

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
平向工区							
配水管布設工 φ100(P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ100	本	62			310m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ100	本	10			48m布設(残2m)
	HiVP L=4.00m	φ100	本	1			4m布設(残0m)
	VSジョイント	φ100	個	2			
	メカ型曲管(V)	φ100	個	2			
	メカ型曲管(P)→(V)異管種変換	φ100	個	2			
	メカ型曲管(P)	φ100	個	4			
	メカ型T字管(P)	φ100×φ50	個	1			
	EF両受曲管(バンド)	φ100×11° 1/4	個	2			
	EFソケット	φ100	個	2			
	EF両受チーズ	φ100×φ100	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	362.0			
配水管布設工 (接続) φ50(P)→φ50(V)	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			5m布設(残0m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ50	本	2			5m布設(残3m)
	メカ型曲管(V)	φ50×45°	個	2			
	VSジョイント	φ50	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	15.0			
配水管布設工 (接続) φ150(P)→φ150(V)	HPPE(直管) L=5.00m	φ150	本	1			5m布設(残0m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ150	本	1			2m布設(残2m)
	EF両受チーズ	φ150×φ100	個	1			
	メカ型曲管(P)×(V)変換	φ150×45°	個	1			
	メカ型曲管(V)	φ150×45°	個	1			
	VSジョイント	φ150	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.0			
配水管布設工 (接続) φ75(P)→φ75(V)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ75	本	1			5m布設(残0m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ75	本	1			2m布設(残2m)
	EFLデューサー	φ100×φ75	個	1			
	メカ型曲管(P)×(V)変換	φ75	個	1			
	メカ型曲管(V)	φ75	個	1			
	VSジョイント	φ75	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	7.0			

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
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	4			
	仕切弁室	H=800	組	1			
仕切弁設置工 φ50(P)→φ50(V)	青銅製仕切弁	φ50	基	1			
	おねじ付ソケット(P)	φ50	個	1			
	おねじ付ソケット(V)	φ50	個	1			
	仕切弁室	H=1200	組	1			
空気弁設置工	小型空気弁(コック付)	φ25	個	1			
	空気弁ボックス	φ350 H=800	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			
消火栓設置工	消火栓(空気弁付)	φ75	基	1			
	補修弁 H=200	φ75	基	1			
	メカ型フランジ付台付T字管	φ100×φ75	個	1			
	フランジ継手材	φ75	個	2			
	消火栓室	H=800	組	1			
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ100×φ50	個	0			コア一体型(※材料支給)
サドル分水栓 φ100×φ50	ろくろ継手	φ50	個	1			
	HiVP L=4.00m	φ50	本	3			12m×1件
	Hiエルボ	φ20	個	3			
	Hiソケット	φ20	個	1			
サドル分水栓 φ100×φ25	サドル付き分水栓(ポリ管用)	φ100×φ20	個	7			コア一体型
	ろくろ継手	φ20	個	7			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	2			1.0m×1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	19.0			1.0m×7件+12.0m

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
平向工区							
配水管布設工 φ100(P)	ポリエチレン管布設工	φ100	m	358.0			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ100	m	4.0			
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	5			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	62			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 2口継手	箇所	5			
	メカニカル継手工(PV)	φ100	口	22			
管明示シート	明示シート		m	362.0			
配水管布設工 (接続) φ50(P)→φ50(V)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	10.0			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ50	m	5.0			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 2口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工	φ50	口	6			
管明示シート	明示シート		m	15.0			
配水管布設工 (接続) φ150(P)→φ150(V)	ポリエチレン管布設工	φ150	m	5.0			
	硬質塩化ビニル管布設	φ150	m	2.0			
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 1口継手	箇所	1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 2口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工(PV)	φ150	口	6			
管明示シート	明示シート		m	7.0			
配水管布設工  φ75(P)	ポリエチレン管布設工	φ75	m	5.0			
	硬質塩化ビニル管布設	φ75	m	2.0			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 1口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工(PV)	φ75	口	6			
管明示シート	明示シート		m	7.0			
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.196			391.0m/2,000日=0.196日

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
平向工区							
仕切弁設置工 φ100	仕切弁設置工	φ100	基	4			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	8			
	弁室設置工	H=800	組	4			
	鉄蓋設置		枚	4			
仕切弁設置工 φ50(P)→(V)	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=1200	組	1			
	鉄蓋設置		枚	2			
空気弁設置工	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=800	組	1			
	鉄蓋設置		個	1			
消火栓設置工	消火栓設置工	φ75	基	1			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	2			
	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 φ100×φ50	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ100×φ50	個	1			1件
	鋼管ねじ込み工	φ50	口	1			
	ビニール管布設工	φ50	m	12.0			
	TS継手工	φ50	口	8			
給水切替工 サドル分水栓 φ100×φ20	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ100×φ20	個	7			7件
	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			
	管明示シート	W=150S	m	19.0			

土工数量表

名称	規格	細目	数量				設計数量
平向工区							
配水管布設工	機械床掘工	H=800	断面①	0.60 m ×	0.985 m ×	362.0 m =	213.94 m3
		H=1200	断面②	0.60 m ×	1.320 m ×	15.0 m =	11.88 m3
		H=800	断面③	0.60 m ×	1.040 m ×	7.0 m =	4.37 m3
		H=800	断面④	0.60 m ×	0.950 m ×	7.0 m =	3.99 m3
		合計					=
	機械埋戻し工 (調整チップ)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.325 m ×	362.0 m =	70.59 m3
		H=1200	断面②	0.60 m ×	0.260 m ×	15.0 m =	2.34 m3
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.380 m ×	7.0 m =	1.60 m3
		H=800	断面④	0.60 m ×	0.290 m ×	7.0 m =	1.22 m3
		合計					=
	機械埋戻し工 (発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.490 m ×	362.0 m =	106.43 m3
		H=1200	断面②	0.60 m ×	0.890 m ×	15.0 m =	8.01 m3
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.490 m ×	7.0 m =	2.06 m3
		H=800	断面④	0.60 m ×	0.490 m ×	7.0 m =	2.06 m3
		合計					=
	残土処理工					=	102.45 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	391.0 m	=	234.60 m2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	391.0 m	=	234.60 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	391.0 m	=	234.60 m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	391.0 m	=	312.80 m2
	As舗装版切断工	t=4cm		386m × 4		=	1544.0 m
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	386.0 m	=	308.80 m2
	Co舗装版切断工	t=10cm		5m × 4		=	20.00 m
Co舗装版破碎工	t=10cm		0.80 m ×	5.0 m	=	4.00 m2	
Co舗装殻運搬・処分工			4.0 × 0.1		=	0.40 m3	
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	391.0 m	=	234.60 m2	
As舗装殻運搬・処分工			309 × 0.04 + 235 × 0.03		=	19.39 m3	
給水管布設工 N=8件	機械床掘工	H=800	As舗装	0.60 m ×	0.985 m ×	19.0 m =	11.23 m3
	機械埋戻し工	調整チップ		0.60 m ×	0.290 m ×	19.0 m =	3.31 m3
	機械埋戻し工	H=800		0.60 m ×	0.490 m ×	19.0 m =	5.59 m3
	残土処理工			3.55-1.76		=	6.27 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	19.0 m	=	11.40 m2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	19.0 m	=	11.40 m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	19.0 m	=	15.20 m2
	As舗装版切断工	t=4cm				=	28.0 m
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	7.0 m	=	5.60 m2
	Co舗装版切断工	t=10cm		12m × 4		=	48.00 m
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.80 m ×	12.0 m	=	9.60 m2
	Co舗装殻運搬・処分工			12.0 × 0.1		=	1.20 m3
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	19.0 m	=	11.40 m2
	As舗装殻運搬・処分工			5 × 0.04 + 11 × 0.03		=	0.57 m3

φ100 HiVP 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	HiVP	100	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000		4.000	1.000	4	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
		計	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000		4.000	1.000	4	

5.000    1.000    1.000    1.000    1.000                       4.000    1.000                       4.000

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径 =	100
------	-----

有効長	5.000
-----	-------

φ100 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	100	5.000	3.000	2.000				5.000			1	
2	HPPE	100	5.000	3.000	2.000				5.000			1	
3	HPPE	100	5.000	1.500	1.500	2.000			5.000			2	
4	HPPE	100	5.000	5.000					5.000				
5	HPPE	100	5.000	5.000					5.000				
6	HPPE	100	5.000	5.000					5.000				
7	HPPE	100	5.000	5.000					5.000				
8	HPPE	100	5.000	5.000					5.000				
9	HPPE	100	5.000	3.000	2.000				5.000			1	
10	HPPE	100	5.000	3.000					3.000	2.000			
		計	50.000	38.500	7.500	2.000			48.000	2.000		5	

50.000    38.500    7.500    2.000    48.000    2.000    5.000

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径 =	100
------	-----

有効長	5.000
-----	-------

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			受口直管	
2	HPPE	50	5.000	5.000					5.000				
		計	10.000	10.000					10.000				

10.000 10.000

10.000

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径 =	50
------	----

有効長	5.000
-----	-------



φ50 HiVP 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	HiVP	50	4.000	3.000	1.000				4.000			
2	HiVP	50	4.000	1.000					1.000	3.000		
		計	8.000	4.000	1.000				5.000	3.000		

8.000 4.000 1.000 5.000 3.000

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径 =	50
------	----

有効長	4.000
-----	-------

φ75 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									
				甲-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	75	5.000	5.000					5.000				
2													
3													
		計	5.000	5.000					5.000				
			5.000	5.000						5.000			

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径 =	75
------	----

有効長	5.000
-----	-------

φ150 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	150	5.000	4.000	1.000				5.000		1		
			計	5.000	4.000	1.000			5.000		1		

5.000 4.000 1.000 5.000 1.000

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径 =	150
------	-----

有効長	5.000
-----	-------

φ150 HiVP 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	HiVP	150	4.000	1.000	1.000				2.000	2.000		
計			4.000	1.000	1.000				2.000	2.000		
			4.000	1.000	1.000				2.000	2.000		

	のみ入力
--	------

管種	1
	HiVP

管径 =	150
------	-----

有効長	4.000
-----	-------