

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	φ150	本	50		
配水管布設工	"	φ50	本	1		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ150	本	8		
	"	φ50	本	1		
	繊維補強ポリエチレン管	φ150	m	6.0		
	EFエルボ(繊維補強PE管用)	φ150	個	1		
	EFペンド(両受)	φ150×45°	個	4		
	"	φ150×22° 1/2	個	2		
	EFチーズ(両受)	φ150×φ75	個	2		
	EFチーズ(片受)	φ150×φ75	個	1		
	EF片受レデューサ	φ75×φ50	個	1		
	EFソケット	φ50	個	1		
	メカ型曲管(ポリ管用)	φ150×90°	個	1		
	"	φ50×45°	個	1		
	異種管用メカ型曲管(P×V)	φ50×45°	個	1		
	PEジョイント	φ150	個	1		
	EF Sペンド(両受)	φ150 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 φ150	不断水T字管ソフトシール仕切弁付(鋳鉄管用)	φ200×φ150	基	1		
	メカ型フランジ短管(ポリ管用)	φ150	個	1		
	フランジ継手材	φ150	組	1		
	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ150	基	2		
	仕切弁室	H=1100	組	1		φ150用
	仕切弁室	H=800	組	2		φ150用
消火栓設置工	空気弁付消火栓	φ75	基	1		
	補修弁 H=200	φ75	個	1		
	メカ型F付台付T字管(ポリ管用)	φ150×φ75	個	1		
	フランジ継手材	φ75	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	φ75	本	2		
	HPPE(直管) L=5.00m	φ75	本	2		
	EFソケット	φ75	個	1		
	EFキャップ	φ75	個	2		
	明示シート	W=150S	m	15.5		15.5m布設
仕切弁設置工 φ75	一体型ソフトシール仕切弁(ポリ管用)	φ75	基	2		
	仕切弁室	H=800	組	2		φ75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	φ150	m	295.1		250.0+39.1+6.0
配水管布設工	"	φ50	m	7.8		5.0+2.8
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 1口継手	口	51		
	"	φ75 1口継手	口	1		
	"	φ50 1口継手	口	1		
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ150 2口継手	箇所	10		
	"	φ50 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	10		8+2
	"	φ50	口	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ150	口	4		
	"	φ50	口	3		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ50	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 φ150	不断水T字管設置工(施工手間)	φ200×φ150	基	1		
	フランジ継手工	φ150	口	1		
	仕切弁設置工	φ150	基	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ150	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	φ75	基	1		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ150	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		
給水工	ポリエチレン管布設工	φ75	m	15.5		7.0+8.5
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75 1口継手	口	4		
	"	φ75 2口継手	箇所	1		
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	3		
	管明示シート		m	15.5		7.0+8.5
仕切弁設置工 φ75	仕切弁設置工	φ75	基	2		
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ75	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	機械床掘工	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
	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
	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
残土処理工			162.54-(122.30/0.9)				= 26.65 m3
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	機械床掘工	H=800	0.60 m × 0.720 m × 15.5 m = 6.70 m <sup>3</sup>	7
	機械埋戻し工	シラス	0.60 m × 0.120 m × 15.5 m = 1.12 m <sup>3</sup>	1
	機械埋戻し工	発生土	0.60 m × 0.500 m × 15.5 m = 4.65 m <sup>3</sup>	5
	残土処理工		6.70-(4.65/0.9) = 1.53 m <sup>3</sup>	2
	下層路盤工	t=10cm RC-40	0.60 m × 15.5 m = 9.30 m <sup>2</sup>	9
	仮As舗装工	t=3cm 粗粒	m × m = 0.00 m <sup>2</sup>	
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm 密粒	m × m = 0.00 m <sup>2</sup>	
	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 m <sup>2</sup>	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm	m × m = 0.00 m <sup>2</sup>	
	As舗装殻運搬・処分工		= 0.00 m <sup>3</sup>	

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										
				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			

のみ入力

管種	1
	HPPE

管径=	150
-----	-----

有効長	5.000
-----	-------

40.000 32.400 6.000 0.700

39.100 0.900

8

φ150 纖維補強PE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

管種	1 纖維補強PE管
----	--------------

管径 =	150
------	-----

有効長	9.000
-----	-------

6. 000 3. 000

#### φ75 HPPE 配水管 切管表

路線名：安茶工業団地(2工区)

10. 000            3. 500            2. 000

5. 500          4. 500

6

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)

のみ入力

管種	1 HPPE
----	-----------

管径 =	50
------	----

有効長	5.000
-----	-------