

材料表【市道 北浜町4号線】

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	9		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	4		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		他路線含む
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50×45°	個	2		
	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	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P)×φ 40(V)	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	1		※同等品以上
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	63		
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	組	2		
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50×φ 20	個	5		
	エラスジョイント	φ 20	個	5		
	Hiソケット	φ 20	個	5		
	〃	φ 20×φ 13	個	5		
	Hiエルボ	φ 20	個	10		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	5		20m布設(4.0m×5件)
	明示シート	W=150S	m	17.5		17.5m布設(3.5m×5件)

労務表【市道 北浜町4号線】

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	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	61.5		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	9		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	4		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	7		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	5		
	ビニル管布設工	φ 50	m	1.5		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		
	管明示シート		m	63		
	通水試験工	給水車不要	日	0.03		63m/2,000日=0.031日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	4.0		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4.0		
	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	5		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	5		
	ビニール管布設工	φ 20	m	20		
	TS継手工	φ 20	口	35		
	〃	φ 13	口	5		
	管明示シート		m	17.5		

土 工 数 量 表

No.1

名	称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 北浜町4号線	φ50							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①、②	0.60 m ×	0.723 m ×	63.0 m =	27.33 m3	30
	機械埋戻し工	シラス	断面①、②	0.60 m ×	0.263 m ×	63.0 m =	9.94 m3	10
	購入土(シラス)					=	9.94 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①、②	0.60 m ×	0.290 m ×	63.0 m =	10.96 m3	10
	残土処理工	運搬費含(km)				=	15.15 m3	20
	建設発生土処分料					=	15.15 m3	20
	下層路盤工(断面①、②)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	63.0 m	=	37.80 m2	38
	上層路盤工(断面①)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	5.5 m	=	3.30 m2	3
	上層路盤工(断面①、②)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	63.0 m	=	37.80 m2	38
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	5.5 m	=	3.30 m2	3
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	5.5 m	=	4.40 m2	4
	As舗装版切断工	t=4cm		5.5 m ×	4 条	=	22.00 m	22
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	5.5 m	=	4.40 m2	4
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	5.5 m	=	3.30 m2	3
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.28 m3	0.3
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	17.5 m =	7.20 m3	7
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	17.5 m =	2.37 m3	2
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	17.5 m =	3.05 m3	3
	残土処理工					=	3.82 m3	4
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	6.0 m	17.5 =	3.60 m2	4
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	6.0 m	17.5 =	3.60 m2	4
	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	運搬費(km)				=	0.00 m3	

φ 50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 北浜町4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	5.000					5.000				
2	HPPE	50	5.000	4.000	1.000				5.000			1	
3	HPPE	50	5.000	4.000	0.500	0.500			5.000			2	他路線含む
4	HPPE	50	5.000	2.000	3.000				5.000			1	他路線含む
		計	20.000	15.000	4.500	0.500			20.000			4	

20.000

15.000

4.500

0.500

20.000

4

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 50 HiVP 配水管切管表

路線名：市道 北浜町4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				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	50	4.000	1.000	0.500	2.000	0.500		4.000				他路線含む
		計	4.000	1.000	0.500	2.000	0.500		4.000				

4. 000	1. 000	0. 500	2. 000	0. 500	4. 000
--------	--------	--------	--------	--------	--------

□のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	50
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

材料表【市道 北浜町5号線】

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	HiVP L=4.00m	φ 40	本	10		
	Hiソケット	φ 40	個	7		
	Hiソケット	φ 40	個	7		
	明示シート	W=150S	m	39.5		
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		
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	5		
	エラスジョイント	φ 20	個	5		
	Hiソケット	φ 20	個	5		
	〃	φ 20 × φ 13	個	5		
	Hiエルボ	φ 20	個	10		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2		6m布設(1.0m × 3件、1.5m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	3.5		3.5m布設(0.5m × 3件、1.0m × 2件)

労務表【市道 北浜町5号線】

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	ビニル管布設工	φ 40	m	38.5		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	2		
	TS継手工	φ 40	口	14		
	管明示シート		m	38.5		
	通水試験工	給水車不要	日	0.02		38.5m/2,000日=0.019日
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	4.0		
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	4.0		
	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(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	5		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	5		
	ビニール管布設工	φ 20	m	11		
	TS継手工	φ 20	口	35		
	〃	φ 13	口	5		
	管明示シート		m	8.5		

土 工 数 量 表

No.2

名	称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 北浜町5号線	φ40							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面③、④	0.60 m ×	0.708 m ×	38.5 m =	16.35 m3	20
	機械埋戻し工	シラス	断面③、④	0.60 m ×	0.248 m ×	38.5 m =	5.73 m3	10
	購入土(シラス)					=	5.73 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面③、④	0.60 m ×	0.290 m ×	38.5 m =	6.70 m3	10
	残土処理工	運搬費含(km)				=	8.91 m3	10
	建設発生土処分料					=	8.91 m3	10
	下層路盤工(断面③、④)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	38.5 m	=	23.10 m2	23
	上層路盤工(断面④)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	34.5 m	=	20.70 m2	21
	上層路盤工(断面③、④)	t=7cm	M-30	0.60 m ×	38.5 m	=	23.10 m2	23
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	34.5 m	=	20.70 m2	21
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	34.5 m	=	27.60 m2	28
	As舗装版切断工	t=4cm		34.5 m ×	4 条	=	138.00 m	138
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	34.5 m	=	27.60 m2	28
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	34.5 m	=	20.70 m2	21
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	1.73 m3	2
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	3.5 m =	1.44 m3	2
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	3.5 m =	0.47 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	3.5 m =	0.61 m3	1
	残土処理工					=	0.76 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	3.5 m	=	2.80 m2	3
	As舗装版切断工	t=4cm		3.50 m ×	4 条	=	14.00 m	14
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	3.5 m	=	2.80 m2	3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	3.5 m	=	2.10 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.18 m3	0.2

φ40 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 北浜町5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				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HiVP	40	4.000	2.500					2.500	1.500			
		計	4.000	2.500					2.500	1.500			

4. 000

2. 500

2.500

1. 500

☐のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	40
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

材料表【市道 駅・浜町線】

No.3

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	10		他路線含む
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	3		
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		他路線含む
	VSジョイント	φ 50	個	2		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50×45°	個	2		
	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	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P)×φ 40(V)	個	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P)×φ 50(V)	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	1		※同等品以上
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	71.5		
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		※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	5		
	エラスジョイント	φ 20	個	5		
	Hiソケット	φ 20	個	5		
	〃	φ 20×φ 13	個	2		
	Hiエルボ	φ 20	個	10		
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2		6m布設(1.0m×3件、1.5m×2件)
	明示シート	W=150S	m	3.5		3.5m布設(0.5m×3件、1.0m×2件)

労務表【市道 駅・浜町線】

No.3

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	68.0		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	10		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	9		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	8		
	ビニル管布設工	φ 50	m	3.5		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	1		
	管明示シート		m	71.5		
	通水試験工	給水車不要	日	0.04		71.5m/2,000日=0.035日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
	鋼管ねじ込み工	φ 50	口	4.0		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4.0		
	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	5		
	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	5		
	ビニール管布設工	φ 20	m	11		
	TS継手工	φ 20	口	38		
	〃	φ 13	口	2		
	管明示シート		m	8.5		

土 工 数 量 表

No.3-1

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
市道 駅・浜町線	φ 50					
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m × 0.723 m × 68.5 m =	29.72 m3	30
			断面⑤	0.60 m × 0.593 m × 3.0 m =	1.07 m3	
		合計		=	30.79 m3	
	機械埋戻し工	シラス	断面①、⑤	0.60 m × 0.263 m × 71.5 m =	11.28 m3	10
	購入土(シラス)			=	11.28 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m × 68.5 m =	11.92 m3	10
			断面⑤	0.60 m × 0.230 m × 3.0 m =	0.41 m3	
		合計		=	12.33 m3	
	残土処理工	運搬費含(km)		=	17.08 m3	20
	建設発生土処分料			=	17.08 m3	20
	下層路盤工(断面①、⑤)	t=10cm	RC-30	0.60 m × 71.5 m =	42.90 m2	43
	下層路盤工(断面⑤)	t=17cm	RC-30	0.60 m × 3.0 m =	1.80 m2	2
	上層路盤工(断面①)	t=8cm	M-30	0.60 m × 68.5 m =	41.10 m2	41
	上層路盤工(断面①)	t=7cm	M-30	0.60 m × 68.5 m =	41.10 m2	41
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 68.5 m =	41.10 m2	41
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 68.5 m =	54.80 m2	55
	As舗装版切断工	t=4cm		5.5 m × 4 条 =	22.00 m	22
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 68.5 m =	54.80 m2	55
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 68.5 m =	41.10 m2	41
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)		=	3.43 m3	3
	インターロッキング撤去設置	t=6cm		0.80 m × 3.0 m =	2.40 m2	2
	コンクリート工(人力打設)	t=8cm		=	0.24 m3	0.2
	Co舗装版切断工	t=8cm		3.00 m × 4.0 条 =	12.0 m	12
	Co舗装版破碎工	t=8cm		0.80 m × 3.0 m =	2.40 m2	2
	Co舗装殻運搬・処分工			=	0.24 m3	0.2

土 工 数 量 表

No.3-2

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
市道 駅・浜町線						
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m × 0.686 m × 3.5 m =	1.44 m3	1
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m × 0.226 m × 3.5 m =	0.47 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m × 0.290 m × 3.5 m =	0.61 m3	1
	残土処理工			=	0.76 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 3.5 m =	2.10 m2	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 3.5 m =	2.10 m2	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 3.5 m =	2.10 m2	2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 3.5 m =	2.80 m2	3
	As舗装版切断工	t=4cm		3.50 m × 4 条 =	14.00 m	14
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 3.5 m =	2.80 m2	3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 3.5 m =	2.10 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)		=	0.18 m3	0.2

φ50 HPPE 配水管 切管表

路線名：市道 駅・浜町線

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	5.000					5.000				
2	HPPE	50	5.000	5.000					5.000				
3	HPPE	50	5.000	2.000	1.500	1.000			4.500	0.500		3	
		計	15.000	12.000	1.500	1.000			14.500	0.500		3	

15.000 12.000 1.500 1.000 14.500 0.500 3

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 50

有効長 5.000

φ 50 HiVP 配水管 切管表

路線名： 駅・浜町線

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	HiVP	50	4.000	1.000					1.000	①－② 3.000			
		計	4.000	1.000					1.000	3.000			

4. 000

1. 000

1. 000

3. 000

☐のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	50
-----	----

有効長	4.000
-----	-------