

一般社団法人日本建設機械施工協会誌

# 建設機械施工

Journal of JCMA

Vol.65 No.11 November 2013(通巻765号)

11

都心部狭小地における超高層・大深度ビル建設工事



## 建築 特集

- 建設施工現場における省エネルギー化推進・低炭素型社会構築への取り組み
- 建設現場の資機材の運搬を省力化するフレキシブル水平搬送システムの開発
- 140m超高層建物における閉鎖型解体工事
- HSPC構真柱の開発
- ジャッキダウン式環境配慮型ビル解体工法の100mを超える超高層ビルへの適用
- 圧着接合による耐震補強技術
- 既存天井の後付耐震改修構法の開発
- 超高層建造物を実現する、耐震安全性に優れた高張力円形鋼管の開発
- 都心部狭小地における超高層・大深度ビル建設手法の紹介
- 加速度センサーを用いたコンクリート打重ね時間管理システムの現場適用
- 鉄筋を内蔵したコンクリート充填鋼管構造を採用した高層複合ビルの施工
- ハイブリッド中間階免震改修の施工
- SRC/RC構造物解体の環境負荷を大幅軽減する解体工法