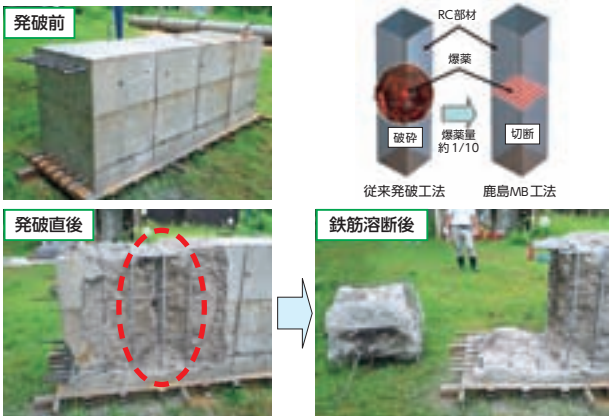
技術の研究開発

北側外観全景

地下大会議室

技術研究所 本館 研究棟が完成

当社の研究技術開発の主要拠点である技術研究所 本館 研究棟（東京都調布市）が完成しました。「知識創造」「技術の鹿島」「地域と共に」をコンセプトに新たに開発した技術を多数導入し，カーボンハーフ（CO_2排出量を従来比で50%削減）を目指します。



「鹿島マイクロブラスティング工法®」を開発

都市部の建物解体において，大型基礎などの鉄筋コンクリート部材を極少量の爆薬を用いて切断しながら解体する工法を開発，実用化しました。大型重機による作業が不要なため，周囲への騒音・振動負荷が大幅に軽減します。

KIビル

改修後の６階

KIビルで省エネ・CO_2削減の居ながら®改修

当社KIビル（東京都港区）の一部を改修し，ZEB（ゼロ・エネルギー・ビル）化を目指した実証実験を始めました。収集した各種データを通じて，既存オフィスビルの省エネ・CO_2削減提案に活かしたいと考えています。