

平成 29 年 1 月 31 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 131 回）のご案内

軟弱地盤研究会
会長 日野剛徳

日 時：平成 29 年 2 月 24 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：トルク計測を加えた新しいスウェーデン式試験法 (SDS 試験法) による土質の判定

講演者：(株)日本住宅保証検査機構／ジャパンホームシールド(株)地盤技術研究所

大和 眞一 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

スクリュードライバーサウンディング（以下、SDS 法という）は、スウェーデン式サウンディング試験法（以下、SWS 法という）を東京都市大末政直晃教授と改良して実用化したものです。SWS 法が荷重 W_{sw} の 1 成分のみを計測するのに対して、SDS 法は荷重 W_{sw} に加えて回転トルク T 、および貫入量 δ の 3 成分を測定して土質判定します。

SDS 法は土質判定ができる新しい戸建て住宅用地盤試験法として順調に使用実績を伸ばしています。2016 年は毎月 5000 件、年間で 6 万件の調査を行いました。また、河川堤防ではボーリング調査で土質判定し、そのボーリング間を SDS 法で補完する使用実績が増えています。

※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

=====