

[illegible]

数 量 総 括 表			単 独	
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要
マンホール工		式	1	
マンホール蓋取替工		式	1	
マンホール蓋取替	次世代型蓋 T-25	箇所	2	
付帯工		式	1	
既設構造物撤去工		式		
硬質塩化ビニル管撤去工		m	76.0	
プラ処分		m3	2	
舗装撤去工		式	1	
舗装版切断	アスファルト舗装版、深=20cmまで	m	160	
舗装版破碎	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m2	66	
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離 11.5km	m3	3	
殻処理		t	4.7	
道路復旧工		式	1	
上層路盤	M-30、t=10cm	m2	66	
下層路盤	RC-40、t=14cm	m2	66	
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m2	66	
管路洗浄工		式	1	
管路洗浄工		式	1	

数 量 総 括 表					単 独
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
仮管路工		式	1		
仮管路土工		式	1		
仮管路掘削	機械掘削、BH 山積0.13m3〔平積0.10m3〕 砂質土 損料補正值=1.0	m3	18		
仮管路埋戻	BH 山積0.13m3〔平積0.10m3〕 砂 タンパ 締め	m3	12		
発生土処理		m3	18		
仮管布設工		式	1		
硬質塩化ビニル管	φ 100	m	80		
コンクリート削孔	φ 150	孔	3		
舗装撤去工		式	1		
舗装版切断	アスファルト舗装版、深=20cmまで	m	161		
舗装版破碎	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m2	40		
殻運搬処理	アスファルト殻、運搬距離 11.0km	m3	2		
殻処理		t	5		
仮舗装工		式	1		
上層路盤	M-30、t=10cm	m2	40		
下層路盤	RC-40、t=15cm	m2	40		
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m2	40		
水替工		式	1		
排水ポンプ設置	2.2 k w	台	2		
排水ポンプ撤去	2.2 k w	台	2		
仮管路撤去土工		式	1		
仮管路掘削	機械掘削、BH 山積0.13m3〔平積0.10m3〕 砂質土 損料補正值=1.0	m3	18		
仮管路埋戻	BH 山積0.13m3〔平積0.10m3〕 RC-40 タンパ 締め	m3	12		
発生土処理		m3	18		
付帯工		式	1		
仮管路撤去工		式	1		
硬質塩化ビニル管	φ 100	m	80		
プラ処分		m3	1		
仮舗装撤去工		式	1		
舗装版破碎	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m2	40		
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離 11.0km	m3	2		
殻処理		t	5		
舗装復旧工		式	1		
上層路盤	M-30、t=10cm	m2	40		
下層路盤	RC-40、t=14cm	m2	40		
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m2	40		
仮設工		式	1		
仮設電気		式	1		

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (1)

PRP 200

工区

単独

路 線 番 号	人 孔 番 号	管 路 土 工																		管 布 設 工								摘要				
		管 路 掘 削								管 路 埋 戻										リ ブ 付 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管								施工幅				
		マンホール 間 隔	平 均 土被り 管寸法	平 均 掘削深 表層	土工 断面 寸法	掘削 立積	機械土工 BH0. 35	小規模土工 BH0. 20	BH0. 10	構造物容積量			B区間				埋戻 立積	施工機械別			処理 立積	施工機械別		人孔諸元		布 設 延 長	継手類 と 直管	直管 本数	上流用 マンホール 継 手	下流用 マンホール 継 手	副管用 マンホール 継 手	BH0. 10 ＜2. 70
		m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3		m	m	m	本	箇所	箇所	箇所	BH0. 20 ＜3. 00		
		①			②/③	④				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨							⑩				条件表				条件表	条件表	条件表	BH0. 35
		下 流		土被り	掘削深	掘削巾	①×②×③			高さ	路盤厚	名称	高さ	高さ	高さ	高さ	=⑧				(⑤+⑥+⑦+⑨)/0. 9			下流	下流			L=4. 0m	L=0. 5m	L=0. 5m	L=1. 0m	
		上 流	□. □□	管基床	表層厚	掘削高	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	容積	容積	容積	容積	容積	容積	容積	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	上流	上流	□. □	□□. □	□□. □	□	□	□
	M1		3. 140	3. 45	0. 85				0. 406	0. 24		2. 754		1. 000	1. 754							1	0. 450		1. 00			1				
	M2	40. 7	0. 306	0. 05	3. 40	117. 5	117. 5		13. 62	8. 29		95. 2		34. 6	60. 6	95. 2	95. 2			24. 3		24. 3	1	0. 450	39. 76	38. 76	9. 7	1			6. 00	
	M2		2. 470	2. 78	0. 85				0. 406	0. 24		2. 084		1. 000	1. 084							1	0. 450		1. 00			1				
	M3	37. 1	0. 306	0. 05	2. 73	86. 0	86. 0		12. 43	7. 56		65. 6		31. 5	34. 1	65. 6	65. 6			22. 2		22. 2	1	0. 450	36. 16	35. 16	8. 8	1			6. 00	
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
				0. 31	0. 75				0. 406			#####		#####									下流					上流用	下流用	副管用		
			0. 306		0. 31																	上流					上流用					
合計		77. 7				203. 5	203. 5									160. 8	160. 8			46. 6	46. 6			75. 9		18. 5	2	2				

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (2)

PRP 200						工区															単独				
路 線 番 号	人 孔 番 号	管 布 設 工				管 基 礎 工								管 路 土 留 工											
		マンホール削孔接続				砕 石 基 礎								(計算条件)		た て 込 み 簡 易 土 留									
		組立 橢円	組立 1号	組立 2号	組立 0号	マンホール 間 隔	人孔諸元		基 礎 延 長	基礎巾	管外径 基礎高	立 積	施工機械別			平 均 掘削深	素堀 1.49m まで	掘削深 2.00m まで	掘削深 2.50m まで	掘削深 3.00m まで	掘削深 3.50m まで	掘削深 4.00m まで	掘削深 4.50m まで	掘削深 5.00m まで	
		マンホール	マンホール	マンホール	マンホール		No	基礎工 控除長					BH0.10	BH0.20	BH0.35										
		箇所	箇所	箇所	箇所	m		m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
	条件表	条件表	条件表	条件表			条件表																		
下 流						下流	下流			管外径															
上 流	□	□	□	□	□.□□	上流	上流	□.□□	□.□□	基礎高	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□		
	M1					1	0.53	39.47	0.85	0.406	12.3			12.30	3.45					40.66					
	M2		1		40.52	1	0.53																		
	M2		1			1	0.53	36.01	0.85	0.406	11.2			11.20	2.78				37.06						
	M3				37.06	1	0.53																		
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
		橢円	1号	2号	0号					0.206															
									0.75	0.406					0.31										
合計			2					75.48			23.5			23.5					37.06	40.66					

付 帯 工 数 量 計 算 書 (1)

PRP 200

工区

単独

路 線 番 号	人 孔 番 号	舗装撤去工、道路復旧工（取付管部）												舗装撤去工・道路復旧工（本管部）								舗装撤去工			
		取付管		（1 箇所当り掘削延長）			取付管部の （掘削面積）		取付管部の （舗装面積）		舗装版切断			（掘削面積）		（舗装面積）		舗装版切断			表層 As 厚さ	舗装版切断			
		左 右 の 別	箇 所 数	現況	取付管掘削延長		L・R別	合計	L・R別	合計	箇所当 り延長	切断延長		掘削巾 マンホール 間 隔	掘削 面積	舗 装 復旧巾	舗装 面積	切断本数				延長	項目	切削深 20cm 以下	切削深 以下
				平均 道路幅	本 管 掘削巾	掘削 延長						m2	m2					m2	m2	左					
				箇所	m	m		m		m2		m2	m2					m2	m	m	m				
		①	②	③	④	⑤=①×B×④		⑤=①×B×④		⑥	⑦		①/②	③	④	⑤			⑥	⑦					
	下 流					②-③	B=0.70		B=0.70		④×2	①×⑥		掘削巾	①×②	①	①×④				②×⑥	条件			
	上 流		□	□.□□□	□.□□□	□.□□□	□.□□	□□.□	□.□□	□□.□	□.□□	□.□□	□□.□	MH間隔	□□.□	□□.□	□□.□	□	□	□.□	□□.□	□.□□		□□.□	□□.□
	M1	L		3.600	0.425	3.175					6.35			0.85				1	1			1	取付管		
	M2	R		2.400	0.425	1.975					3.95			40.66	34.6	0.85	34.6	1	1	2.0	81.3	0.05	本 管	81.3	
	M2	L		3.600	0.425	3.175					6.35			0.85				1	1			1	取付管		
	M3	R		2.400	0.425	1.975					3.95			37.06	31.5	0.85	31.5	1	1	2.0	74.1	0.05	本 管	74.1	
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
		L			0.375									0.75									取付管		
		R			0.375											0.75							本 管		
合計															66.10		66.10				155.4			155.4	

付 帯 工 数 量 計 算 書 (2)

PRP 200		工区																	単独
路 線 番 号	人 孔 番 号	項目	舗 装 撤 去 工 ・ 道 路 復 旧 工																摘 要
			(舗 装 面 積)						施工幅別の表層面積										舗装幅
			L L交通			A A交通			L L交通					A A交通					
		全数量	BH0. 10 (取付管)	BH0. 35	全数量	BH0. 10 (取付管)	BH0. 35	全数量	B ≦1. 6 (取付管)	B ≦2. 4 1. 6< B	B ≦4. 5 2. 4< B	4. 5< B	全数量	B ≦1. 6 (取付管)	B ≦2. 4 1. 6< B	B ≦4. 5 2. 4< B	4. 5< B		
		m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	
	下 流																		
	上 流		□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □
	M1	取付管																	6. 00
	M2	本 管	34. 6		34. 6				34. 6				34. 6						
	M2	取付管																	6. 00
	M3	本 管	31. 5		31. 5				31. 5				31. 5						
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
		取付管																	
		本 管																	
合計			66. 1		66. 1				66. 1				66. 1						

付 帶 工 集 計 表

工区

单独

[illegible]

仮管きょ工					1 式当り	
名称	計算式				単位	数量
	延長 (L)	厚さ (t) or 深さ (h)	幅 (W)			
仮管きょ 硬質塩化ビニル管 φ 100	80. 0				m	80
舗装切断	80. 0		0. 50		m	161
舗装版破碎	80. 0		0. 50		m2	40
掘削	80. 0	0. 45	0. 50		m3	18
埋戻 (砂)	80. 0	0. 30	0. 50		m3	12
下層路盤 RC-40	80. 0		0. 50		m2	40
上層路盤 M-30	80. 0		0. 50		m2	40
表層 再生密粒度アスコン13	80. 0		0. 50		m2	40
AS殻運搬	80. 0	0. 05	0. 50		m3	2. 0
AS処分	80. 0	0. 05	0. 50	比重 2. 35	t	4. 7
残土運搬	80. 0	0. 45	0. 50		m3	18
残土処分	80. 0	0. 45	0. 50		m3	18

仮管きょ撤去工					1 式当り	
名称	計算式				単位	数量
	延長 (L)	厚さ (t) or 深さ (h)	幅 (W)			
舗装版破碎	80.0		0.50		m2	40
掘削	80.0	0.45	0.50		m3	18
埋戻 RC-40	80.0	0.30	0.50		m3	12
下層路盤 RC-40	80.0		0.50		m2	40
上層路盤 M-30	80.0		0.50		m2	40
表層 再生密粒度アスコン13	80.0		0.50		m2	40
AS殻運搬	80.0	0.05	0.50		m3	2.0
AS処分	80.0	0.05	0.50	比重 2.35	t	4.7
残土運搬	80.0	0.45	0.50		m3	18
残土処分	80.0	0.45	0.50		m3	18