

報 告 書

件 名 : 材 料 試 験

割ぐり石・捨て石

令和 8年 3月

株 式 会 社 大 江 砕 石

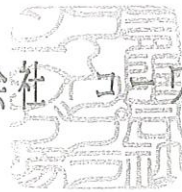
試 験 報 告 書

件 名 : 材 料 試 験

割ぐり石・捨て石

令和 8年 3月

有限会社



コーポレーション プランニング

§ 1 . ま え が き

本報告書は、京都府福知山市大江町天田内地内に所在する“株式会社 大江砕石”の砕石場において生産する材料（割ぐり石・捨て石）の試験結果を報告するものである。

§ 2 . 試 験 概 要

工 事 名 称 :

工 事 場 所 :

試 験 期 間 : 令和 8年 2月27日 ~ 令和 8年 3月11日

生 産 地 : 京都府福知山市大江町天田内地内

生 産 会 社 : 株 式 会 社 大 江 砕 石
TEL 0773-56-0086

生 産 品 目 : 割ぐり石・捨て石

試 験 担 当 : 有 限 会 社 コーワプランニング
TEL 0773-40-1805

試 験 項 目 :

項 目	方法・規格
割ぐり石の材料試験 (見掛密度・吸水率・圧縮強度)	JIS A 5006

§ 4 . 試験結果

表 - 1) , - 2) , - 3) に記載する。

1) 見掛密度

試験番号	質量 (g)	体積 (cm ³)	見掛密度 (g/cm ³)	平均値 (g/cm ³)
1	710.5	252.73	2.811	2.831
2	712.6	251.24	2.836	
3	706.3	248.25	2.845	

2) 吸水率

試験番号	乾燥質量 (g)	吸水質量 (g)	吸水率 (%)	平均値 (%)
1	710.5	711.9	0.20	0.16
2	712.6	713.5	0.13	
3	706.3	707.4	0.16	

3) 圧縮強さ

試験番号	供試体断面積 (cm ²)	破壊荷重 P _c (kN)	圧縮強度 σ _c (N/cm ²) (kgf/cm ²)
1	25.40	258	10157 (1036.5)
2	25.20	239	9484 (967.8)
3	25.44	219	8608 (878.4)
平均値			9417 (960.9)

データシート

JIS A 5003 JIS A 5006	岩石の圧縮強度試験	
--------------------------	-----------	--

調査件名 _____ 試験年月日 令和8年3月6日

材 料 名 福知山市大江町天田内地内 (割ぐり石) 整理担当者 田中 邦明

試料番号		1	2	3
供試体状態		自然	自然	自然
形状	縦長さ a cm	5.01	4.99	5.13
	横長さ b cm	5.07	5.05	4.96
	断面積 A cm ²	25.40	25.20	25.44
	高さ L cm	9.95	9.97	9.97
	体積 V cm ³	252.73	251.24	253.64
質量 m g	710.5	712.6	706.3	
単位体積質量 ρ g/cm ³	2.811	2.836	2.785	
破壊荷重 P _c kN	258	239	219	
圧縮強度 σ_c N/cm ² (kg/cm ²)	10157 {1,036.5}	9484 {967.8}	8608 {878.4}	
平均値		9417 {960.9}		

備考