

平成 17 年 11 月 2 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 28 回）案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 17 年 11 月 25 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：「PVD 地盤改良における問題と簡易解析手法について」

講演者：佐賀大学理工学部 柴 錦春 氏

軟弱地盤の改良工法の一つとして、プラスチックボードを用いた PVD 工法は広く用いられています。本工法の設計手法および施工法はほぼ確立されているといえますが、実際の施工においては沈下予測曲線と観測値の間にはかなりのずれを生じることが多いようです。

その主な原因として、地盤パラメーターの設定、スミヤゾーン等の要因が考えられます。今回は、地盤パラメータの設定法に焦点を合わせてお話をさせていただきます。

また、プラスチックボードドレーンを打設した地盤を透水係数が一様な等価地盤と看做す簡易解析法、ならびに解析プログラムについても説明させていただきます。解析の適用事例として、佐賀空港試験盛土、バンコクの試験盛土、および中国での試験盛土などが採用されます。

参加者はメール、または FAX でご連絡ください。

参加費：当研究会の個人会員および特別会員は無料。

非会員は資料代(¥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

=====