

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 (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	岩石の単位容積質量

受 付 日： 令和 7 年 2 月 27 日

〔 割ぐり石(150~200) 〕

令和 7 年 4 月 1 日

発行責任者 センター長 小林 宏成

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
粗骨材	割ぐり石 (150～200)	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	1.72
		実積率 %	63.7
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		榎田 直也	
試験担当者		榎田 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： 煤田 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 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)	67.201	67.165
	試料の質量＝(2)－(1)	(kg)	m ₁	51.530	51.494
	単位容積質量＝ $\frac{m_1}{V}$	(kg/l)	T	1.72	1.72
	2回の試験の平均値	(kg/l)	$\overline{T}$	1.72	
	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	2.70	
	実積率＝ $\frac{\overline{T}}{d_D} \times 100$	(%)	G	63.7	

