

令和6年度 第5回コンクリート常任委員会 議事録

日 時:2025 年 1 月 22 日 (水) 13 時～16 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、大城、鎌田、河合、草野、河野、齊藤、佐伯、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

井口、石田、岩本、鎌田、田中、横山、佐々木(事務局)の各オブザーバー

配布資料:

- 5-0 令和6年度 第5回コンクリート常任委員会 議事次第
- 5-1 令和6年度 第4回コンクリート常任委員会 議事録(案)
- 5-2 土木学会コンクリート委員会 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(2種委員会) 委員構成
- 5-3-1 建設用3Dプリンタによる埋設型枠設計・施工指針(案)(2024年11月8日版ドラフト)へのコメント記入シート
- 5-3-2 建設用3Dプリント埋設型枠を用いたコンクリート構造物の技術指針(案) 査読意見対応
- 5-4-1 3Dプリンタで積層されたモルタル(コンクリート)造形物の圧縮強度試験用および静弾性係数試験用コア供試体の作り方(案)(JSCE-F 711-2025)
- 5-4-2 3Dプリンタで積層されたモルタル(コンクリート)造形物の圧縮強度試験用および静弾性係数試験用コア供試体の作り方 一解説(JSCE-F 711-2025)ー
- 5-4-3 3Dプリンタで積層されたモルタル(コンクリート)造形物の圧縮強度試験用および静弾性係数試験用コア供試体の作り方(案)(JSCE-F 711-2025) 試験規準(案)と解説の概要
- 5-5 使用許諾依頼書
- 5-6 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針(案)に関する講習会の案内
- 5-7 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)
- 5-8 令和7年度全国大会 研究討論会企画の募集について

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. 次期委員長選挙開票・投票・委員長候補者の決定

細田幹事長より次期委員長選挙の投票結果の開票手順と候補者選出の規定が説明されたのち、別室にて開票作業が行われ、過半数を取得した岸利治氏が次期委員長として選出された。選出された岸氏より、2期目となるが来年度からの2年間、謹んで委員長を引き受けさせて頂く旨の挨拶があった。

3. 2024年度 第4回コンクリート常任委員会議事録の承認【資料5-1】

大島委員より前回議事録の説明がなされ、資料番号の誤記を修正することを確認し、承認された。

4. その他

なし

審議事項:

1. 第2種委員会の委員構成

(1) 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)の委員構成の審議【資料5-2】

岸委員長および永元委員(238 委員会幹事長)より委員の追加とその経緯について説明がなされ、承認さ

れた。

2. 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）（2回目）【資料5-3-1, 5-3-2】

石田委員より概要が説明されたのち、井口氏から指針案の説明があり、審議がなされた。審議、並びに出版承認手続きに関する議論が行われた結果、以下のスケジュールで承認を行うことが確認された。

- ・指針（案）が発刊される時点で2回目の審議が終わっていない供試体作製に関する規準（JSCE-F 711-2025）については、指針（案）の入稿時点で最新のものを掲載する
- ・2月5日（水）までに、今回の審議で出た質問に対する回答を252委員会から常任委員に提示する
- ・2月5日（水）までは今回説明のあった資料に対する常任委員からの意見照会を行う
- ・2月19日（水）までに、新たな意見に対する回答を252委員会から常任委員に提示する
- ・2月末（2/28）まで常任委員会でメール審議し、結審・承認とする

3. 土木学会規準（案）の審議

(1) 3Dプリンタで積層されたモルタル（コンクリート）造形物の圧縮強度試験および静弾性係数試験用コア供試体の作り方（案）（JSCE-F 711-2025）【資料5-4-1, 5-4-2, 5-4-3】

横山氏から規準（案）の説明があり、審議がなされた。審議の結果、2月12日（水）まで意見照会を行い、次の常任委員会までに回答を準備することが確認された。

4. その他

(1) 国土交通省からの依頼文書【資料5-5】

岸委員長および細田幹事長より国土交通省からの依頼文書について説明があり、審議がなされた。審議の結果、国土交通省に対する示方書講習会のスライド資料の提供が承認された。

報告事項:

1. 講習会、成果報告会の開催予定・報告

(1) 火害を受けた鉄筋コンクリート構造物の損傷と性能の評価に関する報告会（365委員会）

大島委員より、表題の報告会が3月6日（木）の午後に開催予定である旨の報告がなされた。

(2) 暑中コンクリートの計画・設計・施工指針（案）に関する講習会（253委員会）【資料5-6】

大島委員より、表題の報告会が3月13日（木）の午後に開催予定である旨の報告がなされた。

(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（238委員会）

大島委員より、表題の報告会が1月16日（木）の午後に開催され、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が行われた旨の報告がなされた。

2. その他

(1) コンクリート委員会のHPについて

斎藤委員より、コンクリート委員会のホームページの保守管理について報告がなされた。

(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）」の公開版【資料5-7】

大島委員および永元委員より、カーボンニュートラルに向けた土木構造物の在り方に関する実施すべき事項（案）について、構造工学委員会、コンクリート委員会、鋼構造委員会および複合構造委員会の4つの委員会の合同名で提言書として公開し、ホームページに掲載する旨の報告がなされた。

(3) 令和7年度全国大会 研究討論会企画の募集について【資料5-8】

大島委員より、全国大会における研究討論会の企画募集が行われている旨の周知がなされた。また、岸委員長、細田幹事長より、企画の応募について、各小委員会単位で提案していただいてよいこと、コンクリート委員会全体として提案したい場合には早めに幹事団に連絡いただきたい旨の発言があった。

次回開催:

日時：2025 年 3 月 26 日（水） 14：00～17：00 Web＋土木学会のハイブリッド会議

議題：幹事宛 3 月 12 日（水）までに