

取付管およびます工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
管路土工					
管路掘削					
機械掘削工（小型バックホウ）	クローラ型山積0.13m3 排出ガス対策型（第2次基準値）	別紙計算書より 1.1	1.1	1	m3
管路埋戻					
機械投入埋戻工（小型バックホウ）	クローラ型山積0.13m3 排出ガス対策型（第2次基準値）	別紙計算書より 0.6+0.5	1.1	1	m3
改良土（20mm以下）	DID有 L=3.5km以下 2t級 山積0.13m3	別紙計算書より 0.6	0.6	0.6	m3
改良土（75mm以下）	DID有 L=3.5km以下 2t級 山積0.13m3	別紙計算書より 0.5-0.11	0.39	0.4	m3
改良土（75mm以下） 販売のみ	DID有 L=3.5km以下 2t級 山積0.13m3	0.12*0.9	0.11	0.1	m3
発生土処理					
発生土運搬・処理	DID有 L=4.0km以下 2t級 山積0.13m3	1.1	1.1	1	m3
発生土運搬・処分	掘削量	1.1	1.1		
	砂基礎、埋戻し 改良土として利用	0.6+0.5	1.1		
	差引	1.1-(1.1/0.9)	-0.12		

取付管およびます工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
開削水替工					
開削水替					
ポンプ運転工	開削水替 作業時排水 発動発電機	1	1	1	日
据付・撤去工	開削水替	1	1	1	現場
ます設置工					
ます					
ます設置工（塩化ビニル製）	φ200 5箇所未満 铸铁製防護蓋を設置する場合	別紙計算書より 1	1	1	箇所
掃除口保護蓋（デザイン）	φ200用 T-14 台座付	別紙計算書より 1	1	1	組
取付管布設工					
取付管					
取付管布設および支管取付工	管径150mm 5箇所未満 3m未満 コンクリート製・陶製	別紙計算書より 1	1	1	箇所
埋設標識シート	幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	1.0	1.0	1	m

取付管およびます工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
取付管(推進)(圧入式)					
硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径150 長4.0m	3.65/4	0.9	1	本
特殊支管	φ150	別紙計算書より 1	1	1	個
特殊接合剤		1.10*1箇所	1.1	1	kg
取付管推進工(圧入式)	取付管φ150 さや管φ250 推進角度90°～55° 粘性土N≦10	図面より 3.65	3.7	4	m
コア抜き工及び支管取付	本管 HP管 管厚100mm未満	別紙計算書より 1	1	1	箇所
塩ビ管挿入工	取付管φ150	図面より 3.65	3.7	4	m
中詰注入工	取付管φ150 さや管φ250	別紙計算書より 0.11	0.11	0.11	m ³
推進用鋼製さや管撤去工(圧入式)	鋼製さや管φ250 推進角度90°～55° 粘性土 N≦10	図面より 3.65	3.7	4	m
位置出し工		1	1	1	式
推進設備工(地上設置)	撤去含む	別紙計算書より 1	1	1	箇所
中詰注入設備工		別紙計算書より 1	1	1	箇所

仮設工

工種 種別 細別	規 格	計 算 式	算出 数量	設計 数量	単位
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導員B 2人配置 起終点各1人	2.0*2人	4.0	4	人日
	取付管推進	1.65	1.65		
	取付管（開削）	0.11	0.11		
	計	1.65+0.11	1.76		

汚水枳及び取付管布設工数量計算書

設置場所		掃 除 口 汚 水 枳						取 付 管					
氏名	所在地	深さ	汚水枳径		保護鉄蓋・内蓋 T-14		備 考	タイプ	取付 管長	土工控除 本管掘削幅 の1/2	土工長	((本管土被り+枳深)/2)	
			φ 200	φ 300	φ 200	φ 300						掘 削 深	備 考
①		1.0	1		1			B	1.75		1.00	1.00	
			箇所	箇所	個	個			m		m		
			1		1			1.75			1.00		

取付管土工数量計算書

氏 名	掘削深 (舗装厚を除く) (m)	舗装厚 (m)	路盤厚 (m)	平均掘削幅 (m)	土工長 (m)	機械掘削 (m3)	埋戻(改良土)		備 考
							20mm以下 管床・管周・管頂 K(m3)	75mm以下 L(m3)	
①	1.00			1.10	1.00	1.1	0.6	0.5	
					m 1.00	m3 1.1	m3 0.6	m3 0.5	

取付管推進工数量計算書(250－150)

設置場所		推進延長 (m)	取付管材料						取付管推進工											
氏名	所在地		特 殊 支 管 (個)	さ や 管 全 損 本 数		メタルクラウン 全損個数 (個)	特殊 接合剤 (kg)	塩 化 ビニル管 (m)	取 付 管 推 進 工 (m)	コア抜き工 (箇所)	塩ビ管 挿入工 (m)	中 詰 注 入 工 (m3)	さ や 管 撤 去 工 (m)	作 業 坑 内 設 置		地 上 設 置		中 詰 注 入 工		備 考
				L=0.5m (本)	L=1.0m (本)									推 進 設 備 工 (箇所)	移 設 工 (回)	推 進 設 備 工 (箇所)	移 設 工 (回)	中 詰 注 入 設 備 工 (箇所)	中 詰 注 入 移 設 工 (回)	
①		3.65	1				1.10	3.65	3.65	1	3.65	0.11	3.65			1		1		垂直推進
合 計		3.65	1				1.10	3.65	3.65	1	3.65	0.11	3.65			1		1		