

各位

軟弱地盤研究会（第109回）案内

会長 三浦哲彦

日時：平成26年9月18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：バンコク粘土上の盛土基礎としての補強深層混合コラム
SDCMならびに深層混合コラムDCMの挙動について

講演者：アジア工科大学 教授 デニス・T・ベルガド氏
（通訳：三浦哲彦）

DCMIは曲げ強度が弱いために思わぬ破壊が発生することがある。
この問題を解決するためにSDCMを開発した。
SDCMはプレキャストコンクリートパイルを用いてDCMを補強したものである。
バンコク粘土地盤をSDCMならびにDCMで地盤改良した上に
フルスケール盛土を載せてそれらの挙動を観測し、
かつ3次元有限要素解析を行った。
補強したコンクリートパイルの長さ、
断面積の大きさを適切に選ぶことで水平変位を抑制できることを示した。
原文はISLT' 12 in BaliにおけるMiura Lecture 講演資料として準備された。

※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ください。

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

※参加証明書について
参加証明書は研究会の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

URL: <http://www18.ocn.ne.jp/~nanjaku/>

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

=====