

[2016年8月4日]

鉄建建設株式会社 経営戦略室 広報部

東京都千代田区三崎町2-5-3 〒101-8366

TEL 03-3221-2297 FAX 03-3221-2379

2016年度 エンジニアリング技術発表会を開催しました ～土木・建築の6分野から10件の技術成果を発表～

■鉄建建設株式会社（本社：東京都千代田区、社長：林 康雄）は、2016年8月4日に東京千代田区の本社ビルの会議室で「2016年度エンジニアリング技術発表会」を開催しました。土木・建築の技術6分野から10件の技術成果を発表があり、質疑応答では活発な意見交換が交わされました。

■発表会には全国の社員約180名が聴講に訪れました。また、発表会の様子はテレビ会議システムを用いて全国の8支店へ配信を行いました。冒頭、林康雄（代表取締役 社長）は「今年は中期経営計画の二年目にあたり、目に見える改革を行なっていかなければならない。今後の当社を見据えた上で、どういう研究開発をすべきか、具体的な議論をしていく。今回の発表会において、そのような提案が含まれていると期待している。」と挨拶を述べました。



冒頭、挨拶を行う林康雄 社長

■発表会をはじめに、当社技術戦略に基づく情報化技術活用施策の現況について、土木本部・建築本部よりそれぞれ「情報化技術活用の取り組み状況と今後の展開」「BIMの取り組み状況」と題して報告を行いました。その後、6分野10件の技術成果の発表を分野別に行いました。

■発表内容は以下の通りです。▽ICT 関連分野①写真測量技術を活用したトンネル切羽面の3次元化に関する取り組み ▽近接施工分野②JES 部材の耐震設計について③地盤切削 JES 工法における切削ワイヤーの耐久性向上④中押し機構を併用したボックス推進工法 ▽品質管理・施工分野⑤パイプクーリングによるひび割れ抑制対策効果と管理方法⑥ヒートパイプによるコンクリートクーリングの実施工に向けて⑦ミャンマーにおける現場練りコンクリートの製造 ▽建築リニューアル（補修・補強）分野⑧2重天井における天井耐震化部材の開発 ▽交通インフラ分野⑨トンネル内共鳴器型消音器の開発 ▽新エネルギー分野⑩バイオマスガス発電の開発

■当社では技術発表会の内容を社員で共有することで、全社で技術力の向上をめざしています。

以上