

試 験 結 果 報 告 書

品 名：割栗石

工事名：

試験実施日：令和8年8月

販売業者名：福岡碎石販売株式会社

岡垣営業所：福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉1229

TEL 093-482-8223

八幡営業所：北九州市八幡西区大字畑576番地の3

TEL 093-616-9588

製造業者名：永順産業株式会社

工場：福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉1229

TEL 093-282-1222





この写しは原本と相違ないことを証明致します

割栗石

年 月 日

福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉 1229

永順産業株式会社



石材(ぐり石)の性状試験結果一覧表

令和8年8月
有限会社テンセイ土質管理
古賀市今の庄2丁目17-37
TEL.092(410)1337

生産者名：永順産業株式会社
試料採取場所：福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉地内
試料名：安山岩・割り石

試験結果

試 験 項 目		参 考 値	試 験 値
見 掛 密 度 g/cm ³		2. 7～2. 5	2.759
吸 水 率 %		5未満	0.19
一軸圧縮強度	kg/cm ²	500以上	1062
	N/cm ²	4903以上	10411
種 類		—	硬石
偏 平 率 %		基準値を満たし合格	
備 考 日本工業規格・JIS A 5006 割り石準拠。			

圧縮強さによる区分

種類	一軸圧縮強さ (kgf/cm^2) { N/cm^2 }	参考値	
		吸水率 (%)	見掛密度 g/cm^3
硬石	500 {4903}以上	5未満	約2.7~2.5
準硬石	500 {4903}未満	5以上	約2.5~2.0
	100 {981}以上	15未満	
軟石	100 {981}未満	15以上	約2未満

石材(割り石)の見掛密度・一軸圧縮試験

試験日：令和8年8月7日

試験者：渡邊潤一郎

生産者名：永順産業株式会社					
産地名：福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉地内					
試験料名：安山岩・割り石					
試験方法：JIS A 5006					
試験機：60 tf 耐圧試験機					
供試体番号 No.		1	2	3	平均
寸法	直径 cm	4.96	4.94	4.95	—
	高さ cm	9.75	9.71	9.76	—
	断面積 cm^2	19.31	19.16	19.23	—
	体積 cm^3	188.3	186.0	187.7	—
密度	表乾質量 g	514.2	514.7	521.6	—
	乾燥質量 g	513.5	513.7	520.4	—
	見掛密度 g/cm^3	2.731	2.767	2.779	2.759
吸水率 %		0.14	0.19	0.23	0.19
破壊荷重 kgf		20600	19300	21400	—
圧縮強度	kgf/cm^2	1067	1007	1113	1062
	N/cm^2	10457	9869	10907	10411
※ 上記の結果を表－1により分類すると硬石となる。					

表－1

種類	一軸圧縮強さ (kgf/cm^2) { N/cm^2 }	参 考 値	
		吸水率 (%)	見掛密度 g/cm^3
硬石	500 {4903} 以上	5 未満	約2.7～2.5
準硬石	500 {4903} 未満	5 以上	約2.5～2.0
	100 {981} 以上	15 未満	
軟石	100 {981} 未満	15 以上	2.0未満

石材(割り石)の偏平率試験

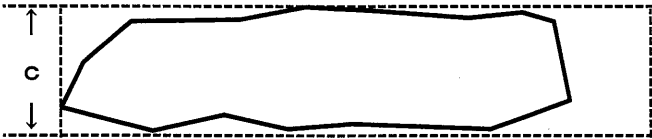
試験日：令和8年8月5日

試験者：渡邊潤一郎

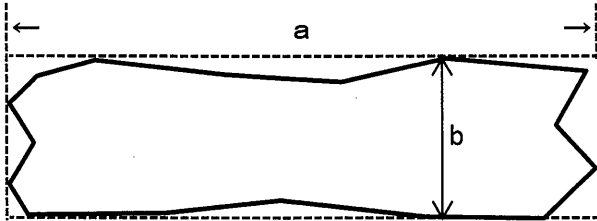
生産者名	永順産業株式会社				
産地名	福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉地内				
試料名	安山岩・割り石				
試験方法	JIS A 5006				

供試体番号 No.	1	2	3	平均	規格値
長さ : a	16.1	18.5	19.6	—	—
幅 : b	20.2	12.3	11.9	—	—
高さ : c	11.3	11.6	9.8	—	—
$a \div b$	0.80	1.50	1.65	1.32	≤ 3.0
$c \div b$	0.56	0.94	0.82	0.77	≥ 0.5

合否判定	3試料とも規格値を満たし合格。				
------	-----------------	--	--	--	--



側面図



平面図

石材を水平な面の上に置いた時、最も安定した状態を上から見た図を平面図とする。

a : 長軸の最大長 (cm)
b : 長軸に直角に測った最大長 (cm)
c : 水平面に垂直に測った最大長 (cm)