

JGS 1611	突き砂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

I. 試験用砂の密度の校正					
測 定 No.		1	2	3	4
校正容器と砂の質量	m_2 g				
校正容器の質量	m_1 g				
校正容器の容量	V cm ³				
乾燥密度	$\rho_{ds} = (m_2 - m_1) / V$ g/cm ³				
II. 試験用砂の乾燥密度		ρ_{ds} g/cm ³			
III. 測 定					
測 定 器 No.		土 質 名 称			
試 験 孔 No.					
最 大 粒 径	mm				
試 験 方 法					
容 器 No.					
容 器 質 量	g				
(試験孔から取り出した土+容器)質量	g				
試験孔から取り出した土の湿潤質量	m_3 g				
(試験用砂+容器)質量	m_4 g				
(残った試験用砂+容器)質量	m_5 g				
ベースプレート部の砂の質量	m_p g				
試 験 孔 の 体 積	$V_0 = (m_4 - m_5 - m_p) / \rho_{ds}$ cm ³				
湿 潤 密 度	$\rho_t = m_3 / V_0$ 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 %				
比	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