

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
安茶地区(2工区)	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 150	本	50		
配水管布設工	〃	φ 50	本	1		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 150	本	8		
	〃	φ 50	本	1		
	繊維補強ポリエチレン管	φ 150	m	6.0		
	EFエルボ(繊維補強PE管用)	φ 150	個	1		
	EFベンド(両受)	φ 150 × 45°	個	4		
	〃	φ 150 × 22° 1/2	個	2		
	EFチーズ(両受)	φ 150 × φ 75	個	2		
	EFチーズ(片受)	φ 150 × φ 75	個	1		
	EF片受レデューサ	φ 75 × φ 50	個	1		
	EFソケット	φ 50	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ 150 × 90°	個	1		
	〃	φ 50 × 45°	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P × V)	φ 50 × 45°	個	1		
	PEジョイント	φ 150	個	1		
	EF Sベンド(両受)	φ 150 H=450	個	1		※材料支給
	明示シート	W=150S	m	300.0		250.0+39.1+0.9+5.0+2.8+2.2
仕切弁設置工 φ 150	不断水T字管ソフトシール仕切弁付(鑄鉄管用)	φ 200 × φ 150	基	1		
	メカ型フランジ短管(ポリ管用)	φ 150	個	1		
	フランジ継手材	φ 150	組	1		
	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 150	基	2		
	仕切弁室	H=1100	組	1		φ 150用
	仕切弁室	H=800	組	2		φ 150用
消火栓設置工	空気弁付消火栓	φ 75	基	1		
	補修弁 H=200	φ 75	個	1		
	メカ型F付台付T字管(ポリ管用)	φ 150 × φ 75	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	2		
	消火栓室	H=800	組	1		
給水工	HPPE(EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 75	本	2		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 75	本	2		
	EFソケット	φ 75	個	1		
	EFキャップ	φ 75	個	2		
	明示シート	W=150S	m	15.5		15.5m布設
仕切弁設置工 φ 75	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ 75	基	2		
	仕切弁室	H=800	組	2		φ 75用

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
安茶地区(2工区)	ポリエチレン管布設工	φ 150	m	295.1		250.0+39.1+6.0
配水管布設工	〃	φ 50	m	7.8		5.0+2.8
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 1口継手	口	51		
	〃	φ 75 1口継手	口	1		
	〃	φ 50 1口継手	口	1		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 150 2口継手	箇所	10		
	〃	φ 50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ 150	口	10		8+2
	〃	φ 50	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	4		
	〃	φ 50	口	3		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1		
	管明示シート		m	300.0		250.0+39.1+0.9+5.0+2.8+2.2
	通水試験工	給水車不要	日	0.15		303.8m/2,000日=0.15日
仕切弁設置工 φ 150	不排水T字管設置工(施工手間)	φ 200 × φ 150	基	1		
	フランジ継手工	φ 150	口	1		
	仕切弁設置工	φ 150	基	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	5		
	弁室設置工	H=1100	組	1		
	〃	H=800	組	2		
	鉄蓋設置		枚	3		
消火栓設置工	消火栓設置工	φ 75	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 150	口	2		
	フランジ継手工	φ 75	口	1		
	弁室設置工	H=800	組	1		
	鉄蓋設置		個	1		
給水工	ポリエチレン管布設工	φ 75	m	15.5		7.0+8.5
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 75 1口継手	口	4		
	〃	φ 75 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	3		
	管明示シート		m	15.5		7.0+8.5
仕切弁設置工 φ 75	仕切弁設置工	φ 75	基	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 75	口	4		
	弁室設置工	H=800	組	2		
	鉄蓋設置		枚	2		

土 工 数 量 表

No.1

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
安茶地区(2工区)								
配水管布設工	機械床堀工	H=1100	断面①	0.60 m ×	1.340 m ×	3.5 m =	2.81 m3	
		H=1100	断面②	0.60 m ×	1.330 m ×	9.6 m =	7.66 m3	
		H=800	断面③	0.60 m ×	0.810 m ×	173.0 m =	84.08 m3	
		H=800	断面④	0.60 m ×	0.980 m ×	107.6 m =	63.27 m3	
		H=950	断面⑤	0.60 m ×	1.063 m ×	4.8 m =	3.06 m3	
		H=800	断面⑥	0.60 m ×	0.923 m ×	3.0 m =	1.66 m3	
	合計						162.54	160
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.380 m ×	3.5 m =	0.80 m3	
			断面②	0.60 m ×	0.380 m ×	9.6 m =	2.19 m3	
			断面③	0.60 m ×	0.210 m ×	173.0 m =	21.80 m3	
			断面④	0.60 m ×	0.000 m ×	0 m =	0.00 m3	
			断面⑤	0.60 m ×	0.263 m ×	4.8 m =	0.76 m3	
			断面⑥	0.60 m ×	0.263 m ×	3.0 m =	0.47 m3	
	合計						26.02	30
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.860 m ×	3.5 m =	1.81 m3	
			断面②	0.60 m ×	0.550 m ×	9.6 m =	3.17 m3	
			断面③	0.60 m ×	0.500 m ×	173.0 m =	51.90 m3	
			断面④	0.60 m ×	0.980 m ×	107.6 m =	63.27 m3	
			断面⑤	0.60 m ×	0.400 m ×	4.8 m =	1.15 m3	
			断面⑥	0.60 m ×	0.560 m ×	3.0 m =	1.01 m3	
	合計						122.30	120
	残土処理工			162.54-(122.30/0.9)				= 26.65 m3 30
	路盤工(断面①、⑥)	t=11cm	RC-30	0.60 m ×	6.5 m	=	3.90 m2	4
	下層路盤工(断面②、⑤)	t=15cm	シラス	0.60 m ×	14.4 m	=	8.64 m2	9
	下層路盤工(断面②、⑤)	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	14.4 m	=	8.64 m2	9
	下層路盤工(断面③)	t=10cm	RC-40	0.60 m ×	173.0 m	=	103.80 m2	104
	上層路盤工(断面②、⑤)	t=12cm	M-40	0.60 m ×	14.4 m	=	8.64 m2	9
	仮As舗装工 歩道(断面①、⑥)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	6.5 m	=	3.90 m2	4
	仮As舗装工 車道(断面②、⑤)	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	14.4 m	=	8.64 m2	9
	本復旧As舗装工(人力施工)	表層(t=5cm)	密粒	0.00 m ×	0.0 m	=	0.00 m2	
	本復旧As舗装工 車道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.00 m ×	0.0 m	=	0.00 m2	
	本復旧As舗装工 歩道(人力施工)	t=4cm	密粒	0.00 m ×	0.0 m	=	0.00 m2	
	As舗装版切断工	t=5cm		14.4 m ×	4 条	=	57.60 m	58
		t=4cm		6.5 m ×	4 条	=	26.00 m	26
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.60 m ×	14.4 m	=	8.64 m2	9
		t=4cm		0.60 m ×	6.5 m	=	3.90 m2	4
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	20.9 m	=	12.54 m2	13
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.96 m3	1

土 工 数 量 表

No.2

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
給水管布設工	機械床堀工	H=800		0.60 m ×	0.720 m ×	15.5 m =	6.70 m3	7
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.120 m ×	15.5 m =	1.12 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.500 m ×	15.5 m =	4.65 m3	5
	残土処理工			6.70-(4.65/0.9) = 1.53 m3				2
	下層路盤工	t=10cm	RC-40	0.60 m ×	15.5 m	=	9.30 m2	9
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	m ×	m	=	0.00 m2	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	m ×	m	=	0.00 m2	
	As舗装版切断工	t=4cm		m ×	条	=	0.00 m	
	As舗装版破碎工	t=4cm		m ×	m	=	0.00 m2	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		m ×	m	=	0.00 m2	
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.00 m3	

φ150 HPPE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

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
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	150	5.000	5.000					5.000				
2	HPPE	150	5.000	3.500	1.200				4.700	0.300	2		
3	HPPE	150	5.000	3.300	1.700				5.000		1		
4	HPPE	150	5.000	5.000					5.000				
5	HPPE	150	5.000	3.200	1.000	0.700			4.900	0.100	3		
6	HPPE	150	5.000	4.500					4.500	0.500	1		
7	HPPE	150	5.000	2.900	2.100				5.000		1		
8	HPPE	150	5.000	5.000					5.000				
		計	40.000	32.400	6.000	0.700			39.100	0.900	8		

40.000

32.400

6.000

0.700

39.100

0.900

8

のみ入力

管種
1
HPPE

管径＝
150

有効長
5.000

φ 150 繊維補強PE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

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
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	纖維補強PE	150	9.000	5.000	1.000				6.000	3.000		2	
		計	9.000	5.000	1.000				6.000	3.000		2	

9.000

5.000

1.000

6.000

3.000

2

のみ入力

管種 1
繊維補強PE管

管径＝ 150

有効長 9.000

φ 75 HPPE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

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
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	75	5.000	2.000	2.000				4.000	1.000		2	
2	HPPE	75	5.000	1.500					1.500	3.500		1	
		計	10.000	3.500	2.000				5.500	4.500		3	
10.000				3.500	2.000	5.500			4.500	3			

のみ入力

管種 1
HPPE

管径＝ 75

有効長 5.000

φ50 HPPE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

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
				甲-1	乙-1	乙-2	乙-3	乙-4					
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	50	5.000	1.600	1.200				2.800	2.200		2	
		計	5.000	1.600	1.200				2.800	2.200		2	

5.000

1.600

1.200

2.800

2.200

2

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径＝	50
-----	----

有効長	5.000
-----	-------