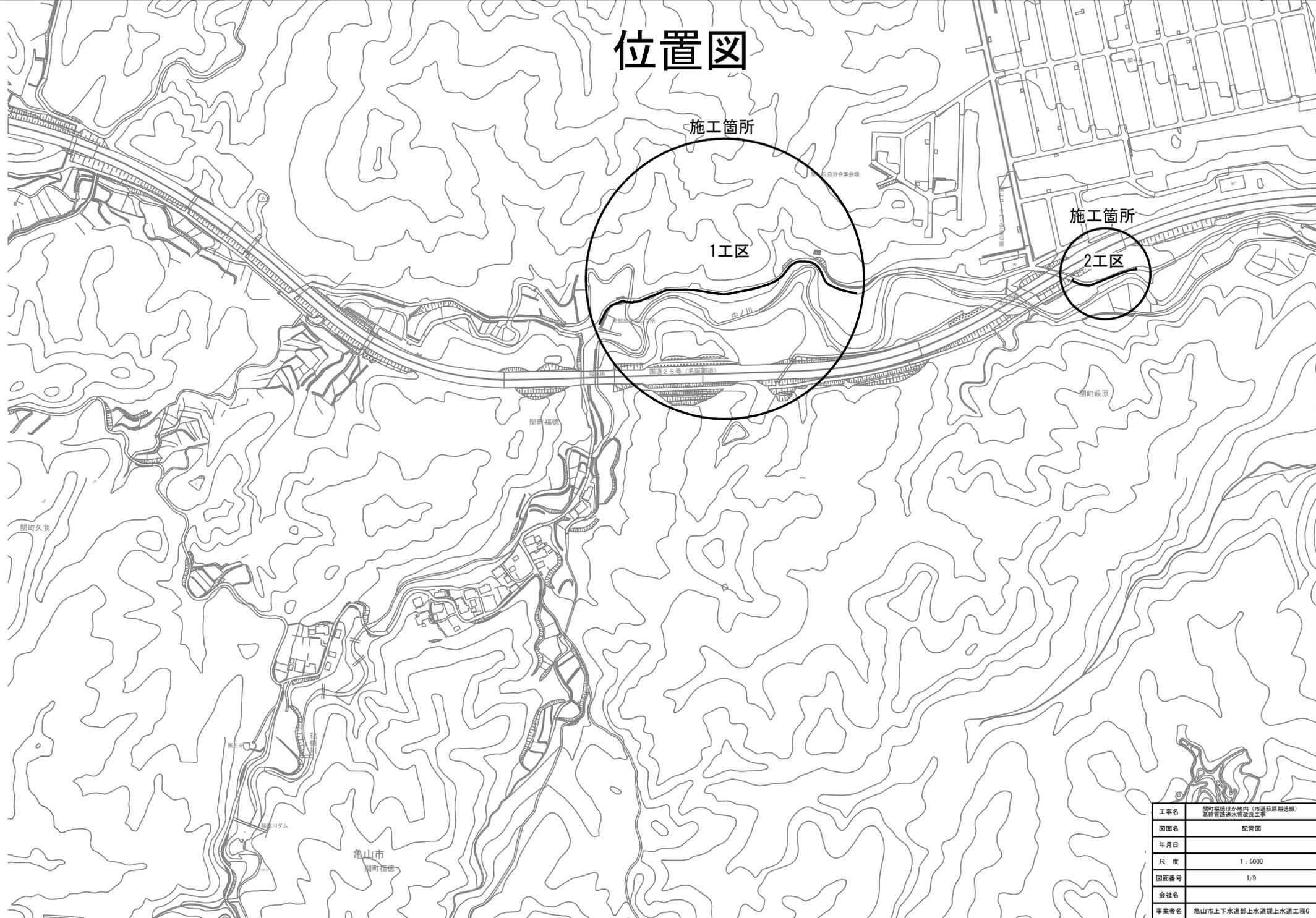
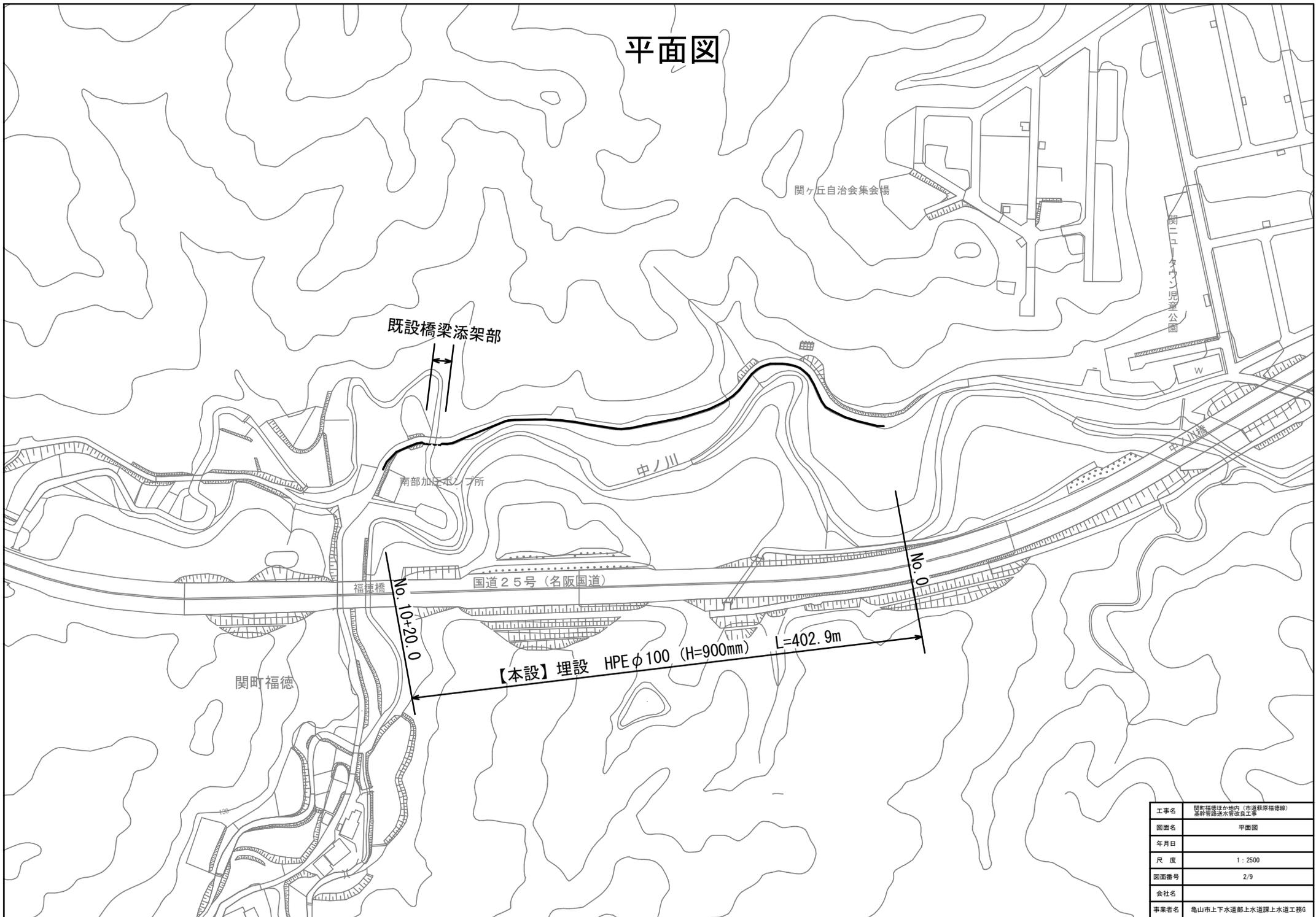


位置図



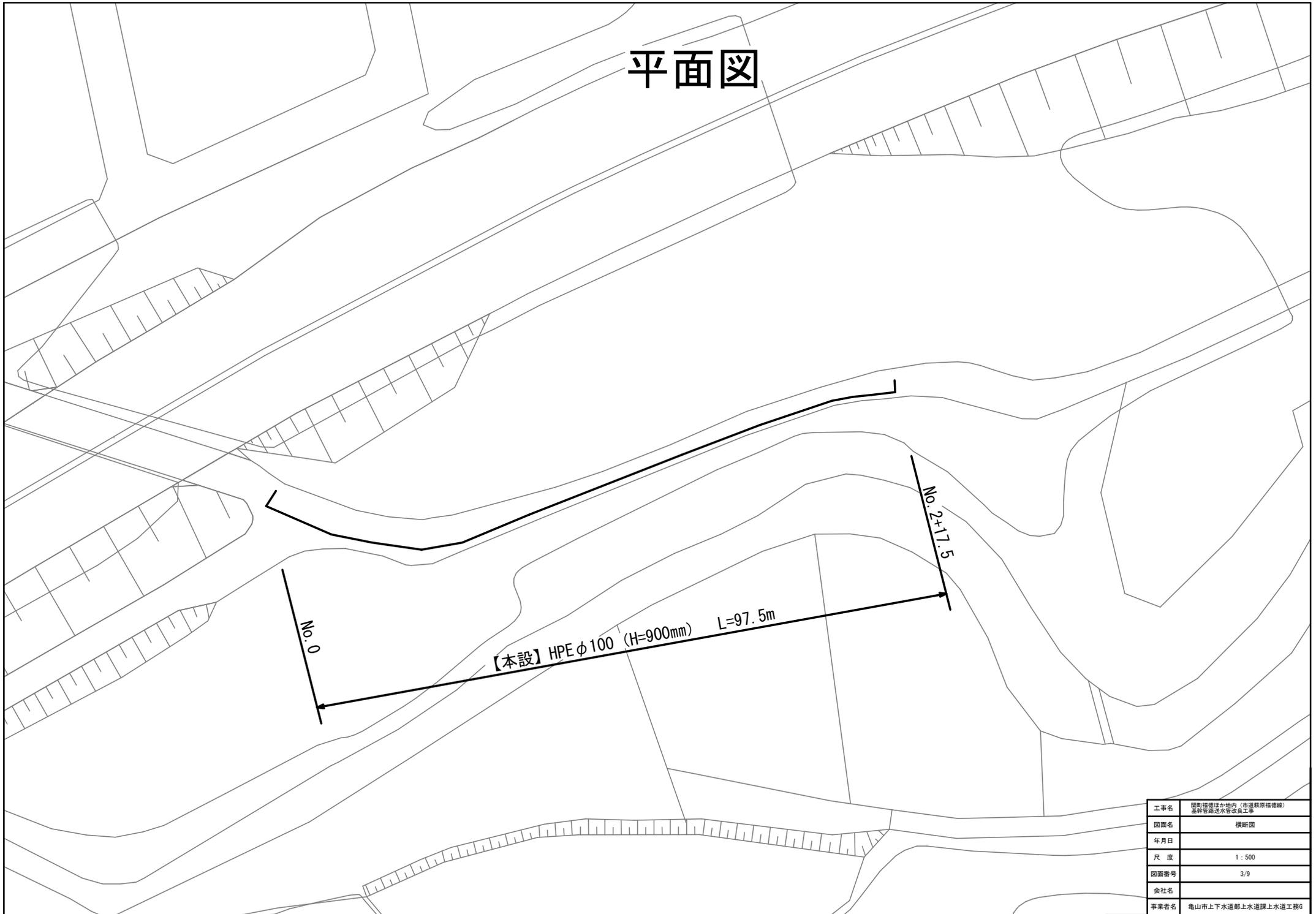
工事名	關町福徳小地区内（市道萩原福徳線） 基幹管渠排水管改良工事
図面名	配管図
年月日	
尺度	1 : 5000
図面番号	1 / 9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

平面図



工事名	関町福徳住か地内 (市道萩原福徳線) 基礎管路送水管改良工事
図面名	平面図
年月日	
尺度	1:2500
図面番号	2/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

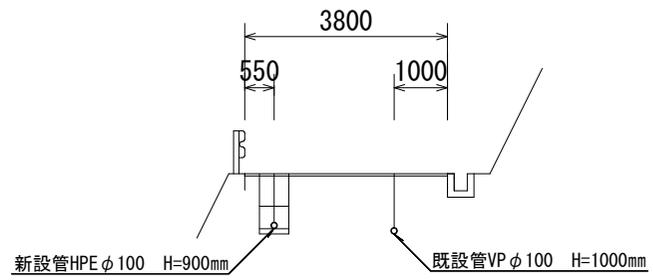
平面図



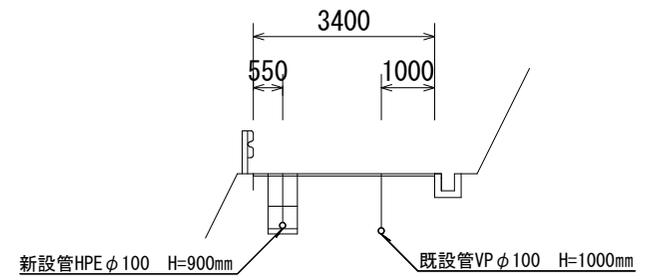
工事名	関町福徳住か地内（市道萩原福徳線） 基幹管路送水管改良工事
図面名	横断面
年月日	
尺度	1:500
図面番号	3/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

横断図 S=1:100

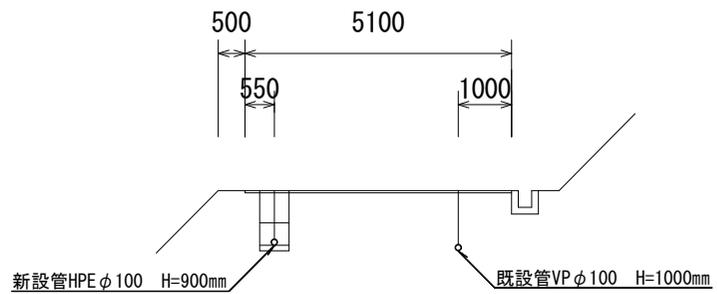
1工区
No. 3付近



2工区
No. 2付近



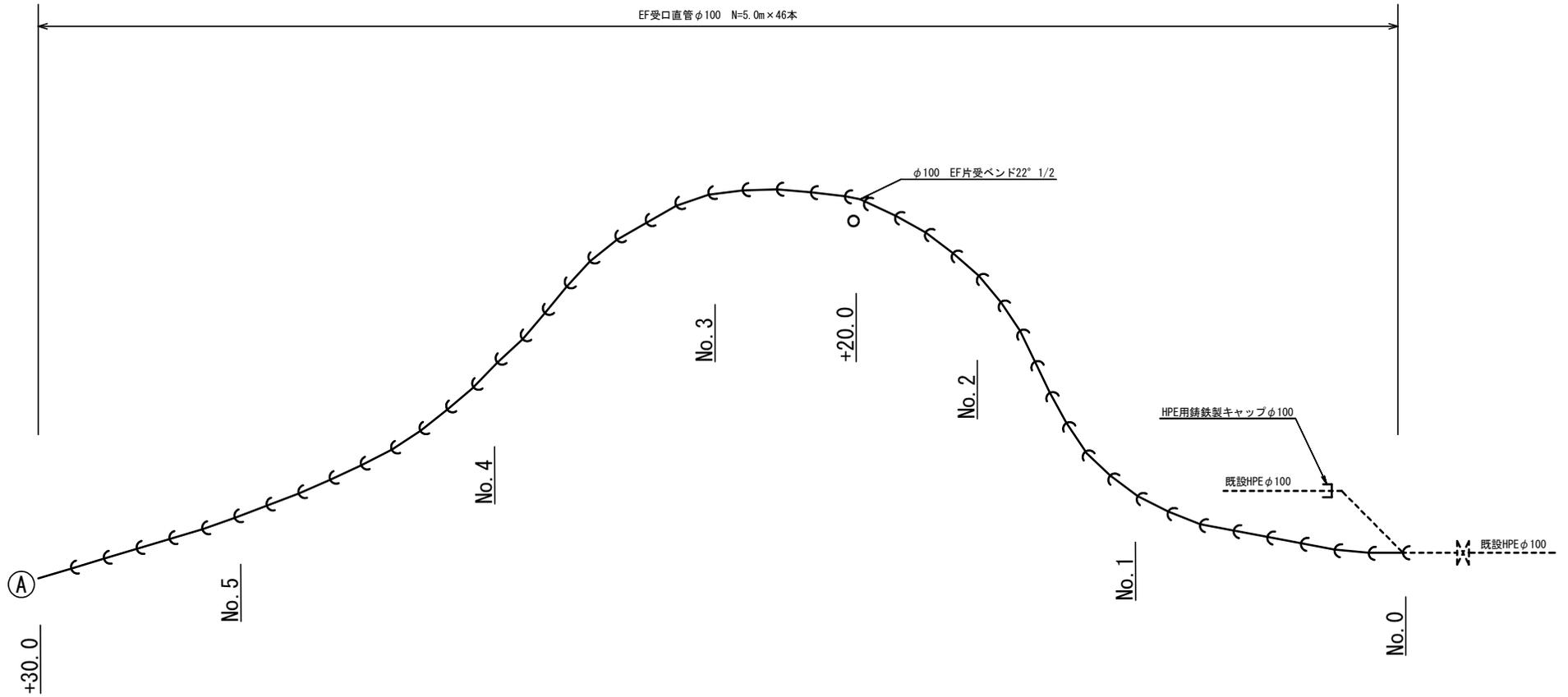
1工区
No. 7付近



工事名	關野村徳正か池内（市道萩原橋徳線） 基幹管線送水管改良工事
図面名	横断図
年月日	
尺 度	1/50
図面番号	4/9
会社名	
事業者名	龜山市上下水道部上水道課上水道工務6

関町福德（本設）
埋設深：φ50以上 H=900mm

1工区本設



【本設】No. 0~No. 10+20
HPE φ 100 L=402.9m
PP φ 50 L=5.1m

○：マーカー杭

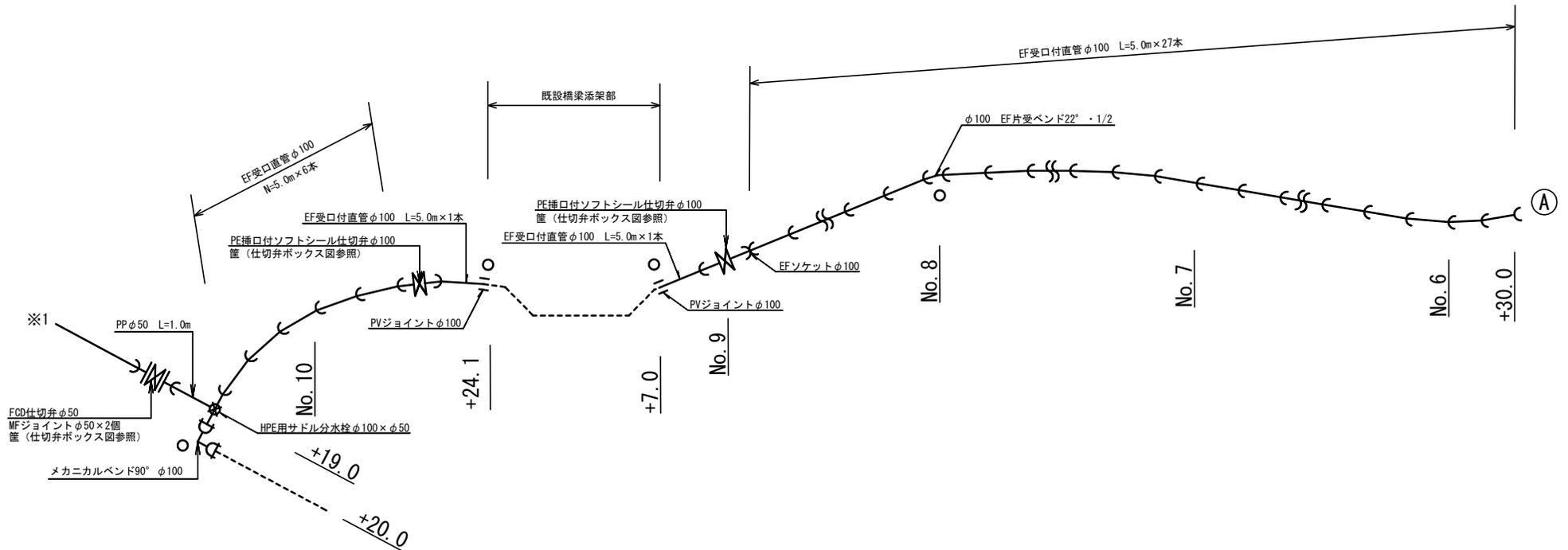
φ100以上の埋設部について、ポリエチレンスリーブ被覆すること。

工事名	関町福德住か地内（市道萩原福德線） 基幹管路改水改修工事
図面名	配管図
年月日	
尺度	Free
図面番号	5/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務G

関町福德（本設）

埋設深：φ50以上 H=900mm

1工区本設

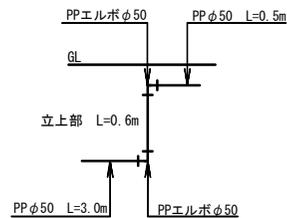


【本設】No. 0~No. 10+20

HPE φ100 L=402.9m

PP φ50 L=5.1m

※1 Dr 立上げ図



○：マーカー杭

φ100以上の埋設部について、ポリエチレンスリーブ被覆すること。

PP管については、1種を使用

PP継手については、耐震型とする。

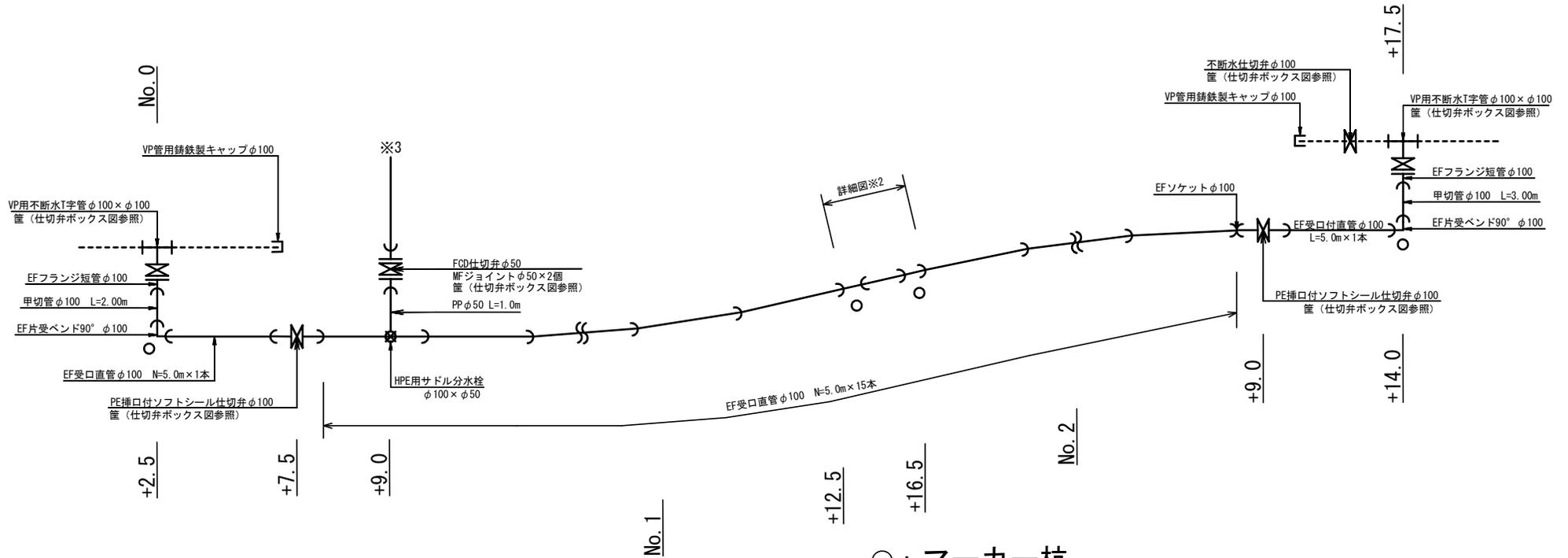
サドル分水栓については、PPユニオンソケット

・メタルパッキン含む

工事名	関町福德ほか地区（市道萩原福徳線） 基幹管路送水管改良工事
図面名	配管図2
年月日	
尺 度	Free
図面番号	6/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

関町福德（本設）
埋設深：φ50以上 H=900mm

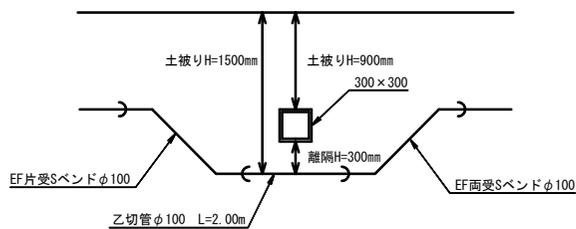
2工区本設



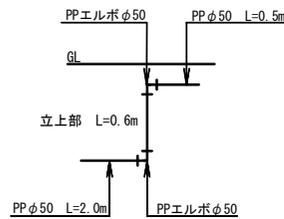
○：マーカー杭

φ100以上の埋設部について、ポリエチレンスリーブ被覆すること。
PP管については、1種を使用
PP継手については、耐震型とする。
サドル分水栓については、PPユニオンソケット
・メタルパッキン含む

詳細図※2



※3 Dr立上げ図



【本設】No. 0～No. 2+17.5

HPE φ100 L=97.5m
PP φ50 L=4.1m

工事名	関町福德ほか地内（市道萩原福徳線） 基幹管路改修工事
図面名	配管図3
年月日	
尺度	Free
図面番号	7/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

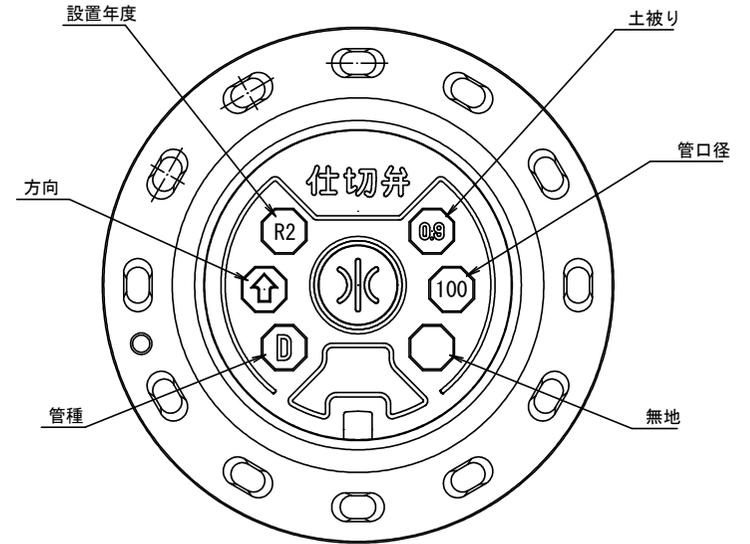
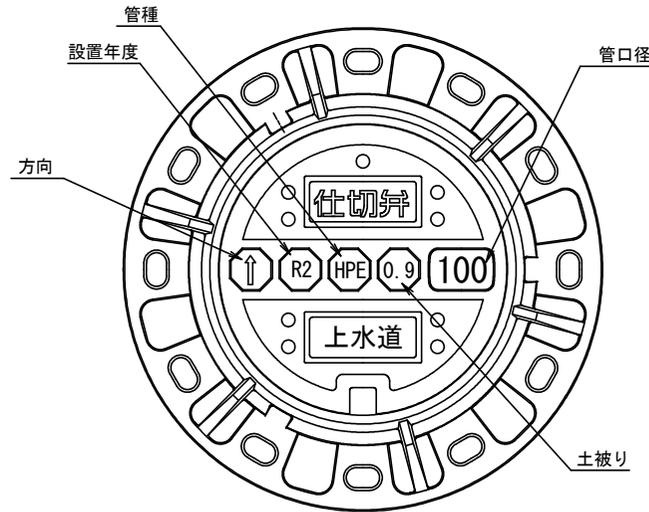
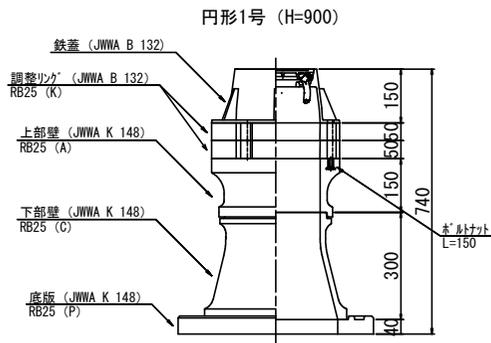
構造図

仕切弁蓋（鉄蓋）参考図

S=1 : 15

仕切弁ボックス標準図

S=1 : 15

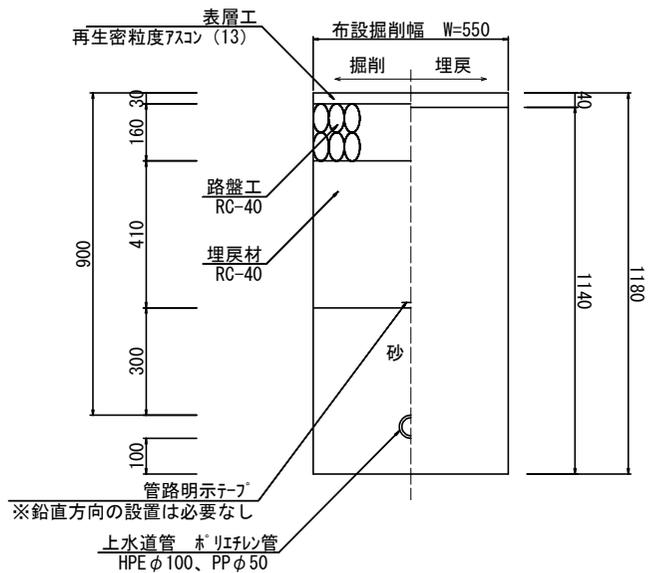


※情報項目の数は5項目以上明示できるものとする。

土工標準図

S=1 : 15

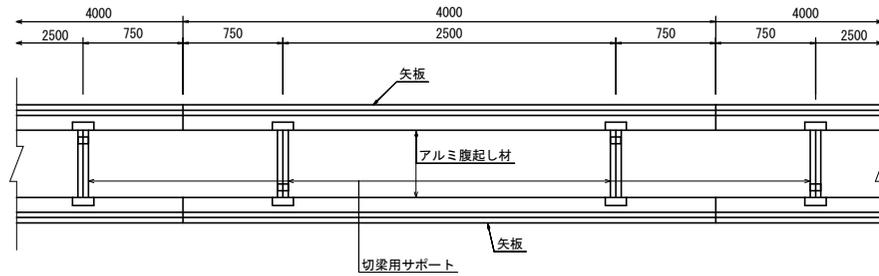
HPE φ100 H=900



工事名	岡町福徳ほか地区（市道萩原橋線） 基幹管路送水管改良工事
図面名	構造図・土工標準図
年月日	
尺度	Free
図面番号	8/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務6

土留工標準図（上水）

平面図

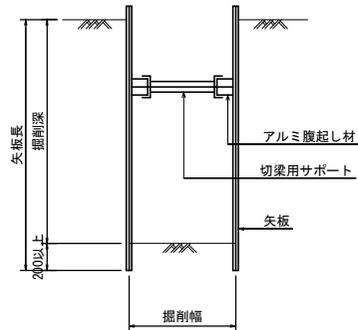


使用区分

土留工法	掘削深 H (m)	矢板長 L 1 (m)	矢板厚 t (mm)	支保工			備 考
				段 数	腹起し厚 (cm)	切梁り末口 (cm)	
軽量工鋼矢板	$<H \leq 1.30$	1.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.30 < H \leq 1.80$	2.000	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.80 < H \leq 2.00$	2.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$2.00 < H \leq 2.30$	2.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.30 < H \leq 3.50$	4.000	35	2	12	切梁用サポート	
$3.50 < H \leq 3.80$	4.000	35	3	12	切梁用サポート		

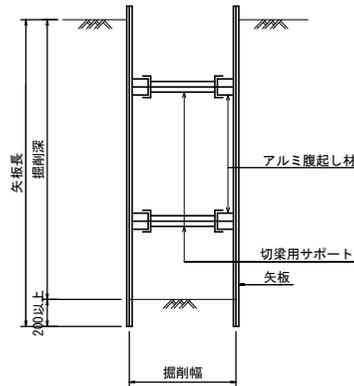
1段梁

掘削深 $\leq 2.00m$



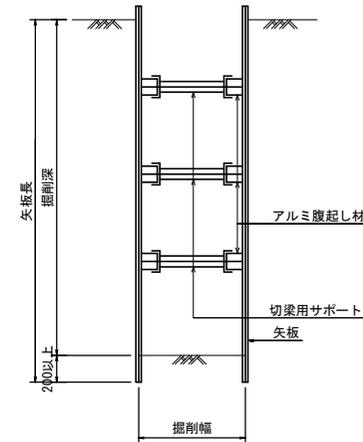
2段梁

2.00 < 掘削深 $\leq 3.50m$



3段梁

3.50 < 掘削深 $\leq 3.80m$



工事名	関町福徳ほか地内（市道萩原福徳線） 基幹管路送水管改良工事
図面名	土留図
年月日	
尺 度	図示
図面番号	9/9
会社名	
事業者名	亀山市上下水道部上水道課上水道工務G