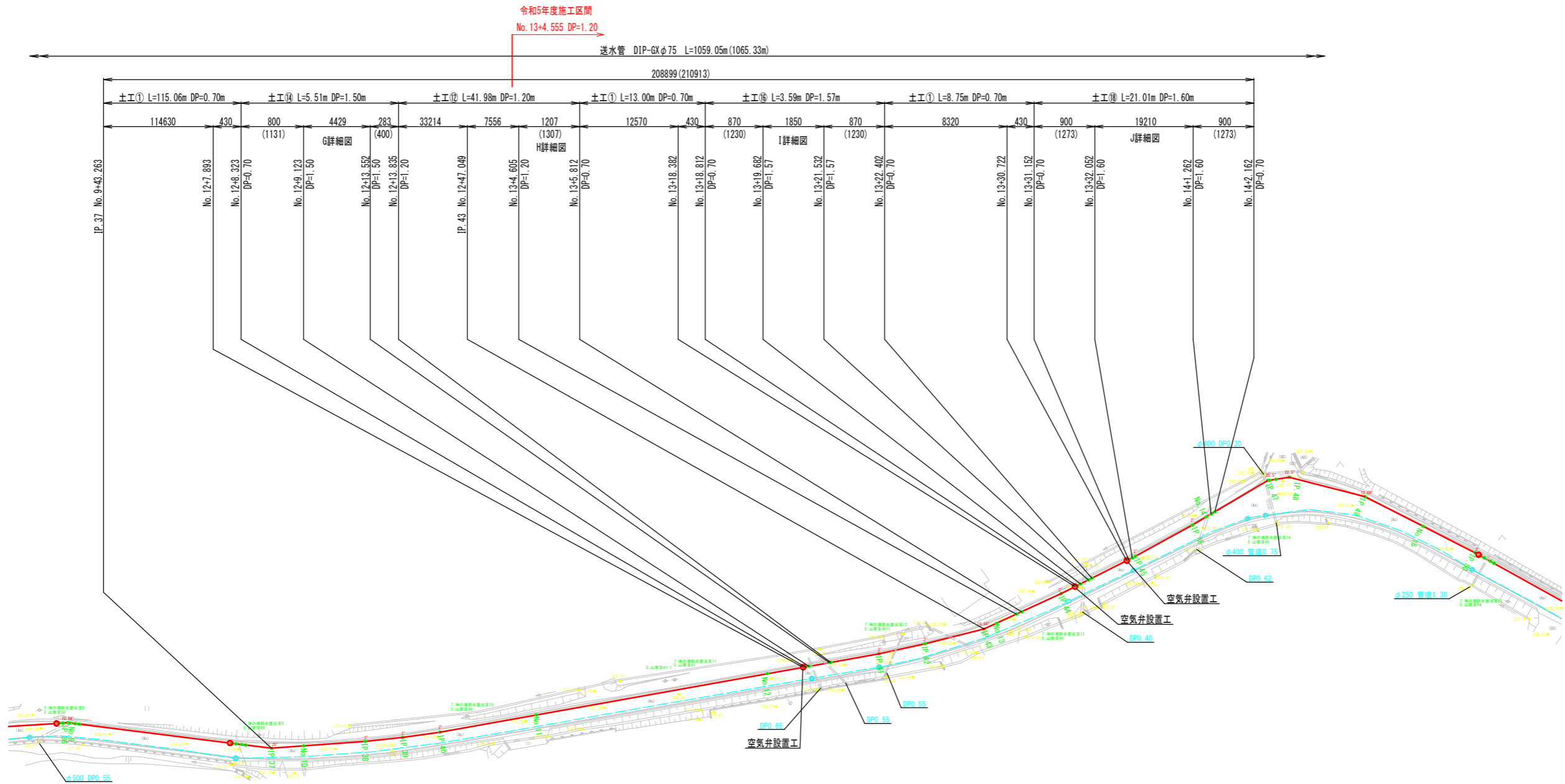
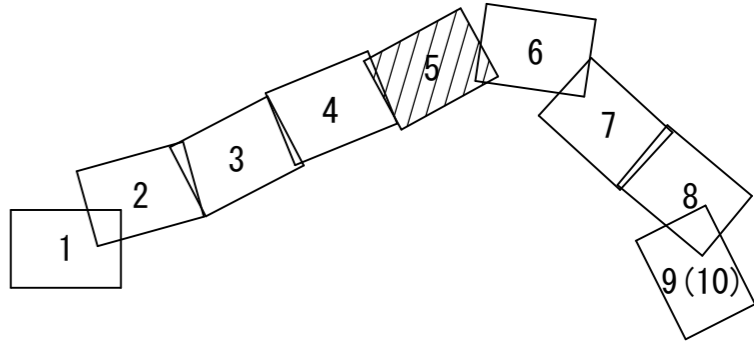


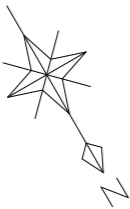
図面番号	1 / 16	縮 尺	S=1:500
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	平面図 (5)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			



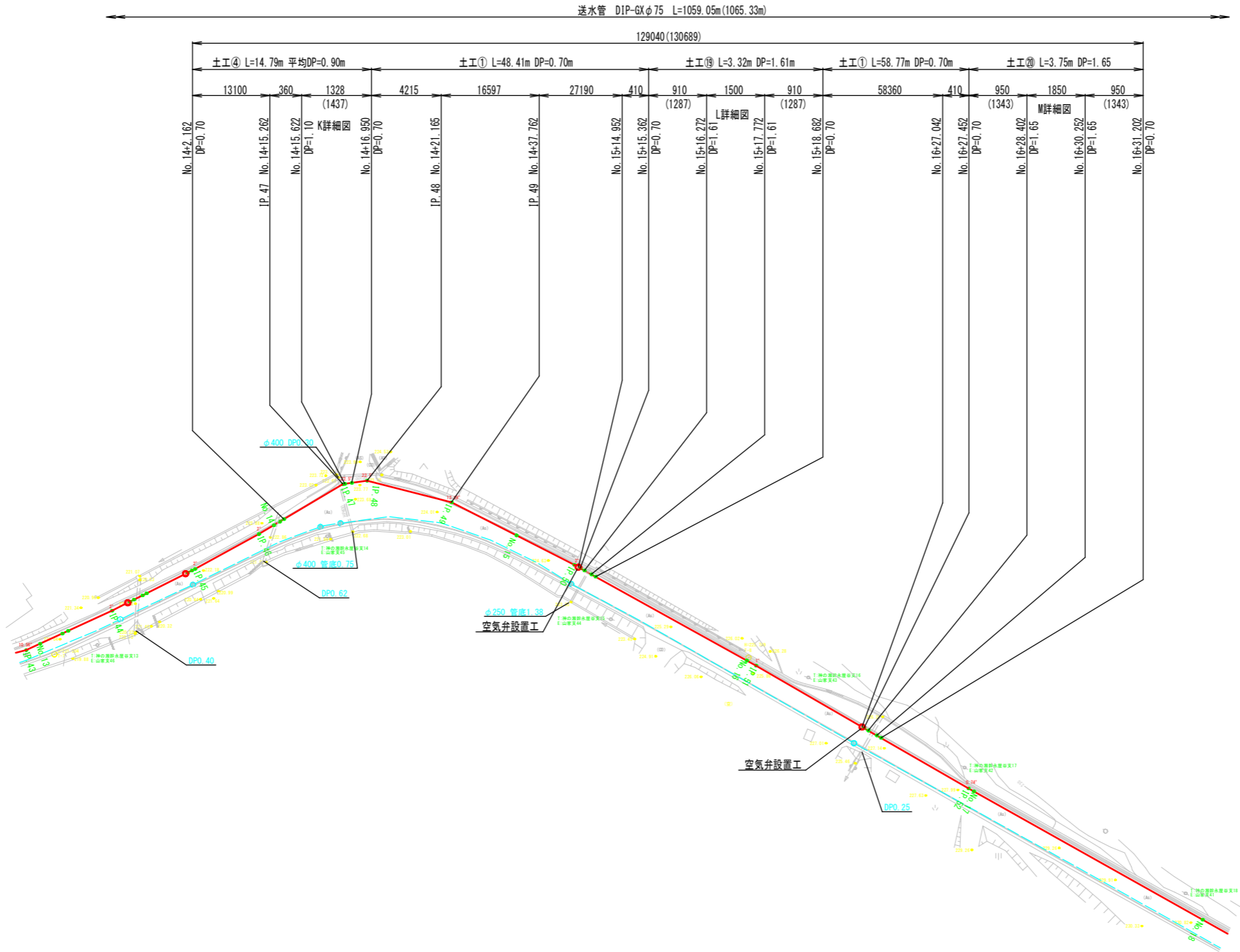
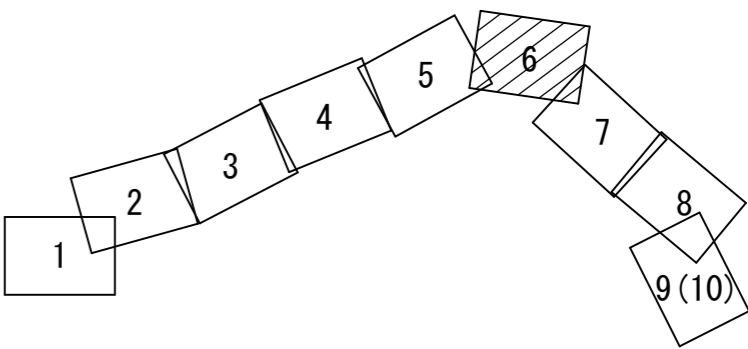
平面図 (5) S=1:500
山家地区



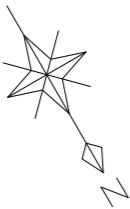
図面番号	2 / 16	縮 尺	S=1:500
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	平面図 (6)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			



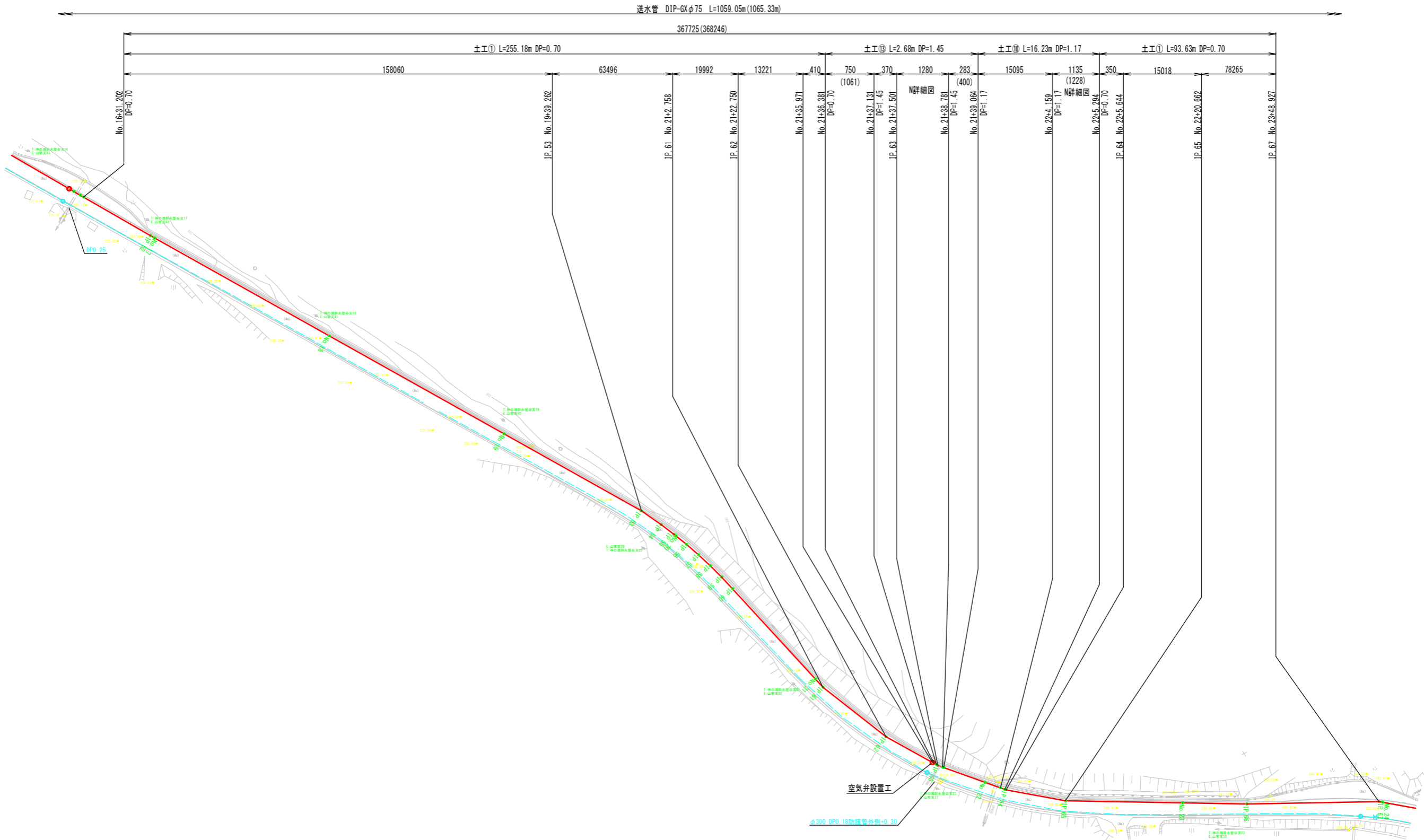
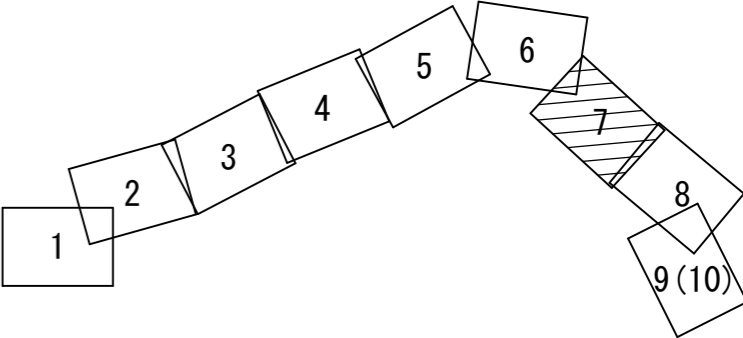
平面図 (6) S=1:500
山家地区



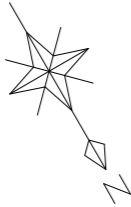
図面番号	3 / 16	縮 尺	S=1:500
工 種	山家地区送水管布設工事 (Ⅰ工区)		
種 別	平面図 (7)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			



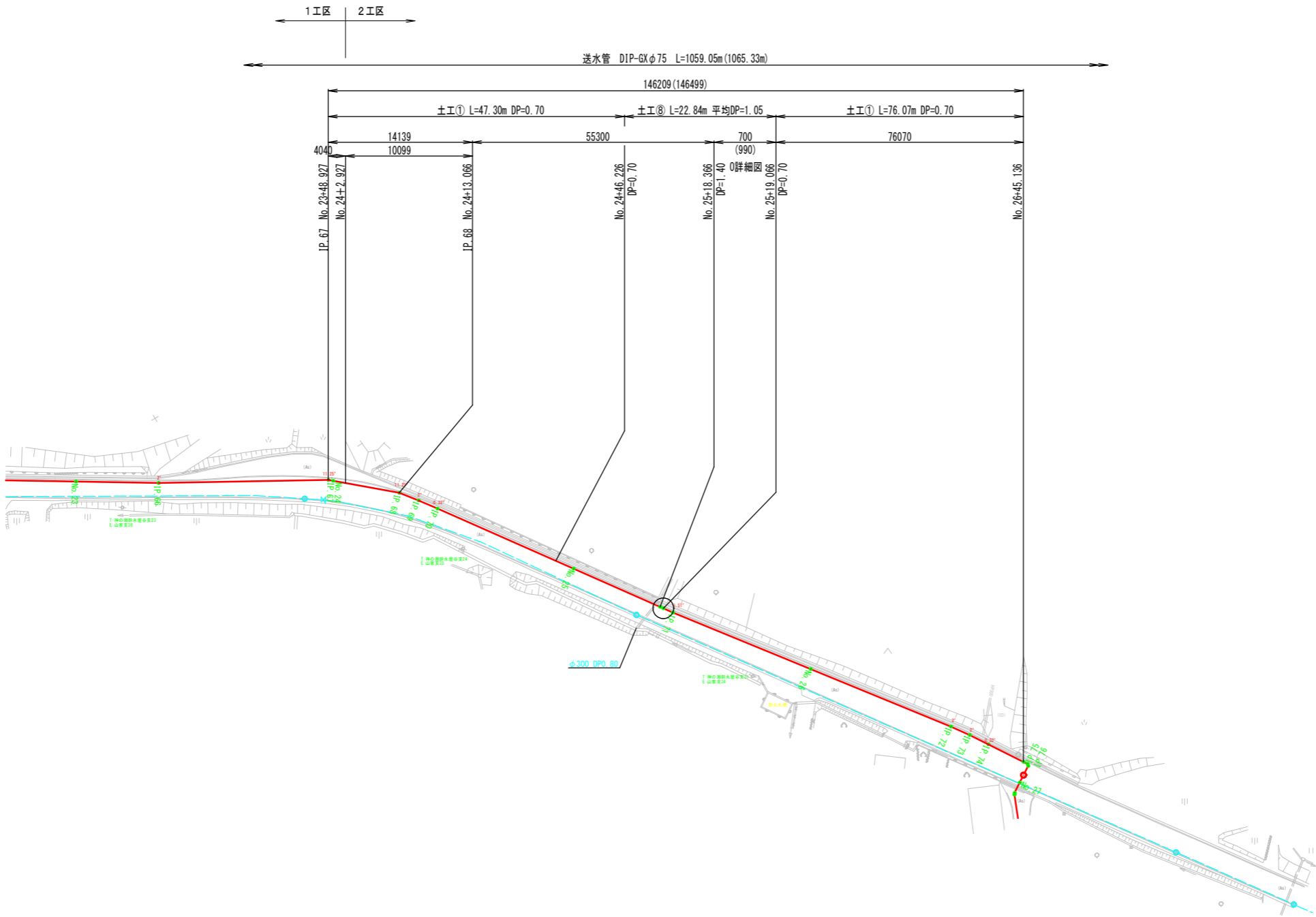
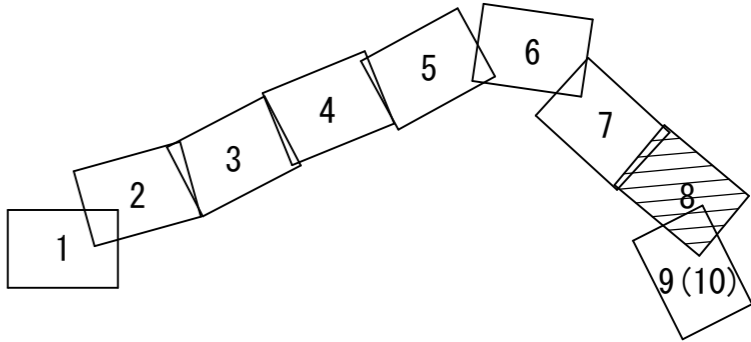
平面図 (7) S=1:500
山家地区



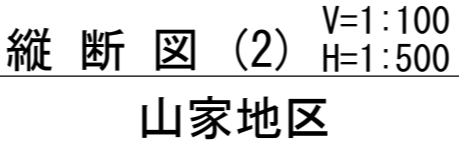
図面番号	4 / 16	縮 尺	S=1:500
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	平面図 (8)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			



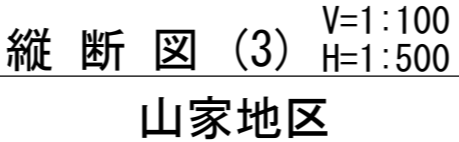
平面図 (8) S=1:500
山家地区



縦断図(2) $V=1:100$
 $H=1:500$
 山家地区

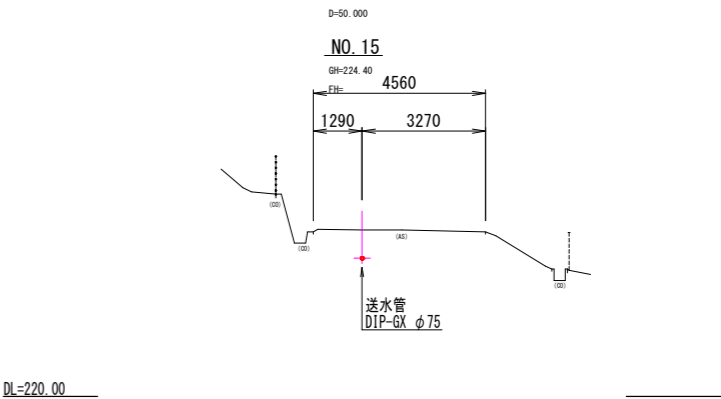
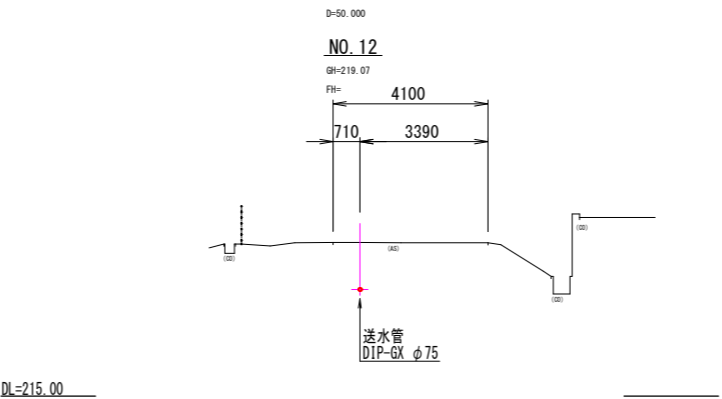
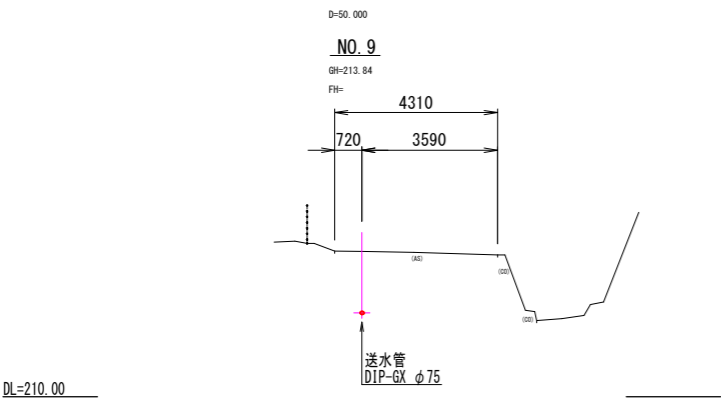
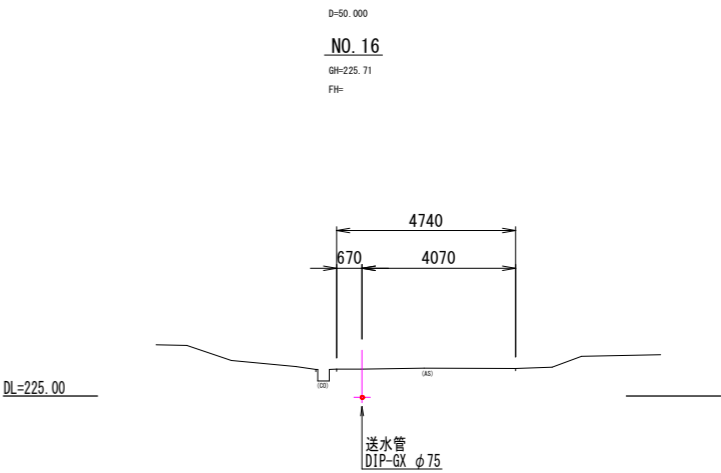
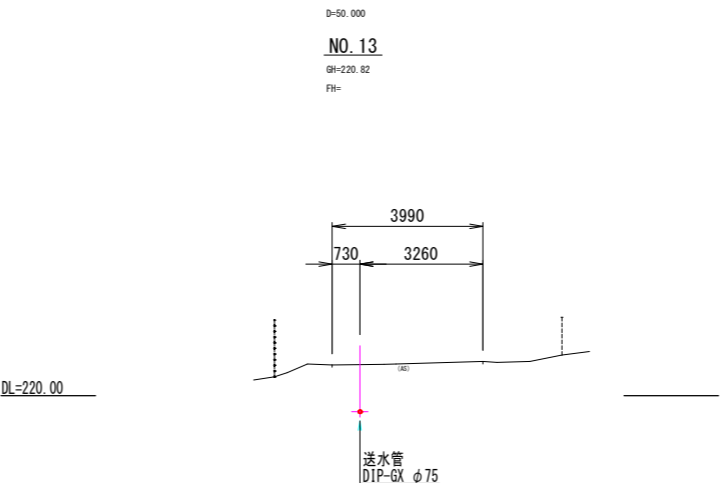
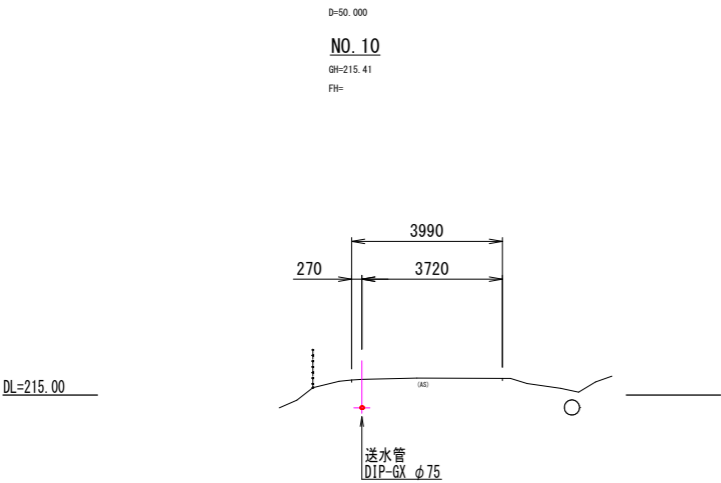
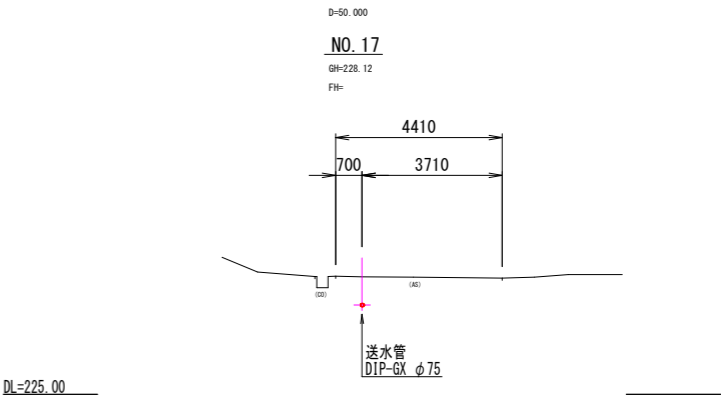
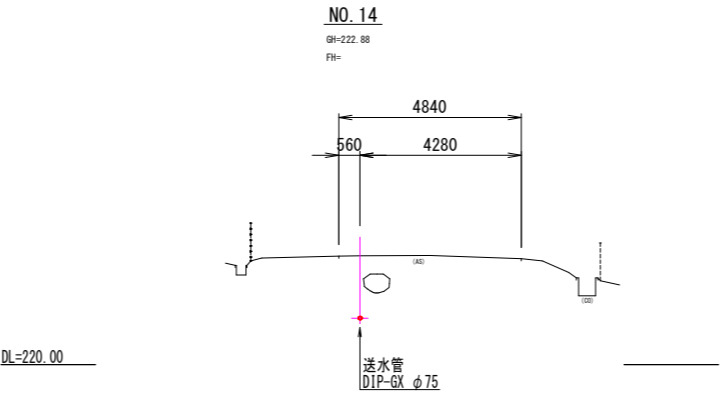
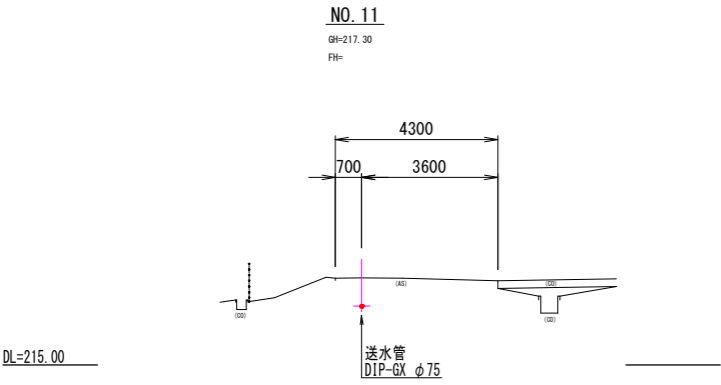


縦断図(3) $V=1:100$
 $H=1:500$
 山家地区



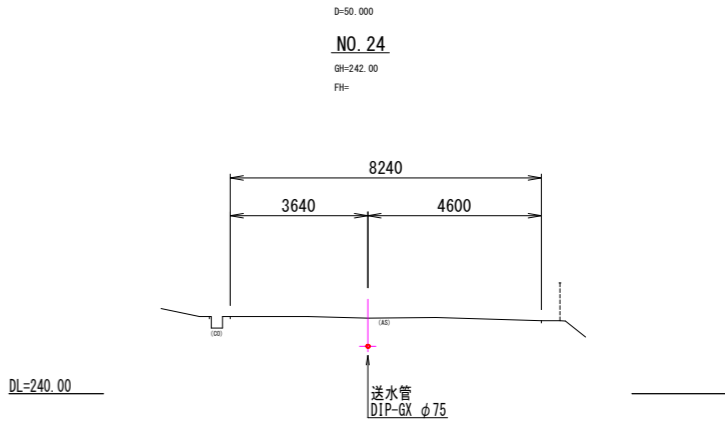
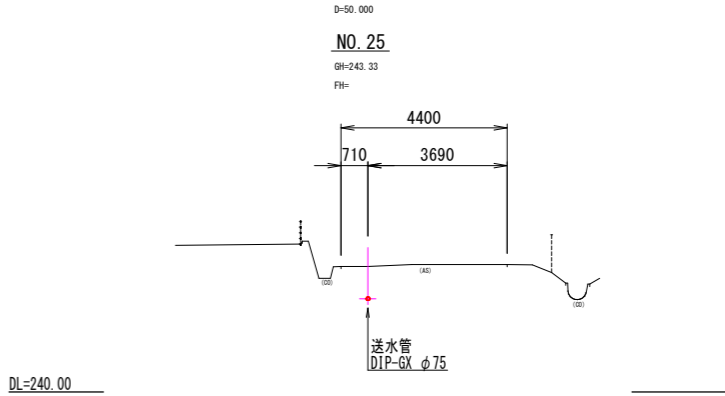
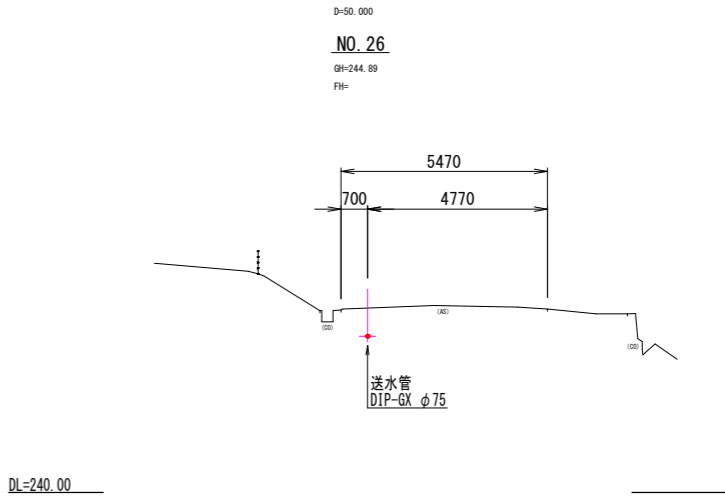
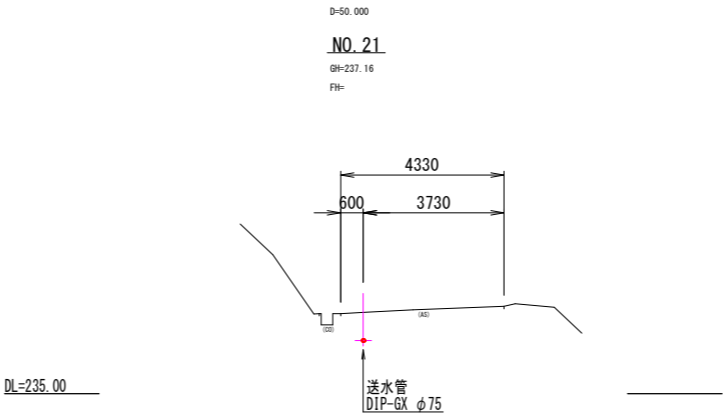
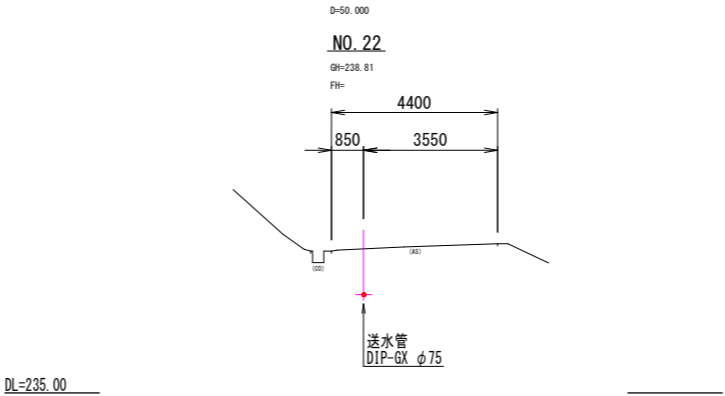
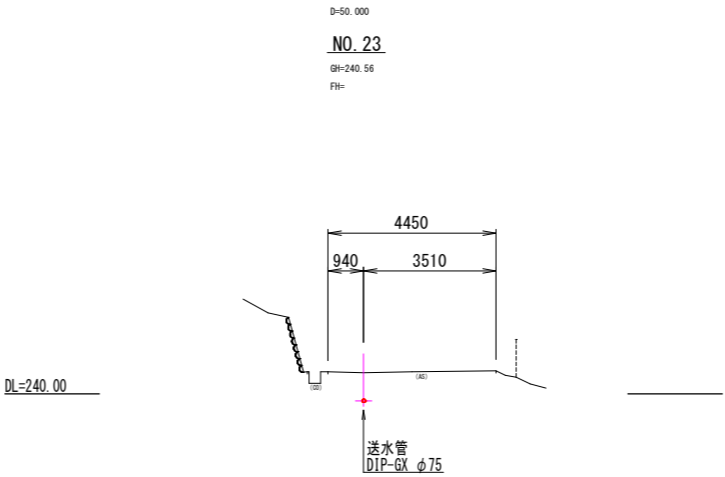
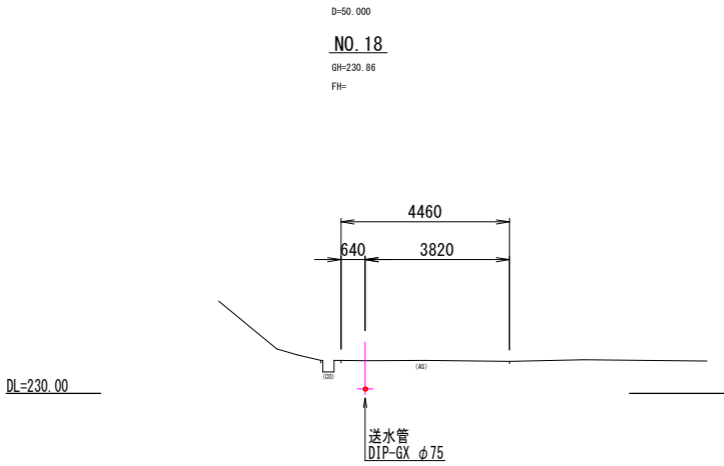
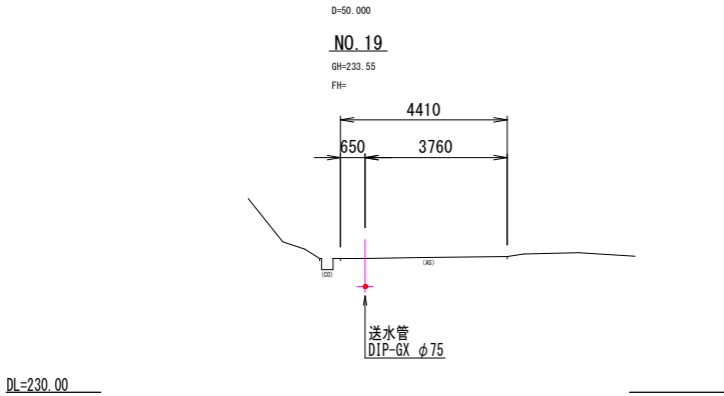
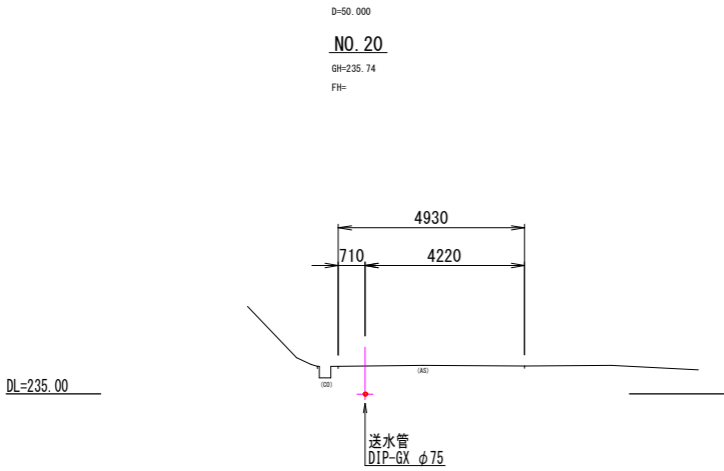
図面番号	7 / 16	縮 尺	S=1:100
工 種	山家地区送水管布設工事（1工区）		
種 別	横断図（2）	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

横断図 (2) S=1:100
山家地区



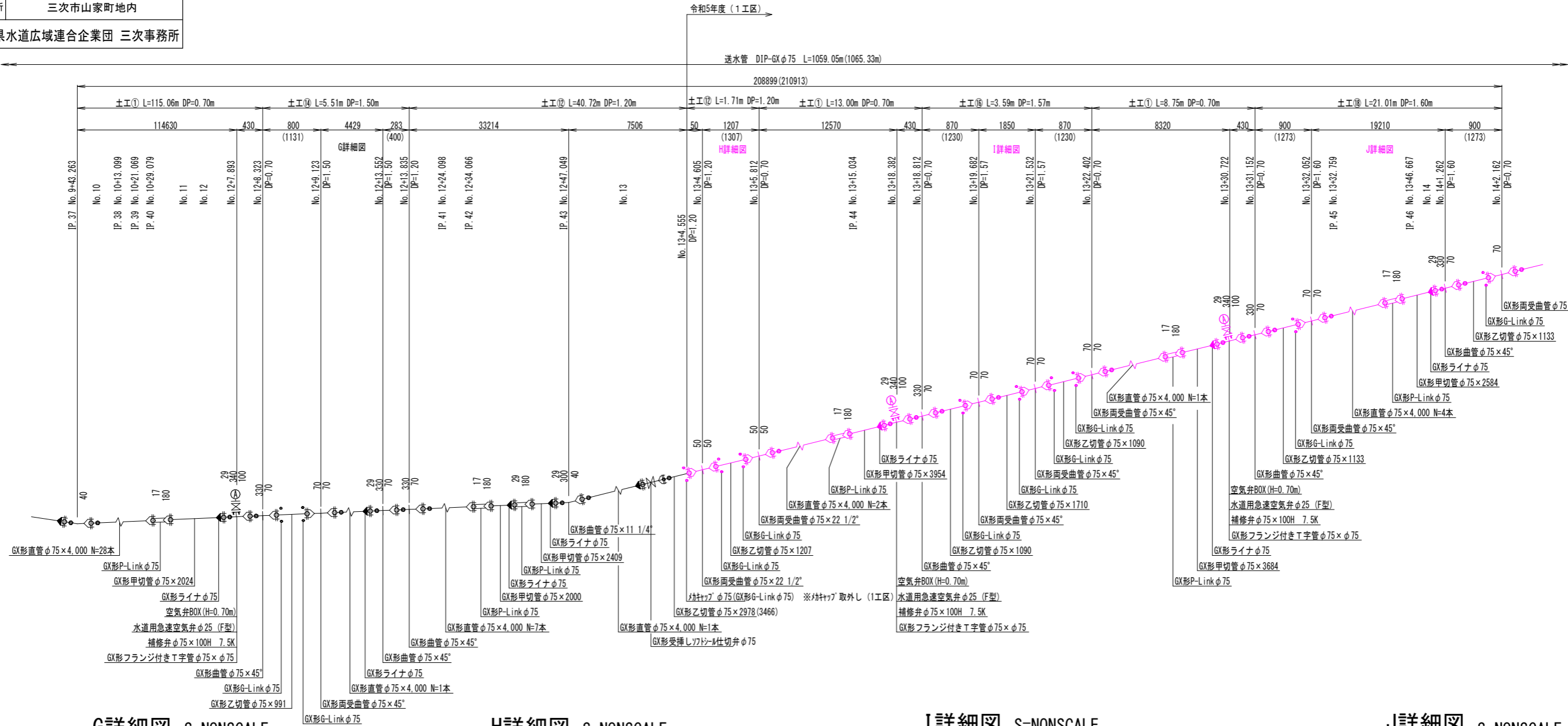
図面番号	8 / 16	縮 尺	S=1:100
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	横断図 (3)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

横断図 (3) S=1:100
山家地区



図面番号	9 / 16	縮 尺	S=NONSCALE	
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)			
種 別	配管詳細図 (5)		番 号	
路 線 名	三次山家線			
工事箇所	三次市山家町地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

配管詳細図 (5) S=NONSCALE

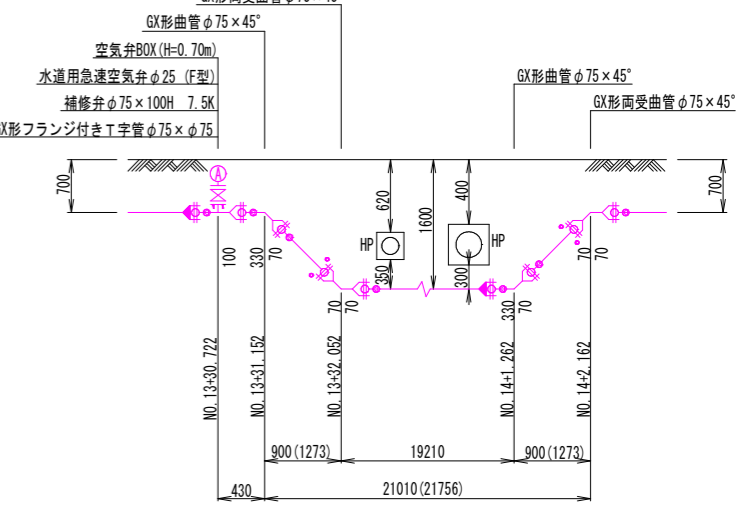
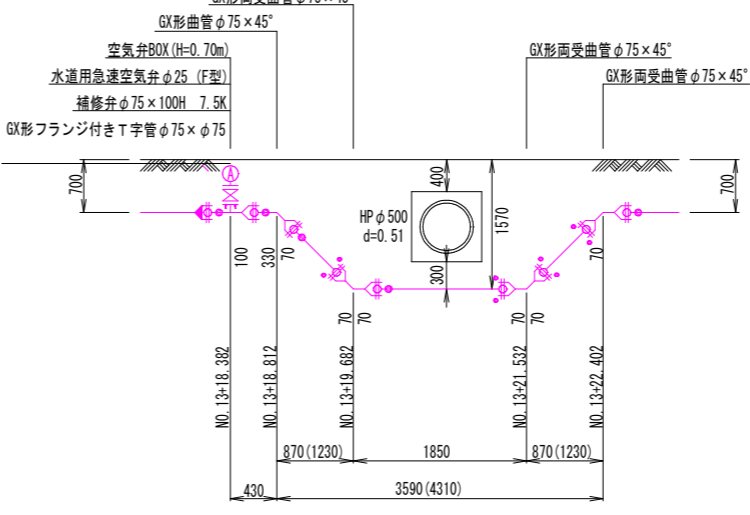
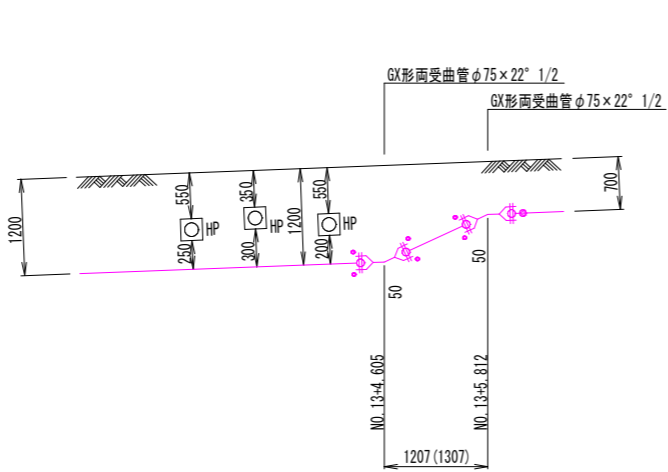
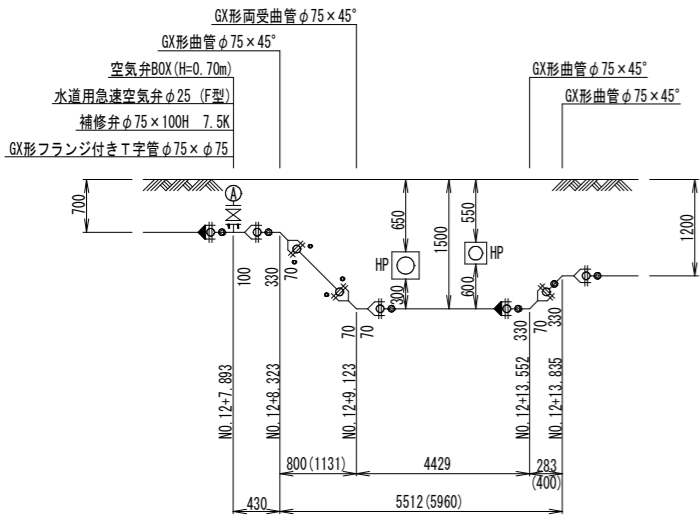


G詳細図 S=NONSCALE

H詳細図 S=NONSCALE

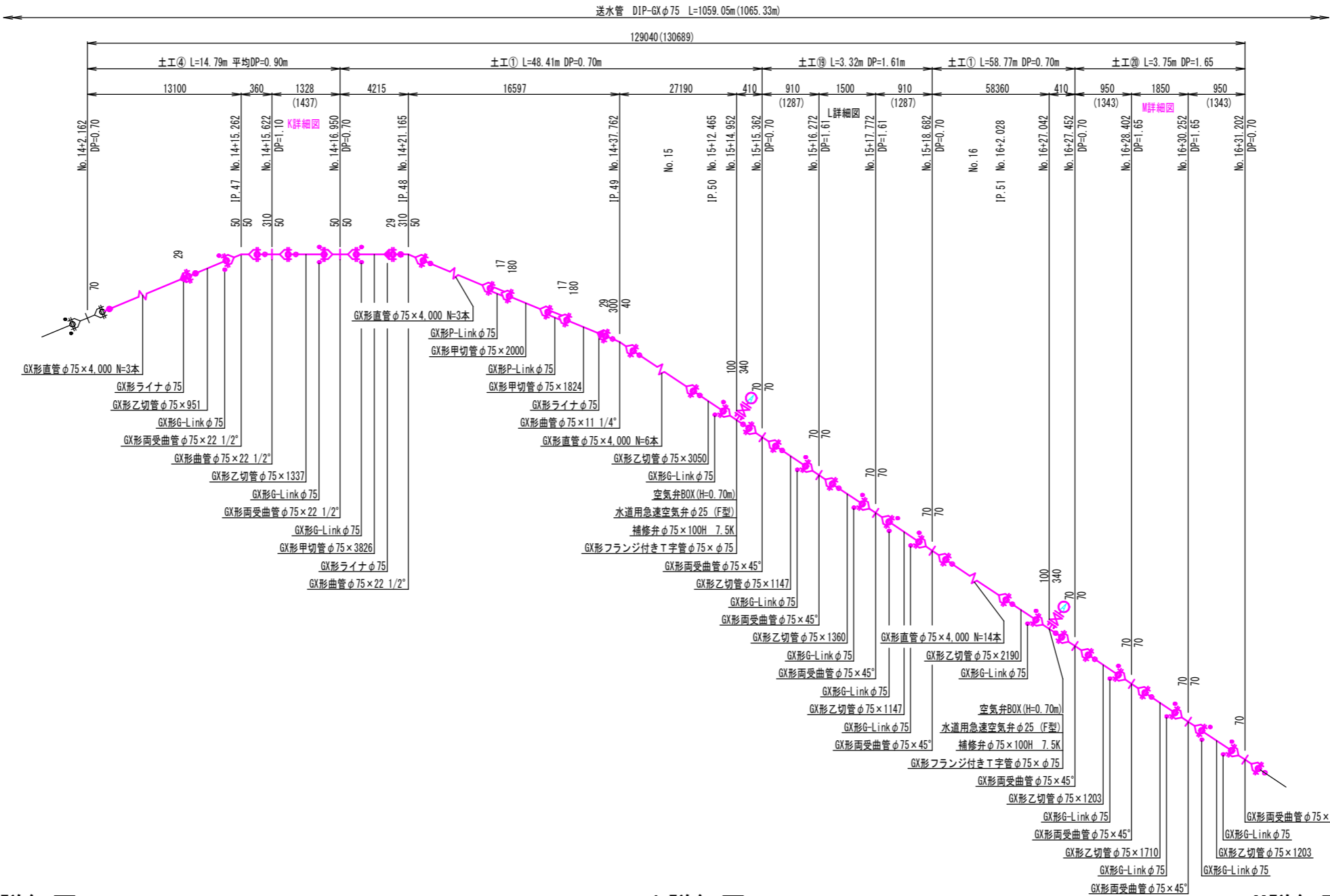
I詳細図 S=NONSCALE

J詳細図 S=NONSCALE



図面番号	10 / 16	縮 尺	S=NONSCALE	
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)			
種 別	配管詳細図 (6)		番 号	
路 線 名	三次山家線			
工事箇所	三次市山家町地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

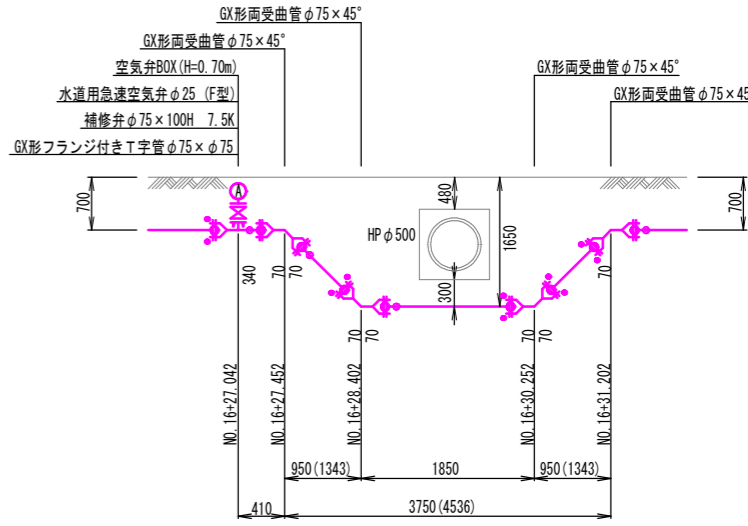
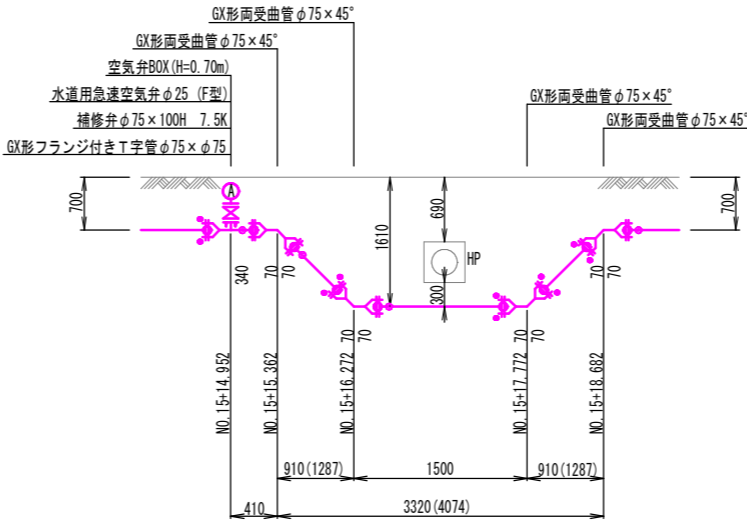
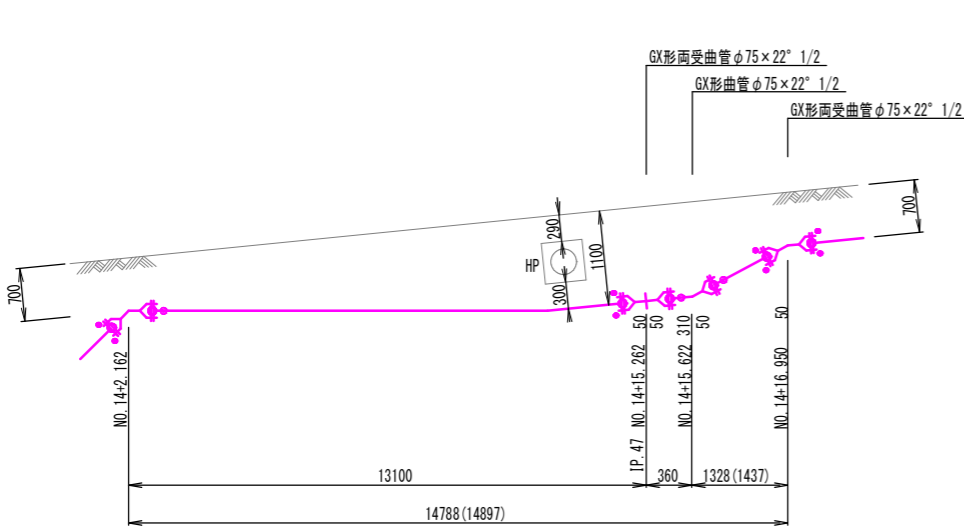
配管詳細図(6) S=NONSCALE



K詳細図 S=NONSCALE

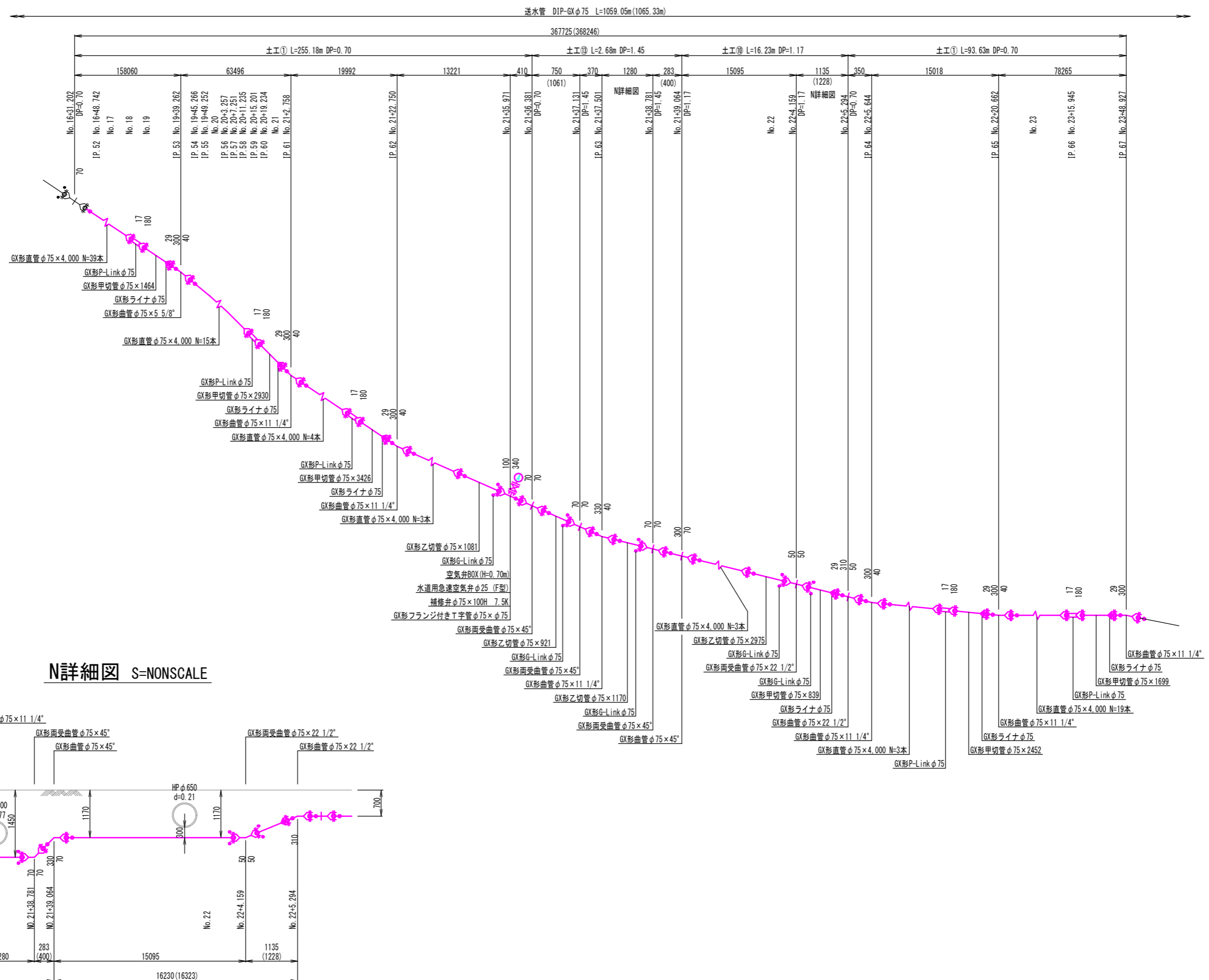
L詳細図 S=NONSCALE

M詳細図 S=NONSCALE



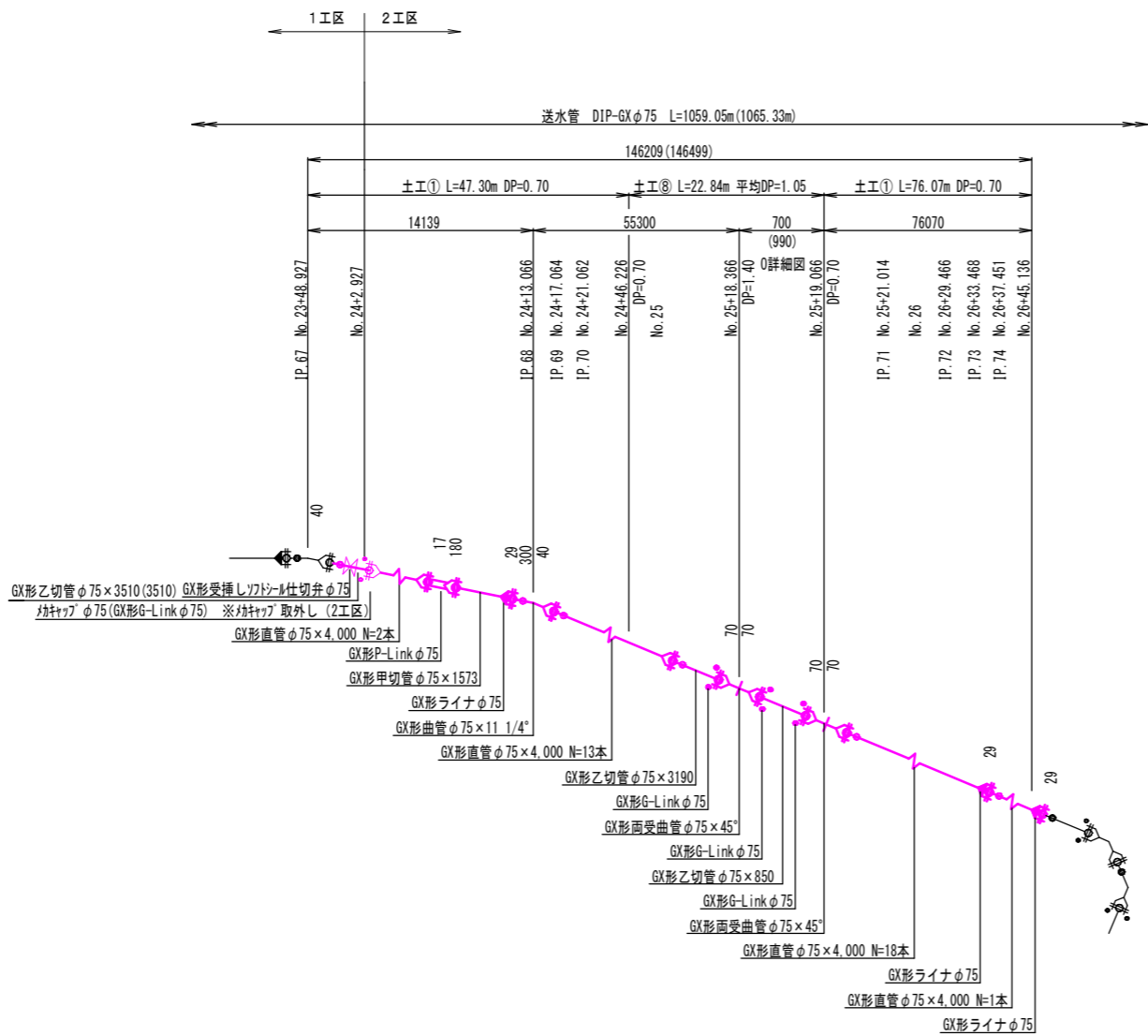
図面番号	11 / 16	縮 尺	S=NONSCALE
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	配管詳細図 (7)	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

配管詳細図 (7) S=NONSCALE

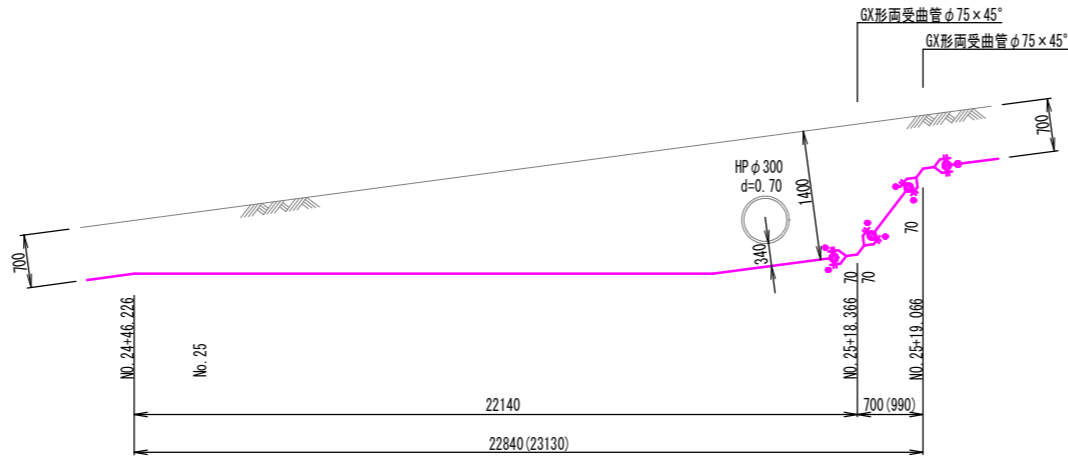


図面番号	12 / 16	縮 尺	S=NONSCALE	
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)			
種 別	配管詳細図 (8)		番 号	
路 線 名	三次山家線			
工事箇所	三次市山家町地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

配管詳細図 (8) S=NONSCALE



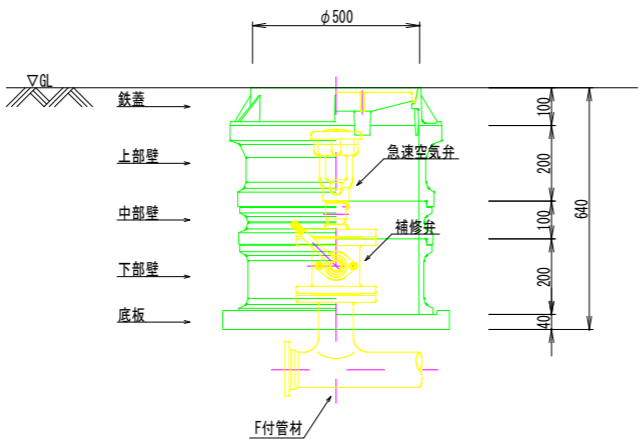
0詳細図 S=NONSCALE



図面番号	13 / 16	縮 尺	S=1:10
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)		
種 別	弁室詳細図	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
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

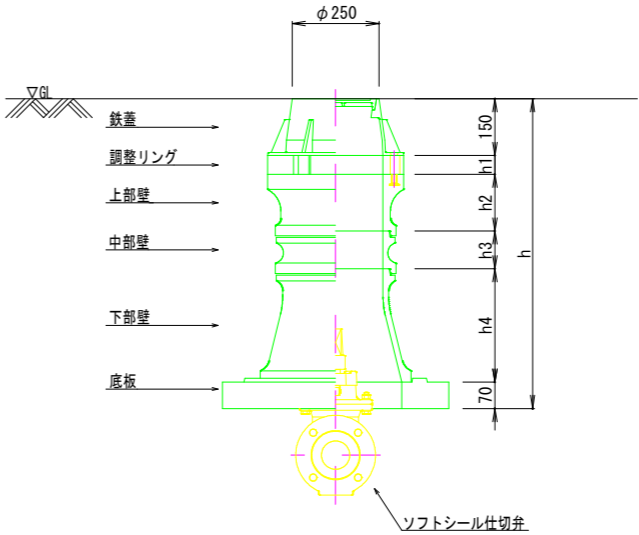
空気弁室



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

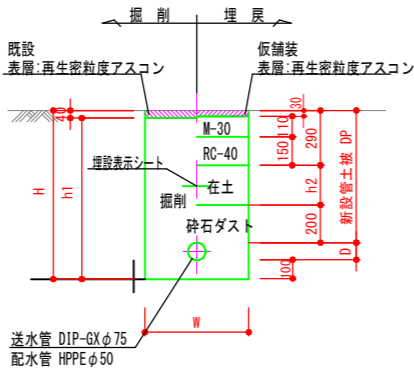


仕切弁室組合せ表

	口径	φ50				
	土被り (m)	d=0.70				
仕切弁用鉄蓋 H=150	0.15	1				
調整リング H=50	0.05					
調整リング H=100	0.10					
上部壁 H=150	0.15	1				
上下部壁 H=300	0.30					
中部壁 H=200	0.20					
中部壁 H=300	0.30					
下部壁 H=200	0.20					
下部壁 H=300	0.30	1				
底板 H=70	0.07	1				
構造物高さ		0.67				
備 考						

図面番号	14 / 16	縮 尺	S=1:20
工 種	山家地区送水管布設工事（1工区）		
種 別	標準掘削断面図	番 号	
路 線 名	三次山家線		
工事箇所	三次市山家町地内		
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
市道As舗装

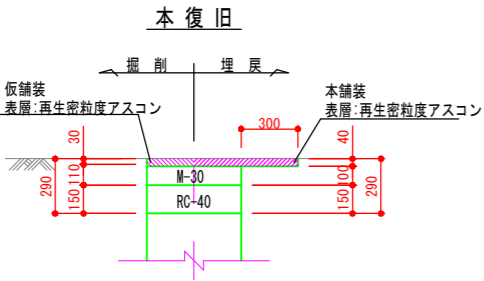


※ 在来が有機質等不良土である場合は監督員に協議すること。
※ 既設舗装厚が設計より厚い場合は復旧厚等監督員に協議すること。

土工番号	管種	口径	D	DP	H	h1	h2	W
①	送水管 DIP-GX	φ75	93	700	893	853	210	600
④	送水管 DIP-GX	φ75	93	900	1093	1053	410	600
⑩	送水管 DIP-GX	φ75	93	1170	1363	1323	680	600
⑫	送水管 DIP-GX	φ75	93	1200	1393	1353	710	600
⑬	送水管 DIP-GX	φ75	93	1450	1643	1603	960	850
⑮	送水管 DIP-GX	φ75	93	1570	1763	1723	1080	850
⑯	送水管 DIP-GX	φ75	93	1600	1793	1753	1110	850
⑰	送水管 DIP-GX	φ75	93	1610	1803	1763	1120	850
⑳	送水管 DIP-GX	φ75	93	1650	1843	1803	1160	850

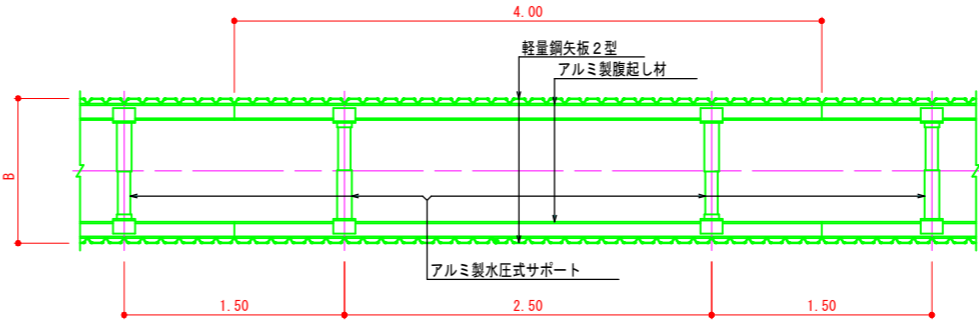
土留工標準構造図 縮尺 FREE

舗装復旧標準図 S=1:20

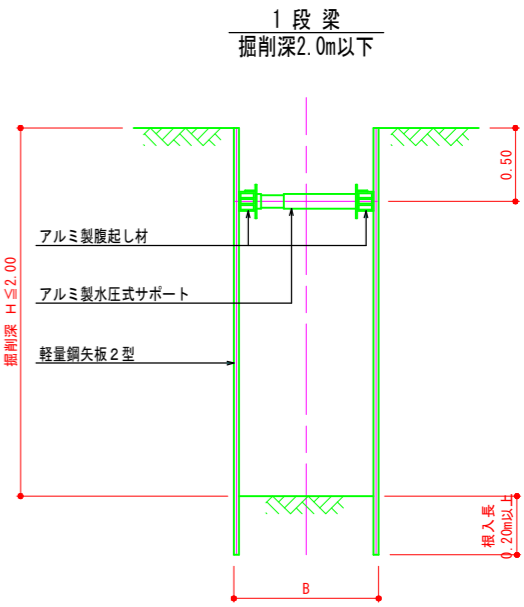


※ 影響幅は0.30mとする。ただし残舗装幅が1.2m以下
の場合は復旧対象とする。

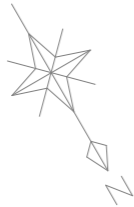
平面図



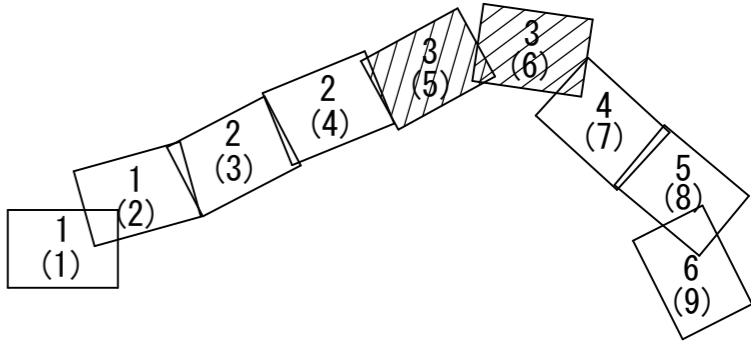
断面図



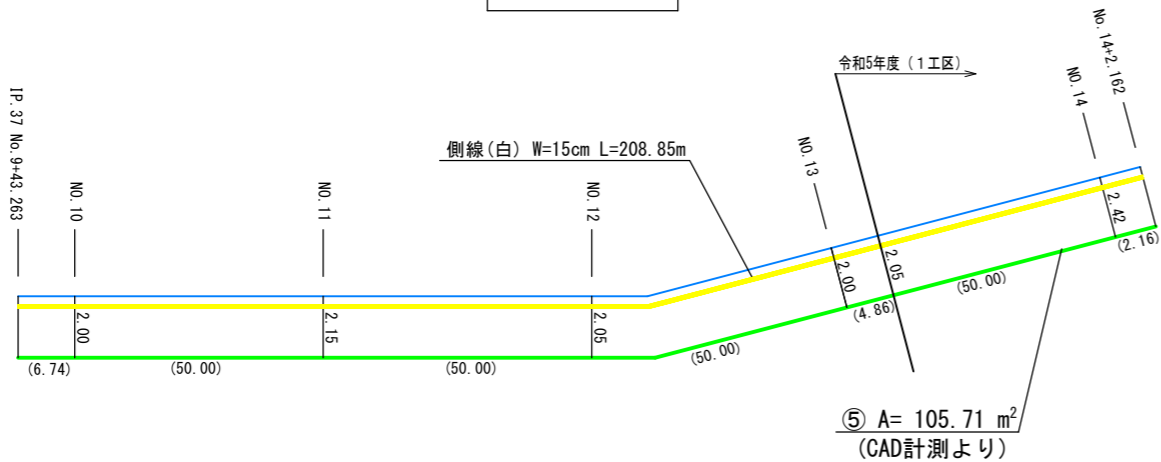
図面番号	15 / 16	縮 尺	S=NONSCALE	
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)			
種 別	舗 装 展 開 図 (3)		番 号	
路 線 名	三次山家線			
工事箇所	三次市山家町地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				



舗 装 展 開 図 (3) S=NONSCALE
山家地区



平面図 (5)



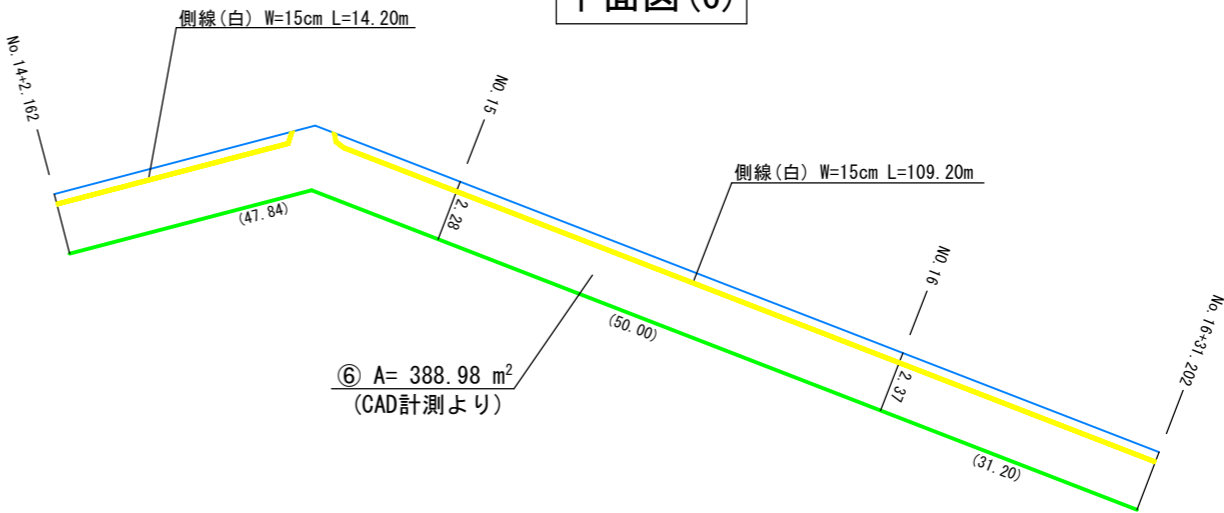
舗装切断長

$$L = 6.74 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 2.16 = 208.90\text{m}$$

区画線設置工

$$\text{側 線 白 } W=15\text{cm} \quad L = 208.85\text{m}$$

平面図 (6)



舗装切断長

$$L = 47.84 + 50.00 + 31.20 = 129.04\text{m}$$

区画線設置工

$$\text{側 線 白 } W=15\text{cm} \quad L = 14.20 + 109.20 = 123.40\text{m}$$

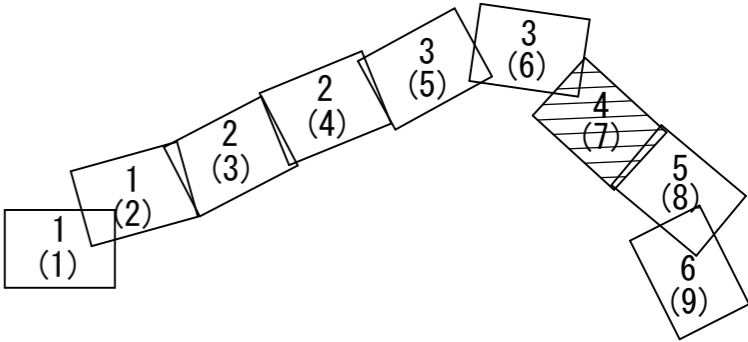
舗装集計表

番号	舗装面積	舗装切断長	区画線設置	
			側 線 (白) W=15cm	矢印・記号 文字 (白) W=15換算値
①	—	—	—	—
②	—	—	—	—
③	—	—	—	—
④	—	—	—	—
⑤	105.72m ²	47.3m	47.3m	—
⑥	388.98m ²	129.04m	123.40m	—
⑦	947.83m ²	367.73m	369.20m	—
⑧	—	—	—	—
⑨	—	—	—	—
⑩	—	—	—	—
計	1442.53m ²	544.07m	539.9m	—

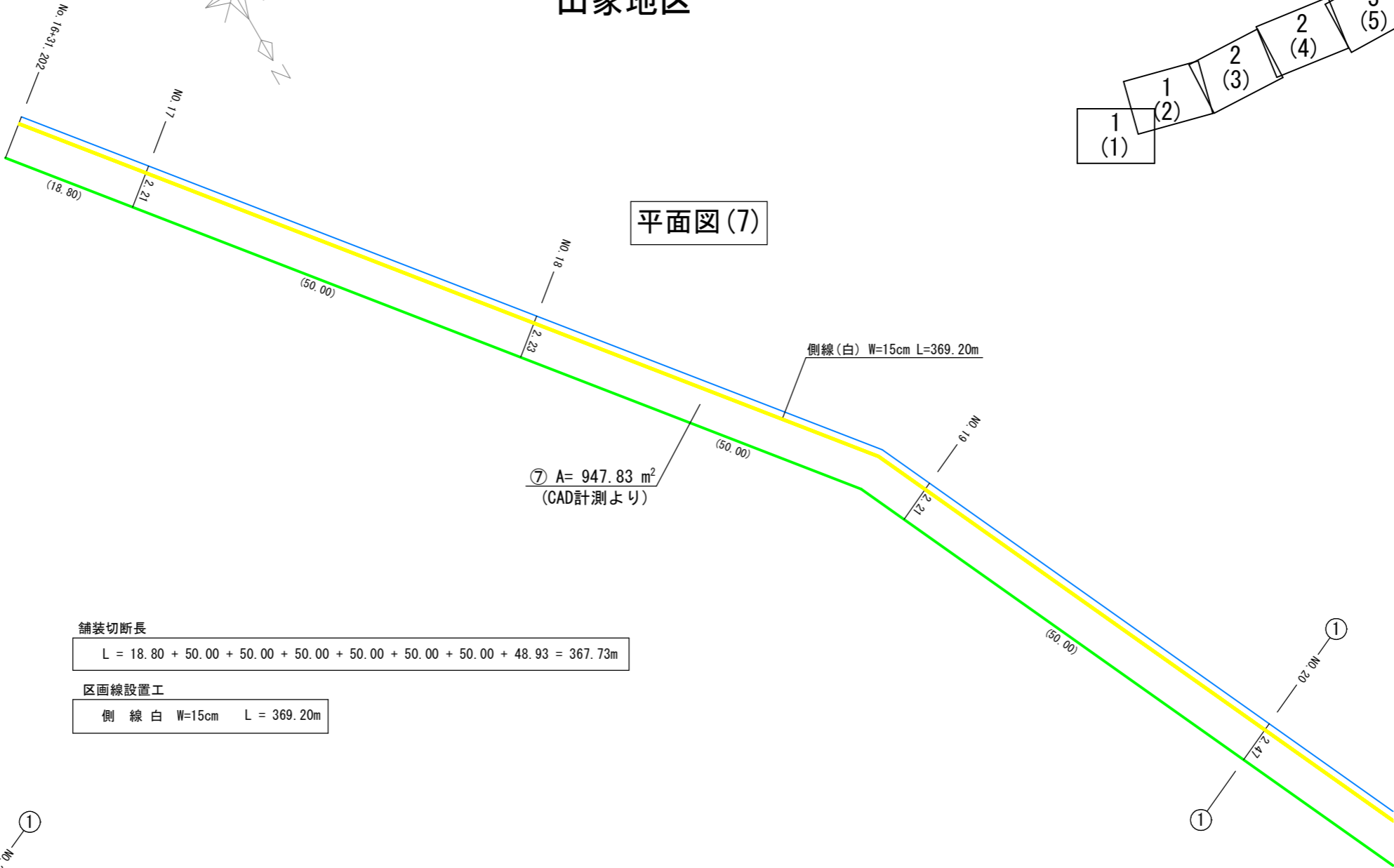
※ ()内数値は、切断長を示す。

図面番号	16 / 16	縮 尺	S=NONSCALE	
工 種	山家地区送水管布設工事 (1工区)			
種 別	舗 装 展 開 図 (4)		番 号	
路 線 名	三次山家線			
工事箇所	三次市山家町地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

舗 装 展 開 図 (4) S=NONSCALE
山家地区



平面図 (7)



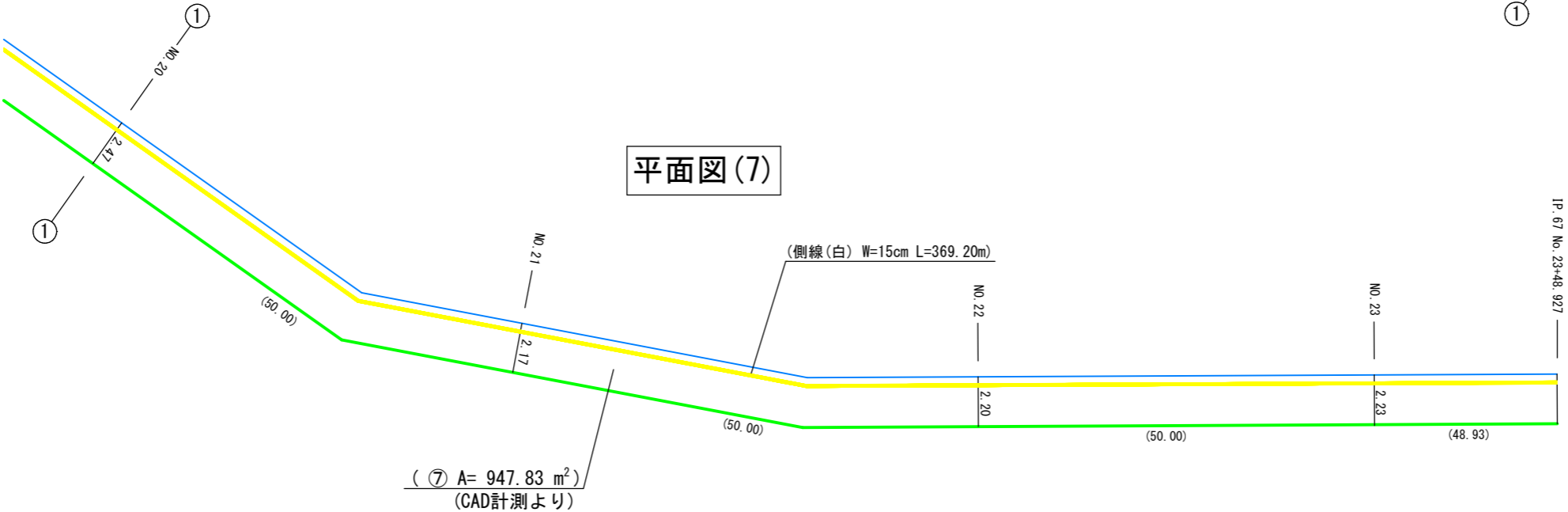
舗装切断長

$L = 18.80 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 50.00 + 48.93 = 367.73\text{m}$

区画線設置工

側 線 白 W=15cm L = 369.20m

平面図 (7)



※ ()内数値は、切断長を示す。