

下水道第6工区配水管布設替工事

設 計 図

縮小版(A1→A3)

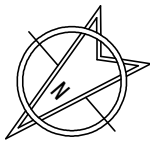
令 和 7 年 度

山 梨 市 役 所

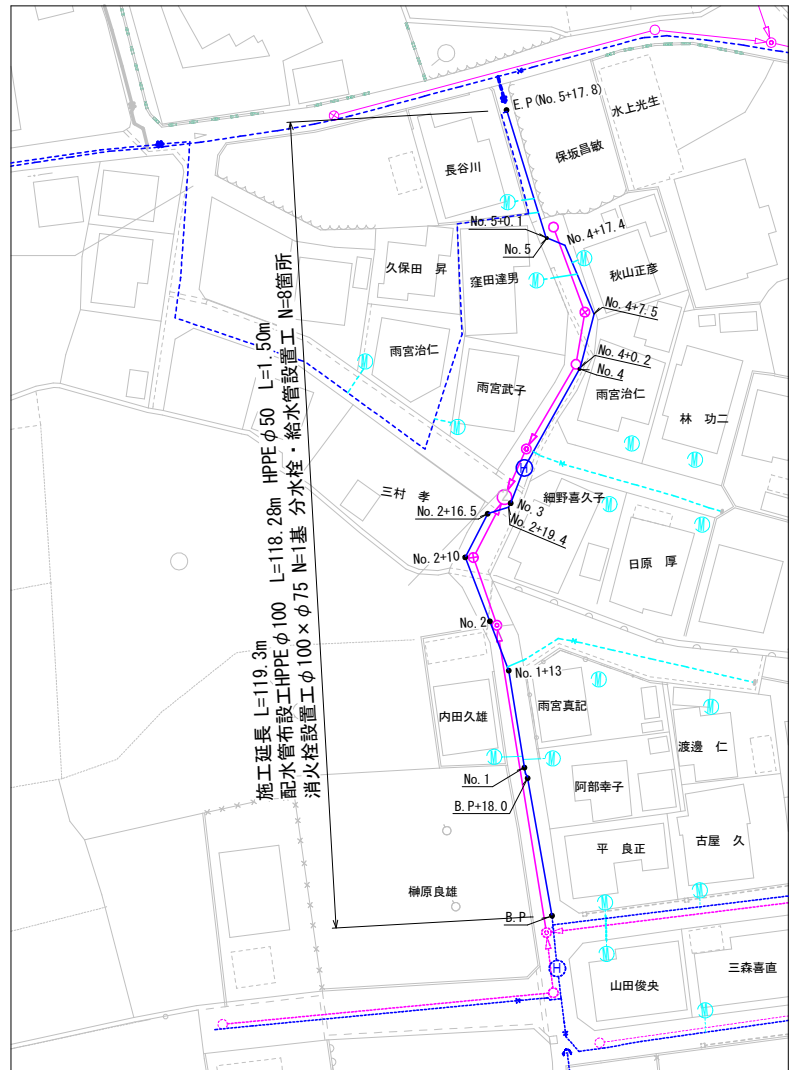


施工箇所

工事名	下水道第6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		



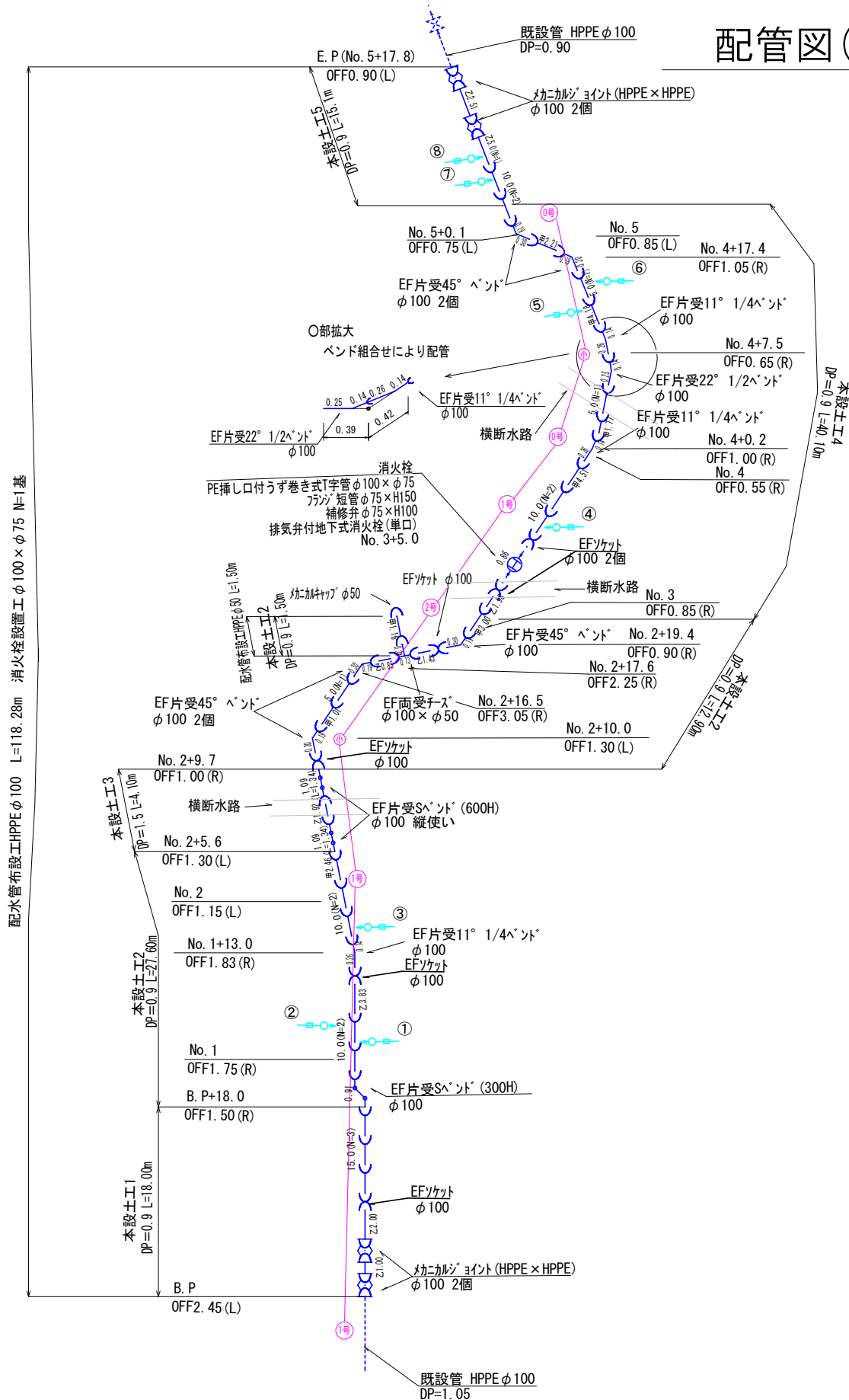
平面図 S=1:500



凡 例

—	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

配管図(本設) S=FREE



②：内田宅
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
伸縮可とう離脱防止径違い継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
HIVPφ20 L=1.0m
給水土工1 L=1.5m

①：阿部宅
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
伸縮可とう離脱防止径違い継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
HIVPφ20 L=0.9m
給水土工1 L=1.2m

④：細野他宅
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2 L=0.5m

③：雨宮他宅
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=2個
HIVPφ40 L=1.4m
給水土工1 L=1.7m

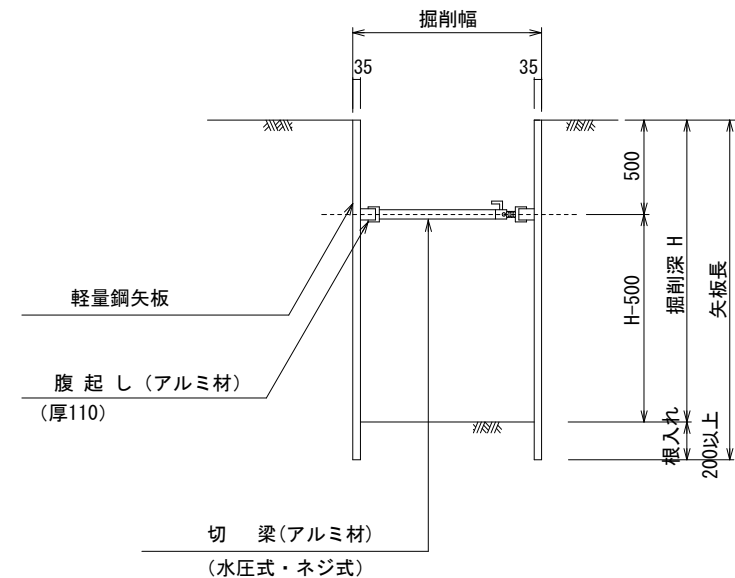
⑥：秋山宅
サドル付分水栓φ100×20 N=1個
給水用フレキ管φ20 L=1.0m
伸縮可とう離脱防止継手φ20 N=1個
伸縮可とう離脱防止径違い継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
給水土工2 L=0.7m

⑤：窪田宅
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=2個
HIVPφ20 L=1.8m
伸縮可とう離脱防止径違い継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
給水土工2 L=2.2m

⑧：長谷川宅
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
伸縮可とう離脱防止径違い継手φ20×φ13(民地側接続) N=1個
給水土工3 L=0.6m

土留標準図 S=1:20

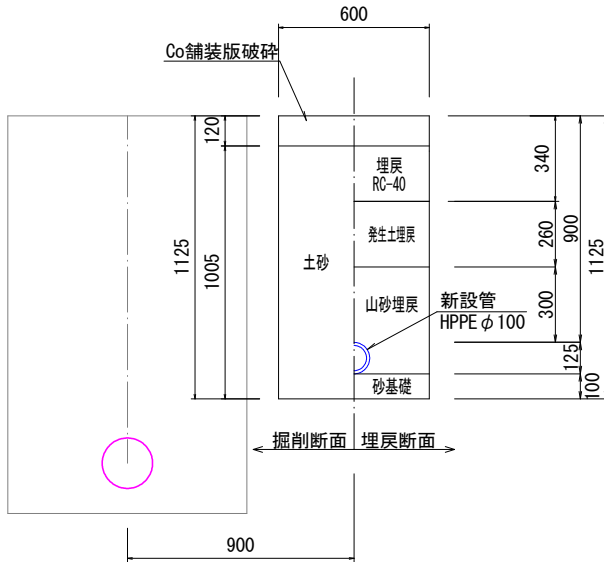
掘削深2.0m以下



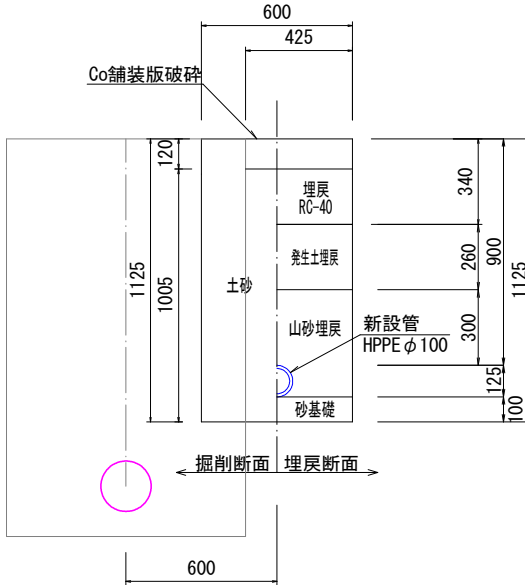
工 事 名	下水道第6工区配水管布設替工事		
図 面 名	平面図・配管図（本設）		
作成年月日	令和7年5月		
縮 尺	図 示	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

本設土工図 S=1:15

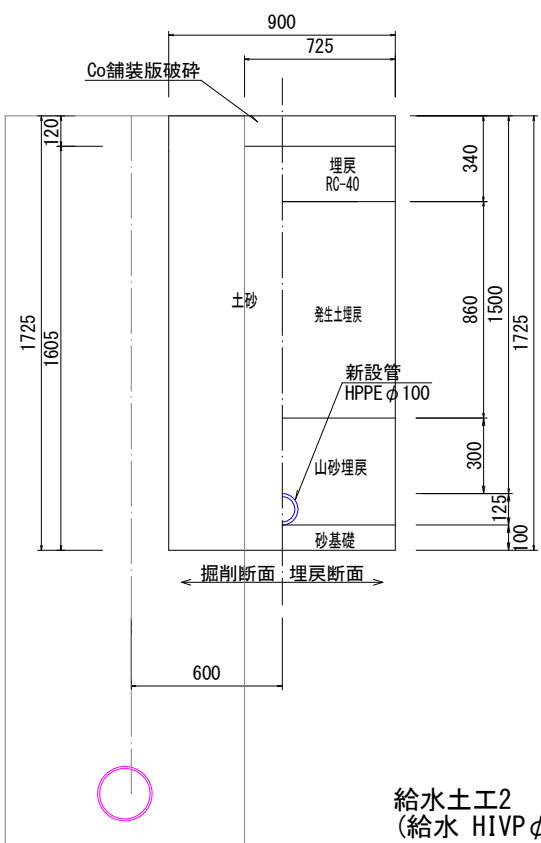
本設土工1
(HPPE φ 100 DP=0.9m)



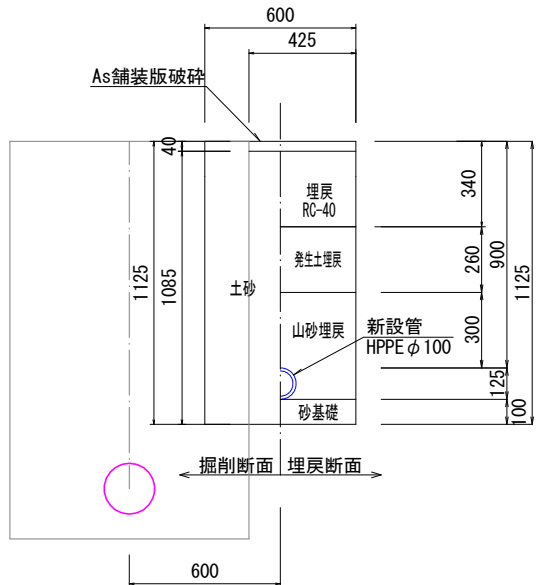
本設土工2
(HPPE φ 100 DP=0.9m)



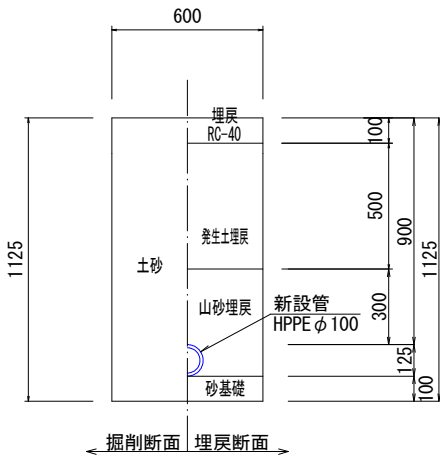
本設土工3
(HPPE φ 100 DP=1.5m土留)



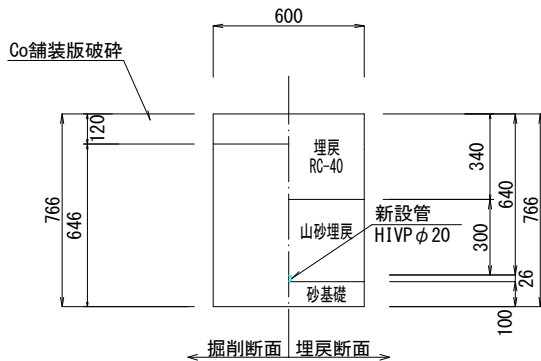
本設土工4
(HPPE φ 100 DP=0.9m)



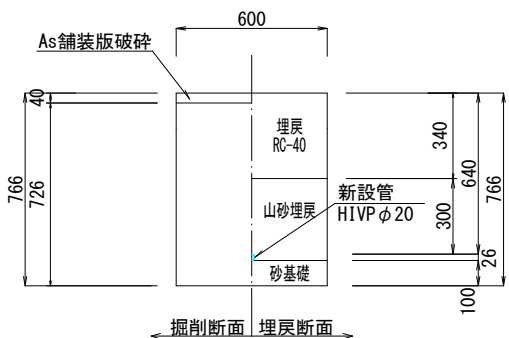
本設土工5
(HPPE φ 100 DP=0.9m)



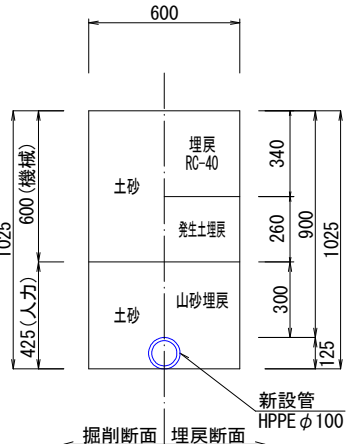
給水土工1
(給水 HIVP φ 20 DP=0.64m)



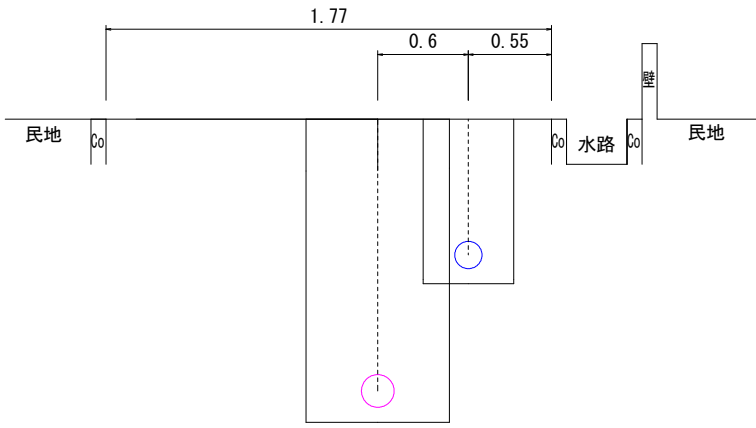
給水土工2
(給水 HIVP φ 20 DP=0.64m)



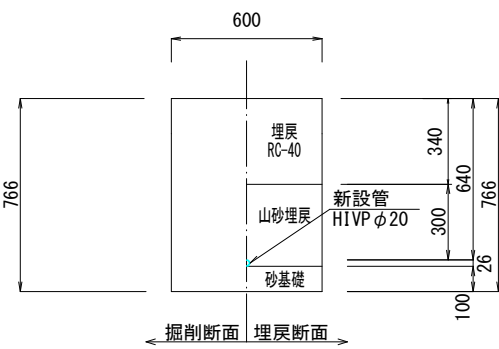
再掘削
(HPPE φ 100 DP=0.9m)



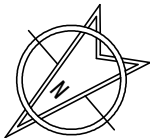
標準横断面図 S=1:25
No. 4付近



給水土工3
(給水 HIVP φ 20 DP=0.64m)

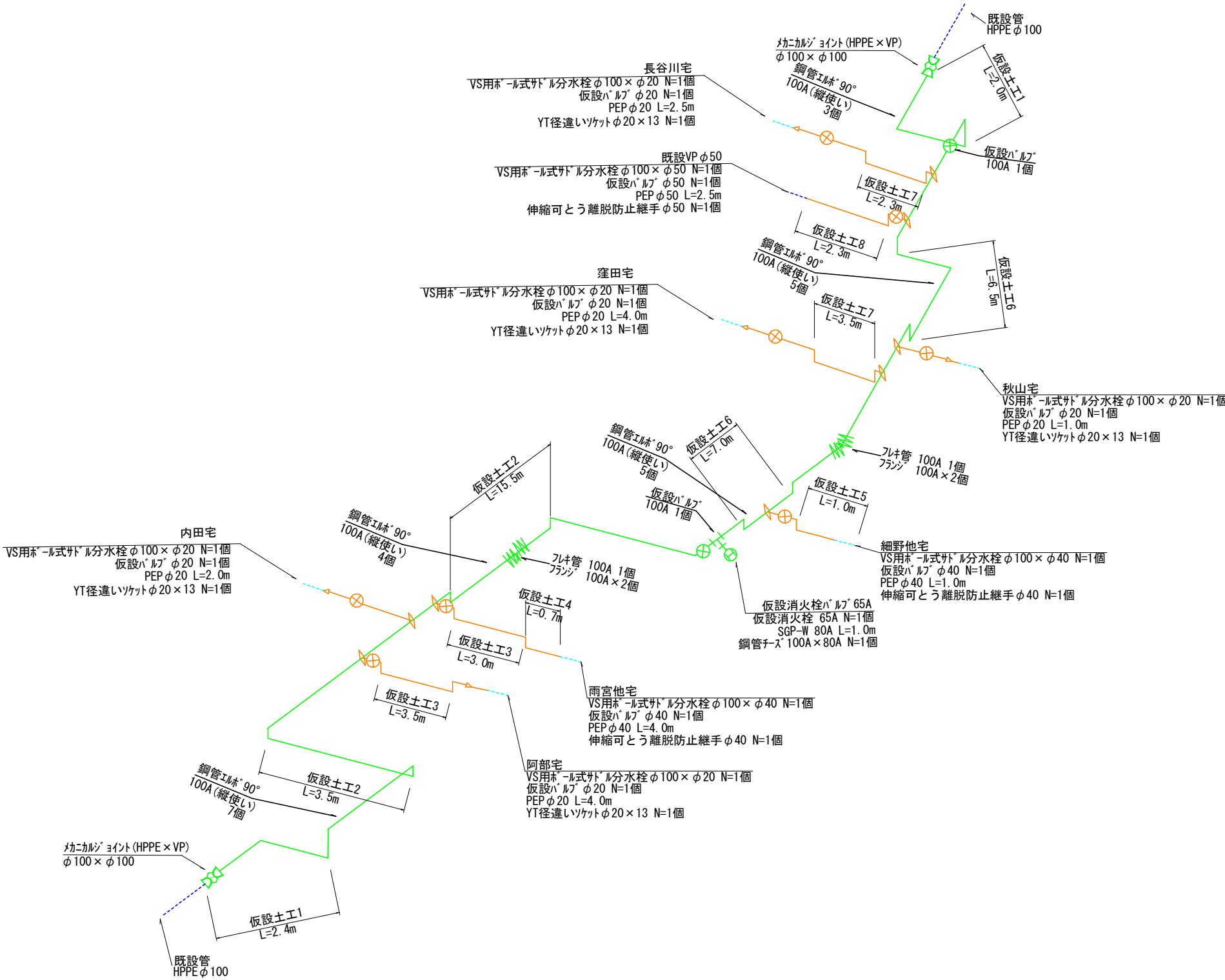
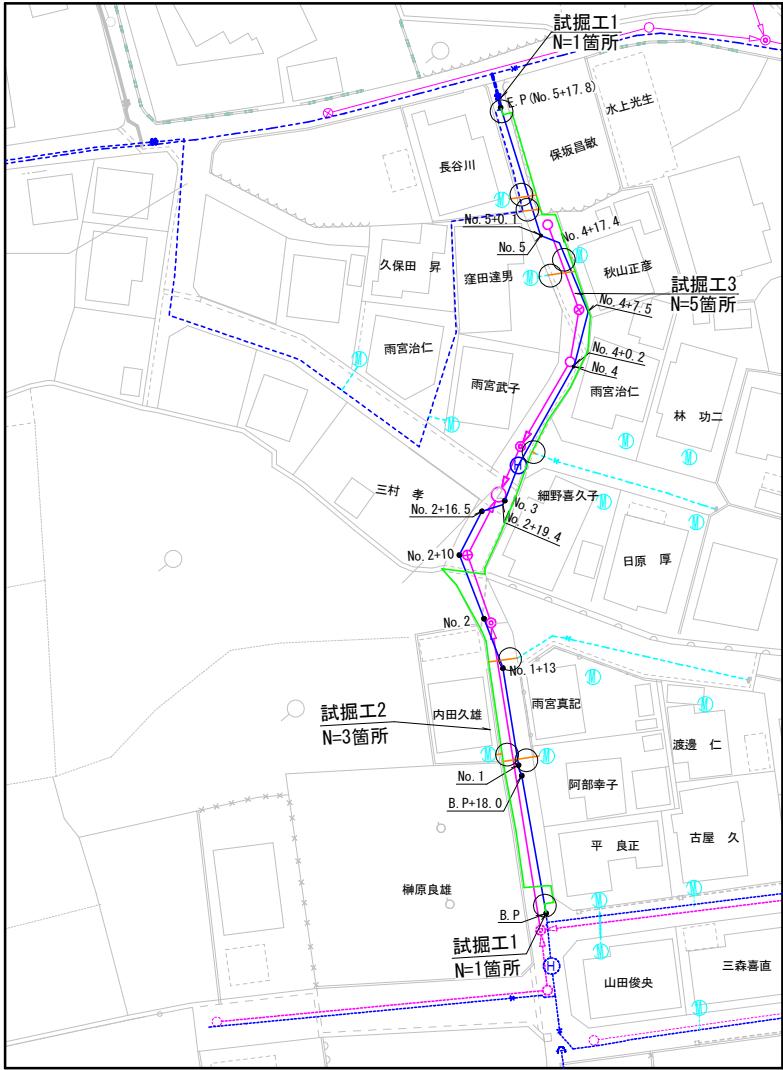


工事名	下水道第6工区配水管布設替工事		
図面名	本設土工図		
作成年月日	令和7年5月		
縮尺	S=1:15 (A1)	図面番号	3
会社名			
事業者名	山梨市		



平面図 S=1:500

仮設管設置撤去工 SGP100A L=128.0m



凡 例

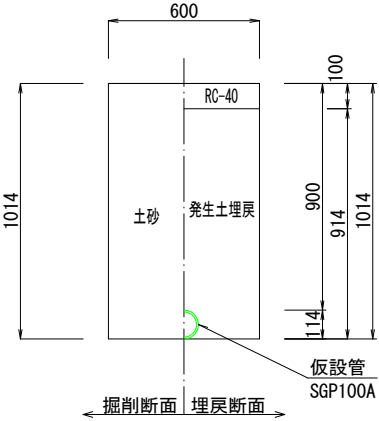
—	上水道 新設本管
---	上水道 既存本管
---	下水道 新設管
—	上水道 新設給水管
---	上水道 既存給水管
—	仮設管 (SGP)
—	仮設管 (PEP)

参考

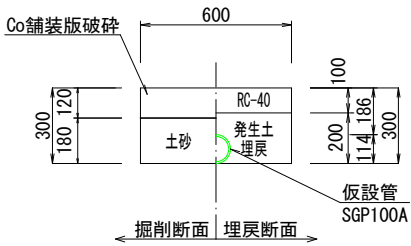
工 事 名	下水道第6工区配水管布設替工事		
図 面 名	平面図・配管図 (仮設)		
作成年月日	令和7年5月		
縮 尺	図 示	図面番号	4
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

仮設土工図

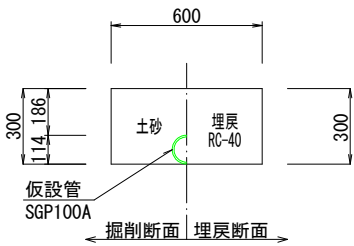
仮設土工1 埋設
(SGP100A DP=0. 9m)



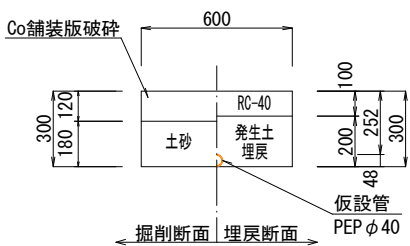
仮設土工2 埋設
(SGP100A DP=0. 19m)



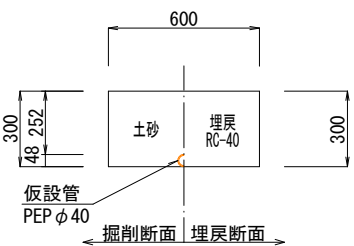
仮設土工2 撤去
(SGP100A DP=0. 19m)



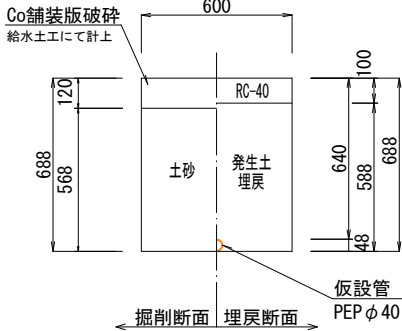
仮設土工3 埋設
(PEP φ 40 DP=0. 25m)



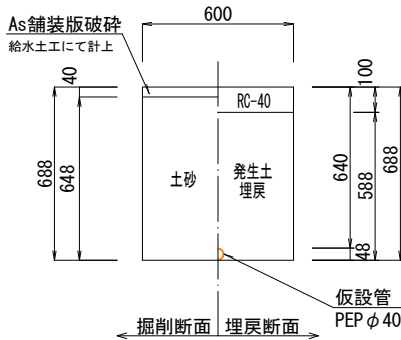
仮設土工3 撤去
(PEP φ 40 DP=0. 25m)



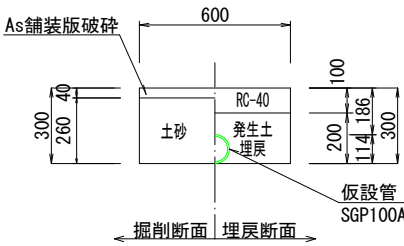
仮設土工4 埋設
(PEP φ 40 DP=0. 64m)



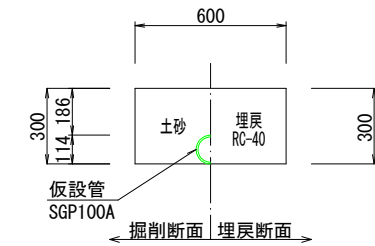
仮設土工5 埋設
(PEP φ 40 DP=0. 64m)



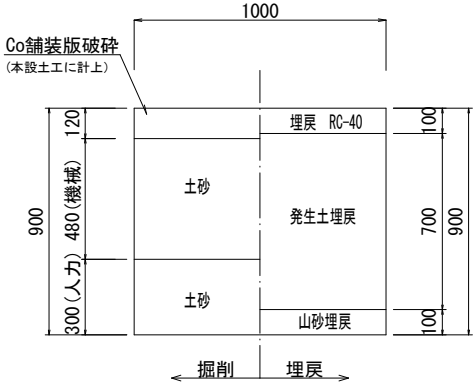
仮設土工6 埋設
(SGP100A DP=0. 19m)



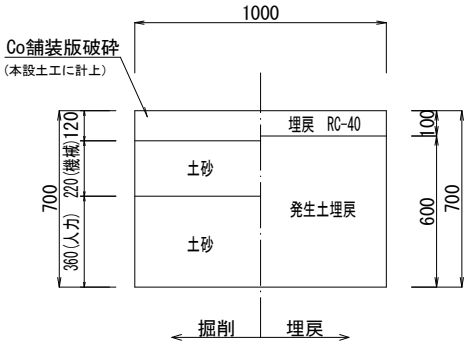
仮設土工6 撤去
(SGP100A DP=0. 19m)



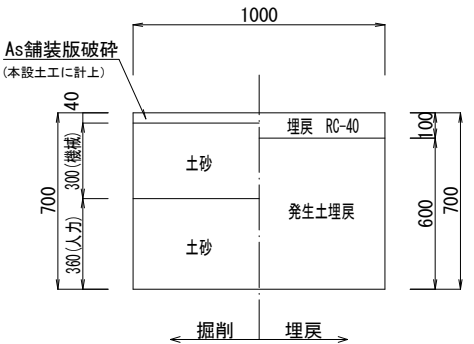
試掘工1
(本管 DP=0. 9m A=1. 0m×1. 0m=1. 0m2)



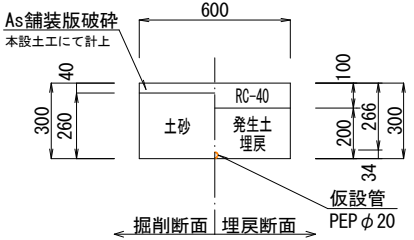
試掘工2
(給水管 A=1. 0m×1. 0m=1. 0m2)



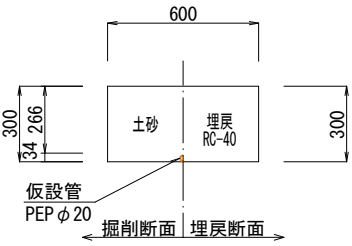
試掘工3
(給水管 A=1. 0m×1. 0m=1. 0m2)



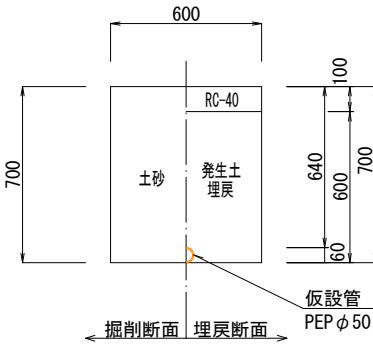
仮設土工7 埋設
(PEP φ 20 DP=0. 27m)



仮設土工7 撤去
(PEP φ 20 DP=0. 27m)



仮設土工8 埋設
(PEP φ 50 DP=0. 64m)



※ 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。

※ 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6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		