

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



砕石4020の次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

記

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 1

硫酸ナトリウムによる粗骨材の安定性試験 1

2024年2月22日

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験報告書

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4020	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2024年1月23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	23-2685-G1	試験実施場所	中予技術センター内						
試験方法	JIS A 1121:2022								
通るふるい (mm)	とどまるふるい (mm)	試料中の各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	粒度区分	回転数 (回)	球の数 (個)	球の質量 (g)	試験前の試料の質量 (g)	
-	100	0	0	G	1000	12	4979		
100	80	0	0						
80	60	0	0						
60	50	0	0						
50	40	429	5						
40	25	4265	51						
25	20	3394	40						
20	15	366	4						
15	10	37	0						
10	5	4	0						
5	2.5	2	0						
2.5	受皿	14	0						
合計		8511	100	-	-	-	-	-	
(1) 試験前の試料の全質量								(g)	10005
(2) 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量								(g)	8379
(3) すりへり減量	$\frac{(1)-(2)}{(1)} \times 100$						(%)	16.3	
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。

2024年2月22日

硫酸ナトリウムによる粗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)	砕石4020	
	産地	今治市大三島町	
	採取年月日	2024年1月23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	23-2685-G1	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(mm)	とどまるふるい(mm)	各群の質量(g)	(1)各群の質量分率(%)	(2)試験前の各群の質量(g)	(3)試験後の各群の質量(g)	(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 $\frac{(1) \times (4)}{100}$ (%)
10	5	4	0			14.9	0.0
15	10	37	0			14.9	0.0
20	15	366	5	758	645	14.9	0.7
25	20	3394	42	1005	961	4.4	1.8
40	25	4265	53	1509	1458	3.4	1.8
合計		8066	100	-	-	-	4.3
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。