

■ H29 年度東京同窓会東京部会 土木工事現場見学会 開催報告

平成 29 年 10 月 5 日土木工事見学会を「相鉄・東急新横浜駅地下鉄交差点」の工事を施工者の鹿島・鉄建・不動テトラ・NB 建設共同企業体様のご厚意により開催しました。

J R 新横浜駅前の 1 日 7 万台の交通量がある環状 2 号線で、上部に円形歩道橋がある交差点の地下に相鉄・東急線の駅を市営地下鉄新横浜駅の直下に新設する工事です。営業している重さ 6,800 トンの既存地下鉄駅を 24 本の仮設の杭で受けその下を掘削し新駅を構築するもので地下鉄運行への影響を最小限に抑えるなど、都市土木工事としてはかなり難度の高い工事です。

17 名の参加者は工事事務所でスライド等の概要説明を受け計画掘削深さ 33m のうち 22m 迄進んでいる状況を仮設の階段を降り見学しました。駅を支持する杭や切梁等に取り付けられているジャッキをリアルタイムで計測し自動的に沈下や変形を修正する技術や、安全管理など土木工事の最新技術に接し想像以上の規模や管理の状況に感動した様子でした。久しぶりにヘルメットをかぶり地下鉄工事構内を見学した事は良い経験が出来たと思います。また案内頂いた鹿島の社員様から {技術系の大先輩の皆様に見学して頂き光栄に思います、今後の励みになります安全作業で良い構造物を収められるよう頑張ります} とのコメントを頂いております、皆さん有難う御座いました。

見学会の後、場所を変えての親睦会は保坂常任幹事の名司会により皆さん高校時代の思い出等をお話になり会話が弾み大変盛会で楽しい親睦会となりました。

皆様の母校に対する熱き思いを強く感じました。

会員部会責任者 遠藤武彦



