

材料表 市道 桜通線-1

N0.1

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	47	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	19	
	EFソケット	φ 50	個	5	
	EFチーズ(両受)	φ 50	個	4	
	EFベンド45° (両受)	φ 50	個	8	
	EFベンド90° (両受)	φ 50	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	10	
	PV片落ちジョイント	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1	
	PVジョイント	φ 50	個	2	
	SKX分止水栓用ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	2	※同等品以上
	サドル分止水栓(鋳鉄管用)	φ 150 × φ 50	個	1	
	密着コア	φ 50	個	1	
	MCユニオン	φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	328	
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	9	
	おねじ付ソケット(ポリ管用) インコア付	φ 50	個	18	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	9	
給水切替工	サドル付分止水栓 (ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	13	
	〃	φ 50 × φ 25	個	3	
	異種管用SKXチーズ(本P × 枝V)	φ 50(P) × φ 30(V)	個	1	※同等品以上
	エラスジョイント	φ 20	個	13	
	〃	φ 25	個	3	
	Hiソケット	φ 20	個	13	
	〃	φ 25	個	3	
	Hi異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	3	
	Hiエルボ	φ 20	個	26	
	〃	φ 25	個	6	
	〃	φ 30	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	4	13m布設(1.0m × 13件)
	〃	φ 25	本	1	3.0m布設(1.0m × 3件)
	〃	φ 30	本	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	8.5	8.5m布設(0.5m × 17件)

労務表 市道 桜通線-1

No.2

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	328.0	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	47	
	〃	φ 50 2口継手	式	18	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	22	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	23	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	2	
	〃	φ 40	口	1	
	サドル分水栓設置工(鑄鉄管用)	φ 150 × φ 50	個	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	
	管明示シート		m	328	
	通水試験工	給水車不要	日	0.16	328m/2,000日=0.16日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	9	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	18	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	18	
	弁室設置工	H=600	組	9	
	鉄蓋設置		枚	9	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	13	
	〃	φ 50 × φ 25	個	3	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	13	
	〃	φ 25	口	3	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	2	
	〃	φ 30	口	1	
	TS継手工	φ 13	口	3	
	〃	φ 20	口	81	
	〃	φ 25	口	18	
	〃	φ 30	口	4	
	ビニール管布設工	φ 20	m	13	13m布設(1.0m × 13件)
	〃	φ 25	m	3	3.0m布設(1.0m × 3件)
	〃	φ 30	m	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	管明示シート		m	8.5	8.5m布設(0.5m × 17件)

土 工 数 量 表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量
市道 桜通線-1							
配水管布設工	機械床掘工	H=600 断面①	0.60 m ×	0.723 m ×	278.0 m =	120.60 m3	140
		H=600 断面②	0.60 m ×	0.713 m ×	32.1 m =	13.73 m3	
		H=600 断面③	0.60 m ×	0.723 m ×	17.9 m =	7.77 m3	
		合計			=	142.09 m3	
	機械埋戻し工	シラス 断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	278.0 m =	43.87 m3	50
		シラス 断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	32.1 m =	5.07 m3	
		シラス 断面③	0.60 m ×	0.263 m ×	17.9 m =	2.82 m3	
		合計			=	51.76 m3	
	購入土(シラス)	①、②、③			=	51.76 m3	50
	機械埋戻し工	発生土 断面①	0.60 m ×	0.360 m ×	278.0 m =	60.05 m3	70
		発生土 断面②	0.60 m ×	0.200 m ×	32.1 m =	3.85 m3	
		発生土 断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	17.9 m =	3.11 m3	
		合計			=	67.01 m3	
	残土処理工	運搬費含(km)			=	67.63 m3	70
	建設発生土処分料				=	67.63 m3	70
	下層路盤工(①)	t=11cm RC-30	0.60 m ×	278.0 m	=	166.80 m2	167
	下層路盤工(③)	t=10cm RC-30	0.60 m ×	17.9 m	=	10.74 m2	11
	下層路盤工(②)	t=15cm RC-40	0.60 m ×	32.1 m	=	19.26 m2	19
	上層路盤工(③)	t=8cm M-30	0.60 m ×	17.9 m	=	10.74 m2	11
	上層路盤工(②)	t=12cm M-30	0.60 m ×	32.1 m	=	19.26 m2	19
	仮As舗装工(歩道)①	t=3cm 粗粒	0.60 m ×	278.0 m	=	166.80 m2	167
	仮As舗装工(車道)②、③	t=3cm 粗粒	0.60 m ×	50.0 m	=	30.00 m2	30
	仮As舗装版破砕工	t=3cm	0.60 m ×	328.0 m	=	196.80 m2	197
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm(歩道) 密粒	1.00 m ×	278.0 m	=	278.00 m2	278
		t=4cm(車道) 密粒	0.80 m ×	17.9 m	=	14.32 m2	14
		t=5cm 密粒	0.80 m ×	32.1 m	=	25.68 m2	26
	As舗装版切断工	t=4cm ①	278.0 m ×	3 条	=	834.00 m	1030
		t=5cm ②	32.1 m ×	4 条	=	128.40 m	
		t=4cm ③	17.9 m ×	4 条	=	71.60 m	
		合計			=	1034.00 m	
	As舗装版破砕工	t=4cm(歩道)	1.00 m ×	278.0	=	278.00 m2	318
		t=4cm(車道)	0.80 m ×	17.9	=	14.32 m2	
		t=5cm	0.80 m ×	32.1	=	25.68 m2	
		合計			=	318.00 m	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			=	18.88 m3	19
給水管布設工	機械床掘工	H=600	0.60 m ×	0.686 m ×	8.5 m =	3.50 m3	4
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m ×	0.226 m ×	8.5 m =	1.15 m3	1
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m ×	0.360 m ×	8.5 m =	1.84 m3	2
	残土処理工				=	1.46 m3	1
	下層路盤工	t=11cm RC-30	0.60 m ×	8.5 m	=	5.10 m2	5
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	0.60 m ×	8.5 m	=	5.10 m2	5
	仮As舗装版破砕工	t=3cm	0.60 m ×	8.5 m	=	5.10 m2	5
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm 密粒	0.80 m ×	8.5 m	=	6.80 m2	7
	As舗装版切断工	t=4cm	8.5 m ×	4 条	=	34.00 m	34
	As舗装版破砕工	t=4cm	0.80 m ×	8.5 m	=	6.80 m2	7
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)			=	0.43 m3	0.4

材料表 市道 桜通線-2

No.1

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	
	EFソケット	φ 50	個	1	
	EFチーズ(両受)	φ 50	個	1	
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	8	
	PVジョイント	φ 50	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
	明示シート	W=150S	m	17.7	
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	組	1	

労務表 市道 桜通線-2

No.2

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	17.7	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 2口継手	式	2	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	9	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	17	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	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	17.7	
	通水試験工	給水車不要	日	0.01	17.7m/2,000日=0.009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	

土 工 数 量 表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
市道 桜通線-2	φ 50							
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.713 m ×	17.7 m =	7.57 m3	8
	機械埋戻し工	シラス	断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	17.7 m =	2.79 m3	3
	購入土(シラス)					=	2.79 m3	3
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.60 m ×	0.200 m ×	17.7 m =	2.12 m3	2
	残土処理工	運搬費含(km)				=	5.21 m3	5
	建設発生土処分料					=	5.21 m3	5
	下層路盤工	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	17.7 m	=	10.62 m2	11
	上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m ×	17.7 m	=	10.62 m2	11
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	17.7 m	=	10.62 m2	11
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	17.7 m	=	10.62 m2	11
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	17.7 m	=	14.16 m2	14
	As舗装版切断工	t=5cm		17.7 m ×	4 条	=	70.80 m	71
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	17.7 m	=	14.16 m2	14
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.89 m3	0.9

φ50 HPPE 配水管 切管表

No. 1-1

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甲 乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
2	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
3	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
4	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
5	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
6	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-1
7	HPPE	50	5.000	0.800	3.000	1.200			5.000	0.000		2	桜通線-1
8	HPPE	50	5.000	2.500	2.500				5.000	0.000		1	桜通線-1
9	HPPE	50	5.000	2.300	2.700				5.000	0.000		1	桜通線-1
10	HPPE	50	5.000	4.000	1.000				5.000	0.000		1	桜通線-1
11	HPPE	50	5.000	0.500	0.500	3.000	1.000		5.000	0.000		3	桜通線-1
12	HPPE	50	5.000	2.000	2.000	0.700			4.700	0.300		3	桜通線-1
13	HPPE	50	5.000	3.000	1.000	1.000			5.000	0.000		2	桜通線-1
14	HPPE	50	5.000	3.500	1.500				5.000	0.000		1	桜通線-1
15	HPPE	50	5.000	0.700	2.700				3.400	1.600		2	桜通線-1
		小計	75.000	49.300	16.900	5.900	1.000		73.100	1.900		16	

φ50 HPPE 配水管 切管表

No. 1-2

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甲 乙 切 管									計
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
16	HPPE	50	5.000	3.600	1.300				4.900	0.100		2	桜通線-1
17	HPPE	50	5.000	4.500	0.500				5.000	0.000		1	桜通線-1
18	HPPE	50	5.000	3.000	1.000	1.000			5.000	0.000		2	桜通線-1
19	HPPE	50	5.000	4.500	0.500				5.000	0.000		1	桜通線-1
		小計	20.000	15.600	3.300	1.000			19.900	0.100		6	
		合計	95.000	64.900	20.200	6.900	1.000		93.000	2.000		22	No. 1-1 + No. 1-2

φ50 HPPE 配水管 切管表

No. 2

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甲 乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	50	5.000	0.500	0.500	4.000			5.000	0.000		2	桜通線-2
2	HPPE	50	5.000	1.000	1.000	1.000	1.500	0.500	5.000	0.000		4	桜通線-2
3	HPPE	50	5.000	0.600	1.300	0.800			2.700	2.300		3	桜通線-2
4	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	桜通線-2
		計	20.000	7.100	2.800	5.800	1.500	0.500	17.700	2.300		9	