

平成 22 年 2 月 8 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 67 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 22 年 2 月 24 日（水）14 時～16 時

場 所：建設業協会佐賀、2 階会議室

佐賀市兵庫南 2-13-15 電話 0952-24-2711

話 題：「粘土・中間土・砂」の設計パラメータの評価方法について

講演者：山口大学大学院理工学研究科環境共生系専攻 教授 兵動正幸 氏

講演者から下記の概要をいただきました。

現場においては、クリーンな粘土や砂ばかりではなく、砂と粘土が混在した、いずれとも区別し難いいわゆる中間土にも遭遇することもある。しかし、現行の設計では、粘土と砂では全く異なる理念のもと、それぞれ異なる設計定数が用いられている現状にある。その境界はどこにあるのか不明な状況にある。また、地震時の液状化現象は飽和砂で起こり、粘土では起こらないと言われている。液状化が起こらない境界はどこにあるのか不明である。

本発表においては、砂、粘土、中間土の初期状態の考え方と静的、動的設計パラメータについて解説する。また、それらの地盤の CPT 試験例を示し、設計定数の推定法について述べる。

※参加希望の方は必ず事前にメールまたは FAX でご連絡ください。当日の申込みはできるだけご遠慮下さい。

※参加費：当研究会の個人会員および特別会員は参加費無料。それ以外の方は資料代（¥1,000）が必要です。

※参加証明書について：参加証明書は研究会終了後に受付にて必要な方に配布します。

=====

研究会担当：喜連川 聡容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: jimukyoku@sunny.ocn.ne.jp

Tel:0952-41-8840/Fax:0952-41-8373

Address:〒840-0811 佐賀市大財 4 丁目 1 番 52 号

軟弱地盤研究会事務局

=====