

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 φ75(P) (平佐原団地線)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ75	本	14	70m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ75	本	3	14m布設(残1m)
	HiVP L=4.00m	φ75	本	1	2m布設(残2m)
	ポリ用メカフランジ短管	φ75	個	1	不断水仕切弁との接続
	フランジ接合材	φ75	個	1	
	PEジョイント	φ75	個	1	
	メカ型曲管(P)	φ75×45°	個	2	
	異種変換メカ型曲管(P→V)	φ75×45°	個	1	
	メカ型曲管(V)	φ75×45°	個	1	
	VSジョイント	φ75	個	1	
EF両受ソケット	φ75	個	1		
φ150(P→V) (小学校松山線)	HPPE(直管) L=5.00m	φ150	本	3	14.0m布設(残1m)
	HiVP L=4.00m	φ150	本	2	5.0m布設(残3m)
	異種変換メカ型曲管(P→V)	φ150	個	2	
	メカ型曲管(V)	φ150	個	2	
	VSジョイント	φ150	個	2	
	メカ型T字管(V)	φ150×φ75	個	1	
	EF両受チーズ	φ150×φ100	個	2	
φ150→φ75接続 (φ50)	HiVP L=4.00m	φ50	本	1	2.5m布設(残1.5m)
	メカ型T字管(V)	φ150×φ50	個	1	
	Hiエルボ	φ50	個	1	
	バルブソケット(メタル)	φ50	個	1	
	メカ栓(V)	φ75(V)	個	1	
ABS工法 VP φ75	ABS工法資材	φ75(V)	箇所	1	
	メカ栓(V)	φ75(V)	個	1	
明示シート	明示シート	W=150S	m	106.0	
不断水分岐 φ75(P)	ビニール用不断水分岐仕切弁	φ150×φ75	基	1	
	仕切弁室	H=1200	組	1	
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=800	組	1	
仕切弁設置工 φ150(P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ150	基	2	
	仕切弁室	H=800	組	2	
消火栓設置工 φ75	消火栓	φ75	基	1	
	補修弁 H=200	φ75	基	1	
	メカ型フランジ付台付T字管	H200×φ150	個	1	
	フランジ接合材	φ75	個	2	
	消火栓室	H=800	組	1	
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ75×φ20	個	1	コア一体型
サドル分水栓 φ75×φ20	ろくろ継手	φ20	個	1	
	HiVP L=4.00m	φ20	本	1	
	Hiエルボ	φ20	個	2	
	Hiソケット	φ20	個	1	
サドル分水栓 φ75×φ30	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ75×φ30	個	1	コア一体型
	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ150×φ30	個	1	コア一体型
	ろくろ継手	φ30	個	2	
	HiVP L=4.00m	φ30	本	1	
	Hiエルボ	φ30	個	4	
	Hiソケット	φ30	個	2	
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.0	2.0m×3件

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 φ 75 (平佐原団地線)	ポリエチレン管布設工	φ 75	m	84.0	
	ビニール管布設工	φ 75	m	3.0	
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	3	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 75 1口継手	箇所	14	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 75 2口継手	箇所	1	
	フランジ継手工	φ 75	口	1	
	メカニカル継手工(P)	φ 75	口	8	
	メカニカル継手工(V)	φ 75	口	9	
配水管布設工 φ 150 (小学校松山線)	ポリエチレン管布設工	φ 150	m	14.0	
	ビニール管布設工	φ 150	m	5.0	
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	4	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 2口継手	箇所	2	チーズ②
	メカニカル継手工(P)	φ 150	口	2	
	メカニカル継手工(V)	φ 150	口	12	
	ビニール管布設工	φ 150	m	2.0	
	メカニカル継手工(V)	φ 150	口	5	
管明示シート	明示シート		m	106.0	
不断水設置工 φ 150 × φ 75	不断水分岐仕切弁(塩ビ)設置工	φ 150 × φ 75	基	1	
	弁室設置工	H=1300	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
仕切弁設置工 φ 75 (P)	仕切弁設置工	φ 75	基	1	
	メカニカル継手工(P)	φ 75	口	2	
	弁室設置工	H=800	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
仕切弁設置工 φ 150 (P)	仕切弁設置工	φ 150	基	2	
	メカニカル継手工(P)	φ 150	口	4	
	弁室設置工	H=800	組	2	
	鉄蓋設置		枚	2	
消火栓設置工	消火栓設置工	φ 75	基	1	
	メカニカル継手工(P)	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	
給水切替工 サドル分水栓 φ 75 × φ 20	サドル分水栓設置工 ポリエチレン管	φ 75 × φ 20	個	1	1件
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	1	
	ビニール管布設工	φ 20	m	3.0	
	TS継手工	φ 20	口	6	
給水切替工 サドル分水栓 φ 75 × φ 30 φ 150 × φ 30	サドル分水栓設置工 ポリエチレン管	φ 75 × φ 30	個	1	2件
	サドル分水栓設置工 ポリエチレン管	φ 150 × φ 30	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ 30	口	1	
	ビニール管布設工	φ 30	m	4.0	
	TS継手工	φ 30	口	12	
管明示シート	明示シート		m	7.0	
通水試験					
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.05	L/2,000日

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量		
配水管布設工	機械床堀工	H=1200	断面①	0.60 m ×	1.290 m ×	8.0 m =	6.19 m ³	70	
		H=800	断面②③	0.60 m ×	0.950 m ×	78.0 m =	44.46 m ³		
		H=800	断面④⑤	0.60 m ×	1.040 m ×	22.5 m =	14.04 m ³		
		ABS		1.00 m ×	1.040 m ×	2.0 m =	2.08 m ⁴		
		合計							66.77 m ³
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=1200	φ 75	0.60 m ×	0.790 m ×	8.0 m =	3.79 m ³	20	
		H=800	φ 75	0.60 m ×	0.290 m ×	78.0 m =	13.57 m ³		
		H=800	φ 150	0.60 m ×	0.380 m ×	22.5 m =	5.13 m ³		
		ABS		1.00 m ×	0.500 m ×	2.0 m =	1.00 m ⁴		
		合計							23.49 m ³
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.200 m ×	8.0 m =	0.96 m ³	30	
		H=800	断面②-⑤	0.60 m ×	0.490 m ×	100.5 m =	29.55 m ³		
		H=1200		0.60 m ×	0.200 m ×	2.0 m =	0.24 m ³		
		合計							30.75 m ³
	残土処理工			66.77	-	30.75 /0.9	=	32.61 m ³	30
市道復旧	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	100.5 m	=	60.30 m ²	60	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	100.5 m	=	60.30 m ²	60	
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	16.5 m	=	13.20 m ²	13	
R270 復旧	下層路盤工	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5	
	上層路盤工	t=22cm	M-40	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5	
	表層As舗装工(機械)	t=5cm	密粒	2.20 m ×	8.0 m	=	17.60 m ²	18	
	基層As舗装工(機械)	t=5cm	粗粒	2.20 m ×	8.0 m	=	17.60 m ²	18	
仮舗装	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5	
	As舗装版切断工	t=15cm以下		24.50 m ×	4.00	=	98.0 m	98	
	As舗装版破碎工	t=10cm		2.20 m ×	8.0 m	A =	17.60 m ²	18	
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	16.5 m	B =	13.20 m ²	13	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	8.0 m	C =	4.80 m ²	5	
	As舗装殻運搬・処分工	L=9km		A × 0.1	+ B × 0.04	+ C × 0.03	=	2.43 m ³	2
給水切替工	機械床堀工	H=800	断面③	0.60 m ×	0.950 m ×	7.0 m =	3.99 m ³	4	
N=3件	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	7.0 m =	1.22 m ³	1	
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面③	0.60 m ×	0.490 m ×	7.0 m =	2.06 m ³	2	
	残土処理工			3.99	-	2.06 /0.9	=	1.70 m ³	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	7.0 m	=	4.20 m ²	4	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	7.0 m	=	4.20 m ²	4	

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	75	5.000	3.000	1.000				4.000	1.000	2	平佐原団地線
2	HPPE	75	5.000	5.000					5.000			
3	HPPE	75	5.000	5.000					5.000			
		計	15.000	13.000	1.000				14.000	1.000	2	
			15.000	13.000	1.000				14.000	1.000	2.000	

φ75 HiVP 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	HiVP	75	4.000	1.000	1.000				2.000	2.000	2	平佐原団地線
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
		計	4.000	1.000	1.000				2.000	2.000	2	
			4.000	1.000	1.000				2.000	2.000	2.000	

φ150 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	150	5.000	3.000	2.000				5.000		1	小学校松山線
2	HPPE	150	5.000	3.000	2.000				5.000		1	"
3	HPPE	150	5.000	2.000	2.000				4.000	1.000	2	"
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
		計	15.000	8.000	6.000				14.000	1.000	4	
			15.000	8.000	6.000				14.000	1.000	4.000	

φ150 HiVP 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	HiVP	150	4.000	1.000	1.000	1.000	1.000		4.000		3	小学校松山線
2	HiVP	150	4.000	1.000					1.000	3.000	1	
3												
4												
5												
6												
7									5.000			
8												
9												
10												
		計	8.000	2.000	1.000	1.000	1.000		10.000	3.000	4	
			8.000	2.000	1.000	1.000	1.000		10.000	3.000	4.000	