

平成 21・22 年度 土木学会複合構造委員会 第 7 回幹事会議事録

1. 日 時：平成 22 年 7 月 28 日（水）13:00～15:30
2. 場 所：土木学会 C 会議室
3. 出席者：横田委員長，杉浦副委員長，古市幹事長，大垣幹事，大山幹事，斉藤幹事，島幹事，武知幹事，西崎幹事，本間幹事，溝江幹事，山口幹事，渡辺幹事
竹原事務局
(欠席者：池田幹事，田中幹事)
4. 配布資料

資料 幹 7-1	平成 21・22 年度 第 6 回複合構造委員会幹事会議事録（案）
資料 幹 7-2	平成 21・22 年度 第 3 回複合構造委員会議事録（案）
資料 幹 7-3-1	複合構造標準示方書講習会計画
資料 幹 7-3-2	複合構造標準示方書の PR 報告
資料 幹 7-4	平成 22 年度年次学術講演会について（研究討論会企画）
資料 幹 7-5	成果の公表に関する申し合わせ附則（案）
資料 幹 7-6	複合構造標準示方書の改訂について
資料 幹 7-7	出版関連報告
資料 幹 7-8	APFIS 国際会議理事会提案書
資料 幹 7-9-0	小委員一覧
資料 幹 7-9-1-1	H203 維持管理小委員会東京講習会会告案
資料 幹 7-9-1-2	H203 維持管理小委員会東京講習会行事計画書案
資料 幹 7-9-3	H102FRP 歩道橋設計ガイドライン小委員会
資料 幹 7-9-5	H207 樹脂材料による複合技術研究小委員会
資料 幹 7-9-6	H208FRP 複合構造小委員会
資料 幹 7-9-8	H209FRP によるコンクリート構造の補強設計小委員会
資料 幹 7-9-9	FRP と鋼の接合方法に関する調査研究小委員会設立趣意書
5. 議事内容
 - (1) 委員長挨拶
幹事会開催にあたり，横田委員長より挨拶があった。
 - (2) 第 6 回複合構造委員会幹事会議事録の確認（資料 幹 7-1）
斉藤幹事より，第 6 回幹事会議事録案が紹介され，承認された。
 - (3) 第 3 回複合構造委員会議事録の確認（資料 幹 7-2）
古市幹事長より，第 3 回委員会議事録案が紹介され，以下を修正して第 4 回委員会で確認することとなった。
・5.議事内容(11)②FRP 歩道橋設計ガイドライン小委員会
「7 月末に複合委員会への意見照会を」→「7 月末に複合構造委員会への意見照会を」
 - (4) 複合構造標準示方書講習会計画および PR 活動について（資料 幹 7-3-1，7-3-2）
古市幹事長より，複合構造標準示方書の講習会計画と PR 活動について説明があった。

- ・ 福岡での講習会は 11/17 頃の開催を検討中であり、会場はまだ予約していない。札幌講習会と同様、特別講演を検討している。
- ・ 講師は旅費を抑えるために近隣地域の人に依頼したい。SRC と CFT を 2 名の講師で計画されているが、これまで通り 1 名での対応を検討してもらう。
- ・ 司会は山口幹事が依頼されている。支部主催のため、受付は支部で対応してもらう。
- ・ 今回は支部主催であることから、詳細は幹事会で決定することではないため、田中幹事が支部と協議していただき、幹事会に報告してもらう。
- ・ 複合構造標準示方書の PR 活動として、渡辺幹事に紹介文を執筆していただき、雑誌「橋梁と基礎」と「コンクリート工学」に投稿した。また建築学会パネルディスカッションで示方書を紹介する予定である。建築学会での紹介では、示方書の購入方法の案内を盛り込んでもらう。

(5) 平成 21 年度年次学術講演会 研究討論会について（資料 幹 7-4）

本間幹事より、研究討論会企画について説明があった。

- ・ テーマは『新形式複合構造物のその後』とした。研究討論会の時間割によると、同じ時間帯に聴講者が重複するような内容の研究討論会がないことを確認した。
- ・ 鉄道総研からのパネラーは池田幹事となり、4 名のパネラーが確定した。
- ・ 話題提供の順番は、各パネラーに作成を依頼してる資料を確認して決定するが、防水・排水技術研究小委員会の話題提供を最初または最後に設定することを検討している。
- ・ 話題提供と質疑応答の組合せは過去の事例にならって、話題提供を 4 名続けて、その後に質疑応答の形式を予定している。
- ・ 研究討論会用冊子は 7/末を目処として各パネラーに 3 ページで依頼している。座長を務めてもらう横田委員長に内容を確認していただき、はじめの部分を加えてとりまとめ、8/5 に学会に提出する予定である。

(6) 成果の公表に関する申し合わせについて（資料 幹 7-5）

古市幹事長より、成果の公表としての出版物の査読方法について、前回の幹事会での議論を踏まえて作成した附則案の説明があった。

- ・ 査読および通読に際して、具体の進捗において不具合が生じた場合は、幹事会が事案ごとに判断する。また、取りまとめ担当が集約した査読結果は、連絡幹事を含めて幹事会で審議することとした。
- ・ 出版物の確認においてⅠ種委員会は「査読」、Ⅱ種委員会は「通読」とした区別の必要性や、判定結果の取扱いなどについて課題があるため、古市幹事長が再検討してメールにて幹事会内で確認する。

(7) 複合構造標準示方書の改訂について（資料 幹 7-6）

古市幹事長および渡辺幹事より、示方書の改訂に関する今後の進め方について説明があった。

- ・ 示方書作成の総括として示方書検討部会を開催する予定であり、その際に改訂の方針、時期および方法を検討する予定である。
- ・ 示方書検討部会での意見を幹事会に報告する。

(8) 出版関連について（資料 幹 7-7）

武知幹事より、出版関連について説明があった。

- ・ 『FRP 歩道橋設計施工指針（案）』はⅠ種委員会であることから、複合構造シリーズとして出版する予定とし、出版委員会に企画書の追加申請を行なう。8/30 の出版委員会幹事会で審議されれば、1 月に出版できる予定である。

- ・『FRPを用いた鋼部材の補修・補強の設計施工』は出版取り下げ申請を行なう。
- ・平成23年度の出版企画書の申請は9月末頃の予定である。各小委員会は成果公表時期を考慮のうえ、出版企画の申請について確認してもらう。

(9) Asia Pacific Conference on FRP in Structures の共催について (資料 幹 7-8)

西崎幹事より、「建設分野における FRP に関するアジア太平洋国際会議（略称 APFIS）」の共催要請について説明があった。

- ・APFISは2012年2月上旬に札幌で開催される。会議の対象がコンクリート用補強材の他にFRP成形材も含まれることから、JCIの他に土木学会複合構造委員会および建築学会も共催団体となることが考えられ、APFIS実行委員会から共催要請があった。
- ・複合構造委員会が共催することは了承された。ただし、理事会で了承されれば、土木学会全体で共催できるので、土木学会全体と複合構造委員会だけのどちらの形式で共催するかを、西崎幹事に実行委員会と協議していただく。

(10) 小委員会関連報告と審議事項 (資料 幹 7-9-0～7-9-9)

維持管理小委員会 (H203)

溝江幹事より、「事例に基づく複合構造の維持管理技術の現状評価」の日本鋼構造協会との合同講習会準備について説明があった。

- ・開催は12/7 土木学会講堂を予定しており、合同開催については土木学会事務局と打合せ済みである。
- ・申込方法を土木学会ホームページに限定すると、日本鋼構造協会の会員割引の取扱いができないため、日本鋼構造協会員に対してはFAXやメールなど別の申込方法を設定する。
- ・行事予算では共催分担収受金として処理しているが、土木学会と日本鋼構造協会の収入分別と領収書発行が不整合となるため、取扱いを溝江幹事が土木学会事務局に確認する。

FRP 歩道橋設計ガイドライン小委員会 (H102)

西崎幹事より、『FRP 歩道橋設計・施工指針 (案)』の作成状況について説明があった。

- ・I種委員会の成果物のため、幹事会全員の査読となる。横田委員長に査読結果の取りまとめ担当をお願いする。成果物は付属資料を含めて250ページあるため、重点的に査読する部分を古市幹事長が設定し、各幹事に連絡する。追加出版申請を行なうため、西崎幹事が出版企画書を作成する。
- ・講習会は平成23年1月25日で土木学会講堂を予約している。

樹脂材料による複合技術研究小委員会 (H207)

大垣幹事より、小委員会の活動状況の報告があった。

FRP 複合構造小委員会 (H208)

西崎幹事より、小委員会の活動状況の報告があった。

FRP によるコンクリート構造の補強設計小委員会 (H209)

山口幹事より、小委員会の活動状況の報告があった。

FRP と鋼の接合方法に関する調査研究小委員会 設立趣意書について

西崎幹事より、小委員会設立趣意書の説明があった。

- ・設立目的は①鋼連結板を用いた FRP 部材の接合②鋼部材の補修・補強を目的とした連続繊維シ

ートあるいは FRP 板の接着接合を対象に，調査研究を行なうこととしている．

- ・ 設立審査の参考とするために，幹事長候補を提示してもらうこととする．

(11) その他

第 8 回幹事会

- ・ 開催日時：平成 22 年 9 月 2 日 13:30～16:30
- ・ 開催場所：北海道大学 工学部 A404 号室
- ・ 全国大会交流会は古市幹事長がグループ申込を行なうため，後日出欠を確認する．

以上（記録・文責 武知）