

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-19-11-0180

受付日： 令和 2 年 2 月 21 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

久米田砕石株式会社 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 2 年 4 月 1 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	久米田砕石株式会社
	所在地	福井県福井市志比口3丁目2番14号
申依頼 請事 事項	試料採取日	令和2年2月21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2年2月21日
試験日		令和2年2月22日 ~ 令和2年3月31日

試験体種類	産地
路盤材料	割ぐり石(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	2.759
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.423
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm ²	9727.0
技術管理者		楳田 直也	
試験担当者		楳田 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2年3月27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2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	10.07	10.12	10.19
		b	10.04	10.05	10.16
		h	20.14	20.21	20.07
見掛比重	試験体の質量 (g)	5588	5684	5752	
	正味体積 (cm ³)	2036.2	2055.5	2077.9	
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.744	2.765	2.768	
	平均 (g/cm ³)	2.759			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5588	5684	5752	
	吸水後の質量 (g)	5613	5708	5775	
	吸水率 ※2 (%)	0.447	0.422	0.400	
	平均 (%)	0.423			
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	101.10	101.71	103.53	
	最大荷重 (kN)	983	977	1020	
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	9723.0	9605.7	9852.2	
	平均 (N/cm ²)	9727.0			

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

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

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

