

コンクリート構造物の設計と連成型性能評価法に関する研究小委員会(第2期) 成果報告会

開催日：2020年6月3日(水)

参加申込締切日：2020年5月25日(月)

行事コード：222003

行事略称：351委員会報告会

コンクリート構造物の設計と連成型性能評価法に関する研究小委員会(351委員会、委員長：牧剛史 埼玉大学大学院教授)では、性能評価法の高度化と成熟化、そして構造物の設計の具現化を基本命題として、これまで発展してきた個別の要素技術を構造物の設計・照査のシステム上において体系化することを目指し、下記のテーマ等に関して2期4年間の調査・研究を行って参りました。

- 1) RC 地中構造物の設計と地盤-構造連成問題、材料-構造連成問題、施工過程から供用後の長期変形までを考慮した時間軸上での性能照査
- 2) RC 立体ラーメン構造物の時空間型照査体系、高次不静定構造としての三次元応答、材料-構造-維持管理連成、施工過程からの時間軸上での評価
- 3) コンクリート床版および GRS 橋梁の設計と性能照査、材料-構造(高サイクル繰返し載荷を含む)連成問題、補修補強に対する評価、施工過程からの評価技術の検証

この度、351委員会第2期の終了にあたり、成果報告会を開催いたします。奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。なお、講習会プログラムを一部変更する場合もございますので、予めご了承下さい。

・主 催

土木学会コンクリート委員会 (担当：コンクリート構造物の設計と連成型性能評価法に関する研究小委員会)

・日 時

2020年6月3日(水) 13:30~17:30

・場 所

土木学会 (〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目 外濠公園内)

・定 員

120名

・参加費

正会員 10,000 円*、非会員 12,000 円*、学生 4,000 円（テキスト代含む）

（* 吉田博士記念基金への寄付金 500 円を含む）

申込方法

土木学会ホームページ（<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>）から、または学会誌綴込みの「本部行事参加申込書」に所定事項（特に行事コード番号）を明記のうえ、研究事業課宛 FAX にてお申込みください。申込書到着後、10 日前後にて折り返し「参加券」をお送りいたします。

※申込みに関してお願い

- (1) 申込締切日前に定員に達した場合にはご了承ください。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。
- (2) お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに研究事業課宛ご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのでご了承ください。
- (3) 申込みをされる前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。

・申込締切

2020 年 5 月 25 日（月）【必着】

・問合せ先

公益社団法人 土木学会コンクリート委員会（事務局担当：小川）

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1 丁目

TEL 03-3355-3559 / FAX 03-5379-0125

・プログラム（講演者未定）

13：30～13：50 開会挨拶、趣旨説明、委員会報告（全体概要）

13：50～14：55 委員会報告（RC ラーメン構造物の設計と性能評価）

14：55～15：10 委員会報告（GRS 橋梁の設計と性能評価）

15：10～15：20 休憩

15：20～16：25 委員会報告（RC 地中ボックスカルバートの設計と性能評価）

16：25～17：15 委員会報告（コンクリート床版の設計と性能評価）

17：15～17：30 委員会報告（将来展望とまとめ）、閉会挨拶

※プログラムは変更になる場合がございますが、御了承下さい。