

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-6（27.00～27.70m）

試験者 栗生 知則

供 試 体 No.			1	2				
供試体の質量 m g			393.37	398.32				
供 試 体	直 径	上 部 cm	5.15	5.12				
			5.15	5.12				
		中 部 cm	5.15	5.10				
			5.15	5.10				
		下 部 cm	5.14	5.07				
			5.14	5.07				
	高 さ	cm		10.12	10.25			
				10.12	10.25			
		平 均 値 H cm		10.12	10.25			
		体 積 $V = (\pi D^2/4)H$ cm ³		210.81	209.39			
含 水 比	容 器 No.		179	141				
	m_a g		33.75	30.83				
	m_b g		28.30	26.32				
	m_c g		9.42	10.19				
	w %		28.9	28.0				
	容 器 No.		90	112				
	m_a g		32.34	32.91				
	m_b g		27.19	27.84				
	m_c g		9.96	9.42				
	w %		29.9	27.5				
平 均 値 w %		29.4	27.8					
湿潤密度 $\rho_t = m/V$ g/cm ³			1.866	1.902				
乾燥密度 $\rho_d = \rho_t/(1+w/100)$ g/cm ³			1.442	1.488				
間 隙 比 $e = (\rho_s/\rho_d) - 1$			0.883	0.825				
飽 和 度 $S_r = w \rho_s/(e \rho_w)$ %			90.4	91.5				
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			2.715	平 均 値 w %	28.6	平均値 ρ_t g/cm ³	1.884	
平 均 値 ρ_d g/cm ³			1.465	平 均 値 e	0.854	平均値 S_r %	91.0	

特記事項