

材料表【市道 郷之原・がた下線】

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	32	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	8	
	HiVP L=4.0m	φ 50	本	3	
	〃	φ 25	本	1	
	EFベンド(両受)	φ 50 × 45°	個	4	
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	個	3	
	EFソケット	φ 50	個	2	
	異種管用メカ形曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	3	
	メカ形曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 45°	個	3	
	SKXソケット(P × V)	φ 50 × φ 25	個	1	
	VSジョイント	φ 50	個	3	
	Hiエルボ	φ 25	個	2	
	MCユニオン	φ 50	個	3	
	MCユニオン	φ 25	個	1	
	明示シート	W=150S	m	200.1	191.7+6.9+1.5
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	6	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	12	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	基	6	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	3	
	エラスジョイント	φ 20	個	3	
	Hiソケット	φ 20	個	3	
	Hiエルボ	φ 20	個	6	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1	3.0m布設(1.0m × 3件)
	明示シート	W=150S	m	1.5	1.5m布設(0.5m × 3件)

労務費【市道 郷之原・がた下線】

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	191.7	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	32	
	〃	φ 50 2口継手	口	9	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	15	
	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	15.0	
	ビニール管布設工	φ 50	m	6.9	
	〃	φ 25	m	1.5	
	TS継手工	φ 25	口	4.0	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1.0	
	〃	φ 25	口	1.0	
	管明示シート		m	200.1	
	通水試験工	給水車不要	日	0.1	200.1m/2,000日=0.1日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	6	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	12	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	12	
	弁室設置工	H=600	組	6	
	鉄蓋設置		枚	6	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	3	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	3	
	TS継手工	φ 20	口	18	
	ビニール管布設工	φ 20	m	3.0	3.0m布設(1.0m×3件)
	管明示シート		m	1.5	1.5m布設(0.5m×3件)

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数	量	設計数量
市道 郷之原・がた下線	φ 50				
配水管布設工	機械床堀工	H=600 断面①	0.60 m × 0.723 m ×	152.7 m = 66.24 m3	90
		H=1000 断面②	0.60 m × 1.123 m ×	3.2 m = 2.16 m3	
		H=600 断面③	0.60 m × 0.723 m ×	43.8 m = 19.00 m3	
		合計		= 87.40 m3	
	機械埋戻し工	シラス 断面①	0.60 m × 0.263 m ×	152.7 m = 24.10 m3	30
		断面②	0.60 m × 0.263 m ×	3.2 m = 0.50 m3	
		断面③	0.60 m × 0.263 m ×	43.8 m = 6.91 m3	
		合計		= 31.51 m3	
	購入土(シラス)	断面①、②、③		= 31.51 m3	30
	機械埋戻し工	発生土 断面①	0.60 m × 0.360 m ×	152.7 m = 32.98 m3	40
		断面②	0.60 m × 0.690 m ×	3.2 m = 1.32 m3	
		断面③	0.60 m × 0.290 m ×	43.8 m = 7.62 m3	
		合計		= 41.93 m3	
	残土処理工	運搬費含(km) 5km		= 40.81 m3	40
	建設発生土処分料			= 40.81 m3	40
	下層路盤工(断面②、③)	t=10cm RC-30	0.60 m × 47.0 m	= 28.20 m2	28
	上層路盤工(断面②、③)	t=8cm M-30	0.60 m × 47.0 m	= 28.20 m2	28
	路盤工(断面①)	t=11cm RC-30	0.60 m × 152.7 m	= 91.62 m2	92
	仮As舗装工(車道)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 47.0 m	= 28.20 m2	28
	仮As舗装工(歩道)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 152.7 m	= 91.62 m2	92
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 199.7 m	= 119.82 m2	120
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm 密粒	0.80 m × 199.7 m	= 159.76 m2	160
	As舗装版切断工	t=4cm 断面①、②、③	199.7 m × 4 条	= 798.80 m	800
	As舗装版破碎工	t=4cm 断面①、②、③	0.80 m × 199.7 m	= 159.76 m2	160
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km) 16km		= 9.99 m3	10
給水管布設工	機械床堀工	H=600	0.60 m × 0.726 m ×	1.5 m = 0.65 m3	0.7
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m × 0.226 m ×	1.5 m = 0.20 m3	0.2
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m × 0.360 m ×	1.5 m = 0.32 m3	0.3
	残土処理工	運搬費含(km) 5km		= 0.29 m3	0.3
	建設発生土処分料			= 0.29 m3	0.3
	路盤工	t=11cm RC-30	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m2	0.9
	仮As舗装工(歩道)	t=3cm 粗粒	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m2	0.9
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 1.5 m	= 0.90 m2	0.9
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	0.80 m × 1.5 m	= 1.20 m2	1
	As舗装版切断工	t=4cm	1.50 m × 4 条	= 6.00 m	6
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 1.5 m	= 1.20 m2	1
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km) 16km		= 0.08 m3	0.1

材料表【市道 塩屋・御倉町線】

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	7	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	0	※市道郷之原・がた下線にて計上
	HiVP L=4.0m	φ 40	本	1	
	EFチーズ(両受)	φ 50 × φ 50	個	0	※市道郷之原・がた下線にて計上
	EFソケット	φ 50	個	1	
	メカ形曲管(塩ビ管用)	φ 40 × 45°	個	2	
	メカ形片落管(ポリ管 × 塩ビ管)	φ 50 × φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	41.7	
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	3	
	エラスジョイント	φ 20	個	3	
	Hiソケット	φ 20	個	3	
	Hiソケット	φ 20 × φ 13	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	6	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	3	9.0m布設(3.5m × 2件、2.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	7.5	7.5m布設(3.0m × 2件、1.5m × 1件)

労務費【市道 塩屋・御倉町線】

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	38.3	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	7	
	〃	φ 50 2口継手	口	1	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	1	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	5	
	ビニール管布設工	φ 40	m	3.4	
	管明示シート		m	41.7	
	通水試験工	給水車不要	日	0.02	41.7m/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	3	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	3	
	TS継手工	φ 20	口	19	
	〃	φ 13	口	1	
	ビニール管布設工	φ 20	m	9.0	9.0m布設(3.5m×2件、2.0m×1件)
	管明示シート		m	7.5	7.5m布設(3.0m×2件、1.5m×1件)

土 工 数 量 表

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 塩屋・御倉町線		φ 50						
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面④	0.60 m ×	0.723 m ×	41.7 m =	18.09 m3	20
	機械埋戻し工	シラス	断面④	0.60 m ×	0.263 m ×	41.7 m =	6.58 m3	7
	購入土(シラス)					=	6.58 m3	7
	機械埋戻し工	発生土	断面④	0.60 m ×	0.290 m ×	41.7 m =	7.26 m3	7
	残土処理工	運搬費含(km)	5km			=	10.03 m3	10
	建設発生土処分料					=	10.03 m3	10
	下層路盤工(断面④)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	41.7 m	=	25.02 m2	25
	上層路盤工(断面④)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	41.7 m	=	25.02 m2	25
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.726 m ×	7.5 m =	3.27 m3	3
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	7.5 m =	1.02 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	運搬費含(km)	5km			=	1.82 m3	2
	建設発生土処分料					=	1.82 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【市道 西浜町5号線】

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 50	本	0	※市道郷之原・がた下線にて計上
	〃	φ 40	本	17	内1本は切管、1本は市道塩屋・御倉町線にて計上
	〃	φ 30	本	7	内1本切管
	メカ形曲管(塩ビ管用)	φ 40 × 45°	個	2	
	メカ形片落管(塩ビ管用)	φ 50 × φ 40	個	1	
	VSジョイント	φ 40	個	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)インコア付	φ 50	個	1	※同等品以上
	SKXソケット	φ 40 × φ 30	個	1	
	Hiソケット	φ 40	個	16	
	〃	φ 30	個	6	
	Hiキャップ	φ 30	個	1	
	MCユニオン	φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	94.6	69.2+25.4
仮設管布設工 HiVP φ 30、φ 20	HiVP L=4.00m	φ 30	本	0	※本管にて計上
	〃	φ 20	本	2	切管
	Hiチーズ	φ 20 × φ 20	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	2	
	Hiソケット	φ 30 × φ 20	個	1	
	MCユニオン	φ 20	個	1	
仕切弁設置工 φ 30	青銅製仕切弁	φ 30	基	1	
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)インコア付	φ 30	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	5	
	Hiチーズ	φ 30 × φ 20	個	3	
	エラスジョイント	φ 20	個	5	
	Hiソケット	φ 20	個	5	
	Hiソケット	φ 20 × φ 13	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	16	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	4.0	13.5m布設(3.5m×1件、2.5m×2件、1.0m×5件)
	明示シート	W=150S	m	9.5	9.5m布設(3.0m×1件、2.0m×2件、0.5m×5件)

労務費【市道 西浜町5号線】

工種	名 称	規格	単位	当初数量	備 考
配水管布設工 ここから	ビニール管布設工	φ 50	m	1	
	〃	φ 40	m	68.2	
	〃	φ 30	m	25.4	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1	
	〃	φ 40	口	7	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1	
	〃	φ 40	口	1	
	〃	φ 30	口	1	
	TS継手工	φ 40	口	32	
	〃	φ 30	口	13	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	1	
	管明示シート		m	94.6	
	通水試験工	給水車不要	日	0.05	94.6m/2,000日=0.05日
仮設管布設工 HiVP φ 30、φ 20	ビニール管布設工	φ 30	m	0.5	
	ビニール管布設工	φ 20	m	5.4	
	TS継手工	φ 30	口	1	
	〃	φ 20	口	10	
仕切弁設置工 φ 30	仕切弁設置工	φ 30	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 30	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ 30	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	5	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	8	
	TS継手工	φ 30	口	6	
	〃	φ 20	口	46	
	〃	φ 13	口	1	
	ビニール管布設工	φ 20	m	13.5	13.5m布設(3.5m×1件、2.5m×2件、1.0m×5件)
	管明示シート		m	9.5	9.5m布設(3.0m×1件、2.0m×2件、0.5m×5件)

土 工 数 量 表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量			
市道 西浜町6号線	φ40、φ30									
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.708 m ×	69.2 m =	29.40 m3			
		H=600	断面②	0.60 m ×	0.698 m ×	25.4 m =	10.64 m3			
			合 計		=		40.03 m3	40		
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.248 m ×	69.2 m =	10.30 m3			
			断面②	0.60 m ×	0.238 m ×	25.4 m =	3.63 m3			
			合 計		=		13.92 m3	10		
	購入土(シラス)	断面①、②				=		13.92 m3	10	
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	69.2 m =	12.04 m3			
			断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	25.4 m =	4.42 m3			
			合 計				=	16.46 m3	20	
	残土処理工	運搬費含(km)	3.7km					=	21.74 m3	20
	建設発生土処分料							=	21.74 m3	20
給水管布設工	下層路盤工(断面①、②)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	94.6 m	=		56.76 m2	57	
	上層路盤工(断面①、②)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	94.6 m	=		56.76 m2	57	
	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.726 m ×	9.5 m =	4.14 m3		4	
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	9.5 m =	1.29 m3		1	
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	9.5 m =	1.65 m3		2	
	残土処理工	運搬費含(km)	3.7km					=	2.30 m3	2
	建設発生土処分料							=	2.30 m3	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	9.5 m	=		5.70 m2	6	
	上層路盤工	t=7cm	M-30	0.60 m ×	9.5 m	=		5.70 m2	6	

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)		切断工 (口)	備 考
				甲-1	乙 切 管							
					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	50	5.000	4.400	0.300				4.700	0.300	2	市道塩屋・御倉町線
2	HPPE	50	5.000	4.000	1.000				5.000	0.000	1	
3	HPPE	50	5.000	1.600	0.600	2.000	0.600		4.800	0.200	4	
4	HPPE	50	5.000	2.200	1.700				3.900	1.100	2	
5	HPPE	50	5.000	3.900	0.900				4.800	0.200	2	
6	HPPE	50	5.000	3.600	1.200				4.800	0.200	2	
7	HPPE	50	5.000	2.000	3.000				5.000	0.000	1	市道塩屋・御倉町線
8	HPPE	50	5.000	1.000	1.000				2.000	3.000	2	
		計	40.000	22.700	9.700	2.000	0.600		35.000	5.000	16	

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 郷之原・がた下線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考
				甲-1	乙 切 管								
					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	1.700	1.000	1.000			3.700	0.300			市道郷之原・がた下
2	HiVP	50	4.000	1.500	1.000	<u>1.000</u>			3.500	0.500			市道郷之原・かた下 線 <u>市道郷之原線</u>
3	HiVP	50	4.000	0.700					0.700	3.300			市道郷之原・がた下
		計	12.000	3.900	2.000	2.000			7.900	4.100			

12.000 3.900 2.000 2.000 0.000 0.000 7.900 4.100 0.000 0

のみ入力

管種 1
HiVP

管径＝ 50

有効長 4.000

φ 40 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)					計	残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考
				甲-1	乙 切 管								
					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	<u>2.500</u>	<u>0.500</u>	1.000			4.000	0.000			市道塩屋・御倉町線 <u>市道西浜町5号線</u>
2	HiVP	40	4.000	2.400	<u>1.200</u>				3.600	0.400			市道塩屋・御倉町線 <u>市道西浜町5号線</u>
		計	8.000	4.900	1.700	1.000			7.600	0.400			

のみ入力

管種1
HiVP

管径=40

有効長4.000

φ30 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 西浜町5号線

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考
				②乙 切 管									
				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	30	4.000	1.400	0.500				1.900	2.100			仮設配管

のみ入力

管種

1

HiVP

管径＝

30

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)					計	残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考
				②乙 切 管									
				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	25	4.000	1.000	0.500				1.500	2.500			市道郷之原・がた下線
												</	

のみ入力

管種

1

HiVP

管径＝

25

有効長

4.000

φ20 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 西浜町5号線

φ20 HiVP 配水管 切管表													
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	20	4.000	1.000	2.900				3.900	0.100		仮設配管	
2	HiVP	20	4.000	0.500	0.500	0.500			1.500	2.500		仮設配管	
		計	8.000	1.500	3.400	0.500			5.400	2.600			

のみ入力

管種

1

HiVP

管径＝

20

有効長

4.000