

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備 考
県道郷戸市来線					
配水管布設工 φ 100 (P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 100	本	84	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 100	本	6	
	EF両受ベンド	φ 100 × 90°	個	1	
	EF両受ベンド	φ 100 × 45°	個	1	
	EF両受チーズ	φ 100 × φ 75	個	1	
	メカ型曲管 (P)	φ 100 × 45°	個	2	
	PVジョイント	φ 100(P) × φ 100(V)	個	1	
配水管布設工 φ 100(繊維補強)	繊維補強高密度ポリエチレン管	φ 100	m	5.3	
	EFエルボ	φ 100 × 90°	個	4	
	固定金具	φ 100	個	2	
配水管布設工 φ 75 (P)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 75	本	1	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 75	本	1	
	HiVP(直管) L=4.00m	φ 75	本	1	
	メカ型曲管 (P→V)	φ 100 × 45°	個	1	
	メカ型曲管 (V)	φ 100 × 45°	個	1	
	VSジョイント	φ 100(V)	個	1	
明示シート	明示シート	W=150S	m	465.0	
仕切弁設置工 φ 100 (P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ 100	基	1	
	仕切弁室	H=800	組	1	
仕切弁設置工 φ 75 (P)	ポリ用一体型ソフトシール仕切弁	φ 75	基	1	
	仕切弁室	H=800	組	1	
空気弁 φ 25	小型空気弁(コック付・カバー付)	φ 25	基	1	
	サドルバンド(空気弁用)	φ 100	個	1	
給水切替工	サドル付き分水栓(ポリ用管用)	φ 100 × φ 20	個	2	コア一体型
サドル分水栓 φ 100 × φ 20	ろくろ継手	φ 20	個	2	
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	4	
	Hiソケット	φ 20	個	2	
明示シート	明示シート	W=150S	m	2.0	

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	備 考
県道 郷戸市来線					
配水管布設工 φ 100 (P)	ポリエチレン管布設工	φ 100	m	448.7	
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	4	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100 1口継手	箇所	84	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100 2口継手	箇所	3	
	メカニカル継手工(P)	φ 100	口	5	
	メカニカル継手工(V)	φ 100	口	1	
配水管布設工 φ 100(繊維補強)	ポリエチレン管布設工	φ 100	m	5.3	
	ポリエチレン管切断工	φ 100	口	2	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 100 2口継手	箇所	4	
	アンカー削孔		孔	4	
	アンカー設置		箇所	4	
配水管布設工 φ 75 (P)	ポリエチレン管布設工	φ 75	m	10.0	
	硬質塩化ビニル管布設工	φ 75	m	4.0	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 75	箇所	1	
	メカニカル継手工(P)	φ 75	口	1	
	メカニカル継手工(V)	φ 75	口	5	
明示シート	明示シート	W=150S	m	465.0	
仕切弁設置工 φ 100 (P)	仕切弁設置工	φ 100	基	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	2	
	弁室設置工	H=800	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
仕切弁設置工 φ 75 (P)	仕切弁設置工	φ 100	基	1	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 100	口	2	
	弁室設置工	H=800	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
空気弁設置工 φ 25	小型空気弁設置工	φ 25	基	1	
	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ 100 × φ 25	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ 32	口	1	
管明示シート	明示シート		m	465.0	
給水切替工	サドル分水栓設置工 ポリ管用	φ 100 × φ 20	個	2	2件
サドル分水栓 φ 100 × φ 20	鋼管ねじ込み工	φ 20	口	2	
	ビニール管布設工	φ 20	m	2.0	
	TS継手工	φ 20	口	12	
管明示シート	明示シート		m	2.0	
通水試験					
通水試験	通水試験工	給水車不要	日	0.23	L/2,000日

土 工 数 量 表

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
県道	郷戸市来線							
配水管布設工	機械床堀工 うち30m3岩掘削(機械) ※想定	H=800	断面①	0.60 m ×	0.985 m ×	2.0 m =	1.18 m3	
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.975 m ×	451.0 m =	263.84 m3	
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.950 m ×	14.0 m =	7.98 m3	
		合計				=	273.00	270
	機械埋戻し工(シラス)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.325 m ×	2.0 m =	0.39 m3	
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.475 m ×	451.0 m =	128.54 m3	
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.290 m ×	14.0 m =	2.44 m3	
		合計					131.36	130
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面①	0.60 m ×	0.560 m ×	2.0 m =	0.67 m3	
		H=800	断面②	0.60 m ×	0.250 m ×	451.0 m =	67.65 m3	
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.490 m ×	14.0 m =	4.12 m3	
		合計					72.44 m3	70
	残土処理工			273.00 m3 -	72.44 m3 /	0.90 =	192.51 m3	190
県道	下層路盤工(歩道)	t=10m	RC-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	下層路盤工(車道)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	451.0 m	=	270.60 m2	270
	上層路盤工(車道)	t=12cm	M-30	0.60 m ×	451.0 m	=	270.60 m2	270
市道	下層路盤工(車道)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m2	8
	上層路盤工(車道)	t=8cm	M-30	0.60 m ×	14.0 m	=	8.40 m2	8
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	465.0 m +	2.0 m =	280.20 m2	280
	本復旧As舗装工(歩道)	t=4cm	密粒	1.80 m ×	2.0 m +	m =	3.60 m2	3
	本復旧As舗装工(車道)	t=5cm	密粒	1.50 m ×	451.0 m +	2.0 m =	679.50 m2	680
	本復旧As舗装工(車道)	t=4cm	密粒	0.80 m ×	14.0 m +	=	11.20 m2	11
	As舗装版切断工	t=4cm		465.00 m +	2.00 m ×	4.00 条 =	1868.0 m	1868
	As舗装版破碎工	t=4cm		復旧面積		=	14.80 m2	14
	As舗装版破碎工	t=5cm		復旧面積		=	679.50 m2	680
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	448.7 m +	2.0 m =	270.42 m2	270
	As舗装殻運搬・処分工			車道×0.05 +	歩道×0.04 +	仮舗×0.03 =	42.68 m3	42
県道	郷戸市来線							
給水切替工	機械床堀工	H=800	断面②	0.60 m ×	0.975 m ×	2.0 m =	1.17 m3	1
2件	機械埋戻し工(シラス)	H=800	断面②	0.60 m ×	0.475 m ×	2.0 m =	0.57 m3	0.5
	機械埋戻し工(発生土)	H=800	断面②	0.60 m ×	0.250 m ×	2.0 m =	0.30 m3	0.3
	残土処理工			1.17 m3 -	0.30 m3 /	0.90 =	0.84 m3	0.8
	下層路盤工(車道)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1
	上層路盤工(車道)	t=12cm	M-30	0.60 m ×	2.0 m	=	1.20 m2	1

φ100 HPPE 配水管 切管表

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m) ①－②		切断工 (口)	備 考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	100	5.000	2.000	3.000				5.000			2	
2	HPPE	100	5.000	3.000	2.000				5.000			1	
3	HPPE	100	5.000	3.700					3.700	1.300		1	
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				
		計	30.000	23.700	5.000				28.700	1.300		4	

30.000

23.700

5.000

28.700

1.300

4.000