

JIS A 1104

骨材の単位容積質量及び実積率試験

試験報告用紙

試料名：コンクリート再生骨材 40mm級

試験年月日：17年 4月18日

容器の容積：~~2ℓ・10ℓ・30ℓ~~ 試験方法：棒突法・~~シッキンダ~~法

試験者：小林 孝三郎



①骨材の表乾密度 2.454 ②骨材の吸水率(%) 4.35

測定番号	1	2
③ (試料 + 容器) 質量 (kg)	20.397	20.417
④ 容器質量 (kg)	4.257	4.257
⑤ 試料質量 (kg)	16.140	16.160
⑥ 単位容積質量 (kg/l)	1.614	1.616
平均値 (t/m ³)	1.615	
⑦ 試料の乾燥前質量 (g)		
⑧ 試料の乾燥後質量 (g)		
⑨ 単位容積質量 $\frac{⑧}{⑦} \times ⑥$ (kg/l)	1.614	1.616
平均値 (t/m ³)	1.615	
⑩ 実積率 $G = \frac{100 + ②}{①} \times ⑨$ (%)	68.6	68.7
⑪ 平均値 (%)	68.7	