

試験成績書

No. 2300060

令和 5年 4月 12日

西海碎石（株）様

公益財団法人 長崎県建設技術研究所

理事長 藤田 雅雄



提出された試料についての試験結果は下記のとおりです。

工 事 名	品質管理				
施 工 地 内	***				
事 業 種 別	その他	工 事 種 別	その他	搬入方法	持ち込み
産地又は固有名称	長崎市小江町 1 6 6 9 番地				
岩 石 の 種 類	安山岩				
形 状	円柱				

石材・割ぐり石試験

試 験 日		令和5年4月12日					
番号（名称）		単 位	No. 1	No. 2	No. 3	平 均	
見 掛 比 重		g/cm ³	2.721	2.753	2.716	2.73	
吸 水 率		%	0.380	0.281	0.356	0.34	
供試体形状寸法		φ cm×cm	4.97×9.96	4.97×9.98	4.98×10.08	— — —	
補 正 係 数			1.000	1.000	1.000	— — —	
最 大 荷 重		kN	235	235	235	— — —	
圧 縮 強 度		N/cm ²	12000以上	12000以上	12000以上	12000以上	
摘 要	圧縮強度が12,000N/cm2を超える場合は、安全上载荷を停止しています。			規格 JIS A5003 A5006			
				種類	圧縮強さ N/cm ² (kgf/cm ²)	吸水率 (%)	見掛比重
				硬石	4903 (500) 以上	5未満	約2.7～2.5
				準硬石	4903 (500) 未満 981 (100) 以上	5以上 15未満	約2.5～2
				軟石	981 (100) 未満	15以上	約2未満