

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
堀地区(赤線-1)	HiVP L=4.00m	φ 30	本	14		他路線含む
配水管布設工	〃	φ 20	本	1		他路線含む
HiVP φ 30	Hiソケット	φ 30	個	12		
	〃	φ 30 × φ 20	個	1		
	Hiチーズ	φ 30 × φ 20	個	2		
	SKXチーズ	φ 30(V) × φ 20(P)	個	1		※同等品以上
	Hiエルボ	φ 20	個	3		
	Hiキャップ	φ 20	個	2		水圧試験用
	SKXハーフエンド(ポリ管用)	φ 20	個	1		材料支給(水圧試験用)
	明示シート	W=150S	m	54.9		48.0+4.4+2.5
仕切弁設置工 φ 20	青銅製仕切弁	φ 20	基	1		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 20	個	2		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1		
給水切替工	Hiエルボ	φ 20	個	4		
	SKXエルボ(PP管用)	φ 20	個	2		※同等品以上
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		4.0m布設(1.5m × 2件、1.0m × 1件)
	ポリエチレンパイプ(1種) 2層管	φ 20	m	1.5		
	明示シート	W=150S	m	2.5		2.5m布設(1.0m × 2件、0.5m × 1件)

材料表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
堀地区(赤線-2)	HiVP L=4.00m	φ 30	本	28		
配水管布設工	〃	φ 50	本	1		
HiVP φ 30	〃	φ 25	本	1		
	HiRRVP(ロング)	φ 50	本	1		
	離脱防止金具(ロング)	φ 50	個	1		
	Hiソケット	φ 30	個	26		
	〃	φ 30 × φ 20	個	1		
	Hiチーズ	φ 30 × φ 20	個	2		
	Hiエルボ	φ 20	個	1		
	SKXチーズ(塩ビ管用)	φ 50 × φ 30	個	1		※同等品以上
	メカ型曲管(塩ビ管用)	φ 50 × 22° 1/2	個	1		
	VSジョイント	φ 50	個	1		
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 50 × φ 25	個	1		
	エラスジョイント	φ 25	個	1		
	Hiソケット	φ 25	個	1		
	Hiベンド	φ 25 × 45°	個	1		
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	Hiキャップ	φ 20	個	2		水圧試験用
	明示シート	W=150S	m	124.5		104.0+8.4+0.5+8.3+3.3
仕切弁設置工 φ 30	青銅製仕切弁	φ 30	基	1		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 30	個	2		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1		
仕切弁設置工 φ 25	青銅製仕切弁	φ 25	基	1		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 25	個	2		※同等品以上
	仕切弁室	H=600	組	1		
仕切弁設置工 φ 20	ボールバルブ	φ 20	個	1		
	Hiメタル入バルブソケット	φ 20	個	1		
	仕切弁室	H=360	組	1		
給水切替工	Hiエルボ	φ 20	個	4		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	1		2.0m布設(1.0m × 2件)
	明示シート	W=150S	m	1.0		1.0m布設(0.5m × 2件)

労務表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
堀地区(赤線-1)	ビニール管布設工	φ 30	m	52.4		
配水管布設工	"	φ 20	m	3.2		
	TS継手工	φ 30	口	29		
	"	φ 20	口	11		水圧試験用キャップ含む
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	2		
	"	φ 20	口	2		水圧試験用キャップ含む
	管明示シート		m	54.9		48.0+4.4+2.5
	通水試験工	給水車不要	日	0.03		55.6m/2,000日=0.03日
仕切弁設置工 φ 20	仕切弁設置工	φ 20	基	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
給水切替工	ビニール管布設工	φ 20	m	4.0		
	TS継手工	φ 20	口	8		
	ポリエチレン管布設工	φ 20	m	1.5		
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	4		
	管明示シート		m	2.5		

労務表

No.2

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
堀地区(赤線-2)	ビニール管布設工	φ 30	m	112.4		
配水管布設工	"	φ 50	m	8.3		
	"	φ 25	m	4.0		
	"	φ 20	m	0.8		
	RR継手工	φ 50	口	1		離脱防止金具使用
	TS継手工	φ 30	口	57		
	"	φ 25	口	8		
	"	φ 20	口	7		水圧試験用キャップ含む
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ 50	口	4		
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	2		
	"	φ 30	口	1		
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ 50 × φ 25	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	1		
	管明示シート		m	124.5		104.0+8.4+0.5+8.3+3.3
	通水試験工	給水車不要	日	0.06		121.5m/2,000日=0.06日
仕切弁設置工 φ 30	仕切弁設置工	φ 30	基	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 30	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ 25	仕切弁設置工	φ 25	基	1		
	ポリエチレン管継手工	φ 25	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 25	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
仕切弁設置工 φ 20	仕切弁設置工	φ 20	基	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ 20	口	1		
	TS継手工	φ 20	口	1		
	弁室設置工	H=360	組	1		※蓋:H=150、150A:H=150、底版:H=60
	鉄蓋設置		枚	1		
給水切替工	ビニール管布設工	φ 20	m	2.0		
	TS継手工	φ 20	口	8		
	管明示シート		m	1.0		

土 工 数 量 表

No.1

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
堀地区(赤線-1)								
配水管布設工	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.698 m ×	54.9 m =	22.99 m3	20
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.238 m ×	54.9 m =	7.84 m3	8
	機械埋戻し工	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	54.9 m =	9.55 m3	10
	残土処理工					=	12.38 m3	10
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	Co舗装版切断工	t=10cm		54.9 m ×	2 条	=	109.80 m	110
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	54.9 m	=	32.94 m2	33
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.99 m3	1
	Co舗装殻運搬・処分工					=	3.29 m3	3
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	2.5 m =	1.03 m3	1
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	2.5 m =	0.34 m3	0.3
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m ×	0.290 m ×	2.5 m =	0.44 m3	0.4
	残土処理工					=	0.55 m3	0.6
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	Co舗装版切断工	t=10cm		2.5 m ×	2 条	=	5.00 m	5
	Co舗装版破碎工	t=10cm		0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	2.5 m	=	1.50 m2	2
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.05 m3	0.1
	Co舗装殻運搬・処分工					=	0.15 m3	0.2

土 工 数 量 表

No.2

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
堀地区(赤線-2)								
配水管布設工	機械床堀工(小規模)	H=600	断面①	0.60 m ×	0.698 m ×	116.2 m =	48.66 m3	50
	機械床堀工		断面②	0.60 m ×	0.720 m ×	8.3 m =	3.59 m3	4
	機械埋戻し工(小規模)	シラス	断面①	0.60 m ×	0.238 m ×	116.2 m =	16.59 m3	20
	機械埋戻し工		断面②	0.60 m ×	0.260 m ×	8.3 m =	1.29 m3	1
	機械埋戻し工(小規模)	発生土	断面①	0.60 m ×	0.290 m ×	116.2 m =	20.22 m3	20
	機械埋戻し工		断面②	0.60 m ×	0.290 m ×	8.3 m =	1.44 m3	1
	残土処理工					=	28.18 m3	30
	下層路盤工	t=10cm	RC-30	0.60 m ×	124.5 m	=	74.70 m2	75
	上層路盤工	t=8cm	M-30	0.60 m ×	124.5 m	=	74.70 m2	75
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	124.5 m	=	74.70 m2	75
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	116.2 m	=	69.72 m2	70
		t=4cm	密粒	0.80 m ×	8.3 m	=	6.64 m2	7
	As舗装版切断工	t=4cm		8.3 m ×	4 条	=	33.20 m	33
	As舗装版破碎工	t=4cm		0.80 m ×	8.3 m	=	6.64 m2	7
	仮As舗装版破碎工(小規模)	t=3cm		0.60 m ×	116.2 m	=	69.72 m2	70
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	8.3 m	=	4.98 m2	5
	As舗装殻運搬・処分工					=	2.51 m3	3
	Co舗装版切断工	t=10cm		116.2 m ×	2 条	=	232.40 m	232
	Co舗装版破碎工(小規模)	t=10cm		0.60 m ×	116.2 m	=	69.72 m2	70
	Co舗装殻運搬・処分工					=	6.97 m3	7

土 工 数 量 表

No.3

名	称	規 格	細 目	数 量				設計数量
給水管布設工	機械床堀工(小規模)	H=600		0.60 m ×	0.686 m ×	1.0 m =	0.41 m3	0.4
	機械埋戻し工(小規模)	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	1.0 m =	0.14 m3	0.1
	機械埋戻し工(小規模)	H=600		0.60 m ×	0.290 m ×	1.0 m =	0.17 m3	0.2
	残土処理工					=	0.22 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
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=4cm	密粒	0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	Co舗装版切断工	t=10cm		1.0 m ×	2 条	=	2.00 m	2
	Co舗装版破碎工(小規模)	t=10cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	仮As舗装版破碎工(小規模)	t=3cm		0.60 m ×	1.0 m	=	0.60 m2	0.6
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.02 m3	0.1
	Co舗装殻運搬・処分工					=	0.06 m3	0.1

φ 30 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線-1

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	HiVP	30	4.000	1.300	2.100				3.400	0.600			
2	HiVP	30	4.000	1.000	3.000				4.000				赤線-2含む
		計	8.000	2.300	5.100				7.400	0.600			

8.000 2.300 5.100 7.400 0.600

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径＝	30
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

φ30 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線-2

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工 (口)	備 考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①-②			
1	HiVP	30	4.000	2.800					2.800	1.200			
2	HiVP	30	4.000	1.600	1.000				2.600	1.400			
		計	8.000	4.400	1.000				5.400	2.600			

8. 000

4. 400

1.000

5. 400

2. 600

☐のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	30
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

φ 20 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線

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	HiVP	20	4.000	1.500	0.500	0.500	0.700	0.800	4.000				赤線-2含む
		計	4.000	1.500	0.500	0.500	0.700	0.800	4.000				

4.000	1.500	0.500	0.500	0.700	0.800	4.000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	のみ入力
管種	1
	HiVP
管径＝	20
有効長	4.000

φ 50 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線-2

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)					計	残管(m)		切断工 (口)	備 考
				乙 切 管									
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①-②			
1	HIVP	50	4.000	1.500	1.800				3.300	0.700			
		計	4.000	1.500	1.800				3.300	0.700			

4. 000

1. 500

1. 800

3. 300

0.700

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	50
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

φ 25 HiVP 配水管 切管表

路線名：赤線-2

番 号	管 種	管 径	① 定尺長	切管長 (m)						残管(m)		切断工 (口)	備 考
				乙 切 管					計				
				乙-1	乙-2	乙-3	乙-4	乙-5		①-②			
1	HiVP	25	4.000	1.000	0.500	1.800	0.300	0.400	4.000	0.000			
		計	4.000	1.000	0.500	1.800	0.300	0.400	4.000	0.000			

4. 000

1.000

0.500

1. 800

0.300

0.400

4. 000

0.000

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径=	25
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

材料表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
平ノ木場地区	不断水T字管ソフトシル仕切弁付(塩ビ管用)	φ 100 × φ 75	基	1		
仕切弁設置工 φ 75	メカ型フランジ短管(塩ビ管用)	φ 75	個	1		
	仕切弁室	H=600	組	1		
	HiVP L=4.00m	φ 75	本	1		
仕切弁設置工 φ 25	青銅製仕切弁	φ 25	基	1		
	おねじ付ソケット(塩ビ管用)	φ 25	個	2		
	仕切弁室	H=600	組	1		
	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 100 × φ 25	個	1		
	エラスジョイント	φ 25	個	1		
	HiVP L=4.00m	φ 25	本	2		
	Hiソケット	φ 25	個	2		
	Hiエルボ	φ 25	個	2		
	明示シート	W=150S	m	8.5		4.0+2.5+1.0+1.0(消火栓部含む)
消火栓設置工 φ 75	消火栓(浅埋対応型)	φ 75	基	1		
	補修弁 H=100	φ 75	個	1		
	メカ型フランジ付台付曲管	φ 75 × 90°	個	1		
	フランジ継手材	φ 75	個	2		
	消火栓室	H=600	組	1		
既設管キャップ止め φ 75	メカ型栓(塩ビ管用)	φ 75	個	1		
給水切替工	サドル付分水栓(塩ビ管用)	φ 100 × φ 20	個	18		
	エラスジョイント	φ 20	個	18		
	Hiソケット	φ 20	個	29		
	〃	φ 20 × φ 13	個	10		
	Hiエルボ	φ 20	個	36		
	HiVP L=4.00m	φ 20	本	17		67.5m布設(5.5m × 11件、1.0 × 7件)
	明示シート	W=150S	m	58.5		58.5m布設(5.0m × 11件、0.5 × 7件)

労務表

No.1

路線名	名称	規格	単位	当初数量	変更数量	備 考
平ノ木場地区	不断水T字管設置工(施工手間)	φ100×φ75	基	1		
仕切弁設置工 φ75	フランジ継手工	φ75	口	1		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ75	口	1		メカ型フランジ短管分
	ビニール管布設工	φ75	m	1.0		
仕切弁設置工 φ25	仕切弁設置工	φ25	基	1		
	ポリエチレン管継手工	φ25	口	2		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	2		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ100×φ25	個	1		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ25	口	1		
	ビニール管布設工	φ25	m	8.0		
	TS継手工	φ25	口	8		
	管明示シート		m	8.5		4.0+2.5+1.0+1.0(消火栓部含む)
消火栓設置工 φ75	消火栓設置工	φ75	基	1		
	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ75	口	1		
	フランジ継手工	φ75	口	1		
	弁室設置工	H=600	組	1		
	鉄蓋設置		枚	1		
既設管キャップ止め φ75	メカニカル継手工(塩ビ管用)	φ75	口	1		
給水切替工	サドル分水栓設置工(塩ビ管用)	φ100×φ20	個	18		
	鋼管小口径管ねじ込み接合	φ20	口	18		
	ビニール管布設工	φ20	m	67.5		67.5m布設(5.5m×11件、1.0×7件)
	TS継手工	φ20	口	140		
	〃	φ13	口	10		
	管明示シート		m	58.5		58.5m布設(5.0m×11件、0.5×7件)

土 工 数 量 表

No.1

名 称		規 格	細 目	数 量				設計数量
平ノ木場地区	機械床堀工	H=600	断面①	0.60 m ×	0.739 m ×	3.0 m =	1.33 m3	
配水管布設工		H=600	断面②	0.60 m ×	0.682 m ×	7.5 m =	3.07 m3	
	合計					=	4.40 m3	4
	機械埋戻し工	シラス	断面①	0.60 m ×	0.289 m ×	3.0 m =	0.52 m3	
			断面②	0.60 m ×	0.232 m ×	7.5 m =	1.04 m3	
	合計					=	1.56 m3	2
	機械埋戻し工	発生土	断面①、②	0.60 m ×	0.200 m ×	10.5 m =	1.26 m3	1
	残土処理工					=	3.00 m3	3
	下層路盤工	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	10.5 m	=	6.30 m2	6
	上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m ×	10.5 m	=	6.30 m2	6
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	10.5 m	=	6.30 m2	6
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	10.5 m	=	8.40 m2	8
	As舗装版切断工	t=5cm		10.5 m ×	4 条	=	42.00 m	42
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	10.5 m	=	8.40 m2	8
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	10.5 m	=	6.30 m2	6
	As舗装殻運搬・処分工					=	0.61 m3	0.6
給水管布設工	機械床堀工	H=600		0.60 m ×	0.676 m ×	58.5 m =	23.73 m3	20
	機械埋戻し工	シラス		0.60 m ×	0.226 m ×	58.5 m =	7.93 m3	8
	機械埋戻し工	H=600		0.60 m ×	0.200 m ×	58.5 m =	7.02 m3	7
	残土処理工					=	15.93 m3	20
	下層路盤工	t=15cm	RC-40	0.60 m ×	58.5 m	=	35.10 m2	35
	上層路盤工	t=12cm	M-30	0.60 m ×	58.5 m	=	35.10 m2	35
	仮As舗装工	t=3cm	粗粒	0.60 m ×	58.5 m	=	35.10 m2	35
	本復旧As舗装工(人力施工)	t=5cm	密粒	0.80 m ×	58.5 m	=	46.80 m2	47
	As舗装版切断工	t=5cm		58.50 m ×	4 条	=	234.00 m	234
	As舗装版破碎工	t=5cm		0.80 m ×	58.5 m	=	46.80 m2	47
	仮As舗装版破碎工	t=3cm		0.60 m ×	58.5 m	=	35.10 m2	35
	As舗装殻運搬・処分工					=	3.39 m3	3

φ75 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 平ノ木場線

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	HiVP	75	4.000	1.000					1.000	3.000			
		計	4.000	1.000					1.000	3.000			

4.000 1.000 1.000 3.000

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径＝	75
-----	----

有効長	4.000
-----	-------

φ25 HiVP 配水管 切管表

路線名：市道 平ノ木場線

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	HiVP	25	4.000	4.000					4.000				
2	HiVP	25	4.000	2.500	1.000	0.500			4.000				

のみ入力

管種	1
	HiVP

管径＝	25
-----	----

有効長	4.000
-----	-------