

平成 27 年度 第 2 回コンクリート常任委員会 議事録 (案)

日時：2015 年 7 月 17 日 (金) 14:00～16:40

場所：土木学会 AB 会議室

出席者：前川委員長、石田幹事長、井上、上田、内田、岸、佐伯、島、下村、武若、田中、谷村、土谷、津吉、中村、濱田、松田、松村、丸屋、宮川、渡辺の各常任委員、綾野、岩波、小林、齊藤、名倉、久田の各常任委員兼幹事

配付資料：

- 2-0 平成 27 年度第 2 回コンクリート常任委員会 議事次第
- 2-1 平成 27 年度第 1 回コンクリート常任委員会 議事録 (案)
- 2-2 第 2 種委員会 設立趣意書「生産性および品質向上のためのコンクリート構造物の設計・施工研究小委員会」
- 2-3 委託研究業務契約書 (案)「溶融亜鉛めっき鉄筋を用いる鉄筋コンクリートの設計施工指針 (改訂版) の作成」
- 2-4 示方書改訂小委員会「設計部会」「施工部会」「維持管理部会」の委員追加
- 2-5 規準関連小委員会 平成 27 年度 委員構成案 (変更)
- 2-6 コンクリート教育小委員会 (201) 委員構成 (案)
- 2-7 平成 27 年度全国大会に伴う研究討論会・企画 (コンクリート委員会)
- 2-8 平成 27 年度コンクリート委員会 一般会計 予算 (案)
- 2-9 鉄筋コンクリート構造の疲労破壊研究小委員会 (347 委員会) 活動状況報告

議事：

1. 委員長挨拶

前川委員長より、下記の挨拶がなされた。

- ・日本コンクリート工学会の 50 周年行事の関係で「50 年前」のコンクリート技術を振り返ってみると、目指すべき方向が間違っていないことを改めて認識した。
- ・機械学会の巻頭言 (藤野陽三先生) をご一読いただきたい。

2. 平成 27 年度 第 1 回コンクリート常任委員会議事録 の確認【資料 2-1】

小林幹事より、議事録案の内容が紹介され、誤字の修正 (1 箇所) ならびに下記の修正を確認し、これを了承した。

- ・宮川委員の「2. 示方書連絡調整小委員会の活動状況」に関する指摘について以下のように修正 (修正前) 施工の不具合があってもカバーできるような設計が必要 (修正後) 施工の不具合を誘引しないような設計が必要

審議事項：

1. 第 2 種委員会の新設

前川委員長より、以下の(1)～(2)の説明がなされ、いずれも委員会設置の了承を得た。

(1) 2 種委員会設立趣意書【資料 2-2】

- ・委員長を石橋顧問、幹事長を中村委員にお願いする。
- ・委託側にプレキャストメーカーの追加を検討する。
- ・グラウトの議論が欠落しないように検討を進めて欲しい。
- ・中性化残りに関する考え方など、プレキャストに特有な製造上の特徴や課題を検討して欲しい。
- ・道路プレキャストコンクリート製品技術協会で設計施工指針を作成中なので、連携して進めて欲しい。
- ・対象構造物などを明確にして検討を進めて欲しい。
- ・本委員会での審議内容を示方書に反映させるか否かは成果の内容次第とする。
- ・次回の常任委員会で、委員会名称、委員構成案をご提示いただく。

(2) 委託研究業務契約書 (案)【資料 2-3】

- ・委員長を武若委員、幹事長を濱田委員にお願いする。
- ・過去の経緯も踏まえ、大幅な改訂が予想されるが、しっかり指導して欲しい。
- ・次回の常任委員会で、委員会名称、委員構成案をご提示いただく。

2. 第1種2種委員会の委員構成, 委員追加・交代

前川委員長より, 以下の(1)~(2)の説明がなされ, いずれも委員会設置の了承を得た.

(1) 示方書改訂小委員会【資料 2-4】

- ・設計編部会
古市耕輔 (鹿島建設) : 追加
 - ・施工編部会
細田 暁 (横浜国立大) : 追加 (維持管理編との部会連絡委員として)
白根勇二 (前田建設工業) : 追加
桜井邦昭 (大林組) : 追加
梁 俊 (リャン ジュン, 大成建設) : 追加
井上幸一 (丸栄コンクリート工業) : 追加 (道路プレキャストコンクリート製品技術協会より)
 - ・維持管理部会
森川昌司 (JR 東海) : 長谷川昌明 氏から変更
- ### (2) 規準関連小委員会【資料 2-5】
- 堀口浩二 (中研コンサルタント) : 内田美生 氏より変更
- ### (3) コンクリート教育研究小委員会【資料 2-6】
- 田中敏嗣 (太平洋セメント) : 幹事長に就任
濱田 讓 (ジェイアール西日本コンサルタンツ (株)) : 追加
松橋宏治 (パシフィックコンサルタンツ (株)) : 追加

3. 平成 27 年度全国大会における研究討論会【資料 2-7】

岩波幹事より, 資料の説明がなされ, 了承された.

4. 平成 27 年度コンクリート委員会予算計画【資料 2-8】

石田幹事長より, 資料の説明がなされ, 了承された. 活動状況に応じて追加の予算が必要な場合は, 幹事団に連絡していただきたい.

5. その他

特になし.

報告事項 :

1. 土木学会示方書調整委員会の設置とコンクリート委員会からの参画【資料なし】

石田幹事長より, 以下の報告がなされた.

- ・今後の具体的活動について, 睦好委員 (前構造工学委員長) から照会があり, 常任委員会からは宮川委員 (示方書改訂小委員会委員長), 二羽委員 (同副委員長), 下村委員 (同幹事長) および石田幹事長 (常任委員会幹事長) が委員として参画することが報告された.

2. 示方書連絡調整小委員会報告書の出版について【資料なし】

石田幹事長より, 以下の説明がなされた.

- ・常任委員会からの修正意見を反映し, コンクリート技術シリーズとして発刊する.

3. 報告会・講習会の開催案内

(1) 鉄筋コンクリート構造の疲労破壊研究小委員 (347) 成果報告会 (9 月 25 日土木学会講堂)【資料 2-9】

小林幹事 (司会) より, 資料の説明がなされた.

4. その他

- ・石田幹事長より, 示方書の電子化について, 幹事会での審議内容について報告がなされ, 今後は斎藤幹事 (出版担当) を中心に, 他の委員会での対応状況など調査を進めることが報告された.
- ・綾野幹事より, コンクリート研究者の集い (40 歳以上) は後楽園で開催予定であるとの報告がなされた.

次回開催日 :

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 合同会議

- ・2014年9月15日（火）14時～17時，於：岡山（メルパルク岡山）
- ・同日12時から三種委員会連絡会議を開催
- ・議題は9月4日（金）までに幹事へ

話題提供：

- (1) セメント業界の最近の動向（田中委員）
- (2) 最近の化学混和剤の動向（土谷委員）