

材料表【市道 高見大原線-1】

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	5		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		他路線含む
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		他路線含む
	EFベンド(両受)	φ 50	個	2		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	1		
	SKXエルボ(塩ビ管用)	φ 50 × 90°	個	2		※同等品以上
	SKX分止水栓用ソケット(塩ビ管用)	φ 50	個	1		※同等品以上
	明示シート	W=150S	m	37.7		37.7m布設(35.6+2.1)
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	2		
	不断水T字管(鑄鉄管用)副弁付	φ 100 × φ 50	基	1		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	5		※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(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	2		
	エラスジョイント	φ 20	個	2		
	Hiソケット	φ 20	個	2		
	Hiエルボ	φ 20	個	4		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1		3m布設(1.5m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	2		2m布設(1m × 2件)

労務表【市道 高見大原線-1】

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	35.6		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	5		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 2口継手	式	2		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	7		他路線含む
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	3		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	3		
	ビニル管布設工	φ 50	m	2.1		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	5		
	管明示シート		m	37.7		37.7m布設(35.6+2.1)
	通水試験工	給水車不要	日	0.02		37.7m/2,000日=0.018日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	不断水分岐設置工(鑄鉄管用)	φ 100 × φ 50	基	1		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	5		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	5		
	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(ポリ管用)	φ 50 × 20	個	2		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	2		
	ビニール管布設工	φ 20	m	3		3m布設(1.5m × 2件)
	TS継手工	φ 20	口	12		
	管明示シート		m	2		2m布設(1m × 2件)

土工数量表

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
市道 高見大原線-1	φ50					
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m × 0.723 m ×	35.6 m = 15.45 m ³	20
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m × 0.263 m ×	35.6 m = 5.62 m ³	10
	購入土(シラス)				= 5.62 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m ×	35.6 m = 6.19 m ³	10
	残土処理工	運搬費含(km)			= 8.56 m ³	10
	建設発生土処分料				= 8.56 m ³	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 35.6 m	= 21.36 m ²	21
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 35.6 m	= 21.36 m ²	21
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 35.6 m	= 21.36 m ²	21
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 35.6 m	= 28.48 m ²	28
	As舗装版切断工	t=4cm		35.6 m × 4 条	= 142.40 m	142
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 35.6 m	= 28.48 m ²	28
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 35.6 m	= 21.36 m ²	21
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			= 1.78 m ³	2
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m × 0.686 m ×	2.0 m = 0.82 m ³	1
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m × 0.226 m ×	2.0 m = 0.27 m ³	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m × 0.290 m ×	2.0 m = 0.35 m ³	1
	残土処理工				= 0.44 m ³	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 2.0 m	= 1.20 m ²	1
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 2.0 m	= 1.20 m ²	1
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 2.0 m	= 1.20 m ²	1
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 2.0 m	= 1.60 m ²	2
	As舗装版切断工	t=4cm		2.00 m × 4 条	= 8.00 m	8
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 2.0 m	= 1.60 m ²	2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 2.0 m	= 1.20 m ²	1
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			= 0.10 m ³	0.1

材料表【市道 高見大原線-2】

No.4

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	17		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	4		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	4		
	HiVP L=4.00m	φ 25	本	1		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	2		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	2		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	2		
	メカ型T字管(ポリ管用)	φ 50	個	2		
	異種管用メカ型T字管(P × V)	φ 50(P) × φ 40(V)	個	2		
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	Hiエルボ	φ 25	個	4		
	Hiソケット	φ 40	個	2		
	Hiソケット	φ 40 × φ 25	個	2		
明示シート	W=150S	m	126		126m布設(109+2.5+12.5+2.0)	
仕切弁設置工 φ 40	青銅製仕切弁	φ 40	基	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		
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	個	3		
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	6		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	3		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	7		
	エラスジョイント	φ 20	個	7		
	Hiソケット	φ 20	個	7		
	Hiエルボ	φ 20	個	14		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	3		8.5m布設(1.5m × 3件 + 1m × 4件)
	明示シート	W=150S	m	5		5m布設(1.0m × 3件 + 0.5m × 4件)

労務表【市道 高見大原線-2】

No.5

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	109		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	17		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	12		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	13		
	ビニル管布設工	φ 50	m	2.5		
	ビニル管布設工	φ 40	m	12.5		
	ビニル管布設工	φ 25	m	2		
	TS継手工	φ 40	口	6		
	TS継手工	φ 25	口	10		
	管明示シート		m	126		
	通水試験工	給水車不要		日	0.06	
仕切弁設置工 φ 40	仕切弁設置工	φ 40	基	2		
	鋼管ねじ込み工	φ 40	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	4		
	弁室設置工	H=600	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	3		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	6		
	弁室設置工	H=600	組	3		
	鉄蓋設置		枚	3		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50×20	個	7		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	7		
	ビニール管布設工	φ 20	m	8.5		8.5m布設(1.5m×3件+1m×4件)
	TS継手工	φ 20	口	42		
	管明示シート		m	5		5m布設(1.0m×3件+0.5m×4件)

土 工 数 量 表

No6

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 高見大原線-2	φ 50/φ 40							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	111.5 m =	48.38 m3	50
			断面②	0.60 m ×	0.708 m ×	14.5 m =	6.16 m3	
			合計			=	54.53 m3	
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	111.5 m =	17.59 m3	20
	機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m ×	0.248 m ×	14.5 m =	2.16 m3	
	合計					=	19.75 m3	
	購入土(シラス)		断面①、②				19.75 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	111.5 m =	19.40 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	14.5 m =	2.52 m3	
	合計					=	21.92 m3	
	残土処理工	運搬費含(km)					30.17 m3	30
	建設発生土処分料						30.17 m3	30
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	126.0 m		75.60 m2	76
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	126.0 m		75.60 m2	76
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	126.0 m		75.60 m2	76
本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	126.0 m		100.80 m2	101	
As舗装版切断工	t=4cm		126.0 m ×	4 条		504.00 m	504	
As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	126.0 m		100.80 m2	101	
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	126.0 m		75.60 m2	76	
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					6.30 m3	6	
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	5.0 m =	2.06 m3	2
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	5.0 m =	0.68 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	5.0 m =	0.87 m3	1
	残土処理工						1.09 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	5.0 m		3.00 m2	3
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	5.0 m		3.00 m2	3
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	5.0 m		3.00 m2	3
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	5.0 m		4.00 m2	4
	As舗装版切断工	t=4cm		2.00 m ×	4 条		8.00 m	8
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	5.0 m		4.00 m2	4
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	5.0 m		3.00 m2	3
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					0.25 m3	0.3

材料表【市道 桜町大原線】

No.7

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	5		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	2		
	異種管用メカ型曲管(P×V)22° 1/2	φ 50(P)× φ 50(V)	個	1		
	明示シート	W=150S	m	30.5		30.5m布設
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	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		※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		
	Hiソケット	φ 20	個	1		
	Hiエルボ	φ 20	個	2		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1		1m布設(1m×1件)
	明示シート	W=150S	m	0.5		0.5m布設(0.5m×1件)

労務表【市道 桜町大原線】

No.8

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	30.5		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	5		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	2		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1		
	管明示シート		m	30.5		
	通水試験工	給水車不要		日	0.02	
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	1		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	2		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	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)	φ 50 × 20	個	1		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	1		
	ビニール管布設工	φ 20	m	1		1m布設(1m × 1件)
	TS継手工	φ 20	口	6		
	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	
市道 桜町大原線	φ50							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	30.5 m =	13.23 m ³	10
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	30.5 m =	4.81 m ³	10
	購入土(シラス)					=	4.81 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	30.5 m =	5.31 m ³	10
	残土処理工	運搬費含(km)				=	7.34 m ³	10
	建設発生土処分料					=	7.34 m ³	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	30.5 m	=	18.30 m ²	18
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	30.5 m	=	18.30 m ²	18
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	30.5 m	=	18.30 m ²	18
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	30.5 m	=	24.40 m ²	24
	As舗装版切断工	t=4cm		30.5 m ×	4 条	=	122.00 m	122
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	30.5 m	=	24.40 m ²	24
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	30.5 m	=	18.30 m ²	18
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	1.53 m ³	2
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	0.5 m =	0.21 m ³	1
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	0.5 m =	0.07 m ³	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	0.5 m =	0.09 m ³	1
	残土処理工					=	0.11 m ³	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m ²	1
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m ²	1
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m ²	1
	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	2
	As舗装版切断工	t=4cm		0.50 m ×	4 条	=	2.00 m	8
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	0.5 m	=	0.40 m ²	2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m ²	1
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.03 m ³	0.1

材料表【市道 桜町大原線】

No.10

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	1		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	3		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50(P) × φ 50(V)	個	1		
	PV片落ちジョイント	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	明示シート	W=150S	m	10.9		

労務表【市道 桜町大原線】

No.11

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	10.9		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	1		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	8		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	2		
	管明示シート		m	10.9		
	通水試験工	給水車不要		日	0.01	

土工数量表

No.12

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 大原港線	φ50						
配水管布設工	機械床堀工	H=950	断面①③	0.60 m ×	1.073 m ×	3.4 m =	2.19 m3
		H=1300	断面②	0.60 m ×	1.423 m ×	7.5 m =	6.40 m3
合計						=	8.59 m3
	機械埋戻し工	シラス	断面①②③	0.60 m ×	0.263 m ×	10.9 m =	1.72 m3
	購入土(シラス)		断面①、②			=	1.72 m3
機械埋戻し工	発生土		断面①③	0.60 m ×	0.640 m ×	3.4 m =	1.31 m3
			断面②	0.60 m ×	0.990 m ×	7.5 m =	4.46 m3
合計						=	5.76 m3
	残土処理工	運搬費含(km)				=	2.19 m3
	建設発生土処分料					=	2.19 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	10.9 m	=	6.54 m2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	8.7 m	=	5.22 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	8.7 m	=	5.22 m2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	8.7 m	=	6.96 m2
	As舗装版切断工	t=4cm		8.7 m ×	4 条	=	34.80 m
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	8.7 m	=	6.96 m2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	8.7 m	=	5.22 m2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.44 m3

