

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
東島平町4号線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	9		45.0m布設(残0m)
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		13.1m布設
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 40 × 45°	個	2		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	2		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	〃	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	4		13.0m布設
	〃	φ 25	本	1		1.7m布設
	Hiソケット	φ 40	個	2		
	〃	φ 40 × φ 25	個	1		
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	明示シート	W=150S	m	72.8		45.0+13.1+12.0+1.7+1.0
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 50	個	1		
	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	2		※同等品以上
	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	3		
	エラスジョイント	φ 20	個	3		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		3.0m布設(1.0m × 3件)
	Hiソケット	φ 20	個	3		
	Hiエルボ	φ 20	個	6		
	異種管用SKXソケット	φ 20(V) × φ 13(鋼管)	個	1		※同等品以上
	明示シート	W=150S	m	1.5		0.5 × 3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
東島平町5号線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	7		35.0m布設(残0m)
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	2		6.9m布設
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 40 × 45°	個	2		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	〃	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	42.9		35.0+6.9+1.0
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 50	個	1		
	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	2		※同等品以上
	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	1		
	エラスジョイント	φ 20	個	1		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		1.0m布設(1.0m × 1件)
	Hiソケット	φ 20	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	2		
	明示シート	W=150S	m	0.5		0.5 × 1件

材料表

No.3

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
東島平町12号線	HiVP L=4.00m	φ 40	本	16		63.6m布設(残0.4m)
配水管布設工	Hiソケット	φ 40	個	14		
	Hiベンド	φ 40 × 22° 1/2	個	1		
	明示シート	W=150S	m	63.6		
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 40	個	2		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 40	個	4		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	2		
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	6		
	エラスジョイント	φ 20	個	6		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	3		11.0m布設(1.0m × 1件、2.0m × 5件)
	Hiソケット	φ 20	個	6		
	〃	φ 20 × φ 13	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	12		
	明示シート	W=150S	m	8.0		0.5 × 1件、1.5m × 5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
東島平町4号線	ポリエチレン管布設工	φ50	m	58.1		
配水管布設工	ビニール管布設工	φ40	m	13.0		
	〃	φ25	m	1.7		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	9		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	5		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	10		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	口	1		
	〃	φ40	口	6		
	TS継手工	φ40	口	5		
	〃	φ25	口	5		
	管明示シート		m	72.8		
	通水試験工	給水車不要	日	0.04		72.8m/2,000日=0.04日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ50	基	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	3		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	3		
	ビニール管布設工	φ20	m	3.0		
	TS継手工	φ20	口	18		
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	1		
	〃	φ13	口	1		
	明示シート	W=150S	m	1.5		

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
東島平町5号線	ポリエチレン管布設工	φ50	m	41.9		
配水管布設工	ビニール管布設工	φ40	m	1.0		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	7		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	4		
	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	1		
	〃	φ40	口	5		
	管明示シート		m	42.9		
	通水試験工	給水車不要	日	0.02		42.9m/2,000日=0.02日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ50	基	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	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	W=150S	m	0.5		

労務費

No.3

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
東島平町12号線	ビニール管布設工	φ40	m	63.6		
配水管布設工	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ40	口	2		
	TS継手工	φ40	口	30		
	管明示シート		m	63.6		
	通水試験工	給水車不要	日	0.03		63.6m/2,000日=0.03日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ40	基	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	4		
	弁室設置工	H=600	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
給水切替工	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ40×φ20	個	6		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	6		
	ビニール管布設工	φ20	m	11.0		
	TS継手工	φ20	口	37		
	〃	φ13	口	1		
	明示シート	W=150S	m	8.0		

土工数量表

No.1

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
東島平町4号線						
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m × 0.723 m × 59.1 m =	25.64 m ³	
		H=600	断面②	0.60 m × 0.708 m × 13.7 m =	5.82 m ³	
	合計				31.46 m ³	30
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①	0.60 m × 0.263 m × 59.1 m =	9.33 m ³	
		調整チップ	断面②	0.60 m × 0.248 m × 13.7 m =	2.04 m ³	
	合計				11.36 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m × 59.1 m =	10.28 m ³	
		発生土	断面②	0.60 m × 0.290 m × 13.7 m =	2.38 m ³	
	合計				12.67 m ³	10
	残土処理工				= 17.38 m ³	20
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 72.8 m =	43.68 m ²	44
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 72.8 m =	43.68 m ²	44
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 72.8 m =	43.68 m ²	44
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 72.8 m =	58.24 m ²	58
	As舗装版切断工	t=4cm		72.8 m × 4 条 =	291.20 m	291
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 72.8 m =	58.24 m ²	58
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 72.8 m =	43.68 m ²	44
	As舗装殻運搬・処分工				= 3.64 m ³	4

土工数量表

No.2

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
東島平町4号線	機械床掘工	H=600		0.60 m × 0.686 m ×	1.5 m = 0.62 m ³	0.6
給水管布設工	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m × 0.226 m ×	1.5 m = 0.20 m ³	0.2
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m × 0.290 m ×	1.5 m = 0.26 m ³	0.3
	残土処理工				= 0.33 m ³	0.3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m ²	0.9
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m ²	0.9
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m ²	0.9
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 1.5 m	= 1.20 m ²	1
	As舗装版切断工	t=4cm		1.50 m × 4 条	= 6.00 m	6
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 1.5 m	= 1.20 m ²	1
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m ²	0.9
	As舗装殻運搬・処分工				= 0.08 m ³	0.1

土工数量表

No.3

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
東島平町5号線						
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m × 0.723 m × 42.9 m =	18.61 m ³	20
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①	0.60 m × 0.263 m × 42.9 m =	6.77 m ³	7
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m × 42.9 m =	7.46 m ³	7
	残土処理工				= 10.32 m ³	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 42.9 m =	25.74 m ²	26
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 42.9 m =	25.74 m ²	26
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 42.9 m =	25.74 m ²	26
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 42.9 m =	34.32 m ²	34
	As舗装版切断工	t=4cm		42.9 m × 4 条 =	171.60 m	172
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 42.9 m =	34.32 m ²	34
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 42.9 m =	25.74 m ²	26
	As舗装殻運搬・処分工				= 2.15 m ³	2
給水管布設工	機械床掘工	H=600		0.60 m × 0.686 m × 0.5 m =	0.21 m ³	0.2
	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m × 0.226 m × 0.5 m =	0.07 m ³	0.1
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m × 0.290 m × 0.5 m =	0.09 m ³	0.1
	残土処理工				= 0.11 m ³	0.1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 0.5 m =	0.30 m ²	0.3
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 0.5 m =	0.30 m ²	0.3
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 0.5 m =	0.30 m ²	0.3
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 0.5 m =	0.40 m ²	0.4
	As舗装版切断工	t=4cm		0.50 m × 4 条 =	2.00 m	2
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 0.5 m =	0.40 m ²	0.4
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 0.5 m =	0.30 m ²	0.3
	As舗装殻運搬・処分工				= 0.03 m ³	0.1

土工数量表

No.4

名	称	規 格	細 目	数 量				設計数量
東島平町12号線								
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.708 m ×	63.6 m =	27.02 m ³	30
	機械埋戻し工	調整チップ	断面②	0.60 m ×	0.248 m ×	63.6 m =	9.46 m ³	9
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	63.6 m =	11.07 m ³	10
	残土処理工					=	14.72 m ³	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	63.6 m	=	38.16 m ²	38
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	63.6 m	=	38.16 m ²	38
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	63.6 m	=	38.16 m ²	38
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	63.6 m	=	50.88 m ²	51
	As舗装版切断工	t=4cm		63.6 m ×	4 条	=	254.40 m	254
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	63.6 m	=	50.88 m ²	51
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	63.6 m	=	38.16 m ²	38
	As舗装殻運搬・処分工					=	3.18 m ³	3
給水管布設工	機械床掘工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	8.0 m =	3.29 m ³	3
	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m ×	0.226 m ×	8.0 m =	1.08 m ³	1
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m ×	0.290 m ×	8.0 m =	1.39 m ³	1
	残土処理工					=	1.75 m ³	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	8.0 m	=	6.40 m ²	6
	As舗装版切断工	t=4cm		8.00 m ×	4 条	=	32.00 m	32
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	8.0 m	=	6.40 m ²	6
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	8.0 m	=	4.80 m ²	5
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.40 m ³	0.4

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
栗屋田線(仮称)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	19		95.0m布設(残0m)
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		17.4m布設
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 90°	個	4		
	〃	φ 50 × 45°	個	2		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(V) × φ 50(P)	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	EFバンド(両受)	φ 50 × 45°	個	1		
	離脱防止金具(ロング)	φ 50	個	1		
	分水栓キャップ	φ 20	個	1		
	明示シート	W=150S	m	112.0		
仕切弁設置工	不断水T字管(ポリ管用)副弁付	φ 150 × φ 50	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	1		※同等品以上
	青銅製仕切弁	φ 50	個	2		
	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	4		※同等品以上
	仕切弁室	H=800	組	1		
	〃	H=600	組	1		
空気弁設置工	小型空気弁(コック付)	φ 20	個	1		
	空気弁ボックス	φ 350 H=600	個	1		
	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1		
	GPナット	φ 20	個	1		
	GPソケット	φ 20	個	1		
	砲金ソケット	φ 25 × φ 20	個	1		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1		
	エラスジョイント(PP管用)	φ 20	個	1		
	ポリエチレンパイプ(1種) 2層管	φ 20	m	4.0		
	SKXエルボ(PP管用)	φ 20	個	2		
	明示シート	W=150S	m	3.5		3.5 × 1件

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
栗屋田線(仮称)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	112.4		
配水管布設工	ビニール管布設工	φ50	m	1.0		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	19		
	〃	φ50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	5		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	13		
	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	1		
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	1		
	〃	φ20	口	1		
	管明示シート		m	112.0		
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		113.4m/2,000日=0.06日
仕切弁設置工	不断水T字管設置工(施工手間)	φ150×φ50	箇所	1		
	仕切弁設置工	φ50	基	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	4		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	〃	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	2		
空気弁設置工	空気弁設置工	φ20	基	1		
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	1		
	鋼管ねじ込み工	φ25	口	1		
	〃	φ20	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		個	1		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	1		
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	4.0		
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	5		
	明示シート	W=150S	m	3.5		

土 工 数 量 表

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
栗屋田線(仮称)								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.713 m ×	6 m =	2.57 m ³	
		H=600	断面②	0.60 m ×	0.553 m ×	104.3 m =	34.61 m ³	
		H=600	断面③	0.60 m ×	0.723 m ×	4.2 m =	1.82 m ³	
	合計						39.00 m ³	40
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	6 m =	0.95 m ³	
		調整チップ	断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	104.3 m =	16.46 m ³	
		調整チップ	断面③	0.60 m ×	0.263 m ×	4.2 m =	0.66 m ³	
	合計						18.07 m ³	20
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.150 m ×	6 m =	0.54 m ³	
		発生土	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	104.3 m =	18.15 m ³	
		発生土	断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	4.2 m =	0.73 m ³	
	合計						19.42 m ³	20
	残土処理工					=	17.42 m ³	20
	下層路盤工	t=20cm	RC-40	0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m ²	4
		t=10cm	RC-30	0.60 m ×	4.2 m	=	2.52 m ²	3
	上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m ²	4
		t=8cm	M-30	0.60 m ×	4.2 m	=	2.52 m ²	3
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	10.2 m	=	6.12 m ²	6
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	6.0 m	=	4.80 m ²	5
		t=4cm	密粒	0.80 m ×	4.2 m	=	3.36 m ²	3
	As舗装版切断工	t=4、5cm		10.2 m ×	4 条	=	40.80 m	41
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	6.0 m	=	4.80 m ²	5
		t=4cm		0.80 m ×	4.2 m	=	3.36 m ²	3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	10.2 m	=	6.12 m ²	6
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.56 m ³	0.6
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.516 m ×	3.5 m =	1.08 m ³	1
	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m ×	0.226 m ×	3.5 m =	0.47 m ³	0.5
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m ×	0.290 m ×	3.5 m =	0.61 m ³	0.6
	残土処理工					=	0.41 m ³	0.4

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
栗屋田線				
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面① 0.60 m × 0.723 m × 42 m = 18.22 m ³	20
	機械埋戻し工	調整チップ	断面① 0.60 m × 0.263 m × 42 m = 6.63 m ³	7
	機械埋戻し工	発生土	断面① 0.60 m × 0.290 m × 42 m = 7.31 m ³	7
	残土処理工		= 10.10 m ³	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30 0.60 m × 42.0 m = 25.20 m ²	25
	上層路盤工	t=8cm	M-30 0.60 m × 42.0 m = 25.20 m ²	25
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.60 m × 42.0 m = 25.20 m ²	25
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 42.0 m = 33.60 m ²	34
	As舗装版切断工	t=4cm	42.0 m × 4 条 = 168.00 m	168
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 42.0 m = 33.60 m ²	34
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 42.0 m = 25.20 m ²	25
	As舗装殻運搬・処分工		= 2.10 m ³	2

