

新京都生コン株式会社

御中

2026年 7月度～2026年12月度

コンクリート用化学混和剤(JIS A 6204)試験結果報告書

種類 AE減水剤 標準形 (I種)

商品名 シーカ ポゾリス 15 H

1. コンクリートの試験結果

|             | 項 目                                  | JIS A 6204による規定値 | 形式評価試験値   | 性能確認試験値 |
|-------------|--------------------------------------|------------------|-----------|---------|
| フレッシュコンクリート | 減 水 率 %                              | 10 以上            | 15 ✓      | 15 ✓    |
|             | ブリーディング量の比 %                         | 70 以下            | 50 ✓      | —       |
|             | ブリーディング量の差 $\text{cm}^3/\text{cm}^3$ | — 以下             | —         | —       |
|             | 凝結時間の差分                              | 始 発              | -60 ~ +90 | +15 ✓   |
|             |                                      | 終 結              | -60 ~ +90 | +40 ✓   |
|             | 経時変化量                                | スランプ cm          | — 以下      | —       |
|             |                                      | 空気量 %            | — 以内      | —       |
| 硬化コンクリート    | 圧縮強度比 %                              | 材齢1日             | — 以上      | —       |
|             |                                      | 材齢2日 (5℃)        | — 以上      | —       |
|             |                                      | 材齢7日             | 110 以上    | 159 ✓   |
|             |                                      | 材齢28日            | 110 以上    | 145 ✓   |
|             | 長さ変化比 %                              | 120 以下           | 94 ✓      | —       |
|             | 凍結融解に対する抵抗性 (相対動弾性係数 %)              | 60 以上            | 96 ✓      | —       |

注記 1. 1 $\text{m}^3$ 当たりの化学混和剤の使用量 形式評価試験 3.00  $\text{kg}/\text{m}^3$  性能確認試験 3.00  $\text{kg}/\text{m}^3$

注記 2. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2026年 6月 の試験結果である。ただし圧縮強度の性能確認試験は1年に1回実施し、この表に表示している試験値は、2026年 6月 の試験結果である。

注記 3. この表に表示している形式評価試験は、2025年 8月 に シーカ・ジャパン株式会社 で実施した試験結果である。

2. 塩化物イオン(Cl<sup>-</sup>)量及び全アルカリ量

| 項 目                       | JIS A 6204<br>による規定値           | 形式評価試験値                     | 性能確認試験     |                                  |                             |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                           |                                |                             | 化学混和剤中の含有量 | 1 $\text{m}^3$ 当たりの化学<br>混和剤の使用量 | 試 験 値                       |
| 塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )量 | 0.02 $\text{kg}/\text{m}^3$ 以下 | 0.00 $\text{kg}/\text{m}^3$ | 0.00 %     | 3.00 $\text{kg}/\text{m}^3$      | 0.00 $\text{kg}/\text{m}^3$ |
| 全 アル カ リ 量                | 0.30 $\text{kg}/\text{m}^3$ 以下 | 0.05 $\text{kg}/\text{m}^3$ | 1.0 %      | 3.00 $\text{kg}/\text{m}^3$      | 0.03 $\text{kg}/\text{m}^3$ |

注記 1. 性能確認試験は6か月ごとに1回実施し、この表に表示している試験値は、2026年 6月 の試験結果である。

注記 2. この表に表示している形式評価試験は、2025年 8月 に シーカ・ジャパン株式会社 で実施した試験結果である。

3. その他の項目

| 項 目                                 | 規 格 値       | 試 験 値  |
|-------------------------------------|-------------|--------|
| 密 度 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ , 20℃) | 1.00 ~ 1.10 | 1.04 ✓ |

注記. この表に表示している試験値は、2026年 6月 の試験結果である。

