

承認願

使用材料名 : 大割石

工事名

工事番号 第 号

河川・路線名

工事場所

請負金額

請負者

株式会社北部碎石

〒707-0045

岡山県美作市巨勢1313

TEL 0868-72-3618



岡 建 試 第 K - 143 号

令 和 6 年 9 月 6 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 6 年 8 月 2 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
3. 規格・材質等	大割石 [産業廃棄物処分業の許可；有]
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

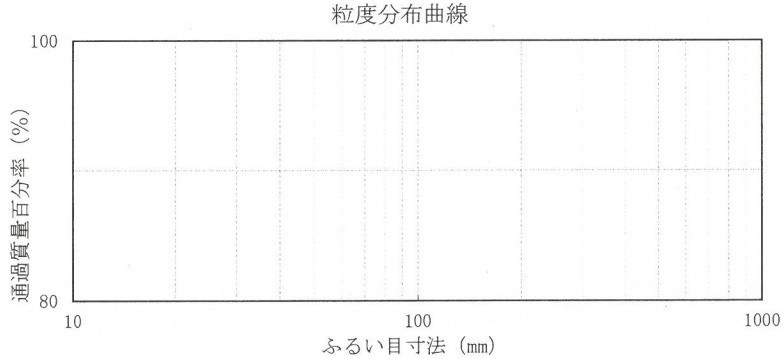
K - 143

粗骨材料試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号	K-143
試験日	令和6年9月6日
種別	大割石
産地	岡山県美作市巨勢
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	0.33 %
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	1.53 kg/l
	実積率	56.5 %
すりへり試験	すりへり減量	15.2 %
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

(JIS A 1110)



受付番号 K-143

試験日 令和6年9月6日

種別 大割石

産地 岡山県美作市巨勢

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 表乾状態の試料質量 m_1 (g)	21261.0	20672.1	
② 試料+かごの水中質量 m_2 (g)	13805.7	13409.0	
③ かごの質量 m_3 (g)	362.7	362.7	
④ 試験温度 T (°C)	19	19	
⑤ 試験時の水の密度 ρ_w (g/cm ³)	0.9984	0.9984	
⑥ 表乾密度 D_s (g/cm ³)	2.72	2.71	2.72
⑦ 絶乾密度 D_d (g/cm ³)	2.71	2.70	2.71
⑧ 乾燥後の試料質量 m_4 (g)	21198.1	20598.5	
⑨ 吸水率 Q (%)	0.30	0.36	0.33

備考

$$\text{⑥} = (\text{①} \times \text{⑤}) / (\text{①} - (\text{②} - \text{③})) \quad \text{⑦} = (\text{⑧} \times \text{⑤}) / (\text{①} - (\text{②} - \text{③}))$$


$$\text{⑨} = (\text{①} - \text{⑧}) / \text{⑧} \times 100$$

1. セメントコンクリート 絶乾密度 2.5 g/cm³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/cm³以上 吸水率 3.0%以下

骨材の単位容積質量・実積率試験

(JIS A 1104)

担当者	
-----	---

受付番号 K-143

試験日 令和6年9月6日

種別 大割石

産地 岡山県美作市巨勢

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)	55.435	54.881	
③ 容器の質量 (kg)	9.226	9.226	
④ 差引質量 (kg)	46.209	45.655	
⑤ 単位容積質量 (kg/ℓ)	1.54	1.52	1.53
⑥ 実積率 (%)	56.8	56.1	56.5

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

(JIS A 1121)

担当者	
-----	---

受付番号	K-143
試験日	令和6年9月6日
種別	大割石
産地	岡山県美作市巨勢
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)	10,010
⑤ 1.70mmフルイ残留量 (g)	8,493
⑥ すりへり減量 (%)	15.2

備考

$$\text{すりへり減量} = (\text{④} - \text{⑤}) \div \text{④} \times 100$$

- コンクリート用 舗装 35%以下 その他 40%以下
- 道路用 表層, 基層 30%以下 マガム, 浸透式 40%以下
瀝青及びセメント安定 50%以下