

試験番号 S1-2(6.00m~6.60m) 試験年月日 2019年10月21日  
 調査名・目的 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 使用場所 路盤工  
 試験採取場所 大牟田採石場 試験者 井上 幸子  
 試験用溶液の種類 硫酸ナトリウム 繰返し回数 5 回  
 試験用溶液の比重 1.168

測定 番号	ふるいの呼び寸法で 区分した各群の粒径 の範囲 (mm)		①	②	③	④	⑤	⑥
			ふるい分け試験		試験前の各群 の試料質量 (g)	試験後の各群 の試料質量 (g)	各群の試料の 損失質量百分 率 (%)	各群別骨材の 損失質量百分 率 (%)
	通るふるい	留まる ふるい	残留質量 (g)	各群の質量百 分率 (%)			$(1 - \frac{④}{③}) \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
1	53	37.5	111.0	3.3	-	-	7.4	0.2
	37.5	31.5	912.6	26.9	815.3	755.1	7.4	2.0
	31.5	26.5	523.6	15.4	561.7	526.4	6.3	1.0
	26.5	19	321.5	9.5			0.0	0.0
	19	13.2	412.3	12.1			0.0	0.0
	13.2	9.5	456.5	13.4			0.0	0.0
	9.5	4.75	658.5	19.4			0.0	0.0
	合 計		3396.0	100.0	骨材の損失質量百分率 (%)		$\Sigma$ ⑥	
2	53	37.5	111.0	1.3	-	-	5.5	0.1
	37.5	31.5	523.6	6.5	542.6	512.5	5.5	0.4
	31.5	26.5	452.5	5.6	572.9	535.4	6.5	0.4
	26.5	19	632.5	7.8	336.6	324.2	3.7	0.3
	19	13.2	332.5	4.1	-	-	4.4	0.2
	13.2	9.5	852.6	10.5	421.5	400.3	5.0	0.5
	9.5	4.75	5212.6	64.2	354.7	350.2	1.3	0.8
	合 計		8117.3	100.0	骨材の損失質量百分率 (%)		$\Sigma$ ⑥	

備考 20mmより大きい粒径の骨材数 202 個 平均 3.0 %  
 試験後異常が認められた骨材数 13 個  
 破壊状況 自然破壊

安定性試験 備考1 安定性試験 備考1 安定性試験 備考1 安定性試験 備考1  
 安定性試験 備考2  
 安定性試験 備考3  
 安定性試験 備考4  
 安定性試験 備考5