

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  
九頭龍砕石株式会社

TEL (0779) 88-3411

試験番号： B-22-11-0158

受付日： 令和 5 年 2 月 24 日

## 試験結果報告書

【試料名】 割ぐり石

【試験項目】

- ・ 岩石の見掛比重
- ・ 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 5 年 3 月 25 日

JNLA 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	
依頼事項	試料採取日	令和5年2月24日	
	試料採取場所	骨材堆積場	
	試料採取者	幅田 良明	
試料搬入日		令和5年2月24日	
試験日		令和5年2月25日	～ 令和5年3月24日

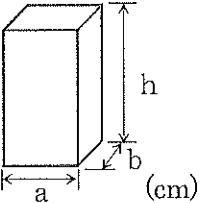
試験体種類		産地
路盤材料	割ぐり石	九頭竜川中流域

試験項目			試験結果
岩石の見掛比重試験	JIS A 5006	見掛比重 $g/cm^3$	2.709
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.516
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 $N/cm^2$	9019.4
技術管理者		榎田 直也	
試験担当者		榎田 直也	

試験規格 JIS A 5006

## 岩石の見掛比重、吸水率試験および圧縮強さ試験

試験担当者： 榎田 直也

試験日		令和5年3月24日			
試料	種類	割ぐり石			
	産地	九頭竜川中流域			
	採取日	令和5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		a	9.88	8.65	9.26
		b	9.72	8.95	9.44
		h	19.64	17.74	18.79
見掛比重	試験体の質量 (g)	5116	3709	4459	
	正味体積 (cm <sup>3</sup> )	1886.1	1373.4	1642.5	
	見掛比重 ※1 (g/cm <sup>3</sup> )	2.712	2.701	2.715	
	平均 (g/cm <sup>3</sup> )	2.709			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5116	3709	4459	
	吸水後の質量 (g)	5141	3730	4481	
	吸水率 ※2 (%)	0.489	0.566	0.493	
	平均 (%)	0.516			
圧縮強さ	断面積 (cm <sup>2</sup> )	96.03	77.42	87.41	
	最大荷重 (kN)	881	676	800	
	圧縮強度 ※3 (N/cm <sup>2</sup> )	9174.2	8731.6	9152.3	
	平均 (N/cm <sup>2</sup> )	9019.4			

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

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

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

### 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