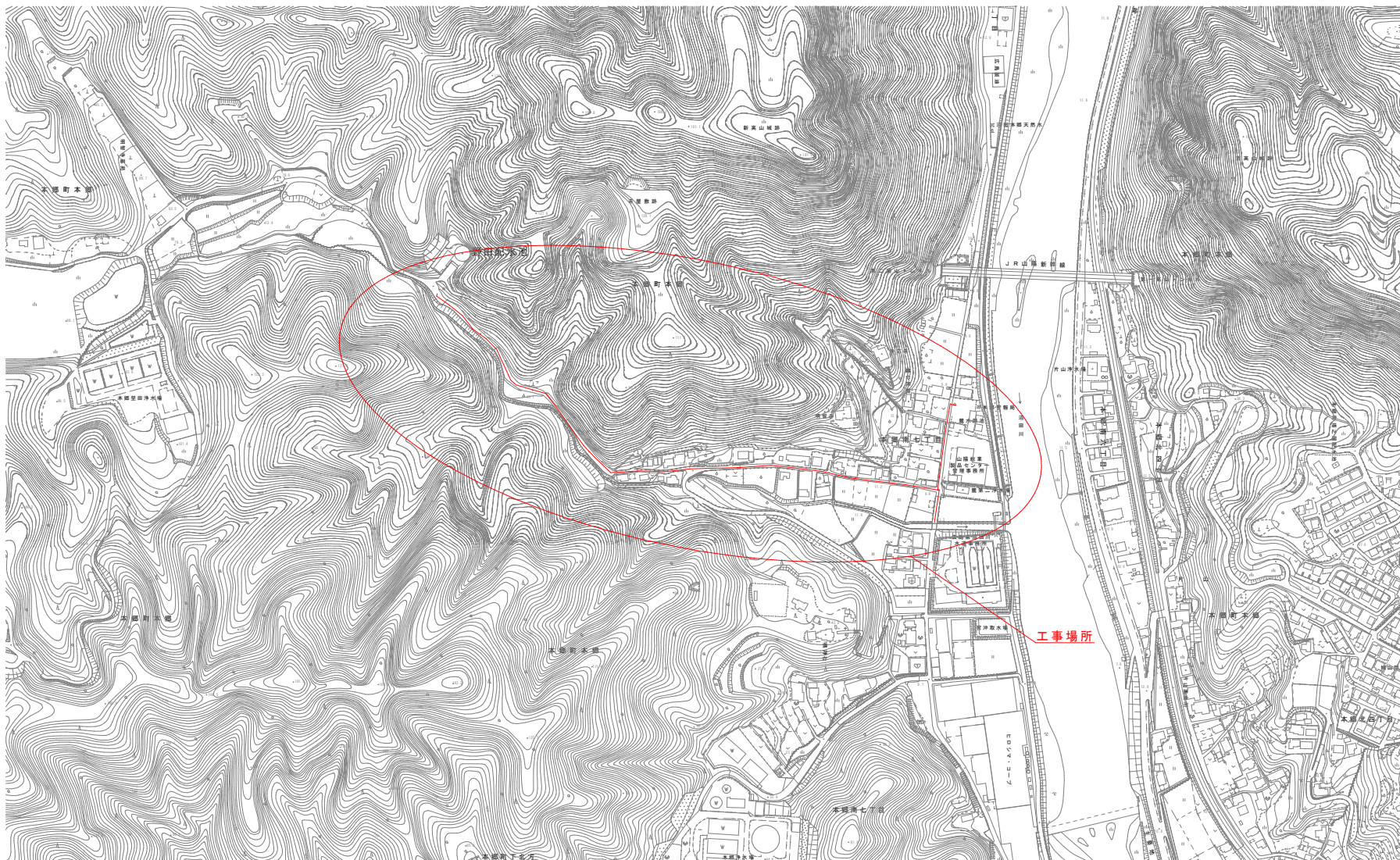
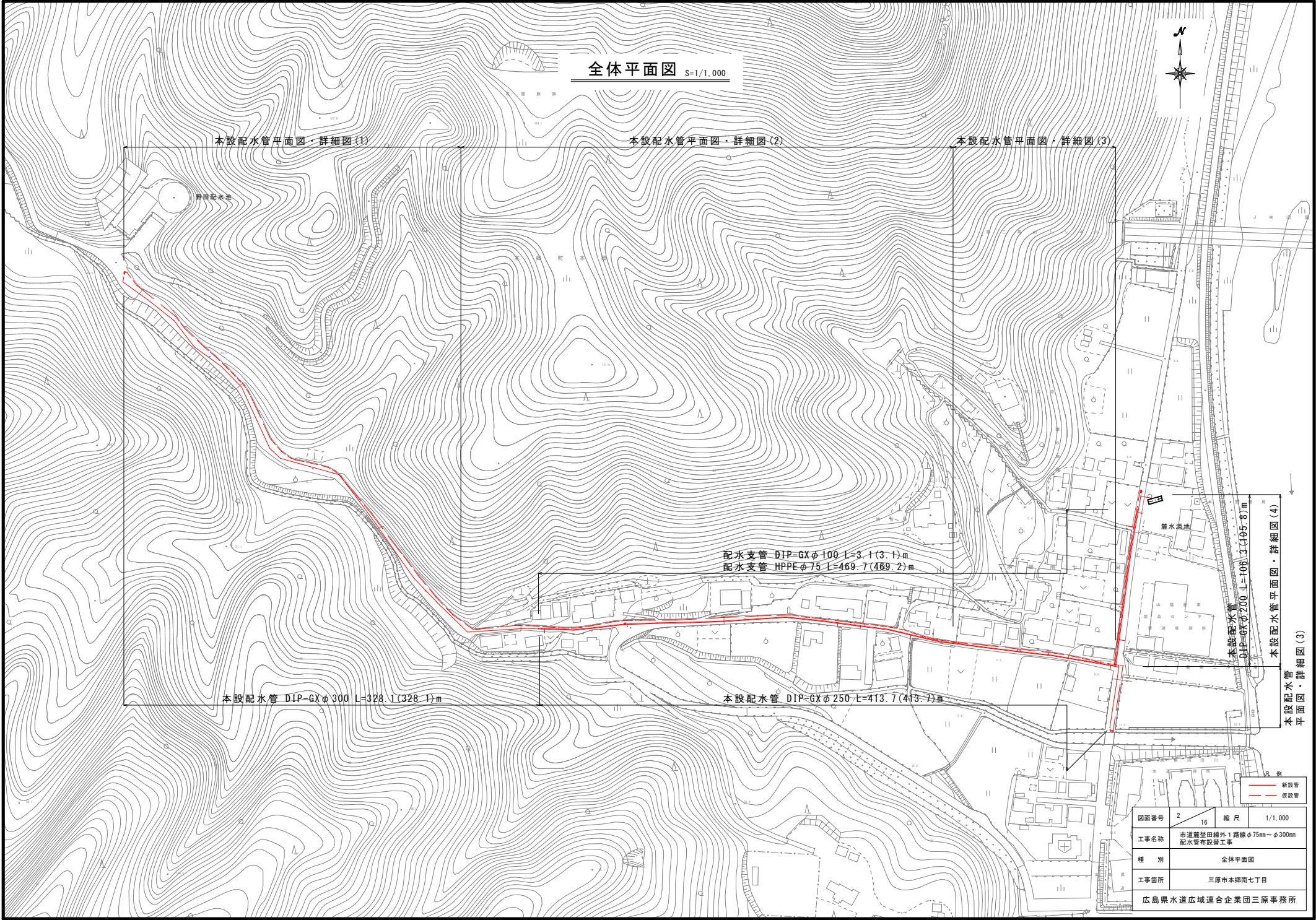


位置図 S=1/2,500



図面番号	1	縮尺	1/2,500
	16		
工事名称	市道籠笠田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種 別	位置図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
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。」



全体平面図 S=1/1,000

本設配水管平面図・詳細図(1)

本設配水管平面図・詳細図(2)

本設配水管平面図・詳細図(3)

野田配水池

配水支管 DIP-GXφ100 L=3.1(3.1)m
配水支管 HPPEφ75 L=469.7(469.2)m

本設配水管 DIP-GXφ300 L=328.1(328.1)m

本設配水管 DIP-GXφ250 L=413.7(413.7)m

本設配水管 DIP-GXφ200 L=106.3(105.8)m

本設配水管平面図・詳細図(4)

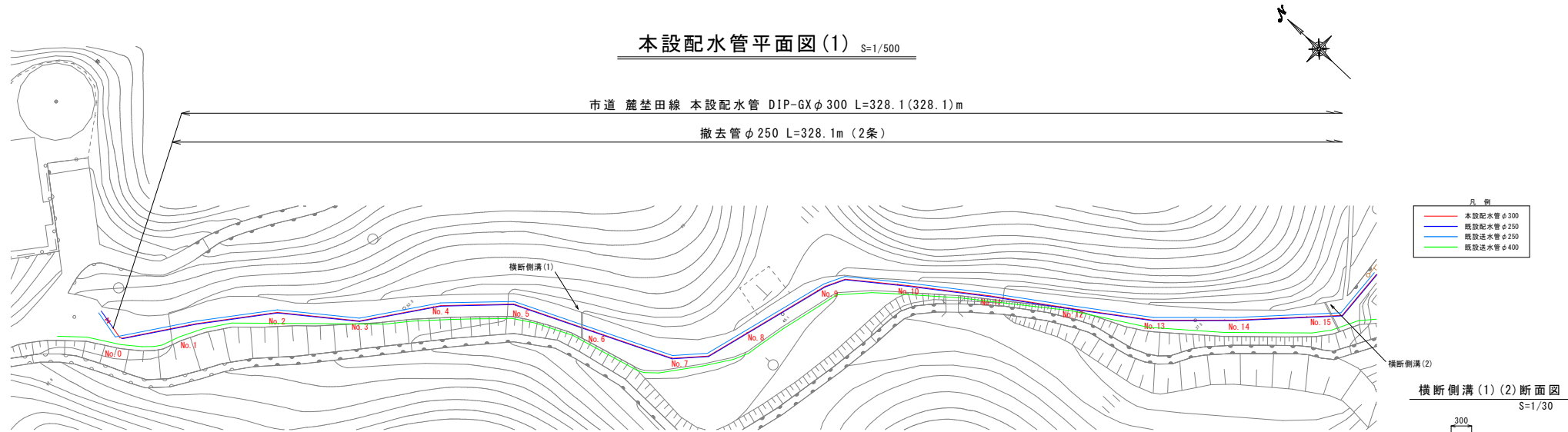
本設配水管平面図・詳細図(3)

新設管
既設管

図面番号	2 / 16	縮尺	1/1,000
工事名称	市道蒲生田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	全体平面図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
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。」

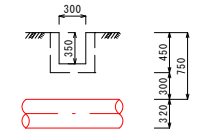
本設配水管平面図(1) S=1/500



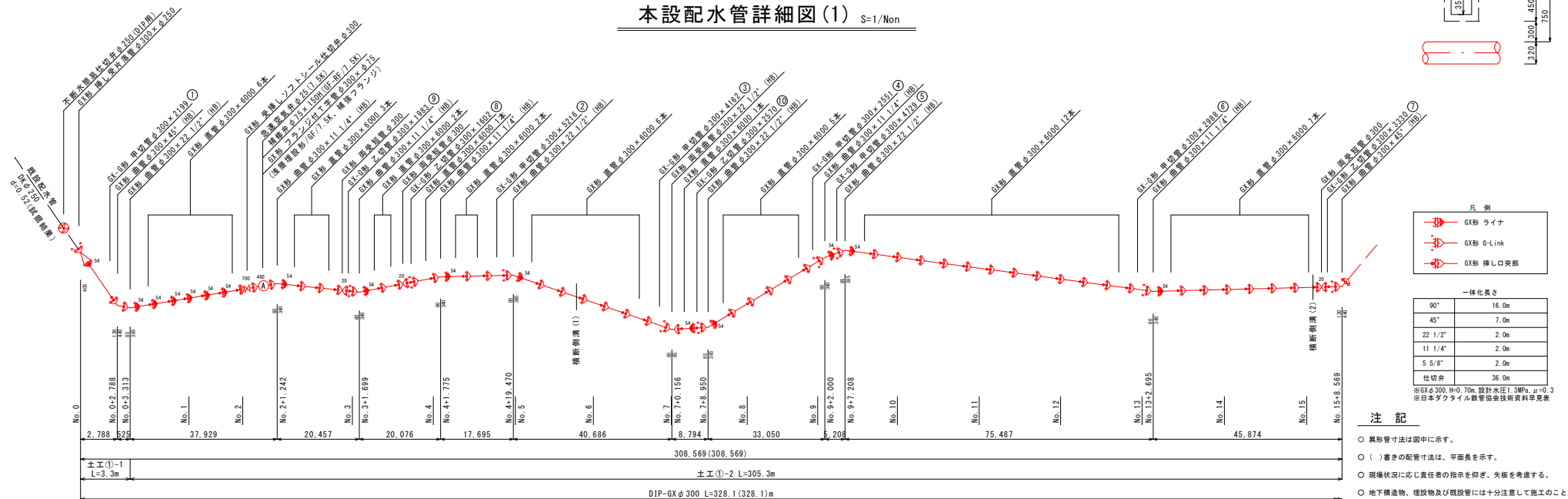
凡 例

—	本設配水管φ300
—	既設配水管φ250
—	既設排水管φ400

横断側溝(1)(2)断面図 S=1/30



本設配水管詳細図(1) S=1/Non



凡 例

—	GX形 ワイナ
—	GX形 6-Link
—	GX形 挿し口突部

一体化長さ

角度	長さ
90°	16.0m
45°	7.0m
22 1/2°	2.0m
11 1/4°	2.0m
5 5/8°	2.0m
仕切弁	36.0m

※GXφ300、H=0.70m、設計水圧1.3MPa、 $\mu=0.3$
※日本ダクト・パイプ協会技術資料見解表

注 記

- 異形管寸法は図中に示す。
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢張を考慮する。
- 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。

※最小切管は以下の寸法を遵守すること。
φ300 甲切管 L=720mm
φ300 乙切管 L=820mm

図面番号	3 / 16	縮 尺	1/500・1/Non
工事名称	市道龍埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種 別	本設配水管平面図・詳細図(1)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			



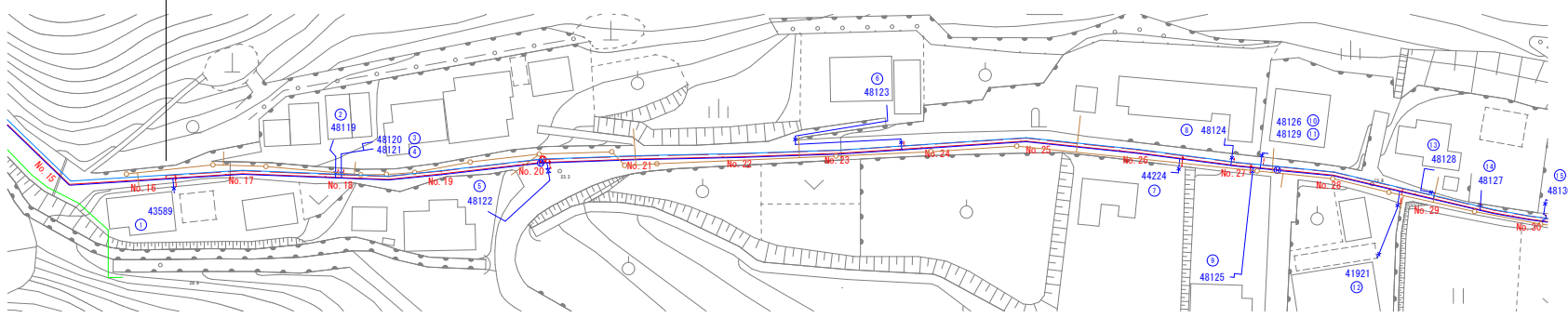
本設配水管平面図(2) S=1/500

市道 麓埜田線
本設配水管 DIP-GXφ300
L=328.1(328.1)m

市道 麓埜田線 本設配水管 DIP-GXφ250 L=374.4(374.4)m

撤去管φ250 L=328.1m (2条)

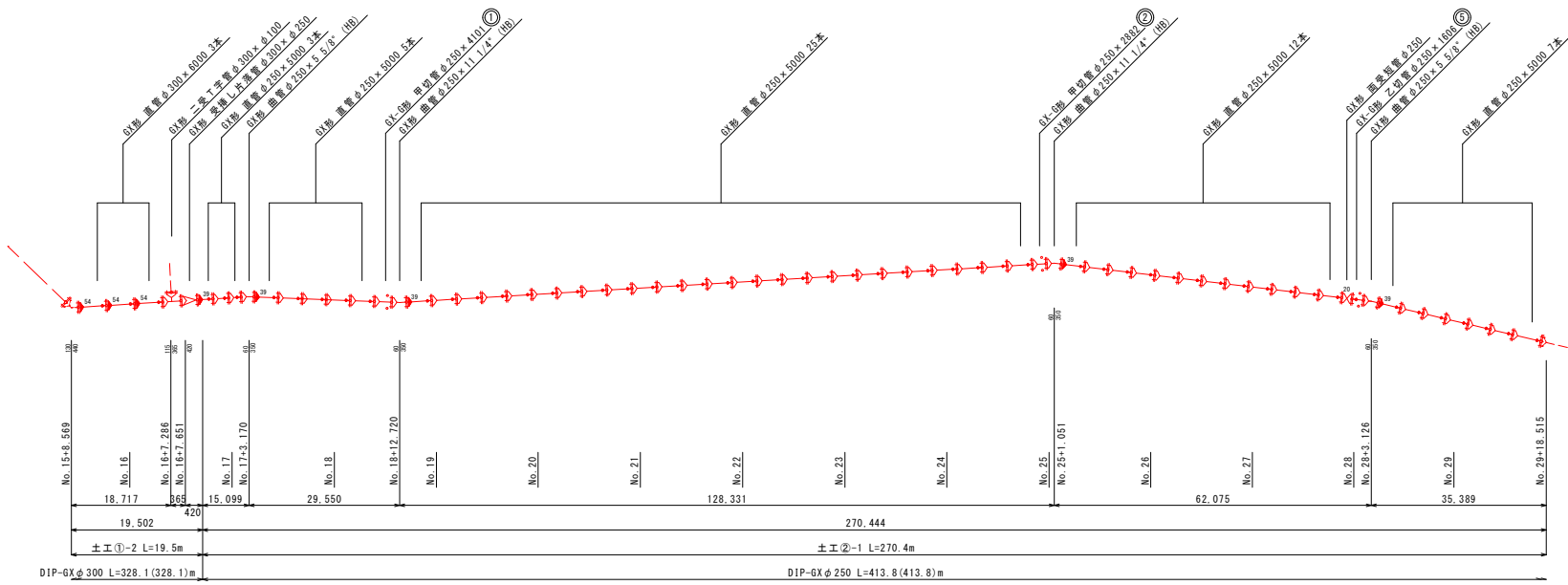
撤去管φ250 L=374.4m (2条)



凡 例

—	本設配水管φ300～φ250
—	配水管φ75
—	既設配水管φ250
—	既設送水管φ250
—	既設送水管φ400
—	既設汚水管φ150

本設配水管詳細図(2) S=1/Non



凡 例

—	GX形 ウィナ
—	GX形 6-Link
—	GX形 挿し口突部

一体化長さ

90°	11.0m
45°	2.0m
22 1/2°	1.0m
11 1/4°	1.0m
5 5/8°	1.0m
仕切弁	31.5m

※GXφ250、H=0.70m、設計水圧1.3MPa、 $\mu=0.3$
※日本ダクト工業協会技術資料第1巻表

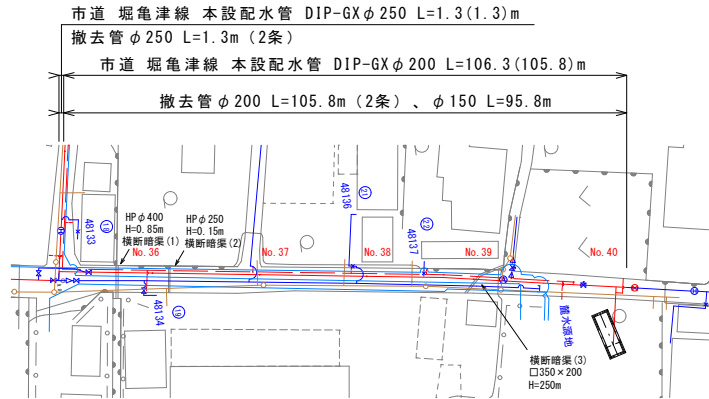
注 記

- 異形管寸法は図中に示す。
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、失敬を考慮する。
- 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。

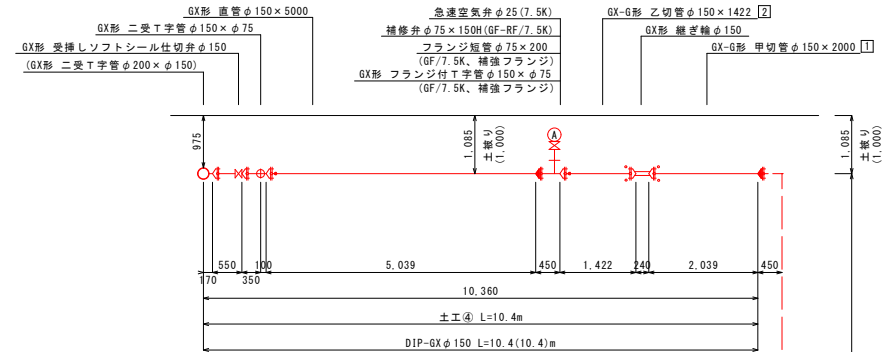
※最小切管は以下の寸法を遵守すること。
φ300 甲切管 L=720mm
φ300 乙切管 L=820mm
φ250 甲切管 L=680mm
φ250 乙切管 L=770mm

図面番号	4 16	縮 尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麓埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種 別	本設配水管平面図・詳細図(2)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

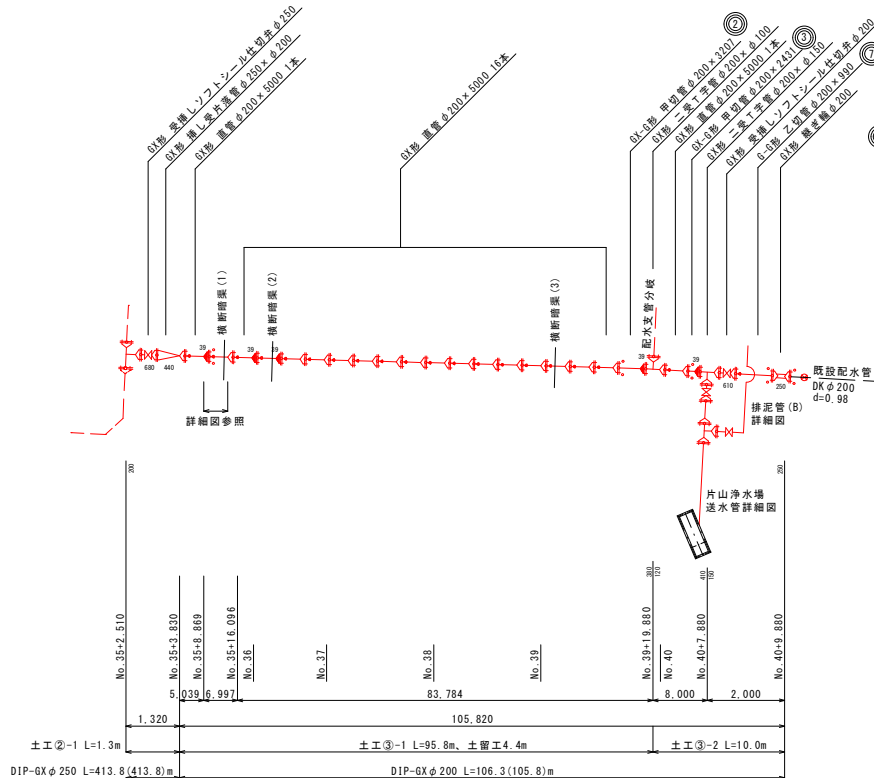
本設配水管平面図(4) S=1/500



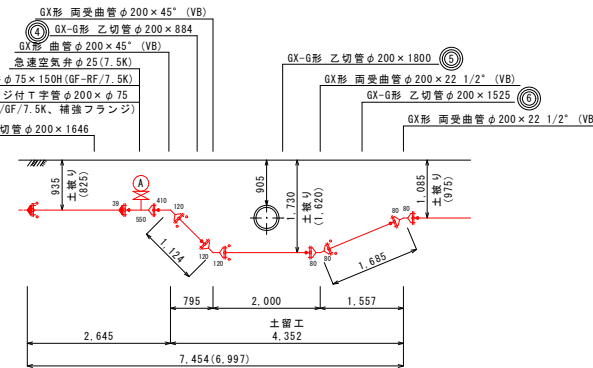
片山浄水場送水管詳細図 S=1/50



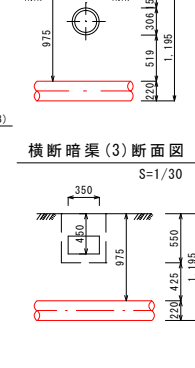
本設配水管詳細図(4) S=1/Non



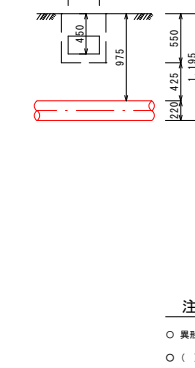
横断暗渠(1)断面図 S=1/50



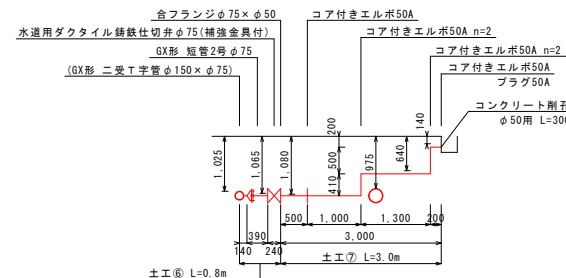
横断暗渠(2)断面図 S=1/30



横断暗渠(3)断面図 S=1/30



排泥管(B)詳細図 S=1/50



注記

- 異形管寸法は図中に示す。
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、失敬を考慮する。
- 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。

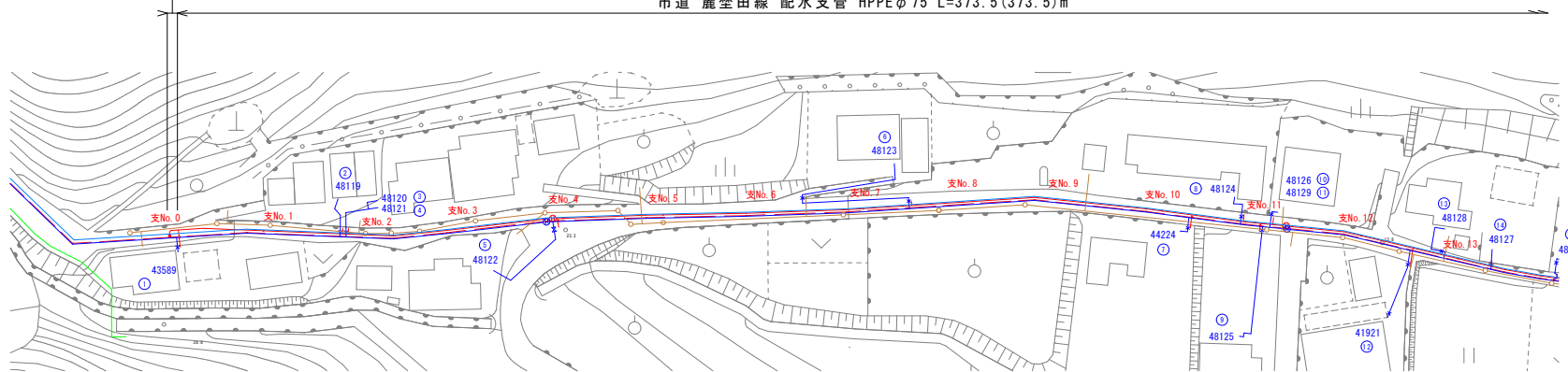
図面番号	6	16	縮尺	1/500・1/Non
工事名称	市道堀亀津線外1路線φ75mm〜φ300mm配水管布設工事			
種別	本設配水管平面図・詳細図(4)			
工事箇所	三原市本郷南七丁目			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

市道 麓埜田線 配水支管
DIP-GX φ100 L=1.6 (1.6) m

配水支管平面図(1) S=1/500

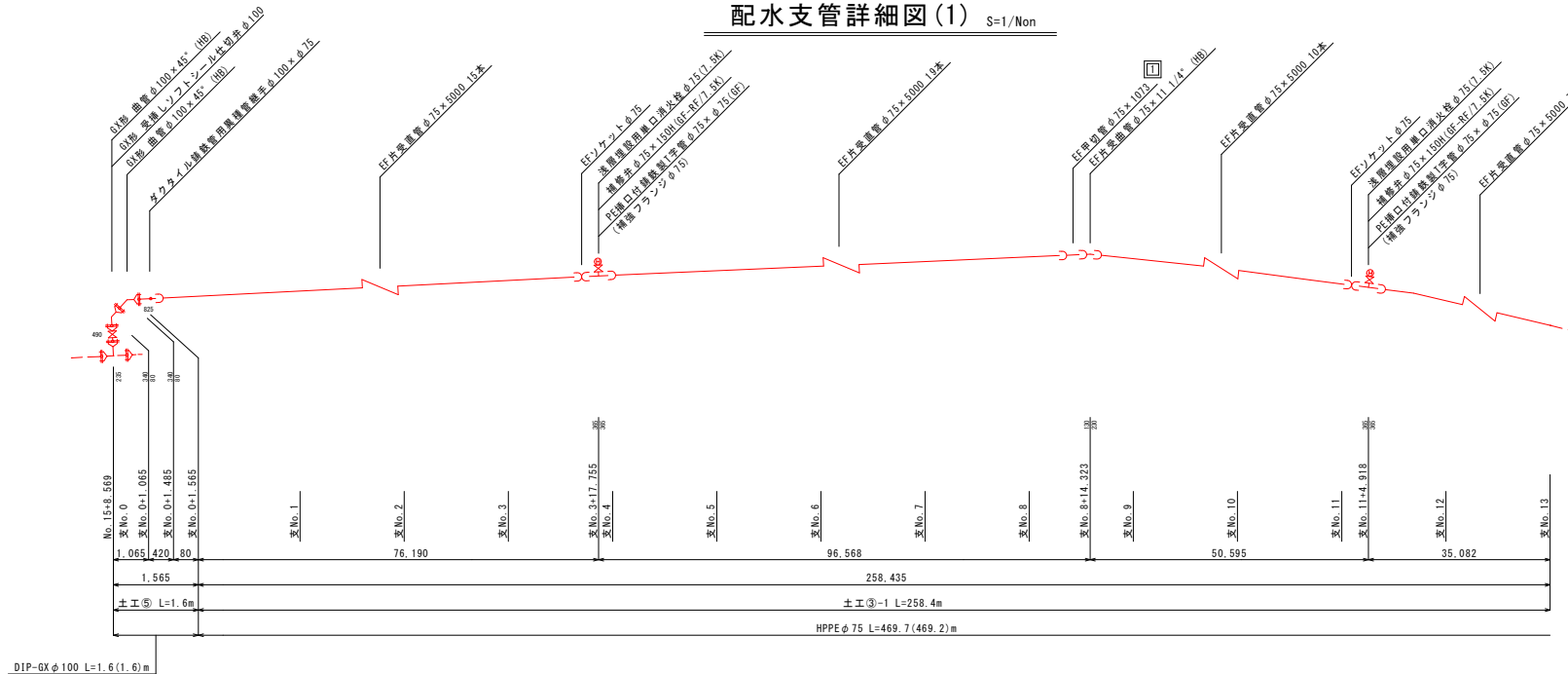


市道 麓埜田線 配水支管 HPPE φ75 L=373.5 (373.5) m



- 凡 例
- 配水支管 φ75
 - 本線配水管 φ300～φ250
 - 既設配水管 φ250
 - 既設送水管 φ250
 - 既設送水管 φ400
 - 既設汚水管 φ150

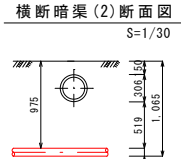
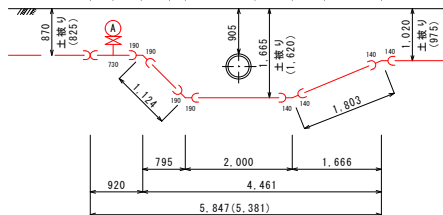
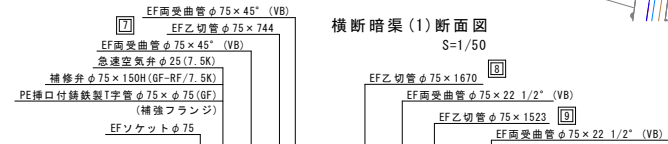
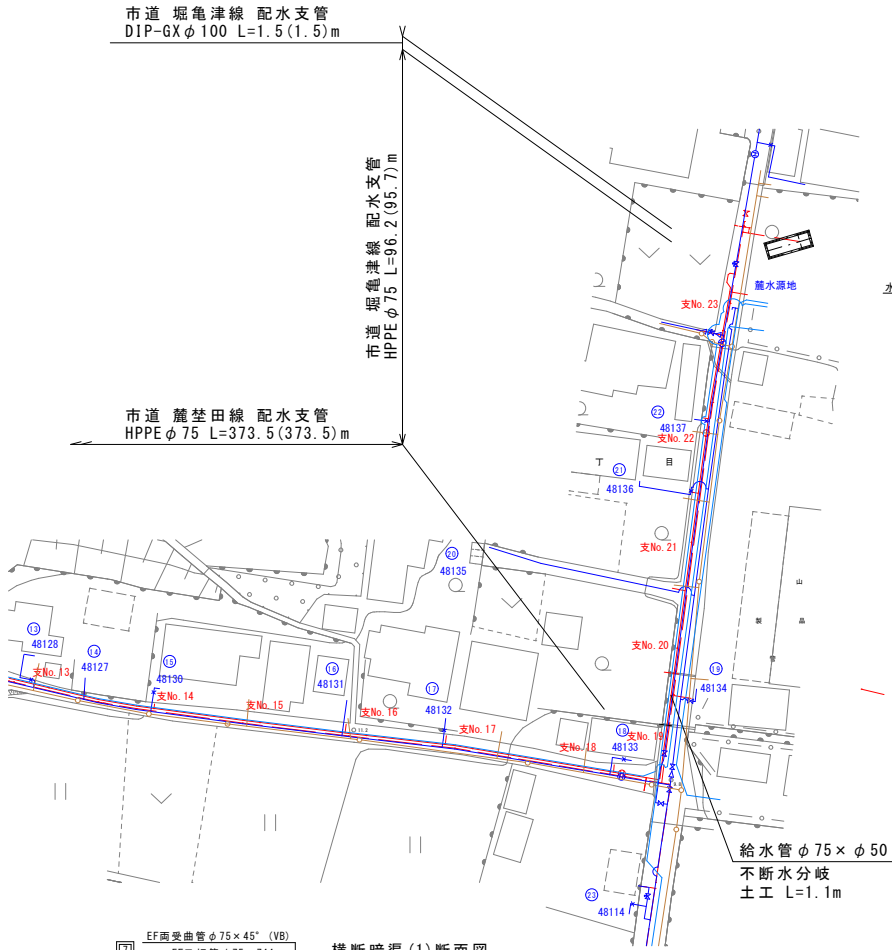
配水支管詳細図(1) S=1/Non



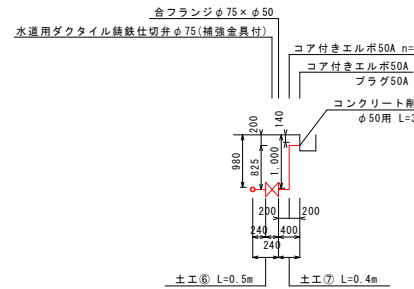
※最小切管は以下の
寸法を遵守すること。
φ75 甲切管 L=350mm
φ75 乙切管 L=250mm

図面番号	7	16	縮 尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麓埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事			
種 別	配水支管平面図・詳細図(1)			
工事箇所	三原市本郷南七丁目			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

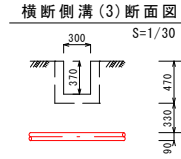
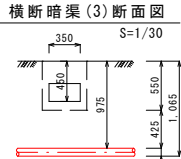
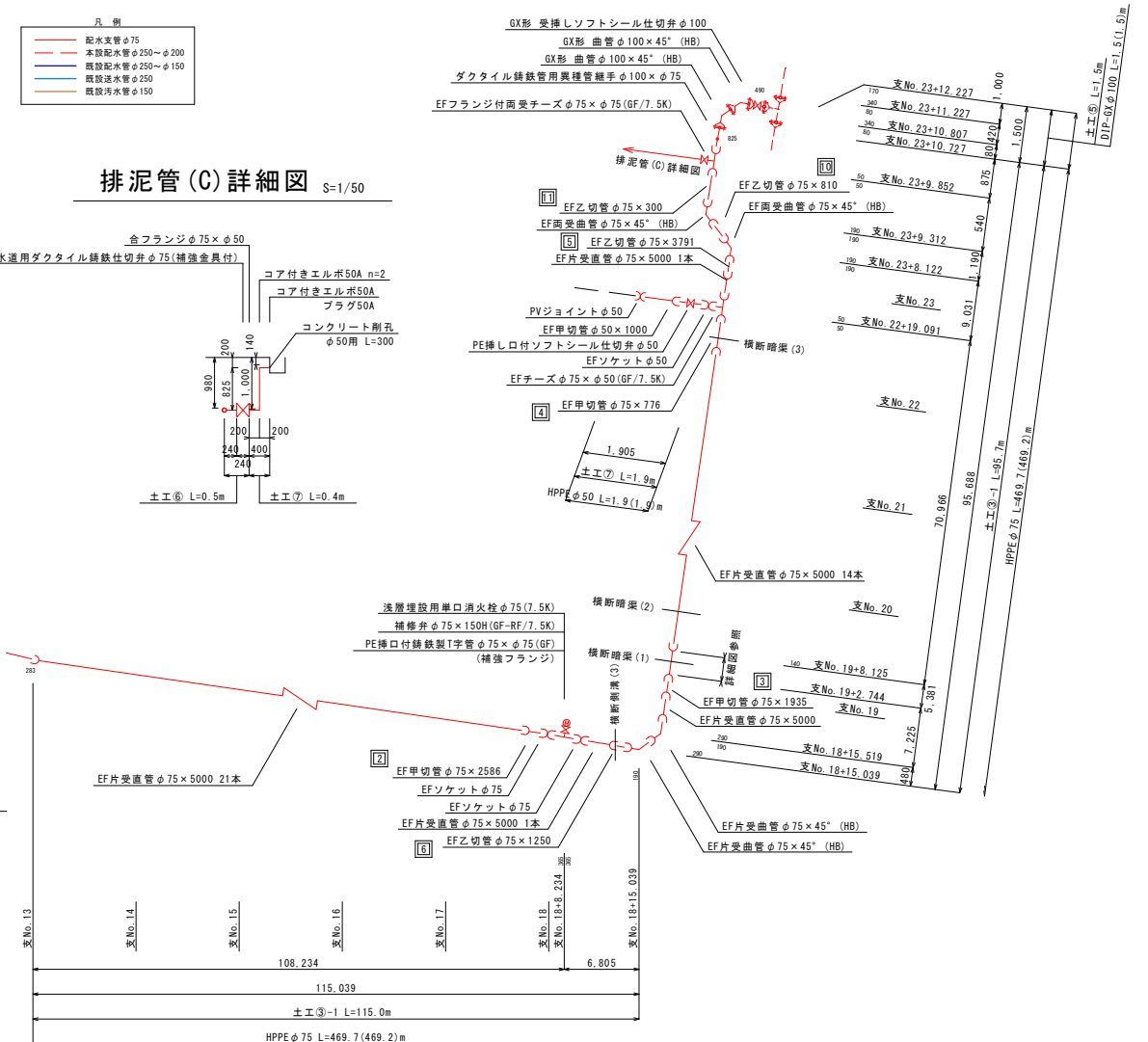
配水支管平面図(2) S=1/500



排泥管(C)詳細図 S=1/50



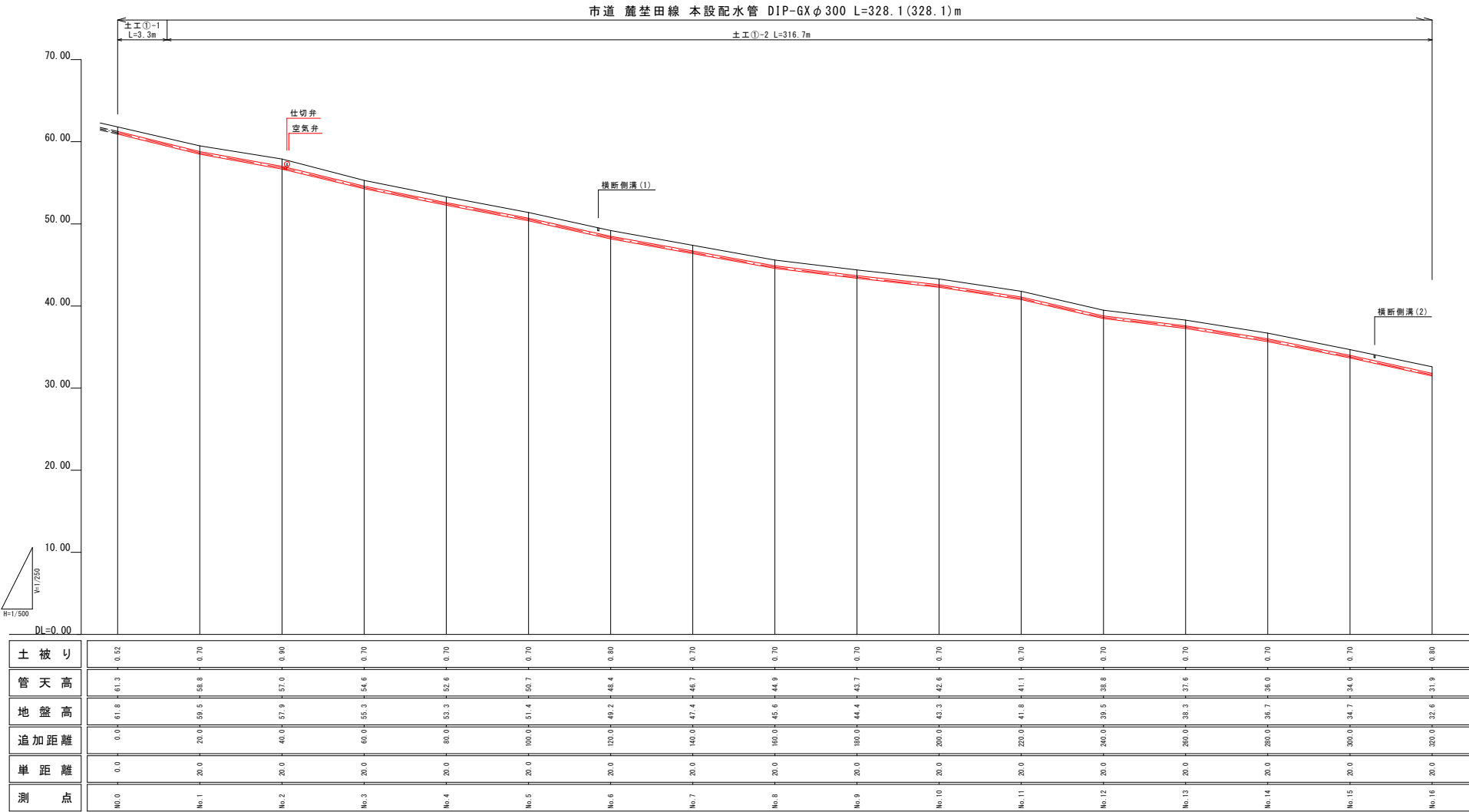
配水支管詳細図(2) S=1/Non



※最小切管は以下の
寸法を遵守すること。
φ75 甲切管 L=350mm
φ75 乙切管 L=250mm

図面番号	8 16	縮尺	1/500・1/Non
工事名称	市道麗笠田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種別	配水支管平面図・詳細図(2)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

縦断面図 (1)



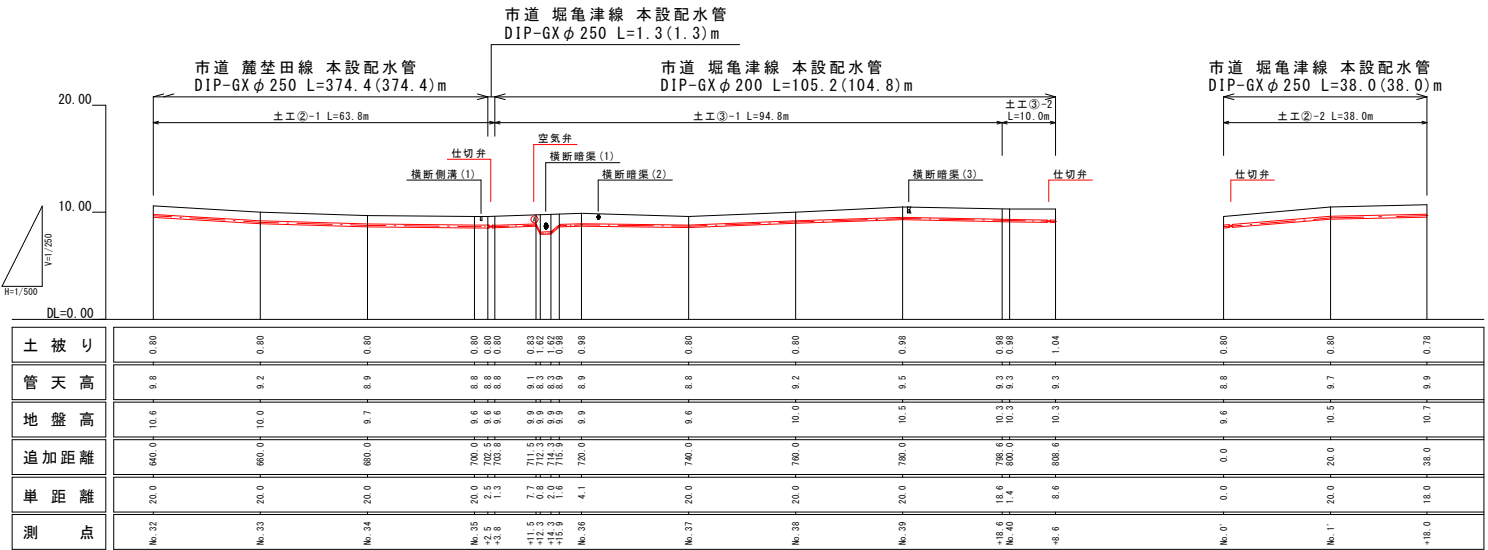
注 記

仕切井・空気井の位置は固定ではなく、
既設管の深度等を考慮して設置すること。

図面番号	9	16	縮 尺	1/500・1/250
工事名称	市道麓埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事			
種 別	縦断面図 (1)			
工事箇所	三原市本郷南七丁目			
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。」

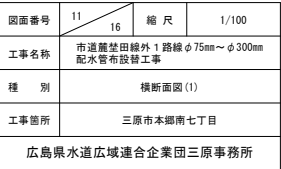
縦断面図 (2)



注 記

仕切弁・空気弁の位置は固定ではなく、既設管の深度等を考慮して設置すること。

図面番号	10	縮 尺	1/500・1/250
工事名称	市道龍埜田線外1路線 ϕ 75mm $\sim$ ϕ 300mm配水管布設工事		
種 別	縦断面図 (2)		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
	広島県水道広域連合企業団三原事務所		

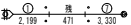
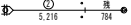
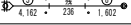
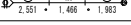
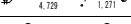
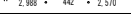
$S=1/100$ 

横断面図 (2) S=1/100

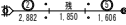
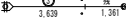
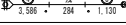


図面番号	12	16	縮 尺	1/100
工事名称	市道蒲生田線外 1 路線 φ 75mm～φ 300mm 配水管布設工事			
種 別	横断面図 (2)			
工事箇所	三原市本郷南七丁目			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

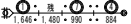
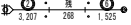
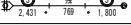
【DIP-GX φ300mm 片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 720 乙切管 = 820																		
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		2,199	①		3,330							5,529	471	2	2		
	②		5,216										5,216	784	1	1		
	③		4,162	①		1,602							5,764	236	2	2		
	④		2,551	①		1,983							4,534	1,466	2	2		
	⑤		4,729										4,729	1,271	1	1		
	⑥		2,988	⑩		2,570							5,558	442	2	2		
	【DIP-GXφ300 片受直管】											L=6,000	6本	31,330	4,670	10	10	295,658

【DIP-GX φ250mm 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 = 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		4,101										4,101	899	1	1		
	②		2,882	③		1,606							4,488	512	2	2		
	③		3,639										3,639	1,361	1	1		
	④		3,586	④		1,130							4,716	284	2	2		
	【DIP-GXφ250 片受直管】											L=5,000	4本	16,944	3,056	6	6	118,288

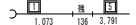
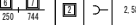
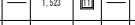
【DIP-GX φ200mm 片受直管】 切管調書

管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 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		1,646	③		990	④		884					3,520	1,480	3	4			
	②		3,207	③		1,525								4,732	268	2	2			
	③		2,431	③		1,800								4,231	769	2	2			
【DIP-GXφ200 片受直管】													L=5,000	3本						
													12,483	2,517	7	8			78,455	

【DIP-GX φ150mm 片受直管】 切管調書

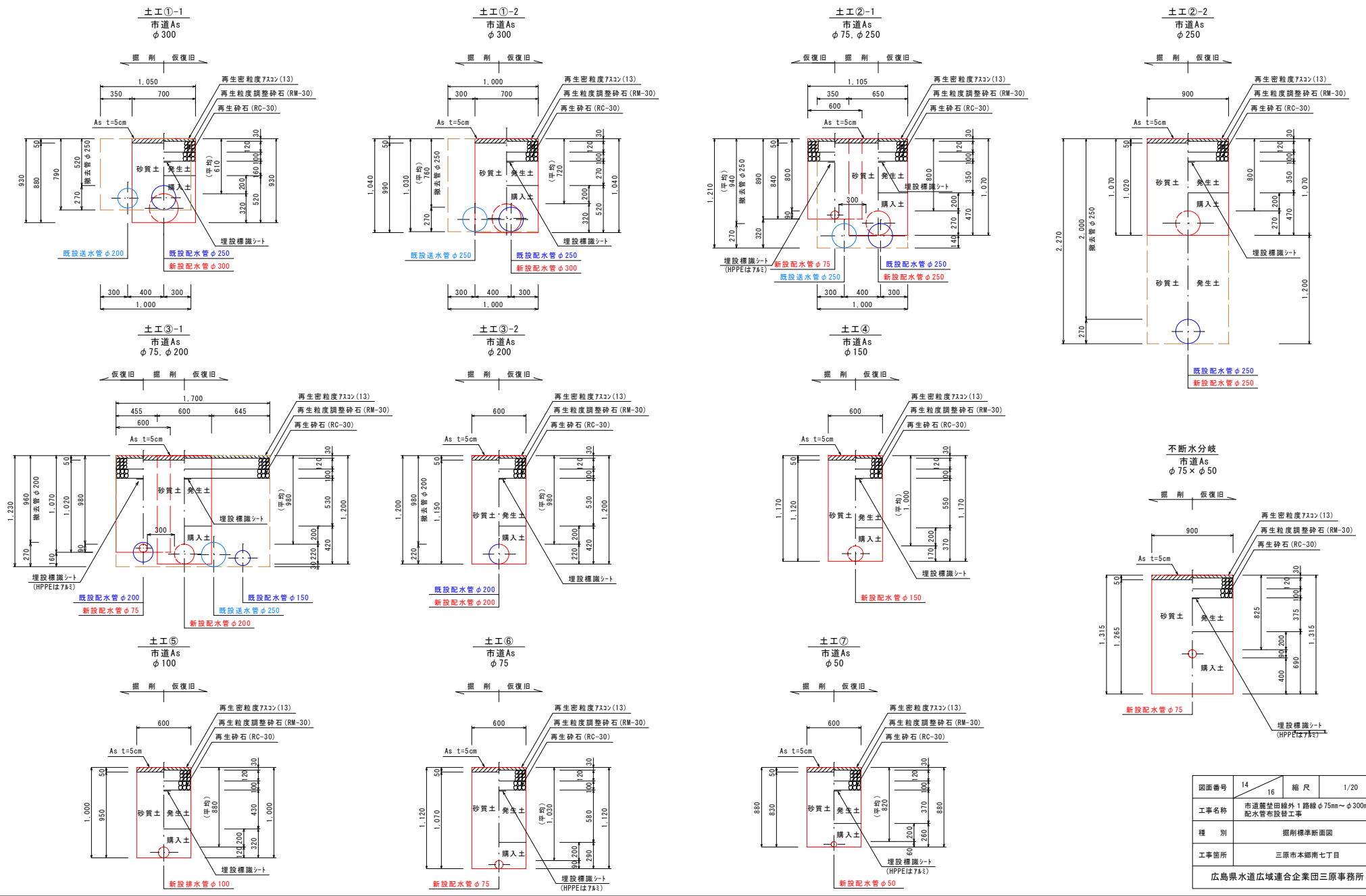
管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 680 乙切管 = 770																	
略 図	甲 切 管			乙 切 管								計	残	切断	G-Link	挿し口	残管(kg)
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状						
	①		2,000	②		1,422											

【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		1,073	⑤		3,791						4,864	136	2	
	②		2,586	⑥		1,250	⑦		744			4,580	420	3	
	③		1,935	⑧		1,670	⑩		810			4,415	585	3	
	④		776	⑨		1,523	⑪		300			2,599	2,401	3	
	【HPPE φ75 EF片受直管】 L=5,000 4本											18,458	3,542	11	7,700

図面番号	13 / 16	縮 尺	1/Non
工事名称	市道龍埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設替工事		
種 別	切管調書		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

掘削標準断面図 S=1/20

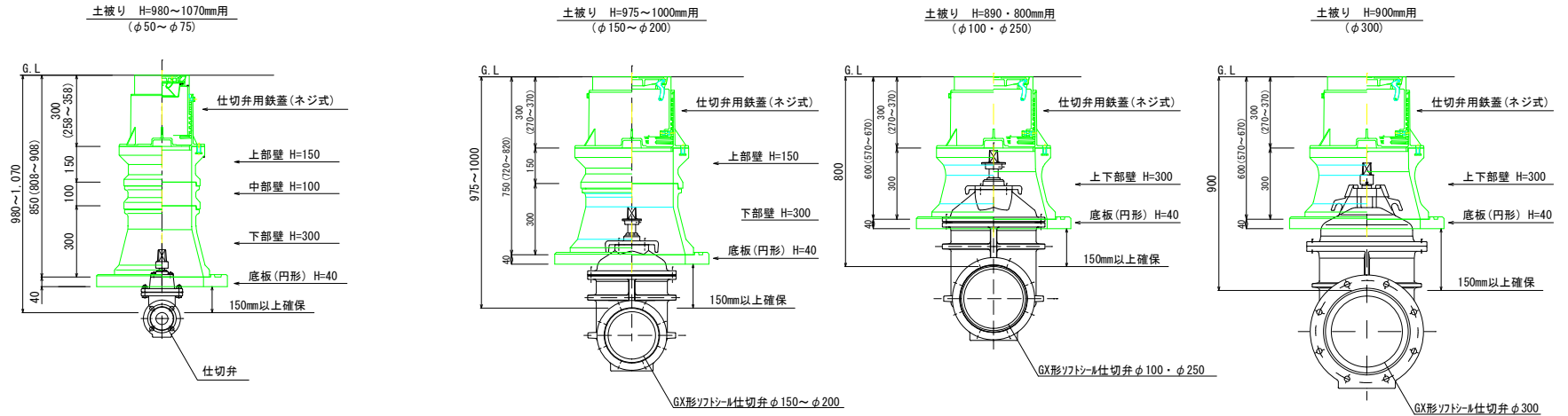


図面番号	14 16	縮 尺	1/20
工事名称	市道並歩道外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設設置工事		
種 別	掘削標準断面図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

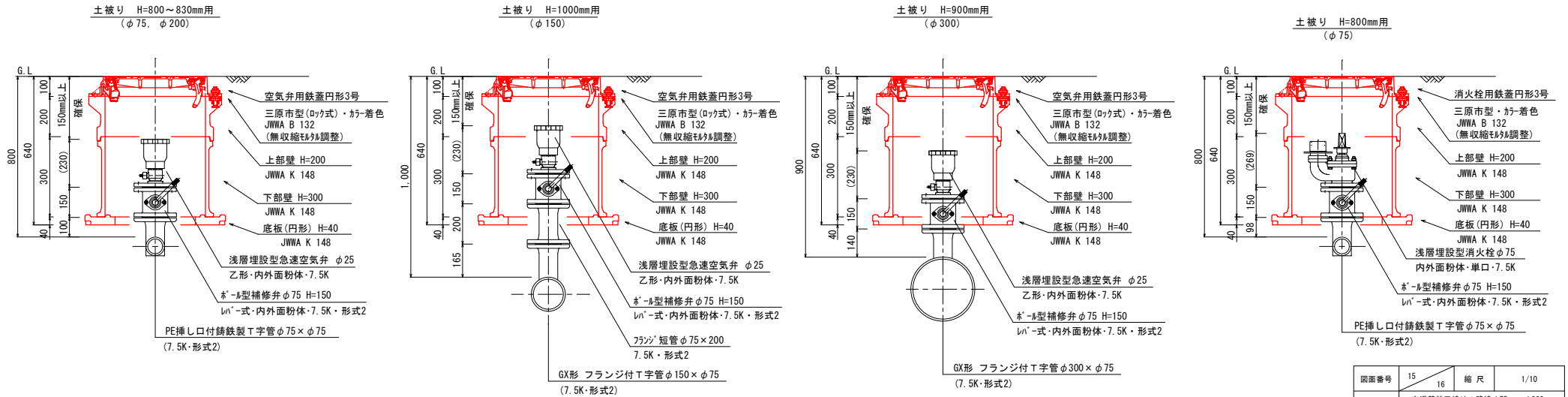
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

弁室構造図 S-1/10

仕切弁室据付図

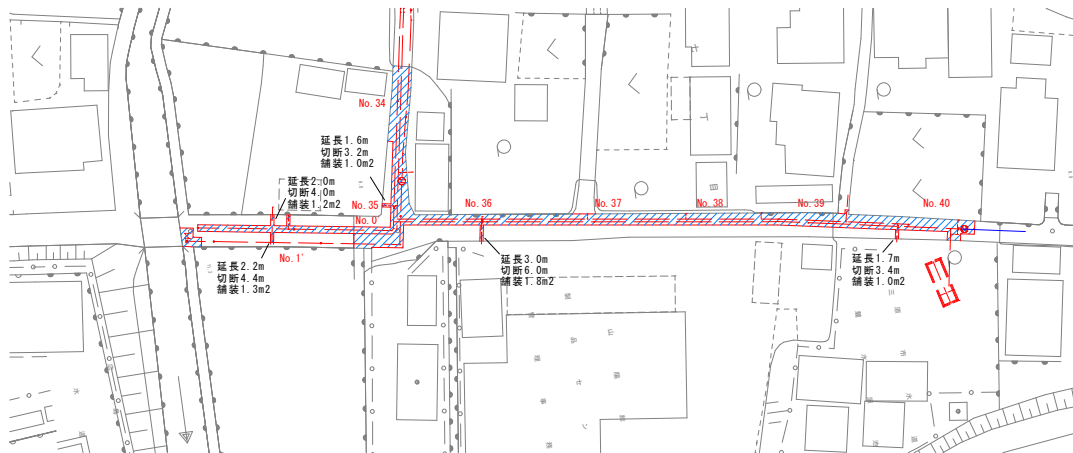
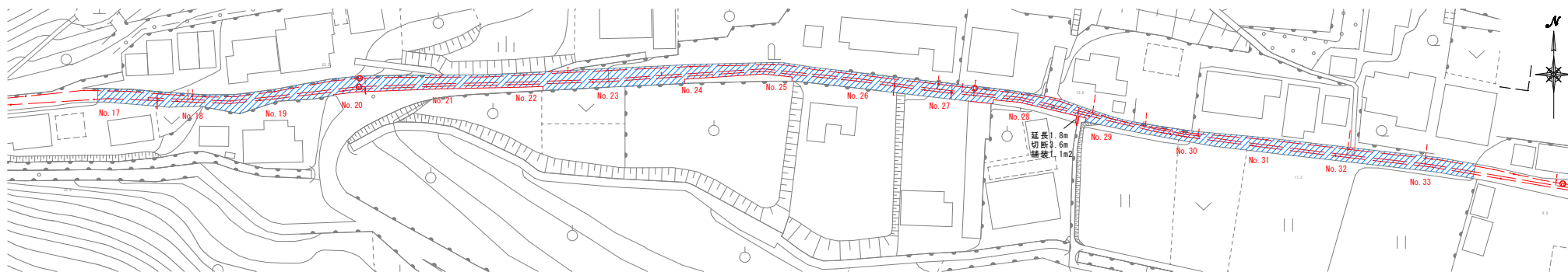
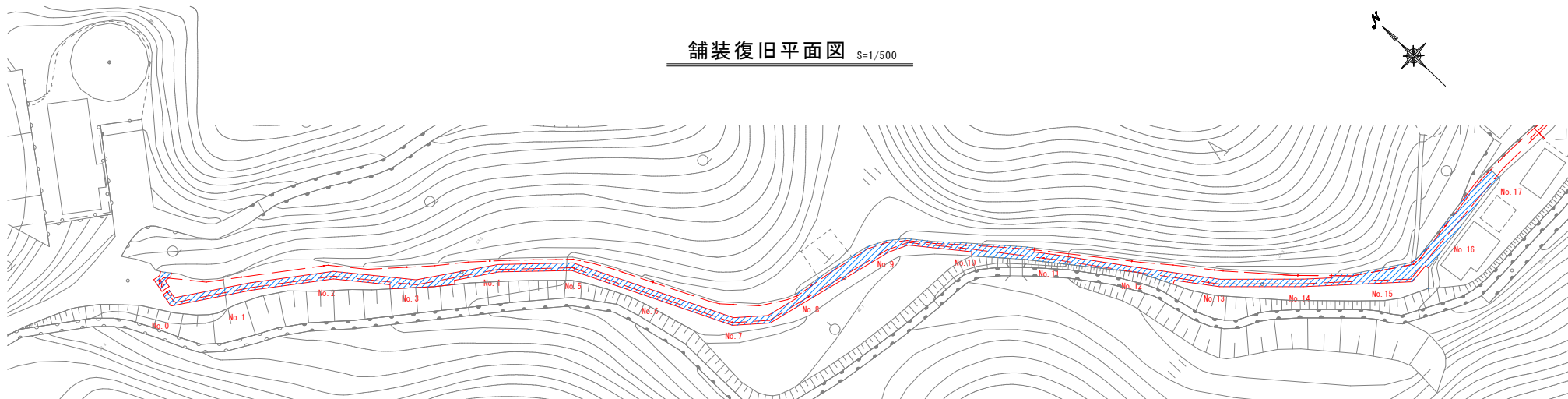


空気弁室据付図

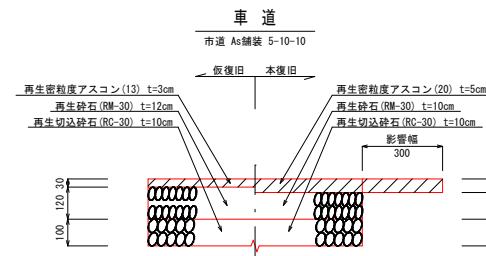


図面番号	15 / 16	縮尺	1/10
工事名称	市道笹田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種 別	弁室構造図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

舗装復旧平面図 S=1/500



舗装復旧断面図 S=1/10



※残り幅が1.0m以下の場合は端部まで舗装する。

凡 例

—	舗装切断
---	新設管
---	既設管撤去区間
///	本舗装範囲

図面番号	16	縮 尺	1/500・1/10
工事名称	市道龍埜田線外1路線φ75mm～φ300mm 配水管布設工事		
種 別	舗装復旧平面図・舗装復旧断面図		
工事箇所	三原市本郷南七丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			