



JNLA Z80107JP

## 試験報告書

株式会社 ケイナン 殿  
島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試験品内容：[種別] JIS A 5308:2019 附属書A「レディーミストコンクリート用骨材」  
細骨材 砂（加工砂（細砂））  
[採取日] 2024年3月1日  
[産地] 島根県仁多郡奥出雲町横田  
[製造業者] 株式会社 ケイナン  
島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試験項目：1. 骨材のふるい分け試験  
2. 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験  
3. 細骨材の密度及び吸水率試験  
4. 骨材の単位容積質量及び実積率試験  
5. 骨材の微粒分量試験  
6. 骨材中に含まれる粘土塊量の試験  
7. 細骨材の有機不純物試験

受領日（試料持込日）： 2024年 3月 4日

試験日： 2024年 3月 4日 ～ 2024年 3月 25日

試験結果： 次頁以降のとおり

特記事項： —

試験実施場所：一般財団法人 日本品質保証機構 関西試験センター 試験室

(注) 1. 上記試験品は、試験申込者により試験実施場所へ持ち込まれたものである。  
2. 試験品内容等については、試験申込者提出の試験申込書に基づき表記したものである。  
3. 試験結果は当該試験品に対しての結果であり、製品すべてを保証するものではありません。

試験の結果は、上記のとおりであることを報告します。

2024年 3月 29日

大阪府東大阪市水走3丁目8番19号  
一般財団法人 日本品質保証機構  
関西試験センター

所長 佐野 弘明

技術管理者 那良 時義

この試験報告書の転載、一部分の複製をするときは、事前に当機構の承認を受けてください。

尚、報告書には改ざん防止策を施しています。

一般財団法人 日本品質保証機構

1. 骨材のふるい分け試験

(1)試験方法 JIS A 1102:2014「骨材のふるい分け試験方法」による。  
・ふるい分け方法:機械(ロータップふるい分け試験機)後手動

(2)試験結果

ふるい目の 呼び寸法 (mm)	連続する各 ふるいの間 にとどまる 質量 (g)	連続する各 ふるいの間 にとどまる 質量分率 (%)	各ふるいに とどまる 質量 (g)	各ふるいに とどまる 質量分率 (%)	各ふるいを 通過する 質量分率 (%)
10	0.0	0	0.0	0	100
5	0.0	0	0.0	0	100
2.5	14.8	2	14.8	2	98
1.2	163.1	26	177.9	28	72
0.6	176.6	29	354.5	57	43
0.3	132.2	21	486.7	78	22
0.15	77.3	12	564.0	90	10
0.075	48.5	8	612.5	98	2
0.075未満	10.7	2	623.2	100	0
合計	623.2	100	—	—	—
粗粒率	2.55				

2. 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験

(1)試験方法 JIS A 1122:2014「硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験方法」による。

(2)試験結果

通る ふるい (mm)	とどまる ふるい (mm)	各群の 質量分率 (%)	試験前の 各群の質量 (g)	試験後の 各群の質量 (g)	各群の 損失質量分率 (%)	骨材の 損失質量分率 (%)
0.15	—	10	—	—	注1—	—
0.3	0.15	12	—	—	注1—	—
0.6	0.3	21	100.0	99.6	0.4	0.1
1.2	0.6	29	100.0	99.5	0.5	0.1
2.5	1.2	26	100.0	98.5	1.5	0.4
5	2.5	2	—	—	1.5	0.0
10	5	0	—	—	—	—
合計		100	—	—	—	0.6

注1:0.3mmふるいを通過する粒子の損失質量分率は「0」とした。

### 3. 細骨材の密度及び吸水率試験

(1)試験方法 JIS A 1109:2020「細骨材の密度及び吸水率試験方法」による。

(2)試験結果

試験No.	表乾密度(g/cm <sup>3</sup> )	絶乾密度(g/cm <sup>3</sup> )	吸水率(%)
1	2.60	2.58	0.70
2	2.60	2.58	0.70
平均	2.60	2.58	0.70
平均値からの差	0.00	0.00	0.00
JIS	0.01以下	0.01以下	0.05以下

・試験水の温度:20℃

・試験温度における密度  $\rho_w$ : 0.9982g/cm<sup>3</sup>

### 4. 骨材の単位容積質量及び実積率試験

(1)試験方法 JIS A 1104:2019「骨材の単位容積質量及び実積率試験方法」による。  
試料の詰め方:棒突き

(2)試験結果

試験No.	単位容積質量(kg/L)	実積率(%)
1	1.67	64.7
2	1.67	64.7
平均	1.67	64.7
平均値からの差	0.00	—
JIS	0.01以下	—

### 5. 骨材の微粒分量試験

(1)試験方法 JIS A 1103:2014「骨材の微粒分量試験方法」による。

(2)試験結果

試験No.	試験前の試料の質量(g)	試験後の試料の質量(g)	微粒分量(%)
1	630.1	622.0	1.3
2	625.3	616.3	1.4
平均	—	—	1.4
平均値からの差	—	—	0.1
JIS	—	—	0.3以下

6. 骨材中に含まれる粘土塊量の試験

(1)試験方法 JIS A 1137:2014「骨材中に含まれる粘土塊量の試験方法」による。

(2)試験結果

試験No.	試験前の試料の質量(g)	試験後の試料の質量(g)	粘土塊量(%)
1	162.7	162.7	0.00

7. 細骨材の有機不純物試験

(1)試験方法 JIS A 1105:2015「細骨材の有機不純物試験方法」による。

(2)試験結果

試験No.	標準色液と比べて
1	淡い

以上

## 試 験 報 告 書

株式会社 ケイナン 殿  
島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試験品内容： [ 種 別 ] JIS A 5308:2019 附属書A「レディミクストコンクリート用骨材」  
細骨材 砂（加工砂（細砂））  
[ 採 取 日 ] 2024年3月1日  
[ 産 地 ] 島根県仁多郡奥出雲町横田  
[ 製 造 業 者 ] 株式会社 ケイナン  
島根県仁多郡奥出雲町横田1536

試 験 項 目： 1. 塩化物量試験

受領日（試料持込日）： 2024年 3月 4日

試 験 日： 2024年 3月 4日 ～ 2024年 3月 13日

試 験 結 果： 次頁以降のとおり

特 記 事 項： ー

試験実施場所：一般財団法人 日本品質保証機構 関西試験センター 試験室

- （注）1. 上記試験品は、試験申込者により試験実施場所へ持ち込まれたものである。  
2. 試験品内容等については、試験申込者提出の試験申込書に基づき表記したものである。  
3. 試験結果は当該試験品に対しての結果であり、製品すべてを保証するものではありません。

試験の結果は、上記のとおりであることを報告します。

2024年 3月 29日

大阪府東大阪市水走3丁目8番19号  
一般財団法人 日本品質保証機構  
関西試験センター

所 長 佐野 弘明

技術管理者 那良 時義

この試験報告書の転載、一部分の複製をするときは、事前に当機構の承認を受けてください。  
尚、報告書には改ざん防止策を施しています。

一般財団法人 日本品質保証機構

## 1. 塩化物量試験

(1)試験方法 JIS A 5308:2019 附属書A「レディーミクストコンクリート用骨材」A.10試験方法p)による。  
分析方法はJIS A 1144:2010「フレッシュコンクリート中の水の塩化物イオン濃度試験方法」  
4分析方法c)(電位差滴定法)による。

## (2)試験結果

試験No.	塩化物量(NaClとして)(%)
1	0.000
2	0.000
平均	0.000

以上