

数量計算書(開削 単独)

单独

[illegible]

单独

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
付帯工				
舗装撤去工				
舗装版切断	アスファルト舗装版、深=20cmまで	m	7	
舗装版破砕	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m2	3	
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離 14.0km	m3	0.1	
殻処理		t	0.2	
道路復旧工				
上層路盤	M-30、t=10cm	m2	3	
下層路盤	RC-40、t=15cm	m2	3	
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m2	3	
試掘工				
試掘		箇所	1	
構造物撤去工		式	1	
マンホールポンプ処理工				
碎石埋戻 RC-40	H2.2	m ³	3	
底部工 管径150mm	CoCom ³ モルタルモルタルm ²	箇所	1	
ポンプ撤去工	ポンプ・配管等撤去	式	1	
	制御盤・電柱等撤去	式	1	
水替工				
汚水水中ポンプ	賃料	式	1	
設置・撤去工		式	1	
既設圧送管撤去工				
圧送管撤去工	DIPφ75mm	m	90	DP=0.8
舗装版切断	アスファルト舗装版、深=20cmまで	m	180	90*2
舗装版破砕	アスファルト舗装、厚さ10cmまで	m2	45	90*0.5
殻運搬	アスファルト殻、運搬距離 14.0km	m3	2	2.3
殻処理		t	5	5.3
管路掘削	BH0.35	m3	30	0.5*90*0.75
管路埋戻	BH0.35	m3	20	0.5*90*0.5
上層路盤	M-30、t=10cm	m2	45	90*0.5
下層路盤	RC-40、t=15cm	m2	45	
表層	密粒度アスコン(13)再生材、舗装厚 5cm	m2	45	

奴里日丹有力 ✓

VU 150

工区

入力 ←|→備考

[illegible]

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (1)

VU 150

工区

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				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	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 管 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 BH0.20 ＜3.00 BH0.35				
		m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	管+砕石 容積	路盤工 容積	その他 容積	B1~B3 購入土	B1 発生土	B2 発生土	B3 発生土	m ³	BH0.35	BH0.20	BH0.10	m ³	BH0.10	BH0.35	No	直 管 控除長	m	m	m	本	箇所 継 手	箇所 継 手	箇所 継 手			
		①				②/③	④				⑤	⑥	⑦	⑧	⑨											m	m	m				条件表	条件表	条件表		
											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	□.□□	管基底	表層厚	掘削高	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	容積	容積	容積	容積	容積	容積	容積	容積	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	上流	上流	□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□	□	□		
	本管支管		1.340	1.60	0.80				0.356	0.25		0.944		0.944																						
	M1	3.6	0.256	0.05	1.55	4.5		4.5	0.98	0.72		2.7		2.7		2.7				2.7	1.9	1.9		S	0.150	3.45	3.45	0.9								
	M1		0.150	0.41	0.50				0.410			0.000		0.000									S	0.150												
	M2	36.5	0.256		0.41	7.5		7.5	7.42											8.2	8.2		S	0.15	36.20	36.20	9.1									
	M2		0.150	0.41	0.50				0.410			0.000		0.000									S	0.15												
	M3	11.0	0.256		0.41	2.3		2.3	2.19											2.4	2.4		S	0.15	10.70	10.70	2.7									
	M3		0.340	0.60	0.50				0.410			0.190		0.190									S	0.15												
	+5m	5.0	0.256		0.60	1.5		1.5	0.99	0.256		0.5		0.5		0.5		0.5	1.1	1.1		中間		4.85	4.85	1.2										
	+5m		0.600	0.86	0.50				0.410			0.450		0.450								中間														
	+10m	5.0	0.256		0.86	2.2		2.2	1.03			1.1		1.1		1.1		1.1	1.1	1.1		中間		5.00	5.00	1.3										
	+10m		0.795	1.05	0.50				0.356			0.694		0.694								中間														
	+20m	10.0	0.256		1.05	5.3		5.3	1.78			3.5		3.5		3.5		3.5	2.0	2.0		中間		10.00	10.00	2.5										
	+20m		1.020	1.28	0.50				0.356			0.924		0.924								中間														
	M4	17.4	0.256		1.28	11.1		11.1	3.07			8.0		8.0		8.0		8.0	3.4	3.4		S	0.15	17.25	17.25	4.3										
	M4		1.125	1.38	0.70				0.356			1.024		1.024								S	0.15		0.50											
	既設M	1.4	0.256		1.38	1.4		1.4	0.14			1.0		1.0		1.0		1.0	0.2	0.2		2	0.6	0.65	0.15			1								
合計		89.9				35.8		35.8								16.8			16.8	20.4	20.4				88.1		22.0	1								

管 き ょ 工 数 量 計 算 書 (2)

VU 150

工区

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 No	基礎工 控除長	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								BH0.10	BH0.20	BH0.35										
		箇所	箇所	箇所	箇所	m		m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	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	□□.□	□□.□	□□.□	□□.□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□	□.□□		
	本管支管										0.165	砂													
	M1					3.60	S	0.15	3.45	0.80	0.365	0.9	0.90		1.60		3.60								
	M1						S	0.15			0.165	CO													
	M2					36.50	S	0.15	36.20	0.50	0.415	6.7	6.70		0.41	36.50									
	M2						S	0.15			0.165	CO													
	M3					11.00	S	0.15	10.70	0.50	0.415	2.0	2.00		0.41	11.00									
	M3						S	0.15			0.165	CO													
	+5m					5.00	中間		4.85	0.50	0.415	0.9	0.90		0.60	5.00									
	+5m						中間				0.165	CO													
	+10m					5.00	中間		5.00	0.50	0.415	0.9	0.90		0.86	5.00									
	+10m						中間				0.165	砂													
	+20m					10.00	中間		10.00	0.50	0.365	1.6	1.60		1.05	10.00									
	+20m						中間				0.165	砂													
	M4					17.40	S	0.15	17.25	0.50	0.365	2.8	2.80		1.28	17.40									
	M4						S	0.15			0.165	砂													
	既設M					1.40	2	0.70	0.55	0.70	0.365	0.1	0.10		1.38	1.40									
合計									88.00			15.9	15.9				3.60								

C0基礎 10.5

砂基礎 5.4

付 帯 工 数 量 計 算 書 (1)

VU 150

工区

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	本 管	掘削						L	R					計											
				道路幅	掘削巾	延長													本	本						本			
		①	②	③	④	⑤=①×B×④	⑤=①×B×④	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳							
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	□□.□	□□.□	□□.□	□	□	□.□	□□.□	□.□□		□□.□	□□.□					
	本管支管	L			0.400								0.80					1	1			1	取付管						
	M1	R			0.400								3.60	2.9	0.80	2.9		1	1	2.0	7.2	0.05	本 管	7.2					
	M1	L			0.250								0.50										取付管						
	M2	R			0.250								36.50										本 管						
	M2	L			0.250								0.50										取付管						
	M3	R			0.250								11.00										本 管						
	M3	L			0.250								0.50										取付管						
	+5m	R			0.250								5.00										本 管						
	+5m	L			0.250								0.50										取付管						
	+10m	R			0.250								5.00										本 管						
	+10m	L			0.250								0.50										取付管						
	+20m	R			0.250								10.00										本 管						
	+20m	L			0.250								0.50										取付管						
	M4	R			0.250								17.40										本 管						
	M4	L			0.350								0.70										取付管						
	既設M	R			0.350								1.40										本 管						
合計														2.9		2.9				7.2			7.2						

小型マンホール（塩ビ製）及び排水桝 材 料 明 細 書

本管VU ϕ 150

工区

人孔番号	人孔深	落差	種別 起点0 中間1	直取	防護蓋		内蓋	ブレン ド直管 (立管)	フリー タイプ	スト レート	インバート						取付接続		落差接続		ゴム輪 自在 継手	排水樹	
					T-2	T-14					曲り						異径 100-150	異径 150-200	90° 支管	カー		2.0 m以下	2.0 m以下
											15	30	45	60	75	90							
	m	m		箇所	個	個	個	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	箇所	箇所	
M1	1.480	1.170			1			1.600	1												1		
M2	0.310	0			1			0.100		1												1	
M3	0.310	0			1			0.100		1												1	
M4	1.280	0.002				1	1	1.050					1								1		

付 帶 工 集 計 表

工区

[illegible]