

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
酔之尾島平線	(φ150)						
配水管布設工 φ150(P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ150	本	28			140m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ150	本	2			10m布設(残0m)
	PEジョイント	φ150(P)×φ100(P)	個	1			
	EF両受チーズ	φ150×φ100	個	1			
φ100(P)	HPPE L=5.00m	φ100	本	1			2m布設(残3m)
	メカ型曲管(P)	φ100×45°	個	1			
	メカ型曲管(P→DIP)異種管変換	φ100×45°	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	152.0			140+10+2
仕切弁設置工 φ150(P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ150	基	2			
	仕切弁室	H=800	組	2			
消火栓設置工 φ75	消火栓	φ75	基	1			
	補修弁 H=200	φ75	基	1			
	フランジ接合材	φ75	個	2			
	消火栓室	H=800	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	φ150×φ20	個	9			コア一体型
	ろくろ継手	φ20	個	9			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	6			1件×2.5m
	Hiエルボ	φ20	個	18			
サドル分水栓(P) φ150×φ20	Hiソケット	φ20	個	9			
	明示シート	明示シート	W=150S	m	22.5		
里道	(φ100)						
配水管布設工 φ100(P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ100	本	17			85m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ100	本	1			5m布設(残3m使用)
	EF片受バンド	φ100×11° 1/4	個	3			
	EF両受バンド	φ100×22° 1/2	個	2			
	EF片受バンド	φ100×45°	個	2			
	EF両受チーズ	φ100×100	個	1			
	EFレデューサ	φ100×φ50	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ100×45°	個	2			
	PCジョイント(P→DIP)異種管変換	φ100	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	90.0			
仕切弁設置工 φ100(P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ100	基	2			
	仕切弁室	H=800	組	1			
	仕切弁室	H=600	組	1			
空気弁設置工 φ25	小型空気弁(コック付)	φ25	個	1			
	空気弁ボックス	φ350 H=600	個	1			
	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ100×φ25	個	1			
	GPナット	φ25	個	1			
	GPソケット	φ25	個	1			
	砲金ソケット	φ30×φ25	個	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	φ100×φ20	個	7			コア一体型
	ろくろ継手	φ20	個	7			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	2			
	Hiエルボ	φ20	個	14			
サドル分水栓 φ100×φ20 N=7件	Hiソケット	φ20	個	7			
	明示シート	明示シート	W=150S	m	7.0		1.0m×1件
ひばりヶ丘団地1号線	(φ50)						
配水管布設工 φ50(P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	5			25m布設(残0m)
	メカ型曲管(P)	φ50×45°	個	2			
	PVジョイント	φ50	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	25.0			
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	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(塩ビ管用)	φ50×φ20	個	1			コア一体型
	エラスジョイント	φ20	個	1			
サドル分水栓(P) φ50×φ20 N=1件	HiVP L=4.00m	φ20	本	1			
	Hiエルボ	φ20	個	2			
	Hiソケット	φ20	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	2.5			2.5m×1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
酔之尾島平線							
配水管布設工 φ150(P)	ポリエチレン管布設工	φ150	m	150.0			140+10
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	1			
	メカニカル継手工(P)	φ150	口	1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 1口継手	箇所	28			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 2口継手	箇所	1			
φ100(P)	ポリエチレン管布設工	φ100	m	2.0			2m布設(残3m)
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	2			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	5			
管明示シート	明示シート		m	152.0			140+10+2
仕切弁設置工 φ150(P)	仕切弁設置工	φ150	基	2			
	メカニカル継手工	φ150	口	4			
	弁室設置工	H=800	組	2			
	鉄蓋設置		枚	2			
消火栓設置工	消火栓設置工	φ75	基	1			
	フランジ継手工	φ75	口	1			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		個	1			
給水切替工 サドル分水栓 φ150×φ20 N=9件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ150×φ20	個	9			コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	9			
	ビニール管布設工	φ20	m	22.5			1件×2.5m
	TS継手工	φ20	口	54			
明示シート	明示シート	W=150S	m	22.5			
里道							
配水管布設工 φ100(P)	ポリエチレン管布設工	φ100	m	90			85+5
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	5			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	6			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	23			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 2口継手	箇所	3			
明示シート	明示シート	W=150S	m	90.0			
仕切弁設置工 φ100(P)	仕切弁設置工	φ100	基	2			
	メカニカル継手工	φ100	口	4			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	弁室設置工	H=600	組	1			
	鉄蓋設置		枚	2			
空気弁設置工 φ25	空気弁設置工	φ25	基	1			
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ100×φ25	個	1			
	鋼管ねじ込み工	φ30	口	1			
	〃	φ25	口	2			
	弁室設置工	H=600	組	1			
鉄蓋設置		個	1				
給水切替工 サドル分水栓 φ100×φ20 N=7件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ100×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	7.0			
	TS継手工	φ20	口	42			
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.0			1.0m×7件
ひばりヶ丘団地1号線							
φ50(P)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	25.0			21m布設(残4m)
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	3			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	5			
	メカニカル継手工(P)	φ50	個	6			
明示シート	明示シート	W=150S	m	25.0			
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 φ50×φ20 N=1件	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ50×φ20	個	1			コア一体型
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	1			
	ビニール管布設工	φ20	m	2.5			
	TS継手工	φ20	口	6			
明示シート	明示シート	W=150S	m	1.0			2.5m×6件
通水試験							
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.134			日=L/2000

土工数量表

名称		規格	細目	数量				設計数量	
酔之尾島平線									
配水管布設工									
機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m × 1.040 m × 152.0 m =	94.85 m <sup>3</sup>					
	消火栓		1.00 m × 1.000 m × 1.0 m =	1.00 m <sup>3</sup>					
	合計			95.85 m <sup>3</sup>	100				
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m × 0.380 m × 152.0 m =	34.66 m <sup>3</sup>				
		消火栓		1.00 m × 0.350 m × 1.0 m =	0.35 m <sup>3</sup>				
		合計			35.01 m <sup>3</sup>	40			
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m × 0.490 m × 152.0 m =	44.69 m <sup>3</sup>				
		消火栓		1.00 m × 0.500 m × 1.0 m =	0.50 m <sup>3</sup>				
		合計			45.19 m <sup>3</sup>	50			
	残土処理工			95.85 - 45.19 /0.9 =	46.19 m <sup>3</sup>	50			
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 152.0 m =	91.20 m <sup>2</sup>	91			
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 152.0 m =	91.20 m <sup>2</sup>	91			
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 152.0 m =	91.20 m <sup>2</sup>	91			
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m × 152.0 m =	121.60 m <sup>2</sup>	121			
	As舗装版切断工	t=4cm		152.00 × 4.0 =	608.0 m	608			
As舗装版破砕工	t=4cm		0.80 m × 152.0 m A =	121.60 m <sup>2</sup>	121				
仮As舗装版破砕工			0.60 m × 152.0 m B =	91.20 m <sup>2</sup>	91				
As舗装殻運搬・処分工			A × 0.04 + B × 0.03 =	7.60 m <sup>3</sup>	7.6				
給水切替工									
機械床堀工	H=800	断面①	0.60 m × 1.040 m × 22.5 m =	14.04 m <sup>3</sup>	14				
機械埋戻し工(調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m × 0.380 m × 22.5 m =	5.13 m <sup>3</sup>	5				
機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m × 0.490 m × 22.5 m =	6.62 m <sup>3</sup>	7				
残土処理工			14.04 - 6.62 /0.9 =	6.69 m <sup>3</sup>	7				
下層路盤工	t=15cm	RC-30	0.60 m × 22.5 m =	13.50 m <sup>2</sup>	14				
上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m × 22.5 m =	13.50 m <sup>2</sup>	14				
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 22.5 m =	13.50 m <sup>2</sup>	14				
本復旧As舗装工	t=5cm	密粒	0.80 m × 22.5 m =	18.00 m <sup>2</sup>	18				
As舗装版切断工	t=5cm		22.50 m × 4.0 条 =	90.0 m	90				
As舗装版破砕工	t=5cm		0.80 m × 22.5 m A =	18.00 m <sup>2</sup>	18				
仮As舗装版破砕工			0.60 m × 22.5 m B =	13.50 m <sup>2</sup>	14				
As舗装殻運搬・処分工			A × 0.04 + B × 0.03 =	1.13 m <sup>3</sup>	1				
里道									
配水管布設工 (狭さく部)									
機械床堀工	H=600	断面②	0.60 m × 0.725 m × 76.0 m =	33.06 m <sup>3</sup>					
	合計			33.06	33				
機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面②	0.60 m × 0.325 m × 76.0 m =	14.82 m <sup>3</sup>					
	合計			14.82	15				
機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面②	0.60 m × 0.300 m × 76.0 m =	13.68 m <sup>3</sup>					
	合計			13.68	14				
残土処理工			33.06 m <sup>3</sup> - 13.68 m <sup>3</sup> / 0.90 =	17.86 m <sup>3</sup>	18				
下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m × 76.0 m =	45.60 m <sup>2</sup>	46				
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m × 76.0 m =	45.60 m <sup>2</sup>	46				
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m × 76.0 m =	45.60 m <sup>2</sup>	46				
本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m × 76.0 m =	60.80 m <sup>2</sup>	61				
Co舗装版切断工	t=10cm		76.00 × 4.0 条 =	304.0 m	304				
Co舗装版破砕工	t=10cm		0.80 m × 76.0 m A =	60.80 m <sup>2</sup>	66				
仮As舗装版破砕工			0.60 m × 76.0 m B =	45.60 m <sup>2</sup>	49				
Co舗装殻運搬・処分工			A × 0.1 =	6.08 m <sup>3</sup>	6				
As舗装殻運搬・処分工			B × 0.03 =	1.37 m <sup>3</sup>	1				

里道									
配水管布設工 (標準)	機械床掘工	H=600	断面③	0.60 m ×	0.785 m ×	14.0 m =	6.59 m <sup>3</sup>		
		合計				=	6.59		7
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面③	0.60 m ×	0.325 m ×	14.0 m =	2.73 m <sup>3</sup>		
		合計					2.73		3
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	14.0 m =	2.44 m <sup>3</sup>		
		合計					2.44		2
	残土処理工			6.59 m <sup>3</sup> -	2.44 m <sup>3</sup> /	0.90 =	3.89 m <sup>3</sup>		4
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m <sup>2</sup>		8
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m <sup>2</sup>		8
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m <sup>2</sup>		8
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	14.0 m	=	11.20 m <sup>2</sup>		11
	As舗装版切断工	t=4cm		14.00 ×	4.0	=	56.0 m		56
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	14.0 m	A =	11.20 m <sup>2</sup>		11
	仮As舗装版破碎工			0.60 m ×	14.0 m	B =	8.40 m <sup>2</sup>		8
As舗装殻運搬・処分工			A × 0.04 +	B × 0.03	=	0.70 m <sup>3</sup>		0.7	
給水切替工 (狭さく部)	機械床掘工	H=600	断面②	0.60 m ×	0.725 m ×	7.0 m =	3.05 m <sup>3</sup>		3
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.325 m ×	7.0 m =	1.37 m <sup>3</sup>		1
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面②	0.60 m ×	0.300 m ×	7.0 m =	1.26 m <sup>3</sup>		1
	残土処理工			3.05 -	1.26 /0.9	=	1.65 m <sup>3</sup>		2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	7.0 m	=	4.20 m <sup>2</sup>		4
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	7.0 m	=	4.20 m <sup>2</sup>		4
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	7.0 m	=	4.20 m <sup>2</sup>		4
	本復旧Co舗装工	t=10cm		0.80 m ×	7.0 m	=	5.60 m <sup>2</sup>		6
	Co舗装版切断工	t=10cm		7.00 ×	4.0 条	=	28.0 m		28
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.80 m ×	7.0 m	A =	5.60 m <sup>2</sup>		5.6
	仮As舗装版破碎工			0.60 m ×	7.0 m	B =	4.20 m <sup>2</sup>		4
	Co舗装殻運搬・処分工			A × 0.04		=	2.80 m <sup>3</sup>		3
	As舗装殻運搬・処分工			B × 0.03		=	0.13 m <sup>3</sup>		0.1
	ひばりヶ丘団地1号線								
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面④	0.60 m ×	0.723 m ×	25.0 m =	10.85 m <sup>3</sup>		
		合計					10.85 m <sup>3</sup>		10
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面④	0.60 m ×	0.263 m ×	25.0 m =	3.95 m <sup>3</sup>		
		合計					3.95 m <sup>3</sup>		4
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面④	0.60 m ×	0.290 m ×	25.0 m =	4.35 m <sup>3</sup>		4
	残土処理工			10.85 -	4.35 /0.9	=	6.01 m <sup>3</sup>		6
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	25.0 m	=	15.00 m <sup>2</sup>		15
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	25.0 m	=	15.00 m <sup>2</sup>		15
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	25.0 m	=	15.00 m <sup>2</sup>		15
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	25.0 m	=	20.00 m <sup>2</sup>		20
	As舗装版切断工	t=4cm		25.00 ×	4.0	=	100.0 m		100
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	25.0 m	A =	20.00 m <sup>2</sup>		20
	仮As舗装版破碎工			0.60 m ×	25.0 m	B =	15.00 m <sup>2</sup>		13
	As舗装殻運搬・処分工			A × 0.04 +	B × 0.03	=	1.25 m <sup>3</sup>		1
給水切替工	機械床掘工	H=600	断面④	0.60 m ×	0.723 m ×	2.5 m =	1.08 m <sup>3</sup>		1
	機械埋戻し工(調整チップ)	H=600	断面④	0.60 m ×	0.380 m ×	2.5 m =	0.57 m <sup>3</sup>		0.6
	機械埋戻し工(発生土)	H=600	断面④	0.60 m ×	0.290 m ×	2.5 m =	0.44 m <sup>3</sup>		0.4
	残土処理工			1.08 -	0.44 /0.9	=	0.60 m <sup>3</sup>		0.6
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m <sup>2</sup>		1.5
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m <sup>2</sup>		1.5
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m <sup>2</sup>		1.5
	本復旧As舗装工	t=5cm	密粒	0.80 m ×	2.5 m	=	2.00 m <sup>2</sup>		2
	As舗装版切断工	t=5cm		2.50 m ×	4.0 条	=	10.0 m		10
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	2.5 m	A =	2.00 m <sup>2</sup>		2
	仮As舗装版破碎工			0.60 m ×	2.5 m	B =	1.50 m <sup>2</sup>		1.5
	As舗装殻運搬・処分工			A × 0.04 +	B × 0.03	=	0.13 m <sup>3</sup>		0.1







