

平成 22 年 3 月 25 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 68 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 22 年 4 月 23 日（金）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：真空圧密及びハイブリッド工法による軟弱地盤改良について

講演者：佐賀大学理工学部 教授 柴錦春 氏

講演者から下記の概要をいただきました。

まず、日本、中国とタイで行った真空圧密及び真空圧と載荷荷重を併用した幾つかの現場事例を紹介する。次に真空圧密による軟弱な粘性土地盤の変形特性と変形量計算法について、室内試験値と現場データを用いて説明する。室内圧密試験の場合、真空圧による地盤の圧密沈下量は同じ大きさの載荷荷重によるものより小さいか等しい。また、両面排水地盤において、真空圧密沈下量は片面排水地盤のものより小さい（約半分）。最後に軟弱な粘性土地盤上に、道路等の盛土を建設する際、真空圧密、セメント深層混合と補強土技術を有機的に結合するハイブリッド工法のメリット及び有限要素法による数値解析検討した結果を述べる。

※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 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

=====