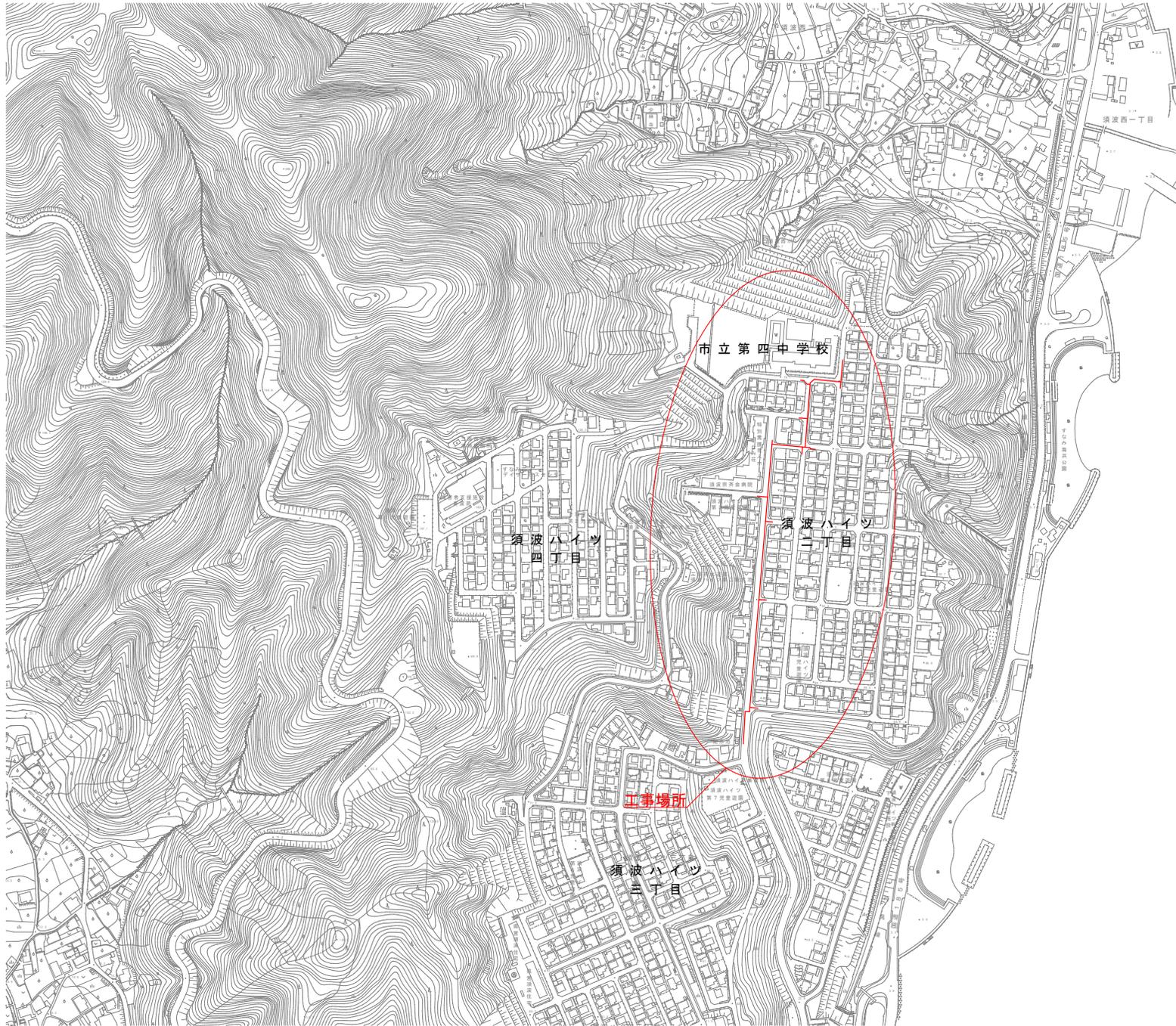


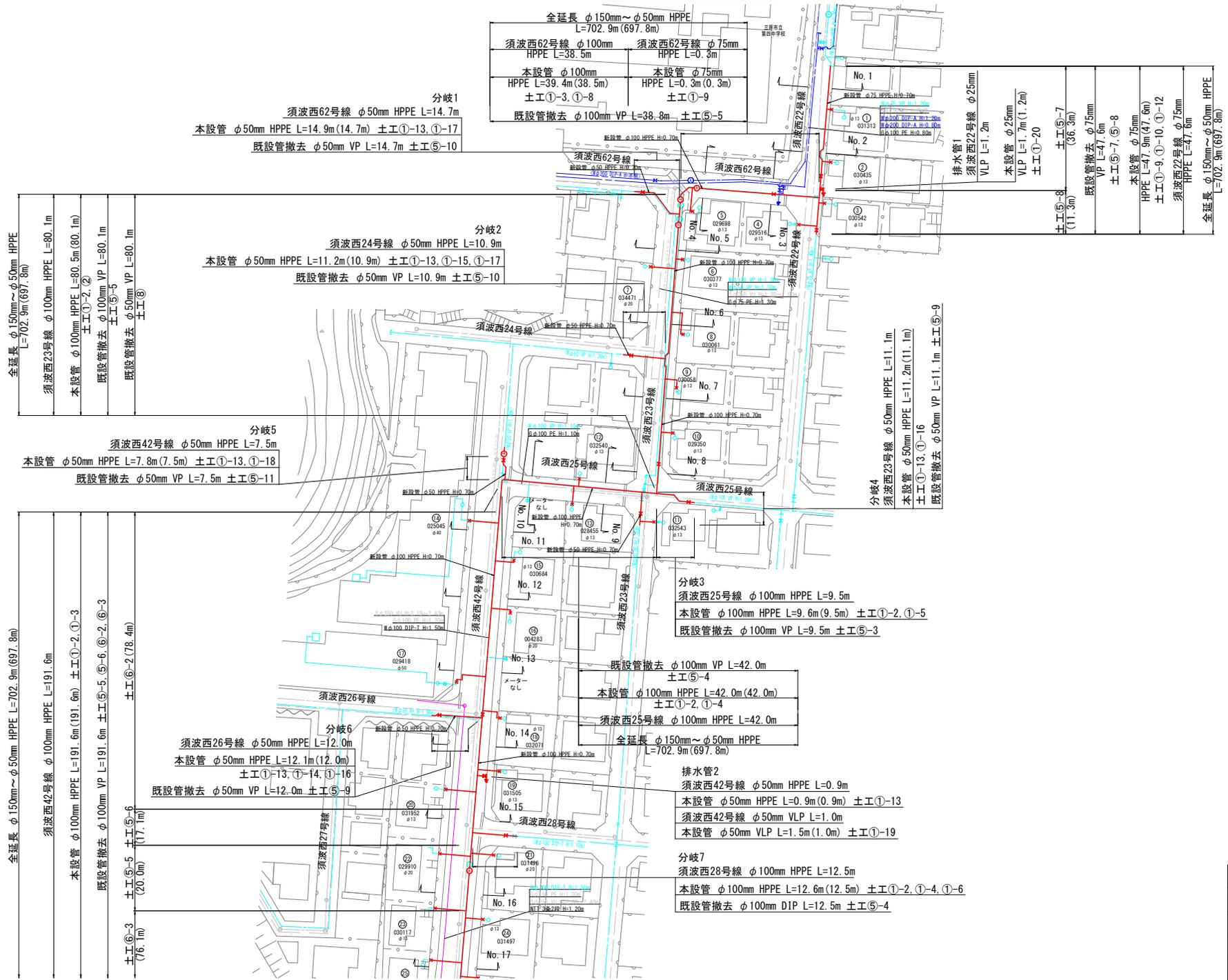
位置図 S=1:2,500



図面番号	1/15	縮尺	S=1:2,500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	位置図		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
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 HPPE
L=702.9m(697.8m)

須波西62号線 φ100mm HPPE L=38.5m	須波西62号線 φ75mm HPPE L=0.3m
本設管 φ100mm HPPE L=39.4m(38.5m) 土工①-3,①-8	本設管 φ75mm HPPE L=0.3m(0.3m) 土工①-9
既設管撤去 φ100mm VP L=38.8m 土工⑤-5	

分岐1
須波西62号線 φ50mm HPPE L=14.7m
本設管 φ50mm HPPE L=14.9m(14.7m) 土工①-13,①-17
既設管撤去 φ50mm VP L=14.7m 土工⑤-10

排水管1
須波西22号線 φ25mm VLP L=1.2m
本設管 φ25mm VLP L=1.7m(1.2m) 土工①-20

既設管撤去 φ75mm VP L=47.6m 土工⑤-7(36.3m)

本設管 φ75mm HPPE L=47.9m(47.6m) 土工①-9,①-10,①-12

須波西22号線 φ75mm HPPE L=47.6m

全延長 φ150mm~φ50mm HPPE L=702.9m(697.8m)

分岐2
須波西24号線 φ50mm HPPE L=10.9m
本設管 φ50mm HPPE L=11.2m(10.9m) 土工①-13,①-15,①-17
既設管撤去 φ50mm VP L=10.9m 土工⑤-10

分岐4
須波西23号線 φ50mm HPPE L=11.1m
本設管 φ50mm HPPE L=11.2m(11.1m) 土工①-13,①-16
既設管撤去 φ50mm VP L=11.1m 土工⑤-9

全延長 φ150mm~φ50mm HPPE L=702.9m(697.8m)

須波西23号線 φ100mm HPPE L=80.1m

本設管 φ100mm HPPE L=80.5m(80.1m) 土工①-2,②

既設管撤去 φ100mm VP L=80.1m 土工⑤-5

既設管撤去 φ50mm VP L=80.1m 土工⑧

分岐5
須波西42号線 φ50mm HPPE L=7.5m
本設管 φ50mm HPPE L=7.8m(7.5m) 土工①-13,①-18
既設管撤去 φ50mm VP L=7.5m 土工⑤-11

分岐3
須波西25号線 φ100mm HPPE L=9.5m
本設管 φ100mm HPPE L=9.6m(9.5m) 土工①-2,①-5
既設管撤去 φ100mm VP L=9.5m 土工⑤-3

既設管撤去 φ100mm VP L=42.0m 土工⑤-4

本設管 φ100mm HPPE L=42.0m(42.0m) 土工①-2,①-4

須波西25号線 φ100mm HPPE L=42.0m

分岐6
須波西26号線 φ50mm HPPE L=12.0m
本設管 φ50mm HPPE L=12.1m(12.0m) 土工①-13,①-14,①-16
既設管撤去 φ50mm VP L=12.0m 土工⑤-9

排水管2
須波西42号線 φ50mm HPPE L=0.9m
本設管 φ50mm HPPE L=0.9m(0.9m) 土工①-13
須波西42号線 φ50mm VLP L=1.0m
本設管 φ50mm VLP L=1.5m(1.0m) 土工①-19

分岐7
須波西28号線 φ100mm HPPE L=12.5m
本設管 φ100mm HPPE L=12.6m(12.5m) 土工①-2,①-4,①-6
既設管撤去 φ100mm D1P L=12.5m 土工⑤-4

全延長 φ150mm~φ50mm HPPE L=702.9m(697.8m)

須波西42号線 φ100mm HPPE L=191.6m

本設管 φ100mm HPPE L=191.6m(191.6m) 土工①-2,①-3

既設管撤去 φ100mm VP L=191.6m 土工⑤-5,⑤-6,⑥-2,⑥-3

土工⑥-3(76.1m)

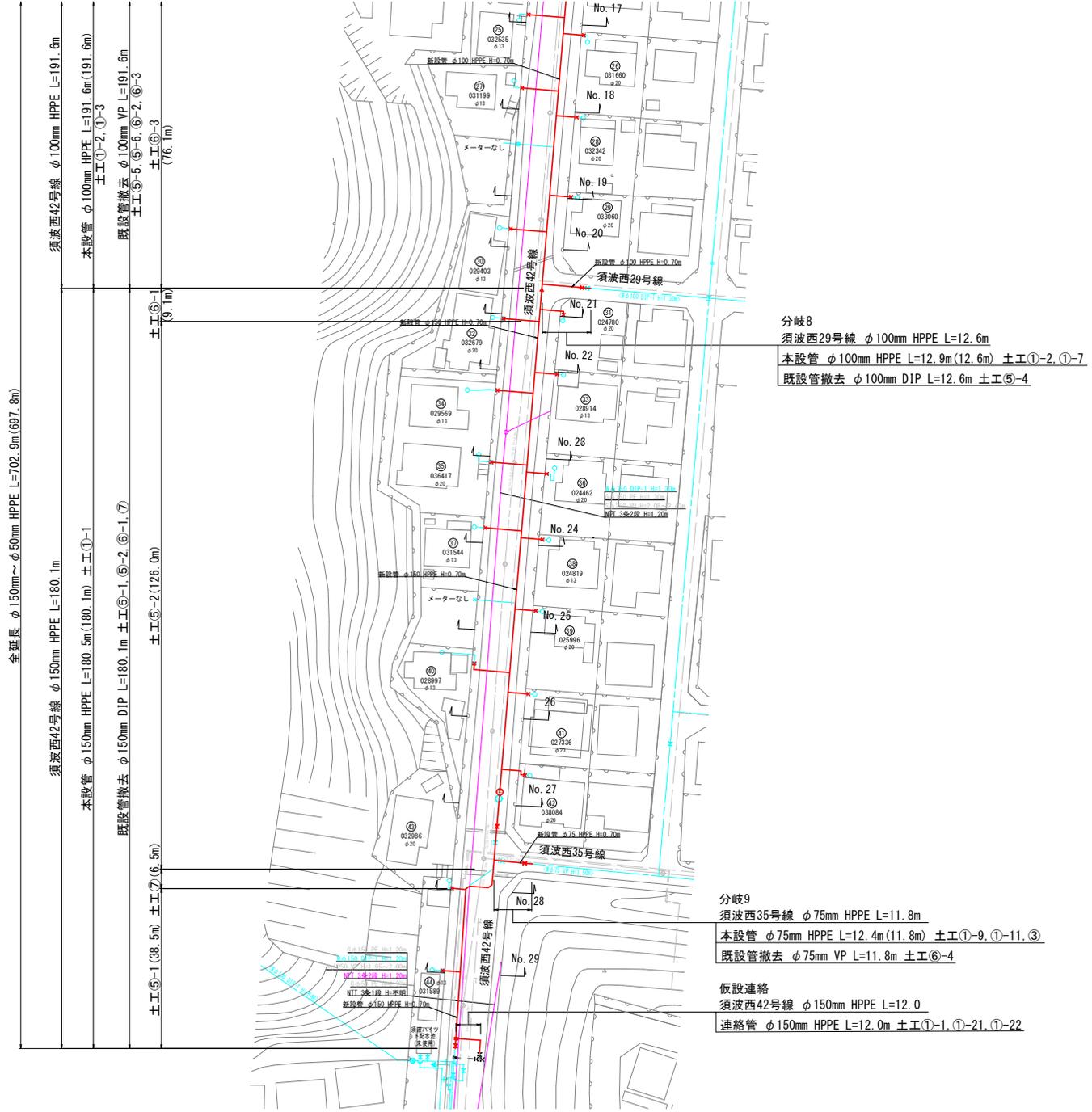
既設管撤去 φ100mm VP L=191.6m(191.6m) 土工⑤-6(20.0m)

土工⑤-5(17.1m)

図面番号	2/15	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路幅φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	本設平面図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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(2) S=1:500



須波西42号線 φ150mm HPPE L=180.1m

本設管 φ150mm HPPE L=180.5m (180.1m) 土工①-1

既設管撤去 φ150mm DIP L=180.1m 土工⑤-1, ⑤-2, ⑥-1, ⑦

土工⑤-1 (38.5m) 土工⑦ (6.5m)

土工⑤-2 (126.0m)

土工⑥-1 (9.1m)

須波西42号線 φ100mm HPPE L=191.6m

本設管 φ100mm HPPE L=191.6m (191.6m)

既設管撤去 φ100mm VP L=191.6m

土工⑥-3 (70.1m)

土工①-2, ①-3

土工⑤-5, ⑤-6, ⑥-2, ⑥-3

分岐9
 須波西35号線 φ75mm HPPE L=11.8m
 本設管 φ75mm HPPE L=12.4m (11.8m) 土工①-9, ①-11, ③
 既設管撤去 φ75mm VP L=11.8m 土工⑥-4

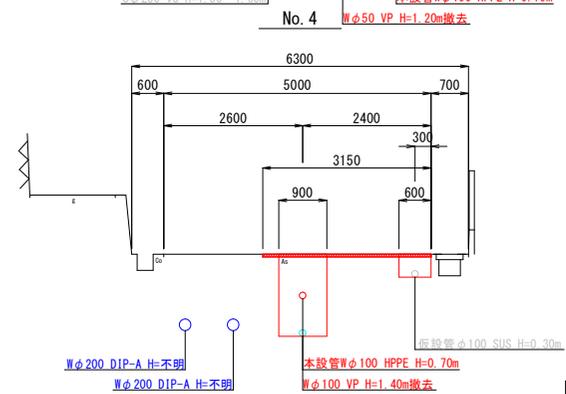
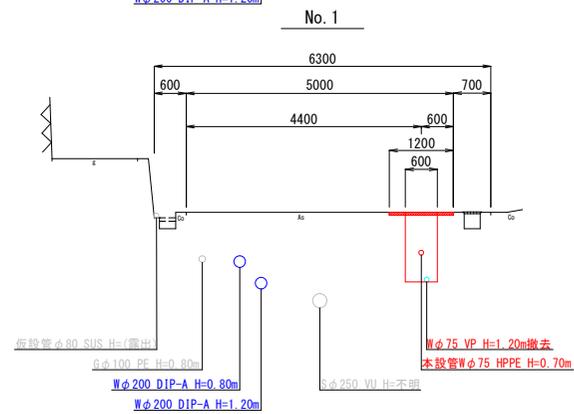
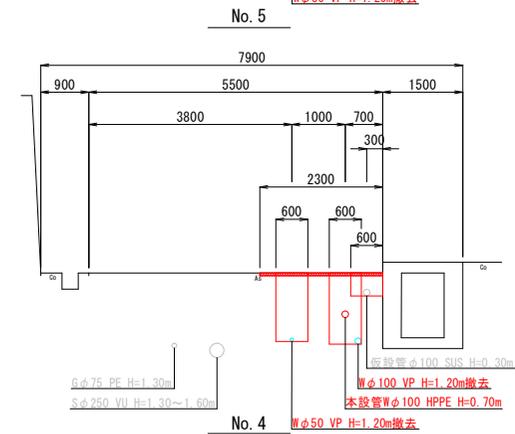
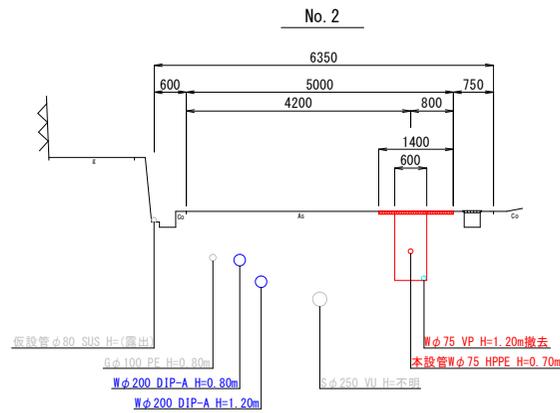
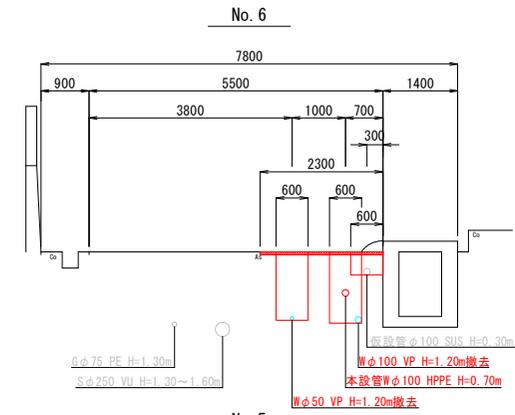
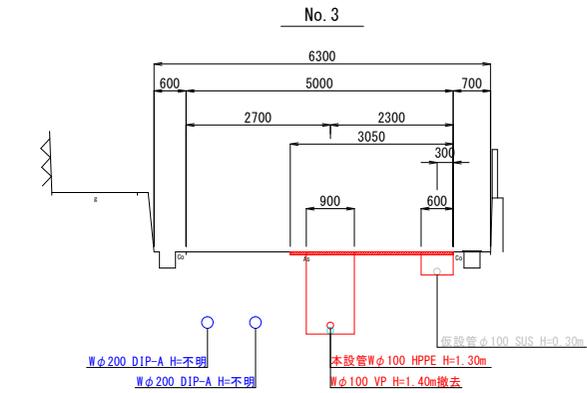
仮設連絡
 須波西42号線 φ150mm HPPE L=12.0
 連絡管 φ150mm HPPE L=12.0m 土工①-1, ①-21, ①-22

分岐8
 須波西29号線 φ100mm HPPE L=12.6m
 本設管 φ100mm HPPE L=12.9m (12.6m) 土工①-2, ①-7
 既設管撤去 φ100mm DIP L=12.6m 土工⑤-4

図面番号	3 / 15	縮尺	S=1:500
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	本設平面図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

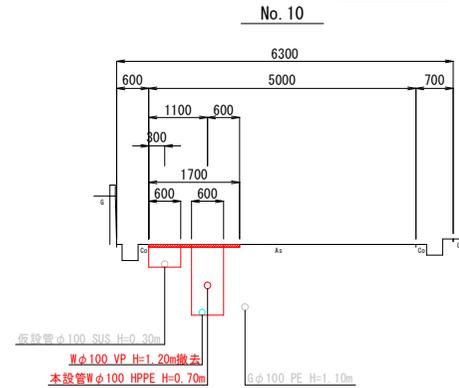
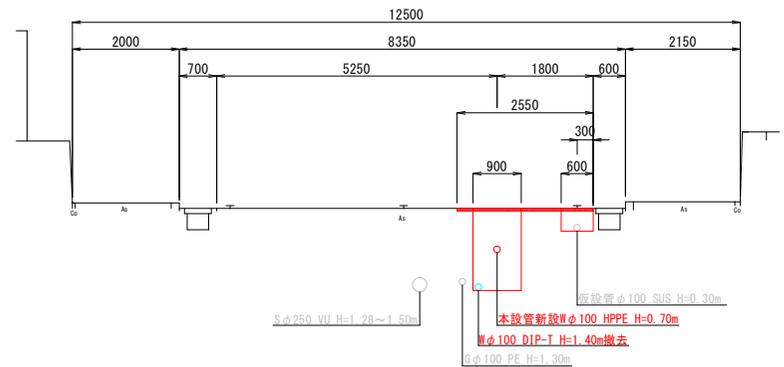
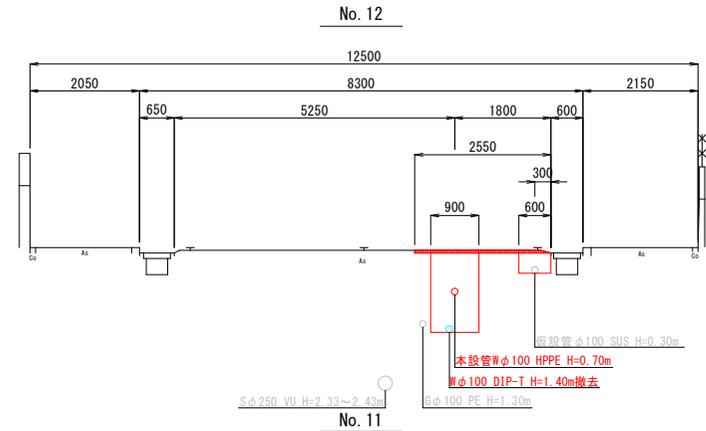
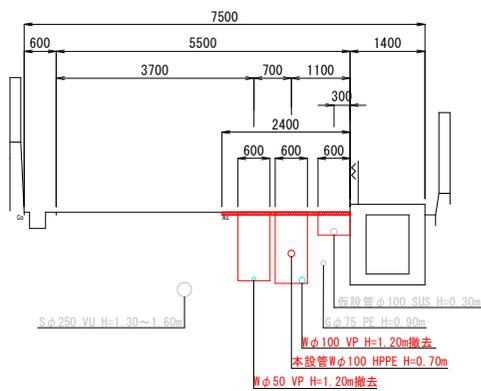
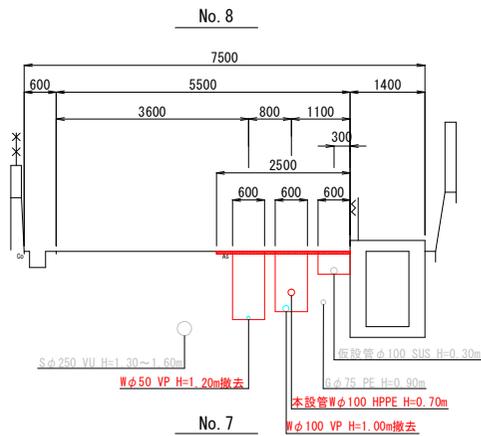
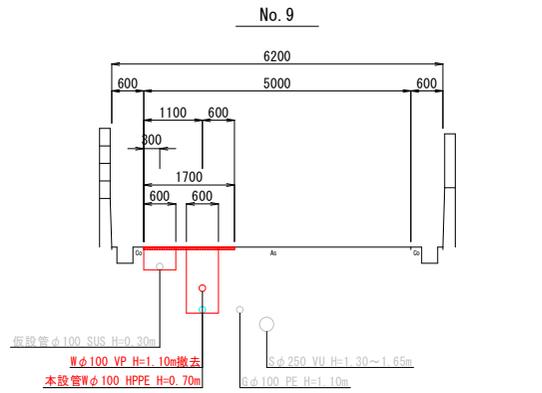
横断図(1) S=1:50



図面番号	4/15	縮尺	S=1:50
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	横断図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツ二丁目		
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。」

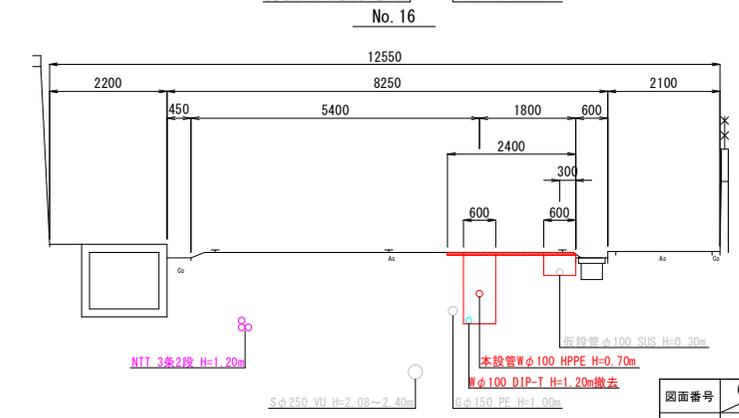
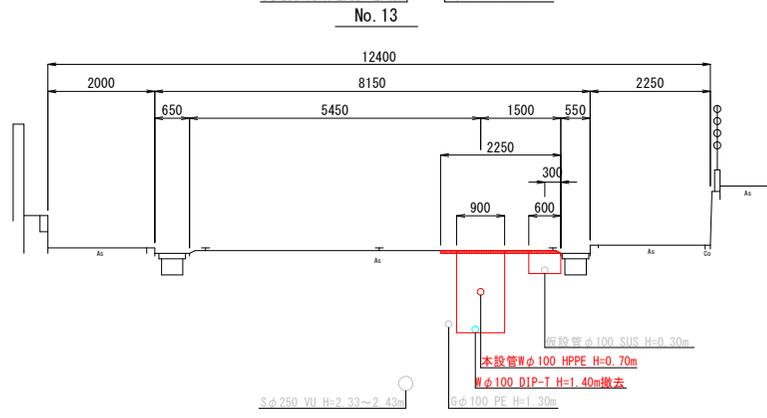
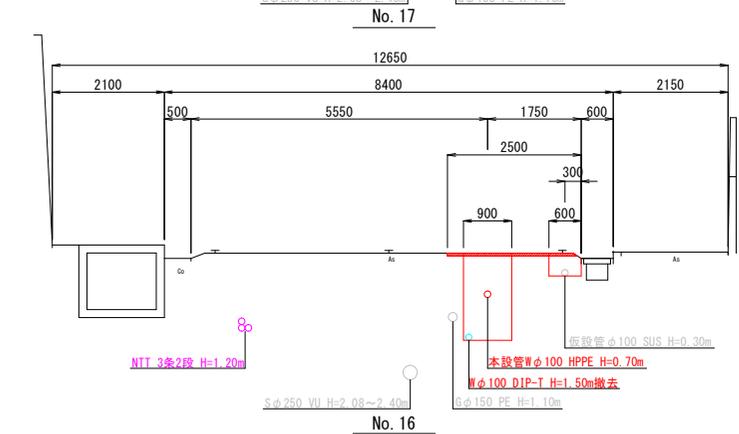
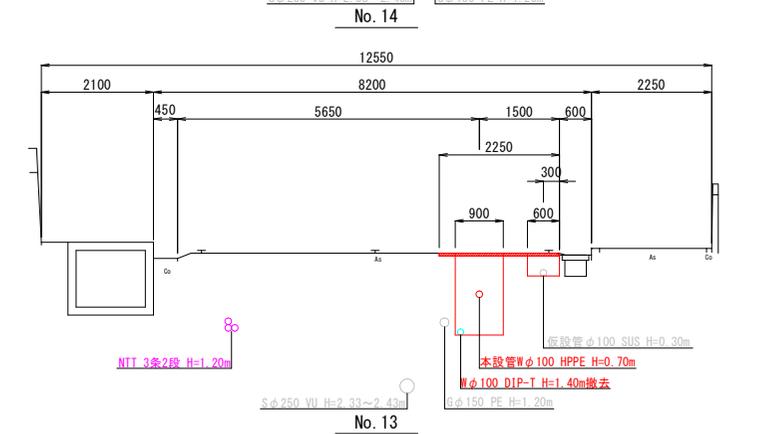
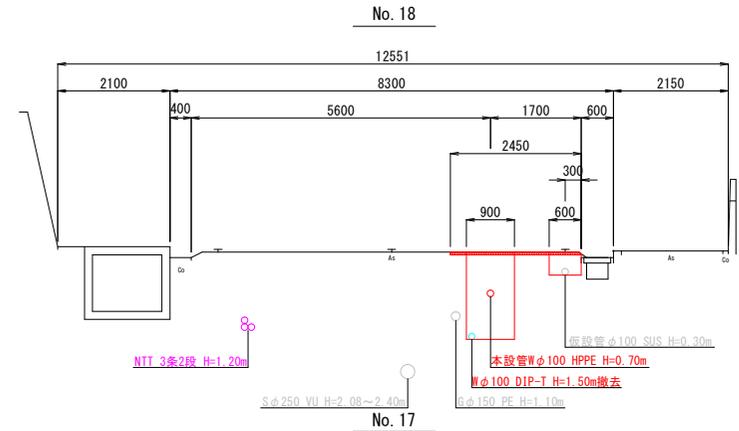
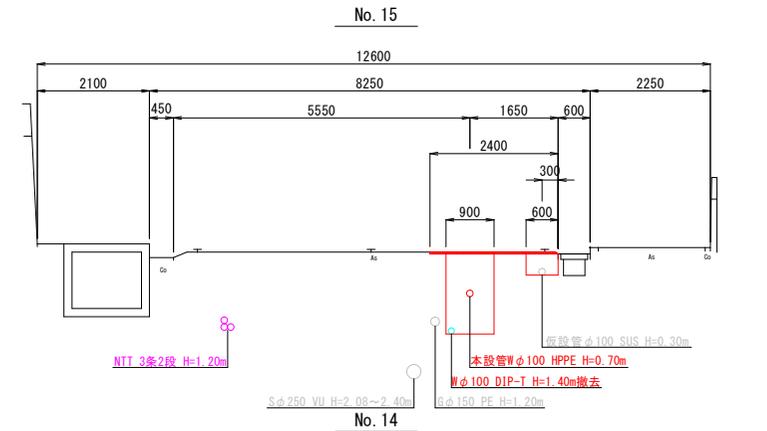
横断図(2) S=1:50



図面番号	5 / 15	縮尺	S=1:50
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	横断図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

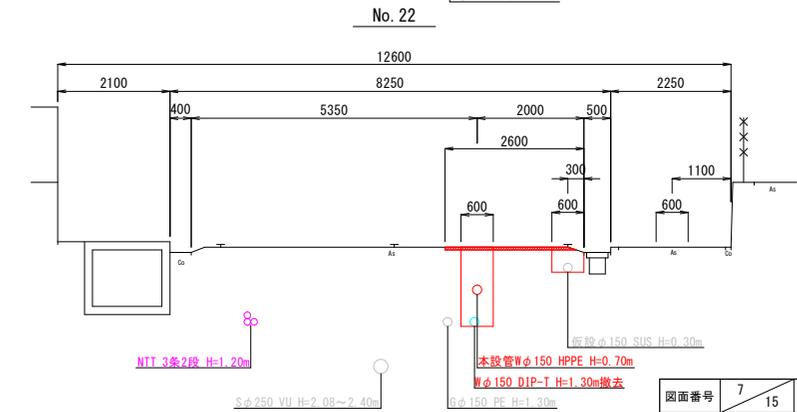
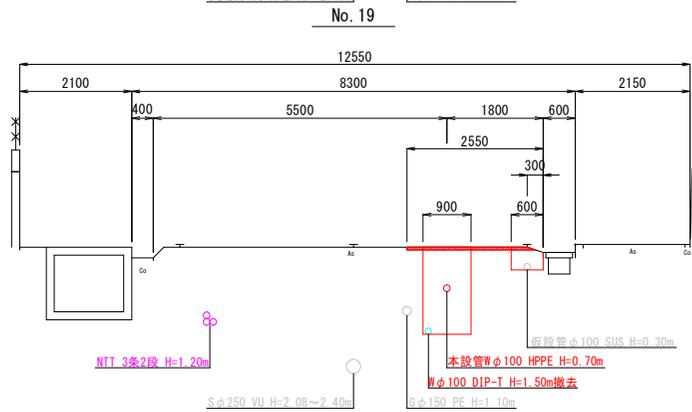
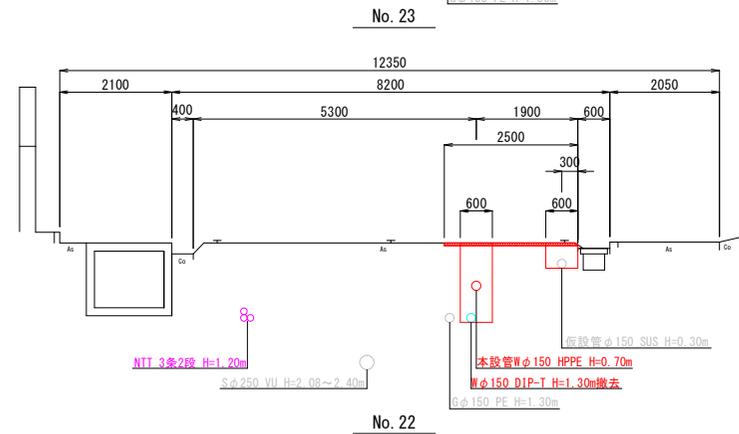
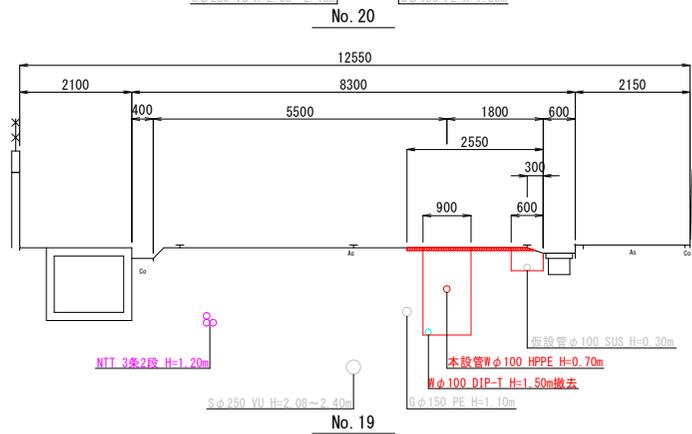
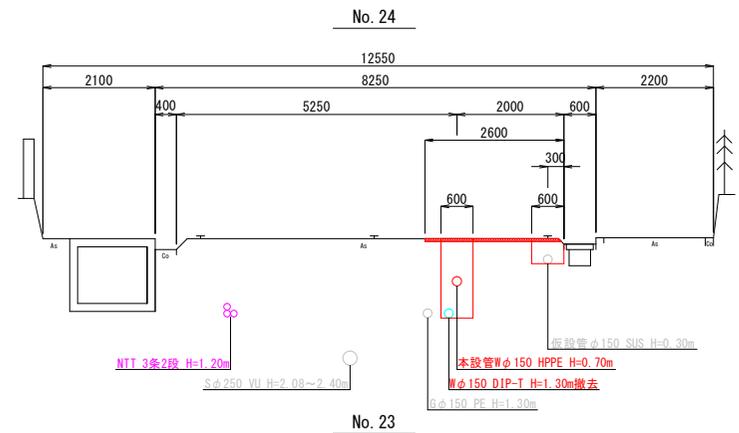
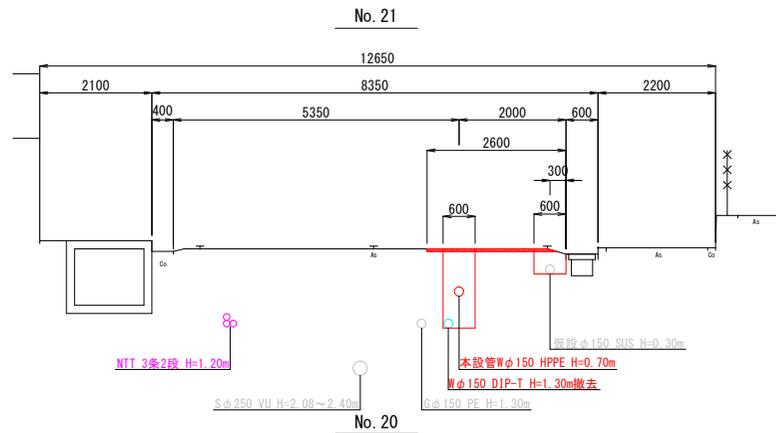
横断図(3) S=1:50



図面番号	6 / 15	縮尺	S=1:50
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	横断図(3)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

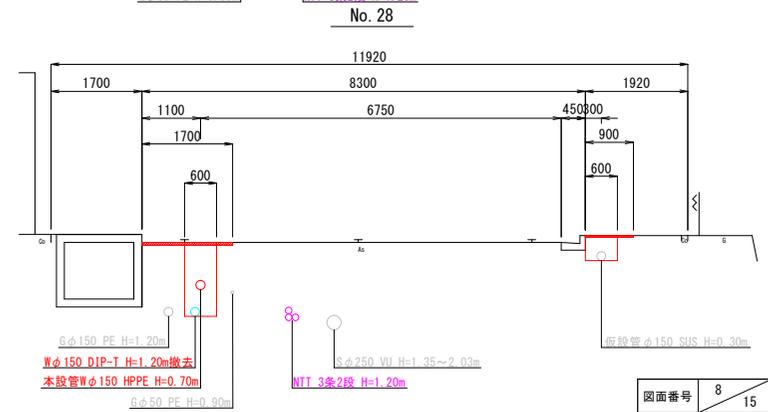
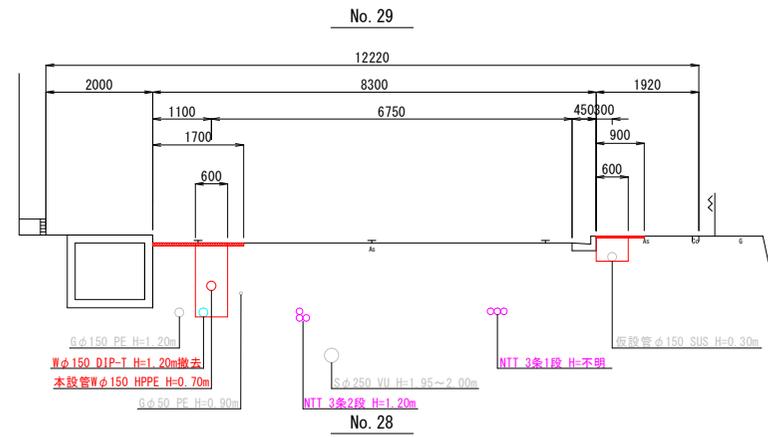
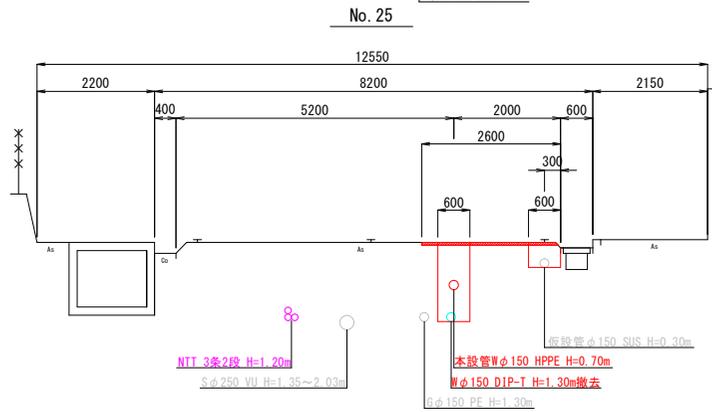
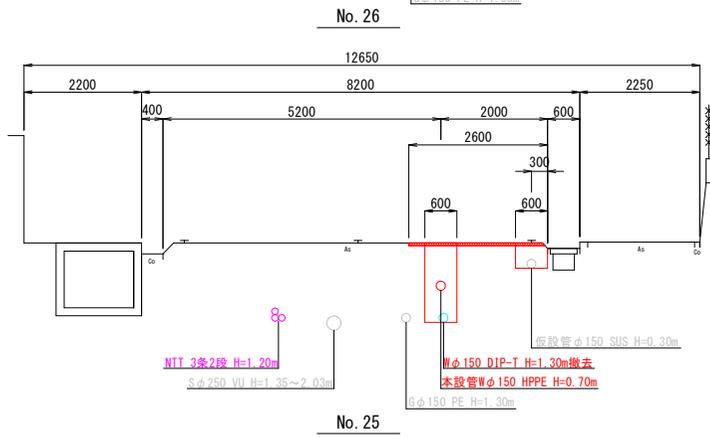
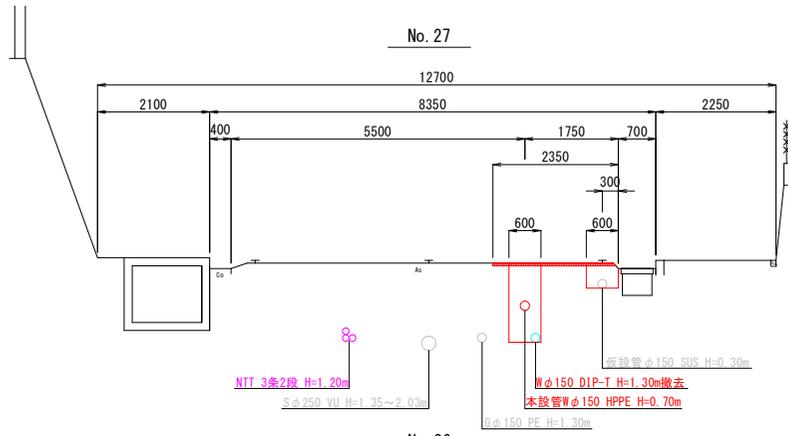
横断図(4) S=1:50



図面番号	7/15	縮尺	S=1:50
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設管工事		
種別	横断図(4)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

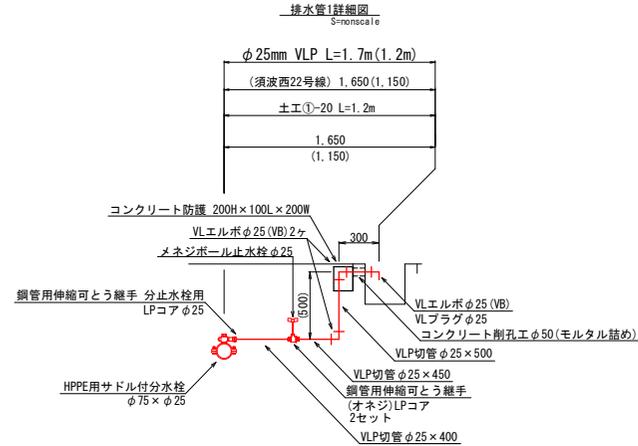
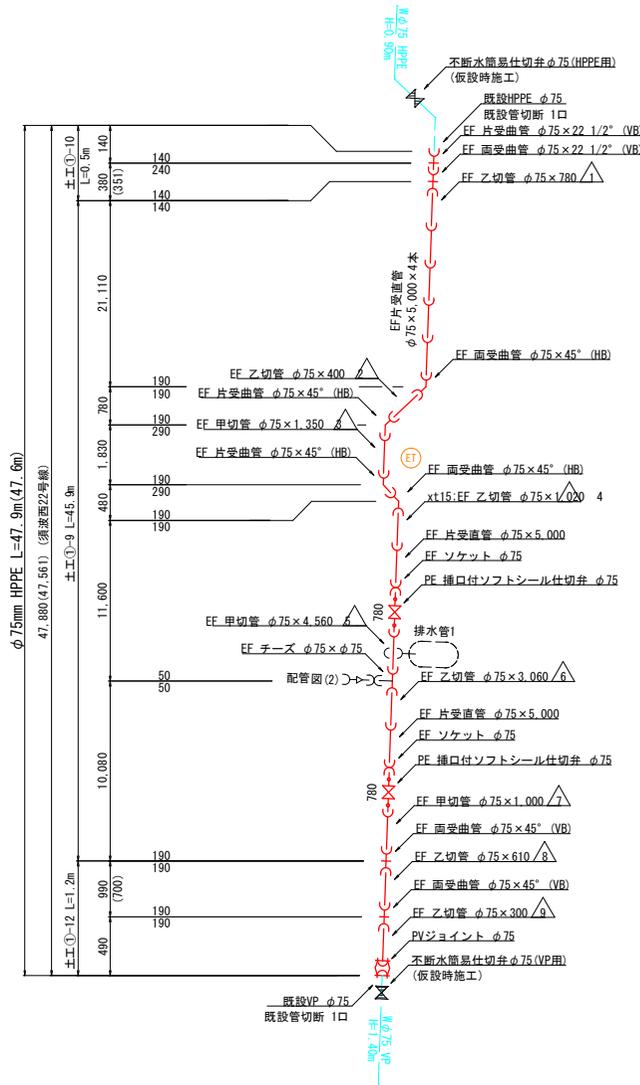
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

横断図(5) S=1:50



図面番号	8 / 15	縮尺	S=1:50
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設替工事		
種別	横断図(5)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

本設配管図(1) S=NONSCALE



本設延長集計表(m)

配管図	φ150	φ100	φ75
(1)			47.880(47.561)
(2)		80.700(79.358)	0.250(0.250)
(3)		144.280(144.264)	
(4)		128.510(128.510)	
(5)	180.470(180.106)		
計	180.470(180.106)	353.490(352.132)	48.130(47.811)
			582.090(580.049)

分岐部延長集計表(m)

配管図	φ150	φ100	φ75	φ50	φ25
(2)分岐1				14.870(14.662)	
(3)分岐2				11.230(10.864)	
(3)分岐3		9.600(9.456)			
(3)分岐4				11.200(11.141)	
(3)分岐5				7.800(7.510)	
(4)分岐6				12.140(12.045)	
(4)分岐7		12.620(12.460)			
(4)分岐8		12.860(12.611)			
(5)分岐9			12.410(11.797)		
(1)排水1					1.650(1.150)
(4)排水2				2.380(1.880)	
(5)連絡	12.010(11.970)				
計	12.010(11.970)	35.080(34.527)	12.410(11.797)	59.620(58.102)	1.650(1.150)
					120.770(117.546)

全延長集計表(m)

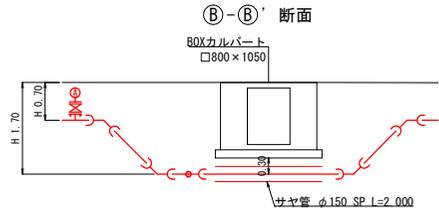
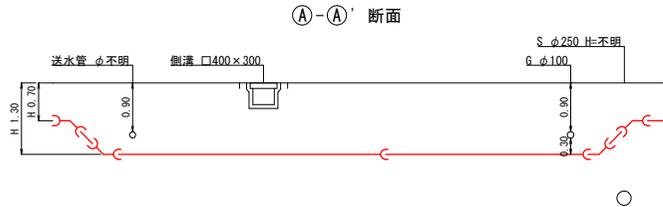
配管図	φ150	φ100	φ75	φ50	φ25
(1)			47.880(47.561)		1.650(1.150)
(2)		80.700(79.358)	0.250(0.250)	14.870(14.662)	
(3)		153.880(153.720)		30.230(29.515)	
(4)		153.990(153.581)		14.520(13.925)	
(5)	192.480(192.076)		12.410(11.797)		
計	192.480(192.076)	388.570(386.659)	60.540(59.608)	59.620(58.102)	1.650(1.150)
					702.860(697.795)

注記

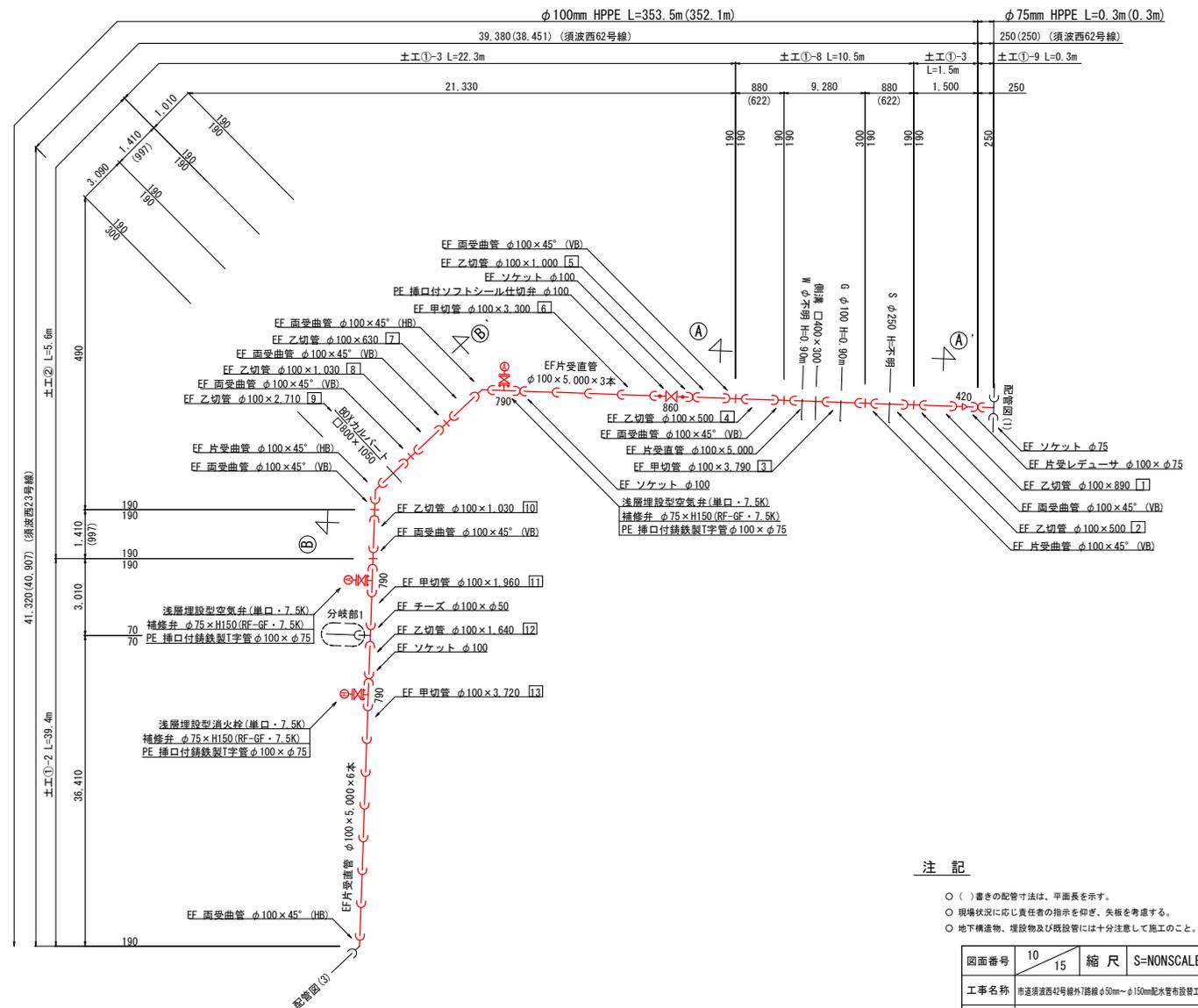
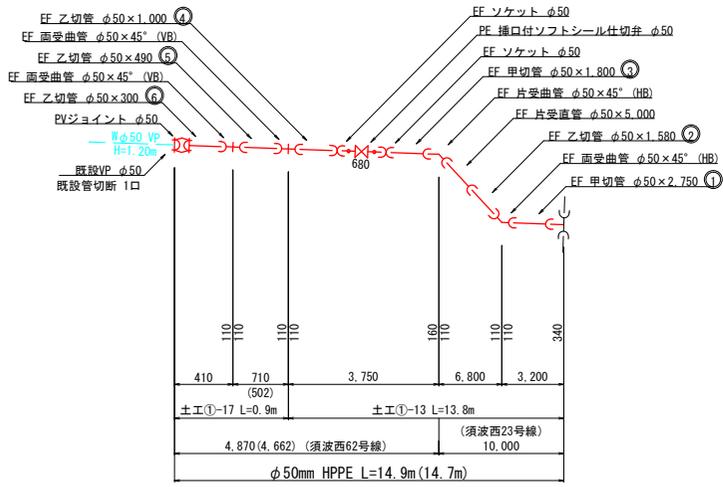
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢張を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	9 / 15	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	本設配管図(1)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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



分岐部1詳細図
S=NONSCALE



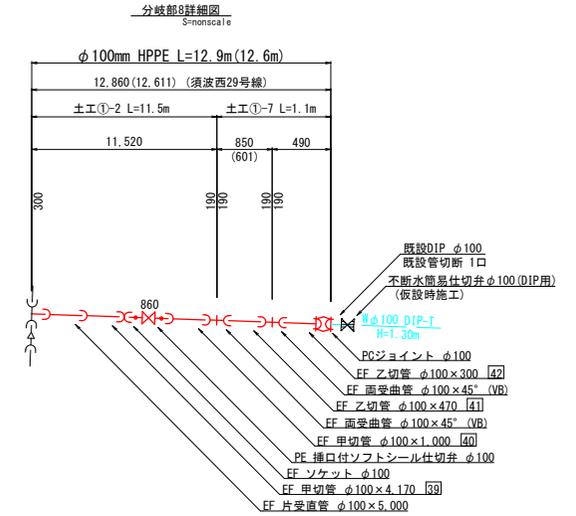
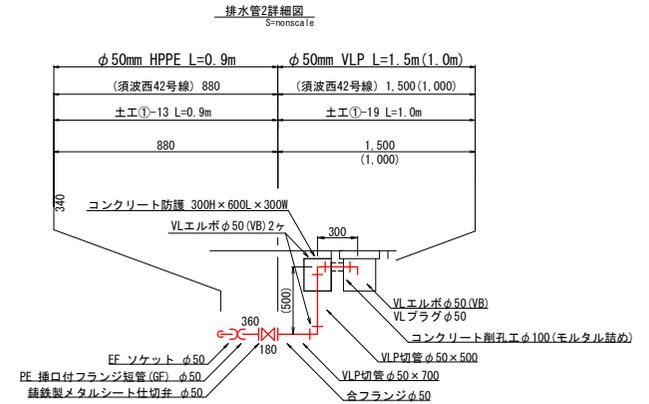
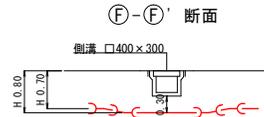
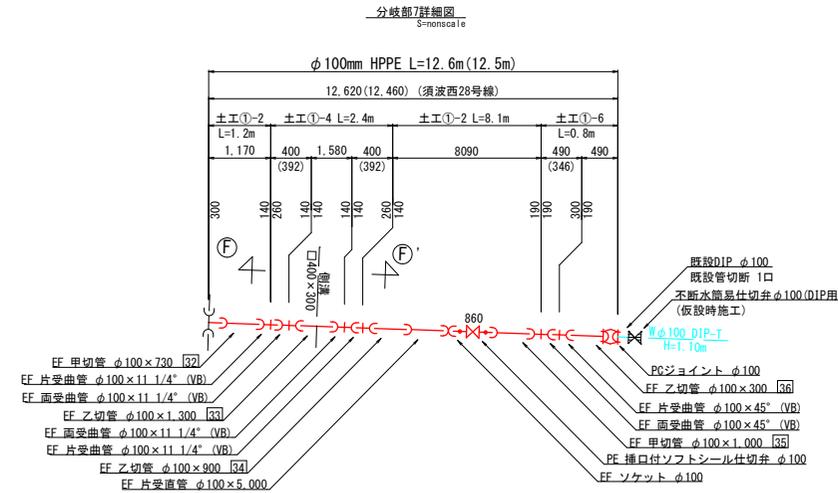
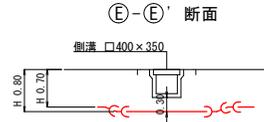
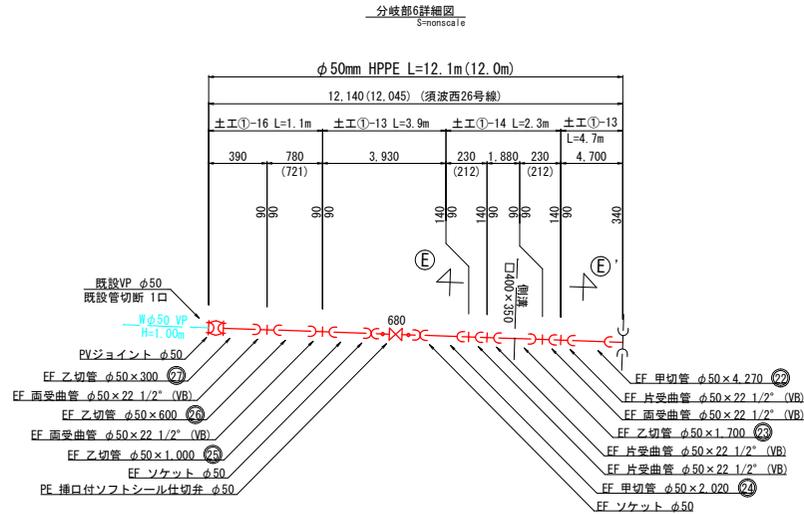
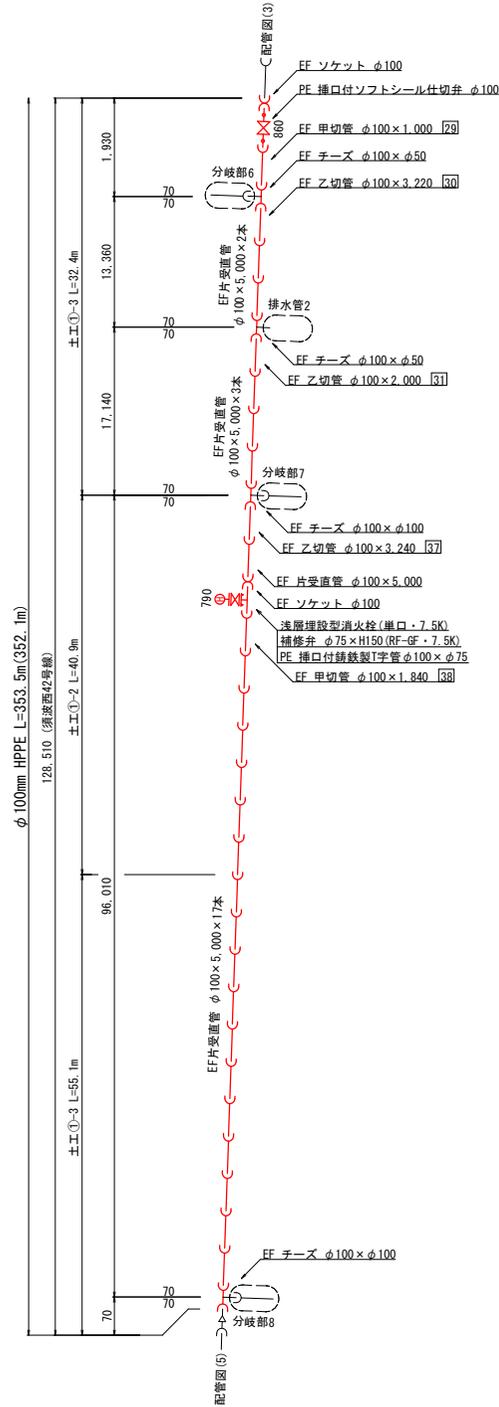
注記

- () 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、矢振を考慮する。
- 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 / 15	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	本設配管図(2)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」

本設配管図(4) S=NONSCALE



注記

- () 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、矢板を考慮する。
- 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	12 / 15	縮尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	本設配管図(4)		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

【HPPE φ150mm EF片受直管】 切管調書

【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 = 450 乙切管 = 350

略 図	甲 切 管				乙 切 管				計	残	切 断			
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状				長さ		
	①	⤵	450	①	—	4,070						4,520	480	2
	②	⤵	3,280									3,280	1,720	1
	③	⤵	2,050	③	—	2,300						4,350	650	2
	④	⤵	2,000	④	—	2,550						4,550	450	2
	⑤	⤵	890	⑤	—	2,700						3,680	1,320	2
	【HPPE φ150 EF片受直管】 L = 5,000 5 本									20,380	4,620	9		

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							
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状				長さ						
	①	⤵	1,350	①	—	400	①	—	1,020	①	—	780	①	—	500	4,050	950	5
	②	⤵	4,560												4,560	440	1	
	③	⤵	1,000	③	—	3,060	③	—	300						4,380	640	3	
	④	⤵	1,000	④	—	1,200	④	—	610	④	—	750	④	—	300	3,860	1,140	5
	【HPPE φ75 EF片受直管】 L = 5,000 4 本									16,830	3,170	14						

【HPPE φ100mm EF片受直管】 切管調書

【HPPE φ50mm 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							
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状				長さ						
	③	⤵	3,790	④	—	500	②	—	500			4,790	210	3				
	⑤	⤵	3,300	⑦	—	630	①	—	890			4,820	180	3				
	⑧	⤵	1,960	⑨	—	2,710						4,670	330	2				
	⑩	⤵	3,720	⑤	—	1,000						4,720	280	2				
	⑪	⤵	1,630	⑬	—	920	⑩	—	1,030	⑧	—	1,030	4,610	390	4			
	⑫	⤵	3,770	⑥	—	1,000						4,770	230	2				
	⑬	⤵	3,070	⑫	—	1,640						4,710	290	2				
	⑭	⤵	1,410	⑭	—	3,160	⑮	—	300			4,870	190	3				
	⑯	⤵	4,110	⑰	—	500						4,610	390	2				
	⑰	⤵	1,000	⑱	—	1,440	⑲	—	1,300	⑲	—	300	⑲	—	300	4,340	660	5
	⑲	⤵	730	⑳	—	3,220	㉑	—	900				4,850	150	3			
	㉒	⤵	1,840	㉓	—	2,990						4,730	270	2				
	㉓	⤵	4,170	㉔	—	470						4,640	360	2				
	㉔	⤵	1,000	㉕	—	2,000	㉖	—	1,300				4,300	700	3			
	㉕	⤵	4,640									4,640	360	1				
	㉖	⤵	1,000	㉗	—	3,240	㉘	—	300				4,540	460	3			
	【HPPE φ100 EF片受直管】 L = 5,000 16 本									74,610	5,390	42						

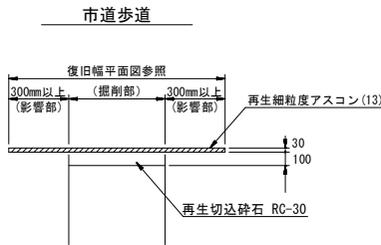
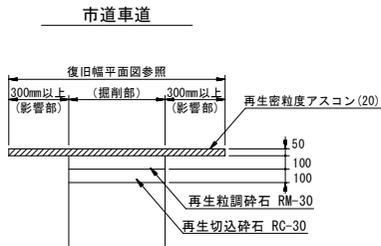
管路施設等設計指針：最小切管寸法 甲切管 = 350 乙切管 = 250

略 図	甲 切 管				乙 切 管				計	残	切 断				
	番号	形状	長さ	番号	形状	長さ	番号	形状				長さ			
	①	⤵	2,750	②	—	490	③	—	1,580			4,820	180	3	
	④	⤵	1,800	⑤	—	1,000	⑥	—	300			3,100	1,900	3	
	⑦	⤵	2,750	⑧	—	300	⑨	—	490	⑩	—	1,000	4,540	460	4
	⑪	⤵	2,700	⑪	—	1,000	⑫	—	600	⑬	—	300	4,600	400	4
	⑭	⤵	2,920	⑭	—	770	⑮	—	300			3,990	1,010	3	
	⑯	⤵	1,040	⑯	—	2,740	⑰	—	1,000			4,780	220	3	
	⑱	⤵	1,000	⑱	—	600	⑲	—	300	⑳	—	1,500	3,400	1,600	4
	㉑	⤵	4,270									4,270	730	1	
	㉒	⤵	2,020	㉒	—	1,700						3,720	1,280	2	
	【HPPE φ50 EF片受直管】 L = 5,000 9 本									37,220	7,780	27			

図面番号	14 / 15	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道須波西42号線外路幅φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種 別	切管調書		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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

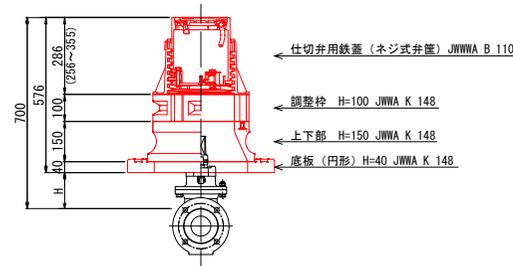
() 内数値は参考値とする。



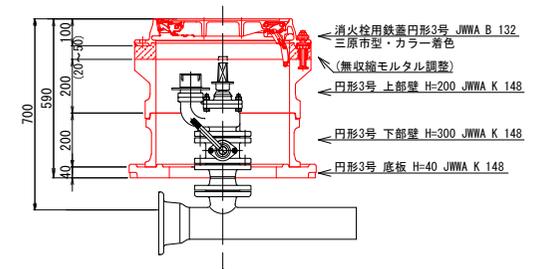
弁室組合せ標準図 S=1:10

() 内数値は参考値とする。

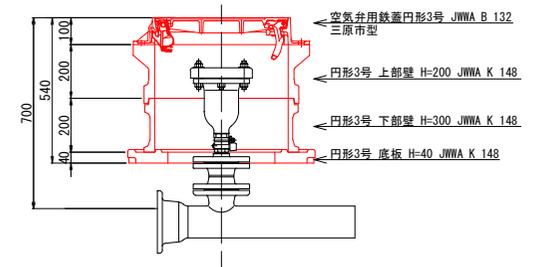
仕切弁BOX組合せ標準図 S=1:10
(円形1号 : φ150, φ100, φ75, φ50 H=0.7m)



消火栓BOX組合せ標準図 S=1:10
(円形3号 : φ150, φ100 H=0.7m)



空気弁BOX組合せ標準図 S=1:10
(円形3号 : φ150, φ100 H=0.7m)



図面番号	15 / 15	縮尺	S=1:20, 1:10
工事名称	市道須波西42号線外7路線φ50mm~φ150mm配水管布設工事		
種別	舗装本復旧図、弁室組合せ標準図		
工事場所	三原市須波ハイツニ丁目		
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。」