材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備　考
HPPEφ150	HPPE（EF受口付片受直管）　L=5.00m	φ150	本	32		
配水管布設工	HPPE（直管）　L=5.00m	φ150	本	2		
	HiVP　　L=4.00m	φ150	本	1		
	EFベンド（片受）	φ150×45°	個	1		
	メカ型曲管（ポリ管用）	φ150×45°	個	2		
	異種管用メカ型曲管（P×V）	φ150×45°	個	1		
	メカ型曲管（塩ビ管用）	φ150×45°	個	1		
	PCジョイント	φ150	個	1		
	VSジョイント	φ150	個	1		
	明示シート	W=150S	m	167.4		166.0+1.4
仕切弁設置工φ150	一体型ソフトシール仕切弁（ポリ管用）	φ150	基	1		
	仕切弁室	H=800	組	1		
給水切替工	伸縮可とう継手付ｻﾄﾞﾙ付分水栓（ポリ管用）	φ150×φ25	個	2		
	〃	φ150×φ20	個	1		
	SKXエルボ（PP管用）	φ25	個	4		※同等品以上
	〃	φ20	個	2		※同等品以上
	ポリエチレンパイプ（1種）　2層管	φ25	m	2.0		2.0m布設(1.0m×2件)
	〃	φ20	m	1.5		1.5m布設(1.5m×1件)
	明示シート	W=150S	m	2.0		2.0m布設(1.0m×1件、0.5m×2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
PP管φ30、φ25	HiVP　L=4.00m	φ25	本	1		
配水管布設工	エラスジョイント	φ20	個	1		
	Hiソケット	φ20×φ25	個	1		
	SKXソケット	φ25(V)×φ30(P)	個	1		※同等品以上
	SKXソケット（PP管用）	φ30×φ25	個	1		※同等品以上
	SKXチーズ（PP管用）	φ25×φ25	個	1		※同等品以上
	Hiエルボ	φ25	個	3		
	明示シート	W=150S	m	213.3		2.0+50.0+159.8+1.5
排泥弁設置工φ25	青銅製仕切弁	φ25	基	1		
	おねじ付ソケット（塩ビ管用）	φ25	個	3		
	おねじ付ソケット（ポリ管用）	φ25	個	1		
	仕切弁室	H=800	組	2		
給水切替工	ポリエチレンパイプ（1種）　2層管	φ25	m	1.0		1.0m布設(1.0m×1件)
	SKXエルボ（PP管用）	φ25	個	2		※同等品以上
	明示シート	W=150S	m	0.5		0.5m布設(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
HPPEφ150	ポリエチレン管布設工	φ150	m	166.0		150.0+16.0
配水管布設工	ポリエチレン管継手工（融着接合）	φ150　1口継手	口	33		
	ビニール管布設工	φ150	m	1.4		
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	5		
	メカニカル継手工（ポリ管用）	φ150	口	6		
	メカニカル継手工（塩ビ管用）	φ150	口	5		
	メカニカル継手工（鋳鉄管用）	φ150	口	1		
	管明示シート		m	167.4		166.0+1.4
	通水試験工	給水車必要	日	0.08		167.4m/2,000日=0.08日
仕切弁設置工φ150	仕切弁設置工	φ150	基	1		
	メカニカル継手工（ポリ管用）	φ150	口	2		
	弁室設置工	H=800	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）	φ150×φ25	個	2		
	〃	φ150×φ20	個	1		
	ポリエチレン管布設工	φ25	m	2.0		
	〃	φ20	m	1.5		
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	10		
	〃	φ20	口	5		
	管明示シート		m	2.0		2.0m布設(1.0m×1件、0.5m×2件)

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備　考
PP管φ30、φ25	ポリエチレン管布設工	φ30	m	50.0		
配水管布設工	〃	φ25	m	160.3		159.8+0.5
	ビニール管布設工	φ25	m	3.3		1.0+1.0+0.5+0.6+0.2
	ポリエチレン管継手工	φ30	口	2		
	〃	φ25	口	4		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	1		
	TS継手工	φ25	口	7		
	〃	φ20	口	1		
	管明示シート		m	213.3		2.0+50.0+159.8+1.5
仕切弁設置工φ25	仕切弁設置工	φ25	基	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	4		
	弁室設置工	H=800	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
給水切替工	ポリエチレン管布設工	φ25	m	1.0		
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	5		
	管明示シート		m	0.5		0.5m布設（0.5m×1件）

土 工 数 量 表

名	称	規 格	細 目	数						量			設計数量
HPPEφ150	機械床堀工	H=800	断面④	0.90	m	×	1.040	m	×	101.0	m	= 94.54 m3	
配水管布設工			断面⑤	0.60	m	×	1.040	m	×	66.4	m	= 41.43 m3	
	合計											= 135.97 m3	140
	機械埋戻し工	シラス	断面④	0.90	m	×	0.380	m	×	101.0	m	= 34.54 m3	
			断面⑤	0.60	m	×	0.380	m	×	66.4	m	= 15.14 m3	
	合計											= 49.68 m3	50
	機械埋戻し工	発生土	断面④	0.90	m	×	0.490	m	×	101.0	m	= 44.54 m3	
			断面⑤	0.60	m	×	0.490	m	×	66.4	m	= 19.52 m3	
	合計											= 64.06 m3	60
	残土処理工											= 64.79 m3	60
	下層路盤工	t=10cm	RC-30(断面④)	0.90	m	×	101.0	m				= 90.90 m2	
		t=10cm	RC-30(断面⑤)	0.60	m	×	66.4	m				= 39.84 m2	
	合計											= 130.74 m2	131
	上層路盤工	t=8cm	M-30(断面④)	0.90	m	×	101.0	m				= 90.90 m2	
		t=8cm	M-30(断面⑤)	0.60	m	×	66.4	m				= 39.84 m2	
	合計											= 130.74 m2	131
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒(断面④)	0.90	m	×	101.0	m				= 90.90 m2	
		t=3cm	粗粒(断面⑤)	0.60	m	×	66.4	m				= 39.84 m2	
	合計											= 130.74 m2	131
	本復旧As舗装工(機械施工)	t=4cm	密粒(断面④)	1.10	m	×	101.0	m				= 111.10 m2	111
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒(断面⑤)	0.80	m	×	66.4	m				= 53.12 m2	53
※断面④L=64.0m 3条施工	As舗装版切断工	t=4cm		167.4	m	×	4	条	−	64.00		= 605.60 m	606
	As舗装版破砕工	t=4cm	断面④	1.10	m	×	101.0	m				= 111.10 m2	
		t=4cm	断面⑤	0.80	m	×	66.4	m				= 53.12 m2	
	合計											= 164.22 m2	164
	仮As舗装版破砕工	t=3cm	断面④	0.90	m	×	101.0	m				= 90.90 m2	
		t=3cm	断面⑤	0.60	m	×	66.4	m				= 39.84 m2	
	合計											= 130.74 m2	131
	As舗装殻運搬・処分工											= 10.49 m3	10

土 工 数 量 表

名	称	規 格	細 目	数	量						設計数量
PP管φ30、φ25	機械床堀工	H=600	断面①	0.60	m ×	0.692	m ×	52.0	m =	21.59 m3	
配水管布設工			断面②	0.60	m ×	0.684	m ×	34.1	m =	13.99 m3	
			断面③	0.60	m ×	0.694	m ×	25.7	m =	10.70 m3	
	合計								=	46.29 m3	50
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60	m ×	0.242	m ×	52.0	m =	7.55 m3	
			断面②	0.60	m ×	0.234	m ×	34.1	m =	4.79 m3	
			断面③	0.60	m ×	0.234	m ×	25.7	m =	3.61 m3	
	合計								=	15.95 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60	m ×	0.150	m ×	52.0	m =	4.68 m3	
			断面②	0.60	m ×	0.150	m ×	34.1	m =	3.07 m3	
			断面③	0.60	m ×	0.290	m ×	25.7	m =	4.47 m3	
	合計								=	12.22 m3	10
	残土処理工								=	32.71 m3	30
	下層路盤工	t=15cm	RC-40(断面①,②)	0.60	m ×	86.1	m		=	51.66 m2	52
		t=10cm	RC-30(断面③)	0.60	m ×	25.7	m		=	15.42 m2	15
	上層路盤工	t=17cm	M-40(断面①,②)	0.60	m ×	86.1	m		=	51.66 m2	52
		t=8cm	M-30(断面③)	0.60	m ×	25.7	m		=	15.42 m2	15
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60	m ×	111.8	m		=	67.08 m2	67
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒(断面①,②)	0.80	m ×	86.1	m		=	68.88 m2	69
		t=4cm	密粒(断面③)	0.80	m ×	25.7	m		=	20.56 m2	21
	As舗装版切断工	t=5cm	断面①,②	86.1	m ×	3	条		=	258.30 m	
		t=4cm	断面③	25.7	m ×	4	条		=	102.80 m	
	合計								=	361.10 m	361
	As舗装版破砕工	t=5cm	断面①,②	0.80	m ×	86.1	m		=	68.88 m2	69
		t=4cm	断面③	0.80	m ×	25.7	m		=	20.56 m2	21
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60	m ×	111.8	m		=	67.08 m2	67
	As舗装殻運搬・処分工								=	6.28 m3	6
	区画線工	外側線	W=15cm	62.0+89.0					=	151.00 m	151
		停止線、横断	W=45cm	1.0+4.0					=	5.00 m	5
		破線	W=15cm	1.0×5					=	5.00 m	5

土 工 数 量 表

名	称	規　格	細　目	数			量						設計数量
HPPEφ150	機械床堀工	H=800		0.60	m	×	0.894	m	×	2.0	m	＝	1.07 m3	1
給水管布設工	機械埋戻し工	シラス		0.60	m	×	0.234	m	×	2.0	m	＝	0.28 m3	0.3
	機械埋戻し工	H=800		0.60	m	×	0.490	m	×	2.0	m	＝	0.59 m3	0.6
	残土処理工											＝	0.42 m3	0.4
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60	m	×	2.0	m				＝	1.20 m2	1
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60	m	×	2.0	m				＝	1.20 m2	1
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60	m	×	2.0	m				＝	1.20 m2	1
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80	m	×	2.0	m				＝	1.60 m2	2
	As舗装版切断工	t=4cm		2.00	m	×	4	条				＝	8.00 m	8
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80	m	×	2.0	m				＝	1.60 m2	2
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60	m	×	2.0	m				＝	1.20 m2	1
	As舗装殻運搬・処分工											＝	0.10 m3	0.1
PP管φ30、φ25	機械床堀工	H=800		0.60	m	×	0.894	m	×	0.5	m	＝	0.27 m3	0.3
給水管布設工	機械埋戻し工	シラス		0.60	m	×	0.234	m	×	0.5	m	＝	0.07 m3	0.1
	機械埋戻し工	H=800		0.60	m	×	0.490	m	×	0.5	m	＝	0.15 m3	0.2
	残土処理工											＝	0.10 m3	0.1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60	m	×	0.5	m				＝	0.30 m2	0.3
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60	m	×	0.5	m				＝	0.30 m2	0.3
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60	m	×	0.5	m				＝	0.30 m2	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 m2	0.4
	As舗装版切断工	t=4cm		0.50	m	×	4	条				＝	2.00 m	2
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80	m	×	0.5	m				＝	0.40 m2	0.4
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60	m	×	0.5	m				＝	0.30 m2	0.3
	As舗装殻運搬・処分工											＝	0.03 m3	0.1

φ150　HPPE　配 水 管　　切 管 表

路線名：市道　別府八房線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工	備　考
				乙 切 管					計				
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4		①－②		(口)	
1	HPPE	150	5.000	3.400	0.700	0.700			4.800	0.200		3	
2	HPPE	150	5.000	2.700					2.700	2.300		1	
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	150	5.000	3.500					3.500	1.500		1	
2	HPPE	150	5.000	5.000					5.000				
		計	20.000	14.600	0.700	0.700			16.000	4.000		5	
			20.000	14.600	0.700	0.700			16.000	4.000		5	

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径＝	150

有効長	5.000

φ150　HiVP　配 水 管　　切 管 表

路線名：市道　別府八房線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工	備　考
				乙 切 管					計				
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4		①－②		(口)	
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	150	4.000	0.700	0.700				1.400	2.600			
		計	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＝	150

有効長	4.000

φ25　HiVP　配 水 管　　切 管 表

路線名：市道　別府・上名線外

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工	備　考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①－②		(口)	
1	HiVP	25	4.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.200	3.300	0.700			
		計	4.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.200	3.300	0.700			
			4.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.200	3.300	0.700			

	のみ入力

管種	1
	HiVP

管径＝	25

有効長	4.000