

数量計算書(開削 単独)

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
管路				
管きょ工(管径200mm)		式	1	
管路土工		式	1	
管路掘削	BH0. 35	m3	50	
管路掘削	BH0. 20	m3	-	
管路掘削	BH0. 10	m3	-	
管路埋戻	BH0. 35	m3	40	
管路埋戻	BH0. 20	m3	-	
管路埋戻	BH0. 10	m3	-	
発生土処理	BH0. 35	m3	10	
発生土処理	BH0. 10	m3	-	
管布設工		式	1	
リップ付硬質塩化ビニル管	JSWAS K-13、φ200	m	21	
管基礎工		式	1	
碎石基礎	RC-40 BH0. 35	m3	7	
碎石基礎	RC-40 BH0. 20	m3	-	
碎石基礎	RC-40 BH0. 10	m3	-	
管路土留工		式	1	
たて込み簡易土留め	掘削深 2.00m以下	m	-	
たて込み簡易土留め	掘削深 2.50m以下	m	-	
たて込み簡易土留め	掘削深 3.00m以下	m	10.3	
たて込み簡易土留め	掘削深 3.50m以下	m	11.7	
たて込み簡易土留め	掘削深 4.00m以下	m	-	
マンホール工		式	1	
組立マンホール工		式	1	
組立0号マンホール		箇所	1	
蓋・枠	次世代蓋 T-25	組	-	
蓋・枠	次世代蓋 T-14	組	1	
蓋・枠	デザイン蓋 T-14	組	-	
調整金具	25mm	個	-	
調整金具	45mm	個	1	
調整リング	600× 50	個	-	
調整リング	600×100	個	1	
調整リング	600×150	個	-	
床版斜壁	600×750×150	個	-	

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
斜壁	600×750×300	個	-	
斜壁	600×750×450	個	1	
斜壁	600×750×600	個	-	
直壁	750×300	個	1	
直壁	750×600	個	-	
直壁	750×750	個	-	
直壁	750×1200	個	-	
直壁	750×1500	個	-	
直壁	750×1800	個	-	
管取付壁	750×600	個	-	
管取付壁	750×900	個	-	
管取付壁	750×1200	個	-	
管取付壁	750×1500	個	-	
管取付壁	750×1800	個	1	
底版		個	1	
底部工 管径150mm	Co0.11m ³ RC0.64m ² モルタル0.51m ²	箇所	-	
底部工 管径200mm	Co0.11m ³ RC0.64m ² モルタル0.53m ²	箇所	1	
組立マンホール設置工	H=2m以下	箇所	-	市場単価
組立マンホール設置工	H=3m以下	箇所	1	市場単価
組立マンホール設置工	H=4m以下	箇所	-	市場単価
削孔費	PRP200 0,1号	箇所	1	
マンホール用可とう継手	PRP200	個	2	
付帯工		式	1	
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	23	
舗装版破砕	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m ²	10	
殻運搬処理	アスファルト殻、運搬距離 2.0km、 処理費含む	t	1	
道路復旧工		式	1	
上層路盤	M-30、t=10cm	m ²	10	
上層路盤	RC-40、t=14cm	m ²	10	
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m ²	10	
水替工		式	1	
ポンプ運転工	作業時排水、発動発電機	日	4	

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (1)

PRP 200

赤坂 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										発 生 土 処 理			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	平 均 掘削深	土工 断面 寸法	掘削 立積	機械土工 BH0.35	小規模土工 BH0.20	小規模土工 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	
		管寸法	表層	寸法	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	BH0.35		BH0.20	BH0.10	m3		BH0.10	BH0.35	No	直 管 控除長								m
		①			②/③	④				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3				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	□.□	□□.□	□□.□	□	□	□
	既設M1		2.620	2.93	0.85				0.406	0.24		2.234		1.000	1.234								0	0.375		0.50			1				
	No.1	10.3	0.306	0.05	2.88	25.2	25.2		3.40	2.10		19.6		8.8	10.8	19.6	19.6			6.1		6.1		上流	9.93	9.43	2.4	上流用			3.60		
	No.1		2.730	3.04	0.85				0.406	0.24		2.344		1.000	1.344									下流		0.50			下流用	副管用			
	M1	11.7	0.306	0.05	2.99	29.7	29.7		3.88	2.39		23.3		9.9	13.4	23.3	23.3			7.0		7.0	0	0.375	11.33	10.83	2.7	1			3.60		
合計		22.0				54.9	54.9									42.9	42.9			13.1		13.1			21.3		5.1	1	1				

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (2)

PRP 200

赤坂 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 楕円	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	掘削深 2.00m	掘削深 2.50m	掘削深 3.00m	掘削深 3.50m	掘削深 4.00m	掘削深 4.50m	掘削深 5.00m	
		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		まで	まで	まで	まで	まで	まで	まで	ま	
		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	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□		
	既設M1				1		0	0.45			0.206														
	No. 1				10.30				9.85	0.85	0.406	3.1			3.10	2.93			10.30						
	No. 1	楕円	1号	2号	0号						0.206														
	M1				11.70		0	0.45	11.25	0.85	0.406	3.5			3.50	3.04				11.70					
合計					1				21.10			6.6			6.6					10.30	11.70				

单独

[illegible]

付 帯 工 数 量 計 算 書 (2)

PRP 200

赤坂 工区

単独

路 線 番 号	人 孔 番 号	舗 装 撤 去 工 ・ 道 路 復 旧 工																	摘 要	
		項目	(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		
			下 流																	
上 流		□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □	□□. □			
	既設M1	取付管																		
	No. 1	本 管																		
	No. 1	取付管																	3. 6	
	M1	本 管	9. 9		9. 9				9. 9			9. 9								
合計			9. 9		9. 9				9. 9			9. 9								

組立 0 号 マンホール 材料 明細書

[illegible]

付 帶 工 集 計 表

[illegible]