

砕石の試験成績書

砕石の試験結果は別紙の通りです。

1. 砕石の種類 ■ ■ ■ 砕石 5~2.5mm (7号砕石)
2. 試験結果 ■ ■ ■ 別紙

愛媛県宇和島市祝森乙480番地3

株式会社 シンツ



第 21-140080 号

2021 年 4 月 17 日

骨材試験成績書

株シツ 殿

〒797-0045

愛媛県西予市坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部

TEL 0894-62-0300 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢

受付日 2021年4月3日
識別番号 210403-140080
試験項目

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 骨材の密度及び吸水率試験 JIS A 1109 JIS A 1110 | 1 件 |
| 2. 骨材中に含まれる粘土塊量の試験 JIS A 1137 | 1 件 |
| 3. 骨材の単位容積質量試験 JIS A 1104 | 1 件 |
| 4. 骨材のふるい分け試験 JIS A 1102 | 1 件 |
| 5. 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 JIS A 1122 | 1 件 |

次の試験項目の成績は別紙のとおりです。

2021 年 4 月 17 日

(株)シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市宇和島市祝森321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部

TEL 0894-62-7076 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢



試 験 成 績 書

2021年4月3日依頼のあった骨材試験の成績は下記の通りです。

記

■依頼者申請事項

種 類	区 分	産 地	採 取 日
単粒度砕石	S-5(7号)	宇和島市祝森産	2021年4月1日

■試験場証明事項

識別番号	210403-140080		
受 付 日	2021年4月3日		
試 験 日	2021年4月5日 ~ 2021年4月17日		
試 験 項 目		単粒度砕石 S-5(7号)	
骨材のふるい分け試験	JIS A 1102:2014, JIS A 5001:2008	-	-
骨材の表乾密度試験 (g/cm ³)		2.609	-
骨材の絶乾密度試験 (g/cm ³)	JIS A 1109:2020	2.557	-
骨材の吸水率試験 (%)	JIS A 1110:2020	2.039	-
骨材の見掛密度 (g/cm ³)		2.698	-
骨材の微粒分量試験 (%)	JIS A 1103:2014	-	-
骨材中に含まれる粘土塊量の試験 (%)	JIS A 1137:2014	0.00	-
骨材の単位容積質量試験 (kg/ℓ)		1.48	-
骨材の実積率試験 (%)	JIS A 1104:2019	-	-
硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 (%)	JIS A 1122:2014	4.0	-
ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 (%)	JIS A 1121:2007	-	-
骨材の形状試験 (%)	舗装試験法便覧	-	-
		-	-

試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてのみ有効です。

試験目的 品質管理用

粗骨材の密度及び吸水率試験表

株シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部 南予支部

TEL 0894-62-5500 FAX 0894-62-7076



【認定項目】

全生第59号

粗骨材の密度及び吸水率の試験結果は次のとおりです。

所長・承認署名者 竹村 賢

■依頼者申請事項

顧客名称	株シント		
顧客住所	愛媛県宇和島市坂下津407-52		
試料	種類	単粒度碎石S-5(7号)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2021年4月1日	
試験目的 品質管理用			

■試験所証明事項

受付年月日	2021年4月3日	試験年月日	2021年4月5日
試験方法	JIS A 1110:2020		
識別番号	210403-140080		
測定番号	1	2	
(1) 空気中の試料の質量 (g)	1064.1	1057.7	
(2) 水中のカゴの質量 (g)	300.6	295.7	
(3) 水中のカゴと試料の質量 (g)	956.5	949.7	
(4) 水中の試料の質量 (3)-(2) (g)	655.9	654.0	
(5) はかった時の水の温度 (°C)	20	20	
(6) 水の密度 ρ_w (g/cm ³)	0.9983	0.9983	
(7) 表乾密度 $\frac{(1) \times \rho_w}{(1)-(4)}$ (g/cm ³)	2.602	2.616	
(8) 平均値 (g/cm ³)	2.609		
(9) 精度(0.01以下) (g/cm ³)	0.007		
(10) 絶乾密度 $\frac{(13) \times \rho_w}{(1)-(4)}$ (g/cm ³)	2.551	2.563	
(11) 平均値 (g/cm ³)	2.557		
(12) 精度(0.01以下) (g/cm ³)	0.006		
(13) 乾燥後の試料の質量 (g)	1043.0	1036.4	
(14) 吸水率 $\frac{(1)-(13)}{(13)} \times 100$ (%)	2.023	2.055	
(15) 平均値 (%)	2.039		
(16) 精度(0.03以下) (%)	0.016		
(17) 見掛密度 $\frac{(13) \times \rho_w}{(13)-(4)}$ (g/cm ³)	2.690	2.706	
(11) 平均値 (g/cm ³)	2.698		
(12) 精度(0.01以下) (g/cm ³)	0.008		

備考

■試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてのみ有効です。

JIS A 1103を行わずに試験する場合の
骨材中に含まれる粘土塊の試験表

(株)シント 殿

ZENNAMA【認定項目】
全生第59号

骨材中に含まれる粘土塊量の試験結果は次のとおりです。

〒797-0045

愛媛県西予市宇和島市坂下津321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部 支部長

TEL 0894-62-5400 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢

■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シント		
顧客住所	愛媛県宇和島市坂下津407-52		
試料	種類	単粒度碎石S-5(7号)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2021年4月1日	
試験目的	品質管理用		

■試験所証明事項

受付年月日	2021年4月3日	試験年月日	2021年4月5日
試験方法	JIS A 1137:2014 附属書1		
識別番号	210403-140080		
測定番号		1	2
(1) 試料の乾燥質量 (g)		304.8	-
(2) 水洗いしたのちにとどまる試料の乾燥質量 (g)		304.8	-
(3) 粘土塊質量 (1)-(2) (g)		0.0	
(4) 粘土塊量 $\frac{(3)}{(1)} \times 100$ (%)		0.00	
(5) 平均値 (%)		0.00	
(6) 精度 (0.5以下) (%)			

備考

■試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてのみ有効です。

粗骨材の単位容積質量試験表

(株)シツ 殿

ZENNAMA【認定項目】
全生第59号

粗骨材の単位容積質量試験結果は次のとおりです。

■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シツ		
顧客住所	愛媛県宇和島市坂下津407-52		
試料	種類	単粒度碎石S-5(7号)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2021年4月1日	
試験目的	品質管理用		

■試験所証明事項

受付年月日	2021年4月3日	試験年月日	2021年4月5日
試験方法	JIS A 1104:2019		
識別番号	210403-140080		
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)	2.003	2.003	
(2) 試料の質量 (g)	2950.4	2968.6	
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/ℓ)	1.47	1.48	
(4) 平均値 (kg/ℓ)	1.48		
(5) 精度(0.01以下) (kg/ℓ)	0.01		

備考

容器寸法 = φ 14.0×13.0cm

■試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてのみ有効です。

〒797-0045

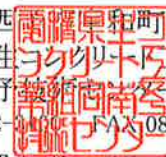
愛媛県西予市宇和島市坂下津321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部

TEL 0894-62-1100 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢



骨材のふるい分け試験表

(株)シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部

TEL 0894-62-0100 FAX 0894-62-7076



骨材のふるい分け試験の結果は次のとおりです。

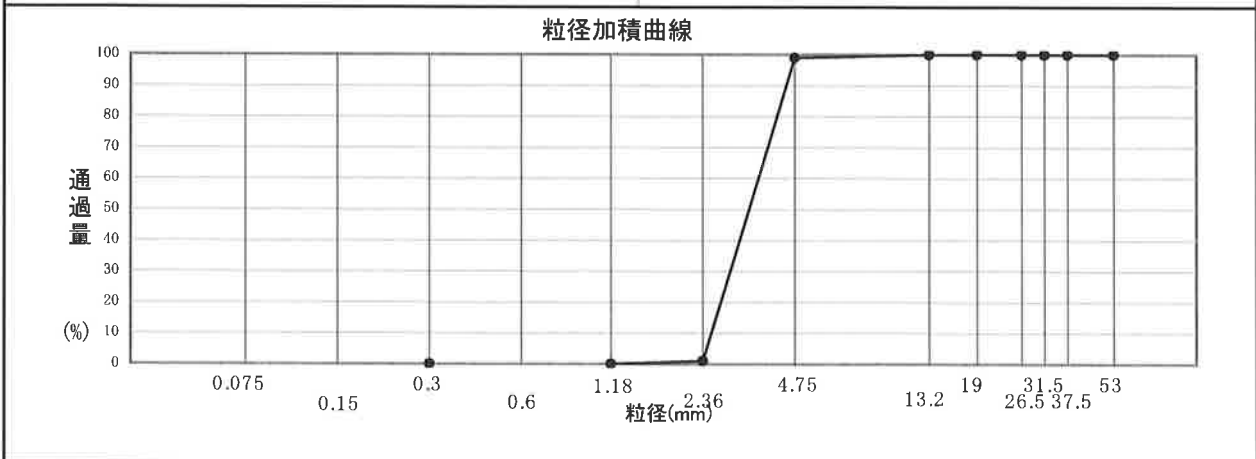
所長・承認署名者 竹村 賢

■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シント	
顧客住所	愛媛県宇和島市坂下津407-52	
試料	種類	単粒度碎石S-5(7号)
	産地	宇和島市祝森産
	採取年月日	2021年4月1日
試験目的	品質管理用	

■試験所証明事項

受付年月日	2021年4月3日	試験年月日	2021年4月5日		
試験方法	JIS A 1102:2014, JIS A 5001:2008				
識別番号	210403-140080				
ふるい目寸法 (mm)	各ふるいにとどまる量		各ふるいにとどまる量の累計		通過率 (%)
	(g)	(%)	(g)	(%)	
53	0.0	0.0	0.0	0	100
37.5	0.0	0.0	0.0	0	100
31.5	0.0	0.0	0.0	0	100
26.5	0.0	0.0	0.0	0	100
19	0.0	0.0	0.0	0	100
13.2	0.0	0.0	0.0	0	100
4.75	12.5	0.6	12.5	1	99
2.36	2149.7	98.0	2162.2	99	1
1.18	30.3	1.4	2192.5	100	0
0.6	0.0	0.0	2192.5	100	0
0.3	0.0	0.0	2192.5	100	0
0.15	0.0	0.0	2192.5	100	0
0.075	0.0	0.0	2192.5	100	0
合計	2192.5	100.0	2192.5	100	0



■試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてののみ有効です。

硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験表

(株)シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市東和町坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予支部

TEL 0894-62-0100 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢



【認定項目】

全生第59号

硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験の結果は次のとおりです。

■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シント		
顧客住所	愛媛県宇和島市坂下津407-52		
試料	種類	単粒度碎石S-5(7号)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2021年4月1日	
試験目的	品質管理用		

■試験所証明事項

受付年月日	2021年4月3日		試験年月日	2021年4月5日			
試験方法	JIS A 1122:2014						
識別番号	210403-140080						
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 量百分率 (%)	(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 質量百分率 (1- $\frac{(3)}{(2)}$)×100 (%)	(5)骨材の損失 質量百分率 $\frac{(1) \times (4)}{100}$ (%)
1.2	2.5	30.3	1			4.1	0.0
2.5	5	2149.7	98	100.0	95.9	4.1	4.0
5	10	12.5	1			4.1	0.0
10	13						
13	20						
20	25						
25	40						
合	計	2192.5	100				4.0

備考

■試験試料は依頼者が採取し、依頼者が持ち込んだ試料を試験した。

事前の承諾なしに、この報告書の一部分のみを複製してはならない。

試験結果は、本書中の記載の試料についてのみ有効です。