

管路工（自然流下）数量総括表

野間地区

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
土 工		土工延長 L=138.34m			
	掘 削	土 砂 素掘機械 0.13	80	m3	84.0
	〃	土 砂 矢板機械 0.13	20	m3	15.4
	埋 戻 1	流用土 機械 0.13		m3	
	〃	RC-40 機械 0.13		m3	
	埋 戻 2	流用土 機械 0.13+タンパ	70	m3	
	〃	RC-40 機械 0.13+タンパ		m3	
	残 土 処 分	土 砂 バックホウ0.2+ダンプトラック4t、4km	30	m3	
基 礎 工	砂 基 礎	再生砂 人力		m3	
	〃	再生砂 機械 0.13	30	m3	8.55 19.96
配 管 工	下水道用 硬質塩化ビニール管	RRVU 円形 φ150mm L=4,000mm	134	m	134.23
	〃	RRVU 円形 φ200mm L=4,000mm		m	
	〃	RRVU 円形 φ250mm L=4,000mm		m	
	上・下流用接合材	ゴム製可とう継手（拡張バンドタイプ）φ150用		個	
	〃	ゴム製可とう継手（拡張バンドタイプ）φ200用		個	
	〃	ゴム製可とう継手（拡張バンドタイプ）φ250用		個	
	V型自在継手	φ150用	2	個	
	〃	φ200用		個	
	〃	φ250用		個	

## マンホール工 数量総括表

野間地区

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考	
塩ビ製小口径 マンホール	インバート	KT 起点 $\phi 150 - 300$	1	個		
	〃	ST ストレート	5	個		
	〃	15L 15° 曲り		個		
	〃	30L 30° 曲り		個		
	〃	45L 45° 曲り		個		
	〃	60L 60° 曲り		個		
	〃	75L 75° 曲り		個		
	〃	90L 90° 曲り		個		
	〃	MHH 160	2	個		
	〃	MHH 180		個		
		支 管	RR90 $\phi 150$ マルチ用	3	個	
	〃	RR90 $\phi 200$ マルチ用		個		
	〃	RR90 $\phi 250$ マルチ用		個		
	柵 立 管	ゴム輪受口 (普通) $\phi 300 \times 600$	5	個		
	〃	ゴム輪受口 (普通) $\phi 300 \times 900$	1	個		
	〃	ゴム輪受口 (普通) $\phi 300 \times 1200$		個		
	〃	ゴム輪受口 (普通) $\phi 300 \times 1500$		個		
	蓋 及 び 受 枠	防水, 防臭 $\phi 300$ T- 14t	8	箇所	内蓋沈下防止板中間リング含む	
	マンホール据付工	塩-A $\phi 150 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH < 2.0$	6	箇所		
	〃	塩-B $\phi 150 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH \geq 2.0$		箇所		
	〃	塩-C $\phi 150 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH < 2.0$	2	箇所		
	〃	塩-D $\phi 150 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH \geq 2.0$		箇所		
	〃	塩-E $\phi 200 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH < 2.0$		箇所		
	〃	塩-F $\phi 200 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH \geq 2.0$		箇所		
	〃	塩-G $\phi 200 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH < 2.0$		箇所		
	〃	塩-H $\phi 200 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH \geq 2.0$		箇所		
	〃	塩-I $\phi 250 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH < 2.0$		箇所		
	〃	塩-J $\phi 250 - \phi 300$ 始点, 中間点, 曲点 $MH \geq 2.0$		箇所		
	〃	塩-K $\phi 250 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH < 2.0$		箇所		
	〃	塩-L $\phi 250 - \phi 300$ 合流工, 落差工 $MH \geq 2.0$		箇所		









管路工数量集計表 (その1)

( 昼 間 )

野間地区

路線名	マンホール番号	管 路 延 長				土 工										備考
		総延長	管 径 別 延 長			掘削土量 (素掘土砂)				掘削土量 (矢板掘土砂)				埋戻土量 1		
			φ 150	φ 200	φ 250	バ ッ ク ホ ウ				バ ッ ク ホ ウ				流用土	砕石	
						人力	0.13	0.28	0.45	人力	0.13	0.28	0.45			
m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
A-13(2)	M103 ~ M108	138.34	134.23			84.0					15.4					
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
	~															
合 計		138.34	134.23			84.0					15.4					

管路工数量集計表 (その2)

( 昼 間 )

野間地区

路線名	マンホール番号	土 工																		備考
		埋戻土量 <sup>2</sup>									残土処分 (土砂)						残土処分 (岩)			
		流用土			砕石 (RC-40)			購入土			バックホウ						バックホウ			
		0.13 m <sup>3</sup>	0.28 m <sup>3</sup>	0.45 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>	0.28 m <sup>3</sup>	0.45 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>	0.28 m <sup>3</sup>	0.45 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>	0.28 m <sup>3</sup>	0.45 m <sup>3</sup>	人力 m <sup>3</sup>	0.13 m <sup>3</sup>	0.28 m <sup>3</sup>		
A-13(2)	M103 ~ M108	69.0										30.4								
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	~																			
	合 計	69.0											30.4							









舗装復旧工（自然流下）数量集計表（その1）

（ 昼 間 ）

野間地区

路線名	マンホール番号	道路種別	舗装切断					舗装取り壊し										舗装切断 t=10cm	取壊し t=10cm
			アスファルト			コンクリート		アスファルト舗装					コンクリート舗装						
			仮復旧	本復旧		仮復旧	本復旧	バックホウ					バックホウ						
			t=10cm まで m	t=10cm まで m	t=10cm まで m	t=10cm まで m	t=10cm まで m	本復旧		仮復旧			人力	0.13	0.28	0.45			
							0.13	0.28	0.13	0.28	人力	0.13	0.28	0.45					
A-13(2)	M103 ~ M108	V		2.18						0.2					0.7				
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
	~																		
合 計				2.18						0.2					0.7				



















塩ビ製小口径マンホール一覧表

野間地区

人 番	孔 号	流出管		流入管			落差工			インバート及び付帯資材														その他部材				蓋 ・ 枠 組	V型継手										
		管 径	管 底高	管 径	管 底高	落 差	管 径	管 底高	落 差	起点	中間点・曲点						合流点				落差工		90° 支管	樹立管実長		上流	下流												
		m	m	種	種	m	m	種	種	個	KT	ST	15L	30L	45L	60L	75L	90L	45Y	60Y	90Y	90WY	WLS	MH	DR				曲管	φ200	φ150	個	個	普通	自在				
		mm	mm	種	種	mm	mm	種	種	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個				個	個	個	個	個	個	個	個			
M103	1.822	150 141.558	VU	150	VU	141.784	0.226																									1							
M104-1	0.916	150 143.544	VU	150	VU	143.544					1																						600	0.396	T-14		1		
M104-2	0.997	150 143.593	VU	150	VU	143.593					1																						600	0.477	T-14				
M105-1	1.646	150 143.674	VU	150	VU	144.462	0.788	150	VU	0.788															1								1	1600	1.496	T-14			
M105-2	0.758	150 145.072	VU	150	VU	145.072					1																							600	0.238	T-14			
M106-1	0.758	150 145.242	VU	150	VU	145.242					1																							600	0.238	T-14		1	
M106-2	0.758	150 145.542	VU	150	VU	145.542					1																							600	0.238	T-14			
M107	1.569	150 145.591	VU	150	VU	146.402	0.811	150	VU	0.811															1									1	1600	1.419	T-14		
M108	1.322	150 147.058	VU	150	VU						1																								900	0.802	T-14		
合	計	φ200用 φ150用									1	5													2							3			5.304			2	