

令和8年度谷茶地区配水本管布設替工事

磁気探査数量計算書

株式会社 日興建設コンサルタント

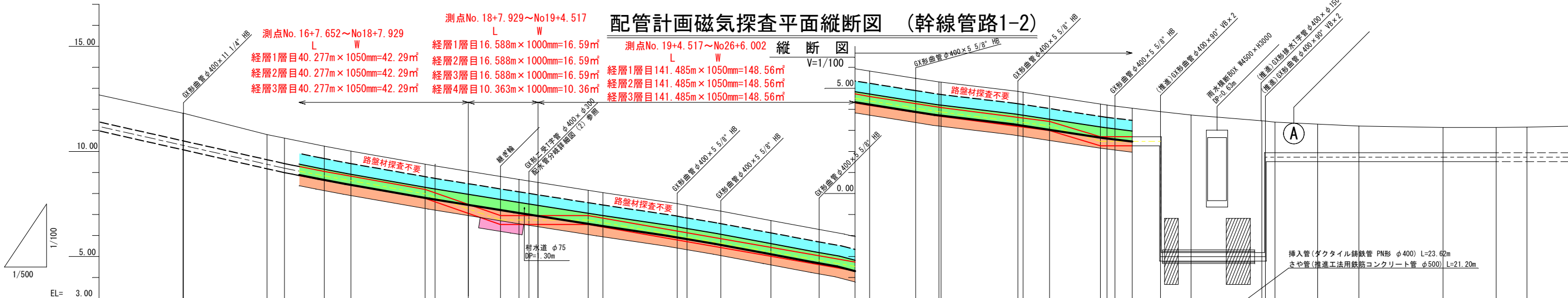
業務名：令和8年度谷茶地区配水本管布設替工事

数量総括表				
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	摘要
磁気探査業務(探査業務)				
直接調査費				
水平磁気探査				
	経層探査(5インチ仕様)	m2	637.0	
間接調査費				
水平磁気探査				
	連絡車(ライトバン)運転	日	26	
解析業務				
水平磁気探査				
	計画準備	業務	1	
	解析(報告書含む)	m2	637.0	

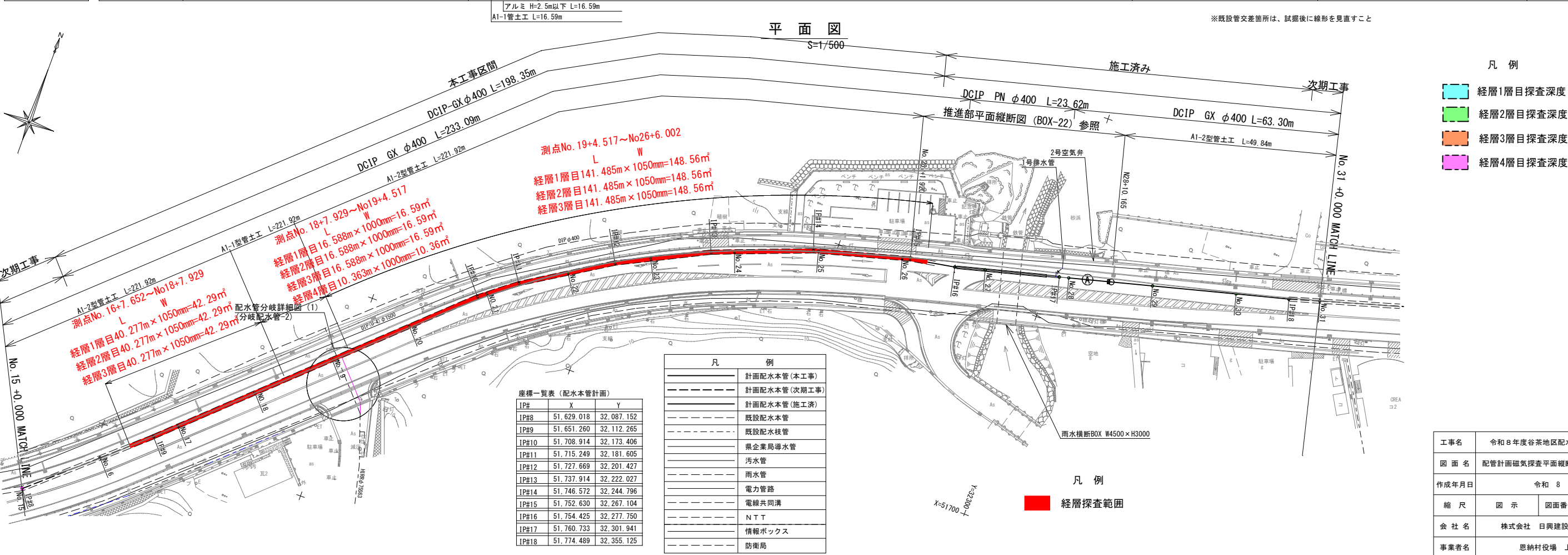
経層探查数量

経層探查

箇所	層別	単位	面積	備 考
配管（幹線管路1-2） 測点No. 16+7.652～No. 18+7.929	経層1層目	m ²	42.29	
	経層2層目	m ²	42.29	
	経層3層目	m ²	42.29	
配管（幹線管路1-2） 測点No. 18+7.929～No. 19+4.517	経層1層目	m ²	16.59	
	経層2層目	m ²	16.59	
	経層3層目	m ²	16.59	
	経層4層目	m ²	10.36	
配管（幹線管路1-2） 測点No. 19+4.517～No. 26+6.002	経層1層目	m ²	148.56	
	経層2層目	m ²	148.56	
	経層3層目	m ²	148.56	
配管分岐 測点No. 0～No. 0+0.990	経層1層目	m ²	0.79	
	経層2層目	m ²	0.79	
	経層3層目	m ²	0.79	
配管分岐 測点No. 0+0.990～No. 0+1.855	経層1層目	m ²	0.65	
	経層2層目	m ²	0.65	
	経層3層目	m ²	0.65	
合計		m ²	637.00	



管種・管径	ダクタイル鋳鉄管 GX・PN φ400 L=320.00m (ΣL=1613.58m)														
勾配図	ダクタイル鋳鉄管 GX (S種) φ400 L=233.09m														
土被り	1.32	1.32	1.20	1.22	1.21	1.20	1.21	1.20	1.28	1.57	1.86	1.72	1.64	1.57	1.20
管中心高	10.289	10.284	9.390	9.204	9.069	8.839	8.584	7.990	7.817	7.267	6.738	6.738	6.738	6.738	6.615
地盤高	11.818	11.815	10.803	10.635	10.494	10.252	10.010	9.392	9.310	8.952	8.404	8.404	8.404	8.404	8.041
追加距離	300.000	300.102	320.000	324.149	327.652	333.648	340.000	357.632	360.000	367.929	375.576	380.000	382.350	384.571	400.000
区間距離	0.000	0.102	19.898	4.148	3.505	5.996	6.352	17.622	2.368	7.929	7.647	4.424	2.356	2.160	3.516
測点	No.15 IP#8	No.16 +7.652	No.17 +7.929	No.18 +17.632	No.19 +4.517	No.20 +16.484	No.21 +17.685	No.22 +11.954	No.23 +3.486	No.24 +0.497	No.25 +6.300	No.26 +18.308	No.27 +1.195	No.28 +6.002	No.29 +10.165
管土工 土留工	A1-2管土工 L=67.93m 簡易建込土留 H=2.0m以下 L=67.93m														



- 凡例
- 経層1層目探査深度
 - 経層2層目探査深度
 - 経層3層目探査深度
 - 経層4層目探査深度

工事名	令和8年度谷茶地区配水管布設工事		
図面名	配管計画磁気探査平面縦断面図(幹線管路1-2)		
作成年月日	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	12-1
会社名	株式会社 日興建設コンサルタント		
事業者名	恩納村役場 上下水道課		

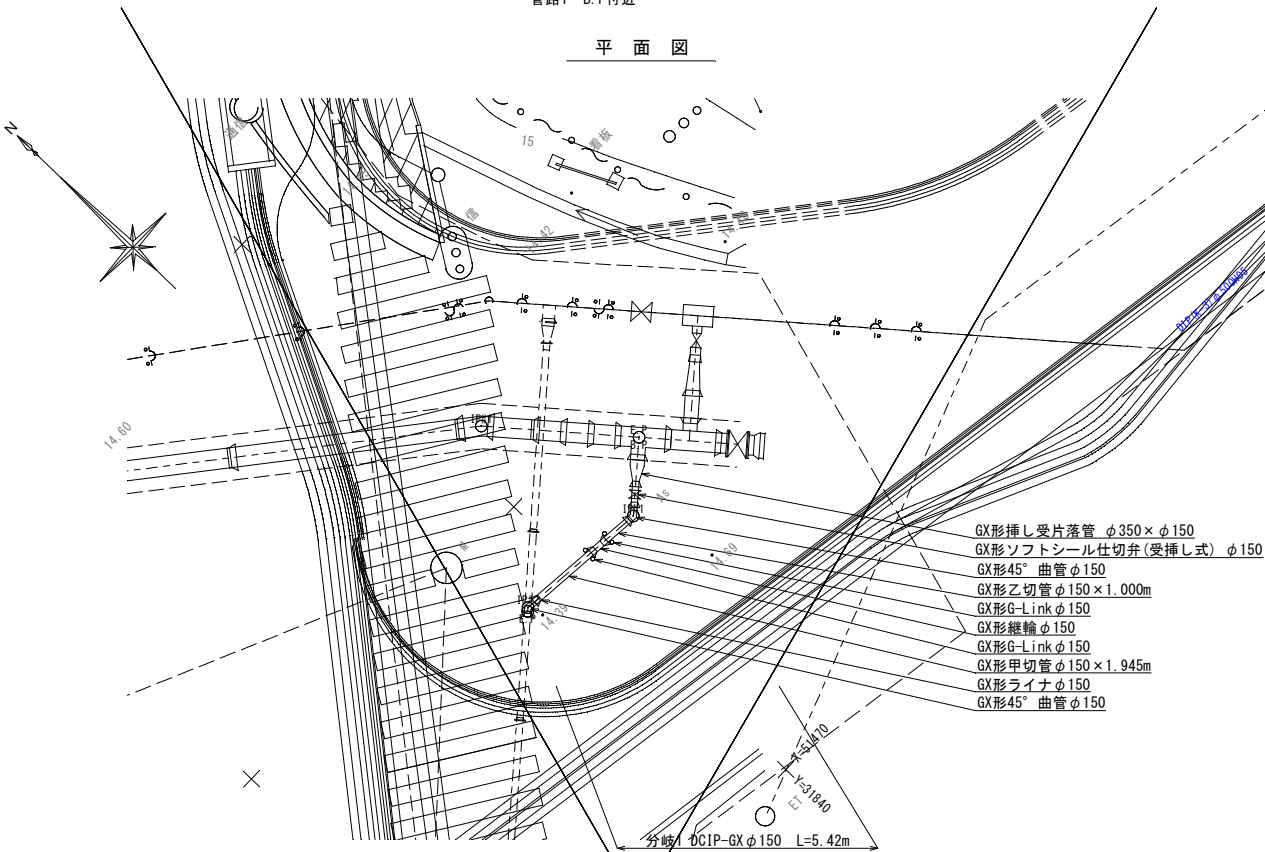
配水管分岐磁気探査詳細図

S=1/100

配水管分岐-1

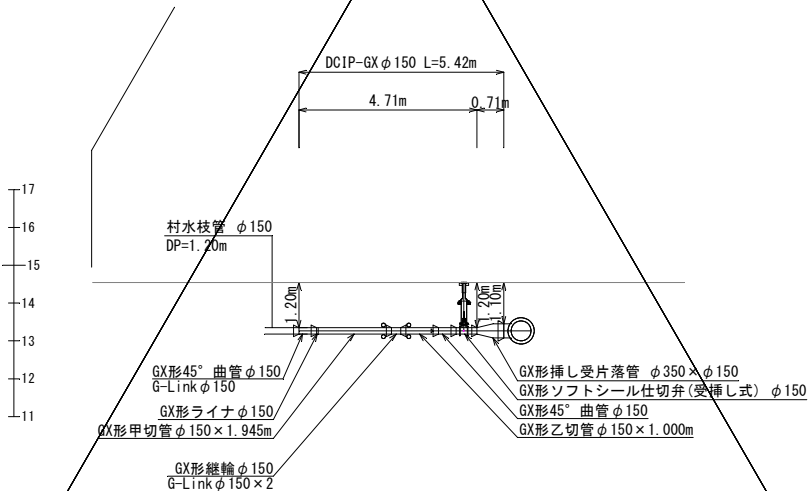
管路1 B.P付近

平面図



断面図

分岐1 S=1/100



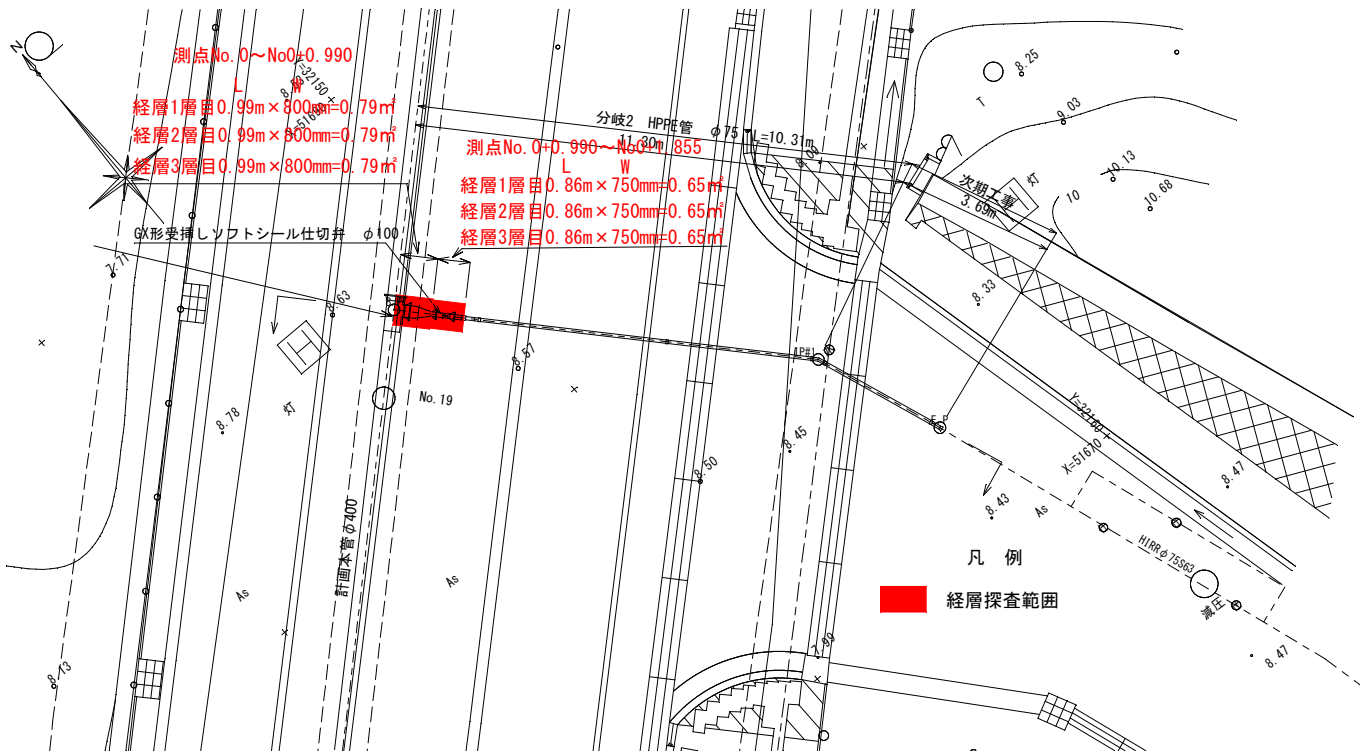
管材料数量表			
管 材 名	口 径	数 量	
GX形挿し受片落管	φ350×φ150	1	
GX形ソフトシール仕切弁(受挿し式)	φ150	1	
GX形45° 曲管	φ150	2	
GX形直管(S種管)	φ150	1	
GX形継輪 φ150	φ150	1	
GX形G-Link φ150	φ150	3	
GX形ライナ φ150	φ150	1	

切管数量表 (GX片受直管 φ150mm)			
甲切管	乙切管	乙切管	残管
1.945	1.000	-	2.050
切管使用本数 1本			
座標一覧表			
IP#	X	Y	
配水1-B.P	51,478.899	31,843.627	
配水1-IP#1	51,477.557	31,842.024	
配水1-IP#2	51,477.883	31,838.345	
配水1-E.P	51,477.819	31,838.268	

配水管分岐-2

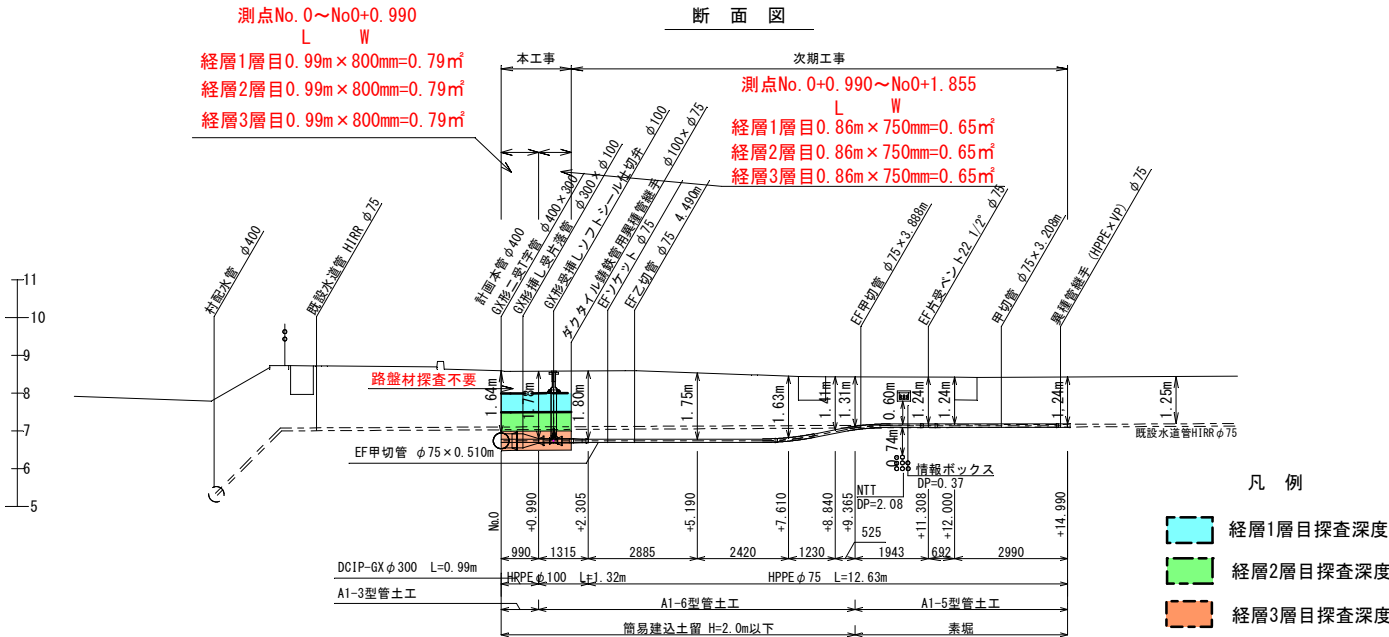
管路1 No.19付近

平面図



※歩道上に不明な水道管がある可能性あり

断面図



管材料数量表			
管 材 名	口 径	数 量	
GX形挿し受片落管	φ300×φ100	1	
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ100	1	
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手GX形	φ100×φ75	1	
EF片受直管	φ75	2	
EF片受バンド22 1/2"	φ75	1	
EFソケット	φ75	1	

切管数量表 (EF片受直管PE φ75mm)			
甲切管	乙切管	残管	
3.888	-	1.112	
0.510	4.490	-	
切管使用本数 2本			

座標一覧表			
IP#	X	Y	
配水2-B.P	51,684.676	32,147.702	
配水2-IP#1	51,676.453	32,155.457	
配水2-E.P	51,673.006	32,156.760	
No.19	51,683.060	32,145.988	

工事名	令和8年度谷茶地区配水本管布設工事		
図 面 名	配水管分岐磁気探査詳細図		
作成年月日	令和 8 年度		
縮 尺	1/100	図面番号	-
会 社 名	株式会社 日興建設コンサルタント		
事業者名	恩納村役場 上下水道課		