

JIS A 1225	土の湿潤密度試験（ノギス法）	
------------	----------------	--

調査件名 平成24年度 漁港施設機能強化事業 調査設計業務 委託その1 試験年月日 平成 25年 9月 10日

試料番号（深さ） No. 1 T-7（31.00～31.70m） 試験者 栗生 知則

供 試 体 No.				1					
供試体の質量 m				g	366.03				
供 試 体	直 径	上 部	cm	5.00					
				5.00					
		中 部	cm	5.02					
				5.02					
		下 部	cm	5.04					
				5.04					
		平 均 値 D		cm	5.02				
	高 さ			cm	10.18				
					10.18				
		平 均 値 H		cm	10.18				
体 積 $V = (\pi D^2/4)H$			cm ³	201.49					
含	容 器 No.			496					
	m_a			g	211.1				
	m_b			g	203.8				
	m_c			g	98.8				
	w			%	7.0				
水 比	容 器 No.			284					
	m_a			g	182.3				
	m_b			g	177.3				
	m_c			g	99.9				
	w			%	6.5				
	平 均 値 w			%	6.8				
	湿潤密度 $\rho_t = m/V$				g/cm ³	1.817			
乾燥密度 $\rho_d = \rho_t/(1+w/100)$				g/cm ³	1.701				
間 隙 比 $e = (\rho_s/\rho_d) - 1$					0.601				
飽 和 度 $S_r = w \rho_s/(e \rho_w)$				%	30.8				
土粒子の密度 ρ_s				g/cm ³	2.724	平 均 値 w %	6.8	平均値 ρ_t g/cm ³	1.817
平 均 値 ρ_d				g/cm ³	1.701	平 均 値 e	0.601	平均値 S_r %	30.8

特記事項