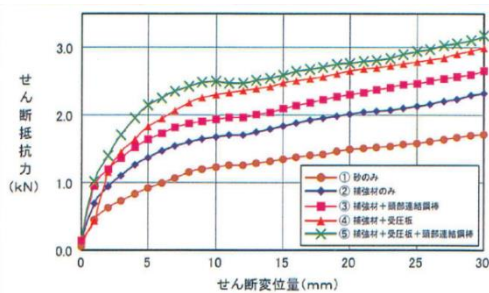
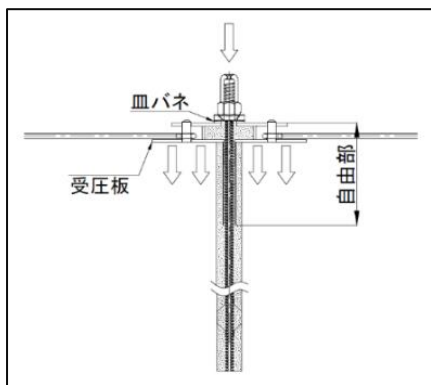


名古屋工業会大阪支部技術士部会(2023.09.22)

2023年9月22日(金)、第18回大阪支部技術士部会を大阪府中央区の「備前町クラブ」にて開催しました。今回は、大阪府・兵庫県からの技術士に加えて、名古屋工業会大阪支部の堀口大輔支部長にも参加して頂き、14名の有意義な部会となりました。

今回は、(株)相建エンジニアリングの木越正司さん(C44)に「プレストネット工法」のテーマで話をして頂きました。その内容は、斜面崩壊防止対策工で、一定の先行引張り力をロックボルトに与え、ロックボルト頂部に設置した受圧板を連結することにより、あらかじめ緊張を与える工法です。土中の拘束力を高め、崩壊に対する先行抵抗力を初期状態から保持させることが可能です。



崩壊を未然に防止出来、また立木を残しても自由に配置を計画でき、緑化工事によって完全な自然回復が可能な工法です。



この工法は、国内では北海道から沖縄まで、かなりの実績がありますが、いまでは台湾の新幹線線路斜面とかボリビアの道路防災対策など、世界にまで広がっています。



この後は、部会長の交代についての承認があり、出席者全員の一言発言の時間になりました。対面での技術士会であったため、初めて会った方や久しぶりの方もありワイワイガヤガヤと質疑も含め、様々な発言も飛び出し、約2時間が、あっという間に過ぎました。

記：松永純二 (M46)