令和6年度 第4回コンクリート常任委員会 議事録

日時:2024年11月18日(月)14時~17時

場所:Web会議+土木学会会議室のハイブリッド会議

出席者:岸委員長, 細田幹事長

綾野、石関、石田、岩城、上田、氏家、内田、大内、加藤、河合、草野、河野、小林、齊藤、佐伯、佐川、佐藤、下村、菅俣、高橋、田所、玉井、津吉、鶴田、永元、前田、牧、松尾、松田、丸屋、宮里、森川、山口、山路の各常任委員

大島、古賀、斎藤、坂井、半井、藤山の各常任委員兼幹事

佐々木(事務局) 渡邊、井口の各オブザーバー

配布資料:

- 4-0 令和6年度 第4回コンクリート常任委員会 議事次第
- 4-1 令和6年度 第1回コンクリート委員会・第3回コンクリート常任委員会 議事録(案)
- 4-2 委員構成 示方書改訂小委員会
- 4-3 土木学会コンクリート委員会 102 規準関連小委員会 委員構成(案)
- 4-4 表面保護工法設計施工指針 改訂小委員会 委員構成(案)
- 4-5 建設用3Dプリンターによる埋設型枠設計・施工指針(案)の概要
- 4-6-1 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針(案) スライド説明資料
- 4-6-2 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針(案) 意見対応表
- 4-7-1 2025年度「重点研究課題(研究助成金)」募集について(ご案内)
- 4-8-1 「カーボンニュートラルに向けた土木構造物のあり方に関する実施すべき事項(案)」の公表に関するご協力御願い
- 4-8-2 カーボンニュートラルに向けた土木構造物のあり方に関する実施すべき事項(案)
- 4-8-3 カーボンニュートラルに資する土木構造物の在り方に関するパネルディスカッション
- 4-9 コンクリート中の鋼材腐食に対する設計と維持管理技術研究小委員会(367委員会)委員名簿
- 4-10 複合構造標準示方書(2024年版)(案)に関する意見照会(お願い)
- 4-11 カーボンニュートラルに向けたコンクリート構造物のあり方に関する研究小委員会 委員構成

議事:

1. 委員長挨拶

岸委員長より常任委員会開催にあたっての挨拶がなされた。

2. 2024年度 第3回コンクリート常任委員会議事録の承認【資料4-1】

斎藤委員より前回議事録の説明がなされ、承認された。

3. 次期委員長選挙スケジュールについて

次期コンクリート委員会委員長の推薦方法について確認が行われた。岸委員長より、資料を至急メールにて送付し、メール審議という形で次回第5回での投開票をお願いしたい旨の説明がなされ、承認された。

4. その他

なし

審議事項:

1. 第1種委員会の委員構成

(1) 示方書改訂小委員会の委員構成【資料4-2】

下村委員より示方書改訂小委員会の委員構成について説明がなされ承認された。

(2) 規準関連小委員会(102)の委員構成【資料4-3】

岸委員長より委員の追加等について説明がなされ、承認された。

2. 第2種委員会の委員構成

(1) 表面保護工法設計施工指針改訂小委員会（251委員会）の委員構成の審議【資料4-4】

岸委員長より委員構成の変更等について説明がなされた。慎重審議ののち承認された。

(2) カーボンニュートラルに向けたコンクリート構造物のあり方に関する研究小委員会（238委員会）の委員構成の審議【資料4-11】

岸委員長より委員の構成について説明がなされ、承認された。

3. 第2種委員会の指針（案）の審議

(1) 建設用3Dプリンタによる埋設型枠設計・施工指針（案）（252委員会）（1回目）【資料4-5】

石田委員からの概要説明ののち、井口氏から指針案の説明がなされ、審議の結果、12月16日（月）までに意見照会を行い、その回答を1月22日の常任委員会で行うスケジュールとすることが確認された

(2) 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針（案）について（253委員会）（2回目）【資料4-6】

渡邊氏より意見照会の回答について説明がなされたのち、審議の結果、今回の意見に対して速やかに修正を行い、メール審議を経て幹事に一任することを前提に、出版が承認された。

4. その他

(1) CN委員会の重点研究課題への申請【資料4-7】

永元委員より、CN委員会が重点研究課題に申請する旨の説明がなされた。審議の結果、承認された。

(2) CN委員会としての提言書への意見照会などについて【資料4-8】

永元委員より趣旨の説明がなされた。今回の提言書は、構造工学委員会、鋼構造委員会、複合構造委員会とコンクリート委員会による4常置委員会の連名とすることで承認された。

(3) コンクリート委員会のHPの改善について

斎藤委員より、HPの改善について説明がなされた。審議の結果、ドメインを変更しない方向で、外注によりHPを刷新する等できないか幹事会で検討することが承認された。

報告事項:

1. 第3種委員会の委員構成

(1) コンクリート中の鋼材腐食に対する設計と維持管理技術研究小委員会（367委員会）【資料4-9】

小林委員より、新しく委員が参加した旨の報告がなされた。

(2) コンクリートの打込みに関わる品質の定量的評価に関する研究小委員会（368委員会）

加藤委員より、新しく委員が参加した旨の説明がなされた。

2. 講習会、成果報告会の開催予定・報告

(1) 高強度繊維補強セメント系複合材料の設計・施工指針（案）に関する講習会（9/24）

内田委員より、講習会についての説明がなされた。

2. その他

(1) 複合構造標準示方書の意見照会について【資料4-9】

牧委員より、複合構造標準示方書の意見照会について説明がなされた。

(2) 吉田業績賞の推薦について

岸委員長より、適切な人物がいる場合には各委員より推薦して頂きたい旨の報告がなされた。

次回開催:

日時：2025年1月22日（水）13：00～16：00 Web+土木学会のハイブリッド会議

議題：幹事宛1月10日（金）までに