

2026.08

## Factory Overview



# Ready-mixed-concrete



首都圏コンクリート株式会社

埼玉県  
SDGsパートナー

## 目 次

|                                                                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. 会社の概要及び経緯                                                                                              | 1     |
| 2. 組織図、従業員の構成及び有資格者の概要                                                                                    | 2     |
| 3. 主要資材の概要                                                                                                | 3～4   |
| 4. 主要製造設備の概要                                                                                              | 4     |
| 5. 主要検査設備の概要                                                                                              | 5     |
| 6. 製造工程における品質管理の概要                                                                                        | 6     |
| 7. 製品検査における品質管理の概要                                                                                        | 7     |
| 8. 洗車設備の概要                                                                                                | 7     |
| 9. 運搬における管理の概要                                                                                            | 8     |
| 10. 製造工程フローシート                                                                                            | 9     |
| 11. 工場配置図                                                                                                 | 10    |
| 12. 道路案内図                                                                                                 | 11    |
| 13. 近郊図                                                                                                   | 12    |
| 14. 品質管理監査合格証・  マーク（写） | 13    |
| 15. 日本産業規格適合認証書・附属書（写）                                                                                    | 14～15 |
| 16. 認定書（写）・高強度コンクリート                                                                                      | 16    |

## 1. 工場概要

### 1-1. 会社の概要

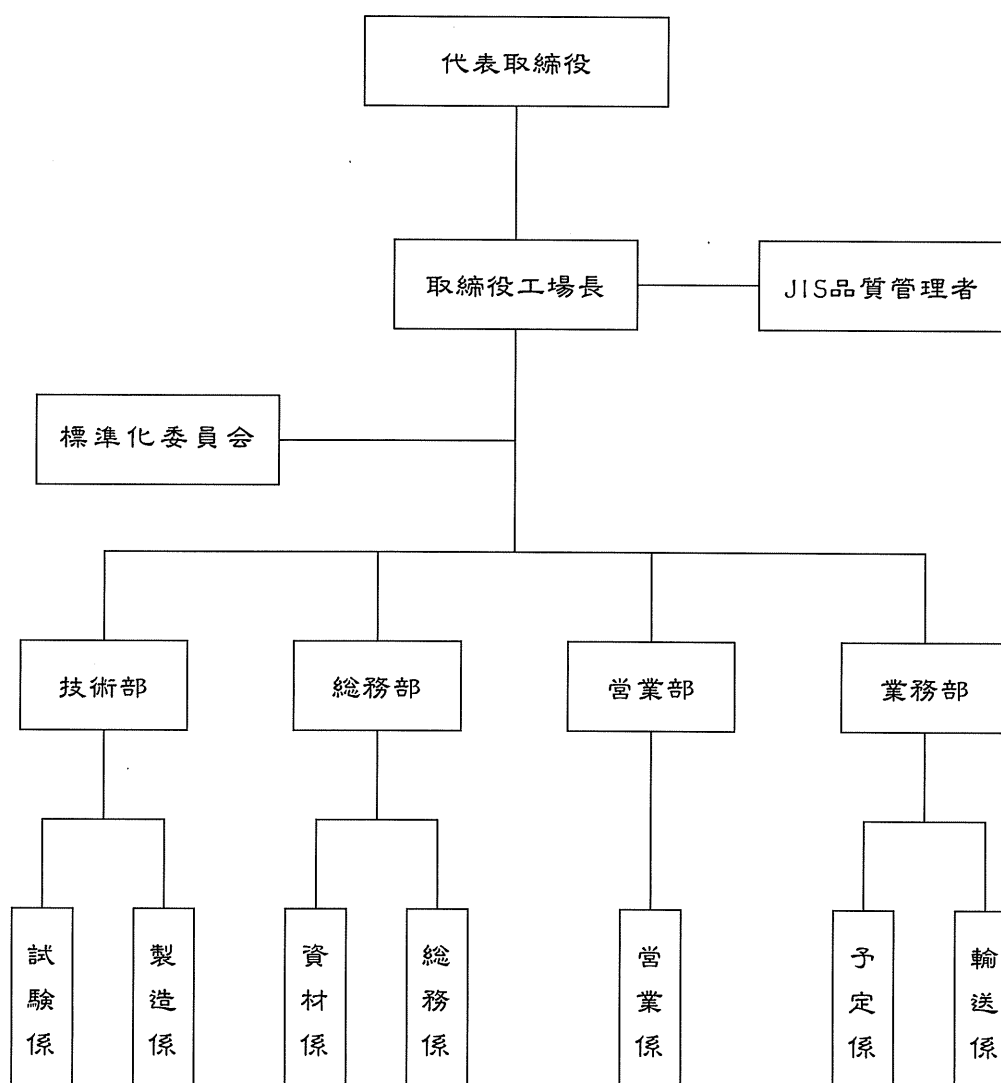
|             |                  |
|-------------|------------------|
| 社 名         | 首都圏コンクリート株式会社    |
| 住 所         | 埼玉県草加市新里町633番地   |
| 電 話 番 号     | 0489(25)4204 (代) |
| ファックス番号     | 0489(27)2703     |
| 会社設立年月日     | 昭和61年 9月 1日      |
| JIS許可年月日    | 昭和58年10月25日      |
| 事業継承年月日     | 昭和61年 9月 8日      |
| JIS認証年月日    | 平成20年 6月23日      |
| 資 本 金       | 24,000,000円      |
| 代 表 取 締 役   | 森 厚              |
| 取 締 役 工 場 長 | 齋藤 敦             |
| JIS品質管理者    | 齋藤 敦             |
| 従 業 員 の 数   | 19名              |
| 加 盟 協 同 組 合 | 東関東生コンクリート協同組合   |
| 加 盟 工 業 組 合 | 埼玉県生コンクリート工業組合   |

### 1-2. 会社の経緯

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| 昭和41年10月 | 東京都足立区に株式会社森建材店を設立                                          |
| 昭和51年 4月 | 埼玉県草加市に生コンプラントを建設しコンクリートの製造を開始                              |
| 昭和58年 2月 | 同地域に新プラントを建設し本格的にコンクリートの製造に着手                               |
| 10月      | 株式会社森建材店・森生コンがJIS表示許可工場となる                                  |
| 昭和60年10月 | ミキサー及び製造設備の増設                                               |
| 昭和61年 5月 | 首都圏建設業協同組合が事業を継承JIS表示許可工場として営業を継続する                         |
| 9月       | 首都圏コンクリート株式会社の設立、同上の首都圏建設業協同組合より事業の継承を受けJIS表示許可工場として営業を継続する |
| 平成 元年10月 | 計量操作盤の更新及び出荷管理装置の導入                                         |
| 平成 7年 5月 | 洗車設備の更新                                                     |
| 7月       | 製造輸送設備の増設                                                   |
| 10月      | 出荷管理装置の更新                                                   |
| 平成11年 1月 | 練り混ぜミキサ及び計量装置設備の更新                                          |
| 平成13年 8月 | 計量操作盤の更新及び出荷管理装置の更新                                         |
| 平成17年 2月 | 高強度コンクリート大臣認定の単独取得 (MCON-1134)                              |
| 平成18年 2月 | 東関東生コンクリート協同組合員となる                                          |
| 平成18年 7月 | 埼玉中央生コンクリート協同組合及び埼玉県生コンクリート工業組合員となる                         |
| 平成20年 6月 | 新JIS認証取得                                                    |
| 平成28年 2月 | 代表取締役の変更                                                    |
| 平成29年 3月 | 骨材ストックヤード及び汚泥処理ピットの増設                                       |
|          | 埼玉中央生コンクリート協同組合脱退                                           |
| 平成30年 1月 | 高強度コンクリート大臣認定の単独取得 (MCON-3886)                              |
| 平成30年 2月 | GPS装置の導入                                                    |
|          | 代表取締役の変更                                                    |
| 平成30年 9月 | セメントサイロ2基嵩上げ (貯蔵量能力アップ)                                     |
| 令和 元年 5月 | 高強度コンクリート大臣認定の単独取得 (MCON-4193)                              |
| 令和 4年 8月 | 練り混ぜミキサの更新                                                  |
| 令和 6年 5月 | パチャープラントの耐震補強                                               |
| 令和 7年 5月 | セメントサイロの耐震補強                                                |

## 2. 会社の組織図

### 2-1. 組織図



### 2-2. 従業員の構成

| 項 目 | 一般職員 | 技術職員 | 作業職員 | 合 計 |
|-----|------|------|------|-----|
| 男 子 | 5    | 7    | 4    | 16  |
| 女 子 | 2    | 1    | 0    | 3   |
| 小 計 | 7    | 8    | 4    | 19  |

### 2-3. 有資格者

| 資 格 名             | 資格者人数 |
|-------------------|-------|
| J I S 品質管理責任者     | 6     |
| コンクリート主任技士        | 1     |
| コンクリート技士          | 7     |
| 公害防止作業主任者(騒音・振動)  | 1     |
| 1 級土木施工管理技士       | 1     |
| 特定化学物質管理者(四アルキル鉛) | 3     |
| 化学物質管理者           | 3     |

### 3. 主要資材の概要

| 種 類   | 種類 ・ 銘柄     | 産 地                                          | 生産(製造)者      |
|-------|-------------|----------------------------------------------|--------------|
| セメント  | 普通セメント (N)  | 大船渡工場 (岩手県)                                  | 太平洋セメント(株)   |
|       | 普通セメント (N)  | 宇部工場 (山口県)                                   | UBE三菱セメント(株) |
|       | 高炉セメント (BB) |                                              |              |
|       | 中庸熟セメント(M)  | 九州工場 (福岡県)                                   |              |
| 細 骨 材 | 砕砂 (珪岩)     | 栃木県佐野市山管産                                    | 山野井砕石工業(株)   |
|       | 山砂          | 千葉県富津市鶴岡産                                    | 千葉産業(株)      |
| 粗 骨 材 | 砕石2005 (珪岩) | 栃木県佐野市山管産                                    | 山野井砕石工業(株)   |
|       |             | 栃木県佐野市閑馬産                                    | 飯田建材工業(株)    |
|       | 砕石2005 (石灰) | 栃木県佐野市会沢産                                    | 住友大阪セメント(株)  |
| 練り混ぜ水 | 上水道水        | 埼玉県大久保浄水場                                    | 埼玉県企業局       |
|       | 工業用水        |                                              |              |
| 化学混和剤 | A E 減水剤     | フローリックSV10シリーズ <sup>※</sup>                  | (株)フローリック    |
|       |             | シーカ <sup>®</sup> ソリス15シリーズ <sup>※</sup>      | シーカ・ジャパン(株)  |
|       | 高性能 A E 減水剤 | シーカ <sup>®</sup> スクリートSP8シリーズ <sup>※</sup>   | シーカ・ジャパン(株)  |
|       |             | シーカ <sup>®</sup> スクリート-1100シリーズ <sup>※</sup> | シーカ・ジャパン(株)  |
|       |             | フローリックSF500シリーズ <sup>※</sup>                 | (株)フローリック    |
|       |             | チューポールHP-11シリーズ <sup>※</sup>                 | 竹本油脂(株)      |
|       | A E 剤       | シーカコントロール-202AER                             | シーカ・ジャパン(株)  |

### 4. 主要製造設備の概要

|                            | 種 類       | 製 造 設 備 名 （形式・銘柄） |                    | 公称能力                  | 台数 |
|----------------------------|-----------|-------------------|--------------------|-----------------------|----|
| 原<br>材<br>貯<br>蔵<br>設<br>備 | セ メ ン ト   | 普通セメント （N）        | 鋼板製サイロ             | 500 t                 | 1  |
|                            |           | 中庸熟セメント(M)        |                    | 150 t                 | 1  |
|                            |           | 高炉セメント （BB）       |                    | 120 t                 | 1  |
|                            |           |                   |                    | 80 t                  | 1  |
|                            | 細 骨 材     | 砕砂 （珪岩）           | コンクリートサイロ<br>（屋根付） | 200 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            |           | 山砂                |                    | 200 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            | 粗 骨 材     | 碎石2005（珪岩）        |                    | 200 m <sup>3</sup>    | 2  |
|                            |           | 碎石2005（石灰）        |                    | 50 m <sup>3</sup>     | 1  |
|                            | 細 骨 材     | 砕砂 （珪岩）           | コンクリートヤード<br>（屋根付） | 300 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            |           | 山砂                |                    | 500 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            | 粗 骨 材     | 碎石2005（珪岩）        |                    | 500 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            |           | 碎石2005（珪岩）        |                    | 300 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            |           | 碎石2005（石灰）        |                    | 300 m <sup>3</sup>    | 1  |
|                            |           |                   |                    |                       |    |
|                            | 水         | 工業用水（水道水）         | コンクリート製水槽          | 25・35 m <sup>3</sup>  | 各1 |
|                            |           | 上澄み水              |                    | 50・100 m <sup>3</sup> | 各1 |
|                            | 化 学 混 和 剤 | A E 減水剤           | ポ リ タ ン ク          | 6000 ℓ                | 1  |
|                            |           | 高性能 A E 減水剤       |                    | 6000 ℓ                | 2  |
|                            |           |                   |                    | 4000 ℓ                | 2  |
|                            |           | A E 剤             |                    | 4000 ℓ                | 1  |

#### 4. 主要製造設備の概要

|                                      | 種 類           | 製 造 設 備 名（形式・銘柄）                        |                    | 公称能力                       | 台数 |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------|----|
| プ<br>ラ<br>ン<br>ト<br>貯<br>蔵<br>設<br>備 | セ メ ン ト       | 普通セメント（N）                               | 鋼板製                | 15 t                       | 1  |
|                                      |               | 高炉セメント（BB）                              |                    | 15 t                       | 1  |
|                                      |               | 中庸熱セメント(M)                              |                    | 15 t                       | 1  |
|                                      |               |                                         |                    | 15 t                       | 1  |
|                                      | 細 骨 材         | 砕砂（珪岩）                                  | 鋼板製                | 25 m <sup>3</sup>          | 1  |
|                                      |               | 山砂                                      |                    | 20 m <sup>3</sup>          | 1  |
|                                      |               | 予備                                      |                    | 20 m <sup>3</sup>          | 1  |
|                                      | 粗 骨 材         | 砕石2005（珪岩）                              | 鋼板製                | 25 m <sup>3</sup>          | 1  |
|                                      |               | 砕石2005（珪岩）                              |                    | 20 m <sup>3</sup>          | 1  |
|                                      |               | 砕石2005（石灰）                              |                    | 20 m <sup>3</sup>          | 1  |
| 水                                    | 工業用水          | 鋼板製                                     | 2.0 t              | 1                          |    |
|                                      | 水道水           |                                         | 0.1 t              | 1                          |    |
| 計<br>量<br>設<br>備                     | セ メ ン ト       | C <sub>1・2</sub> C <sub>3・4</sub>       | ロードセル方式            | 2200 kg                    | 2  |
|                                      | 骨 材           | S <sub>1・2・3</sub> G <sub>1・2・3</sub>   |                    | 4000 kg                    | 2  |
|                                      | 水             | W <sub>1・2</sub>                        |                    | 1200 kg                    | 1  |
|                                      | 化学混和剤         | AD <sub>1・2・3</sub> AD <sub>4・5・6</sub> |                    | 30 kg                      | 2  |
|                                      | A E 剤         | AE <sub>1・2・3</sub>                     |                    | 30 kg                      | 1  |
| 練<br>り<br>混<br>ぜ                     | ミ キ サ         | 二軸強制練りミキサ                               | 3300ℓ（DASH-Hyper）  | 公称能力 330 m <sup>3</sup> /h | 1  |
|                                      | 計量操作盤         | 全自動・出荷管理<br>システム連動式                     | C R T<br>コンピューター方式 | ワンマンコントロール方式               | 1  |
|                                      | 表面水補正         |                                         |                    | 0 ～ 19.9 %                 | 1  |
|                                      | 容 量 変 更       |                                         |                    | 0.01 m <sup>3</sup>        | 1  |
|                                      | 混練り時間         |                                         |                    | 0 ～ 999 秒                  | 1  |
|                                      | 過大過小粒         |                                         |                    | 0 ～ 20 %                   | 1  |
|                                      | 材 料 比 率       |                                         |                    | 1 ～ 100 %                  | 1  |
|                                      | S／α補正         |                                         |                    | %                          | 1  |
| 運<br>搬                               | アジテータ<br>トラック | 業務無線・GPS装置・Sグリット<br>ホッパーカバー付            |                    | 10t 積載車                    | 35 |

## 5. 主要検査設備の概要

|                                      | 製造設備名 (形式・銘柄) |                   | 台数  | 管理方法         |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|-----|--------------|
| 骨<br>材<br>試<br>験                     | 試験用ふるい        | 25 ～ 0.075mm      | 各1  | 目詰まり破損のないこと  |
|                                      | 木枠大型ふるい       | 5.0mm             | 1   | 目詰まり破損のないこと  |
|                                      | 表面水測定器具       | チャップマンフラスコ・ヒクノメータ | 2   | 破損・付着物のないこと  |
|                                      | 単位容積質量マス      | 10ℓ・2ℓ            | 各1  | 検査頻度：1回/6か月  |
|                                      | 恒温乾燥器         | 200℃              | 1   | 使用後清掃        |
|                                      | その他試験器具       |                   | 一式  | 使用後清掃        |
| コ<br>ン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト<br>試<br>験 | スランプ試験器具      | 底板・スランプコン・突棒      | 3   | 平滑付着物のないこと   |
|                                      | エアーマーター       | ワシントン型 7ℓ         | 3   | 検査頻度：1回/3か月  |
|                                      | 耐圧試験機         | 2000kN (1級品)      | 1   | 検査頻度：1回/12か月 |
|                                      | 圧縮用供試体成型器具    | 10φ×20cm          | 200 | 検査頻度：1回/12か月 |
|                                      | シュミットハンマー     | N型                | 1   | 校正           |
|                                      | 養生水槽循環恒温装置    | 2000本             | 1   | 20±2℃ 清掃     |
|                                      | 塩化物含有量測定器具    | ソルターC-6型          | 1   | 検査頻度：1回/12か月 |
|                                      |               | カンタブ (標準品)        | 1   | 使用期限内        |
|                                      | 試験練りミキサ       | 二軸強制練り 60ℓ        | 1   | 使用後清掃        |
|                                      | 供試体端面研磨仕上機    | 同時3本 平面度0.05mm    | 1   | 摩耗・偏芯のないこと   |
|                                      | 高周波加熱装置       | 200V NE-1700W     | 1   | 所定電圧         |
|                                      | その他試験器具       | スコップ・水平器等         | 一式  | 使用後清掃        |
| 精<br>密<br>秤                          | 卓上台秤          | 0.5g ～ 5kg        | 1   | 検査頻度：1回/12か月 |
|                                      | 卓上台秤          | 1g ～ 10kg         | 1   |              |
|                                      | 卓上台秤          | 2g ～ 20kg         | 1   |              |
|                                      | 台秤            | 20g ～ 50kg        | 1   |              |
|                                      | 電子天秤          | 0.1g ～ 6100g      | 1   |              |

## 6. 製造工程における品質管理の概要

|                        | 管理項目                                 | 検査頻度        | 管 理 基 準                                 |                                                                                                  |   |                      | 管 理 方 法             |                       |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 骨<br>材                 | 粒 度                                  | 1回/日<br>必要時 | 細骨材                                     | 砕砂                                                                                               |   | 3.10 ± 0.15          | データーシート             |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 山砂                                                                                               |   | 1.80 ± 0.20          |                     |                       |
|                        |                                      |             | 粗骨材                                     | 砕石2005                                                                                           |   | 6.60 ± 0.20          |                     |                       |
|                        | 表面水率                                 | 3回/日<br>必要時 | 細骨材                                     | 砕砂                                                                                               |   | 10%以下                | データーシート             |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 山砂                                                                                               |   |                      |                     |                       |
|                        |                                      | 降雨時<br>必要時  | 粗骨材                                     | 砕石2005                                                                                           |   | 2 %以下                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | —                                                                                                |   |                      |                     | —                     |
|                        | 実 積 率                                | 1回/週<br>必要時 | 粗骨材                                     | 砕石2005                                                                                           |   | 61.0 ± 2.0           | データーシート             |                       |
| —                      |                                      | —           |                                         | —                                                                                                | — |                      |                     |                       |
| コン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト | スランプ<br>・<br>スランプ<br>フロー             | —           | —                                       | 指 定 値 (cm)                                                                                       |   | 許 容 範 囲 (cm)         |                     | X 管理図表                |
|                        |                                      | 目 視<br>全ハッチ | 普<br>通                                  | 8以上18以下 <sup>(注)</sup>                                                                           |   | ± 2.5                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 21 <sup>(注)</sup>                                                                                |   | ± 1.5 <sup>(※)</sup> |                     |                       |
|                        |                                      | 実 測<br>2回/日 | 高<br>強<br>度                             | 21・23                                                                                            |   | ± 2.0                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 45・50                                                                                            |   | ± 7.5                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 55・60                                                                                            |   | ±10.0                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 65                                                                                               |   | +5.0・-10.0           |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | <sup>(注)</sup> 指定値にスランプ別、季節別及び運搬時間別のロス値を見込む<br><sup>(※)</sup> 呼び強度が27以上で高性能AE減水剤を使用する場合は、±2.0とする |   |                      |                     |                       |
|                        | 空 気 量                                | —           | 種 類                                     | 許 容 範 囲 (%)                                                                                      |   |                      |                     | X 管理図表                |
|                        |                                      | 実 測<br>2回/日 | 普通コンク<br>リート                            | 4.5 + 0.5 <sup>(※)</sup>                                                                         |   | ± 1.5                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 指定値 + 0.5 <sup>(※)</sup>                                                                         |   |                      |                     |                       |
|                        |                                      | 実 測<br>2回/日 | 高強度コン<br>クリート                           | 2.0                                                                                              |   | ± 1.0                |                     |                       |
|                        |                                      |             |                                         | 3.0・4.5                                                                                          |   | ± 1.5                |                     |                       |
|                        | <sup>(※)</sup> 運搬工程中による空気量のロス = 0.5% |             |                                         |                                                                                                  |   |                      |                     |                       |
|                        | 圧縮強度                                 | 1回/日        | 呼び強度の強度値以上                              |                                                                                                  |   |                      |                     | X-R <sub>s</sub> 管理図表 |
|                        | 容 積                                  | 1回/月        | 納入書記載量の 1.005 ～ 1.035%                  |                                                                                                  |   |                      |                     | データーシート               |
|                        | 塩化物含<br>有量                           | 1回/日        | 0.30kg/m <sup>3</sup> 以下                |                                                                                                  |   |                      |                     | データーシート               |
|                        | コンク<br>リート温度                         | 1回/日        | 5 ～ 38℃(普通コンクリート：J I S)                 |                                                                                                  |   |                      |                     | データーシート               |
|                        |                                      |             | 5 ～ 35℃(高強度コンクリート：M C O N)              |                                                                                                  |   |                      |                     |                       |
| 計<br>量                 | 計量精度<br>(動荷重)                        | 1回/ハッチ      | 計 量 器 名                                 |                                                                                                  |   | 計量誤差範囲               |                     | 製造記録                  |
|                        |                                      |             | 水・セメント                                  |                                                                                                  |   | ±1%                  |                     |                       |
|                        |                                      |             | 細骨材・粗骨材・混和剤                             |                                                                                                  |   | ±3%                  |                     |                       |
| 積<br>込<br>み            | 洗浄水<br>及び<br>戻りコン                    | 出荷毎         | 運搬車のドラム内にコンクリート及び洗浄<br>水が残留していないことを確認する |                                                                                                  |   |                      | 製造記録<br>及び<br>運転手日報 |                       |
|                        | コンクリートは、ミキサから積み込みホッパを介して直接運搬車に積み込む   |             |                                         |                                                                                                  |   |                      |                     |                       |

## 7. 製品検査における品質管理の概要

| 管理項目                         |                                       | 検査頻度                                        | 管 理 基 準                          |            |                      | 管 理 方 法 |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------|----------------------|---------|
| コ<br>ン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト   | (※※)<br>スランプ<br>・<br>スランプ<br>フロー      | —                                           | —                                | 指 定 値 (cm) | 許 容 範 囲 (cm)         | X 管理図表  |
|                              |                                       | 1回<br>150m³                                 | 普<br>通                           | 8以上18以下    | ± 2.5                |         |
|                              |                                       |                                             |                                  | 21         | ± 1.5 <sup>(※)</sup> |         |
|                              |                                       | 1回<br>100m³                                 | 高<br>強<br>度                      | 21・23      | ± 2.0                | X 管理図表  |
|                              |                                       |                                             |                                  | 45・50      | ± 7.5                |         |
|                              |                                       |                                             |                                  | 55・60      | ±10.0                |         |
|                              | 65                                    |                                             |                                  | +5.0・-10.0 |                      |         |
|                              | (※)呼び強度が27以上で高性能AE減水剤を使用する場合は、±2.0とする |                                             |                                  |            |                      |         |
|                              | (※※)<br>空 気 量                         | —                                           | 種 類                              | 空 気 量 (%)  | 許 容 範 囲 (%)          | X 管理図表  |
|                              |                                       | 1回<br>150m³                                 | 普<br>通<br>コン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト | 4.5        | ±1.5                 |         |
| 指定値                          |                                       |                                             |                                  | X 管理図表     |                      |         |
| 1回<br>100m³                  |                                       | 高強度コン<br>ク<br>リ<br>ー<br>ト                   | 2.0                              |            | ±1.0                 |         |
|                              |                                       | 3.0・4.5                                     | ±1.5                             |            |                      |         |
| 圧縮強度                         | 1回<br>150m³                           | 1) 1 回の試験結果は購入者が指定した呼び<br>強度の強度値の85%以上であること |                                  |            | X-Rs管理図表             |         |
|                              | 1回<br>100m³                           | 2) 3 回の試験結果の平均は購入者が指定し<br>た呼び強度の強度値以上であること  |                                  |            |                      |         |
| 容 積                          | 1回/月                                  | 納入書に記載した数量を下回らないこと                          |                                  |            | 工場出荷時                |         |
| 塩化物含<br>有量                   | 1回/月                                  | 0.30kg/m³以下                                 |                                  |            | 工場出荷時                |         |
| コンク<br>リート温度                 | 150m³                                 | 5℃～38℃(普通コンクリート)                            |                                  |            | データーシート              |         |
|                              | 100m³                                 | 5℃～35℃(高強度コンクリート:MC ON)                     |                                  |            |                      |         |
| 購入者と<br>協議の上<br>指定を受<br>けた事項 | 購入者と協議の上実施する                          |                                             |                                  |            | 購入者と協議               |         |

(※※) 高強度コンクリート(MC ON): 不合格時の手直し処置が可能 (高強度別添資料による)

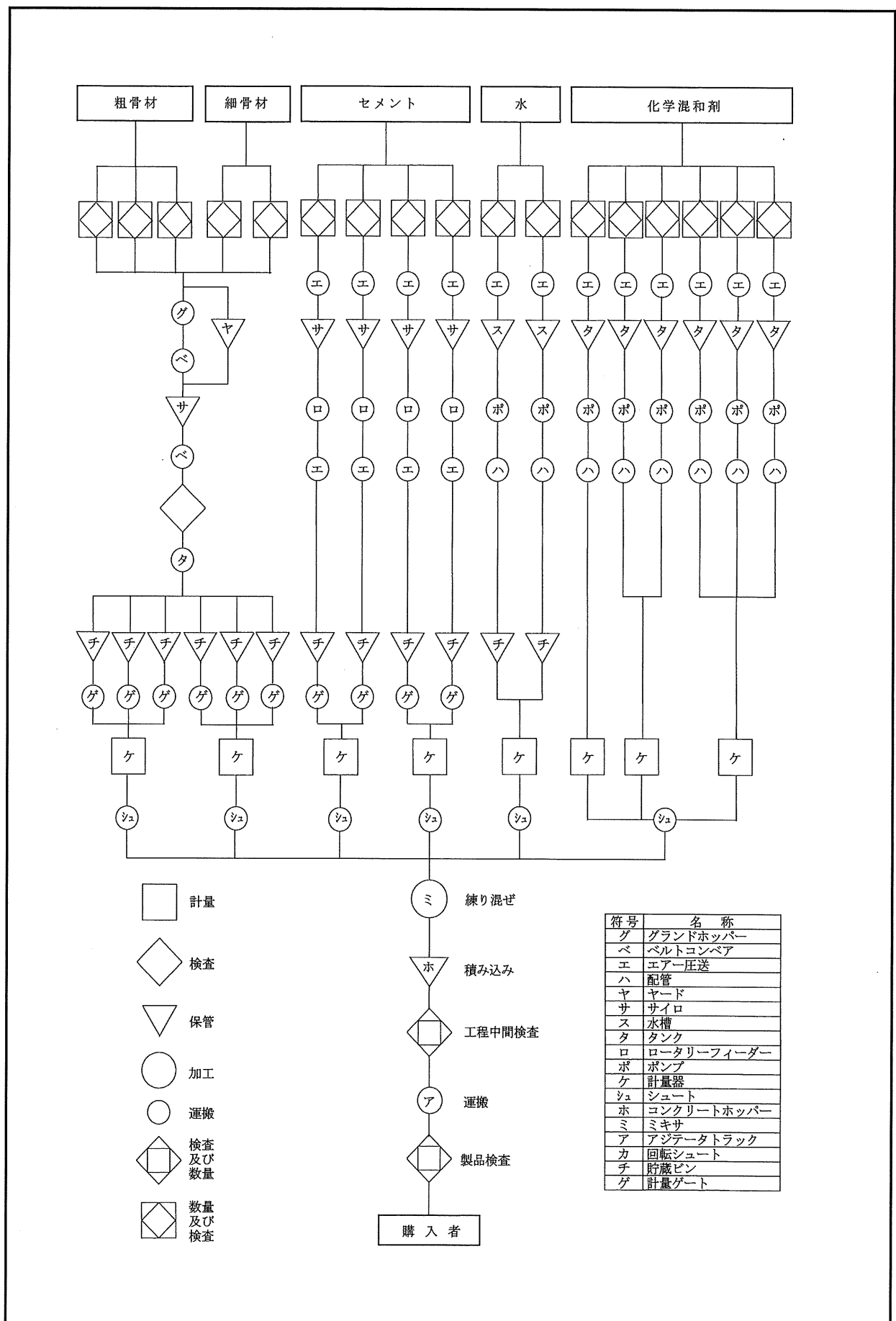
## 8. 洗車設備の概要

|                       | 洗 車 設 備 名 (形式・銘柄) |                                                       | 台数 | 管 理 方 法     |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|----|-------------|
| 洗<br>車<br>・<br>公<br>害 | 4 台同時洗車           | 生コン・汚泥回収用                                             | 1  | 付着摩耗のないこと   |
|                       | 振動ふるい             | 粗骨材分級用                                                | 1  | 目詰まり破損のないこと |
|                       | スパイラルコンベア         | 細骨材分級用                                                | 1  | 摩耗付着物のないこと  |
|                       | 中和装置 (PH調整)       | 硫酸式 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )                 | 1  | 付着沈殿物のないこと  |
|                       | 汚泥沈殿ビット           | 20m <sup>3</sup>                                      | 2  | 破損のないこと     |
|                       | 汚泥攪拌水槽            | 35m <sup>3</sup> ・65m <sup>3</sup> ・100m <sup>3</sup> | 各1 | 攪拌されていること   |
|                       | 汚泥脱水機             | STAM-1090                                             | 1  | 目詰まり破損のないこと |

## 9. 運搬に於ける管理の概要

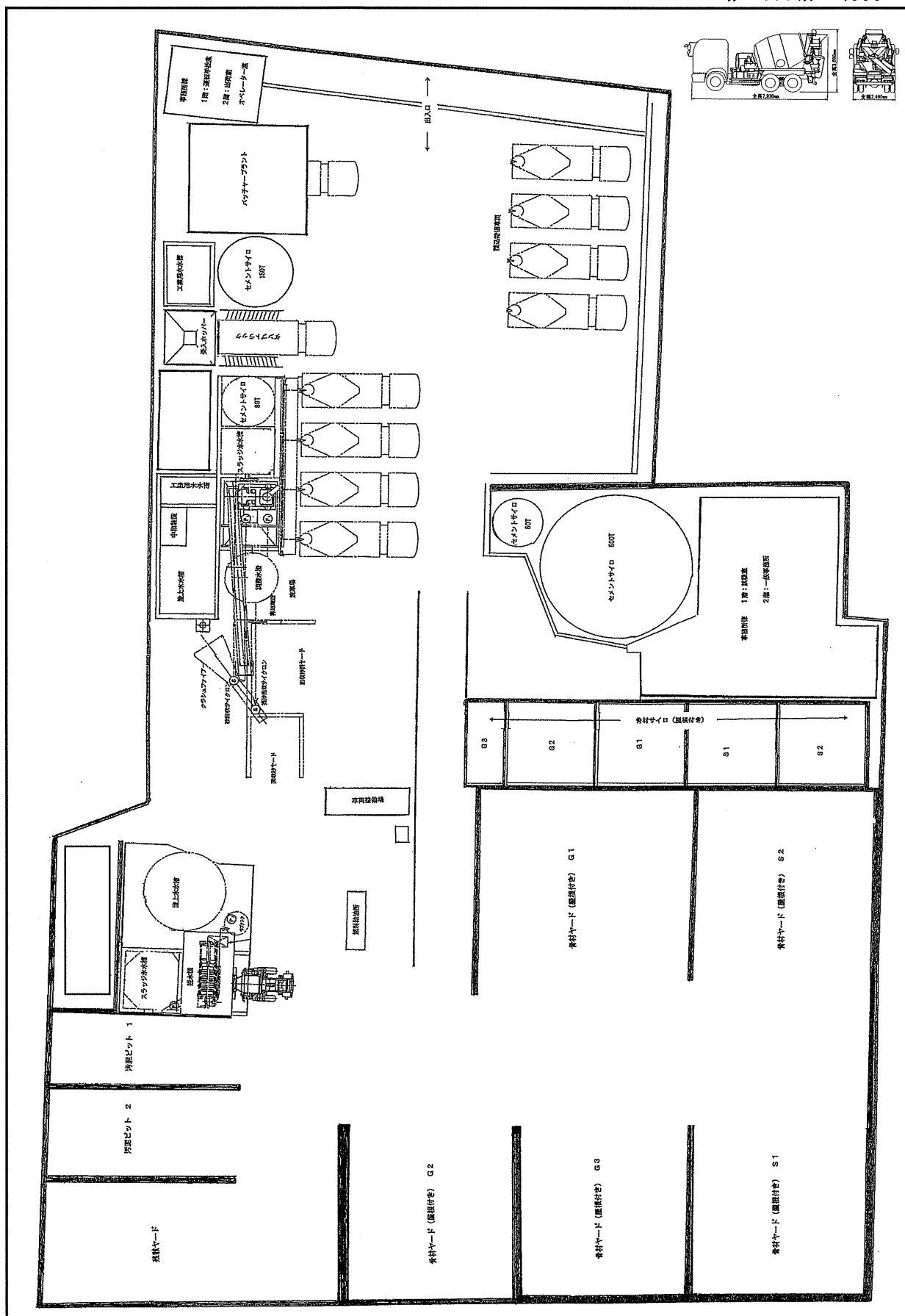
|        | 管理項目 | 検査頻度  | 管 理 基 準                                       | 管 理 方 法         |
|--------|------|-------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 運<br>搬 | 始業点検 | 走行前   | 社内規格の運搬に関する遵守事項に基づき<br>運転者教育を徹底する             | 運転者作業日報         |
|        | 完全排出 | 積込前   | 戻りコンクリート及び洗浄水が残留してい<br>ないことを確認する              | 運転者作業日報<br>製造記録 |
|        | 性能試験 | 1回/3年 | 荷卸しの約1/4と3/4のところでスランプ試験<br>を行い両者のスランプ差が3 cm以内 | データーシート         |

# 10. 製造工程フローシート



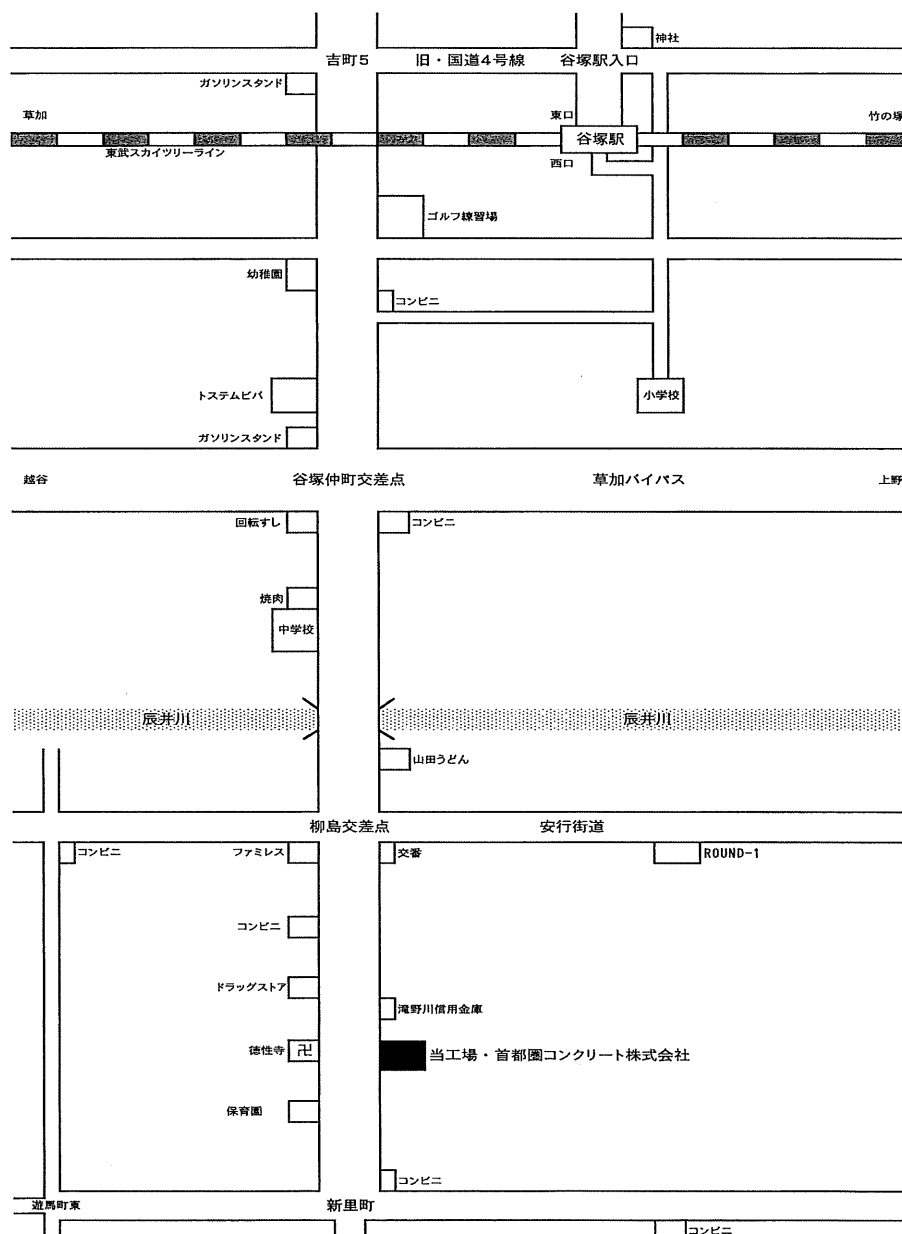
### 1 1. 工場配置図

敷地面積：4000m<sup>2</sup>



## 12. 道路案内

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 会 社 ・ 工 場 名 | 首都圏コンクリート株式会社                                                   |
| 所 在 地       | 埼玉県草加市新里町633番地 (〒340-0031)                                      |
| 電 話 番 号     | 代表 0489(25)4204    出荷 0489(25)4232    試験 0489(25)4251           |
| ファックス番号     | 代表 0489(27)2703    出荷 0489(27)2703    試験 0489(25)4216           |
| 最 寄 り 駅     | 東武スカイツリーライン 竹の塚駅又は谷塚駅                                           |
| 駅からの所要時間    | 竹の塚駅：西口    バス20分（徳性寺前）    タクシー15分<br>谷塚駅：西口    徒歩25分    タクシー10分 |
| 駅 からの 距 離   | 竹の塚駅 西口より 約 3 km    谷塚駅 西口より 約 2 km                             |
| 就 業 時 間     | 始業 8 時 00 分 ～ 就業 17 時 00 分                                      |



# 1 3. 近郊図



第 86 号

# 品質管理監査合格証

## 首都圏コンクリート株式会社殿

貴工場は埼玉県生コンクリート品質管理  
監査会議が令和7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8年4月1日

至 令和9年3月31日

令和7年12月2日

埼玉県生コンクリート品質管理監査会議

議長 睦 好 宏





発効日：2026年6月23日

Certification for Japanese Industrial Standards

## 日本産業規格適合性認証書

首都圏コンクリート株式会社 殿

産業標準化法第30条第1項に基づき、下記のとおり  
当該日本産業規格への適合を認証いたします。

記

認 証 番 号：TC0308105

認証取得者の氏名及び名称：首都圏コンクリート株式会社  
住 所：埼玉県草加市新里町 633 番地

鉱工業品の名称：レディーミクストコンクリート

認証に係る JIS 番号：JIS A 5308

認 証 の 区 分：普通コンクリート

工場及び事業所の名称：首都圏コンクリート株式会社  
所 在 地：埼玉県草加市新里町 633 番地

「認証の範囲」、「認証マーク等の表示」、「付記事項の表示」及び「表示の方法」については  
日本産業規格適合性認証書附属書による。

認 証 契 約 日：2008年6月23日  
有 効 期 限：2029年6月22日



一般財団法人 建材試験センター  
Japan Testing Center for Construction Materials  
東京都中央区日本橋堀留町1丁目10番15号

理事長 渡辺 宏





Annex to Certification for Japanese Industrial Standards

# 日本産業規格適合性認証書附属書

（認証番号：TC0308105）

認証の範囲(種類又は等級)：

| コンクリートの種類    | 粗骨材の最大寸法<br>mm | スランブ<br>cm | 呼び強度 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------|----------------|------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              |                |            | 18   | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 40 | 42 | 45 |
| 普通<br>コンクリート | 20             | 8,12,15,18 | ○    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
|              |                | 21         | —    | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |

認証マーク等の表示：

- 1) 認証マークは、単色とし直径 10mm 以上の大きさで表示する。
- 2) 認証マーク近傍に、一般財団法人 建材試験センターの略称及び認証番号として、「TC0308105」を表示する。

付記事項の表示： 鉱工業品等には次の事項を表示する。

適合する JIS で定める表示事項

- ・認証取得者(製造業者)の名称

表示の方法：

- 1) 認証マーク等は、1 運搬車ごとにレディーミクストコンクリートの納入書に印刷する。
- 2) 容易に消えない方法による。

一般財団法人 建材試験センター  
上級経営管理者

丸山 慶一郎



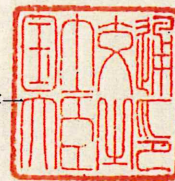
16. 大臣認定書・高強度コンクリート：MCON-3886（写）

認定書

国住指第 3904 号  
平成 30 年 1 月 26 日

首都圏コンクリート株式会社  
代表取締役 森 要 様

国土交通大臣 石井 啓



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第 37 条第二号の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号  
MCON-3886
2. 認定をした構造方法等の名称  
高強度コンクリート
3. 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。