JGS　1321	孔内水位回復法による岩盤の透水試験(曲線一致法)	

調査件名　　試験年月日

地点番号（地盤高）　　試　験　者

試験条件	試験区間の深さ　GL　m		天候	
	試験区間の長さ　L　m		試験区間の孔径　D　m	
	試験区間の地質状況		パッカーの種類	シングル・ダブル
	孔内水位　GL　m		上部パッカーの設置深さ　GL　m	
	試験区間内の平衡水位　h_0 GL　m		下部パッカーの設置深さ　GL　m	
	水位測定管の有効内径　d_e　m		トリップバルブの設置深さ　GL　m	
	試験開始水位差　s_p　m		水圧計の設置深さ　GL　m	

試　験　記　録

経過時間 t s	水位測定管内水位 h GL m	水位差 s ($=h_0-h$) m	水位差比 s/s_p

試　験　結　果

合致点の実測時間座標 t_m　s		比貯留係数 S_s　1/m		透水係数 k　m/s	
合致点の無次元時間座標 β_m　s		$S_s=\dfrac{d_e^2}{LD^2}\alpha_m$		$k=\dfrac{d_e^2\beta_m}{4Lt_m}$	
合致した標準曲線の貯留係数比 α_m					

特記事項