

トータルサポートサービスをグローバルに展開

事業内容

01 新設橋梁

あらゆる形式の鋼橋設計（上下部一式）に対応



03 点検・調査

補修設計部隊と連携して調査から補修設計まで一貫した対応が可能

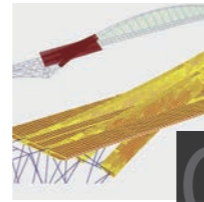
02 橋梁補修

鋼橋・コンクリート橋・上下部工問わず全ての補修設計に対応



05 構造解析

多種多様な解析に対応（etc立体解析、座屈解析、有限変位解析、FEM解析、架設ステップ解析）



04 耐震補強

支承交換・落防設計の他、全体系解析による耐震性能照査、補強設計に対応



06 BIM/CIM

3次元モデリング技術を活用して多様なサービスを提供



07 施工計画

鋼橋全般の架設計画の立案、提案、架設設計、積算に対応



08 仮設設計

鋼橋全般の仮設計画の立案、提案、仮設設計に対応

BIM/CIMサービス事例

- 架設シミュレーション、住民説明ツール
- 工事安全対策、ヤード・借地計画・施工手順の検討
- 構造物干渉チェック
- VR活用による維持管理性確認
- メンテナンス時の利活用
- 3Dレーザースキャンによる点群データ作成

11 人材派遣

日本をはじめ全世界から優秀な人材を教育（言語、3D-CAD、技術）し、お客様に紹介します。

10 照査

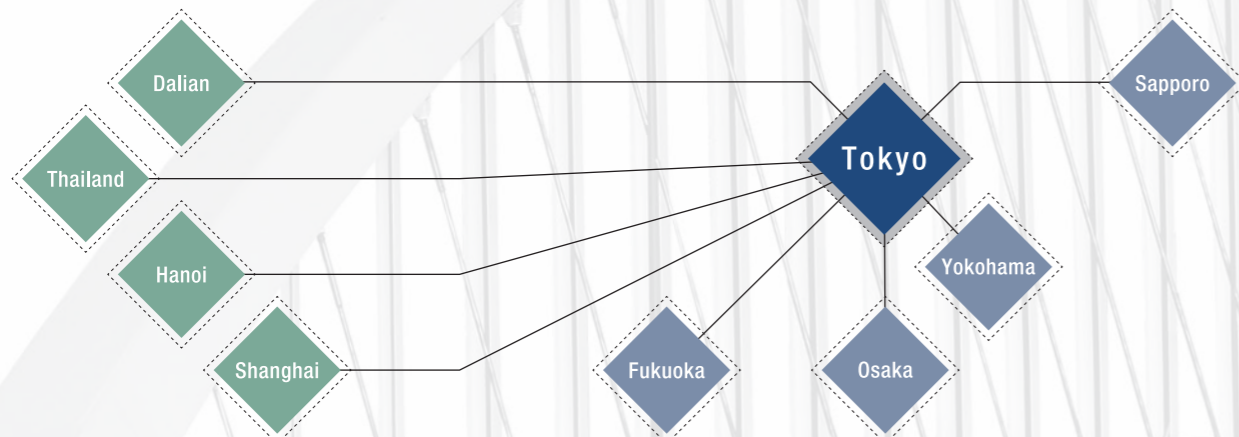
鋼橋メーカー出身の技術者を中心に成果物の品質管理を推進、社外の有料照査にも対応



<https://techno-bridge-nke.co.jp>
詳しい事業内容及び会社概要などについては、こちらよりご覧ください。

One Technology Alliance Network

建築、土木の分野でエンジニアリングサービスに焦点を当て、高品質なサービスを提供し、国内外のパートナー間の高度なビジネス情報ネットワークを構築しています。



グループ相関図

テクノブリッジ NKEを中心にグループ一体で規模の大きな業務や多種多様なサービスを展開していきます。

