

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 小学校松山線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 150	本	17		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 150	本	5		
	〃	φ 100	本	1		
	HiVP L=4.00m	φ 150	本	1		
	〃	φ 100	本	1		
	EFチーズ(両受)	φ 150 × φ 100	個	1		
	EFベンド(両受)	φ 150 × 45°	個	1		
	〃	φ 150 × 22° 1/2	個	1		
	〃	φ 100 × 11° 1/4	個	1		
	EFソケット	φ 100	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P×V)	φ 150 × 45°	個	1		
	〃	φ 100 × 45°	個	1		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 150 × 45°	個	1		
	〃	φ 100 × 45°	個	1		
	PEジョイント	φ 150	個	1		
	VSジョイント	φ 150	個	1		
	〃	φ 100	個	1		
	明示シート	W=150S	m	110.4		80.0+23.0+4.5+1.5+1.4
仕切弁設置工 φ 150	不断水仕切弁(塩ビ管用)	φ 150	基	1		
	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 150	基	2		
	仕切弁室	H=1200	組	1		φ 150用
	仕切弁室	H=800	組	2		φ 150用
仕切弁設置工 φ 100	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 100	基	1		
	仕切弁室	H=800	組	1		φ 100用
消火栓設置工	消火栓	φ 75	基	1		
	補修弁 H=200	φ 75	個	1		
	メカ型F付台付T字管(ポリ管用)	φ 150 × φ 75	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	2		
	消火栓室	H=800	組	1		

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
給水切替工	サドル付分水栓 (ポリ管用)	φ 150 × φ 20	個	2		
	伸縮可とう継手付サドル付分水栓 (ポリ管用)	φ 150 × φ 20	個	2		※同等品以上
	ろくろ継手	φ 20	個	2		
	Hiソケット	φ 20	個	3		
	〃	φ 20 × φ 13	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	4		
	SKXエルボ (PP管用)	φ 20	個	4		※同等品以上
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	3		8.5m布設(3.5m × 1件、5.0m × 1件)
	ポリエチレンパイプ (1種) 2層管	φ 20	m	5.0		5.0m布設(1.0m × 1件、4.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	11.5		11.5m布設(3.0m × 1件、4.5m × 1件) 0.5m × 1件、3.5m × 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 小学校松山線	ポリエチレン管布設工	φ 150	m	103.0		80.0+23.0
配水管布設工	〃	φ 100	m	4.5		
	ビニール管布設工	φ 150	m	1.5		
	〃	φ 100	m	1.4		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 1口継手	口	17		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 2口継手	箇所	3		
	〃	φ 100 2口継手	箇所	2		
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	7		
	〃	φ 100	口	3		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	3		
	〃	φ 100	口	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 150	口	5		
	〃	φ 100	口	5		
	管明示シート		m	110.4		80.0+23.0+4.5+1.5+1.4
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		110.4m/2,000日=0.06日
仕切弁設置工 φ 150	不断水仕切弁設置工(施工手間)	φ 150	基	1		
	仕切弁設置工	φ 150	基	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	4		
	弁室設置工	H=1200	組	1		φ 150
	〃	H=800	組	2		φ 150
	鉄蓋設置		枚	3		
仕切弁設置工 φ 100	仕切弁設置工	φ 100	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	2		
	弁室設置工	H=800	組	1		φ 100
	鉄蓋設置		枚	1		
消火栓設置工	消火栓設置工	φ 75	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	2		
	フランジ継手工	φ 75	口	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		個	1		

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ150×φ20	個	4		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	2		
	ビニール管布設工	φ20	m	8.5		
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	5.0		
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	10		
	TS継手工	φ20	口	15		
	〃	φ13	口	1		
	管明示シート		m	11.5		

土 工 数 量 表

No.1

名 称		規 格		細 目	数 量				設計数量
市道 小学校松山線									
配水管布設工		機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m ×	1.040 m ×	16.0 m =	9.98	
	断面②			0.60 m ×	1.040 m ×	89.5 m =	55.85		
	断面③			0.60 m ×	0.985 m ×	5.9 m =	3.49		
合計					69.32 m3				70
		機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.380 m ×	16.0 m =	3.65	
				断面②	0.60 m ×	0.380 m ×	89.5 m =	20.41	
				断面③	0.60 m ×	0.325 m ×	5.9 m =	1.15	
合計					25.20 m3				30
		機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.490 m ×	16.0 m =	4.70	
				断面②	0.60 m ×	0.490 m ×	89.5 m =	26.31	
				断面③	0.60 m ×	0.490 m ×	5.9 m =	1.73	
合計					32.75 m3				30
残土処理工				69.32-(32.75/0.9)				= 32.93 m3	30
下層路盤工		t=10cm	RC-30	0.60 m ×	111.4 m	=	66.84 m2	67	
上層路盤工(断面①、③)		t=8cm	M-30	0.60 m ×	21.9 m	=	13.14 m2	13	
上層路盤工(断面②)		t=7cm	M-30	0.60 m ×	89.5 m	=	53.70 m2	54	
仮As舗装工(車道)(断面①、③)		t=3cm	粗粒	0.60 m ×	21.9 m	=	13.14 m2	13	
本復旧As舗装工 歩道(人力施工)		t=4cm	密粒	0.80 m ×	21.9 m	=	17.52 m2	18	
As舗装版切断工		t=4cm		21.9 m ×	4 条	=	87.60 m	88	
As舗装版破碎工		t=4cm		0.80 m ×	21.9 m	=	17.52 m2	18	
仮As舗装版破碎工		t=3cm		0.60 m ×	21.9 m	=	13.14 m2	13	
As舗装殻運搬・処分工						=	1.10 m3	1	

土 工 数 量 表

No.2

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
給水管布設工	機械床堀工	H=800		0.60 m ×	0.886 m ×	11.5 m =	6.11 m3	6
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	11.5 m =	1.56 m3	2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.490 m ×	11.5 m =	3.38 m3	3
	残土処理工			6.11 - (3.38/0.9) = 2.35 m3				2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	11.5 m	=	6.90 m2	7
	上層路盤工	t=7cm	M-30	0.60 m ×	11.5 m	=	6.90 m2	7
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	m ×	m	=	0.00 m2	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	m ×	m	=	0.00 m2	
	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 m2	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		m ×	m	=	0.00 m2	
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.00 m3	

φ150 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 小学校松山線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					残管(m)		切断工 (口)	備 考	
				乙 切 管									計
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	①－②				
1	HPPE	150	5.000	2.300	2.000				4.300	0.700		2	
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	150	5.000	4.000					4.000	1.000		1	
2	HPPE	150	5.000	4.000					4.000	1.000		1	
3	HPPE	150	5.000	2.400	2.000				4.400	0.600		2	
4	HPPE	150	5.000	5.000					5.000				
5	HPPE	150	5.000	1.300					1.300	3.700		1	
		計	30.000	19.000	4.000				23.000	7.000		7	

30.000

19.000

4.000

23.000

7.000

7

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径＝	150
-----	-----

有効長	5.000
-----	-------

φ100 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 小学校松山線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考	
				乙 切 管									計
				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	100	5.000	1.000	2.000	1.500			4.500	0.500		3	
		計	5.000	1.000	2.000	1.500			4.500	0.500		3	
5.000				1.000	2.000	1.500	4.500			0.500	3		

のみ入力

管種

1

HPPE

管径＝

100

有効長

5.000

φ 150 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 小学校松山線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工 (口)	備 考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①-②			
1	HiVP	150	4.000	0.700	0.800				1.500	2.500			
		計	4.000	0.700	0.800				1.500	2.500			

のみ入力

管種	1
	Hi VP

管径=	150
-----	-----

有効長	4.000
-----	-------

4. 000

0.700

0.800

1. 500

2. 500

φ 100 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 小学校松山線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考	
				乙 切 管									計
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	100	4.000	0.700	0.700				1.400	2.600			
	</												

4. 000

0.700

0.700

1. 400

2. 600

☐のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	100
-----	-----

有効長	4.000
-----	-------