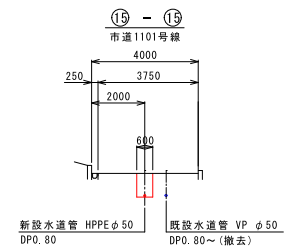
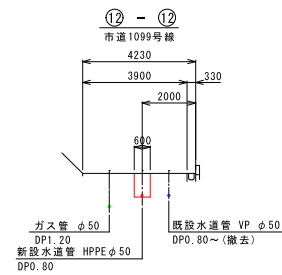
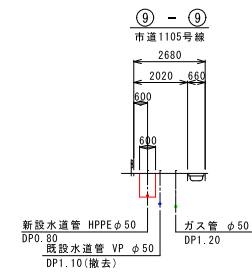
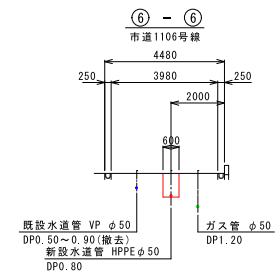
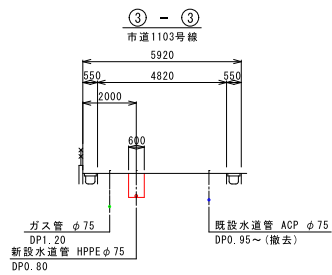
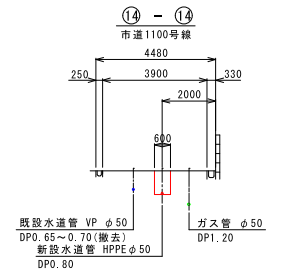
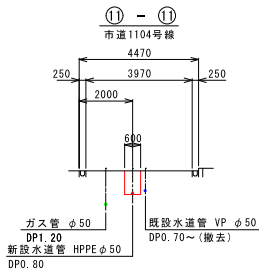
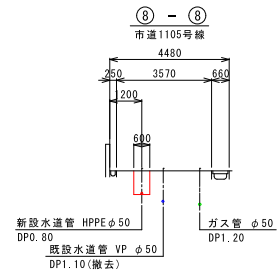
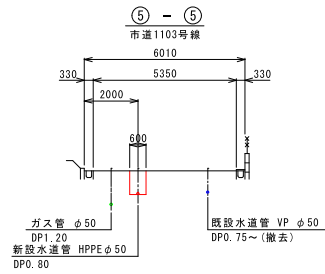
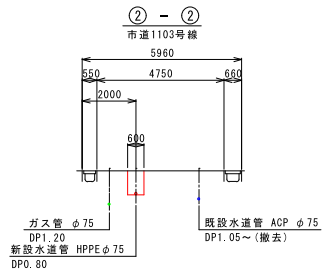
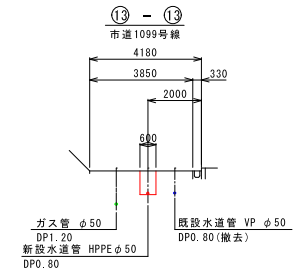
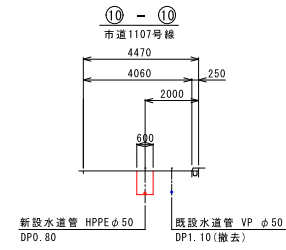
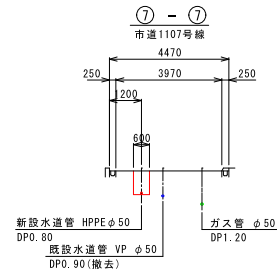
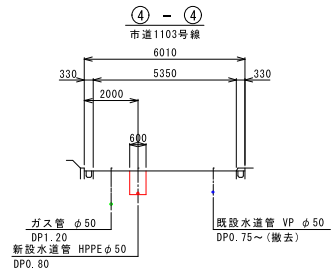
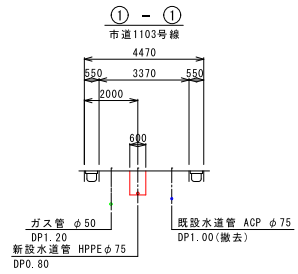


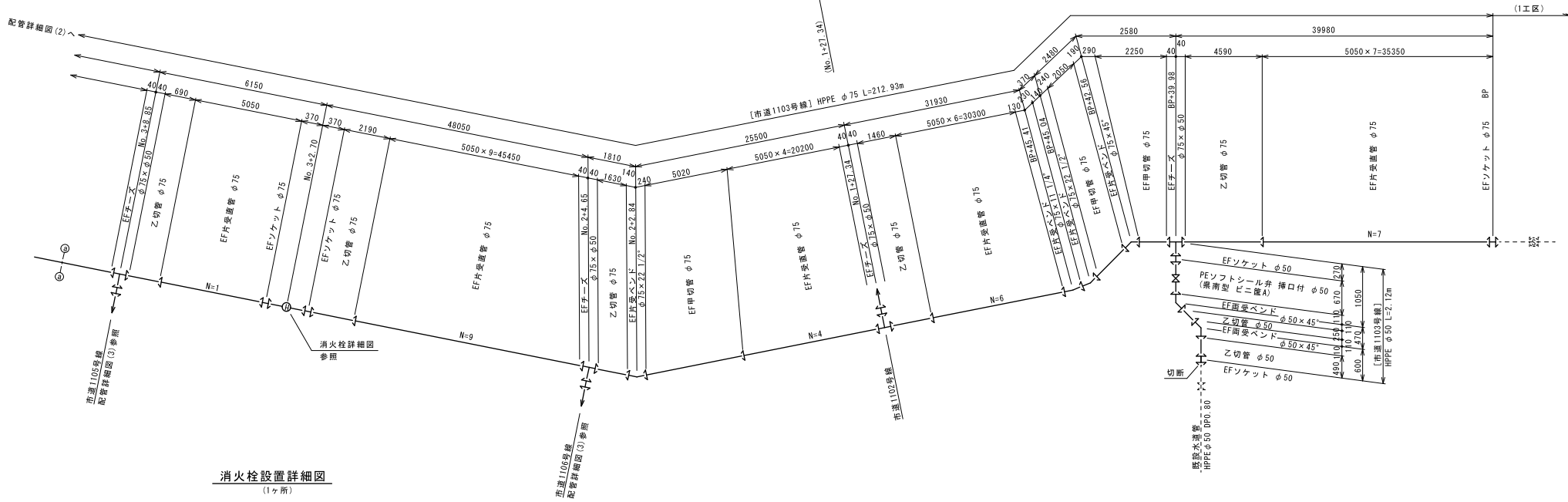
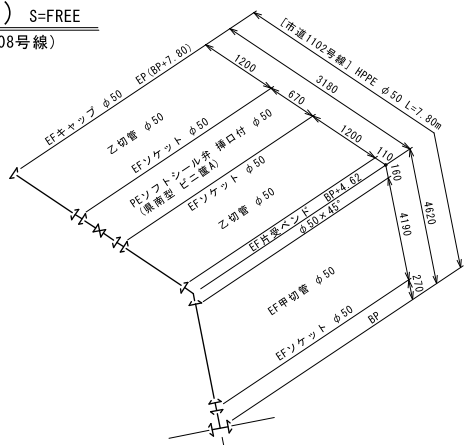
工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久田見町960-22番地先～ 岡見町1066-15番地先間
図番	1/10 図種 配管#面図 縮尺 図示
管路台帳番号	121414, 121415

横断図 S=1:100



工番	令和6年度 県南水新工第5-7号		
工事名	配水管布設替工事(2工区)		
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先~岡見町1066-15番地先間		
図番	2	図種	横断図 縮尺 図示
管路台帳番号	121414.121415		

# 配管詳細図(1) S=FREE (市道1102, 1103, 1108号線)



消火栓設置詳細図  
(1ヶ所)

- ⊕M① 地下式単口消火栓(排気弁付) φ75
- 補修弁 φ75×H150
- PE挿口付うず巻式F付I字管 φ75×φ75

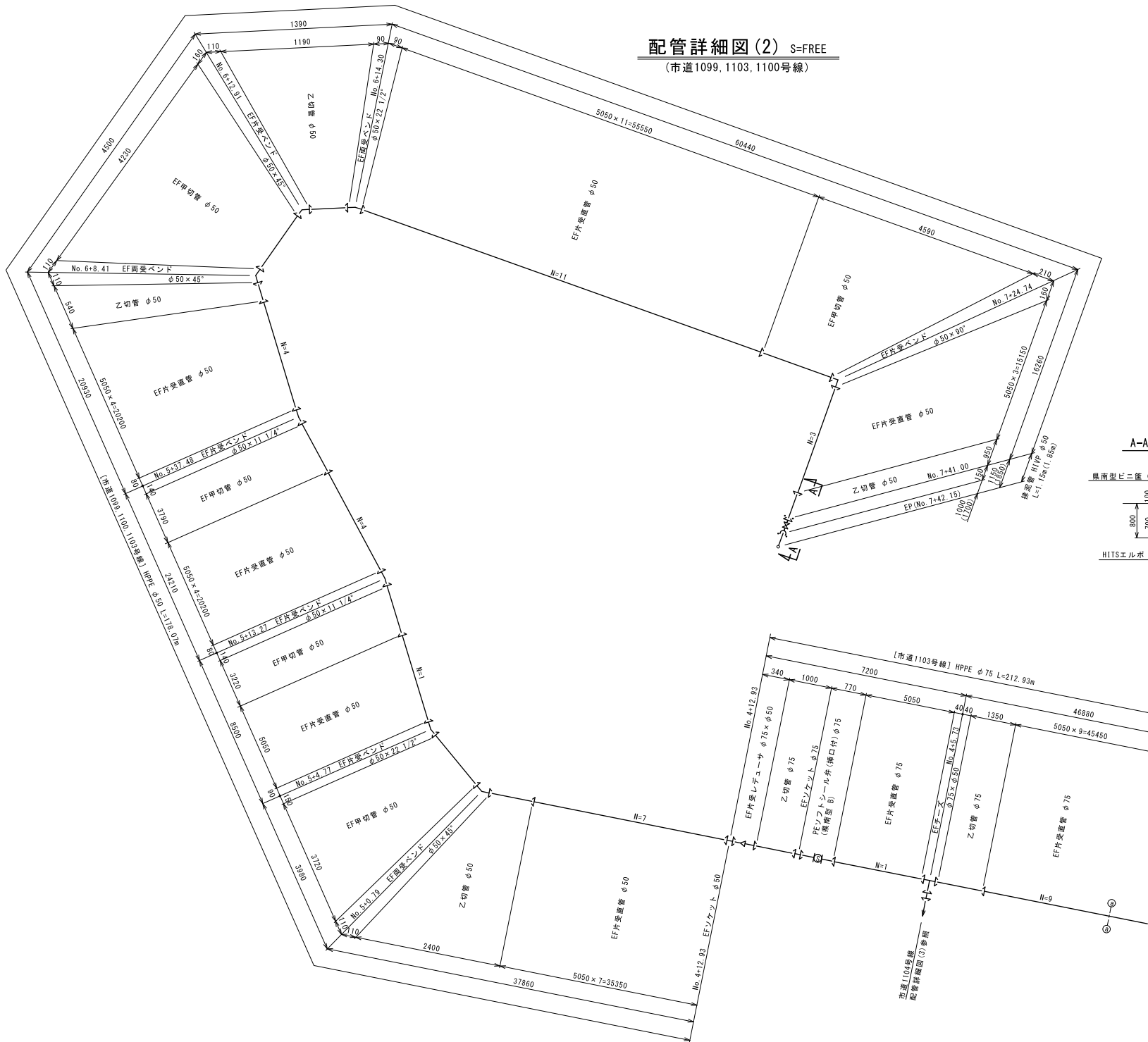
凡例  
← EF継手

工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先～岡見町1066-15番地先間
図番	3/10
図種	配管詳細図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	121414, 121415

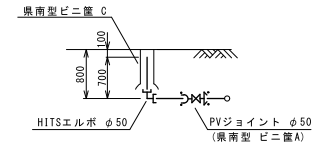
**茨城県南水道企業団**

# 配管詳細図(2) S=FREE

(市道1099, 1103, 1100号線)



A-A断面図 S=FREE



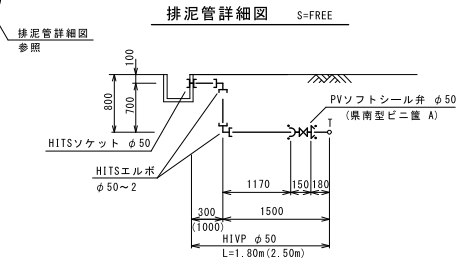
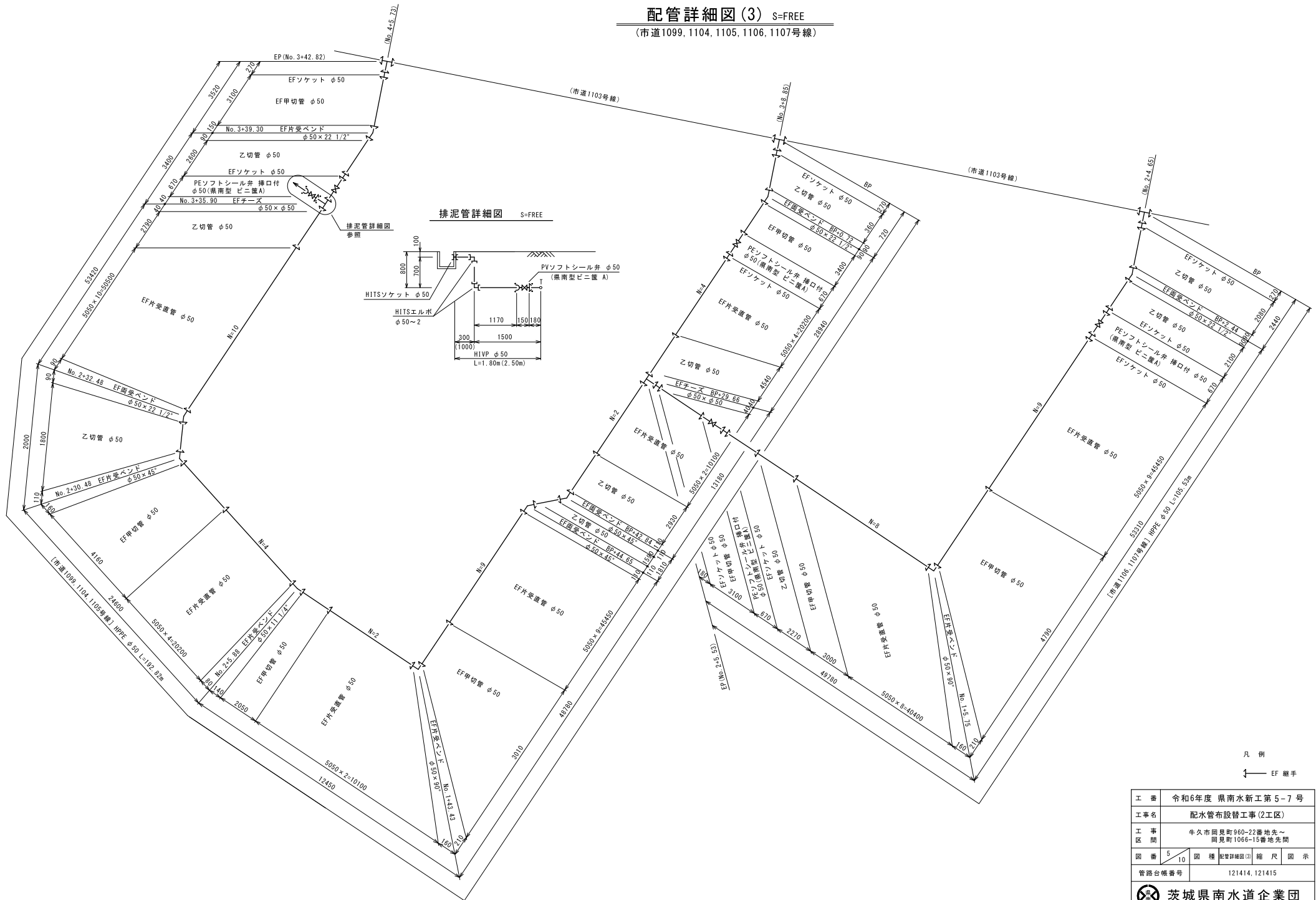
配管詳細図(1)へ

凡例  
← EF継手

工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先～岡見町1066-15番地先間
図番	4/10 図種 配管詳細図(2) 縮尺 図示
管路台帳番号	121414, 121415

# 配管詳細図(3) S=FREE

(市道1099, 1104, 1105, 1106, 1107号線)



凡例  
 EF継手

工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先~岡見町1066-15番地先間
図番	5/10 種 配管詳細図(3) 縮尺 図示
管路台帳番号	121414, 121415

給水管平面図 S=1:500



- 凡例
- 新設水道管
  - 既設水道管
  - ガス埋設管
  - NIT
  - 下水道(汚水)

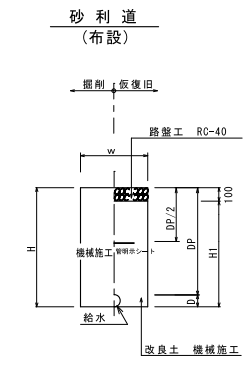
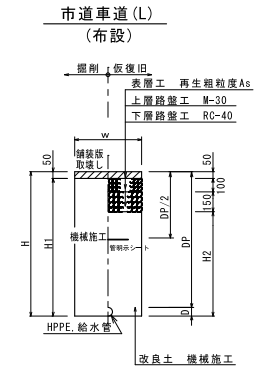
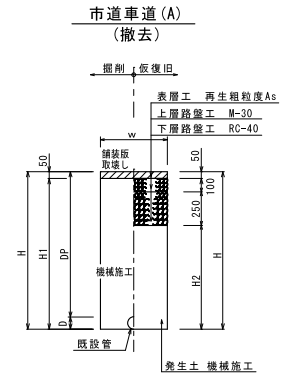
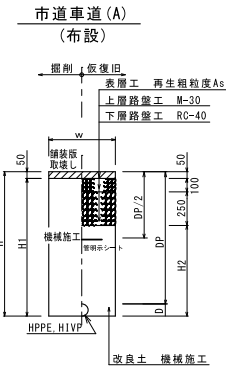
工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先～岡見町1066-15番地先間
図番	6/10
図種	給水管平面図
縮尺	縮尺 図示
管路台帳番号	121414.121415







道路掘削復旧図 S=1:20



管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ75	90	600	800	890	840	490	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	463	
HIVP φ50	60	600	800	860	810	460	
給水	-	600	-	800	750	400	

※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)  
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)

管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
ACP φ75	95	600	1000	1095	1045	695	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	463	
VP φ50	60	600	800	860	810	460	

※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)  
※ 発生土転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)

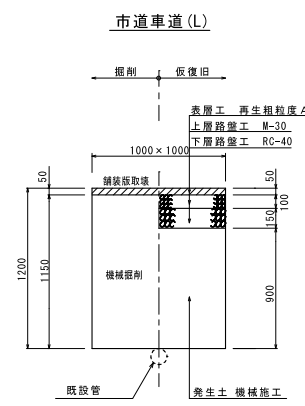
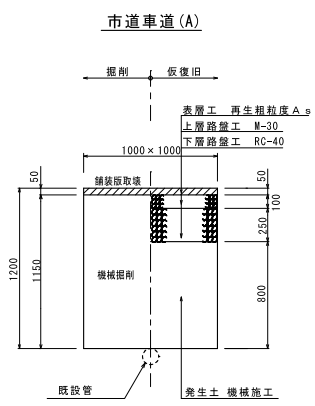
管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ50	63	600	800	863	813	563	
給水	-	600	-	800	750	500	


※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)  
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)

管種口径	D	W	DP	H	H1	備考
給水	-	600	-	800	700	

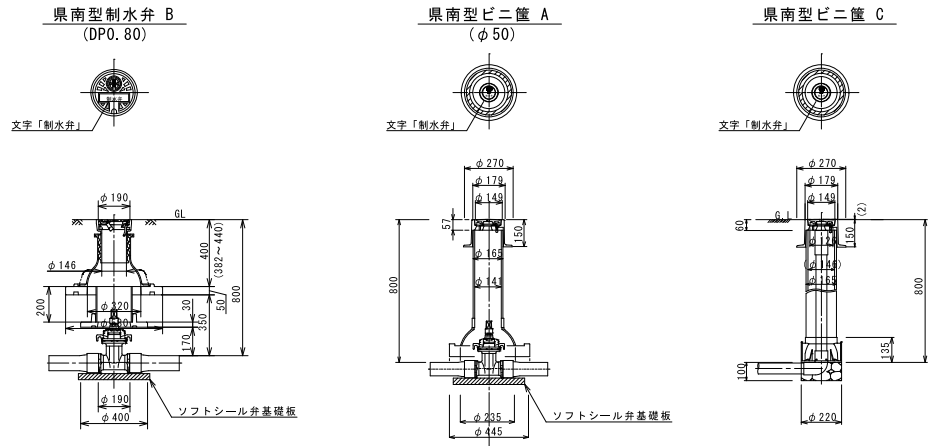
※ 砕石転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)  
※ 改良土転圧 20cm 毎 (1層当り最大 20cm)

試掘工

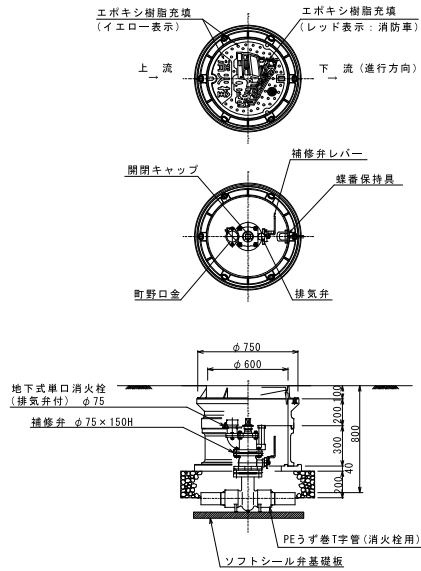


工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先～岡見町1066-15番地先間
図番	9/10
図種	土工図
縮尺	図示
管路台帳番号	121414, 121415
 茨城県南水道企業団	

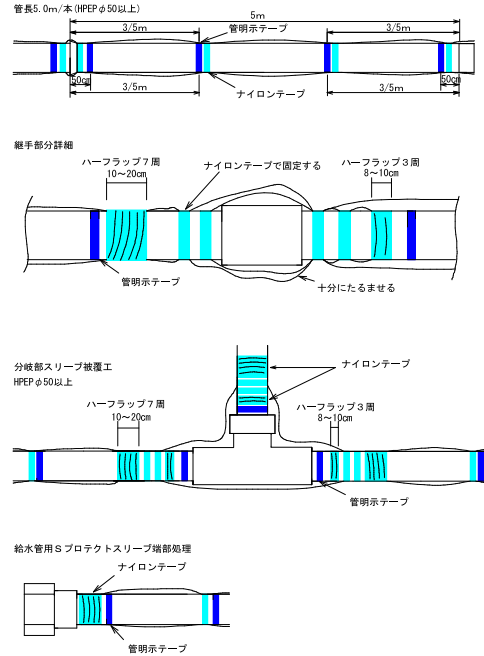
仕切弁筐設置詳細図 S=1:15



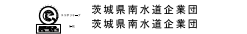
消火栓設置詳細図 S=FREE



HPEP管用 明示テープ工・浸透防止スリーブ被覆工



- (1) テープ開閉・貼付方法
- 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
  - 特殊管で1に該当しない場合は、テープの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
  - 胴巻きテープは1周半巻とする
- (2) 浸透防止スリーブ施工方法
- 施工は、別紙施工要領書による
  - Sプロテクト用ナイロンテープ
- 直管部  
スリーブ固定：4箇所/本 管の両端から継手を越えた位置と中間2箇所  
下側：スリーブの端をハーフラップ3周  
上側：スリーブの端をハーフラップ7周
- 分岐部  
スリーブ固定：6箇所/本 スリーブの両端手前の位置  
下側（進管用スリーブ側）：スリーブの端をハーフラップ3周  
上側（分岐スリーブ側）：スリーブの端をハーフラップ7周
- (3) テープの仕様
- ① 明示テープ
- 材質：事業体名入りエコポリテープ
  - 表示及び色：青地/白文字（名入・2段）
  - 巾及び厚さ：巾30mm 厚さ0.18mm
  - 表示内容
- ② Sプロテクト用ナイロンテープ
- 材質：事業体名入りナイロンテープ
  - 表示及び色：青地/白文字（名入・3段）
  - 巾及び厚さ：巾50mm 厚さ0.1mm
  - 表示内容
- (4) スリーブの仕様
- 規格：Sプロテクトスリーブ



工番	令和6年度 県南水新工第5-7号
工事名	配水管布設替工事(2工区)
工事区間	牛久市岡見町960-22番地先～岡見町1066-15番地先間
図番	10/10 図種 仕切弁図 縮尺 図示
管路台帳番号	121414.121415

