

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 高見町12号線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	9		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		
	HiVP L=4.00m	φ 25	本	1		
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	本	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	1		
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	2		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	SKXソケット(ポリ管 × 塩ビ管) ※ポリ管側インコア付	φ 50(P) × φ 25(V)	個	1		※同等品以上
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	明示シート	W=150S	m	61.8		58.4 + 1.9 + 1.5
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	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=600	組	2		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 25	個	1		
	〃	φ 50 × φ 20	個	2		
	エラスジョイント	φ 25	個	1		
	〃	φ 20	個	2		
	HiVP L=4.00m	φ 25	本	1		3.0m布設(3.0m × 1件)
	〃	φ 20	本	2		6.0m布設(3.0m × 2件)
	Hiソケット	φ 25	個	1		
	〃	φ 20	個	2		
	〃	φ 20 × φ 13	個	1		
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	〃	φ 20	個	4		
	明示シート	W=150S	個	7.5		7.5m布設(2.5m × 3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 高見町12号線	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	58.4		
配水管布設工	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	9		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	4		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		
	〃	φ 25	口	1		
	ビニール管布設工	φ 50	m	1.9		
	〃	φ 25	m	1.5		
	TS継手工	φ 25	口	4		
	管明示シート	W=150S	m	61.8		58.4+1.9+1.5
	通水試験工	給水車不要	日	0.03		61.8m/2000日=0.03日
仕切弁設置工 φ50	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	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(ポリ管用)	φ 50 × φ 25	個	1		
	〃	φ 50 × φ 20	個	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	1		
	〃	φ 20	口	2		
	ビニール管布設工	φ 25	m	3.0		3.0m布設(3.0m × 1件)
	〃	φ 20	m	6.0		6.0m布設(3.0m × 2件)
	TS継手工	φ 25	口	6		
	〃	φ 20	口	13		
	〃	φ 13	口	1		
	管明示シート	W=150S	m	7.5		7.5m布設(2.5m × 3件)

土 工 数 量 表

No.1

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
市道 高見町12号線				
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面① 0.60 m × 0.723 m × 55.1 m = 23.90 m3	
			断面② 0.60 m × 0.723 m × 6.7 m = 2.91 m3	
		合計	= 26.81 m3	30
	機械埋戻し工	購入土	断面① 0.60 m × 0.263 m × 55.1 m = 8.69 m3	
			断面② 0.60 m × 0.263 m × 6.7 m = 1.06 m3	
		合計	= 9.75 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面① 0.60 m × 0.290 m × 55.1 m = 9.59 m3	
			断面② 0.60 m × 0.290 m × 6.7 m = 1.17 m3	
		合計	= 10.75 m3	10
	残土処理工		= 14.86 m3	10
	下層路盤工(①、②)	t=10cm RC-30	0.60 m × 61.8 m = 37.08 m2	37
	上層路盤工(①)	t=7cm M-30	0.60 m × 55.1 m = 33.06 m2	33
	上層路盤工(②)	t=8cm M-30	0.60 m × 6.7 m = 4.02 m2	4
	仮As舗装工(②)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 6.7 m = 4.02 m2	4
	本復旧As舗装工(人力施工)(②)	t=4cm 密粒	0.80 m × 6.7 m = 5.36 m2	5
	As舗装版切断工(②)	t=4cm	6.7 m × 4 条 = 26.80 m	27
	As舗装版破碎工(②)	t=4cm	0.80 m × 6.7 m = 5.36 m2	5
	仮As舗装版破碎工(②)	t=3cm	0.60 m × 6.7 m = 4.02 m2	4
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.34 m3	0.3
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m × 0.723 m × 7.5 m = 3.25 m3	3
	機械埋戻し工	購入土	0.60 m × 0.263 m × 7.5 m = 1.18 m3	1
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m × 0.290 m × 7.5 m = 1.31 m3	1
	残土処理工		= 1.80 m3	2
	下層路盤工	t=10cm RC-30	0.60 m × 7.5 m = 4.50 m2	5
	上層路盤工	t=7cm M-30	0.60 m × 7.5 m = 4.50 m2	5

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
市道 高見町13号線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	9		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	1		
	EFSバンド(両受)	φ 50 × 300H	個	1		
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	個	1		
	分水栓キャップ	φ 50	個	1		
	明示シート			50.4		49.9+0.5
仕切弁設置工 φ 50	不断水T字管(鋳鉄管用)副弁付	φ 100 × φ 50		1		
	青銅製仕切弁	φ 50	個	2		
	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	式	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		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		2.0m布設(1.0m × 2件)
	Hiソケット	φ 20	個	2		
	SKXソケット(塩ビ管 × 鋼管)	φ 20(V) × φ 13(G)	個	1		※同等品以上
	Hiエルボ	φ 20	個	4		
	明示シート	W=150S	個	1.0		1.0m布設(0.5m × 2件)

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
市道 高見町13号線	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	49.9		
配水管布設工	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	9		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	2		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		不断水部おねじ付ソケット分
	管明示シート	W=150S	m	50.4		49.9+0.5
	通水試験工	給水車不要	日	0.03		50.4m/2000日=0.03日
仕切弁設置工 φ 50	不断水T字管設置工(施工手間)	φ 100 × φ 50	式	1		
	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	6		不断水部おねじ付ソケット、分水栓キャップ部含む
	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 × φ 20	個	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	2		
	ビニール管布設工	φ 20	m	2.0		2.0m布設(1.0m × 2件)
	TS継手工	φ 20	口	12		
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	1		
	〃	φ 13	口	1		
	管明示シート	W=150S	m	1.0		1.0m布設(0.5m × 2件)

土 工 数 量 表

No.2

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 高見町13号線							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	5.7 m =	2.47 m3
			断面②	0.60 m ×	0.723 m ×	43.3 m =	18.78 m3
			断面③	0.60 m ×	0.713 m ×	3.4 m =	1.45 m3
	合計					=	22.71 m3
	機械埋戻し工	購入土	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	5.7 m =	0.90 m3
			断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	43.3 m =	6.83 m3
			断面③	0.60 m ×	0.263 m ×	3.4 m =	0.54 m3
	合計					=	8.27 m3
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	5.7 m =	0.99 m3
			断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	43.3 m =	7.53 m3
	合計					=	8.53 m3
	残土処理工					=	13.24 m3
	下層路盤工(①、②)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	49.0 m	=	29.40 m2
	下層路盤工(③)	t=15cm	シラス	0.60 m ×	3.4 m	=	2.04 m2
	下層路盤工(③)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	3.4 m	=	2.04 m2
	上層路盤工(①)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	5.7 m	=	3.42 m2
	上層路盤工(②)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	43.3 m	=	25.98 m2
	上層路盤工(③)	t=17cm	M-40	0.60 m ×	3.4 m	=	2.04 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	46.7 m	=	28.02 m2
	本復旧As舗装工(人力施工)(②)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	43.3 m	=	34.64 m2
	本復旧As舗装工(人力施工)(③)	t=5cm	密粒	1.50 m ×	3.4 m	=	5.10 m2
	As舗装版切断工	t=4cm		43.3 m ×	4 条	=	173.20 m
	As舗装版切断工	t=5cm		3.4 m ×	4 条	=	13.60 m
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	43.3 m	=	34.64 m2
	As舗装版破碎工	t=5cm		1.50 m ×	3.4 m	=	5.10 m
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	46.7 m	=	28.02 m2
	As舗装殻運搬・処分工					=	2.48 m3
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	1.0 m =	0.41 m3
	機械埋戻し工	購入土		0.60 m ×	0.226 m ×	1.0 m =	0.14 m3
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m ×	0.290 m ×	1.0 m =	0.17 m3
	残土処理工					=	0.22 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2
	上層路盤工	t=7cm	M-30	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	1.0 m	=	0.80 m2
	As舗装版切断工	t=4cm		1.00 m ×	4 条	=	4.00 m
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	1.0 m	=	0.80 m2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.05 m3
							0.1

材料表

No.3

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
市道 日出町10号線	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	21		
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	2		
	EFSベンド(両受)	φ 50 × 600H	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		
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	分水栓キャップ	φ 25	個	1		
	明示シート	W=150S	m	114.3		105.0+8.5+0.8
仕切弁設置工 φ 50	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	1		
	青銅製仕切弁	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=600	組	2		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	12		
	エラスジョイント	φ 20	個	12		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	6		24.0m布設(2.5m × 6件、1.5m × 6件)
	Hiソケット	φ 20	個	12		
	〃	φ 20 × φ 13	個	2		
	Hiエルボ	φ 20	個	24		
	明示シート	W=150S	m	18.0		18.0m布設(2.0m × 6件、1.0m × 6件)

労務費

No.3

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
市道 日出町10号線	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	113.5		105.0+8.5
配水管布設工	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	21		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	5		
	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	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		不断水部おねじ付ソケット分
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	1		分水栓キャップ分
	管明示シート		m	114.3		105.0+8.5+0.8
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		114.3m/2,000日=0.06日
仕切弁設置工 φ 50	不断水T字管設置工(施工手間)	φ 100 × φ 50	式	1		
	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	5		不断水部おねじ付ソケット分含む
	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 × φ 20	個	12		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	12		
	ビニール管布設工	φ 20	m	24.0		24.0m布設(2.5m × 6件、1.5m × 6件)
	TS継手工	φ 20	口	74		
	〃	φ 13	口	2		
	管明示シート		m	18.0		18.0m布設(2.0m × 6件、1.0m × 6件)

土 工 数 量 表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
市道 日出町10号線				
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面① 0.60 m × 0.723 m × 109.5 m = 47.50 m3	
		断面②	0.60 m × 0.723 m × 6.8 m = 2.95 m3	
	合計		= 50.45 m3	50
	機械埋戻し工	購入土	断面① 0.60 m × 0.263 m × 109.5 m = 17.28 m3	
		断面②	0.60 m × 0.263 m × 6.8 m = 1.07 m3	
	合計		= 18.35 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面① 0.60 m × 0.290 m × 109.5 m = 19.05 m3	
		断面②	0.60 m × 0.360 m × 6.8 m = 1.47 m3	
	合計		= 20.52 m3	20
	残土処理工		= 27.65 m3	30
	下層路盤工(断面①、②)	t=10cm RC-30	0.60 m × 116.3 m = 69.78 m2	70
	上層路盤工(断面①)	t=7cm M-30	0.60 m × 109.5 m = 65.70 m2	66
	上層路盤工(断面②)	t=8cm RC-30	0.60 m × 6.8 m = 4.08 m2	4
	仮As舗装工(断面②)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 6.8 m = 4.08 m2	4
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	0.80 m × 6.8 m = 5.44 m2	5
	As舗装版切断工	t=4cm	6.8 m × 4 条 = 27.20 m	27
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 6.8 m = 5.44 m2	5
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 6.8 m = 4.08 m2	4
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.34 m3	0.3
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m × 0.686 m × 18.0 m = 7.41 m3	7
	機械埋戻し工	購入土	0.60 m × 0.226 m × 18.0 m = 2.44 m3	2
	機械埋戻し工	H=600	0.60 m × 0.290 m × 18.0 m = 3.13 m3	3
	残土処理工		= 3.93 m3	4
	下層路盤工	t=10cm RC-30	0.60 m × 18.0 m = 10.80 m2	11
	上層路盤工	t=7cm M-30	0.60 m × 18.0 m = 10.80 m2	11
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	m × m = 0.00 m2	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	m × m = 0.00 m2	
	As舗装版切断工	t=4cm	m × 条 = 0.00 m	
	As舗装版破碎工	t=4cm	m × m = 0.00 m2	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	m × m = 0.00 m2	
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.00 m3	

φ 50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 高見町12号線

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					
1	HPPE	50	5.000	4.000	0.700				4.700	0.300		2	
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	50	5.000	1.500	1.500	1.600			4.600	0.400		3	
2	HPPE	50	5.000	4.100					4.100	0.900		1	
3	HPPE	50	5.000	5.000					5.000				
		計	20.000	14.600	2.200	1.600			18.400	1.600		6	
20.000				14.600	2.200	1.600			18.400	1.600		6	

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 高見町13号線

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	2.200	1.300	1.400			4.900	0.100		3	

5.000 2.200 1.300 1.400 4.900 0.100 3

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 日出町10号線

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	3.200	1.500				4.700	0.300		2	
2	HPPE	50	5.000	2.700	0.600	0.500			3.800	1.200		3	
		計	10.000	5.900	2.100	0.500			8.500	1.500		5	
			10.000	5.900	2.100	0.500	8.500			1.500	5		

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ50 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 高見町12号線

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
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5	①－②				
1	HiVP	50	4.000	1.400	0.500				1.900	2.100			
		計	4.000	1.400	0.500				1.900	2.100			

4.000 1.400 0.500 1.900 2.100

のみ入力

管種 1
HiVP

管径＝ 50

有効長 4.000

$\phi 25$ HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 高見町12号線

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				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①-②			
1	HiVP	25	4.000	1.000	0.500				1.500	2.500			
		計	4.000	1.000	0.500				1.500	2.500			

4. 000

1. 000

0.500

1. 500

2. 500

☐のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	25
-----	----

有効長	4.000
-----	-------