

# 試験報告書

大伯砕石 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



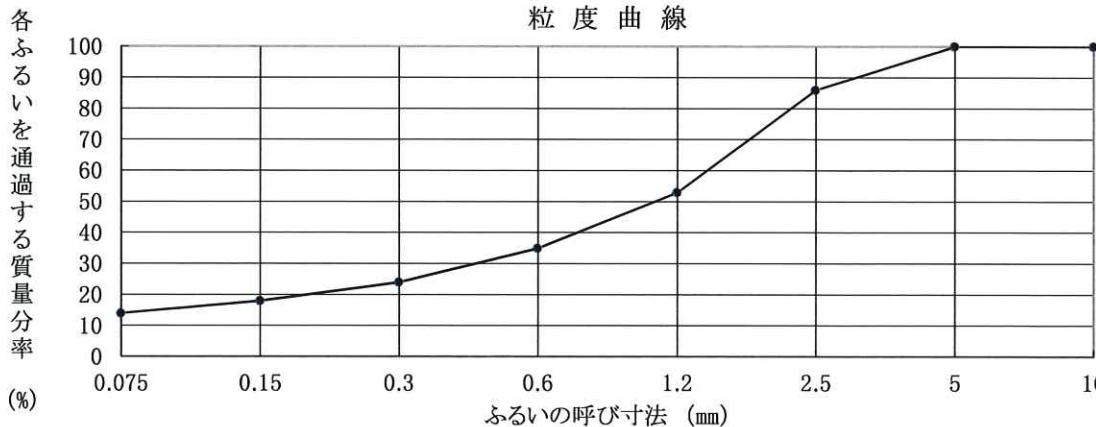
ZENNAMA【認定項目】

## ■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	2024年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2024年1月26日	試験年月日	2024年2月22日	
識別番号	23-2687-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	0.0	0	0	100
2.5	95.7	14	14	86
1.2	217.3	33	47	53
0.6	122.4	18	65	35
0.3	71.6	11	76	24
0.15	41.9	6	82	18
0.075	27.0	4	86	14
受皿	91.8	14	100	0
合計	667.7	100	-	-
ふるい分け前の試料の質量(g)	667.7		ふるい分け方法	機械・手動
ふるい分け前後の質量の差(%)	0.0			



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。

2024年2月22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	2024年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2024年1月26日	試験年月日	2024年2月22日
識別番号	23-2687-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		1	2
(2) フラスコ+水の質量 (g)		675.4	675.6
(3) 試料の質量 (g)		502.4	503.1
(4) フラスコ+水+試料の質量 (g)		992.7	993.5
(5) 試験時の水温 (°C)		20	20
(6) 水の密度 $\rho_w$ (g/cm <sup>3</sup> )		0.9982	0.9982
(7) 表乾密度 $\frac{(3) \times \rho_w}{(2)+(3)-(4)}$ (g/cm <sup>3</sup> )		2.71	2.71
(8) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )		2.71	
(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> )		2.69	2.69
(11) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )		2.69	
(12) 精度(0.01以下) (g/cm <sup>3</sup> )		0.00	
(13) 試料の質量 (g)		502.9	502.7
(14) 乾燥後の試料の質量 (g)		499.0	498.7
(15) 吸水率 $\frac{(13)-(14)}{(14)} \times 100$ (%)		0.78	0.80
(16) 平均値 (%)		0.79	
(17) 精度(0.05以下) (%)		0.01	
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。

## 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	2024年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2024年1月26日	試験年月日	2024年2月22日
識別番号	23-2687-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)	1.982	1.982	
(2) 容器中の試料の質量 (kg)	3.8071	3.8108	
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/L)	1.92	1.92	
(4) 平均値 (kg/L)	1.92		
(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、この報告書の一部分のみを複製することを禁じます。

## 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	2024年1月24日	
備考			

## ■試験所証明事項

受付年月日	2024年1月26日	試験年月日	2024年2月22日				
識別番号	23-2687-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	(5)骨材の損失質量分率
(mm)	(mm)	(g)	(%)	(g)	(g)	$(1 - \frac{(3)}{(2)}) \times 100$	$\frac{(1) \times (4)}{100}$
0.15	受皿	118.8	18	-	-	-	-
0.3	0.15	41.9	6	-	-	-	-
0.6	0.3	71.6	11	100.0	97.9	2.1	0.2
1.2	0.6	122.4	18	100.0	97.9	2.1	0.4
2.5	1.2	217.3	33	100.0	98.7	1.3	0.4
5	2.5	95.7	14	100.0	98.6	1.4	0.2
10	5	0.0	0			1.4	0.0
合計		667.7	100	-	-	-	1.2
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。