



岡 建 試 第 K - 52 号

令 和 7 年 7 月 1 日

株式会社 南備 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 7 年 5 月 30 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	岡山県岡山市南区飽浦695-1
3. 規格・材質等	再生砂
	[産業廃棄物処分業の許可；有]
4. 試 験 項 目	細骨材の密度・吸水率試験 (JIS A 1109)
	細骨材料のふるい分け試験 (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・実積率試験 (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

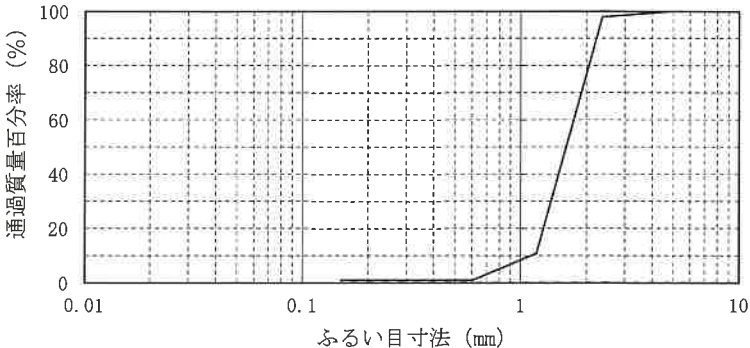
K - 52

細骨材試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号	K-52
試験日	令和7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	2.35 g/cm^3
	絶乾密度 d_d	2.18 g/cm^3
	吸水率 Q	7.70 %
骨材のふるい分け試験	粒度分布曲線  通過質量百分率 (%) ふるい目寸法 (mm)	
	粗粒率 $F.M.$	3.88
骨材の微粒分量試験	75 μm ふるい通過率	1.6 %
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.25 kg/l
	実積率	57.1 %
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	7.3 %
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	
-----	---

受付番号 K - 5 2

試験日 令和7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)	500.5	500.6	
③ 容器＋試料＋水の質量 m ₃ (g)	1081.5	1070.7	
④ 試験温度 T (℃)	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)	2.35	2.35	2.35
⑦ 絶乾密度 d _d (g/cm ³)	2.18	2.18	2.18
⑧ 表乾状態の試料質量 m ₄ (g)	500.7	500.8	
⑨ 乾燥後の試料質量 m ₅ (g)	465.1	464.8	
⑩ 吸水率 Q (%)	7.65	7.75	7.70

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	
-----	---

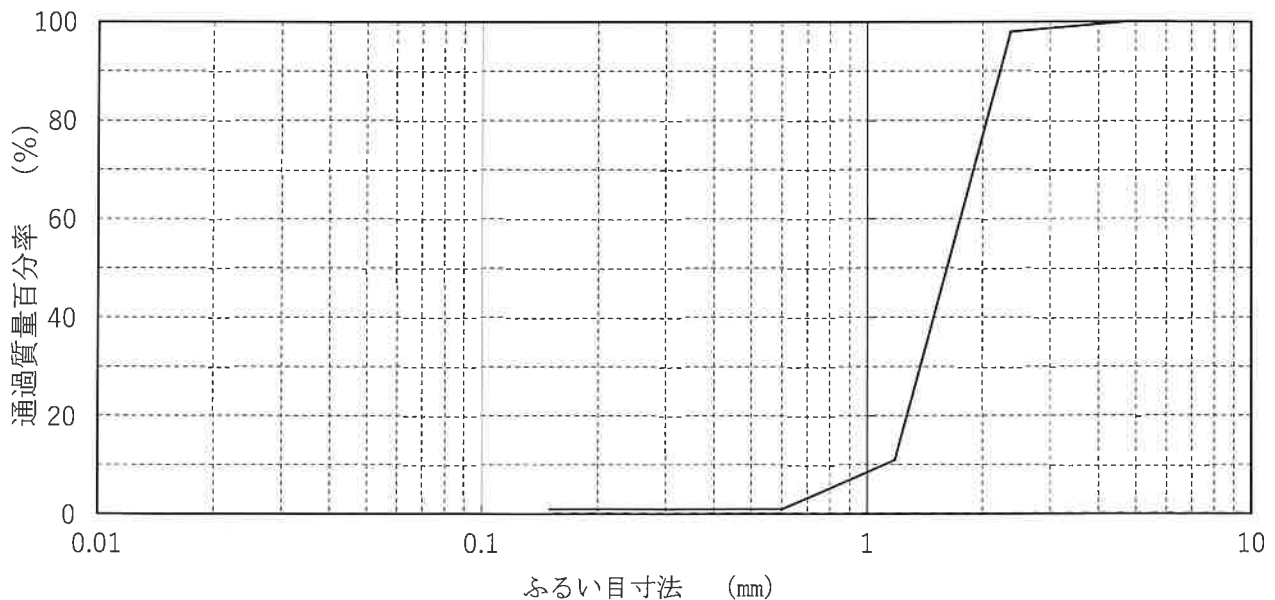
受付番号	K-52
試験日	令和7年7月1日
種別	再生砂
産地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南 備

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	10.4	2	10.4	2	98
* 1.18	595.0	87	605.4	89	11
* 600 (μm)	70.6	10	676.0	99	1
425					
* 300	1.4	0	677.4	99	1
* 150	1.2	0	678.6	99	1
75					
受皿	9.1	1	687.7	100	0
合計	687.7	100			
F. M.	3.88				

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	
-----	---

受付番号	K-52
試験日	令和7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)	511.2	511.9	
② 洗った後の試料の乾燥質量 (g)	502.7	504.8	
③ 0.075mmふるいを通過する量の百分率 (%)	1.7	1.4	1.6
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	
-----	---

受付番号 K - 5 2

試験日 令和7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 (1)	2.009	2.009	
② 全 質 量 (kg)	3.941	3.924	
③ 容 器 の 質 量 (kg)	1.435	1.435	
④ 差 引 質 量 (kg)	2.506	2.489	
⑤ 単 位 容 積 質 量 (kg/l)	1.25	1.24	1.25
⑥ 実 積 率 (%)	57.3	56.9	57.1

備 考

単位容積質量=④÷①

実積率=⑤÷G×100

G=骨材の絶乾密度

細骨材の安定性試験

(J I S A 1 1 2 2)

担当者	
-----	---

受付番号	K-52
試験日	令和7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

各群の粒径範囲		ふるい分け試験		試験前の各群の質量	試験後の各群の質量	各群の損失質量百分率	全体損失百分率
留るふるい	通るふるい	残留質量(g)	質量百分率(%)	(g)	(g)	(%)	(%)
(mm)	(mm)						
4.75	9.50						
2.36	4.75	10.4	2			7.6	0.2
1.18	2.36	595.0	87	100.0	92.4	7.6	6.6
0.60	1.18	70.6	10	100.0	95.0	5.0	0.5
0.30	0.60	1.4				5.0	0.0
0.15	0.30	1.2					
	0.15	9.1	1				
合 計		687.7	100				7.3

備 考