

令和7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

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

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 項	試料採取日	令和7年2月26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7年2月26日
試験日		令和7年2月27日 ～ 令和7年3月31日

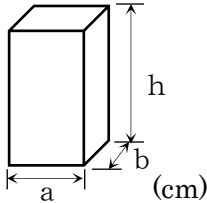
試験体種類		産地
路盤材料	割ぐり石 (50～150)	南条郡南越前町赤萩

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	2.701
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.197
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm^2	8783.2
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7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7年2月26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	10.04	10.10
		b	10.04	9.87	10.01
		h	20.03	20.12	20.13
		(cm)			
見掛比重	試験体の質量 (g)		5413	5376	5499
	正味体積 (cm ³)		2001.0	1993.8	2035.2
	見掛比重 ※ ¹ (g/cm ³)		2.705	2.696	2.702
	平 均 (g/cm ³)		2.701		
吸水率	乾燥時の質量 (g)		5413	5376	5499
	吸水後の質量 (g)		5423	5387	5510
	吸水率 ※ ² (%)		0.185	0.205	0.200
	平 均 (%)		0.197		
圧縮強さ	断面積 (cm ²)		99.90	99.09	101.10
	最大荷重 (kN)		877	858	901
	圧縮強度 ※ ³ (N/cm ²)		8778.8	8658.8	8912.0
	平 均 (N/cm ²)		8783.2		

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

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

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

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。
- 本試験結果の一部分を、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