

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
春日・桜町1号線	(φ50)				
配水管布設工 φ50	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	19	94m布設(残1m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ50	本	11	54m布設(残1m)
	メカ型曲管(P)	φ50×45°(P)	個	5	
	PVジョイント	φ50	個	5	
	EF両受ベンド	φ50×45°	個	2	
	EF両受チーズ	φ50	個	4	
	EFソケット	φ50	個	4	
	EF両受Sベンド	φ50 H-300	個	2	
	異種管メカ型T字管	φ50(P)×φ40(V)	個	1	
MCユニオン(SUS)	φ50	個	1		
不断水分岐 φ200×φ50	不断水分岐	φ200(DIP)×φ50	個	1	
	分止水栓用ソケット(インコア)	φ50(P)	個	1	
明示シート	明示シート	W=150S	m	144.0	4m水路貫通(控除)
仕切弁設置工 φ50(P)	青銅製仕切弁	φ50	基	4	
	おねじ付ソケット(インコア)	φ50(P)	個	8	
	仕切弁室	H=600	組	4	
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ50×φ20	個	8	コア一体型
サドル分水栓(P) φ50×φ20	エラスジョイント	φ20	個	8	
	HiVP L=4.00m	φ20	本	5	3m×6件,1m×2件
	Hiエルボ	φ20	個	16	
	Hiソケット	φ20	個	8	
メカ型T字管(P×V) φ50×φ40	HiVP L=4.00m	φ40	本	1	1m×1件
	SKXエルボ	φ40(V)×90°	個	2	
明示シート	明示シート	W=150S	m	21.0	

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
春日・桜町1号線	(φ50)				
φ50(P)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	148.0	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	15	
	メカニカル継手工(P)	φ50	口	17	
	メカニカル継手工(V)	φ50	口	5	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	19	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	12	
不断水分岐 DIP φ100×φ50	不断水分岐(労務費)	φ200×φ50	式	1	
水路貫通	コア削孔	φ100	孔	2	
	さや管φ75布設(鑄鉄管)支給	φ75	M	4	
管明示シート	明示シート	W=150S	m	144.0	4m水路貫通(控除)
仕切弁設置工 φ50(P) N=2基	仕切弁設置工	φ50	基	4	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	8	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	8	
	弁室設置工	H=600	組	4	
	鉄蓋設置		枚	4	
給水切替工 サドル分水栓 φ50×φ20 N=8件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ50×φ20	個	8	コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	8	
	ビニール管布設工	φ20	m	20.0	
	TS継手工	φ20	口	48	
メカ型T字管 φ50×φ40 N=1件	メカニカル継手工(V)	φ40	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	4	
	ビニール管布設工	φ40	m	1.0	
明示シート	明示シート	W=150S	m	21.0	
通水試験					
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.07	日=L/2000

## 土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量					設計数量	
春日・桜町1号線									
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①②	0.60 m ×	0.723 m ×	144.0 m =	62.47 m3	60	
		合計					A		62.5 m3
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面①②	0.60 m ×	0.263 m ×	144.0 m =	22.72 m3	20	
		合計							22.7 m3
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面①②	0.60 m ×	0.290 m ×	144.0 m =	25.06 m3	30	
		合計					B		25.1 m3
	残土処理工			A-B/0.9		=	34.63 m3	30	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	144.0 m	=	86.40 m2	86	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	144.0 m	=	86.40 m2	86	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	9.0 m	=	5.40 m2	5	
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	9.0 m	=	7.20 m2	7	
	As舗装版切断工	t=4cm		9.00 m ×	4.0 条	=	36.0 m	36	
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	9.0 m	A'	=	7.20 m2	7
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	9.0 m	B'	=	5.40 m2	5
	As舗装殻運搬・処分工			A' × 0.04 + (B' + C') × 0.03		=	0.45 m3	1	
給水切替工	機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.763 m ×	21.0 m =	9.61 m3	10	
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	21.0 m =	3.31 m3	3	
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	21.0 m =	3.65 m3	4	
	残土処理工			9.61 -	3.65 /0.9	=	5.55 m3	6	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13	
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13		

甲φ50 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備考
				乙 切 管								
				甲-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	1.000	4.000				5.000		1	③受口付直管
2	HPPE	50	5.000	2.000	2.000				4.000	1.000	2	⑯受口付直管
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
		計	10.000	3.000	6.000				9.000	1.000	3	
			10.000	3.000	6.000				9.000	1.000	3.000	

φ50 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備考
				乙 切 管								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	1.000	1.000	3.000			5.000		2	
2	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			
3	HPPE	50	5.000	2.000	2.000	1.000			5.000		2	
4	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			
5	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			
6	HPPE	50	5.000	2.000	2.000	1.000			5.000		2	
7	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			
8	HPPE	50	5.000	2.000	2.500	0.500			5.000		2	
9	HPPE	50	5.000	4.500	0.500				5.000		1	
10	HPPE	50	5.000	3.500	0.500	1.000			5.000		2	
11	HPPE	50	5.000	2.000	2.000				4.000	1.000	2	
		計	55.000	37.000	10.500	6.500			54.000	1.000	13	

55.000 37.000 10.500 6.500 54.000 1.000 13.000

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
曙町	(φ75)				
配水管布設工 φ75	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ75	本	9	45m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ75	本	2	10m布設(残1m)
	メカ型曲管(P)	φ75×45°(P)	個	4	
	PVジョイント	φ75	個	1	
	PCジョイント	φ75	個	1	
仮設工	サドル分水栓	φ75(V)×φ50	個	1	
	分止水栓用ソケット	φ50(V)	個	1	
明示シート	明示シート	W=150S	m	53.0	
仕切弁設置工 φ75(P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ100	基	1	
	仕切弁室	H=600	組	1	
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ75×φ50	個	2	コア一体型
サドル分水栓(P) φ75×φ50	分止水栓用ソケット(V)	φ50	個	2	
	HiVP L=4.00m	φ50	本	1	
	SKXエルボ	φ50	個	4	
サドル分水栓(P) φ75×φ20	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ75×φ20	個	1	コア一体型
	HiVP L=4.00m	φ20	本	1	1m×1件
	Hiエルボ	φ20	個	2	
	Hiソケット	φ20	個	1	
明示シート	明示シート	W=150S	m	3.0	

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
曙町	(φ75)				
φ75(P)	ポリエチレン管布設工	φ75	m	53.0	
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	6	
	メカニカル継手工(P)	φ75	口	10	
	メカニカル継手工(V)	φ75	口	1	
	メカニカル継手工(DIP)	φ75	口	1	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	9	
仮設工 φ75×φ50	サドル分水栓設置工 ビニル管用	φ75×φ50	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	1	
管明示シート	明示シート	W=150S	m	53.0	
仕切弁設置工 φ75(P)	仕切弁設置工	φ75	基	1	
	メカニカル継手工(P)	φ75	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
給水切替工 サドル分水栓 φ75×φ50 N=2件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ75×φ50	個	8	コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	8	
	ビニール管布設工	φ50	m	2.0	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	10.0	
サドル分水栓 φ75×φ20 N=1件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ75×φ20	個	1	コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	1	
	ビニール管布設工	φ20	m	1.0	
	TS継手工	φ20	口	6	
明示シート	明示シート	W=150S	m	3.0	
通水試験					
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.03	日=L/2000

## 土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量					設計数量	
曙町									
配水管布設工	機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m ×	0.950 m ×	2.0 m =	1.14 m <sup>3</sup>		
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.950 m ×	51.0 m =	29.07 m <sup>3</sup>		
		H=800	仮設工	0.60 m ×	0.950 m ×	2.0 m =	1.14 m <sup>3</sup>		
		消火栓		1.00 m ×	0.800 m ×	1.0 m =	0.80 m <sup>3</sup>		
		合計					A		32.2 m <sup>3</sup>
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	2.0 m =	0.35 m <sup>3</sup>		
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	51.0 m =	8.87 m <sup>3</sup>		
		消火栓		1.00 m ×	0.660 m ×	1.0 m =	0.66 m <sup>3</sup>		
		合計							9.9 m <sup>3</sup>
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.490 m ×	2.0 m =	0.59 m <sup>3</sup>		
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.560 m ×	51.0 m =	17.14 m <sup>3</sup>		
		H=800	仮設工	0.60 m ×	0.950 m ×	2.0 m =	1.14 m <sup>3</sup>		
		合計					B		18.9 m <sup>3</sup>
	残土処理工			A-B/0.9		=	11.19 m <sup>3</sup>	10	
	下層路盤工	t=11cm	RC-30	0.60 m ×	55.0 m	=	33.00 m <sup>2</sup>	33	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m <sup>2</sup>	1	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	58.0 m	=	34.80 m <sup>2</sup>	35	
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	58.0 m	=	46.40 m <sup>2</sup>	46	
	As舗装版切断工	t=4cm		60.00 m ×	4.0 条	=	240.0 m	240	
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	60.0 m	A'	=	48.00 m <sup>2</sup>	48
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	60.0 m	B'	=	36.00 m <sup>2</sup>	36	
As舗装殻運搬・処分工			A' × 0.04 + (B' + C') × 0.03		=	3.00 m <sup>3</sup>	3		
給水切替工	機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.750 m ×	3.0 m =	1.35 m <sup>3</sup>	1	
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	3.0 m =	0.52 m <sup>3</sup>	0.5	
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.360 m ×	3.0 m =	0.65 m <sup>3</sup>	0.7	
	残土処理工			1.35	-	0.65 /0.9	=	0.63 m <sup>3</sup>	0.6
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	3.0 m	=	1.80 m <sup>2</sup>	2	



φ75 HPPE 配水管 切管表

番号	管種	管径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①-②	切断工 (口)	備考
				乙 切 管								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	2.000	1.000	1.000			4.000	1.000	3	
2	HPPE	50	5.000	3.000	1.000				4.000	1.000	2	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
		計	10.000	5.000	2.000	1.000			8.000	2.000	5	
			10.000	5.000	2.000	1.000			8.000	2.000	5.000	