

JIS A 1214	砂置換法による土の密度試験（測定）	
------------	-------------------	--

調査件名

試験年月日

地点番号（地盤高）

試験者

測定器 No.		土質名称	
試験用砂の乾燥密度 ρ_{ds} g/cm ³		漏斗を満たすのに必要な砂の質量 m_6 g	
試験孔 No.			
最大粒径 mm			
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湿潤土の質量 m_7 g			
試験孔から取り出した土の乾燥質量 $m_0 = 100m_7 / (w + 100)$ g			
ジャーとピクノメータートップに砂を満たした質量 m_3 g			
測定器と残った砂の質量 m_8 g			
試験孔および漏斗に入った砂の質量 $m_9 = m_3 - m_8$ g			
試験孔を満たすのに要する砂の質量 $m_{10} = m_9 - m_6$ g			
試験孔の体積 $V_0 = m_{10} / \rho_{ds}$ cm ³			
湿潤密度 $\rho_t = m_7 / V_0$ g/cm ³			
乾燥密度 $\rho_d = m_0 / V_0$ g/cm ³			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
水	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
平均値	平均値 w %		
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³		

特記事項