

平成 19 年 4 月 2 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 40 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 19 年 4 月 20 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：『軟弱地盤上に高盛土を構築する技術』

講演者：茨城大学工学部 都市システム工学科教授 安原一哉 氏

次のような趣旨の講演概要をいただきました。

軟弱地盤上に高盛土を構築する技術は、「環境負荷低減」と「コスト削減」という要求を満たす必要があります。この難しい課題に答える試みとして、「上半身軽量化作戦」と「下半身強化作戦」を組み合わせて、リサイクル材料を適用する技術の開発を考えています。

「上半身軽量化作戦」として、ハイブリッドサンドイッチ工法を適用し、その際に利用する粒状材としてリサイクル材料を利用することが考えられます。

「下半身強化作戦」として固化処理土工法を適用する際にゴム系のリサイクル材料を混合して靱性や延性を付与するというアイデアです。今回は、このようなことを考えるための基礎的で比較的新しい情報を提供できればと考えています。

「盛土の改良」として、ハイブリッドサンドイッチ工法、古タイヤ利用土構造物構築技術を紹介します。また「軟弱基礎地盤の改良」として、セメント固化処理に関する遠心載荷試験の結果と解釈、ならびにタイヤチップス混合固化処理に関する技術開発の内容について紹介します。

※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

=====