



tij 地盤解析研究所

〒464-0856 名古屋市千種区吹上 1 丁目 1-8 Sophia Izumo 706
((株)地域 地盤 環境 研究所 名古屋事務所内)

代表 中井 照夫

Tel & Fax: 052-734-4426

E-mai: nakai@geor.co.jp

nakai.teruo@nitech.ac.jp

tij 地盤解析研究会(第41回)のご案内

令和4年8月

各位

コロナ禍がなかなか治まらず、身近なものになってきていますが、皆さんにはお変わりなくお過ごしのことと存じます。今回も online での開催となりますが、積極的な参加を期待しています。

今回は名古屋工業大学の張 鋒先生に講演していただきますが、同先生は名古屋工業大学時代ともに過ごし、近い故に時には衝突する間柄でした。張先生は地盤工学の諸問題の研究をされていますが、特に数値解析と実際の地盤挙動の関連性について多くの知見をお持ちなので有意義なお話を聞けると期待しています。

研究会ではより身近に実務で Subloading t_{ij} model を使っていただくため、3つのワーキンググループを立ち上げています。

WD1: 材料パラメータの決め方を含め、モデルおよびプログラムの改良

WG2: 盛土および支持力問題への適用

WG3: 山留め・トンネル等の掘削問題への適用

各グループの進捗状況についても話していただきます。また、PLAXIS+tij model プログラムの開発状況についての報告もあります。

Subloading t_{ij} model を使った実務での解析が増えるにしたがい、材料パラメータについての質問もよくあります。ついては、各パラメータの持つ意味を含めて材料パラメータの決め方について解説したいと思います。

Online 研究会の特徴を生かし、研究会の案内を兼ねて未加入の方も参加(無料)いただけます。皆さんの積極的な参加をお待ちしています。また、興味のある方に案内いただければと思います。なお、本研究会のホームページでは会則、入会申込書を含め、本研究会の情報を掲載しています(随時更新しています)。詳細は、下記のサイトをご覧ください。

Web: <https://geo-tij.jp/>

敬具

中井照夫

記

日 時 : 2022年9月9日(金) 14:00 ~ 17:00

場 所 : オンライン開催(Zoom 使用)

※出席のご返信を頂いた方には、Zoomの「ミーティング ID」と「パスコード」、接続方法をお知らせいたします。

※Zoomのアカウントをお持ちでない方、使用したことがない方でも簡単に参加できます。

プログラム :

- | | |
|---------------|---|
| 14:00 ~ 15:00 | 数値解析における不攪乱試料サンプリング技術・室内試験および高精度モデル構築の重要性
— 張 鋒先生(名古屋工業大学) |
| 15:00 ~ 15:40 | Subloading tij model の材料パラメータの持つ意味
— 中井 (tij 地盤解析研究所) |
| 15:40 ~ 15:50 | (休 憩) |
| 15:50 ~ 16:10 | 緩衝材が設置されている擁壁土圧
— 金田 (千葉工業大学) |
| 16:10 ~ 16:30 | ジオテキスタイルを用いた路盤補強
— 磯部 ((株) IMAGEi Consultant) |
| 16:30 ~ 16:50 | PLAXIS+tij モデルの開発状況報告
— 高橋 (JIP テクノサイエンス(株)) |
| 16:50 ~ 17:00 | tij 地盤解析研究会からのお知らせ
— 譽田 (tij 地盤解析研究会) |

今回の研究会の出欠は、9/7(水)までに tij 地盤解析研究会事務局(伊庭)宛にお願いいたします。

E-mail : tij@geor.co.jp
Tel : 06-6943-9706
Fax : 06-6943-9709
緊急連絡先 : 080-1503-8981(譽田携帯)