

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
住吉町6号線	(φ50)						
配水管布設工 φ50	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	36			180m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ50	本	5			23m布設(残2m)
	おねじ付ソケット(インコア)	φ50(P)	個	1			
	PEジョイント	φ50	個	1			
	EF両受ベンド	φ50×22° 1/2(P)	個	1			
	メカ型T字管	φ50(P)×φ40(V)	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ50×45°(P)	個	2			
	EF両受ベンド	φ50×45°(P)	個	1			
	分止水栓用ソケット(インコア)	φ50(P)	個	1			
	密着コア	φ50	個	1			
	サドル分水栓(DIP)φ100×φ50	φ100×φ50	個	1			
分水キャップ	φ50	個	1				
明示シート	明示シート	W=150S	m	203.0			
仕切弁設置工 φ50(P)	青銅製仕切弁	φ50	基	2			
	おねじ付ソケット(P)	φ50	個	4			インコア付
	仕切弁室	H=600	組	2			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ50×φ20	個	7			コア一体型
サドル分水栓(P) φ50×φ20	エラスジョイント	φ20	個	7			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	3			L=1.5m×7件
	Hiエルボ	φ20	個	14			
	Hiソケット	φ20	個	7			
明示シート	明示シート	W=150S	m	10.5			
緑町4号線	(φ40)						
配水管布設工 φ40	HiVP L=4.00m	φ40	本	24			93.0m布設(残3.0m)
	HiTSベンド	φ40×45°	個	1			
	Hiソケット	φ40	個	20			
	メカ型T字管φ40×φ40	φ40(V)×φ40(V)	個	1			
	片落VSジョイント	φ50×φ40	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	93.0			
仕切弁設置工 φ40(V)	青銅製仕切弁	φ40	基	1			
	おねじ付ソケット(V)	φ40	個	2			
	仕切弁室	H=600	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ビニル管用)	φ40×φ20	個	6			コア一体型
サドル分水栓 φ40×φ20 N=6件	エラスジョイント	φ20	個	6			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	3			L=1.5m×6件
	Hiエルボ	φ20	個	12			
	Hiソケット	φ20	個	6			
サドル分水栓 φ40×φ25 N=1件	サドル付き分水栓(ビニル管用)	φ40×φ25	個	1			
	エラスジョイント	φ25	個	1			
	HiVP L=4.00m	φ25	本	1			L=1.5m×1件
	Hiエルボ	φ25	個	2			
Hiソケット	φ25	個	1				
明示シート	明示シート	W=150S	m	10.5			
住吉・緑町線	(φ40)						
配水管布設工 φ50	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	1			5m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ50	本	1			6m布設(残1m使用)
	HiVP L=4.00m	φ50	本	1			4m布設(残0m)
	異径Hiソケット	φ50×φ40	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ50×45°(P)	個	2			
	分止水栓用ソケット(インコア)	φ50(P)	個	1			
	密着コア	φ50	個	1			
	サドル分水栓(DIP)φ100×φ50	φ100×φ50	個	1			
	分水キャップ	φ50	個	1			
配水管布設工 φ40	HiVP L=4.00m	φ40	本	16			64m布設(残0m)
	HiTSベンド	φ40×22° 1/2	個	1			
	Hiソケット	φ40	個	14			
明示シート	明示シート	W=150S	m	79.0			
仕切弁設置工 φ50(P→V)	青銅製仕切弁	φ50	基	1			
	おねじ付ソケット(P)	φ50	個	1			インコア付
	おねじ付ソケット(V)	φ50	個	1			
	仕切弁室	H=600	組	1			
仕切弁設置工 φ40(V)	青銅製仕切弁	φ40	基	1			
	おねじ付ソケット(V)	φ40	個	2			
	仕切弁室	H=600	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(塩ビ管用)	φ40×φ20	個	5			コア一体型
サドル分水栓(V) φ40×φ20 N=5件	エラスジョイント	φ20	個	5			L=1.5m×1件
	HiVP L=4.00m	φ20	本	2			
	Hiエルボ	φ20	個	10			
	Hiソケット	φ20	個	5			
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.5			1.5m×5件

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
住吉町6号線	(φ50)						
φ50(P)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	203.0			
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	5			
	メカニカル継手工(P)	φ50	口	8			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	36			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	2			
	サドル分水栓設置工 鑄鉄管用	φ100×φ50	個	1			
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	2			分水キャップ1箇所
ポリエチレン管継手工	φ50	口	1				
明示シート	明示シート		m	203.0			
仕切弁室 設置撤去工 φ50(B.P)	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	1			
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1			
	弁室 撤去設置	H=600	組	1			
	鉄蓋 撤去設置		枚	1			
仕切弁設置工 φ50(P)	仕切弁設置工	φ50	基	2			
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	4			
	ポリエチレン管継手工	φ50	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 φ50×φ20 N=7件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ50×φ20	個	7			コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	7			
	ビニール管布設工	φ20	m	10.5			1件×1.5m
	TS継手工	φ20	口	42			
明示シート	明示シート	W=150S	m	10.5			
緑町4号線	(φ40)						
配水管布設工 φ40	ビニール管布設工	φ40	m	93.0			74.9+6.5
	メカニカル継手工(V)	φ40	口	4			
	メカニカル継手工(V)	φ50	口	1			
	TS継手工	φ40	口	42			
明示シート	明示シート	W=150S	m	93.0			
仕切弁設置工 φ40	仕切弁設置工	φ40	基	1			
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	2			
	ポリエチレン管継手工	φ40	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 ビニール管用	φ40×φ20	個	6			コア一体型
サドル分水栓 φ40×φ20 N=6件	鋼管ねじ込み工	φ20	口	6			
	ビニール管布設工	φ20	m	9.0			
	TS継手工	φ20	口	36			
	サドル分水栓設置工 ビニール管用	φ40×φ25	個	1			
サドル分水栓 φ40×φ25 N=1件	鋼管ねじ込み工	φ25	口	1			分水キャップ1箇所
	ビニール管布設工	φ25	m	1.5			
	TS継手工	φ25	口	6			
	明示シート	明示シート	W=150S	m	10.5		
住吉・緑町線	(φ40)						
φ50(P)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	11.0			11m布設(残1.0m使用)
	ビニール管布設工	φ50	m	4.0			
	TS継手工	φ50	口	1			
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	2			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工(P)	φ50	個	4			
	サドル分水栓設置工 鑄鉄管用	φ100×φ50	個	1			
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	2			分水キャップ1箇所
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1			
配水管布設工 φ40	ビニール管布設工	φ40	m	64.0			
	メカニカル継手工(V)	φ40	口	1			
	TS継手工	φ40	口	31			
明示シート	明示シート	W=150S	m	79.0			
仕切弁設置工 φ50	仕切弁設置工	φ50	基	1			
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2			
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	2			
	弁室設置工	H=600	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
仕切弁設置工 φ40	仕切弁設置工	φ40	基	1			
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ40	口	2			
	ポリエチレン管継手工	φ40	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 ビニール管用	φ40×φ20	個	5			コア一体型
サドル分水栓 φ40×φ20 N=5件	鋼管ねじ込み工	φ20	口	5			
	ビニール管布設工	φ20	m	7.5			
	TS継手工	φ20	口	30			
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.5			2.5m×6件
通水試験							
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.188			日=L/2000

土工数量表

名称		規格	細目	数量			設計数量	
住吉町6号線								
配水管布設工	機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m	×	1.163 m	×	7.0 m = 4.88 m ³
		H=800	断面②	0.60 m	×	0.763 m	×	196.0 m = 89.73 m ³
		合計			A			94.6 m ³
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①②	0.60 m	×	0.263 m	×	203.0 m = 32.03 m ³
		合計			B			32.0 m ³
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m	×	0.690 m	×	7.0 m = 2.90 m ³
		H=800	断面②	0.60 m	×	0.290 m	×	196.0 m = 34.10 m ³
	合計			B			37.0 m ³	
	残土処理工				A-B/0.9			= 56.72 m ³
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m	×	203.0 m		= 121.80 m ²
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m	×	203.0 m		= 121.80 m ²
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	203.0 m		= 121.80 m ²
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m	×	213.5 m		= 170.80 m ²
	As舗装版切断工	t=4cm		203.00	×	4.0 条		= 812.0 m
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80 m	×	213.5 m	A'	= 170.80 m ²
仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60 m	×	203.0 m	B'	= 121.80 m ²	
As舗装搬運搬・処分工				A' × 0.04 + (B' + C') × 0.03			= 10.68 m ³	
給水切替工								
機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m	×	0.763 m	×	10.5 m = 4.81 m ³	
機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m	×	0.263 m	×	10.5 m = 1.66 m ³	
機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m	×	0.290 m	×	10.5 m = 1.83 m ³	
残土処理工				4.81	-	1.83	/0.9 = 2.78 m ³	
下層路盤工	t=15cm	RC-30	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
As舗装版切断工	t=5cm		10.50	×	4.0 条		= 42.0 m	
仮As舗装版破砕工			0.60 m	×	10.5 m	C'	= 6.30 m ²	
緑町4号線								
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m	×	0.748 m	×	93.0 m = 41.74 m ³
		合計			A			41.74 m ³
		H=600	断面②	0.60 m	×	0.248 m	×	93.0 m = 13.8 m ³
	機械埋戻し工(調整チップ)	合計			B			13.8 m ³
		H=600	断面②	0.60 m	×	0.290 m	×	93.0 m = 16.18 m ³
	機械埋戻し工(発生土)	合計			16.2			20
		残土処理工			A-B/0.9			= 23.76 m ³
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m	×	93.0 m		= 55.80 m ²
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m	×	93.0 m		= 55.80 m ²
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	93.0 m		= 55.80 m ²
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m	×	93.0 m + 10.5 m		= 82.80 m ²
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.80 m	×	103.5 m	A'	= 82.80 m ²
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60 m	×	93.0 m	B'	= 55.80 m ²
	As舗装版切断工	t=10cm		93.00	×	4.0 条		= 372.0 m
	As舗装搬運搬・処分工				A' × 0.04 + (B' + C') × 0.03			= 5.18 m ³
給水切替工								
機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m	×	0.748 m	×	10.5 m = 4.71 m ³	
機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面②	0.60 m	×	0.248 m	×	10.5 m = 1.56 m ³	
機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面②	0.60 m	×	0.290 m	×	10.5 m = 1.83 m ³	
残土処理工				4.71	-	1.83	/0.9 = 2.68 m ³	
下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
As舗装版切断工	t=10cm		10.50	×	4.0 条		= 42.0 m	
仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60 m	×	10.5 m		= 6.30 m ²	
住吉・緑町線								
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m	×	1.163 m	×	7.0 m = 4.88 m ³
		H=600	断面②	0.60 m	×	0.763 m	×	8.0 m = 3.66 m ³
		H=600	断面③	0.60 m	×	0.748 m	×	64.0 m = 28.72 m ³
		合計			A			37.27 m ³
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面①②	0.60 m	×	0.263 m	×	15.0 m = 2.37 m ³
		H=600	断面③	0.60 m	×	0.248 m	×	64.0 m = 9.52 m ³
		合計			11.89 m ³			10
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面①	0.60 m	×	0.690 m	×	7.0 m = 2.90 m ³
		H=600	断面②③	0.60 m	×	0.290 m	×	72.0 m = 12.53 m ³
	合計			B			12.53 m ³	10
	残土処理工				A-B/0.9			= 23.35 m ³
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m	×	79.0 m		= 47.40 m ²
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m	×	79.0 m		= 47.40 m ²
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	79.0 m		= 47.40 m ²
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m	×	79.0 m + 7.5 m		= 69.20 m ²
As舗装版切断工	t=4cm		79.00	×	4.0 条		= 316.0 m	
As舗装版破砕工	t=4cm		0.80 m	×	79.0 m + 7.5 A'		= 69.20 m ²	
仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.60 m	×	79.0 m	B'	= 47.40 m ²	
As舗装版切断工	t=10cm		79.00	×	4.0 条		= 316.0 m	
As舗装搬運搬・処分工				A' × 0.04 + (B' + C') × 0.03			= 4.33 m ³	
給水切替工								
機械床掘工	H=600	断面③	0.60 m	×	0.748 m	×	7.5 m = 3.37 m ³	
機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面③	0.60 m	×	0.248 m	×	7.5 m = 1.12 m ³	
機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面③	0.60 m	×	0.290 m	×	7.5 m = 1.31 m ³	
残土処理工				3.37	-	1.31	/0.9 = 1.92 m ³	
下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m	×	7.5 m		= 4.50 m ²	
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m	×	7.5 m		= 4.50 m ²	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m	×	7.5 m		= 4.50 m ²	
As舗装版切断工	t=5cm		7.50	×	4.0 条		= 30.0 m	
仮As舗装版破砕工			0.60 m	×	7.5 m	C'	= 4.50 m ²	

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
野元4号線	(φ50)						
配水管布設工 φ50	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	12			60m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ50	本	2			8m布設(残2m)
	サドル分水栓(VP)φ100×φ50	φ100×φ50	個	1			
	密着コア	φ50	個	1			
	分止水栓用ソケット(インコア)	φ50(P)	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ50×45°	個	2			
明示シート	明示シート	W=150S	m	68.0			
仕切弁設置工 φ50(P)	青銅製仕切弁	φ50	基	1			
	おねじ付ソケット(P)	φ50	個	2			インコア付
	仕切弁室	H=600	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ50×φ20	個	2			コア一体型
サドル分水栓(P) φ50×φ20	エラスジョイント	φ20	個	2			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	1			L=1.0m×2件
	Hiエルボ	φ20	個	4			
	Hiソケット	φ20	個	2			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ50×φ25	個				コア一体型
サドル分水栓(P) φ50×φ25	エラスジョイント	φ25	個	1			
	HiVP L=4.00m	φ25	本	1			L=1.0m×1件
	Hiエルボ	φ25	個	2			
	Hiソケット	φ25	個	1			
給水切替工	メカ型T字管(P)×(V)	φ50×φ30	個	1			
SKXチーズ (P)×(V)管 φ50×φ30	HiVP L=4.00m	φ30	個	1			
	Hiエルボ	φ30	個	2			L=1.0m×1件
	Hiソケット	φ30	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	4.0			L=1.0m×4件

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
野元4号線	(φ50)						
φ50(P)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	68.0			
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	3			
	メカニカル継手工(P)	φ50	口	5			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	12			
	サドル分水栓設置工 ビニル管用	φ100×φ50	個	1			
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	1			
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	1			
管明示シート	明示シート		m	68.0			
仕切弁設置工 φ50(P)	仕切弁設置工	φ50	基	1			
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ50	口	2			
	ポリエチレン管継手工	φ50	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	φ50×φ20	個	2			コア一体型
サドル分水栓 φ50×φ20 N=2件	鋼管ねじ込み工	φ20	口	2			
	ビニール管布設工	φ20	m	10.5			1件×1.5m
	TS継手工	φ20	口	24			
給水切替工	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ50×φ25	個	1			コア一体型
サドル分水栓 φ50×φ25 N=1件	鋼管ねじ込み工	φ25	口	7			
	ビニール管布設工	φ25	m	1.0			1件×1.5m
	TS継手工	φ25	口	6			
給水切替工	ポリエチレン管継手工(P)	φ50	口	2			コア一体型
SKXチーズ (P)×(V)管 φ50×φ30	ポリエチレン管継手工(V)	φ30	口	1			
	ビニール管布設工	φ30	m	1.0			1件×1.5m
	TS継手工	φ30	口	6			
明示シート	明示シート	W=150S	m	4.0			
通水試験							
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.034			日=L/2000

土 工 数 量 表

名 称		規 格	細 目	数 量			設計数量	
野元4号線								
配水管布設工	機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m ×	0.763 m ×	68.0 m =	31.13 m3	
		合計					A	31.0 m3
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	68.0 m =	10.73 m3	
		合計						10.7 m3
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	68.0 m =	11.83 m3	
		合計					B	11.8 m3
	残土処理工			A-B/0.9		=	17.85 m3	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	68.0 m	=	40.80 m2	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	3.0 m	=	1.80 m2	
	舗装版切断工	t=4cm		3.00 ×	2.0 条	=	6.0 m	
仮As舗装工	t=3cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2		
給水切替工	機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m ×	0.763 m ×	4.0 m =	1.83 m3	
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	4.0 m =	0.63 m3	
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	4.0 m =	0.70 m3	
	残土処理工			1.83	-	0.70 /0.9	=	1.06 m3
	下層路盤工	t=15cm	RC-30	0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	

φ50 HPPE 配水管 切管表

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	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			住吉町6号線
2	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			〃
3	HPPE	50	5.000	3.000	2.000				5.000		1	〃
4	HPPE	50	5.000	3.000	2.000				5.000		1	〃
5	HPPE	50	5.000	2.000	1.000	2.000			5.000		2	住吉町6号線 住吉・緑町線
6	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			住吉・緑町線
7	HPPE	50	5.000	1.000	3.000				4.000	1.000	2	住吉・緑町線
8	HPPE	50	5.000	1.000	1.000	1.000			3.000	2.000	3	野元4号線
9	HPPE	50	5.000	5.000					5.000			野元4号線
10												
		計	45.000	30.000	9.000	3.000			42.000	3.000	9	

45.000 30.000 9.000 3.000 42.000 3.000 9.000

