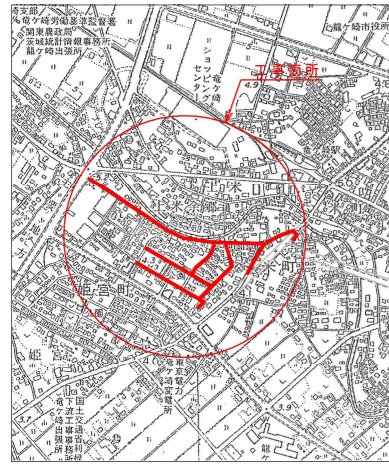
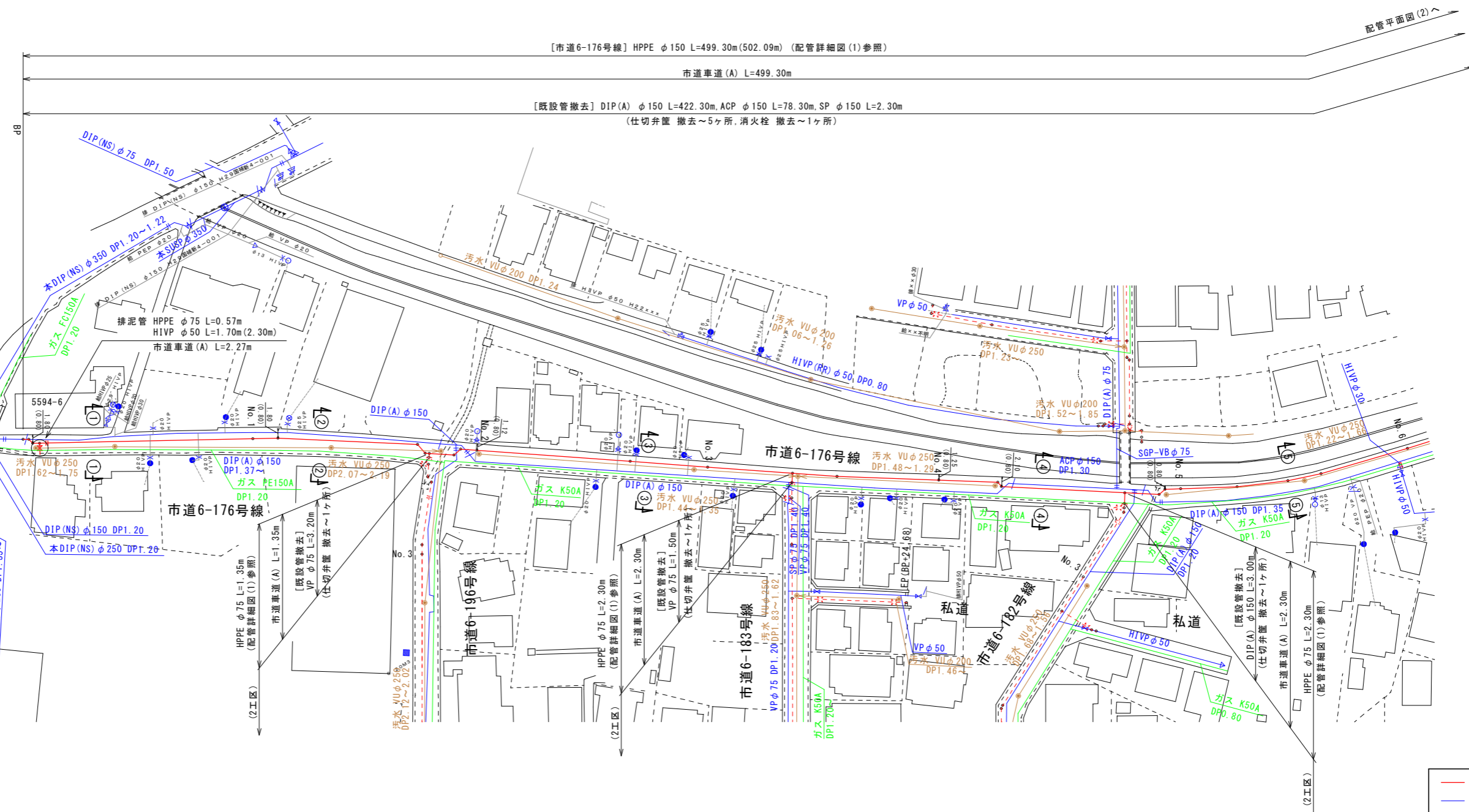


位置図 S=1:10,000



配管平面図(1) S=1:500



主要地方道 千葉・竜ヶ崎線

市道占用延長集計

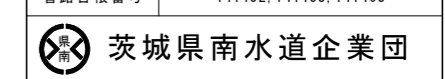
HPPE φ150	L=499.30+76.52=575.82m
HPPE φ75	L=0.57+1.35+2.30+2.30+73.60+195.04+369.36 +102.22=746.74m
HPPE φ50	L=6.95+33.38+8.84=49.17m
HIVEP φ50	L=1.70+1.60+2.15+1.90=7.35m
計	L=1379.08m

撤去延長集計

DIP(A) φ150	L=422.30+3.00+27.70=453.00m
DIP(A) φ100	L=89.30+46.90=136.20m
DIP(A) φ75	L=29.50+37.00+146.70=213.20m
SP φ150	L=2.30m
ACP φ150	L=78.30m
ACP φ75	L=17.80m
VP φ75	L=3.20+1.50+206.60+47.80+96.00 +137.60=492.70m
VP φ50	L=4.50m
VP φ40	L=9.50m
VP φ30	L=31.60m
計	L=1439.10m

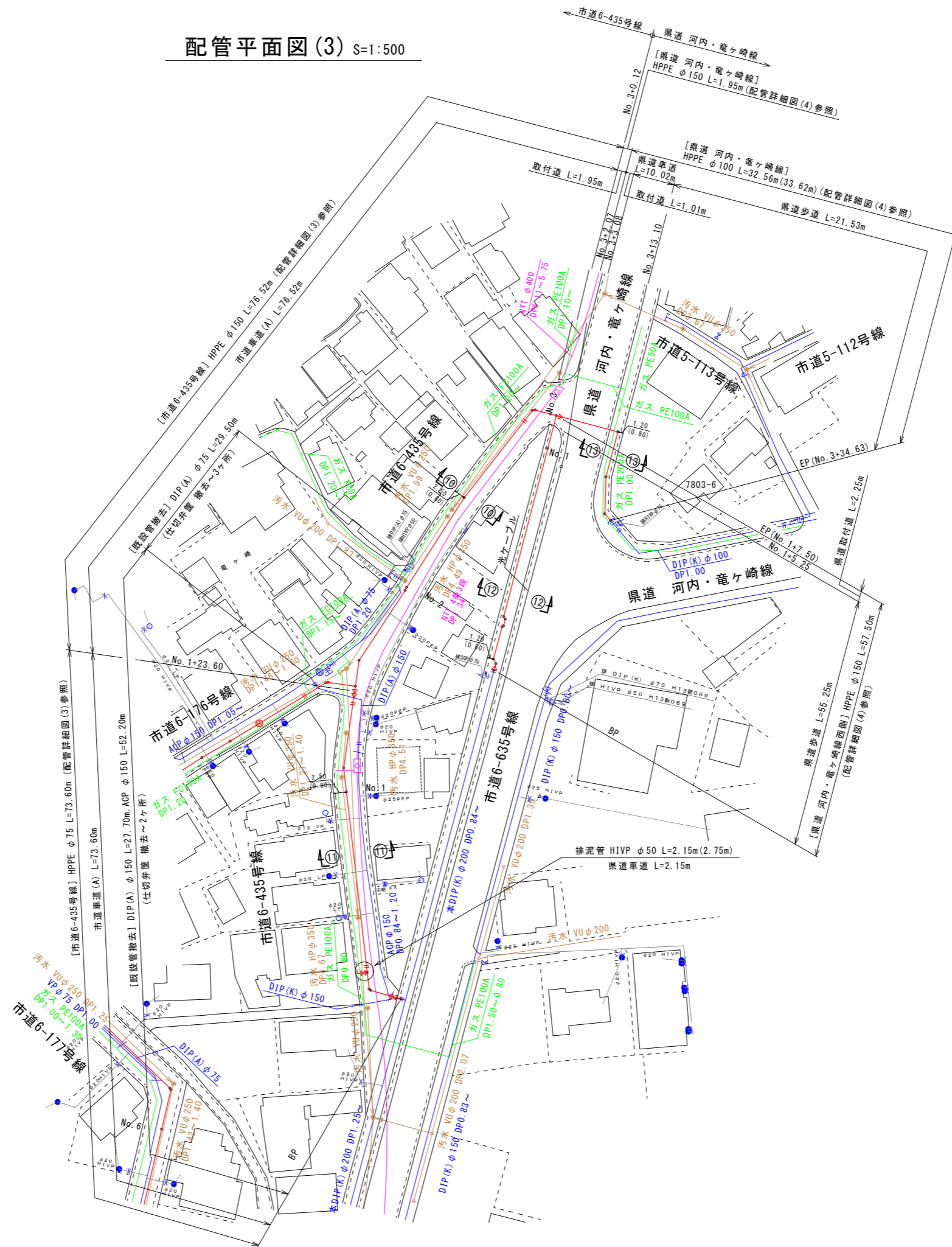
- 凡例
- 新設水道管
  - 既設水道管
  - ガス埋設管
  - 仮設水道管
  - 下水道(汚水)
  - 下水道(雨水)

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号
工事名	配水管布設替工事(3工区)
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～ 米町7803-6番地先間
図番	23
図種	配管平面図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463





配管平面図(3) S=1:500

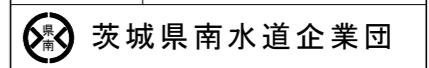


県道占用延長集計

HPPE φ150	L=1.95+57.50=59.45m
HPPE φ100	L=32.56m
計	L=92.01m

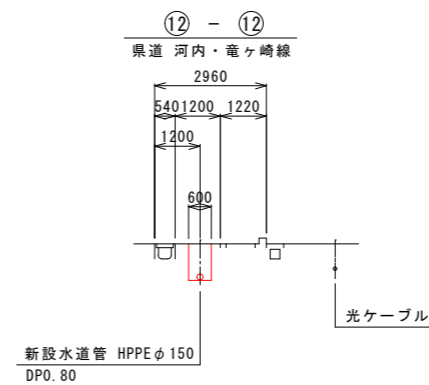
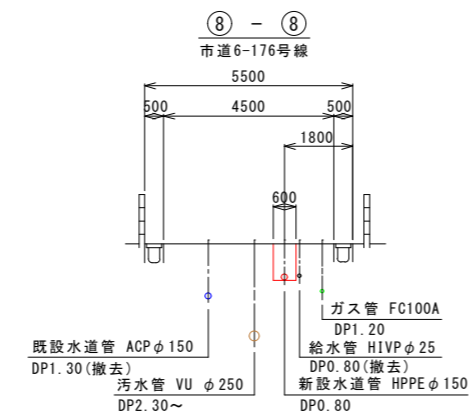
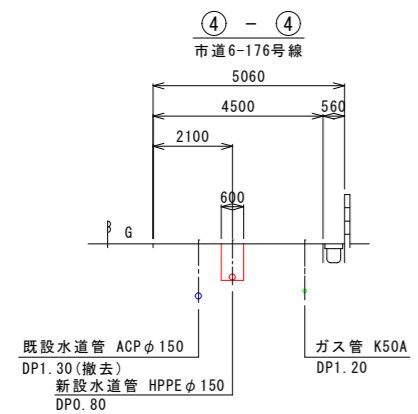
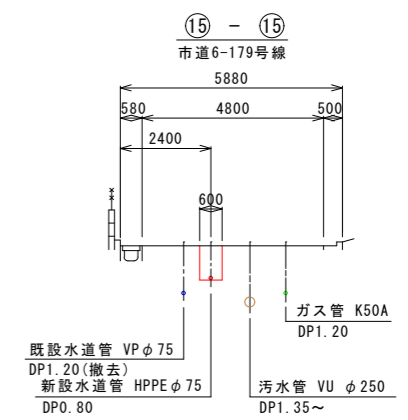
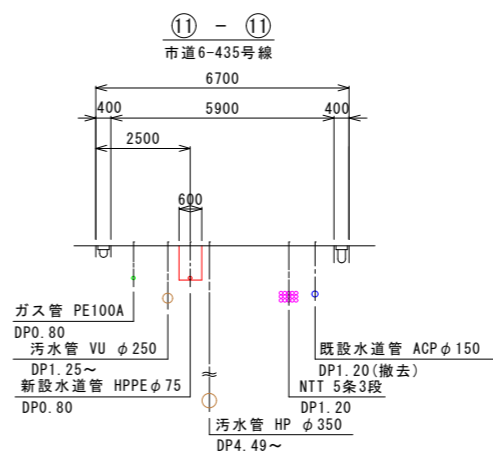
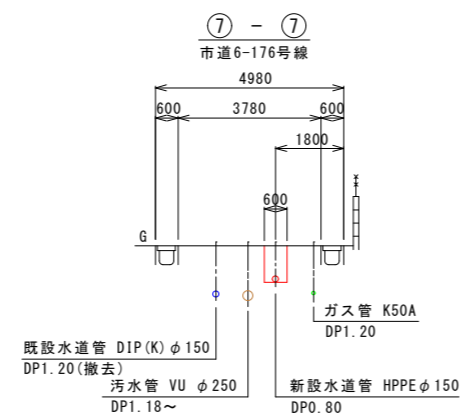
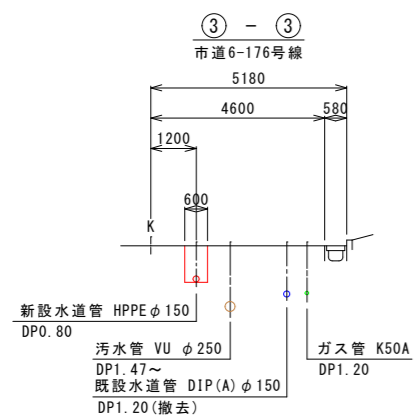
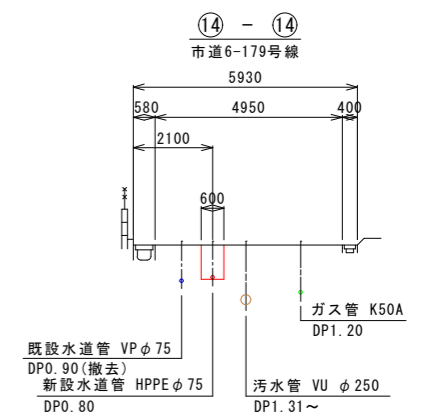
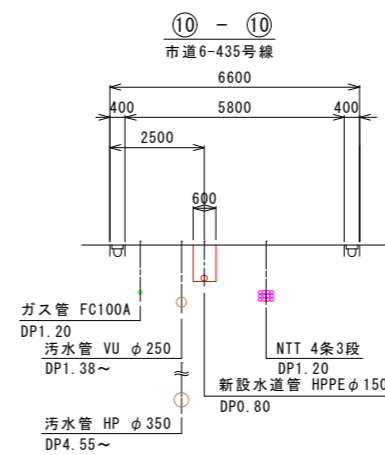
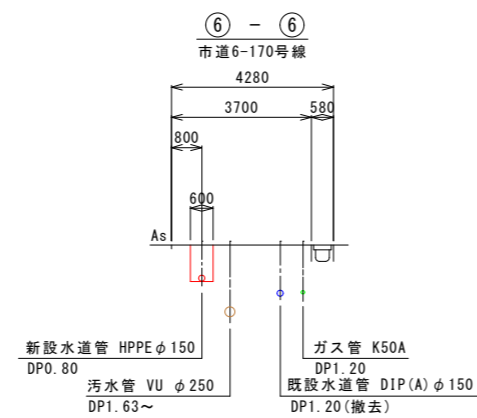
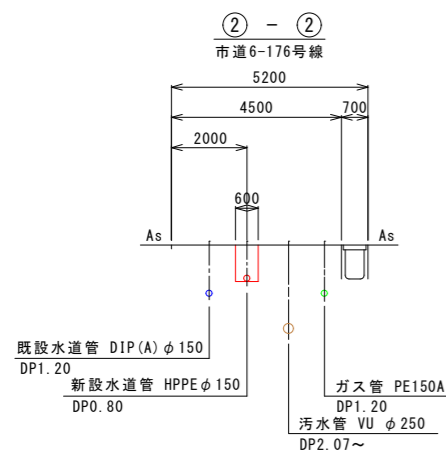
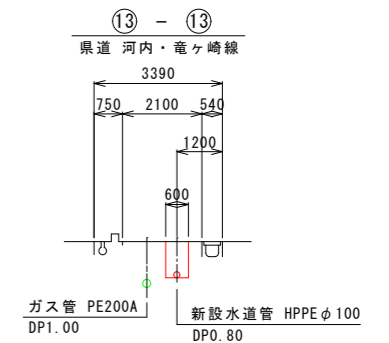
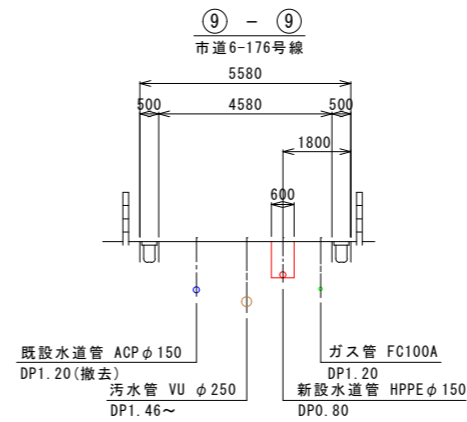
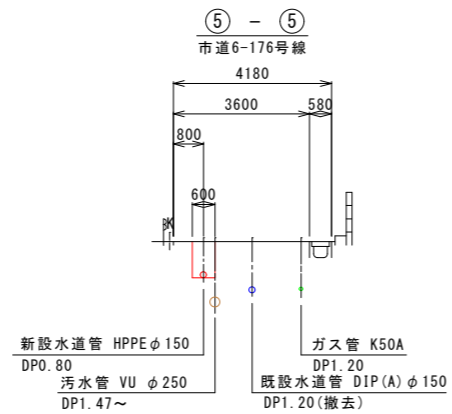
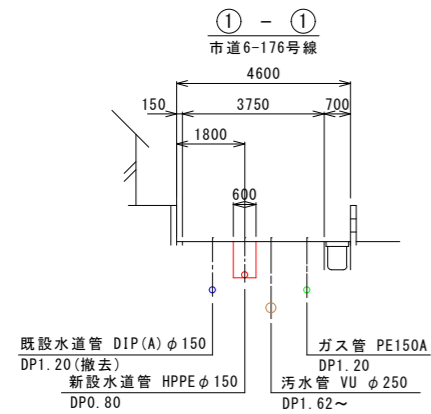
- 凡例
- 新設水道管
  - 既設水道管
  - ガス埋設管
  - 仮設水道管
  - 下水道(汚水)
  - 下水道(雨水)

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号
工事名	配水管布設替工事(3工区)
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間
図番	3/23 図種 配管平面図(3) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463



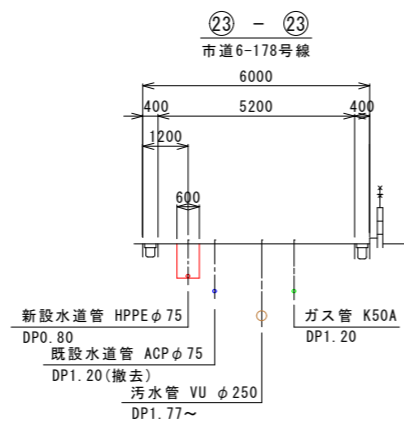
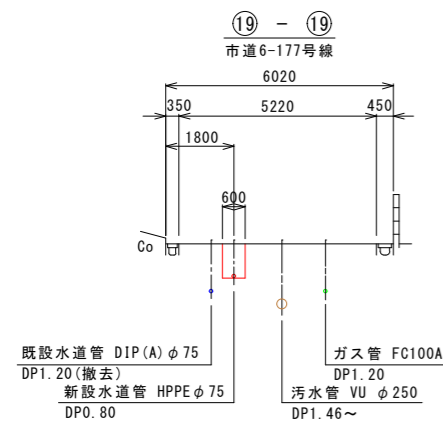
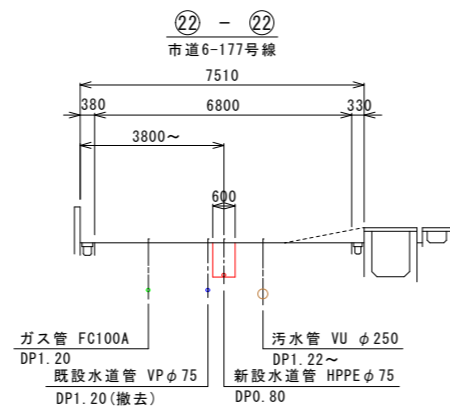
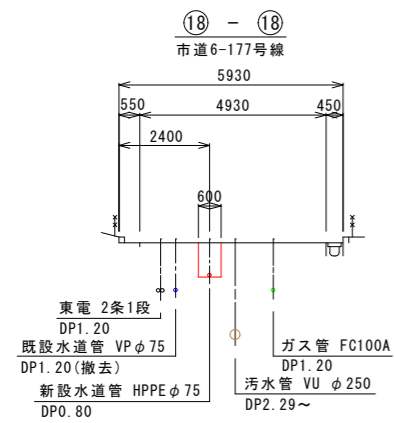
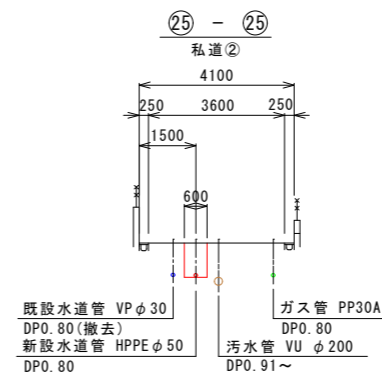
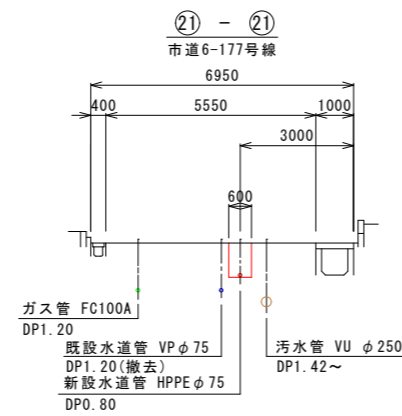
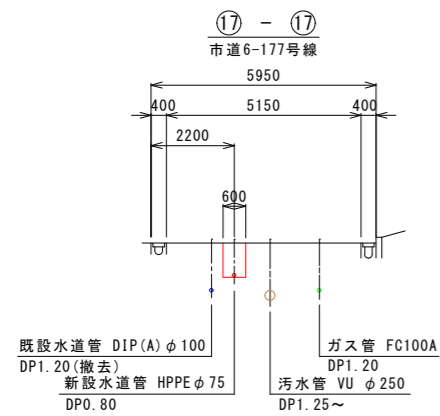
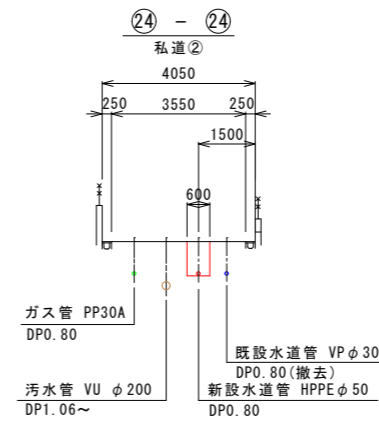
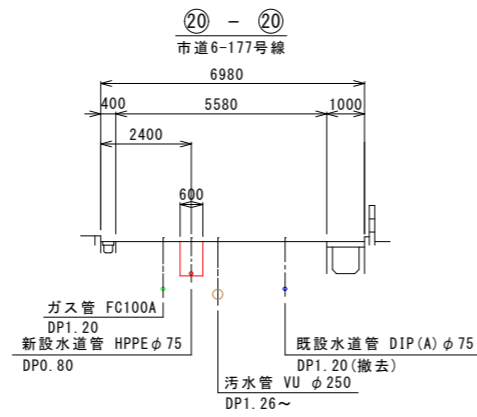
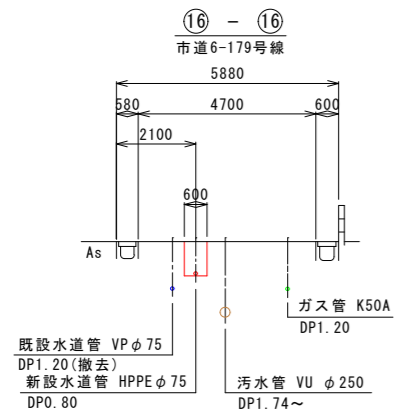


# 横断図(1) S=1:100



工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~ 米町7803-6番地先間		
図番	5/23	図種	横断図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		
 <b>茨城県南水道企業団</b>			

横断図(2) S=1:100



工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~ 米町7803-6番地先間		
図番	6/23	図種	横断図(2) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		
 茨城県南水道企業団			



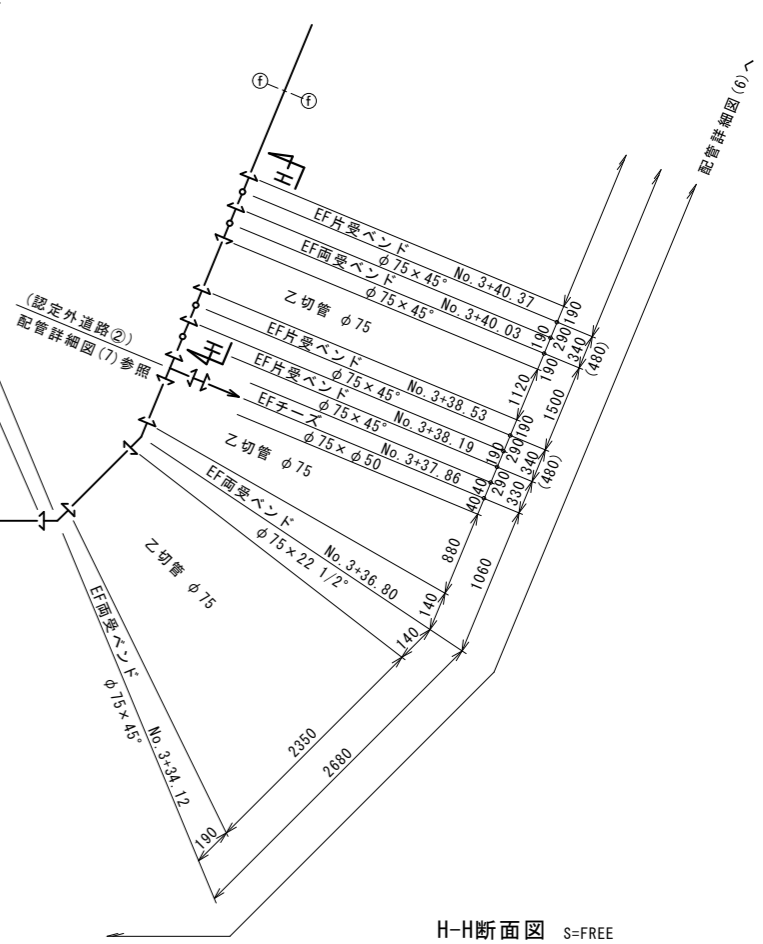
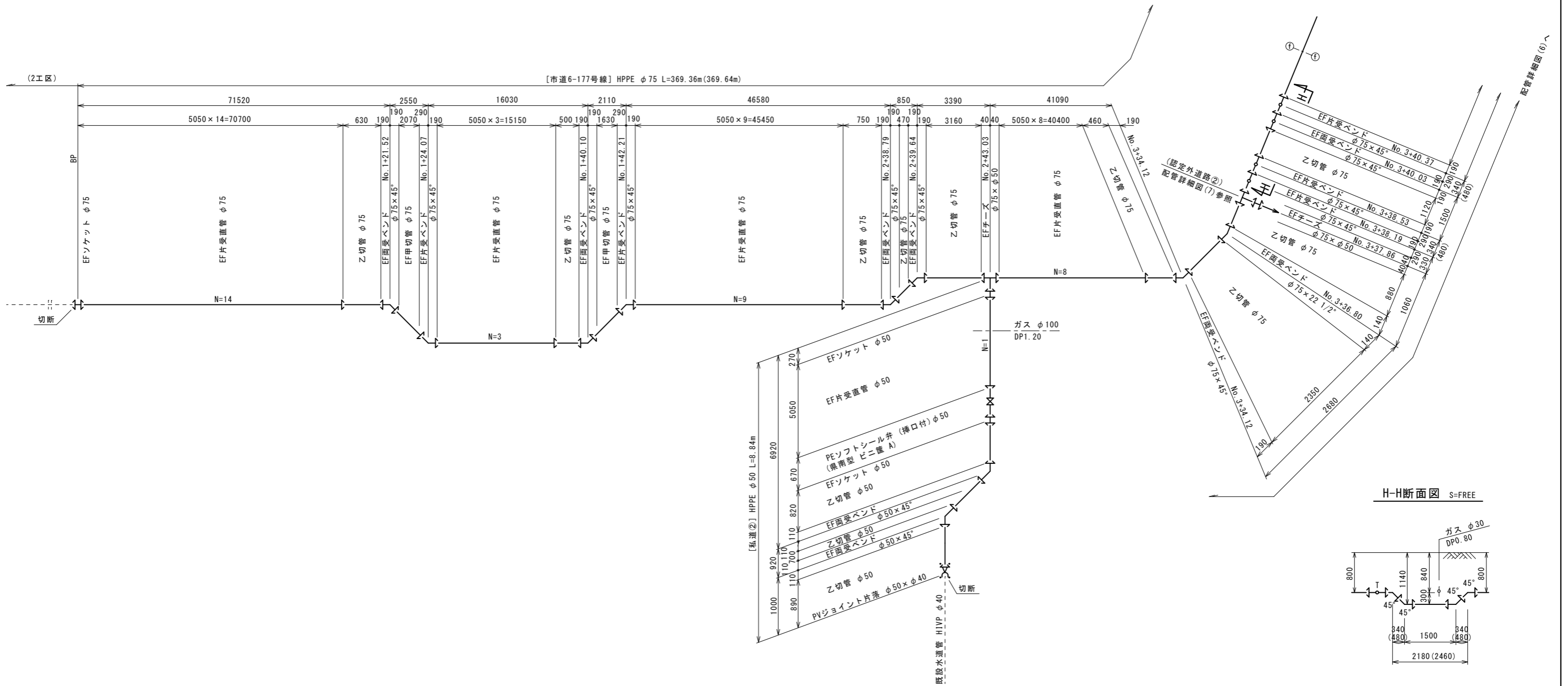








配管詳細図(5) S=FREE  
(市道6-177号線, 私有②)



凡例  
← EF 継手

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間		
図番	11 23	図種	配管詳細図(5) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		

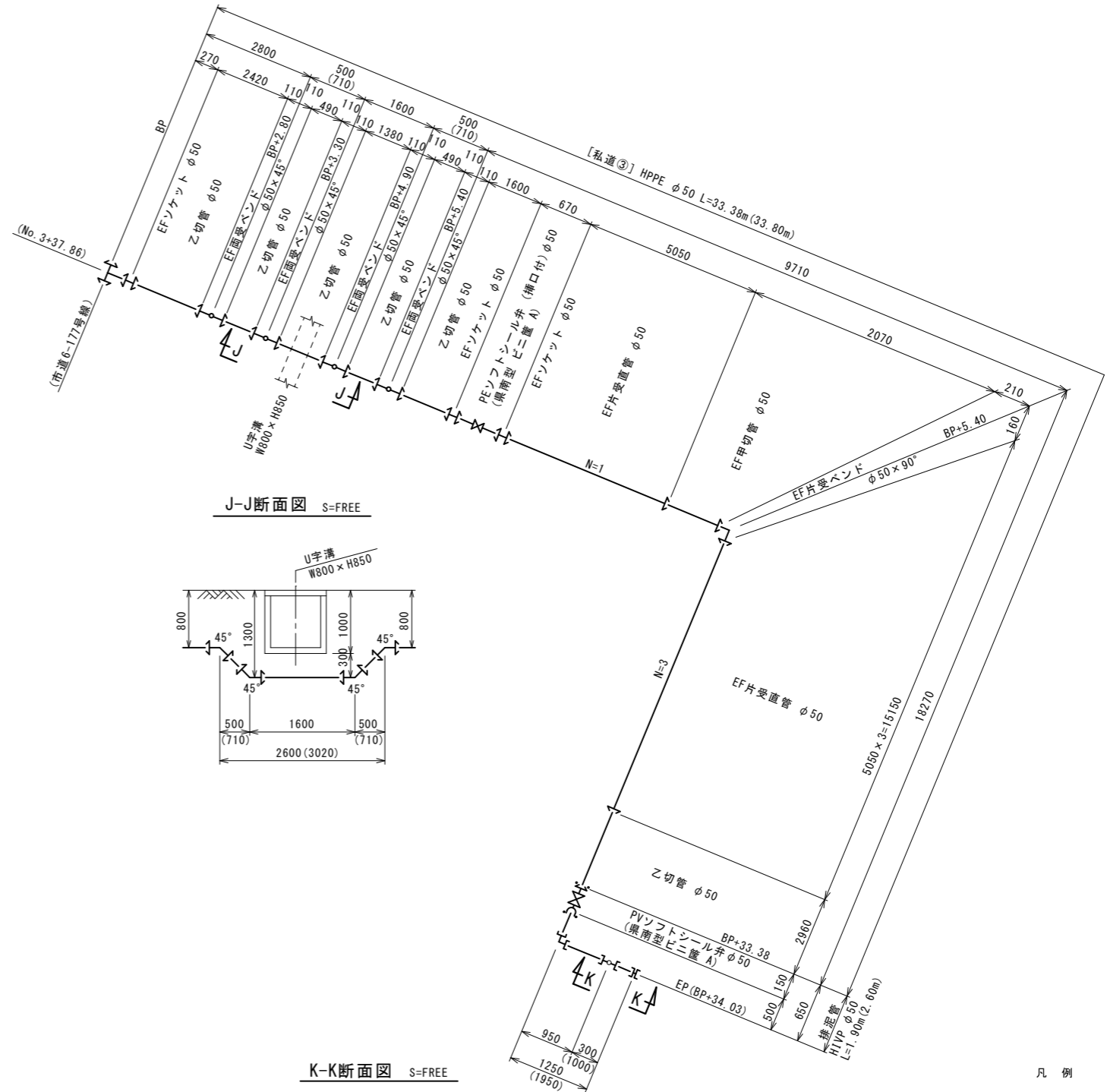
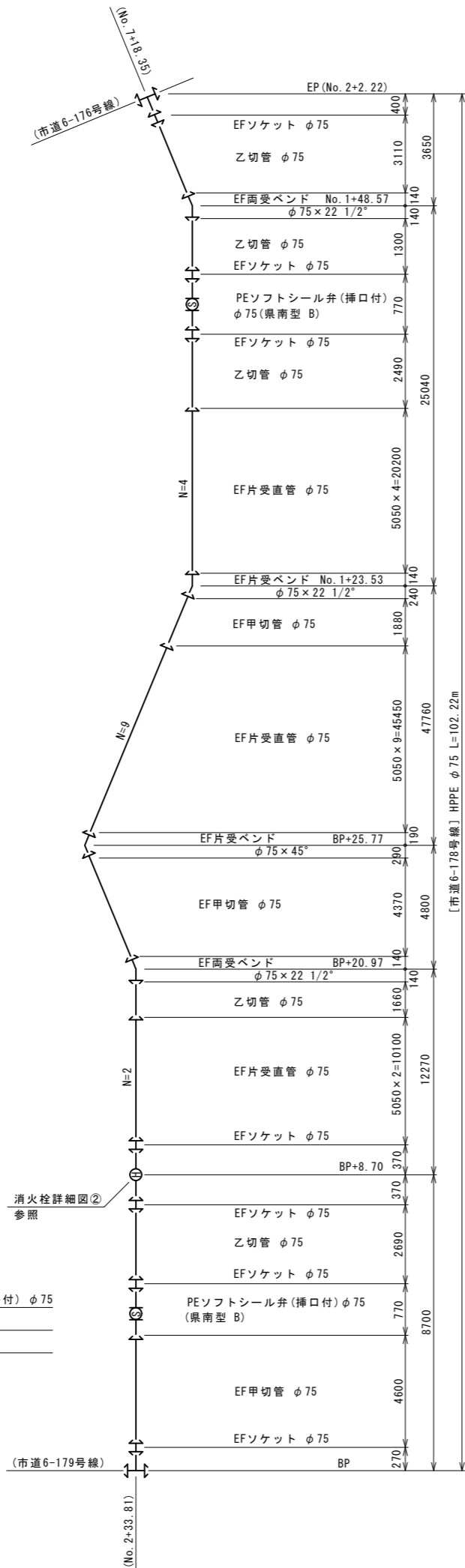


# 配管詳細図(7) S=FREE

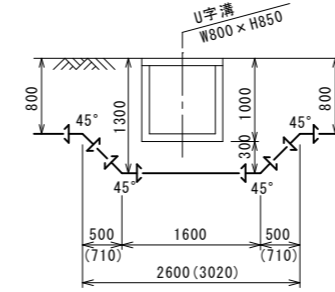
(市道6-178号線, 私道①, ③)

## 消火栓設置詳細図②

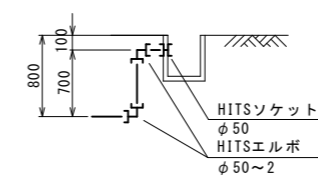
- 地下式単口消火栓(排気弁付) φ75
- 補修弁 φ75×H150
- PEうず巻T字管(消火栓用) φ75×φ75



J-J断面図 S=FREE

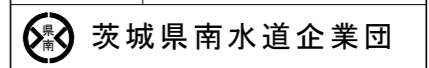


K-K断面図 S=FREE

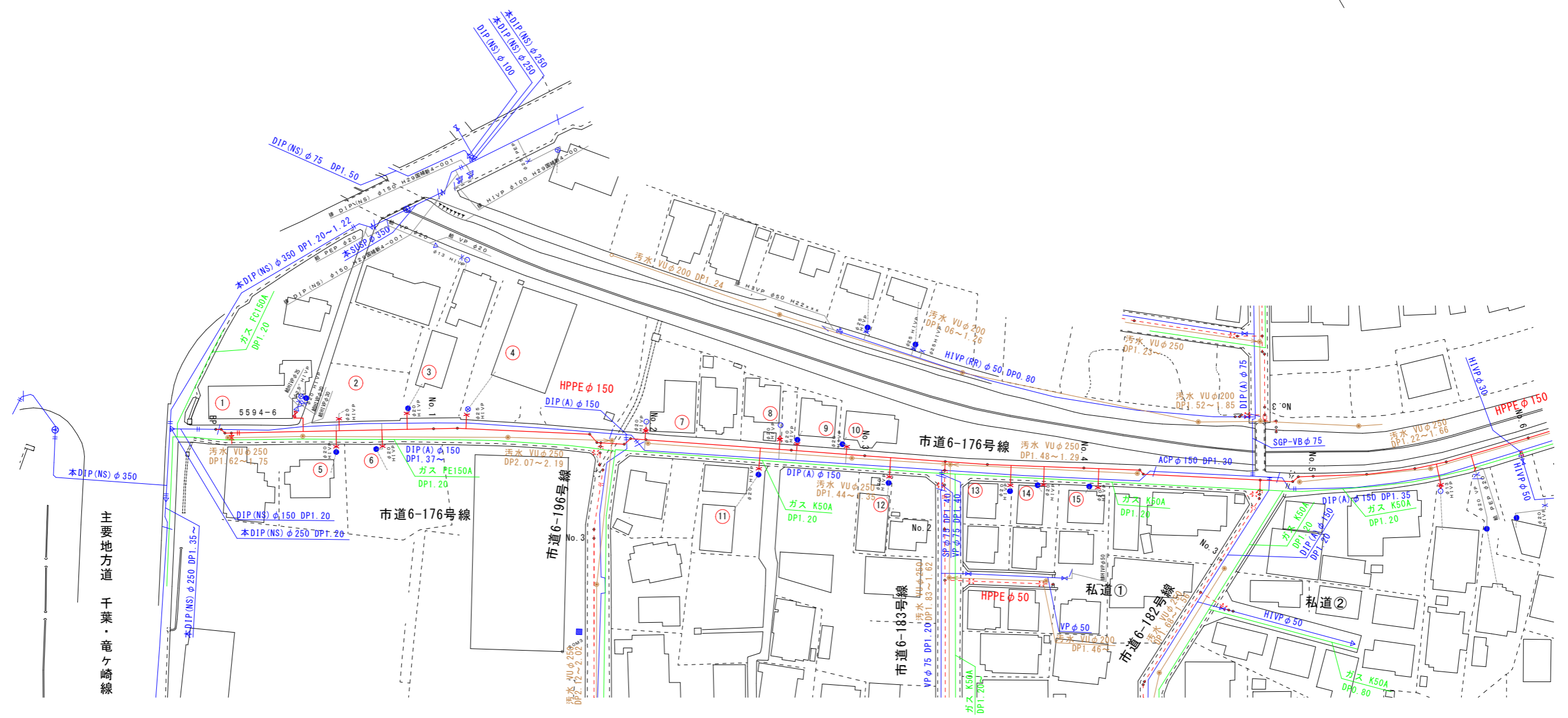


凡例  
← EF 継手

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号
工事名	配水管布設替工事(3工区)
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~米町7803-6番地先間
図番	13/23
図種	配管詳細図(7) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463



給水管平面図(1) S=1:500



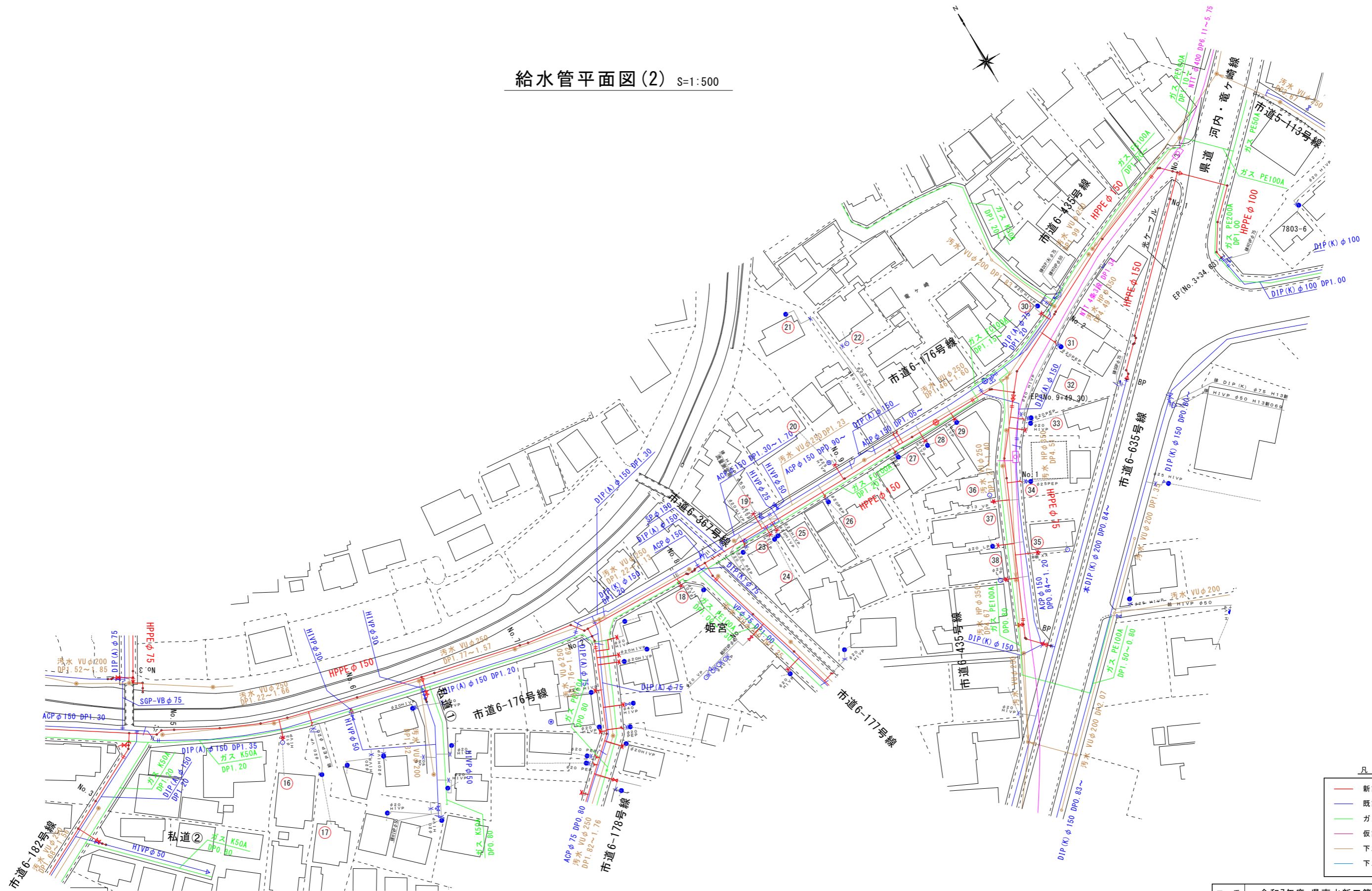
主要地方道 千葉・竜ヶ崎線

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)

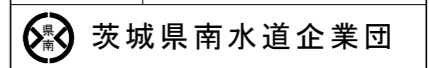
工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間		
図番	14 23	図種	給水管平面図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		

給水管平面図(2) S=1:500

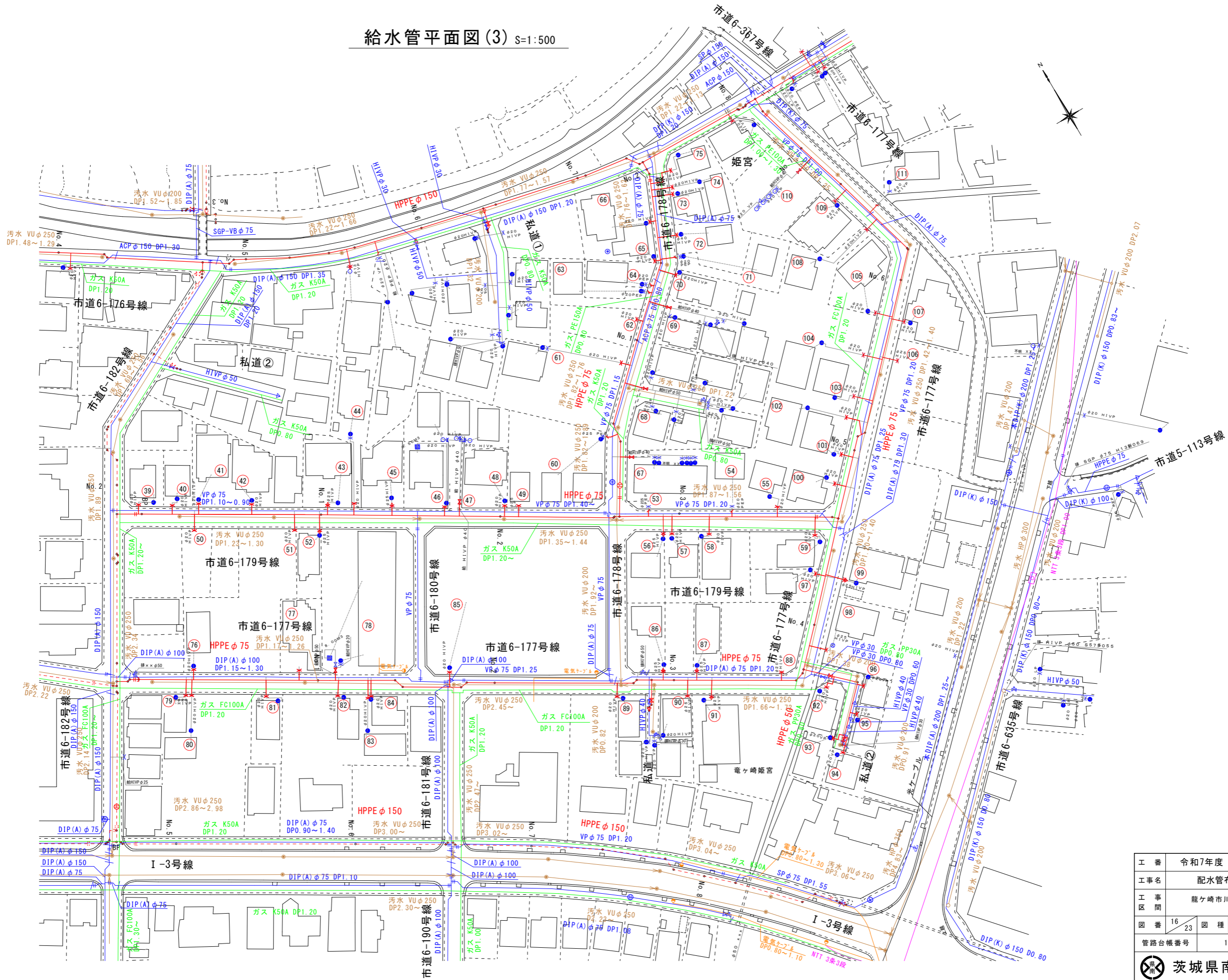


- 凡例
- 新設水道管
  - 既設水道管
  - ガス埋設管
  - 仮設水道管
  - 下水道(汚水)
  - 下水道(雨水)

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間		
図番	15 23	図種	給水管平面図(2)
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		



給水管平面図(3) 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)

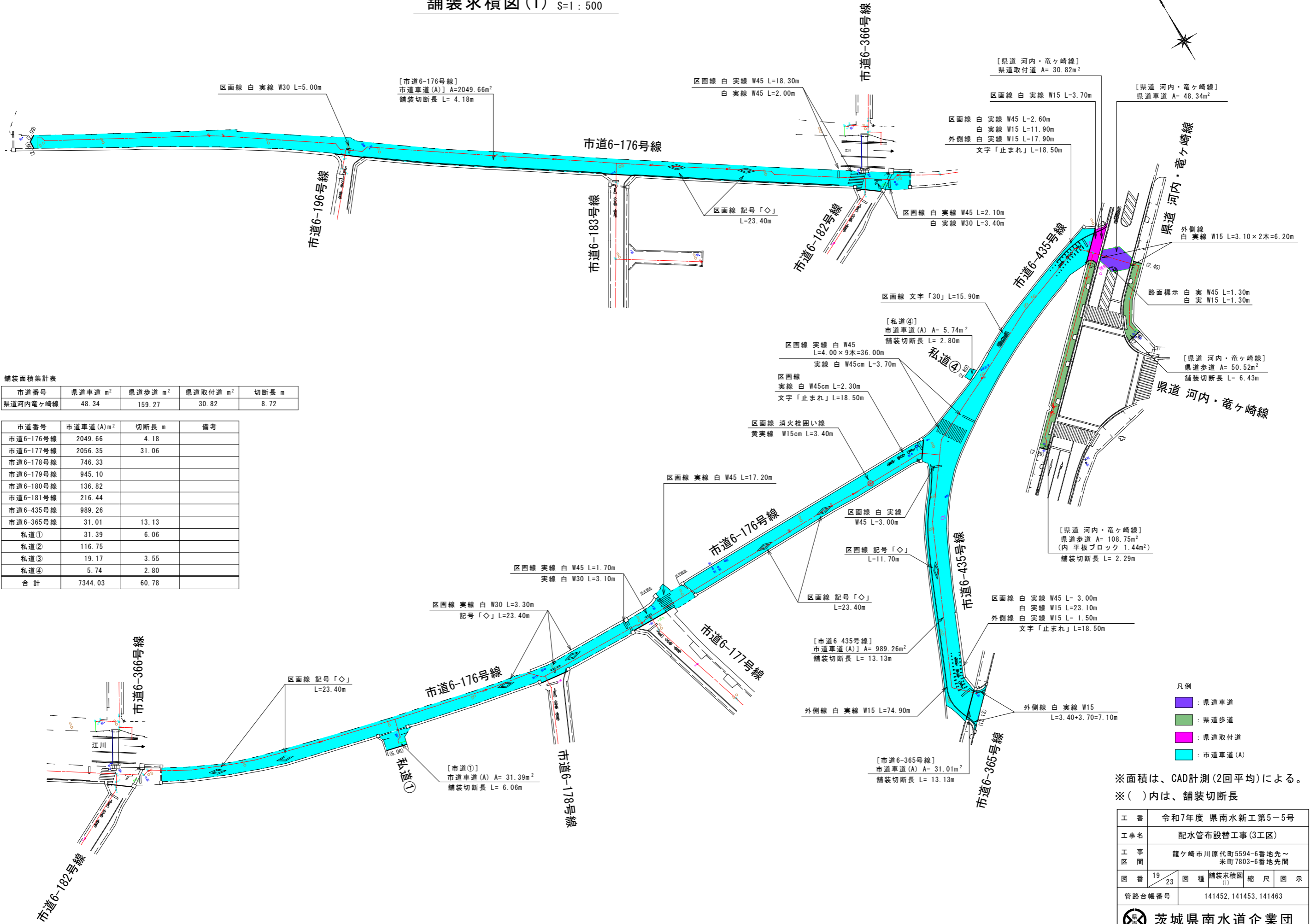
工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先～米町7803-6番地先間		
図番	16	図種	給水管平面図(3)
縮尺	縮尺 図示		
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		
<b>茨城県南水道企業団</b>			







# 舗装求積図(1) S=1:500



舗装面積集計表

市道番号	県道車道 m <sup>2</sup>	県道歩道 m <sup>2</sup>	県道取付道 m <sup>2</sup>	切断長 m
県道河内竜ヶ崎線	48.34	159.27	30.82	8.72

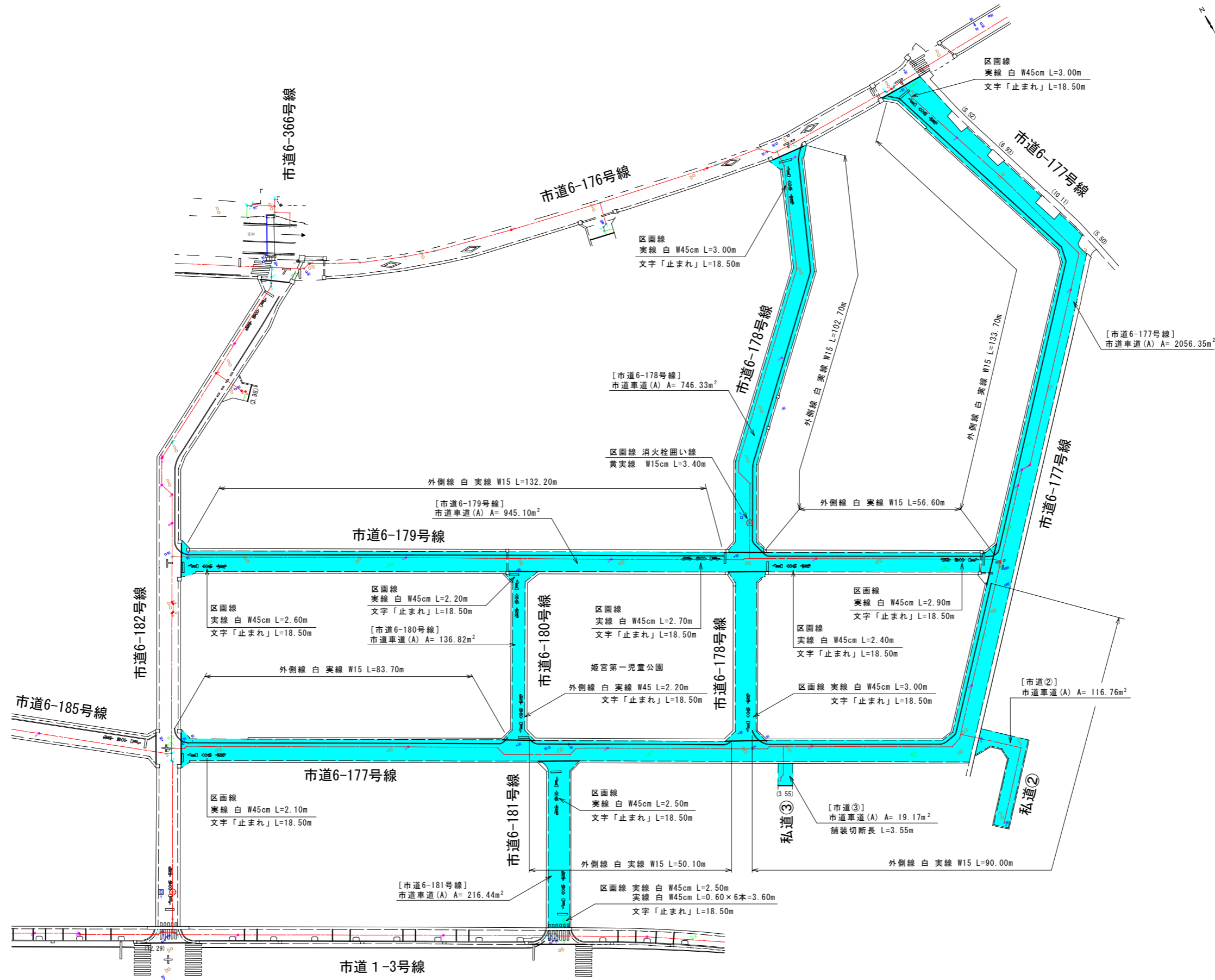
市道番号	市道車道(A) m <sup>2</sup>	切断長 m	備考
市道6-176号線	2049.66	4.18	
市道6-177号線	2056.35	31.06	
市道6-178号線	746.33		
市道6-179号線	945.10		
市道6-180号線	136.82		
市道6-181号線	216.44		
市道6-435号線	989.26		
市道6-365号線	31.01	13.13	
私道①	31.39	6.06	
私道②	116.75		
私道③	19.17	3.55	
私道④	5.74	2.80	
合計	7344.03	60.78	

- 凡例
- : 県道車道
  - : 県道歩道
  - : 県道取付道
  - : 市道車道(A)

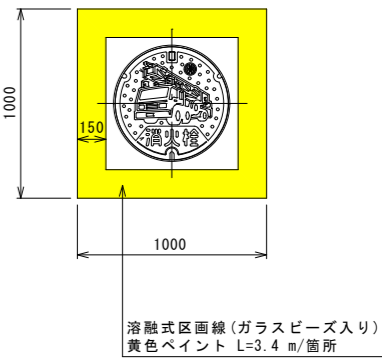
※面積は、CAD計測(2回平均)による。  
 ※( )内は、舗装切断長

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~米町7803-6番地先間		
図番	19/23	図種	舗装求積図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		

舗装求積図(2) S=1:500



区画線工 S=1:20  
消火栓位置表示



凡例  
市道車道(A)

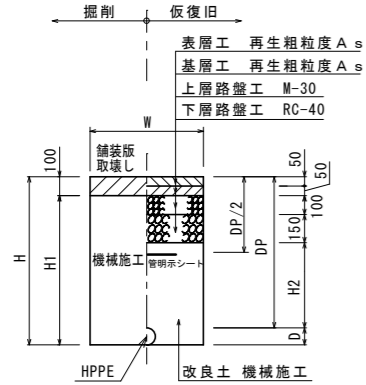
※面積は、CAD計測(2回平均)による。  
※( )内は、舗装切断長

工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~ 米町7803-6番地先間		
図番	20	図種	舗装求積図(2) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		

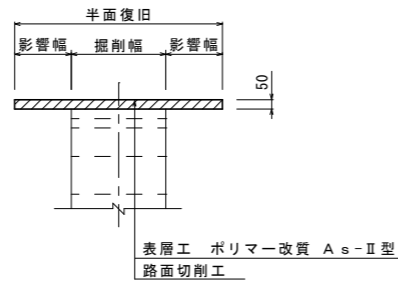
# 道路掘削復旧図(1) S=1:20

## 県道車道

(布設)



(本復旧)

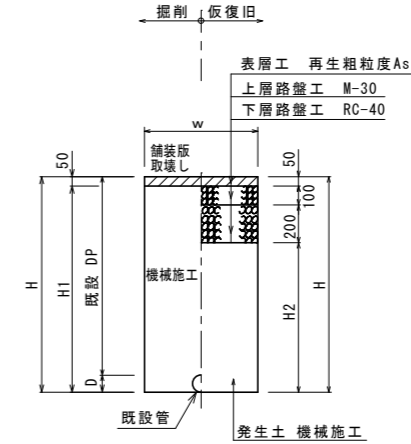


管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ100	125	600	800	925	825	575	

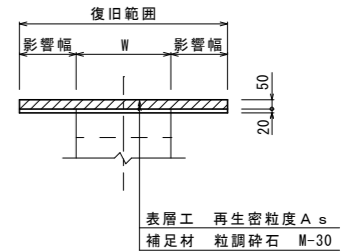
※ 砕石転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)  
 ※ 改良土転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)

## 市道車道(A), 取付道

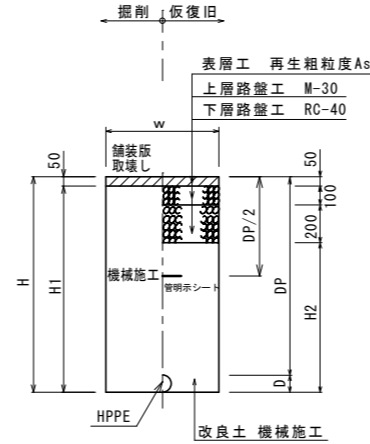
(撤去)



(本復旧)



(布設)



管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ150	180	600	800	980	930	630	
HPPE φ150	180	600	1250	1430	1380	1080	
HPPE φ150	180	850	1370	1550	1500	1200	土留工
HPPE φ150	180	850	1500	1680	1630	1330	土留工
HPPE φ150	180	850	1750	1930	1880	1580	土留工
HPPE φ75	90	600	800	890	840	540	
HPPE φ75	90	600	1140	1230	1180	880	
HPPE φ50	63	600	800	863	813	513	
HPPE φ50	63	600	1300	1363	1313	1013	
HIVP φ50	60	600	800	860	810	510	
給水	-	600		800	750	450	

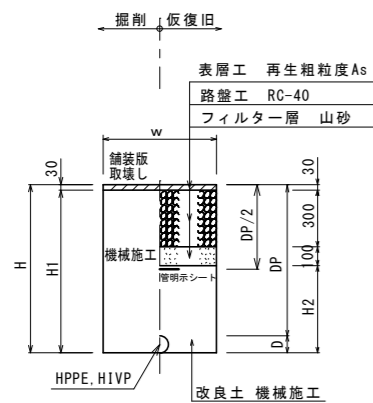
※ 砕石転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)  
 ※ 改良土転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)

管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
DIP φ150	169	600	1200	1369	1319	1019	
DIP φ100	118	600	1200	1318	1268	968	
DIP φ75	93	600	1200	1293	1243	943	
ACP φ150	182	600	1200	1382	1332	1032	
ACP φ75	95	600	1200	1295	1245	945	
SP φ150	165	600	1200	1365	1315	1015	
VP φ75	89	600	1200	1289	1239	939	
VP φ50	60	600	1200	1260	1210	910	
VP φ40以下	-	600		1200	1150	850	

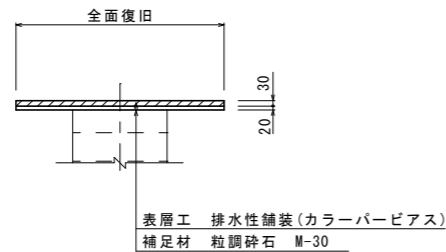
※ 砕石転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)  
 ※ 改良土転圧 20cm 毎(1層当り最大 20cm)

## 県道歩道

(布設)



(本復旧)

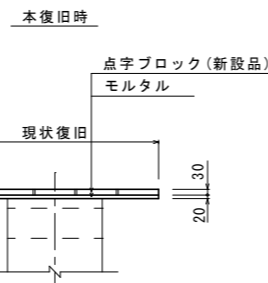


管種口径	D	W	DP	H	H1	H2	備考
HPPE φ150	180	600	800	980	950	550	
HPPE φ100	125	600	600	725	695	295	
HPPE φ100	125	600	800	925	895	495	


※ 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)

## 歩道部

(点字ブロック部)

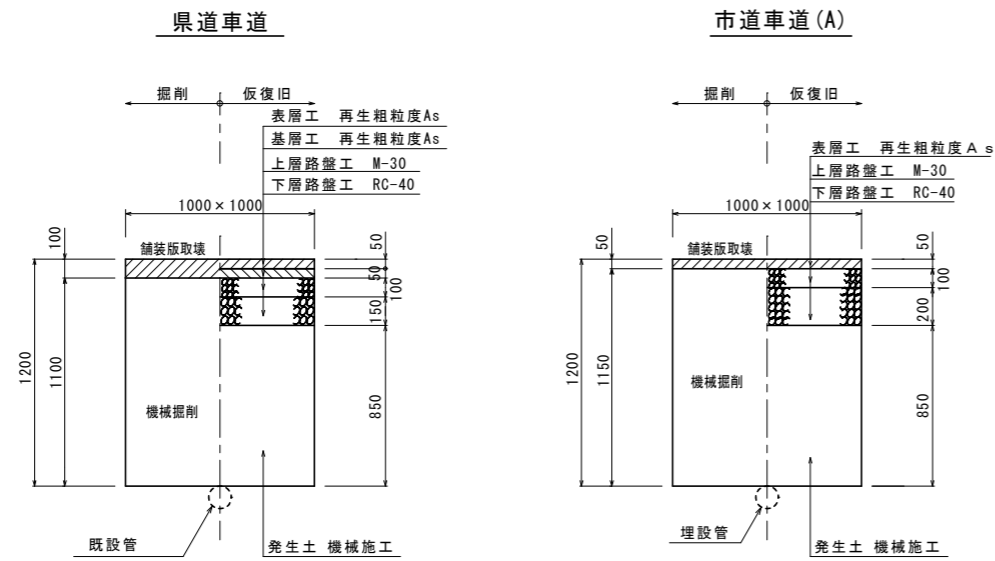


※点字ブロックは現況どおり配置のこと。

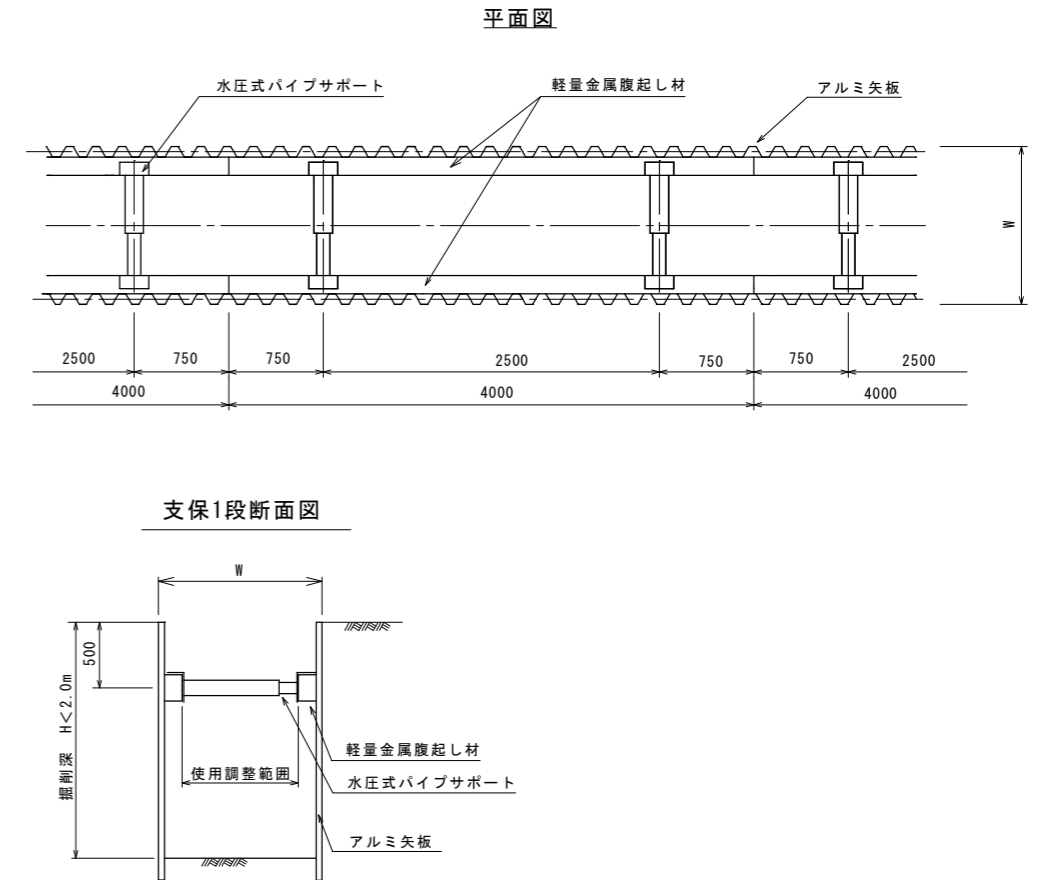
工番	令和7年度 県南水新工第5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~米町7803-6番地先間		
図番	21 23	図種	道路掘削復旧図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		
 <b>茨城県南水道企業団</b>			

道路掘削復旧図(2) S=1:20

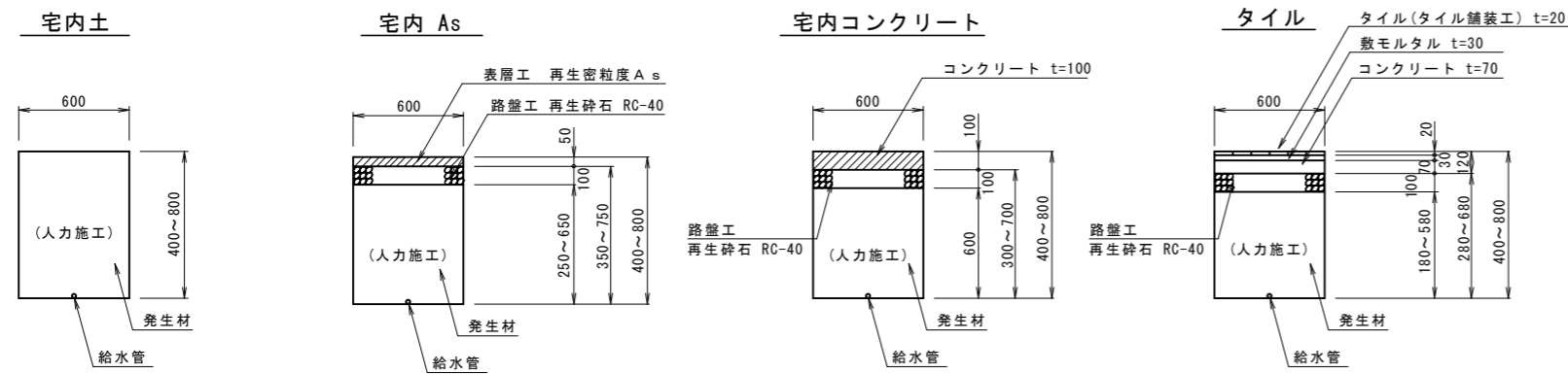
試掘工




アルミ矢板建込工標準図 S=1:30



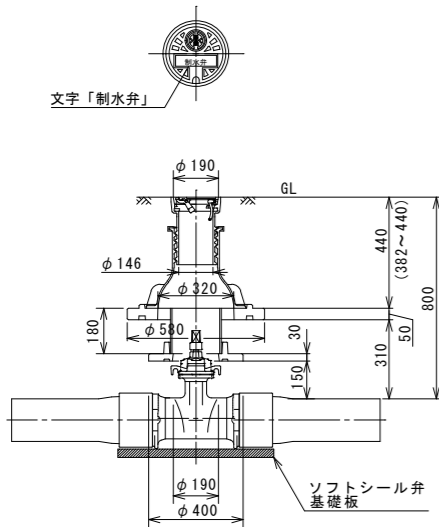
給水管復旧標準図 S=1:20



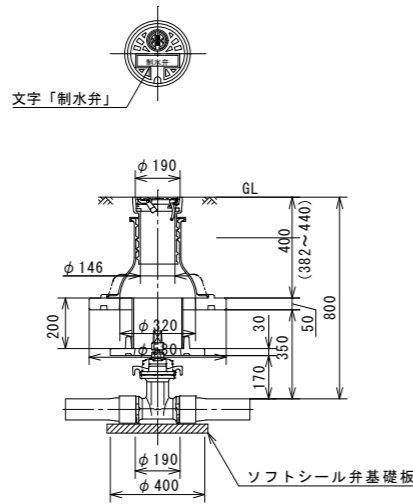
工番	令和7年度 県南水新工第5-5号			
工事名	配水管布設替工事(3工区)			
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~米町7803-6番地先間			
図番	22	23	図種	道路掘削復旧図(2)
管路台帳番号	141452, 141453, 141463			
 茨城県南水道企業団				

# 仕切弁筐設置詳細図 S=1:15

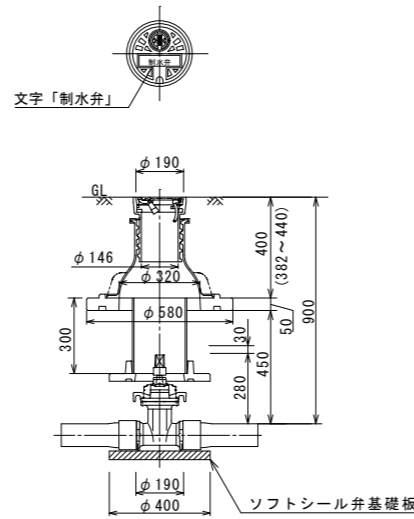
県南型制水弁筐 A (DPO. 80)



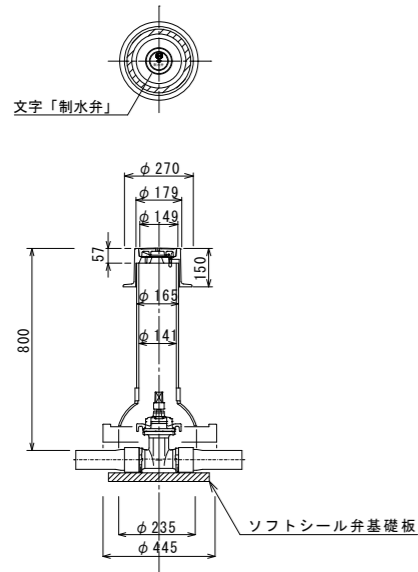
県南型制水弁 B (DPO. 80)



県南型制水弁筐 C

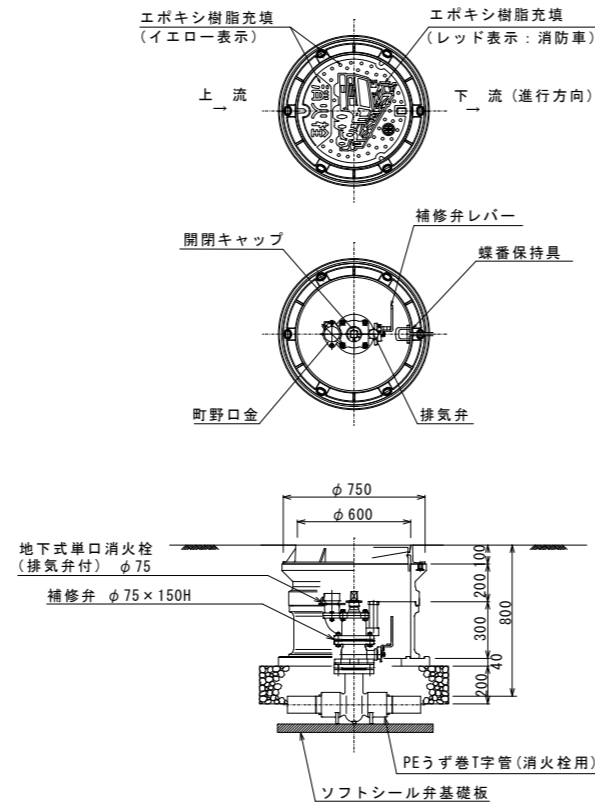


県南型ビニ筐 A (φ50)

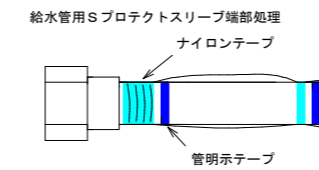
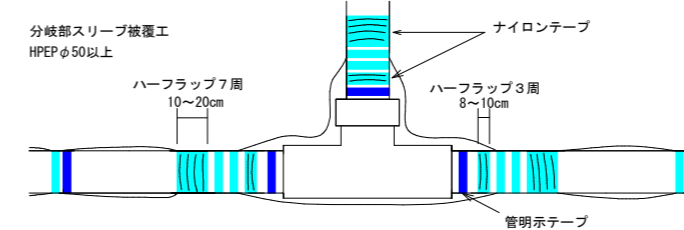
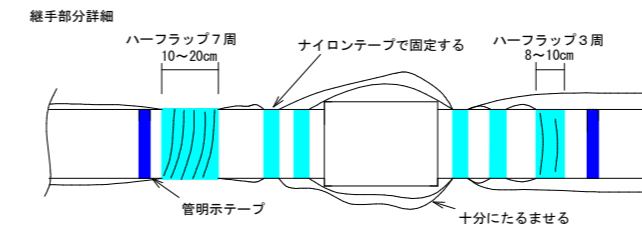
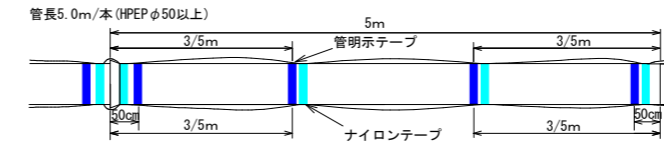


# 消火栓設置詳細図 S=FREE

一般部 (DPO. 80)



# 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

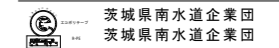
- 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
- 特殊管で1に該当しない場合は、テープの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
- 胴巻きテープは1周半巻とする

(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

- ①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



- ②S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5-5号		
工事名	配水管布設替工事(3工区)		
工事区間	龍ヶ崎市川原代町5594-6番地先~米町7803-6番地先間		
図番	23	図種	各種構造図 縮尺 図示
管路台帳番号	141452, 141453, 141463		