

2026年7月1日

(株)南備 様

〒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

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。

受付日： 2026年4月27日

記

1. 工 事 名 または用途	販売用
2. 工 事 場 所 または産地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
3. 試 料 名 称 ・ 測 点 等	再生砂
4. 試 験 項 目	細骨材の密度・吸水率試験(JIS A 1109) 細骨材のふるい分け試験(JIS A 1102) 細骨材の微粒分量試験(JIS A 1103) 細骨材の単位容積質量・実績率試験(JIS A 1104) 細骨材の安定性試験(JIS A 1122)

- 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	26K-00031
------	-----------

細骨材試験結果総括表

担当者	赤松
-----	----

受付番号	26K-00031
試験日	2026年7月1日
種 別	再生砂
産 地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南備

公益財団法人岡山県建設技術センター

細骨材の密度・吸水率試験	表乾密度 d_s	2.52 g/cm^3
	絶乾密度 d_d	2.45 g/cm^3
	吸水率 Q	2.84 %
骨材のふるい分け試験	粒度分布曲線	
	粗粒率 $F.M.$	2.51
骨材の微粒分量試験	75 μm ふるい通過率	2.4 %
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.54 kg/l
	実積率	62.7 %
細骨材の有機不純物試験	色 (判定)	—
細骨材の安定性試験	損失質量	3.3 %
骨材の塩化物量試験	塩化物の含有率	— %
液性限界・塑性限界試験	液性限界 W_L	— %
	塑性限界 W_P	— %
	塑性指数 I_P	—
粘土塊量試験	粘土塊量	— %
備 考		

細骨材の密度及び吸水率試験

(J I S A 1 1 0 9)

担当者	赤松
-----	----

受付番号 26K-00031

試験日 2026年7月1日

種 別 再生砂

産 地 岡山県岡山市南区飽浦695-1

依頼者名 (株)南備

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＋水の質量 m_1 (g)	793.2	782.5	
② 表乾状態の試料質量 m_2 (g)	501.0	500.7	
③ 容器＋試料＋水の質量 m_3 (g)	1095.7	1085.1	
④ 試験温度 T (°C)	20	20	
⑤ 試験時の水の密度 ρ_w (g/cm ³)	0.9982	0.9982	
⑥ 表乾密度 d_s (g/cm ³)	2.52	2.52	2.52
⑦ 絶乾密度 d_d (g/cm ³)	2.45	2.45	2.45
⑧ 表乾状態の試料質量 m_4 (g)	501.2	501.6	
⑨ 乾燥後の試料質量 m_5 (g)	487.1	488.0	
⑩ 吸水率 Q (%)	2.89	2.79	2.84

備 考

$$\textcircled{6} = (\textcircled{2} \times \textcircled{5}) / (\textcircled{1} + \textcircled{2} - \textcircled{3}) \quad \textcircled{7} = \textcircled{6} / (1 + \textcircled{10} / 100) \quad \textcircled{10} = (\textcircled{8} - \textcircled{9}) / \textcircled{9} \times 100$$

骨材のふるい分け試験

(JIS A 1102)

担当者	赤松
-----	----

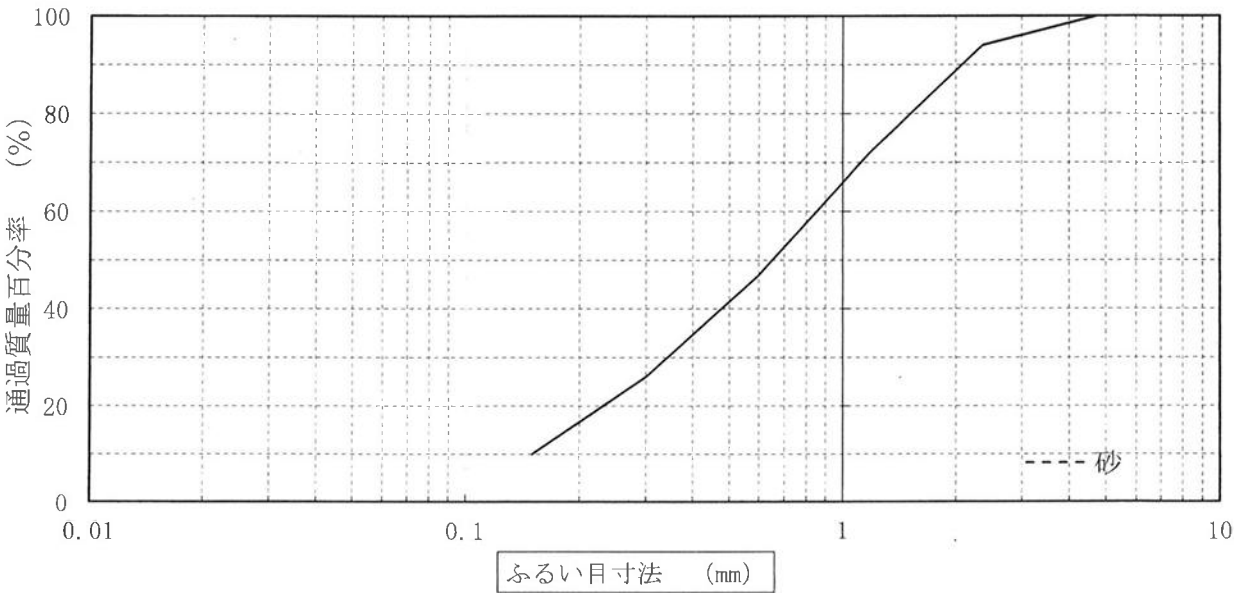
受付番号	26K-00031
試験日	2026年7月1日
種別	再生砂
産地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南備

公益財団法人岡山県建設技術センター

ふるい目寸法	各ふるい残留量		累加残留量		通過率
	質量(g)	百分率(%)	質量(g)	百分率(%)	百分率(%)
106 (mm)					
* 75.0					
63.0					
53.0					
* 37.5					
31.5					
26.5					
* 19.0					
16.0					
13.2					
* 9.5	0.0	0	0.0	0	100
* 4.75	0.0	0	0.0	0	100
* 2.36	40.7	6	40.7	6	94
* 1.18	156.5	22	197.2	28	72
* 600 (μm)	172.8	25	370.0	53	47
425					
* 300	145.1	21	515.1	74	26
* 150	111.0	16	626.1	90	10
75					
受皿	70.4	10	696.5	100	0
合計	696.5	100			
F. M.	2.51				

備考 機械ふるいによる。注) 粗粒率(F. M.)は、*印の累加残留百分率を加えて100で割ったもの。

粒度分布曲線



細骨材の微粒分量試験

(J I S A 1 1 0 3)

担当者	赤松
-----	----

受付番号	26K-00031
試験日	2026年7月1日
種別	再生砂
産地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南備

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 洗う前の試料の乾燥質量 (g)	514.2	512.4	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)	501.6	500.4	
③ 0.075mmふるいを通過する量の 百分率 (%)	2.5	2.3	2.4
備考 0.075mmふるい通過率 = (① - ②) ÷ ① × 100			

細骨材の単位容積質量・実積率試験

(J I S A 1 1 0 4)

担当者	赤松
-----	----

受付番号 26K-00031

試験日 2026年7月1日

種 別 再生砂

産 地 岡山県岡山市南区飽浦695-1

依頼者名 (株)南備

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 積 (l)	2.009	2.009	
② 全 質 量 (kg)	4.512	4.532	
③ 容 器 の 質 量 (kg)	1.435	1.435	
④ 差 引 質 量 (kg)	3.077	3.097	
⑤ 単 位 容 積 質 量 (kg/l)	1.53	1.54	1.54
⑥ 実 積 率 (%)	62.4	62.9	62.7

備 考

単位容積質量=④÷①

実積率=⑤÷G×100

G=骨材の絶乾密度

(J I S A 1 1 2 2)

備考

認定番号 岡エコ再生骨材等第 42 号



岡山県エコ製品認定証

岡山県循環型社会形成推進条例（平成 13 年岡山県条例第 77 号）第 27 条
第 1 項の規定により、認定を受けた岡山県エコ製品であることを証する。

（株）南備 殿

令和 6 年 3 月 2 5 日

岡山県知事 伊原木 隆太



品 目 名	再生骨材
製 品 名	再生砕石 (RC-30, 40)、再生砂、再生割栗石
製 品 の 用 途	路盤材、裏込材、基礎材、埋戻材
認定の有効期間	令和 1 1 年 3 月 3 1 日
循 環 資 源	コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊
製 造 加 工 場 の 所 在 地	岡山市南区飽浦字幸神695-1
そ の 他	

※県は、製品の価格、用途及び特性並びに工事の施工条件を総合的に
勘案して岡山県エコ製品を優先的に使用するように努めます。

許可番号 第08320005891号

産業廃棄物処分業許可証

住 所 岡山市南区藤田1438番地10
氏 名 株式会社南備
代表取締役 金 山 昇 司

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第14条第6項の許可を受けた者であることを証する

岡 山 市 長 大 森 雅 夫



許可の年月日 令和 6 年 6 月 12 日
許可の有効期限 令和 11 年 5 月 10 日

1. 事業の範囲

(1) 事業の区分 中間処理(破碎)

(2) 産業廃棄物の種類

[破碎]ガラスくず・コンクリートくず(がれき類を除く。)、陶磁器くず(廃コンクリート二次製品等に限る。)、がれき類
以上2種類(石綿含有産業廃棄物、自動車等破碎物及び水銀使用製品産業廃棄物を除く。)

2. 事業の用に供するすべての施設

破碎施設(1)

- ①[設置場所]許可の条件のとおり
- ②[設置年月日]昭和63年5月11日(平成13年4月26日使用届出受理)
- ③[処理能力]480t/日(1日8時間稼働)

破碎施設(2)

- ①[設置場所]許可の条件のとおり
- ②[設置年月日]令和4年9月14日
- ③[処理能力]ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず3.12t/日、がれき類4.62t/日(1日8時間稼働)

3. 許可の条件

中間処理を行う場所は「岡山市南区飽浦字幸神695番1(面積:1,260m²)」に限る。

4. 許可の更新又は変更の状況

平成11年 5月11日 更新許可
平成11年 9月29日 変更許可
平成14年10月17日 許可証書換え(焼却の廃止)
令和 元年 5月16日 更新許可
令和 4年 9月29日 許可証の書換え(破碎施設の追加)
令和 6年 6月12日 更新許可

5. 規則第10条の4第7項の規定による許可証の提出の有無 無