

## 令和3・4年度 複合構造委員会 第3回幹事会 議事録

日 時：2021年（令和3年）9月9日（木）14:00～17:20

場 所：Web会議

出席者：松本委員長、牧副委員長、齋藤（隆）幹事長、大久保幹事、大山幹事、~~川端幹事~~、  
北根幹事、斉藤（成）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、皆田幹事、山本幹事、岡崎事務局

配布資料：

- 幹3-0 令和3・4年度複合構造委員会第2回幹事会議事次第
- 幹3-1 令和3・4年度複合構造委員会第2回幹事会議事録（案）
- 幹3-2-1 令和3年度委員会予算
- 幹3-2-2 令和3年度委員会予算執行状況
- ~~幹3-3-1 土木学会全国大会/第76回年次学術講演会~~
- ~~幹3-3-2 土木学会全国大会/研究討論会~~
- 幹3-4 第14回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム
- 幹3-5 土木学会論文集A1特集号：複合構造
- 幹3-6 複合構造の継続教育
- 幹3-7 出版関連報告
- ~~幹3-8 H101 複合構造標準示方書小委員会~~
- 幹3-9 H108 土木構造物の300年暴露プロジェクト小委員会
- ~~幹3-10 H215 複合構造におけるコンクリートの収縮・クリープの影響に関する研究小委員会~~
- 幹3-11 H216 複合構造物の構造検査と性能評価に関する研究小委員会
- ~~幹3-12 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3-13 H219 床版取替における既設合成桁橋の設計・施工技術に関する研究小委員会~~
- ~~幹3-14 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3-15 新規小委員会の設置に関する意見募集について
- 幹3-16 その他（連絡事項）

## 議事内容：

### 1. 委員長挨拶

松本委員長より挨拶がなされた。

### 2. 令和3・4年度複合構造委員会第2回幹事会議事録(案)の確認（資料 幹3-1）

齋藤幹事長より、第2回幹事会議事録(案)の説明がなされ、修正なしで承認された。

### 3. 令和3年度委員会予算案と予算執行状況（資料 幹3-2-1～幹3-2-2）

齋藤幹事長より、資料に基づき、令和3年度委員会予算案と予算執行状況の説明がなされた。

✓ 令和3年度委員会予算案は、委員にメール審議を行い承認済みである。

### 4. 令和3年度全国大会・年次学術講演会（共通セッション）

大山幹事より報告がなされた。

✓ 複合構造は、9/10(金)の11時10分から4セッション開催される。

✓ 座長の方は、運営に対しての感想をお聞きするのでご協力いただきたい。

✓ 昨年のオンライン開催と比べてZoomによるライブ形式のため、ディスカッションができて  
いる点で向上していると思われる。

✓ 共通セッションの案内を委員にメール連絡すること。

### 5. 令和3年度全国大会・研究討論会

齋藤幹事長より報告がなされた。

✓ 複合構造の研究討論会は、約140名の方が視聴された。

✓ 複合構造ではビデオ編集してアップしたが、他の委員会ではライブ中継のところもあった。

✓ 視聴者からの質疑や議論はできなかったため、質疑があれば内藤幹事にメールがくること  
になっている。

### 6. 第14回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム（資料 幹3-4）

仁平幹事より報告がなされた。

✓ 最終の原稿締切は9/10(金)となっており、土木分の論文を集約して推薦WGの方へ提出予定。

✓ 建築学会は、9/14(火)にWGを実施予定。

✓ 特別講演は大垣先生にご依頼しているが、9月中旬頃にご講演のタイトルをいただくこと  
になっており、届き次第、建築学会へ連絡する予定である。

### 7. 土木学会論文集A1特集号：複合構造（資料 幹3-5）

桜庭幹事より説明がなされた。

✓ 9/29(水)に第1回編集委員会が開催される。

✓ 一般論文の日程について、シンポジウムの開催が2週間程度遅くなるため、工程短縮として、  
著者の修正期間を4週間から3週間に変更して対応する予定である。

✓ 展望論文および招待論文に関する報告があり、今後の方針や依頼方法などについて意見交換  
が行われた。

## 8. 複合構造の継続教育（資料 幹 3-6）

中村幹事より報告がなされた。

- ✓ 講習形式のセミナーの講師は、杉浦先生と趙先生に依頼している。
- ✓ 講習内容について、杉浦先生は複合構造論文集の特集号で執筆された招待論文から講義される予定と聞いている。趙先生は、まだ具体的な内容はお聞きできていない。
- ✓ 次回のセミナーWGは 9/29(水)を予定している。

## 9. 出版関係報告（資料 幹 3-7）

桜庭幹事より出版物の販売状況について報告がなされた。

- ✓ H215 小委員会の出版企画書を受領している。3 月に事務局に提出し、6 月頃に出版見込みで部数は 300 部を予定している。
- ✓ H215 小委員会の報告書については販売部数が 300 部になっているが、出版の回収部数と単価の関係で単価が高くなるとの理由から 500 部で申請されているものが多い。川端幹事と出版委員会に確認すること。
- ✓ 出版物で複合構造シリーズ No.06「FRP 水門設計・施工指針（案）」、No.07「鋼コンクリート合成床版設計・施工指針（案）」が 2021/08 に絶版となっているが、連絡を受けていない。委託側の立場もあるので確認すること。

## 10. 小委員会報告審議事項

### (1) H108 土木構造物の 300 年暴露プロジェクト小委員会（資料 幹 3-11）

大久保幹事より報告がなされた。

- ✓ 9/7(火)に第 2 回の委員会をオンラインで開催した。
- ✓ 本日の第 3 回幹事会終了後に H108 の幹事会を開催する。

### (2) H216 複合構造物の構造検査と性能評価に関する研究小委員会（資料 幹 3-9）

仁平幹事より報告がなされた。

- ✓ 9/17(金)締め切りで報告書の作成を行っている。
- ✓ 3 名の幹事からの通読コメントに対する回答は、小委員会で回答欄に記入して幹事会メンバーにメール配信もしくは幹事会で報告する。
- ✓ 通読コメントに対する回答欄は、幹事会で把握しておいた方が良いとの観点から、H219 小委員会の通読依頼時に追加した。

### (3) 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

齋藤幹事長より報告がなされた。

- ✓ 次回の小委員会は 10/6(水)、14:00～オンラインで実施予定。

### (4) H219 床版取替における既設合成桁橋の設計・施工技術に関する研究小委員会

大久保幹事より報告がなされた。

- ✓ 9/16 に講習会を開催予定。当初は講堂+オンライン形式としていたが、コロナ禍の影響でオンライン限定に変更となった。

(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

齋藤幹事長より報告がなされた。

- ✓ 9/29 に開催予定のウェビナー講演は、9/10 付で応募が 400 名を超えている。

10. 新規小委員会の設置に関する意見募集について（資料 幹 3-15）

塩畑幹事より、資料に基づき説明がなされ、討議を行った。主な意見を以下に列挙する。

- ✓ 委員会として目指すべき旗印の議論ができる場の設立については、幹事会で取り組むべき内容と考える。
- ✓ 複合構造委員会として、幹事会でテーマを決めて取り組むべき方針を決めておくことが重要であり、その中で小委員会を選定すべきと考える。
- ✓ 委員会公募の仕組みを作って、毎年問い合わせをしていく方向としたい。
- ✓ 意見募集の結果を親委員会に報告し、公募しつつ幹事会ではやるべきことについて議論してはどうか。2 本立てで進めてはどうか。
- ✓ 意見募集の結果を提示するだけでなく、テーマを絞って委員会でプレゼンをするような形式をとってはどうか。
- ✓ 次回の幹事会までに幹事団と企画 WG メンバーで集まって議論する。
- ✓ 委員長は難しいが幹事長であれば良いと考えられている幹事もいるのではないか。興味のあるテーマがあれば立候補して欲しい。

以上

（記録：山本）