

※対面＋オンライン形式により開催します。

・2023年5月の第185回より、対面のみの形式によって弊会の運営が進んでいますが、今回は対面＋オンライン形式により開催します。

・定員は対面80名＋オンライン60名とし、先着順のもと個人会員と特別会員を優先して受け付けます。

1 社あたりの申込人数に制限はありませんが、申込者多数の場合は人数を調整させていただく場合があります。

個人会員と特別会員によって定員に達した場合、非会員からのお申込みをお断りすることがあります。

・土木学会のCPDプログラムに認定されています。ご必要の方には、会終了までの完全なご参加の後、所定の作業の終了後に土木学会継続教育(CPD)に関する参加証明書を交付します。

なお、他団体へ申請される方には他団体のルールに従っていただきます。

・不測の事態に応じて中止になることがありますので、ご了承ください。

※会場がいつもと異なりますのでご注意ください。

令和6年5月31日

各 位

軟弱地盤研究会（第195回）のご案内

軟弱地盤研究会  
会長 日野剛徳

日 時：令和6年6月28日（金）14時～16時（1時間講演、1時間質疑応答、休憩なし）

場 所：【対面】佐賀県建設技術支援機構 3F 研修室

（〒849-0936 佐賀市鍋島町大字森田 912 番地 TEL 0952-97-5595）

<https://goo.gl/maps/KP7Cx7ni8ZqhPE5B6>

駐車場は外部駐車場をご利用ください（添付資料を参照）。

【オンライン】Microsoft Teams

話 題：地盤改良の品質管理データの収集・分析結果について

講演者：盛土委員会 第2小委員会 委員長/NPO 法人技術交流フォーラム 碓井 博文 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

小委員会は、盛土委員会メンバーに地元の若手設計者を加え、技術者間の水平展開および軟弱地盤の設計・施工における情報共有を目的として、4つの設定課題に取り組んだ。

第2小委員会は、有明海沿岸道路の軟弱地盤対策である深層混合処理工法を対象に、施工実態の把握と固化不全のリスク回避の目的で品質管理の配合仕様と強度発現の把握や針貫入試験・促進養生法の有用性について検討を行った。

(1) 現場で実施された品質管理データでは、W/C=100%に対してW/C=150%のほうが、やや強度は高くばらつきは少なくなっている。

(2) 現場で実施された各層の針貫入試験による平均換算一軸圧縮強さと平均一軸圧縮強さとの関係はほぼ1:1となり、固化不全のリスク管理に針貫入試験は有効である。

(3) 机上型・携行型・ダイヤル型の針貫入試験器を比較した結果、ボーリングコアで行う針貫入試験にはダイヤル型の方が有効である。

(4) 促進養生法の適用によって柱状改良体打設のわずか1日後に固化不全を見出すことができ、迅速な次の対策に貢献できた。

今回の取りまとめが今後の道路盛土の施工品質の向上に資することと期待する。

※参加希望の方は「対面」と「オンライン」のどちらを希望されるか明記の上、6/21（金）・12:00までに必ずメールでご連絡ください。

なお、オンラインでの受講の場合、お一人につき1つメールアドレスが必要になります。1つのメールアドレスで複数人のお申込はできませんので、ご了承ください。

**※参加費：**当研究会の個人会員及び特別会員は参加費無料。

それ以外の方は参加費（1,000 円）が必要です。対面での受講をされる方は当日の受付でお支払いください。オンラインでの受講の方は後日請求書をお送りしますので指定の口座にお振込みください。

**※参加証明書について（オンラインでの受講の方）**

土木学会の CPD プログラムに認定されています。

ご必要の方には研究会の終了後に Microsoft Forms を用いて下記の各項目に関するご回答をいただきます。内容確認でき次第、参加証明書をお送りします。

なお、コピー&ペースト類似度チェックツールを用いてご回答の内容を照合し、コピー&ペーストと判断されたご回答については参加証明書を発行いたしかねますので、くれぐれもご注意の上、ご自身のご理解によりご入力ください。

- a) ご氏名
- b) おふりがな
- c) ご所属先
- d) ご役職
- e) ご所属先郵便番号（兼・参加証明書郵送先）
- f) ご所属先住所（兼・参加証明書郵送先）
- g) ご所属先 TEL
- h) ご所属先 FAX
- i) 講演内容のポイント（最低 100 文字）
- j) 講演内容に関する質問・感想（最低 100 文字）
- k) その他

=====

軟弱地盤研究会事務局

担当：喜連川 聰容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: [asgt@sagacat.or.jp](mailto:asgt@sagacat.or.jp)

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

〒849-0936 佐賀市鍋島町大字森田 912 番地（公財）佐賀県建設技術支援機構内

TEL(0952)97-5596 FAX(0952)97-5603

=====