JGS 0560 0561	土の圧密［定体積, 定圧］一面せん断試験（圧密・せん断過程測定）	

調査件名 ………………………… 試験年月日 …………………

試料番号（深さ） 試　験　者

供試体	No.		(供試体+カッターリング)質量 m_1 g		試験条件	圧 密 応 力 σ_c kN/m²	
	直　径 D cm		カッターリング質量 m_R g			せん断変位速度 mm/min	
	高　さ H_0 cm		供 試 体 質 量 m_0 g			すき間の大きさ mm	
	断 面 積 A cm²		炉乾燥供試体質量 m_s 1) g			すき間の設定方法	
	作 製 方 法		初 期 含 水 比 w_0 %			垂直力荷重計の位置	反力板側・加圧板側

圧密過程				せん断過程						
測定時刻	経過時間 t min	圧密量の読み mm	圧 密 量 ΔH_t mm	測定時刻 経過時間	せん断変位 δ mm	せん断応力 荷重計読み	せん断応力 τ kN/m²	垂直応力 荷重計読み	垂直応力 σ kN/m²	垂直変位 ΔH mm

削りくずによる含水比			
容 器 No.			
m_a g			
m_b g			
m_c g			
w %			
平均値 w_0 %			

荷 重 計	容 量 kN	較正係数 kN/m²/目盛
せん断力用		
垂直力用		

特記事項

1) 試験後の供試体を炉乾燥しない場合, m_s は次式で求める。

$$m_s=\frac{m_0}{1+w_0/100}$$

［1 kN/m²≒0.0102 kgf/cm²］