

令和元年 9 月 10 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 154 回）のご案内

軟弱地盤研究会
会長 日野剛徳

日 時：令和元年 9 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：固化・安定化処理工法における品質・出来形不全のリスク低減に向けた促進養生法の導入

講演者：促進養生研究会 幹事長 碓井 博文 氏・幹事 日野 剛徳 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

固化・安定化の対象土は、見た目の均質性とは裏腹に、pH、有機物含有量、塩濃度、含水比、鋭敏比などの不均質性を伴うことが少なくない。安易な固化材の質・量の適用は、改良土の品質・出来形の予期せぬ不全を招く。この種のリスク回避の最善策は慎重な事前・事後の検討に他ならないが、経済性との間でトレードオフの関係を引き起こす。

改良土の設計ならびに品質・出来形管理は、28 日強度に基づいている。このことが、調査段階の配合試験、施工中後の品質・出来形管理において関係者を悩ませ続けている。これらの当否がわずか 1～2 日間で判断できるようになれば、今後の固化・安定化処理工法にもたらず効果は計り知れない。

本講演では、配合試験の経緯について再認識するとともに、昨年度から取り組み始めた促進養生法の結果について解説する。また、本講演の機会を促進養生研究会発足のキックオフに位置付ける。

※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ください。

※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。

=====

軟弱地盤研究会事務局

担当：喜連川 聡容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: asgt@sagacat.or.jp

URL: <https://www.sagacat.or.jp/asgt/index.html>

Tel:0952-26-1668/Fax:0952-26-1669

〒840-0857 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町 3182

（公財）佐賀県建設技術支援機構内

=====