

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 %			
	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