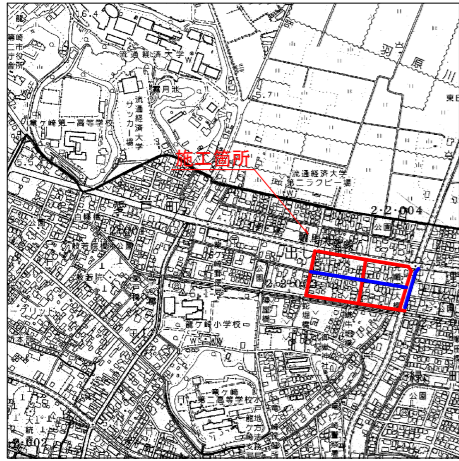
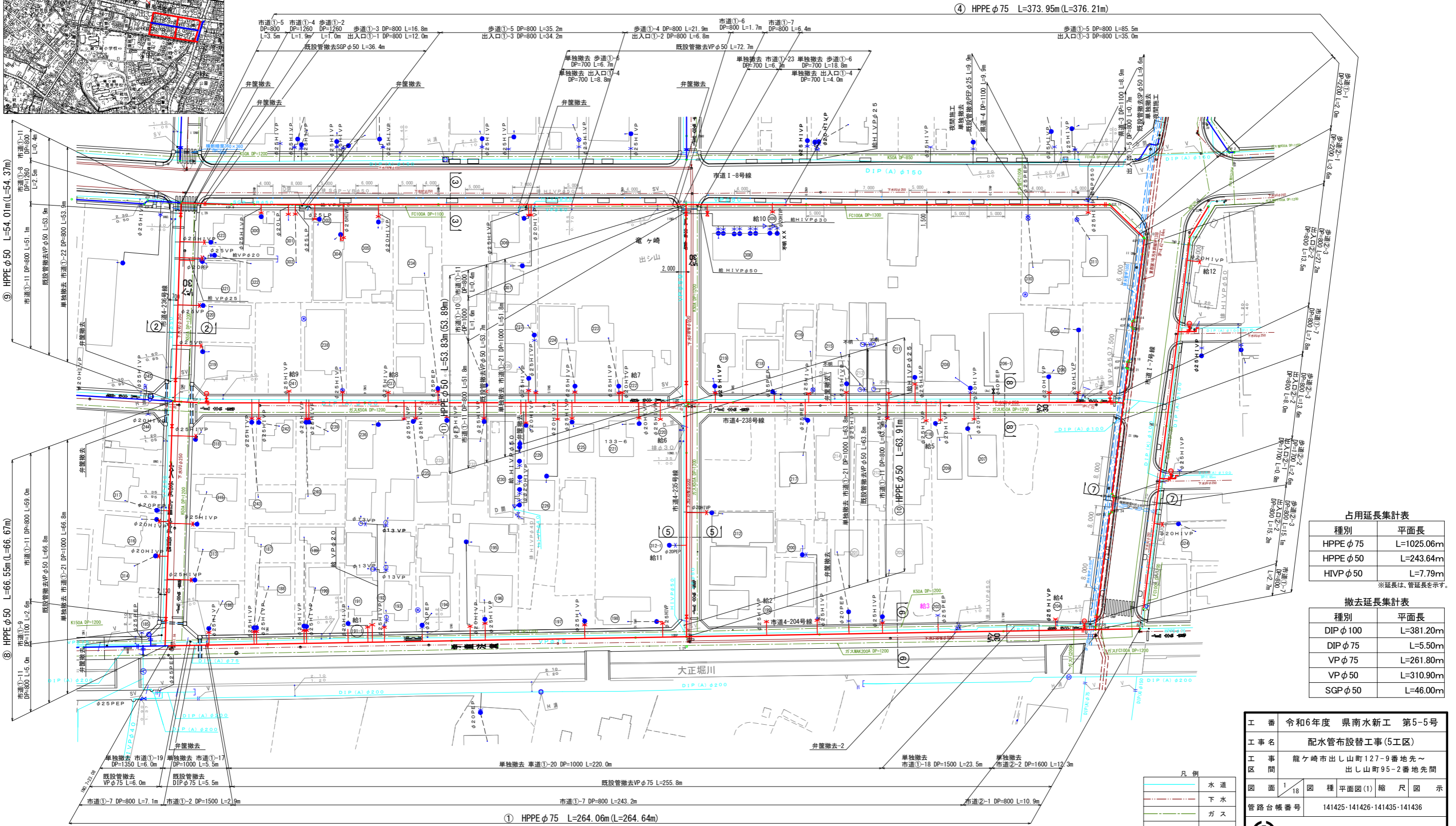


案内図

S=1:10,000



平面図(1) S=1:500



④ HPPE φ75 L=373.95m (L=376.21m)

⑨ HPPE φ50 L=54.01m (L=54.37m)

⑩ HPPE φ50 L=66.55m (L=66.67m)

① HPPE φ75 L=264.06m (L=264.64m)

占用延長集計表

種別	平面長
HPPE φ75	L=1025.06m
HPPE φ50	L=243.64m
HIVP φ50	L=7.79m

※延長は、管延長を示す。

撤去延長集計表

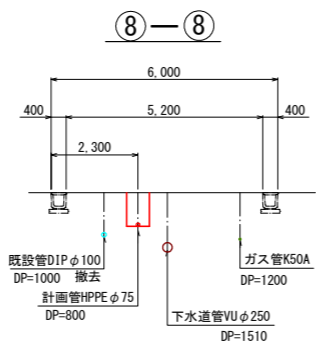
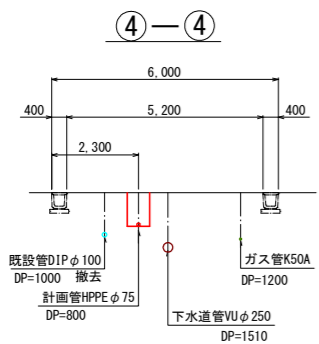
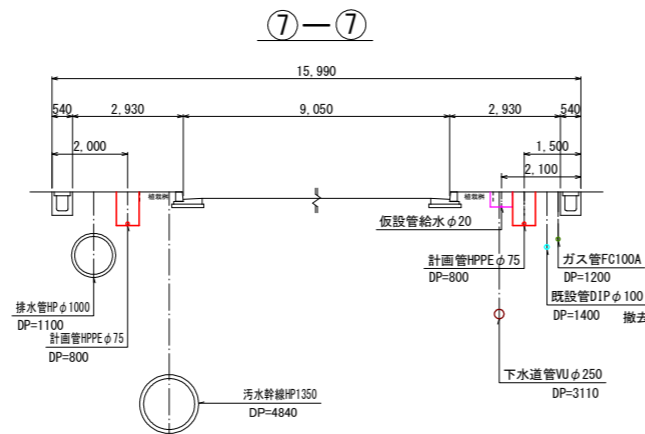
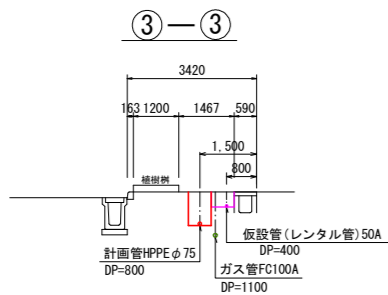
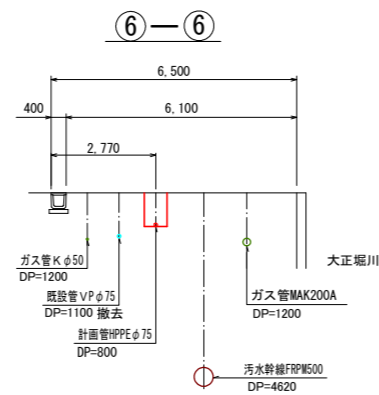
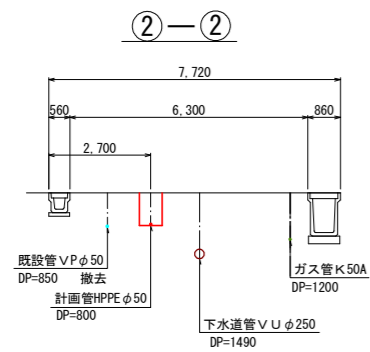
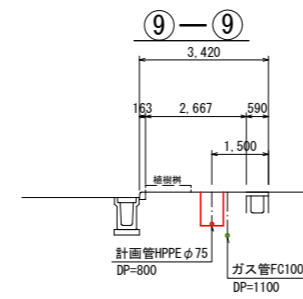
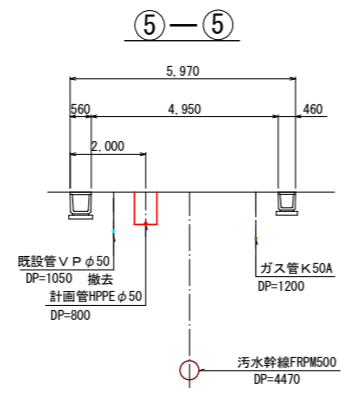
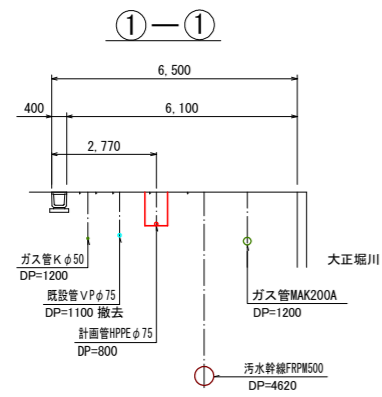
種別	平面長
DIP φ100	L=381.20m
DIP φ75	L=5.50m
VP φ75	L=261.80m
VP φ50	L=310.90m
SGP φ50	L=46.00m


凡例

	水道
	下水
	ガス
	雨水
	NTT

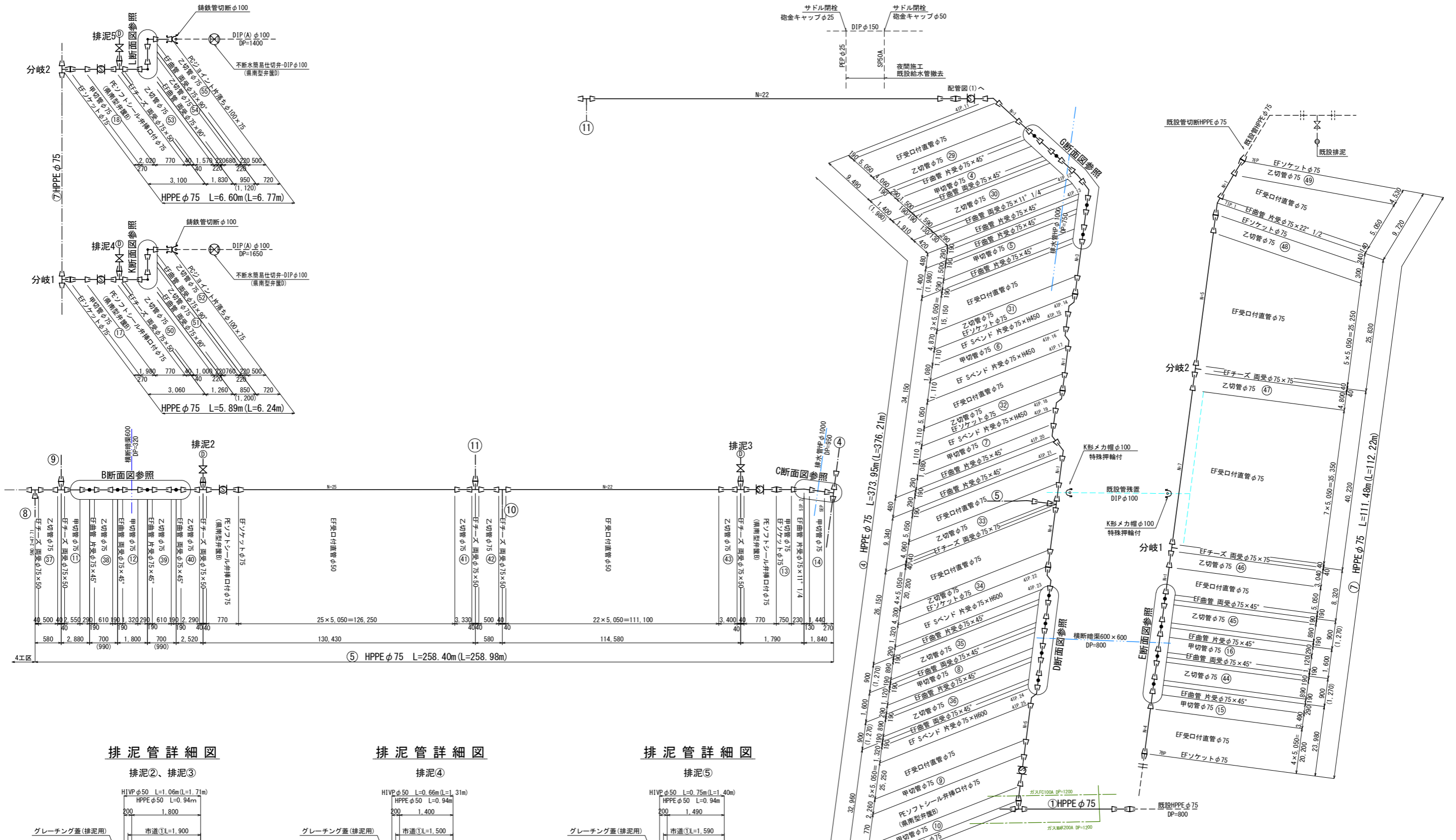
工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	1/18 図種 平面図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
茨城県南水道企業団	

横断面図 S=1 : 100

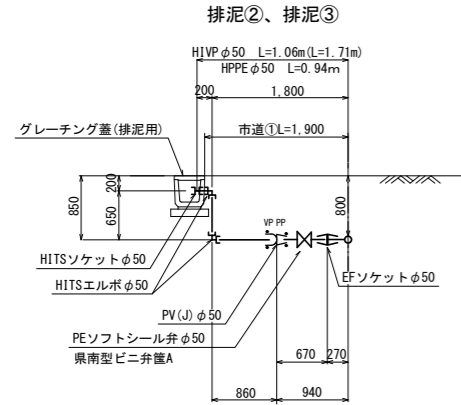


工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	3/18 図種 横断面図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425・141426・141435・141436
 茨城県南水道企業団	

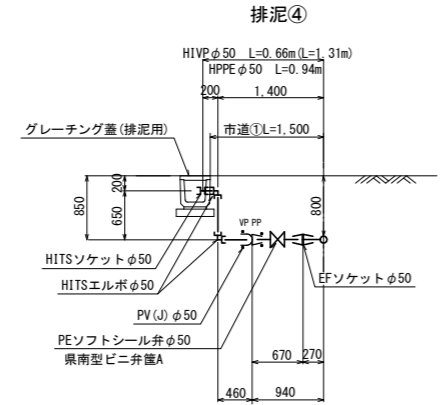
配管図(2) s=Free



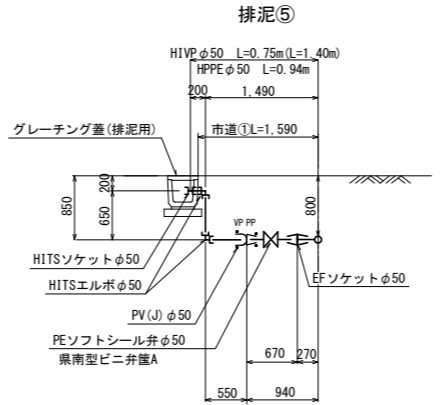
排泥管詳細図



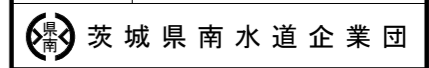
排泥管詳細図



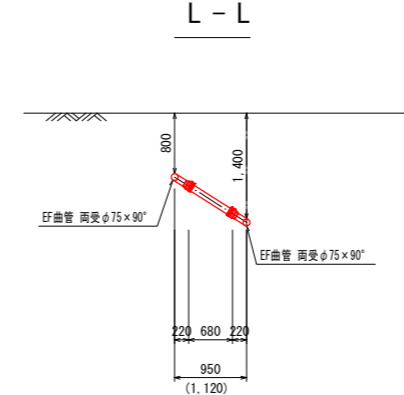
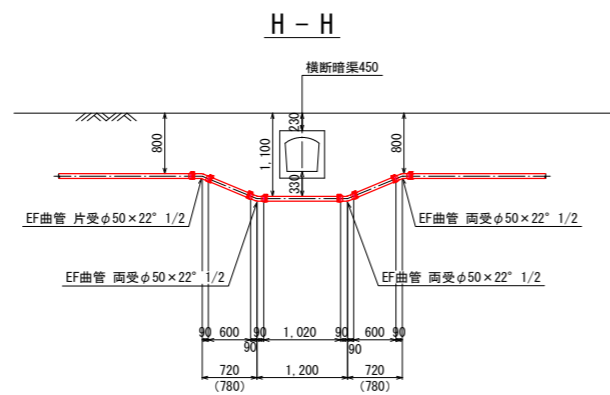
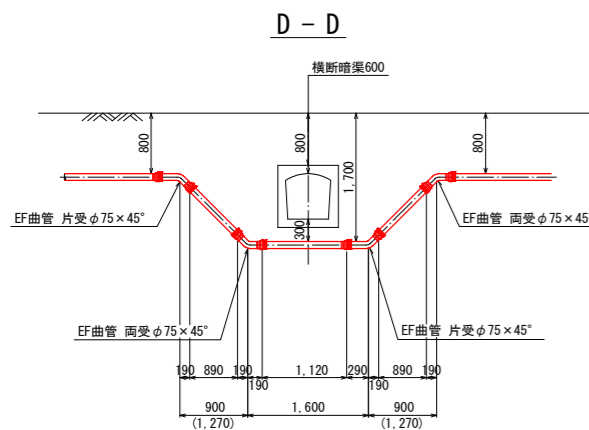
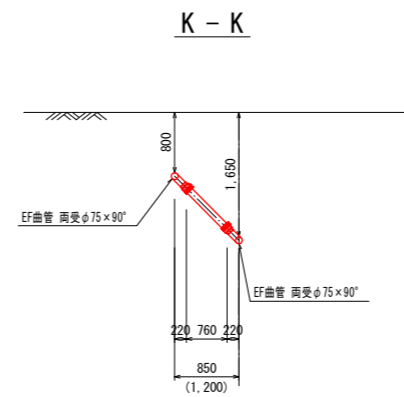
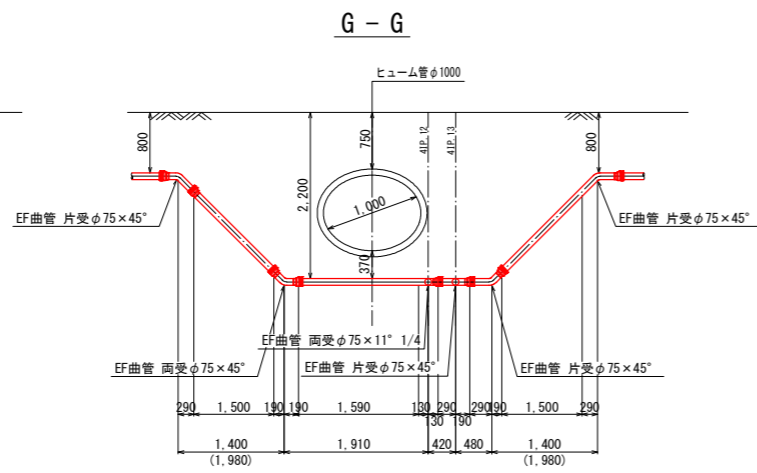
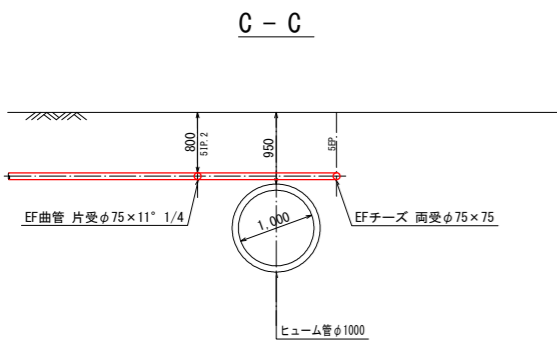
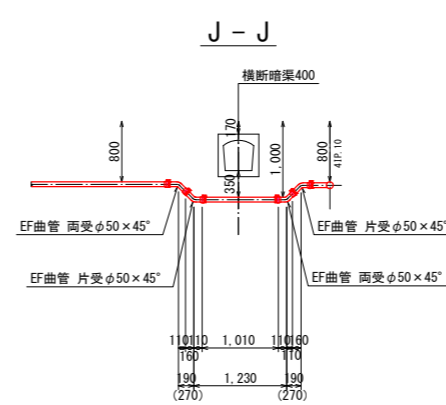
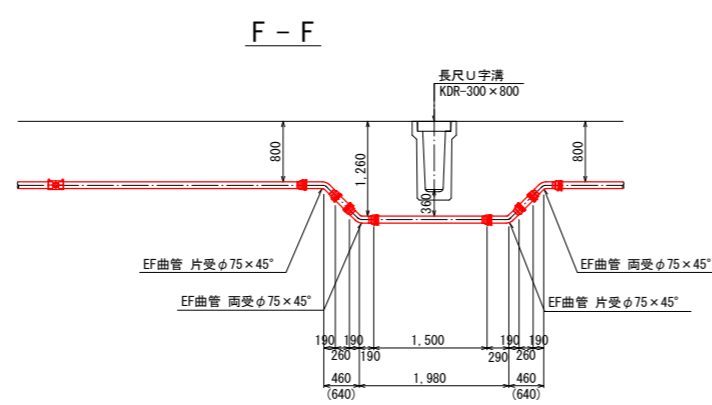
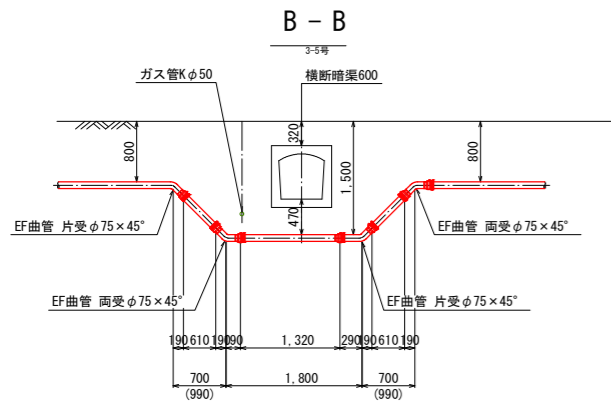
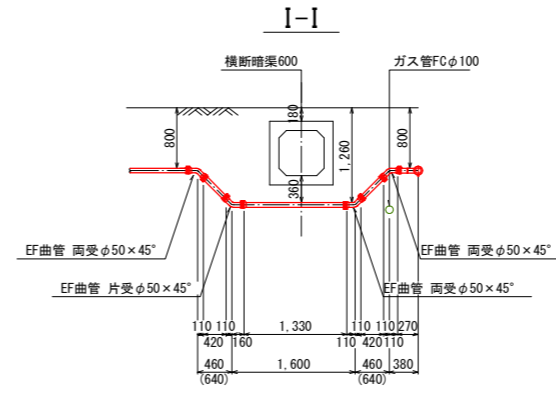
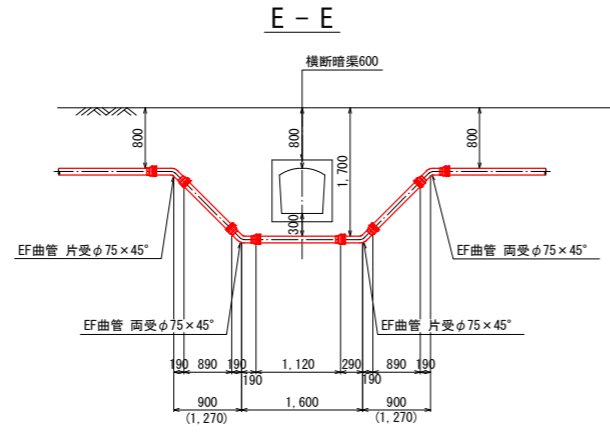
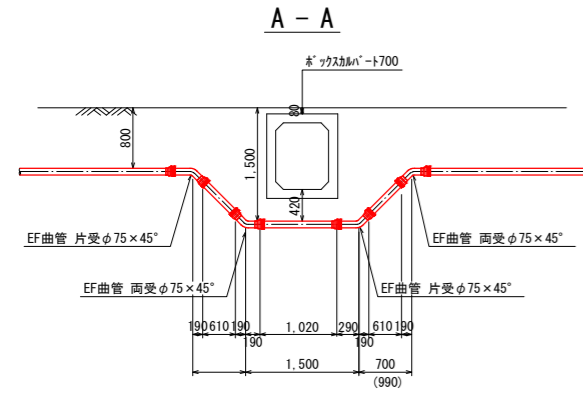
排泥管詳細図




工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	5/18 図種 配管図(2) 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436



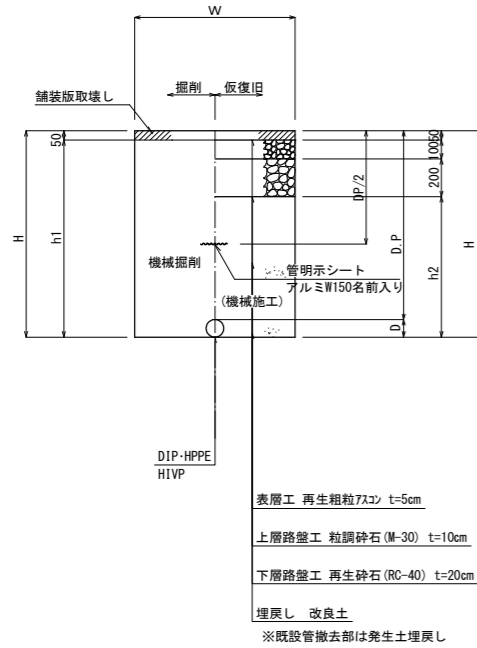
断面詳細図 S=1:50



工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	6/18 図種 断面詳細図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425・141426・141435・141436
 茨城県南水道企業団	

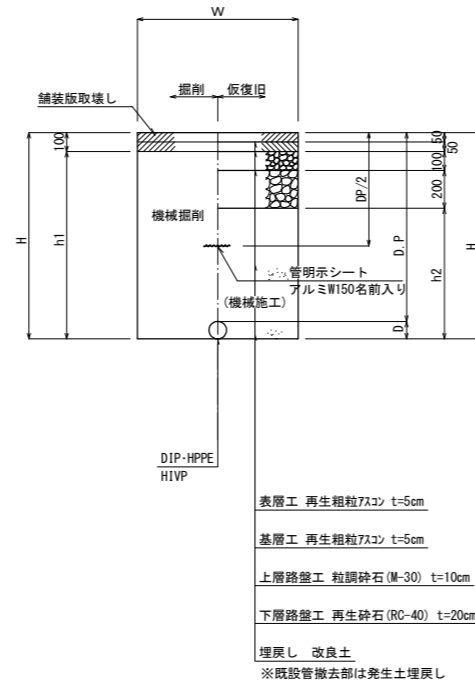
掘削復旧図 S=1:20

市道①



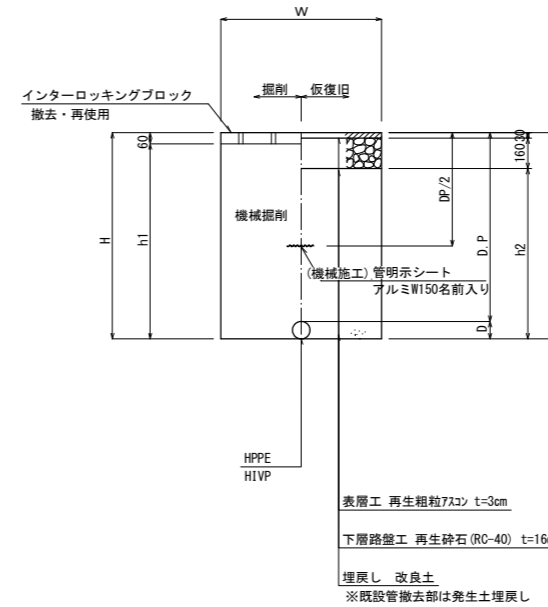
表層工 再生粗粒733 t=5cm
 上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=10cm
 下層路盤工 再生砕石(RC-40) t=20cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

市道②(県道) (幹線)



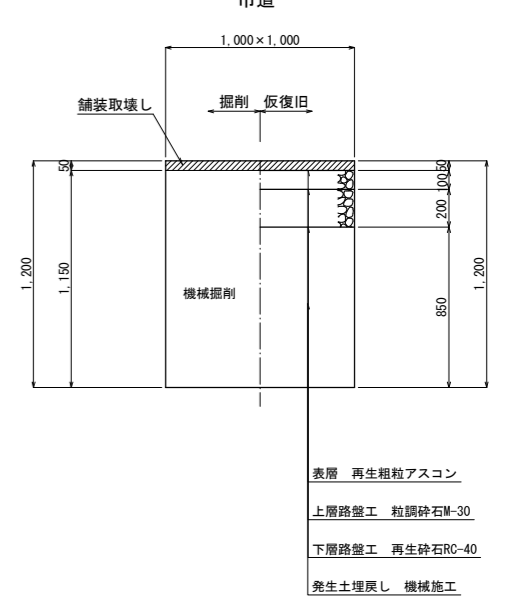
表層工 再生粗粒733 t=5cm
 基層工 再生粗粒733 t=5cm
 上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=10cm
 下層路盤工 再生砕石(RC-40) t=20cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

歩道①



表層工 再生粗粒733 t=3cm
 下層路盤工 再生砕石(RC-40) t=16cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

試掘工



表層 再生粗粒アスコン
 上層路盤工 粒調砕石M-30
 下層路盤工 再生砕石RC-40
 発生土埋戻し 機械施工

寸法表 市道①

番号	計画管			既設管			掘削幅				備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D	W	H	h1	h2	
1	HPPE φ75	1,650	90	-	-	-	900	1,740	1,690	1,390	土留工
2	HPPE φ75	1,500	90	-	-	-	900	1,590	1,540	1,240	土留工
3	HPPE φ75	1,400	90	-	-	-	600	1,490	1,440	1,140	
4	HPPE φ75	1,260	90	SGP φ50	700	61	600	1,350	1,300	1,000	
5	HPPE φ75	800	90	SGP φ50	700	61	600	890	840	540	
6	HPPE φ75	800	90	VP φ50	700	60	600	890	840	540	
7	HPPE φ75	800	90	-	-	-	600	890	840	540	
8	HPPE φ50	1,260	60	-	-	-	600	1,320	1,270	970	
9	HPPE φ50	1,100	60	-	-	-	600	1,160	1,110	810	
10	HPPE φ50	1,000	60	-	-	-	600	1,060	1,010	710	
11	HPPE φ50	800	60	-	-	-	600	860	810	510	
12	VP φ50	800	60	-	-	-	600	860	810	510	排泥
13	-	-	-	DIP φ100	1,700	118	900	1,820	1,770	1,470	単独撤去 土留工
14	-	-	-	DIP φ100	1,650	118	900	1,770	1,720	1,420	単独撤去 土留工
15	-	-	-	DIP φ100	1,400	118	900	1,520	1,470	1,170	単独撤去 土留工
16	-	-	-	DIP φ100	1,000	118	600	1,120	1,070	770	単独撤去
17	-	-	-	DIP φ75	1,000	93	600	1,090	1,040	740	単独撤去
18	-	-	-	VP φ75	1,500	89	900	1,590	1,540	1,240	単独撤去 土留工
19	-	-	-	VP φ75	1,350	89	600	1,440	1,390	1,090	単独撤去
20	-	-	-	VP φ75	1,000	89	600	1,090	1,040	740	単独撤去
21	-	-	-	VP φ50	1,000	60	600	1,060	1,010	710	単独撤去
22	-	-	-	VP φ50	800	60	600	860	810	510	単独撤去
23	-	-	-	VP φ50	700	60	600	760	710	410	単独撤去
給水	800	-	-	-	-	-	600	800	750	450	

寸法表 市道② 県道

番号	計画管			既設管			掘削幅				備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D	W	H	h1	h2	
1	HPPE φ75	800	90	-	-	-	600	890	790	490	
2	-	-	-	VP φ75	1,600	89	900	1,690	1,590	1,290	単独撤去 土留工
3	-	-	-	SP φ50	1,100	60	600	1,160	1,060	760	単独撤去 夜間施工
4	-	-	-	PEP φ25	1,100	-	600	1,100	1,000	700	単独撤去 夜間施工

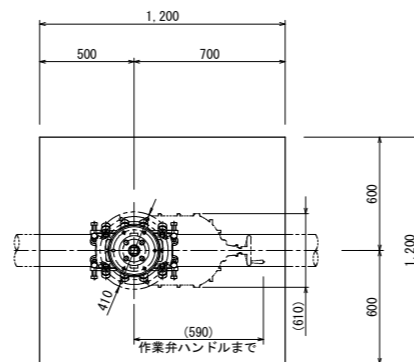
寸法表 歩道① I-B

番号	計画管			既設管			掘削幅				備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D	W	H	h1	h2	
1	HPPE φ75	2,200	90	-	-	-	900	2,290	2,230	2,100	土留工
2	HPPE φ75	1,260	90	SGP φ50	700	61	600	1,350	1,290	1,160	
3	HPPE φ75	800	90	SGP φ50	700	61	600	890	830	700	
4	HPPE φ75	800	90	VP φ50	700	60	600	890	830	700	
5	HPPE φ75	800	90	-	-	-	600	890	830	700	
6	-	-	-	VP φ50	700	60	600	760	700	570	単独撤去
給水	800	-	-	-	-	-	600	800	740	610	

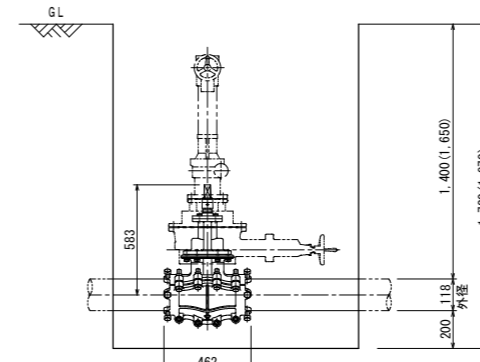
不断水簡易仕切弁

DIP φ100

平面図



側面図

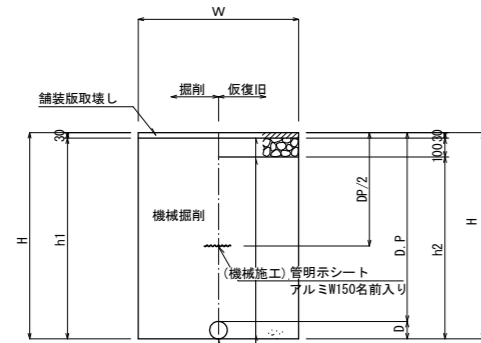


※路盤構成は、現況路盤構成に合わせる。

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	7/18 図種 掘削復旧図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
茨城県南水道企業団	

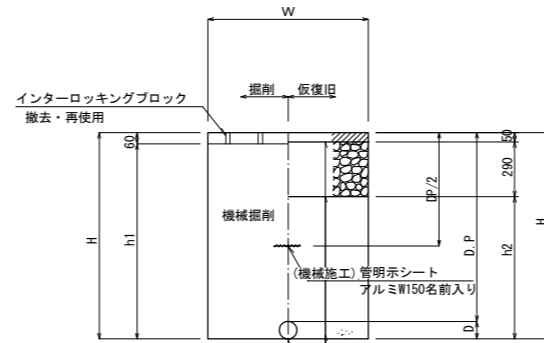
掘削復旧図 S=1:20

歩道②



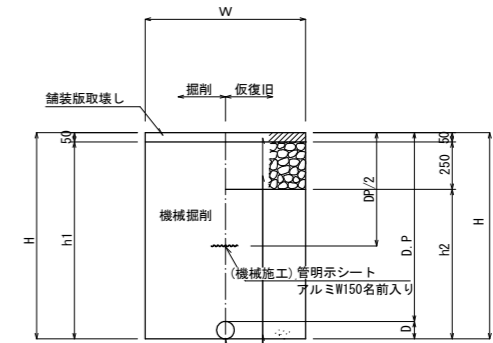
表層工 再生粗粒7.5mm t=3cm
 下層路盤工 再生砕石(RC-40) t=10cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

出入口①



表層工 再生粗粒7.5mm t=5cm
 上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=29cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

出入口②



表層工 再生粗粒7.5mm t=5cm
 上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=25cm
 埋戻し 改良土
 ※既設管撤去部は発生土埋戻し

寸法表 歩道② AS

番号	計画管			既設管			掘削幅 W	H	h1	h2	備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D					
1	HPPE φ75	2,200	90				900	2,290	2,260	2,160	土留工
2	HPPE φ75	1,700	90				900	1,790	1,760	1,660	土留工
3	HPPE φ75	800	90				600	890	860	760	
4	-	-	-	DIP φ100	1,400	118	900	1,520	1,490	1,390	単独撤去
5	-	-	-	DIP φ100	1,550	118	900	1,670	1,640	1,540	単独撤去
6	-	-	-	DIP φ100	1,900	118	900	2,020	1,990	1,890	単独撤去
	給水	800	-	-	-	-	600	800	770	670	

寸法表 出入口① I-B

番号	計画管			既設管			掘削幅 W	H	h1	h2	備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D					
1	HPPE φ75	800	90	SGP φ50	700	61	600	890	830	550	
2	HPPE φ75	800	90	VP φ50	700	60	600	890	830	550	
3	HPPE φ75	800	90				600	890	830	550	
4				VP φ50	700	60	600	760	700	420	単独撤去 夜間施工 単独撤去
5				SP φ50	800	60	600	860	800	520	単独撤去
	給水	800	-	-	-	-	600	800	740	460	

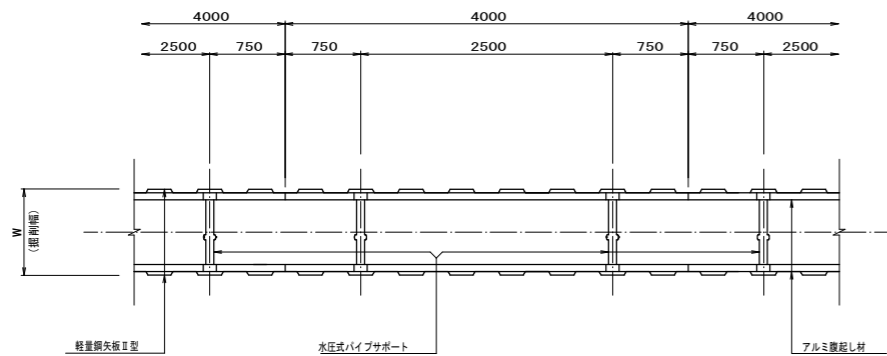
寸法表 出入口② AS

番号	計画管			既設管			掘削幅 W	H	h1	h2	備考
	管種・口径	DP	管外形D	管種・口径	DP	管外形D					
1	HPPE φ75	1,700	90				900	1,790	1,740	1,490	
2	HPPE φ75	800	90				600	890	840	590	
	給水	800	-	-	-	-	600	800	750	500	

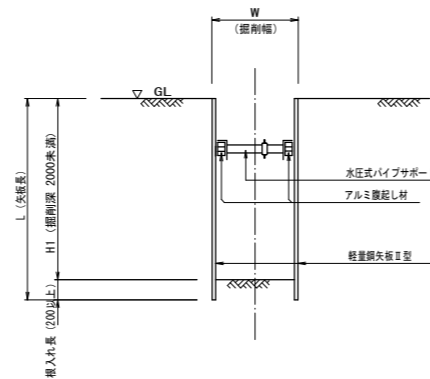
土留標準図

(軽量鋼矢板・軽量金属支保工) S=Free

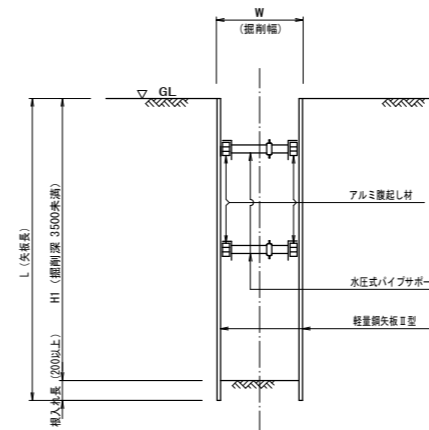
平面図



断面図(支保工1段)




断面図(支保工2段)



掘削深と矢板長・支保工段数

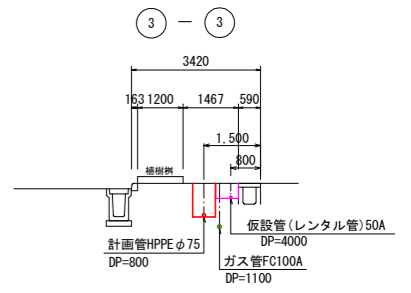
掘削深 H1 (m)	矢板長 [軽量鋼矢板] L (m)	支保工段数 [金属支保工] (段)
1.5 < H1 ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H1 ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H1 ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H1 ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H1 ≤ 3.3	3.5	2

※路盤構成は、現況路盤構成に合わせる。

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	8/18 図種 掘削復旧図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425・141426・141435・141436
 茨城県南水道企業団	

仮設管平面図 S=1:500

標準横断面

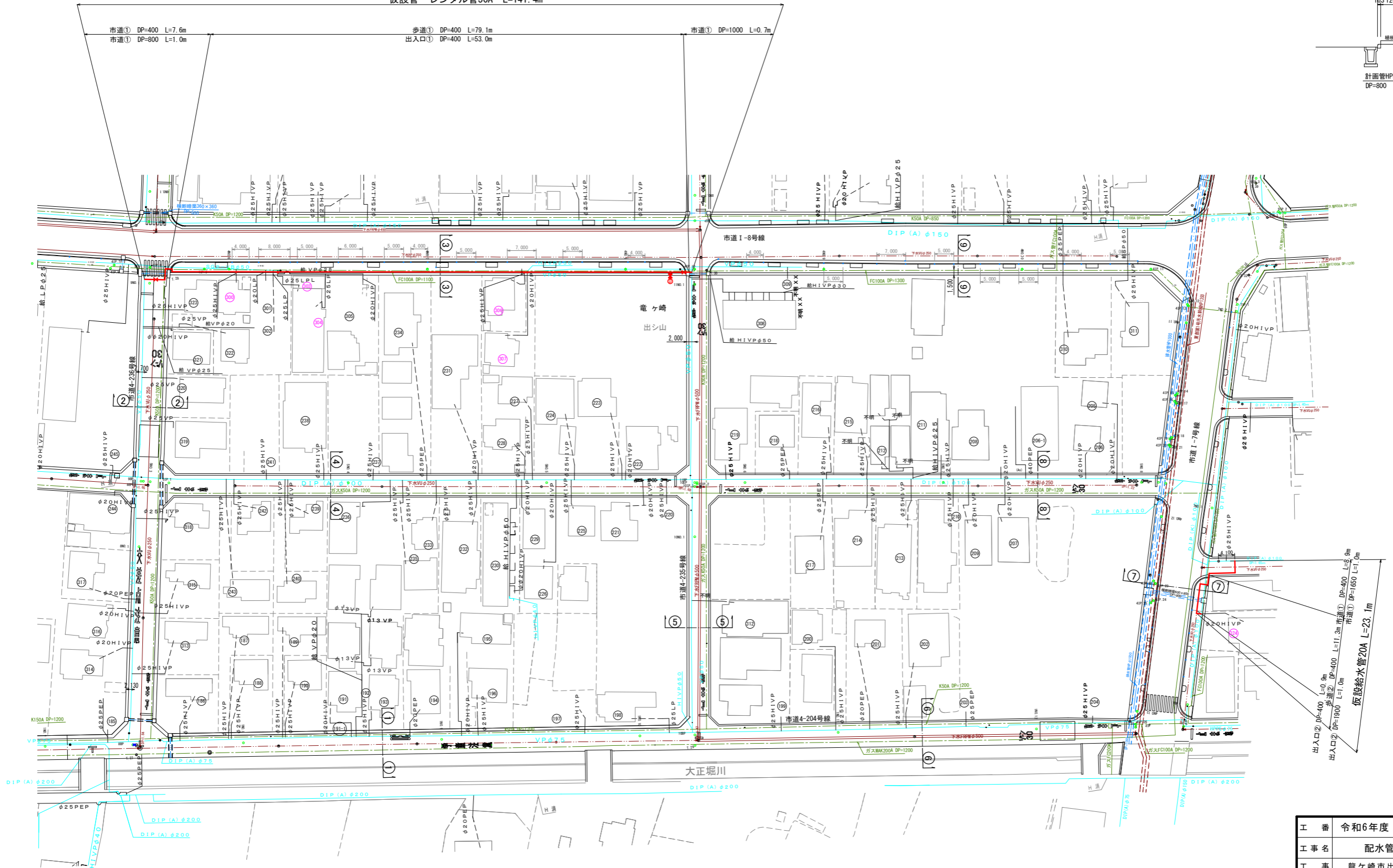


仮設管 レンタル管50A L=141.4m

市道① DP=400 L=7.6m
市道① DP=800 L=1.0m

歩道① DP=400 L=79.1m
出入口① DP=400 L=53.0m

市道① DP=1000 L=0.7m



出入口② DP=400 L=0.9m
歩道② DP=400 L=11.3m 市道① DP=400 L=8.9m
市道① DP=1900 L=1.0m
仮設給水管20A L=23.1m

凡例

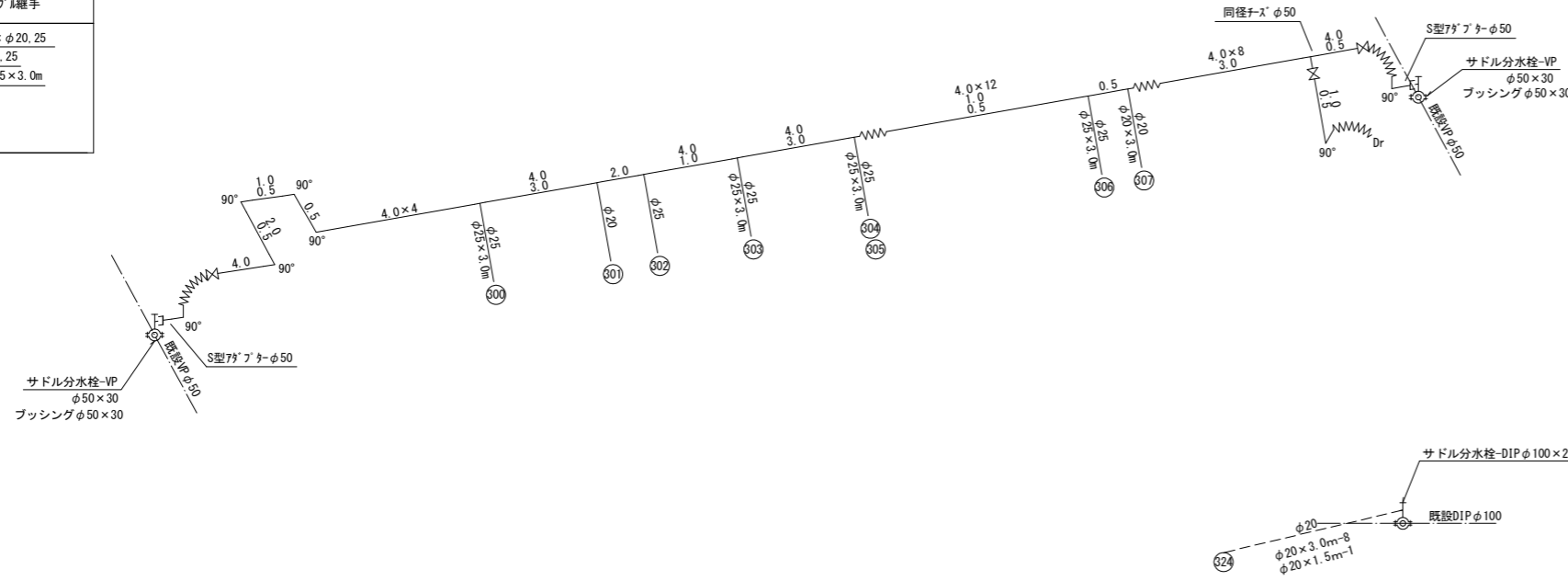
	水道
	下水
	ガス
	雨水
	NTT

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	9/18 図種 仮設平面図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
茨城県南水道企業団	

凡 例

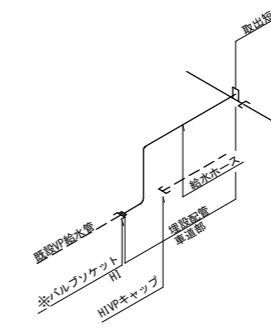
∩	※-3A' 1/2'
90° └─┬─┘ 90°	90° 1/4'
45° └─┬─┘ 45°	45° 1/4'
~W~	7/8インチ 継手
分水チ-ズ φ50×φ20.25	
L型止水栓 φ20.25	
給水チ-ズ φ20.25×3.0m	
φ20.25	

仮設配管図 S=Free



タイプA

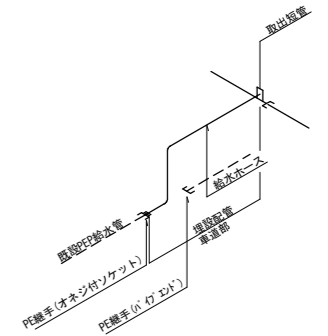
VP管



※ 既設管φ13の場合
ブッシングφ20×13
バルブソケットφ13(HI)

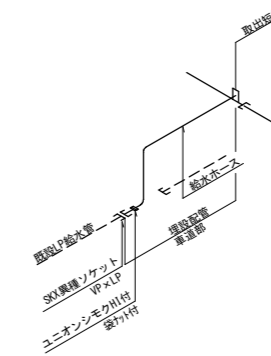
タイプB

PEP管



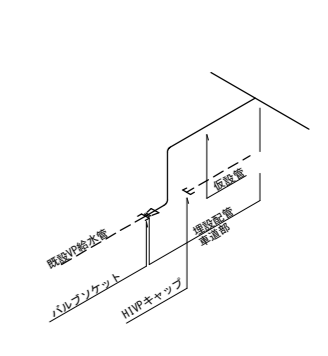
タイプC

LP管



タイプD

チ-ズ分岐



5工区

仮設給水資材集計表

番号	タイプ	氏名	水栓番号	既設管種 口径	バルブソケット HI				ユニオンソケット HI				PE継手 ネジ付カサ				ユニオンソケット HI用袋付付				SOK異種ソケット VP×LP用				公道部土工 出入口①		備考					
					φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20×13	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20	φ25	φ20	φ25	φ13	φ20	φ25	φ30	φ20×13		φ20	φ25	φ30	DP0.4	DP0.8
300	A			VP φ25			1																									0.5
301				LP φ20																												メータ無
302				LP φ25																												メータ無
303	C			LP φ25																												0.5
304	A			VP φ25			1																									0.5
305				VP φ20																												メータ無
306	A			VP φ25			1																									0.5
307	A			VP φ20			1																									0.5
324	A			VP φ20			1																									別添表上
6			合計			φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20×13	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ20	φ25	φ20	φ25	φ13	φ20	φ25	φ30	φ20×13	φ20	φ25	φ30	DP0.4	DP0.8
						2	3							2	3											1		1				2.5

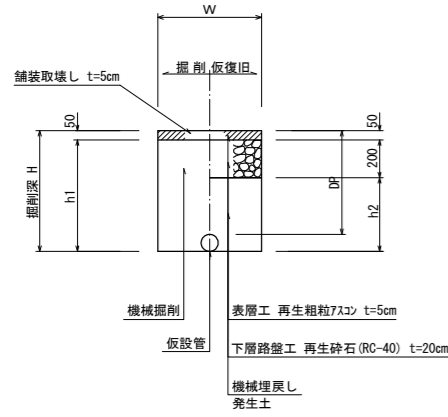
工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	10/18 図種 仮設配管図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436

茨城県南水道企業団

掘削復旧図 S=1:20

(仮設管)

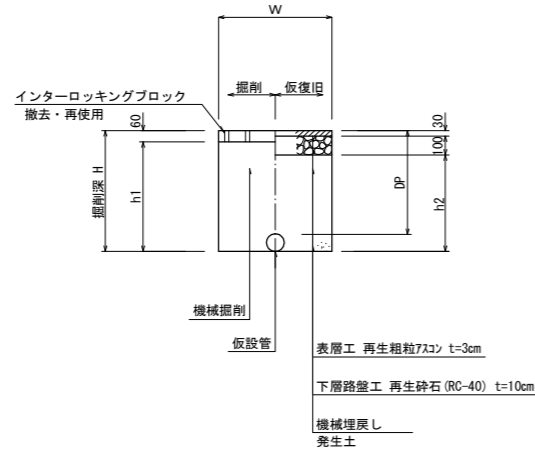
仮設時
市道①



寸法表 市道① 設置

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	410	210	
2	仮設管50A	800	60	600	860	810	610	
3	仮設管50A	1,000	60	600	1,060	1,010	810	
4	給水管	-	-	900	400	350	150	
5	給水管	-	-	900	1,650	1,600	1,400	

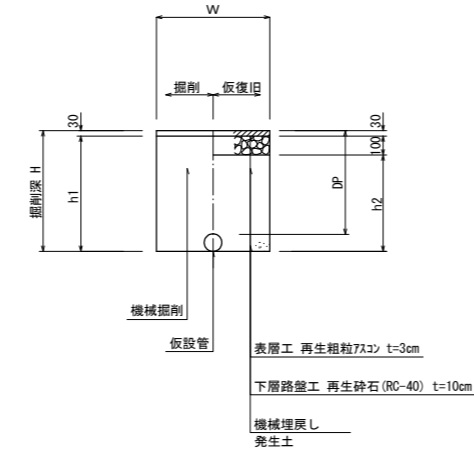
仮設時
歩道①



寸法表 歩道① 設置

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	400	330	

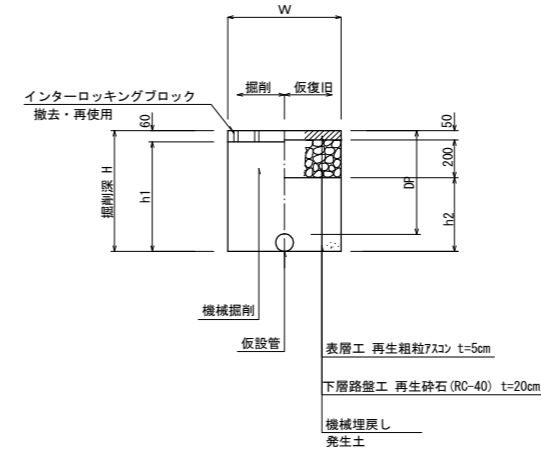
仮設時
歩道②



寸法表 歩道② 設置

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	給水管	-	-	600	400	370	270	

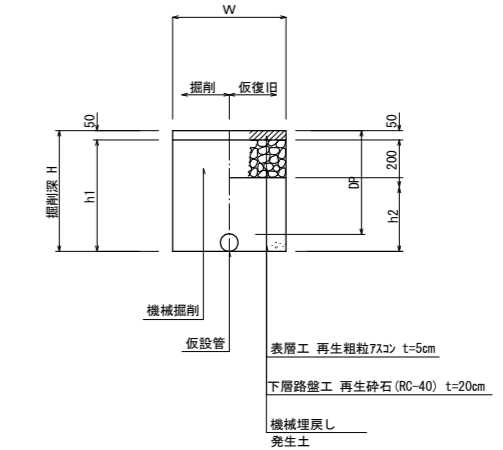
仮設時
出入口①



寸法表 出入口① 設置

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	400	210	
2	給水管	-	-	600	800	740	550	

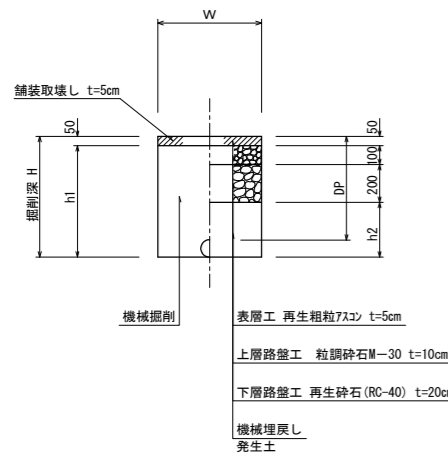
仮設時
出入口②



寸法表 出入口② 設置

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	給水管	-	-	600	400	350	150	
2	給水管	-	-	600	1,900	1,850	1,650	

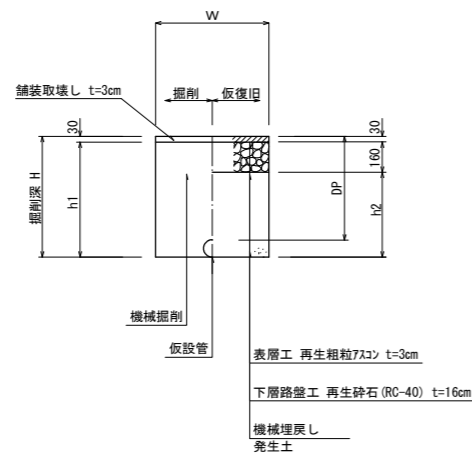
撤去時
市道①



寸法表 市道① 撤去

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	410	110	
2	仮設管50A	800	60	600	860	810	510	
3	仮設管50A	1,000	60	600	1,060	1,010	710	
4	給水管	-	-	900	400	350	50	
4	給水管	-	-	900	1,650	1,600	1,300	

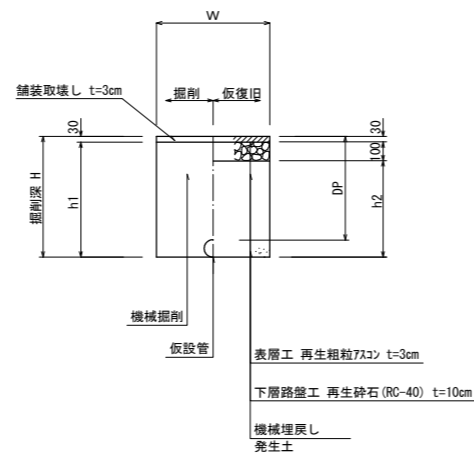
撤去時
歩道①



寸法表 歩道① 撤去

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	430	270	

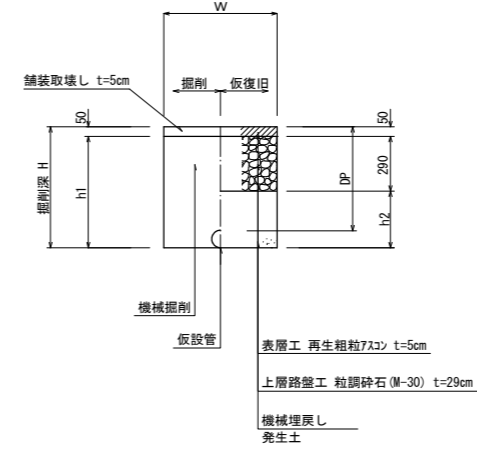
撤去時
歩道②



寸法表 歩道② 撤去

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	給水管	-	-	600	400	370	270	

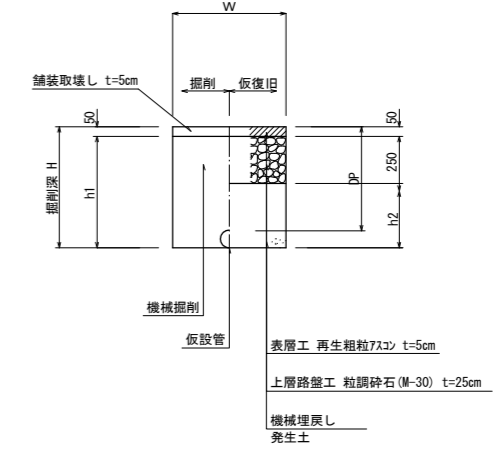
撤去時
出入口①



寸法表 出入口① 撤去

番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	仮設管50A	400	60	600	460	410	120	
2	給水管	-	-	600	800	750	460	

撤去時
出入口②

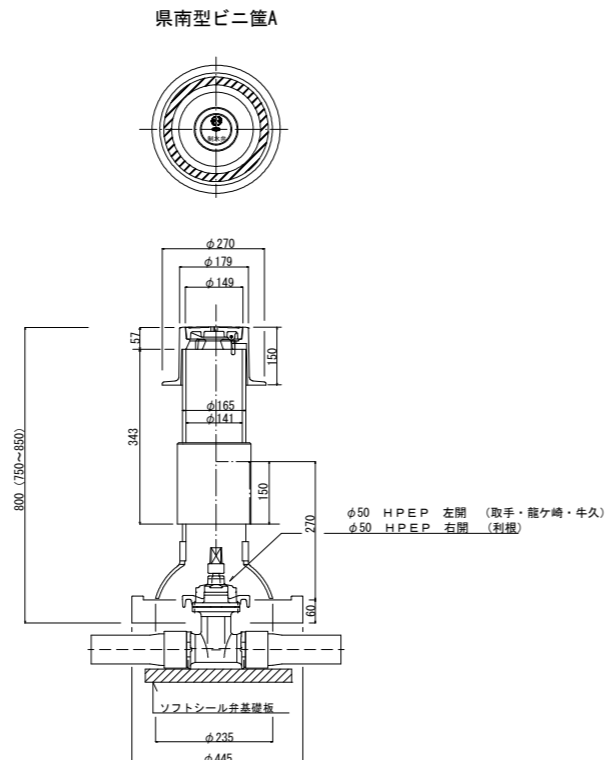
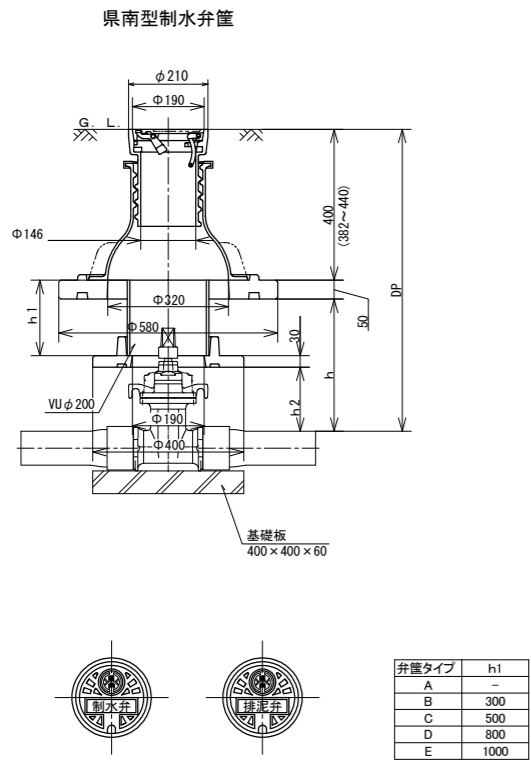


寸法表 出入口② 撤去

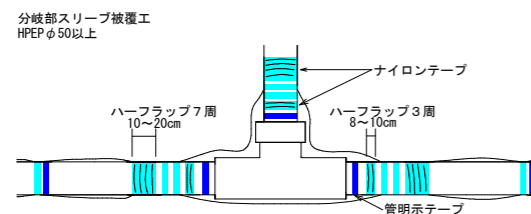
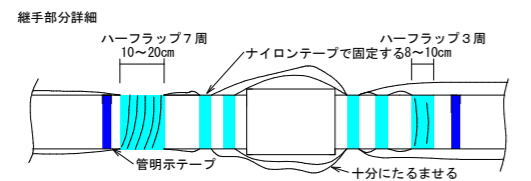
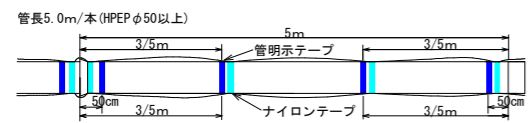
番号	計画管			掘削幅	W	H	h1	h2
	管種・口径	DP	管外形D					
1	給水管	-	-	600	400	350	100	
2	給水管	-	-	600	1,900	1,850	1,600	

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	11/18 掘削復旧図 仮設管 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
茨城県南水道企業団	

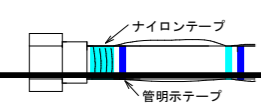
仕切弁筐設置詳細図 縮尺1:10



管明示テープエ・浸透防止スリーブ被覆工

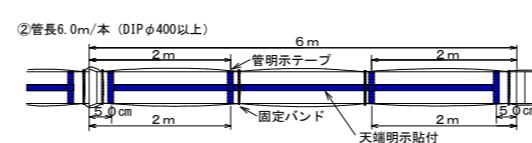
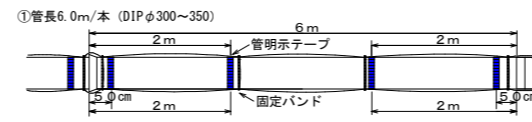
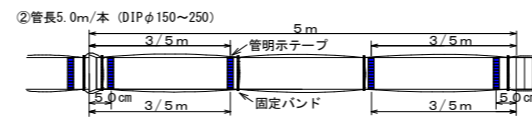
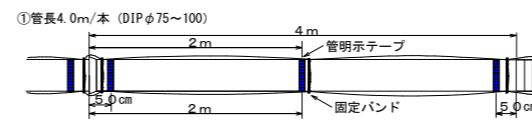


給水管用Sプロテクトスリーブ端部処理



- (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
 - 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
- 茨城県南水道企業団
茨城県南水道企業団
- (4) スリーブの仕様
- 規格：Sプロテクトスリーブ

管明示テープエ・スリーブ被覆工



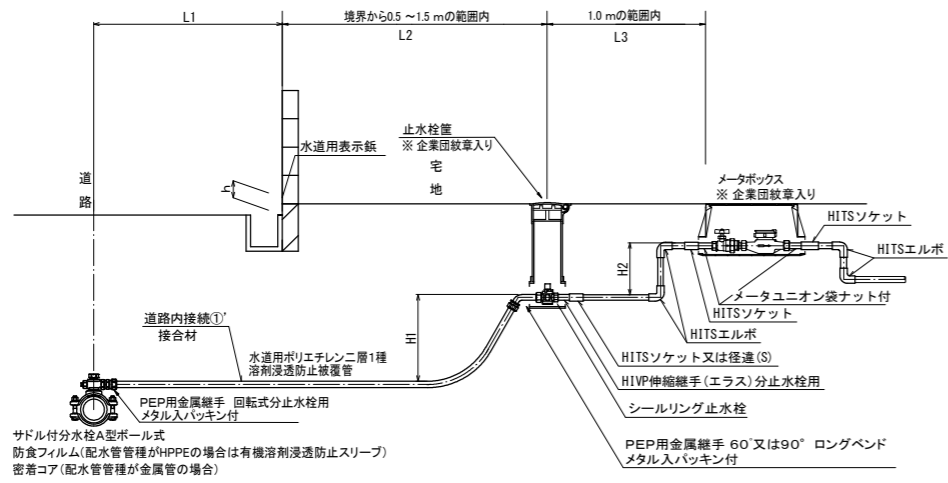
- (1) テープ間隔・貼付方法
- ① 3箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間1箇所
 - ②③ 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
 - ④ 管軸方向に管頂部全体(天端明示)
 - 4箇所/本 管の両端から50cmの位置と中間2箇所
 - 特殊管で1、2に該当しない場合は、テープの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
 - 巻きテープは1周半巻とする
- (2) スリーブ施工方法
- 固定バンド
- ① 3箇所/本 管の両端から継手を越えた位置と中間1箇所
 - ②③④ 4箇所/本 管の両端から継手を越えた位置と中間2箇所
- ※ 特殊管で①、②に該当しない場合は、バンドの間隔が2m以上にならないよう箇所を増やすこと
- (3) テープの仕様
- 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
- 茨城県南水道企業団
茨城県南水道企業団
- (4) スリーブ・バンドの仕様
- 規格：DIP JWVA K156 水通用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	12/18 図種 施設図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
茨城県南水道企業団	

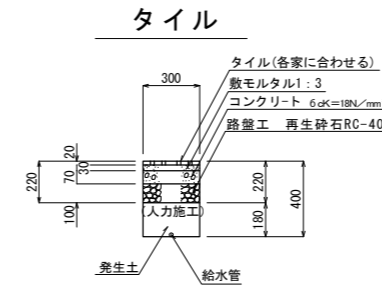
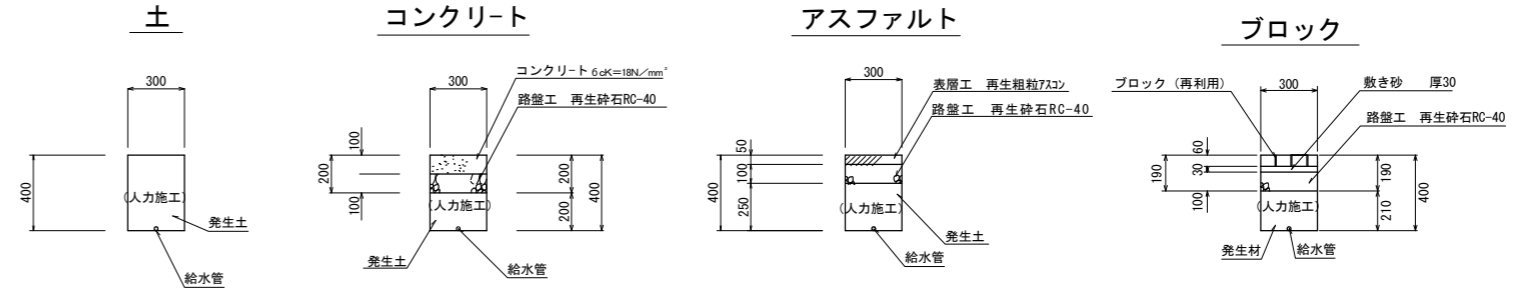
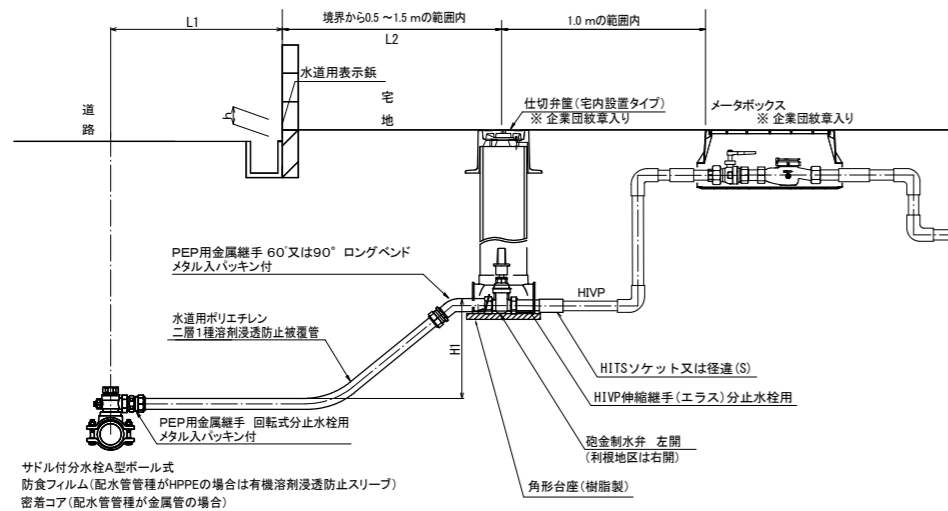
給水接続標準図 S=Free

宅内復旧図 S=1:20


標準配管図① 給水管PEP 専用栓 13 mm ~ 25 mm



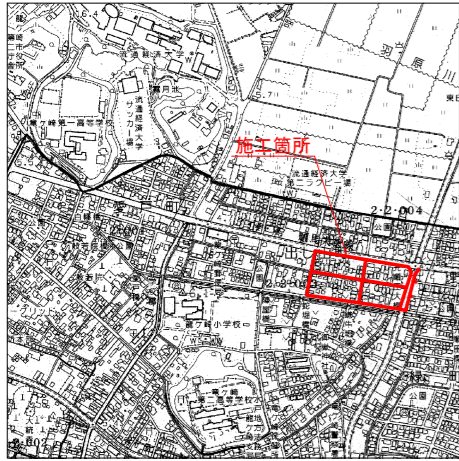
標準配管図⑧ 給水管PEP 共用栓 30 mm ~ 50 mm



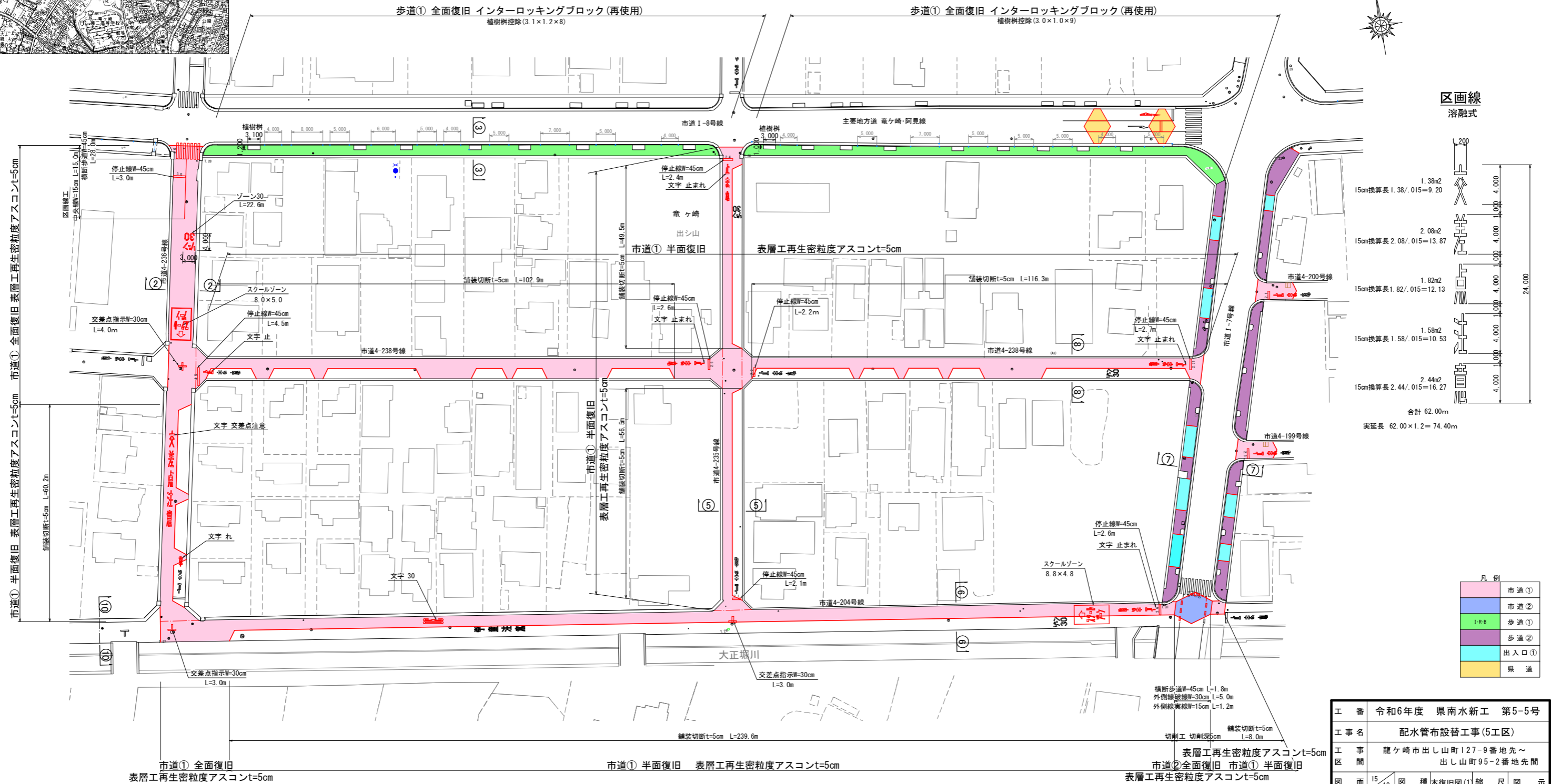
名称	規格	算式	数量
敷き砂	クッション用	0.03×1.0=0.03	0.03m³

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	13/18 図種 給水標準図 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436
 茨城県南水道企業団	

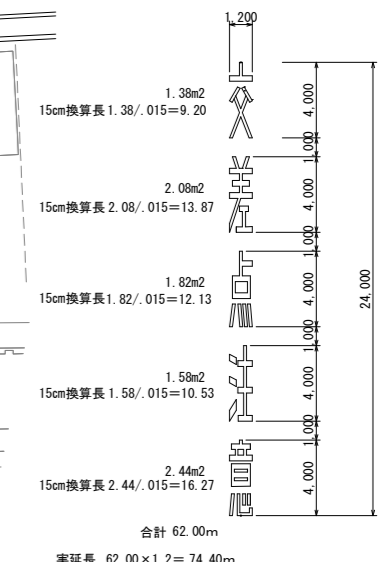
案内図 S=1:10,000



本復旧平面図(1) S=1:500



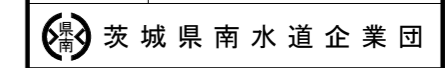
区画線
溶解式



凡例

市道①	市道②	歩道①	歩道②	出入口①	県道
-----	-----	-----	-----	------	----

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出山町127-9番地先～ 出山町95-2番地先間
図面	15/18 図種 本復旧図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436

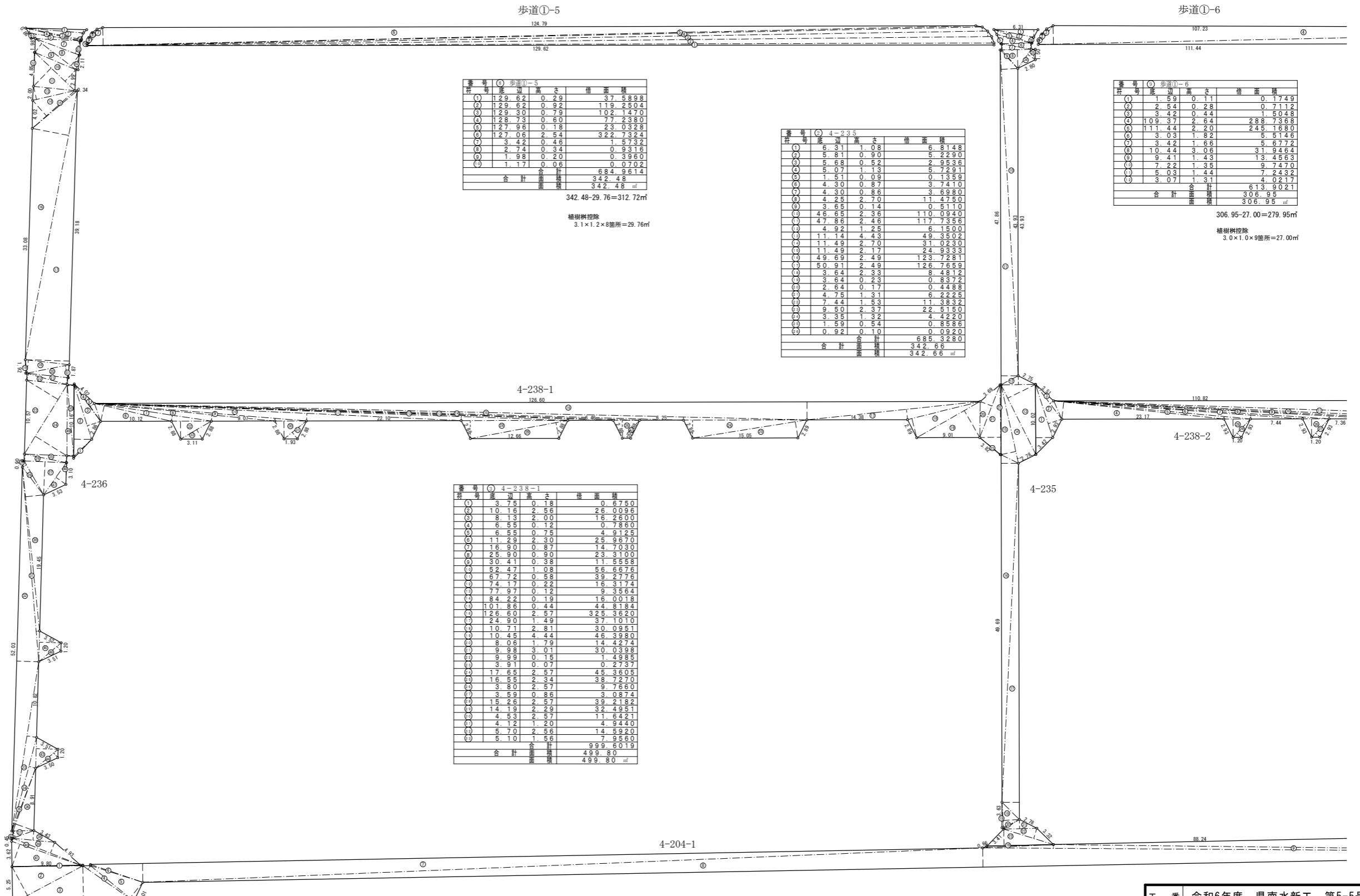


求積図(1) s=1:300



求積表

番号 〇 4-236		
柱号	底辺	高さ
①	8.72	0.47
②	8.29	0.97
③	8.12	0.20
④	7.98	0.58
⑤	7.38	0.65
⑥	1.19	0.38
⑦	6.68	1.96
⑧	7.32	1.95
⑨	7.32	1.60
⑩	7.90	2.26
⑪	7.90	3.64
⑫	4.85	0.07
⑬	6.20	1.92
⑭	8.14	2.97
⑮	8.39	0.23
⑯	3.91	5.29
⑰	3.91	6.28
⑱	6.30	1.89
⑲	1.94	0.17
⑳	6.17	1.79
㉑	5.99	0.97
㉒	5.99	0.96
㉓	11.65	5.28
㉔	11.65	5.31
㉕	6.14	0.97
㉖	6.14	0.97
㉗	6.05	4.74
㉘	5.60	0.66
㉙	0.93	0.19
㉚	2.54	2.60
㉛	2.91	0.50
㉜	5.20	3.15
㉝	24.51	1.39
㉞	13.84	1.00
㉟	9.61	0.16
㊱	9.56	2.77
㊲	3.20	0.95
㊳	6.02	1.39
㊴	10.42	1.67
㊵	10.43	0.48
㊶	10.43	3.40
㊷	0.48	0.16
㊸	4.40	3.12
㊹	4.19	0.89
㊺	4.40	3.13
㊻	4.20	0.89
㊼	5.64	1.74
㊽	3.10	0.02
㊾	10.29	0.97
㊿	10.29	0.98
①	1.87	0.07
②	2.16	0.31
③	2.04	0.09
④	0.24	0.09
合計	1253.8120	
面積	626.91	
面積	626.91	㎡



番号 〇 歩道①-5		
柱号	底辺	高さ
①	12.96	0.29
②	12.96	0.92
③	12.96	0.79
④	12.96	0.60
⑤	12.96	0.18
⑥	12.70	2.54
⑦	3.42	0.45
⑧	2.74	0.34
⑨	1.98	0.20
⑩	1.17	0.06
合計	684.9614	
面積	342.48	
面積	342.48	㎡

342.48-29.76=312.72㎡
植樹検控除
3.1×1.2×8箇所=29.76㎡

番号 〇 4-235		
柱号	底辺	高さ
①	6.31	1.08
②	5.81	0.90
③	5.68	0.52
④	5.07	1.13
⑤	1.51	0.09
⑥	4.30	0.87
⑦	4.30	0.86
⑧	4.25	2.70
⑨	3.65	0.14
⑩	4.65	2.36
⑪	4.78	2.46
⑫	4.92	1.25
⑬	11.14	4.43
⑭	11.49	2.70
⑮	11.49	2.17
⑯	49.69	2.49
⑰	50.91	2.49
⑱	3.64	0.23
⑲	2.64	0.17
⑳	4.75	1.31
㉑	7.44	1.53
㉒	9.50	2.37
㉓	3.35	1.32
㉔	1.59	0.54
㉕	0.92	0.10
合計	685.3280	
面積	342.66	
面積	342.66	㎡

番号 〇 歩道①-6		
柱号	底辺	高さ
①	1.59	0.11
②	2.54	0.28
③	3.42	0.44
④	10.93	2.64
⑤	111.44	2.20
⑥	3.03	1.82
⑦	3.42	1.66
⑧	10.44	3.06
⑨	9.41	1.43
⑩	7.22	1.35
⑪	5.03	1.44
⑫	3.07	1.31
合計	613.9021	
面積	306.95	
面積	306.95	㎡

306.95-27.00=279.95㎡
植樹検控除
3.0×1.0×9箇所=27.00㎡

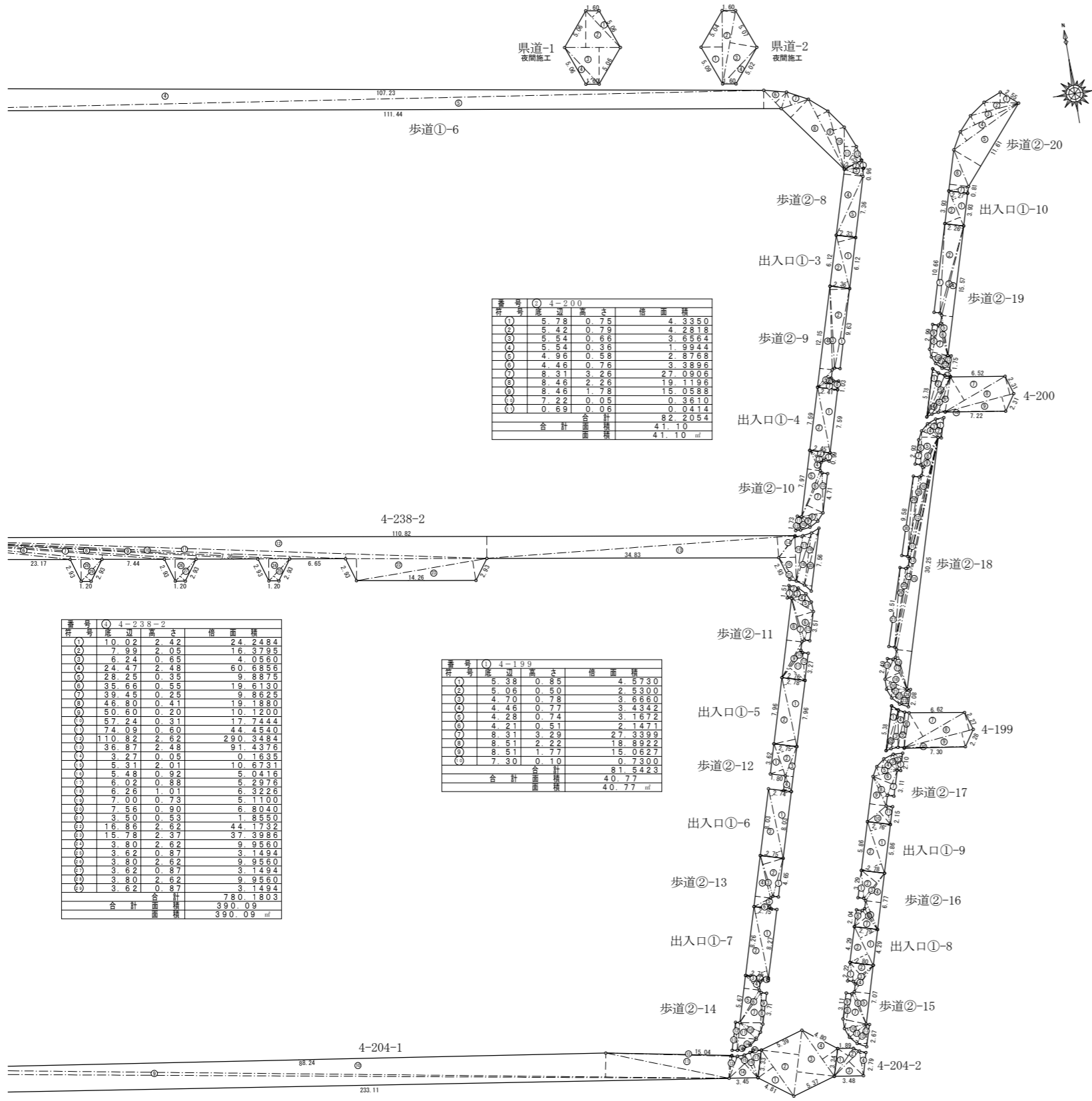
番号 〇 4-238-1		
柱号	底辺	高さ
①	3.75	0.18
②	10.16	2.56
③	8.13	2.00
④	6.55	0.12
⑤	6.55	0.75
⑥	11.29	2.30
⑦	16.90	0.87
⑧	25.90	0.90
⑨	30.41	0.38
⑩	52.47	1.08
⑪	57.72	0.58
⑫	74.17	0.22
⑬	77.97	0.12
⑭	84.22	0.19
⑮	101.86	0.44
⑯	126.60	2.57
⑰	24.90	1.49
⑱	10.71	2.81
⑲	10.45	4.44
⑳	8.06	1.79
㉑	9.98	3.01
㉒	9.99	0.15
㉓	3.91	0.07
㉔	17.65	2.57
㉕	16.55	2.34
㉖	3.80	2.57
㉗	3.59	0.86
㉘	15.26	2.57
㉙	14.19	2.29
㉚	4.53	2.57
㉛	4.12	1.20
㉜	5.70	2.56
㉝	5.10	1.56
合計	999.6019	
面積	499.80	
面積	499.80	㎡

番号 〇 4-204-1		
柱号	底辺	高さ
①	10.12	0.09
②	11.38	4.67
③	17.11	5.20
④	8.87	0.65
⑤	8.01	2.92
⑥	7.91	0.15
⑦	17.54	2.69
⑧	23.31	2.75
⑨	11.04	0.54
⑩	10.93	2.86
⑪	15.04	2.65
⑫	15.04	0.09
⑬	2.82	0.64
⑭	3.54	2.55
⑮	3.54	0.69
⑯	3.17	0.72
⑰	3.33	1.32
⑱	1.40	0.18
⑲	10.12	0.22
合計	1577.6055	
面積	788.80	
面積	788.80	㎡

工番	令和6年度 県南水新工 第5-5号
工事名	配水管布設替工事(5工区)
工事区間	龍ヶ崎市出し山町127-9番地先～ 出し山町95-2番地先間
図面	17/18 図種 求積図(1) 縮尺 図示
管路台帳番号	141425-141426-141435-141436

茨城県南水道企業団

求積図(1) s=1:300



番号 ④ 4-200

番号	底辺	高さ	積面積
①	5.78	0.75	4.3350
②	5.42	0.79	4.2818
③	5.54	0.66	3.6564
④	5.54	0.36	1.9944
⑤	4.96	0.58	2.8768
⑥	4.46	0.76	3.3896
⑦	8.31	3.26	27.0906
⑧	3.46	2.76	19.1196
⑨	8.46	1.78	15.0588
⑩	7.22	0.05	0.3610
⑪	0.69	0.06	0.0414
合計			82.2054
合計			41.10
面積			41.10 ㎡

番号 ④ 4-199

番号	底辺	高さ	積面積
①	5.38	0.85	4.5730
②	5.06	0.50	2.5300
③	4.70	0.78	3.6660
④	4.46	0.77	3.4342
⑤	4.28	0.74	3.1672
⑥	4.21	0.51	2.1471
⑦	8.31	3.29	27.3399
⑧	8.51	2.22	18.8922
⑨	8.51	1.77	15.0627
⑩	7.30	0.10	0.7300
合計			81.5423
合計			40.77
面積			40.77 ㎡

番号 ④ 4-238-2

番号	底辺	高さ	積面積
①	10.02	2.42	24.2484
②	7.99	2.05	16.3795
③	6.24	0.65	4.0560
④	24.47	2.48	60.6956
⑤	28.25	0.35	9.8875
⑥	35.66	0.55	19.6130
⑦	39.45	0.25	9.8625
⑧	46.80	0.41	19.1880
⑨	50.60	0.20	10.1200
⑩	57.24	0.31	17.7444
⑪	74.09	0.60	44.4640
⑫	110.82	2.62	290.3484
⑬	36.87	2.48	91.4576
⑭	3.27	0.05	0.1635
⑮	5.31	2.01	10.6731
⑯	5.48	0.92	5.0416
⑰	6.02	0.88	5.2976
⑱	6.26	1.01	6.3226
⑲	7.00	0.73	5.1100
⑳	7.56	0.90	6.8040
㉑	3.50	0.53	1.8550
㉒	16.86	2.62	44.1732
㉓	15.78	2.37	37.3986
㉔	3.80	2.62	9.9560
㉕	3.62	0.87	3.1494
㉖	3.80	2.62	9.9560
㉗	3.62	0.87	3.1494
㉘	3.80	2.62	9.9560
㉙	3.62	0.87	3.1494
合計			780.1803
合計			390.09
面積			390.09 ㎡

番号 ④ I-7

番号	底辺	高さ	積面積
①	6.72	2.23	14.9856
②	7.93	4.51	35.7643
③	7.93	4.50	35.6850
④	6.72	2.23	14.9856
合計			101.4205
合計			50.71
面積			50.71 ㎡

番号 ④ 4-204-2

番号	底辺	高さ	積面積
①	4.06	1.54	6.2524
②	4.26	0.73	3.1098
③	4.26	2.42	10.3092
④	3.00	0.74	2.2200
合計			21.8914
合計			10.95
面積			10.95 ㎡

求積表

番号 ④ 歩道②-8

番号	底辺	高さ	積面積
①	0.99	0.05	0.0495
②	2.32	0.95	2.2040
③	2.36	0.91	2.1476
④	7.93	2.30	18.2390
⑤	7.71	2.22	17.1162
合計			39.7563
合計			19.88
面積			19.88 ㎡

番号 ④ 歩道②-9

番号	底辺	高さ	積面積
①	9.79	0.66	6.3690
②	9.79	2.32	22.7128
③	10.00	0.28	2.8000
④	12.15	1.49	18.1035
⑤	2.72	0.55	1.4980
⑥	2.02	0.34	0.6868
⑦	2.41	1.02	2.4582
⑧	1.22	0.56	0.6832
合計			55.3095
合計			27.65
面積			27.65 ㎡

番号 ④ 歩道②-10

番号	底辺	高さ	積面積
①	1.19	0.55	0.6545
②	2.45	0.99	2.4255
③	2.05	0.34	0.6970
④	2.72	0.56	1.5232
⑤	7.97	1.54	12.2738
⑥	5.93	0.31	1.8383
⑦	5.77	2.12	12.2324
⑧	2.59	0.87	2.2535
⑨	2.01	0.94	1.8894
⑩	1.60	1.09	1.7440
⑪	1.70	0.48	0.8160
⑫	1.73	0.58	1.0034
⑬	4.76	0.65	3.0940
合計			42.4448
合計			21.22
面積			21.22 ㎡

番号 ④ 歩道②-11

番号	底辺	高さ	積面積
①	1.59	0.49	0.7791
②	1.59	1.03	1.6377
③	1.82	0.94	1.7108
④	2.40	0.85	2.0400
⑤	3.03	0.85	2.5755
⑥	5.19	2.03	10.5357
⑦	5.33	0.32	1.7056
⑧	9.52	1.85	17.6120
⑨	4.88	0.38	1.8544
⑩	3.88	0.44	1.7072
⑪	3.88	2.32	9.0116
⑫	3.33	0.65	2.1645
⑬	3.57	0.65	2.3205
合計			55.2906
合計			27.65
面積			27.65 ㎡

番号 ④ 歩道②-12

番号	底辺	高さ	積面積
①	4.05	1.61	6.5205
②	4.05	2.46	9.9630
③	5.41	0.94	5.0854
④	2.02	0.83	1.6766
合計			23.2455
合計			11.62
面積			11.62 ㎡

番号 ④ 歩道②-13

番号	底辺	高さ	積面積
①	4.69	0.65	3.0485
②	5.09	2.51	12.7759
③	5.23	0.32	1.6736
④	6.15	1.84	11.3160
⑤	2.23	0.83	1.8509
⑥	2.09	0.25	0.5225
合計			31.1874
合計			15.59
面積			15.59 ㎡

番号 ④ 歩道②-14

番号	底辺	高さ	積面積
①	0.73	0.28	0.2044
②	2.75	0.31	0.8525
③	2.11	0.28	0.5908
④	2.41	0.76	1.8316
⑤	5.67	1.84	10.4328
⑥	4.51	0.33	1.4883
⑦	4.73	2.50	11.8250
⑧	4.73	0.26	1.2298
⑨	3.77	0.65	2.4505
⑩	2.81	0.96	2.6976
⑪	3.33	2.14	7.1282
⑫	3.36	0.50	1.6800
⑬	3.37	0.62	2.0894
⑭	2.61	0.24	0.6264
⑮	1.66	0.13	0.2158
合計			45.3411
合計			22.67
面積			22.67 ㎡

番号 ④ 歩道②-15

番号	底辺	高さ	積面積
①	2.33	0.67	1.5611
②	3.06	2.04	6.2416
③	3.09	0.35	1.0815
④	3.90	0.45	1.7550
⑤	7.07	1.87	13.2209
⑥	4.10	0.34	1.3940
⑦	4.27	2.43	10.3761
⑧	4.27	0.42	1.7934
⑨	3.19	0.68	2.1692
⑩	2.66	1.13	3.0058
⑪	2.57	1.15	2.9555
⑫	2.70	1.27	3.4240
⑬	2.70	0.38	1.0260
合計			49.6049
合計			24.80
面積			24.80 ㎡

番号 ④ 歩道②-16

番号	底辺	高さ	積面積
①	3.36	0.68	2.2848
②	3.89	2.35	9.1415
③	3.99	0.34	1.3569
④	6.77	1.84	12.4569
⑤	3.72	0.47	1.7484
⑥	2.93	0.35	1.0255
⑦	2.92	1.95	5.6940
⑧	2.15	0.66	1.4190
合計			35.1268
合計			17.56
面積			17.56 ㎡

番号 ④ 歩道②-17

番号	底辺	高さ	積面積
①	2.15	0.39	0.8385
②	2.15	1.04	2.2360
③	2.12	1.15	2.4380
④	2.49	1.06	2.6394
⑤	2.99	1.03	3.0797
⑥	3.22	2.43	7.8246
⑦	3.22	0.75	2.4150
⑧	3.84	0.65	2.4960
⑨	5.44	1.99	10.8256
⑩	2.93	2.03	5.9479
⑪	2.28	0.73	1.6644
合計			42.4051
合計			21.20
面積			21.20 ㎡

番号 ④ 歩道②-18

番号	底辺	高さ	積面積
①	2.45	0.95	2.3275
②	2.36	0.35	0.8260
③	2.23	1.03	2.2969
④	2.13	1.06	2.2578
⑤	4.06	1.99	8.0794
⑥	4.06	0.73	2.9663
⑦	3.02	0.68	2.0536
⑧	4.01	0.32	1.2832
⑨	4.92	0.25	1.2300
⑩	14.65	0.80	11.7200
⑪	14.87	0.47	7.0149
⑫	15.82	0.08	1.2656
⑬	25.55	0.37	9.4535
⑭	25.78	0.27	6.9606
⑮	30.25	1.83	55.3575
⑯	4.90	0.55	2.6950
⑰	4.03	0.34	1.3702
⑱	3.93	1.90	7.4670
⑲	2.59	0.67	1.7353
⑳	2.89	1.01	2.9189
㉑	2.45	1.04	2.5480
㉒	2.12	1.11	2.3532
㉓	2.12	1.01	2.1412
㉔	2.12	0.39	0.8283
㉕	9.74	0.44	4.2956
㉖	9.52	0.70	6.6640
㉗	9.52	0.70	6.6640
㉘	9.83	0.24	2.3592
㉙	9.60	0.70	6.7200
㉚	9.60	0.70	6.7200
合計			165.0067
合計			82.50
面積			82.50 ㎡

番号 ④ 歩道②-19

番号	底辺	高さ	積面積
①	10.88	0.70	7.6160
②	10.78	2.24	24.1472
③	10.99	0.28	3.0772
④	15.57	1.31	20.3967
⑤	4.84	0.26	1.2584
⑥	3.94	0.52	2.0498
⑦	3.90	1.89	7.3710
⑧	3.90	0.40	1.5600
⑨	3.07	0.68	2.0876
⑩	1.98	0.83	1.6434
⑪	1.75	0.89	1.5575
⑫	1.80	0.87	1.5660
⑬	1.80	0.38	0.6840
合計			74.0658
合計			37.04
面積			37.04 ㎡

番号 ④ 歩道②-20

番号	底辺	高さ	積面積
①	4.12	1.26	5.1912
②	5.93	1.15	6.8195
③	7.76	1.19	9.2344
④	9.54	1.29	12.3066
⑤	11.61	3.75	43.5375
⑥	4.93	2.27	11.1911
⑦	2.41	0.77	1.8557
合計			90.1360
合計			45.07
面積			45.07 ㎡

番号 ④ 出入口①-3

番号	底辺	高さ	積面積
①	6.56	2.17	14.2352
②			