



受付番号

04678

茨建技管試 第 **05353** 号

2024年12月6日

Testing LAB  
RTL01700茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター 検査部

ページ数:

6

受付年月日 2024年 11月 11日

工事名 —

工事場所 —

サンプリング・搬入 依頼者

骨材の種類 砕石2005

骨材の産地 茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内

試料採取場所 —

試料採取日 2024年 11月 06日

試験項目

頁 試験項目

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | JIS A 1102 骨材のふるい分け試験             |
| 2 | JIS A 1103 骨材の微粒分量試験              |
| 3 | JIS A 1110 粗骨材の密度及び吸水率試験          |
| 4 | JIS A 1121 ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 |
| 5 | JIS A 1122 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験     |
| 6 | JIS A 5005 骨材の粒形判定実積率試験           |

注1) 工事名・工事場所・骨材の種類については、試験依頼書の記載内容による。

注2) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複製して使用することを禁じます。



Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター



骨材のふるい分け試験報告書

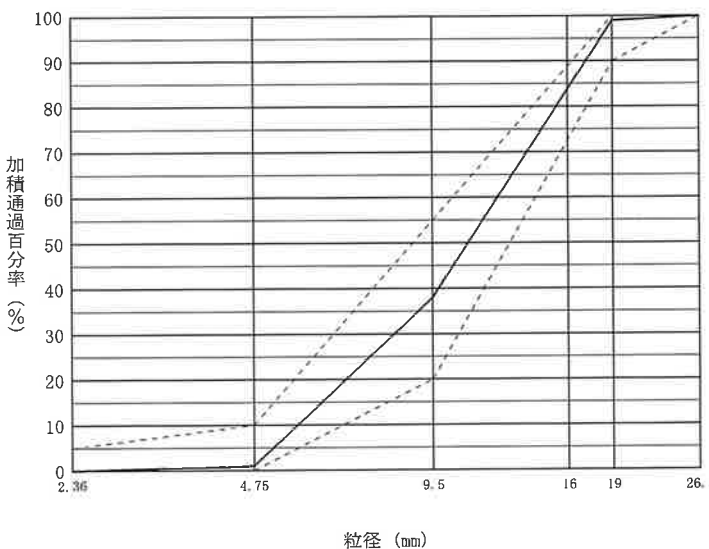
頁数 1 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 18日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	-
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	-		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
試験方法規格	JIS A 1102	ふるい分けの方法	手動
試験実施場所	骨材試験室		

ふるい分け前の試料質量g 20181

ふるいの寸法(mm)	各ふるいに留まる試料の累積質量分率(%)	各ふるいを通過する試料の累積通過分率(%)
53	-	-
37.5	-	-
31.5	-	-
26.5	0	100
19	1	99
16	-	-
13.2	-	-
9.5	62	38
4.75	99	1
2.36	100	0
1.18	-	-
0.6	-	-
0.3	-	-
0.15	-	-
0.075	-	-
受皿	100	0
粗粒率	6.62	

粒度曲線 (----- JIS A 5005 の粒度範囲)



備考:

- 注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。
- 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。
- 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名

主査 近藤 卓実





Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター



骨材の微粒分量試験報告書

頁数

2 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 15日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	-
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	-		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
試験方法規格	JIS A 1103		
試験実施場所	骨材試験室		

試料番号	1回目	2回目
洗う前の試料の乾燥質量 m1 (g)	2042.6	2054.6
洗った後の試料の乾燥質量 m2 (g)	2038.9	2051.4
骨材の微粒分量 (%) $((m1-m2)/m1) \times 100$	0.2	0.2
平均値 (%)	0.2	
平均値からの差 (%)	0.0	0.0

備考:

- 注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。
- 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。
- 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名

主査 近藤 卓実





Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター 検査部



粗骨材の密度及び吸水率試験報告書

頁数

3 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 20日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	-
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	-		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
試験方法規格	JIS A 1110		
試験実施場所	物理試験室 (I)		

試料番号	1回目	2回目
試験時の水温 (°C)	20	20
水の密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.9982	0.9982
表乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.67	2.66
表乾密度平均値 d <sub>s</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	2.67	
絶乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.66	2.65
絶乾密度平均値 d <sub>a</sub> (g/cm <sup>3</sup> )	2.66	
吸水率 (%)	0.47	0.46
吸水率平均値 Q (%)	0.47	

備考:

注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。  
 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。  
 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名

主査 近藤 卓実





Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター



ロスサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験報告書

頁数

4 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 20日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	—
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	—		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
粒度区分	C	鋼球の数	8個
回転数	500回	鋼球の質量	3323 g
試験方法規格	JIS A 1121		
試験実施場所	骨材試験室		

試験前の粒度

粒径 mm	残留率 %	加積通過率 %
75		
63		
53		
37.5		
26.5	0	100
19.0	1	99
16.0	18	81
9.5	43	38
4.75	37	1
2.36	1	0
>	0	
合計	100	

すりへり試験

試験前の試料質量 (g)	5000
1.7mmふるい残留物の水洗い後の質量 (g)	4440
すりへり損失質量 (g)	560
すりへり減量 (%)	11.2

備考:

- 注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。
- 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。
- 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名

主査 近藤 卓実





Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター



硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験報告書

頁数 5 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 22日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	—
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	—		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
試験用溶液	硫酸ナトリウム 密度: 1.158	繰返し回数	5回
試験方法規格	JIS A 1122		
試験実施場所	物理試験室 (I)		

各群の粒径 mm	各群の質量分率%	試験前の各群 の試料質量g	試験後の各群 の試料質量g	各群の試料の 損失質量分率%	各群別骨材の 損失質量分率%
26.5	0	---	---	---	---
19.0	1	---	---	2.7	0.0
16.0	19	750	730	2.7	0.5
9.5	43	500	490	2.0	0.9
4.75	37	300	298	0.7	0.3
以下余白					
合計	100	骨材の損失質量百分率 %		1.7	

備考:	岩石	粒の数	個
		3片以上に砕けた粒の数	個
	破壊状況	崩壊	個
		はげ落ち	個
		割れ	個
		ひび割れ	個
		その他	個

注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。  
 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。  
 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名 主査 近藤 卓実







Testing LAB  
RTL01700

茨城県東茨城郡城里町徳蔵261  
新宿産業(株) 殿

茨城県水戸市青柳町字八反田4195番地  
一般財団法人 茨城県建設技術管理センター 検査部



骨材の粒形判定実積率試験報告書

頁数

6 / 6

受付年月日	2024年 11月 11日	試験年月日	2024年 11月 22日
骨材の種類	砕石2005	最大寸法	—
骨材の産地	茨城県東茨城郡城里町徳蔵地内		
試料採取場所	—		
試料採取日	2024年 11月 06日	サンプリング・搬入	依頼者
試料の詰め方	棒突き	試料の状態	絶乾
試験方法規格	JIS A 5005	容器の容積(L)	10.019
試験実施場所	骨材試験室		

試料番号	1回目	2回目
試料の含水率 (%)	—	
単位容積質量 (kg/L)	1.61	1.61
単位容積質量平均値 (kg/L)	1.61	
絶乾密度 $d_w$ (g/cm <sup>3</sup> )	2.66	
粒形判定実積率 (%)	60.5	60.5
粒形判定実積率平均値 G (%)	60.5	

備考:

- 注1) 骨材の種類・骨材の産地等については、試験依頼書の記載内容による。
- 注2) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。
- 注3) 発行機関の事前の承認なしに、本報告書の一部のみを複写して使用することを禁じます。

署名員 職・氏名

主査 近藤 卓実

