軟弱地盤研究会(第36回)案内

会長 三浦哲彦

日 時: 平成18年10月27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:『軟弱地盤対策と組み合わせ技術』

講演者: 九州大学工学研究院 落合英俊 氏(教授、工学博士)

軟弱地盤は、力学的にみれば、圧縮性が大きく、強度の小さい地盤であるが、そこで問題となるのは圧縮されやすさ、強度の低さの度合いである。しかし、その度合いは一義的に明確に規定することができない。対象とする地盤を軟弱地盤として取り扱うかどうかは、その上に築造される構造物と施工法との関係において、相対的に判断されることになる。その意味で、軟弱地盤対策は、地盤工学技術者にとって、常に新しく、かつ、重要な課題であるといえる。

近年、社会の要請として、環境への配慮やライフサイクルコストなど要求性能が多様化しており、単独の技術で対応することが難しくなっている。複数の技術を併用することによって所要の要求をより合理的に経済的に解決できることは、例えば、最近の地盤補強技術の急速な発展と適用の増加が示すとおりである。

ここでは、有明海沿岸道路建設において軟弱地盤対策として実施された試験盛土、軟弱地盤に おける新たな基礎工法として導入された複合地盤基礎工法などを示し、組み合わせ技術の有用性 について述べる。

※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。 当日の申し込みは出来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(¥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