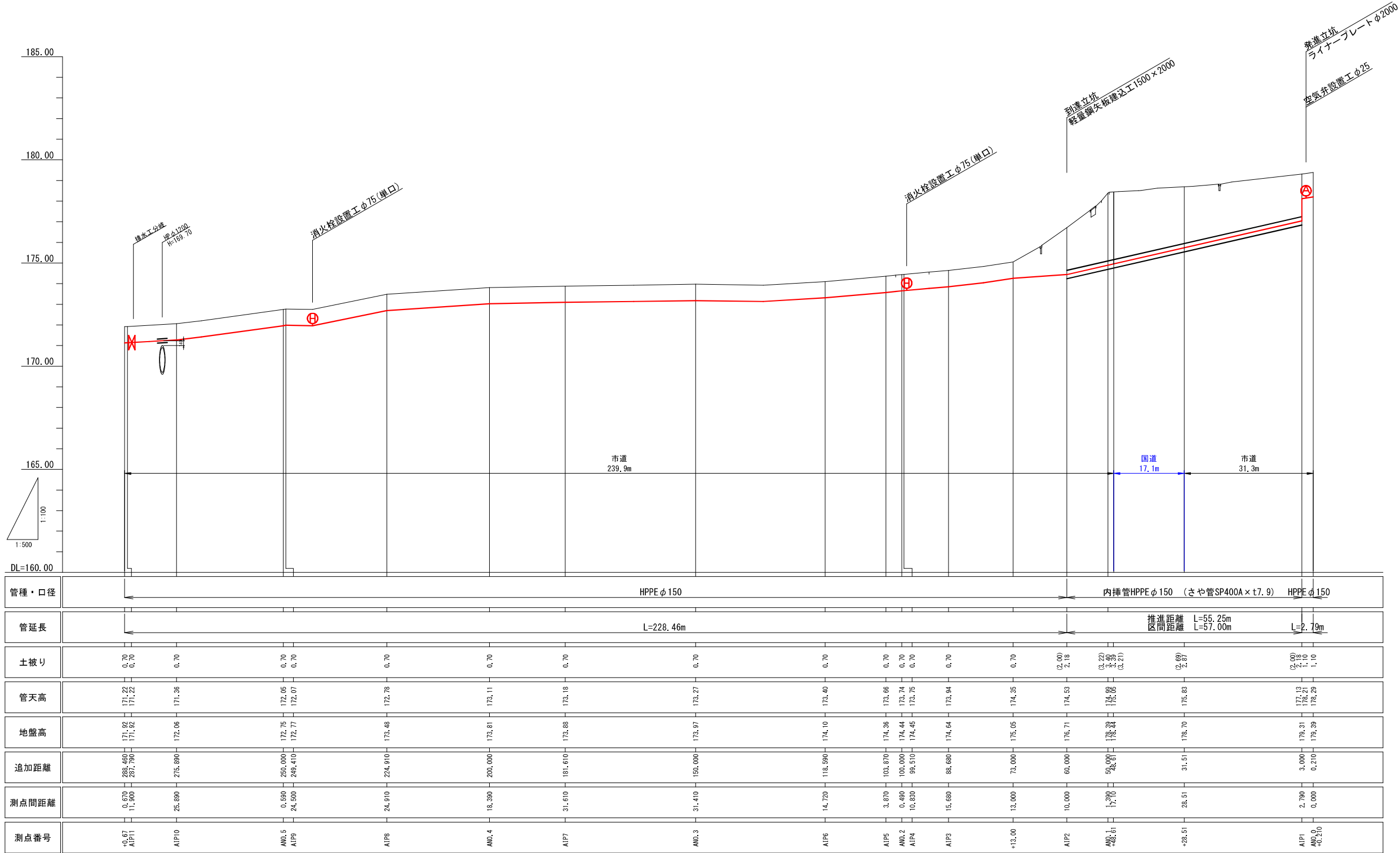


図面番号	3 / 13	縮尺	図示
工 種			
種 別	縦断面図	番号	
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

縦断面図

V=1:100
H=1:500

(1工区)

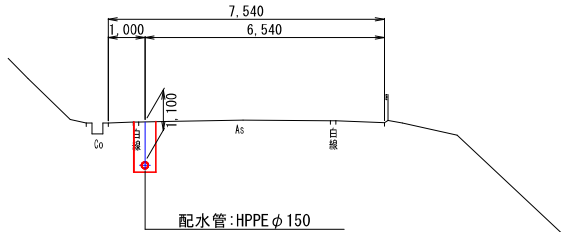


() : みや管土被り

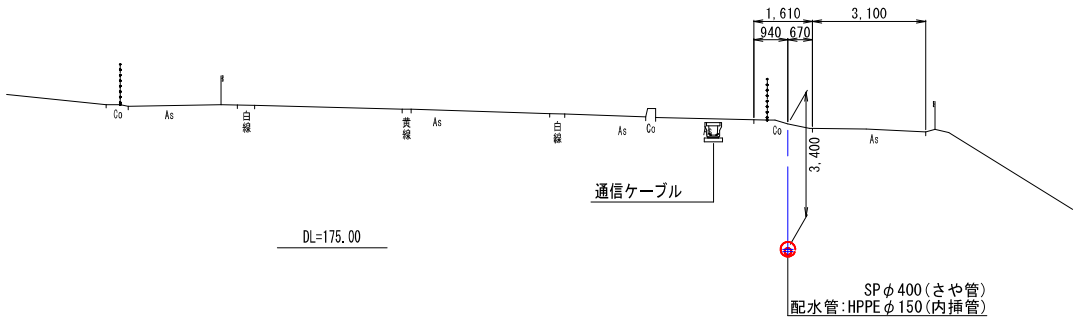
図面番号	4 / 13	縮尺	1:100
工 種			
種 別	横断面図	番号	
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

横断面図 S=1:100
(1工区)

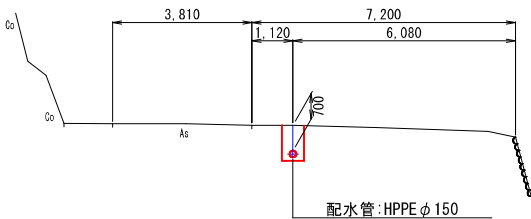
ANO. 0+0.210
GH=179.39
FH=



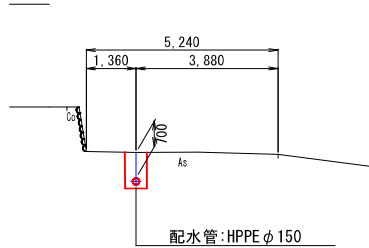
D=50.000
ANO. 1
GH=178.39
FH=



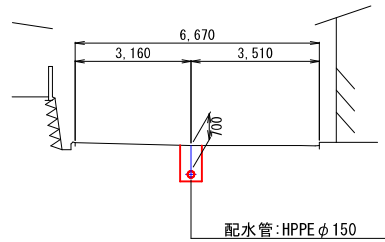
D=50.000
ANO. 2
GH=174.44
FH=



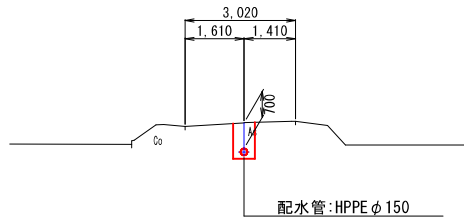
D=50.000
ANO. 3
GH=173.97
FH=



D=50.000
ANO. 4
GH=173.81
FH=



D=50.000
ANO. 5
GH=172.75
FH=

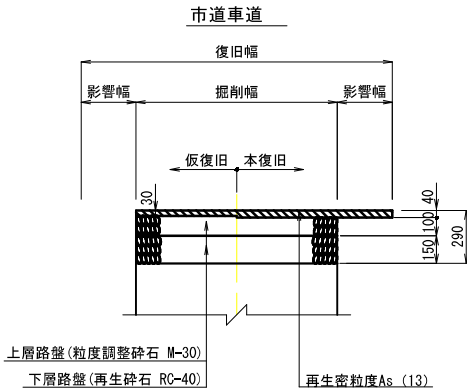


図面番号	5 / 13	縮尺	1:20	
工 種				
種 別	舗装本復旧図・標準掘削断面図 ・弁室構造図		番号	/
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）			
工事箇所	三次市三原町 地内			
広島県水道広域連合企業団三次事務所				

舗装本復旧図

S=1:20

(1工区)

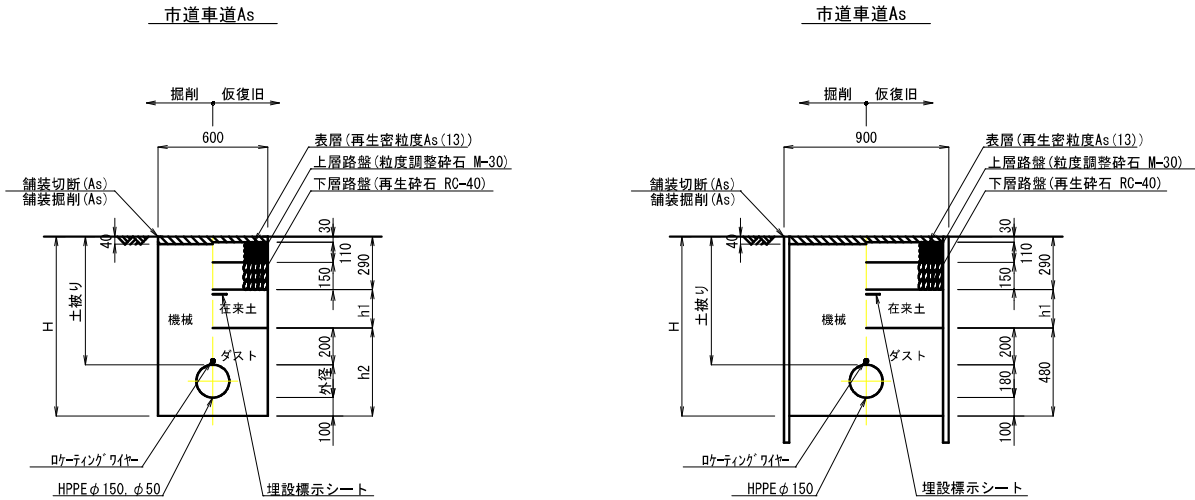


※ 影響幅は0.30mとする。ただし残舗装幅が1.2m以下
の場合は復旧対象とする。

標準掘削断面図

S=1:20

(1工区)

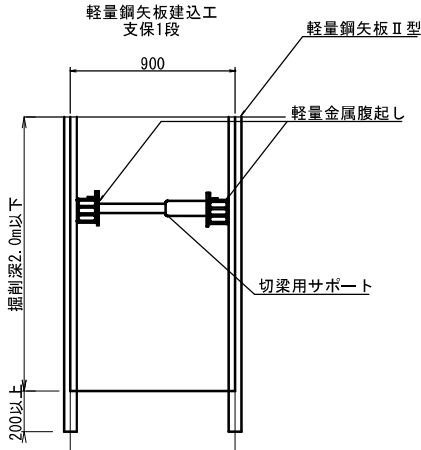


	土被り	H	外径	h1	h2
土工①	700	980	180	210	480
土工③	1100	1380	180	610	480
土工④	760	920	60	270	360

※ 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。

土留工標準図



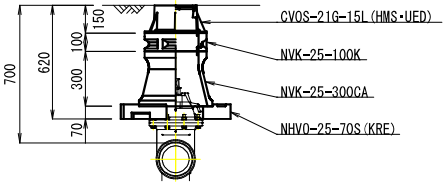
弁室構造図

S=1:20

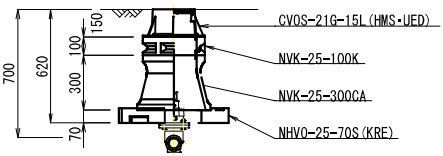
(1工区)

仕切弁室

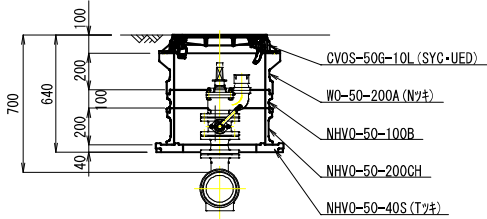
φ150 H=0.70m



φ50 H=0.70m

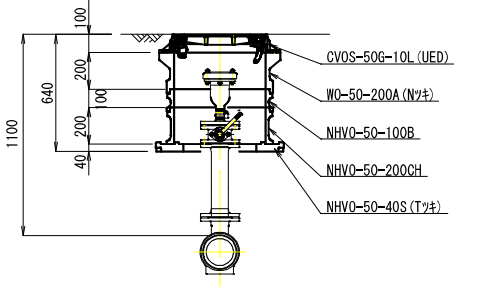


消火栓室



空気弁室

φ150 H=1.10m



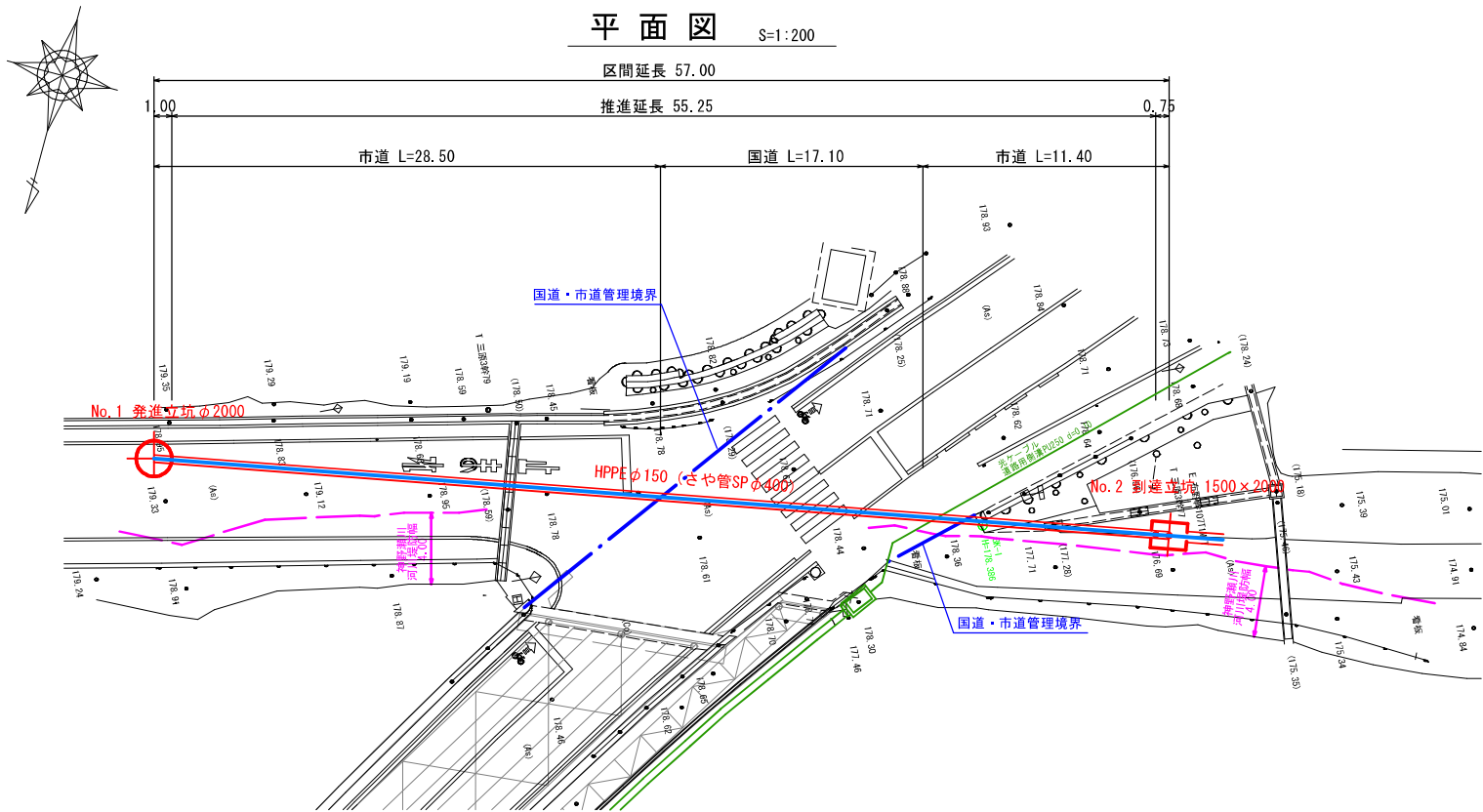
図面番号	7 / 13	縮尺	図示
工 種			
種 別	推進工計画図	番 号	
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

推進工計画図

(1工区)

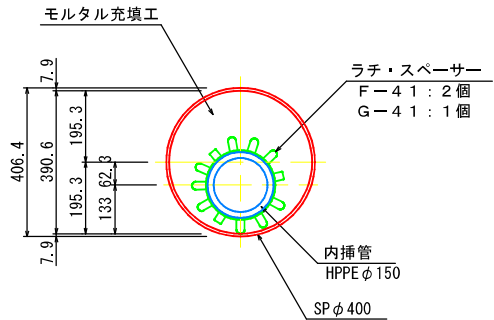
平面図

S=1:200



管断面図

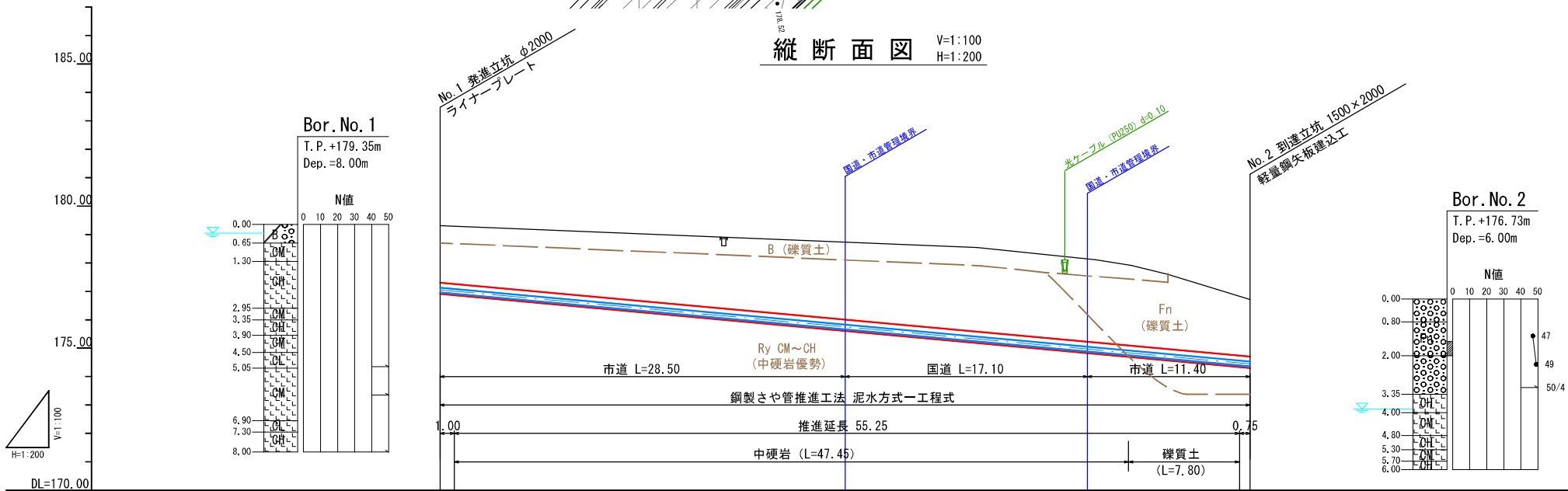
S=1:10



偏心量 : 62.3 ≒ 62mm

縦断面図

V=1:100
H=1:200



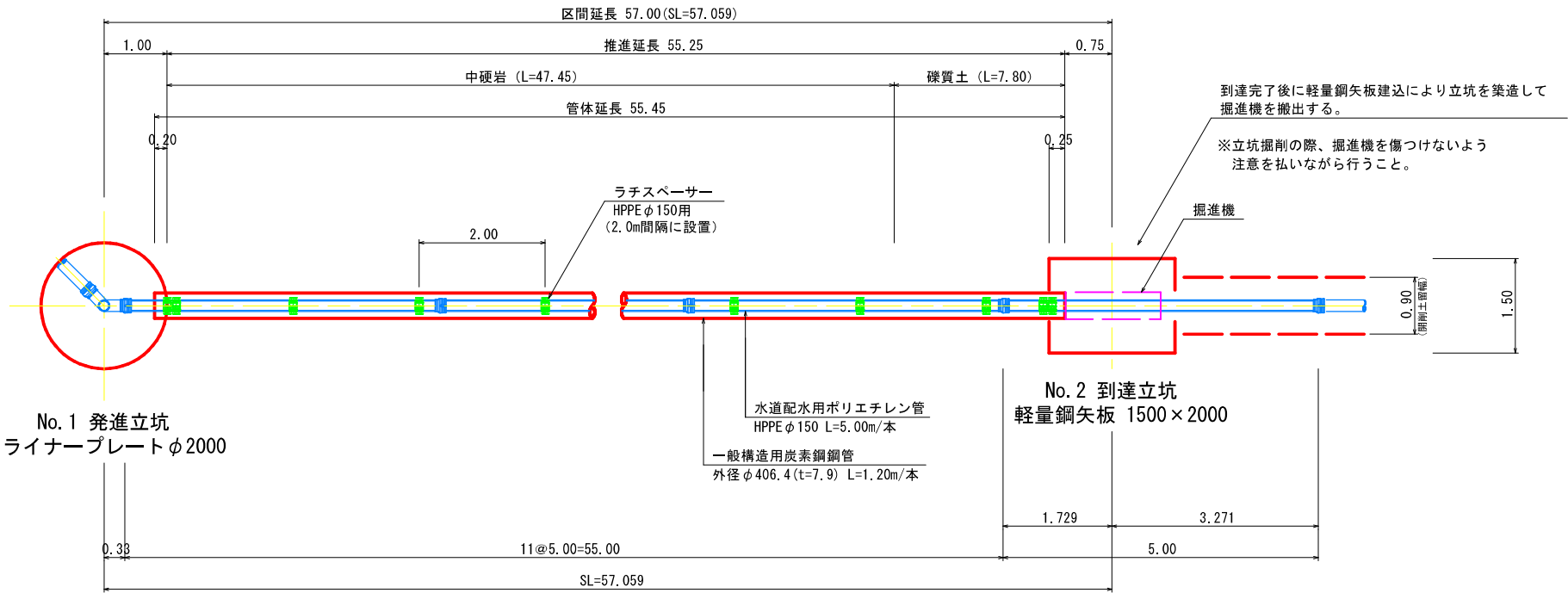
管種・管径	水道配水用ポリエチレン管 HPPEφ150 (さや管・一般構造用炭素鋼鋼管 SP400A)			
勾 配	H=2.60 $i=4.561\%$ L=57.000 SL=57.059			
地 盤 高		175.31	175.73	175.14
土 被	(2.00) 2.18	2.90 (2.72)	3.09 (2.51)	2.18 (2.00)
管 中 心 高	177.045	175.745	174.965	174.445
追 加 距 離	0.000	25.500	45.600	57.000
測 点	No.1			No.2

※ () はさや管の土被りを表す。

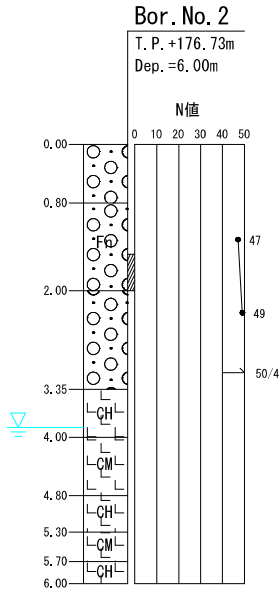
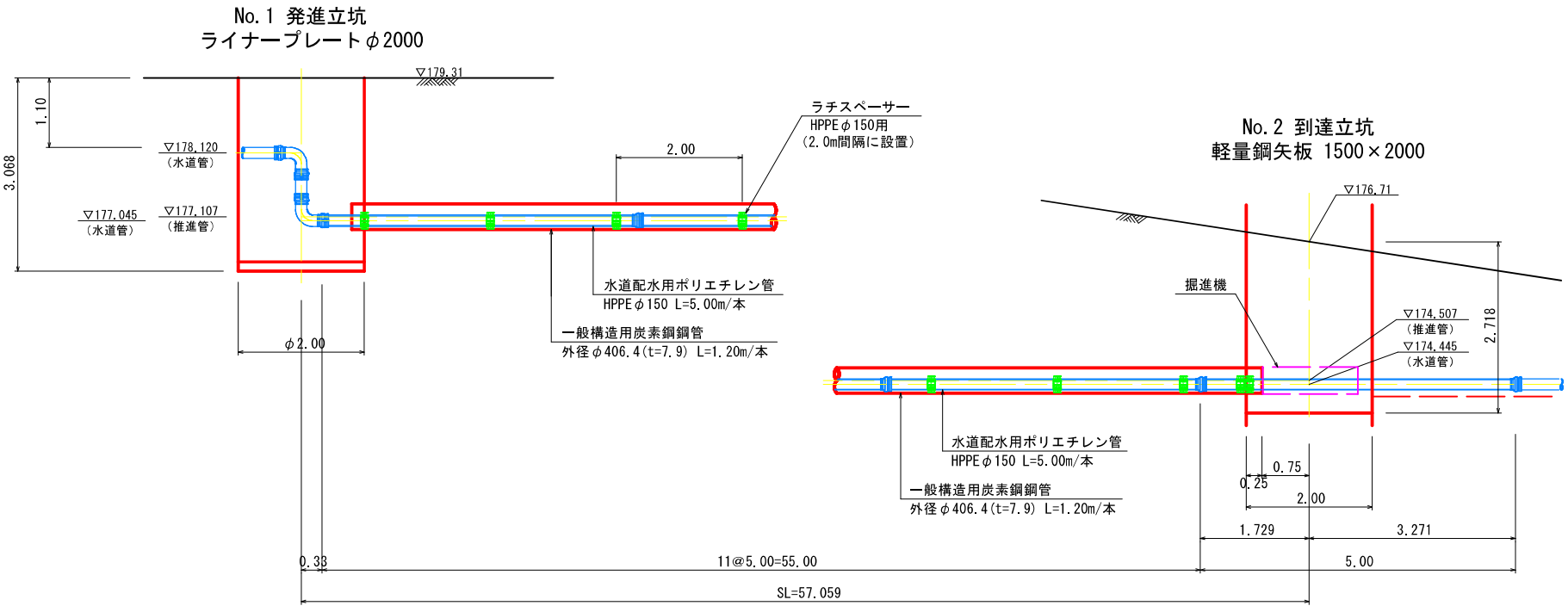
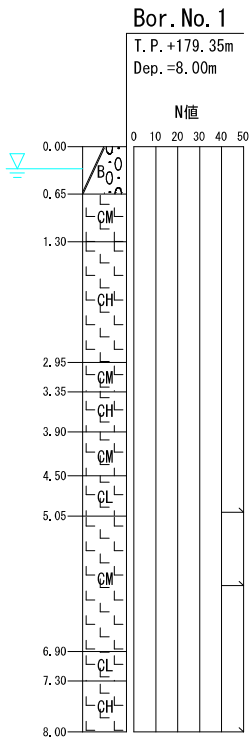
図面番号	8 / 13	縮尺	FREE
工 種			
種 別	推進工概要図	番 号	/
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

推進工概要図 S=FREE
(1工区)

平面図



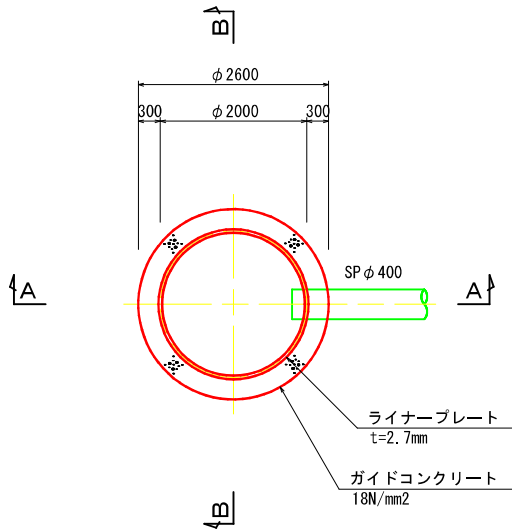
縦断図



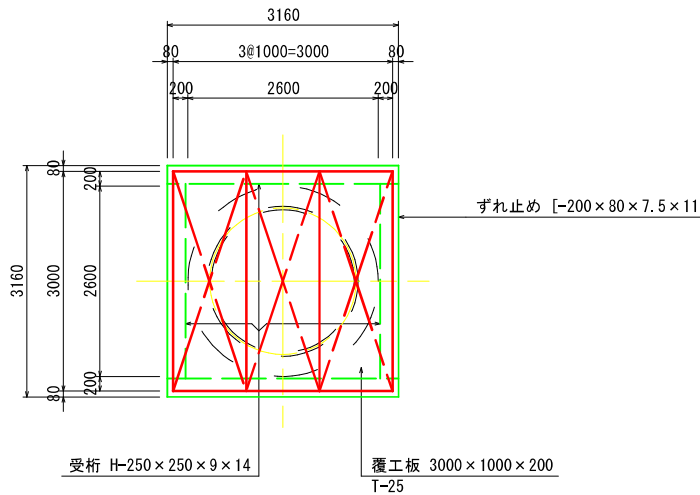
図面番号	9 / 13	縮尺	1:50
工 種			
種 別	発進立坑仮設図		番号 /
事業名	山家地区配水管布設工事（推進工）		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

発進立坑仮設図 S=1:50
(1工区)

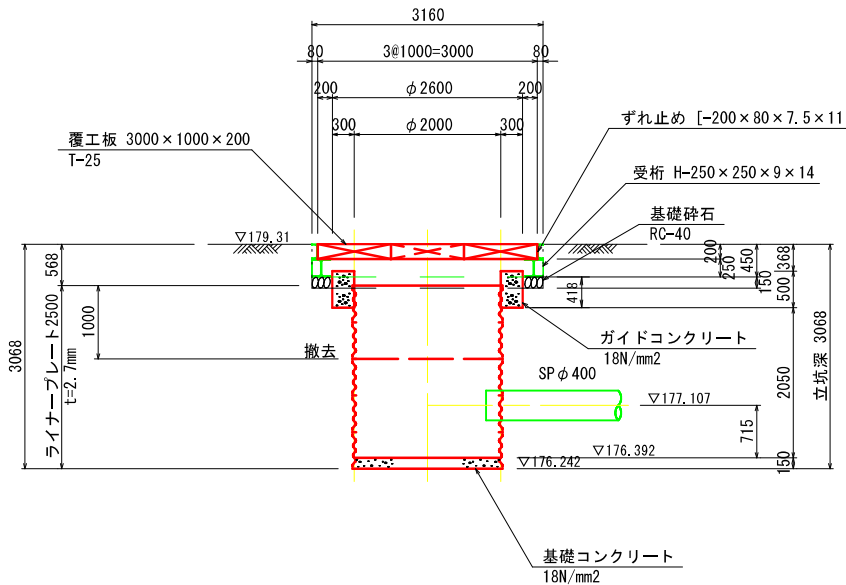
平面図



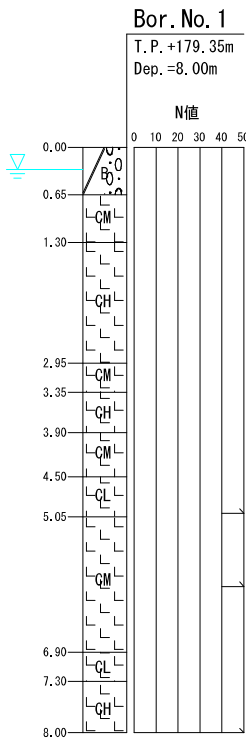
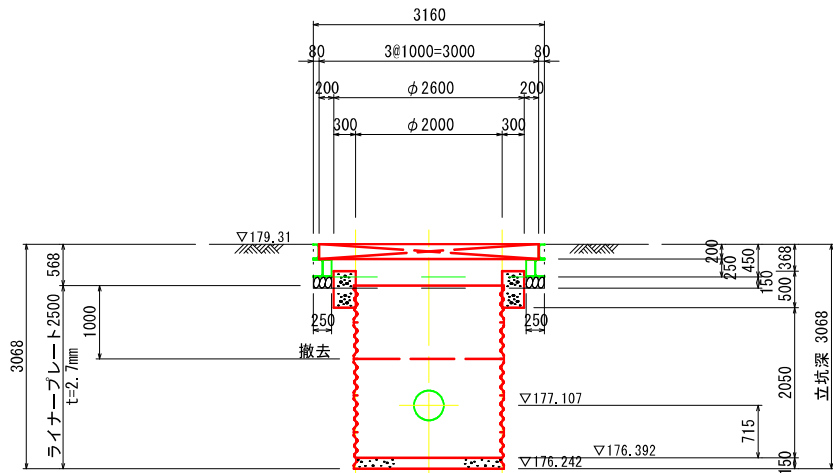
覆工平面図



A-A断面図



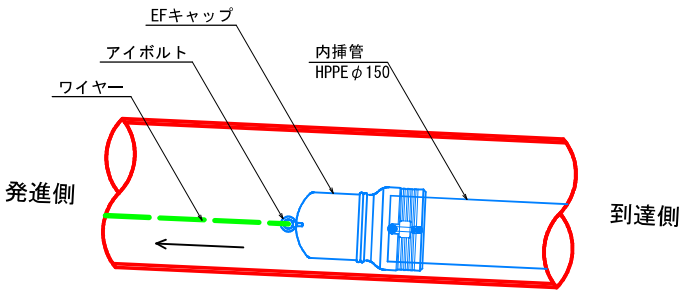
B-B断面図



図面番号	11 / 13	縮尺	FREE
工 種			
種 別	内挿管挿入工概要図 (参考図)	番 号	/
事業名	山家地区配水管布設工事 (推進工)		
工事箇所	三次市三原町 地内		
広島県水道広域連合企業団三次事務所			

内挿管挿入工概要図 S=FREE
(※参考図) (1工区)

内挿管挿入時
管先端部詳細図



平 面 図

