

平成 28 年 10 月 17 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 128 回）のご案内

軟弱地盤研究会
会長 日野剛徳

日 時：平成 28 年 10 月 25 日（火） 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：表面波探査や常時微動測定のため池堤体や廃棄物埋立地等への適用事例

講演者：香川大学 工学部 教授 山中 稔 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

非破壊で地盤物性を評価し得る物理探査として表面波探査や常時微動測定がある。表面波探査は、地盤表層部（10～20m以浅）の S 波速度 V_s 分布を得ることができ、基盤深度の分布や盛土の締固め程度の評価が可能であり、 V_s を N 値や密度への換算式が提案されている。一方、常時微動測定では、地盤の卓越周波数や増幅率を解析することで、廃棄物層厚の推定や、石垣老朽箇所抽出が可能となる。

本講演では、表面波探査および常時微動測定①ため池堤体、②宅地地盤、③活断層、④廃棄物埋立地、⑤城郭石垣盛土等への適用事例を紹介し、ボーリングの補完調査としての可能性について述べるものである。

※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 聡容（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

=====