

各 位

軟弱地盤研究会（第 22 回）案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 17 年 4 月 20 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

演 題 「発泡廃ガラス材の軽量盛土材料としての利用」

日本建設技術(株) 原 裕 氏

ガラス廃材を再資源化した人工軽量地盤材料の発泡廃ガラスは、多孔質の独立間隙構造を有しています。非吸水性の素材は軽量盛土材・軽量コンクリートの骨材等に利用されています。また、連続間隙構造で吸水性の素材は、岩盤やモルタル斜面の緑化、屋上緑化等の保水材として利用が可能です。これらの素材は、軽量かつ強固な特性を有するとされています。

今回は、独立間隙構造の素材を用いて、擁壁・橋台の裏込材や地すべり地帯・軟弱地盤での盛土材料としての利用について話題を提供していただきます。これにより、コンクリート構造物のスリム化、地盤反力の低減、地すべり誘発の防止、地盤沈下の低減、などが期待できそうです。施工性や経済性についても話していただきます。

参加者はメール、または FAX でご連絡ください。

参加費：個人・特別会員の方は無料。非会員の方は資料代。

=====

研究会担当 喜連川 聡容

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

(株) 軟弱地盤研究所内 軟弱地盤研究会事務局

=====