

2008年1月25日
東日本旅客鉄道株式会社

平成19年度「技術開発展示会」の開催について

JR東日本 東京工事事務所、東京電気システム開発工事事務所では、平成20年2月6日(水)～7日(木) 技術開発展示会を開催いたします。

この展示会は、平成4年度より毎年実施しております。今回は、JR東日本と工事事務所の20年の歩み、平成19年度に開発された技術開発の成果、これまでに開発した技術のプロジェクトへの適用や水平展開等について、皆様に分かりやすく紹介させていただきます。

また、本社建設工事部構造技術センター、JR東日本研究開発センターフロンティアサービス研究所、東北工事事務所、上信越工事事務所、ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社の技術開発成果についても、紹介させていただきます。

1. 日 時 : 平成20年2月6日(水) 7日(木) 10:00～17:00
2. 場 所 : JR東日本本社ビル2階 JRホール(東京都渋谷区代々木2-2-2)
3. 主 催 : 東京工事事務所、東京電気システム開発工事事務所
4. 主な展示内容

【JR東日本と工事事務所の20年の歩み】

JR東日本と工事事務所の20年間のトピックス

工事事務所の20年間のプロジェクト工事や技術開発成果

- ・東京工事事務所：基礎・地下構造技術、コンクリート構造技術、建築技術等
- ・東京電気システム開発工事事務所：組織紹介、20年間の主要プロジェクト工事等

【東京工事事務所】

首都圏ネットワーク(東北縦貫線建設)

魅力ある駅の創造(東京駅周辺開発、立川駅コスモスプラン、新駅の新設等)

地域社会の発展に貢献するプロジェクト(新宿こ線橋架替・南口基盤整備事業等)

新しい技術開発と水平展開(狭隘空間への施工技術、工事桁本設利用、線路下横断工、耐震補強工法等)

【東京電気システム開発工事事務所】

各分野(電車線・電力・信号・通信)における技術開発成果

- ・電車線：架空き電線の視認性向上設備の開発等
- ・電 力：直流混触検出装置の開発等
- ・信 号：デジタルATCレール電流検出器の開発等
- ・通 信：IP電話機への電源重畳方法の開発等

【その他】

下記の技術開発成果について出展

本社建設工事部構造技術センター、JR東日本研究開発センターフロンティアサービス研究所、東北工事事務所、上信越工事事務所、ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社