

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 郷之原がた下線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 200	本	28		内1本切管
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 200	本	4		
	〃	φ 100	本	3		
	〃	φ 50	本	4		
	HiVP L=4.00m	φ 100	本	1		
	〃	φ 50	本	2		
	EFバンド(両受)	φ 200 × 45°	個	2		
	〃	φ 100 × 22 1/2°	個	2		
	〃	φ 50 × 45°	個	4		
	EFチーz(両受)	φ 200 × φ 100	個	2		
	〃	φ 200 × φ 75	個	1		
	〃	φ 100 × φ 50	個	2		
	EFソケット	φ 200	個	5		
	〃	φ 100	個	3		
	〃	φ 50	個	2		
	異種管用メカ形曲管(P×V)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ形曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	2		
	メカ形曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	PVジョイント	φ 100	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	2		
	明示シート	W=150S	m	190.5		156.7+10.4+17.1+1.4+4.9

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
仕切弁設置工 φ200	PE挿し口付ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ200	基	1		
	仕切弁室	H=800	組	1		φ200用
仕切弁設置工 φ100	PE挿し口付ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ100	基	1		
	仕切弁室	H=800	組	1		φ100用
仕切弁設置工 φ50	青銅製仕切弁 φ50	φ50	基	2		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ50	個	4		
	仕切弁室	H=800	組	2		φ50用
空気弁設置工	小型空気弁(小形空気弁(コック付))	φ25	基	1		
	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ200×φ25	個	1		
	GPナット	φ25	個	1		
	GPソケット	φ25	個	1		
	砲金ソケット	φ32×φ25	個	1		
	砲金ソケット	φ25	個	1		
	砲金長ニップル	φ25(L=200)	個	1		
	空気弁ボックス	H=800	組	1		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ200×φ30	個	2		
	〃	φ200×φ20	個	5		
	ろくろ継手	φ30	個	2		
	ろくろ継手	φ20	個	5		
	Hiソケット	φ30	個	2		
	Hiソケット	φ20	個	5		
	Hiエルボ	φ30	個	4		
	Hiエルボ	φ20	個	10		
	HiVP L=4.00m	φ30	本	2		5.0m布設(2.5m×2件)
	〃	φ20	本	4		12.5m布設(2.5m×5件)
	明示シート	W=150S	m	14.0		14.0m布設(2.0m×7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 郷之原がた下線	ポリエチレン管布設工	φ200	m	156.7		
	配水管布設工	φ100	m	10.4		
	〃	φ50	m	17.1		
	ビニール管布設工	φ100	m	1.4		
	〃	φ50	m	4.9		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ200 1口継手	口	28		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ200 2口継手	箇所	10		
	〃	φ100 2口継手	箇所	7		
	〃	φ50 2口継手	箇所	6		
	ポリエチレン管切断工	φ200	口	8		
	〃	φ100	口	8		
	〃	φ50	口	8		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ100	口	5		
	〃	φ50	口	2		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ100	口	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	口	10		
	管明示シート		m	190.5		156.7+10.4+17.1+1.4+4.9
	通水試験工	給水車不要	日	0.09		190.5m/2,000日=0.09日

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
仕切弁設置工 φ200	仕切弁設置工	φ200	基	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ100	仕切弁設置工	φ100	基	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ50	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	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
空気弁設置工 φ25	空気弁設置工	φ25	基	1		
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ200×φ25	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ32	口	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	3		
	弁室設置工	H=800	組	1		
給水切替工	鉄蓋設置		個	2		
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ200×φ30	個	2		
	〃	φ200×φ20	個	5		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ30	口	2		
	〃	φ20	口	5		
	ビニール管布設工	φ30	m	5.0		
	〃	φ20	m	12.5		
	TS継手工	φ30	口	12		
	TS継手工	φ20	口	30		
	管明示シート		m	14.0		

土工数量表

No.2

名	称	規 格	細 目	数 量			設計数量	
	本復旧As舗装工(機械施工)	表層(t=5cm)	密粒	1.00 m ×	187.5 m	=	187.50 m ²	
		基層(t=5cm)	粗粒	1.00 m ×	187.5 m	=	187.50 m ²	
	合計						375.00	375
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	3.0 m	=	2.40 m ²	2
		t=10cm		156.7 m ×	3 条	=	470.10 m	
		t=10cm		30.8 m ×	4 条	=	123.20 m	
		t=4cm		3.0 m ×	4 条	=	12.00 m	
	合計						605.30 m	600
	As舗装版破碎工	t=10cm		1.00 m ×	187.5 m	=	187.50 m ²	
		t=4cm		0.80 m ×	3.0 m	=	2.40 m ²	
	合計						189.00	189
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	190.5 m	=	114.30 m ²	114
	As舗装殻運搬・処分工					=	22.28 m ³	22
	交通誘導員			2人/日 × 25日		=	50 人・日	50
給水管布設工	機械床掘工	H=800		0.60 m ×	0.886 m ×	14.0 m =	7.44 m ³	7
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	14.0 m =	1.90 m ³	2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.450 m ×	14.0 m =	3.78 m ³	4
	残土処理工					=	3.24 m ³	3
	路盤工	t=11cm	RC-30	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m ²	8
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m ²	8
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	14.0 m	=	11.20 m ²	11
	As舗装版切断工	t=4cm		14.0 m ×	4 条	=	56.00 m	56
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	14.0 m	=	11.20 m ²	11
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m ²	8
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.70 m ³	0.7

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 都心・島平線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 100	本	6		内1本切管
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	1		φ 100切管表より 番号4
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	2		φ 50切管表より 番号6、7
	EFベンド(両受)	φ 100 × 45°	個	1		
	EFベンド(両受)	φ 50 × 45°	個	1		
	EFベンド(片受)	φ 100 × 45°	個	1		
	EFチーズ(両受)	φ 100 × φ 50	個	1		
	EFソケット	φ 100	個	5		
	"	φ 50	個	1		
	PEジョイント	φ 100	個	1		
	"	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	42.9		37.6+5.3

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
仕切弁設置工 φ 100	PE挿し口付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 φ 75	消火栓	φ 75	基	1		
	補修弁 H=200	φ 75	個	1		
	PE挿し口付F付T字管	φ 100 × φ 75	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	2		
	消火栓室	H=800	組	1		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 100 × φ 20	個	1		
	ろくろ継手	φ 20	個	1		
	Hiソケット	φ 20	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	2		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		1.0m布設(1m × 1件)
	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
市道 都心・島平線	ポリエチレン管布設工	φ100	m	37.6		
	配水管布設工	φ50	m	5.3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	口	7		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 2口継手	箇所	7		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	2		
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	4		
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	3		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ100	口	2		
	〃	φ50	口	2		
	管明示シート		m	42.9		37.6+5.3
	通水試験工	給水車不要	日	0.02		42.9m/2,000日=0.02日

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
仕切弁設置工 φ100	仕切弁設置工	φ100	基	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
消火栓設置工 φ75	消火栓設置工	φ75	基	1		
	フランジ継手工	φ75	口	1		
	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)	φ100×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		
	管明示シート		m	0.5		

土工数量表

No.1

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
市道 都心・島平線				
配水管布設工	H=800	断面⑤	0.60 m × 0.985 m × 37.6 m = 22.22 m ³	
		断面⑥	0.60 m × 0.923 m × 5.3 m = 2.94 m ³	
	合計		25.16	30
機械埋戻し工	シラス	断面⑤	0.60 m × 0.325 m × 37.6 m = 7.33 m ³	
		断面⑥	0.60 m × 0.263 m × 5.3 m = 0.84 m ³	
	合計		8.17	8
機械埋戻し工	発生土	断面⑤	0.60 m × 0.560 m × 37.6 m = 12.63 m ³	
		断面⑥	0.60 m × 0.490 m × 5.3 m = 1.56 m ³	
	合計		14.19	10
	残土処理工		= 9.39 m ³	10
	下層路盤工(断面⑥)	t=10cm RC-30	0.60 m × 5.3 m = 3.18 m ²	3
	上層路盤工(断面⑥)	t=8cm M-30	0.60 m × 5.3 m = 3.18 m ²	3
	路盤工(断面⑤)	t=11cm RC-30	0.60 m × 37.6 m = 22.56 m ²	23
	仮As舗装工(車道)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 5.3 m = 3.18 m ²	3
	仮As舗装工(歩道)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 37.6 m = 22.56 m ²	23

土工数量表

No.2

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量	
	本復旧As舗装工 歩道(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	170	
	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	
0	給水管布設工	機械床堀工	H=800	0.60 m × 0.886 m × 0.5 m	= 0.27 m ³	0.3	
		機械埋戻し工	シラス	0.60 m × 0.226 m × 0.5 m	= 0.07 m ³	0.1	
		機械埋戻し工	発生土	0.60 m × 0.450 m × 0.5 m	= 0.14 m ³	0.1	
		残土処理工			= 0.12 m ³	0.1	
		路盤工	t=11cm	RC-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		0.5 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	0.2	

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	7		※内1本切管
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	0		※市道都心島平線にて計上
	EF片受レデューサ	φ 75 × φ 50	個	1		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	35.3		35.3
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁 φ 50	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=800	組	1		φ 50用

労務費

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線	ポリエチレン管布設工	φ50	m	35.3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 1口継手	口	1		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	7		内1口片受レデューサ
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	0		※市道都心島平線にて計上
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	口	1		
	管明示シート		m	35.3		35.3
	通水試験工	給水車不要	日	0.02		35.3m/2,000日=0.02日
仕切弁設置工 φ50	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=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		

土工数量表

No.1

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
赤線				
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面⑩ 0.60 m × 0.723 m × 28 m = 12.15 m ³	
		H=800	断面⑪ 0.60 m × 0.923 m × 7.3 m = 4.04 m ³	
	合計			20
	機械埋戻し工	シラス	断面⑩ 0.60 m × 0.263 m × 28 m = 4.42 m ³	
			断面⑪ 0.60 m × 0.263 m × 7.3 m = 1.15 m ³	
	合計			6
	機械埋戻し工	発生土	断面⑩ 0.60 m × 0.290 m × 28 m = 4.87 m ³	
			断面⑪ 0.60 m × 0.490 m × 7.3 m = 2.15 m ³	
	合計			7
	残土処理工		= 8.39 m ³	8
	下層路盤工(断面⑩、⑪)	t=10cm	RC-30 0.60 m × 35.3 m = 21.18 m ²	21
	上層路盤工(断面⑩、⑪)	t=8cm	M-30 0.60 m × 35.3 m = 21.18 m ²	21
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒 0.60 m × 35.3 m = 21.18 m ²	21
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 35.3 m = 28.24 m ²	30
	As舗装版切断工	t=4cm	35.3 m × 4 条 = 141.20 m	140
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 35.3 m = 28.24 m ²	28
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 35.3 m = 21.18 m ²	21
	As舗装殻運搬・処分工		= 1.77 m ³	2

φ200 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 郷之原がた下線

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
				②乙 切 管								
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4				
1	HPPE	200	5.000	3.000	2.000				5.000	0.000	1	
				乙 切 管					計			
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	200	5.000	4.100					4.100	0.900	1	市道郷之原がた下線
2	HPPE	200	5.000	3.700	1.000				4.700	0.300	2	市道郷之原がた下線
3	HPPE	200	5.000	1.500	1.500				3.000	2.000	2	市道郷之原がた下線
4	HPPE	200	5.000	2.900	2.000				4.900	0.100	2	市道郷之原がた下線
		計	25.000	15.200	6.500				21.700	3.300	8	

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径=	200
-----	-----

有効長	5.000
-----	-------

φ100 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 郷之原がた下線

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	
				②乙切管									
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
1	HPPE	100	5.000	4.700					4.700	0.300	1	市道都心・島平線	
				乙切管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	100	5.000	2.600	1.000	0.900			4.500	0.500	3	市道郷之原がた下線	
2	HPPE	100	5.000	<u>1.500</u>	0.500	1.100	<u>1.600</u>		4.700	0.300	4	市道郷之原がた下線 市道都心島平線	
3	HPPE	100	5.000	4.300					4.300	0.700	1	市道郷之原がた下線	
4	HPPE	100	5.000	2.400	0.900	1.500			4.800	0.200	3	市道都心・島平線	
		計	25.000	15.500	2.400	3.500	1.600		23.000	2.000	12		

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径=	100
-----	-----

有効長	5.000
-----	-------

φ50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 郷之原がた下線

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								
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4				
1	HPPE	50	5.000	2.300					2.300	2.700	1	赤線
				乙 切 管					計			
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	1.000	0.600	2.400			4.000	1.000	3	市道郷之原がた下線
2	HPPE	50	5.000	4.100					4.100	0.900	1	市道郷之原がた下線
3	HPPE	50	5.000	1.000	0.600	3.000			4.600	0.400	3	市道郷之原がた下線
4	HPPE	50	5.000	4.400					4.400	0.600	1	市道郷之原がた下線
5	HPPE	50	5.000	3.800					3.800	1.200	1	市道都心島平線
6	HPPE	50	5.000	1.500	<u>3.000</u>				4.500	0.500	2	市道都心島平線 赤線
		計	35.000	18.100	4.200	5.400			27.700	7.300	12	

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径=	50
-----	----

有効長	5.000
-----	-------

φ100 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)		備考
				乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5	乙-6				
1	HiVP	100	4.000	0.700	0.700					1.400	2.600		市道郷之原がた下線
		計	4.000	0.700	0.700					1.400	2.600		

φ50 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)		備考
				乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5	乙-6				
1	HiVP	50	4.000	1.500	0.800					2.300	1.700		市道郷之原がた下線
2	HiVP	50	4.000	2.100	0.500					2.600	1.400		市道郷之原がた下線
		計	8.000	3.600	1.300					4.900	3.100		