	○		● ○			● ○
1600	● ○	●	○			○	● ● ○		● ○			● ○
1700	● ○		● ○		●	●	● ○ ○		● ○			● ○

仕切弁室 (φ350～φ400)

H	鉄蓋	上部壁 A		中部壁 B				下部壁 C		下部壁 A C		底板
	φ320型	φ350×150	φ350×200	φ350×100	φ350×150	φ350×200	φ350×300	φ350×φ450×200	φ350×φ450×300	φ350×φ450×150	φ350×φ450×300	φ350×40
1000	●		●							●		●
1200	●	●							●			●

空気弁室 (単口用)

H	鉄蓋	調整リング	上部壁 A	中部壁 B		下部壁 C			下部壁 A C	底板
	550×350×200	550×350×50	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×400	550×350×200	750×200×40
700	●	●	●			●				●
800	●		●				●			●
900	●		●	●			●			●
1000	●		●					●		●
1100	●		●	●				●		●
1200	●		●		●			●		●

消火栓室 (単口用)

H	鉄蓋	調整リング	上部壁 A	中部壁 B		下部壁 C			下部壁 A C	底板
	550×350×200	550×350×50	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×100	550×350×200	550×350×400	550×350×200	750×200×40
700	●	●	●			●				●
800	●		●				●			●
900	●		●	●			●			●
1000	●		●					●		●
1100	●		●	●				●		●
1200	●		●		●			●		●

注：標準図の組合せは標準であり、設置する仕切弁のボルトナットが見えるように調整リング等で調整すること。
鉄蓋は、市名・市章入りとする。
レジンコンクリート製とする。

(参考図)

工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事 (市道庁舎南1号線他)		
施工箇所名	志摩市阿児町地内		
図面の種類	弁室据付標準図		
縮 尺	1:20	図面番号	13
志 摩 市 上 下 水 道 部			