

調査件名 _____ 試験年月日 _____

試料番号（深さ） _____ 試験者 _____

供試体を用いる試験の基準番号と名称		供試体の作製方法 ²⁾	
試料の状態 ¹⁾		縮固め法	縮固め方法
土質名称			縮固め機器の諸元
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		分級した試料	試料調製方法
試料の最大粒径 mm			非乾燥法, 空気乾燥法
			分級の方法
			複数の粒度階, 単一粒度階
			指定乾燥密度 g/cm ³

供試体 No.						
初期状態	分級した試料を用いた場合の	$j=1$				
		2				
	粒度階ごとの	3				
		4				
	試料の質量	5				
		6				
	直 径	D_i cm				
		高 さ	H_i cm			
	体 積	V_i cm ³				
		質 量	m_i g			
	含 水 比	w_i ⁴⁾ %				
		炉乾燥質量	m_s ⁴⁾ g			
湿 潤 密 度	ρ_{ti} ⁵⁾ g/cm ³					
	乾 燥 密 度	ρ_{di} ⁵⁾ g/cm ³				
間 隙 比	e_i ⁵⁾					
	飽 和 度	S_{ri} ⁵⁾ %				
相 对 密 度	D_{ri} ⁵⁾ %					
	軸変位量の測定方法					
設置・飽和過程	設置時の軸変位量	cm				
	飽和過程の軸変位量	cm				
	軸 変 位 量	ΔH_i cm				
	体積変化量の測定方法					
	設置時の体積変化量	cm ³				
	飽和過程の体積変化量	cm ³				
圧密前(試験前)	高 さ	H_0 cm				
	直 径	D_0 cm				
	体 積	V_0 cm ³				
	乾 燥 密 度	ρ_{d0} ⁵⁾ g/cm ³				
	間 隙 比	e_0 ⁵⁾				
相 对 密 度	D_{r0} ⁵⁾ %					

分級した試料を用いた場合						
粒度階の数 j	1	2	3	4	5	6
粒 径 mm						
含 水 比 w_n %						
指定構成百分率 f_n %						
算 定 質 量 $m_n^{*6)}$ g						

- 特記事項
- 1) 試料の採取方法, 試料の状態 (塊状, 凍結, としほぐされた) 等を記載する。
 - 2) トリミング法, 負圧法の種別, 負圧法では試料の充填方法を記載する。
 - 3) 必要に応じて粘性土の場合は液性限界, 塑性限界, 砂質土の場合は最小乾燥密度, 最大乾燥密度等を記載する。
 - 4) 複数の粒度階に分級した場合: $w_i = \sum_{n=1}^j \frac{f_n w_n}{100}$, $m_s = \sum_{n=1}^j \frac{m_n}{1 + w_n/100}$
 - 5) 必要に応じて記載する。
 - 6) $m_n^* = f_n m_s^* \times (1 + \frac{w_n}{100})$ (ただし m_s^* は指定乾燥密度と供試体体積から算定する)