材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備　考
木場迫地区							
配水管布設工	HPPE（EF受口付片受直管）　L=5.00m	φ75	本	32			160m布設(残0m)
	HPPE（直管）　L=5.00m	φ75	本	4			17.5m布設(残2.5m)
	HPPE（EF受口付片受直管）　L=5.00m	φ50	本	13			62m布設(残3m)
	HiRRVP（ロング）	φ50	本	16			80m布設(残0m)
	離脱防止金具	φ50	個	2			
	HiVP　　L=4.00m	φ50	本	1			1.0m布設(残3.0m)
	〃	φ30	本	1			1.8m布設(残2.2m)
	メカ型曲管（ポリ管用）	φ75×45°	個	4			
	EF　Sベンド（両受）	φ75×600H	個	1			
	EFベンド（両受）	φ75×45°	個	2			
	メカ型栓φ（ポリ管用）	φ75	個	1			
	Hiソケット	φ50×φ30	個	1			
	Hiエルボ	φ30	個	2			
	明示シート	W=150S	m	322.3			
仕切弁設置工	不断水T字管ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付(塩ﾋﾞ管用)	φ75×φ75	基	1			H=1200
	メカ型フランジ短管（ポリ管用）	φ75	個	1			
	フランジ継手材	φ75	個	1			
	一体型ソフトシール仕切弁（ポリ管用）	φ75	基	1			H=1200
	仕切弁室	H=1200	組	2			
	青銅製仕切弁	φ50	基	1			
	おねじ付ソケット（ポリ管用）	φ50	個	1			
	おねじ付ソケット（塩ビ管用）	φ50	個	1			
	仕切弁室	H=600	組	1			
消火栓設置工	消火栓	φ75	基	1			
	補修弁　H=100	φ75	基	1			
	メカ型フランジ付台付T字管（ポリ管用）	φ75×φ75	個	1			
	フランジ継手材	φ75	個	2			
	消火栓室	H=600	組	1			

材料表

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備　考
空気弁設置工	小型空気弁（コック付）	φ25	個	1			
	サドル付分水栓（ポリ管用）	φ75×φ25	個	1			
	GPナット	φ25	個	1			
	GPソケット	φ25	個	1			
	砲金ソケット	φ30×φ25	個	1			
	小型空気弁（コック付）	φ20	個	1			
	サドル付分水栓（塩ビ管用）	φ50×φ20	個	1			
	GPナット	φ20	個	1			
	GPソケット	φ20	個	1			
	砲金ソケット	φ25×φ20	個	1			
	空気弁ボックス	φ350　H=600	個	2			
給水切替工	伸縮可とう継手付ｻﾄﾞﾙ付分水栓（ポリ管用）	φ75×φ20	個	8			コアー体型
	〃	φ50×φ20	個	6			コアー体型
	サドル付分水栓（塩ビ管用）	φ50×φ20	個	4			
	エラスジョイント	φ20	個	4			
	ポリエチレンパイプ（1種）　2層管	φ20	m	14.0			1.0m×14件
	水道用二層管金属継手 PE継手（塩ビ管用）	φ20	個	12			コアー体型（Hi・GN付）
	SKXエルボ（P×P）	φ20	個	4			
	Hiエルボ	φ20	個	32			
	Hiソケット	φ20	個	4			
	〃	φ20×φ13	個	7			
	HiVP　L=4.00m	φ20	本	3			12.0m布設(0.5m×12件、1.5m×4件)
	明示シート	W=150S	m	18.0			1.0m×18件

φ75　HPPE　配 水 管　　切 管 表(木場迫地区)

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工	備　考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①－②		(口)	
1	HPPE	75	5.000	5.000					5.000				
2	HPPE	75	5.000	1.000	1.000	1.000	1.800		4.800	0.200		4	
3	HPPE	75	5.000	0.500	0.600	3.000	0.600		4.700	0.300		4	
4	HPPE	75	5.000	0.500	1.500	1.000			3.000	2.000		3	
		計	20.000	7.000	3.100	5.000	2.400		17.500	2.500		11	
			20.000	7.000	3.100	5.000	2.400		17.500	2.500		11.000	

	のみ入力

管種	1
	HPPE

管径＝	75

有効長	5.000

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備　考
木場迫地区							
配水管布設工	ポリエチレン管布設工	φ75	m	177.5			160+17.5
	〃	φ50	m	62.0			60.0+2.0
	ビニール管布設工	φ50	m	81.0			80.0+1.0
	〃	φ30	m	1.8			1.1+0.7
	ポリエチレン管継手工(融着接合)	φ75　1口継手	口	33			
	〃	φ50　1口継手	口	13			
	〃	φ75　2口継手	箇所	3			
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	11			
	〃	φ50	口	1			
	RR継手工　離脱金具有	φ50	口	2			
	RR継手工　離脱金具無	φ50	口	14			16-2
	メカニカル継手工	φ75	口	13			
	TS継手工	φ50	口	1			
	〃	φ30	口	5			
	管明示シート		m	322.3			
	通水試験工	給水車不要	日	0.16			322.3m/2,000日=0.16日
仕切弁設置工	不断水分岐(塩ビ管用)	φ75×φ75	基	1			
	フランジ継手工	φ75	口	1			
	仕切弁設置工	φ75	基	1			
	〃	φ50	基	1			
	メカニカル継手工	φ75	口	2			
	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=1200	組	2			
	〃	H=600	組	1			
	鉄蓋設置		枚	3			

労務費

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	増減	備　考
消火栓設置工	消火栓設置工	φ75	基	1			
	メカニカル継手工	φ75	口	2			
	フランジ継手工	φ75	口	1			
	弁室設置工	H=600	組	1			
	鉄蓋設置		個	1			
空気弁設置工	空気弁設置工	φ25	基	1			
	〃	φ20	基	1			
	サドル分水栓設置工　ポリ管用	φ75×φ25	個	1			
	サドル分水栓設置工　塩ビ管用	φ50×φ20	個	1			
	鋼管ねじ込み工	φ32	口	1			
	〃	φ25	口	3			
	〃	φ20	口	2			
	弁室設置工	H=600	組	2			
	鉄蓋設置		個	2			
給水切替工	サドル分水栓設置工　ポリ管用	φ75×φ20	個	8			
	〃	φ50×φ20	個	6			
	サドル分水栓設置工　塩ビ管用	φ50×φ20	個	4			
	鋼管ねじ込み工	φ20	口	4			
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	14.0			
	ポリエチレン管継手工	φ20	口	34			
	ビニール管布設工	φ20	m	12.0			
	TS継手工	φ20	口	79			
	〃	φ13	口	7			
	明示シート	W=150S	m	18.0			

土 工 数 量 表

名	称	規 格	細 目	数	量						設計数量
木場迫地区											
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.55	m ×	0.750	m ×	177.5	m ＝	73.22	m3
土工断面①	機械埋戻し工	調整チップ	断面①	0.55	m ×	0.290	m ×	177.5	m ＝	28.31	m3
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.55	m ×	0.290	m ×	177.5	m ＝	28.31	m3
	残土処理工			73.22-(28.31÷0.9)					＝	41.76	m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.55	m ×	177.5	m		＝	97.63	m2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.55	m ×	177.5	m		＝	97.63	m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.55	m ×	177.5	m		＝	97.63	m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.75	m ×	177.5	m		＝	133.13	m2
	As舗装版切断工	t=4cm		177.5×4					＝	710.00	m
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.75	m ×	177.5	m		＝	133.13	m2
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.55	m ×	177.5	m		＝	97.63	m2
	As舗装殻運搬・処分工			133.13×0.04+97.63×0.03					＝	8.25	m3
土工断面②	機械床堀工	H=600	断面②	0.55	m ×	0.723	m ×	62	m ＝	24.65	m3
	機械埋戻し工	調整チップ	断面②	0.55	m ×	0.263	m ×	62	m ＝	8.97	m3
	機械埋戻し工	発生土	断面②	0.55	m ×	0.290	m ×	62	m ＝	9.89	m3
	残土処理工			24.65-(9.89÷0.9)					＝	13.67	m3
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.55	m ×	62	m		＝	34.10	m2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.55	m ×	62	m		＝	34.10	m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.55	m ×	62	m		＝	34.10	m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.75	m ×	62	m		＝	46.50	m2
	As舗装版切断工	t=4cm		62.0×4					＝	248.00	m
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.75	m ×	62	m		＝	46.50	m2
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.55	m ×	62	m		＝	34.10	m2
	As舗装殻運搬・処分工			46.50×0.04+34.10×0.03					＝	2.88	m3

土工断面③	機械床堀工	H=600	断面③	0.55	m	×	0.720	m	×	53.8	m	＝	21.30 m3
	機械埋戻し工	調整チップ	断面③	0.55	m	×	0.260	m	×	53.8	m	＝	7.69 m3
	機械埋戻し工	発生土	断面③	0.55	m	×	0.290	m	×	53.8	m	＝	8.58 m3
	残土処理工			21.30−(8.58÷0.9)								＝	11.77 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC−30	0.55	m	×	53.8	m				＝	29.59 m2
	上層路盤工	t=8cm	M−30	0.55	m	×	53.8	m				＝	29.59 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.55	m	×	53.8	m				＝	29.59 m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.75	m	×	53.8	m				＝	40.35 m2
	As舗装版切断工	t=4cm		53.8×4								＝	215.20 m
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.75	m	×	53.8	m				＝	40.35 m2
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.55	m	×	53.8	m				＝	29.59 m2
	As舗装殻運搬・処分工			40.35×0.04+29.59×0.03								＝	2.50 m3
土工断面④	機械床堀工	H=600	断面④	0.55	m	×	0.660	m	×	29	m	＝	10.53 m3
	機械埋戻し工	調整チップ	断面④	0.55	m	×	0.260	m	×	29	m	＝	4.15 m3
	機械埋戻し工	発生土	断面④	0.55	m	×	0.290	m	×	29	m	＝	4.63 m3
	残土処理工			10.53−(4.63÷0.9)								＝	5.39 m3
	下層路盤工	t=10cm	RC−30	0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	上層路盤工	t=8cm	M−30	0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	Co舗装版切断工	t=10cm		29.0×2								＝	58.00 m
	Co舗装版破砕工	t=10cm		0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.55	m	×	29	m				＝	15.95 m2
	As舗装殻運搬・処分工			15.95×0.03								＝	0.48 m3
	Co舗装殻運搬・処分工			15.95×0.10								＝	1.60 m3

合計	機械床堀工			m	×	m	×	m	=	129.70	m3	130
	機械埋戻し工	調整チップ		m	×	m	×	m	=	49.12	m3	50
	機械埋戻し工	発生土		m	×	m	×	m	=	51.41	m3	50
	残土処理工								=	72.59	m3	70
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	m	×	m			=	177.27	m2	177
	上層路盤工	t=8cm	M-30	m	×	m			=	177.27	m2	177
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	m	×	m			=	177.27	m2	177
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	m	×	m			=	235.93	m2	236
	As舗装版切断工	t=4cm							=	1173.20	m	1170
	Co舗装版切断工	t=10cm							=	58.00	m	58
	As舗装版破砕工	t=4cm		m	×	m			=	219.98	m2	220
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		m	×	m			=	177.27	m2	177
	Co舗装版破砕工	t=10cm		m	×	m			=	15.95	m2	16
	As舗装殻運搬・処分工								=	14.12	m3	14
	Co舗装殻運搬・処分工								=	1.60	m3	2

給水管布設工	機械床堀工	H=600	As舗装	0.55	m	×	0.686	m	×	18.0	m	＝	6.79	m3	7
	機械埋戻し工	調整チップ		0.55	m	×	0.226	m	×	18.0	m	＝	2.24	m3	2
	機械埋戻し工	H=600		0.55	m	×	0.290	m	×	18.0	m	＝	2.87	m3	3
	残土処理工			6.79−(2.87÷0.9)								＝	3.60	m3	4
	下層路盤工	t=10cm	RC−30	0.55	m	×	18.0	m				＝	9.90	m2	10
	上層路盤工	t=8cm	M−30	0.55	m	×	18.0	m				＝	9.90	m2	10
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.55	m	×	18.0	m				＝	9.90	m2	10
	本復旧As舗装工	t=4cm	密粒	0.75	m	×	18.0	m				＝	13.50	m2	14
	As舗装版切断工	t=4cm		18.0×4								＝	72.00	m	72
	As舗装版破砕工	t=4cm		0.75	m	×	18.0	m				＝	13.50	m2	14
	仮As舗装版破砕工	t=3cm		0.55	m	×	18.0	m				＝	9.90	m2	10
	As舗装殻運搬・処分工			13.50×0.04+9.90×0.03								＝	0.84	m3	0.8