

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-23-11-0186

受付日： 令和 6 年 2 月 22 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 6 年 3 月 25 日

J N L A 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	
中依頼者事項	試料採取日	令和6年2月22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6年2月22日	
試験日		令和6年2月24日	～ 令和6年3月23日

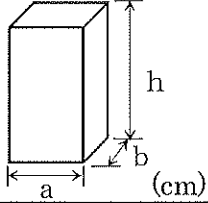
試験体種類	産地
路盤材料	割ぐり石
	九頭竜川中流域

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	2.727
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.235
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm ²	9044.5
技術管理者		煤田 直也	
試験担当者		煤田 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6年3月23日				
試料	種類	割ぐり石				
	産地	九頭竜川中流域				
	採取日	令和6年2月22日				
	採取場所	骨材堆積場				
試験体 No.		1	2	3		
試験体寸法		a	10.06	10.08	10.07	
		b	10.08	9.98	10.09	
		h	20.00	20.00	20.00	
見掛比重	試験体の質量 (g)	5538	5505	5515		
	正味体積 (cm ³)	2028.1	2012.0	2032.1		
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.731	2.736	2.714		
	平均 (g/cm ³)	2.727				
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5538	5505	5515		
	吸水後の質量 (g)	5551	5520	5526		
	吸水率 ※2 (%)	0.235	0.272	0.199		
	平均 (%)	0.235				
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	101.40	100.60	101.61		
	最大荷重 (kN)	918	909	919		
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	9053.3	9035.8	9044.4		
	平均 (N/cm ²)	9044.5				

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

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

※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。

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