

令和5・6年度複合構造委員会 第12回幹事会 議事録

日 時：令和7年3月14日（金）16:30～18:50

場 所：徳島県建設センター 会議室 Web併用（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（取り消し線は欠席）

配布資料

- 幹12-0 令和5・6年度複合構造委員会第12回幹事会議事次第
- 幹12-1 令和5・6年度複合構造委員会第11回幹事会議事録（案）
- 幹12-2 令和5・6年度複合構造委員会第4回委員会議事録（案）
- 幹12-3 令和6年度委員会予算執行状況
- 幹12-4 令和7年度全国大会・研究討論会
- 幹12-5 令和7年度全国大会・共通セッション
- 幹12-6 第16回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム
- 幹12-7 土木学会論文集特集号（複合構造）
- 幹12-8 複合構造の継続教育
- ~~幹12-9 300年暴露PJ~~
- 幹12-10 複合構造委員会20周年記念式典
- 幹12-11 出版関連報告
- ~~幹12-12 ホームページ関連報告~~
- 幹12-13 新規小委員会の募集について
- 幹12-14 H101 複合構造標準示方書小委員会
- 幹12-15 H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会
- ~~幹12-16 H111 カーボンニュートラルに向けた複合構造のあり方に関する研究小委員会~~
- ~~幹12-17 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12-18 H221 樹脂・FRP材料による複合技術研究小委員会
- ~~幹12-19 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12-20 H223 弾性合成桁の設計に関する調査研究小委員会
- 幹12-21 2025年度重点研究課題 採択通知
- 幹12-22 日本工学会フェロー候補者の推薦
- 幹12-23 土木学会略史・各部門（調査研究部門）の記録
- 幹12-24 令和7年度 田中賞選考委員会「かけはし賞」への応募のお願い
- 幹12-25 包括的維持管理業務委託契約意見照会のお願い（土木学会・建設マネジメント委員会）
- 幹12-26 土木学会国際センター 2025年度留学生向け企業説明会

議事内容

1. 委員長挨拶

牧委員長より挨拶があった。

2. 複合構造委員会第11回幹事会議事録(案) (幹12-1)

皆田幹事長より議事録確認があった。大きな修正はなく、いくつかの誤植を修正して承認された。

3. 複合構造委員会第4回委員会議事録(案) (幹12-2)

藤林幹事より議事録確認があった。大きな修正はなく、いくつかの誤植を修正した議事録で、次回親委員会にて確認する。

4. 令和6年度委員会予算執行状況(幹12-3)

皆田幹事長より予算執行状況と執行予定について報告があった。現時点で残り7万円程度となる。

5. 令和7年度全国大会・研究討論会(3/7締切)(幹12-4)

大久保幹事より、来年度の土木学会全国大会の研究討論会への応募内容、スケジュールの報告があった。

- ・話題提供者は、ほぼH219小委員会とH223小委員会の委員である。
- ・採択結果等の連絡窓口は大久保幹事となっているため、次年度は大久保幹事から幹事長へ情報を共有することになった。
- ・必要に応じて幹事会がサポートすることが確認された。

6. 令和7年度全国大会・共通セッションテーマ(幹12-5)

皆田幹事長より報告があった。

- ・共通セッションテーマとして複合構造物が選定され、親委員会に案内した。
- ・4月25日からのプログラム編成については、皆田幹事長より新年度の年講WG委員に連絡する。
- ・現状では共通セッションの複合構造物は口頭発表かポスター発表かは決まっていない。

7. 第16回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム(幹12-6)

仁平幹事より報告があった。

- ・来年度は日本建築学会が主催であり、開催日は11月26日と27日で予定されている。
- ・開催方法は対面のみで、論文はCDを配布する予定である。

8. 土木学会論文集特集号(複合構造)(幹12-7)

櫻庭幹事より編集状況、来年度のH005小委員会の体制について報告があり、特集号英文論文の対応方針について説明・審議があった。

- ・特集号英文論文の今後の対応として、土論編集調整会議から提示された最終的な方針案が示された。
- ・H005小委員会幹事団では案1(英文論文として投稿したい著者は通常号へ投稿)で進めることを考えている。この場合、通常号の編集小委員会が対応することになる。
- ・案1で進めることが承認された。

9. 複合構造の継続教育(幹12-8)

中村幹事より報告があった。

- ・第8回複合構造セミナーは講義形式で開催され、参加費を抑えた設定としたが収支は約18万円の黒字

であった。

- ・来年度は順番として講演形式での開催となるが、年末は複合構造委員会関連のイベントが続く上、H111小委員会のイベント開催支援を予定していることから、次回のセミナーWGで方針と日程を決定する予定である。
- ・来年度のH006小委員会の体制について、セミナーWGのメンバーが次々期に数名が退任する可能性があり、新幹事をメンバーに加えた方が良いとの意見があった。
- ・新規活動項目について、H006小委員会で企画する現場見学会の対象者は親委員会メンバーではなく若手を中心としたメンバーとした方が良く、親委員会メンバーを対象とした現場見学会は企画WGで検討し、次期親委員会の2年目に開催するのが良い、などの意見があった。

10. 300年暴露PJ

皆田幹事長より報告があった。FRPの試験体がまだ準備できていないため、来年度以降、暴露を開始する予定である。

11. 記念式典実行小委員会（複合構造委員会20周年記念式典）（幹12-10）

皆田幹事長より、20周年記念式典の実施スケジュールや式典次第案、記念誌発刊などについての説明・審議があった。

- ・開催日は2025年12月4日、実施方法としては、対面とオンラインを併用すること、記念誌は印刷物を発行することが承認された。
- ・遠方からの参加者に配慮して、親委員会を12:30～14:30（AB会議室）、記念式典を15:00～17:30（講堂）、懇親会を18:00～19:30（主婦会館の予定）で開催する方針で調整する。

12. 出版関係報告（幹12-11）

時間の都合により、報告を割愛した。

13. ホームページ関連報告

報告事項は特になし。

14. 新規小委員会の募集について（幹12-13）

藤林幹事より、新規小委員会のテーマ候補の説明と今後の進め方の確認があった。

- ・新規小委員会として5つのテーマ候補があり、そのうち①新複合構造示方書の活用に関する調査研究および②複合構造の設計・調査・診断技術へのAI技術の活用に関する調査研究の2テーマが有力候補となった。
- ①新複合構造示方書の活用に関する調査研究
 - ・第1種小委員会として、小委員会委員長候補は牧委員長より山梨大の斉藤先生に相談することとした。
 - ・複合示方書の講習会（8月4日）終了後となる12月の第2回親委員会で設立の審議をする予定となった。
- ②複合構造の設計・調査・診断技術へのAI技術の活用に関する調査研究
 - ・第2種小委員会で、委員長候補は現状では未定である。

- ・AI技術に拘る必要はないが、主にデジタルツインを調査したH110小委員会と内容が重複しないように注意した方がよい。
- ・他の委員会でも同様なテーマの小委員会があるで、複合構造に特化した内容がよい。

15. 小委員会報告審議事項

(2)H109 複合構造技術の発展に関する調査小委員会（幹12-15）

仁平幹事より報告があった。

- ・6月11日に最終小委員会を開催し、報告書は8月31日脱稿を予定している。
- ・小委員会では講習会を他のイベントとコラボして開催してはどうかとの意見があった。
- ・講習会は20周年記念式典の前日（12月3日）午後で調整する。講堂が予約できない場合は12月5日で調整する。

(1)H101 複合構造標準示方書小委員会（幹12-14）

(3)H111 カーボンニュートラルに向けた複合構造のあり方に関する研究小委員会

(4)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

(5)H221 樹脂・FRP材料による複合技術研究小委員会（幹12-18）

(6)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

(7)H223 弾性合成桁の設計に関する調査研究小委員会（幹12-20）

以上の6つの項目については、時間の都合により、報告を割愛した。

16. その他

(1)2025年度重点研究課題（CN関連事項含む）（1/29採択）（幹12-21-1）

川端幹事より報告があった。

- ・採択された重点研究課題の予算は、H111小委員会の活動費として支出できる。
- ・鋼構造委員会のイベントは10月21日に実施される。構造工学委員会と複合構造委員会のイベントは時期をずらして実施する予定。

・日本工学会フェロー候補者の推薦（1/31締切、推薦なし）（幹12-22）

・土木学会略史・各部門（調査研究部門）の記録（2/10・3/7校正締切、修正なしで回答）（幹12-23）

・令和7年度 田中賞選考委員会「かけはし賞」への応募のお願い（7/31締切）（幹12-24）

・包括的維持管理業務委託契約意見照会のお願い（土木学会・建設マネジメント委員会）（3月末締切）（幹12-25）

・土木学会国際センター 2025年度留学生向け企業説明会（3/19締切）（幹12-26）

以上の5つの項目については、時間の都合により、報告を割愛した。

17. 閉会挨拶

牧委員長より退任の挨拶があり、大山副委員長より閉会の挨拶があった。

以上
(文責：橋本)