

(様式55)

突固めによる土の締固め試験(測定)  
(JIS A 1210、JGS 0711)

工事名 \_\_\_\_\_ 試験日 平成 年 月 日 \_\_\_\_\_ 請負会社名 \_\_\_\_\_  
工種名 \_\_\_\_\_ 試料採取地点 \_\_\_\_\_ 測定者 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

試験方法		土質名称				
試料の準備方法	乾燥法、湿潤法	ランマー質量	kg		内径	cm
試料の使用法	繰返し法、非繰返し法	落下高さ	cm		高さ <sup>1)</sup>	cm
含水比	試料分取後 $w_0$ %	突固め回数	回/層		容量 $V$	cm <sup>3</sup>
	乾燥処理後 $w_1$ %	突固め層数	層		質量 $m_1$ <sup>2)</sup>	g

測定 NO.	1	2	3	4
(試料+モールド)質量 $m_2$ <sup>2)</sup>				
湿潤密度 $\rho_t$				
平均含水比 $w$				
乾燥密度 $\rho_d$				
含水比	容器 NO.			
	(試料+容器)質量 $m_a$			
	(炉乾燥試料+容器)質量 $m_b$			
	容器質量 $m_c$			
	$w$			
含水比	容器 NO.			
	(試料+容器)質量 $m_a$			
	(炉乾燥試料+容器)質量 $m_b$			
	容器質量 $m_c$			
	$w$			
測定 NO.	5	6	7	8
(試料+モールド)質量 $m_2$ <sup>2)</sup>				
湿潤密度 $\rho_t$				
平均含水比 $w$				
乾燥密度 $\rho_d$				
含水比	容器 NO.			
	(試料+容器)質量 $m_a$			
	(炉乾燥試料+容器)質量 $m_b$			
	容器質量 $m_c$			
	$w$			
含水比	容器 NO.			
	(試料+容器)質量 $m_a$			
	(炉乾燥試料+容器)質量 $m_b$			
	容器質量 $m_c$			
	$w$			

特記事項

- 1) 内径15cmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。
- 2) モールドの質量は底板を含む。

$$\rho_d = \frac{\rho_t}{1+w/100} \quad w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

(社)地盤工学会規格準用