

2025年2月5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	2025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	2025年1月29日	試験年月日	2025年2月5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	5554.6	5567.0	5652.6
供試体の厚さ	cm	9.900	9.986	10.175
供試体の巾	cm	10.167	10.133	10.003
供試体の長さ	cm	20.067	20.084	20.074
吸水後の質量	g	5558.8	5568.4	5657.9
破壊荷重又は最大荷重	kN	1,023 以上	1,031 以上	1,030 以上
圧縮強さ	N/cm ²	10,164 以上	10,189 以上	10,120 以上
見掛比重	g/cm ³	2.75	2.74	2.77
吸水率	%	0.08	0.03	0.09

※ 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
	10,158 N/cm ² 以上	2.75 g/cm ³	0.07 %

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

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