

JGS 1613	コアカッターによる土の密度試験	
----------	-----------------	--

調査件名

試験年月日

地点番号（地盤高）

試験者

土 質 名 称						
測 定 No.			1	2	3	4
コアカッター No.						
コアカッターの最小内径	D_i	mm				
コアカッターの最大外径	D_e	mm				
断 面 積 比	$C_a=100(D_e^2-D_i^2)/D_i^2$	%				
コアカッターの肉厚		mm				
コアカッターの高さ	H	mm				
コアカッターの容量	V	cm ³				
(湿潤土+コアカッター)質量	m_2	g				
コアカッターの質量	m_1	g				
湿 潤 土 質 量	$m_2 - m_1$	g				
湿 潤 密 度	$\rho_t = (m_2 - m_1)/V$	g/cm ³				
乾 燥 密 度	$\rho_d = \rho_t / (1 + w/100)$	g/cm ³				
含 水 比	容 器 No.					
	m_a	g				
	m_b	g				
	m_c	g				
	w	%				
	容 器 No.					
	m_a	g				
	m_b	g				
	m_c	g				
	w	%				
平 均 値	平 均 値 w	%				
	含 水 比 w	%				
	湿 潤 密 度 ρ_t	g/cm ³				
	乾 燥 密 度 ρ_d	g/cm ³				

特記事項