

殿

# 骨材試験報告書

令和 年 月 日

工事名 \_\_\_\_\_

工事場所 \_\_\_\_\_

製品名 \_\_\_\_\_

福井市志比口3丁目2番14号 はさきビル2階

久米田砕石株式会社



試験番号： B-21-11-0194

受付日： 令和 4 年 2 月 10 日

## 試験結果報告書

【 試料名 】 割ぐり石(250～150)

【 試験項目 】

- ・ 岩石の見掛比重
- ・ 岩石の吸水率
- ・ 岩石の圧縮強さ

久米田碎石株式会社 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 4 月 1 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	久米田碎石株式会社
	所在地	福井県福井市志比口3丁目2番14号
申依頼者 請事項	試料採取日	令和4年2月10日
	試料採取場所	骨材堆積場
	試料採取者	今村 嘉孝
試料搬入日		令和4年2月10日
試験日		令和4年2月14日 ~ 令和4年3月31日

試験体種類	産地
路盤材料	割り石(250~150) 福井県坂井市丸岡町上久米田37字

試験項目			試験結果
岩石の見掛比重試験	JIS A 5006	見掛比重 $g/cm^3$	2.777
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.285
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 $N/cm^2$	9132.9
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4年3月28日			
試料	種類	割ぐり石(250~150)			
	産地	福井県坂井市丸岡町上久米田37字			
	採取日	令和4年2月10日			
	採取場所	骨材堆積場			
試験体 No.		1	2	3	
試験体寸法		a	10.00	10.09	10.08
		b	10.06	10.04	10.07
		h	20.03	20.00	20.01
見掛比重	試験体の質量 (g)	5595	5645	5621	
	正味体積 (cm <sup>3</sup> )	2015.0	2026.1	2031.1	
	見掛比重 ※1 (g/cm <sup>3</sup> )	2.777	2.786	2.767	
	平均 (g/cm <sup>3</sup> )	2.777			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5595	5645	5621	
	吸水後の質量 (g)	5612	5659	5638	
	吸水率 ※2 (%)	0.304	0.248	0.302	
	平均 (%)	0.285			
圧縮強さ	断面積 (cm <sup>2</sup> )	100.60	101.30	101.51	
	最大荷重 (kN)	914	949	908	
	圧縮強度 ※3 (N/cm <sup>2</sup> )	9085.5	9368.2	8944.9	
	平均 (N/cm <sup>2</sup> )	9132.9			

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

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

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

