

殿

# 材料試験報告書

令和 年 月

試料名 割ぐり石 材料試験

福井県勝山市遅羽町蓬生32字榎木嶋94番の2  
九頭龍碎石株式会社

TEL(0779)88-3411

試験番号 : B-21-11-0200

受付日：令和4年2月24日

# 試驗結果報告書

【試料名】 割ぐり石

【試験項目】

- ・岩石の見掛け比重
- ・岩石の吸水率
- ・岩石の圧縮強さ

九頭龍碎石株式会社 殿

試験結果は、本報告書のとおりであることを証明します。

令和 4 年 3 月 25 日

J N L A 認定登録試験事業者

株式会社 M・T技研 中央材料研究所

福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地

TEL : 0778-62-1000 FAX : 0778-62-7723

発行責任者 所長 小林 宏成



## 試験結果一覧表

依頼者	会社名	九頭龍碎石株式会社
	所在地	福井県勝山市遅羽町蓬生32字榎木嶋94-2
申請 事項	試料採取日	令和4年2月24日
	試料採取場所	骨材堆積場
	試料採取者	福田 良明
試料搬入日	令和4年2月24日	
試験日	令和4年2月25日	～ 令和4年3月24日

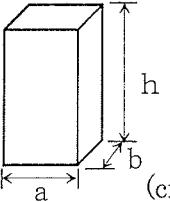
試験体種類	产地
路盤材料 割ぐり石	九頭龍川中流域

試験項目	試験結果	
岩石の見掛け比重試験 JIS A 5006	見掛け比重 g/cm <sup>3</sup>	2.704
岩石の吸水率試験 JIS A 5006	吸水率 %	0.521
岩石の圧縮強さ試験 JIS A 5006	圧縮強度 N/cm <sup>2</sup>	9088.5
技術管理者	模田 直也	
試験担当者	模田 直也	

試験規格 JIS A 5006

岩石の見掛け比重、吸水率試験および圧縮強さ試験

試験担当者 : 模田 直也

試験日		令和4年3月24日			
試料	種類	割ぐり石			
	产地	九頭竜川中流域			
	採取日	令和4年2月24日			
	採取場所	骨材堆積場			
試験体 No.		1	2	3	
試験体寸法	 (cm)	a	10.42	10.12	10.05
		b	10.05	10.05	10.18
		h	20.04	20.00	20.05
見掛け比重	試験体の質量 (g)	5703	5510	5507	
	正味体積 (cm³)	2098.6	2034.1	2051.3	
	見掛け比重 *¹ (g/cm³)	2.718	2.709	2.685	
	平均 (g/cm³)	2.704			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5703	5510	5507	
	吸水後の質量 (g)	5731	5539	5537	
	吸水率 *² (%)	0.491	0.526	0.545	
	平均 (%)	0.521			
圧縮強さ	断面積 (cm²)	104.72	101.71	102.31	
	最大荷重 (kN)	956	939	911	
	圧縮強度 *³ (N/cm²)	9129.1	9232.1	8904.3	
	平均 (N/cm²)	9088.5			

$$\text{※1 見掛け比重} = \frac{\text{質量 (g)}}{\text{正味体積 (cm}^3\text{)}}$$

$$\text{※2 吸水率} = \frac{\text{吸水後の質量 (g)} - \text{乾燥時の質量 (g)}}{\text{乾燥時の質量 (g)}} \times 100$$

$$\text{※3 圧縮強さ} = \frac{\text{最大荷重 (kN)}}{\text{断面積 (cm}^2\text{)}} \times 1000$$

## 本書の取扱いについて

- ・ 本書の試験結果は、本書中に記載の試験体について得られたものです。
  - ・ 本書を複製して第三者に開示する場合は、必ず全文を複製することとし、一部分だけの複製は行わないで下さい。
  - ・ 本試験結果の一部分を、当試験所の名称を付してカタログに記載する等、一般に開示する場合は、文書によって当試験所の承認を得るようにして下さい。

本書についての問い合わせは、下記までお願いします。

株式会社 M・T技研 中央材料研究所

〒 916-0068 福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地

TEL : 0778-62-1000 FAX : 0778-62-7723