

試験法 119	地盤材料の工学的分類方法	
---------	--------------	--

SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
 調査件名 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 2019年 11月 2日

試験者 田中 誠二

試料番号	S1-1 (3.00m~3.70m)				2.00ふるい通過試料による75μmふるい残留質量百分率	%	54.8												
					// 75μm~5μmのシルト分	%	16.7												
ふるい 分析	全試料		2.00mmふるい通過試料		// 5μm以下の粘土分	%	28.5												
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	工学的分類方法		JIS法												
	75	100.0			施工発生土の分類方法		建設基準												
	53	97.6			施工の難易による分類方法		D												
	37.5	95.2			2.00mmふるい通過試料の 粒度による土の分類 <p style="text-align: center;">土の分類名 シルト分 (5μm~75μm) %</p> <table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>a 粘土</td> <td>e 粘土質ローム</td> <td>i ローム</td> </tr> <tr> <td>b 砂質粘土</td> <td>f シルト質粘土ローム</td> <td>j シルト質ローム</td> </tr> <tr> <td>c シルト質粘土</td> <td>g 砂</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(d) 砂質粘土ローム</td> <td>h 砂質ローム</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">フルイ 106μm 425μm 2.00mm 9.50mm 26.5mm 53.0mm</p>			a 粘土	e 粘土質ローム	i ローム	b 砂質粘土	f シルト質粘土ローム	j シルト質ローム	c シルト質粘土	g 砂		(d) 砂質粘土ローム	h 砂質ローム	
	a 粘土	e 粘土質ローム	i ローム																
	b 砂質粘土	f シルト質粘土ローム	j シルト質ローム																
	c シルト質粘土	g 砂																	
	(d) 砂質粘土ローム	h 砂質ローム																	
	26.5	92.3																	
	19	89.2																	
	9.5	80.8																	
	4.75	74.4																	
	2	63.4	2	100.0															
	0.85	52.3	0.85	82.4															
0.425	43.3	0.425	68.2																
0.250	37.4	0.250	58.9																
0.106	30.4	0.106	47.2																
0.075	28.7	0.075	45.2																
沈降 分析	0.052	26.1	0.052	41.2															
	0.037	24.5	0.037	38.7															
	0.023	22.6	0.023	35.6															
	0.014	20.8	0.014	32.8															
	0.0096	19.8	0.0096	31.2															
	0.0068	18.8	0.0068	29.7															
	0.0034	17.0	0.0034	26.8															
0.0014	15.2	0.0014	24.0																

