

試験成績書

No. 2400171

令和 6年 4月 11日

西海碎石（株）様

公益財団法人 長崎県建設技術研究会
理事長 有吉 正



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1669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6年4月11日				
番号(名称)	単位	No. 1	No. 2	No. 3	平均
見掛比重	g/cm ³	2.713	2.709	2.699	2.71
吸水率	%	0.323	0.351	0.306	0.33
供試体形状寸法	φ cm×cm	4.98×9.95	4.98×9.73	4.99×9.89	---
補正係数		1.000	1.000	1.000	---
最大荷重	kN	237	238	238	---
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/cm ² 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