

調査件名 _____ 試験年月日 _____

試料番号（深さ） _____ 試験者 _____

試 験 番 号					
載 荷 応 力 σ	kN/m ²				
設 定 凍 結 速 度	mm/h				
下 部 冷 却 盤 温 度 降 下 速 度	°C/h				
凍 結 過 程 直 前 の 供 試 体 高 さ H_1	mm				
凍 結 終 了 ま で の 単 位 断 面 積 当 た り の 吸 排 水 量 ΔH_{wf}	mm				
吸 排 水 率 ξ_w	%				
凍 結 開 始 か ら 終 了 ま で の 経 過 時 間 t_f	h				
凍 結 速 度 U	mm/h				
凍 結 終 了 時 の 凍 上 量 ΔH_f	mm				
凍 結 膨 張 率 ξ	%				
吸排水が無い場合の凍結膨張率 C_0	%				
供試体初期高さからの解凍沈下量 ΔH_t	mm				
解 凍 沈 下 率 ξ_t	%				

特記事項

$$\xi_w = \left(\frac{\Delta H_{wf}}{H_1} \right) \times 10$$

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

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

$$\xi_t = \left(\frac{-\Delta H_t}{H_1} \right) \times 10$$