JGS　1321	孔内水位回復法による岩盤の透水試験(直線勾配法)	

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

試　験　結　果

直線上の点座標　t_1　s		直線勾配 a　1/s		透水係数 k　m/s
直線上の点座標　t_2　s		$a=\dfrac{\log(s_1/s_2)}{t_2-t_1}$		$k=\dfrac{(2.3d_e^2)}{8L}\log\dfrac{(2L)}{D}a$
直線上の点座標　s_1　m				
直線上の点座標　s_2　m				

特記事項