

平成 18 年 1 月 4 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 29 回）案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 18 年 1 月 31 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：「軟弱地盤における水路ボックスカルバート木杭一底盤系基礎の簡易設計手法について」

講演者：木材利用研究会 大塚祥譽・米田政弘・宮副一之 氏

沖積粘土地盤に設ける水路用ボックスカルバートの基礎としては、先端支持杭方式、深層混合処理コラムまたは木杭を用いたフロ・ティング基礎方式などが採用されてきています。先端支持杭形式では、道路との段差発生が問題になることが多く、フロ・ティング方式が注目されています。

木杭を用いたフローティング基礎形式については、古くから採用されてきたものの、木杭の周面支持力あるいは底盤の支持力を評価する手法が統一されていなかったために、採用を躊躇する場合も少なくなかったようです。

平成 15 年に発足した木材利用研究会（佐賀県・佐賀県土木建築技術協会・佐賀県県土づくりコンサルタント協会）では、木杭一底盤系基礎の設計法について検討を行い、水路ボックスカルバートを対象とした設計マニュアルをまとめました。

今回は、同マニュアルの考え方について説明をお願いします。改善すべきことや課題についても意見を交換したいと思います。

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

=====