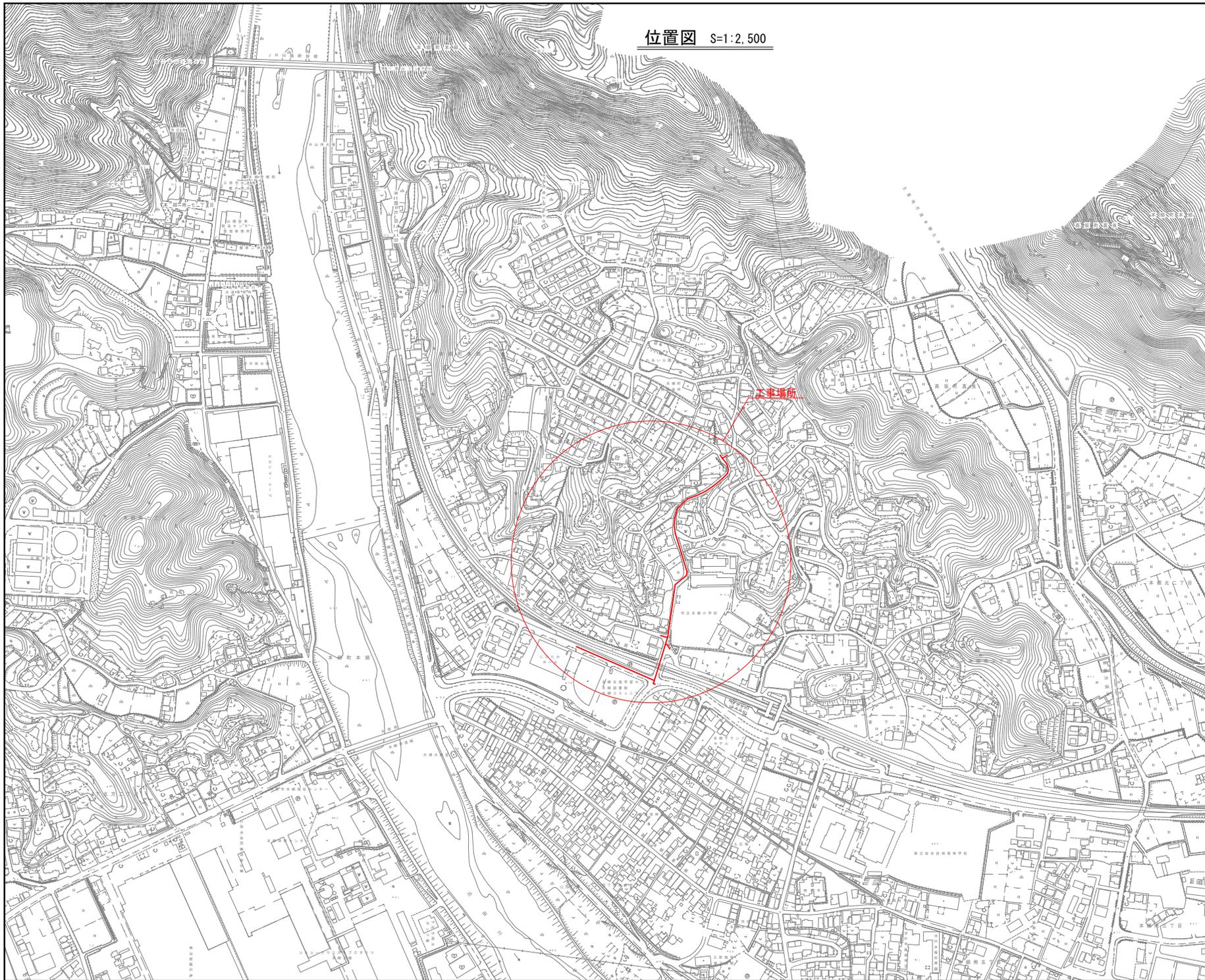


位置図 S=1:2,500

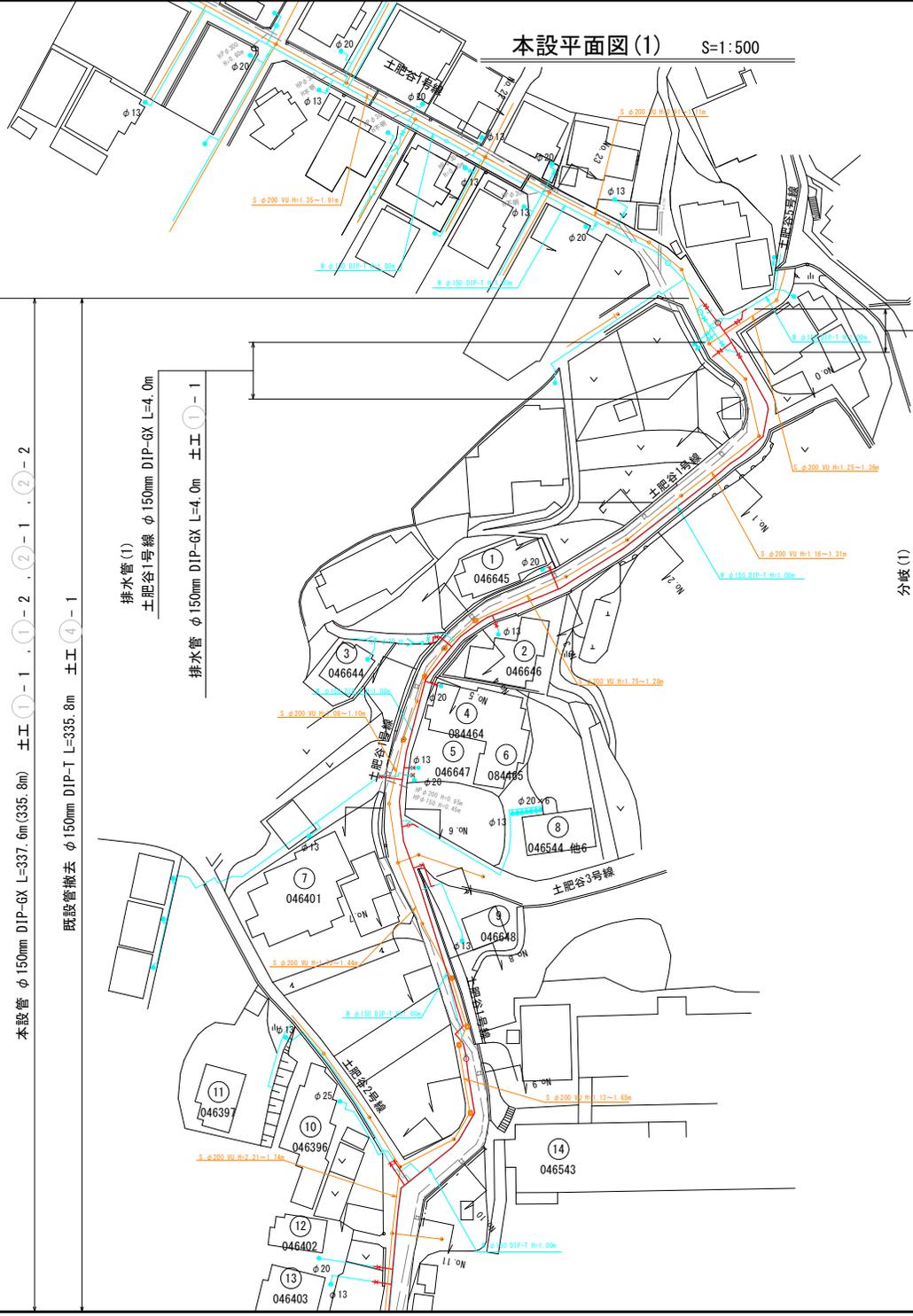


図面番号	1	縮尺	S=1:2,500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設工		
種別	位置図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」



本設平面図(1) S=1:500



全延長 φ150mm~φ50mm DIP-GX, HPPE, VLP L=494.0m (491.1m)

土肥谷1号線 φ150mm DIP-GX L=335.8m

本設管 φ150mm DIP-GX L=337.6m (335.8m) 土工 (1) - 1 . (1) - 2 . (2) - 1 . (2) - 2

既設管撤去 φ150mm DIP-T L=335.8m 土工 (4) - 1

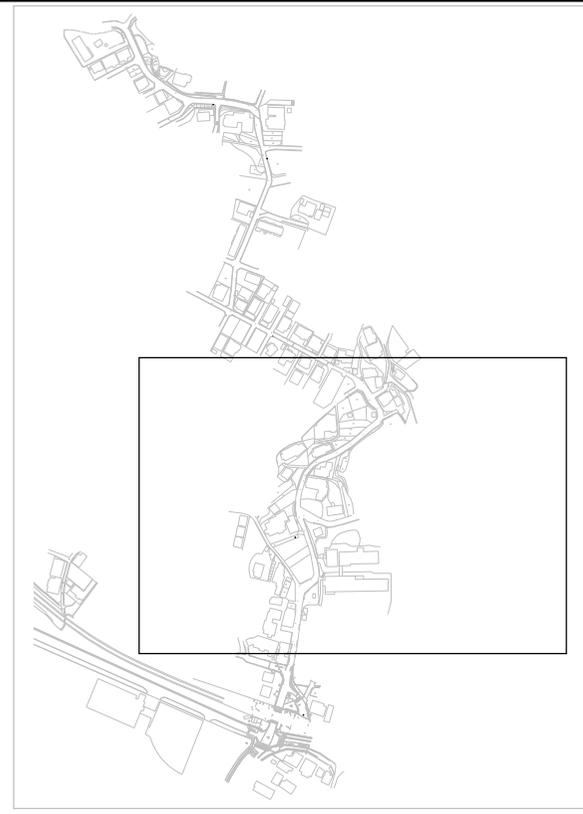
排水管(1)
土肥谷1号線 φ150mm DIP-GX L=4.0m 土工 (1) - 1

排水管 φ150mm DIP-GX L=4.0m 土工 (1) - 1

分岐(1)
土肥谷2号線 φ150mm DIP-GX L=10.5m

本設管 φ150mm DIP-GX L=10.7m (10.5m) 土工 (1) - 1 . (1) - 2

既設管撤去 φ150mm DIP-A L=10.5m 土工 (4) - 1



図面番号	2 / 16	縮尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設幹工事		
種別	本設平面図(1)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」



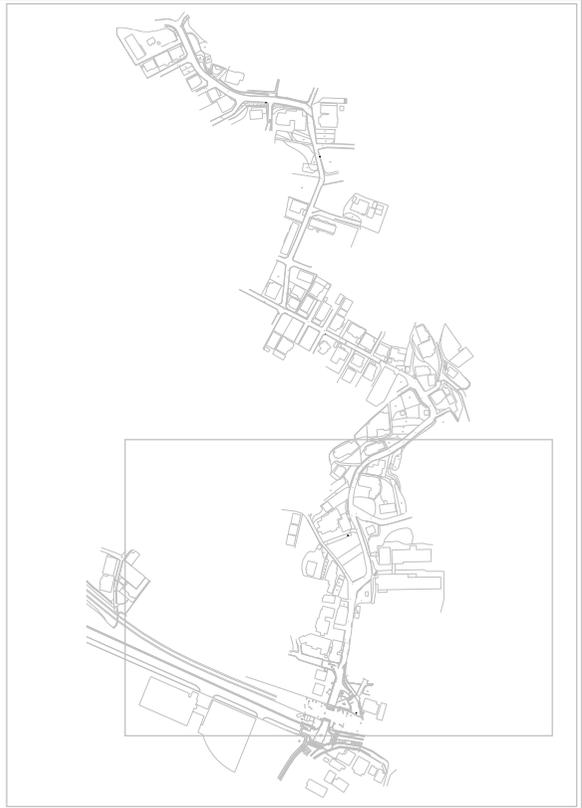
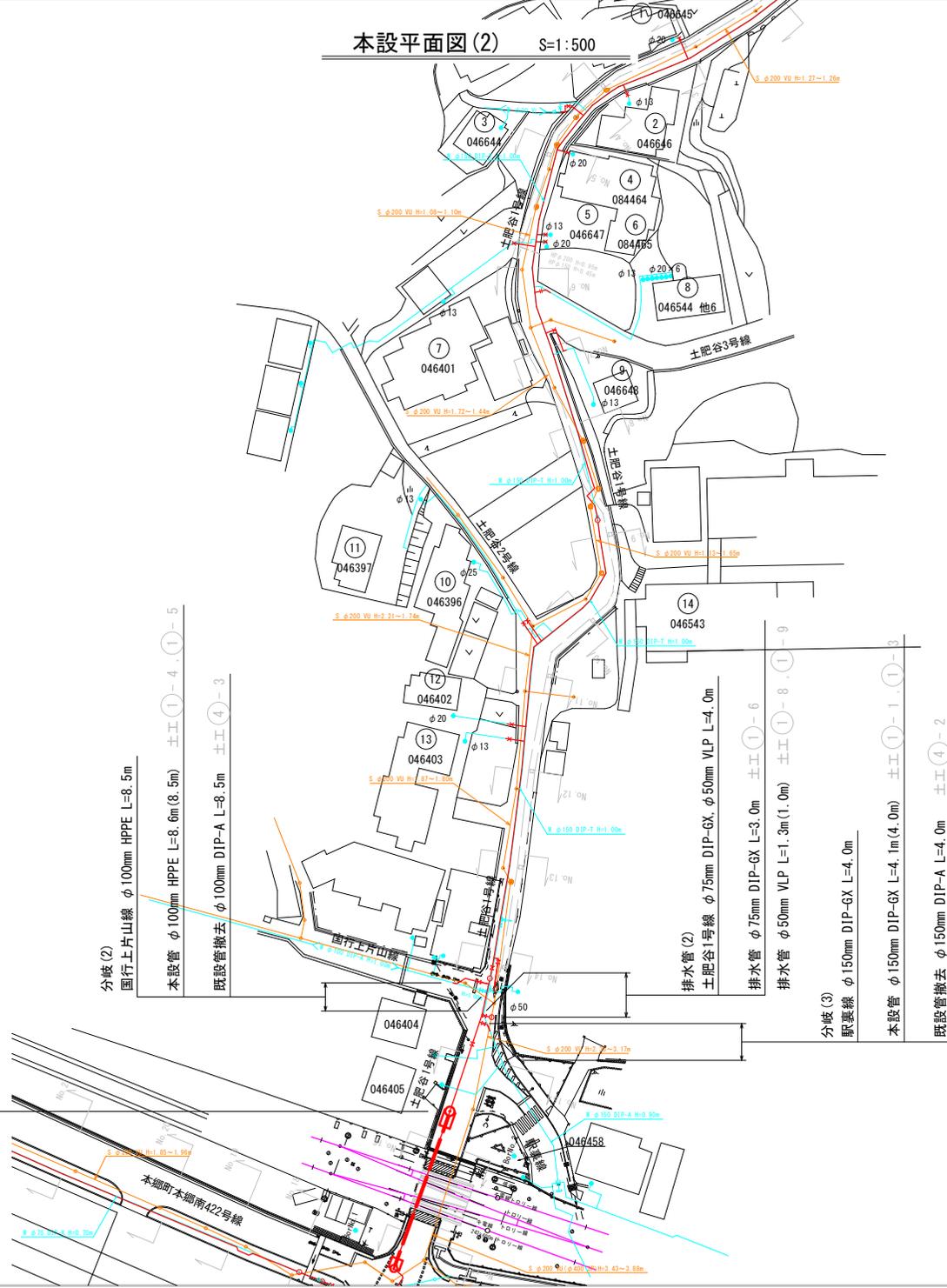
推進部平面図参照

全延長 φ150mm~φ50mm DIP-GX, HPPE, VLP L=494.0m (491.1m)

土肥谷1号線 φ150mm DIP-GX L=335.8m

本設管 φ150mm DIP-GX L=337.6m (335.8m) 土工(1)-1 (1)-2 (2)-1 (2)-2

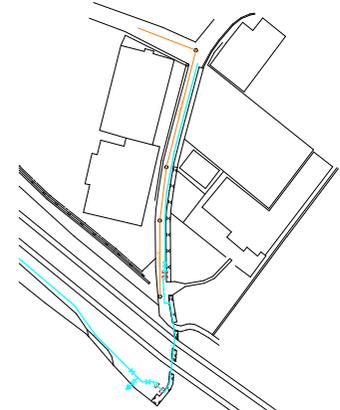
既設管撤去 φ150mm DIP-T L=335.8m 土工(4)-1



図面番号	3 / 16	縮尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	本設平面図(2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

本設平面図(3) S=1:500



全延長 φ150mm~φ50mm DIP-GX, HPPE, VLP L=494.0m(491.1m)

本郷町本郷南422号線 φ75mm HPPE L=122.6m

本設管 φ75mm HPPE L=123.2m(122.6m) 土工 ①-6, ①-7, ③-1, ③-2

既設管撤去 φ75mm DIP-K L=122.6m

本郷町本郷南422号線 φ75mm HPPE L=1.5m

給水管 φ75mm HPPE L=1.5m 給水土工 ①-4

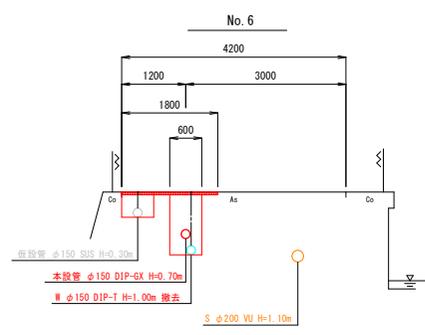
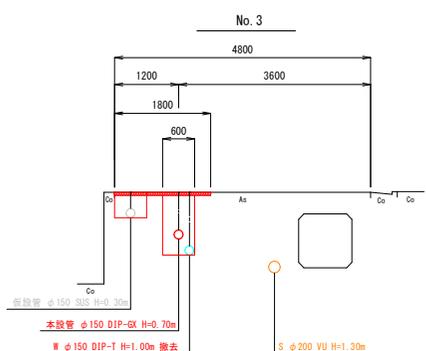
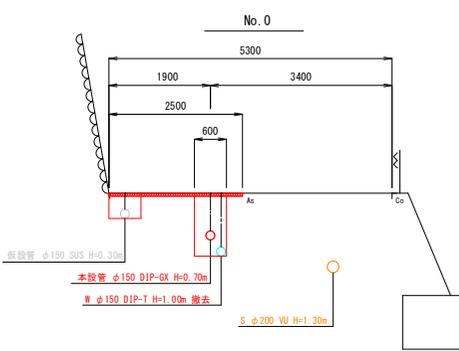
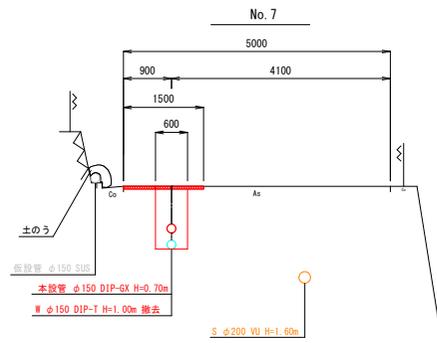
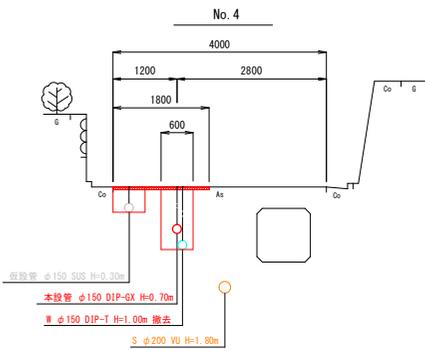
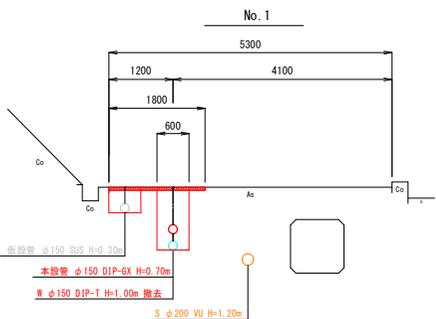
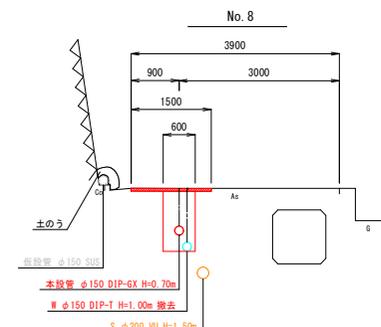
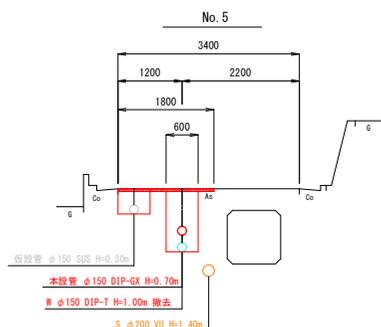
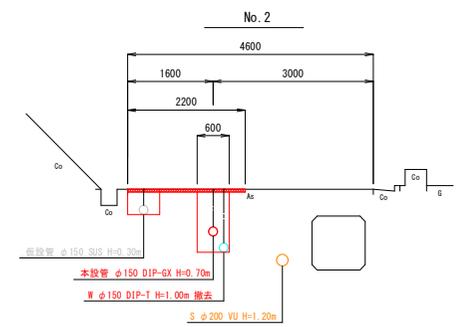
推進部平面図参照



図面番号	4	16	縮尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設幹工事			
種別	本設平面図(3)			
工事場所	三原市本郷北四丁目			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

横断図(1) S=1:50

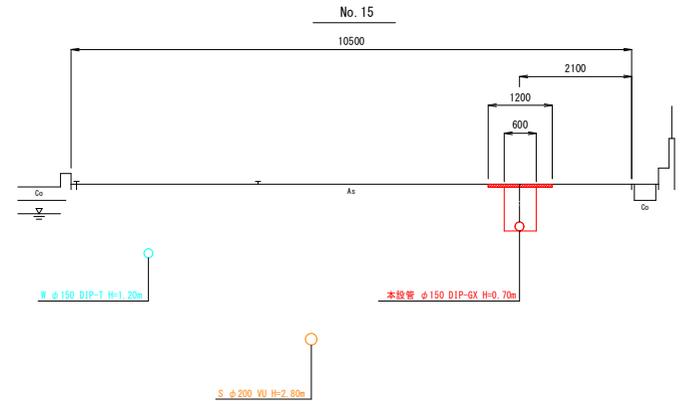
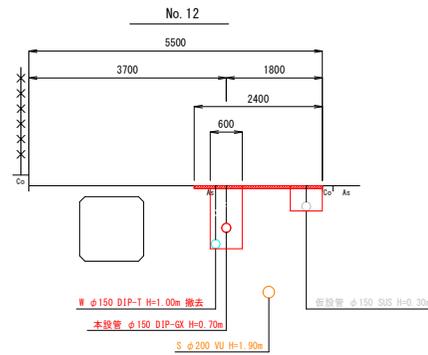
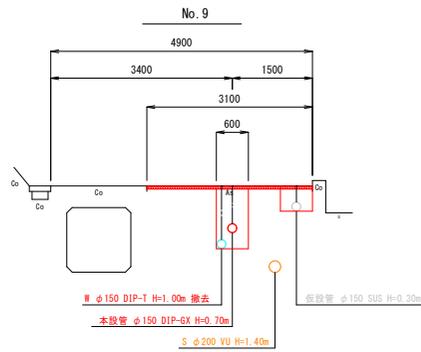
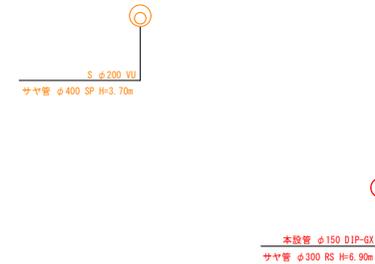
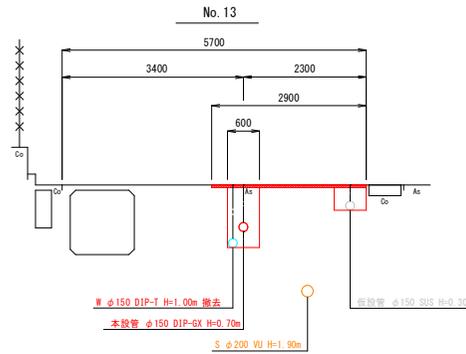
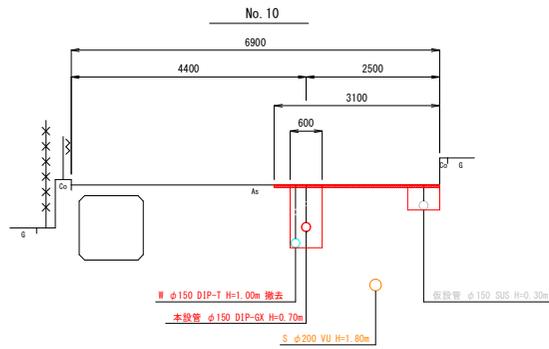
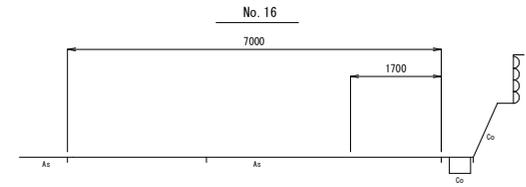
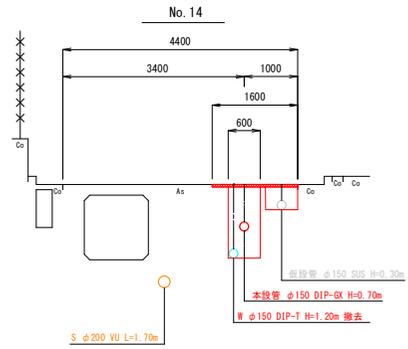
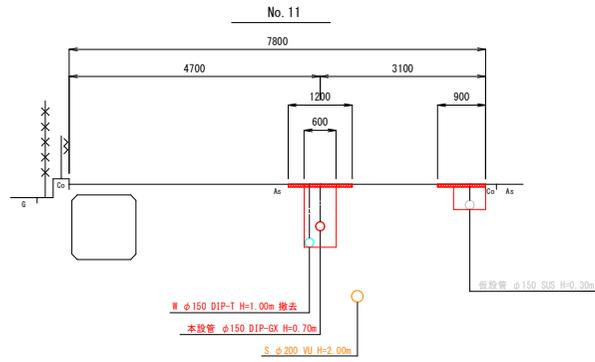


図面番号	5/16	縮尺	S=1:50
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設工		
種別	横断図(1)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

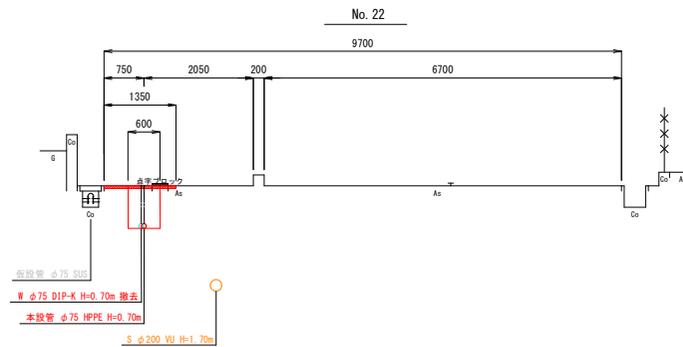
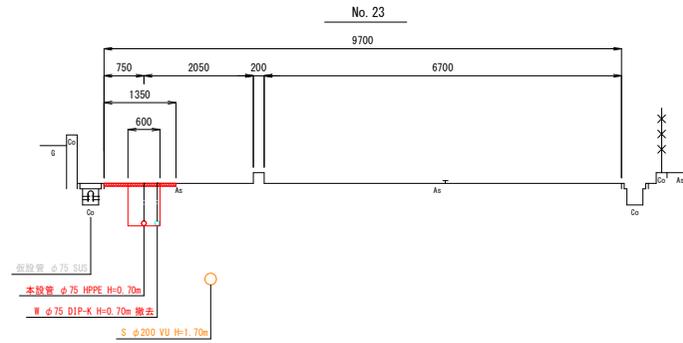
横断図(2)

S=1:50



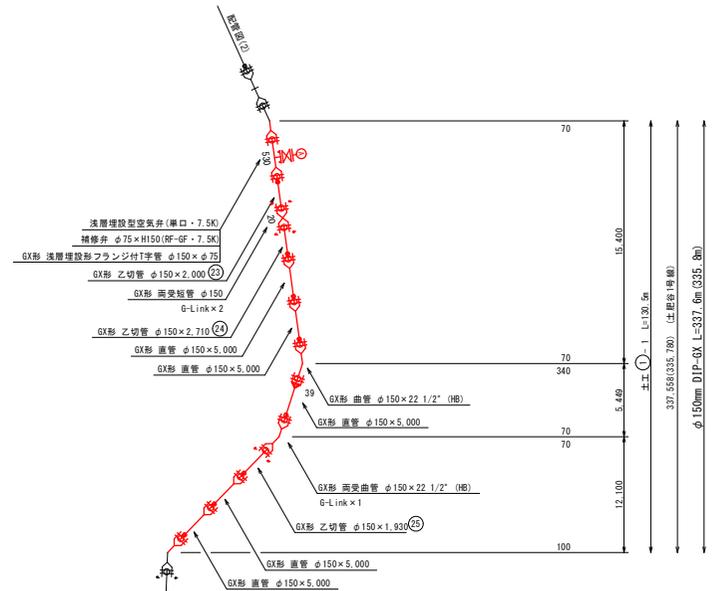
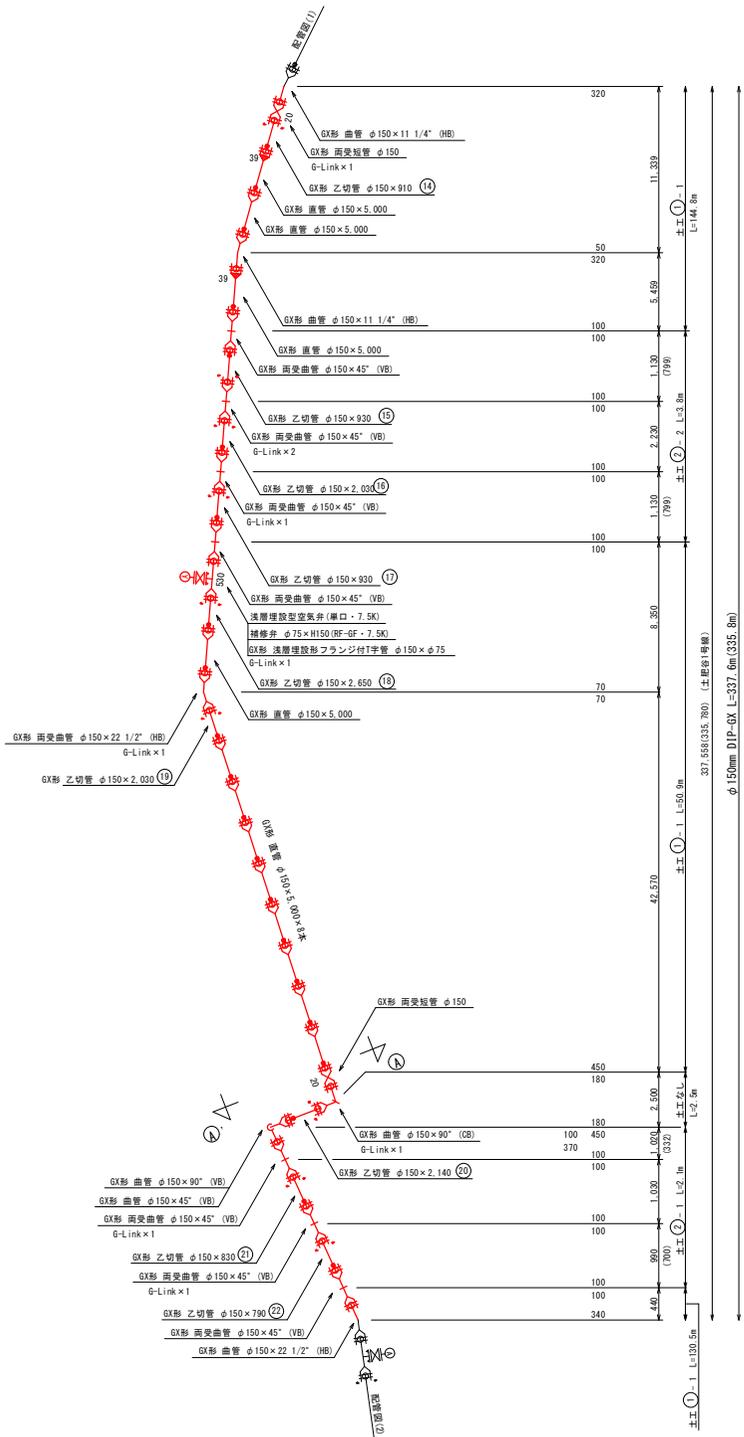
図面番号	6 / 16	縮尺	S=1:50
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	横断図(2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

横断図(4) S=1:50

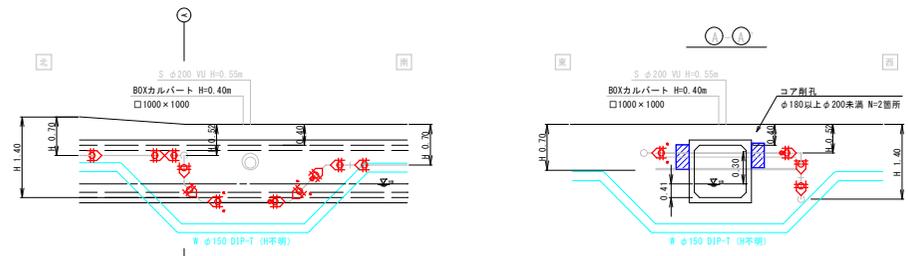


図面番号	8 / 16	縮尺	S=1:50
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	横断図(4)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

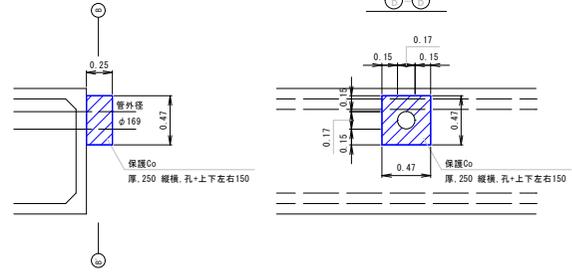
本設配管図(2) S=NONSCALE



①-①' 断面



保護Co形状



凡 例

- GX形 ライナ
- GX形 G-Link
- GX形 挿し口突部

一様化長さ (GXφ150, H=0.70m)

90°	6.0m
45°	1.0m
22 1/2°	1.0m
11 1/4°	1.0m
仕切弁	21.0m

注 記

- () 書きの配管寸法は、平面表を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢柄を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	10 / 16	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種 別	本設配管図(2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

【DIP-GX φ150mm 片受直管(D1)】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 680 乙切管 = 770

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)						
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ							番号	形状	長さ			
			1,000	①	—	3,830							4,630	170	1	1	1				
			1,000	①	—	3,300							4,300	700	1	1	1				
			1,000	①	—	2,310							3,310	1,690	1	1	1				
			1,000	①	—	3,500							4,500	500	1	1	1				
			1,000	①	—	2,100							3,100	1,900	1	1	1				
			1,000	①	—	910							1,910	3,090	1	1	1				
			1,000	①	—	2,030							3,030	1,970	1	1	1				
			1,000	①	—	2,650							3,650	1,350	1	1	1				
			1,000	①	—	2,030							3,030	1,970	1	1	1				
			1,000	①	—	830							1,830	3,170	1	1	1				
			1,000	①	—	790							1,790	3,210	1	1	1				
			1,000	①	—	1,930							2,930	2,070	1	1	1				
			1,000	①	—	2,710							3,710	1,290	1	1	1				
			1,000	①	—	1,000							2,000	3,000	1	1	1				
			1,000	①	—	930							1,930	3,070	1	1	1				
			1,000	①	—	2,500							3,500	1,500	1	1	1				
			1,000	①	—	2,140							3,140	1,860	1	1	1				
			1,000	①	—	930							1,930	3,070	1	1	1				
			1,000	①	—	2,000							3,000	2,000	1	1	1				
			1,000	①	—	1,000							2,000	3,000	1	1	1				
			1,000	①	—	1,000							2,000	3,000	1	1	1				
			1,000	①	—	1,050							2,050	2,950	1	1	1				
			1,000	①	—	1,740							2,740	2,260	1	1	1				
			1,000	①	—	2,986							3,986	1,014	1	1	1				
			1,000	①	—	1,000							2,000	3,000	1	1	1				
			1,000	①	—	800							1,800	3,200	1	1	1				
			1,000	①	—	1,130							2,130	2,870	1	1	1				
			1,000	①	—	2,500							3,500	1,500	1	1	1				
			1,000	①	—	4,000							1,000	4,000	1		1				
			1,000	①	—	4,000							1,000	4,000	1		1				
			1,000	①	—	4,000							1,000	4,000	1		1				
			1,000	①	—	4,000							1,000	4,000	1		1				
			1,000	①	—	4,000							1,000	4,000	1		1				
	【DIP-GX φ150 片受曲管 (D1)】												L=5,000	34本	85,626	84,374	28	34	26	6	2,297.137

【DIP-GX φ150mm 片受直管(DS)】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 680 乙切管 = 770

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ							番号	形状	長さ		
	①	—	950	②	—	2,000	③	—	1,610				4,560	440	3	4				
	①	—	1,460	②	—	1,720	③	—	1,350				4,540	460	3	4				
	②	—	3,170	③	—	1,500							4,670	330	2	2				
	②	—	1,520	③	—	1,170	④	—	1,800				4,490	510	3	4				
	③	—	2,670	④	—	1,300							3,970	1,120	1	2				
	④	—	4,586										4,586	414	1	1	1			
	④	—	4,426										4,426	574	1	1	1			
	【DIP-GX φ150 片受曲管 (DS)】												L=5,000	7本	31,242	3,758	15	18	2	89.617

【DIP-GX φ75mm 片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 660 乙切管 = 770

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ							番号	形状	長さ		
			1,320	①	—	1,000	②	—	1,680				2,680	1,320	2	2	1			
	【DIP-GX φ75 片受曲管】												L=4,000	1本	2,680	1,320	2	2	1	24.684

【HPPE φ100mm EF片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 450 乙切管 = 300

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	切断	残管(kg)					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ					番号	形状	長さ		
	①	—	4,000										4,000	1,000	1			
	②	—	1,150	③	—	890							2,040	2,960	2			
	【HPPE φ100 EF片受曲管】												L=5,000	2本	6,040	3,960	3	16.616

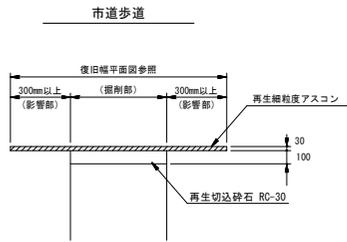
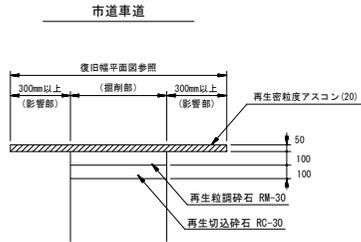
【HPPE φ75mm EF片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 350 乙切管 = 250

略 図	甲 切 管			乙 切 管						計	残	切断	残管(kg)					
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ					番号	形状	長さ		
	①	—	1,000	②	—	250	③	—	250	④	—	610	⑤	—	610	2,720	2,280	5
	②	—	1,610	③	—	620	④	—	2,300							4,530	470	3
	③	—	780	④	—	500	⑤	—	1,220	⑥	—	1,920				4,430	570	4
	④	—	4,840													4,840	160	1
	【HPPE φ75 EF片受曲管】												L=5,000	4本	16,520	3,480	13	7.566

図面番号	13	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設工事		
種 別	切管調書		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

舗装本復旧図 S=1:20

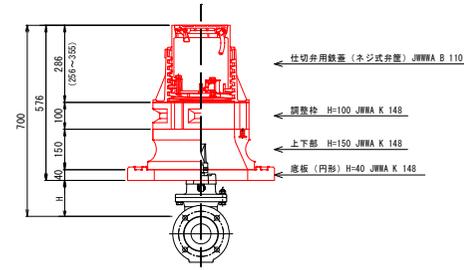


※影響部を除いた残りの舗装幅が1.0mを切る場合は、舗装端まで本復旧を行う

弁室組合せ標準図 S=1:10

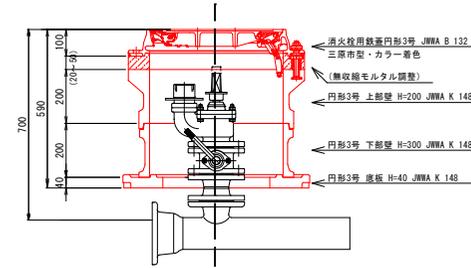
仕切弁BOX組合せ標準図 S=1:10

(円形1号: φ150, φ100, φ75 H=0.7m)



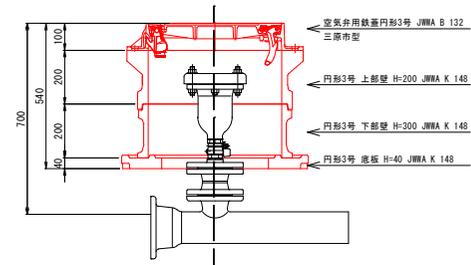
消火栓BOX組合せ標準図 S=1:10

(円形3号: φ150 H=0.7m)



空気弁BOX組合せ標準図 S=1:10

(円形3号: φ150 H=0.7m)

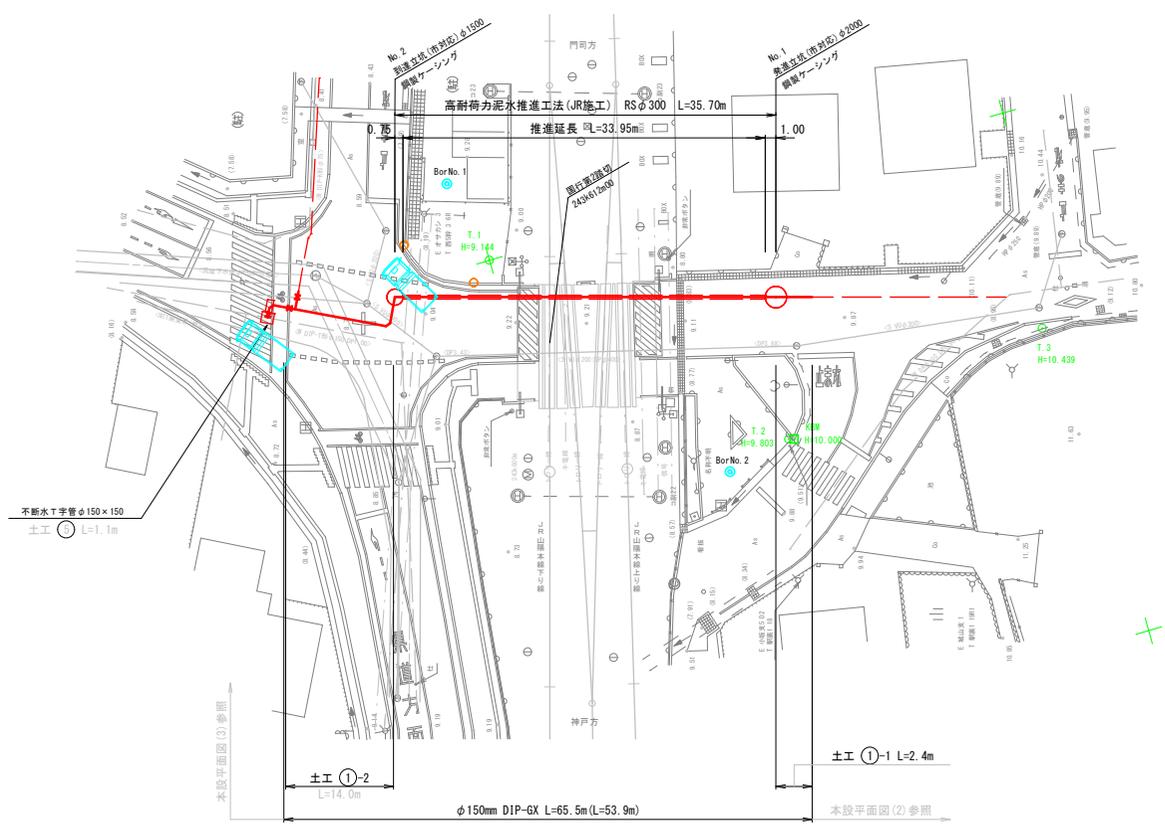


※スピンドル等の土被りは15cm以上確保すること

図面番号	14 / 16	縮尺	S=1:20, 1:10
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種別	舗装本復旧図、弁室組合せ標準図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
	広島県水道広域連合企業団三原事務所		

推進部平面図

S=1:250



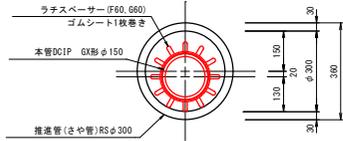
図面番号	15 / 16	縮尺	S=1:250
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	推進部平面図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

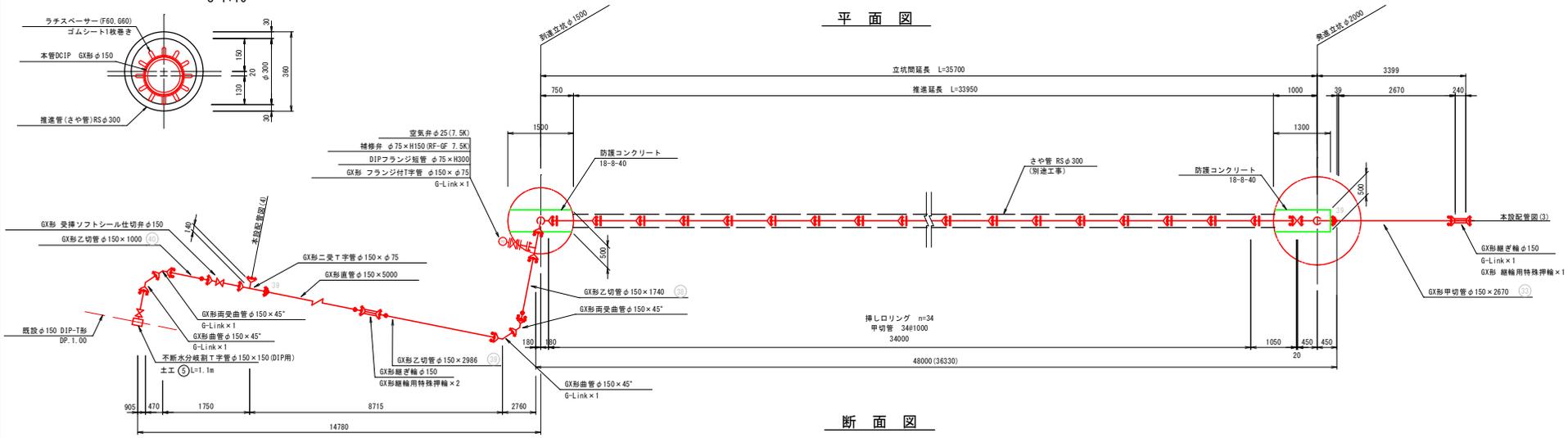
推進部配管詳細図 S=1:50

管挿入断面図

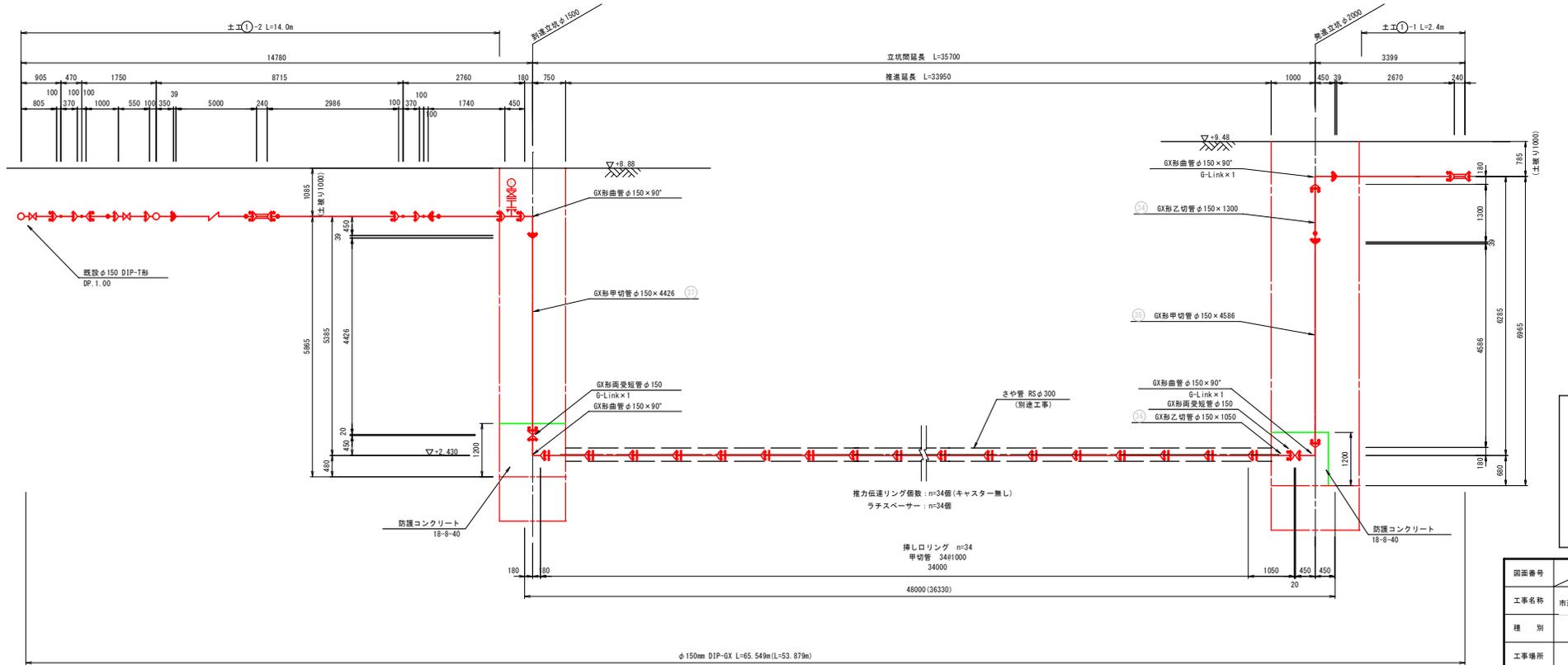
S=1:10



平面図



断面図



	GX形継手
	GX形継手(ラチェット)
	挿しロリング
	G-Link

図面番号	16 / 16	縮尺	示
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	推進部配管詳細図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」