

平成14年度「技術開発展示会」の開催について

平成15年2月12日

東京工事事務所・東京電気工事事務所では、平成15年2月18日(火)19日(水)の両日、「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、平成14年度に開発された技術の成果、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、皆様にご紹介するとともに、幅広く活用していただくことを主旨として開催するものです。

今年度も、東北工事事務所及び上信越工事事務所からの出展も含め、より充実した内容でご紹介いたします。

1. 日 時 : 平成15年2月18日(火)～19日(水) 10:00～17:00

2. 場 所 : JR東日本本社ビル2階 JRホール(渋谷区代々木2-2-2)

3. 展示内容

【東京工事事務所】

- 技術開発のプロジェクトへの適用
 - ・東北本線浦和駅付近高架化
 - ・臨海副都心線
 - ・常磐新線(つくばエクスプレス)建設
 - ・MM21線横浜地下駅建設
 - ・西船橋駅コスモスプラン 等
- 主な技術開発成果
 - ・工事桁を本設桁として利用する工法の開発・変形性能を高める配筋法(内巻スパイラル)の開発・大スパン線路下横断構造物の開発・旅客上家の柱杭接合工法の開発 等
- 技術開発成果の水平展開
 - ・HEP&JES工法・先端プレート場所打ち杭工法・高架下建物防音防振設計施工法の開発 等
- その他
 - ・IT関連技術の紹介 等

【東京電気工事事務所】

- 技術開発のプロジェクトへの適用
 - ・新幹線システム
 - ・次期在来線列車無線システム
 - ・首都圏輸送サービスの改善
 - ・中央線基本構造改良
 - ・電路設備の簡素・統合化 等
- 主な技術開発成果
 - ・相隣インターフェース盤・ケーブル延線車
 - DS-ATCの送受信器とパワーアンプ一体化装置 等
- 技術開発成果の水平展開
 - ・新幹線デジタル列車無線用メンテナンス端末 等