

調査件名

試験年月日

試料番号 (深さ)

試 験 者

試 験 方 法		水 頭 法 , 減 圧 法 , 加 圧 板 法 , 加 圧 膜 法				土 質 名 称	
試 料 の 状 態 ¹⁾		供 試 体 作 製 方 法 ²⁾				供 試 体 の 状 態	
供 試 体 No.	測 定 段 階	1	2	3	4	5	6
土 中 水 の ポ テ ン シ ャ ル	$h^{3)}$ cm						
	$p^{4)}$ kPa						
	土中水のポテンシャル $\psi^{5)}$ kPa						
含 水 比	容 器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w_i %						
排 水 量 か ら 計 算	排水量の読み						
	排水質量 d_i g						
	供試体質量 m_i g						
	含 水 比 w_i %						
体 積 含 水 率	体 積 V cm ³						
	乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³						
	体積含水率 θ %						
最 終 段 階 終 了 後	容 器 No.		(供 試 体 + 容 器) 質 量 g			供 試 体 質 量 m g	
	容 器 の 質 量 g		(炉 乾 燥 供 試 体 + 容 器) 質 量 g			炉 乾 燥 供 試 体 質 量 m_s g	
供 試 体 No.	測 定 段 階	1	2	3	4	5	6
土 中 水 の ポ テ ン シ ャ ル	$h^{3)}$ cm						
	$p^{4)}$ kPa						
	土中水のポテンシャル $\psi^{5)}$ kPa						
含 水 比	容 器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w_i %						
排 水 量 か ら 計 算	排水量の読み						
	排水質量 d_i g						
	供試体質量 m_i g						
	含 水 比 w_i %						
体 積 含 水 率	体 積 V cm ³						
	乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³						
	体積含水率 θ %						
最 終 段 階 終 了 後	容 器 No.		(供 試 体 + 容 器) 質 量 g			供 試 体 質 量 m g	
	容 器 の 質 量 g		(炉 乾 燥 供 試 体 + 容 器) 質 量 g			炉 乾 燥 供 試 体 質 量 m_s g	

特記事項

- 1) 試料の採取方法, 試料の状態(塊状, 凍結, とまほぐされた)などを記載する。
- 2) トリミング法, 凍結試料の場合は, 解凍方法などを記載する。
- 3) 供試体中心とビューレットの水位との高低差(水頭法のみ)
- 4) 減圧法, 加圧法: 負荷した圧力
初期ポテンシャル値: 測定した圧力
- 5) 水頭法: $\psi = -\rho_w \cdot h \times 9.8 \times 10^{-2}$
減圧法: $\psi = p$ 加圧法: $\psi = -p$
初期ポテンシャル値: $\psi = p$

$$w_i = \frac{(m_{i+1} + d_{i+1} - m_s)}{m_s} \times 100 \quad \theta = \frac{w_i \times \rho_d}{\rho_w}$$

[1kPa \div 0.0102 kgf/cm²]