

下水道第15工区配水管布設替工事

設 計 図

縮小版(A1→A3)

令 和 7 年 度

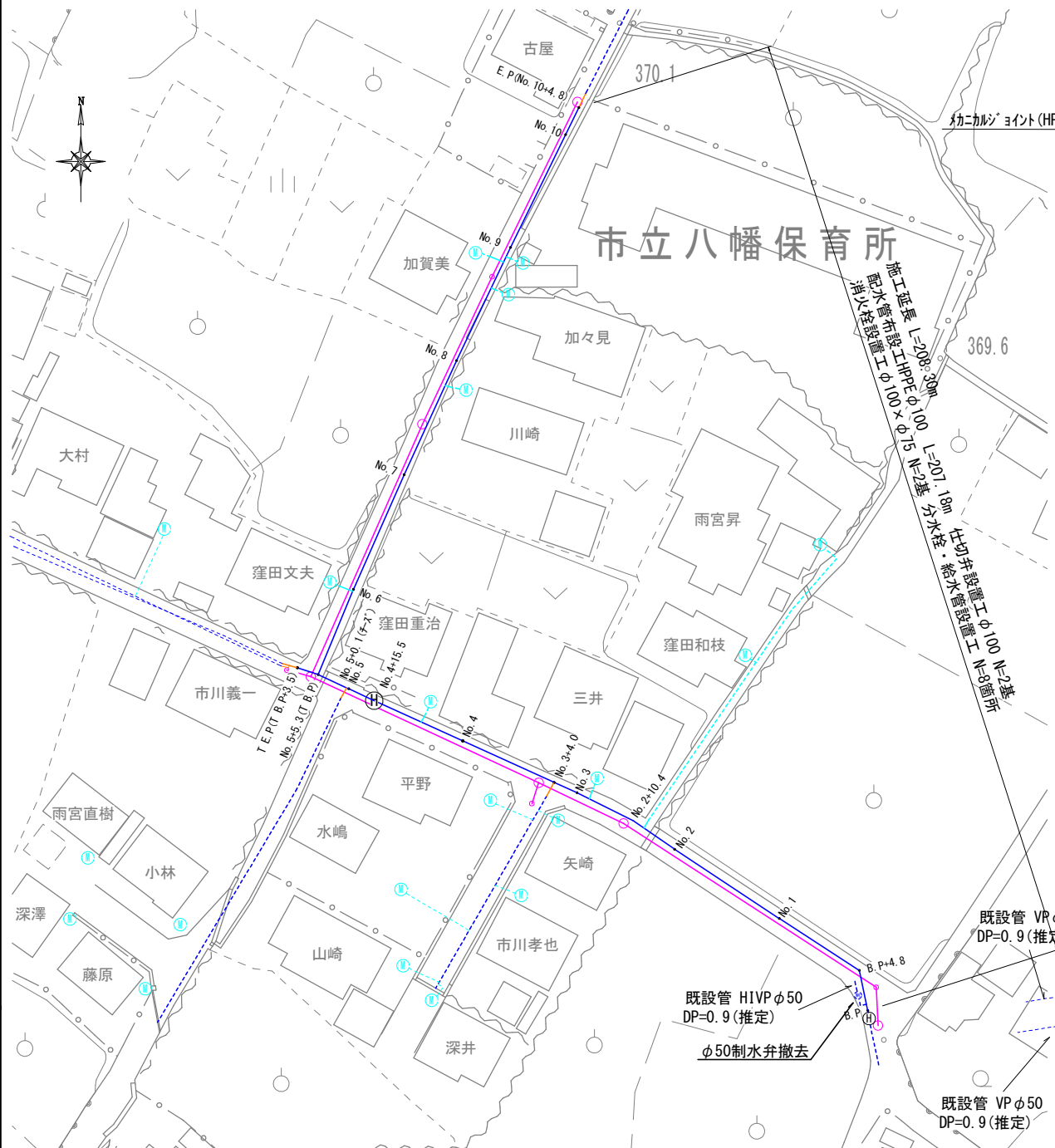
山 梨 市 役 所



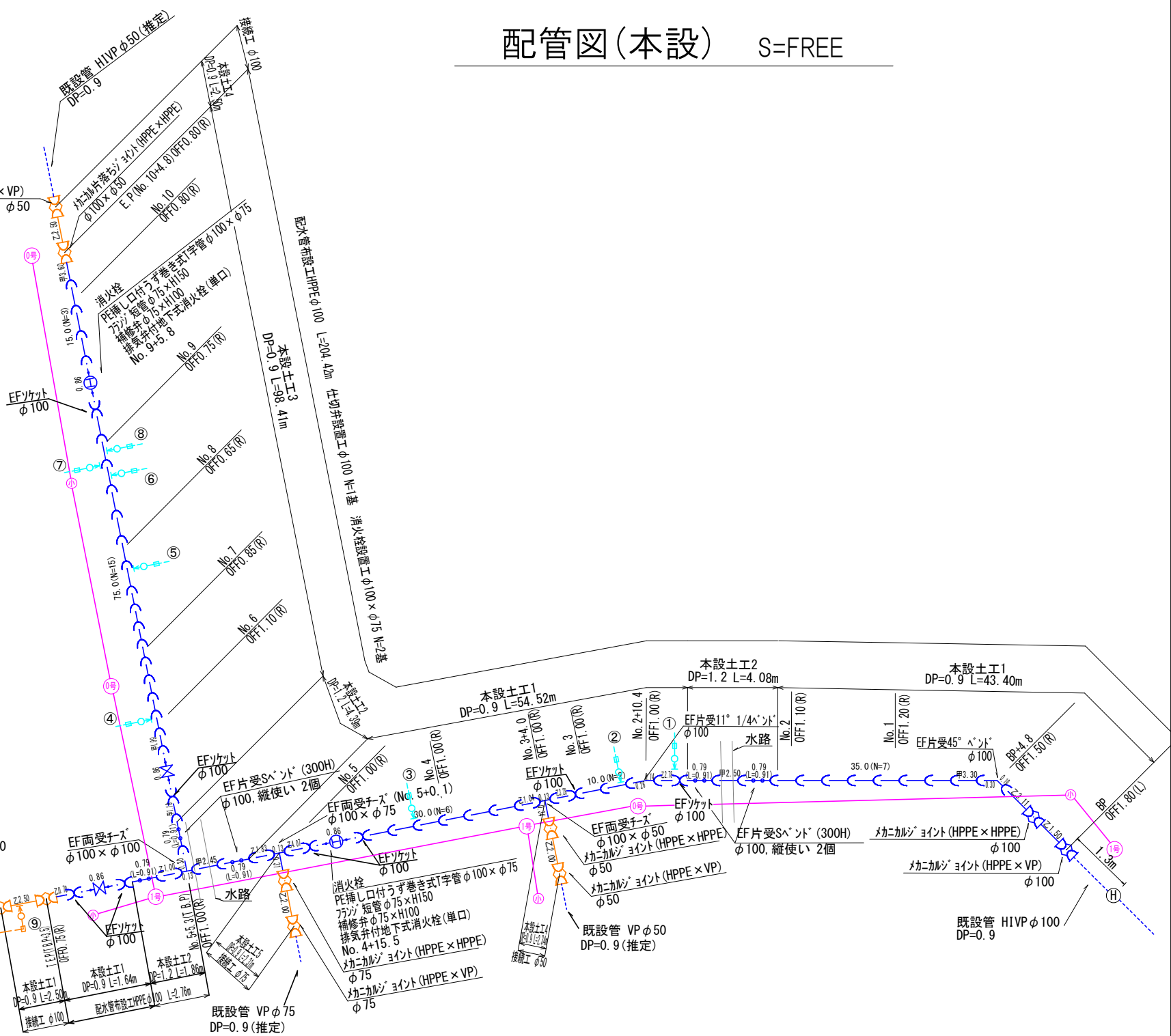
施行箇所

工事名	下水道第15工区配水管布設替工事		
図面名	位置図		
作成年月日	令和7年5月		
縮尺	1:2500	図面番号	1
会社名			
事業者名	山梨市役所		

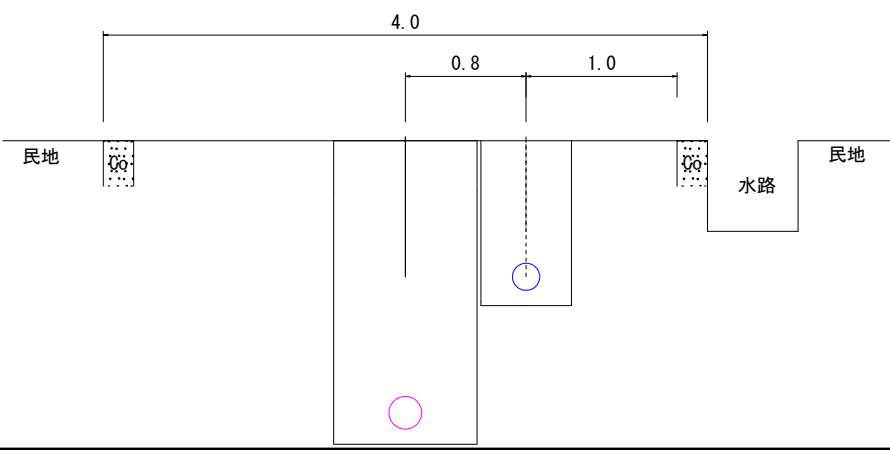
平面図 S=1:500



配管図(本設) S=FREE



標準横断図 S=1 : 25
No. 4付近



—	上水道 新設本管
- - -	上水道 既存本管
—	上水道 接続工
—	上水道 新設給水管
- - -	上水道 既存給水管
- - -	下水道 既存管
—	下水道 新設管

- ③：窪田重治宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個
給水土工1 L=0.7m

⑥：加々見宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個
給水土工1 L=0.3m

⑨：既設管VPφ50
サドル付分水栓φ100×50 N=1個
伸縮可とう離脱防止継手φ50 N=1個
給水用フレキ管φ50 L=1.0m
- ②：三井宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個
給水土工1 L=0.7m

⑤：川崎宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個
給水土工1 L=0.3m

⑧：八幡保育所
サドル付分水栓φ100×40 N=1個
給水用フレキ管φ40 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ40 N=1個
給水土工1 L=0.3m
- ①：窪田・雨宮宅
サドル付分水栓φ100×25 N=1個
給水用フレキ管φ25 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ25 N=2個
HIVPφ25 L=0.8m
給水土工1 L=1.3m

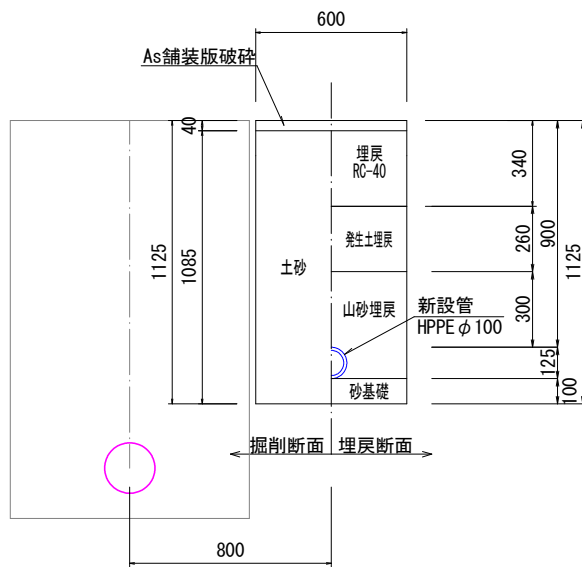
④：窪田文夫宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
HIVPφ20 L=1.0m
給水土工1 L=1.5m

⑦：加賀美宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
HIVPφ20 L=1.3m
給水土工1 L=1.8m

工 事 名	下水道第15工区配水管布設替工事		
図 面 名	平面図・配管図(本設)		
作成年月日	令和7年5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

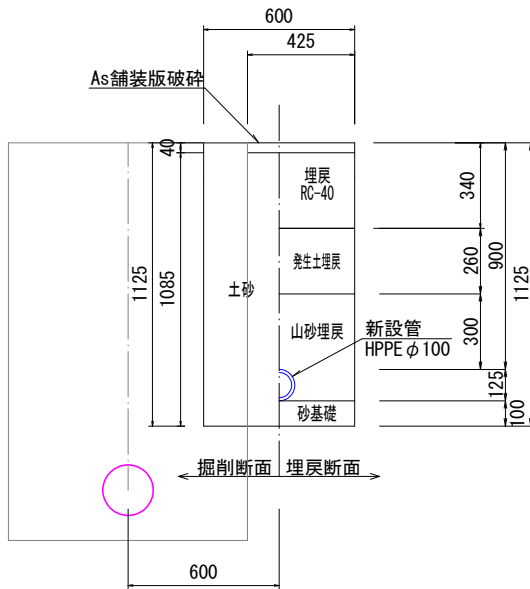
本設土工1
(HPPE φ 100 DP=0. 9m)



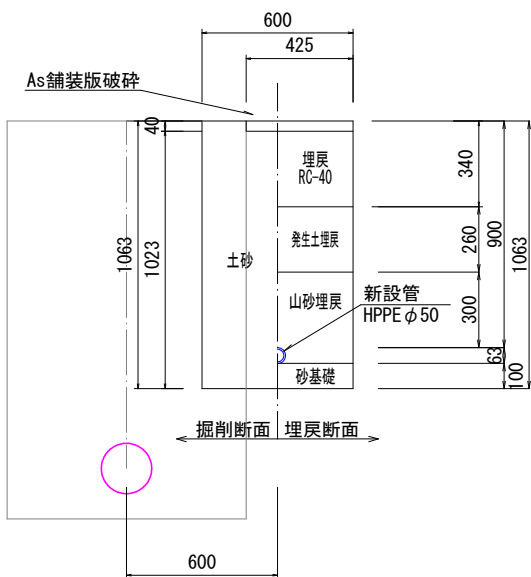
本設土工2
(HPPE φ 100 DP=1. 2m)



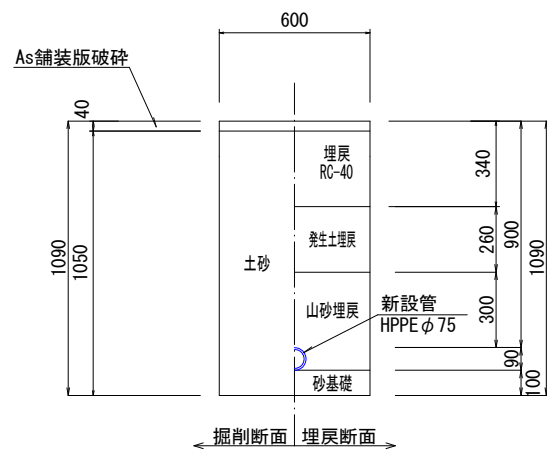
本設土工3
(HPPE φ 100 DP=0. 9m)



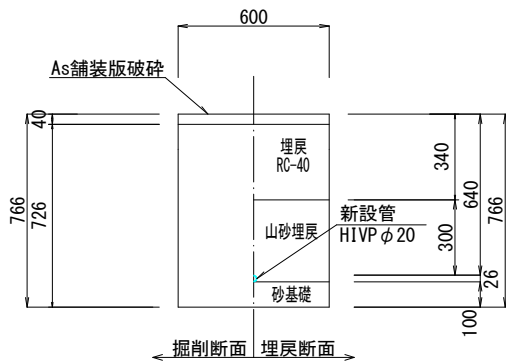
本設土工4
(HPPE φ 50 DP=0. 9m)



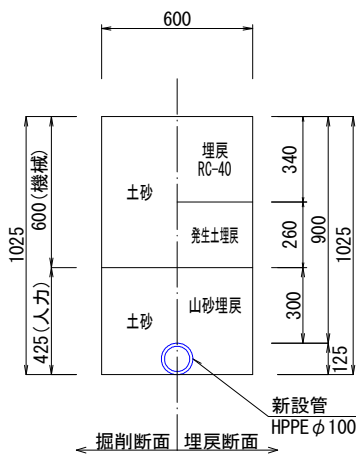
本設土工5
(HPPE φ 75 DP=0. 9m)



給水土工
(給水 HIVP φ 20 DP=0. 64m)

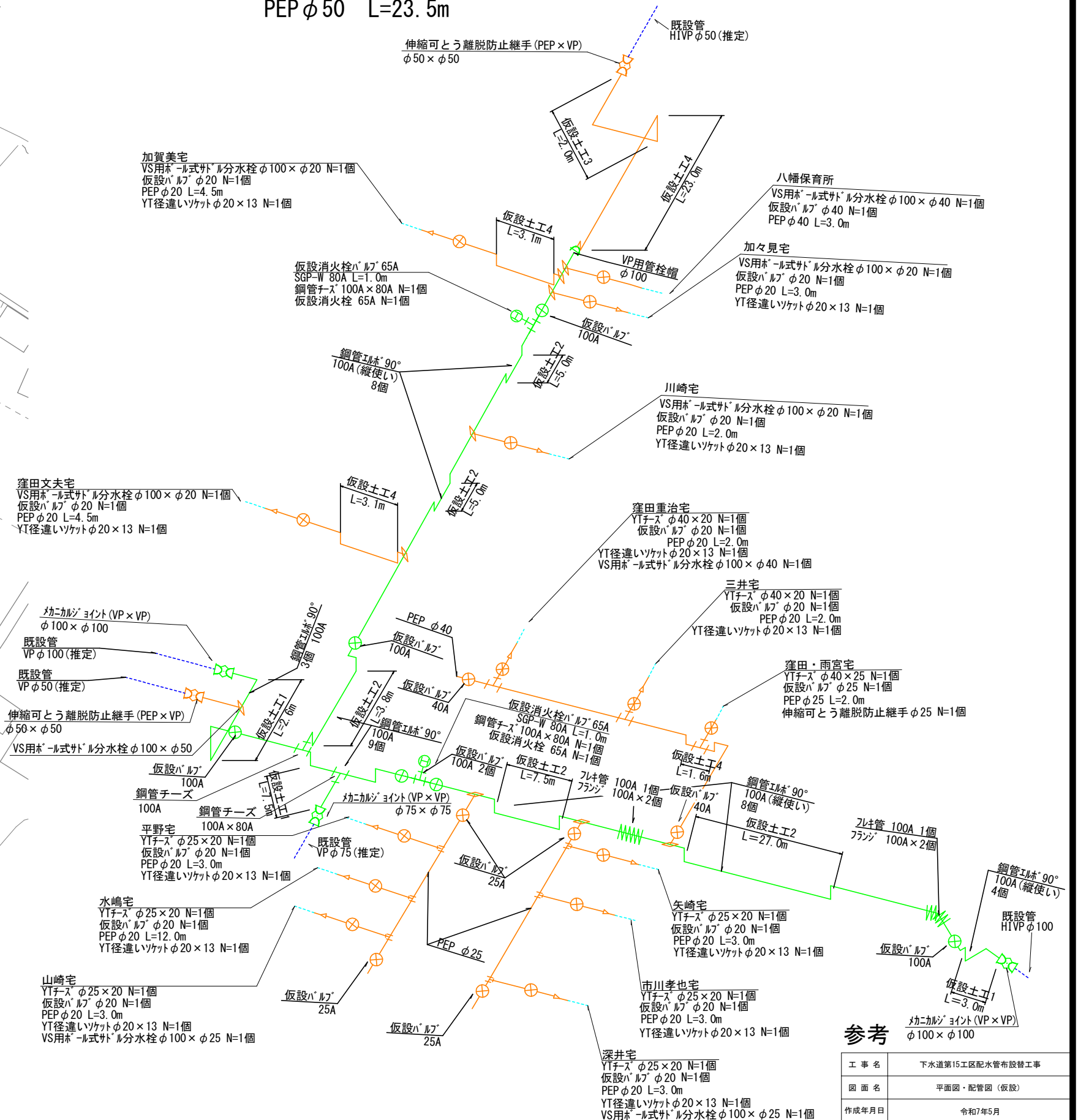


再掘削
(HPPE φ 100 DP=0. 9m)



工 事 名	下水道第15工区配水管布設替工事		
図 面 名	本設土工図		
作成年月日	令和7年5月		
縮 尺	図 示	図面番号	3
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

仮設管設置撤去工 SGP100A L=197.5m
SGP80A L=5.0m
PEPφ50 L=23.5m

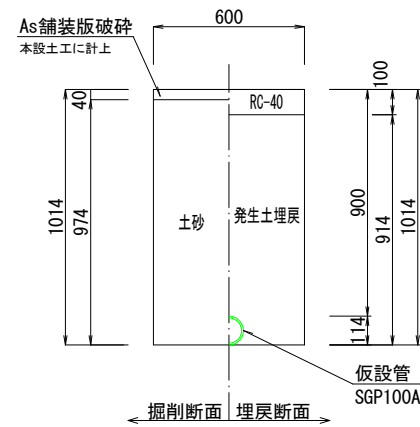


凡 例	
	上水道 新設本管
	上水道 既存本管
	下水道 新設管
	上水道 新設給水管
	上水道 既存給水管
	仮設管 (SGP)
	仮設管 (PEP)

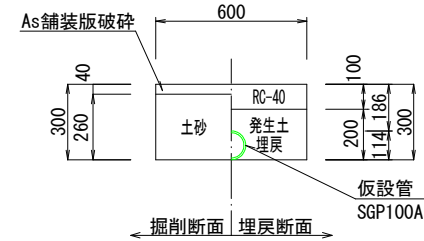
参考	$\frac{\text{外カガリシ}}{\phi 100 \times \phi 100} \times \frac{\text{ヨリシ}}{\phi 100 \times \phi 100} \times \frac{\text{VP} \times \text{VP}}{\phi 100 \times \phi 100}$
工事名	下水道第15区配水管布設替工事
図面名	平面図・配管図（仮設）
作成年月日	令和7年5月
縮尺	図示
図番	図面番号
会社名	4
事業者名	山梨市

仮設土工図

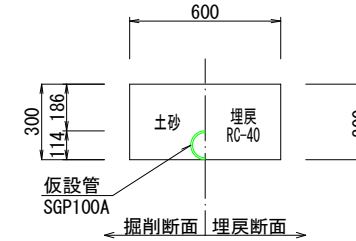
仮設土工1 埋設
(SGP100A DP=0.9m)



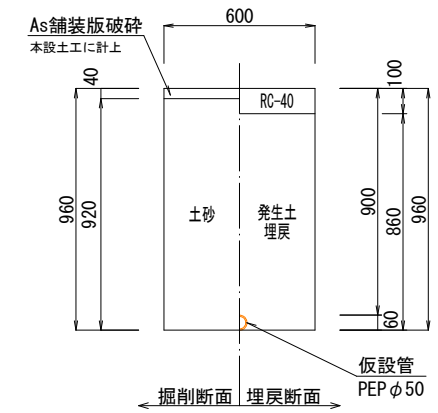
仮設土工2 埋設
(SGP100A DP=0.19m)



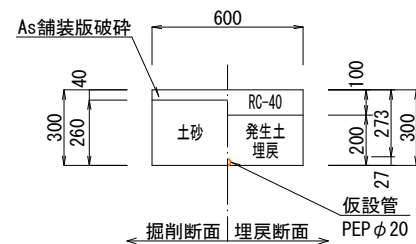
仮設土工2 撤去
(SGP100A DP=0.19m)



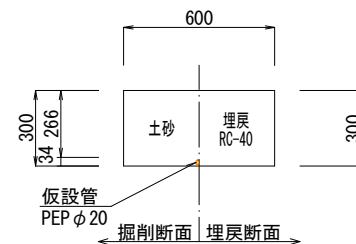
仮設土工3 埋設
(PEP ϕ 50 DP=0.9m)



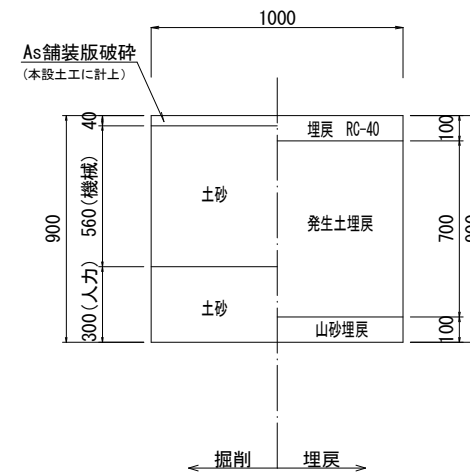
仮設土工4 埋設
(PEP ϕ 20 DP=0.27m)



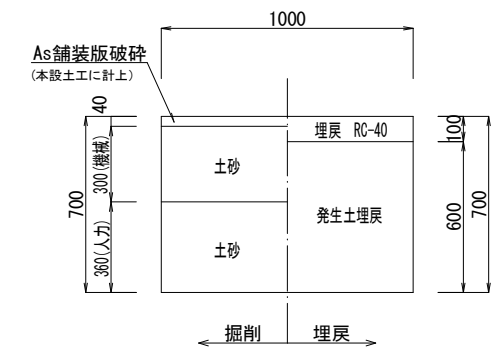
仮設土工4 撤去
(PEP ϕ 20 DP=0.27m)



試掘工1
(本管 DP=0.9m A=1.0m×1.0m=1.0m²)



試掘工2
(給水管 $A=1.0\text{m} \times 1.0\text{m}=1.0\text{m}^2$)



※ 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。

工 事 名	下水道第15工区配水管布設替工事		
図 面 名	仮設土工図		
作成年月日	令和7年5月		
縮 尺	S=1:15 (A1)	図面番号	5
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		