JGS　1314	単孔を利用した透水試験(非定常法／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　方　法		汲上げ(回復)／投入	天　　候	
	試験区間の深さ	GL　m		管口の高さ	GL　m
	試験区間の長さ	L　m		上部離隔長	L_1'　m
	平衡水位測定		試験前／試験後	下部離隔長	L_2'　m
	平　衡　水　位	h_0 GL　m		試験区間の孔径	D　m
	試験開始水位差	s_p　m		測定パイプの内径	d　m
				等　価　内　径	d_e　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		$a=\dfrac{\log(s_1/s_2)}{t_2-t_1}$		$k=\dfrac{(2.3d_e)^2}{8L}\log\left(\dfrac{2L}{D}\right)a$	
直線上の点座標 s_1	m					
直線上の点座標 s_2	m					

特記事項