

2023年2月2日

石の圧縮強さ・比重及び吸水率試験報告書

大石砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山3丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘

■依頼者申請事項

採取年月日	2023年1月23日	試験目的	品質管理
工事箇所	—		
工事番号	—		
工事名	—		
施工者	—		
石の産地	今治市大三島町肥海		
石の分類	割ぐり石		

■試験所証明事項

受付年月日	2023年1月26日	試験年月日	2023年2月2日	
試験明細				
項目	単位	試験結果		
		No.1	No.2	No.3
乾燥時の質量	g	5609.8	5522.1	5525.3
供試体の厚さ	cm	10.110	9.930	9.982
供試体の巾	cm	10.153	10.137	10.131
供試体の長さ	cm	19.984	20.023	19.992
吸水後の質量	g	5612.3	5524.1	5527.8
破壊荷重又は最大荷重	kN	1,080 以上	1,083 以上	1,078 以上
圧縮強さ	N/cm ²	10,522 以上	10,759 以上	10,660 以上
見掛比重	g/cm ³	2.73	2.74	2.73
吸水率	%	0.04	0.04	0.05

※ 圧縮試験機の性能上、最大荷重は1000kN程度とする。

平均値	圧縮強さ	見掛比重	吸水率
	10,647 N/cm ² 以上	2.73 g/cm ³	0.04 %

- 試験試料は、依頼者持込による試料を試験した。
- 事前の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製してはならない。
- 試験結果は、本書中の記載の試料についてのみに有効です。

圧縮強さによる区分 (JIS A 5003・JIS A 5006)			参考値 (JIS A 5003・JIS A 5006)	
種類	N/cm ²	圧縮強さ (kgf/cm ²)	見掛比重 g/cm ³	吸水率 %
硬石	4,903	(500) 以上	約2.7~2.5	5未満
準硬石	4,903	(500) 未満	約2.5~2.0	5以上
	981	(100) 以上		15未満
軟石	981	(100) 未満	約2.0未満	15以上