

材料表【市道 高見町12号線】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	13	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	1	
	HiVP L=4.0m	φ 40	本	2	
	〃	φ 25	本	1	
	EFベンド11° 1/4(両受)	φ 50	個	1	
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1	
	PEジョイント	φ 50	個	1	
	Hiベンド11° 1/4	φ 40	個	1	
	Hiソケット	φ 40 × φ 25	個	1	
	Hiエルボ	φ 25	個	2	
	MCユニオン	φ 25	個	1	
	明示シート	W=150S	m	77.4	
	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	基	1	
仕切弁設置工 φ 40	青銅製仕切弁	φ 40	基	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 40	個	2	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	基	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	6	
	エラスジョイント	φ 20	個	6	
	Hiソケット	φ 20	個	6	
	〃	φ 20 × φ 13	個	5	
	Hiエルボ	φ 20	個	12	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	5	20.0m布設(4.0m × 4件、2.0m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	17.0	17.0m布設(3.5m × 4件、1.5m × 2件)

労務費【市道 高見町12号線】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ50	m	69.1	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	13	
	〃	φ50 2口継手	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	4	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	4	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ40	口	1	
	ビニール管布設工	φ40	m	7.0	
	〃	φ25	m	1.3	
	TS継手工	φ40	口	3	
	〃	φ25	口	5	
	管明示シート		m	77.4	
	通水試験工	給水車不要	日	0.04	77.4m/2,000日=0.04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=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
仕切弁設置工 φ40	仕切弁設置工	φ40	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ40	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)	φ50×φ20	個	6	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	6	
	TS継手工	φ20	口	41	
	〃	φ13	口	5	
	ビニール管布設工	φ20	m	20.0	20.0m布設(4.0m×4件、2.0m×2件)
	管明示シート		m	17.0	17.0m布設(3.5m×4件、1.5m×2件)

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 高見町12号線	φ50/φ40							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	67.6 m =	29.32 m ³	
		H=600	断面②	0.60 m ×	0.723 m ×	1.5 m =	0.65 m ³	
		H=600	断面④	0.60 m ×	0.708 m ×	4.0 m =	1.70 m ³	
		H=600	断面⑤	0.60 m ×	0.708 m ×	4.3 m =	1.83 m ³	
		合計					=	33.50 m ³
	機械埋戻し工	シラス	断面①		0.60 m ×	0.263 m ×	67.6 m =	10.67 m ³
			断面②		0.60 m ×	0.263 m ×	1.5 m =	0.24 m ³
			断面④		0.60 m ×	0.248 m ×	4.0 m =	0.60 m ³
			断面⑤		0.60 m ×	0.248 m ×	4.3 m =	0.64 m ³
		合計					=	12.14 m ³
	購入土(シラス)	断面①、②、④、⑤				=	12.14 m ³	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①		0.60 m ×	0.290 m ×	67.6 m =	11.76 m ³
			断面②		0.60 m ×	0.290 m ×	1.5 m =	0.26 m ³
			断面④		0.60 m ×	0.290 m ×	4.0 m =	0.70 m ³
			断面⑤		0.60 m ×	0.290 m ×	4.3 m =	0.75 m ³
		合計					=	13.47 m ³
	残土処理工	運搬費含(km)	5km			=	18.54 m ³	20
	建設発生土処分料					=	18.54 m ³	20
	下層路盤工(断面①、②、④、⑤)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	77.4 m	=	46.44 m ²	46
	上層路盤工(断面①、④)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	71.6 m	=	42.96 m ²	43
	上層路盤工(断面②、⑤)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	5.8 m	=	3.48 m ²	3
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	5.8 m	=	3.48 m ²	3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	5.8 m	=	3.48 m ²	3
本復旧As舗装工(人力)(②、⑤)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	5.8 m	=	4.64 m ²	5	
As舗装版切断工	t=4cm	断面②、⑤	5.8 m ×	4 条	=	23.20 m	23	
As舗装版破碎工	t=4cm	断面②、⑤	0.80 m ×	5.8 m	=	4.64 m ²	5	
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	15km			=	0.29 m ³	0.3	
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.726 m ×	17.0 m =	7.41 m ³	7
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	17.0 m =	2.31 m ³	2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	17.0 m =	2.96 m ³	3
	残土処理工	運搬費含(km)	5km			=	4.12 m ³	4
	建設発生土処分料					=	4.12 m ³	4
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	17.0 m	=	10.20 m ²	10
	上層路盤工	t=7cm	M-30	0.60 m ×	17.0 m	=	10.20 m ²	10
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	m ×	m	=	0.00 m ²	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		m ×	m	=	0.00 m ²	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	m ×	m	=	0.00 m ²	
	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 m ²	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	15km			=	0.00 m ³	

材料表【市道 大原町・駅線】

工種	名称	規格	単位	当初数量	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	3	
	EFSバンド(両受)	φ 50 × 600H	個	1	
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	2	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	1	※同等品以上
	分水栓キャップ	φ 50	個	1	
	明示シート	W=150S	m	97.7	
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	
	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	3	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	基	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	4	
	エラスジョイント	φ 20	個	4	
	Hiソケット	φ 20	個	4	
	Hiエルボ	φ 20	個	8	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2	8.0m布設(2.0m × 4件)
	明示シート	W=150S	m	6.0	6.0m布設(1.5m × 4件)

労務費【市道 大原町・駅線】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ50	m	96.9	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	口	17	
	〃	φ50 2口継手	式	2	
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	5	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ50	口	4	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2	分水栓キャップ含む
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1	
	管明示シート		m	97.7	
	通水試験工	給水車不要	日	0.05	97.7m/2,000日=0.05日
仕切弁設置工 φ50	不断水T字管設置工(施工手間)	φ100×φ50	基	1	
	仕切弁設置工	φ50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	3	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	3	
	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)	φ50×φ20	個	4	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	個	4	
	TS継手工	φ20	個	24	
	ビニール管布設工	φ20	m	8.0	8.0m布設(2.0m×4件)
	管明示シート		m	6.0	6.0m布設(1.5m×4件)

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 大原町・駅線								
配水管布設工		φ50						
機械床堀工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.723 m ×	96.2 m =	41.73 m3	40	
	H=600	断面③	0.60 m ×	0.713 m ×	3.5 m =	1.50 m3		
合計					=	43.23 m3		
機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	96.2 m =	15.18 m3	20	
		断面③	0.60 m ×	0.263 m ×	3.5 m =	0.55 m3		
合計					=	15.73 m3		
購入土(シラス)					=	15.73 m3	20	
機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	96.2 m =	16.74 m3	20	
残土処理工	運搬費含(km)	5km			=	24.63 m3	20	
建設発生土処分料					=	24.63 m3	20	
下層路盤工(断面③)	t=15cm	シラス	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2	
下層路盤工(断面③)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2	
下層路盤工(断面②)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	96.2 m	=	57.72 m2	58	
上層路盤工(断面③)	t=17cm	M-40	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2	
上層路盤工(断面②)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	96.2 m	=	57.72 m2	58	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	99.7 m	=	59.82 m2	60	
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	99.7 m	=	59.82 m2	60	
本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	1.50 m ×	3.5 m	=	5.25 m2	5	
本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	96.2 m	=	76.96 m2	77	
As舗装版切断工	t=5cm	断面③	3.5 m ×	4 条	=	14.00 m	399	
	t=4cm	断面②	96.2 m ×	4 条	=	384.80 m		
合計					=	398.80		
As舗装版破碎工	t=5cm	断面③	1.50 m ×	3.5 m	=	5.25 m2	82	
	t=4cm	断面②	0.80 m ×	96.2 m	=	76.96 m2		
合計					=	82.21 m2		
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	15km			=	5.14 m3	5	
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m ×	0.726 m ×	6.0 m =	2.61 m3	3	
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m ×	0.226 m ×	6.0 m =	0.81 m3	0.8	
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m ×	0.290 m ×	6.0 m =	1.04 m3	1	
	残土処理工	運搬費含(km)	5km			=	1.45 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m2	4
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m2	4
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m2	4
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m2	4
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	6.0 m	=	4.80 m2	5
	As舗装版切断工	t=4cm		6.00 m ×	4 条	=	24.00 m	24
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	6.0 m	=	4.80 m2	5
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	15km			=	0.30 m3	0.3

材料表【赤線】

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 HiVP φ40	HiVP L=4.00m	φ40	本	51	
	〃	φ25	本	1	
	VS片落ちジョイント	φ50×φ40	個	1	
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ40×45°	個	2	
	Hiソケット	φ40	個	41	
	Hiバンド	φ40×22° 1/2	個	7	
	Hiチーズ	φ40×φ25	個	1	
	Hi異径ソケット	φ40×φ25	個	1	
	Hiエルボ	φ25	個	2	
	MCユニオン	φ25	個	1	
	明示シート	W=150S	m	206.6	203.3+3.3
仕切弁設置工 φ40	青銅製仕切弁	φ40	基	3	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ40	個	6	※同等品以上
	仕切弁室	H=900	組	3	
仕切弁設置工 φ25 排泥弁	青銅製仕切弁	φ25	基	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ25	個	2	※同等品以上
	仕切弁室	H=900	組	1	
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ40×φ20	個	9	
	エラスジョイント	φ20	個	8	
	Hiソケット	φ20	個	8	
	〃	φ20×φ13	個	2	
	Hiエルボ	φ20	個	16	
	SPジョイント(分止水栓用)	φ20	個	1	
	SKXエルボ(ポリ管用)	φ20	個	2	
	HiVP L=4.00m	φ20	本	3	9m布設(1.5m×6件)
	ポリエチレンパイプ1種2層管	φ20	m	1.5	1.5m布設(1.5m×1件)
	明示シート	W=150S	m	9	9.0m布設(1.0m×9件)

労務費【赤線】

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工 HiVPφ40	ビニール管布設工	φ40	m	203.3	
	〃	φ25	m	3.3	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	口	1	
	〃	φ40	口	5	
	TS継手工	φ40	口	99	
	〃	φ25	口	6	
	管明示シート		m	206.6	203.3+3.3
	通水試験工	給水車不要		0.10	206.6m/2,000日=0.10日
仕切弁設置工φ40	仕切弁設置工	φ40	基	3	
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	6	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	6	
	弁室設置工	H=900	組	3	
	鉄蓋設置		枚	3	
仕切弁設置工φ25	仕切弁設置工	φ25	基	1	
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	2	
	弁室設置工	H=900	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)	φ40×φ20	個	9	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	9	
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	5	
	ビニール管布設工	φ20	m	9.0	
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	1.5	
	TS継手工	φ20	口	50	
	〃	φ13	口	2.0	
	管明示シート		m	9.0	

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量		
赤線	φ 40/φ 25								
配水管布設工	機械床堀工	H=900	断面①	0.60 m ×	0.948 m ×	150.5 m =	85.60 m ³	110	
		H=900	断面②	0.60 m ×	0.748 m ×	56.1 m =	25.18 m ³		
			合計				=		110.78 m ³
	機械埋戻し工	シラス	断面①②	0.60 m ×	0.248 m ×	206.6 m =	30.74 m ³		30
	購入土(シラス)					=	30.74 m ³		30
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.750 m ×	150.5 m =	67.73 m ³		90
			断面②	0.60 m ×	0.550 m ×	56.1 m =	18.51 m ³		
			合計				=		86.24 m ³
	残土処理工	運搬費含(km)	6km			=	14.96 m ³		10
	建設発生土処分料					=	14.96 m ³		10
路盤工	t=5cm	RC-30	0.60 m ×	206.6 m		=	123.96 m ²	124	
給水管布設工	機械床堀工	H=900	断面①	0.60 m ×	0.926 m ×	8.0 m =	4.44 m ³	5	
		H=900	断面②	0.60 m ×	0.726 m ×	1.0 m =	0.44 m ³		
			合計				=		4.88 m ³
	機械埋戻し工	シラス	断面①②	0.60 m ×	0.226 m ×	9.0 m =	1.22 m ³		1
	購入土(シラス)					=	1.22 m ³		1
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.750 m ×	8.0 m =	3.60 m ³		4
			断面②	0.60 m ×	0.550 m ×	1.0 m =	0.33 m ³		
			合計				=		3.93 m ³
	残土処理工	運搬費含(km)	6km			=	0.51 m ³		0.5
	建設発生土処分料					=	0.51 m ³		0.5
路盤工	t=5cm	RC-30	0.60 m ×	9.0 m		=	5.40 m ²	5	

