

土木学会 コンクリート委員会
平成 19 年度 第 1 回 規準関連小委員会 議事録

1. 日 時：平成 19 年 5 月 29 日（火）11：30～13：10
2. 場 所：土木学会 EF 会議室
3. 出席者：橋本親典（委員長）、鎌田敏郎（幹事長）、伊藤康司、岩波光保、小川洋二、片平博、栗田守朗、新藤竹文、田中秀樹、椿龍哉、寺村悟、中村雅之、原田修輔、久田真、宮川豊章、八木圭太郎、横関康祐、浦野真次（記録） *敬称略
4. 配布資料：
 - 1-0 平成 19 年度第 1 回規準関連小委員会 議事次第
 - 1-1 平成 18 年度第 5 回規準関連小委員会 議事録（案）
 - 1-2 規準関連小委員会委員構成（案）
 - 1-3-1 JIS A 5308 改正 1 次原案に対する意見（小川委員）
 - 1-3-2 JIS A 5308 改正一次案に対する意見（栗田委員）

5. 議事

(1) 委員長挨拶

橋本委員長より、規準編 2007 年制定版が完成し講習会を開催することとなったことに対して皆様のご協力を感じたいとの旨の挨拶があった。また、本年度からも橋本委員長、鎌田幹事長の体制で委員会を継続するとの挨拶がなされた。

(2) 議事録確認

横関委員より前回議事録（案）の報告があった。議事録中に数箇所「基準」とあるので、すべて「規準」と訂正を行うことで承認された。

(3) 平成 19 年度第 1 回コンクリート常任委員会報告

橋本委員長より資料 1-0 に基づき報告があった。資料中「2.」の部分で「平成 18 年度」→「平成 19 年度」に訂正。

(4) 委員交代および作業部会（案）について

橋本委員長より資料 1-2 に基づき報告があり、各出席者の挨拶の後、特に以下の事項について確認がなされた。

- ・北後委員は西日本旅客鉄道（株）の荒巻氏に交代する。
- ・担当幹事は下村先生から濱田先生に交代する。
- ・補修材料 WG について、主査の宮川先生がコンクリート委員会委員長に就任になったので、主査を濱田担当幹事に交代する。また、杉山委員の後任は WG 外部委員の国枝先生に依頼することが提案された。本件は、後任の濱田主査にも確認をとる。
- ・セメント、骨材、混和材料 WG について、森濱主査が退任されたので主査を WG 内で決めてもらうことが提案された。
- ・補修 WG について、杉山委員の後任に国枝先生に依頼することが提案された。本件は、補修材料 WG の場合と同じく、濱田主査にも確認をとる。
- ・樹脂系接着剤 WG が解散することが承認された。
- ・各 WG の本年度の作業は、発刊された規準編の訂正や質問などへの対応が主となる。
- ・杉山委員から国枝外部委員への交代は、本人の了承後、7/10 のコンクリート常任委員会に提案して承認をもらう予定である。

(5) WG 活動報告について

- ・単位水量の測定方法についての資料を、伊藤委員に次回の委員会に提出してもらうこととした。

(6) JIS 改訂意見照会について

小川委員より資料 1-3-1 について、栗田委員より資料 1-3-2 について説明があった。主に以下の議論があった。

- ・空気量の規定について、AE コンクリートを基本とする土木学会から空気量の規定をしないでもよいのではという意見は出しにくいのではないかと？
- ・空気量の規定は協議事項になっているので、JIS の規定からはずすよりも、示方書などで空気量を $4.5\pm 1.5\%$ 入れなくてもよい場合もあることを事例として紹介することはできるのではないかと。
- ・空気を入れない場合は、同一のスランプのための単位水量の増加、さらにセメント量の増加などが予想され、空気を入れないことのメリットが明確ではないのではないかと？

他の委員から別の意見がある場合には、6/5 まで鎌田幹事長にコメントなどを送付することとした。それらを取りまとめて常任委員会に提出することとした。

(7) その他

- 1) 土木学会で認定・販売している漏斗試験器は、どのくらい古くなったか、使用期限があるのか、キャリブレーション方法などあるのか、といった質問が一部の発注者からあったという意見が紹介された。本件に関して審議を行うかどうか未定である。→委員会終了後に出版事業課の小野寺氏（富田氏の後任）から連絡があり、J₁₄ 漏斗のみにキャリブレーションに関する記述があり、JA 漏斗と JP 漏斗の試験方法と異なるため、キャリブレーションを削除 or 追加で、統一していただきたいとの申し出があり、今後審議することになった。
- 2) 本講習会で発表する樹脂系接着剤 WG の成果について、経緯と規準を土木学会論文集に掲載する予定である。
- 3) 橋本委員長から、次回の委員会では、四電極法、単位水量の測定方法、新委員の件などについて審議したいとの提案があった。

(8) 第 2 回委員会開催

日時：平成 19 年 8 月 1 日（水）14:00-17:00 予定

場所：土木学会（予定）