

平成 28 年 7 月 12 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 126 回）のご案内

軟弱地盤研究会
会長 日野剛徳

日 時：平成 28 年 7 月 27 日（木） 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：佐賀県内の補修事例で見る、亜硝酸リチウムを用いたコンクリート補修技術

講演者：極東興和（株）営業本部補修技術課長
（一社）コンクリートメンテナンス協会技術委員長

江良 和徳 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

塩害、中性化、ASR で劣化したコンクリート構造物の補修技術として、亜硝酸リチウムを活用する事例が増えている。亜硝酸リチウムとは、「鉄筋不動態皮膜の再生効果」および「アルカリシリカゲルの非膨張化」という性能を持つコンクリート補修材料であり、その活用方法はひび割れ注入工法、表面含浸工法、表面被覆工法、断面修復工法および内部圧入工法と幅広い。そのような亜硝酸リチウムを用いた補修工事を実施した実績は全国に広がっており、佐賀県内でもいち早く採用されている。

ここでは、亜硝酸リチウムを用いた補修技術の概要と期待される効果について解説するとともに、佐賀県内での施工実績を例にして施工手順や補修効果の検証方法について紹介する。

※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 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

=====