

## 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（粗砂））  
[ 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

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 15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. 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	1.3	0	1.3	0	100
2.5	80.3	13	81.6	13	87
1.2	200.3	33	281.9	46	54
0.6	153.4	24	435.3	70	30
0.3	90.0	14	525.3	84	16
0.15	56.0	9	581.3	93	7
0.075	37.3	6	618.6	99	1
0.075未満	8.1	1	626.7	100	0
合計	626.7	100	—	—	—
粗粒率	3.06				

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「レディーミクストコンクリート用骨材」  
細骨材 砂（加工砂（粗砂））  
[ 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. 細骨材の密度及び吸水率試験  
2. 骨材の単位容積質量及び実積率試験  
3. 骨材の微粒分量試験

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 22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. 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	2.61	2.60	0.49
2	2.61	2.60	0.49
平均	2.61	2.60	0.49
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>

2. 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	1.66	63.8
2	1.66	63.8
平均	1.66	63.8
平均値からの差	0.00	—
JIS	0.01以下	—

3. 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	628.0	619.3	1.4
2	621.6	613.7	1.3
平均	—	—	1.4
平均値からの差	—	—	0.1
JIS	—	—	0.3以下

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（粗砂））  
[ 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. 硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験

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. 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	—	6	—	—	注1—	—
0.3	0.15	12	—	—	注1—	—
0.6	0.3	19	100.0	99.1	0.9	0.2
1.2	0.6	26	100.0	98.9	1.1	0.3
2.5	1.2	25	100.0	98.4	1.6	0.4
5	2.5	12	100.0	98.1	1.9	0.2
10	5	0	—	—	—	—
合計		100	—	—	—	1.1

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。

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「レディーミクストコンクリート用骨材」  
細骨材 砂（加工砂（粗砂））  
[ 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



## 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（粗砂））  
[ 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. 骨材中に含まれる粘土塊量の試験

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 22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	116.2	116.2	0.00

以上