

各 位

軟弱地盤研究会（第87回）案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成24年5月24日(木) 14:00～16:00

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

講 演：高速道路における軟弱地盤上のカルバートの設計と施工

講 師：中日本高速道路（株）環境・技術部 技術開発チーム
チームリーダー 川井田 実 氏

講演者から下記の概要をいただきました。

軟弱地盤上に高速道路盛土を建設する際に、交差物件に対してカルバートが設置される。
高速道路の供用後も盛土の沈下が継続するため、カルバートの支持機構については、
①杭や固化系の地盤改良で支持し沈下させないか沈下はごくわずかとする、
②プレローディングを十分行い盛土の残留沈下ほどではないにせよ沈下を許容する、
といった2つの考え方がある。
①は、カルバートの上を走る高速道路路面の平坦性を損なうおそれがあるが、
②には、的確な残留沈下対策を行わないとカルバートが機能不全に陥る危険性がある。
このディレンマは我が国の高速道路建設が始まって以来持ち続けているものであるが、
NEXCOの設計要領では一貫して②を原則としている。
本講演では、高速道路における
軟弱地盤上のカルバートの設計・施工の考え方を概説するとともに、
高速道路供用後にカルバートに発生したさまざまな事象を紹介して、
今後の軟弱地盤上のカルバートの設計・施工を行うにあたっての
知見を提供するものである。

※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(¥1000)が必要です。

※参加証明書について
参加証明書は郵送により発行していましたが、
研究会の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 聰容 (Kirekawa Toshihiro)
E-mail: jimukyoku@sunny.ocn.ne.jp
URL: http://www18.ocn.ne.jp/~nanjaku/
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
=====