

# 砕砂(ダスト)の試験成績書

砕砂(ダスト)の試験結果は別紙の通りです。

1. 砕石の種類 . . . 砕砂 (ダスト)
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




受付番号 20-130166 号

2020 年 4 月 18 日

## 骨材試験成績書

株シヅ 殿

〒797-0045 愛媛県宇和町坂戸321  
愛媛県生コンクリート工業組合 南予技術センター  
TEL 0894-62-3100 0894-62-7076  
所長・承認署名 

受付日 2020年4月13日  
識別番号 200413-130166  
試験品目

- |  |     |
|--|-----|
| 1. 骨材の密度及び吸水率試験 (JIS A 1109, JIS A 1110) | 1 件 |
| 2. 骨材の微粒分量試験 (JIS A 1103)                | 1 件 |
| 3. 細骨材の塩化物量試験 (JIS A 5002)               | 1 件 |
| 4. 骨材の単位容積質量試験 (JIS A 1104)              | 1 件 |
| 5. 骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102, JIS A 5005)   | 1 件 |
| 6. 細骨材の有機不純物試験 (JIS A 1105)              | 1 件 |

2020 年 4 月 18 日

(株)シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市南予郡坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予生コンクリート工業組合

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

所長・承認署名者 竹村 賢

## 試験成績書

2020年4月13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
砕砂 (ダスト)		宇和島市祝森産	2020年4月1日

### ■試験場証明事項

識別番号	200413-130166								
受付日	2020年4月13日								
試験日	2020年4月14日 ~ 2020年4月18日								
試験項目	規格	砕砂 (ダスト)							
骨材のふるい分け試験	JIS A 1102:2014 JIS A 5005:2009	3.15	—	—	—	—	—	—	—
骨材の表乾密度試験 (g/cm <sup>3</sup> )		2.58	—	—	—	—	—	—	—
骨材の絶乾密度試験 (g/cm <sup>3</sup> )	JIS A 1109:2020 JIS A 1110:2020	2.52	—	—	—	—	—	—	—
骨材の吸水率試験 (%)		2.60	—	—	—	—	—	—	—
粒形判定実積率試験 (%)	JIS A 5005:2009	—	—	—	—	—	—	—	—
骨材の微粒分量試験 (%)	JIS A 1103:2014	12.4	—	—	—	—	—	—	—
細骨材の塩化物量試験 (%)	JIS A 5002:2003	0.000	—	—	—	—	—	—	—
骨材中に含まれる粘土塊量の試験 (%)	JIS A 1137:2014	—	—	—	—	—	—	—	—
骨材の単位容積質量試験 (kg/ℓ)		1.71	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—
細骨材の有機不純物試験	JIS A 1105:2015	薄い	—	—	—	—	—	—	—

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。

### 細骨材の密度及び吸水率試験表

株シシツ 殿



〒797-0045  
愛媛県西予市南予町坂戸321  
愛媛県生コンクリート工業組合  
南予支部

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

所長・承認署名者 竹村 賢

細骨材の密度及び吸水率の試験結果は次のとおりです。

■依頼者申請事項

顧客名称	株シシツ	
顧客住所	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3	
試料	種類	砕砂(ダスト)
	産地	宇和島市祝森産
	採取年月日	2020年4月1日

■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日
試験方法	JIS A 1109:2020		
識別番号	200413-130166-1		
測定番号	1	2	
(1) ピクノメータの番号	1	2	
(2) ピクノメータ+水の質量 (g)	961.0	776.4	
(3) 試料の質量 (g)	503.3	504.7	
(4) ピクノメータ+水+試料の質量 (g)	1269.5	1085.5	
(5) ピクノメータの水の温度 (°C)	20	20	
(6) 水の密度 $\rho_w$ (g/cm <sup>3</sup> )	0.9983	0.9983	
(7) 表乾密度 $\frac{(3) \times \rho_w}{(2)+(3)-(4)}$ (g/cm <sup>3</sup> )	2.58	2.58	
(8) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )	2.58		
(9) 精度(0.01以下) (g/cm <sup>3</sup> )	0.00		
(10) 試料の質量 (g)	502.9	504.3	
(11) 乾燥後の試料の質量 (g)	490.1	491.6	
(12) 吸水率 $\frac{(10)-(11)}{(11)} \times 100$ (%)	2.61	2.58	
(13) 平均値 (%)	2.60		
(14) 精度(0.05以下) (%)	0.02		
(15) 絶乾密度 $(7) \times \frac{(11)}{(10)}$ (g/cm <sup>3</sup> )	2.51	2.52	
(16) 平均値 (g/cm <sup>3</sup> )	2.52		
(17) 精度(0.01以下) (g/cm <sup>3</sup> )	0.01		
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。

## 骨材の微粒分量試験表

株シヅ 殿

ZENNAMA【認定項目】  
全生第59号

〒797-0045

愛媛県西予市板戸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

細骨材の微粒分量試験の試験結果は次のとおりです。

## ■依頼者申請事項

顧客名称	株シヅ	
顧客住所	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3	
試料	種類	砕砂(ダスト)
	産地	宇和島市祝森産
	採取年月日	2020年4月1日

## ■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日
試験方法	JIS A 1103:2014		
識別番号	200413-130166-1		
測定番号		1	2
(1) 容器の質量	(g)	628.4	629.8
(2) 洗う前の試料の乾燥質量	(g)	504.5	506.5
(3) 容器の質量+洗った後の試料の乾燥質量	(g)	1069.1	1074.4
(4) 洗った後の試料の乾燥質量 (3)-(1)	(g)	440.7	444.6
(5) 0.075mmふるいの通過率 $\frac{(2)-(4)}{(2)} \times 100$	(%)	12.6	12.2
(6) 平均値	(%)	12.4	
(7) 精度 (0.3以下)	(%)	0.2	
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。

## 細骨材の塩化物量試験表

株シツ 殿



〒797-0045

愛媛県西条市坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予 華南商工

TEL 0894-62-7076

細骨材中の塩化物量試験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	株シツ		
顧客住所	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3		
試料	種類	砕砂(ダスト)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2020年4月1日	

## ■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日
試験方法	JIS A 5002:2003		
識別番号	200413-130166-1		
(1) 容器(広口ビン)質量	(g)	573.7	
(2) (容器+試料)質量	(g)	1557.7	
(3) 試料(絶乾)質量	(g)	984.0	
(4) 試料採取量	(ml)	50	50
(5) 本試験滴定量 (0.01N AgNO <sub>3</sub> )	(ml)	0.43595	0.43035
(6) 塩化物(NaClとして)	$\frac{0.000584 \times (5) \times (500 / (4))}{(3)} \times 100$ (%)	0.000	0.000
(7) 平均値	(%)	0.000	

## 備考

試料溶液中の塩化物量(塩化物イオン濃度)は、JIS A 1144の箇条4(分析方法)の  
c) JIS K 0113の5.(電位差滴定方法)に準じた塩化物イオン電極を用いた電位差滴定方法による。

## ■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。

2020 年 4 月 15 日

## 骨材の単位容積質量試験表

(株)シント 殿



〒797-0045

愛媛県西予市南予町坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予生コンクリート工業組合

TEL 0894-62-0428 FAX 0894-62-7076

所長・承認署名者 竹村 賢

細骨材の単位容積試験結果は次のとおりです。

## ■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シント		
顧客住所	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3		
試料	種類	砕砂(ダスト)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2020年4月1日	

## ■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日	
試験方法	JIS A 1104:2019			
識別番号	200413-130166-1			
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)			2.002	2.002
(2) 試料の質量 (g)			3411.2	3427.3
(3) 単位容積質量 $\frac{(2)}{(1)}$ (kg/ℓ)			1.70	1.71
(4) 平均値 (kg/ℓ)			1.71	
(5) 精度(0.01以下) (kg/ℓ)			0.01	
容器寸法 = φ 14.0×13.0cm				
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。



### 骨材のふるい分け試験表

(株)シンツ 殿



〒797-0045  
愛媛県西予市和庄町坂戸321  
愛媛県生コンクリート工業組合  
南予生コンクリート工業組合  
TEL 0894-62-3111 FAX 0894-62-7076  
所長・承認署名者 竹村 賢 

細骨材中のふるい分け試験の結果は次のとおりです。

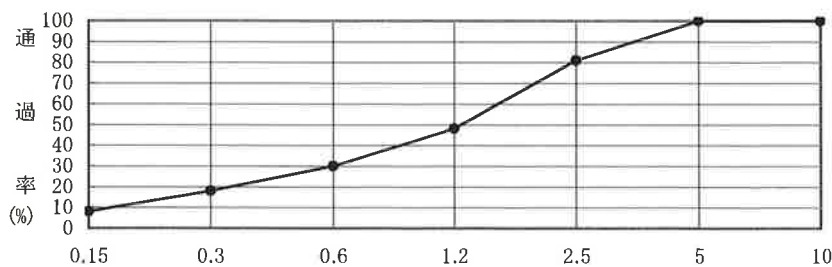
■依頼者申請事項

顧客名称	(株)シンツ		
顧客住所	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3		
試料	種類	砕砂(ダスト)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2020年4月1日	

■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日
試験方法	JIS A 1102:2014		
識別番号	200413-130166-1		
ふるい分け方法	機械		
試験前の質量	529.0	g	試験後の差
			0.0
			%
ふるい目寸法 (mm)	各ふるいにとどまる量の累計 (g) (%)		各ふるいにとどまる量 (g) (%)
			通過率 (%)
10	0.0	0	0.0
5	0.0	0	0.0
2.5	100.5	19	100.5
1.2	276.4	52	175.9
0.6	368.1	70	91.7
0.3	434.3	82	66.2
0.15	487.8	92	53.5
受皿合計	528.9	100	41.1
	528.9		8.0
粗粒率			3.15

粒度曲線



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。



## 細骨材の有機不純物試験表

(株)シント 殿

〒797-0045

愛媛県西予市南予町坂戸321

愛媛県生コンクリート工業組合

南予生コンクリート工業組合

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

所長・承認署名者 竹村 賢

ZENNAMA【認定項目】  
全生第59号

細骨材の有機不純物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	愛媛県宇和島市祝森乙480番地3		
試料	種類	砕砂(ダスト)	
	産地	宇和島市祝森産	
	採取年月日	2020年4月1日	

## ■試験場証明事項

受付年月日	2020年4月13日	試験年月日	2020年4月14日
試験方法	JIS A 1105:2015		
識別番号	200413-130166-1		
試験結果	標準色より 薄い		
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。