

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
市道 元町・春日町2号線-1	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	14		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	7		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		
	〃	φ 25	本	1		
	EFバンド(両受)	φ 50 × 45°	個	4		
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	個	3		
	EFソケット	φ 50	個	3		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	1		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	1		
	SKXソケット(配水用ポリ管 × 塩ビ管)	φ 50(P) × φ 25(V)	個	2		※同等品以上
	Hiエルボ	φ 25	個	4		
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	〃	φ 25	個	2		
	明示シート	W=150S	m	108.9		104.6+2.3+2.0
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	3		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	6		
	仕切弁室	H=600	組	3		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	8		
	エラスジョイント	φ 20	個	8		
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	1		2.0m布設(2.0m × 1件)
	〃	φ 20	本	6		22.0m布設(3.5m × 4件、2.0m × 4件)
	Hiソケット	φ 20	個	8		
	〃	φ 20 × φ 13	個	3		
	Hiエルボ	φ 20	個	16		
	Hiキャップ	φ 40	個	1		水圧試験用
	SKXエルボ(塩ビ管用)	φ 40	個	2		※同等品以上
	明示シート	W=150S	m	19.5		19.5m布設(3.0m × 4件、1.5m × 5件)

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
市道 元町・春日町2号線-2	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	14		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		
	SGP-VB L=4.00m	φ 50	本	2		
	EFベンド(両受)	φ 50 × 45°	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ型フランジ短管	φ 75(F) × φ 50(P)	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P × 鋼管)	φ 50 × 90°	個	2		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	1		
	VB用エルボ(管端防食接手)	φ 50	個	2		
	VB用ソケット(管端防食接手)	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	82.0		65.0+17.0
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	1		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	2		
	仕切弁室	H=600	組	1		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	8		
	エラスジョイント	φ 20	個	7		
	エラスジョイント(PP管用)	φ 20	個	1		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	7		24.4m布設(4.0m × 5件、2.2m × 2件)
	Hiソケット	φ 20	個	7		
	〃	φ 20 × φ 13	個	4		
	Hiエルボ	φ 20	個	14		
	ポリエチレンパイプ(1種) 2層管	φ 20	m	1.0		
	SKXエルボ(PP管用)	φ 20	個	2		※同等品以上
	明示シート	W=150S	m	21.4		21.4m布設(3.5m × 5件、1.7m × 2件、0.5m × 1件)

労務費

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
市道 元町・春日町2号線-1	ポリエチレン管布設工	φ50	m	104.6		70.0+34.6
配水管布設工	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	14		
	〃	φ50 2口継手	箇所	10		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	13		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	8		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	3		
	〃	φ25	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	1		
	ビニール管布設工	φ50	m	2.3		
	〃	φ25	m	2.0		
	TS継手工	φ25	口	8		
	管明示シート		m	108.9		104.6+2.3+2.0
	通水試験工	給水車不要	日	0.05		108.9m/2,000日=0.05日
仕切弁設置工 φ50	仕切弁設置工	φ50	基	3		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	6		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	6		
	弁室設置工	H=600	組	4		再設置含む
	鉄蓋設置		枚	4		再設置含む
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	8		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	8		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	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	2.0		2.0m布設(2.0m×1件)
	〃	φ20	m	22.0		22.0m布設(3.5m×4件、2.0m×4件)
	TS継手工	φ40	口	1		
	〃	φ20	口	51		
	〃	φ13	口	3		
	管明示シート		m	19.5		19.5m布設(3.0m×4件、1.5m×5件)

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
市道 元町・春日町2号線-2	ポリエチレン管布設工	φ50	m	82.0		65.0+17.0
配水管布設工	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	14		
	〃	φ50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	7		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	7		
	メカニカル継手工(鋼管用)	φ50	口	2		
	フランジ継手工	φ75	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1		
	鋼管切断工	φ50	口	3		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	7		おねじ付ソケット部含む
	鋼管小口径管ねじ切り工	φ50	口	6		
	鋼管布設工	φ50	m	5.7		
	管明示シート		m	82.0		65.0+17.0
	通水試験工	給水車不要	日	0.04		87.7m/2,000日=0.04日
仕切弁設置工φ50	仕切弁設置工	φ50	基	1		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	2		再設置含む
	鉄蓋設置		枚	2		再設置含む
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	8		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	8		
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	1.0		
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	5		
	ビニール管布設工	φ20	m	24.4		24.4m布設(4.0m×5件、2.2m×2件)
	TS継手工	φ20	口	46		
	〃	φ13	口	4		
	管明示シート		m	21.4		21.4m布設(3.5m×5件、1.7m×2件、0.5m×1件)

土工数量表

No.1

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
市道 元町・春日町2号線-1				
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①、③ 0.60 m × 0.723 m × 108.9 m = 47.24 m ³	50
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①、③ 0.60 m × 0.263 m × 108.9 m = 17.18 m ³	20
	機械埋戻し工	発生土	断面① 0.60 m × 0.290 m × 101.7 m = 17.70 m ³	
			断面③ 0.60 m × 0.360 m × 7.2 m = 1.56 m ³	
	合計		= 19.25 m ³	20
	残土処理工		= 25.85 m ³	30
	下層路盤工(断面①)	t=10cm RC-30	0.60 m × 101.7 m = 61.02 m ²	61
	上層路盤工(断面①)	t=7cm M-30	0.60 m × 101.7 m = 61.02 m ²	61
	路盤工(断面③)	t=11cm RC-30	0.60 m × 7.2 m = 4.32 m ²	4
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	0.60 m × 7.2 m = 4.32 m ²	4
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	0.80 m × 7.2 m = 5.76 m ²	6
	As舗装版切断工	t=4cm	7.2 m × 4 条 = 28.80 m	29
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 7.2 m = 5.76 m ²	6
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 7.2 m = 4.32 m ²	4
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.36 m ³	0.4
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m × 0.686 m × 19.5 m = 8.03 m ³	8
	機械埋戻し工	調整チップ	0.60 m × 0.226 m × 19.5 m = 2.64 m ³	3
	機械埋戻し工	H=600	0.60 m × 0.290 m × 19.5 m = 3.39 m ³	3
	残土処理工		= 4.26 m ³	4
	下層路盤工	t=10cm RC-30	0.60 m × 19.5 m = 11.70 m ²	12
	上層路盤工	t=7cm M-30	0.60 m × 19.5 m = 11.70 m ²	12
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	m × m = 0.00 m ²	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	m × m = 0.00 m ²	
	As舗装版切断工	t=4cm	m × 条 = 0.00 m	
	As舗装版破碎工	t=4cm	m × m = 0.00 m ²	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	m × m = 0.00 m ²	
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.00 m ³	

土工数量表

No.2

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
市道 元町・春日町2号線-2				
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①、② 0.60 m × 0.723 m × 82.0 m = 35.57 m ³	40
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①、② 0.60 m × 0.263 m × 82.0 m = 12.94 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①、② 0.60 m × 0.290 m × 82.0 m = 14.27 m ³	10
	残土処理工		= 19.72 m ³	20
	下層路盤工(断面①、②)	t=10cm	RC-30 0.60 m × 82.0 m = 49.20 m ²	49
	上層路盤工(断面①)	t=7cm	M-30 0.60 m × 81.0 m = 48.60 m ²	49
	上層路盤工(断面②)	t=8cm	M-30 0.60 m × 1.0 m = 0.60 m ²	0.6
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.60 m × 1.0 m = 0.60 m ²	0.6
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 1.0 m = 0.80 m ²	0.8
	As舗装版切断工	t=4cm	1.0 m × 4 条 = 4.00 m	4
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 1.0 m = 0.80 m ²	0.8
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 1.0 m = 0.60 m ²	0.6
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.05 m ³	0.1
	給水管布設工	機械床掘工	H=600	0.60 m × 0.686 m × 21.4 m = 8.81 m ³
機械埋戻し工		調整チップ	0.60 m × 0.226 m × 21.4 m = 2.90 m ³	3
機械埋戻し工		H=600	0.60 m × 0.290 m × 21.4 m = 3.72 m ³	4
残土処理工			= 4.67 m ³	5
下層路盤工		t=10cm	RC-30 0.60 m × 21.4 m = 12.84 m ²	13
上層路盤工		t=7cm	M-30 0.60 m × 21.4 m = 12.84 m ²	13
仮As舗装工		t=3cm	粗粒 m × m = 0.00 m ²	
本復旧As舗装工(人力施工)		t=4cm	密粒 m × m = 0.00 m ²	
As舗装版切断工		t=4cm	m × 条 = 0.00 m	
As舗装版破碎工		t=4cm	m × m = 0.00 m ²	
仮As舗装版破碎工		t=3cm	m × m = 0.00 m ²	
As舗装殻運搬・処分工			= 0.00 m ³	

φ50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 元町・春日町2号線-1

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-1	乙-2	乙-3	乙-4				
				乙 切 管					計			
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			
2	HPPE	50	5.000	3.400	1.500				4.900	0.100	2	
3	HPPE	50	5.000	3.000	1.000	1.000			5.000		2	
4	HPPE	50	5.000	4.200	0.700				4.900	0.100	2	
5	HPPE	50	5.000	4.500	0.500				5.000		1	
6	HPPE	50	5.000	2.800	1.700	0.500			5.000		2	
7	HPPE	50	5.000	1.500	1.300	1.000	1.000		4.800	0.200	4	
		計	35.000	24.400	6.700	2.500	1.000		34.600	0.400	13	

35.000 24.400 6.700 2.500 1.000 34.600 0.400 13

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径 =	50
------	----

有効長	5.000
-----	-------

φ50 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 元町・春日町2号線

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	HiVP	50	4.000	2.300					2.300	1.700		
		計	4.000	2.300					2.300	1.700		

4.000 2.300 2.300 1.700

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径 =	50
------	----

有効長	4.000
-----	-------

φ25 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 元町・春日町2号線

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	HiVP	25	4.000	0.500	0.500	0.500	0.500		2.000	2.000			
		計	4.000	0.500	0.500	0.500	0.500		2.000	2.000			

4.000 0.500 0.500 0.500 0.500 2.000 2.000

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	25
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

