

試験報告書

大柏碎石 株式会社 殿

中予生コンクリート協同組合
愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



碎石2005 硬質砂岩 の次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

記

粗骨材のふるい分け試験	1
粗骨材の密度及び吸水率試験	1
粗骨材の粒形判定実積率試験	1
粗骨材の微粒分量試験	1
粗骨材の単位容積質量試験	1
粗骨材の実積率試験	1

2025年6月23日

粗骨材のふるい分け試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号
中予生コンクリート協同組合
愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター
TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278
試験所長・承認署名者 渡部 善弘



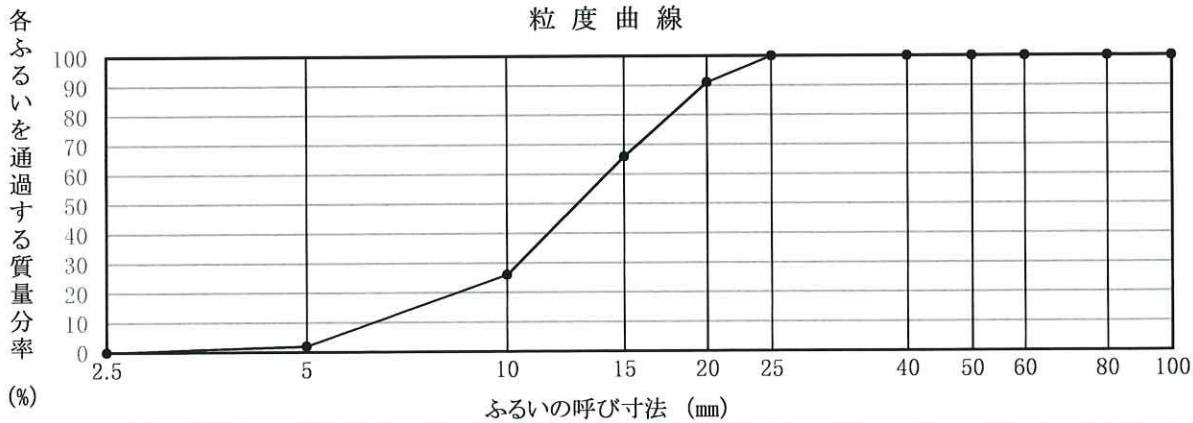
ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

依頼者名		大伯砕石 株式会社	
依頼者の住所		愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
試料	種類（呼び方）	砕石2005 硬質砂岩	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年6月11日	
備考			

■試験所証明事項

受付年月日	2025年6月12日	試験年月日	2025年6月23日
識別番号	25-585-G1	試験実施場所	中予技術センター内
試験方法	JIS A 1102:2014 JIS A 5005:2020		
ふるいの呼び寸法 (mm)	連続する各ふるいの間にとどまる試料		各ふるいにとどまる
	質量(g)	質量分率(%)	質量分率(%)
100	0	0	100
80	0	0	100
60	0	0	100
50	0	0	100
40	0	0	100
25	0	0	100
20	403	9	91
15	1158	25	66
10	1852	40	26
5	1081	24	2
2.5	77	2	0
受皿	5	0	0
合計	4576	100	-
ふるい分け前の試料の質量(g)	4576	粗粒率	6.81
ふるい分け前後の質量の差(%)	0.0	ふるい分け方法	手動



備考	
----	--

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

2025年6月23日

粗骨材の密度及び吸水率試験報告書

大柏砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

依頼者名		大柏碎石 株式会社	
依頼者の住所		愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
試料	種類（呼び方）	碎石2005 硬質砂岩	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年6月11日	
備考			

■試験所証明事項

受 付 年 月 日	2025年6月12日	試 験 年 月 日	2025年6月23日
識 別 番 号	25-585-G1	試験実施場所	中予技術センター内
試 験 方 法	JIS A 1110:2020		
測 定 番 号		1	2
(1) 表面乾燥飽水状態における試料の質量 (g)		2092.7	2087.2
(2) 金網かごの水中の見掛けの質量 (g)		348.6	348.6
(3) 試料と金網かごの水中の見掛けの質量 (g)		1673.3	1669.6
(4) 試料の水中の見掛けの質量 (3)-(2) (g)		1324.7	1321.0
(5) 試験時の水温 (℃)		21	21
(6) 水の密度 ρ_w (g/cm ³)		0.9980	0.9980
(7) 表乾密度 $\frac{(1) \times \rho_w}{(1)-(3)+(2)}$ (g/cm ³)		2.72	2.72
(8) 平均値 (g/cm ³)		2.72	
(9) 精度 (0.01以下) (g/cm ³)		0.00	
(10) 絶乾密度 $\frac{(13) \times \rho_w}{(1)-(3)+(2)}$ (g/cm ³)		2.71	2.71
(11) 平均値 (g/cm ³)		2.71	
(12) 精度 (0.01以下) (g/cm ³)		0.00	
(13) 絶対乾燥状態の試料の質量 (g)		2083.1	2077.2
(14) 吸水率 $\frac{(1)-(13)}{(13)} \times 100$ (%)		0.46	0.48
(15) 平均値 (%)		0.47	
(16) 精度(0.03以下) (%)		0.01	
水浸時間 = 24時間			
備 考			

1. 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。

2. 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。

3. 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

2025年6月23日

粗骨材の粒形判定実積率試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

依 頼 者 名		大伯碎石 株式会社	
依頼者の住所		愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
試 料		種類（呼び方）	碎石2005 硬質砂岩
		産 地	今治市大三島町
		採 取 年 月 日	2025年6月11日
備 考			

■試験所証明事項

受付年月日	2025年6月12日	試験年月日	2025年6月23日
識別番号	25-585-G1	試験実施場所	中予技術センター内
試験方法	JIS A 5005:2020		
試料の詰め方		棒突き	
試料の状態		絶乾	
測定番号		1	2
(1) 容器の容積 (L)		9.926	9.926
(2) 容器中の試料の質量 (kg)		16.420	16.403
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/L)		1.65	1.65
(4) 平均値 (kg/L)		1.65	
(5) 精度(0.01以下) (kg/L)		0.00	
(6) 絶乾密度 (g/cm ³)		2.71	
(7) 粒形判定実積率 $\frac{(3)}{(6)} \times 100$ (%)		60.9	60.9
(8) 平均値 (%)		60.9	
※ 砕石の試料は、砕石4005、砕石2505及び砕石2005は、そのまま、その他の区分の砕石については、砕石2505又は砕石2005の粒度に適合するように混合したものとする。			
備考			

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。

2025年6月23日

粗骨材の微粒分量試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239・FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

依頼者名		大伯砕石 株式会社	
依頼者の住所		愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
試料	種類（呼び方）	砕石2005 硬質砂岩	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年6月11日	
備考			

■試験所証明事項

受付年月日	2025年6月12日	試験年月日	2025年6月23日
識別番号	25-585-G1	試験実施場所	中予技術センター内
試験方法	JIS A 1103:2014		
測定番号		1	2
(1) 洗う前の試料の乾燥質量 (g)		2300.1	2306.6
(2) 洗った後の試料の乾燥質量 (g)		2283.6	2291.7
(3) 微粒分質量 (1) - (2) (g)		16.5	14.9
(4) 骨材中の微粒分量 $\frac{(3)}{(1)} \times 100$ (%)		0.7	0.6
(5) 平均値 (%)		0.7	
(6) 精度 (0.2以下) (%)		0.1	
備考			

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

2025年6月23日

粗骨材の単位容積質量及び実積率試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

〒790-0951 愛媛県松山市天山三丁目8番20号

中予生コンクリート協同組合

愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

TEL 089-948-1239 FAX 089-948-1278

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



ZENNAMA【認定項目】

■依頼者申請事項

依頼者名		大伯碎石 株式会社	
依頼者の住所		愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
試料	種類（呼び方）	碎石2005 硬質砂岩	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年6月11日	
備考			

■試験所証明事項

受付年月日	2025年6月12日	試験年月日	2025年6月23日
識別番号	25-585-G1	試験実施場所	中予技術センター内
試験方法	JIS A 1104:2019		
試料の詰め方	棒突 き		
試料の状態	絶 乾		
測 定 番 号	1	2	
(1) 容器の容積 (L)	9.926	9.926	
(2) 容器中の試料の質量 (kg)	16.573	16.599	
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/L)	1.67	1.67	
(4) 平均値 (kg/L)	1.67		
(5) 精度(0.01以下) (kg/L)	0.00		
(6) 絶乾密度 (g/cm ³)	2.71		
(7) 実積率 $\frac{(3)}{(6)} \times 100$ (%)	61.6	61.6	
(8) 平均値 (%)	61.6		
備 考			

- 試験試料は、依頼者の持ち込みによる。
- 試験結果は受領した試料についてのみ有効であり、依頼者申請事項について、当試験所は一切の責任を負いません。
- 当試験所の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。