

令和1・2年度 複合構造委員会 第9回幹事会 議事録(案)

日 時：2020年(令和2年)10月27日(火) 14:00～16:00

場 所：土木学会 会議室D+Web会議

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，
齊藤(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9-0 令和1・2年度 複合構造委員会 第9回幹事会議事次第(案)
- 幹9-1 令和1・2年度 複合構造委員会 第8回幹事会議事録(案)
- 幹9-2 令和2年度 委員会予算執行状況
- 幹9-3 令和3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9-4-1 第8回 FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム 準備状況
- 幹9-4-2 第8回 FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム プログラム
- 幹9-4-3 第8回 FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム 参加者の注意事項
- 幹9-5 土木学会論文集A1特集号(複合構造論文集)状況報告
- 幹9-6-1 H006 複合構造の継続教育小委員会活動状況報告
- 幹9-6-2 第4回 若手技術者のための複合構造セミナー 開催案内
- 幹9-7 出版関連報告
- 幹9-8 複合構造委員会 小委員会一覧
- ~~幹9-9 H101 複合構造標準示方書小委員会~~
- 幹9-10 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9-11 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9-12 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9-13 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9-14 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9-15 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9-16 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9-17 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9-18 令和2年度 田中賞推薦について
- 幹9-19-1 次期委員長候補選出方法について
- 幹9-19-2 委員長選出のご案内
- 幹9-19-3 次期委員長候補者 立候補・推薦用紙
- 幹9-20-1 令和2年度 功績賞候補推薦について(ご案内)
- 幹9-20-2 令和2年度 功績賞推薦要項
- 幹9-20-3 令和2年度 土木学会功績賞 推薦書
- 幹9-21-1 土木学会国際貢献賞，国際活動奨励賞及び国際活動協力賞候補者ご推薦について(お願い)
- 幹9-21-2 令和2年度 土木学会国際貢献賞募集要項
- 幹9-21-3 FY2020 JSCE Awards Application Guidelines
- 幹9-22 2021年度 事業計画及び予算要求調書

議事内容：

1. 委員長 開会挨拶

第9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8回幹事会議事録案確認 (幹9-1)

牧幹事より、令和2年9月16日(水)に開催された第8回幹事会の議事録(案)の確認がなされ、修正なく承認された。

3. 令和2年度 予算執行状況 (幹9-2)

大久保幹事長より、資料に基づき、現時点での予算執行状況について報告がなされた。

4. 令和3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9-3)

大久保幹事長より、全国大会共通セッション・特別セッションテーマの募集があり、すでに「共通セッション：複合構造物」で応募した旨の報告がなされた。

5. 2021年度 事業計画および予算要求調書 (幹9-22)

大久保幹事長より、2021年度の事業計画および予算要求調書について説明がなされた(調書は、学会に提出済み)。来年度の複合構造委員会の主な行事による活動内容は、以下の通りである。

- ① 第14回 複合・合成構造の活用に関するシンポジウム
- ② 第4回 若手技術者のための複合構造セミナー
- ③ 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講習会
- ④ 複合構造物の構造検査と性能評価に関する講習会
- ⑤ 床版取替における既設合成桁橋の設計・施工技術に関する講習会

なお、②の若手技術者のための複合構造セミナーは、第4回ではなく**第5回**である。

6. 第8回 FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム (幹9-4-1～9-4-3)

松本副委員長より、資料に基づき、11月13日(金)に開催される「第8回 FRP複合構造・橋梁に関するシンポジウム」の準備状況について説明がなされた。大久保幹事長より、FRP関連の小委員会、複合構造委員会委員に、10月30日(金)までに参加申込を促す案内を送信することになった。

7. 複合構造の継続教育小委員会活動状況報告 (幹9-6-1～9-6-2)

溝江幹事より、資料に基づき説明がなされた。

第4回 若手技術者のための複合構造セミナー ～鋼とコンクリート～

日時：2020年12月18日(金)

場所および定員：土木学会講堂(20名)+Web配信(200名)

セミナー次第：「理論と仮定、事象とモデル」藤井 堅 広島大学名誉教授

「複合構造のライフサイクルを考える」横田 弘 北海道大学大学院特任教授

下村委員長より、「橋梁と基礎」への報告原稿執筆の依頼がなされ、仁平幹事にお願いすることになった。

一方、e-ラーニングは、WGメンバー内でPower Pointの内容確認中であり、確認後、そのブラッシュアップを開始するとのことである。

8. 出版関係報告 (幹9-7)

大久保幹事長より、2020年9月現在における出版物の販売状況の報告がなされた。

9.小委員会報告・審議事項 (幹9-8～17<幹9-9, 9-12, 9-16, 9-17は欠番>)

(H101) 複合構造標準示方書小委員会

斉藤(成)幹事より報告がなされた。

(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9-10)

松本副委員長より、10月23日に内藤委員長から複合構造標準示方書小委員会(渡辺委員長、斉藤幹事長)に報告書を提出した旨の報告がなされた。幹事にも報告書を配布するので、ご一読頂き、お気付きの点があれば、平連絡幹事宛に意見を送信して欲しいとの依頼がなされた。

(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9-11)

溝江幹事より、2021年2月9日(火)に、H217小委員会と合同で講習会を開催する旨の報告がなされた。

(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

川端幹事より、11月に小委員会を開催する旨の報告がなされた。

(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9-13)

松本副委員長より報告がなされた。

(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9-14-1～9-14-2)

溝江幹事より、報告書「コンクリート充填鋼管適用技術の現状と最先端」は2021年1月発刊予定で、講習会は、上述の通り、2021年2月9日(火)にH214小委員会と合同で開催する旨の報告がなされた。

(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9-15)

橋本幹事より、第1期小委員会の報告会を2020年9月18日、オンラインにて開催し、38名が参加された旨の報告がなされた。第2期小委員会(活動期間は2年間を予定)は、新規に5名の委員が加わり、交代や退任などを含め計38名で進めていくとのことである。

(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

大久保幹事長より報告がなされた。

(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

川端幹事より、11月17日に、第1回目の小委員会を開催する旨の報告がなされた。あと、第75回全

国大会・研究討論会を視聴できなかった方に対して、登壇者の承諾を得ることができたので、今後、期間を決めYouTube上での再放送に向けて準備を進める予定である。

各小委員会からの活動報告終了後、書籍を発刊するに際して意見が出され、以前実施していた幹事による意見照会後の対応に関して、必ず、幹事会にて報告することが確認された。

10. 土木学会論文集A1特集号：複合構造 (幹9-5)

橋本幹事より、第1回目の小委員会を、9月17日にオンラインにて開催した旨の報告がなされた。第8巻の発刊に向けて、招待論文および小委員会の活動報告企画は、以下を予定している。

招待論文：日鉄ケミカル&マテリアル(株) 小林 朗氏，京都大学大学院 杉浦教授に再依頼

小委員会：(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

11. 令和2年度 田中賞推薦について (幹9-18)

大久保幹事長より、田中賞への推薦依頼がなされた。

12. 複合構造委員会 次期委員長候補選出方法について (幹9-19-1～3)

大久保幹事長より、次期委員長候補選出方法について説明がなされた。

13. 令和2年度 土木学会功績賞推薦について (幹9-20-1～3)

大久保幹事長より、功績賞への推薦依頼がなされた。

14. 令和2年度 土木学会国際貢献賞，国際活動奨励賞および国際活動協力賞候補者推薦について

(幹9-21-1～3)

大久保幹事長より、国際貢献賞，国際活動奨励賞および国際活動協力賞への推薦依頼がなされた。

15. その他

- ・ 大久保幹事長より、今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から各委員会の活動が滞っているため、学会側より、調査研究拡充支援金が次年度に繰り越しできる旨の連絡があったとの報告がなされた。そこで、当委員会の支援金の内、19万円を次年度に繰り越しすることとした(第4回 複合構造委員会で報告)。
- ・ 大久保幹事長より、現在、土木学会論文集編集委員会・A1分冊編集小委員会の委員である松本副委員長の後任を選任する必要があるとの説明がなされた。
- ・ 松本副委員長より、今年度の土木学会全国大会，第75回年次学術講演会 共通セッション：複合構造物への最大同時接続数を調査して欲しいとの依頼がなされた。
- ・ 次回の幹事会は、2020年12月15日(火) 14時から、学会会議室とオンラインにて開催の予定。

16. 閉会挨拶

松本副委員長より、閉会の挨拶がなされた。

以上
(記録：大山 理)