

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 岩石の単位容積質量

骨材試験結果一覧表

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
粗骨材 割ぐり石 (50~150)	南条郡南越前町赤萩

試験項目			試験結果
ふるい分け試験	JIS A 1102	粗粒率	—
微粒分量試験	JIS A 1103	微粒分損失質量 %	—
単位容積質量試験	JIS A 1104	単位容積質量 kg/l	1.71
		実積率 %	63.6
有機不純物試験	JIS A 1105	標準色に比較して	—
密度及び吸水率試験	JIS A 1109 JIS A 1110	表乾密度 g/cm ³	—
		絶乾密度 g/cm ³	—
		吸水率 %	—
すりへり試験	JIS A 1121	すりへり減量 %	—
安定性試験	JIS A 1122	安定性損失質量 %	—
粘土塊量試験	JIS A 1137	粘土塊量 %	—
骨材中の塩化物量試験	JIS A 5308	塩化物含有率 %	—
粒形判定実積率試験	JIS A 5005	粒形判定実積率 %	—
技術管理者		煤田 直也	
試験担当者		煤田 直也	

試験規格 JIS A 1104

骨材の単位容積質量及び実積率試験

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		
試験回数			1	2
単位容積質量	容器の質量 (kg)	(1)	15.671	15.671
	容器の容積 (l)	V	30.000	30.000
	(容器+試料)の質量 (kg)	(2)	67.045	66.982
	試料の質量 = (2)-(1) (kg)	m_1	51.374	51.311
	単位容積質量 = $\frac{m_1}{V}$ (kg/l)	T	1.71	1.71
	2回の試験の平均値 (kg/l)	\bar{T}	1.71	
	平均値からの差 (規格値:0.01kg/l以下)		0.00	
実積率	試料の絶乾密度 (g/cm ³)	d_D	2.69	
	実積率 = $\frac{\bar{T}}{d_D} \times 100$ (%)	G	63.6	

