

TEL 0868-72-3618



岡 建 試 第 K - 132 号

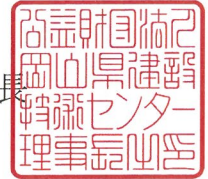
令 和 5 年 9 月 8 日

株式会社 北部砕石 殿

〒701-1201岡山市北区首部294-7

公益財団法人

岡山県建設技術センター理事長



骨材試験結果通知書

令和 5 年 8 月 1 日付けで下記のとおり、貴社（者）から依頼のありました品質試験を実施した結果は、別紙のとおりですので通知します。

記

1. 工 事 名 または用途	販 売 用
2. 工 事 場 所 または産地	岡山県美作市巨勢1313
3. 規格・材質等	大割石
4. 試 験 項 目	粗骨材の密度・吸水率試験(JIS A 1110)
	粗骨材の単位容積質量・実積率試験(JIS A 1104)
	粗骨材のすりへり試験(JIS A 1121)

注1) 本書は、依頼のありました上記4.の試験項目について、品質試験の結果を通知するものであり、試験依頼者の記入内容（上記1.～3.）について証明するものではありません。

注2) 品質試験は、試験依頼者から提出された供試品により実施しております。

注3) 本書は個別ページ単独では使用できません。

受付番号

K - 132

粗骨材料試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号 K-132

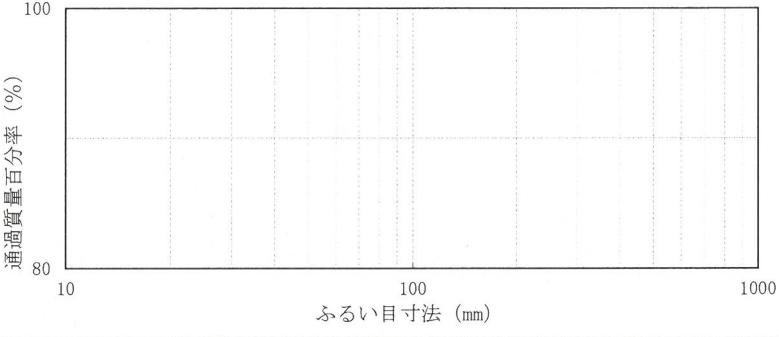
試験日 令和5年9月8日

種別 大割石

産地 岡山県美作市巨勢1313

依頼者名 (株)北部碎石

公益財団法人
岡山県建設技術センター

密度・吸水率試験	表乾密度 D_s	2.72 g/cm^3
	絶乾密度 D_d	2.71 g/cm^3
	吸水率 Q	0.29 %
ふるい分け試験	粒度分布曲線 	
	粗粒率 F. M.	—
微粒分量試験	75 μm ふるい通過率	— %
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.63 kg/ℓ
	実積率	60.1 %
すりへり試験	すりへり減量	15.1 %
安定性試験	損失質量	— %
軟石量試験	軟石量	— %
粘土塊量試験	粘土塊量	— %
備考		

粗骨材の密度及び吸水率試験
(J I S A 1 1 1 0)

担当者	
-----	---

受付番号	K-132
試験日	令和5年9月8日
種 別	大割石
産 地	岡山県美作市巨勢1313
依頼者名	(株)北部碎石

公益財団法人
岡山県建設技術センター

測 定 番 号	(1)	(2)	平 均
① 表乾状態の試料質量 m_1 (g)	22173.1	22867.0	
② 試料+かごの水中質量 m_2 (g)	14362.2	14828.5	
③ か ご の 質 量 m_3 (g)	362.7	362.7	
④ 試 験 温 度 T (℃)	21	21	
⑤ 試験時の水の密度 ρ_w (g/cm ³)	0.9980	0.9980	
⑥ 表 乾 密 度 D_s (g/cm ³)	2.71	2.72	2.72
⑦ 絶 乾 密 度 D_d (g/cm ³)	2.70	2.71	2.71
⑧ 乾燥後の試料質量 m_4 (g)	22107.3	22804.0	
⑨ 吸 水 率 Q (%)	0.30	0.28	0.29

備 考

⑥ = (① × ⑤) / (① - (② - ③)) ⑦ = (⑧ × ⑤) / (① - (② - ③))

⑨ = (① - ⑧) / ⑧ × 100

1. セメントコンクリート	絶乾密度 2.5 g/cm ³ 以上	吸水率 3.0%以下
2. アスファルトコンクリート	表乾密度 2.45g/cm ³ 以上	吸水率 3.0%以下

骨材の単位容積質量・実積率試験

(J I S A 1104)

担当者	
-----	---

受付番号 K-132

試験日 令和5年9月8日

種別 大割石

産地 岡山県美作市巨勢1313

依頼者名 (株) 北部砕石

公益財団法人
岡山県建設技術センター

測定番号	(1)	(2)	平均
① 容器の容量 (ℓ)	30.090	30.090	
② 全質量 (kg)	58.213	58.148	
③ 容器の質量 (kg)	9.226	9.226	
④ 差引質量 (kg)	48.987	48.922	
⑤ 単位容積質量 (kg/ℓ)	1.63	1.63	1.63
⑥ 実積率 (%)	60.1	60.1	60.1

参考事項

単位容積質量 = ④ ÷ ①

実積率 = ⑤ ÷ G × 100 G = 骨材の絶乾密度

骨材のすりへり試験

(J I S A 1 1 2 1)

担当者	
-----	---

受付番号 K-132

試験日 令和5年9月8日

種 別 大割石

産 地 岡山県美作市巨勢1313

依頼者名 (株)北部砕石

公益財団法人
岡山県建設技術センター

①	粒 度 区 分	E
②	球 の 数 (個)	12
③	回 転 数 (回)	1,000
④	試験前試料の質量 (g)	10,014
⑤	1.70mmフルイ残留量 (g)	8,497
⑥	すりへり減量 (%)	15.1

備 考

すりへり減量 = $(④ - ⑤) \div ④ \times 100$

1. コンクリート用 舗 装 35%以下 その他 40%以下

2. 道路用 表層, 基層 30%以下 マカダム, 浸透式 40%以下

瀝青及びセメント安定 50%以下