

令和 5・6 年度複合構造委員会 第 2 回幹事会 議事録

日 時：2023(令和 5)年 7 月 25 日(火) 14:00～17:10

場 所：土木学会 E 会議室 & Zoom

出席者：牧委員長，大山副委員長，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 2-0 令和 5・6 年度複合構造委員会第 2 回幹事会議事次第
- 幹 2-1 令和 5・6 年度複合構造委員会第 1 回幹事会議事録 (案)
- 幹 2-2 令和 5・6 年度複合構造委員会第 1 回委員会議事録 (案)
- 幹 2-3 令和 5・6 年度複合構造委員会幹事会業務分担
- 幹 2-4-1 令和 5 年度委員会予算 (案)
- 幹 2-4-2 令和 5 年度委員会予算執行状況
- 幹 2-4-3 調査研究拡充支援金の配分について (ご連絡)
- 幹 2-5 令和 5・6 年度土木学会論文賞選考委員会委員の推薦について
- 幹 2-6 複合構造委員会運営細則の改正について
- 幹 2-7 土木学会全国大会/第 78 回年次学術講演会/プログラム編成(案)
- 幹 2-8 土木学会全国大会/研究討論会(案)
- 幹 2-9-1 第 15 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム
- 幹 2-9-2 第 15 回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム 講演原稿採択通知
- 幹 2-10 土木学会論文集 A1 特集号：複合構造
- 幹 2-11 複合構造の継続教育
- 幹 2-12 出版関連報告
- 幹 2-13 H101 複合構造標準示方書小委員会
- 幹 2-14 H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会
- 幹 2-15 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 2-16-1 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 2-16-2 H218 報告書 (複合構造レポート) 通読結果
- 幹 2-17 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 2-18 H221 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会
- 幹 2-19 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 2-20 複合構造委員会ホームページについて
- 幹 2-21 第 13 回独日橋梁シンポジウムについて
- 幹 2-22 親委員会での報告・発表に関する意見募集
- 幹 2-23 令和 6 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞候補者の推薦について
- 幹 2-24 令和 5 年度東レ科学技術賞および東レ科学技術研究助成の募集について

- 幹 2-25 土木学会環境賞候補の推薦について
- 幹 2-26 鹿島学術振興財団 2024 年度一般研究助成（自然科学関係）募集について
- 幹 2-27 H007 300 年暴露プロジェクト小委員会報告
- 幹 2-28 4th-JSCE-CCES ジョイントシンポジウム（南京）について
- 幹 2-29 2024 年度重点研究課題募集案内

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 1 回幹事会（令和 5・6 年度）議事録(案)確認（幹 2-1）

- ・塩畑幹事より，令和 5・6 年度 複合構造委員会 第 1 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。
- ✓ 4. 3 つ目の項目の 2 行目で第 2 種委員会の「種」が抜けている

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

- ・山本幹事より，令和 5・6 年度 第 1 回複合構造委員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。
- ✓ (4)1)の一つ目の項目で大山幹事→大山副委員長に修正
- ✓ (16)の H101 齋藤幹事長→斉藤幹事長 に修正，H220 川端連絡幹事→川端幹事長 に修正
- ✓ (17)の 1 つ目の質問の回答に次の「」内の文を追加：耐候性鋼を使用しており，「普通の環境であれば，」100 年間は問題ない
- ✓ (18)2018 年から→2020 年から に修正
- ✓ 資料 委 1-1 委員名簿 を確認したことを追記する

4. 令和 5・6 年度複合構造委員会幹事会業務分担（幹 2-3）

- ・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について説明がなされた。
- ・変更があった点は資料を修正した。

5. 令和 5 年度委員会予算（案）と予算執行状況（幹 2-4-1, 2-4-2, 2-4-3）

- ・皆田幹事長より，今年度の予算案と予算執行状況について説明がなされた。
- ・今年度の予算は 7 9 万 4 千円であることが報告された。今年度の拡充支援金（昨年度の行事収入）が少なかったため例年より予算額が少ない。
- ・原案をもってメール審議にて親委員会に諮ることが確認された。

6. 論文賞選考委員会への委員派遣について（幹 2-5）

- ・皆田幹事長より，論文賞選考委員会への委員派遣について説明がなされた。
- ・北根幹事の任期満了に伴い，斉藤委員が論文賞選考委員会委員を内諾したとの報告があった。

7. 複合構造委員会運営細則の改正について（幹 2-6）

- ・皆田幹事長より、複合構造委員会運営細則の改正について説明がなされ、以下の3項目を追加した。原案をもってメール審議にて親委員会に諮ることが確認された。
- ✓ 顧問の役割に関する文言を追加した
- ✓ 成果の公表に関する文書名を追加した
- ✓ 300年暴露プロジェクト小委員会を追加

8. 令和5年度全国大会・年次学術講演会（共通セッション）（幹 2-7）

- ・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編成について説明がなされた。
- ・補足説明があり、共通セッションは広工大が主会場ではあるが、座長および発表者ともに広大もしくは広工大どちらからでの参加でも可能とのこと。

9. 令和5年度全国大会・研究討論会（幹 2-8）

- ・橋本幹事より、研究討論会の企画案について説明がなされた。
- ・機材の準備としては司会と発表者のノートパソコンは持参する必要がある。その他は会場で準備・設置する予定。
- ・ZOOMアカウントは複合事務局に依頼するか確認。

10. 第15回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム（幹 2-9-1, 2-9-2）

- ・皆田幹事長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・投稿数に関して、小委員会議事録と報告メールの内容に齟齬があった。要確認。

11. 土木学会論文集 A1 特集号：複合構造

- ・皆田幹事長より、説明がなされた。特に進捗はない。

12. 複合構造の継続教育（幹 2-11）

- ・齋藤幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・予定しているe-ラーニングのテーマの件で、事務局からCPDとの関係上、現状各テーマで3か月ごとのブランクがあるが、もう少し開けてほしいとの要望があった。

13. 出版関係報告（幹 2-12）

- ・皆田幹事長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・来年度の出版予定がある場合は9月29日までに連絡する必要がある。H101小委員会の示方書改定版は出版可能性あり。
- ・絶版図書の公開について、ウェブファイルマネージャーに幹事で分担しアップにする。また、PDFに表紙には絶版図書を明記し、セキュリティ制限（編集、コピー不可）を設ける。

14. 2024 年度重点研究課題募集案内（幹 2-29）

- ・皆田幹事長より、2024 年度重点研究課題募集案内について説明がなされた。
- ・今年度は応募しないことが決定した。

15. 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 2-13）

- ・皆田幹事長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・2023 年度前半に原案を完成させる予定。

(2) H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会（幹 2-14）

- ・皆田幹事長より、資料を用いて説明がなされた。
- ・第 2 回委員会(6/27)を開催した。お盆明け(8/21)に第 3 回委員会を実施予定。

(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 2-15）

- ・塩畑幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・第 1 回委員会(6/12)が開催され、第 2 回(8~9 月)、第 3 回(11~12 月)、第 4 回(2~3 月)委員会の開催予定。

(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 2-16-1, 幹 2-16-2）

- ・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、校正作業中。
- ・講習会を 10 月 4 日に実施予定。
- ・原稿通読結果に対する報告内容に対して審議する必要がある。メールで審議予定。

(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（幹 2-17）

- ・特になし

(6) H221 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会（幹 2-18）

- ・橋本幹事より、資料を用いて説明がなされた。
- ・5 月 21 日に第 3 回小委員会が開催され、8 月中に第 4 回小委員会を開催予定。

(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 2-19）

- ・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 に実施予定。

16. その他

(1) 複合構造委員会ホームページについて（幹 2-20）

- ・皆田幹事長から、複合構造委員会ホームページについて資料を用いて説明があった。

- ・ホームページ WG を設立し、管理・更新状況を担当する。
- ・山本幹事が WG 主査、内藤幹事、橋本幹事が WG 委員として活動する。
- ・各ページにて、主にチェックする担当案が提示され承認された。

(2) 第 13 回 独日橋梁シンポジウムについて (幹 2-21)

- ・皆田幹事長より本シンポジウムの共催についての説明があった。
- ・複合構造委員会が共催であれば活動評価としてカウントできるため、その共催の方法などについて確認があった。

(3) 4th-JSCE-CCES ジョイントシンポジウム (南京) について (幹 2-28)

- ・牧委員長より、シンポジウムの日程について資料より報告があった。

(4) 親委員会 (第 2 回以降) での報告・発表について (幹 2-22)

- ・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 小委員会の報告であるが、その次以降は今のところ未定。

(5) 令和 6 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞候補者の推薦について (幹 2-23)

- ・特になし

(6) 令和 5 年度東レ科学技術賞および東レ科学技術研究助成の募集について (幹 2-24)

- ・特になし

(7) 土木学会環境賞候補の推薦について (幹 2-25)

- ・特になし

(8) 300 年暴露プロジェクト小委員会について (幹 2-27)

- ・皆田幹事長より、暴露しているゴム試験体に銘板を設置したとの報告があった。
- ・また、FRP に関しては今後試験体を製作し土木研究所・朝霧暴露試験場に設置する予定。

17. 次回幹事会

- ・全国大会 9/13 の午後に大林組・広島支店で開催。詳細な開始時間は追って連絡する。

18. 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：橋本国太郎)