

令和7年度

砕砂 試験結果報告書 ※コンクリート用

永順産業 株式会社



高城工場 宮崎県都城市高城町有水4491

〒 885-1311 TEL 0986-53-1114 FAX 0985-53-1115

営業品目 単粒度碎石・割栗石・粒調碎石・再生CR

骨材のふるい分け試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場

宮崎県宮崎市新別府町薦藁1948番地

TEL (0985) 24-7025 FAX (0985) 24-7054



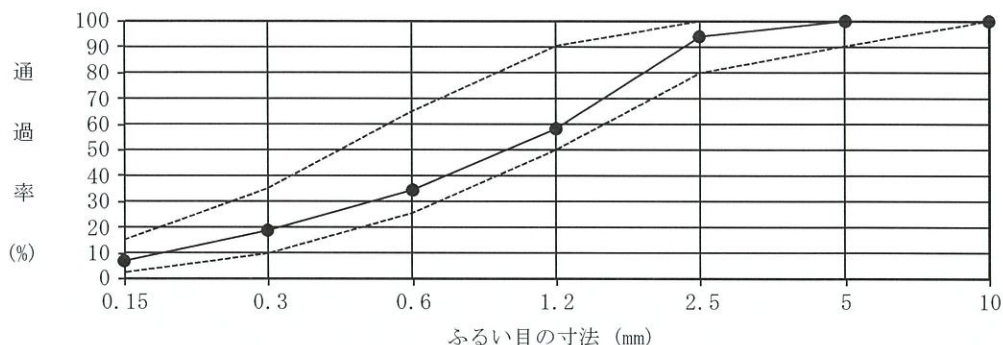
1. 顧客の名称 永順産業株式会社殿
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
2. 品名又は種類 砕砂
3. 試験方法 JIS A 1102 : 2014 ・ JIS A 5005 : 2020
4. 試料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依賴者申請事項

試	最大寸法	
	岩種	砂岩
料	産地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
	採取場所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試驗結果

試験年月日	2025年11月7日	～ 2025年11月28日	試験前質量(g)	511.9	ふるい分け方法	手動・機械
試験実施場所	骨材試験室					
ふるい目の寸法 (mm)	連続する各ふるいの間にとどまる 試料の質量(g)		各ふるいにとどまる 質量分率(%)		各ふるいを通過する 質量分率(%)	
10	0.0	0	0	100		
5	0.0	0	0	100		
2.5	29.8	6	6	94		
1.2	185.5	36	42	58		
0.6	123.2	24	66	34		
0.3	78.4	15	81	19		
0.15	60.3	12	93	7		
受け皿	34.5	7	100	0		
計	511.7	100				
粗粒率	2.88	試験前後の質量比は1%未満 (%)			0.0	
連続するふるいの間にとどまるものの質量分率(45%未満)			36			



備考

承認署名者 試験場長： 市川治仁

- a. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
b. 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみに有効です。
c. 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

骨材の粒形判定実積率試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
 宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1-9-48 番地
 TEL (0985)24-7025 FAX (0985)24-7034



1. 顧客の名称 永順産業株式会社殿
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
2. 品名又は種類 砕砂
3. 試験方法 JIS A 5005 : 2020 7.6・JIS A 1104 : 2019
4. 試験料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依頼者申請事項		
試料	最大寸法	
	岩 種	砂岩
	産 地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
	採取場所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試験結果			
試験年月日	2025 年 11 月 7 日 ～ 2025 年 11 月 28 日		
試験実施場所	骨材試験室		
測 定 番 号		1	2
試料の詰め方		棒突き	
容器の容積	V (L)	2.027	2.027
試料の質量	m (kg)	2.8847	2.8878
単位容積質量	$T = \frac{m}{V}$ (kg/L)	1.42	1.42
平均値	(kg/L)	1.42	
精度 (0.01以下)	(kg/L)	0.00	
絶乾密度 (JIS A 1109)	d _B (g/cm ³)	2.61	
粒形判定実積率	$G = \frac{T}{d_B} \times 100$ (%)	54.4	54.4
平均値	(%)	54.4	
精度	(%)	0.0	
備考			

承認署名者 試験場長 : 市川治仁

- a. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
- b. 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみに有効です。
- c. 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

細骨材の密度及び吸水率の試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1 9 418 番地
TEL (0985) 24-7025 FAX (0985) 24-7034



1. 顧客の名称 永順産業株式会社殿
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
2. 品名又は種類 砕砂
3. 試験方法 JIS A 1109 : 2020
4. 試料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依頼者申請事項		
試料	最大寸法	
	岩 種	砂岩
	産 地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
採 取 者	採 取 場 所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採 取 者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試験結果				
試験年月日	2025 年 11 月 7 日 ～ 2025 年 11 月 28 日			
試験実施場所	可変恒温室			
測 定 番 号			1	2
水を満たしたピクノメータの質量	m ₁	(g)	1134. 0	1150. 2
表面乾燥飽水状態における密度試験用試料の質量	m ₂	(g)	518. 8	518. 2
試料と水で満たしたピクノメータの質量	m ₃	(g)	1457. 4	1472. 9
試験で用いた水の温度		(℃)	20	20
試験温度における水の密度	ρ _w	(g/cm ³)	0. 9982	0. 9982
表乾密度	$d_s = \frac{m_2 \times \rho_w}{m_1 + m_2 - m_3}$		(g/cm ³)	
			2. 65	2. 65
平均値			(g/cm ³)	2. 65
精度 (0. 01以下)			(g/cm ³)	0. 00
表面乾燥飽水状態の吸水率試験用試料の質量	m ₄	(g)	517. 8	519. 1
乾燥後の吸水率試験用試料の質量	m ₅	(g)	509. 2	510. 4
吸水率	$Q = \frac{m_4 - m_5}{m_5} \times 100$		(%)	
			1. 69	1. 70
平均値			(%)	1. 70
精度 (0. 05以下)			(%)	0. 01
絶乾密度	$d_d = d_s \times \frac{m_5}{m_4}$		(g/cm ³)	
			2. 61	2. 61
平均値			(g/cm ³)	2. 61
精度 (0. 01以下)			(g/cm ³)	0. 00
備考				

承認署名者 試験場長 : 市川治仁

- a. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
- b. 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみ有効です。
- c. 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

骨材の微粒分量試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1948 番地
TEL (0985)24-7025 FAX (0985)24-7054



- 顧客の名称 永順産業株式会社
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
- 品名又は種類 砕砂
- 試験方法 JIS A 1103 : 2014
- 試料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依頼者申請事項

試料	最大寸法	
	岩 種	砂岩
	産 地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
	採取場所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試験結果

試験年月日	2025 年 11 月 7 日 ～ 2025 年 11 月 28 日		
試験実施場所	骨材試験室		
測 定 番 号		1	2
洗う前の試料の乾燥質量	m ₁ (g)	550.1	549.6
洗った後の試料の乾燥質量	m ₂ (g)	523.9	524.0
骨材の微粒分量	$A = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100$ (%)	4.8	4.7
平均値	(%)	4.8	
精度 細骨材(0.3以下)		0.1	
粗骨材(0.2以下)	(%)		
※測定値のいずれか一方でも10.0%以上の場合は、この限りではない			
備考			

承認署名者 試験場長 : 市川治仁

- 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
- 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみ有効です。
- 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

骨材の単位容積質量及び実積率試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1948 番地
TEL (0985)24-7025 FAX (0985)24-7034



1. 顧客の名称 永順産業株式会社殿
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
2. 品名又は種類 砕砂
3. 試験方法 JIS A 1104 : 2019
4. 試料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依頼者申請事項		
試料	最大寸法	
	岩種	砂岩
	産地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
	採取場所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試験結果				
試験年月日	2025 年 11 月 7 日 ～ 2025 年 11 月 28 日			
試験実施場所	骨材試験室			
測 定 番 号			1	2
試料の状態			絶乾状態	
試料の詰め方			棒突き	
容器の容積	V	(L)	2.027	2.027
試料の質量	m _l	(kg)	3.3114	3.2942
単位容積質量	$T = \frac{m_l}{V}$	(kg/L)	1.63	1.63
平均値		(kg/L)	1.63	
精度 (0.01以下)		(kg/L)	0.00	
絶乾密度 (JIS A 1109)	d _b	(g/cm ³)	2.61	
実積率	$G = \frac{T}{d_b} \times 100$	(%)	62.5	62.5
平均値		(%)	62.5	
精度		(%)	0.0	
備考				

承認署名者 試験場長 : 市川治仁

- a. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
b. 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみに有効です。
c. 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

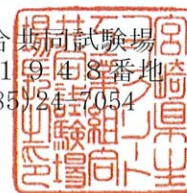
硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験成績報告書



識別番号 2511031

発行日 2025 年 11 月 28 日

宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1-9-48 番地
TEL (0985)24-7025 FAX (0985)24-7034



1. 顧客の名称 永順産業株式会社殿
及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
2. 品名又は種類 砕砂
3. 試験方法 JIS A 1122 : 2014
4. 試料の受領日 2025 年 11 月 7 日

5. 依頼者申請事項

試料	最大寸法	
	岩種	砂岩
	産地	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取年月日	2025 年 11 月 5 日
	採取場所	宮崎県都城市高城町有水4491番地
	採取者	田中勇
備考 立会人 : 都城土木事務所 緒方誠		

6. 試験結果

試験年月日		2025 年 11 月 7 日 ~ 2025 年 11 月 28 日					
試験実施場所		骨材試験室					
通るふるい	とどまるふるい	各群の質量	各群の質量分率	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 $P_1 = (1 - \frac{m_2}{m_1}) \times 100$ (%)	骨材の損失質量分率 (%)
(mm)	(mm)	(g)	(%)				
0.15	—	34.5	7				
0.3	0.15	60.3	12				
0.6	0.3	78.4	15	100.0	98.2	1.8	0.3
1.2	0.6	123.2	24	100.0	97.3	2.7	0.6
2.5	1.2	185.5	36	100.0	97.1	2.9	1.0
5	2.5	29.8	6	100.0	91.2	8.8	0.5
10	5	0.0	0			—	—
合計		511.7	100				2.4
備考 骨材の損失質量分率 = $\frac{\text{各群の質量分率} \times \text{各群の損失質量分率}}{100}$							

承認署名者 試験場長 : 市川治仁

- a. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピーまたは一部分のみを複製して使用することは禁じます。
b. 本報告書の試験結果は、受領した品名又は種類についてのみに有効です。
c. 顧客の要求事項については、「5. 依頼者申請事項」の備考に記入する。

以上

立 会 証 明 書

会 社 名	永順産業 株式会社		
試料採取場所 (採取場所)	宮崎県都城市高城町有水4491番地		
採取年月日	令和7年11月5日	天 候	曇り
試料の種類	① コンクリート用 砕砂 3 袋 2. アスファルトコンクリート用 3. 路盤工用 (ア) (150kg程度) (イ) 下層用 (ウ) その他 4. 盛土用 (用途記入)		

この資料については、上記のとおり立会のうえ採取したことを証明します。

令和7年 11月 5日

立会人 所属 都城土木事務所

氏名 緒方 誠