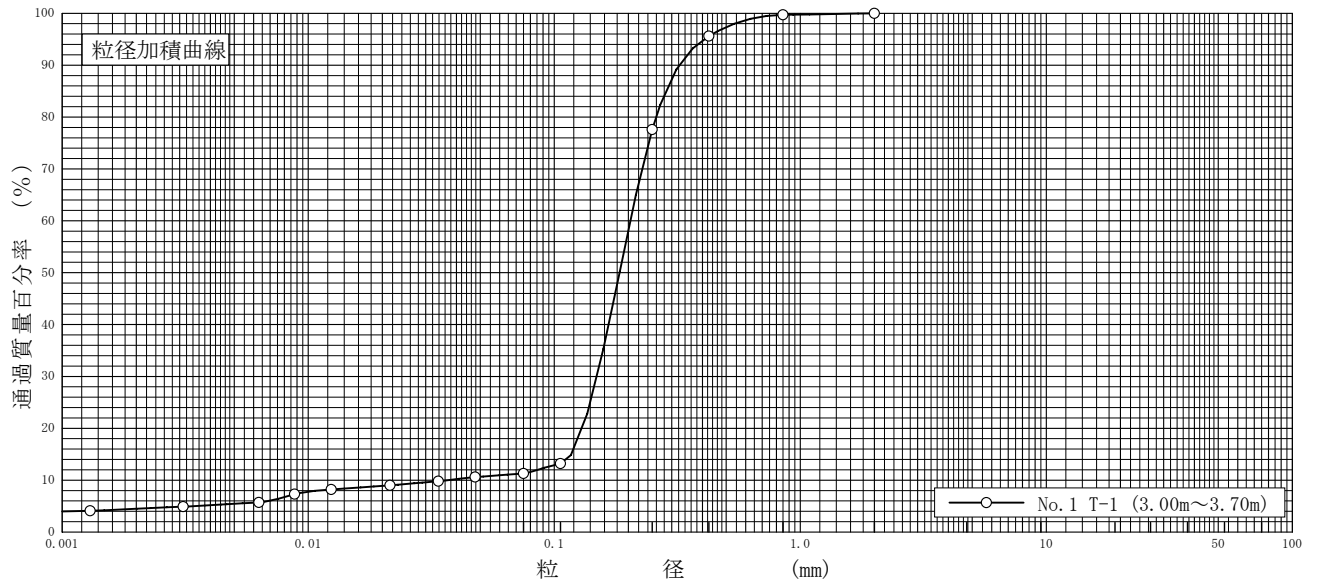


JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験（粒径加積曲線）	
------------------------	----------------	--

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-1 (3.00～3.70m)				試 料 番 号 (深 さ)	No. 1 T-1 (3.00～3.70m)	
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 %		
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.3	
	26.5		26.5		中 砂 分 %	22.1	
	19		19		細 砂 分 %	66.3	
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	5.9	
	4.75		4.75		粘 土 分 %	5.4	
	2	100.0	2		2mmふるい通過質量百分率 %	100.0	
	0.850	99.7	0.850		425 $\mu$ mふるい通過質量百分率 %	95.6	
	0.425	95.6	0.425		75 $\mu$ mふるい通過質量百分率 %	11.3	
	0.250	77.6	0.250		最 大 粒 径 mm	2	
	0.106	13.2	0.106		60 % 粒 径 $D_{60}$ mm	0.2046	
	0.075	11.3	0.075		50 % 粒 径 $D_{50}$ mm	0.1842	
沈 降 分 析	0.0477	10.6			30 % 粒 径 $D_{30}$ mm	0.1490	
	0.0338	9.8			10 % 粒 径 $D_{10}$ mm	0.0371	
	0.0215	9.0			均 等 係 数 $U_c$	5.5	
	0.0124	8.2			曲 率 係 数 $U'_c$	2.92	
	0.0088	7.3			土 粒 子 の 密 度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>	2.730	
	0.0063	5.7			使用した分散剤	ヘキサメタリン酸ナトリウム	
	0.0031	4.9			溶液濃度，溶液添加量	飽和溶液，10ml	
	0.0013	4.1			20 % 粒 径 $D_{20}$ mm	0.1294	



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

特記事項