

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 5308:2024 附属書JA「レディミクストコンクリート用骨材」
JIS A 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」
細骨材 コンクリート用砕砂 A（中砂）
[採 取 日] 2025年3月1日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[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）： 2025年 3月 3日

試験日： 2025年 3月 3日 ～ 2025年 3月 11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。

2025年 3月 31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 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」7.5粒度試験、及び
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	64.2	11	64.2	11	89
1.2	174.7	31	238.9	42	58
0.6	131.6	24	370.5	66	34
0.3	90.4	16	460.9	82	18
0.15	49.3	9	510.2	91	9
0.075	49.7	9	559.9	100	0
合計	559.9	100	—	—	—
粗粒率			2.92		

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 5308:2024 附属書JA「レディミストコンクリート用骨材」
JIS A 5005:2020「コンクリート用碎石及び砕砂」
細骨材 コンクリート用砕砂 A（中砂）
[採 取 日] 2025年3月1日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[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. 粒形判定実積率試験

受領日(試料持込日)： 2025年 3月 3日

試験日： 2025年 3月 3日 ~ 2025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。

2025年 3月 31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 ³)	絶乾密度(g/cm ³)	吸水率(%)
1	2.69	2.67	0.68
2	2.69	2.67	0.64
平均	2.69	2.67	0.66
平均値からの差	0.00	0.00	0.02
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 ρ_w : 0.9982g/cm³

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	1.70	63.7
2	1.69	63.3
平均	1.70	63.5
平均値からの差	0.01	—
JIS	0.01以下	—

3. 粒形判定実積率試験

(1)試験方法 JIS A 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」7.6粒形判定実積率試験による。
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)	粒形判定実積率(%)
1	1.54	57.7
2	1.54	57.7
平均	1.54	57.7
平均値からの差	0.00	—
JIS	0.01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 5308:2024 附属書JA「レディーミストコンクリート用骨材」
JIS A 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」
細骨材 コンクリート用砕砂 A（中砂）
[採 取 日] 2025年3月1日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[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）： 2025年 3月 3日

試験日： 2025年 3月 3日 ~ 2025年 3月 25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。

2025年 3月 31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	—	9	—	—	注1—	—
0.3	0.15	9	—	—	注1—	—
0.6	0.3	16	100.0	98.8	1.2	0.2
1.2	0.6	24	100.0	98.8	1.2	0.3
2.5	1.2	31	100.0	99.2	0.8	0.2
5	2.5	11	100.0	99.0	1.0	0.1
10	5	0	—	—	—	—
合計		100	—	—	—	0.8

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 5308:2024 附属書JA「レディミストコンクリート用骨材」
JIS A 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」
細骨材 コンクリート用砕砂 A（中砂）
[採 取 日] 2025年3月1日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[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）： 2025年 3月 3日

試験日： 2025年 3月 3日 ~ 2025年 3月 14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。

2025年 3月 31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 5308:2024 附属書JA「レディーミストコンクリート用骨材」JA.10試験方法p)による。
試料溶液中の塩化物量(塩化物イオン濃度)分析は、2.3)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。

(2)試験結果

試験No.	塩化物量(NaClとして) (%)
1	0.0001
2	0.0002
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 5308:2024 附属書JA「レディミストコンクリート用骨材」
JIS A 5005:2020「コンクリート用砕石及び砕砂」
細骨材 コンクリート用砕砂 A（中砂）
[採 取 日] 2025年3月1日
[産 地] 鳥取県日野郡日野町金持
[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. 骨材の微粒分量試験

受領日（試料持込日）： 2025年 3月 3日

試験日： 2025年 3月 3日 ～ 2025年 3月 11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。

2025年 3月 31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	597.4	560.7	6.1
2	596.9	560.4	6.1
平均	—	—	6.1
平均値からの差	—	—	0.0
JIS	—	—	0.3以下

以上