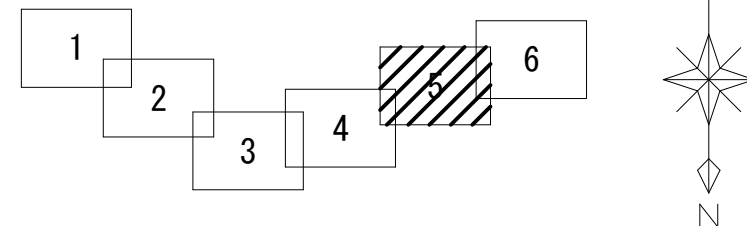
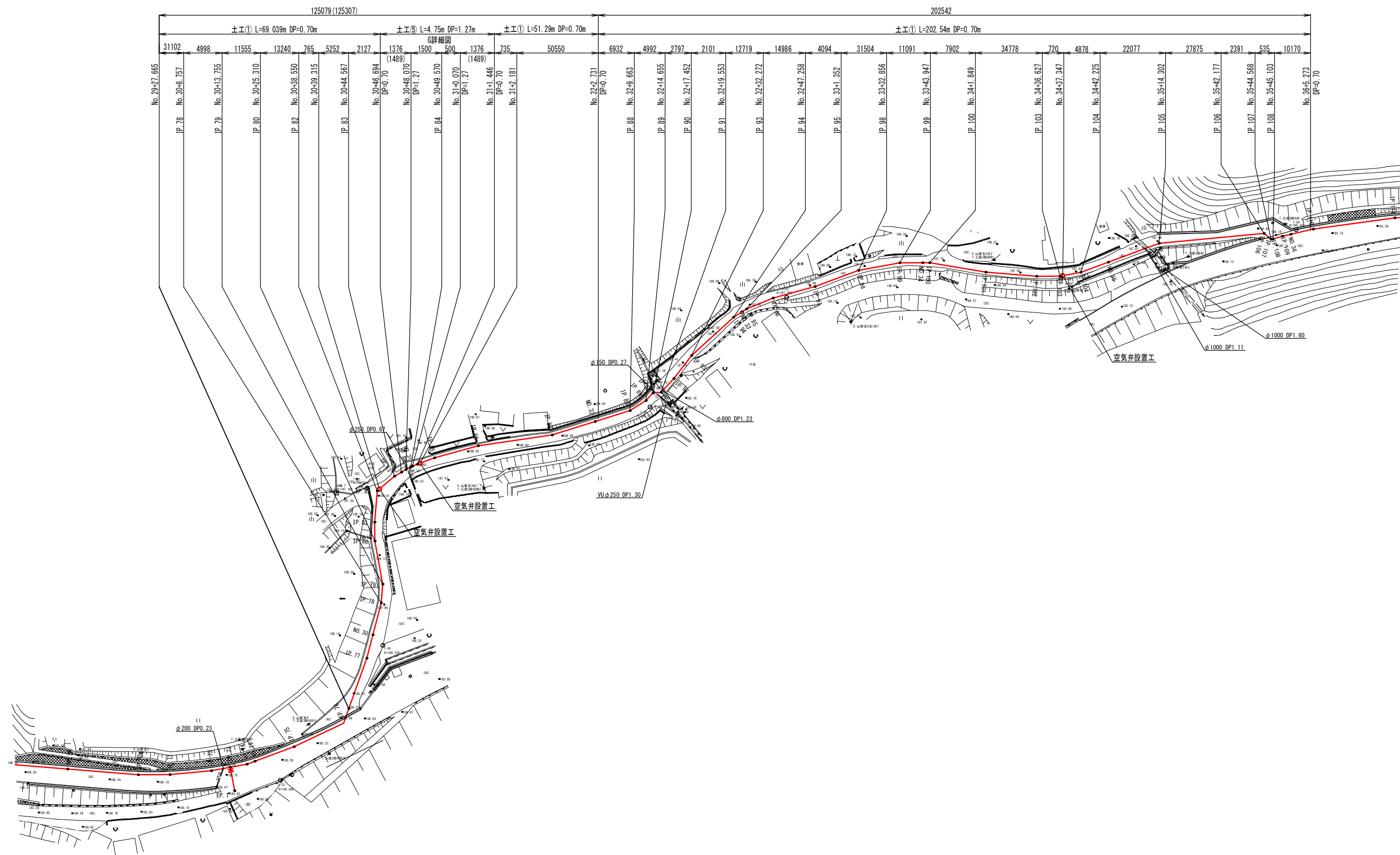


図面番号	6 / 38	縮 尺	S=1:500
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	平面図 (5)	番 号	5 / 7
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

平面図 (5) S=1:500  
山家地区  
配水管  $\phi 200$



配水管 HPPE  $\phi 200$  L=2007.07m (2009.84m)



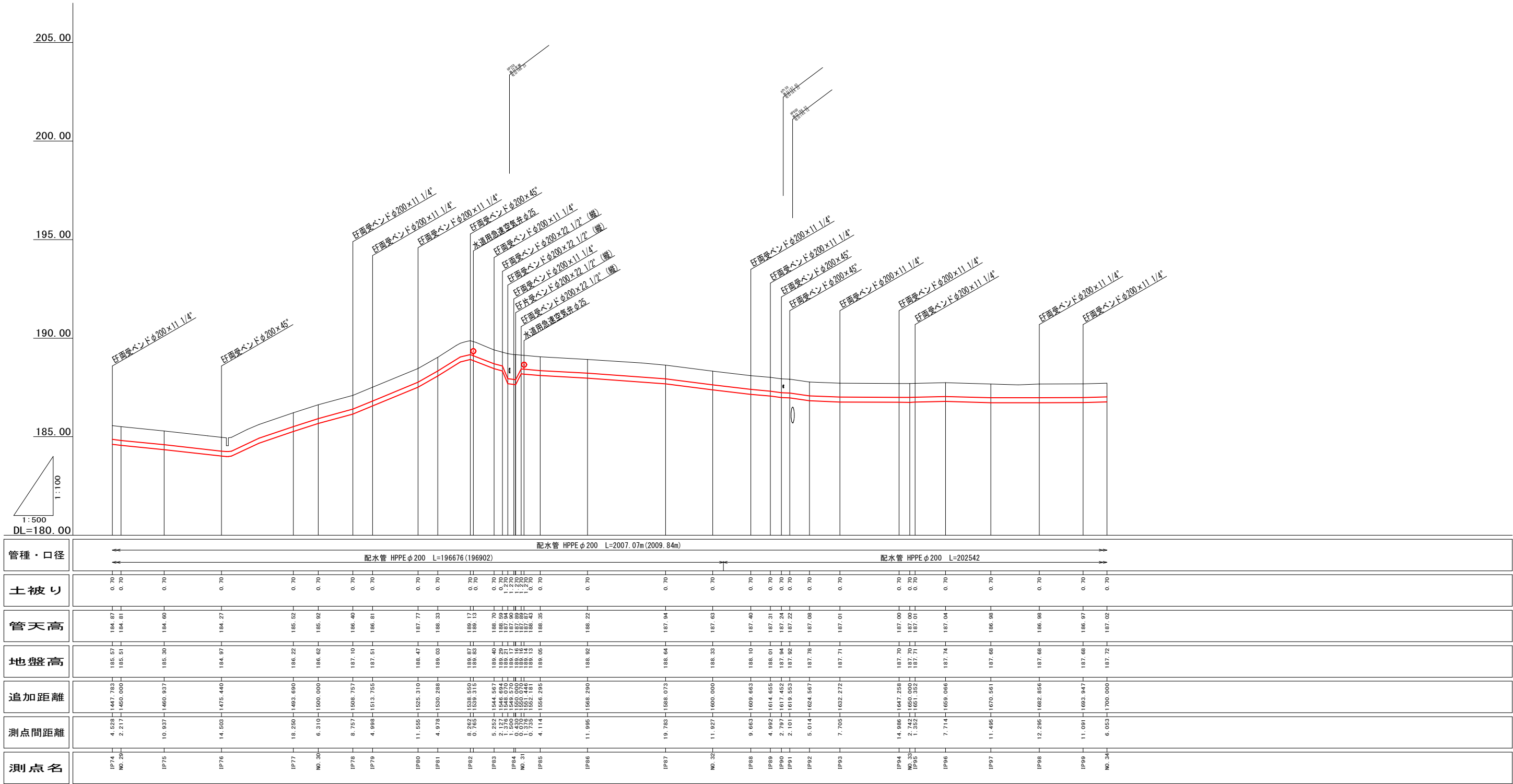


図面番号	14 / 38	縮 尺	V=1:100 H=1:500
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	縦断図 (6)	番 号	6 / 7
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

縦断図 (6)

V=1:100  
H=1:500

山家地区

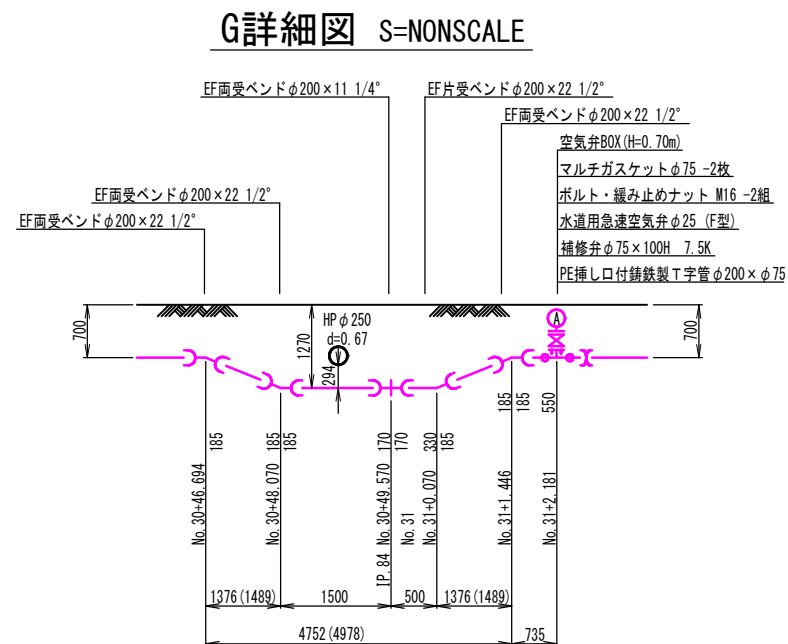
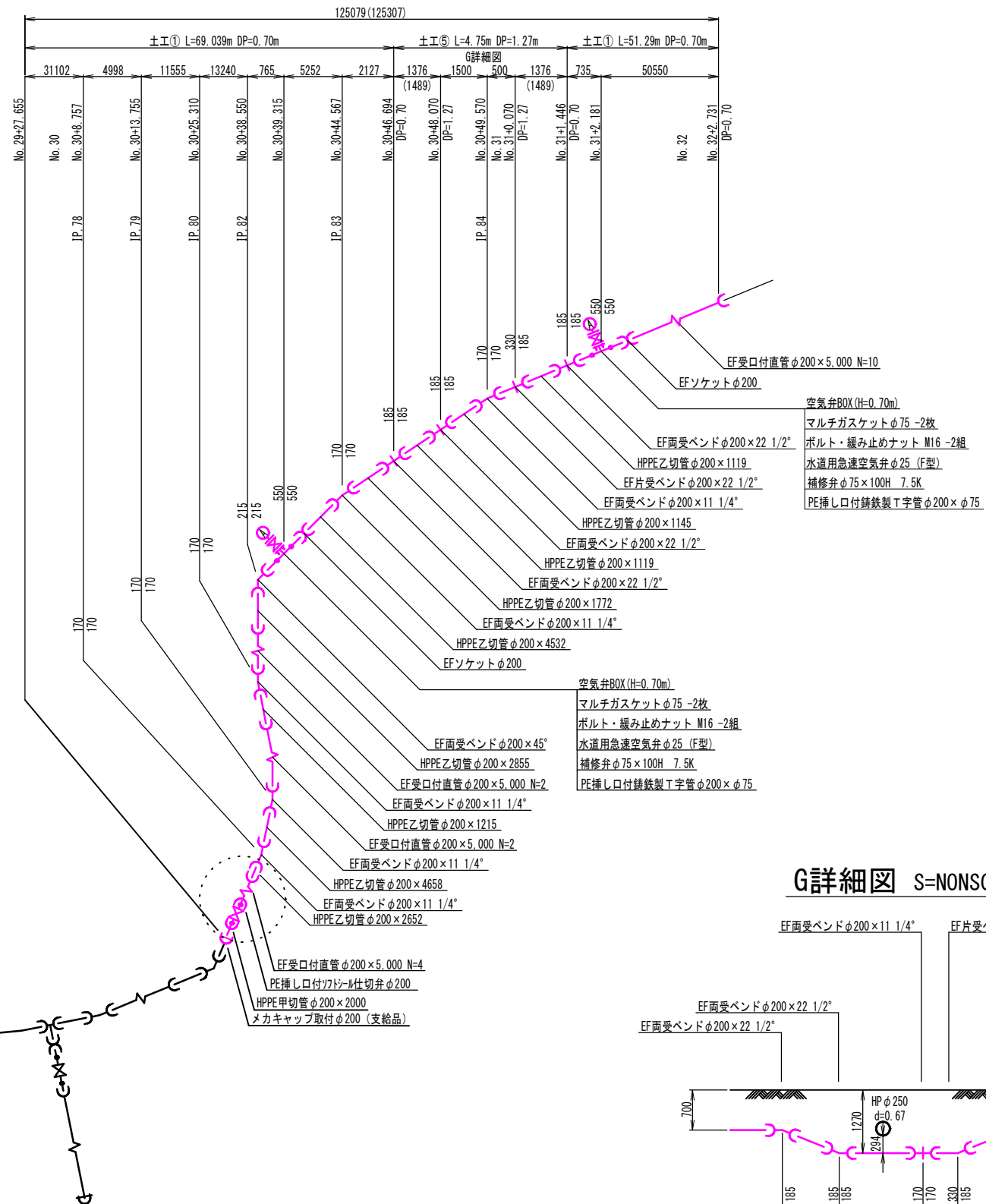
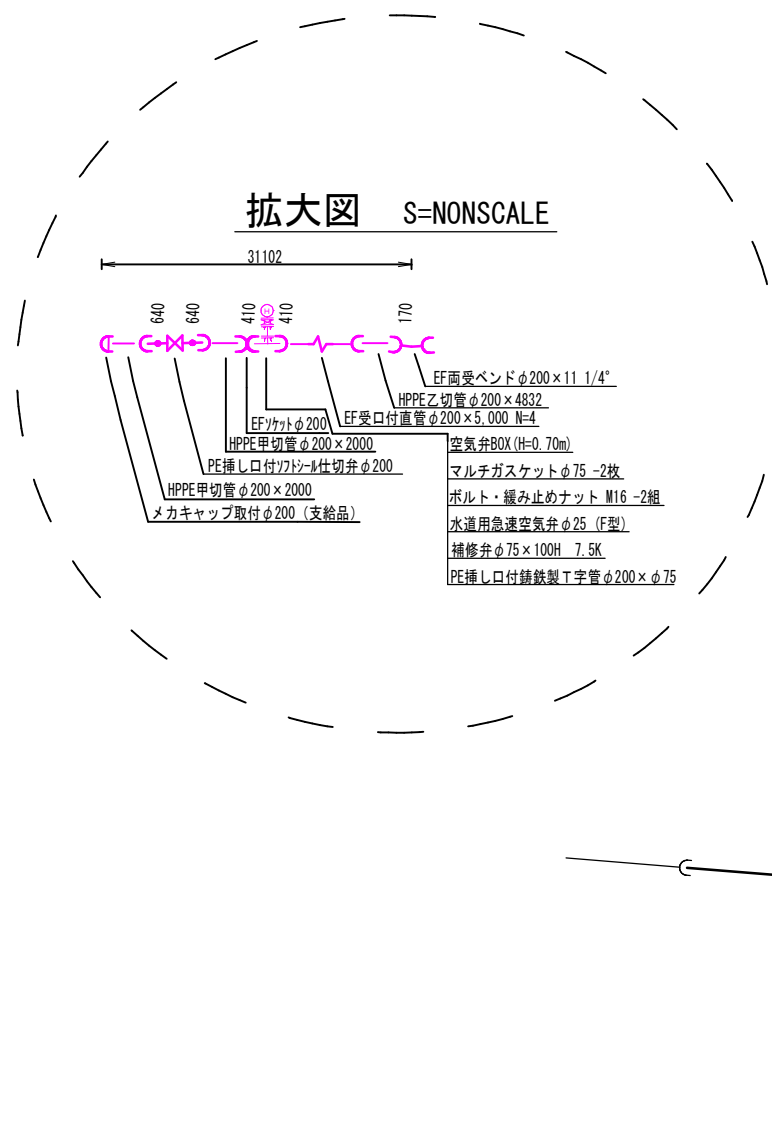




図面番号	26 / 38	縮 尺	S=NONSCALE
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	配管詳細図 (6)	番 号	6 / 9
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

配管詳細図(6) S=NONSCALE

配水管  $\phi 200$

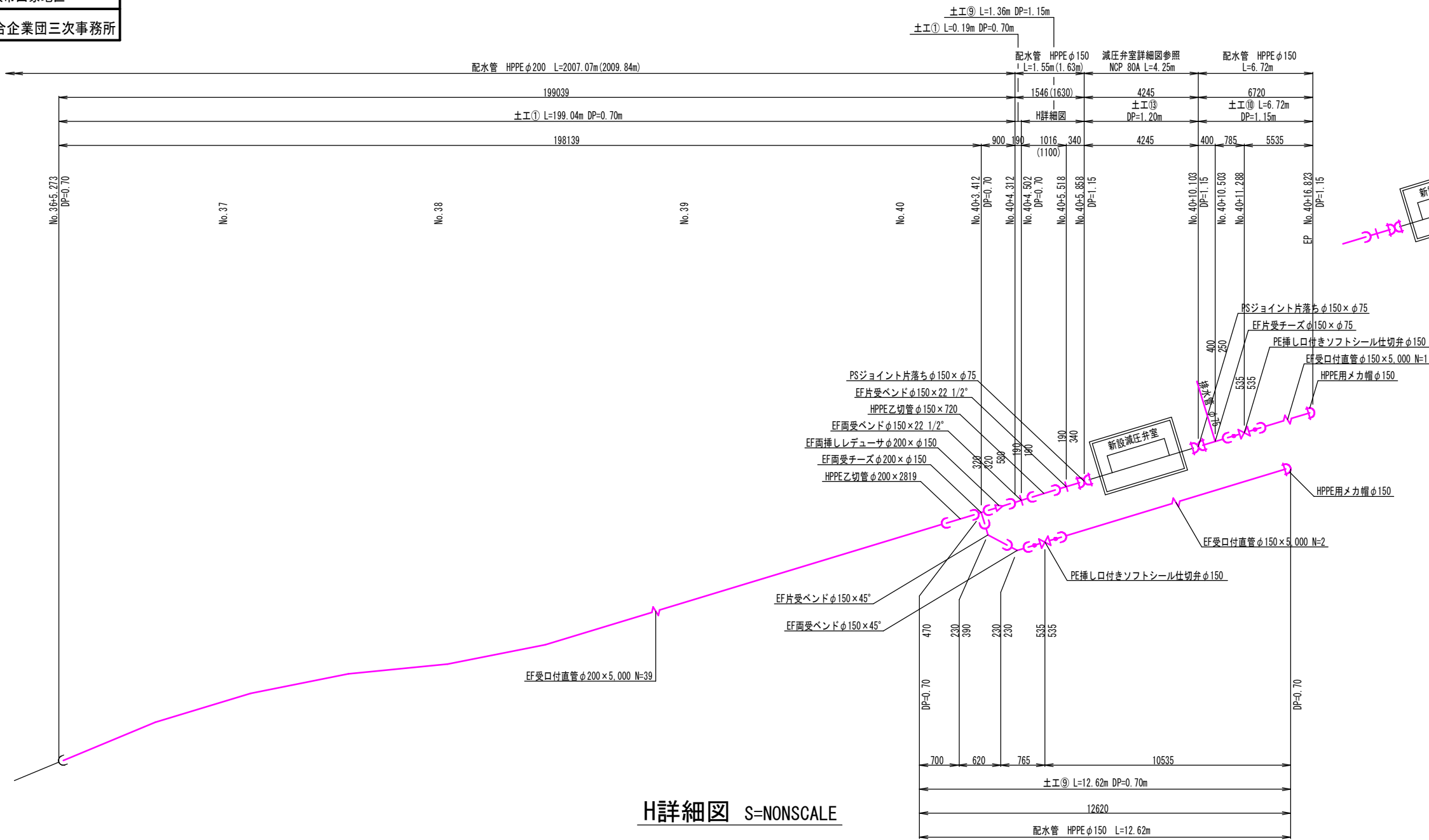




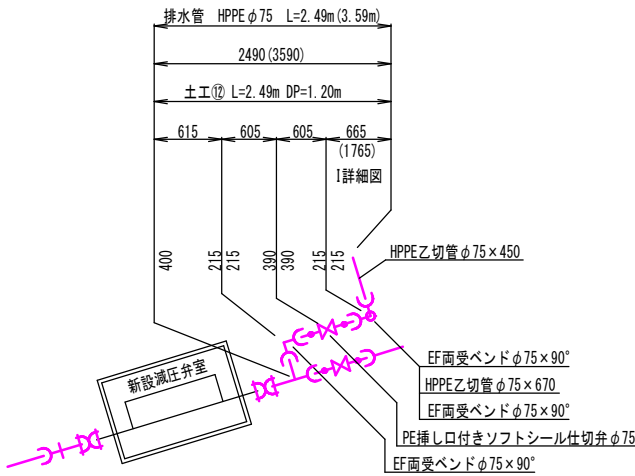
図面番号	28 / 38	縮 尺	S=NONSCALE
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	配管詳細図 (8)	番 号	8 / 9
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

配管詳細図 (8) S=NONSCALE

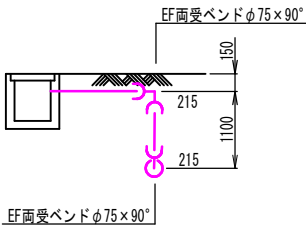
配水管 φ200



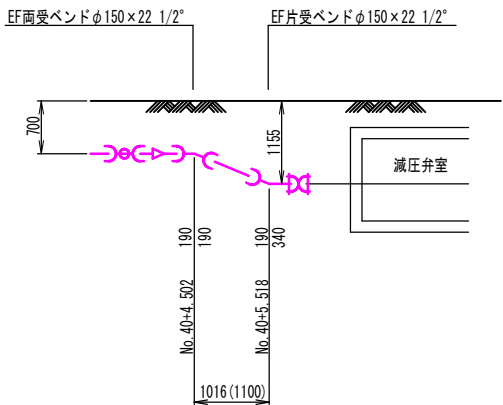
排水管 φ75



I 詳細図 S=NONSCALE



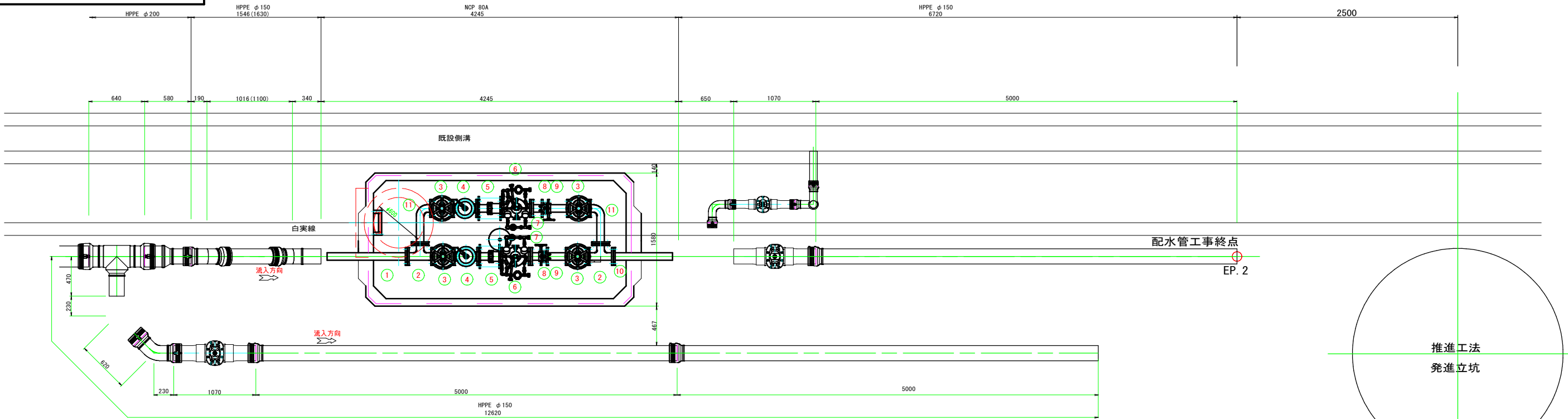
H 詳細図 S=NONSCALE



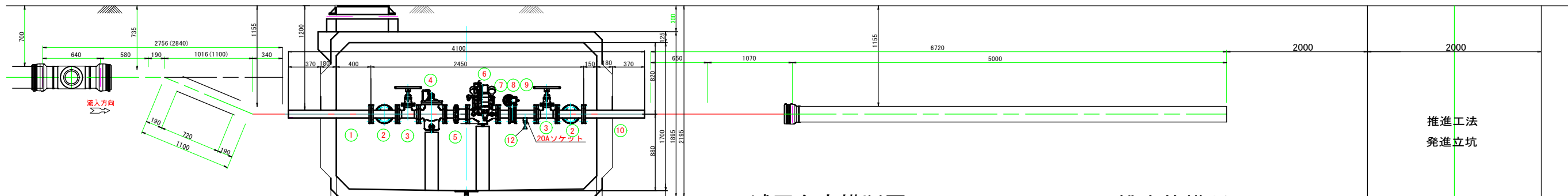


図面番号	30 / 38	縮 尺	S=1:10
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	減圧弁室詳細図	番 号	1 / 1
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

減圧弁周辺配管平面図 S=1:25

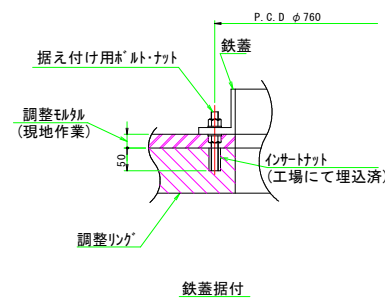
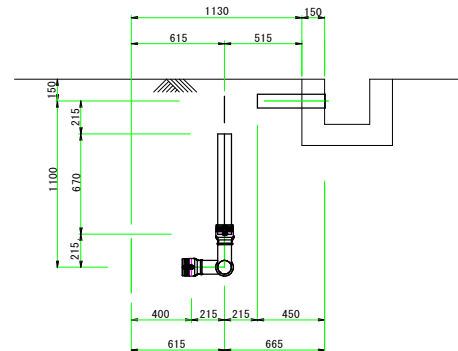
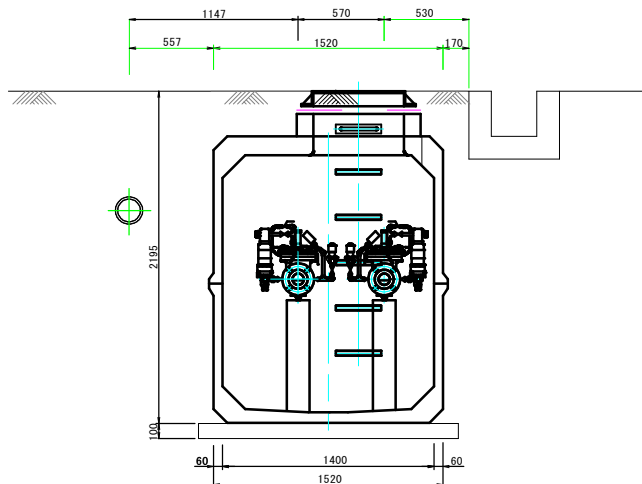


側 面 図 S=1:25



減圧弁室横断面図 S=1:25

排水管横断面図 S=1:25



減圧弁室内材料表

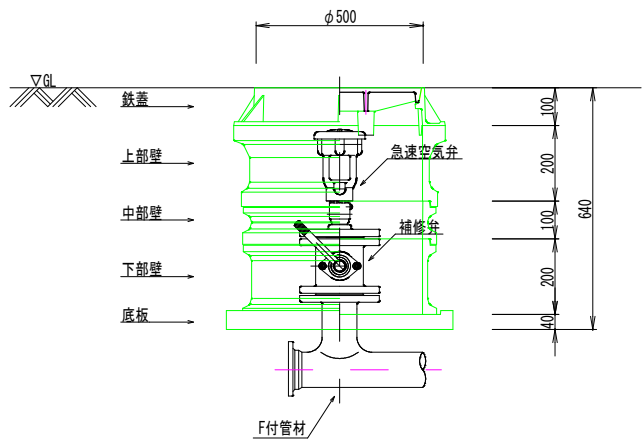
番号	名称	材質	形状寸法	数量	備 考
1	片フランジ短管	NCP	80A×950L 7.5K	1	
2	3フランジT字管	NCP	80A×80A 7.5K	2	
3	ソフトシール仕切弁	FCD	φ75 7.5K 内ねじ式	4	丸ハンドル付
4	ストレーナー	FCD450-10	φ75 7.5K	2	
5	伸縮管	NCP	φ75×246L 7.5K	2	タイロッド付
6	減圧弁	FCD450	φ75 7.5K	2	バイパスパイロット付 安全弁付
7	両フランジ短管	NCP	80A×140L 7.5K	2	
8	短管バタフライ弁	FCD	φ75 7.5K フランジレス	2	
9	両フランジ短管	NCP	80A×250L 7.5K	2	Rc3/4(20A) ソケット付
10	片フランジ短管	NCP	80A×700L 7.5K	1	
11	両フランジ曲管	NCP	80A×90°×137H×417L 7.5K	2	
12	ボール弁	SGS	φ20 ねじ込み	2	
	フランジ接合品	SUS	φ75 7.5K	17組	ボルト・ナット・ワッシャ
	フランジ接合品	SUS	φ75 7.5K M16×150mm	2組	長ボルト・ナット・ワッシャ
	鉄蓋		φ600×110h	1	
	レジンボックス		内寸 3000×1400×1700	1	



図面番号	31 / 38	縮 尺	S=1:10
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	弁室詳細図	番 号	1 / 1
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

弁室詳細図 S=1:10

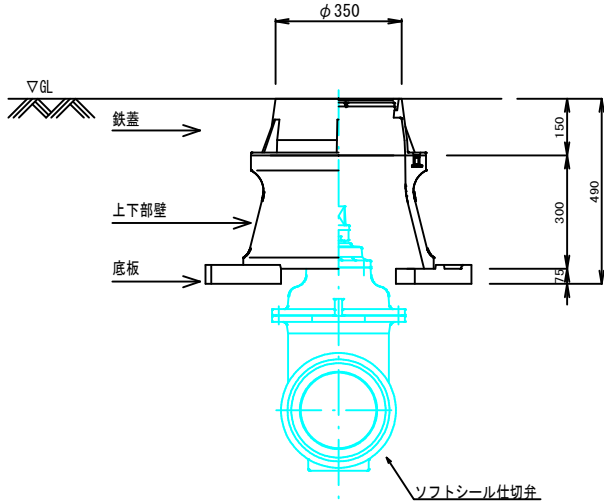
空気弁室



空気弁室組合せ表

	口径	全口径				
	土被り (m)	d=0.70				
鉄蓋 H=100	0.10	1				
調整リング H=50	0.05					
上部壁 H=150	0.15					
上部壁 H=200	0.20	1				
中部壁 H=100	0.10	1				
中部壁 H=200	0.20					
中部壁 H=300	0.30					
下部壁 H=200	0.20	1				
下部壁 H=300	0.30					
底板 H=40	0.04	1				
構造物高さ		0.64				
備考						

仕切弁室



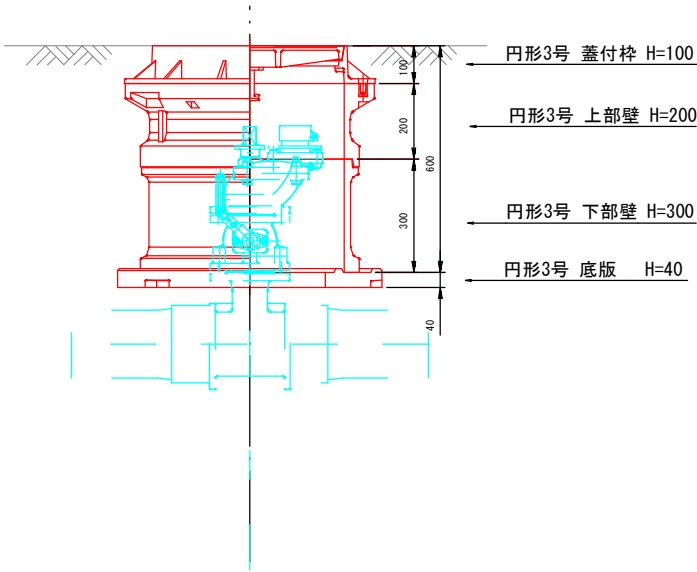
仕切弁室組合せ表

	口径	φ200
	土被り (m)	d=0.70
仕切弁用鉄蓋 H=150	0.15	1
上下部壁 H=300	0.30	1
底板 H=70	0.07	1
構造物高さ		0.49
備 考		配水管

仕切弁室組合せ表

	口径	φ150	φ150	φ100	φ75
	土被り (m)	d=1.15	d=0.70	d=0.70	d=1.20
仕切弁用鉄蓋 H=150	0.15	1	1	1	1
調整リング H=50	0.05	1			
調整リング H=100	0.10				
上部壁 H=150	0.15	1	1	1	1
上下部壁 H=300	0.30				
中部壁 H=200	0.20	1			1
中部壁 H=300	0.30	1			1
下部壁 H=200	0.20	1			
下部壁 H=300	0.30		1	1	1
底板 H=70	0.07	1	1	1	1
構造物高さ		1.12	0.67	0.67	1.17
備 考		配水管	配水管	配水管	排水管

消火栓室

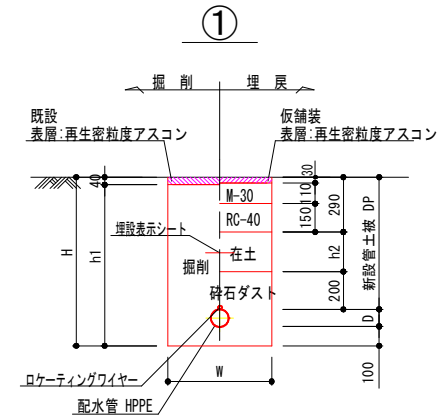


消火栓室組合せ表

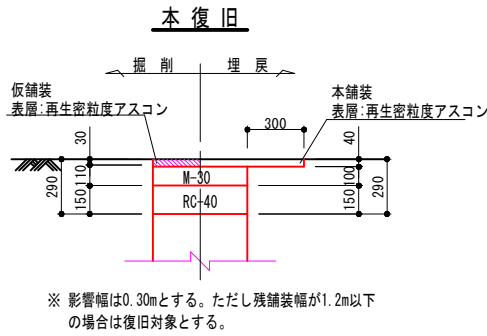
名 称	規 格	
蓋付枠空気弁用	円形3号 H=100	1
上部壁	円形3号 H=200	1
中部壁	円形3号 H=100	
下部壁	円形3号 H=300	1
底 版	円形3号 H=40	1

図面番号	32 / 38	縮 尺	S=1:20
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	標準掘削断面図	番 号	1 / 1
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

標準掘削断面図 S=1:20

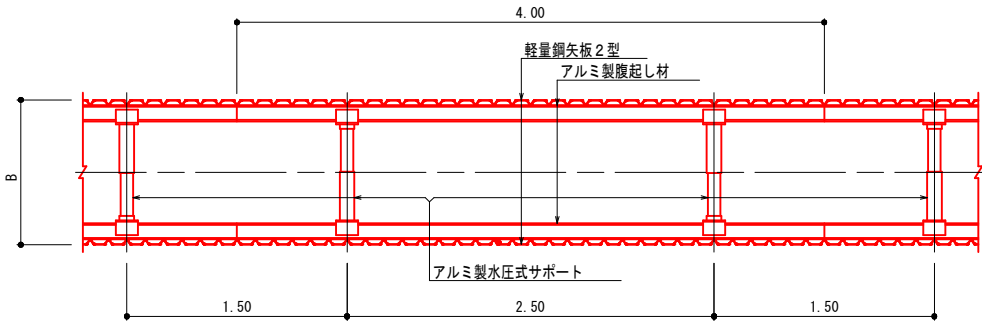


舗装復旧標準図 S=1:20



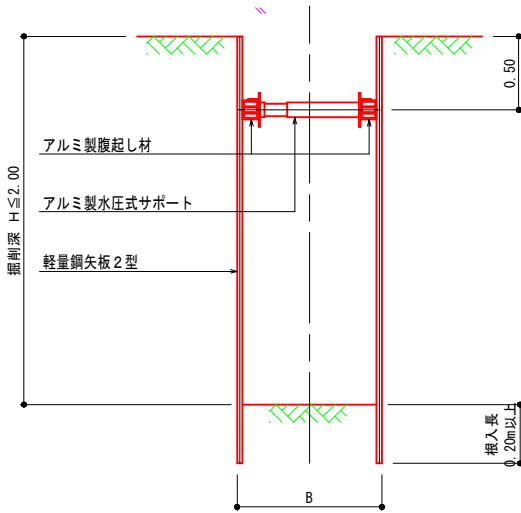
土留工標準構造図 縮尺 FREE

平面図



断面図

1 段 梁  
掘削深2.0m以下

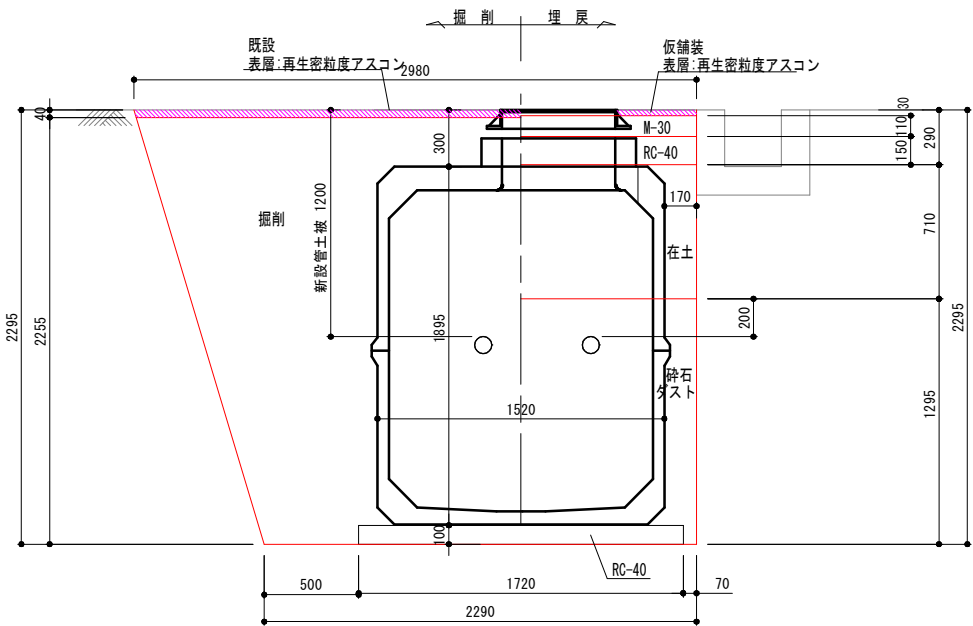
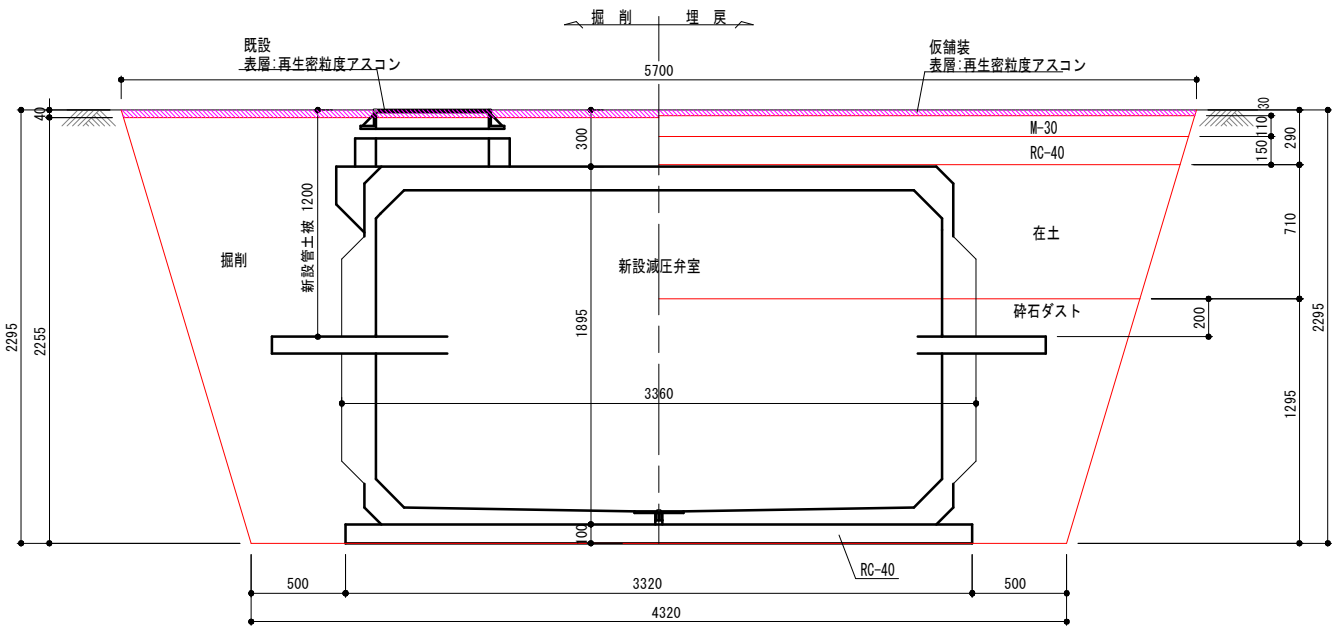


	管種	口径	D	DP	H	h1	h2	W
⑫	配水管 HPPE	φ75	90	1200	1390	1350	710	600
⑨	配水管 HPPE	φ150	180	700	980	940	210	600
⑩	配水管 HPPE	φ150	180	1150	1430	1390	660	600
①	配水管 HPPE	φ200	250	700	1050	1010	210	600
⑬	配水管 HPPE	φ200	250	1200	1550	1510	710	900
⑤	配水管 HPPE	φ200	250	1270	1620	1580	780	900

※ 掘削断面は標準的な土質のもので表記しており、事前に試掘等で確認すると共に、表記内容に適合しない場合は監督員と協議の上施工方法を検討し掘削作業を行うこと。

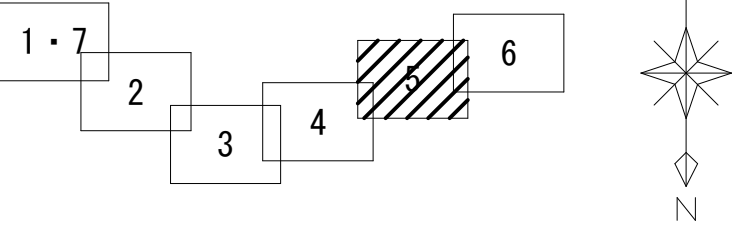
※ 在来土が有機質等不良土である場合は、監督員に協議すること。

②



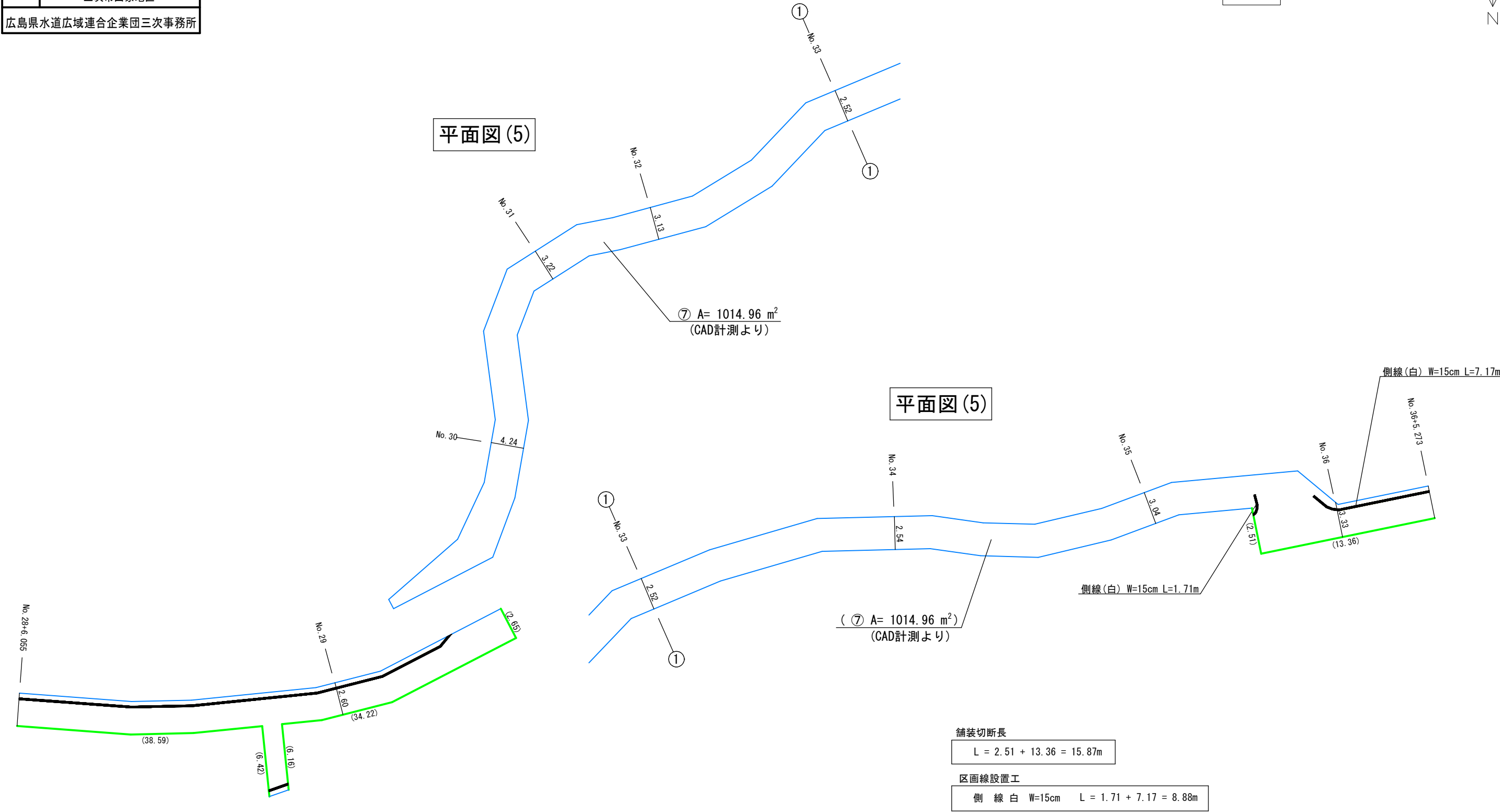
図面番号	37 / 38	縮 尺	S=NONSCALE
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	舗 装 展 開 図 (5)	番 号	5 / 6
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

舗 装 展 開 図 (5) S=NONSCALE  
山家地区



平面図 (5)

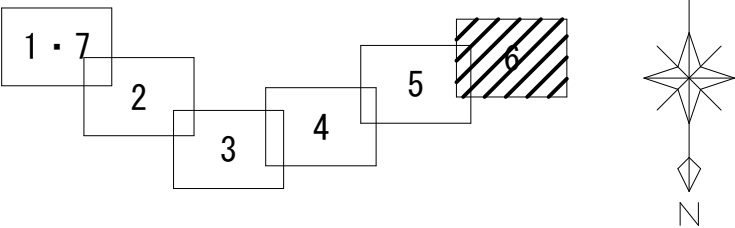
平面図 (5)



※ ( )内数値は、切断長を示す。

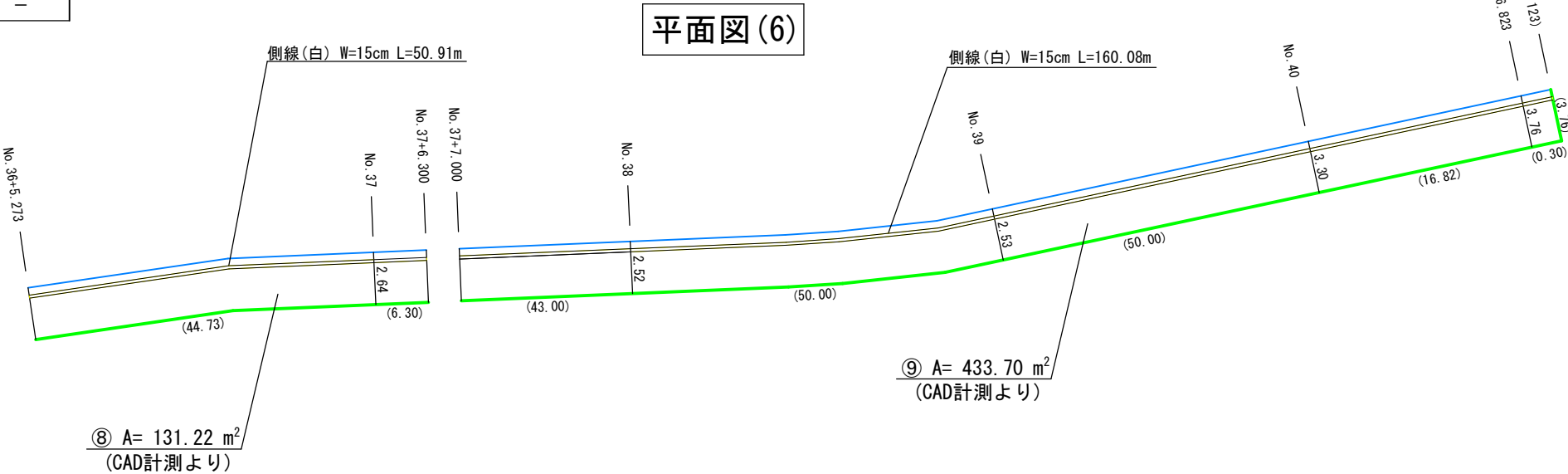
図面番号	38 / 38	縮 尺	S=NONSCALE
工 種	山家地区配水管布設工事		
種 別	舗 装 展 開 図 (6)	番 号	6 / 6
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家地区		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

舗 装 展 開 図 (6) S=NONSCALE  
山家地区



舗装集計表

番号	舗装面積	舗装切断長	区画線設置	
			側 線 (白)W=15cm	破 線 (白)W=15cm
⑦	1014.96㎡	15.87m	8.88m	—
⑧	131.22㎡	51.03m	50.91m	—
⑨	433.70㎡	163.88m	160.08m	—
計	1579.88㎡	230.78m	219.87m	—



舗装切断長

$L = 44.73 + 6.30 = 51.03\text{m}$

区画線設置工

側 線 白 W=15cm L = 50.91m

舗装切断長

$L = 43.00 + 50.00 + 50.00 + 16.82 + 0.30 + 3.76 = 163.88\text{m}$

区画線設置工

側 線 白 W=15cm L = 160.08m

※ ( )内数値は、切断長を示す。