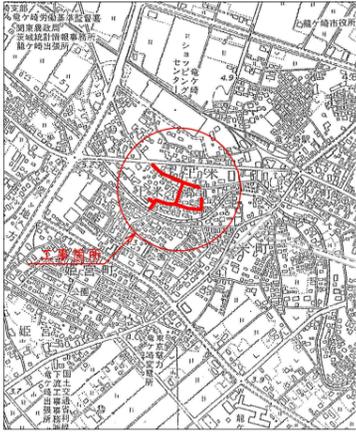
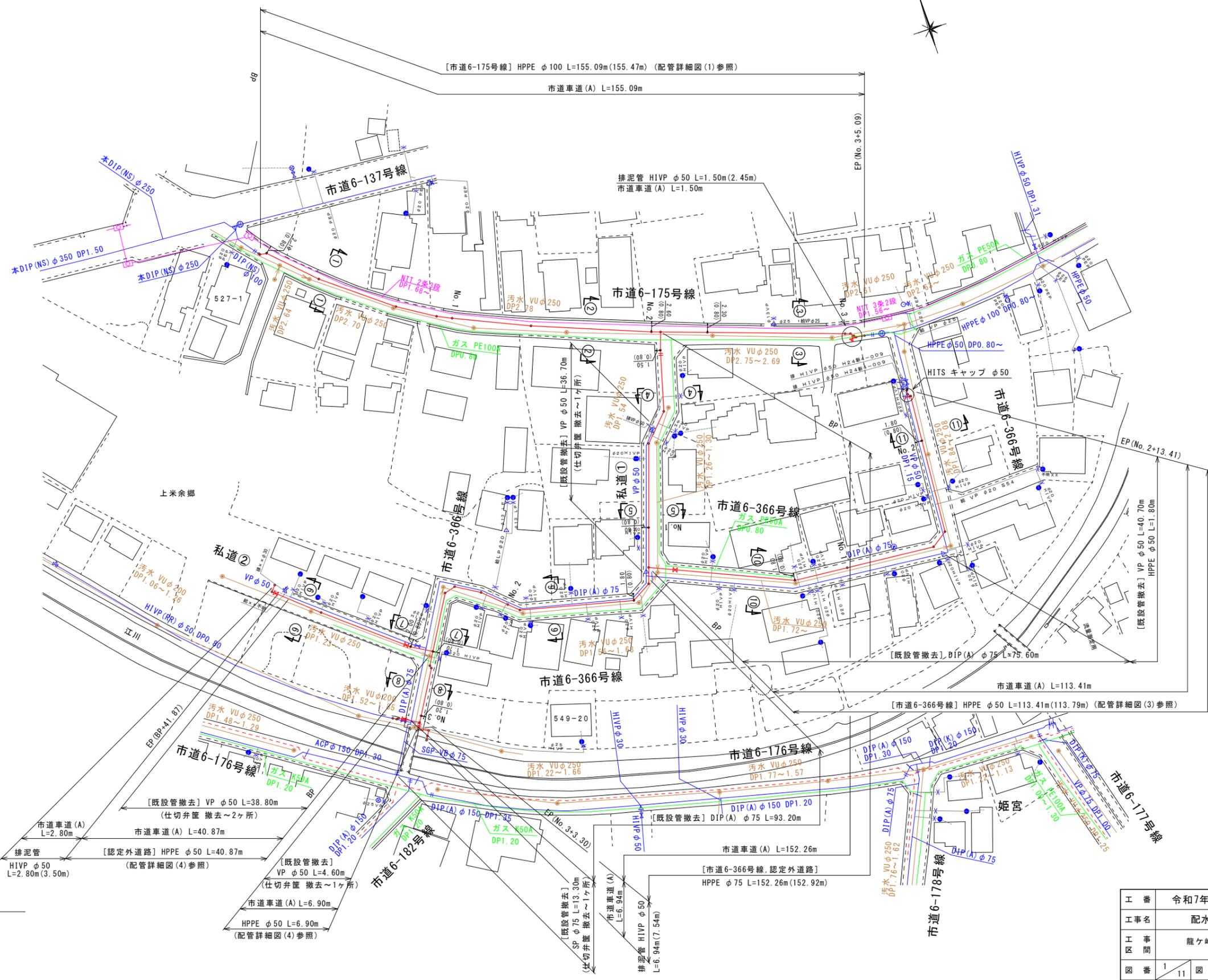


位置図 S=1:10,000



配管平面図 S=1:500



占用延長集計

HPPE φ100	L=155.09m
HPPE φ75	L=152.26m
HPPE φ50	L=113.41+40.87+6.90=161.18m
HIVEP φ50	L=1.50+6.94+2.80=11.24m
計	L=479.77m

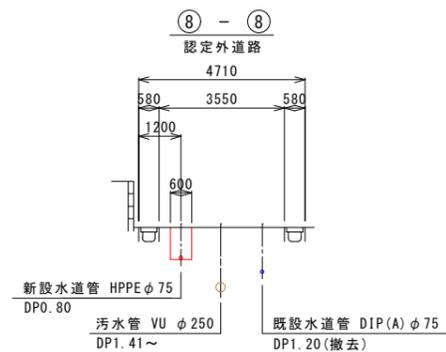
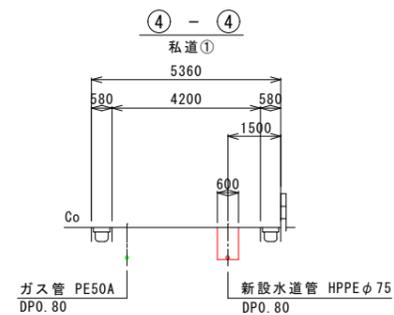
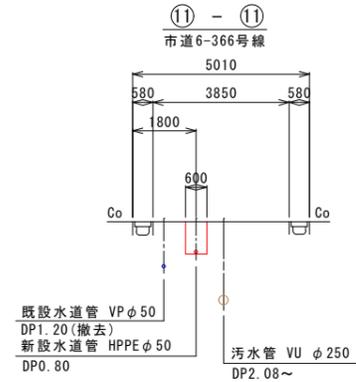
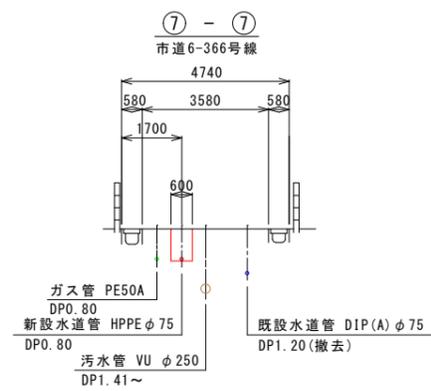
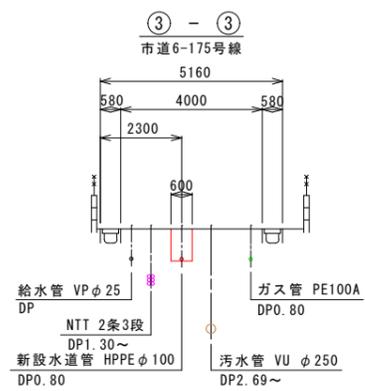
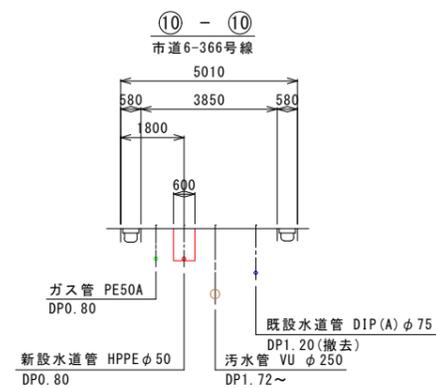
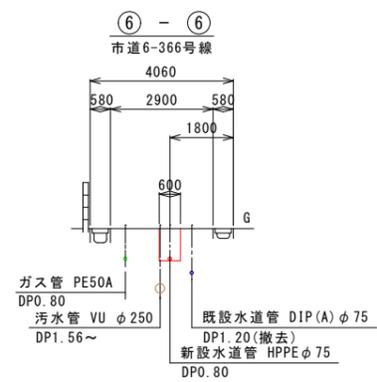
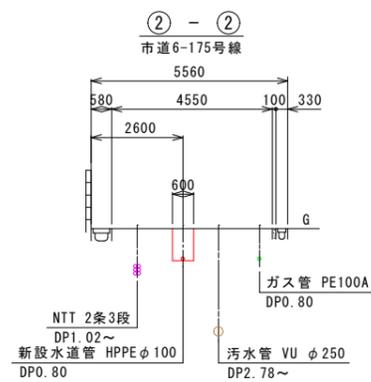
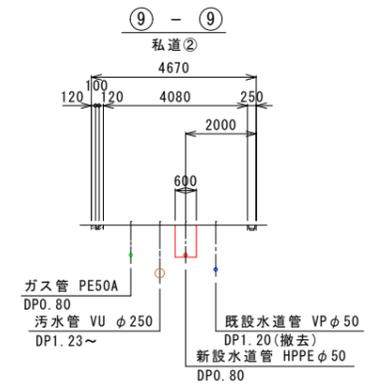
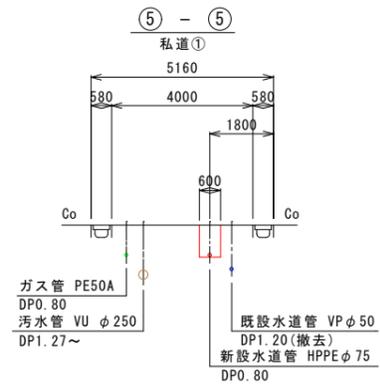
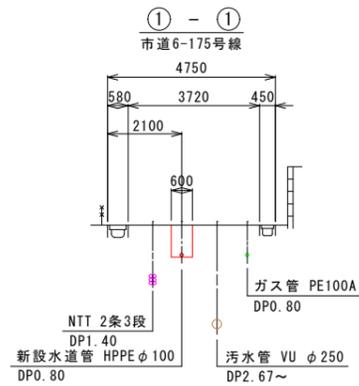
撤去延長集計

DIP(A) φ75	L=93.20+75.60=168.80m
SP φ75	L=13.30m
HPPE φ50	L=1.80m
VP φ50	L=36.70+40.70+38.80+4.60=120.80m
計	L=304.70m

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

工番	令和7年度 県南水新工第5-3号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区間	龍ヶ崎市駒馬町527-1番地先~ 駒馬町549-20番地先間
図番	11
図種	配管平面図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453

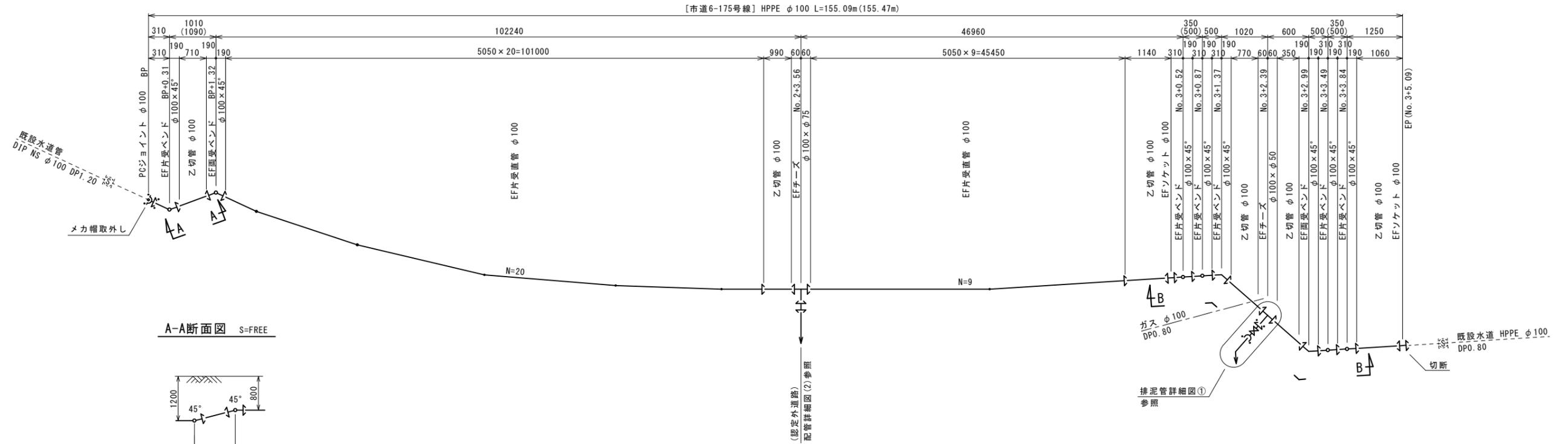
横断図 S=1:100



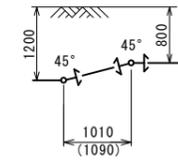
工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先~ 馴馬町549-20番地先間		
図番	2/11	図種	横断図 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		
 茨城県南水道企業団			

配管詳細図(1) S=FREE

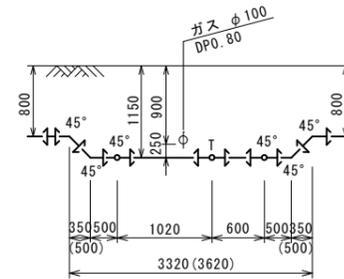
(市道6-175号線)



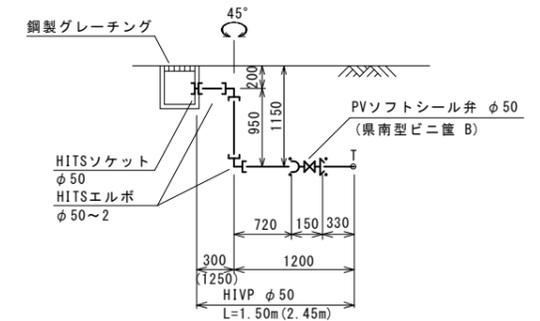
A-A断面図 S=FREE



B-B断面図 S=FREE



排泥管詳細図① S=FREE



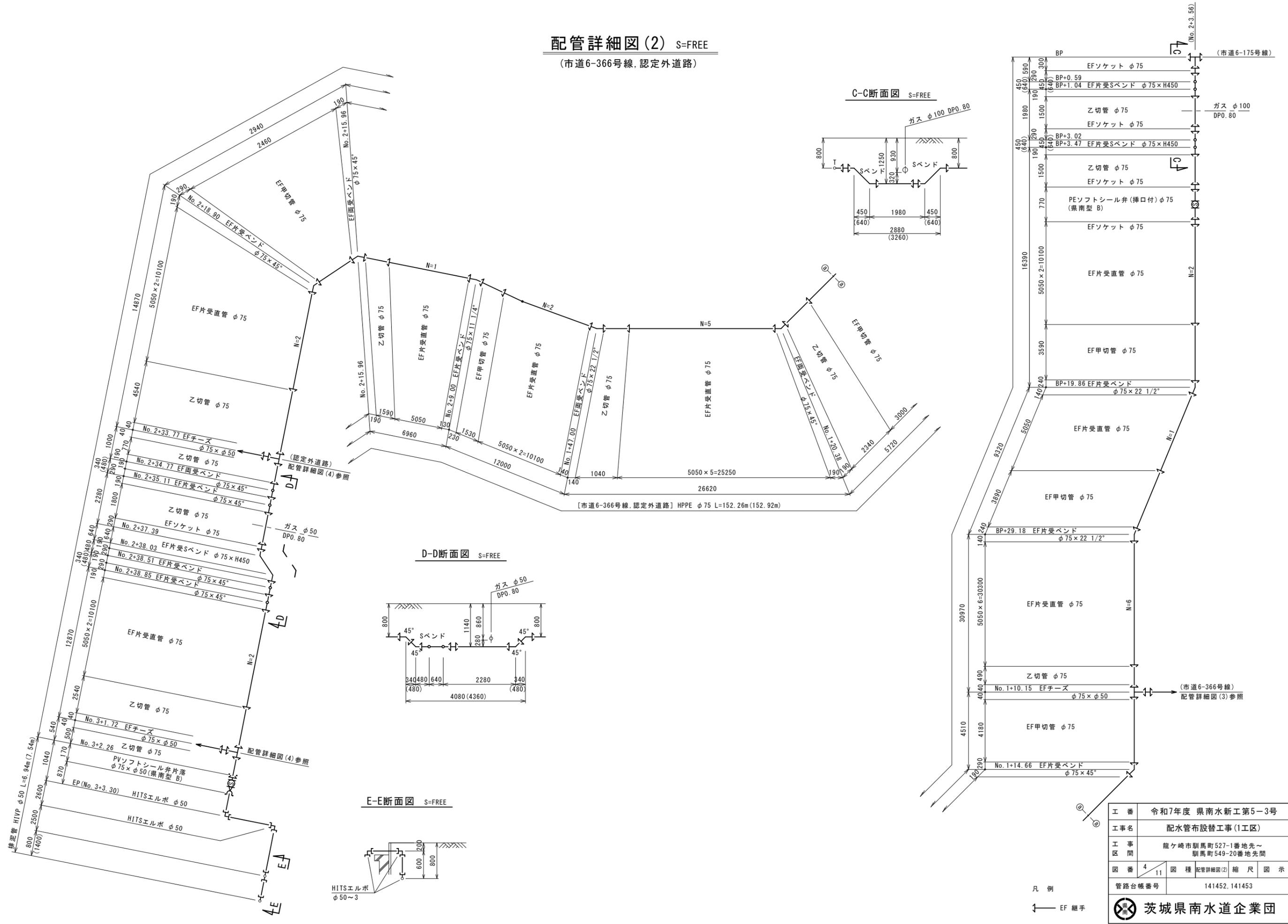
工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先~ 馴馬町549-20番地先間		
図番	3/11	図種	配管詳細図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		
 茨城県南水道企業団			

凡例

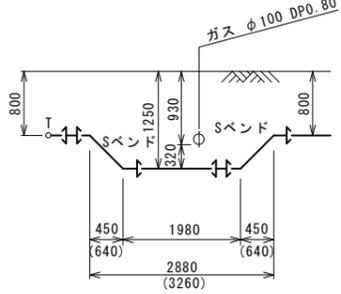
← EF継手

配管詳細図(2) S=FREE

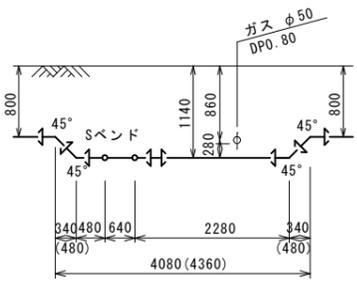
(市道6-366号線, 認定外道路)



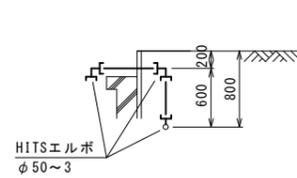
C-C断面図 S=FREE



D-D断面図 S=FREE



E-E断面図 S=FREE

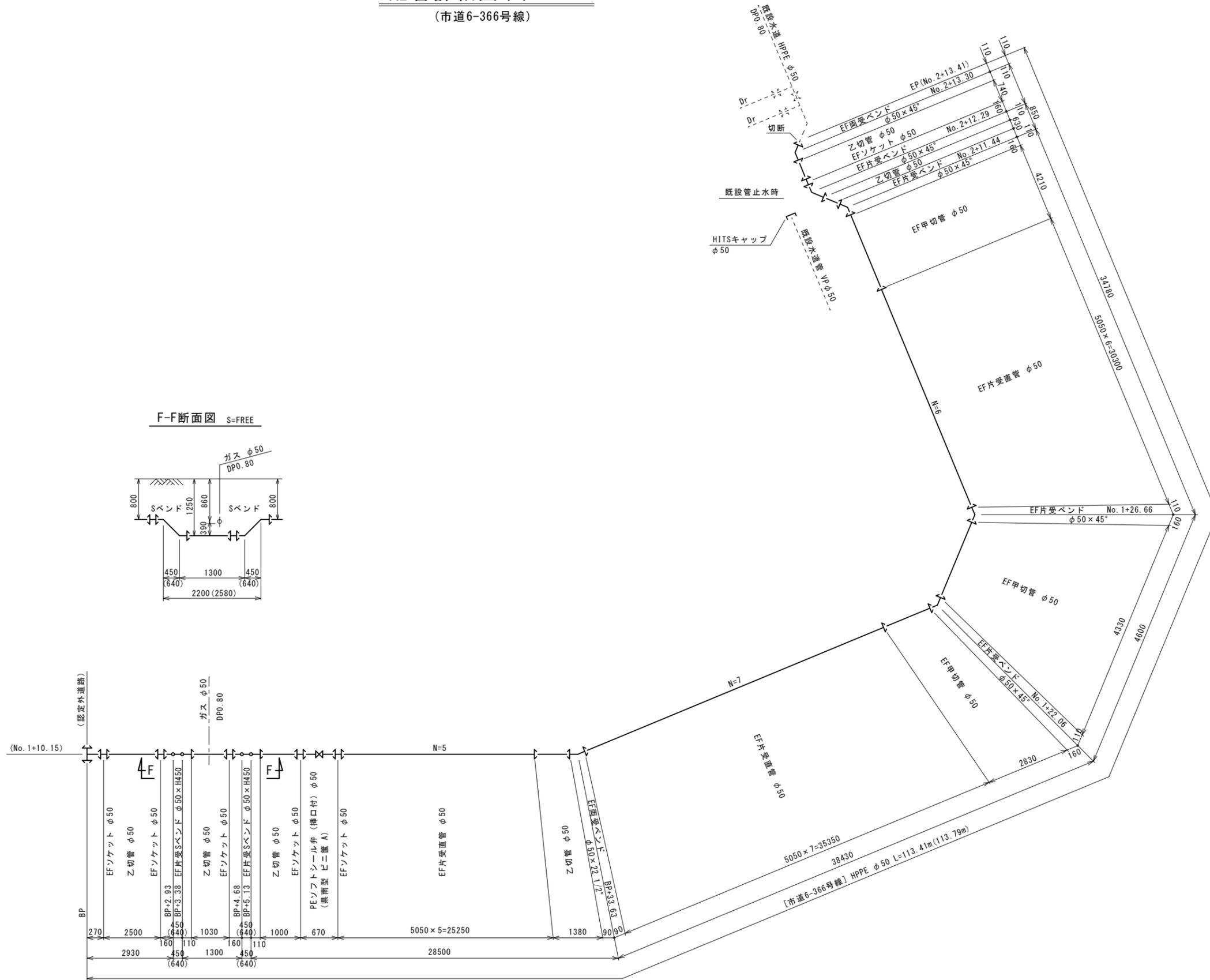


工番	令和7年度 県南水新工第5-3号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先~ 馴馬町549-20番地先間
図番	4/11 図種 配管詳細図(2) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453
 茨城県南水道企業団	

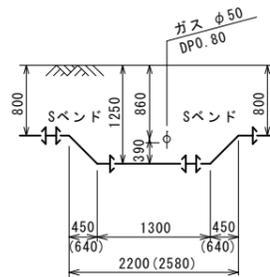
凡例
 EF継手

配管詳細図(3) S=FREE

(市道6-366号線)



F-F断面図 S=FREE

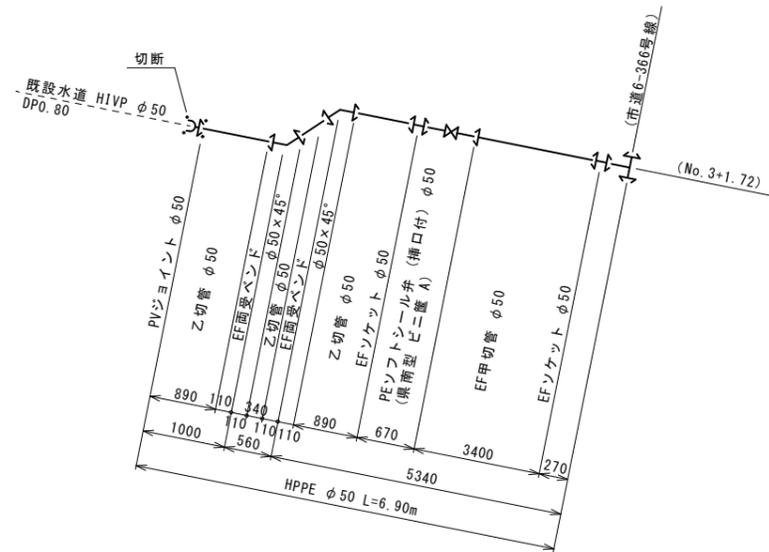
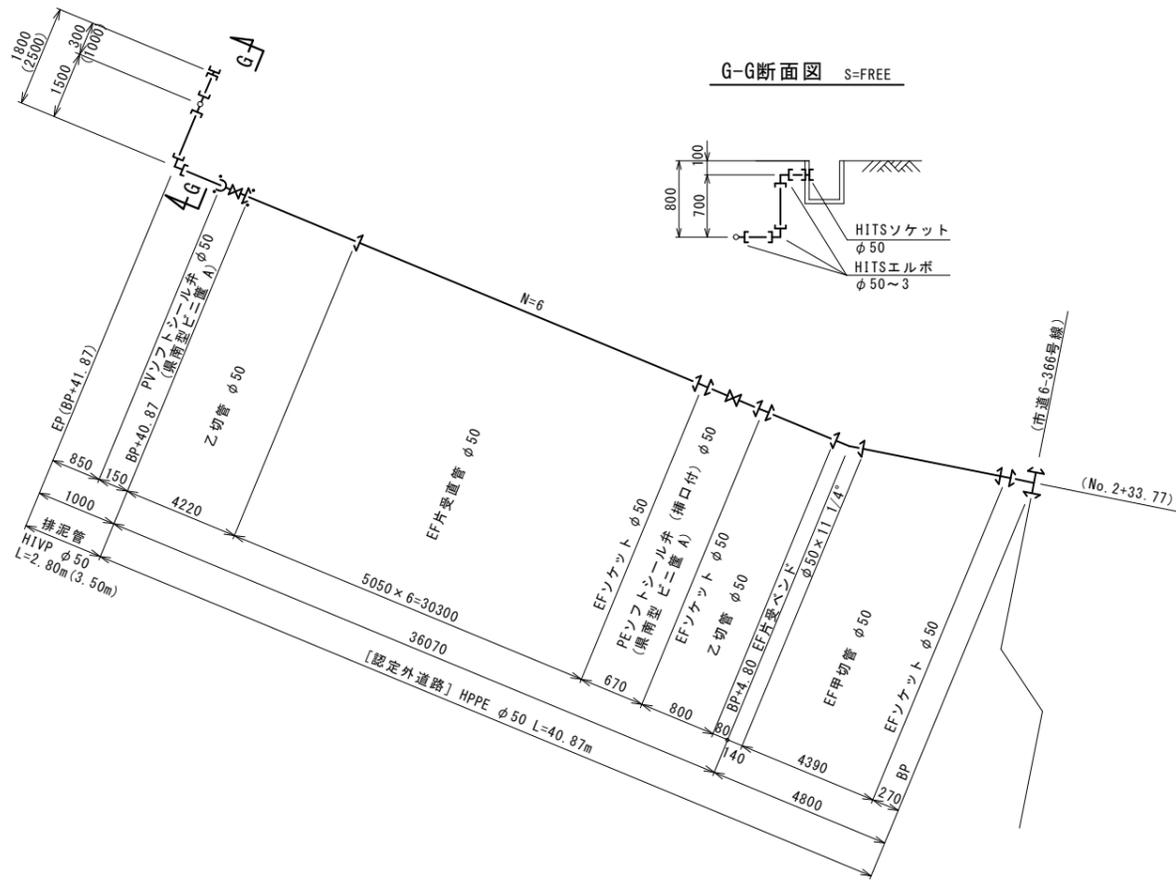


凡例
 — EF 継手

工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先～ 馴馬町549-20番地先間		
図番	5/11	図種	配管詳細図(3) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		
 茨城県南水道企業団			

配管詳細図(4) S=FREE

(認定外道路)

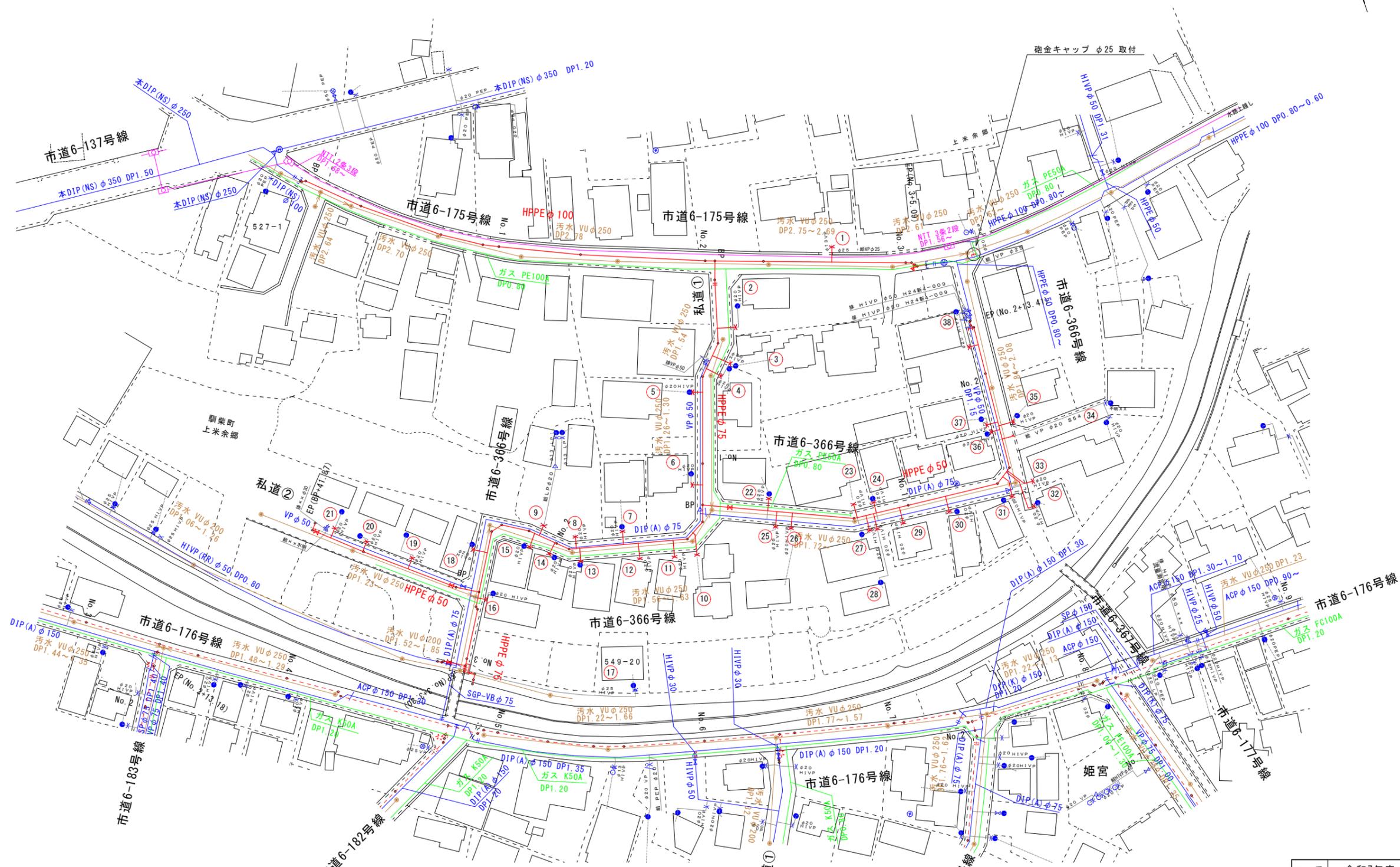


凡例

— EF 継手

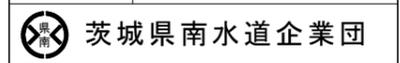
工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先～ 馴馬町549-20番地先間		
図番	6/11	図種	配管詳細図(4) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		
 茨城県南水道企業団			

給水管平面図 S=1:500

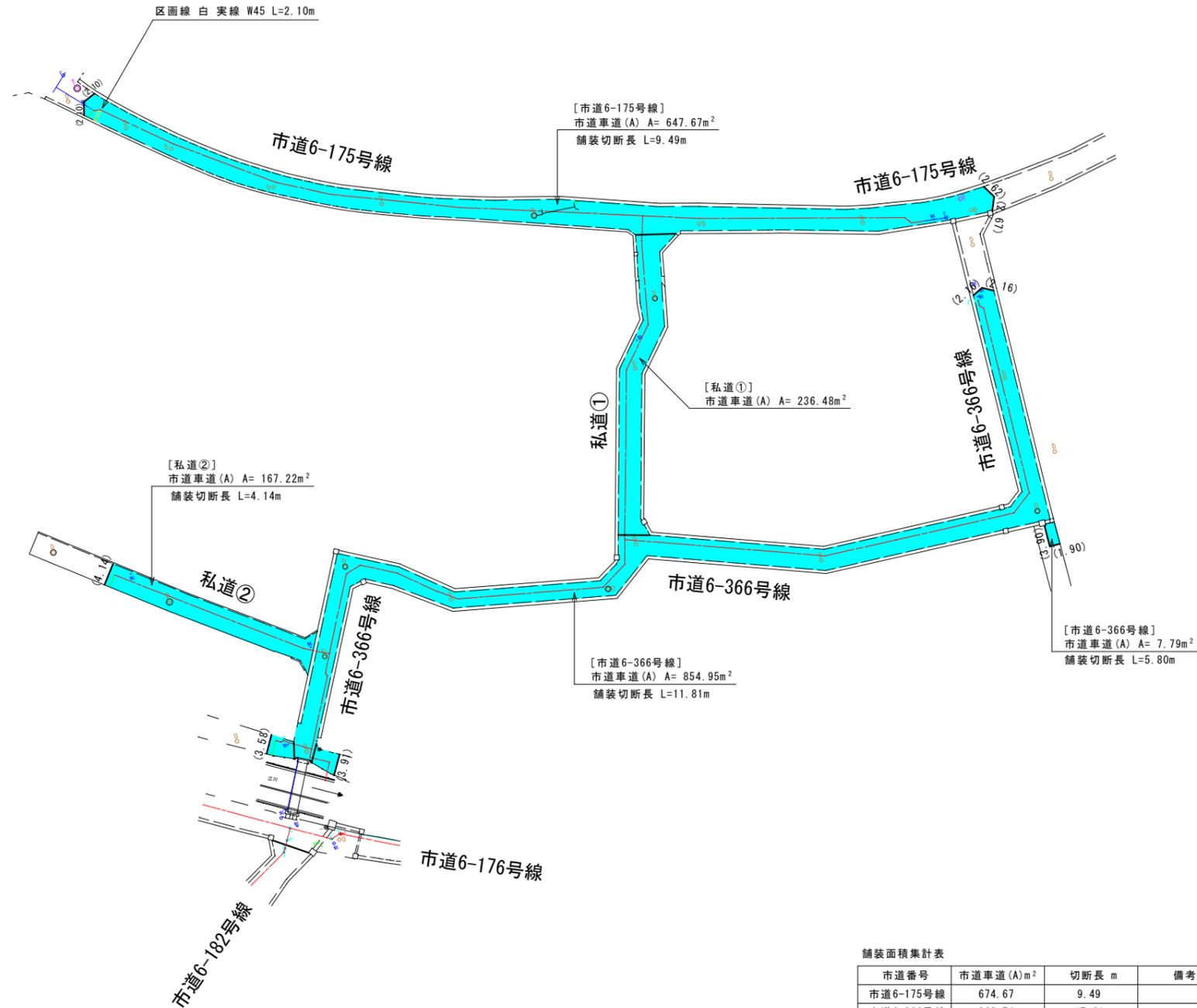


- 凡例
- 新設水道管
 - 既設水道管
 - ガス埋設管
 - 仮設水道管
 - 下水道(汚水)
 - 下水道(雨水)

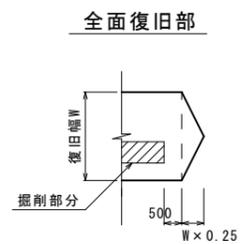
工番	令和7年度 県南水新工第5-3号
工事名	配水管布設替工事(1工区)
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先～ 馴馬町549-20番地先間
図番	7/11
図種	給水管平面図(1)
縮尺	縮尺
図示	図示
管路台帳番号	141452, 141453



舗装求積図 S=1:500



復旧標準図 S=FREE



凡例
 : 市道車道(A)

※面積は、CAD計測(2回平均)による。
 ※()内は、舗装切断長

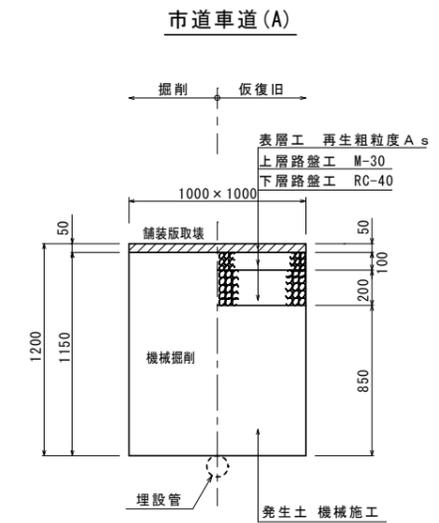
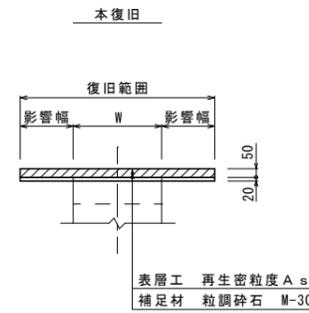
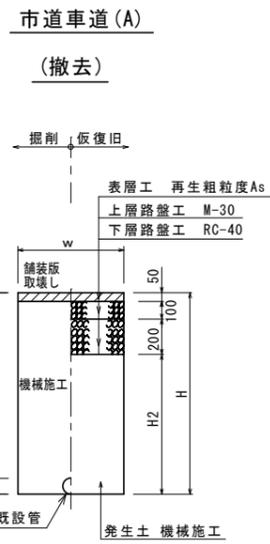
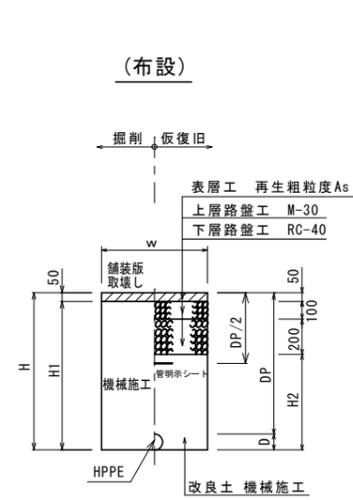
舗装面積集計表

市道番号	市道車道(A)m ²	切断長 m	備考
市道6-175号線	674.67	9.49	
市道6-366号線	862.74	17.61	
私道①	236.48		
私道②	167.22	4.14	
合計	1941.11	31.24	

工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先~ 馴馬町549-20番地先間		
図番	9/11	図種	舗装求積図 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		

道路掘削復旧図 S=1:20

試掘工



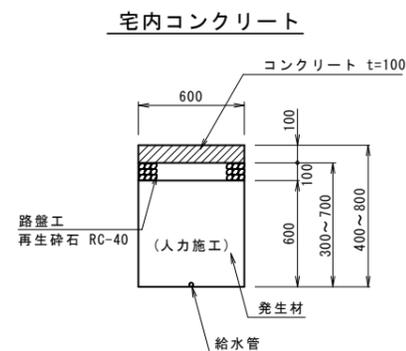
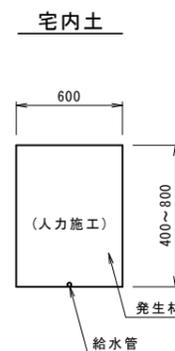
管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ100	125	600	800	925	875	575	
HPPE φ100	125	600	1150	1275	1225	925	
HPPE φ100	125	600	1200	1325	1275	975	
HPPE φ75	90	600	800	890	840	540	
HPPE φ75	90	600	1140	1230	1180	880	
HPPE φ75	90	600	1250	1340	1290	990	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	513	
HPPE φ50	63	600	1250	1313	1263	963	
HIVP φ50	60	600	800	860	810	510	
給水	-	600		800	750	450	

※ 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
DIP φ75	93	600	1200	1293	1243	943	
SP φ75	89	600	1200	1289	1239	939	
VP φ50	60	600	1200	1260	1210	910	

※ 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)

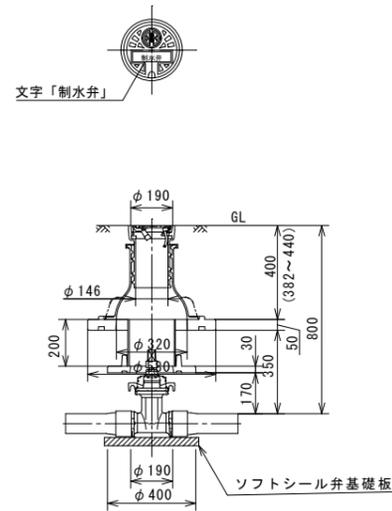
給水管復旧標準図 S=1:20



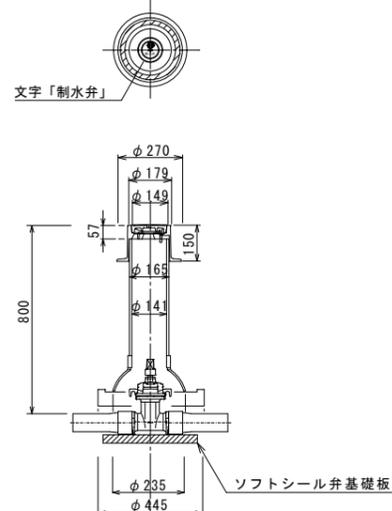
工番	令和7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市駒馬町527-1番地先～ 駒馬町549-20番地先間		
図番	10 11	図種	道路掘削 復旧図 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		
 茨城県南水道企業団			

仕切弁筐設置詳細図 S=1:15

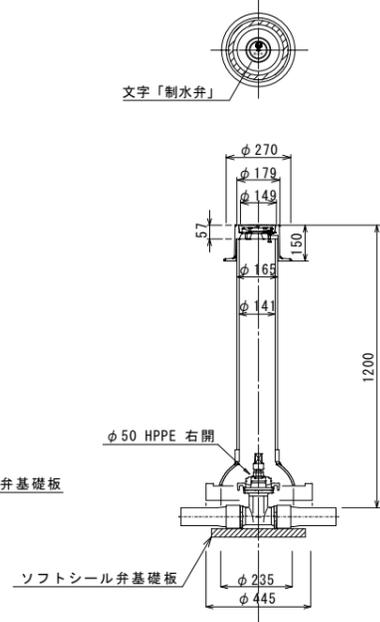
県南型制水弁 B
(DPO. 80)



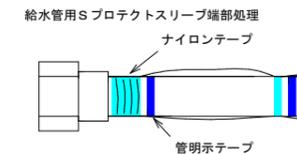
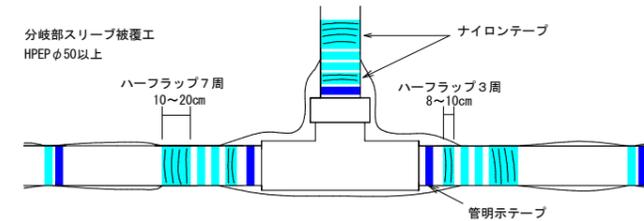
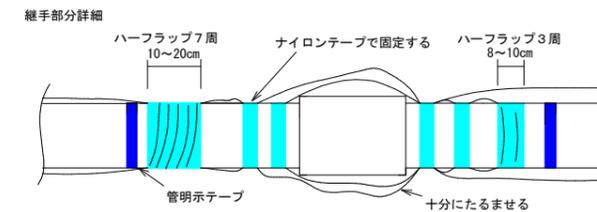
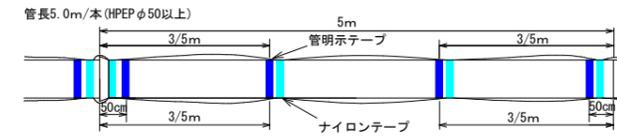
県南型ビニ筐 A
(φ50)



県南型ビニ筐 B
(φ50)



HPPE管用 明示テープエ・浸透防止スリーブ被覆工



(1) テープ間隔・貼付方法

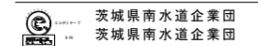
- 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
- 特殊管で1に該当しない場合は、テープの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
- 胴巻きテープは1周半巻とする

(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（直管用スリーブ側）：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

- 管明示テープ
 - 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



- 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7年度 県南水新工第5-3号		
工事名	配水管布設替工事(1工区)		
工事区間	龍ヶ崎市馴馬町527-1番地先～ 馴馬町549-20番地先間		
図番	11	図種	各種構造図 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453		