

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-3（8.00～8.70m）

試験者 栗生 知則

供 試 体 No.			1	2			
供試体の質量 $m$ g			365.56	371.60			
供 試 体	直 径	上 部 cm	5.09	5.06			
			5.09	5.06			
		中 部 cm	5.09	5.06			
			5.09	5.06			
		下 部 cm	5.06	5.07			
			5.06	5.07			
		平 均 値 $D$ cm	5.08	5.06			
	高 さ	cm	10.17	10.25			
			10.17	10.25			
		平 均 値 $H$ cm	10.17	10.25			
体 積 $V = (\pi D^2/4)H$ cm <sup>3</sup>		206.13	206.12				
含 水 比	容 器 No.		162	164			
	$m_a$ g		41.22	38.62			
	$m_b$ g		32.96	31.28			
	$m_c$ g		9.44	10.31			
	$w$ %		35.1	35.0			
含 水 比	容 器 No.		25	111			
	$m_a$ g		32.60	35.03			
	$m_b$ g		26.77	28.74			
	$m_c$ g		9.89	9.92			
	$w$ %		34.5	33.4			
	平 均 値 $w$ %		34.8	34.2			
	湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm <sup>3</sup>		1.773	1.803			
乾燥密度 $\rho_d = \rho_t/(1+w/100)$ g/cm <sup>3</sup>		1.315	1.344				
間 隙 比 $e = (\rho_s/\rho_d) - 1$		1.073	1.028				
飽 和 度 $S_r = w \rho_s/(e \rho_w)$ %		88.4	90.7				
土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>		2.726	平 均 値 $w$ %	34.5	平均値 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>	1.788	
平 均 値 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>		1.330	平 均 値 $e$	1.051	平均値 $S_r$ %	89.6	

特記事項