

# 上岩下地内配水管布設工事

## 設 計 図

縮小版(A1→A3)

令 和 7 年 度

山 梨 市 役 所



位置図

施工箇所

工事名	上岩下地内配水管布設工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	S=1:2,500(A1)	図面番号	1
会社名			
事業者名	山梨市		

位置図

施工箇所

工事名	上岩下地内配水管布設工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	S=1:2,500(A1)	図面番号	1
会社名			
事業者名	山梨市		

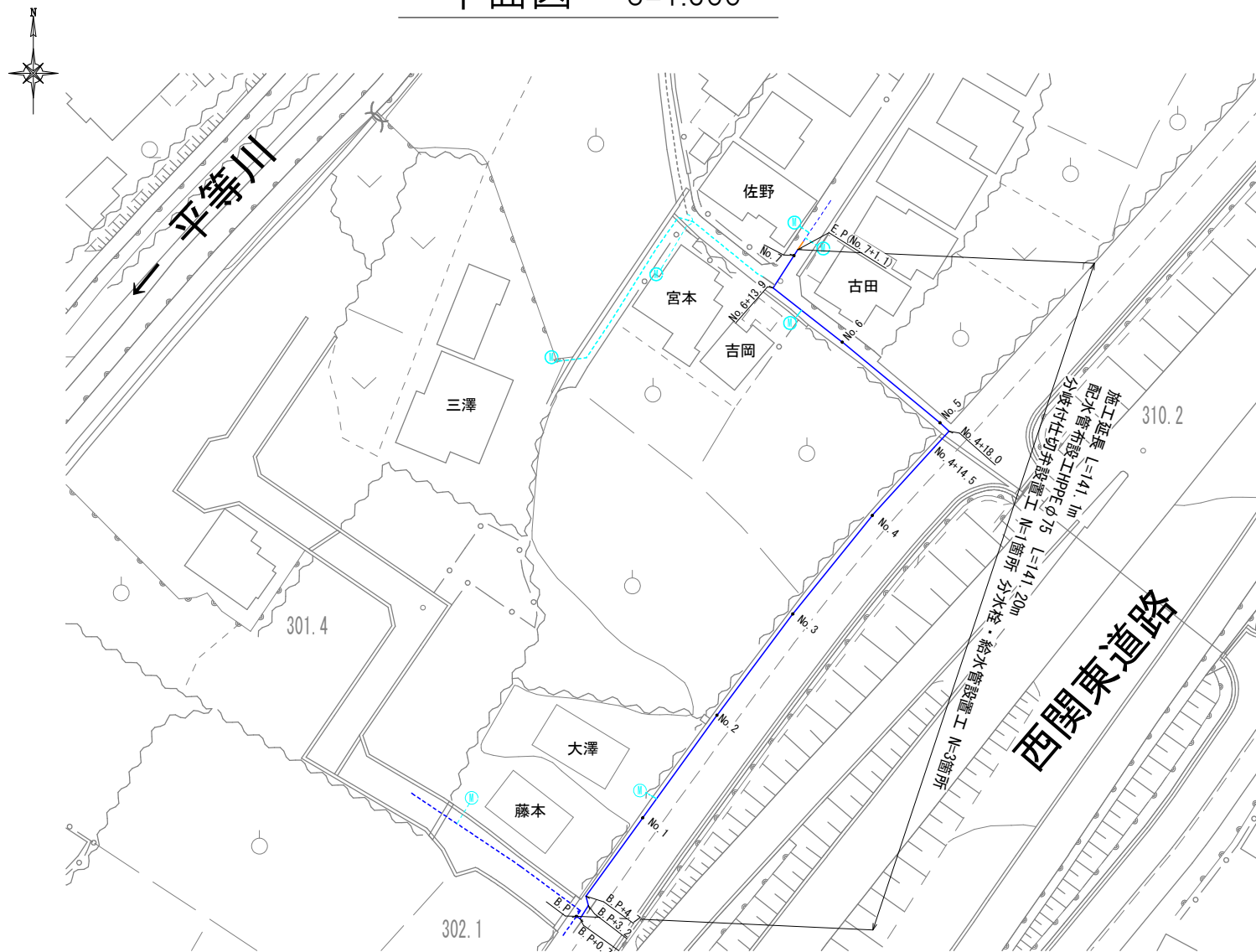
位置図

施工箇所

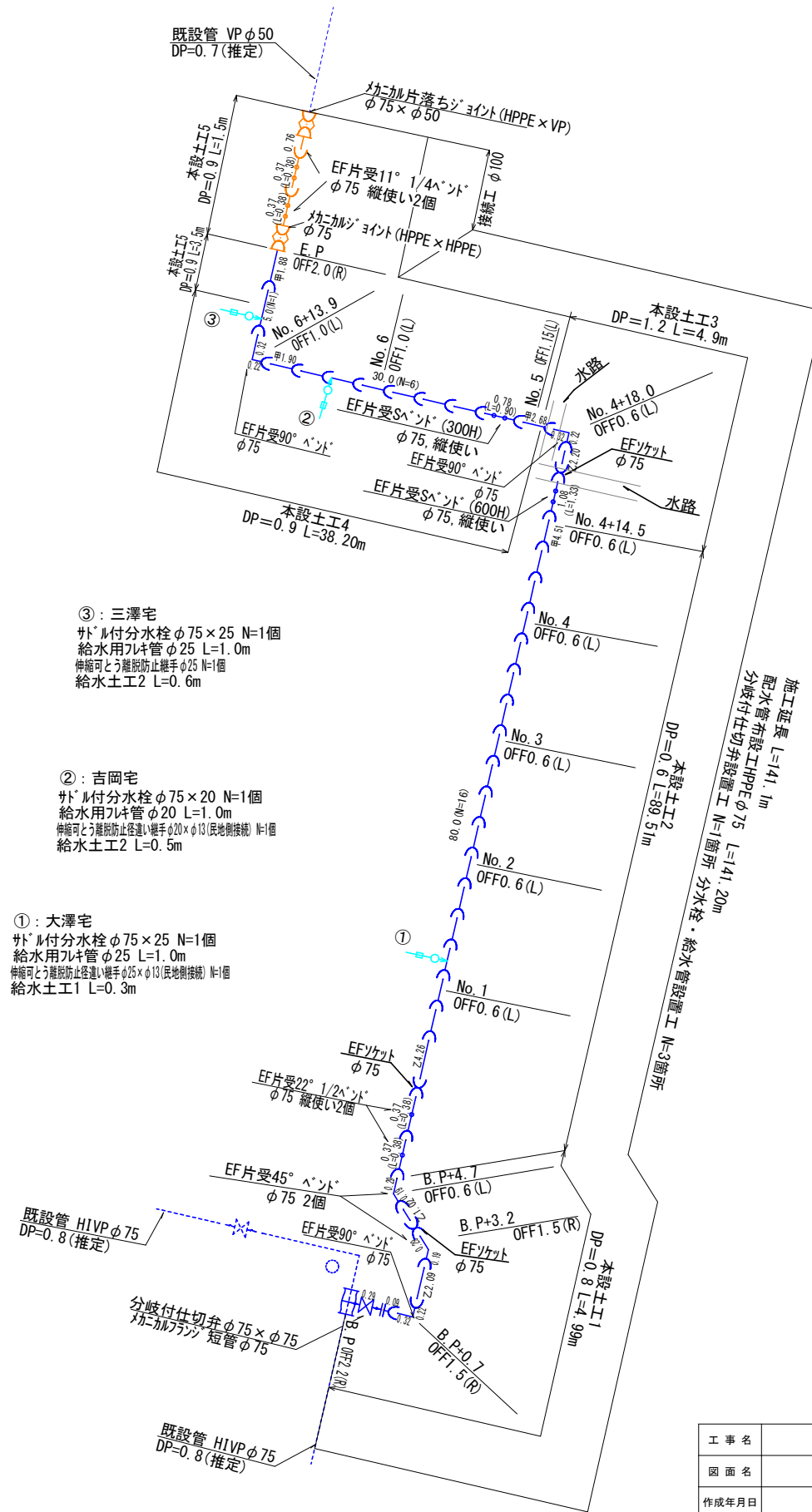
工事名	上岩下地内配水管布設工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	S=1:2,500(A1)	図面番号	1
会社名			
事業者名	山梨市		



平面図 S=1:500

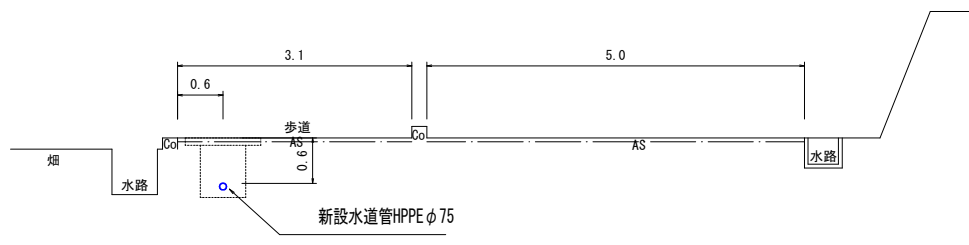


配管図(本設) S=FREE



標準横断図 S=1:50

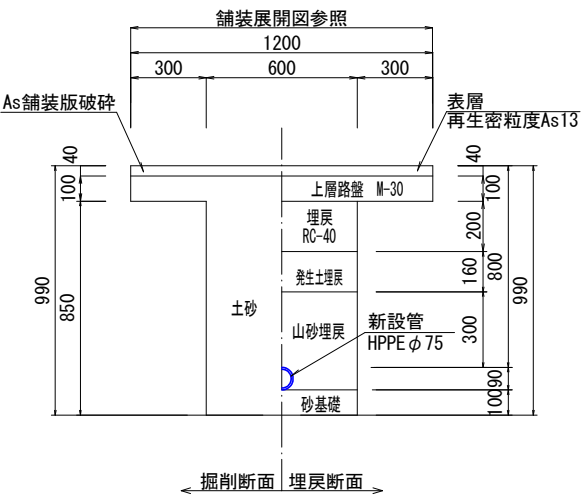
No. 3付近



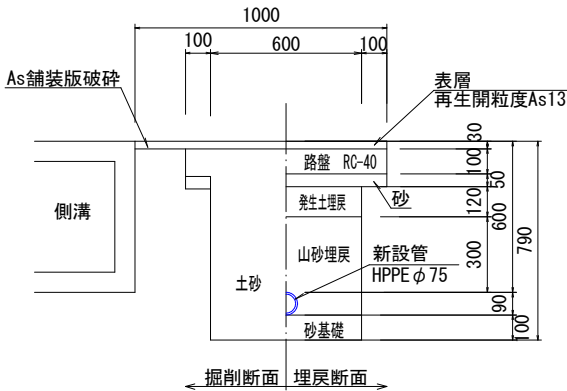
工事名	上岩下地内配水管布設工事		
図面名	平面図・配管図(本設)		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	山梨市		

本設土工図 S=1:15

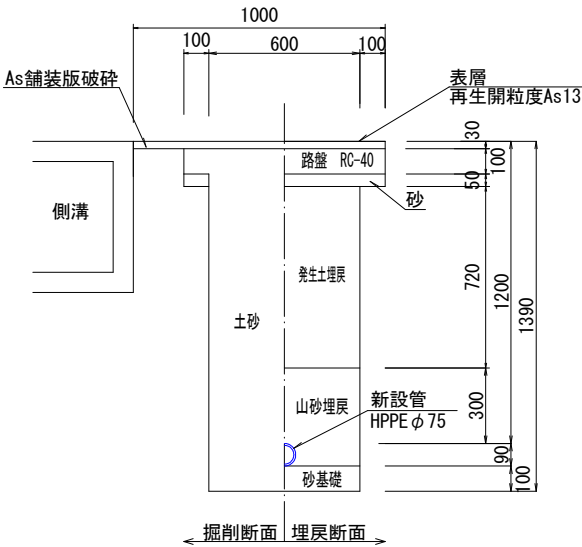
本設土工1  
(HPPE φ 75 DP=0. 8m)



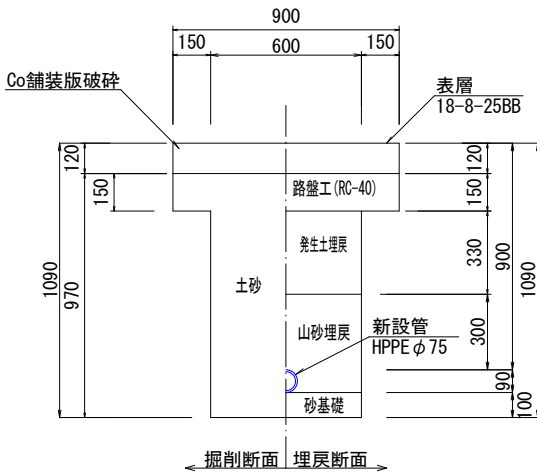
本設土工2  
(HPPE φ 75 DP=0. 6m)



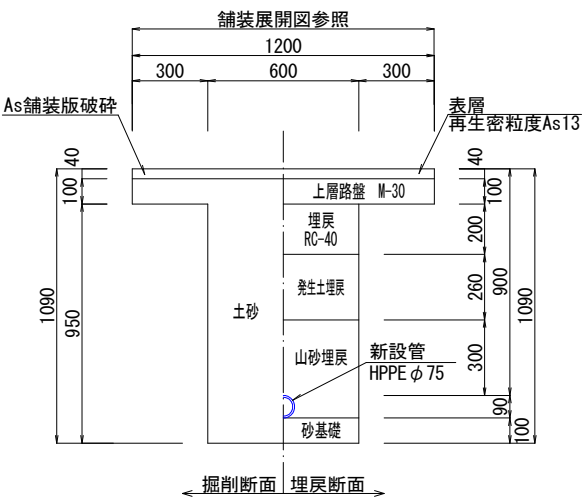
本設土工3  
(HPPE φ 75 DP=1. 2m)



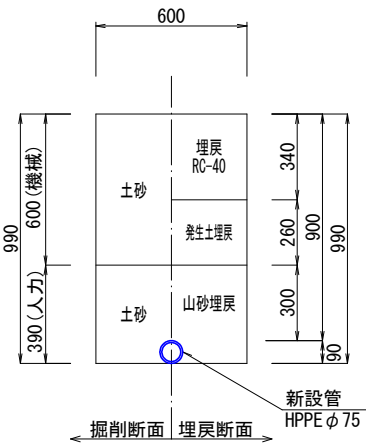
本設土工4  
(HPPE φ 75 DP=0. 9m)



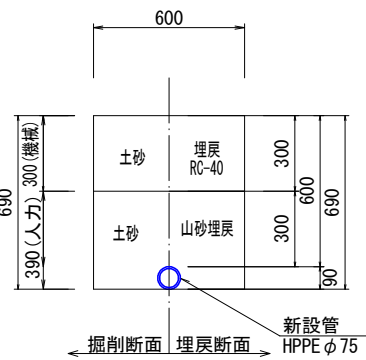
本設土工5  
(HPPE φ 75 DP=0. 9m)



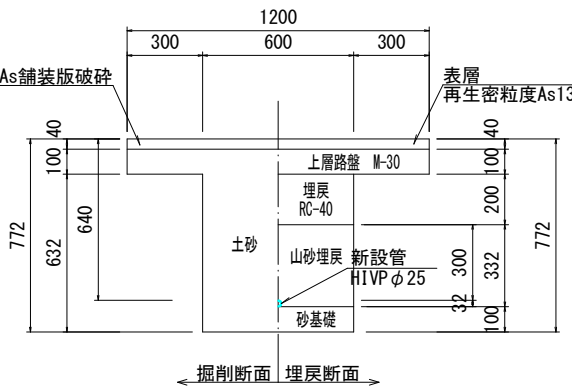
再掘削1  
(HPPE φ 75 DP=0. 9m)



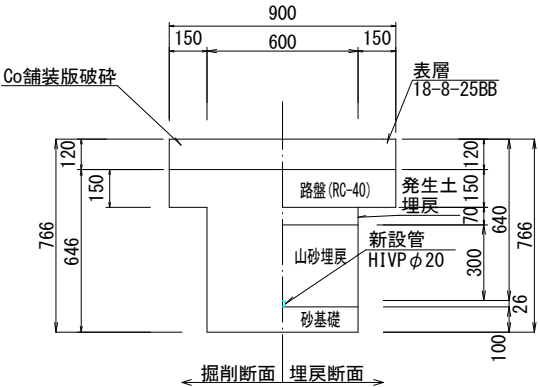
再掘削2  
(HPPE φ 75 DP=0. 6m)



給水土工1  
(給水 HIVP φ 25 DP=0. 64m)

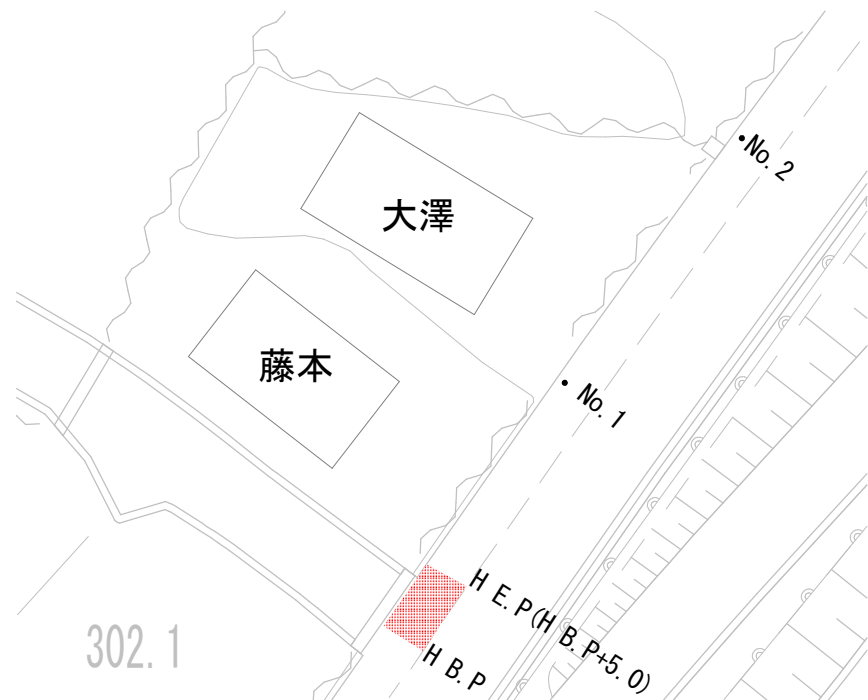


給水土工2  
(給水 HIVP φ 20 DP=0. 64m)



工事名	上岩地下内配水管布設工事		
図面名	本設土工図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業者名	山梨市		

平面图 S=1:250

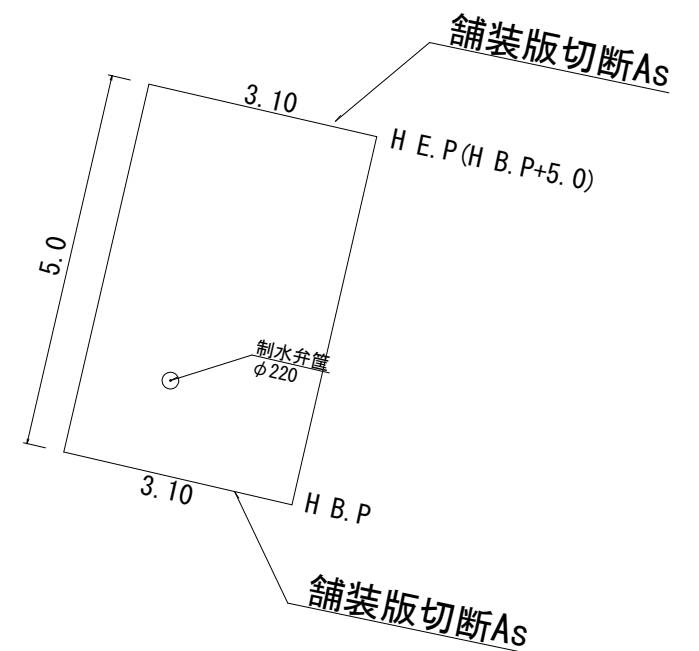


B. P側  
本設土工1

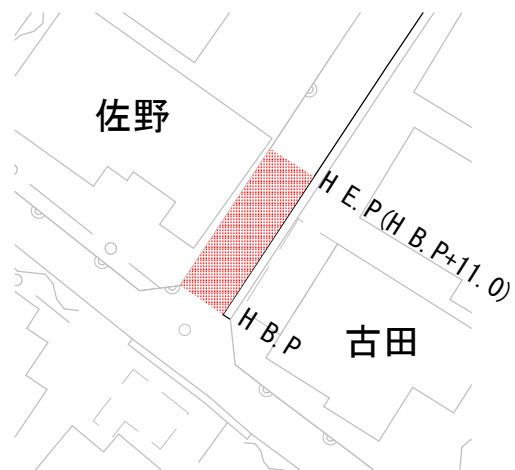
測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
H.B.P		3.10		
H.B.P+5.0	5.00	3.10	3.10	15.50
合 計	5.00			15.50
構造物控除				
構造物名称	計算式	単位面積	個数	面積
制水弁屋	$0.11 \times 0.11 \times \pi$	0.04	1	0.04
		構造物合計面積		0.04
		総合計面積		15.46

舗装展開図 S=1:50

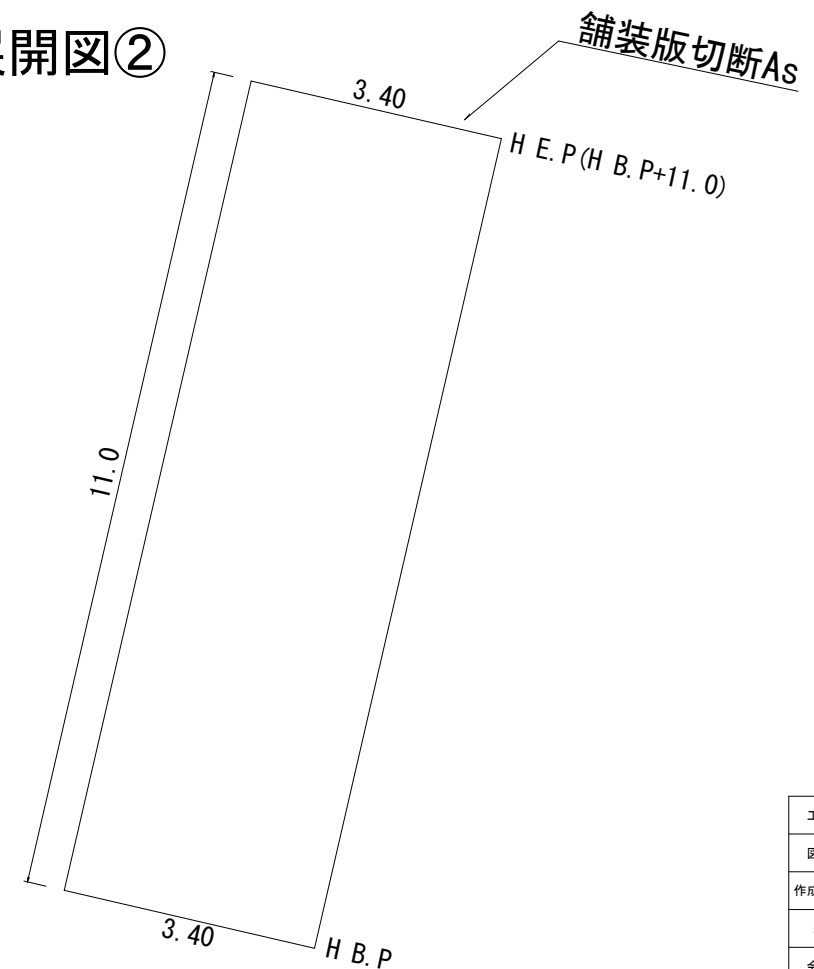
展開図①



E. P側  
本設土工5

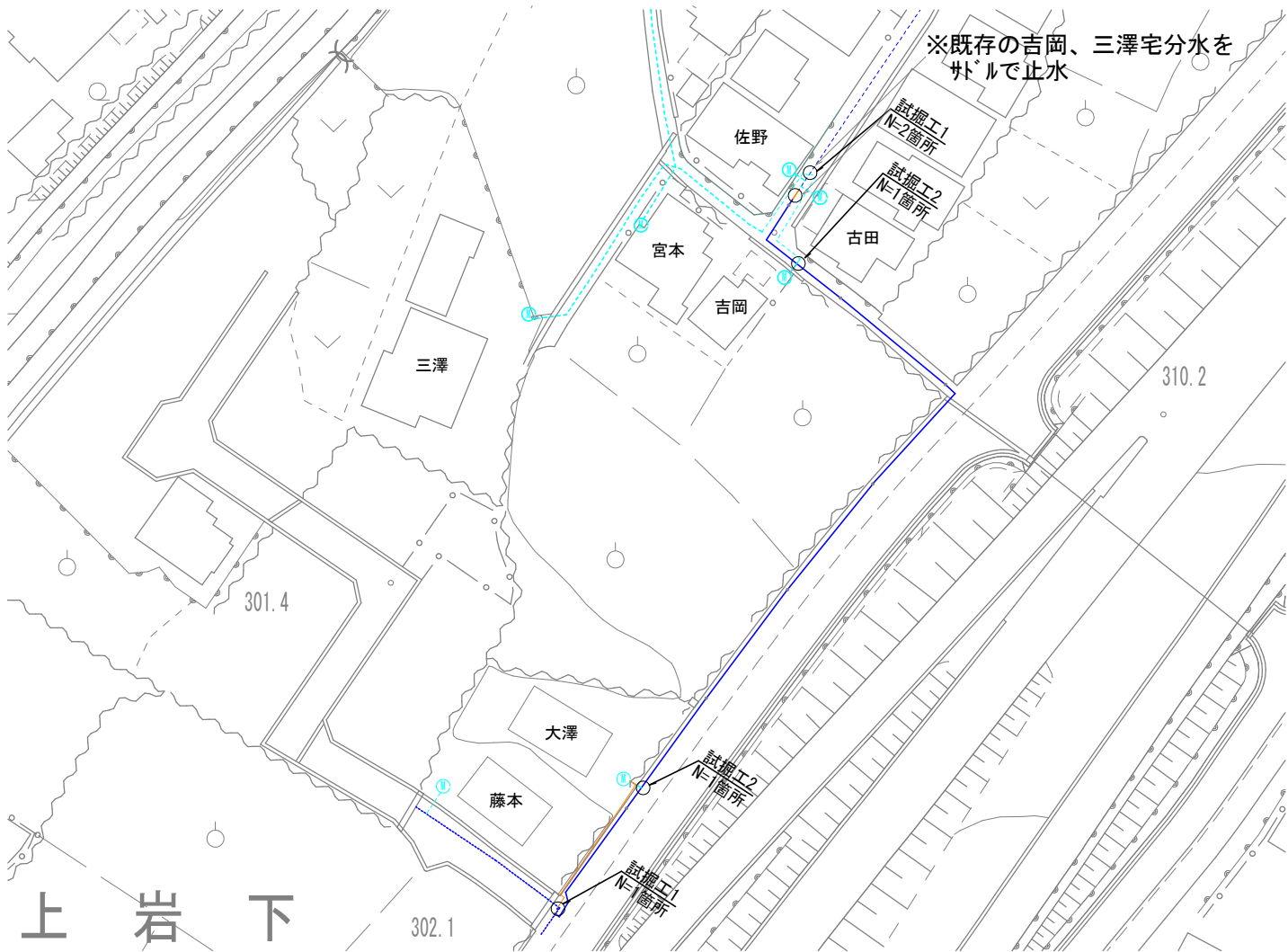
[illegible]

展開図②



工事名	上岩下地下内配水管布設工事		
図面名	平面図・鋪装展開図		
作成年月日	令和7年3月		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	山梨市役所		

平面図 S=1:500



配管図(仮設) S=FREE

大澤宅  
伸縮可とう離脱防止継手φ25 N=1個  
仮設バルブφ25 N=1個  
PEPφ25 L=23.0m  
YT径違いソケットφ25×φ13 N=1個

吉岡宅  
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個  
PEPφ20 L=2.5m  
YT径違いソケットφ20×φ13 N=1個

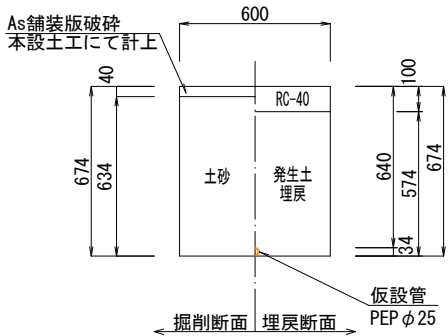
- ・車両走行部など埋設の必要に応じて、土中に埋設すること。
- ・必要に応じて、仮設配管すること。

凡 例

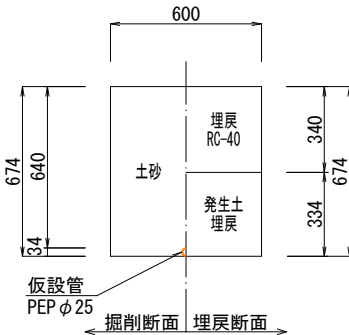
	上水道 新設本管
	上水道 既存本管
	上水道 新設給水管
	上水道 既存給水管
	仮設管 (PEP)

仮設土工図

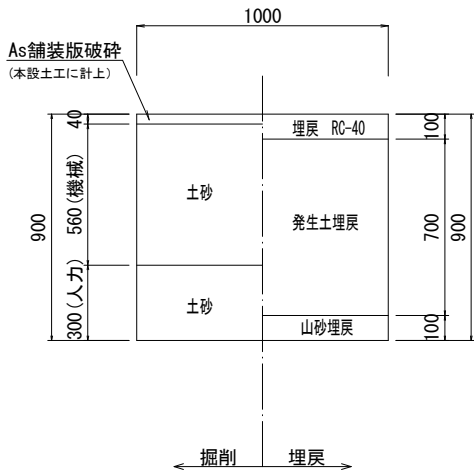
仮設土工 埋設  
(PEPφ25 DP=0.64m)



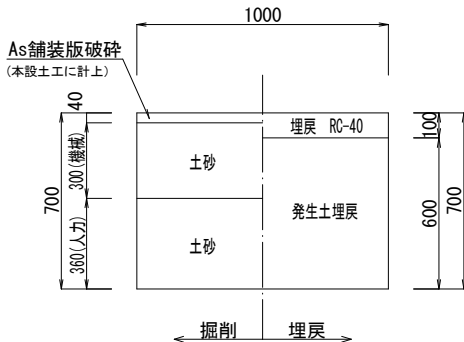
仮設土工 撤去  
(PEPφ25 DP=0.64m)



試掘工1  
(本管 DP=0.9m A=1.0m×1.0m=1.0m2)



試掘工2  
(給水管 A=1.0m×1.0m=1.0m2)



※ 民地側の既存給水管は、試掘時に加圧試験を行うこと。  
また、既存給水管内に泥・異物等が入らないよう先端を  
保護しておく。

## 参考

工 事 名	上岩下地内配水管布設工事		
図 面 名	平面図・配管図・土工図(仮設)		
作成年月日	令和7年3月		
縮 尺	図 示	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		