

## 令和 5・6 年度複合構造委員会 第 3 回幹事会 議事録

日 時：2023(令和 5)年 9 月 13 日(水) 14:30～17:15

場 所：大林組広島支店会議室 Web 併用 (Zoom)

出席者：牧委員長，~~夫山副委員長~~，皆田幹事長，大久保幹事，川端幹事，北根幹事，齋藤(隆)幹事，櫻庭幹事，塩畑幹事，平幹事，内藤幹事，中村幹事，仁平幹事，橋本幹事，藤林幹事，山本幹事，岡崎事務局

### 配布資料：

- 幹 3-0 令和 5・6 年度複合構造委員会第 3 回幹事会議事次第
- 幹 3-1 令和 5・6 年度複合構造委員会第 2 回幹事会議事録 (案)
- 幹 3-2 令和 5・6 年度複合構造委員会幹事会業務分担
- 幹 3-3 委員会審議結果報告 (令和 5 年度委員会予算，細則改正)
- 幹 3-4 令和 5 年度委員会予算執行状況
- 幹 3-5 土木学会全国大会/第 78 回年次学術講演会/共通セッション
- 幹 3-6 土木学会全国大会/研究討論会
- 幹 3-7 第 15 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム
- 幹 3-8 土木学会論文集 A1 特集号：複合構造
- 幹 3-9 複合構造の継続教育
- 幹 3-10 出版関連報告
- 幹 3-11 ホームページ関連報告
- 幹 3-12-1 H101 複合構造標準示方書小委員会
- 幹 3-12-2 出版企画書-2024 年度募集用 (複合示方書)
- 幹 3-12-3 販売促進活動計画書 2024 年度企画用 (複合示方書)
- 幹 3-12-4 予算要求調書-2024 年度企画用 (複合示方書)
- 幹 3-12-5 (参考)企画書提出後のフロー2024 企画
- 幹 3-13 H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会
- 幹 3-14 H110 Society5.0 に向けた社会インフラの管理システム構築のための調査研究
- 幹 3-15-1 H218 FRP 複合構造の設計・維持管理に関する調査研究小委員会
- 幹 3-15-2 H218 報告書 (複合構造レポート) 通読結果
- 幹 3-16 ~~H220 グリーングレーハイブリッドインフラの評価に関する研究小委員会~~
- 幹 3-17 ~~H221 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会~~
- 幹 3-18 H222 複合構造におけるプレハブ・プレキャスト工法の活用に向けた研究小委員会
- 幹 3-19 第 13 回 独日橋梁シンポジウムについて
- 幹 3-20 ~~4th-JSCE-CCES ジョイントシンポジウム (南京) について~~
- 幹 3-21 親委員会での報告・発表に関する意見募集
- 幹 3-22 若手技術者の構造工学スキルおよび教育に関する調査アンケートについて
- 幹 3-23 土木構造物共通示方書 (案) の意見照会について
- 幹 3-24 (公社) 日本コンクリート工学会 IS0TC71 委員会原案 の意見照会について

## 幹 3-25 示方書連絡会議について

### 議事内容：

#### 1. 委員長挨拶

- ・牧委員長より，開会の挨拶がなされた。

#### 2. 複合構造委員会第 2 回幹事会（令和 5・6 年度）議事録(案)確認（幹 3-1）

- ・橋本幹事より，令和 5・6 年度 複合構造委員会 第 2 回 幹事会の議事録について説明がなされ，下記の修正を行うこととなった。

- ✓ 15. (3) の項目番号が飛んでおり，以降の番号がずれる。

#### 3. 令和 5・6 年度複合構造委員会幹事会業務分担（幹 3-2）

- ・皆田幹事長より，令和 5・6 年度 複合構造委員会幹事会の業務分担の変更について説明がなされた。
- ・ホームページ WG を追加した。
- ・橋本幹事の論文集 A1 編集委員会幹事は 6 月で終了。

#### 4. 委員会審議結果報告（令和 5 年度委員会予算，細則改正）（幹 3-3）

- ・皆田幹事長より，今年度予算案と運営細則改正についてメール審議にて承認されたことが報告された。

#### 5. 令和 5 年度委員会予算執行状況（幹 3-4）

- ・皆田幹事長より，今年度の予算執行状況について説明がなされた。
- ・研究討論会の謝金・旅費について，委員会予算から支払っているか過去の事例を確認する。

#### 6. 令和 5 年度全国大会・年次学術講演会（共通セッション）（幹 3-5）

- ・川端幹事より，全国大会の共通セッションにおけるプログラムについて説明がなされた。
- ・前回から内容に変更なく，明日から開催される。

#### 7. 土木学会全国大会・研究討論会（幹 3-6）

- ・橋本幹事より，研究討論会の状況について説明がなされた。
- ・討論会は無事に終了したが，通信環境が遅く配信画面が固まる不具合があった。
- ・参加者は会場 34 名，WEB80 名（最大）であった。
- ・会場で配布された資料をホームページ上で公開して良いか確認する。

#### 8. 第 15 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム（幹 3-7）

- ・皆田幹事長より，資料を用いて説明がなされた。
- ・原稿締め切りが 1 週間延長されて，最終投稿件数は全体が 51 件で土木が 30 件であった。
- ・応募案内の原稿枚数の説明が違っている箇所があり，修正が行われている。
- ・学会誌への会告掲載申請ができなかったため，土木学会メールニュースにて案内する。土木学会ホーム

ページの催事案内には、会告資料を提出し掲載を行う。

- ・特別講演の土木 2 件は確定しているが、建築の 1 件は調整中で 9 月末までに決定される予定。
- ・リハーサルを 10 月 30 日に開催予定。
- ・特別講演の司会はシンポジウム小委員会委員長の大山副委員長となるか確認する。

#### 9. 土木学会論文集 A1 特集号：複合構造（幹 3-8）

- ・櫻庭幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・土木学会論文集の再編により特集号の名称が変更となった。土木学会論文集 A1 特集号（複合構造論文集）は、土木学会論文集特集号（複合構造）となり、今期は第 80 巻 14 号と表記される。
- ・発刊時期を 5 月末から 6 月末への見直し検討が行われている。
- ・展望論文は、ものづくり大学 大垣先生に打診し内諾済。
- ・小委員会報告は、H108 小委員会（300 年暴露プロジェクト）と H218 小委員会（FRP の設計・維持管理）に打診中。

#### 10. 複合構造の継続教育（幹 3-9）

- ・中村幹事と塩畑幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・今年度の複合構造セミナーは大垣先生と島先生の内諾を頂いている。講演タイトルは、大垣先生が「合成桁橋の現状と将来展望」、島先生が「鋼・コンクリート複合構造の弱点—ずれ止めのすべりとコンクリートの乾燥収縮—」となる予定。
- ・リハーサルを 11 月 2 日に予定している。学会誌への掲載申請資料の提出は完了している。
- ・12 月 1 日開催で 60 分の講演を 2 題、質疑応答が 10 分となるが、質問がない場合に対し想定質問の準備を検討している。募集は会場が 60 名、WEB が 200 名としている。
- ・セミナーでの挨拶は、牧委員長に代わり大山副委員長に依頼できるか確認する。
- ・前回、前々回のセミナーのパワーポイントをホームページにアップする。
- ・e ラーニングについては、成果の活動度評価と CPD 登録について WG で検討中。

#### 11. 出版関係報告（幹 3-10）

- ・櫻庭幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・H101 小委員会の示方書改定版の出版にあたっては、販売促進活動計画書と出版企画書の提出が必要。

#### 12. ホームページ関連報告（幹 3-11）

- ・山本幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・English site の名簿と運営細則は更新が完了。
- ・小委員会、第 1 種・第 2 小委員会、論文集関連、出版物に関する修正項目の説明があった。
- ・ホームページに関する問い合わせ先のメールアドレスを斉藤先生から山本幹事に変更が必要。ダウンロード申請については送信先とダウンロード方法の現状を確認する。
- ・複合構造セミナー、全国大会研究討論会の資料の掲載追加が必要。

### 13. 小委員会報告審議事項

(1) H101 複合構造標準示方書小委員会（幹 3-12-1 ～ 幹 3-12-5）

- ・ 牧委員長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・ 2023 年度後半に原案を完成させて、来年度 11 月に発刊をめどに進めている。
- ・ 渡辺小委員会委員長が亡くなられたため、委員長を斉藤幹事長に変更し、幹事長を池田幹事とすることが幹事会にて確認され、親委員会に諮ることになった。
- ・ 販売促進活動計画書と出版企画書について、配布部数計画等を前回の状況を確認する。

(2) H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会（幹 3-13）

- ・ 牧委員長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・ 第 3 回委員会(8/21)を開催した。第 4 回委員会を 11 月に実施予定。

(3) H110 Society5.0 に向けた社会インフラの管理システム構築のための調査研究（幹 3-14）

- ・ 塩畑幹事より、状況の説明がなされた。
- ・ 特に進捗はなし。

(4) H218 FRP 複合構造の設計・維持管理に関する調査研究小委員会（幹 3-15-1, 幹 3-15-2）

- ・ 橋本幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・ 報告書原稿（複合構造レポート 20）を事務局に提出し印刷中。
- ・ 講習会を 10 月 4 日に実施予定。土木学会ホームページの催事案内に募集を掲載中。
- ・ 原稿通読結果に対する修正対応報告をメール審議にて完了。
- ・ 海外論文の転載許可に約 1 万円の費用が発生し複合構造委員会予算にて負担する。

(5) H220 グリーングレーハイブリッドインフラの評価に関する研究小委員会

- ・ 特になし。

(6) H221 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会

- ・ 特になし。

(7) H222 複合構造におけるプレハブ・プレキャスト工法の活用に向けた研究小委員会（幹 3-18）

- ・ 内藤幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・ 第 1 回委員会を 8/23 に開催、今後幹事を選出していく予定。第 2 回委員会を 11 月頃に開催予定。
- ・ 初年度は情報収集を行い、2 年目に実験を行う予定。

### 14. その他

(1) 第 13 回 独日橋梁シンポジウムについて（幹 3-19）

- ・ 皆田幹事長より、複合構造委員会が共催として実施されたとの説明があった。

- (2) 4th-JSCE-CCES ジョイントシンポジウム（南京）について
- ・ 牧委員長より、シンポジウムの日程について 24 年 4 月中～5 月初めで調整中との説明があった。
- (3) 親委員会での報告・発表について（幹 3-21）
- ・ 皆田幹事長より、親委員会での報告・発表についての説明があった。
  - ・ R5 年第 2 回は H218 小委員会の報告となる。
- (4) 若手技術者の構造工学スキルおよび教育に関する調査アンケートについて（幹 3-22）
- ・ 皆田幹事長より、8 月末締め切りで数名の委員から回答するとの連絡があったとの報告があった。
- (5) 土木構造物共通示方書（案）の意見照会について（幹 3-23）
- ・ 皆田幹事長より、齊藤委員、滝本委員、玉井委員、皆田幹事長の意見を合本し中村先生に提出との報告があった。
- (6) （公社）日本コンクリート工学会 ISOTC71 委員会原案 の意見照会について（幹 3-24）
- ・ 皆田幹事長より、意見照会のメール確認の紹介があった。
- (7) 示方書連絡会議について（幹 3-25）
- ・ 牧委員長より、示方書連絡会議の状況について説明があった。
  - ・ 複合構造委員会からは、松本先生と北根幹事が対応出席しているが、松本先生の交代を H101 小委員会の幹事会から検討中。

## 15. 次回幹事会

- ・ 第 4 回幹事会は 11/2 に開催。
- ・ 第 6 回幹事会は 3/8・9 の予定であったが、前後の週に日程変更を調整中。開催地については検討中。

## 16. 閉会挨拶

最後に、皆田幹事長より、閉会の挨拶がなされた。

以上  
(記録：藤林博明)