

令和7年度

20-05碎石 試験結果報告書

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 2504097-1

発行日 2025 年 4 月 28 日



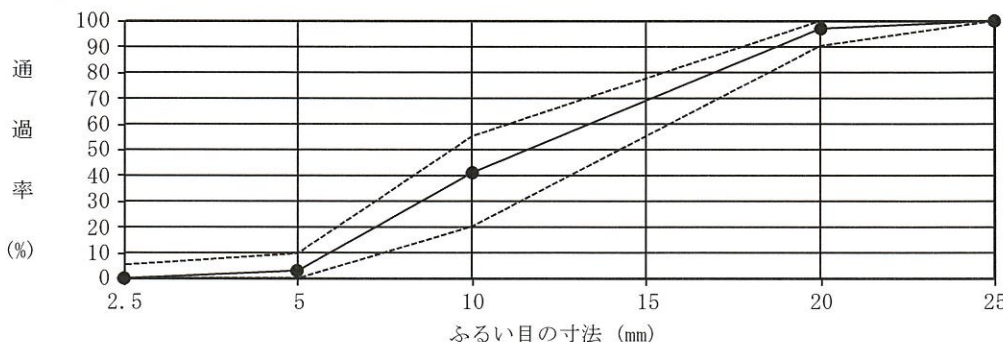
宮崎県生コンクリート工業組合 共同試験場
宮崎県宮崎市新別府町薦藁 1-9-48 番地
TEL (0985)24-7025 FAX (0985)24-7054



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 砕石2005
3. 試験方法 JIS A 1102 : 2014 ・ JIS A 5005 : 2020
4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項	
試	最大寸法 20
	岩 種 砂岩
産	産 地 宮崎県都城市高城町有水4491番地
料	採取年月日 2025 年 4 月 3 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 久保野敦

6. 試験結果					
試験年月日	2025年4月8日 ~ 2025年4月28日	試験前質量(g)	4237	ふるい分け方法	手動
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(%)	
	質量(g)	質量分率(%)	質量分率(%)	質量分率(%)	
25	0	0	0	100	
20	114	3	3	97	
15	504	12	15	85	
10	1867	44	59	41	
5	1607	38	97	3	
2.5	132	3	100	0	
受け皿	11	0	100	0	
計	4235	100			
粗粒率	6.59	試験前後の質量比は1%未満 (%)		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。

骨材の粒形判定実積率試験成績報告書

識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 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 1-9-4 8 番地
 TEL (0985) 24-7025 FAX (0985) 24-7054



- 1. 顧客の名称 及び住所 永順産業株式会社殿
宮崎県都城市高城町有水4491番地
- 2. 品名又は種類 砕石2005
- 3. 試験方法 JIS A 5005 : 2020 7.6 ・ JIS A 1104 : 2019
- 4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項	
最大寸法	20
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 4 月 3 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 久保野敦

6. 試験結果			
試験年月日	2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 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)	10.011	10.011
試料の質量	m _l (kg)	15.50	15.50
単位容積質量	$T = \frac{m_l}{V}$ (kg/L)	1.55	1.55
平均値	(kg/L)	1.55	
精度 (0.01以下)	(kg/L)	0.00	
絶乾密度 (JIS A 1110)	d _b (g/cm ³)	2.54	
粒形判定実積率	$G = \frac{T}{d_b} \times 100$ (%)	61.0	61.0
平均値	(%)	61.0	
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。

粗骨材の密度及び吸水率の試験成績報告書

識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 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)24-034



- 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 砕石2005
- 3. 試験方法 JIS A 1110 : 2020
- 4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項	
最大寸法	20
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 4 月 3 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 久保野敦

6. 試験結果			
試験年月日	2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 月 28 日		
試験実施場所	可変恒温室		
	測定番号	1	2
表面乾燥飽水状態における試料の質量	m ₁ (g)	2222.6	2223.0
試料と金網かごの水の中の見掛けの質量	m ₂ (g)	1723.2	1724.1
金網かごの水の中の見掛けの質量	m ₃ (g)	357.4	357.4
試験で用いた水の温度	(°C)	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	$D_s = \frac{m_1 \times \rho_w}{m_1 - m_2 + m_3}$ (g/cm ³)	2.59	2.59
平均値	(g/cm ³)	2.59	
精度(0.01以下)	(g/cm ³)	0.00	
絶対乾燥状態の試料の質量	m ₄ (g)	2180.2	2180.9
絶乾密度	$D_d = \frac{m_4 \times \rho_w}{m_1 - m_2 + m_3}$ (g/cm ³)	2.54	2.54
平均値	(g/cm ³)	2.54	
精度(0.01以下)	(g/cm ³)	0.00	
吸水率	$Q = \frac{m_1 - m_4}{m_4} \times 100$ (%)	1.94	1.93
平均値	(%)	1.94	
精度(0.03以下)	(%)	0.01	
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。

骨材の微粒分量試験成績報告書

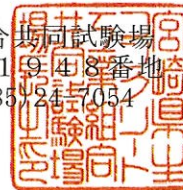
識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 月 28 日



090278JP

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 砕石2005
3. 試験方法 JIS A 1103 : 2014
4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項		
試料	最大寸法	20
	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 4 月 3 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 久保野敦		

6. 試験結果			
試験年月日	2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 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)	2212.6	2218.6
洗った後の試料の乾燥質量	m ₂ (g)	2184.1	2189.3
骨材の微粒分量	$A = \frac{m_1 - m_2}{m_1} \times 100$ (%)	1.3	1.3
平均値	(%)	1.3	
精度 細骨材(0.3以下)			
粗骨材(0.2以下)	(%)	0.0	
※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

- 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。

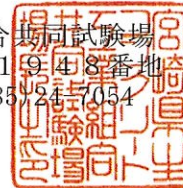
骨材の単位容積質量及び実積率試験成績報告書

識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 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 及び住所 永順産業株式会社殿
宮崎県都城市高城町有水4491番地
- 2. 品名又は種類 砕石2005
- 3. 試験方法 JIS A 1104 : 2019
- 4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項	
最大寸法	20
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 4 月 3 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 久保野敦

6. 試験結果			
試験年月日	2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 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		気乾状態	
試料の詰め方		棒突き	
容器の容積	V (L)	10.011	10.011
試料の質量	m1 (kg)	15.90	15.88
含水率測定のための試料の乾燥前の質量	m2 (kg)	2.3285	2.3476
含水率測定のための試料の乾燥後の質量	mD (kg)	2.3126	2.3320
含水率	$Z = \frac{m2 - mD}{mD} \times 100$ (%)	0.69	0.67
平均値	(%)	0.7	
精度(0.3以下)	(%)	0.0	
単位容積質量	$T = \frac{m1}{V} \times \frac{mD}{m2}$ (kg/L)	1.58	1.58
平均値	(kg/L)	1.58	
精度(0.01以下)	(kg/L)	0.00	
絶乾密度(JIS A 1110)	db (g/cm ³)	2.54	
実積率	$G = \frac{T}{db} \times 100$ (%)	62.2	62.2
平均値	(%)	62.2	
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。

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験成績報告書

識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 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 碎石2005
- 3. 試験方法 JIS A 1121 : 2022
- 4. 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項	
最大寸法	20
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 4 月 3 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 久保野敦

6. 試験結果							
試験年月日	2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 月 28 日						
試験実施場所	骨材試験室						
とどまる ふるい	通るふるい	各群の質量	各群の質量 分率	粒度区分	球の数	回転数	試験前の 試料の質量 mi (g)
(mm)	(mm)	(g)	(%)		(個)	(回)	
2.5	5	132	3	C	8	500	
5	10	1607	38				2500
10	15	1867	44				2501
15	20	504	12				
20	25	114	3				
25	40	0	0				
40	50						
50	60						
60	80						
合計		4224	100				
試験後、1.7mmふるいとどまった試料の質量					m2	(g)	3846
すりへり減量		$R = \frac{m1 - m2}{m1} \times 100$				(%)	23.1
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。

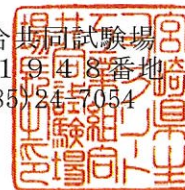
硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験成績報告書

識別番号 2504097-1

発行日 2025 年 4 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 永順産業株式会社殿
 及び住所 宮崎県都城市高城町有水4491番地
- 品名又は種類 砕石2005
- 試験方法 JIS A 1122 : 2014
- 試料の受領日 2025 年 4 月 8 日

5. 依頼者申請事項		
試料	最大寸法	20
	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 4 月 3 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 久保野敦		

6. 試験結果							
試験年月日		2025 年 4 月 8 日 ~ 2025 年 4 月 28 日					
試験実施場所		骨材試験室					
通るふるい (mm)	とどまるふるい (mm)	各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	試験前の各群の質量 mi (g)	試験後の各群の質量 m2 (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 (%)
10	5	1607	39	300	295	1.7	0.7
15	10	1867	46	500	488	2.4	1.1
20	15	504	12	753	735	2.4	0.3
25	20	114	3			2.4	0.1
40	25	0	0			—	—
合計		4092	100				2.2

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

- 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。

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 4月 3日	天 候	晴れ
試料の種類	①. コンクリート用 40-20碎石 3袋 20-05碎石 5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		

この試料については、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 4月 3日

立会人 所属 都城土木事務所

氏名 久保野 亨

