

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（中砂））
[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. 細骨材の密度及び吸水率試験
3. 骨材の単位容積質量及び実積率試験
4. 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. 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 | 18.1 | 3 | 18.1 | 3 | 97 |
| 1.2 | 196.7 | 31 | 214.8 | 34 | 66 |
| 0.6 | 178.3 | 29 | 393.1 | 63 | 37 |
| 0.3 | 119.7 | 19 | 512.8 | 82 | 18 |
| 0.15 | 67.0 | 11 | 579.8 | 93 | 7 |
| 0.075 | 37.0 | 6 | 616.8 | 99 | 1 |
| 0.075未満 | 7.2 | 1 | 624.0 | 100 | 0 |
| 合計 | 624.0 | 100 | — | — | — |
| 粗粒率 | 2.75 | | | | |

2. 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 | 0.61 |
| 2 | 2.60 | 2.58 | 0.61 |
| 平均 | 2.60 | 2.58 | 0.61 |
| 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 ρ_w : 0.9982g/cm³

3. 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 | 1.64 | 63.6 |
| 2 | 1.64 | 63.6 |
| 平均 | 1.64 | 63.6 |
| 平均値からの差 | 0.00 | — |
| JIS | 0.01以下 | — |

4. 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 | 627.9 | 622.6 | 0.8 |
| 2 | 624.9 | 619.6 | 0.8 |
| 平均 | — | — | 0.8 |
| 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（中砂））
[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： 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. 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 | 11 | — | — | 注1— | — |
| 0.6 | 0.3 | 19 | 100.0 | 99.3 | 0.7 | 0.1 |
| 1.2 | 0.6 | 29 | 100.0 | 99.1 | 0.9 | 0.3 |
| 2.5 | 1.2 | 31 | 100.0 | 98.6 | 1.4 | 0.4 |
| 5 | 2.5 | 3 | — | — | 1.4 | 0.0 |
| 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 5308:2019 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（中砂））
[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： —

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（中砂））
[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： 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 | 108.6 | 108.6 | 0.00 |

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（中砂））
[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 21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. 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