

調査件名

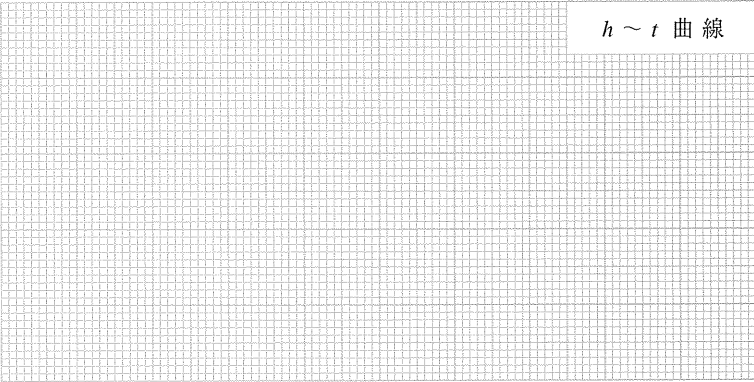
試験年月日

地点番号（地盤高）

試験者

試験方法	注水法，揚水法	試験開始時間		天候	
試験区間 m		試験区間の長さ L cm		試験区間の直径 D cm	
測定用パイプの内径 d cm		地下水位 h ₀ cm		帯水層区分	不圧，被圧
log s ～ t 曲線の直線部の勾配 m s ⁻¹		透水係数 k cm/s			

経過時間 t s	孔内水位 h cm	地下水位との水位差 s cm	
			孔内水位 h (cm)
			水位差 s (cm)



特記事項

試験孔の状態

透水係数算定式

不圧状態にある地盤

$$k = \frac{0.66 d^2 \log (2L/D)}{L} \cdot m$$

被圧状態にある地盤

$$k = \frac{0.66 d^2 \log (4L/D)}{L} \cdot m$$