

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		
配水管布設工	〃	φ 100	本	1		
	〃	φ 50	本	3		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 200	本	1		
	〃	φ 100	本	3		
	〃	φ 50	本	3		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		
	〃	φ 25	本	1		
	EFベンド(両受)	φ 100 × 45°	個	2		
	〃	φ 50 × 45°	個	2		
	EFチーズ(両受)	φ 200 × φ 75	個	1		
	〃	φ 100 × φ 50	個	1		
	EFチーズ(片受)	φ 200 × φ 100	個	1		
	EFソケット	φ 200	個	4		
	〃	φ 100	個	2		
	〃	φ 50	個	1		
	EF片受レデューサ	φ 75 × φ 50	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	4		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	1		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	SKXソケット(配水用ポリ管 × 塩ビ管)	φ 50 × φ 25	個	1		※同等品以上
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	MCユニオン	φ 25	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 100 × 45°	個	2		材料支給
	PCジョイント	φ 100	個	1		
	メカ型栓(ポリ管用)	φ 200	個	1		
	明示シート	W=150S	m	191.7		140.0+3.4+1.2+2.2+17.1+0.9+15.0+9.9+1.2+0.8

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 200	PE挿し口付ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 200	基	1		
	仕切弁室	H=800	組	1		φ 200用
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
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁 φ 50	φ 50	基	2		
	おねじ付ソケット(ポリ管用) インコア付	φ 50	個	4		
	仕切弁室	H=800	組	2		φ 50用
消火栓設置工 φ 75	消火栓	φ 75	基	2		
	補修弁 H=200	φ 75	個	2		
	PE挿し口付F付T字管	φ 200 × φ 75	個	2		
	フランジ継手材	φ 75	個	4		
	消火栓室	H=800	組	2		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 200 × φ 40	個	1		
	〃	φ 200 × φ 20	個	6		
	〃	φ 50 × φ 20	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット(塩ビ管用)	φ 40	個	1		※同等品以上
	ろくろ継手	φ 20	個	6		
	エラスジョイント	φ 20	個	1		
	Hiソケット	φ 20	個	7		
	Hiエルボ	φ 20	個	14		
	SKXエルボ(塩ビ管用)	φ 40	個	2		※同等品以上
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	1		2.0m布設(2.0m × 1件)
	〃	φ 20	本	4		13.0m布設(2.0m × 6件、1.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	11.0		11.0m布設(1.5m × 7件、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 郷之原がた下線	ポリエチレン管布設工	φ 200	m	143.4		140.0+3.4
	配水管布設工	φ 100	m	17.1		
	〃	φ 50	m	24.9		15.0+9.9
	ビニール管布設工	φ 50	m	1.2		
		φ 25	m	1.3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 200 1口継手	口	29		
	〃	φ 100 1口継手	口	1		
	〃	φ 75 1口継手	口	1		
	〃	φ 50 1口継手	口	3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 200 2口継手	箇所	5		
	〃	φ 100 2口継手	箇所	5		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	3		
	ポリエチレン管切断工	φ 200	口	2		
	〃	φ 100	口	9		
	〃	φ 50	口	5		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 200	口	1		メカ型栓
	〃	φ 100	口	13		
	〃	φ 50	口	1		
	メカニカル継手工(鋳鉄管用)	φ 100	口	1		割増有
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	5		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		
	〃	φ 25	口	1		
	TS継手工	φ 25	口	4		
	管明示シート		m	191.7		140.0+3.4+1.2+2.2+17.1+0.9+15.0+9.9+1.2+0.8
	通水試験工	給水車不要	日	0.10		192.2m/2,000日=0.10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 φ 200	仕切弁設置工	φ 200	基	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ 100	仕切弁設置工	φ 100	基	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4		
	弁室設置工	H=800	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
消火栓設置工 φ 75	消火栓設置工	φ 75	基	2		
	フランジ継手工	φ 75	口	2		
	弁室設置工	H=800	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 200 × φ 40	個	1		
	〃	φ 200 × φ 20	個	6		
	〃	φ 50 × φ 20	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 40	口	1		
	〃	φ 20	口	7		
	ビニール管布設工	φ 40	m	2.0		
	〃	φ 20	m	13.0		
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	5		
	TS継手工	φ 20	口	42		
	管明示シート		m	11.0		

土 工 数 量 表

No.1

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 郷之原がた下線								
配水管布設工	機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m ×	1.050 m ×	146.8 m =	92.48 m3	
		平均H=1000	断面②	0.60 m ×	1.125 m ×	7.5 m =	5.06 m3	
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.985 m ×	10.5 m =	6.21 m3	
		H=800	断面④	0.60 m ×	0.923 m ×	14.2 m =	7.86 m3	
		H=600	断面⑤	0.50 m ×	0.723 m ×	12.7 m =	4.59 m3	
	合計			116.21				120
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.450 m ×	146.8 m =	39.64 m3	
			断面②、③	0.60 m ×	0.325 m ×	18 m =	3.51 m3	
			断面④	0.60 m ×	0.263 m ×	14.2 m =	2.24 m3	
			断面⑤	0.50 m ×	0.263 m ×	12.7 m =	1.67 m3	
	合計			47.06				50
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.350 m ×	146.8 m =	30.83 m3	
			断面②	0.60 m ×	0.550 m ×	7.5 m =	2.48 m3	
			断面③、④	0.60 m ×	0.490 m ×	24.7 m =	7.26 m3	
			断面⑤	0.50 m ×	0.360 m ×	12.7 m =	2.29 m3	
	合計			42.85				40
	残土処理工			= 68.60 m3				70
	下層路盤工(断面①、②)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	154.3 m	=	92.58 m2	93
	下層路盤工(断面③、④)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	24.7 m	=	14.82 m2	15
	路盤工(断面⑤)	t=11cm	RC-30	0.50 m ×	12.7 m	=	6.35 m2	6
	上層路盤工(断面①、②)	t=17cm	M-40	0.60 m ×	154.3 m	=	92.58 m2	93
	上層路盤工(断面③、④)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	24.7 m	=	14.82 m2	15
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	179.0 m	=	107.40 m2	107
	仮As舗装工(歩道)	t=3cm	粗粒	0.50 m ×	12.7 m	=	6.35 m2	6

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 ×	154.3 m +	5 =	159.30 m2	159
	※横断部影響A=5.0m2追加	基層(t=5cm)	粗粒	1.00 m ×	154.3 m +	5 =	159.30 m2	159
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	24.7 m	=	19.76 m2	20
	本復旧As舗装工 歩道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.50 m ×	12.7 m	=	6.35 m2	6
	As舗装版切断工	t=10cm		146.8 m ×	3 条 + (7.5×4条)	=	470.40 m	470
		t=4cm		18.7 m ×	4 条	=	74.80 m	75
	As舗装版破碎工	t=10cm		1.00 m ×	154.3 m +	5 =	159.30 m2	159
		t=4cm		0.80 m ×	24.7 m	=	19.76 m2	20
		t=4cm		0.50 m ×	12.7 m	=	6.35 m2	6
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	179.0 m	=	107.40 m2	107
		t=3cm		0.50 m ×	12.7 m	=	6.35 m2	6
	As舗装殻運搬・処分工					=	20.39 m3	20
	交通誘導員			2人/日 × 15日		=	30 人・日	30
給水管布設工	機械床堀工	H=800		0.60 m ×	0.894 m ×	11.0 m =	5.90 m3	6
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.234 m ×	11.0 m =	1.54 m3	2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.560 m ×	11.0 m =	3.70 m3	4
	残土処理工					=	1.79 m3	2
	路盤工	t=11cm	RC-30	0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m2	7
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m2	7
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	11.0 m	=	8.80 m2	9
	As舗装版切断工	t=4cm		11.0 m ×	4 条	=	44.00 m	44
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	11.0 m	=	8.80 m2	9
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m2	7
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.55 m3	0.6

φ 200 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)					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			
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	200	5.000	2.200	1.200				3.400	1.600		2	
		計	5.000	2.200	1.200				3.400	1.600		2	
5.000				2.200	1.200				3.400	1.600	2		

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)					残管(m)		切断工	備 考	
				乙 切 管									計
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
1	HPPE	100	5.000	3.200	1.300	0.500			5.000			2	
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	100	5.000	3.200	1.000	0.500			4.700	0.300		3	
2	HPPE	100	5.000	3.600	0.700	0.700			5.000			2	
3	HPPE	100	5.000	1.900	0.500				2.400	2.600		2	
		計	20.000	11.900	3.500	1.700			17.100	2.900		9	
			20.000	11.900	3.500	1.700	17.100			2.900	9		

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)					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	50	5.000	2.000	1.700	0.500			4.200	0.800		3	
2	HPPE	50	5.000	3.700					3.700	1.300		1	
3	HPPE	50	5.000	2.000					2.000	3.000		1	
		計	15.000	7.700	1.700	0.500			9.900	5.100		5	

15.000 7.700 1.700 0.500 9.900 5.100 5

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 50 HiVP 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)					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	HiVP	50	4.000	0.700	0.500				1.200	2.800			
		計	4.000	0.700	0.500				1.200	2.800			

4.000

0.700

0.500

1.200

2.800

のみ入力

管種 1
HiVP

管径＝ 50

有効長 4.000

φ 25 HiVP 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)					残管(m)		切断工	備 考	
				乙 切 管									計
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	25	4.000	0.800	0.500				1.300	2.700			

のみ入力

管種 1
HiVP

管径＝ 25

有効長 4.000