

調査件名 試験年月日

試料番号 (深さ) 試験者

供試体	No.				
供試体の質量	m g				
供試体の積	パラフィン塗布後の供試体質量	m_1 g			
	水中における吊り皿の見掛けの質量	m_2 g			
	水中における供試体と吊り皿の見掛けの質量	m_3 g			
	水温	T °C			
	温度 T における水の密度	ρ_w g/cm ³			
	パラフィンの密度	ρ_p g/cm ³			
	体積	V cm ³			
含水比	容器 No.				
		m_a g			
		m_b g			
		m_c g			
		w %			
含水比	容器 No.				
		m_a g			
		m_b g			
		m_c g			
		w %			
	平均値 w %				
湿潤密度 $\rho_t = m/V$		g/cm ³			
乾燥密度 $\rho_d = \rho_t / (1 + w/100)$		g/cm ³			
間隙比 $e = (\rho_s / \rho_d) - 1$					
飽和度 $S_r = w \rho_s / (e \rho_w)$		%			
土粒子の密度	ρ_s	g/cm ³	平均値 w %		平均値 ρ_t g/cm ³
平均値	ρ_d	g/cm ³	平均値 e		平均値 S_r %

特記事項 $V = \frac{m_1 - m_3 + m_2}{\rho_w} - \frac{m_1 - m}{\rho_p}$