

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
平江1号線							
配水管布設工 φ100(P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ100	本	58			290m布設(残0m)
	HPPE(直管) L=5.00m	φ100	本	6			27.5m布設(残2.5m)
	HiVP L=4.00m	φ100	本	1			1.5m布設(残0m)
	PVジョイント	φ100	個	1			
	VSジョイント	φ100	個	1			
	メカ型曲管(V)	φ100	個	1			
	メカ型曲管(P×V)	φ100	個	1			
	メカ型曲管(P)	φ100	個	6			
	EF両受チーズ	φ100×φ75	個	1			
	EF両受チーズ	φ100×φ50	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	319.0			
配水管布設工 φ50(P)→φ40(V)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ50	本	1			3.0m布設(残2.0m)
	HiVP(直管) L=4.00m	φ50	本	0			0.5m布設 他工区より流用
	HiVP(直管) L=4.00m	φ40	本	1			2m布設(残2m)
	メカ型曲管(V)	φ40×45°	個	2			
	異径ジョイント	φ50×φ40	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	5.5			
配水管布設工 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			1.5m布設(残2.5m)
	メカ型曲管(P)×(V)変換	φ75×45°	個	1			
	メカ型曲管(V)	φ75×45°	個	1			
	VSジョイント	φ75	個	1			
明示シート	明示シート	W=150S	m	6.5			

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	1			
	仕切弁室	H=800	組	1			
仕切弁設置工 φ75(P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ75	基	1			
	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=800	組	1			
消火栓設置工	消火栓	φ75	基	2			
	補修弁 H=200	φ75	基	2			
	メカ型フランジ付台付T字管	φ75	個	2			
	フランジ継手材	φ75	個	4			
	消火栓室	H=800	組	2			
給水切替工 サドル分水栓 φ100×φ25	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	φ100×φ25	個	1			コア一体型
	ろくろ継手	φ25	個	1			
	HiVP L=4.00m	φ25	本	1			1.0m×1件
	Hiエルボ	φ25	個	2			
	Hiソケット	φ25	個	1			
給水切替工 サドル分水栓 φ100×φ20	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	φ100×φ20	個	10			コア一体型
	ろくろ継手	φ20	個	10			
	HiVP L=4.00m	φ20	本	3			1.0m×10件
	Hiエルボ	φ20	個	20			
	Hiソケット	φ20	個	10			
明示シート	明示シート	W=150S	m	11.0			1.0m×11件=11m

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備考
市道平江1号線							
配水管布設工 φ100(P)	ポリエチレン管布設工	φ100	m	317.5			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ100	m	1.5			
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	8			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 1口継手	箇所	58			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ100 2口継手	箇所	2			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	14			8+6
	メカニカル継手工(V)	φ100	口	6			1+5
管明示シート	明示シート		m	319.0			
配水管布設工 φ50(P)→φ40(V)	ポリエチレン管布設工	φ50	m	3.0			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ50	m	0.5			
	硬質塩化ビニル管布設工	φ40	m	2.0			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ50 1口継手	箇所	1			
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	1			
	メカニカル継手工	φ50以下	口	6			
管明示シート	明示シート		m	5.5			
配水管布設工 φ75(P)→φ75(V)	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	1.5			
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1			
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 1口継手	箇所	1			
	メカニカル継手工(P)	φ75	口	1			
	メカニカル継手工(V)	φ75	口	5			
管明示シート	明示シート		m	6.5			
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.166			319m/2,000日=0.166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
市道平江1号線							
仕切弁設置工 φ100(P)	仕切弁設置工	φ100	基	1			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	2			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
仕切弁設置工 φ75(P)	仕切弁設置工	φ75	基	1			
	メカニカル継手工(P)	φ75	口	2			
	弁室設置工	H=800	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
仕切弁設置工 φ50(P)→φ50(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=800	組	1			
	鉄蓋設置		枚	1			
消火栓設置工	消火栓設置工	φ75	基	2			
	メカニカル継手工(P)	φ100	口	4			
	フランジ継手工	φ75	口	2			
	弁室設置工	H=800	組	2			
	鉄蓋設置		個	2			
給水切替工 サドル分水栓 φ100×φ25	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ100×φ25	個	1			1件
	鋼管ねじ込み工	φ25	口	1			
	ビニール管布設工	φ25	m	1.0			
	TS継手工	φ25	口	6			
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	10			10件
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	10			
	ビニール管布設工	φ20	m	10.0			
	TS継手工	φ20	口	60			
	管明示シート	W=150S	m	11.0			

土工数量表

名称	規格	細目	数量				設計数量	
市道平江1号線								
配水管布設工	機械床堀工	H=800 断面①	0.60 m ×	0.985 m ×	313.0 m =	184.98 m ³	200	
		H=2000 断面②	2.00 m ×	1.960 m ×	4.0 m =	15.68 m ³		
		合計			=	200.66 m ³		
	機械埋戻し工 (調整チップ)	H=800 断面①	0.60 m ×	0.325 m ×	313.0 m =	61.04 m ³	60	
		H=2000 断面②	0.60 m ×	0.325 m ×	4.0 m =	0.78 m ³		
		合計			=	61.82 m ³		
	機械埋戻し工 (発生土)	H=800 断面①	0.60 m ×	0.490 m ×	313.0 m =	92.02 m ³	100	
		H=2000 断面②	2.00 m ×	1.465 m ×	4.0 m =	11.72 m ³		
		合計			=	103.74 m ³		
	残土処理工					=	85.39 m ³	90
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	319.0 m	=	191.40 m ²	191
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	319.0 m	=	191.40 m ²	191
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	319.0 m	=	191.40 m ²	191
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.80 m ×	319.0 m	=	255.20 m ²	255
	As舗装版切断工	t=4cm		319m × 4		=	1276.0 m	1276
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	319.0 m	=	255.20 m ²	255
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	319.0 m	=	191.40 m ²	191
	As舗装殻運搬・処分工			255 × 0.04 + 191 × 0.03		=	15.95 m ³	16
	仮設工(軽量鋼矢板)	H=2.0m		6.00 m ×	2.00 箇所	=	12.00 m	12
	給水管布設工 N=11件	機械床堀工	H=800	As舗装	0.60 m ×	0.985 m ×	11.0 m =	6.50 m ³
機械埋戻し工		調整チップ		0.60 m ×	0.290 m ×	11.0 m =	1.91 m ³	2
機械埋戻し工		H=800		0.60 m ×	0.490 m ×	11.0 m =	3.23 m ³	3
残土処理工						=	3.63 m ³	4
下層路盤工		t=10cm	RC-30	0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m ²	6
上層路盤工		t=8cm	M-30	0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m ²	6
本復旧As舗装工		t=4cm	密粒	0.80 m ×	11.0 m	=	8.80 m ²	8
As舗装版切断工		t=4cm				=	20.0 m	20
As舗装版破碎工		t=4cm		0.80 m ×	11.0 m	=	8.80 m ²	8
仮As舗装版破碎工		t=3cm		0.60 m ×	11.0 m	=	6.60 m ²	6
As舗装殻運搬・処分工				8 × 0.04 + 6 × 0.03		=	0.55 m ³	0.6

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	1.500	2.000				3.500	1.500	2	
2	HPPE	100	5.000	4.000	1.000				5.000		1	
3	HPPE	100	5.000	5.000					5.000			
4	HPPE	100	5.000	4.000	1.000				5.000		1	
5	HPPE	100	5.000	3.500	1.000	0.500			5.000		2	
6	HPPE	100	5.000	2.000	2.000				4.000	1.000	2	
7												
8												
9												
10												
		計	30.000	20.000	7.000	0.500			27.500	2.500	8	

30.000 20.000 7.000 0.500 27.500 2.500 8.000

のみに入力

管種	1
	HPPE

管径=	100
-----	-----

有効長	5.000
-----	-------