

調査件名

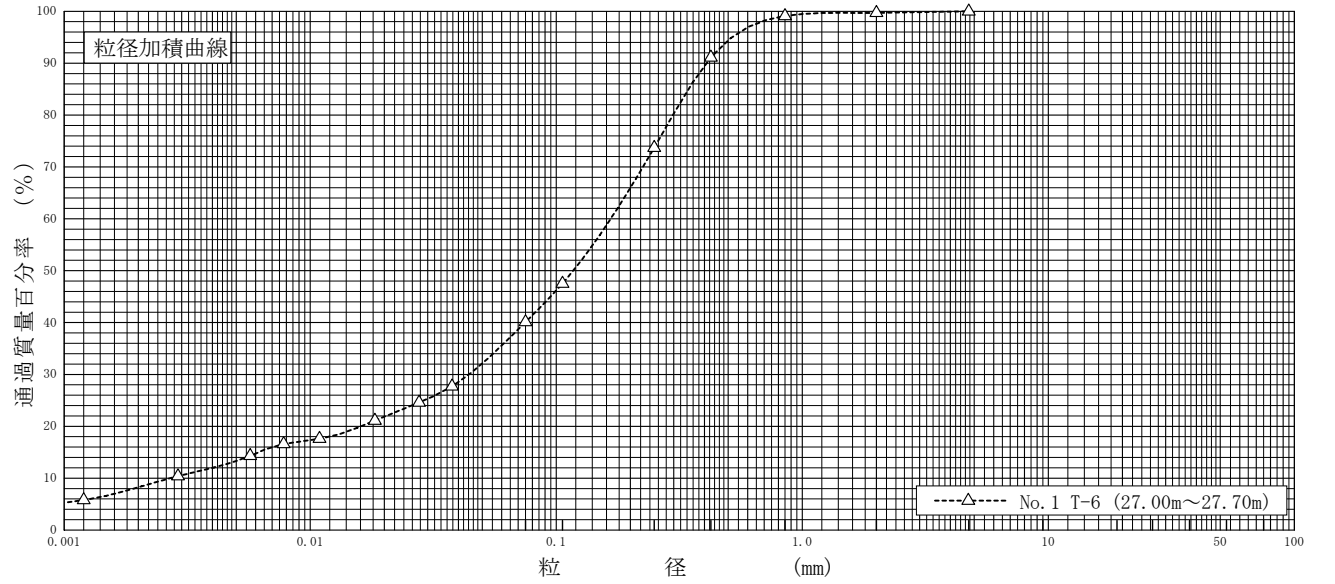
平成24年度 漁港施設機能強化事業 調査設計業務 委託その1

試験年月日

平成 25年 9月 9日

試験者 栗生 知則

試料番号 (深 さ)	No. 1 T-6 (27.00~27.70m)				試 料 番 号 (深 さ)	No. 1 T-6 (27.00~27.70m)	
ふるい 分 析	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %		
	75		75		中 礫 分 %		
	53		53		細 礫 分 %	0.3	
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.6	
	26.5		26.5		中 砂 分 %	25.4	
	19		19		細 砂 分 %	33.6	
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	26.8	
	4.75	100.0	4.75		粘 土 分 %	13.3	
	2	99.7	2		2mmふるい通過質量百分率 %	99.7	
	0.850	99.1	0.850		425μmふるい通過質量百分率 %	91.1	
	0.425	91.1	0.425		75μmふるい通過質量百分率 %	40.1	
	0.250	73.7	0.250		最 大 粒 径 mm	4.75	
	0.106	47.5	0.106		60 % 粒 径 D_{60} mm	0.1668	
	0.075	40.1	0.075		50 % 粒 径 D_{50} mm	0.1175	
沈 降 分 析	0.0377	27.7			30 % 粒 径 D_{30} mm	0.0442	
	0.0277	24.6			10 % 粒 径 D_{10} mm	0.0027	
	0.0183	21.1			均 等 係 数 U_c	61.8	
	0.0109	17.6			曲 率 係 数 U'_c	4.34	
	0.0078	16.6			土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.715	
	0.0057	14.3			使用した分散剤	ヘキサメタリン酸ナトリウム	
	0.0029	10.4			溶液濃度，溶液添加量	飽和溶液，10ml	
	0.0012	5.8			20 % 粒 径 D_{20} mm	0.0161	



粘 土	シ ル ト	細 砂	中 砂	粗 砂	細 礫	中 礫	粗 礫	
-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

特記事項