

材料表 赤線-①線

NO.1

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	24	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	11	
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	16	
	EFチーズ(両受)	φ 50	個	1	
	EFベンド11° 1/4(両受)	φ 50	個	2	
	EFベンド22° 1/2(両受)	φ 50	個	3	
	EFベンド45° (両受)	φ 50	個	5	
	PEジョイント	φ 50	個	1	
	PV片落ちジョイント	φ 50 × φ 40	個	1	
	VSジョイント	φ 40	個	1	
	Hiベンド11° 1/4	φ 40	個	1	
	Hiソケット	φ 40	個	14	
	明示シート	W=150S	m	230	
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	2	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	4	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	2	
空気弁設置工 φ 20	小型空気弁(コック付)	φ 20	基	1	
	空気弁ボックス	φ 350 H=600	組	1	
	サドル分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1	
	GPナット	φ 20	個	1	
	GPソケット	φ 20	個	1	
	砲金ソケット	φ 25 × φ 20	個	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	11	
	"	φ 50 × φ 25	個	2	
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	2	
	"	φ 40 × φ 25	個	2	
	エラスジョイント	φ 20	個	13	
	"	φ 25	個	4	
	Hiソケット	φ 20	個	13	
	"	φ 25	個	4	
	"	φ 30 × φ 25	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	26	
	"	φ 25	個	8	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	5	17m布設(1.0m×11件+6.0m×1件)
	"	φ 25	本	1	4.0m布設(1.0m×4件)
明示シート	W=150S	m	13.5	13.5m布設(0.5m×15件+6.0m×1件)	

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	168.0	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	24	
	〃	φ 50 2口継手	式	11	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	9	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	3	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	3	
	ビニル管布設工	φ 40	m	62	
	TS継手工	φ 40	口	30	
	管明示シート		m	230	
	通水試験工	給水車不要	日	0.12	230m/2,000日=0.115日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	4	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4	
	弁室設置工	H=600	組	2	
	鉄蓋設置		枚	2	
空気弁設置工	空気弁設置工	φ 20	基	1	
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ 25	口	1	
	〃	φ 20	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		個	1	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	11	
	〃	φ 50 × φ 25	個	2	
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	2	
	〃	φ 40 × φ 25	個	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	13	
	〃	φ 25	口	4	
	TS継手工	φ 20	口	78	
	〃	φ 25	口	25	
	〃	φ 30	口	1	
	ビニール管布設工	φ 20	m	17	17m布設(1.0m × 11件+6.0m × 1件)
	〃	φ 25	m	4	4.0m布設(1.0m × 4件)
	管明示シート		m	13.5	13.5m布設(0.5m × 15件+6.0m × 1件)

# 土工数量表

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量		
<b>赤線-①線</b>									
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.663 m ×	168.0 m =	66.83 m <sup>3</sup>		
		H=600	断面④	0.60 m ×	0.748 m ×	62.0 m =	27.83 m <sup>3</sup>		
		合計				=	94.66 m <sup>3</sup>	100	
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	168.0 m =	26.51 m <sup>3</sup>	40	
		シラス	断面④	0.60 m ×	0.248 m ×	62.0 m =	9.23 m <sup>3</sup>		
		合計				=	35.74 m <sup>3</sup>		
	購入土(シラス)	①、④						35.74 m <sup>3</sup>	40
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	168.0 m =	29.23 m <sup>3</sup>	40	
		発生土	断面④	0.60 m ×	0.290 m ×	62.0 m =	10.79 m <sup>3</sup>		
		合計				=	40.02 m <sup>3</sup>		
	残土処理工	運搬費含(km)					50.19 m <sup>3</sup>	50	
	建設発生土処分料					50.19 m <sup>3</sup>	50		
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138	
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					4.14 m <sup>3</sup>	4.2	
	Co舗装版切断工	t=15cm以下			230.00 m ×	2 条	=	460.0 m	460
	Co舗装版破碎工	t=10cm			0.60 m ×	230.0 m	=	138.00 m <sup>2</sup>	138
Co舗装殻運搬・処分工					13.80 m <sup>3</sup>	13.8			
給水管布設工	機械床掘工	H=600			0.60 m ×	0.626 m ×	13.5 m =	5.07 m <sup>3</sup>	5
	機械埋戻し工	シラス			0.60 m ×	0.226 m ×	13.5 m =	1.83 m <sup>3</sup>	2
	機械埋戻し工	発生土			0.60 m ×	0.290 m ×	7.5 m =	1.31 m <sup>3</sup>	3
		発生土	Co部			0.60 m ×	0.470 m ×	6.0 m =	
	合計								3.00 m <sup>3</sup>
	残土処理工							1.74 m <sup>3</sup>	2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	13.5 m	=	8.10 m <sup>2</sup>	8	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	7.5 m	=	4.50 m <sup>2</sup>	5	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	13.5 m	=	8.10 m <sup>2</sup>	8	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	13.5 m	=	8.10 m <sup>2</sup>	8	
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	7.5 m	=	4.50 m <sup>2</sup>	4.5	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					0.24 m <sup>3</sup>	0.2	
	コンクリート工(人力打設)	t=10cm					0.36	0.4	
	Co舗装版切断工	t=15cm以下			6.00 m ×	2 条	=	12.0 m	12
	Co舗装版破碎工	t=10cm			0.60 m ×	6.0 m	=	3.60 m <sup>2</sup>	4
	Co舗装殻運搬・処分工					0.36 m <sup>3</sup>	0.4		

材料表 赤線-②線

No.1

工程	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE (EF受口付片受直管) L=5.00m	φ 50	本	22	
	HPPE (直管) L=5.00m	φ 50	本	2	※支線-1分含む
	HiVP L=4.00m	φ 40	本	5	
	EFチーズ(両受)	φ 50	個	1	
	PV片落ちジョイント	φ 50 × φ 40	個	1	
	Hiベンド45°	φ 40	個	2	
	Hiソケット	φ 40	個	3	
	Hiキャップ	φ 40	個	1	
	明示シート	W=150S	m	134.5	
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	1	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	3	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1	
空気弁設置工 φ 20	小型空気弁(コック付)	φ 20	基	1	
	空気弁ボックス	φ 350 H=600	組	1	
	サドル分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1	
	GPナット	φ 20	個	1	
	GPソケット	φ 20	個	1	
	砲金ソケット	φ 25 × φ 20	個	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	8	
	"	φ 50 × φ 25	個	1	
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	2	
	エラスジョイント	φ 20	個	10	
	"	φ 25	個	1	
	Hiソケット	φ 20	個	10	
	"	φ 25	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	20	
	"	φ 25	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	3	10m布設(1.0m×10件)
	"	φ 25	本	1	1.0m布設(1.0m×1件)
明示シート	W=150S	m	5.5	5.5m布設(0.5m×11件)	

労務表 赤線-②線

No.2

工程	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	115.5	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	22	
	"	φ 50 2口継手	式	1	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3	※支線-1分含む
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	1	
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 40	口	1	
	ビニル管布設工	φ 40	m	19	
	TS継手工	φ 40	口	9	
	管明示シート		m	134.5	
	通水試験工	給水車不要	日	0.07	134.5m/2,000日=0.067日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	3	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	3	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
空気弁設置工	空気弁設置工	φ 20	基	1	
	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	1	
	鋼管ねじ込み工	φ 25	口	1	
	"	φ 20	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		個	1	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	8	
	"	φ 50 × φ 25	個	1	
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	10	
	"	φ 25	口	1	
	TS継手工	φ 20	口	60	
	"	φ 25	口	6	
	ビニル管布設工	φ 20	m	10	10m布設(1.0m×10件)
	"	φ 25	m	1	1.0m布設(1.0m×1件)
	管明示シート		m	5.5	5.5m布設(0.5m×11件)

# 土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量			
<b>赤線-②線</b>										
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.663 m ×	115.5 m =	45.95 m3			
		H=600	断面⑤	0.60 m ×	0.748 m ×	19.0 m =	8.53 m3			
		合計				=	54.47 m3	50		
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	115.5 m =	18.23 m3			
		シラス	断面⑤	0.60 m ×	0.248 m ×	19.0 m =	2.83 m3			
		合計				=	21.05 m3	20		
	購入土(シラス)	①、⑤					= 21.05 m3		20	
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	115.5 m =	20.10 m3			
		発生土	断面⑤	0.60 m ×	0.500 m ×	19.0 m =	5.70 m3			
		合計				=	25.80 m3	30		
	残土処理工	運搬費含(km)				=	25.81 m3		30	
	建設発生土処分料				=	25.81 m3	30			
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	115.5 m	=		69.30 m2		70
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	115.5 m	=		69.30 m2	70	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	115.5 m	=	69.30 m2			
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	115.5 m	=	69.30 m2	70			
本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	115.5 m	=	69.30 m2		70		
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	2.08 m3			2	
Co舗装版切断工	t=15cm以下			115.50 m ×	2 条	=	231.0 m			231
Co舗装版破碎工	t=10cm			0.60 m ×	115.5 m	=	69.30 m2	69		
Co舗装殻運搬・処分工						=	6.93 m3		7	
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.626 m ×	5.5 m =	2.07 m3			2
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	5.5 m =	0.75 m3	1		
	機械埋戻し工	発生土	①	0.60 m ×	0.290 m ×	4.5 m =	0.78 m3			
		発生土	⑤	0.60 m ×	0.500 m ×	1.0 m =	0.30 m4			
		合計				=	1.08 m3	1		
	残土処理工				=	0.86 m3	1			
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	4.5 m	=			2.70 m2	3
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	4.5 m	=		2.70 m2	3	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	4.5 m	=	2.70 m2			
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	4.5 m	=	2.70 m2	3		
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	4.5 m	=	2.70 m2		3	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.08 m3			0.1
	Co舗装版切断工	t=15cm以下			4.50 m ×	2 条	=	9.0 m		
	Co舗装版破碎工	t=10cm			0.60 m ×	4.5 m	=	2.70 m2	3	
	Co舗装殻運搬・処分工						=	0.27 m3		0.3

材料表 赤線-③

NO.1

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HiVP L=4.00m	φ 40	本	32	
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 40 × 45°	個	2	
	VSジョイント	φ 40	個	1	
	VS片落ちジョイント	φ 50 × φ 40	個	1	
	Hiソケット	φ 40	個	31	
	明示シート	W=150S	m	127.5	
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	6	
	"	φ 40 × φ 25	個	2	
	エラスジョイント	φ 20	個	6	
	"	φ 25	個	2	
	Hiソケット	φ 20	個	6	
	"	φ 25	個	2	
	Hiエルボ	φ 20	個	12	
	"	φ 25	個	4	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	2	6m布設(1.0m × 6件)
	"	φ 25	本	1	2m布設(1.0m × 2件)
明示シート	W=150S	m	4	4m布設(0.5m × 8件)	

労務表 赤線-③

No.2

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	1	
	"	φ 40	口	7	
	ビニル管布設工	φ 40	m	127.5	
	TS継手工	φ 40	口	62	
	管明示シート		m	127.5	127.5m布設
	通水試験工	給水車不要	日	0.06	127.5m/2,000日=0.063日
給水切替工	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 40 × φ 20	個	6	
	"	φ 40 × φ 25	個	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	6	
	"	φ 25	口	2	
	TS継手工	φ 20	口	36	
	"	φ 25	口	12	
	ビニール管布設工	φ 20	m	6	6m布設(1.0m × 6件)
	"	φ 25	m	2	2m布設(1.0m × 2件)
管明示シート		m	4	4m布設(0.5m × 8件)	

# 土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
<b>赤線-③</b>								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面④	0.60 m ×	0.648 m ×	127.5 m =	49.57 m3	50
	機械埋戻し工	シラス	断面④	0.60 m ×	0.248 m ×	127.5 m =	18.97 m3	20
	購入土(シラス)					=	18.97 m3	20
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	127.5 m =	22.19 m3	20
	残土処理工	運搬費(km)				=	24.92 m3	30
	建設発生土処分料					=	24.92 m3	30
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	2.30 m3	2
	Co舗装版切断工	t=15cm以下		127.50 m ×	2 条	=	255.0 m	255
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	127.5 m	=	76.50 m2	77
	Co舗装殻運搬・処分工					=	7.65 m3	7
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.626 m ×	4.0 m =	1.50 m3	2
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	4.0 m =	0.54 m3	1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	4.0 m =	0.70 m3	1
	残土処理工					=	0.73 m3	1
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.07 m3	0.1
	Co舗装版切断工	t=15cm以下		4.00 m ×	2 条	=	8.0 m	8
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	4.0 m	=	2.40 m2	2
	Co舗装殻運搬・処分工					=	0.24 m3	0.2

材料表 支線-1

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	4	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	1	
	EFソケット	φ 50	個	2	
	EFバンド22° 1/2(両受)	φ 50	個	2	
	明示シート	W=150S	m	29	29.0m布設
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	1	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	2	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1	

労務表 支線-1

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	29.0	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	4	
	"	φ 50 2口継手	式	4	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	1	
	管明示シート		m	29	29.0m布設
	通水試験工	給水車不要	日	0.02	29m/2,000日=0.015日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	2	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	2	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	

# 土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
<b>支線-1</b>								
配水管布設工	機械床掘工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.663 m ×	15.0 m =	5.97 m3	
		H=600	断面②	0.60 m ×	0.763 m ×	14.0 m =	6.41 m3	
		合計				=	12.38 m3	10
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.263 m ×	15.0 m =	2.37 m3	
		シラス	断面②	0.60 m ×	0.263 m ×	14.0 m =	2.21 m3	
		合計				=	4.58 m3	5
	購入土(シラス)	①、②				=	4.58 m3	5
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	15.0 m =	2.61 m3	
		発生土	断面②	0.60 m ×	0.500 m ×	14.0 m =	4.20 m3	
		合計				=	6.81 m3	10
残土処理工	運搬費含(km)				=	4.81 m3	5	
建設発生土処分料					=	4.81 m3	5	
下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.27 m3	0.3	
Co舗装版切断工	t=15cm以下		15.00 m ×	2 条	=	30.0 m	30	
Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
Co舗装殻運搬・処分工					=	0.90 m3	1	

材料表 支線-2

No.1

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HiVP L=4.00m	φ 25	本	11	
	Hiベンド45°	φ 25	個	4	
	Hiソケット	φ 25	個	6	
	Hiキャップ	φ 25	個	1	
	サドル分水栓(塩ビ管用)	φ 40 × φ 25	個	1	
	SKX分止水栓用ソケット(塩ビ管用)	φ 25	個	1	
	明示シート	W=150S	m	41	
給水切替工	Hiチーズ	φ 25 × φ 20	個	1	
	Hiエルボ	φ 20	個	2	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	明示シート	W=150S	m	0.5	0.5m布設(0.5m × 1件)

労務表 支線-2

No.2

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ビニル管布設工	φ 25	m	41	
	TS継手工	φ 25	口	21	
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 40 × φ 25	個	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ 25	口	1	
	管明示シート		m	41	41m布設
	通水試験工	給水車不要	日	0.02	41m/2,000日=0.021日
給水切替工	TS継手工	φ 20		5	
	''	φ 25		2	
	ビニール管布設工	φ 20	m	1	1.0m布設(1.0m × 1件)
	管明示シート		m	0.5	0.5m布設(0.5m × 1件)

# 土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量		
<b>支線-2</b>									
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面⑥	0.60 m ×	0.632 m ×	24.0 m =	9.10 m3		
		H=600	断面⑦	0.60 m ×	0.522 m ×	17.0 m =	5.32 m3		
		合計				=	14.43 m3	10	
	機械埋戻し工	シラス	断面⑥	0.60 m ×	0.232 m ×	24.0 m =	3.34 m3		
		シラス	断面⑦	0.60 m ×	0.232 m ×	17.0 m =	2.37 m3		
		合計				=	5.71 m3	10	
	購入土(シラス)	⑥、⑦						= 5.71 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面⑥	0.60 m ×	0.290 m ×	24.0 m =	4.18 m3		
		発生土	断面⑦	0.60 m ×	0.470 m ×	17.0 m =	4.79 m3		
		合計				=	8.97 m3	10	
	残土処理工	運搬費含(km)					= 4.46 m3	4	
	建設発生土処分料					= 4.46 m3	4		
	下層路盤工(土工断面⑦)	t=18cm	RC-30	0.60 m ×	17.0 m	=	10.20 m2	10	
	下層路盤工(土工断面⑥)	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	24.0 m	=	14.40 m2	14	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	24.0 m	=	14.40 m2	14	
仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	41.0 m	=	24.60 m2	25		
仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	41.0 m	=	24.60 m2	25		
本復旧As舗装工(人力)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	24.0 m	=	14.40 m2	14		
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					= 0.74 m3	0.7		
コンクリート工(人力打設)	t=10cm					= 0.90 m3	1		
Co舗装版切断工	t=15cm以下			41.00 m ×	2 条	=	82.0 m	82	
Co舗装版破碎工	t=10cm			0.60 m ×	15.0 m	=	9.00 m2	9	
Co舗装殻運搬・処分工					=	0.90 m3	1		
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.626 m ×	0.5 m =	0.19 m3	0.2	
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	0.5 m =	0.07 m3	0.1	
	機械埋戻し工	発生土	①	0.60 m ×	0.290 m ×	0.5 m =	0.09 m3	0.1	
	残土処理工					=	0.09 m3	0.1	
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m2	0.3	
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m2	0.3	
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m2	0.3	
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	0.5 m	=	0.30 m2	0.3	
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)					=	0.01 m3	0.1

材料表 川内・串木野線

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	HPPE(EF受口付片受直管)L=5.00m	φ 50	本	13	
	HPPE(直管) L=5.00m	φ 50	本	4	
	EFベンド45° (両受)	φ 50	個	2	
	メカ型帽栓(ポリ管用)	φ 50	個	1	
	明示シート	W=150S	m	79.5	
仕切弁設置工 φ 50	青銅製仕切弁	φ 50	基	1	
	おねじ付ソケット(ポリ管用)インコア付	φ 50	個	3	※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1	
給水切替工	サドル付分水栓(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	2	
	エラスジョイント	φ 20	個	2	
	Hiソケット	φ 20	個	2	
	Hiエルボ	φ 20	個	4	
	HiVP L=4.0m	φ 20	本	1	2m布設(1.0m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	1	1m布設(0.5m × 2件)

労務表 川内・串木野線

工種	名称	規格	単位	当初数量	備考
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ 50	m	79.5	
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ 50 1口継手	口	13	
	"	φ 50 2口継手	式	2	
	ポリエチレン管切断工	φ 50	口	3	
	メカニカル継手工(ポリ管用)	φ 50	口	1	
	管明示シート		m	79.5	
	通水試験工	給水車不要	日	0.04	79.5m/2,000日=0039日
仕切弁設置工 φ 50	仕切弁設置工	φ 50	基	1	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 50	口	3	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	3	
	弁室設置工	H=600	組	1	
	鉄蓋設置		枚	1	
給水切替工	サドル分水栓設置工(ポリ管用)	φ 50 × φ 20	個	2	
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	2	
	TS継手工	φ 20	口	12	
	ビニール管布設工	φ 20	m	2	2m布設(1.0m × 2件)
	管明示シート		m	1	1m布設(0.5m × 2件)

# 土工数量表

No.3

名 称	規 格	細 目	数 量				設計数量	
<b>川内・串木野線</b>								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面③	0.60 m ×	0.533 m ×	30.0 m =	9.59 m3	40
		H=800	断面⑧	0.60 m ×	0.750 m ×	6.5 m =	2.93 m3	
		H=800	断面⑨	0.60 m ×	0.913 m ×	43.0 m =	23.56 m3	
		合計					=	
	機械埋戻し工	シラス	断面③	0.60 m ×	0.263 m ×	30.0 m =	4.73 m3	10
		シラス	断面⑧	0.60 m ×	0.263 m ×	6.5 m =	1.03 m3	
		シラス	断面⑨	0.60 m ×	0.263 m ×	43.0 m =	6.79 m3	
		合計					=	
	購入土(シラス)	③、⑧、⑨				=	12.55 m3	10
	機械埋戻し工	発生土	断面③	0.60 m ×	0.470 m ×	30.0 m =	8.46 m3	10
		発生土	断面⑧	0.60 m ×	0.670 m ×	6.5 m =	2.61 m3	
		合計					=	
	残土処理工	運搬費含(km)				=	23.77 m3	20
	建設発生土処分料					=	23.77 m3	20
	下層路盤工(土工断面⑨)	t=35cm	シラス	0.60 m ×	43.0 m	=	25.80 m2	25
	下層路盤工(土工断面⑨)	t=15cm	RC-30	0.60 m ×	43.0 m	=	25.80 m2	25
	下層路盤工(土工断面③、⑧)	t=18cm	RC-30	0.60 m ×	36.5 m	=	21.90 m2	22
	上層路盤工(土工断面⑨)	t=16cm	M-30	0.60 m ×	43.0 m	=	25.80 m2	26
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	79.5 m	=	47.70 m2	48
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	43.0 m	=	25.80 m2	26
As舗装版切断工	t=5cm	⑨	43.0 m ×	4 条	=	172.00 m	172	
As舗装版破碎工	t=5cm	⑨	0.80 m ×	43.0 m	=	34.40 m2	34	
本復旧As舗装工(機械)	t=5cm	密粒	0.60 m ×	24.0 m	=	14.40 m2	14	
As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	2.49 m3	2.5	
コンクリート工(人力打設)	t=10cm				=	2.19 m3	2	
Co舗装版切断工	t=15cm以下		36.50 m ×	2 条	=	73.0 m	73	
Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	36.5 m	=	21.90 m2	22	
Co舗装殻運搬・処分工					=	2.19 m3	2	
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.626 m ×	1.0 m =	0.38 m3	0.4
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	1.0 m =	0.14 m3	0.1
	機械埋戻し工	発生土		0.60 m ×	0.290 m ×	1.0 m =	0.17 m3	0.2
	残土処理工					=	0.18 m3	0.2
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	As舗装殻運搬・処分工	運搬費(km)				=	0.02 m3	0.1
	コンクリート工(人力打設)	t=10cm	別紙参照	0.60 m2 ×	1.0 m	=	0.60 m3	0.6
	Co舗装版切断工	t=15cm以下		1.00 m ×	2 条	=	2.0 m	2
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	Co舗装殻運搬・処分工					=	0.06 m3	0.1

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
				②甲 乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5					
1	HPPE	50	5.000	3.000	2.000				5.000	0.000		1	赤線-①
2	HPPE	50	5.000	2.500	2.000				4.500	0.500		2	赤線-①
3	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	赤線-①
4	HPPE	50	5.000	3.000	2.000				5.000	0.000		1	赤線-①
5	HPPE	50	5.000	3.000					3.000	2.000		1	赤線-①
6	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	赤線-①
7	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000		0	赤線-①
8	HPPE	50	5.000	4.000					4.000	1.000		1	赤線-①
9	HPPE	50	5.000	4.000					4.000	1.000		1	赤線-①
10	HPPE	50	5.000	3.500					3.500	1.500		1	赤線-①
11	HPPE	50	5.000	4.000					4.000	1.000		1	赤線-①
		計	25.000	42.000	6.000				48.000	7.000		9	

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
				②甲 乙 切 管								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	3.000	<u>2.000</u>				5.000	0.000	1	赤線-②、支線-1
2	HPPE	50	5.000	2.500	<u>2.000</u>				4.500	0.500	2	赤線-②、支線-1
3	HPPE	50	5.000	4.000	1.000				5.000	0.000	1	支線-1
		計	15.000	9.500	5.000				14.500	0.500	4	

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
				②甲 乙 切 管								
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5				
1	HPPE	50	5.000	3.500					3.500	1.500	1	川内・串木野線
2	HPPE	50	5.000	3.000					3.000	2.000	1	川内・串木野線
3	HPPE	50	5.000	3.000					3.000	2.000	1	川内・串木野線
4	HPPE	50	5.000	5.000					5.000	0.000	0	川内・串木野線
		計	20.000	14.500					14.500	5.500	3	

φ40 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)		備考
				乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5	乙-6				
1	HiVP	40	4.000	2.000						2.000	2.000		赤線-①
1	HiVP	40	4.000	1.000	2.000					3.000	1.000		赤線-②
2	HiVP	40	4.000	1.000	1.500	1.000				3.500	0.500		赤線-③
		計	12.000	4.000	3.500	1.000				8.500	3.500		

φ25 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)		備考
				乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5	乙-6				
1	HiVP	25	4.000	2.000						2.000	2.000		支線-2
2	HiVP	25	4.000	3.000	1.000					4.000	0.000		支線-2
3	HiVP	25	4.000	3.000						3.000	1.000		支線-2
		計	12.000	8.000	1.000					9.000	3.000		