



エースモール
事業



エスパー等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

NTT Group

アイレック技建

鋼管柱補修技術

老朽劣化した鋼管柱を新品と同等以上の強度に復元します

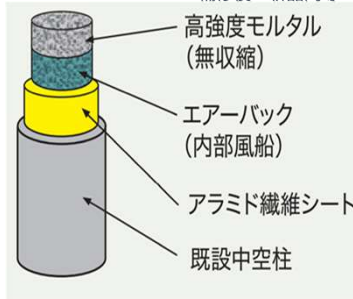
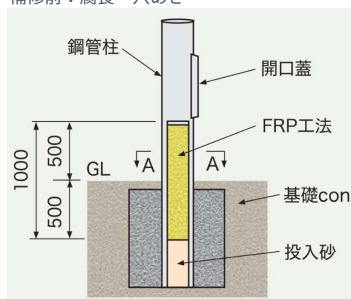
FRPシップ工法



補修前：腐食・穴あき



補修後：新品同等



✔ 長寿命化 ✔ 環境配慮 ⚡ 短工期

工法概要

高強度繊維と高強度モルタルを用いた内部補強補修工法

✔ 撤去・新設不要

既設ポールの撤除・新設が不要で、建替えに比べて経済的です

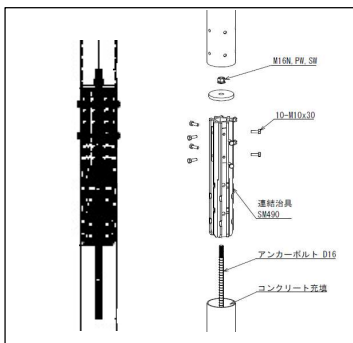
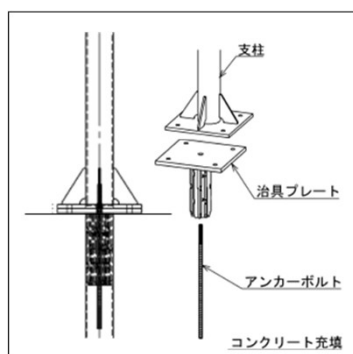
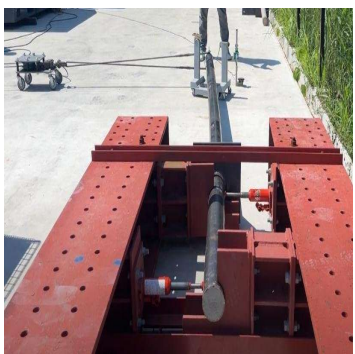
✔ 高所作業・重機不要

高所作業、重機の使用がなく、作業の安全性が飛躍的に向上

✔ 約2時間の短時間施工

施工時間は約2時間程度で、スピーディな復旧が可能です

原位置建替え工法



✔ ストック活用型 ✔ 環境配慮 ⚡ 短工期

工法概要

既存基礎を利用した原位置建替え工法

✔ 基礎取壊し不要

既存基礎を活かし、特殊治具と無収縮モルタルで強固に連結

✔ 短期施工・コスト低減

大規模な掘削が不要なため、圧倒的な工期短縮とコスト低減を実現

✔ 設計強度の2倍の耐力

接続部は極めて堅牢で、試験にて設計強度の2倍の耐力を確認済み

お問い合わせ先

設備診断再生事業本部 営業開発部

〒111-0034 東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル7F

TEL:03-3845-8192 FAX:03-3845-8189

<http://www.airec.co.jp>

(2026.05)