

材料表【市道 高見・大原町線】

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	5	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3	
	メカ形曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	4	
	PVジョイント	φ 50	個	1	
	PEジョイント	φ 50	個	1	
	明示シート	W=150S	m	36.7	
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	
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	3.0m布設(1.5m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	2.0	2.0m布設(1.0m × 2件)

労務費【市道 高見・大原町線】

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	φ 50	m	36.7	
	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	5	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	11	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1	
	管明示シート		m	36.7	
	通水試験工	給水車不要	日	0.02	36.7m/2,000日=0.02日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	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 × 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	3.0	3.0m布設(1.5m × 2件)
	TS継手工	φ 20	口	12	
	明示シート	W=150S	m	2.0	2.0m布設(1.0m × 2件)

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 高見・大原町線								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	36.7 m =	15.92 m3	20
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	36.7 m =	5.79 m3	6
	購入土(シラス)	断面①				=	5.79 m3	6
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	36.7 m =	6.39 m3	6
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km			=	8.83 m3	9
	建設発生土処分料					=	8.83 m3	9
	下層路盤工(断面①)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	36.7 m	=	22.02 m2	22
	上層路盤工(断面①)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	36.7 m	=	22.02 m2	22
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	36.7 m	=	22.02 m2	22
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	36.7 m	=	22.02 m2	22
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	36.7 m	=	29.36 m2	29
	As舗装版切断工	t=4cm	断面①	36.7 m ×	4 条	=	146.80 m	150
	As舗装版破碎工	t=4cm	断面①	0.80 m ×	36.7 m	=	29.36 m2	29
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km			=	1.84 m3	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 m3	0.8
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	2.0 m =	0.27 m3	0.3
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	2.0 m =	0.35 m3	0.4
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km			=	0.44 m3	0.4
	建設発生土処分料					=	0.44 m3	0.4
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	下層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	2.0 m	=	1.60 m2	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 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km			=	0.10 m3	0.1

材料表【市道 高見町4号線外】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工	HiVP L=4.0m	φ 40	本	26	※内7本は切管
	Hiソケット	φ 40	個	18	
	異種管用メカ型T字管	φ 50 (P) × φ 40 (V)	個	1	
	メカ型T字管(塩ビ管用)	φ 40 × φ 40	個	1	
	Hiベンド45°	φ 40	個	2	
	Hiベンド22° 1/2	φ 40	個	1	
	メカ形曲管(塩ビ管用)	φ 40 × φ 45	個	2	
	VSジョイント	φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	102.1	
仕切弁設置工 φ 40	青銅製仕切弁	φ 40	基	4	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 40	個	8	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	基	4	
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × 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	2	
	Hiエルボ	φ 20	個	12	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2	8.0m布設(2.5m×1件、1.5m×1件、1.0m×4件)
	明示シート	W=150S	m	5.0	5.0m布設(2.0m×1件、1.0m×1件、0.5m×4件)

労務費【市道 高見町4号線外】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工	ビニル管布設工	φ 40	m	102.1	
	TS継手工	φ 40	口	42	
	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 40	口	10	
	管明示シート		m	102.1	92.9+9.2
	通水試験工	給水車不要	日	0.05	102.6m/2,000日=0.05日
仕切弁設置工 φ 40	仕切弁設置工	φ 40	基	4	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 40	口	8	
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	8	
	弁室設置工	H=600	組	4	
	鉄蓋設置		枚	4	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 40 × φ 20	個	6	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	6	
	ビニール管布設工	φ 20	m	8.0	8.0m布設(2.5m×1件、1.5m×1件、1.0m×4件)
	TS継手工	φ 20	口	38	
	〃	φ 13	口	2	
	明示シート	W=150S	m	5.0	5.0m布設(2.0m×1件、1.0m×1件、0.5m×4件)

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 高見町4号線							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面②	0.60 m × 0.708 m × 102.1 m =	43.37 m3		40
	機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m × 0.248 m × 102.1 m =	15.19 m3		20
	購入土(シラス)	断面②		=	15.19 m3		20
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m × 0.290 m × 102.1 m =	17.77 m3		20
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km	=	23.63 m3		20
	建設発生土処分料			=	23.63 m3		20
	下層路盤工(断面②)	t=10cm	RC-30	0.60 m × 102.1 m =	61.26 m2		62
	上層路盤工(断面②)	t=8cm	M-30	0.60 m × 102.1 m =	61.26 m2		62
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m × 102.1 m =	61.26 m2		62
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 102.1 m =	61.26 m2		62
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 102.1 m =	81.68 m2		82
	As舗装版切断工	t=4cm	断面②	102.1 m × 4 条 =	408.40 m		410
	As舗装版破碎工	t=4cm	断面②	0.80 m × 102.1 m =	81.68 m2		82
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km	=	5.11 m3		5
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		0.7
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m × 0.290 m × 5.0 m =	0.87 m3		0.9
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km	=	1.09 m3		1
	建設発生土処分料			=	1.09 m3		1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 5.0 m =	3.00 m2		3
	下層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 5.0 m =	3.00 m2		3
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m × 5.0 m =	3.00 m2		3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		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		5.00 m × 4 条 =	20.00 m		20
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 5.0 m =	4.00 m2		4
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km	=	0.25 m3		0.3

材料表【市道 桜町・大原町線】

工種	名称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	4	
	メカ形曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	4	
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	2	
	PVジョイント	φ 50	個	2	
	明示シート	W=150S	m	21.0	
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	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	基	2	

労務費【市道 桜町・大原町線】

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	φ 50	m	21	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	8	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	14	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	2	
	〃	φ 40	口	2	
	管明示シート		m	21.0	
	通水試験工	給水車不要	日	0.01	21.0m/2,000日=0.01日
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=600	組	2	
	鉄蓋設置		枚	2	

土 工 数 量 表

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 桜町・大原町線								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	21.0 m =	9.11 m3	9
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	21.0 m =	3.31 m3	3
	購入土(シラス)	断面①		=				3.31 m3
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	21.0 m =	3.65 m3	4
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km	=				5.05 m3
	建設発生土処分料			=				5.05 m3
	下層路盤工(断面①)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13
	上層路盤工(断面①)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	21.0 m	=	12.60 m2	13
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	21.0 m	=	16.80 m2	17
	As舗装版切断工	t=4cm	断面①	21.0 m ×	4 条	=	84.00 m	84
	As舗装版破碎工	t=4cm	断面①	0.80 m ×	21.0 m	=	16.80 m2	17
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km	=				1.05 m3

材料表【市道 高見・桜町線】

工種	名 称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工	HiVP L=4.0m	φ 40	本	16	※内1本は切管
	Hiソケット	φ 40	個	14	
	Hiベンド22° 1/2	φ 40	個	1	
	VSジョイント	φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	62.2	
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 (塩ビ管用)	φ 40 × 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	
	〃	φ 20 × φ 13	個	4	
	Hiエルボ	φ 20	個	14	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	4	13.5m布設(2.0m×6件、1.5m×1件)
	明示シート	W=150S	m	10.0	10.0m布設(1.5m×6件、1.0m×1件)

労務費【市道 高見・桜町線】

工種	名 称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工	ビニル管布設工	φ 40	m	62.2	
	TS継手工	φ 40	口	30	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	2	
	管明示シート		m	62.2	
	通水試験工	給水車不要	日	0.03	62.2m/2,000日=0.03日
仕切弁設置工 φ 40	仕切弁設置工	φ 40	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 40	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ 40	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(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	7	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	7	
	ビニール管布設工	φ 20	m	13.5	13.5m布設(2.0m×6件、1.5m×1件)
	TS継手工	φ 20	口	46	
	TS継手工	φ 13	口	4	
	明示シート	W=150S	m	10.0	10.0m布設(1.5m×6件、1.0m×1件)

土 工 数 量 表

名	称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 高見・桜町線									
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.708 m ×	62.2 m =	26.42 m3	30	
	機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m ×	0.248 m ×	62.2 m =	9.26 m3	9	
	購入土(シラス)	断面②		=				9.26 m3	9
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	62.2 m =	10.82 m3	10	
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km	=				14.40 m3	10
	建設発生土処分料			=				14.40 m3	10
	下層路盤工(断面②)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	62.2 m	=	37.32 m2	37	
	上層路盤工(断面②)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	62.2 m	=	37.32 m2	37	
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	62.2 m	=	37.32 m2	37	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	62.2 m	=	37.32 m2	37	
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	62.2 m	=	49.76 m2	50	
	As舗装版切断工	t=4cm	断面②	62.2 m ×	4 条	=	248.80 m	250	
	As舗装版破碎工	t=4cm	断面②	0.80 m ×	62.2 m	=	49.76 m2	50	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km	=				3.11 m3	3
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	10.0 m =	4.12 m3	4	
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	10.0 m =	1.36 m3	1	
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	10.0 m =	1.74 m3	2	
	残土処理工	運搬費含(km)	4.2km	=				2.18 m3	2
	建設発生土処分料			=				2.18 m3	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	10.0 m	=	6.00 m2	6	
	下層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	10.0 m	=	6.00 m2	6	
	仮As舗装工(車道)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	10.0 m	=	6.00 m2	6	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	10.0 m	=	6.00 m2	6	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	10.0 m	=	8.00 m2	8	
	As舗装版切断工	t=4cm		10.00 m ×	4 条	=	40.00 m	40	
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	10.0 m	=	8.00 m2	8	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)	16km	=				0.50 m3	0.3

φ 50 HPPE 配水管 切管表

市道高見・大原町線、市道桜町・大原町線

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	2.300	1.000	1.700			5.000	0.000		2	市道高見・大原町線
2	HPPE	50	5.000	1.100	3.900				5.000	0.000		1	市道高見・大原町線 市道桜町・大原町線
3	HPPE	50	5.000	1.000	3.600				4.600	0.400		2	市道高見・大原町線
4	HPPE	50	5.000	1.000	3.700				4.700	0.300		2	市道桜町・大原町線
5	HPPE	50	5.000	4.800					4.800	0.200		1	市道桜町・大原町線
6	HPPE	50	5.000	2.400	1.000	1.600			5.000	0.000		2	市道桜町・大原町線
7	HPPE	50	5.000	1.600	1.000	1.000			3.600	1.400		3	市道桜町・大原町線 市道高見・大原町線
		計	35.000	14.200	14.200	4.300			32.700	2.300		13	

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 40 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 高見町4号線外

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	
				②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	40	4.000	3.700					3.700	0.300		市道 高見町4号線外	
2	HiVP	40	4.000	2.800	1.000				3.800	0.200		市道 高見町4号線外	
3	HiVP	40	4.000	3.800					3.800	0.200		市道 高見町4号線外	
4	HiVP	40	4.000	3.400					3.400	0.600		市道 高見町4号線外	
5	HiVP	40	4.000	2.400	1.000				3.400	0.600		市道 高見町4号線外	
6	HiVP	40	4.000	2.800					2.800	1.200		市道 高見町4号線外	
7	HiVP	40	4.000	2.400	1.000				3.400	0.600		市道 高見町4号線外	
8	HiVP	40	4.000	1.700	0.500	1.800			4.000	0.000		市道高見・桜町線 市道 高見町4号線外	
		計	32.000	23.000	3.500	1.800			28.300	3.700			

のみ入力

管種 1
HiVP

管径＝ 40

有効長 4.000