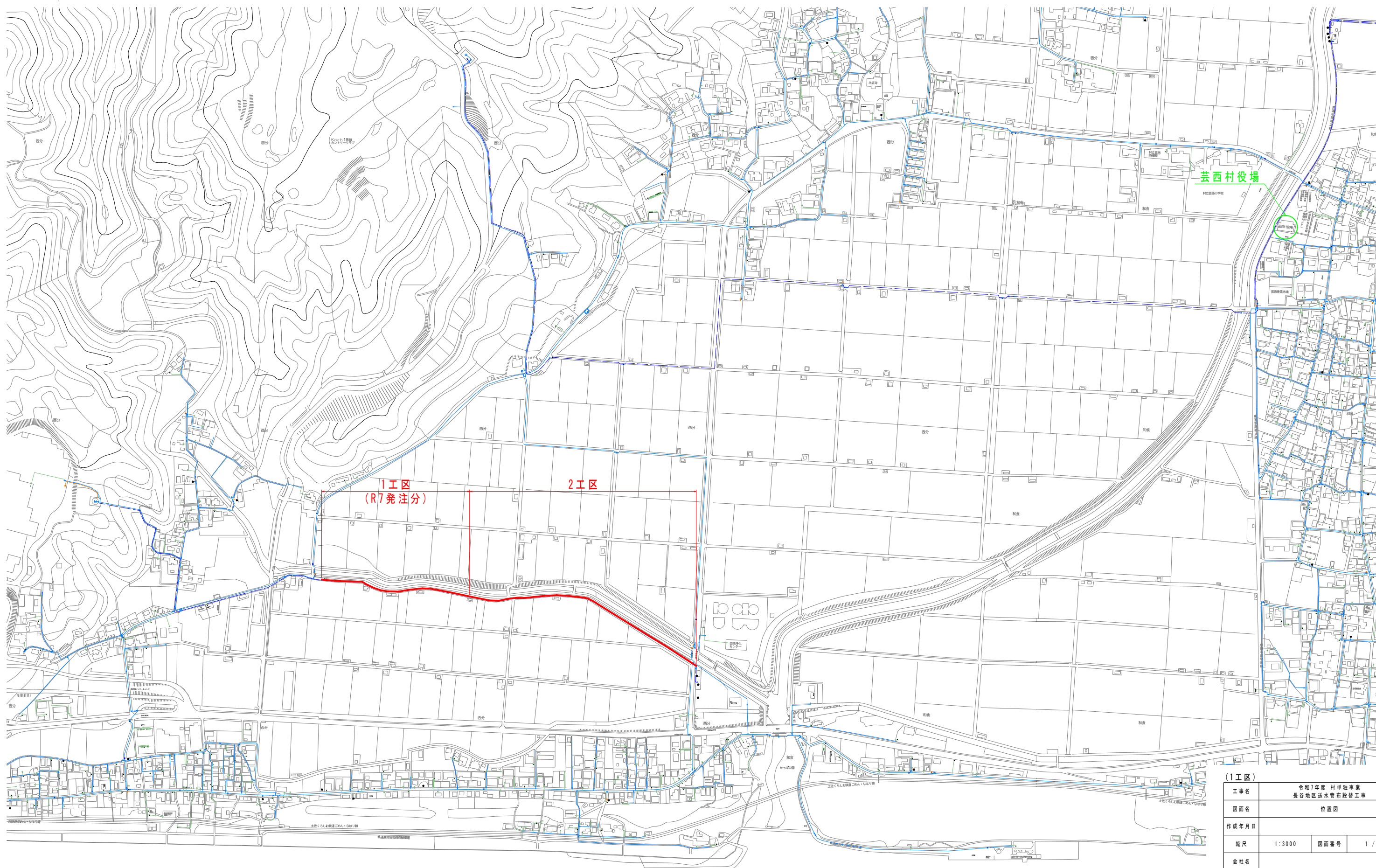
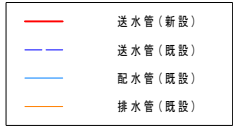




位置図
S=1:3000



(1工区)			
工事名	令和7年度 村単独事業 長谷地区送水管布設替工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:3000	図面番号	1 / 5
会社名			
事業者名	芸西村 土木環境課		

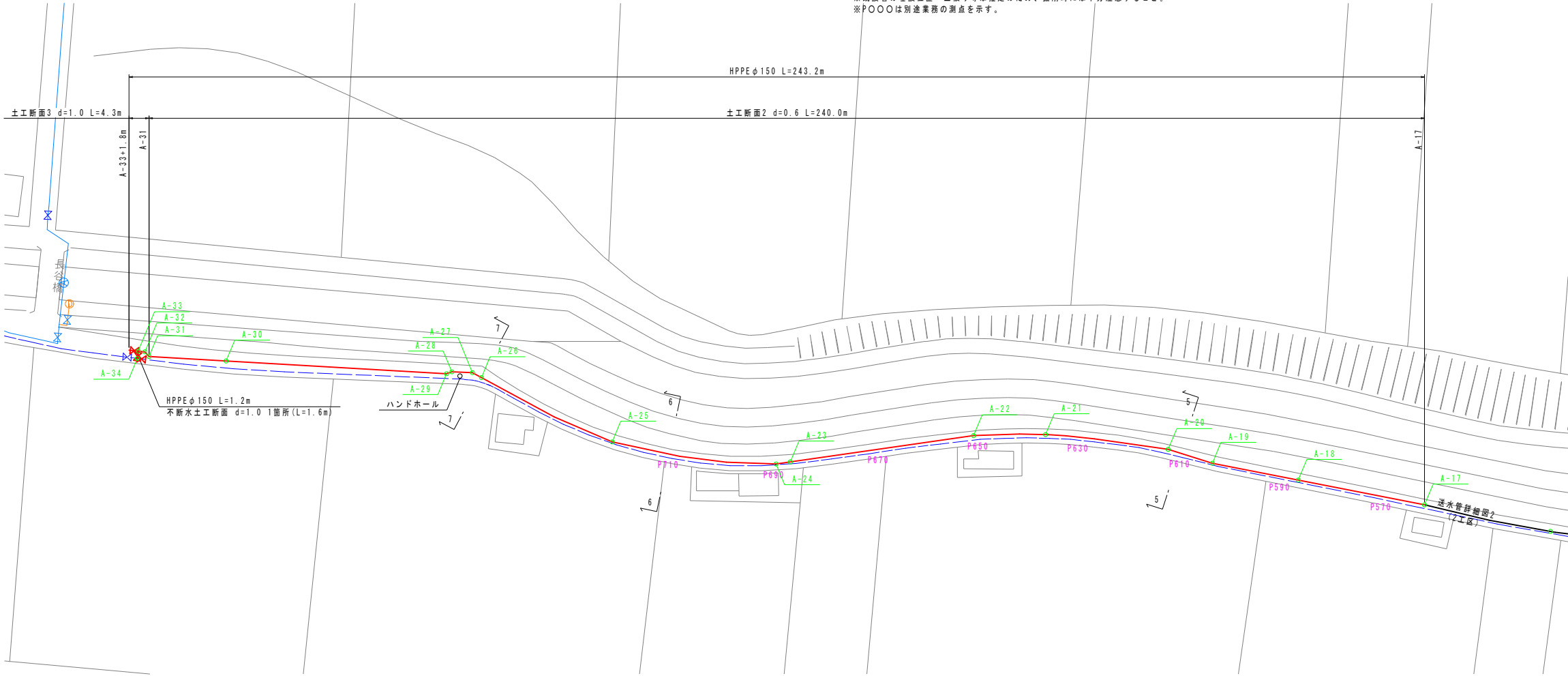


平面図
S=1:500

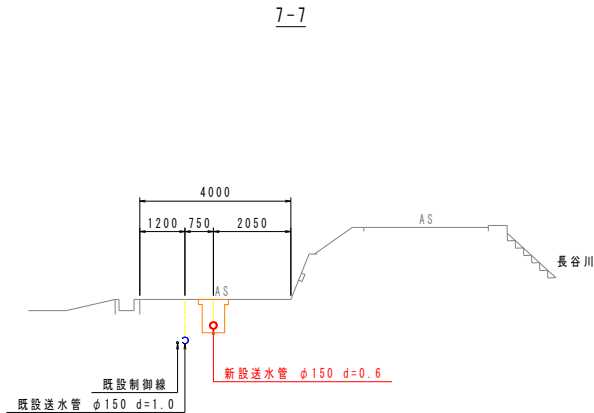
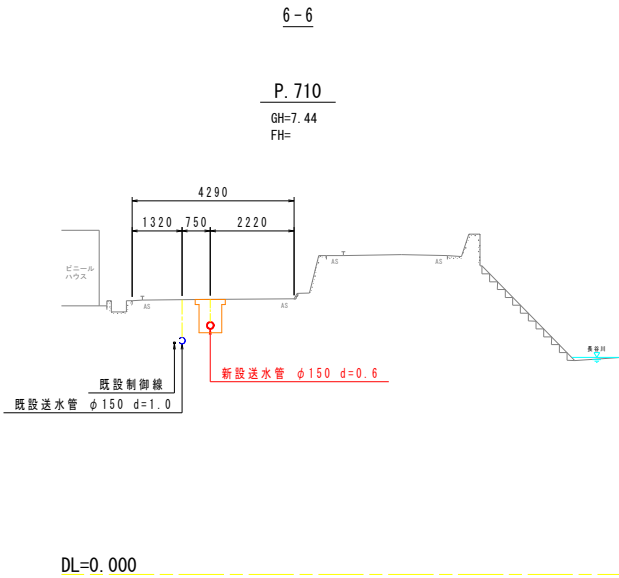
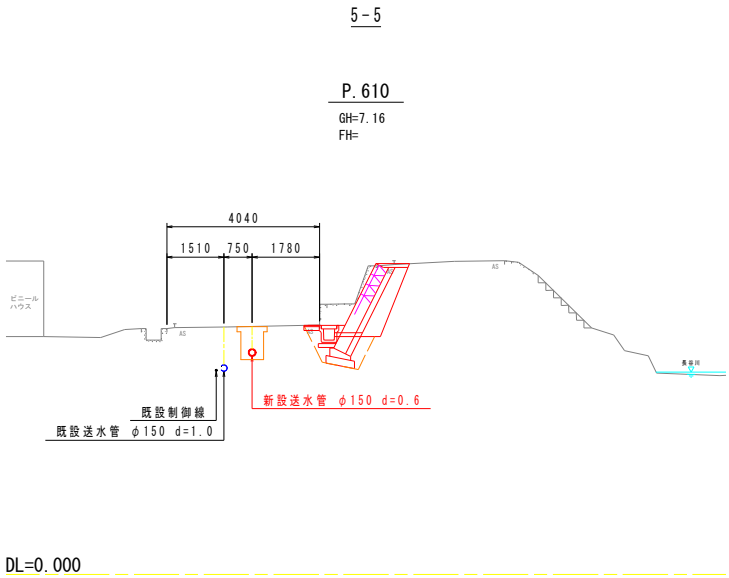
送水管詳細図3(1)

※HPPE(水道配水用ポリエチレン管)を使用すること。
※継手部はEF(電気融着)継手とすること。
※EF継手の寸法はPOLITEOに準拠しているため、各メーカーの使用材料に応じて寸法調整を行うこと。
※メカ形異形管継手は、粉体塗装で離脱防止金具付とすること。
※鍍鉄異形管埋設部には、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
※道路埋設部には、管明示シート・管明示テープを布設すること。
※曲げ配管の最小半径を表に示す。表中の数値以下の場合はベンドを使用すること。
※管割図等の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とはひねり方向を示す。
※既設管の埋設位置・土被り等は推定のため、掘削時には十分注意すること。
※P○○○は別途業務の測点を示す。

口径	許容曲げ半径
HPPEφ150	13.5m



横断面
S=1:100



測点	短距離 (m)	追加距離 (m)
A-17	0.0	0.0
A-18	25.0	25.0
A-19	17.0	42.0
A-20	9.0	51.0
A-21	24.0	75.0
A-22	14.0	89.0
A-23	36.0	125.0
A-24	2.8	127.8
A-25	32.2	160.0
A-26	15.0	175.0
A-27	2.0	177.0
A-28	4.0	181.0
A-29	1.1	182.1
A-30	42.9	225.0
A-31	15.0	240.0
A-32	1.2	241.2
A-33	1.3	242.5
A-33+1.8m	1.8	244.3
A-33	0.0	0.0
A-34	1.6	1.6

(1工区)			
工事名	令和7年度 村単独事業 長谷地区送水管布設替工事		
図面名	送水管詳細図3(1)		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	3 / 5
会社名			
事業者名	芸西村 土木環境課		

送水管詳細図3(2)

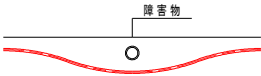
※HPPE(水道配水用ポリエチレン管)を使用すること。
※継手部はEF(電気融着)継手とすること。
※EF継手の寸法はPOLITEOに準拠しているため、各メーカーの使用材料に応じて寸法調整を行うこと。
※メカ形異形管類は、粉体塗装で離脱防止金具付とすること。
※鍍鉄製異形管埋設部には、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
※道路埋設部には、管明示シート・管明示テープを布設すること。
※曲げ配管の最小半径を表に示す。表中の数値以下の場合はベンドを使用すること。
※管割図等の曲管に記す(VB)とは垂直方向、(CB)とはひねり方向を示す。
※既設管の埋設位置・土盛り等は推定のため、掘削時には十分注意すること。

口径	許容曲げ半径
HPPEφ150	13.5m

下越し標準図

S=NON

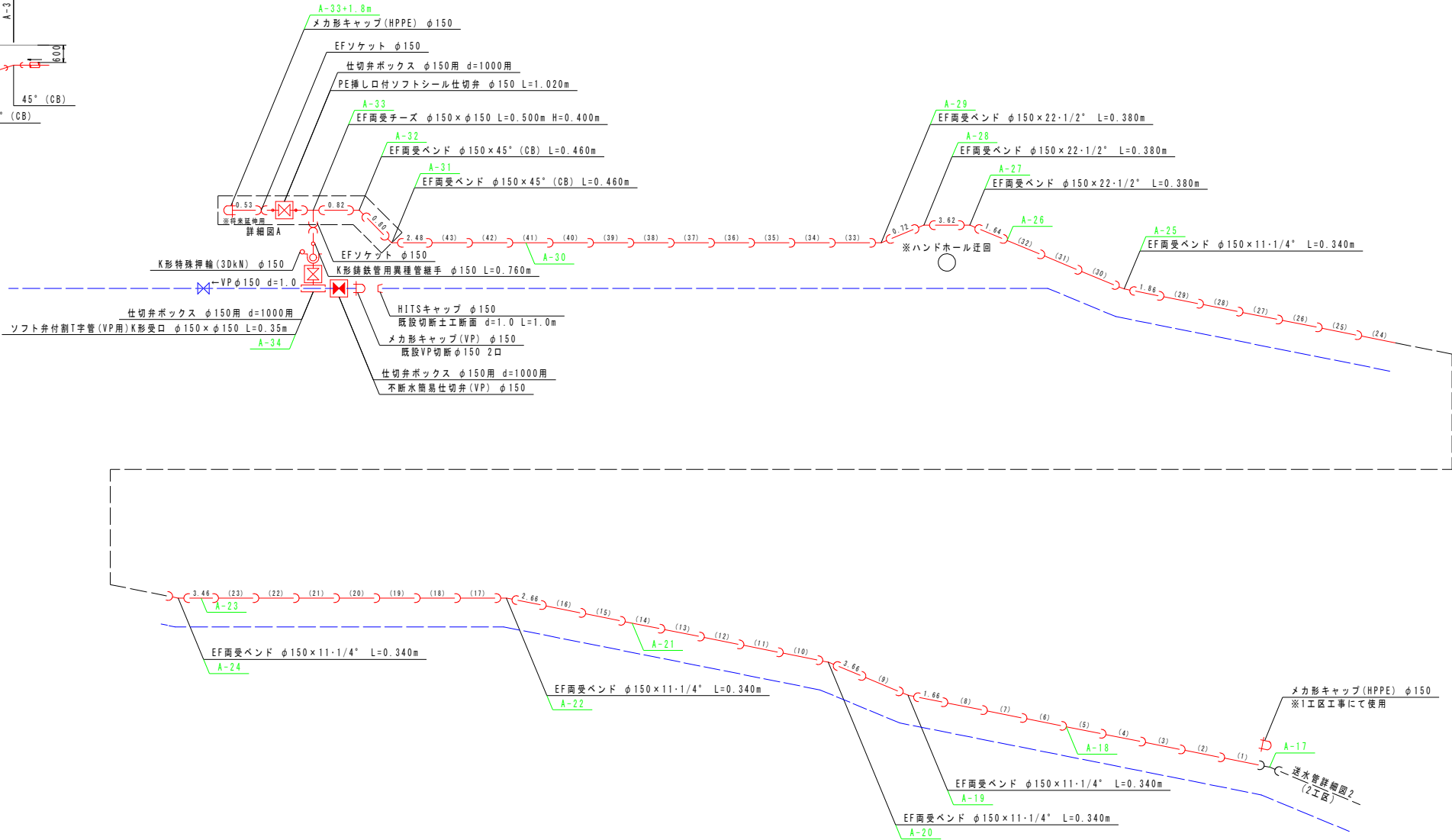
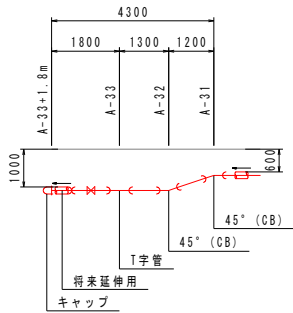
※障害物に応じて曲げ配管を行い、下越しすること。



測点	短距離 (m)	追加距離 (m)
A-17	0.0	0.0
A-18	25.0	25.0
A-19	17.0	42.0
A-20	9.0	51.0
A-21	24.0	75.0
A-22	14.0	89.0
A-23	36.0	125.0
A-24	2.8	127.8
A-25	32.2	160.0
A-26	15.0	175.0
A-27	2.0	177.0
A-28	4.0	181.0
A-29	1.1	182.1
A-30	42.9	225.0
A-31	15.0	240.0
A-32	1.2	241.2
A-33	1.3	242.5
A-33+1.8m	1.8	244.3
A-33	0.0	0.0
A-34	1.6	1.6

詳細図A

S=1:100



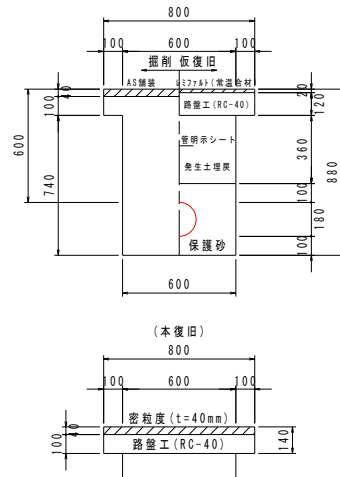
(1工区)

工事名	令和7年度 村単独事業 長谷地区送水管布設替工事		
図面名	送水管詳細図3(2)		
作成年月日			
縮尺	NON	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	芸西村 土木環境課		

掘削断面図
S=1:20

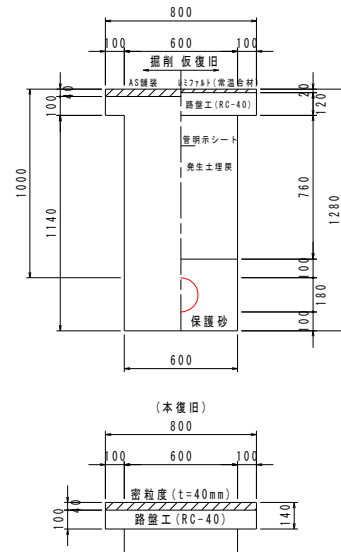
土工断面2

φ150 村道 As両切 礫交り土 d=0.6



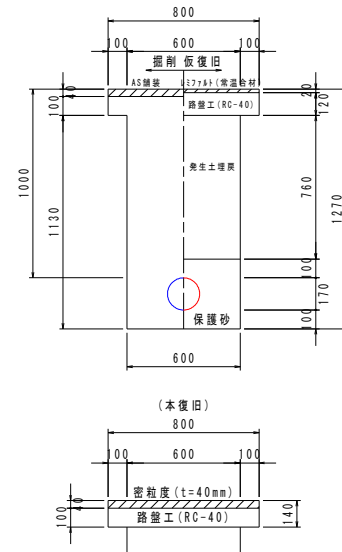
土工断面3

φ150 村道 As両切 礫交り土 d=1.0



既設切断土工断面

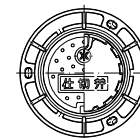
φ 150 村道 As 両切 礫交り土 d=1.0



ボックス標準図

仕切弁ボックス

円形1号 d=1000用(φ150)

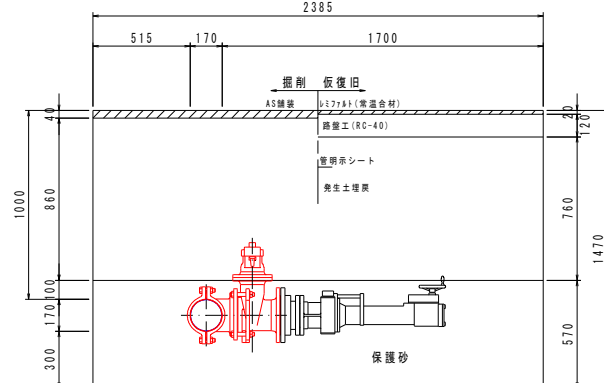


不断水土工断面

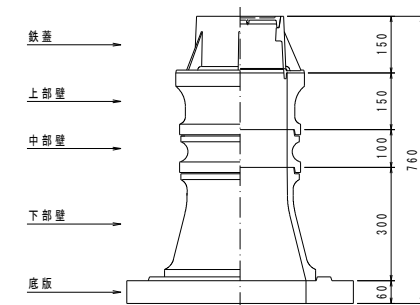
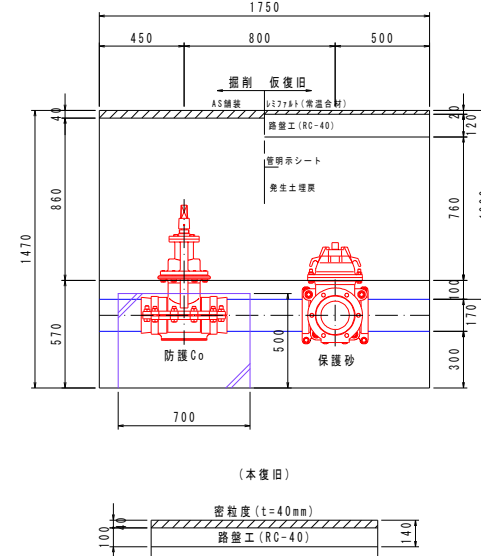
$\phi 150 \times \phi 150$ 村道 AS 磔交り土 $d=1.0$

※仕切弁操作は埋戻し後に行うこと。
※割T字管受台を準備すること。
※作業床の状態が悪い場合は、砕石基礎を検討すること。

A - A



B - B



(1工区)			
工事名	令和7年度 村単独事業 長谷地区送水管布設暫工事		
図面名	掘削断面図、ボックス標準図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	芸西村 土木環境課		