



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40回)のご案内

令和4年6月

各位

4月に研究会の総会が開催され、昨年度の活動報告と今年度の活動計画が了承されました。今年度も4回の研究会とセミナーを開催する予定です。昨年度もコロナ禍で研究会を含むすべての行事が Online での開催となりました。今年度もコロナの状況次第ですが、近いうちに対面（もしくはハイブリッド）での研究会としたいものです。

今年度の一回目の研究会は Online 開催となります。講演をしていただく名城大学の小高先生は、学生時代からよく存じ上げ、地盤工学の諸問題の研究をされていますが、特に河川堤防に代表される飽和・不飽和の浸透とそれに関する地盤の変形・破壊問題を精力的に研究されています。したがって、興味あるお話をお聞きできると楽しみにしています。

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。については、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。

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。

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6月23日(木) 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 | パイピングによる河川堤防の浸透破壊とその対策
— 小高 猛司先生(名城大学) |
| 15:00 ~ 15:30 | Subloading t_{ij} model の現状(材料 parameter の設定方法を中心に)
— 中井 (tij 地盤解析研究所) |
| 15:30 ~ 15:40 | (休憩) |
| 15:40 ~ 16:00 | WG1 活動報告
— 高橋 (JIP テクノサイエンス(株)) |
| 16:00 ~ 16:20 | WG2 活動報告
— 磯部 ((株) IMAGEi Consultant) |
| 16:20 ~ 16:40 | WG3 活動報告
— 鈴木 (千葉工業大学) |
| 16:40 ~ 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)) |
| 16:40 ~ 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、6/21(火)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)