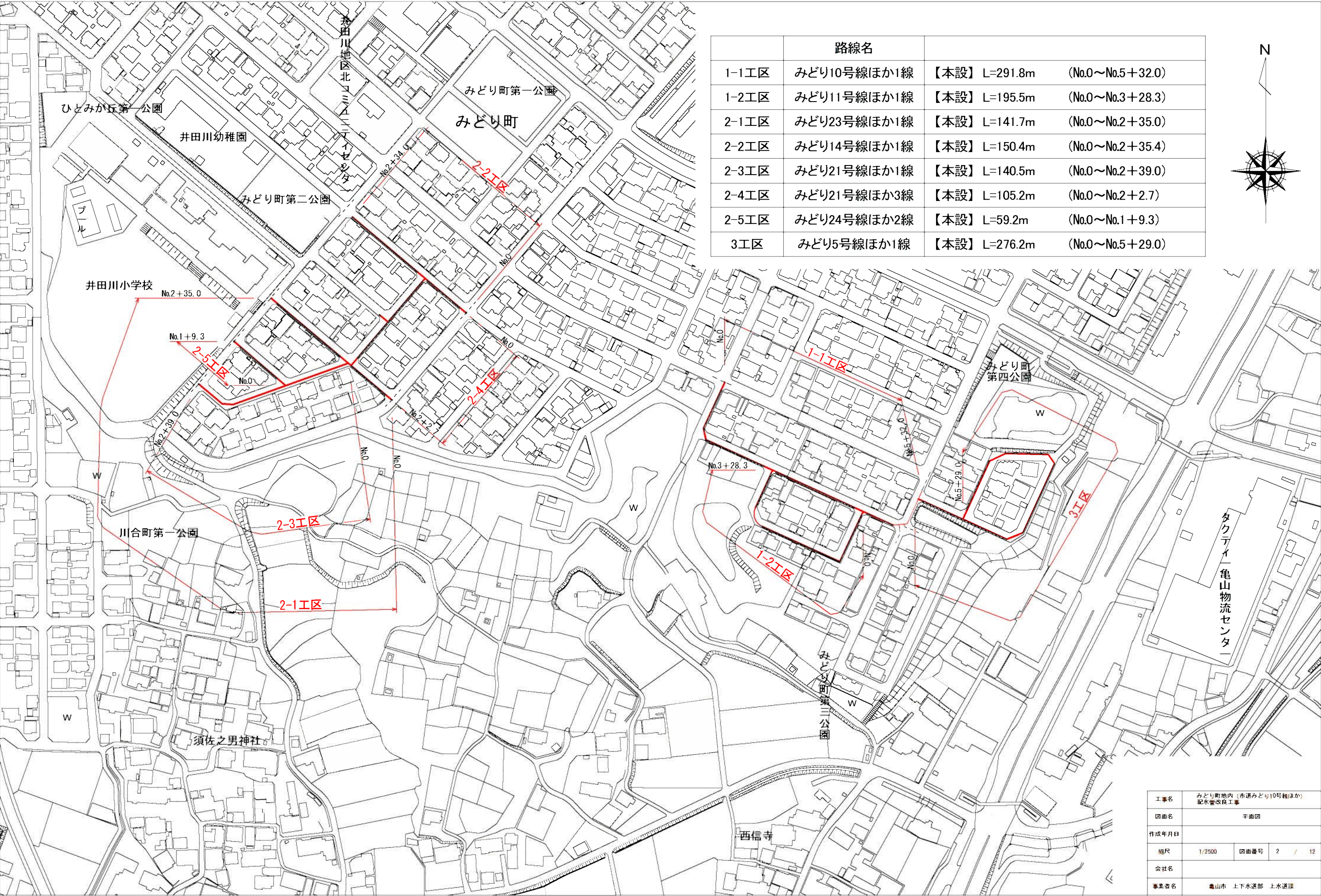




A1の縮尺

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1/5000	図面番号	1 / 12
会社名			
事業名	亀山市 上下水道部 上水道課		

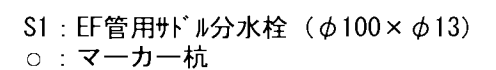


	路線名		
1-1工区	みどり10号線ほか1線	【本設】 L=291.8m	(No.0～No.5+32.0)
1-2工区	みどり11号線ほか1線	【本設】 L=195.5m	(No.0～No.3+28.3)
2-1工区	みどり23号線ほか1線	【本設】 L=141.7m	(No.0～No.2+35.0)
2-2工区	みどり14号線ほか1線	【本設】 L=150.4m	(No.0～No.2+35.4)
2-3工区	みどり21号線ほか1線	【本設】 L=140.5m	(No.0～No.2+39.0)
2-4工区	みどり21号線ほか3線	【本設】 L=105.2m	(No.0～No.2+2.7)
2-5工区	みどり24号線ほか2線	【本設】 L=59.2m	(No.0～No.1+9.3)
3工区	みどり5号線ほか1線	【本設】 L=276.2m	(No.0～No.5+29.0)

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/2500	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

※2 給水工詳細図

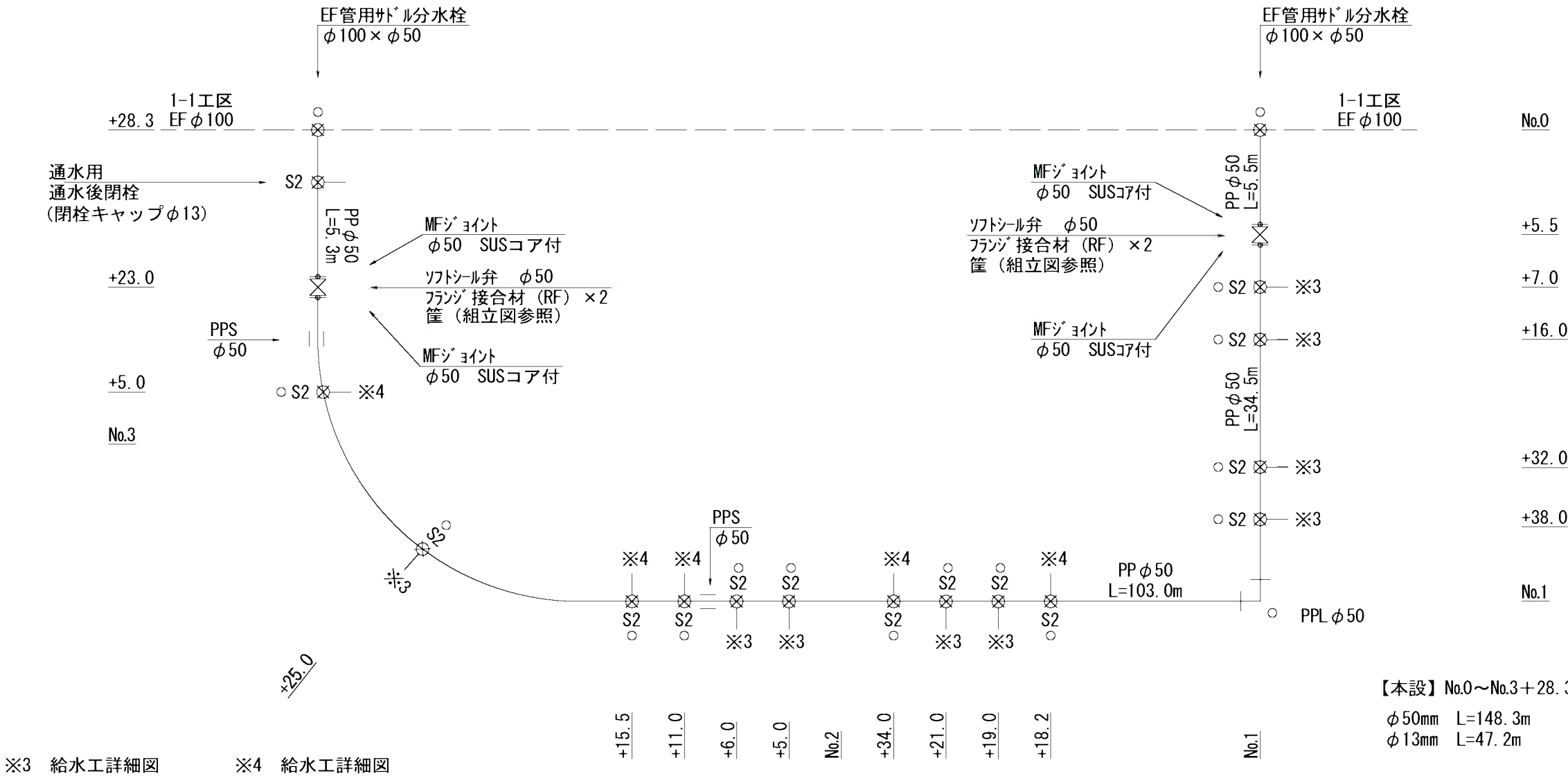


工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（1-1工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	鹿山市 上下水道部 上下水道課		

みどり町 1-2工区（本設）

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

配管図（本設）



※3 給水工詳細図

※4 給水工詳細図

PP φ13
L=2.0m・H=0.3m

PPL φ13×1
PVL φ13×1

既設VP φ13

既設VP φ13

PPL φ13×1
PVL φ13×1

PP φ13
L=5.0m・H=0.3m

【本設】 No.0～No.3+28.3

φ50mm L=148.3m
φ13mm L=47.2m

S2：PP管用サドル分水栓（φ50×φ13）

※PP管については、1種を使用

○：マーカーク杭

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（1-2工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道課		

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

Technical drawing of a water supply line layout for a building. The drawing shows a horizontal line representing the main water supply pipe, with various fittings, valves, and branches. Key components include:

- Main pipe:** 300mm diameter cast iron pipe with continuous water T-junctions.
- Branches:** 100mm diameter branches for EF sockets, EF sockets with straight pipes, and EF sockets with straight pipes.
- Valves:** Various valves (S1, S3, S5, S6, S7) and a 13mm diameter valve.
- Fittings:** 100mm diameter elbows, tees, and flanges.
- Dimensions:** Horizontal distances between key points are marked (e.g., 2.263, 2.422, 0.422, 1.833).
- Notes:** Notes specify the removal of certain components (e.g., "VC short pipe No. 1 removal", "Removal of existing cut-off pipe reuse").
- Scale:** A scale bar at the bottom indicates distances from 0.0 to 35.0 meters.
- Orientation:** The drawing is oriented with DIN 300 on the left and DIP 300 on the right.

$\phi 100\text{mm}$ L=114.6m
 $\phi 20\text{mm}$ L=2.8m
 $\phi 13\text{mm}$ L=24.3m

PP $\phi 13$
L=5.0m・H=0.3m

PPL $\phi 13 \times 1$
PVL $\phi 13 \times 1$

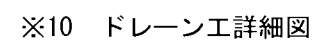
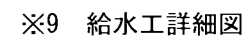
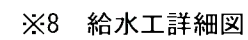
既設VP $\phi 13$

既設VP $\phi 13$
PPL $\phi 13 \times 1$
PVL $\phi 13 \times 1$
PP $\phi 13$
L=2.5m・H=0.3m

既設VP $\phi 20$
PPL $\phi 20 \times 1$
PVL $\phi 20 \times 1$
PP $\phi 20$
L=2.5m・H=0.3m

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（2-1工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	豊山市 上下水道部 上下水道課		

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm



ϕ 75mm	L=114. 3m
ϕ 50mm	L=2. 7m
ϕ 13mm	L=33. 4m

工事名	みどり町地区（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（2-2工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	豊山市 上下水道部 上下水道課		

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

$\phi 75\text{mm}$ L=117.9m
 $\phi 13\text{mm}$ L=22.6m

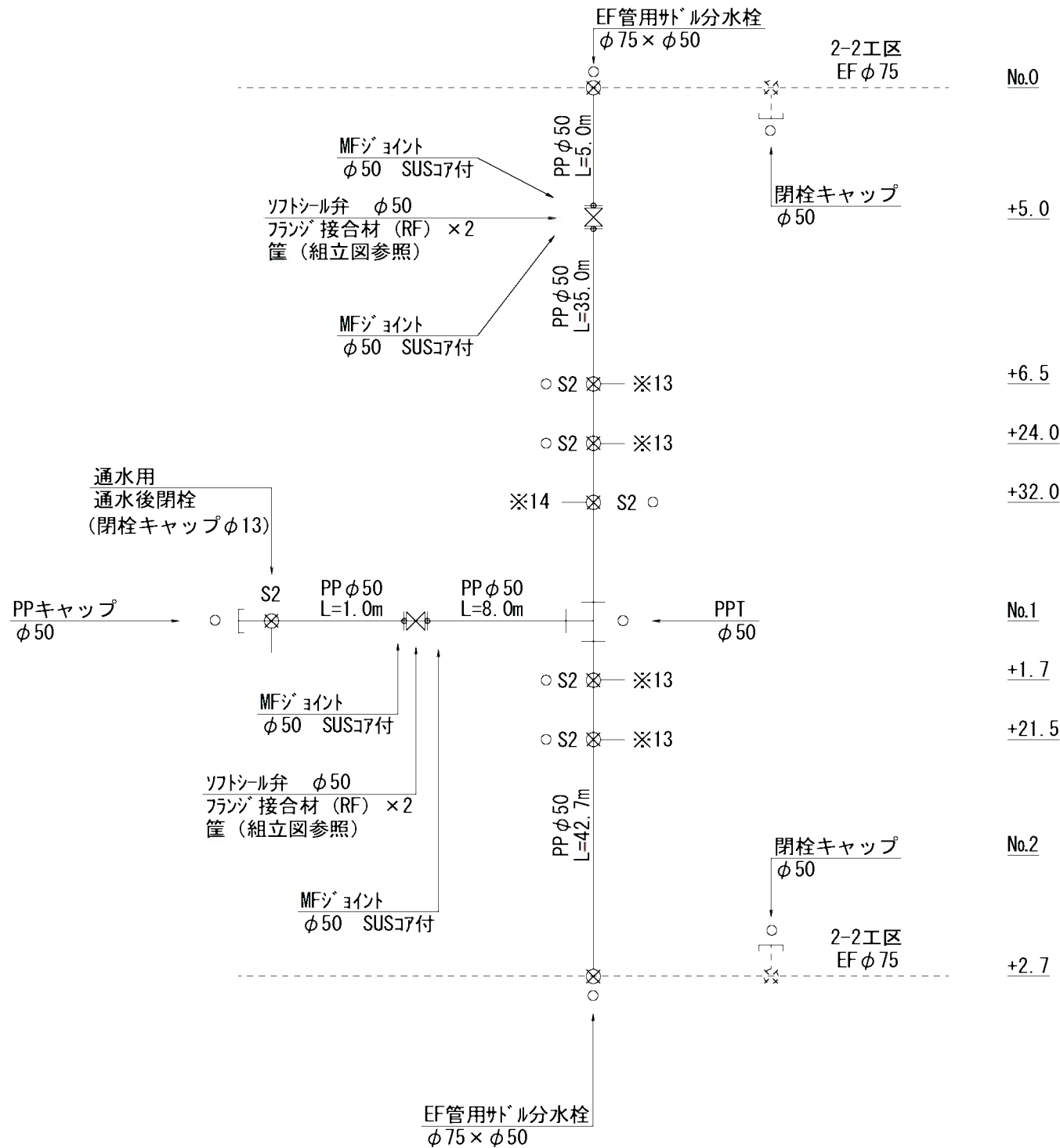
○：マーカ一杭

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事			
図面名	配管図（2-3工区）			
作成年月日				
縮尺	Free	図面番号	7 /	12
会社名				
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課			

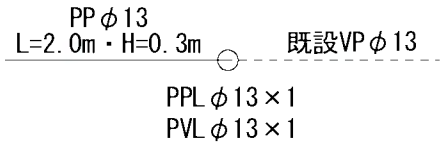
みどり町 2-4工区（本設）

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

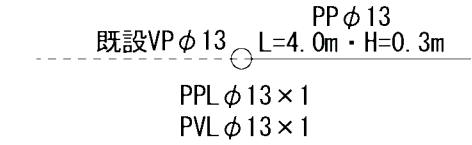
配管図（本設）



※13 給水工詳細図



※14 給水工詳細図



【本設】 No.0～No.2+2.7

φ50mm L=91.7m
φ13mm L=13.5m

S2：PP管用外^レル分水栓（φ50×φ13）

※PP管については、1種を使用

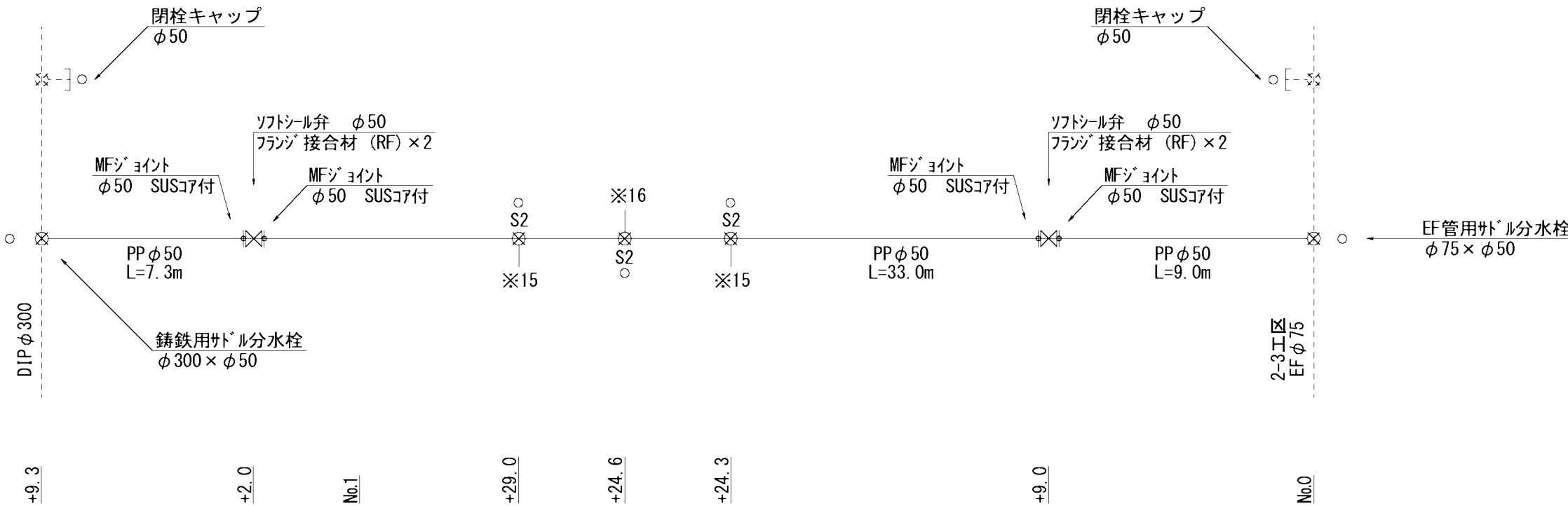
○：マーカーク杭

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（2-4工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道課		

みどり町 2-5工区（本設）

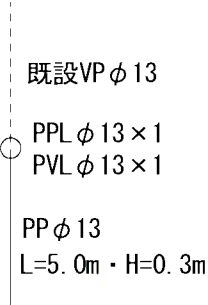
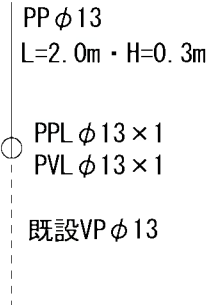
埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

配管図（本設）



※15 給水工詳細図

※16 給水工詳細図



【本設】 No.0～No.1 + 9.3

φ50mm L=49.3m
φ13mm L=9.9m

S2：PP管用サドル分水栓（φ50 × φ13）

※PP管については、1種を使用

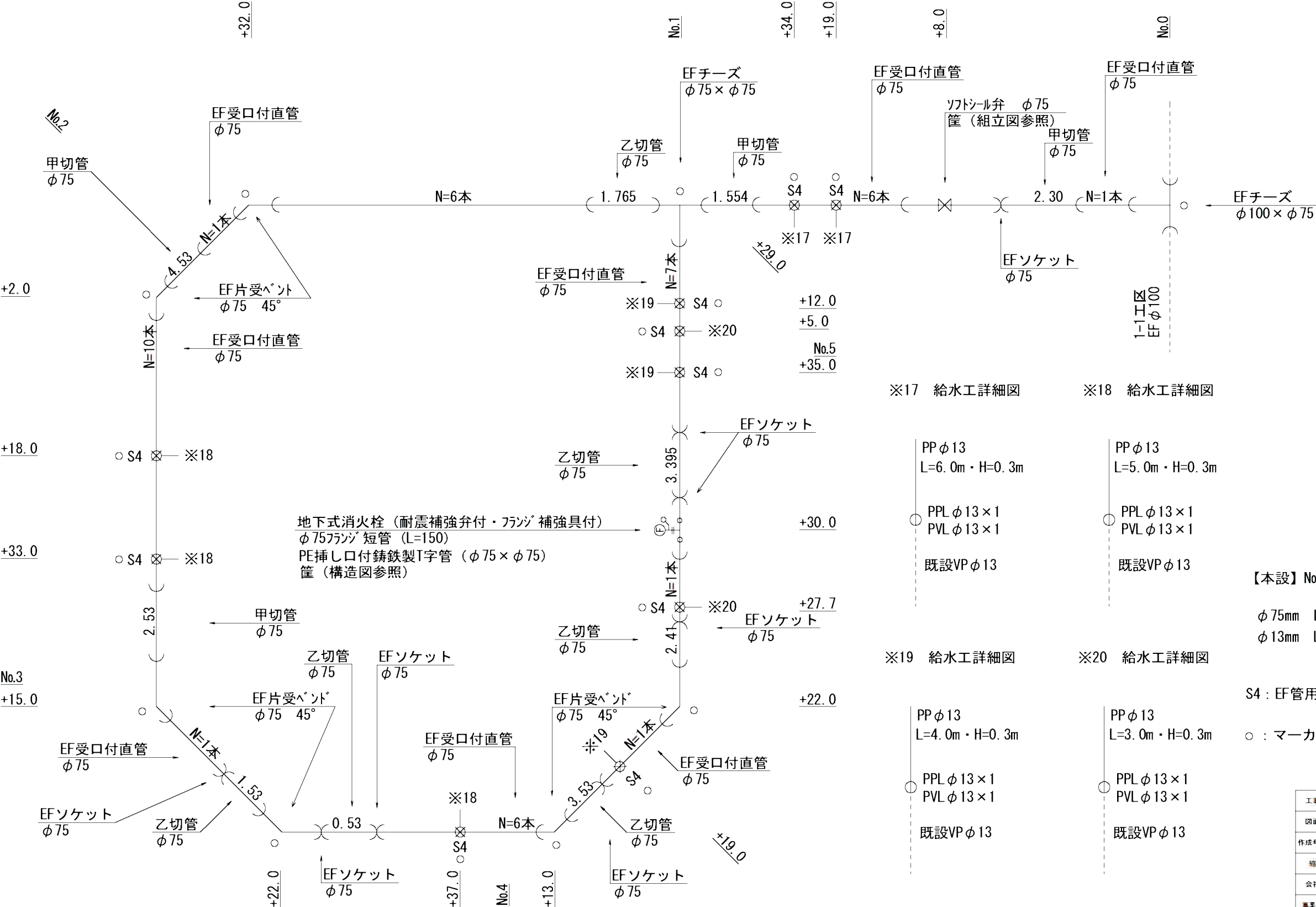
○：マーカー杭

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（2-5工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道室		

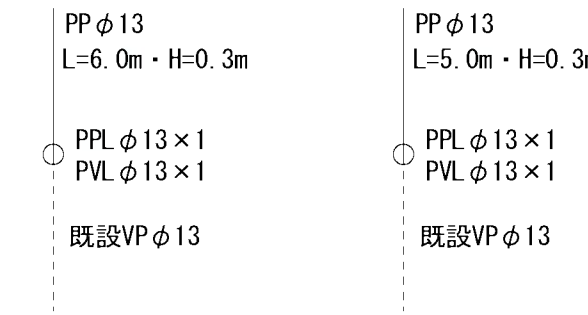
みどり町 3工区（本設）

埋設深：φ50mm以上 H=900mm
φ40mm以下 H=650mm

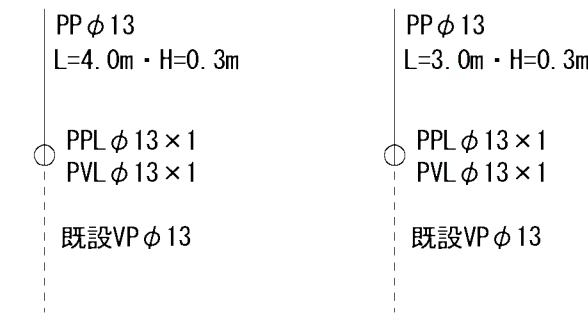
配管図（本設）



※17 給水工詳細図 ※18 給水工詳細図



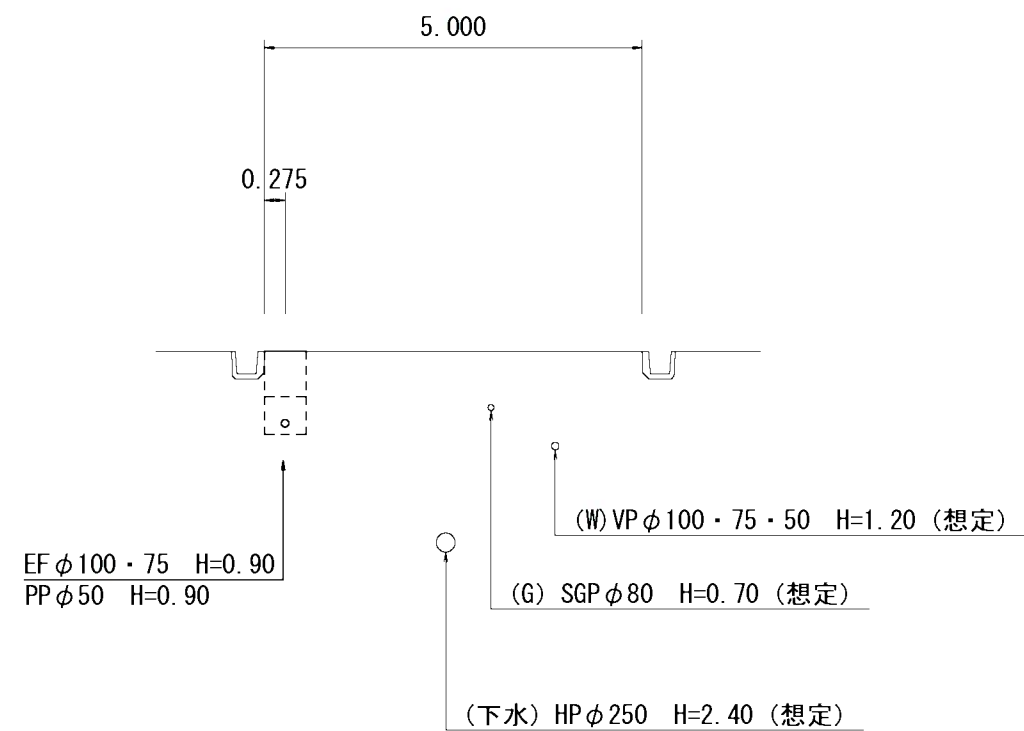
※19 給水工詳細図 ※20 給水工詳細図



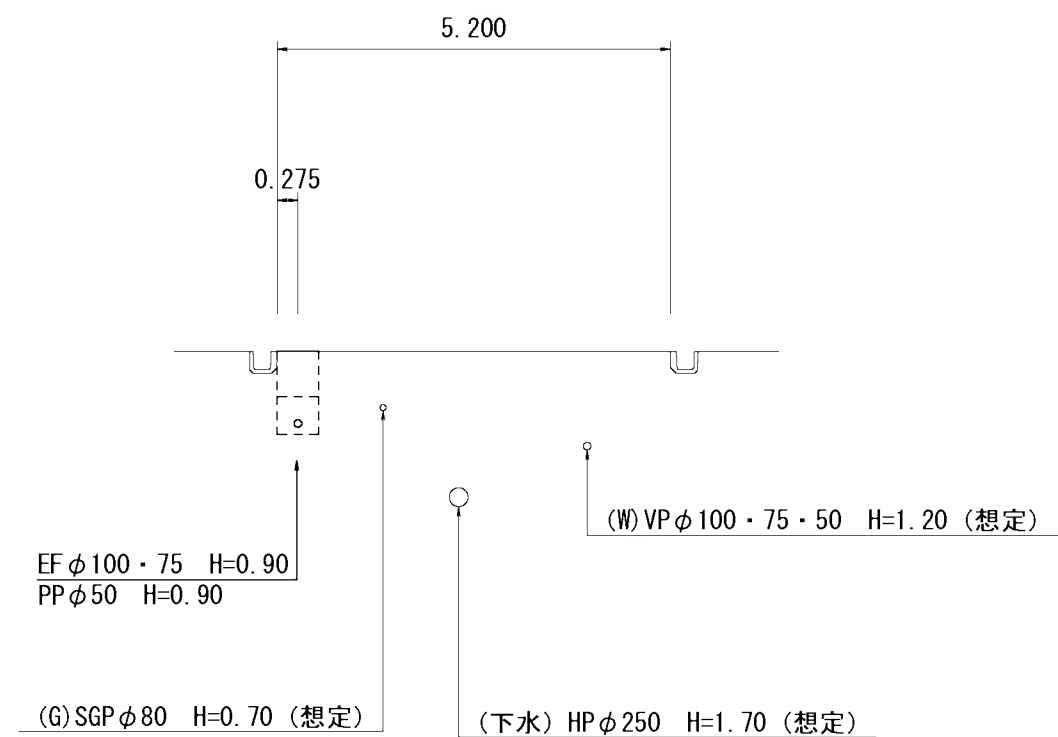
【本設】No.0～No.5+29.0
φ75mm L=228.2m
φ13mm L=48.0m
S4：EF管用バルブ分水栓（φ75×φ13）
○：マーカー杭

工事名	みどり町地内（市道みどり10号線ほか） 配水管改良工事		
図面名	配管図（3工区）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道課		

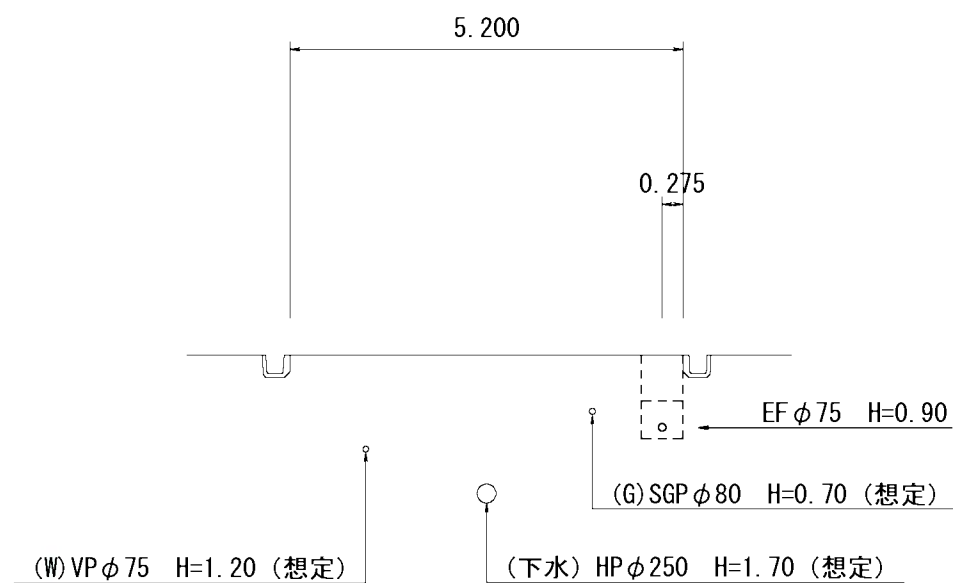
1-1工区, 2-3工区, 2-4工区, 2-5工区



1-2工区, 2-1工区, 2-2工区

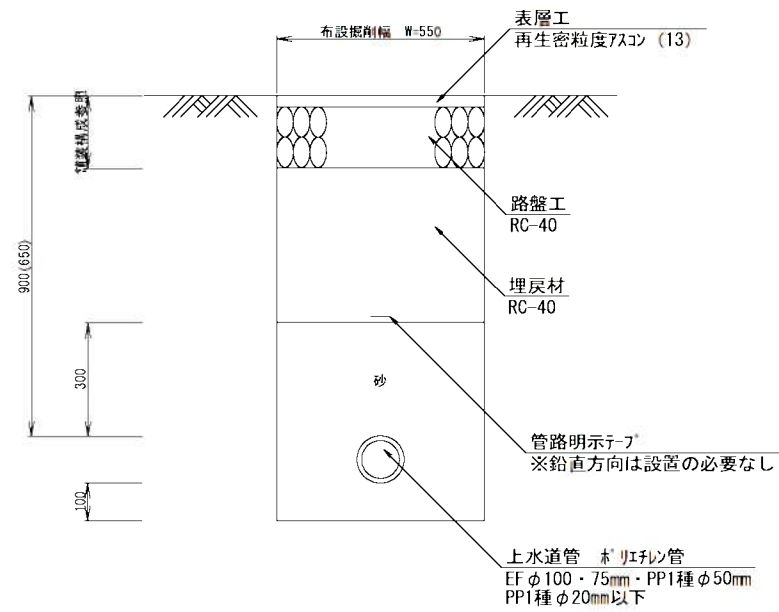


3工区



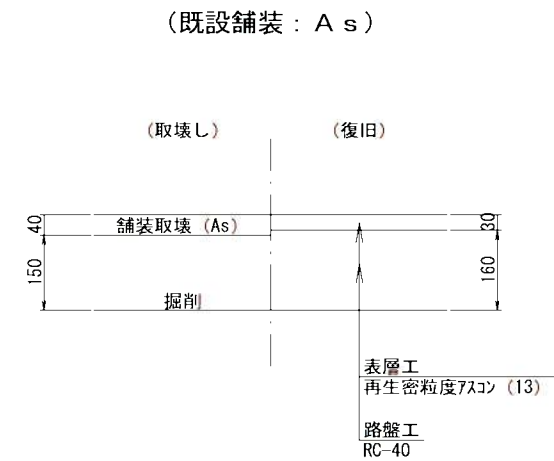
工事名	みどり町地内 (市道みどり10号線ほか) 配水管改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	1/100	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道課		

標準断面図
S=1:20

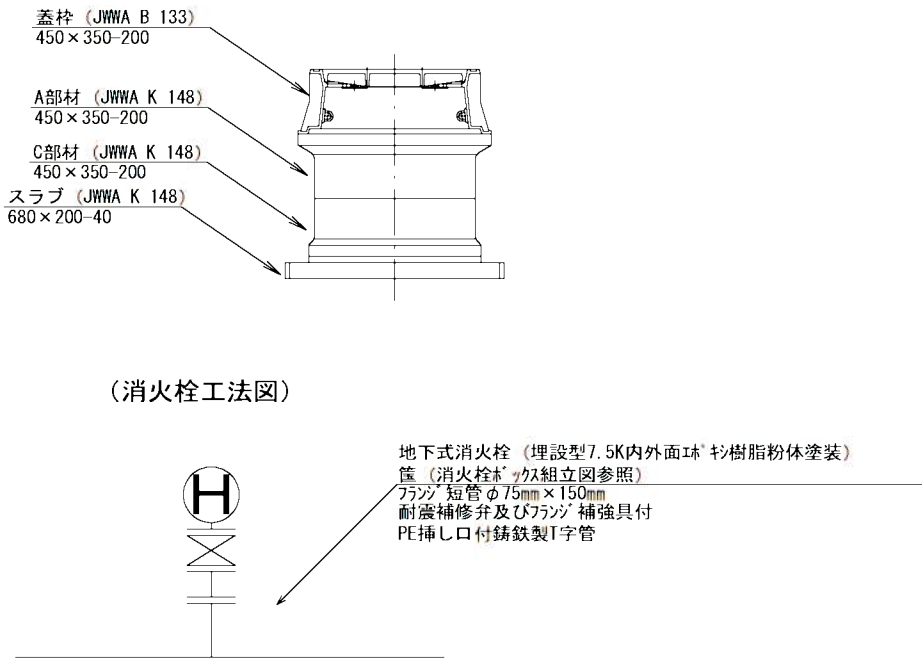


※ () は、管径φ50mm未満の数値とする。

舗装構成
S=1:15

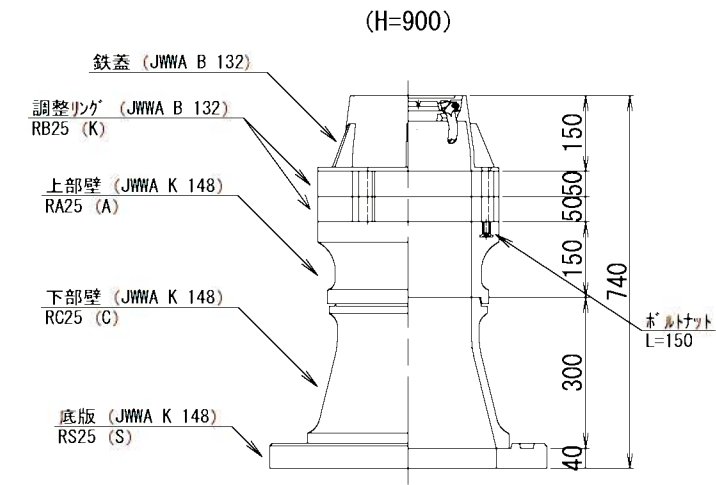


消火栓ボックス標準図
S=1:15

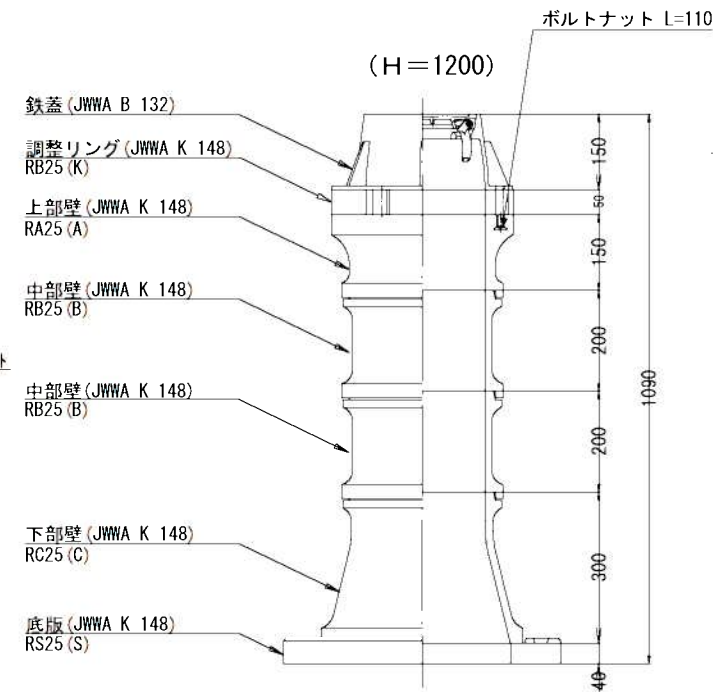


仕切弁ボックス標準図
S=1:15

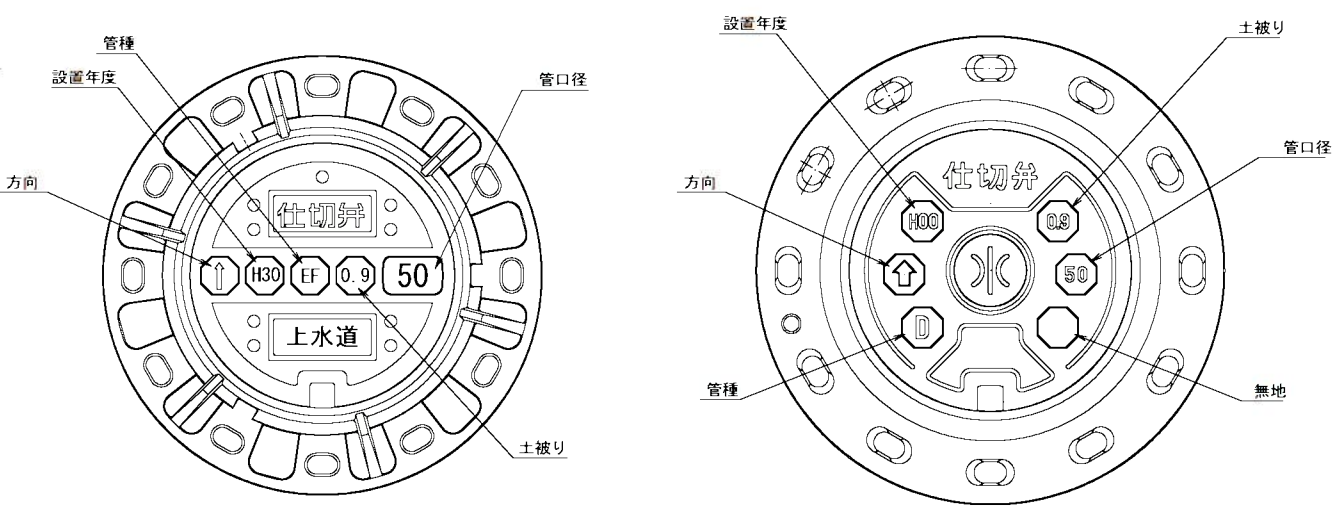
仕切弁設置部



VP管用不断水ストップ設置部



仕切弁箱 (鉄蓋) 参考図
S=Free



※情報項目の数は5項目以上明示できるものとする。

工事名	みどり町地内 (市道みどり10号線ほか) 配水管改良工事				
図面名	構造図				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	12	/	12
会社名					
事業者名	龜山市 上下水道部 上水道課				