

骨材試験結果一覧表

	試験値
見掛比重 g/cm^3	2.66
吸水率 %	0.09
圧縮強度 N/cm^2	19314以上
種類	硬石

JIS A 5006 (割グリ石)

品質

石材は、その圧縮強さにより表1の通り硬石・準硬石又は、軟石に区分する。

表 1

種類	圧縮強さ N/cm^2	参考値	
		吸水率 %	見掛密度 g/cm^3
硬石	4903以上	5未満	約2.7~2.5
準硬石	4903未満 981以上	5以上 15未満	約2.5~2.0
軟石	981未満	15以上	約2.0未満

JIS A 5006		割栗石の品質試験				
調査件名		捨石（被覆石）及び裏込石材料試験		試験年月日 令和5年4月13日		
試料番号		試験者 谷村 和浩				
試料の種類						
試料の採取場所		静岡市駿河区丸子赤目ヶ谷地内				
試料の使用目的		捨石（被覆石）				
番号		1	2	3	平均	
試験体の寸法	辺	縦 (cm)	10.02	10.08	10.02	—
		横 (cm)	10.14	10.15	10.19	—
	高さ (cm)	20.06	20.06	20.13	—	
試験体の断面積 (cm ²)		102	102	102	—	
試験体の体積 (cm ³)		2046	2046	2053	—	
乾燥質量 (g)		5440	5424	5461	—	
見掛比重 (g/cm ³)		2.66	2.65	2.66	2.66	
吸水後の質量 (g)						
吸水質量 (g)		5	5	5	—	
吸水率 (%)		0.09	0.09	0.09	0.09	
最大破壊荷重 (KN)		2000 以上	2000 以上	1910	—	
圧縮強度 (N/cm ²)		19608 以上	19608 以上	18725	19314 以上	
備考						
試験番号1, 2は試験機の限界破壊荷重で供試体が破壊されなかったため、最大破壊荷重・圧縮強度の試験結果及び平均は以上とした。						