

## 令和1・2年度複合構造委員会 第4回幹事会 議事録

日 時：令和元年11月13日（水）14:00～17:00

場 所：土木学会 D会議室

出席者：下村委員長，松本(高)副委員長，大久保幹事長，夫山幹事，川端幹事，北根幹事，~~斎藤(成)幹事~~，齋藤(隆)幹事，櫻庭幹事，塩畑幹事，平幹事，中村幹事，仁平幹事，橋本幹事，牧幹事，溝江幹事，皆田幹事，工藤事務局

### 配布資料：

- 幹4-0 令和1・2年度複合構造委員会第3回幹事会議事次第
- 幹4-1 令和1・2年度複合構造委員会第2回幹事会議事録（案）
- 幹4-2 メール審議の報告
- 幹4-3 令和元年度委員会予算執行状況
- 幹4-4 令和2年年度事業計画・予算調書
- 幹4-5 令和元年度年次学術講演会（共通セッション）報告
- 幹4-6-1 第13回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム（概要）
- 幹4-6-2 行事計画・報告/予算・決算書(13th複合シンポ)
- 幹4-6-3 第13回複合・合成構造の活用に関するシンポジウムプログラム
- 幹4-7 土木学会論文集A1特集号：複合構造
- 幹4-8-1 複合構造の継続教育
- 幹4-8-2 第3回複合構造セミナー開催のお知らせ
- 幹4-8-3 第3回複合構造セミナー配布資料
- 幹4-9 出版関連報告
- 幹4-10-1 出版在庫図書処分について
- 幹4-10-2 H30年度決算による廃棄損明細
- 幹4-11 H214複合構造レポート通読結果について
- 幹4-12 複合構造委員会小委員会一覧
- 幹4-13 H101 複合構造標準示方書小委員会
- 幹4-14 H151 複合構造物の疲労照査法に関する調査研究小委員会
- 幹4-15 H152 プレハブ・プレキャスト工法有効利用に関する調査研究小委員会
- 幹4-16 H214 維持管理を考慮した複合構造の防水・排水に関する調査研究小委員会
- 幹4-17 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4-18 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4-19 H217 コンクリート充填鋼管部材の活用に関する調査研究小委員会
- 幹4-20 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4-21 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4-22 令和1・2年度複合構造委員会第2回委員会議事次第(案)
- 幹4-23-1 令和2年度全国大会共通セッション・特別セッションテーマの募集
- 幹4-23-2 令和2年度全国大会共通セッションテーマ申し込み(複合構造)

- 幹4-24 令和元年度田中賞推薦のお願い
- 幹4-25 2019国際貢献賞等推薦について
- 幹4-26 第49回日本産業技術大賞候補募集

## 議事内容：

### 1. 副委員長挨拶

第4回幹事会の開会にあたり、松本副委員長より挨拶がなされた。

### 2. 複合構造委員会第3回幹事会議事録案確認（幹4-1）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、以下の点を修正した上で承認された。

- ・6. の2項目で、「見込みでこと」→「見込みであること」
- ・9. の1項目で、「平委員」→「平幹事」
- ・10. の1行目で、「（幹3-9～幹3. 9. 17）」→「（幹3-9～幹3-17）」
- ・10. の(4)で、「趙先生先生」→「趙先生」
- ・10. の(6)で、「下村先生委員長」→「下村委員長」
- ・10. の(6)で、「所属を更新することが承認された。」→「所属を更新することが確認された。」
- ・10. の(8)で、「9月末までの出版企画書を提出」→「9月末締切の出版企画書を提出」
- ・10. の(9)で、「参加することが承認された。」→「参加することが確認された。」
- ・11. の(2)で、「状況を委員が確認する予定」→「状況を確認する予定」

### 3. メール審議の報告（幹4-2）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、次の2件のメール審議について、承認されたことが報告された。

- ・H101複合構造標準示方書小委員会 委員の変更及び追加
- ・H152プレハブ・プレキャスト工法有効利用に関する調査研究小委員会 委員の追加

### 4. 令和元年度委員会予算執行状況（幹4-3）

大久保幹事長より、資料に基づき、予算執行状況の報告があった。

- ・前回幹事会で確認されたとおり、各小委員会への予算配分は3万円（記載：2万円）、選挙管理小委員会はゼロ（記載：2万円）であることが確認され、幹4-3の予算執行状況の表を修正することとなった。

### 5. 令和2年度事業計画と予算調書について（幹4-4）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、例年にならって記載、提出されたことが報告された。

### 6. 土木学会功績賞の推薦について（資料なし）

下村委員長より、土木学会功績賞の推薦について説明があり、複合構造委員会からの推薦について、審議を行った。

- ・過去の例では、複合構造委員会では、当時顧問であった先生方が推薦された経緯があることが確認された。功績賞の位置づけを踏まえ、幹事会としては、今回は該当者なしとすることとなった。分野横

断的に活躍されている場合、複数委員会からの推薦も検討するのがよいとの意見もあった。

- ・功績賞の推薦は、例年、複合構造委員会へ依頼しているため、メールで連絡することとなった。推薦があった場合、「委員長名」となることを確認した。

#### 7. 令和元年度田中賞推薦について（幹4-24）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、審議を行った。

- ・田中賞の推薦は、例年、複合構造委員会へ依頼しているため、メールで打診することとなった。推薦は、個人でも可能であるが、「委員長名」で推薦することを確認した。1ヶ月前までに推薦を受けつけ、幹事会で審議することとなった。

#### 8. 国際貢献賞等の候補者推薦について（幹4-25）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、審議を行った。

- ・幹事会としては、「該当者なし」であることを確認した。
- ・国際貢献賞等の推薦は、例年、複合構造委員会へ依頼しているため、メールで連絡することとなった。

#### 9. 令和2年度全国大会共通セッション申し込み（幹4-23-1, 幹4-23-2）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があった。

- ・例年通りの内容で、共通セッションのセッション名、「複合構造物, Hybrid Structures」として、提出済みであることが報告された。
- ・研究討論会については、例年12月頃に申込みの連絡があるため、3月までの幹事会で、担当、テーマ等を決める予定であることが確認された。

#### 10. 令和元年度全国大会・年次学術講演会の報告（幹4-5）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があった。

- ・共通セッション「複合構造物」は、3つのセッションで開催され、合計23件の発表であった。昨年は、6セッション（44件）であり、今年度は、例年に比べて6割程度であった。他の学会等との競合、FRP分野が少ないことが要因として考えられた。ちなみに、「複合・合成構造の活用に関するシンポジウム」の申込み件数は、今年度は最大であったので、その影響も考えられるか等、様子をみたいとのことであった。
- ・優秀講演者は1月に公表予定とのことであった。
- ・共通セッション「複合構造物」では、各小委員会の成果発表を促してはどうかとの意見もあった。

#### 11. 第13回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム（幹4-6-1～幹4-6-3）

仁平幹事より、資料に基づき説明があった。明日（11/14）からシンポジウムが開催されるため、積極的な参加の依頼があり、以下のことを確認した。

- ・開会挨拶は松本副委員長、閉会挨拶は下村委員長がそれぞれ担当する。
- ・現場見学については、当日参加は、追加で先着3名まで対応できる。
- ・意見交換会は、行事計画書の収入に含めることは可能であるため、来年度以降の行事計画書では、意見交換会を計画に入れることを検討する。

## 12. 土木学会論文集A1特集号：複合構造（幹4-7）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、例年通りのスケジュールで進められているとの報告があった。

## 13. 複合構造の継続教育（幹4-8-1～幹4-8-3）

溝江幹事より、資料に基づき説明があった。

- ・12/13開催の「複合構造セミナー」の参加申込みの受け付けが開始され、複合構造委員会へ周知されたことが報告された。
- ・セミナーの参加者リスト、講演者への質問については、工藤（岡崎）事務局より、齋藤（隆）幹事へ、適宜転送することとなった。
- ・セミナーの開催報告として、建設関係2紙、建設図書（橋梁と基礎）へのプレスリリース、土木学会のニュースリリースを事務局に依頼することとなった。
- ・セミナー後の意見交換会について、冒頭の挨拶・乾杯を松本副委員長、縮めの挨拶を中村幹事が担当すること、途中で講演者と参加者に挨拶等をいただくことが確認された。
- ・e-ラーニングの検討については、WG内で「基礎からわかる複合構造」を題材としたコンテンツを作成する方向で検討されているとの報告があった。

## 14. 出版関係報告（幹4-9）

平幹事より、資料に基づき説明があった。

- ・複合構造標準示方書のオンデマンド販売については、見積もりを依頼中であり、試算の上、オンデマンド販売を検討することが報告された。

## 15. 出版在庫図書処分について（幹4-10-1～幹4-10-2）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があった。

- ・複合構造レポート08～11については、在庫図書の処分対象となるとのことであった。希望者に無料贈呈（送料は会員負担）される。本件については、学会誌10月号で周知されているとの報告があった。
- ・販売促進のため、「複合・合成構造の活用に関するシンポジウム」の受付で、複合構造委員会の出版物を特別価格で販売することとなった。

## 16. H214複合構造レポート通読結果について（幹4-11）

平幹事より、資料に基づき説明があった。原稿には大きな問題はないが、体裁、補足説明等、細かい点で修正が必要であること、また、それらについてH214小委員会へ修正を依頼したとの報告があった。

## 17. 小委員会報告審議事項（幹4-12～幹4-21）

### (1) H101 複合構造標準示方書小委員会（幹4-13）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、各編の執筆作業が本格化していること、委員の変更（メール審議済み）が報告された。

### (2) H151 複合構造物の疲労照査法に関する調査研究小委員会（幹4-14）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、報告書の取りまとめに向けて、活動中であることの報

告があった。

(3) H152 プレハブ・プレキャスト工法有効利用に関する調査研究小委員会（幹4-15）

平幹事より、資料に基づき説明があり、今回は11/28に開催予定との報告があった。

(4) H214 維持管理を考慮した複合構造の防水・排水に関する調査研究小委員会（幹4-16）

溝江幹事より、資料に基づき説明があった。

- ・幹事会による通読を受けて、原稿を修正中であること、転載許諾の手続きが終わった段階であることが報告された。11月末を目処に脱稿し、年内に出版事業課へ提出する予定とのことであった。
- ・講習会は、4月下旬～5月上旬で学会（東京）開催、その後、地方開催（岩手）を検討中とのことであった。

(5) 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4-17）

下村委員長より、資料に基づき説明があった。

- ・H215小委員会は2期目に入り、現場見学等、活発に活動中との報告があった。
- ・次回委員会（第3回）は12/2、材料WG（第1回）は1/23にそれぞれ開催予定とのことであった。
- ・委員の追加（牧田委員）の報告があり、承認された。

(6) 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4-18）

仁平幹事より、資料に基づき説明があり、報告書の目次、原稿の素案を検討中との報告があった。

(7) H217 コンクリート充填鋼管部材の活用に関する調査研究小委員会（幹4-19）

平幹事より、資料に基づき説明があった。

- ・報告書の作成中であり、小委員会幹事で査読を行って、修正中であるとのことであった。
- ・来年度に講習会の開催を検討中とのことであった。
- ・2月に、幹事会に報告書の通読を依頼予定とのことであった。

(8) 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4-20）

北根幹事より、資料に基づき説明があり、WGを中心に活動中であるとの報告があった。

(9) 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4-21）

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、事例収集を行っていること、次回（第7回）は11/17に開催予定であるとの報告があった。

(10) 国際連携小委員会（資料なし）

松本副委員長より、説明があった。

- ・中村俊一先生（IABSE副会長）へヒアリングしたところ、IABSEヤングエンジニアリングとの共催として、2021年秋に、複合・合成構造の活用に関するシンポジウムとの連携が考えられるとのことであった。ただし、2020年は韓国、2021年は香港（未定）であり、先方の開催予定によるため、連絡待ちとのことであった。

- ・国際連携の取り組みとしては、既発表論文をリスト化して取りまとめ、情報提供することも考えられるとの意見があった。

#### 18. 第2回委員会議事次第（案）（幹4-22）

大久保幹事長より、資料に基づいて説明があり、当日の議題、進行、資料について確認された。第2回委員会では、終了小委員会の活動成果報告はないため、特別講演などを検討することとなった。

#### 19. その他

大久保幹事長より、以下について報告があった。

- ・「第49回日本産業技術大賞候補者募集」、「上田先生退職記念講演のお知らせ」については、複合構造委員会に連絡済みである。
- ・今後、3月開催の幹事会について検討する。

#### 20. 委員長挨拶

下村委員長より、閉会の挨拶があった。

以上  
(記録：中村)