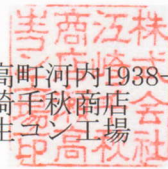


# コンクリート圧縮強度試験成績書

2022年11月15日

田川セメント工業所 殿

福岡県みやま市瀬高町河内1938-1  
株式会社江崎千秋商店  
瀬高生コン工場



|         |                |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
|---------|----------------|---------|-----|-----------|---------|-----------------|-----------|--------------------------|---------------------------|--------------|--|
| 工名      | 事称             | 自社二次製品  |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
| 打込箇所    |                |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
| 呼 び 方   | コンクリートの種類による記号 |         |     | 呼び強度      |         | スラブ° 又はスラブ° フロー |           | 粗骨材の最大寸法                 |                           | セメントの種類による記号 |  |
|         | 普通             |         |     | 24        |         | 18              |           | 20                       |                           | N            |  |
| 指 事     | 定 項            |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
| 採 取 月 日 | 試 月 日          | 材 齢 (日) | 番 号 | スラブ° (cm) | 空気量 (%) | 温 度 (°C)        | 最大荷重 (kN) | 強 度 (N/mm <sup>2</sup> ) | 平均強度 (N/mm <sup>2</sup> ) | 摘 要          |  |
| 10/18   | 11/15          | 28      | 1   | 19.0      |         | 24              | 241       | 30.7                     | 31.5                      | 標準養生         |  |
|         |                |         | 2   |           |         |                 | 255       | 32.5                     |                           |              |  |
|         |                |         | 3   |           |         |                 | 247       | 31.4                     |                           |              |  |
|         |                |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
|         |                |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |
|         |                |         |     |           |         |                 |           |                          |                           |              |  |

備 考

供試体寸法 φ100×200

## レディーミクストコンクリート配合計画書

No.

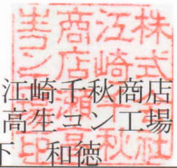
2022年10月18日

田川セメント工業所 殿

製造会社名：株式会社 江崎千秋商店

瀬高生コン工場

配合計画者名 木下 和徳



|                            |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|---|---|
| 工 事 名 称                    |                 | 自社二次製品                                     |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| 所 在 地                      |                 | 久留米市荒木町今                                   |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| 納 入 予 定 時 期                |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| 本配合の適用期間 a)                |                 | (標準配合)                                     |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| コンクリートの打込み箇所               |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| 配 合 の 設 計 条 件              |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| 呼 び 方                      | コンクリートの種類による記号  |                                            | 呼び強度                      |          | スラン°又はスラン°フロー<br>cm |                      | 粗骨材の最大寸法<br>mm       |                           | セメントの種類による記号              |                 |           |   |   |
|                            | 普通              |                                            | 24                        |          | 18                  |                      | 20                   |                           | N                         |                 |           |   |   |
| 指定事項<br>(必須)               | セメントの種類         |                                            | 呼び方欄に記載                   |          | 粗骨材の最大寸法            |                      | 呼び方欄に記載              |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 骨材の種類           |                                            | 使用材料欄に記載                  |          | アルカリシリカ反応抑制対策の方法 b) |                      | A<br>—               |                           |                           |                 |           |   |   |
| 指定事項<br>(任意)               | 骨材のアルカリ反応性による区分 |                                            | 使用材料欄に記載                  |          | 軽量コンクリートの単位容積質量     |                      | — kg/m <sup>3</sup>  |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 水の区分            |                                            | 使用材料欄に記載                  |          | コンクリートの温度           |                      | — °C                 |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 混和材料の種類及び使用量    |                                            | 使用材料及び配合表欄に記載             |          | 水セメント比の目標値の上限       |                      | — %                  |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 塩化物含有量          |                                            | 0.30 kg/m <sup>3</sup> 以下 |          | 単位水量の目標値の上限         |                      | — kg/m <sup>3</sup>  |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 呼び強度を保証する材齢     |                                            | — 日                       |          | 単位水量の目標値の下限又は目標値の上限 |                      | — kg/m <sup>3</sup>  |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 空気量             |                                            | — %                       |          | 流動化後のスランプ増大量        |                      | — cm                 |                           |                           |                 |           |   |   |
| 使 用 材 料 c)                 |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| セメント                       | 生産者名            | 太平洋セメント株式会社                                |                           |          |                     | 密度 g/cm <sup>3</sup> | 3.16                 | Na <sub>2</sub> O eq % d) | 0.61                      |                 |           |   |   |
| 混和材①                       | 製品名             | —                                          |                           | 種類       | —                   |                      | 密度 g/cm <sup>3</sup> | —                         | Na <sub>2</sub> O eq % e) | —               |           |   |   |
| 混和材②                       | 製品名             | —                                          |                           | 種類       | —                   |                      | 密度 g/cm <sup>3</sup> | —                         | %                         | —               |           |   |   |
| 骨材                         | No.             | 種類                                         | 産地又は品名                    |          | アルカリ反応性による区分 f)     | 粒の大きさの範囲 g)          | 粗粒率又は実積率 h)          | 密度 g/cm <sup>3</sup>      | 微粒分量の範囲 % i)              |                 |           |   |   |
|                            |                 |                                            |                           |          | 区分 試験方法             |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
|                            | 細①              | 砕砂                                         | 熊本県和水町産                   |          | A 化学法               | 5以下                  | 2.85                 | 2.93                      | 2.96                      | 4.0±1.0         |           |   |   |
|                            | 骨②              | 山砂                                         | 熊本県南関町産                   |          | A 化学法               | —                    | 2.70                 | 2.52                      | 2.56                      | 3.0以下           |           |   |   |
| 材③                         | —               | —                                          |                           | —        | —                   | —                    | —                    | —                         | —                         |                 |           |   |   |
| 粗骨材                        | ①               | 碎石1505                                     | 熊本県和水町産                   |          | A 化学法               | 15~5                 | —                    | 3.01                      | 3.02                      | 0.5±0.5         |           |   |   |
|                            | ②               | 碎石2010                                     | 熊本県和水町産                   |          | A 化学法               | 20~10                | 60.0                 | 3.02                      | 3.03                      | 0.5±0.5         |           |   |   |
|                            | ③               | —                                          | —                         |          | —                   | —                    | —                    | —                         | —                         |                 |           |   |   |
|                            | 材④              | —                                          | —                         |          | —                   | —                    | —                    | —                         | —                         |                 |           |   |   |
| 混和剤①                       | 製品名             | チューボールEX-50                                |                           | 種類       | AE減水剤(標準形 I 種)      |                      |                      |                           | Na <sub>2</sub> O eq % j) | —               |           |   |   |
| 混和剤②                       | 製品名             | —                                          |                           | 種類       | —                   |                      |                      |                           | %                         | —               |           |   |   |
| 混和剤③                       | 製品名             | —                                          |                           | 種類       | —                   |                      |                      |                           | %                         | —               |           |   |   |
| 細骨材の塩化物物量 k)               |                 | —                                          |                           | %水の区分 l) |                     | 回収水(上澄水)・地下水         |                      | 目標スラッジ固形分率 m)             |                           | — %             |           |   |   |
| 回収骨材の使用方法 n)               |                 | 細骨材                                        |                           | —        |                     | 粗骨材                  |                      | —                         |                           | 安定化スラッジ水の使用の有・無 |           |   |   |
| 配 合 表 o) kg/m <sup>3</sup> |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           |                           |                 |           |   |   |
| セメント                       | 混和材             |                                            | 水                         | 細骨材      |                     |                      | 粗骨材                  |                           |                           |                 | 混和剤 p)    |   |   |
|                            | ①               | ②                                          |                           | ①        | ②                   | ③                    | ①                    | ②                         | ③                         | ④               | ①         | ② | ③ |
| 342                        | —               | —                                          | 181                       | 460      | 459                 | —                    | 502                  | 501                       | —                         | —               | 3.42      | — | — |
| 水セメント比 q)                  |                 | 53 %                                       |                           | 水結合材比 q) |                     | — %                  |                      | 細骨材率                      |                           | 50.2 %          |           |   |   |
| 備考                         |                 | 骨材の質量配合割合 r), 混和剤の使用量については、断りなしに変更する場合がある。 |                           |          |                     |                      | 骨材混合比(質量混合)          |                           | 細骨材①:②                    |                 | 50.0:50.0 |   |   |
|                            |                 |                                            |                           |          |                     |                      |                      |                           | 粗骨材①:②                    |                 | 50.0:50.0 |   |   |



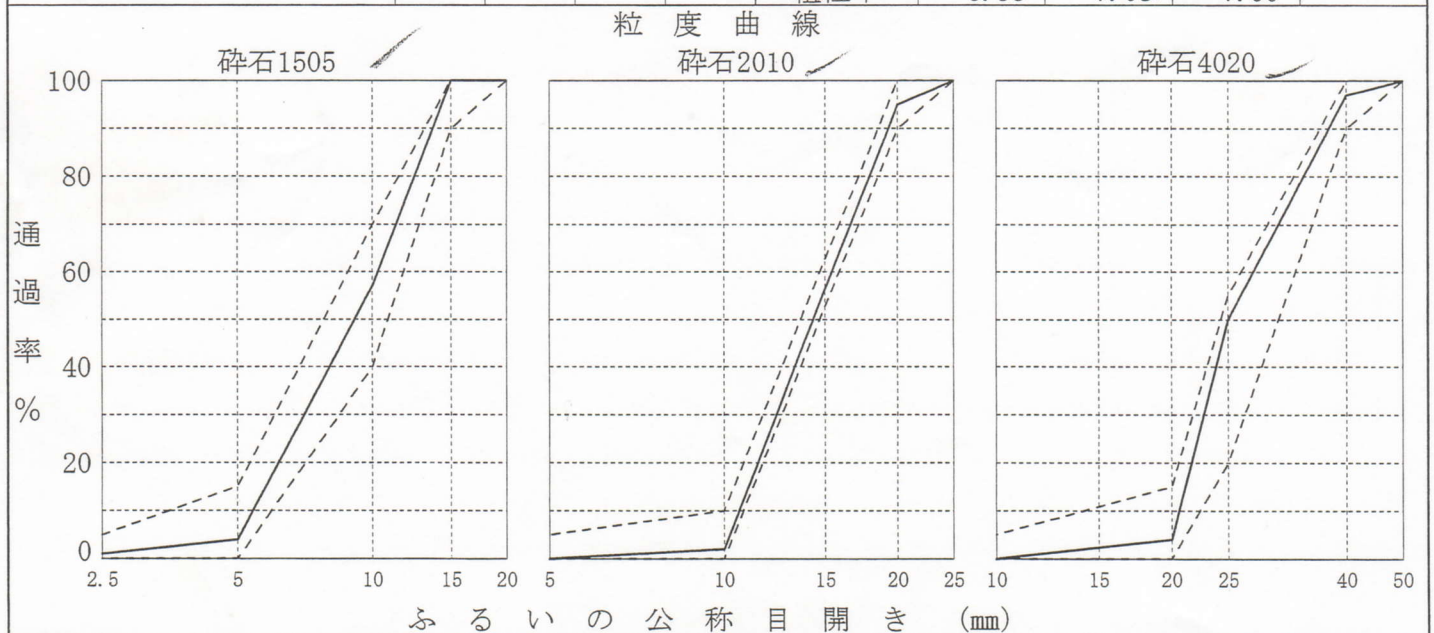
# 骨材試験成績書

2022年 10月度

福岡県みやま市瀬高町河内1938-1  
株式会社江崎千秋商店  
瀬高生コン工場

|     | 産地品名      | 骨材名称     | 検印欄            |
|-----|-----------|----------|----------------|
| 骨材① | 熊本県和水町産 ✓ | 砕石1505 ✓ | 承認 担当<br>池田 日巻 |
| 骨材② | 熊本県和水町産 ✓ | 砕石2010 ✓ |                |
| 骨材③ | 熊本県和水町産 ✓ | 砕石4020 ✓ |                |
| 骨材④ |           |          |                |

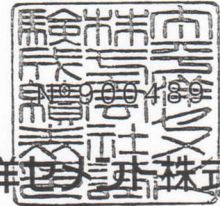
| 試験項目                      | 骨材①    | 骨材②    | 骨材③    | 骨材④ | ふるい分け試験 (通過率%) |        |        |        |
|---------------------------|--------|--------|--------|-----|----------------|--------|--------|--------|
| 最大寸法 (mm)                 | 15     | 20     | 40     |     | ふるい (mm)       | 砕石1505 | 砕石2010 | 砕石4020 |
| 表乾密度 (g/cm <sup>3</sup> ) | 3.04 ✓ | 3.05 ✓ | 3.07 ✓ |     | 150            |        |        |        |
| 絶乾密度 (g/cm <sup>3</sup> ) | 3.02 ✓ | 3.03 ✓ | 3.06 ✓ |     | 100            |        |        |        |
| 吸水率 (%)                   | 0.64 ✓ | 0.49 ✓ | 0.37 ✓ |     | 80             |        |        |        |
| 微粒分量 (%)                  | 0.8 ✓  | 0.5 ✓  | 0.4 ✓  |     | 60             |        |        |        |
| 粘土塊量 (%)                  | -      | -      | -      |     | 50             |        |        | 100 ✓  |
| 粒形判定実積率 (%)               | -      | 59.9 ✓ | -      |     | 40             |        |        | 97 ✓   |
| 有機不純物 (標準色よりも)            | -      | -      | -      |     | 30             |        | 100 ✓  | 50 ✓   |
| 塩化物量 (%)                  | -      | -      | -      |     | 25             |        | 95 ✓   | 4 ✓    |
| 安定性 (%)                   | 2.3 ✓  | 3.8 ✓  | 0.1 ✓  |     | 20             | 100 ✓  |        |        |
| 密度1.95に浮く粒子 (%)           | -      | -      | -      |     | 15             | 100 ✓  |        |        |
| すりへり減量 (%)                | 10.9 ✓ | 10.8 ✓ | 11.2 ✓ |     | 10             | 57 ✓   | 2 ✓    | 0 ✓    |
| 軟らかい石片 (%)                | -      | -      | -      |     | 5              | 4 ✓    | 0 ✓    |        |
|                           |        |        |        |     | 2.5            | 1 ✓    |        |        |
|                           |        |        |        |     | 1.2            |        |        |        |
|                           |        |        |        |     | 0.6            |        |        |        |
|                           |        |        |        |     | 0.3            |        |        |        |
|                           |        |        |        |     | 0.15           |        |        |        |
|                           |        |        |        |     | 粗粒率            | 6.38 ✓ | 7.03 ✓ | 7.99 ✓ |



備考:

安定性、すりへり減量、軟らかい石片の試験値は、1回以上/1年の値である。

# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022 年(令和 4 年) 10 月度

| 種 類<br><br>品 質                                                                                                               |           | 普通ポルトランドセメント<br>JIS R 5210 |         |      |              | 早強ポルトランドセメント<br>JIS R 5210 |         |      |              | 高 炉 セ メ ン ト B 種<br>JIS R 5211 |         |      |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------|------|--------------|----------------------------|---------|------|--------------|-------------------------------|---------|------|--------------|
|                                                                                                                              |           | J I S<br>規格値               | 試 験 成 績 |      |              | J I S<br>規格値               | 試 験 成 績 |      |              | J I S<br>規格値                  | 試 験 成 績 |      |              |
|                                                                                                                              |           |                            | 平均値     | 標準偏差 | 最大値<br>(最小値) |                            | 平均値     | 標準偏差 | 最大値<br>(最小値) |                               | 平均値     | 標準偏差 | 最大値<br>(最小値) |
| 密 度 g/cm³                                                                                                                    |           | —                          | 3.16    | —    | —            | —                          | 3.14    | —    | —            | —                             | 3.04    | —    | —            |
| 比 表 面 積 cm²/g                                                                                                                |           | 2500 以上                    | 3380    | 68   | —            | 3300 以上                    | 4340    | 70   | —            | 3000 以上                       | 3850    | 58   | —            |
| 凝 結                                                                                                                          | 水 量 %     | —                          | 27.4    | —    | —            | —                          | 29.5    | —    | —            | —                             | 29.0    | —    | —            |
|                                                                                                                              | 始 発 h-min | 60min 以上                   | 2-33    | —    | (1-30)       | 45min 以上                   | 2-19    | —    | (1-25)       | 60min 以上                      | 3-40    | —    | (2-20)       |
|                                                                                                                              | 終 結 h-min | 10h 以下                     | 3-39    | —    | 4-30         | 10h 以下                     | 3-03    | —    | 3-20         | 10h 以下                        | 4-54    | —    | 5-35         |
| 安 定 性 パ ッ ト 法                                                                                                                |           | 良                          | 良       | —    | —            | 良                          | 良       | —    | —            | 良                             | 良       | —    | —            |
| 圧 縮 強 さ<br>N/mm²                                                                                                             | 1 d       | —                          | —       | —    | —            | 10.0 以上                    | 25.3    | 1.52 | —            | —                             | —       | —    | —            |
|                                                                                                                              | 3 d       | 12.5 以上                    | 31.5    | 1.43 | —            | 20.0 以上                    | 48.1    | 1.61 | —            | 10.0 以上                       | 22.5    | 1.20 | —            |
|                                                                                                                              | 7 d       | 22.5 以上                    | 47.2    | 1.55 | —            | 32.5 以上                    | 58.3    | 1.66 | —            | 17.5 以上                       | 38.2    | 1.55 | —            |
|                                                                                                                              | 28d       | 42.5 以上                    | 62.2    | 1.67 | —            | 47.5 以上                    | 71.2    | 1.72 | —            | 42.5 以上                       | 62.5    | 1.82 | —            |
| 水 和 熱<br>J/g                                                                                                                 | 7 d       | —                          | 335     | —    | —            | —                          | —       | —    | —            | —                             | —       | —    | —            |
|                                                                                                                              | 28d       | —                          | 387     | —    | —            | —                          | —       | —    | —            | —                             | —       | —    | —            |
| 化 学 成 分<br>%                                                                                                                 | 酸化マグネシウム  | 5.0 以下                     | 1.48    | —    | 1.87         | 5.0 以下                     | 1.54    | —    | 1.68         | 6.0 以下                        | 3.43    | —    | 3.68         |
|                                                                                                                              | 三 酸 化 硫 黄 | 3.5 以下                     | 2.12    | —    | 2.68         | 3.5 以下                     | 2.97    | —    | 3.26         | 4.0 以下                        | 2.12    | —    | 2.36         |
|                                                                                                                              | 強 熱 減 量   | 5.0 以下                     | 2.55    | —    | 2.85         | 5.0 以下                     | 1.33    | —    | 1.36         | 5.0 以下                        | 2.13    | —    | 2.40         |
|                                                                                                                              | 全 アル カ リ  | 0.75 以下                    | 0.51    | —    | 0.58         | 0.75 以下                    | 0.46    | —    | 0.53         | —                             | —       | —    | —            |
|                                                                                                                              | 塩化物イオン    | 0.035 以下                   | 0.017   | —    | 0.026        | 0.02 以下                    | 0.007   | —    | 0.013        | —                             | 0.016   | —    | —            |
| 備 考                                                                                                                          |           |                            |         |      |              |                            |         |      |              |                               |         |      |              |
| 試験方法はJIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203及びJIS R 5204による。<br>28 d 圧縮強さ及び28 d 水和熱は前月度の値を示す。                                       |           |                            |         |      |              |                            |         |      |              |                               |         |      |              |
| 全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値<br>普通ポルトランドセメント 0.61 %<br>早強ポルトランドセメント 0.57 %<br>高炉セメントB種<br>ベースセメントの全アルカリ 0.51 %<br>高炉スラグの分量 40～45 % |           |                            |         |      |              |                            |         |      |              |                               |         |      |              |

お問い合わせその他のご連絡先

太平洋セメント株式会社 九州支店 技術部

☎812-0018 福岡市博多区住吉 1-2-25

キャナルシティビジネスセンタービル

☎ 092-263-8460



## 練混ぜに用いる水質試験報告書

試験番号 NSW225057

2022年06月14日

長崎県生コンクリート工業組合

島原市高橋町七番地

(全生コン連第43号認定共同試験場)

長崎県島原市深江町戊638番地4

承認者 白倉 純

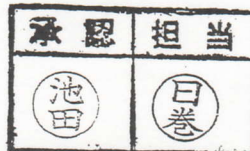
1.顧客の名称 株式会社 江崎千秋商店 殿  
 及び住所 瀬高生コン工場  
 福岡県みやま市瀬高町河内1938-1

2.試験方法 JIS A 5308 : 2019 附属書Cによる  
 全国生コンクリート工業組合連合会の認定試験項目

3.試料の 2022年05月11日 (依頼者持込)  
 受領日

|                                        |                                      |                                     |                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 試 験 年 月 日                              |                                      | 2022年05月16日      ~      2022年06月13日 |                                               |
| 試<br>料                                 | 試 験 水 の 種 類            (*)           | 回収水(上澄水)                            |                                               |
|                                        | 採 取 年 月 日                (*)         | 2022年05月10日                         |                                               |
|                                        | 採 取 場 所                    (*)       | 福岡県みやま市瀬高町河内1938-1 瀬高生コン工場内         |                                               |
| 懸濁物質の量                    (g/L)        |                                      | ----                                | ----                                          |
| 溶解性蒸発残留物の量            (g/L)            |                                      | ----                                | ----                                          |
| 塩化物イオン(Cl-)量            (mg/L)         |                                      | 59.3                                | JIS規格値 200mg/L以下                              |
| 凝<br>結<br>時<br>間<br>の<br>差             | 種                                  類 | 基 準 水                               | 回収水(上澄水)                                      |
|                                        | 始   発   時   間                        | 2 時間 30 分                           | 2 時間 30 分                                     |
|                                        | 始 発 時 間 の 差                          | 0 分                                 |                                               |
|                                        | 終   結   時   間                        | 3 時間 30 分                           | 3 時間 30 分                                     |
|                                        | 終 結 時 間 の 差                          | 0 分                                 |                                               |
|                                        | 規 格 値                                | 始発は30分以内、終結は60分以内                   |                                               |
| 圧<br>縮<br>強<br>さ<br>の<br>比<br><br>(A法) | 7 日                                  | 圧 縮 強 さ                             | 42.0 N/mm <sup>2</sup> 41.8 N/mm <sup>2</sup> |
|                                        |                                      | 圧縮強さの比                              | 100 %                                         |
|                                        | 28 日                                 | 圧 縮 強 さ                             | 56.3 N/mm <sup>2</sup> 56.1 N/mm <sup>2</sup> |
|                                        |                                      | 圧縮強さの比                              | 100 %                                         |
|                                        | 規 格 値                                |                                     | 材齢7日及び材齢28日で 90 %以上                           |
| 備考                                     |                                      |                                     |                                               |

- a. 本報告書は、記載の試料についてのみに関する試験結果です。  
 b. 事前の承認なしに、この報告書のカラーコピー又は一部のみを複製して使用する事を禁じます。  
 c. (\*)は、顧客の提出資料によるものです。



JISマーク表示制度

# 認 証 書

認証番号: GB0807279

株式会社江崎千秋商店  
福岡県柳川市三橋町柳河 728 番地の 1

産業標準化法第 50 条第 1 項の規定に基づき、下記の鉄工業品が主務省令及び日本産業規格に適合していることを認証します。

## 記

1. 鉄工業品の名称 : レディーミクストコンクリート
2. JIS の番号及び名称 : JIS A 5308 レディーミクストコンクリート
3. 認証の区分 : 普通コンクリート・無差コンクリート
4. 製品の種類又は等級 : 認証書別紙による
5. 工場の名称及び所在地 : 株式会社江崎千秋商店 瀬高生コン工場  
福岡県みやま市瀬高町河内 1938-1

認 証 日 : 2008 年 3 月 12 日

再発行日 : 2020 年 2 月 13 日



一般財団法人

日本建築総合試験所

大阪府吹田市豊津町 8 番 1 号

理事長

井上

一朗



第03G16号

# 品質管理監査合格証

株式会社江崎千秋商店  
瀬高生コン工場 殿

貴工場は福岡県生コンクリート品質管理監査  
会議が令和3年度に実施した立入監査の結果  
全国統一品質管理監査基準に適合しているもの  
と判定しここに合格証を交付する

記

有効期間 自 令和4年4月 1日  
至 令和5年3月31日

令和3年12月20日

福岡県生コンクリート品質管理監査会議  
議長 小山智

