

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」
細骨材 砂（加工砂（粗砂））
[採 取 日] 2025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）： 2025年 3月 3日

試 験 日： 2025年 3月 3日 ～ 2025年 3月 5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	3.5	1	3.5	1	99
2.5	75.0	12	78.5	13	87
1.2	152.1	23	230.6	36	64
0.6	164.3	24	394.9	60	40
0.3	120.7	19	515.6	79	21
0.15	76.7	12	592.3	91	9
0.075	44.7	7	637.0	98	2
0.075未満	11.5	2	648.5	100	0
合計	648.5	100	—	—	—
粗粒率	2.80				

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「レディミクストコンクリート用骨材」
細骨材 砂（加工砂（粗砂））
[採 取 日] 2025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）： 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. 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	2.60	2.58	0.78
2	2.60	2.58	0.82
平均	2.60	2.58	0.80
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	1.69	65.5
2	1.69	65.5
平均	1.69	65.5
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	650.9	642.5	1.3
2	651.9	643.7	1.3
平均	—	—	1.3
平均値からの差	—	—	0.0
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 5308:2024 附属書JA「レディーミストコンクリート用骨材」
細骨材 砂（加工砂（粗砂））
[採 取 日] 2025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（試験持込日）： 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. 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	12	—	—	注1—	—
0.6	0.3	19	100.0	99.3	0.7	0.1
1.2	0.6	24	100.0	99.3	0.7	0.2
2.5	1.2	23	100.0	98.3	1.7	0.4
5	2.5	12	100.0	97.5	2.5	0.3
10	5	1	—	—	2.5	0.0
合計		100	—	—	—	1.0

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] 2025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）： 2025年 3月 3日

試 験 日： 2025年 3月 3日 ～ 2025年 3月 18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「レディーミク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	0.0003
2	0.0003
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「レディミクストコンクリート用骨材」
細骨材 砂（加工砂（粗砂））
〔 採 取 日 〕 2025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）： 2025年 3月 3日

試 験 日： 2025年 3月 3日 ～ 2025年 3月 19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	175.4	175.3	0.06

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 5308:2024 附属書JA「レディーミストコンクリート用骨材」
細骨材 砂（加工砂（粗砂））
[採 取 日] 2025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. 細骨材の有機不純物試験

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 19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