

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	RC40
4. 試 験 項 目	路盤材料のふるい分け試験(JIS A 1102) 粗骨材の単位容積質量・実績率試験(JIS A 1104) 路盤材料の液性限界・塑性限界試験(JIS A 1205) 路盤材料の修正CBR試験(JIS A 1211)

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

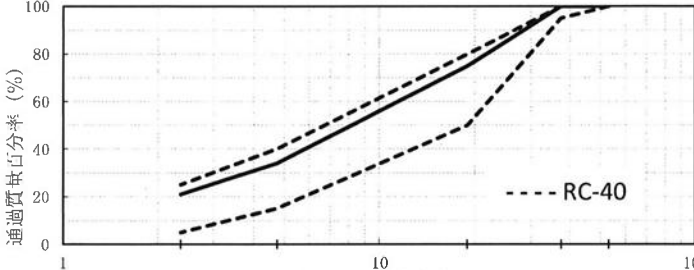
26K-00029

路盤材料試験結果総括表

担当者	石井
-----	----

受付番号	26K-00029
試験日	2026年7月1日
種別	RC-40
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

密度・吸水率試験	表乾密度 D_s	—	g/cm^3																
	絶乾密度 D_d	—	g/cm^3																
	吸水率 Q	—	%																
ふるい分け試験	粒度分布曲線  <table><caption>粒度分布曲線データ (推定)</caption><thead><tr><th>ふるい目寸法 (mm)</th><th>通過質量百分率 (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>2.0</td><td>25</td></tr><tr><td>4.75</td><td>35</td></tr><tr><td>7.5</td><td>45</td></tr><tr><td>15</td><td>60</td></tr><tr><td>30</td><td>75</td></tr><tr><td>60</td><td>90</td></tr><tr><td>100</td><td>100</td></tr></tbody></table>			ふるい目寸法 (mm)	通過質量百分率 (%)	2.0	25	4.75	35	7.5	45	15	60	30	75	60	90	100	100
	ふるい目寸法 (mm)	通過質量百分率 (%)																	
2.0	25																		
4.75	35																		
7.5	45																		
15	60																		
30	75																		
60	90																		
100	100																		
	粗粒率 $F.M.$	6.16																	
単位容積質量・実積率試験	単位容積質量	1.56	kg/ℓ																
	実積率	67.0	%																
すりへり試験	すりへり減量	—	%																
安定性試験	損失質量	—	%																
液性限界・塑性限界試験	液性限界 W_L	N P	%																
	塑性限界 W_P	N P	%																
	塑性指数 I_P	N P																	
修正 C B R 試験	最大乾燥密度 $\rho_{d\max}$	1.80	Mg/m^3																
	最適含水比 W_{opt}	7.4	%																
	修正 C B R (締固め度 95%)	74	%																
備 考																			

骨材のふるい分け試験

(JIS A 1102)

担当者	石井
-----	----

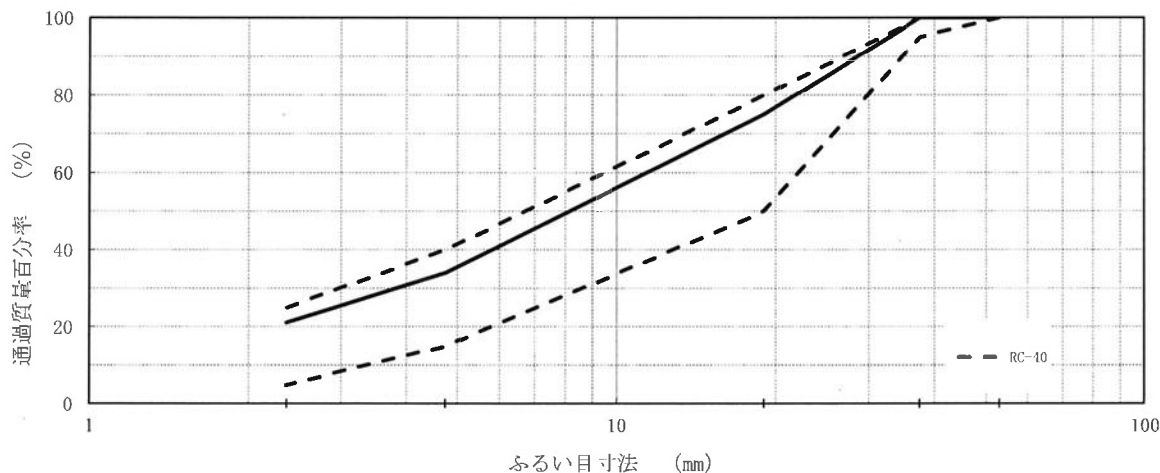
受付番号	26K-00029
試験日	2026年7月1日
種別	RC-40
産地	岡山県岡山市南区鮑浦695-1
依頼者名	(株)南備

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	0	0	0	0	100
* 37.5	0	0	0	0	100
31.5					
26.5					
* 19.0	3,898	25	3,898	25	75
16.0					
13.2					
* 9.5					
* 4.75	6,532	41	10,430	66	34
* 2.36	1,990	13	12,420	79	21
* 1.18					
* 600 (μm)					
425					
* 300					
* 150					
75					
受皿	3,332	21	15,752	100	0
合計	15,752	100			
F. M.	6.16				

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



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	石井
-----	----

受付番号 26K-00029

試験日 2026年7月1日

種 別 RC-40

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 量 (ℓ)	9.982	9.982	
② 全 質 量 (kg)	20.257	20.228	
③ 容 器 の 質 量 (kg)	4.643	4.643	
④ 差 引 質 量 (kg)	15.614	15.585	
⑤ 単 位 容 積 質 量 (kg/ℓ)	1.56	1.56	1.56
⑥ 実 積 率 (%)	67.0	67.0	67.0

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

骨材の絶乾密度 (g/cm³) = 2.33

液性限界・塑性限界試験

(JIS A 1205)

担当者	石井
-----	----

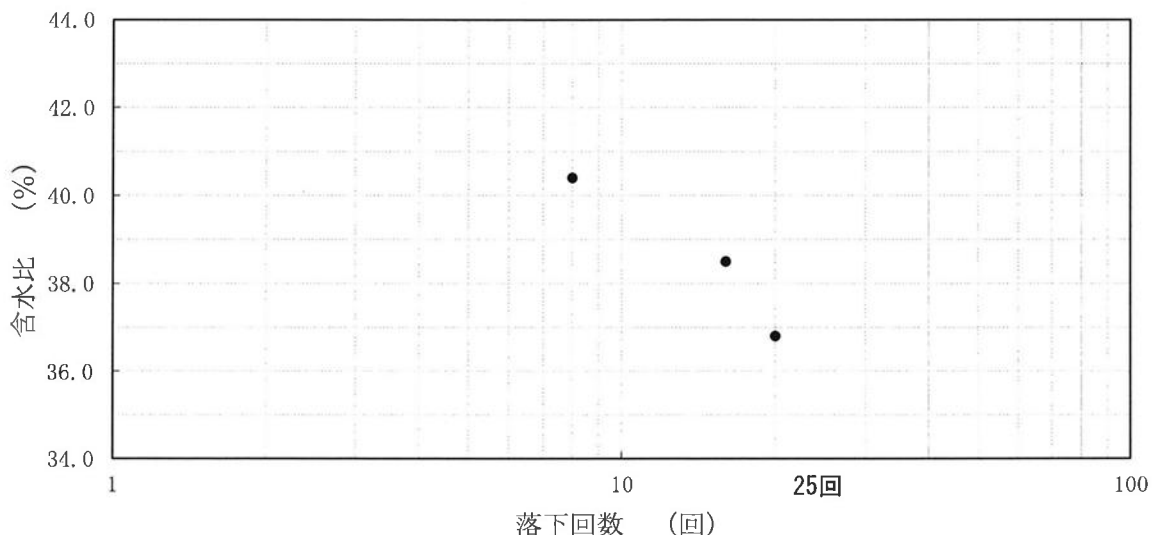
受付番号	26K-00029
試験日	2026年7月1日
種別	RC-40
産地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南備

公益財団法人
岡山県建設技術センター

液性限界試験					21回以上落下不能	
落下回数	8	16	20			
含水比	容器番号	121	266	119		
	m a (g)	31.3	32.0	30.5		
	m b (g)	29.0	29.7	28.4		
	m c (g)	23.2	23.9	22.8		
	w (%)	40.4	38.5	36.8		
塑性限界試験					3mmのひも状にならず試験不能	
含水比	容器番号					
	m a (g)					
	m b (g)					
	m c (g)					
	w (%)	N P	N P	N P		
試験結果		液性限界 W_L N P %	塑性限界 W_P N P %	塑性指数 I_P N P		

*JIS A 1205の6.1 液性塑性の内 e) の条件を満たさない為、試験不能。

流動曲線



路盤材料の修正CBR試験

(JIS A 1211, 日本道路協会「舗装試験法便覧」による)

担 当 者	石 井
-------	-----

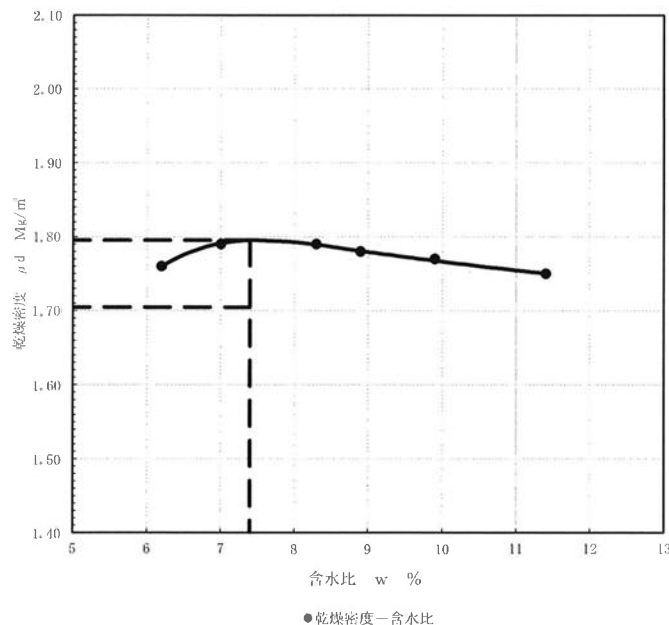
受付番号	26K-00029
試験日	2026年7月1日
種 別	RC-40
産 地	岡山県岡山市南区飽浦695-1
依頼者名	(株)南備

公益財団法人
岡山県建設技術センター

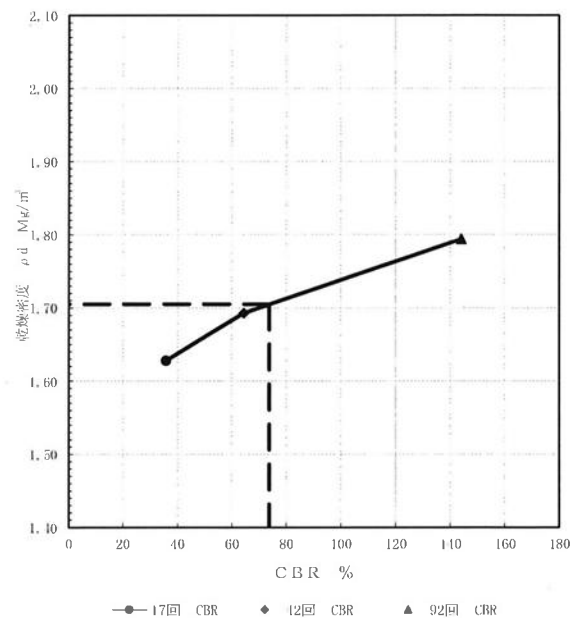
試 験 方 法	締固めた土			ランマー質量		4.5		kg	
突 固 め 方 法	E			落 下 高 さ		45		cm	
試 料 の 準 備 方 法	空気乾燥法			突 固 め 回 数		92 (突固め試験)		回/層	
試 料 の 使 用 方 法	非繰返し法			突 固 め 層 数		3		層	
試 験 条 件	水 浸			モ ー ル ド 内 径		15		cm	
				モ ー ル ド 容 量		2,209		cm ³	
測 定 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³	1.87	1.91	1.94	1.94	1.95	1.95			
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.76	1.79	1.79	1.78	1.77	1.75			
含 水 比 w %	6.2	7.0	8.3	8.9	9.9	11.4			

供試体番号	1			2			3		
突固め回数	17回 (3層)			42回 (3層)			92回 (3層)		
試料の含水比 %	7.4			7.4			7.4		
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.63	1.63	1.63	1.69	1.70	1.69	1.80	1.79	1.80
平均値 ρ_d Mg/m ³	1.63			1.69			1.79		
荷重 2.5mm kN	3.69	3.55	3.46	6.09	6.28	6.84	14.5	14.4	15.7
貫入量2.5mmのCBR %	27.0	26.5	25.8	45.4	46.9	51.0	108	107	117
荷重 5.0mm kN	7.16	7.17	7.07	12.4	12.6	13.4	29.6	25.8	30.6
貫入量5.0mmのCBR %	36.0	36.0	35.5	62.5	63.1	67.2	149	129	154
CBR %	36.0	36.0	35.5	62.5	63.1	67.2	149	129	154
平均値 %	35.8			64.3			144		
最大乾燥密度 ρ_{dmax}	1.80			Mg/m ³			1.71		
最適含水比 w_{opt}	7.4			%			74		
				修正 C B R			%		

乾燥密度－含水比曲線



乾燥密度－CBR曲線



認定番号 岡エコ再生骨材等第 42 号



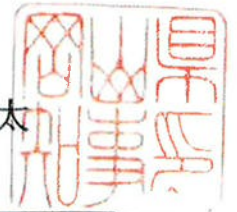
岡山県エコ製品認定証

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