

令和1・2年度複合構造委員会 第6回幹事会 議事録

日 時：令和2年3月24日（火）14:30～17:00

場 所：土木学会 F会議室

出席者：下村委員長，松本(高)副委員長，大久保幹事長，大山幹事，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，岡崎事務局

配布資料：

- 幹6-0 令和1・2年度複合構造委員会第6回幹事会議事次第（案）
- 幹6-1 令和1・2年度複合構造委員会第5回幹事会議事録（案）
- 幹6-2 令和元年度委員会予算執行状況
- 幹6-3 令和2年度重点研究課題について
- 幹6-4 第75回全国大会研究討論会企画について
- 幹6-5 第8回FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム
- 幹6-6-1 土木学会論文集A1特集号：複合構造
- 幹6-6-2 土木学会論文集今後の方向性に関する回答
- 幹6-7 複合構造の継続教育
- 幹6-8 出版関連報告
- 幹6-9 複合構造委員会小委員会一覧
- 幹6-10 H101 複合構造標準示方書小委員会
- 幹6-11 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6-12 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6-13 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6-14 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6-15 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6-16 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6-17 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6-18 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6-19 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6-20-1 JSCE2015 目標に対する代表的な活動成果一覧
- 幹6-20-2 JSCE2020 中期重点目標と担当部門(参考)
- 幹6-20-3 JSCE2015 活動成果案
- 幹6-21 土木学会田中賞選考委員会かけはし賞について
- 幹6-22-1 R2 審査選考結果について

幹 6-22-2 R2 審査選考結果の報告

議事内容:

1. 委員長挨拶

第6回幹事会の開会にあたり、下村委員長より挨拶がなされた。

2. 複合構造委員会第5回幹事会議事録案確認 (幹6-1)

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、下記の修正を行うことで議事録の了承がなされた。

- ✓ P3 7. 3行目 「Index を目指す」 → 「Index 化を目指す」
- ✓ P3 7. 5行目 「以下の議論」 → 削除する
- ✓ P6 14. 2行目 「活動資金は手弁当か？」 → 「実験を行う際の活動資金は外部から得ているのか？」
- ✓ P6 14. 3行目 「現在手弁当であるが」 → 削除する
- ✓ P6 15. 5行目 「2日目は市内見学組」 → 「2日目は市内橋梁見学を考えている」

3. 令和元年度委員会予算執行状況 (幹6-2)

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り、下記の議論がなされた。

- ✓ 90万円ほど予算が余る状況である。
- ✓ 複合構造委員会として今後の研究に費用な経費で、1週間以内に請求可能なものを購入することとし、それでも予算が余るようであれば学会に返納する方針とする。

4. 令和2年度 重点研究課題について (幹6-3, 幹6-22-1, 幹6-22-2)

齋藤(隆)幹事より、資料に基づき報告があった。

- ✓ 3件の応募があり、複合構造委員会から提出した案は不採択であった。採択されたのは、構造工学委員会から申請のあった「人工知能技術活用のための人材・データプラットフォーム開発に関する研究」である。

5. 令和2年度 第75回全国大会・研究討論会企画について (幹6-4)

大久保幹事長より、資料に基づき報告があった。

- ✓ 複合構造委員会からは「グリーンとグレーの対話と相互理解、その先のハイブリッドインフラに向けて」について申込みを行った。

6. JSCE2015目標に対する代表的な活動成果について (幹6-20-1, 幹6-20-2, 幹6-20-3)

大久保幹事長より、資料に基づき説明があり、活動成果案は提出済との報告があった。

7. 令和2年度 重点研究課題審査結果について（幹6-22-1, 幹6-22-2）
上記, 「4.」と併せて報告された.
8. 第8回FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウムについて（幹6-5-1, 幹6-5-2, 幹6-5-3）
仁平幹事より, 資料に基づき報告があった.
✓ 講演申込みを土木学会HPにした. また, 会告を4月号の学会誌に掲載予定である.
なお, 収支が厳しいので, 予備費を請求する可能性もある.
(質問) バス代の1000円は収入に入れないのか.
(回答) 検討する.
(質問) 計画書の行事名が違うのではないか.
(回答) 複合構造・橋梁に関するシンポジウムが正である.
9. 土木学会論文集A1特集号: 複合構造について（幹6-6-1, 幹6-6-2）
大久保幹事長より, 資料に基づき報告があった.
✓ 第7巻（2020年5月公開予定）の進捗状況とスケジュールについて報告.
✓ 土木学会論文集の今後の方向性の提案については「B: Index化」で回答した.
10. 複合構造の継続教育（幹6-7）
溝江幹事より, 資料に基づき報告があった.
✓ 活動状況について報告. 自動読み上げソフトについては購入しないこととした.
11. 出版関連報告（幹6-8）
大久保幹事長より, 資料に基づき報告があった.
✓ 2月末時点での販売状況について報告.
12. 小委員会報告審議事項（幹6-9）
(H101) 複合構造標準示方書小委員会（幹6-10）
大久保幹事長より, 資料に基づき報告があった.
- (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6-11）
牧幹事より, 資料に基づき報告があった.
✓ 現在, 小委員会での議論を報告書として取りまとめ中である.
(質問) 報告会は開催するのか?
(回答) 示方書小委員会に伝える.

(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 (幹6-12)

塩畑幹事より、報告があった。

- ✓ 活動期間の終了に向けて活動成果として各委員で分担して報告書の取りまとめを行っている状況である。

(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6-13-1, 幹6-13-2, 幹6-13-3)

溝江幹事より、資料に基づき報告があった。

- ✓ 講習会を5月22日に開催する。また、岩手講習会は6月5日に開催する。いずれも、下村委員長に挨拶を依頼。

(意見) 5月22日は関西で開かれるインフラメンテナンス国民会議と重なっている。

(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6-14)

下村委員長より、資料に基づき報告があった。

(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6-15)

仁平幹事より、資料に基づき報告があった。

- ✓ 5月に報告書最終原稿の取りまとめ、11月に講習会を土木学会で開催する予定である。

(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6-16)

- ✓ 報告書の通読を実施中であることが報告された。

(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6-17)

大久保幹事長より報告があった。

- ✓ 2月26日にWGを開催、3月に開催予定だったWGは延期。再度日程調整する予定。新型コロナの関係で2期目の終了時期を延期したい。

(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6-18)

大久保幹事長より、資料に基づき報告があった。

- ✓ 幹事会の開催時期を調整中である。

13. その他

- ✓ 土木学会田中賞選考委員会 かけはし賞について（幹6-21）
新たに、土木学会全国大会年次学術講演会において、橋に関する優れた講演に「かけはし賞」を授与することになった。
田中賞選考委員会から複合構造委員会にお知らせとして連絡があった。
- ✓ 新型コロナによるシンポジウム等の延期または中止などの措置について下記の通り議論があった。

（質問）シンポジウムなどが延期となった場合の参加費はどうしているのか。

（回答）参加者に返納している。

（質問）シンポジウムなどの中止の判断は誰が行うのか。

（回答）各委員会での判断となる。

（意見）シンポジウムについては、新型コロナによる延期または中止があることを告知することとする。

- ✓ 新型コロナによる小委員会の延長については、幹事会に申請して頂き対応を連絡する体制としたい。
- ✓ 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の委員に参画するよう要請があった。
- ✓ 幹事会および本委員会のスケジュールについて下記の通り定めた。

<幹事会スケジュール>

- 第7回 5月27日(水) 14時～17時
- 第8回 7月16日(木) 14時～17時
- 第9回 9月10日(木) 14時～17時
- 第10回 10月27日(火) 14時～17時
- 第11回 12月15日(火) 14時～17時
- 第12回 3月5日(金)-6日(土)

<本委員会スケジュール>

- 第3回 6月26日(金) 14時～17時
- 第4回 1月22日(金) 14時～17時

14. 副委員長挨拶

松本副委員長より、閉会の挨拶があった。

以上
(記録 塩畑)