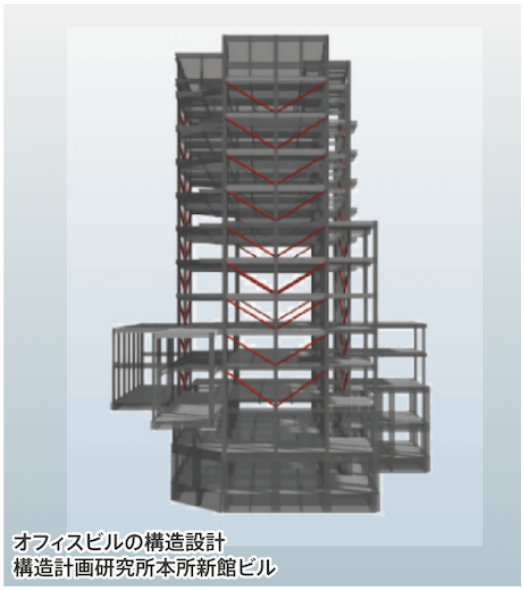
防災ソリューションID：JBP00132

構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

構造設計・建設コンサルティング

安全・安心な建物構築をトータルに支援


高層ビルの構造設計
六本木ヒルズ森タワー


オフィスビルの構造設計
構造計画研究所本所新館ビル


制振(減振)オイルダンパー装置
構造計画研究所本所新館

3次元免震集合住宅設計
知粋館


3次元免震システム
清水建設株式会社殿、カヤバシステムマシナリー株式会社殿との共同開発

ハザード

Earthquake Tsunami

対策目的

Prevention & Mitigation

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました＞

対策分類

Research & Investigation Infrastructure Technology Building Technology

技術分類

Technical Research & Development Urban Facility for Disaster Prevention Emergency Base & Back-up Facility Design & Construction of Resilient Building Resilience Improvement on Existing Building Mitigation Measures for Interior & Facility

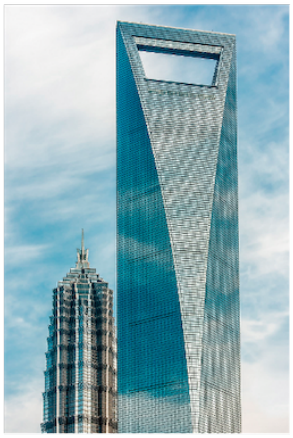
ソリューションの特長

豊富な免震・制振・耐震技術による超高層建物構造設計での実績をもとに、安全・安心な建物を実現するための設計から現場監理まで支援します。

多様で専門性の高い技術を活かし、お客様とともに建築の価値を高め、豊かでレジリエントな社会を構築します。

ソリューションの図解







超高層建築物の構造設計/監理

耐震補強/耐震診断

ソリューションの背景

自然と共に生きるための技術

いつ起きるかわからない☒然災害。

その様々なリスクを想定し、私たちは建物の構造設計や耐震診断、補強設計を提供します。

ソリューションの詳解

- **構造設計・現場監理**
  長年の経験と専門知識に基づき、超高層ビルなどの構築物や特殊建築物、構造物などの構造設計および現場監理を提供します。
- **耐震診断・補強設計**

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました ＞

大型のホテル・商業施設や防災上重要な施設の耐震補強について、施工性・使用性・経済性を考慮した補強案を提案します。また、躯体劣化調査や図面を基にした耐震性能の判定を行う耐震診断から補強計画・設計まで、既存建物の機能を損なわずに耐震性能を向上させる様々な工法の提案により、既存建物の資産価値向上をお客様のニーズにマッチした形で提供しています。

- **制度設計・工法開発・技術コンサル**

  長年蓄積してきた経験や高い専門性を活かして、お客様の要望や社会情勢により制度設計、工法開発、技術コンサルティングを通じて、持続可能でレジリエンスな社会の実現に貢献します。

ソリューションの実績や適用例

こちらから各種実績をご覧いただけます：https://struc.kke.co.jp/cms/works/

その他の参考資料

◆お問い合わせ先

【株式会社構造計画研究所】

https://struc.kke.co.jp/

企業情報

株式会社 構造計画研究所

〒164-0011 東京都中野区中央4-5-3

Tel. : 03-5342-1100

E-mail : global@kke.co.jp

Website : https://www.kke.co.jp/

＜この文書は www.bosai-jp.org からダウンロードされました ＞