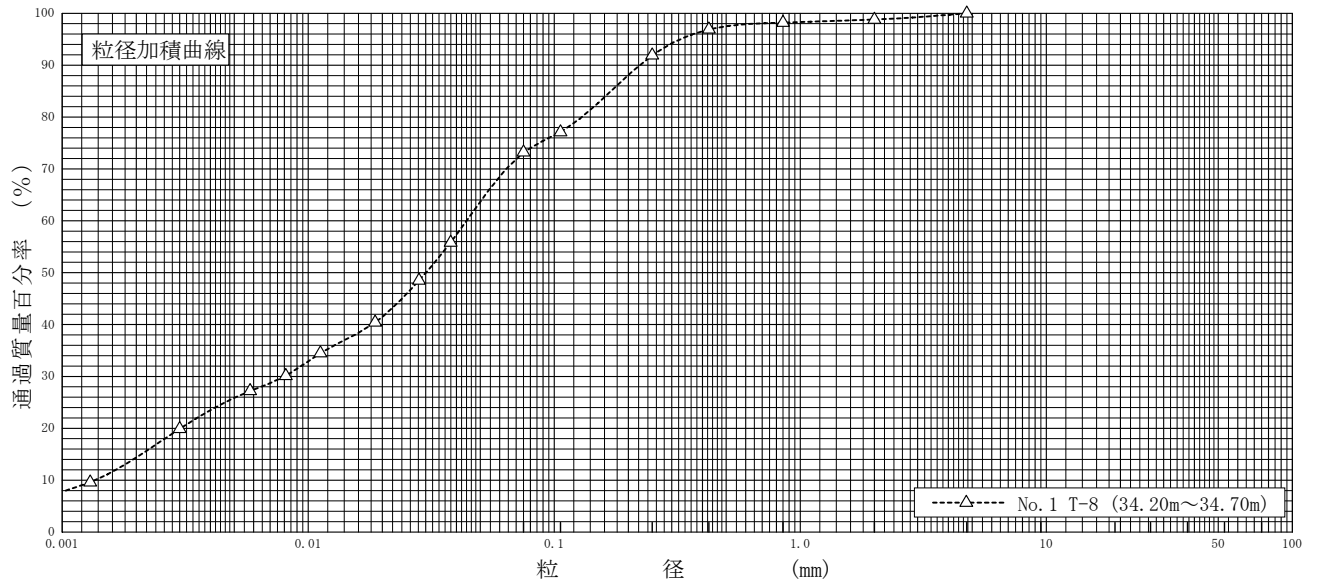


JIS A 1204 JGS 0131	土の粒度試験（粒径加積曲線）	
------------------------	----------------	--

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-8 (34.20~34.70m)				試 料 番 号 (深 さ)	No. 1 T-8 (34.20~34.70m)	
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 %	1.2	
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	0.6	
	26.5		26.5		中 砂 分 %	6.3	
	19		19		細 砂 分 %	18.7	
	9.5		9.5		シ ル ト 分 %	47.4	
	4.75	100.0	4.75		粘 土 分 %	25.8	
	2	98.8	2		2mmふるい通過質量百分率 %	98.8	
	0.850	98.2	0.850		425 μ mふるい通過質量百分率 %	96.9	
	0.425	96.9	0.425		75 μ mふるい通過質量百分率 %	73.2	
	0.250	91.9	0.250		最 大 粒 径 mm	4.75	
	0.106	77.1	0.106		60 % 粒 径 D_{60} mm	0.0441	
	0.075	73.2	0.075		50 % 粒 径 D_{50} mm	0.0301	
沈 降 分 析	0.0379	55.8			30 % 粒 径 D_{30} mm	0.0080	
	0.0282	48.5			10 % 粒 径 D_{10} mm	0.0014	
	0.0187	40.4			均 等 係 数 U_c	31.5	
	0.0112	34.5			曲 率 係 数 U'_c	1.04	
	0.0081	30.1			土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.655	
	0.0058	27.2			使用した分散剤	ヘキサメタリン酸ナトリウム	
	0.0030	19.9			溶液濃度, 溶液添加量	飽和溶液, 10ml	
	0.0013	9.6			20 % 粒 径 D_{20} mm	0.0030	



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

特記事項