

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-24-11-0134

受付日： 令和 7 年 2 月 21 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 7 年 3 月 25 日



JNLA 登録試験事業者
ベルテクス株式会社 試験分析センター
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 センター長 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	
申依頼者事項	試料採取日	令和7年2月21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7年2月21日	
試験日		令和7年2月22日	～ 令和7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	2.711
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.291
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm ²	8377.7
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7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7年2月21日			
	採取場所	骨材堆積場			
試験体 No.		1	2	3	
試験体寸法		a	9.95	10.06	10.17
		b	10.00	10.08	10.07
		h	20.05	20.03	20.09
見掛比重	試験体の質量 (g)	5425	5489	5581	
	正味体積 (cm ³)	1995.0	2031.1	2057.5	
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.719	2.702	2.713	
	平均 (g/cm ³)	2.711			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5425	5489	5581	
	吸水後の質量 (g)	5440	5506	5597	
	吸水率 ※2 (%)	0.276	0.310	0.287	
	平均 (%)	0.291			
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	99.50	101.40	102.41	
	最大荷重 (kN)	842	829	870	
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	8462.3	8175.5	8495.3	
	平均 (N/cm ²)	8377.7			

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

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

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

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。

ベルテクス株式会社 試験分析センター
〒 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