



## 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] 2023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）： 2023年 3月 28日

試験日： 2023年 3月 28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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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	1.8	0	1.8	0	100
2.5	84.2	14	86.0	14	86
1.2	189.5	31	275.5	45	55
0.6	150.6	25	426.1	70	30
0.3	89.6	15	515.7	85	15
0.15	59.4	10	575.1	95	5
0.075	23.8	4	598.9	99	1
0.075未満	6.4	1	605.3	100	0
合計	605.3	100	—	—	—
粗粒率	3.09				

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] 2023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）： 2023年 3月 2日

試験日： 2023年 3月 2日 ～ 2023年 3月 20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する結果であり、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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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	2.60	2.58	0.74
2	2.60	2.58	0.73
平均	2.60	2.58	0.74
平均値からの差	0.00	0.00	0.01
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	1.67	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	—

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	622.5	615.3	1.2
2	639.2	631.5	1.2
平均	—	—	1.2
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 5308:2019 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] 2023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）： 2023年 3月 2日

試験日： 2023年 3月 2日 ～ 2023年 3月 23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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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	—	7	—	—	注1—	—
0.3	0.15	12	—	—	注1—	—
0.6	0.3	18	100.0	98.6	1.4	0.3
1.2	0.6	27	100.0	98.9	1.1	0.3
2.5	1.2	25	100.0	98.0	2.0	0.5
5	2.5	11	100.0	97.4	2.6	0.3
10	5	0	—	—	—	—
合計		100	—	—	—	1.4

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] 2023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）： 2023年 3月 2日

試験日： 2023年 3月 2日 ～ 2023年 3月 16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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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





## 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] 2023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)： 2023年 3月 2日

試験日： 2023年 3月 2日 ～ 2023年 3月 16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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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	242.2	242.1	0.04

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] 2023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）： 2023年 3月 2日

試験日： 2023年 3月 2日 ～ 2023年 3月 16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。

2023年 3月 30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 難波 正秀

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