

平成 23 年 12 月 22 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 84 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 24 年 1 月 26 日（木）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：フローティングコラムで改良した軟弱地盤の圧密度と沈下量計算について

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。

深層混合処理工法は有効な軟弱地盤改良工法の一つである。工費縮減や地盤環境への配慮からフローティング方式の深層混合処理工法が注目されており、有明海沿岸道路(佐賀福富)においても採用されている。

設計上、フローティングコラムで改良した軟弱地盤の圧密度と沈下量の計算が必要となるが、その方法は確立されていない。柔構造樋門設計の手引きは一つの方法であるが実情に合わない場合があり、圧密度の予測については検討されていない。

講演では、室内モデル試験ならびに有限要素法解析に基づいて提案したフローティングコラムで改良した軟弱地盤の圧密度と沈下量の計算法を説明する。また、この提案法を 4 つの現場事例に適用して有効性を検証した結果についても述べる。

※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

=====