



ASSESSMENT OF TECHNOLOGY  
FOR CONSTRUCTION MATERIALS

GBRC 生産技術性能証明 第21-026号

### 建築構造部材プレキャストコンクリート製品に用いる コンクリートの生産技術性能証明書

技術名称：建築構造部材プレキャストコンクリート製品に用いるコンクリートの品質管理システム

申込者：昭和コンクリート工業株式会社 代表取締役社長 村瀬 大一郎  
岐阜県岐阜市香蘭1丁目1番地

対象工場：昭和コンクリート工業株式会社 福島工場  
福島県西白河郡中島村大字滑津字平名塚13番地1

技術概要：本技術は、建築構造部材プレキャストコンクリート製品に要求されるコンクリート強度が設計基準強度を上回ることを保証するための生産技術である。本品質管理システムは、プレキャストコンクリート製品に用いるコンクリートに対し、原材料受入からコンクリートの製造と製品の納入までの各工程において、関連 JIS および団体基準の該当部分に準拠して文書化された社内規格に基づいた生産管理を規定するものである。

当法人の建築構造部材プレキャストコンクリート製品のコンクリート生産技術性能証明事業の業務規程に基づき、上記の生産技術の性能を下記の通り証明する。

2021年7月28日 一般財団法人 日本建築総合試験所  
理事長 上谷 宏二

記

証明方法：工場審査および申込者より提出されたプレキャストコンクリート製品に使用するコンクリートの生産技術図書の審査により性能証明を行った。

証明内容：申込者が定めている品質管理システムは、対象工場において適切に規定、運用されており、本品質管理システムにおいて生産されたプレキャストコンクリート製品に要求されるコンクリート強度は、設計基準強度を上回る。

有効期間：2024年7月末日まで

福島工場は、2021年7月28日に(一財)日本建築総合試験所の「建築構造部材プレキャストコンクリート製品のコンクリート生産技術性能証明書」(以下、生産技術証明)を取得しました。

今回、福島工場が取得した生産技術証明の範囲は、建築部材に使用する設計基準強度が60N/mm<sup>2</sup>のコンクリートの製造工程管理、品質管理に関わる部分です。

当社は今まで揖斐川工場で生産技術証明(設計基準強度36~90N/mm<sup>2</sup>)を取得していましたが、これが2工場目の取得となりました。

実験状況①



実験状況②



実験状況③



いろんな実験をしたんだね！



昭和コンクリート工業株式会社