

JGS 1321	湧水圧による岩盤の透水試験	
----------	---------------	--

調査件名 _____ 試験年月日 _____

地点番号（地盤高） _____ 試験者 _____

試験区間 m		バッカーの位置 m		バッカーの種類	
トリップバルブの位置 m		試験区間の長さ L cm		試験区間孔の直径 D cm	
測定管の有効内径 d cm		平衡水位 h_0 cm		天 候	
帯水層区分	不 圧, 被 圧	$\log s \sim t$ 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	基準点からの 上昇水位 h cm	平衡水位との 水 位 差 s cm	
			$h \sim t$ 曲線 時 間 t (s)
			$\log s \sim t$ 曲線 時 間 t (s)

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