

** 工事数量総括表 **

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
本工事費					
管路		式		1	
管きょ工 (開削)		式		1	
管路土工		式		1	
床掘り	土砂 小規模	m ³		20	
埋戻し	小規模 土砂	m ³		11	
埋戻し	小規模 RC-40	m ³		4	
再生クラッシャーラン 40mm以下		m ³		5	4.0*1.33=5.3
埋戻し	小規模 M-25	m ³		2	
粒調砕石 25mm以下		m ³		2	1.6*1.33=2.1
土砂等運搬	小規模 DID区間あり 3.6km以下 バックホ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³		8	
残土等処分		m ³		8	
管布設工		式		1	
硬質塩化ビニル管設置工		m		8.0	
マンホール用可とう継手	貼付けタイプ VUφ150mm用	個		1	
削孔代 0号, 1号 VU管用	φ150mm用	箇所		1	
内副管取付工	貼付型内副管1号 径150-100 段差 H=1.52	箇所		1	
管基礎工		式		1	
機械投入埋戻工 BH山積0.28m ³ (平積0.2)	砂	m ³		2	

** 工事数量総括表 **

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
洗滌砂		m ³		3	2.3*1.26=2.9
マンホール工		式		1	
小型マンホール工		式		1	
小型マンホール工 (塩化ビニル製)	径300mm 起点及び中間形式 2m以下 150mm及び200mm	箇所		1	
取付管およびます工		式		1	
管路土工		式		1	
床掘り	土砂 小規模	m ³		23	
埋戻し	小規模 土砂	m ³		15	
埋戻し	小規模 土砂	m ³		2	
洗滌砂		m ³		3	2.45*1.26=3.1
埋戻し	小規模 土砂	m ³		5	
再生クラッシャーラン 40mm以下		m ³		6	4.6*1.33=6.1
埋戻し	小規模 土砂	m ³		2	
粒調砕石 25mm以下		m ³		2	1.7*1.33=2.3
土砂等運搬	小規模 DID区間あり 3.6km以下 バック杓 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³		6	
残土等処分		m ³		6	
ます設置工		式		1	
ます設置工 (塩化ビニル製)	ます (径200)	箇所		4	

** 工事数量総括表 **

費目・工種・種別・細別など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備考
取付管布設工		式		1	
取付管布設および支管取付工	管径150	箇所		2	
取付管布設および支管取付工	管径100	箇所		2	
マンホール用可とう継手	貼付けタイプ VUφ150mm用	個		1	
削孔代 0号, 1号 VU管用	φ150mm用	箇所		1	
内副管取付工	貼付型内副管1号径150-100 段差 H=1.21	箇所		1	
付帯工		式		1	
撤去工		式		1	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m		25	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 障害等なし	m ²		22	
殻運搬	舗装版破砕 DID区間あり 5.0km以下 機械積込(小規模土工)	m ³		1	
処分費		t		2	
復旧工		式		1	
表層 (車道・路肩部)	1.4m以上3.0m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚30mm	m ²		22	
安全費		式		1	
交通誘導警備員B		人・日		6	

(1) 管 渠 数 量 表

路 線 名	路線延長 (m)	マンホール 控 除 (m)	管路延長 (m)	管 種	硬質塩ビ管 VU-150		硬質塩ビ管 VU-200		可とう継手		掘削深 (m)	掘削巾 (m)	掘削機種 (m ³)	舗 装 破 碎 厚 (cm)	砕 石 埋 戻 厚 (cm)	舗 装 復 旧 厚 (cm)
					管延長 (m)	本 数 (本)	管延長 (m)	本 数 (本)	VU 150 (個)	VU 200 (個)						
66-1-1 ~ 66-1	8.60	0.60	8.00	VU-150	8.00	2.00			1		1.84		BH0.28	4	30	3
54-1				VU-200			0.00		1	0				4	30	3
	8.60	0.60	8.00		8.00	2.00			2							

(2) 土 工 数 量 表

路線名	機械掘削			砂基礎工			砂埋戻			発生土 (管上10から上)						碎石埋戻			残土処理		
	BH0.28	BH0.45	BH0.80	BH0.28	BH0.45	BH0.80	BH0.28	BH0.45	BH0.80	BH0.28		BH0.45		BH0.80		BH0.28	BH0.45	BH0.80	BH0.28	BH0.45	BH0.80
	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	控除 (m ³)	(m ³)	控除 (m ³)	(m ³)	控除 (m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
66-1-1 ~ 66-1	20.0			2.30						10.5						4.0			8.3		
54-1																					
	6.1			-0.30						1.6						1.9			4.3		

汚 水 柵 数 量 表

路線名	汚水柵				本管～ 官民界 (m)	本管		取付管		支管 (個)	直管 (本)	自在 曲管 (個)	土 工								
	位 置	1.0	1.5	2.0		2.5	管種	掘削幅 (m)	平均 土被 (m)				管種	延長 (m)	掘削 (m³)	砂基礎 (m³)	砂埋戻 (m³)	発生土 埋戻 (m³)	M-25 埋戻 (m³)	RC-40 埋戻 (m³)	残土 処理 (m³)
		(個)	(個)	(個)		(個)															
66-1-1 ~ 66-1	左																				
66-1-1 ~ 66-1	右		3		3.00	VU-150	1.58	VU-150 2.8 VU-100 5.6		2	1.4	0.7	2	19.2	2.18		12.6	1.5	4.0	5.2	
54-1	左																				
54-1	右		1		2.60	VU-200		VU-150 0.8			0.2			5.7	0.55		3.6	0.4	1.2	1.7	
	左																				
	右																				
	左																				
	右																				
	左																				
	右																				
	左																				
	右																				
	左																				
	右																				
			4					VU-100 5.6 VU-150 3.6		2	1.4	0.9	2	24.9	2.73		16.2	1.9	5.2	6.9	

舗 装 工 数 量 表

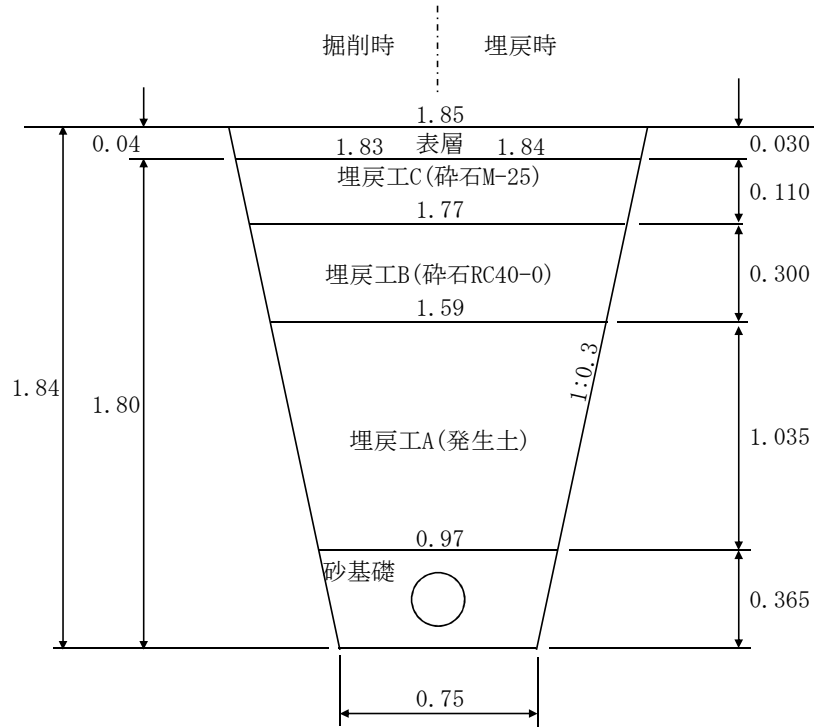
路線名	管路延長 (m)	掘削幅 (舗装幅) (m)	汚 水 樹										舗 装 切 断		舗 装 復 旧 面 積			舗 装 盤		AS 処理 (t)						
			左					右					舗 装 破 碎 厚 (m)	舗 装 復 旧 厚 (m)	本 管 (m)	取 付 管 (m)	合 計 (m)	本 管 (m ²)	取 付 管 (m ²)		合 計 (m ²)	破 碎 BH0.45 (m ³)	運 搬 BH0.80 (m ³)			
			1.0 (個)	1.5 (個)	2.0 (個)	2.5 (個)	本管~ 官民界 (m)	1.0 (個)	1.5 (個)	2.0 (個)	2.5 (個)	本管~ 官民界 (m)														
66-1-1 ~ 66-1	8.6							3					3.00	0.04	0.03	17.20	6.60	23.80	15.9	5.1	21.0	21.0	0.8	1.9		
54-1								1					2.60	0.04	0.03		1.00	1.00	0.0	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0		
	8.6							4								17.20	7.60	24.80	15.9	5.9	21.8	21.8	0.8	1.9		

標準断面図

A-1

舗装種別	市道As(車)CL無4cm
斜堀	H= 3分
掘削幅	W= 0.75
使用掘削機種	BH= 0.28
埋戻工C	0.110 碎石M-25
埋戻工B	0.300 碎石RC40-0
埋戻工A	1.035 発生土
基礎工	0.365 砂

管種	塩ビ管(VU)
管径	φ150
管外径	0.165
掘削深	平均H= 1.84 m
	最大H= 1.87 m
管路延長	L= 8.60 m
管渠延長	L= 8.00 m
管体延長	L= 7.92 m



舗装切断工 t=15cm以下

管路延長	両側		
8.60	×	2	= 17.2 m

舗装版破碎工 t=10cm以下

巾	管路延長		
1.85	×	8.60	= 15.9 m ²

掘削工

厚	下幅	上幅	管路延長	
1.80	×	(0.75 + 1.83) ÷ 2	×	8.60
				= 20.0 m ³

基礎工(砂)

厚	下幅	上幅	管外径	管体延長	
{ 0.365	×	(0.75 + 0.97) / 2	- 0.165	^2	×
					3.14 ÷ 4 } × 7.92 = 2.3 m ³

埋戻工A(発生土)

厚	下幅	上幅	管体延長	
1.035	×	(0.97 + 1.59) / 2	×	7.92
				= 10.5 m ³

埋戻工B(碎石RC40-0)

厚	下幅	上幅	管体延長	
0.300	×	(1.59 + 1.77) / 2	×	7.92
				= 4.0 m ³

埋戻工C(碎石M-25)

厚	下幅	上幅	管体延長	
0.110	×	(1.77 + 1.84) / 2	×	7.92
				= 1.6 m ³

残土処理工(土砂)

掘削	埋戻(発生土)		
20.0	-	10.5	÷ 0.9
			= 8.3 m ³

残土処理工(As)

厚	上幅	管路延長	
0.04	×	1.85	×
		8.60	= 0.6 m ³

表層工

巾	管路延長		
1.85	×	8.60	= 15.9 m ²