

JIS A 1204 JGS 0131	土 の 粒 度 試 験 (粒 径 加 積 曲 線)	
------------------------	-----------------------------	--

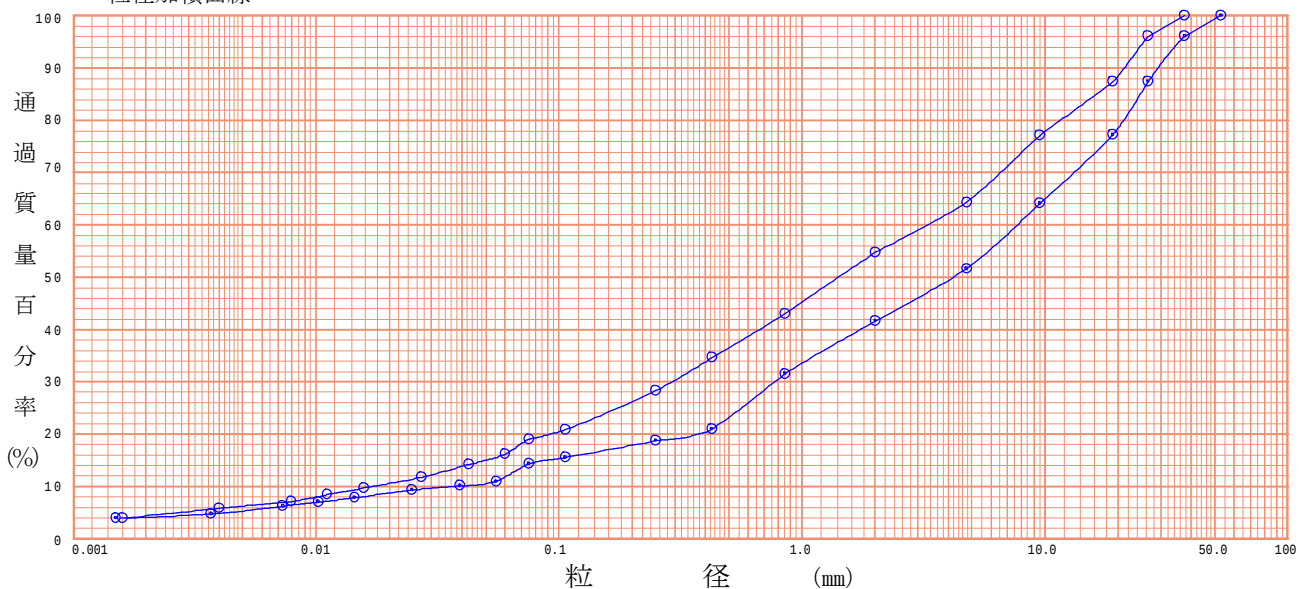
調査件名 ○○地区土質調査

試験年月日 平成17年 7月 30日

試験者 ピーシー・ネットワーク

試料番号 (深 さ)	T-1 (5.00~5.90m)		T1-2 (2.00~2.80m)		試 料 番 号 (深 さ)	T-1 (5.00~5.90m)	T1-2 (2.00~2.80m)
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 %	12.6	22.8
	75		75		中 礫 分 %	23.1	25.6
	53		53	100.0	細 礫 分 %	9.6	10.0
	37.5	100.0	37.5	96.1	粗 砂 分 %	11.7	10.1
	26.5	96.1	26.5	87.4	中 砂 分 %	14.7	12.8
	19	87.4	19	77.2	細 砂 分 %	9.3	4.4
	9.5	77.1	9.5	64.1	シ ル ト 分 %	12.8	9.0
	4.75	64.3	4.75	51.6	粘 土 分 %	6.2	5.3
	2	54.7	2	41.6	2mmふるい通過質量百分率 %	54.7	41.6
	0.850	43.0	0.850	31.5	425μmふるい通過質量百分率 %	34.6	20.9
	0.425	34.6	0.425	20.9	75μmふるい通過質量百分率 %	19.0	14.3
	0.250	28.3	0.250	18.7	最 大 粒 径 mm	37.5	53.0
	0.106	20.8	0.106	15.5	60 % 粒 径 D_{60} mm	3.2805	7.673
	0.075	19.0	0.075	14.3	50 % 粒 径 D_{50} mm	1.4066	4.1645
沈 降 分 析	0.0599	16.1	0.0551	10.9	30 % 粒 径 D_{30} mm	0.2919	0.7697
	0.0425	14.2	0.0391	10.1	10 % 粒 径 D_{10} mm	0.0171	0.0367
	0.0271	11.7	0.0248	9.3	均 等 係 数 U_c	191.84	209.07
	0.0157	9.7	0.0144	7.8	曲 率 係 数 U_c'	1.5	2.1
	0.0111	8.4	0.0102	7.0	土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.483	2.624
	0.0079	7.1	0.0073	6.2	使用した分散剤	ケイ酸ナトリウム	ケイ酸ナトリウム
	0.004	5.8	0.0037	4.7	溶液濃度, 溶液添加量	ケイ酸ナトリウム	ケイ酸ナトリウム
	0.0016	3.9	0.0015	3.9	20 % 粒 径 D_{20} mm	0.0925	0.3774

粒径加積曲線



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

特記事項