

# 試験報告書

大石株式会社 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



スクリーニングスの次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

## 記

細骨材のふるい分け試験	1
細骨材の密度及び吸水率試験	1
細骨材の単位容積質量試験	1
硫酸ナトリウムによる細骨材の安定性試験	1

### 細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】

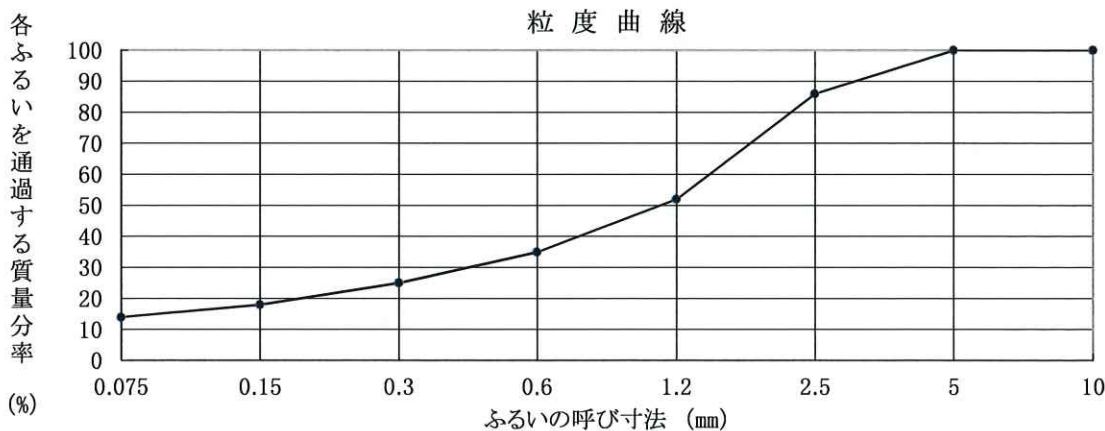


■依頼者申請事項

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)	スクリーニングス	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年1月24日	
備考			

■試験所証明事項

受付年月日	2025年1月29日	試験年月日	2025年2月28日	
識別番号	24-2675-S1	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 5001:2008			
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	各ふるいを通過する
	質量(g)	質量分率(%)	質量分率(%)	質量分率(%)
10	0.0	0	0	100
5	0.7	0	0	100
2.5	90.1	14	14	86
1.2	221.7	34	48	52
0.6	113.4	17	65	35
0.3	66.0	10	75	25
0.15	43.9	7	82	18
0.075	28.8	4	86	14
受皿	92.4	14	100	0
合計	657.0	100	-	-
ふるい分け前の試料の質量 (g)		657.5	ふるい分け方法	機械・手動
ふるい分け前後の質量の差 (%)		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、この報告書の一部のみを複製することを禁じます。

2025年2月28日

## 細骨材の密度及び吸水率試験報告書

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)	スクリーニングス	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2025年1月29日	試験年月日	2025年2月28日
識別番号	24-2675-S1	試験実施場所	中予技術センター内
試験方法	JIS A 1109:2020		
測定番号		1	2
(1) フラスコの番号		3	4
(2) フラスコ+水の質量 (g)		676.8	680.3
(3) 試料の質量 (g)		501.0	500.8
(4) フラスコ+水+試料の質量 (g)		992.6	995.8
(5) 試験時の水温 (°C)		19	19
(6) 水の密度 $\rho_w$ (g/cm <sup>3</sup> )		0.9984	0.9984
(7) 表乾密度 $\frac{(3) \times \rho_w}{(2)+(3)-(4)}$ (g/cm <sup>3</sup> )		2.70	2.70
(8) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )		2.70	
(9) 精度(0.01以下) (g/cm <sup>3</sup> )		0.00	
(10) 絶乾密度 $(7) \times \frac{(14)}{(13)}$ (g/cm <sup>3</sup> )		2.67	2.67
(11) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )		2.67	
(12) 精度(0.01以下) (g/cm <sup>3</sup> )		0.00	
(13) 試料の質量 (g)		500.9	500.7
(14) 乾燥後の試料の質量 (g)		496.1	495.9
(15) 吸水率 $\frac{(13)-(14)}{(14)} \times 100$ (%)		0.97	0.97
(16) 平均値 (%)		0.97	
(17) 精度(0.05以下) (%)		0.00	
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2月28日

## 細骨材の単位容積質量試験報告書

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)	スクリーニングス	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2025年1月29日	試験年月日	2025年2月28日
識別番号	24-2675-S1	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)	1.981	1.981	
(2) 容器中の試料の質量 (kg)	3.8211	3.8316	
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/L)	1.93	1.93	
(4) 平均値 (kg/L)	1.93		
(5) 精度(0.01以下) (kg/L)	0.00		
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2月28日

## 硫酸ナトリウムによる細骨材の安定性試験報告書

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)	スクリーニングス	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2025年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2025年1月29日	試験年月日	2025年2月28日				
識別番号	24-2675-S1	試験実施場所	中予技術センター内				
試験方法	JIS A 1122:2014						
通るふるい	とどまるふるい	各群の質量	(1)各群の質量分率	(2)試験前の各群の質量	(3)試験後の各群の質量	(4)各群の損失質量分率 $(1 - \frac{(3)}{(2)}) \times 100$	(5)骨材の損失質量分率 $\frac{(1) \times (4)}{100}$
(mm)	(mm)	(g)	(%)	(g)	(g)	(%)	(%)
0.15	受皿	121.2	18	-	-	-	-
0.3	0.15	43.9	7	-	-	-	-
0.6	0.3	66.0	10	100.0	97.8	2.2	0.2
1.2	0.6	113.4	17	100.0	98.2	1.8	0.3
2.5	1.2	221.7	34	100.0	98.0	2.0	0.7
5	2.5	90.1	14	100.0	98.5	1.5	0.2
10	5	0.7	0			1.5	0.0
合計		657.0	100	-	-	-	1.4
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。