

令和8年4月1日

試験依頼者住所 福井県越前市塚原町24-15
試験依頼者 株式会社 フェニックス



試験委託者住所 福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地
試験委託者 ベルテクス株式会社 試験分析センター
試験責任者 センター長 小林 宏成

試験結果報告書

材料試験の結果を別紙の通りご報告致します。

- | | |
|---------|------------------------|
| 1. 試験名 | 割ぐり石 (50~150)の材料試験 |
| 2. 採取場所 | 株式会社フェニックス砕石工場 越前市下平吹町 |
| 3. 試験項目 | 岩石の見掛比重・岩石の吸水率・岩石の圧縮強さ |

試験結果一覧表

依頼者	会社名	株式会社 フェニックス
	所在地	福井県越前市下平吹町18-1
申依頼 請事者 事項	試料採取日	令和8年3月2日
	試料採取場所	骨材堆積場
	試料採取者	橋本 俊幸
試料搬入日		令和8年3月2日
試験日		令和8年3月3日 ~ 令和8年3月31日

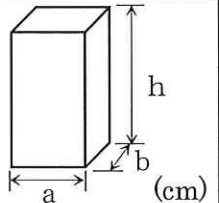
試験体種類	産地
路盤材料	割ぐり石 (50~150) 南条郡南越前町赤萩

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	2.691
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.295
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm ²	8446.2
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8年3月31日			
試料	種類	割ぐり石 (50~150)			
	産地	南条郡南越前町赤萩			
	採取日	令和8年3月2日			
	採取場所	骨材堆積場			
試験体 No.		1	2	3	
試験体寸法		a	10.05	10.25	10.32
		b	10.20	10.17	10.30
		h	20.12	20.13	20.15
見掛比重	試験体の質量 (g)	5544	5649	5766	
	正味体積 (cm ³)	2062.5	2098.4	2141.9	
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.688	2.692	2.692	
	平均 (g/cm ³)	2.691			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5544	5649	5766	
	吸水後の質量 (g)	5562	5665	5782	
	吸水率 ※2 (%)	0.325	0.283	0.277	
	平均 (%)	0.295			
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	102.51	104.24	106.30	
	最大荷重 (kN)	859	898	887	
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	8379.7	8614.7	8344.3	
	平均 (N/cm ²)	8446.2			

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

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

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

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