

～ これからも利用される橋へ、リニューアル ～

高度な技術力と豊富な経験を活かし、大規模な更新工事や首都圏重交通地帯における工事など、高難度の鋼橋改築工事を多数手がけてまいりました。安全性と効率性を両立した確かな品質で高い評価をいただいております。これからも人々の暮らしを支える橋梁インフラの未来を創造します。

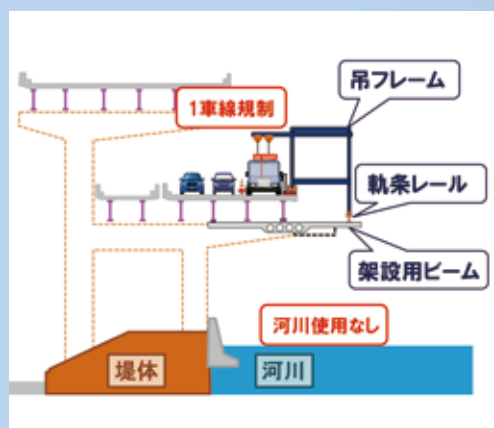
JFEの強み

- ・既設構造を供用しながらの改築更新技術
- ・厳しい現場制約条件の中においても課題を克服する技術力
- ・環境や交通への影響を最小限に抑える革新的な工法
- ・新たなアイデアを積極的に活用し実現する企画力と実行力

改築工事事例（首都高速 堀切小菅 JCT 間改良工事）

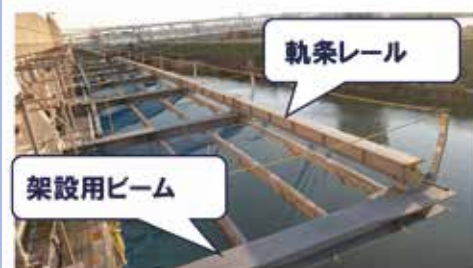
概要

首都高中央環状線堀切小菅JCT間の渋滞緩和を目的とした、対象区間の車線拡幅工事



POINT

吊フレーム架設工法の採用により、河川を使用せず、最小限の車線規制で拡幅施工を行い、工程短縮と渋滞緩和を実現



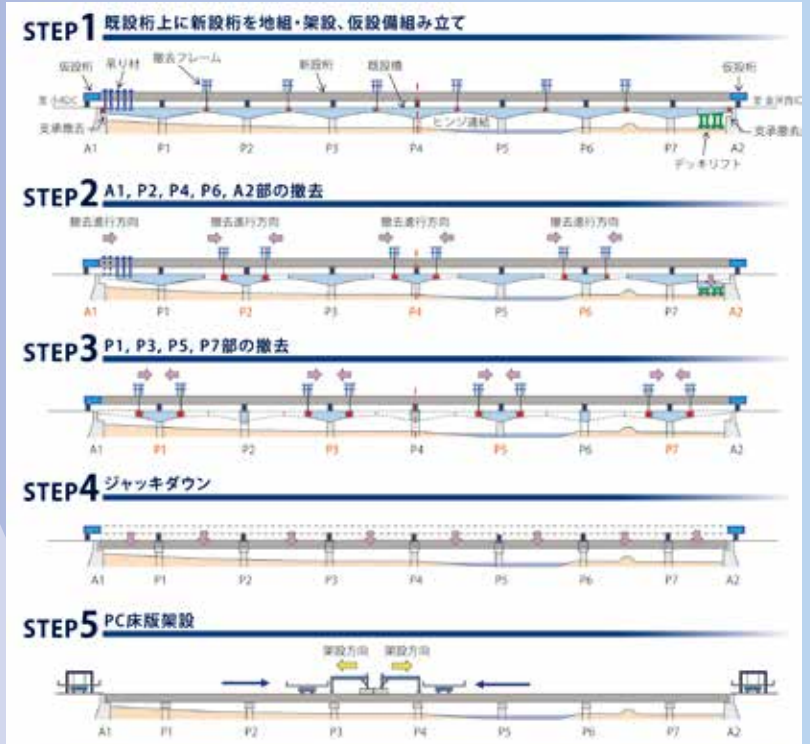
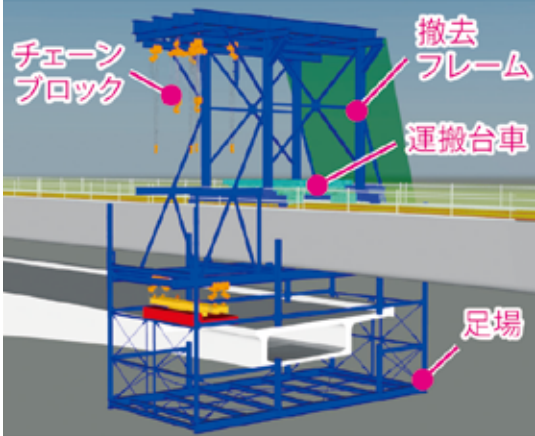
更新工事例（新手取川橋上部工工事）

橋梁下に重機等を設置しない橋桁の撤去・更新

概要

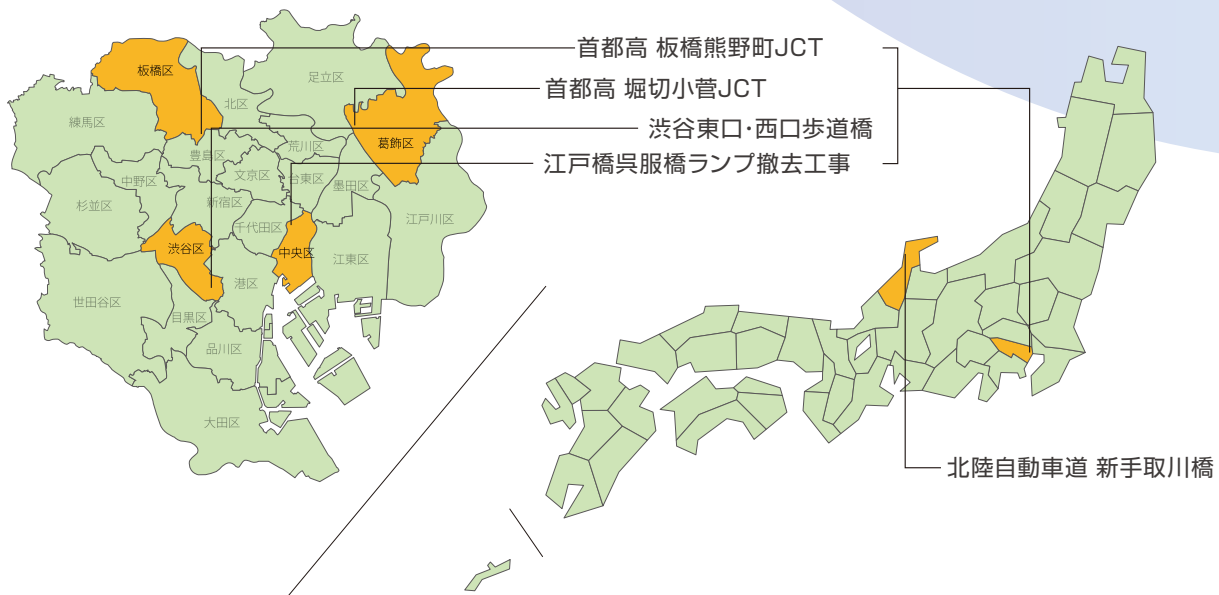
建設後50年を超え塩害により劣化した
手取川橋上部工を、コンクリート橋から
鋼橋に架け替える工事

撤去フレームを用いた既設桁の撤去



POINT
希少生物が生息する桁下の自然環境に
配慮し、重機や仮設備を桁下の砂浜に
設置せずに、既設桁の撤去と新設桁の
架設を行う工法を採用。

改築・更新工事の施工実績（施行中案件を含む）



JFE エンジニアリング 株式会社

社会インフラ本部 改築事業部

〒230-8611 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地
Tel.045-505-8911 Fax.045-505-6563
URL. <https://www.jfe-eng.co.jp>