試験番号　第 19-3435 号
2020年2月28日

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

DSイエロー（6号）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

粗骨材中に含まれる粘土塊量の試験　1

粗骨材の単位容積質量試験　1

粗骨材の実積率試験　1

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

様式-K-31-11-DG1

　第　19-3435-DG1-D2　号

2020年2月28日

骨材のふるい分け試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

ZENNAMA【認定項目】

〒790-0951　愛媛県松山市天山3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

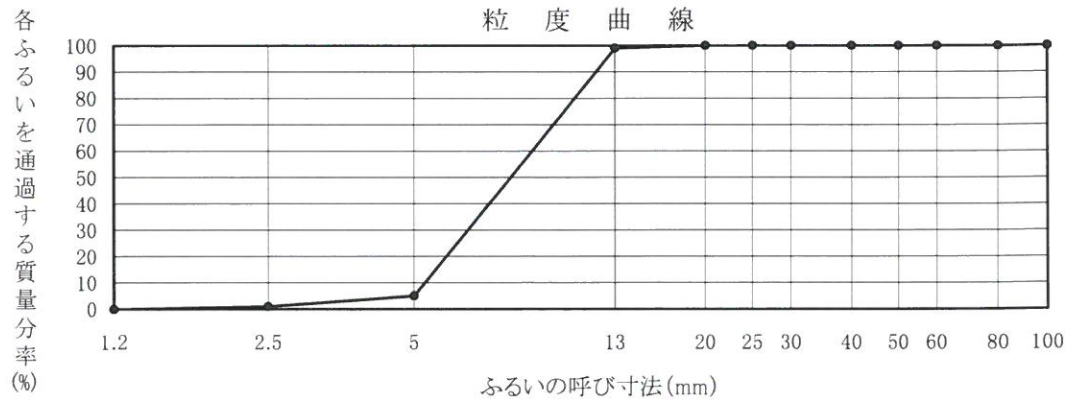
■依頼者申請事項

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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1102:2014		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内

ふるいの呼び寸法 (mm)	各ふるいにとどまる試料 質量(g)	各ふるいにとどまる試料 質量分率(%)	連続する各ふるいの間にとどまる試料 質量(g)	連続する各ふるいの間にとどまる試料 質量分率(%)	各ふるいを通過する 質量分率(%)
100	0	0	0	0	100
80	0	0	0	0	100
60	0	0	0	0	100
50	0	0	0	0	100
40	0	0	0	0	100
30	0	0	0	0	100
25	0	0	0	0	100
20	0	0	0	0	100
13	45	1	45	1	99
5	4019	95	3974	94	5
2.5	4209	99	190	4	1
1.2	4266	100	57	1	0
合計	－	－	4266	100	－
ふるい分け前の試料の質量 (g)			4268	ふるい分け方法	手動
ふるい分け前後の質量の差 (%)			0.0		



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。

様式-K-31-11-DG3

 第 19-3435-DG3-D2 号

2020年2月28日

粗骨材の密度及び吸水率試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

ZENNAMA【認定項目】

〒790-0951 愛媛県松山市天山3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

■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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1110:2006		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内

測定番号		1	2
(1) 表乾状態の試料の質量	(g)	2035.9	2037.7
(2) 金網かごの水中の質量	(g)	348.8	348.8
(3) 試料と金網かごの水中の質量	(g)	1598.4	1599.6
(4) 試料の水中の質量 (3)-(2)	(g)	1249.6	1250.8
(5) はかった時の水の温度	(℃)	20	20
(6) 水の密度 ρ_w	(g/cm³)	0.9982	0.9982
(7) 表乾密度 $\frac{(1)\times\rho_w}{(1)-(3)+(2)}$	(g/cm³)	2.58	2.58
(8) 平均値	(g/cm³)	2.58	
(9) 精度(0.01以下)	(g/cm³)	0.00	
(10) 絶乾密度 $\frac{(13)\times\rho_w}{(1)-(3)+(2)}$	(g/cm³)	2.56	2.56
(11) 平均値	(g/cm³)	2.56	
(12) 精度(0.01以下)	(g/cm³)	0.00	
(13) 乾燥後の試料の質量	(g)	2019.9	2021.8
(14) 吸水率 $\frac{(1)-(13)}{(13)}\times 100$	(%)	0.79	0.79
(15) 平均値	(%)	0.79	
(16) 精度(0.03以下)	(%)	0.00	

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。

様式-K-31-11-DG5

　第　19-3435-DG5-D2　号

2020年2月28日

骨材中に含まれる粘土塊量の試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

ZENNAMA【認定項目】

〒790-0951　愛媛県松山市天山3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

■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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1137:2014		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内

(1) 試験の回数	(回)	1	-
(2) 試験前の試料の乾燥質量	(g)	1425.0	-
(3) 試験後の試料の乾燥質量	(g)	1423.8	-
(4) 粘土塊質量　(2) - (3)	(g)	1.2	-
(5) 粘土塊量 $\frac{(4)}{(2)} \times 100$	(%)	0.08	-
(6) 平均値	(%)	-	
(7) 精度（0.2以下）	(%)	-	

※試験回数：試験回数は、1試料について1回とする。ただし、最初の試験で粘土塊量が、細骨材で1.0%、粗骨材で0.2%を超える場合は再度試験を行う。

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。

2020年2月28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

ZENNAMA【認定項目】

〒790-0951　愛媛県松山市天山3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

■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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1104:2019		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内
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)	9.922	9.922
(2) 容器中の試料の質量	(kg)	15.189	15.112
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$	(kg/L)	1.53	1.52
(4) 平均値	(kg/L)	1.53	
(5) 精度(0.01以下)	(kg/L)	0.01	
(6) 絶乾密度	(g/cm³)	2.56	
(7) 実積率 $\frac{(4)}{(6)}\times 100$	(%)	59.8	

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。

様式-K-31-11-DG11

 第 19-3435-DG11-D2 号

2020年2月28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3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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1121:2007		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内

とどまるふるい (mm)	通るふるい (mm)	試料中の各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	粒度区分	球の数 (個)	球の質量 (g)	回転数 (回)	(1) 試験前の試料の全質量 (g)
2.5	5	190	5	C	8	3323	500	
5	13	3974	94					5001.1
13	15	45	1					
15	20	0	0					
20	25	0	0					
25	40	0	0					
40	50	0	0					
合計		4209	100					5001.1

(2) 試験後、1.7mmふるいにとどまった試料の質量	(g)	3996.3
(3) すりへり量 (1)-(2)	(g)	1004.8
(4) すりへり減量 $\frac{(3)}{(1)} \times 100$	(%)	20.1
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。

様式-K-31-11-DG12

　第　19-3435-DG12-D2　号

2020年2月28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

ZENNAMA【認定項目】

〒790-0951　愛媛県松山市天山3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

■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）	DSイエロー(6号)
	産地	今治市大三島町
	採取年月日	2020年2月6日
備考		

■試験所証明事項

受付年月日	2020年2月7日	試験年月日	2020年2月28日
試験方法	JIS A 1122:2014		
識別番号	19-3435-D2	試験実施場所	中予技術センター内

とどまるふるい (mm)	通るふるい (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 $\frac{(1)\times(4)}{100}$ (%)
5	10	2821	70	302.0	298.9	1.0	0.7
10	15	1198	30	501.5	494.9	1.3	0.4
15	20	0	0			1.3	0.0
20	25	0	0			1.3	0.0
25	40	0	0			1.3	0.0
合計		4019	100				1.1

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。