

上 水 道 事 業

配水管布設替工事 小淵沢第7－1工区

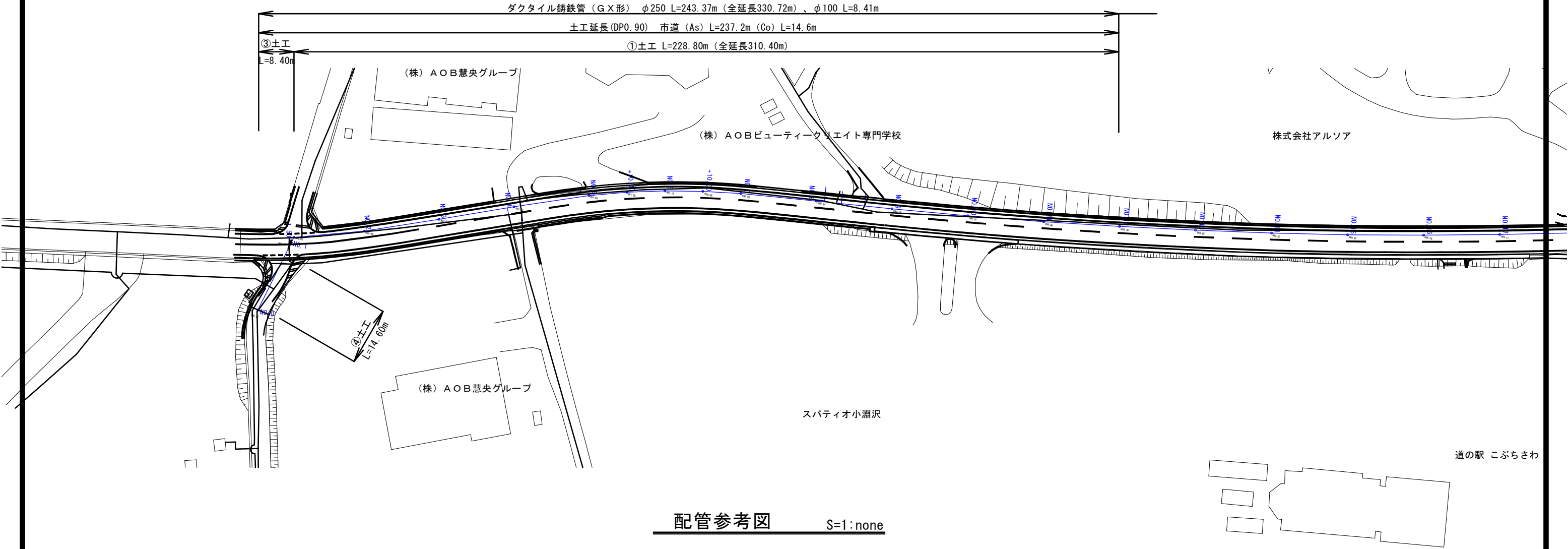
北杜市 小淵沢町 地内

設 計 図

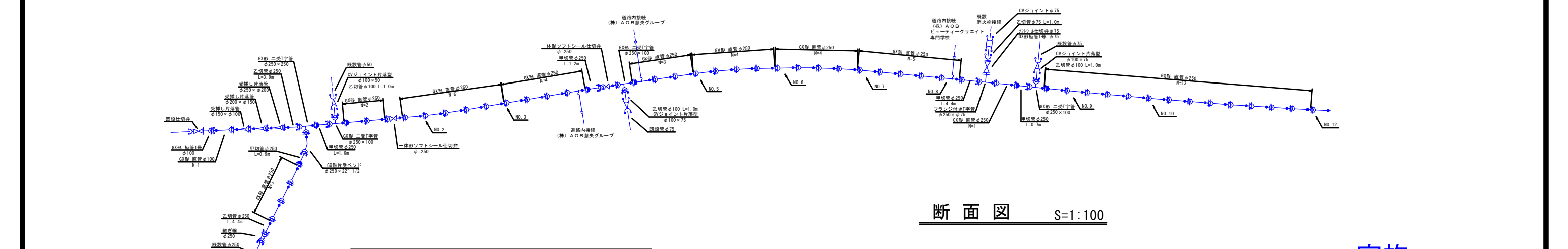
令和 7 年度

北 杜 市 上 下 水 道 局

配管平面図 S=1:500

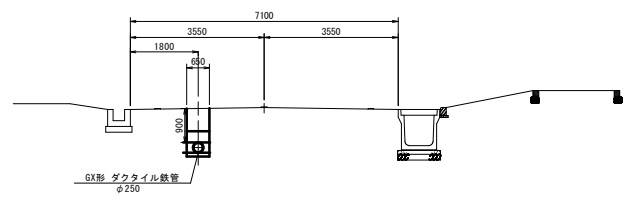


配管参考図 S=1:none



断面図 S=1:100

NO. 9 断面図

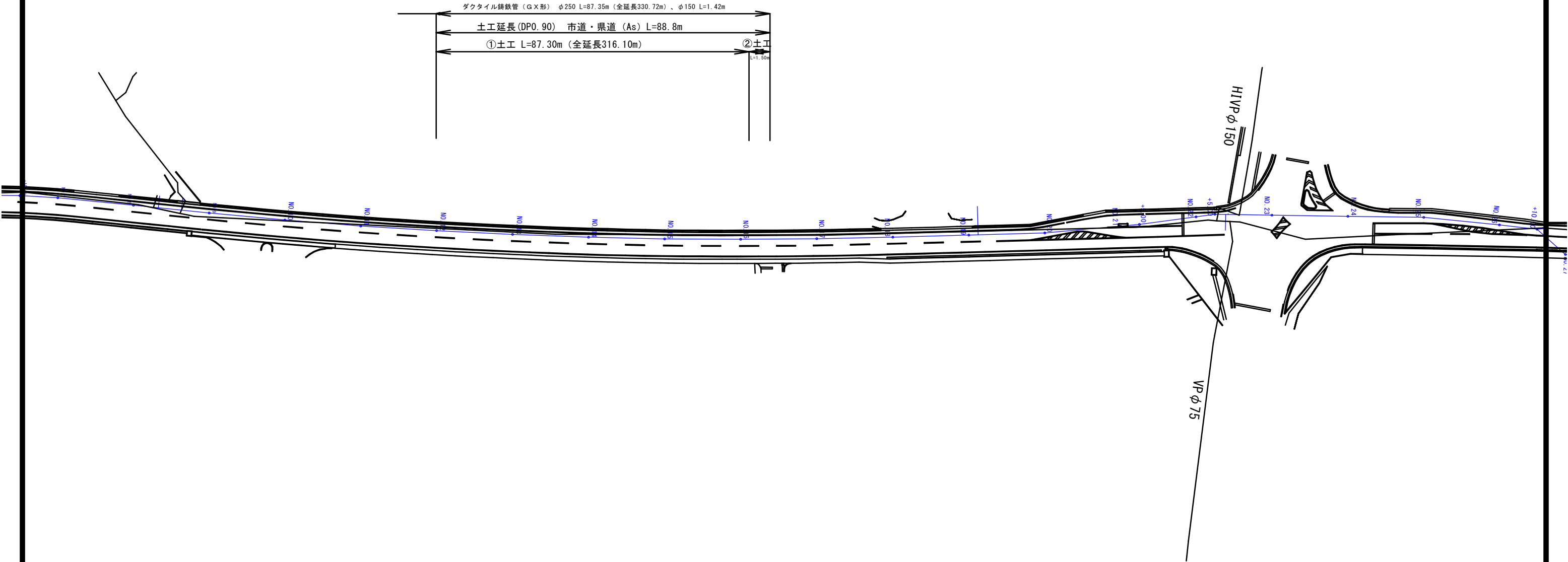


G×形異形管有効長一覧					
名称	規格	有効長 (m)	名称	規格	有効長 (m)
曲管	φ250×45°	0.57	受挿し片落管	φ250×200	0.44
	φ250×22°	0.46		φ200×150	0.42
	φ250×11°	0.41		φ150×100	0.41
二受T字管	φ250×250	0.66		φ100×75	0.41
	φ250×150	0.56	一体型仕切弁	φ250	0.68
	φ250×100	0.50		φ150	0.55
F付二受T字管	φ250×75	0.47		φ100	0.49
短管1号	φ250	0.10			
	φ100	0.08			
短管2号	φ250	0.46			
	φ100	0.39			

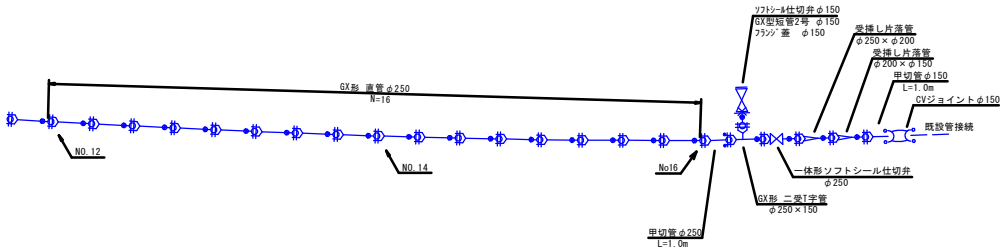
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	配管平面参考図		
縮尺	図示	枚数	2-1
北杜市上下水道局			

配管平面図 S=1:500

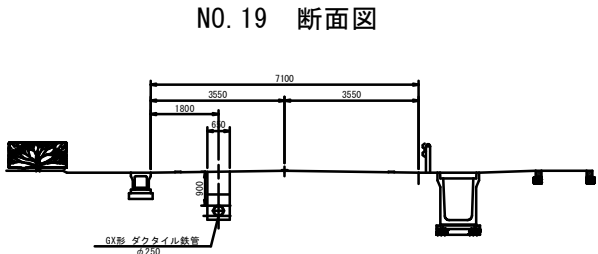


配管参考図 S=1:none 既設管接続



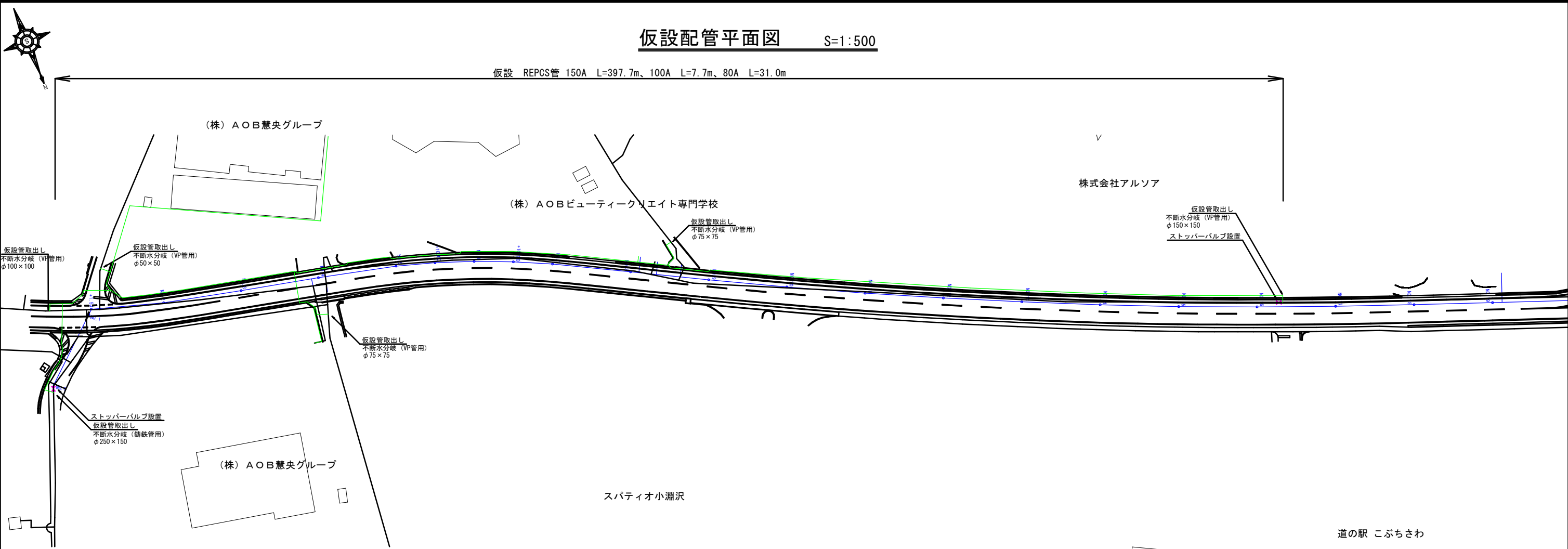
GX形異形管有効長一覧					
名称	規格	有効長 (m)	名称	規格	有効長 (m)
曲管	φ250×45°	0.57	受挿し片落管	φ250×200	0.44
	φ250×22°	0.46		φ200×150	0.42
	φ250×11°	0.41		φ150×100	0.41
二受T字管	φ250×250	0.66	一体型仕切弁	φ100×75	0.41
	φ250×150	0.56		φ250	0.68
	φ250×100	0.50		φ150	0.55
F付二受T字管	φ250×75	0.47		φ100	0.49
短管1号	φ250	0.10			
	φ100	0.08			
	φ250	0.46			
短管2号	φ100	0.39			

断面図 S=1:100

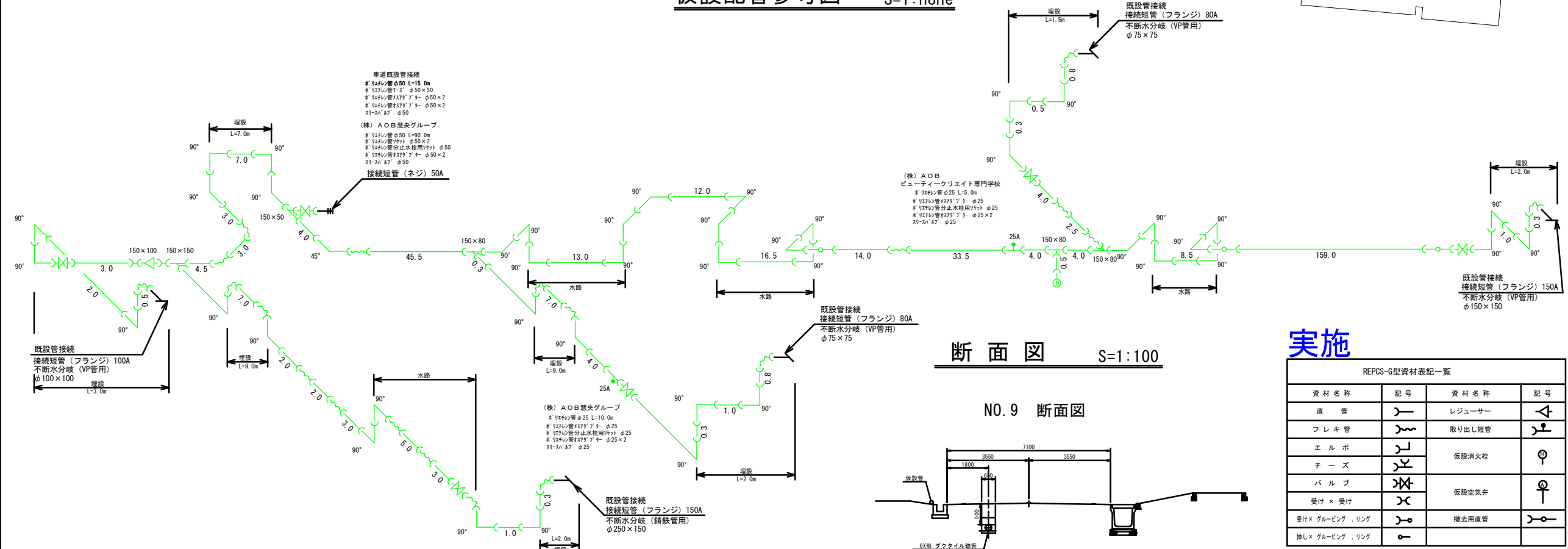


実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	配管平面参考図		
縮尺	図示	枚数	2-2
北杜市上下水道局			



仮設配管参考図 S=1:none



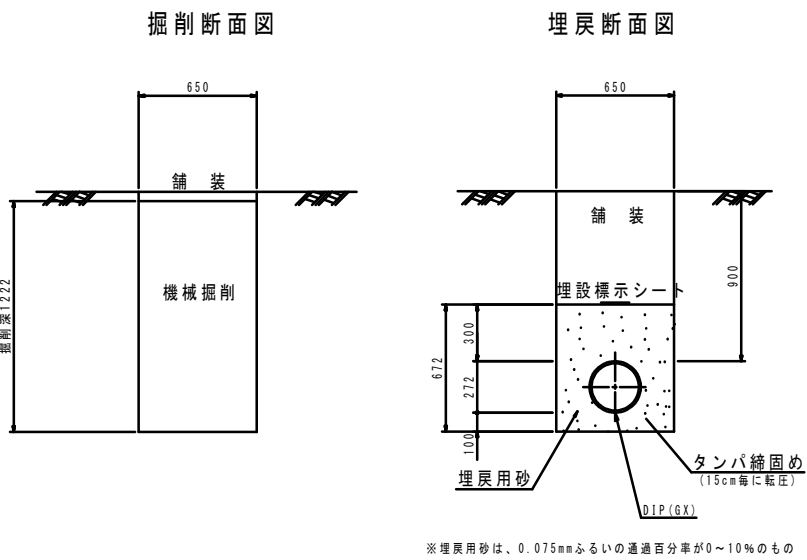
実施

REPCS-G型資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直 管		レジャー	
フ レ キ 管		取り出し短管	
エ ル ボ		仮設消火栓	
チ ー ズ		仮設室気弁	
バ ル ブ		撤去用直管	
受け × 受け			
受け × グルーピング、リング			
挿し × グルーピング、リング			

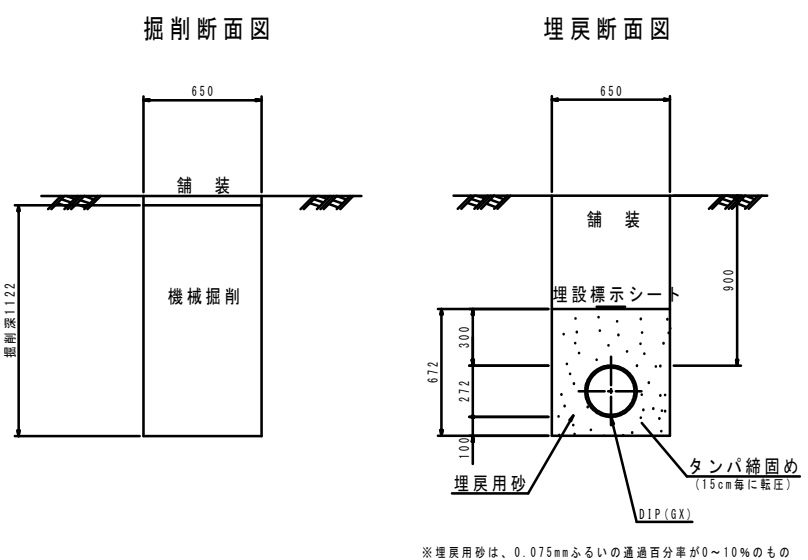
工 事 設 計 図			
工事番号		図面番号	
工 事 名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図 名	仮設配管平面参考図		
縮 尺	図 示	枚 数	1
北 杜 市 上 下 水 道 局			

配水管土工標準図 S=1:20

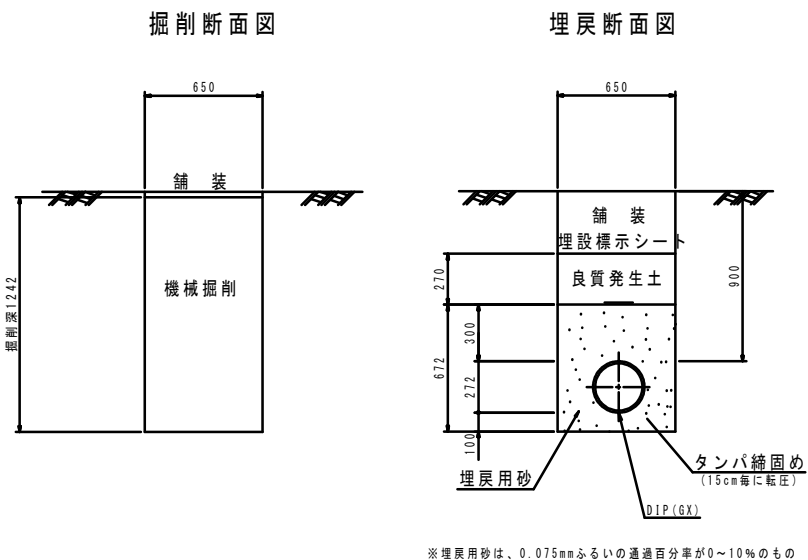
土工 県道・市道As舗装



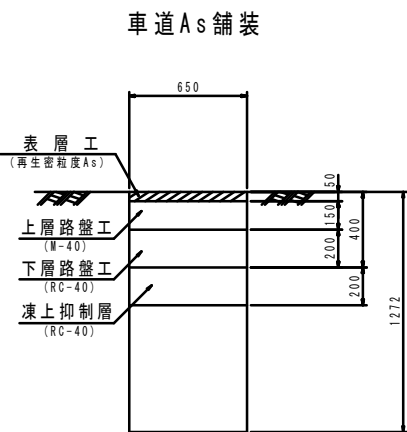
土工 市道Co舗装



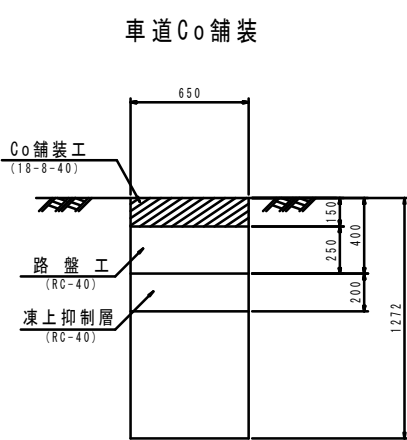
土工 歩道As舗装



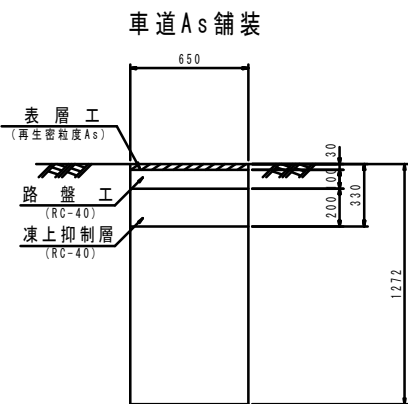
道路復旧図



道路復旧図



道路復旧図

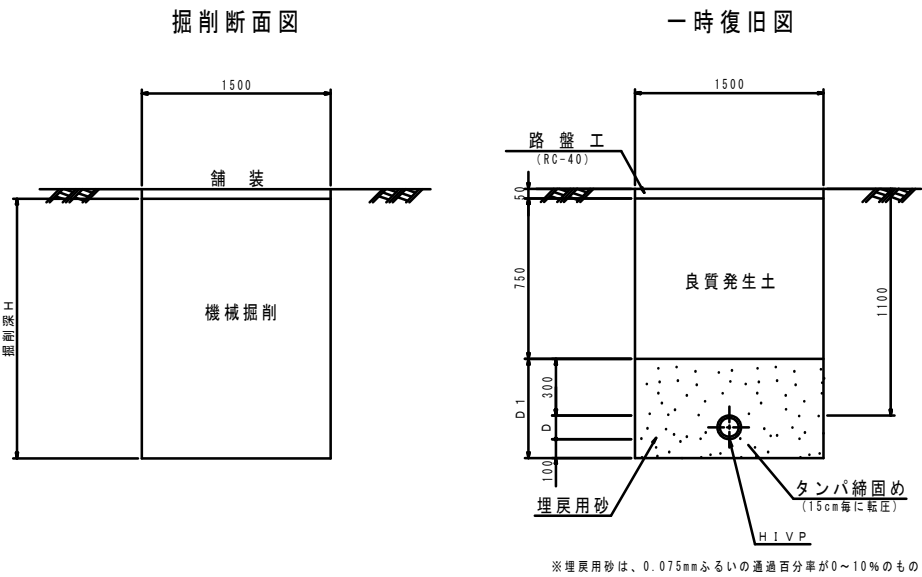


実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	土工断面図		
縮尺	図示	枚数	2-1
北杜市上下水道局			

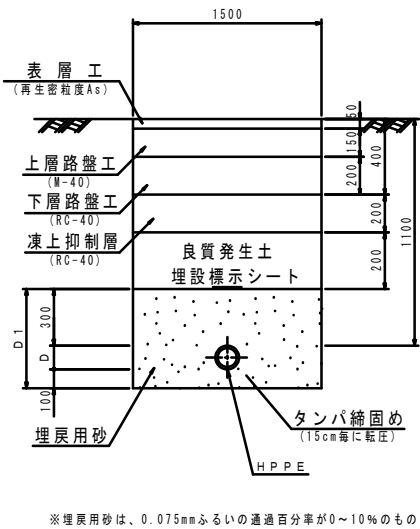
配水管土工標準図 S=1:20

仮設管取出し箇所

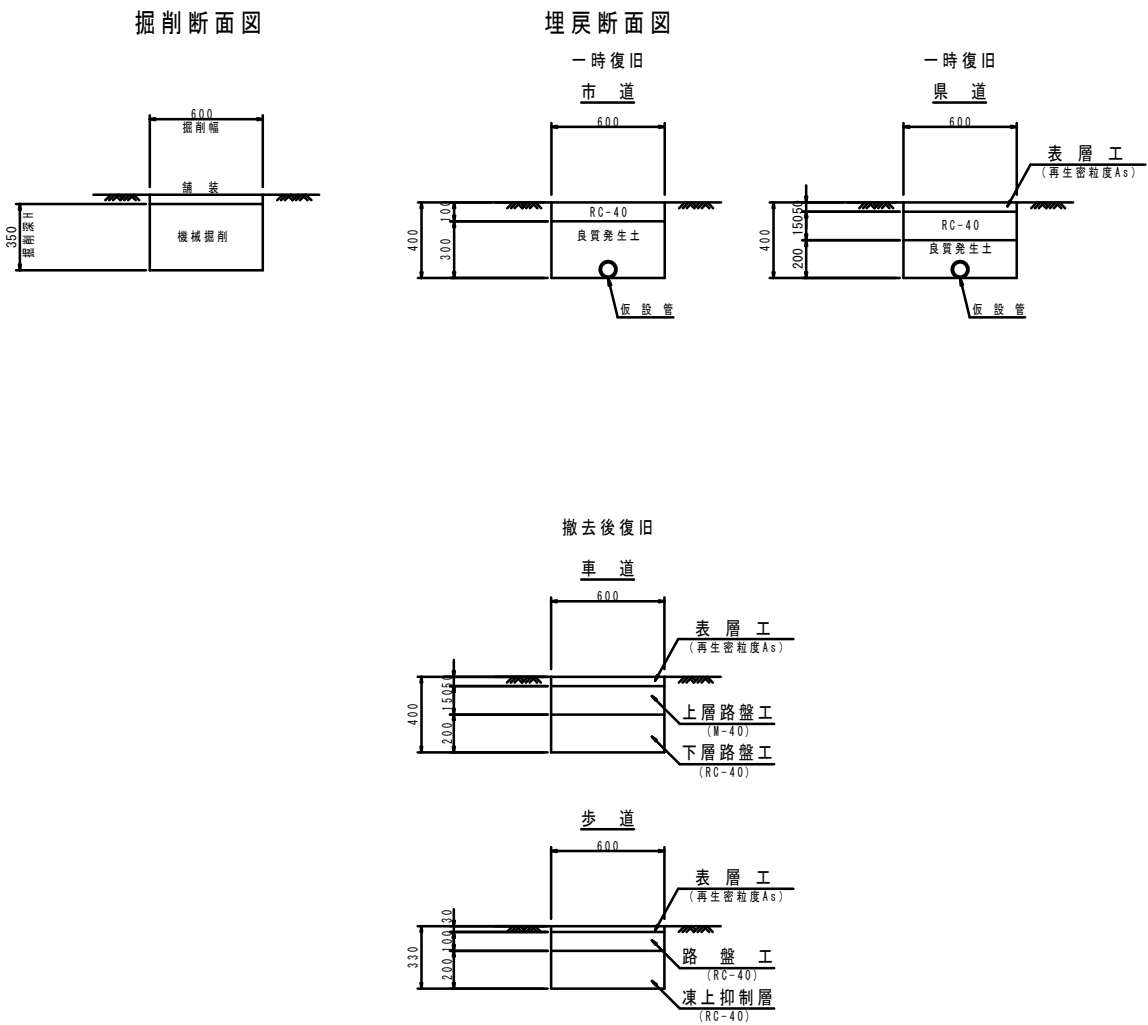


	H	D1	D
φ250	1422	672	272
φ150	1315	565	165
φ100	1264	514	114
φ75	1239	489	89
φ50	1210	460	60

仮設撤去本復旧図



仮設管埋設箇所

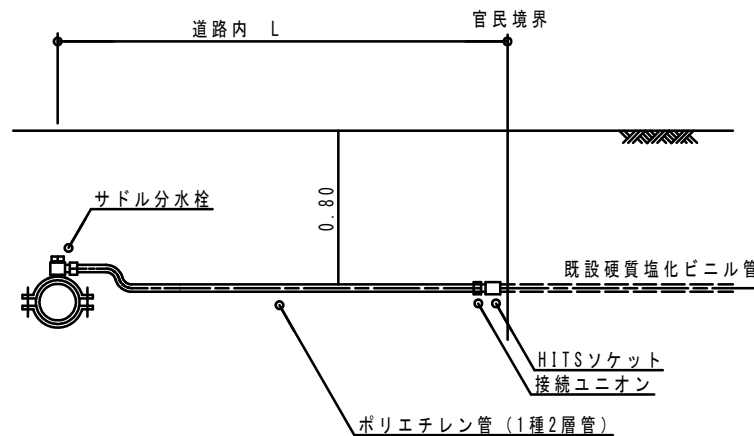


実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	土工断面図		
縮尺	図示	枚数	2-2
北杜市上下水道局			

## 給水管取出標準図

### 道路内接続

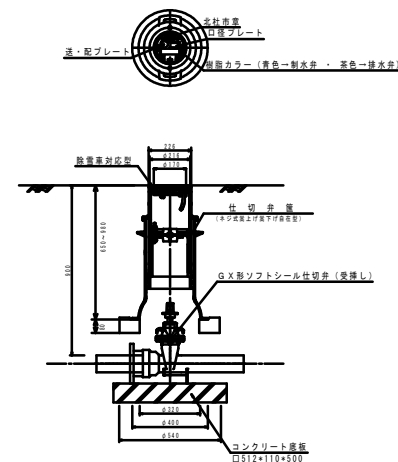


## 本 設 給 水 管 資 材 表

各 戸	サドル分水栓	# リエティン管 (m)			伸縮継手			ソケット				HI-TSキャップ		皇水器移設	備 考
		φ20	φ25	φ50	φ20	φ25	φ50	φ13	φ20	φ25	φ50	φ13	φ20		
(株) A O B 星矢グループ	φ250×φ20	4.0			1				1						As舗装 3.0m
(株) A O B 星矢グループ	φ250×φ50			1.0			1				1				
ビューティー クリエイティブ専門学校	φ250×φ25		1.0			1				1					
合 計		4.0	1.0	1.0	1	1	1		1	1	1				

## 制水弁取付詳細図

(参考図)



### 材料表 (制水弁)

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
制 水 弁	ソフトシール弁	基	1.0	P E挿し口付
仕切弁筐		組	1.0	鉄蓋、筐、座台共

## 实施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工 事 名	配水管布設替工事 小淵沢第7-1工区		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図 名	給水管、土切井参考図		
縮 尺	図 示	枚 数	1
北 杜 市 上 下 水 道 局			