

2019 年 10 月 3 日



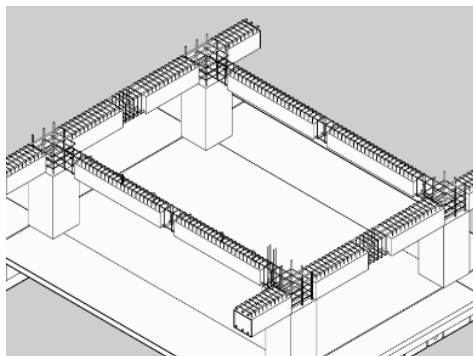
大成ユーレック、ラーメン構造のプレキャスト化工法を提供開始

大成ユーレック株式会社（東京都品川区西五反田 7-23-1、代表取締役社長 松三 均）は、ラーメン構造をプレキャスト化した RPC 工法を商品化し、2019 年 10 月 3 日より提供致します。

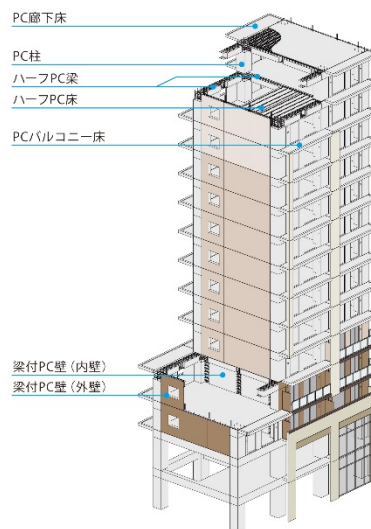
当社は、壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造（WPC 造）や壁式ラーメンプレキャスト鉄筋コンクリート造（WRPC 造）を商品化し、賃貸マンション、寮および社宅などを中心に集合住宅の設計、施工を行っております。一方、大空間を要する複合用途物件や 15 階程度の物件については、在来工法を用いて対応してきました。このたびの RPC 工法商品化により、都市部で増加しているこれらのニーズにもプレキャスト造で応えることが可能になり、より高品質な建物を在来工法より 1.5～2.5 ヶ月短い工期で提供すると共に、労務不足問題の改善を図ります。プレキャスト化する部材は、運搬条件や工期、コストなどの諸条件によりプロジェクトごとに選択し、より効率の良い施工を目指します。当社は創業時より自社工場で集合住宅用プレキャスト部材を製造しており、RPC 工法はこれまでに培ったプレキャスト化技術を生かした工法ですが、同工法は集合住宅のみならずビジネスホテルや事務所ビル建設への採用も想定しています。建設費は、在来工法同等であり、在来工法による設計のプレキャスト化検討も行います。プレキャスト化は、現場型枠、工事車両、産業廃棄物を減らすことができ、CO2 排出量を抑制できます。

（概要）

構 造	ラーメンプレキャスト鉄筋コンクリート造
建築工期	11 階建て 44 戸の場合 11.5 ヶ月（参考）
販売地域	首都圏・近畿圏・東海圏
販売開始	2019 年 10 月 3 日
お問合せ先	大成ユーレック株式会社 建設本部 営業統括部 営業推進部 小池 TEL:03-3493-4795 mail:info@u-lec.com



PC 部材組立てイメージ



PC 部材構成イメージ