

調査件名 ○○排水樋管地質調査業業務  
 K.g 試験年月日 平成 10年 6月 13日

地点番号 (地盤高) A-2 ((F.L. -1.00m)) 試験者 石田太郎

土 質 名 称			粘 土			
測 定 No.			1	2	3	4
コアカッター No.			C-1	C-2	C-3	
コアカッターの最小内径	$D_i$	mm	75.0	74.8	75.1	
コアカッターの最大外径	$D_e$	mm	79.0	78.6	79.3	
断 面 積 比	$C_s=100(D_e^2 - D_i^2)/D_i^2$	%	11.0	10.4	11.5	
コアカッターの肉厚		mm	2.0	1.9	2.1	
コアカッターの高さ	$H$	mm	100.0	100.7	100.0	
コアカッターの容量	$V$	$\text{cm}^3$	441.6	442.3	442.7	
(湿潤土+コアカッター)質量	$m_2$	g	903.9	910.3	924.7	
コアカッターの質量	$m_1$	g	247.0	259.0	262.0	
湿 潤 土 質 量	$m_2 - m_1$	g	656.9	651.3	662.7	
湿 潤 密 度	$\rho_t = (m_2 - m_1) / V$	$\text{g}/\text{cm}^3$	1.49	1.47	1.50	
乾 燥 密 度	$\rho_d = \rho_t / (1 + w/100)$	$\text{g}/\text{cm}^3$	0.84	0.84	0.84	
含 水 比	容 器 No.					
		$m_a$	g	128.33	107.10	118.77
		$m_b$	g	87.12	73.35	80.57
		$m_c$	g	33.48	30.79	31.53
		$w$	%	76.8	79.3	77.9
平 均 値	容 器 No.					
		$m_a$	g	118.35	125.26	132.56
		$m_b$	g	79.99	88.26	89.44
		$m_c$	g	30.44	36.29	34.43
		$w$	%	77.4	71.2	78.4
	平 均 値 $w$	%	77.1	75.3	78.2	
平 均 値	含 水 比 $w$	%	76.9			
	湿 潤 密 度 $\rho_t$	$\text{g}/\text{cm}^3$	1.49			
	乾 燥 密 度 $\rho_d$	$\text{g}/\text{cm}^3$	0.84			

特記事項

- ・ コアカッターは、ジャッキで圧入させた。
- ・ 測定No.1 の試料採取には、2~5mmの腐植木片を含む。