

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

[illegible]

さく井工数量計算書

1式当り

細別／規格	算 式	単位	数量
さく井	掘削径 450mm 掘削深度 100.0m		
さく井工	粘性土 : L=11.0m 土質 砂・砂質土 : 砂質土・軟岩 : L=89.0m	式	1
充填砂利 単粒度碎石 6号 5～13mm	$V = 0.10 \times 100.0 = 10.0$	m ³	10
ケーシングパイプ FRPM管 φ300×4,000mm	$N = 16.0$	本	16
スクリーンパイプ FRPM管 多板式 φ300×4,000mm	$N = 9.0$	本	9
センターライナー FRPM管 φ300用	$N = 2.0$	本	2
ボトムキャップ FRPM管 φ300用	$N = 1.0$	個	1
泥水運搬・処理工	$\pi / 4 \times D1^2 \times H \times K1$ $Vd = 0.785 \times 0.45^2 \times 100.0 \times 1.8$ 掘さく時 = 28.61		
	$\pi / 4 \times (D1^2 - D2^2) \times H \times K2$ $Vg = 0.785 \times (0.45^2 - 0.319^2) \times 100.0 \times 1.1$ ケーシング・砂利充填時 = 8.70		
	$\pi / 4 \times D2^2 \times H \times K3$ $Vs = 0.785 \times 0.319^2 \times 100.0 \times 3.0$ 孔内洗浄時 = 23.96		
	$Vd + Vg + Vs$ $V = 28.61 + 8.70 + 23.96$ 合計 = 61.27	m ³	61.3