

調査件名 _____ 試験年月日 _____

試料番号 (深さ) _____ 試験者 _____

	初期状態	凍結過程直前の状態		初期状態	凍結過程直前の状態
供試体直径 D cm			間隙比 e		
供試体高さ H_0 cm			飽和度 S_r %		
含水比 w_0 %			湿潤密度 $\rho_s^{(1)}$ g/cm ³		
載荷応力 σ kN/m ²			乾燥密度 $\rho_d^{(1)}$ g/cm ³		

凍結開始から終了までの経過時間 t_f h				凍結終了時のアイスレンズの観察記録
凍結速度 U mm/h				
凍上速度の算定	始点	終点		
	$\Delta t'$			
	$\Delta H'$			
凍上速度 U_h mm/h				
凍結終了時の凍上量 ΔH_f mm				
凍結膨張率 ξ %				

特記事項

1) 必要に応じて求めるものとする

$$U = \frac{10H_1}{t_f}$$

$$U_h = \frac{\Delta H'}{\Delta t'}$$

$$\xi = \left(\frac{\Delta H_f}{\Delta H_1} \right) \times 10$$