



|       |            |
|-------|------------|
| 発行年月日 | 2025年9月8日  |
| 受付年月日 | 2025年8月27日 |
| 受付番号  | B2508042   |

## 骨材のアルカリシリカ反応性試験結果報告書

(ISO/IEC17025 登録試験所)

麻生商事株式会社  
建設コンサルティング部  
部長 岩 慎二郎

永順産業株式会社

御中

試験結果を以下に報告します(※は依頼者より提供された情報です)。

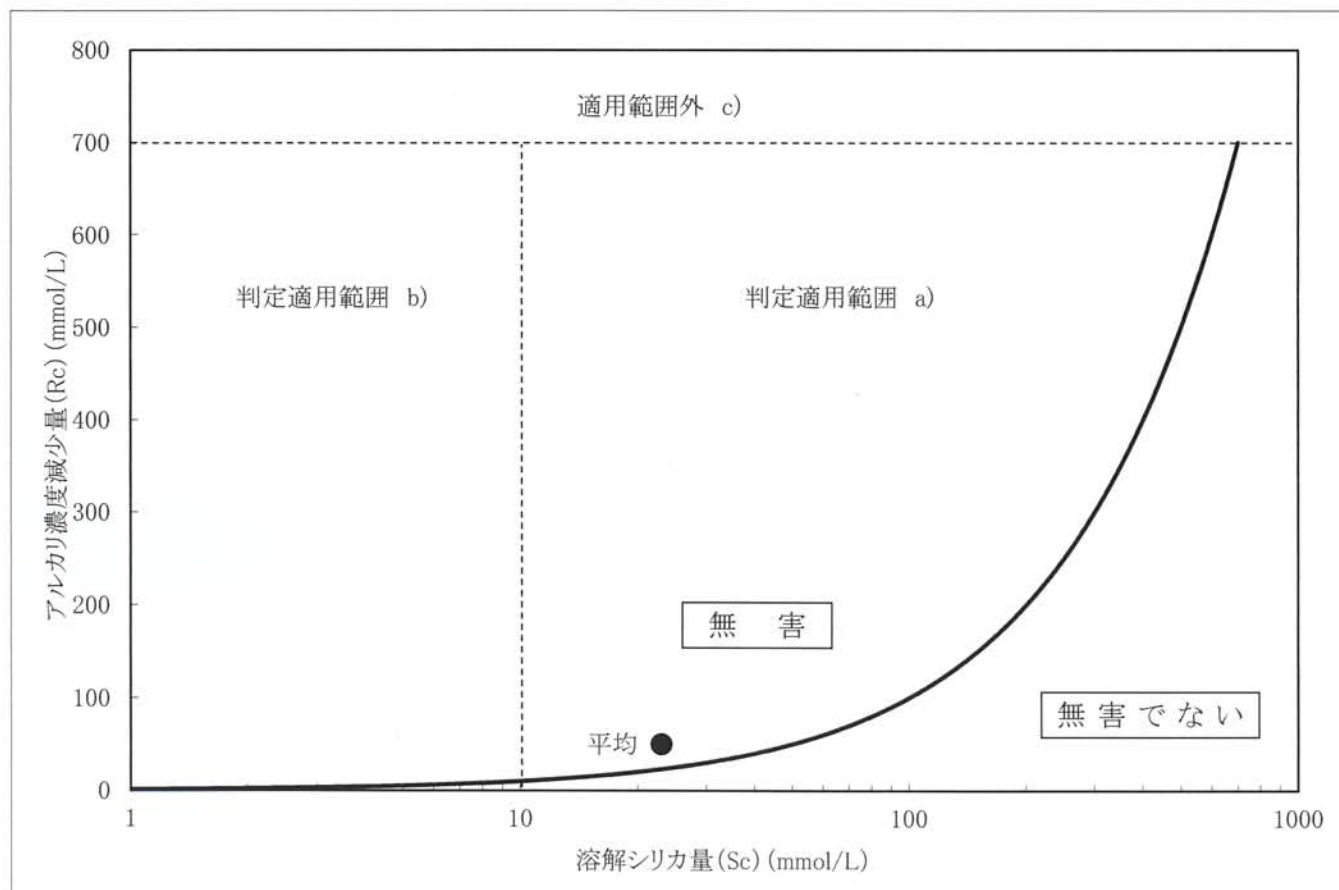
|            |                                                                                                        |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 試験の名称      | 骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)                                                                                   |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 件名         | 品質管理試験                                                                                                 |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 依頼者        | 会社名                                                                                                    | 永順産業株式会社          |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 所在地                                                                                                    | 福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉1229 |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| ※試験料       | 種類                                                                                                     | 碎石2005 (安山岩)      |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 産地                                                                                                     | 福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉1229 |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 採取場所                                                                                                   | 福岡県遠賀郡岡垣町大字三吉1229 |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 採取者                                                                                                    | 川越 洋輔             |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 採取日                                                                                                    | 2025年8月25日        |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 試験実施期間     | 2025年9月1日 ~ 2025年9月3日                                                                                  |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 試験方法       | JIS A 1145「骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法)」に従った。<br>なお、溶解シリカ量は質量法により測定した。                                       |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 試験結果       | 試験項目                                                                                                   | 測定結果              |    |    |                                                         | 判定基準                                                                    | 判定 |
|            | (mmol/L)                                                                                               | 1                 | 2  | 3  | 平均                                                      | 単位:mmol/L                                                               |    |
|            | アルカリ濃度減少量(Rc)                                                                                          | 50                | 50 | 50 | 50                                                      | a) Scが10以上で, Rcが700未満の範囲では, ScがRc未満となる場合は“無害”。<br>ScがRc以上となる場合は“無害でない”。 |    |
| 溶解シリカ量(Sc) | 23                                                                                                     | 23                | 23 | 23 | b) Scが10未満で, Rcが700未満の場合は“無害”。<br>c) Rcが700以上の場合は判定しない。 |                                                                         |    |
| 試験場所       | 麻生商事株式会社 建設コンサルティング部 試験分析課<br>分析試験室 粉砕室 骨材試験室<br>福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原2648番地 TEL(092)624-1305 FAX(092)624-1308 |                   |    |    |                                                         |                                                                         |    |
| 試験担当者      | 技術管理責任者                                                                                                | 江湊 充信             |    |    |                                                         |                                                                         |    |
|            | 試験担当者                                                                                                  | 原 匡孝              |    |    |                                                         |                                                                         |    |

注記) 本試験結果報告書の取り扱いについて

- 1 本報告書を第三者に開示する場合は、必ず全文を複製するものとし、一部の複製は行わないで下さい。
- 2 本報告書の試験結果の一部を当試験所の名称を添付してカタログ等に記載する場合は、事前に文書により当試験所の承認を得るようにして下さい。
- 3 本報告書の試験結果は、本報告書に記載の依頼者より提供された試料について得られたものです。



試験用試料の搬入写真



アルカリシリカ反応性試験(化学法)の判定図