

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-1	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	37		185.0m布設(残0m)
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	6		27.0m布設(残3.0m)
	HiVP L=4.00m	φ 50	本	1		1.1m布設
	〃	φ 30	本	1		1.5m布設
	EFベンド(両受)	φ 50 × 45°	個	1		
	〃	φ 50 × 11° 1/4	個	2		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 50 × 45°	個	4		
	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		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	1		
	SKXチーズ(インコア付)	φ 50(P) × φ 30(V)	個	1		同等品以上
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 100 × 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
	Hiエルボ	φ 30	個	2		
	分水栓キャップ	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	214.6		185.0+27.0+1.1+1.5
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 50	基	2		
φ 50	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	4		
	仕切弁室	H=600	組	2		

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ50×φ25	個	1		
	〃	φ50×φ20	個	20		
	エラスジョイント	φ25	個	1		
	〃	φ20	個	18		
	エラスジョイント(PP管用)	φ20	個	2		
	ポリエチレンパイプ(1種) 2層管	φ20	m	2.0		2.0m布設(1.0m×2件)
	SKXエルボ(PP管用)	φ20	個	4		
	Hiソケット	φ25	個	1		
	〃	φ20	個	18		
	〃	φ20×φ13	個	6		
	Hiエルボ	φ25	個	2		
	〃	φ20	個	36		
	HiVP L=4.00m	φ25	本	1		1.0m布設(1.0m×1件)
	〃	φ20	本	5		18.0m布設(1.0m×18件)
	明示シート	W=150S	m	10.5		0.5×21件

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-2	HiVP L=4.00m	φ40	本	41		163.6m布設
配水管布設工	〃	φ25	本	1		1.0m布設
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ40×45°	個	4		
	SKXチーズ(塩ビ管用)	φ40×φ30	個	1		同等品以上
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ40×φ25	個	1		
	SKX分止水栓用ソケット(塩ビ管用)	φ25	個	1		同等品以上
	Hiソケット	φ40	個	36		
	Hiエルボ	φ25	個	2		
	Hiベンド	φ40×11° 1/4	個	1		
	明示シート	W=150S	m	164.6		163.6+1.0
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ40	基	3		
φ40	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ40	個	6		
	仕切弁室	H=600	組	3		
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ40×φ25	個	1		
	〃	φ40×φ20	個	11		
	エラスジョイント	φ25	個	1		
	〃	φ20	個	11		
	Hiソケット	φ25	個	1		
	〃	φ20	個	11		
	Hiエルボ	φ30	個	2		
	〃	φ25	個	2		
	〃	φ20	個	26		水路下越し部4個含む
	HiVP L=4.00m	φ30	本	1		1.0m布設(1.0m×1件)
	〃	φ25	本	1		1.0m布設(1.0m×1件)
	〃	φ20	本	5		17.0m布設(2.5m×4件、1.0m×7件)
	明示シート	W=150S	m	12.5		0.5×9件、2.0m×4件

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-3	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	20		100.0m布設(残0m)
配水管布設工	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	4		17.2m布設(残2.8m)
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	3		11.3m布設
	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		
	〃	φ 40 × 45°	個	2		
	異種管用メカ型曲管(P×V)	φ 50 × 45°	個	1		
	PVジョイント	φ 50	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	〃	φ 40	個	1		
	異種管用メカ型T字管	φ 50(P) × φ 40(V)	個	2		
	MCユニオン	φ 50	個	1		
	明示シート	W=150S	m	129.7		100.0+17.2+1.2+11.3
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 50	基	3		
φ 50	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 50	個	6		
	仕切弁室	H=600	組	3		
仕切弁設置工	青銅製仕切弁	φ 40	基	1		
φ 40	おねじ付ソケット インコア付(ポリ管用)	φ 40	個	2		
	仕切弁室	H=600	組	1		
空気弁設置工	小型空気弁(コック付)	φ 20	個	1		
	空気弁ボックス	φ 350 H=600	個	1		
	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1		
	GPナット	φ 20	個	1		
	GPソケット	φ 20	個	1		
	砲金ソケット	φ 25 × φ 20	個	1		

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	$\phi 50 \times \phi 20$	個	12		
	エラスジョイント	$\phi 20$	個	10		
	エラスジョイント(PP管用)	$\phi 20$	個	2		
	ポリエチレンパイプ(1種) 2層管	$\phi 20$	m	2.0		2.0m布設(1.0m×2件)
	SKXエルボ(PP管用)	$\phi 20$	個	4		
	Hiソケット	$\phi 20$	個	10		
	"	$\phi 20 \times \phi 13$	個	1		
	Hiエルボ	$\phi 20$	個	20		
	HiVP L=4.00m	$\phi 20$	本	3		10.0m布設(1.0m×10件)
	明示シート	W=150S	m	6.0		0.5×12件

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-1						
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	212.0		185.0+27.0
	ビニール管布設工	φ 50	m	1.1		
	〃	φ 30	m	1.5		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	37		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	3		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	10		
	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	5		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	3		
	〃	φ 30	口	1		
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 100 × φ 50	箇所	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	2		分水栓キャップ含む
	TS継手工	φ 30	口	4		
	管明示シート		m	214.6		
	通水試験工	給水車不要	日	0.11		214.6m/2,000日=0.11日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ 50	基	2		
φ 50	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		
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 25	個	1		
	〃	φ 50 × φ 20	個	20		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	1		
	〃	φ 20	口	20		
	ビニール管布設工	φ 25	m	1.0		
	〃	φ 20	m	18.0		
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	2.0		
	TS継手工	φ 25	口	6		
	〃	φ 20	口	114		
	〃	φ 13	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	10		
	明示シート	W=150S	m	10.5		

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-2						
配水管布設工	ビニール管布設工	φ40	m	163.6		
	"	φ25	m	1.0		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ40	口	10		
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	2		
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ40×φ25	箇所	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	1		
	TS継手工	φ40	口	74		
	"	φ25	口	4		
	管明示シート		m	164.6		
	通水試験工	給水車不要	日	0.08		164.6m/2,000日=0.08日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ40	基	3		
φ40	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ40	口	6		
	弁室設置工	H=600	組	3		
	鉄蓋設置		枚	3		
給水切替工	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ40×φ25	個	1		
	"	φ40×φ20	個	11		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	1		
	"	φ20	口	11		
	ビニール管布設工	φ30	m	1.0		
	"	φ25	m	1.0		
	"	φ20	m	17.0		
	TS継手工	φ30	口	4		
	"	φ25	口	6		
	"	φ20	口	74		
	ポリエチレン管継手工	φ30	口	1		
	明示シート	W=150S	m	12.5		

労務費

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
赤線-3						
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	117.2		100.0+17.2
	ビニール管布設工	φ 50	m	1.2		
	〃	φ 40	m	11.3		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	20		
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	7		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	10		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	6		
	〃	φ 40	口	7		
	管明示シート		m	129.7		
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		129.7m/2,000日=0.06日
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ 50	基	3		
φ 50	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	6		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	6		
	弁室設置工	H=600	組	3		
	鉄蓋設置		枚	3		
仕切弁設置工	仕切弁設置工	φ 40	基	1		
φ 40	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		
空気弁設置工	空気弁設置工	φ 20	基	1		
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1		
	鋼管ねじ込み工	φ 25	口	1		
	〃	φ 20	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		個	1		

労務費

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備考
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ50×φ20	個	12		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	12		
	ビニール管布設工	φ20	m	10.0		
	ポリエチレン管布設工	φ20	m	2.0		
	TS継手工	φ20	口	61		
	〃	φ13	口	1		
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	10		
	明示シート	W=150S	m	6.0		

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
赤線-1				
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面① 0.60 m × 0.723 m × 215.6 m = 93.53 m ³	90
	機械埋戻し工	調整チップ	断面① 0.60 m × 0.263 m × 215.6 m = 34.02 m ³	30
	機械埋戻し工	発生土	断面① 0.60 m × 0.290 m × 215.6 m = 37.51 m ³	40
	残土処理工		= 51.84 m ³	50
	下層路盤工	t=10cm	RC-30 0.60 m × 215.6 m = 129.36 m ²	129
	上層路盤工	t=8cm	M-30 0.60 m × 215.6 m = 129.36 m ²	129
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.70 m × 168.6 m = 118.02 m ² 0.80 m × 47.0 m = 37.60 m ²	
	合計		= 155.62	156
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 214.6 m = 171.68 m ²	172
	As舗装版切断工	t=4cm	168.6 m × 2 条 = 337.20 m	337
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 214.6 m = 171.68 m ²	172
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	= 155.62 m ²	156
	As舗装殻運搬・処分工		= 11.54 m ³	12
給水管布設工	機械床掘工	H=600	0.60 m × 0.686 m × 10.5 m = 4.32 m ³	4
	機械埋戻し工	調整チップ	0.60 m × 0.226 m × 10.5 m = 1.42 m ³	1
	機械埋戻し工	H=600	0.60 m × 0.290 m × 10.5 m = 1.83 m ³	2
	残土処理工		= 2.29 m ³	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30 0.60 m × 10.5 m = 6.30 m ²	6
	上層路盤工	t=8cm	M-30 0.60 m × 10.5 m = 6.30 m ²	6
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.60 m × 10.5 m = 6.30 m ²	6
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 10.5 m = 8.40 m ²	8
	As舗装版切断工	t=4cm	10.50 m × 4 条 = 42.00 m	42
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 10.5 m = 8.40 m ²	8
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 10.5 m = 6.30 m ²	6
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.53 m ³	0.5

土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量
赤線-2				
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面② 0.60 m × 0.708 m × 164.6 m = 69.92 m ³	70
	機械埋戻し工	調整チップ	断面② 0.60 m × 0.248 m × 164.6 m = 24.49 m ³	20
	機械埋戻し工	発生土	断面② 0.60 m × 0.290 m × 164.6 m = 28.64 m ³	30
	残土処理工		= 38.10 m ³	40
	下層路盤工	t=10cm	RC-30 0.60 m × 164.6 m = 98.76 m ²	99
	上層路盤工	t=8cm	M-30 0.60 m × 164.6 m = 98.76 m ²	99
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.70 m × 164.6 m = 115.22 m ²	115
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 164.6 m = 131.68 m ²	132
	As舗装版切断工	t=4cm	164.6 m × 2 条 = 329.20 m	329
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 164.6 m = 131.68 m ²	132
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.70 m × 164.6 m = 115.22 m ²	115
	As舗装殻運搬・処分工		= 8.72 m ³	9
給水管布設工	機械床掘工	H=600	0.60 m × 0.686 m × 12.5 m = 5.15 m ³	5
	機械埋戻し工	調整チップ	0.60 m × 0.226 m × 12.5 m = 1.70 m ³	2
	機械埋戻し工	H=600	0.60 m × 0.290 m × 12.5 m = 2.18 m ³	2
	残土処理工		= 2.73 m ³	3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30 0.60 m × 12.5 m = 7.50 m ²	8
	上層路盤工	t=8cm	M-30 0.60 m × 12.5 m = 7.50 m ²	8
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒 0.60 m × 12.5 m = 7.50 m ²	8
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒 0.80 m × 12.5 m = 10.00 m ²	10
	As舗装版切断工	t=4cm	12.50 m × 4 条 = 50.00 m	50
	As舗装版破碎工	t=4cm	0.80 m × 12.5 m = 10.00 m ²	10
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	0.60 m × 12.5 m = 7.50 m ²	8
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.63 m ³	0.6

土工数量表

No.1

名 称	規 格	細 目	数 量	設計数量	
赤線-3					
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m × 0.663 m × 118.4 m = 47.10 m ³	
			断面②	0.60 m × 0.708 m × 11.3 m = 4.80 m ³	
	合計		= 51.90	50	
	機械埋戻し工	調整チップ	断面①	0.60 m × 0.263 m × 118.4 m = 18.68 m ³	
			断面②	0.60 m × 0.248 m × 11.3 m = 1.68 m ³	
	合計		= 20.36	20	
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m × 0.290 m × 118.4 m = 20.60 m ³	
			断面②	0.60 m × 0.290 m × 11.3 m = 1.97 m ³	
	合計		= 22.57	20	
	残土処理工		= 26.82 m ³	30	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 129.7 m = 77.82 m ²	78
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 129.7 m = 77.82 m ²	78
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 129.7 m = 77.82 m ²	78
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 129.7 m = 103.76 m ²	104
	Co舗装版切断工	t=10cm		112.0 m × 4 条 = 448.00 m	448
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.80 m × 112.0 m = 89.60 m ²	90
	As舗装版切断工	t=4cm		17.7 m × 4 条 = 70.80 m	71
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m × 17.7 m = 14.16 m ²	14
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 129.7 m = 77.82 m ²	78
	As舗装殻運搬・処分工			= 2.90 m ³	3
	Co舗装殻運搬・処分工			= 8.96 m ³	9

土工数量表

No.2

名	称	規 格	細 目	数	量	設計数量
給水管布設工	機械床掘工	H=600		0.60 m × 0.686 m ×	6.0 m = 2.47 m ³	2
	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m × 0.226 m ×	6.0 m = 0.81 m ³	0.8
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m × 0.290 m ×	6.0 m = 1.04 m ³	1
	残土処理工				= 1.31 m ³	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 6.0 m	= 3.60 m ²	4
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 6.0 m	= 3.60 m ²	4
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 6.0 m	= 3.60 m ²	4
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.80 m × 6.0 m	= 4.80 m ²	5
	Co舗装版切断工	t=10cm		6.00 m × 4 条	= 24.00 m	24
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.80 m × 6.0 m	= 4.80 m ²	5
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m × 6.0 m	= 3.60 m ²	4
	As舗装殻運搬・処分工				= 0.11 m ³	0.1
	Co舗装殻運搬・処分工				= 0.48 m ³	0.5

φ50 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線-1

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
				乙 切 管								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HiVP	50	4.000	0.600	0.500	0.700	0.500		2.300	1.700		赤線-3含む
		計	4.000	0.600	0.500	0.700	0.500		2.300	1.700		

4.000 0.600 0.500 0.700 0.500 2.300 1.700

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径 =	50
------	----

有効長	4.000
-----	-------

