

令和6年度 第6回コンクリート常任委員会 議事録

日 時:2025 年 3 月 26 日 (水) 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, 加藤, 河合, 草野, 河野, 小林, 齊藤, 佐伯, 佐川, 下村, 杉山, 高橋, 田所, 玉井, 津吉, 永元, 前田, 牧, 松尾, 松田, 丸屋, 宮里, 山口の各常任委員

大島, 古賀, 斎藤, 坂井, 半井, 藤山の各常任委員兼幹事

井口, 鎌田, 田中, 横山, 佐々木 (事務局) の各オブザーバー

配布資料:

- 6-0 令和6年度 第6回コンクリート常任委員会 議事次第
- 6-1 令和6年度 第5回コンクリート常任委員会 議事録 (案)
- 6-2 コンクリート構造物の品質確保・長寿命化対策検討小委員会 委員名簿
- 6-3 示方書連絡調整小委員会 (第5期) (237委員会) 委員名簿
- 6-4 (238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 委員構成
- 6-5 委託研究申込書 土木コンクリート構造物の火害診断指針(案)の作成
- 6-6-1 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)
- 6-6-2 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ー解説 (JSCE-F 711-2025) ー
- 6-6-3 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)の修正対応(案)
- 6-7 地震作用に対するコンクリート構造物の時空間性能評価研究小委員会(366委員会) 委員名簿
- 6-8 2024年度 コンクリート委員会主催行事報告

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5回コンクリート常任委員会議事録の承認【資料6-1】

坂井委員より前回議事録の説明がなされ, 承認された。

3. その他

岩城委員より, 2025年1月の下水道陥没事故を受けて, 土木学会長を取りまとめ役として土木学会の全分野が参加したインフラメンテナンスに関する特別委員会を設置することになった経緯が説明された。

審議事項:

1. 第2種委員会の委員構成

- (1) コンクリート構造物の品質確保・長寿命化対策検討小委員会(235)の委員構成【資料6-2】
- (2) 示方書連絡調整小委員会(237) (第5期) の委員構成【資料6-3】
- (3) 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【資料6-4】

上記3点について岸委員長より委員の交代や所属の変更が説明され, 承認された。

2. 第2種委員会の設置

(1) RCの火害診断指針案作成の委員会【資料6-5】

岸委員長より上記委員会の準備状況が説明され, 承認された。本件はその後, 理事会に諮られる予定である。

3. 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6-6】

1/22のコンクリート常任委員会でもいただいた質問への対応と、その他の追加、修正事項について、説明が行われた。

審議の結果、表現に関する軽微な修正を条件として、内容が承認された。

4. その他

なし

報告事項:

1. 第3種委員会の委員構成

(1) 地震作用に対するコンクリート構造物の時空間性能評価研究小委員会(366)の委員構成【資料 6-7】

細田幹事長より同委員会の委員構成について説明された。

2. 講習会、成果報告会の開催予定・報告【資料 6-8】

細田幹事長より、本年度のコンクリート委員会主催行事の開催状況と収支について報告された。

3. その他

(1) JSCE3DP ガイドラインの ISO への展開

石田委員より、「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）」をISOとして展開することについて、ISO-TC261-ASTM委員会で行われた議論の様子が紹介された。

(2) 示方書改訂小委員会の動向

下村委員より、現状の各編の中にある本編をひとつにとりまとめるあらたな示方書の構成案と、2028年3月までのWG活動スケジュール案等が示された。

(3) コンクリート委員会のHPについて

斉藤幹事より、HPの管理を業者に委託するにあたり、リンクがきれている古いコンテンツの取り扱いを幹事会で検討していることが紹介された。

(4) 入手困難なコンクリート技術シリーズへの対応について

岸委員長より、過去に出版され現在入手困難となっている冊子体（技術シリーズ）の扱いについて問題提起があった。HPにPDFを掲載して無償ダウンロード可能とする案、電子書籍として残す案が議論された。

次回開催:

日時：2025年6月4日水曜日 14:00～17:00 Web+土木学会のハイブリッド会議

議題：幹事宛に開催日の1週間前まで

（第2回は7月9日、第3回は9月9日の14:00～17:00を予定）