

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 (150~200)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 |



試験番号： B-25-11-0114-3

受付日： 令和 8 年 3 月 2 日

試験結果報告書

【 試料名 】 割ぐり石 (150~200)

【 試験項目 】

- ・ 岩石の見掛比重
- ・ 岩石の吸水率
- ・ 岩石の圧縮強さ

株式会社 フェニックス 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 8 年 4 月 1 日

JNLA 登録試験事業者
ベルテクス株式会社 試験分析センター
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 センター長 小林 宏成



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 (150~200) 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	2.690
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.278
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm^2	8739.9
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7年3月31日			
試料	種類	割ぐり石 (150~200)			
	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	10.09	10.18	10.02
		b	10.11	10.08	10.16
		h	20.11	20.15	19.98
見掛比重	試験体の質量 (g)	5542	5545	5465	
	正味体積 (cm ³)	2051.4	2067.7	2034.0	
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.702	2.682	2.687	
	平均 (g/cm ³)	2.690			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5542	5545	5465	
	吸水後の質量 (g)	5555	5562	5481	
	吸水率 ※2 (%)	0.235	0.307	0.293	
	平均 (%)	0.278			
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	102.01	102.61	101.80	
	最大荷重 (kN)	902	884	892	
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	8842.3	8615.1	8762.3	
	平均 (N/cm ²)	8739.9			

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

