

調査件名 ..... 試験年月日 .....

試料番号 (深さ) ..... 試験者 .....

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	モ ー ル ド	内径 cm
試料の使用方法		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 $m_1$ g
測定 No.		1	2	3	4
(試料+モールド)質量 $m_2$ g					
湿潤密度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>					
平均含水比 $w$ %					
乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>					
含 水 比	容器 No.				
	$m_a$ g				
	$m_b$ g				
	$m_c$ g				
水 比	$w$ %				
	容器 No.				
	$m_a$ g				
	$m_b$ g				
水 比	$m_c$ g				
	$w$ %				
	容器 No.				
	$m_a$ g				
含 水 比	$m_b$ g				
	$m_c$ g				
	$w$ %				
	容器 No.				
水 比	$m_a$ g				
	$m_b$ g				
	$m_c$ g				
	$w$ %				
測定 No.		5	6	7	8
(試料+モールド)質量 $m_2$ g					
湿潤密度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>					
平均含水比 $w$ %					
乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>					
含 水 比	容器 No.				
	$m_a$ g				
	$m_b$ g				
	$m_c$ g				
水 比	$w$ %				
	容器 No.				
	$m_a$ g				
	$m_b$ g				
水 比	$m_c$ g				
	$w$ %				
	容器 No.				
	$m_a$ g				
含 水 比	$m_b$ g				
	$m_c$ g				
	$w$ %				
	容器 No.				

特記事項 .....

- 1) 内径15cmのモールドの場合はスパ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。

$$\rho_d = \frac{\rho_t}{1 + w/100}$$