

試験法 110	岩のスレーキング率試験方法
---------	---------------

調査件名 SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
 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 7 月 29 日

試験者 田中 誠二

試料番号	No. 1			No. 2		
	粒径	37.5 mm ~ 19.0 mm			37.5 mm ~ 19.0 mm	
測定番号	1	2	3	1	2	3
容器番号	803	1	619	804	21	620
① 容器質量 (g)	1260	1159	1266	1261	1169	1276
② (容器+湿潤土試料)の質量 (g)	4277	4437	4728	4278	4447	4738
③ 湿潤土質量 (②-①) (g)	3017	3278	3462	3017	3278	3462
④ (容器+乾燥土試料)の質量 (g)	3774	3877	4141	3755	3879	4145
⑤ 乾燥土質量 (④-①) (g)	2514	2718	2875	2494	2710	2869
⑥ 9.50mmふるい残留土 (容器+乾燥土試料)の質量 (g)	1321	1260	1270	1325	1266	1288
⑦ 9.50mmふるい残留土の乾燥質量 (⑥-①) (g)	61	101	4	64	97	12
⑧ 礫の自然含水比 (w _n) ((③-⑤)/⑤×100) (%)	20.01	20.60	20.42	20.97	20.96	20.67
⑨ スレーキング率((⑤-⑦)/⑤×100) (%)	97.57	96.28	99.86	97.43	96.42	99.58
平均値	w _n = 20.3 スレーキング率= 97.9 %			w _n = 20.9 スレーキング率= 97.8 %		

特記事項：自然含水比 (w_n) = $\frac{A-B}{B} \times 100$ (%)

スレーキング率 = $\frac{B-C}{B} \times 100$ (%)

A : 全湿潤土質量 (g)

B : 全湿潤土質量 (g)

C : 9.50mmふるい残留乾燥土質量 (g)

特記事項スレーキング¹

スレーキング²

スレーキング³

スレーキング⁴

スレーキング⁵