



優秀賞



工具外観



情報通信
分野

住民への影響の軽減とトータルコストの削減を両立 元位置工具による共架柱の更改コストの削減について

取組概要

共架柱の更改における移設改修補償費の高額化、工事期間の長期化等の問題を解決するため、(株)ユアテック社が開発した「元位置工具」を利用した更改方式を導入し、工事期間の短縮及び更改トータルコスト削減等を実現した取組。

受賞理由

共架柱の元位置更改に関し、新たな工具を用いることにより大幅な工期短縮・コスト削減や周辺住民への影響の軽減が実現されているとともに、地元企業との連携のもとで取り組んでいる点等において評価された。

取組のポイント

共架柱更改工事において従来発生していた仮移転と本移転の2回の工事が、元位置工具を用いることで、道路を掘削すること無く、1～2日の施工期間と1回の停電により移設が可能となり、工事による地元への負担を軽減し、コストも縮減している。

元位置変更工事の作業の流れ



※停電準備作業等については、電工側で前日に実施(状況により当日作業も可能)

受賞者について



受賞者

株式会社NTT東日本-東北
齋藤 善文 / 三上 文雄 / 佐藤 敏之 /
櫻田 敏範 / 源川 勝義
株式会社NTT-ME
船水 琢巳

コメント

このたびは、第1回目となる、インフラメンテナンス大賞の優秀賞をいただきまして、誠にありがとうございます。関係者一同、大変、よろこんでおります。今後も、創意工夫し、精進していきたいと思っております。

団体概要

NTT設備を安心安全で信頼性の高い設備を実現するため、工事完遂に向けた、工事の施工管理に取り組んでおります。また、更なる、業務改善・効率化等の取り組みに力を入れております。

問い合わせ先

(株)NTT東日本-東北 設備部 インフラリソク部門
青森施工管理担当
主査 齋藤 善文
017-731-0593 / yoshifumisaitou.ty@eastntt.co.jp