

平成 20 年 2 月 4 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 48 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 20 年 2 月 27 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：『地盤の特徴に合わせた調査・解析の必要性』

講演者：基礎地盤コンサルタンツ(株)九州支社 田上 裕 氏

概 要： 次の講演内容をいただきましたのでご案内します。

地盤に『物』を造る際は、地盤の特徴を考慮して調査・解析を行い、『土の有する力を生かすために適切に評価（モデル化）する』と言う姿勢で設計を行うと、合理的かつ経済的となる場合が多い。以下、そのようにしたことで経済的な施工が可能となった 2 つの例を紹介し、合わせて地盤調査と設計が一体となって機能することの重要性について言及する。

- (1) 浚渫粘土で埋められた造成地の道路盛土例。自重圧密が終了していない未圧密地盤の特徴を、初期の間隙水圧で評価して解析・設計を行った例。また、間隙水圧に着目した盛土管理手法も紹介。
- (2) 粘土と砂が複雑な互層状を呈す地盤での杭の設計例。N 値による設計では、摩擦力の予測値に対する地層判別の誤差が多と考えて、三軸試験の  $c'$ 、 $\phi'$  で摩擦力を求め、鉛直載荷試験で確認した事例。

※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。

当日の申し込みは出来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（¥500）。

=====

研究会担当：喜連川 聰容（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

=====