

試験報告書番号 25-1190
発行日 2026年 3月 12日

骨材試験成績報告書



岩手県生コンクリート
県南技術七
岩手県奥州市水沢佐倉河字持淵85-27
TEL 0197-51-4933・FAX 0197-51-4934
承認署名者・所長 山内 茂樹

顧客名称	有限会社 丸和工業
顧客住所	〒 025-0002 岩手県花巻市西宮野目9-171-3
試験方法	下欄及び添付の試験結果に記載
試験条件	添付の試験結果に記載
受領年月日	2026年3月2日
識別番号	930-2
受入れ時の状態	気乾状態、荷袋破損などの異常無し
試験採取年月日	2026年3月2日
種類名	川砂利 25mm
産地名	花巻市石鳥谷町八重畑地内
備考	・記載事項無し

こちらは参照用です。
省庁へは原本をお使いください。

上記試験品目の試験結果は、下記のとおりであることを証明いたします。

試験年月日及び試験環境	試験項目	添付の試験結果に記載	試験結果
	骨材のふるい分け試験 (F.M.)	JIS A 1102	—
	骨材の微粒分量試験	JIS A 1103	—
試験結果	骨材の単位容積質量及び実積率試験 (単位容積質量) (実積率) (表乾密度) (絶乾密度) (吸水率)	JIS A 1104	—
	骨材の密度及び吸水率試験	JIS A 1110	—
	ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	JIS A 1121	B=18.2:C=15.9 (%)
	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験	JIS A 1122	10.8 (%)
	骨材中に含まれる粘土塊量の試験	JIS A 1137	—
	粒形判定実積率試験	JIS A 5005	—
備考	1. 本試験は、貴社の持ち込み試験により実施したものです。 2. 本試験は、全国生コンクリート工業組合連合会が、経済産業省の指導に基づき、当センターの「運営」「設備」「技術力」などを審査した結果、適正であると認められた『認定試験項目』です。		

注1) 本書の試験結果は、本書に記載した試験についてのみ有効です。
 注2) 試験品目の「試験採取年月日」、「種類名」、「産地名」は、顧客からの申告によるものです。
 注3) 当技術センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、本報告書の一部だけを複製することを禁じます。

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験報告書

顧客名称	有限会社 丸和工業		
顧客住所	〒025-0002 岩手県花巻市西宮野目9-171-3		
試験方法	JIS A 1121:2022「ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験方法」		
試験条件	指定事項無し		
受領年月日	2026年3月2日		
識別番号	930-2		
受入れ時の状態	気乾状態、荷袋破損などの異常無し		
試験採取年月日	2026年3月2日		
種類名	川砂利 25mm		
産地名	花巻市石鳥谷町八重畑地内		
備考	・記載事項無し		

上記試験品目の試験結果は、下記のとおりであることを証明いたします。

試験年月日	試験実施場所	湿度(%)	34	2026年3月12日		県南技術センター試験室
				室温(°C)	20.7	
試験日の状態	試験前の試料の質量 (g)		1	試験前の試料の質量 (g)		2
留まるふるい (mm)	各群の質量 (%)	百分率 (%)		試験前の試料の質量 (g)		試験前の試料の質量 (g)
—	20.6	0.4	—	—		—
2.5	0.0	0.0	—	—		—
5	1185.5	22.3	—	—		2501.4
10	1785.3	33.6	—	—		2501.2
15	1255.5	23.6	2503.2	—		—
20	1069.9	20.1	2502.1	—		—
25	0.0	0.0	—	—		—
40	—	—	—	—		—
合計	5316.8	100.0	5005.3	5002.6		5002.6
粒度区分	B区分		C区分			
ロサンゼルス試験機の回転数	500回転		500回転		500回転	
鋼球の数および全質量 (g)	11個:4580±25g以内		8個:3330±25g以内		8個:3330±25g以内	
試験前の試料の全質量 (g)	m ₁		5005.3		5002.6	
試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量 (g)	m ₂		4092.0		4205.5	
すりへり減量 (m ₁ -m ₂) ÷ m ₁ × 100 (%)	R		18.2		15.9	
備考	・記載事項無し					

注1) 本書の試験結果は、本書に記載した試料についてのみ有効です。

注2) 試験品目の「試験採取年月日」、「種類名」、「産地名」は、顧客からの申告によるものです。

注3) 当技術センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、本報告書の一部だけを複製することを禁じます。

硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験報告書

顧客名称	有限会社 丸和工業
顧客住所	〒 025-0002 岩手県花巻市西宮野目9-171-3
試験方法	JIS A 1122:2014 「硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験方法」
試験条件	指定事項無し
受領年月日	2026年3月2日
識別番号	930-2
受入れ時の状態	気乾状態、荷袋破損などの異常無し
試験採取年月日	2026年3月2日
種類名	川砂利 25mm
産地名	花巻市石鳥谷町八重畑地内
備考	・記載事項無し

上記試験品目の試験結果は、下記のとおりであることを証明いたします。

試験年月日	試験日の状態	室温(°C)		湿度(%)		試験実施場所	県南技術センター試験室	
		19.8	19.8	試験前の各群の質量 (m ₁) (g)	試験後の各群の質量 (m ₂) (g)		各群の損失質量分率 (P ₁) $\frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100$ (%)	乾燥温度(°C)
	留まるふるい (mm)	各群の質量 (g)	(1) (%)	各群の質量分率 (1) (%)	試験前の各群の質量 (m ₁) (g)	試験後の各群の質量 (m ₂) (g)	各群の損失質量分率 (P ₁) (%)	骨材の損失質量分率 (%)
	5	1185.5	22.4	22.4	313.4	281.4	10.2	2.3
	10	1785.3	33.7	33.7	509.6	451.5	11.4	3.8
	15	1255.5	23.7	23.7	757.9	665.9	12.1	2.9
	20	1069.9	20.2	20.2	1015.9	923.0	9.1	1.8
	25	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—
	合計	5296.2	100.0	100.0	—	—	—	10.8
備考	・記載事項無し							

注1) 本書の試験結果は、本書に記載した試験料についてのみ有効です。

注2) 試験品目の「試験料採取年月日」、「種類名」、「産地名」は、顧客からの申告によるものです。

注3) 当技術センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、本報告書の一部だけを複製することを禁じます。

以上