

(社)日本コンクリート工学会四国支部
第5回「フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会」議事録(案)

1. 日 時：平成24年8月22日(木) 14:00～17:15
2. 場 所：徳島大学工学部建設棟3F大セミナー室
3. 出席者：上田委員長，牛尾，高野，長江，原田，松田，三浦，横井，横手，渡邊，橋本，五藤，唐渡，山地，馬越，岡崎，塚越の各委員，大場，石井，下岡(オブザーバー)
4. 配布資料：
 - 5-0 (社)日本コンクリート工学会四国支部
第5回「フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会」議事次第
 - 5-1 フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会委員一覧
 - 5-2 (社)日本コンクリート工学会四国支部
第4回「フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会」議事録(案)
 - 5-3 JCI四国支部「フライアッシュコンクリートの耐久性評価研究委員会」WG構成案
 - 5-4 「フライアッシュコンクリートの耐久性評価委員会第一回WG1」議事録
 - 5-5 四国地方整備局におけるFA使用事例について
 - 5-6 フライアッシュの社内取組みについて(日本興業)
 - 5-7 フライアッシュを細骨材の外割り使用したときのコンクリートの緒性状の改善効果と実用性について
 - 5-8 地盤改良材へのポズラン反応促進混和材料の可能性について
 - 5-9 中庸熟フライアッシュセメントを用いたコンクリートの耐凍害性に及ぼす凝結過程の空気量変化の影響
5. 議 事：
 - (1) 委員長挨拶
上田委員長より，第5回研究委員会開催にあたっての挨拶があった。
 - (2) 委員の構成について(資料5-2)
岩原氏の異動により，後任として馬越氏の参加が決まったこと，また，WG2を進めるにあたり，山地氏の参加が決まったことについて報告があった。
 - (3) 前回議事録の確認
塚越幹事長から，資料5-3に基づいて，前回議事録が通読され，一部修正をもって了承された。
 - (4) 話題提供1：四国地方整備局におけるFA使用事例について(五藤委員)
五藤委員より，資料5-5に基づいてFA使用事例として，中筋川ダムコンクリートについて説明があった。
 - (5) 話題提供2：フライアッシュの社内取組みについて(日本興業)(山地委員)
山地委員より，資料5-6に基づいてFAコンクリートのメリットデメリット，およびFA供給会社側からのサイロ提供を受けるにあたっての経緯について説明があった。
 - (6) 話題提供3：フライアッシュを細骨材の外割り使用したときのコンクリートの緒性状の改善効果と実用性について(横井委員)
横井委員より，資料5-7に基づいて本年度の研究計画，および研究の経過報告があった。
 - (7) 地盤改良材へのポズラン反応促進混和材料の可能性について(橋本委員)
橋本委員より，資料5-8に基づいてFAの地盤改良材への適用性に関して，いくつかの配合条件について検討した実験結果について説明があった。
 - (8) 再生骨材のFAコンクリートのポズラン反応促進の検討事例について(橋本委員)
橋本委員より，同じく資料5-8に基づいて再生骨材微粉末を用いたFAコンクリートのポズラン反応促進効果について検討した実験結果について説明があった。
 - (9) 中庸熟FAセメントを用いたコンクリートの耐凍害性に及ぼす凝結過程の空気量変化の影響(牛尾委員)
牛尾委員より，資料5-9に基づいてFAセメントを用いたコンクリートの，凍結融解試験に対する，試験開始材齢についての報告があり，意見交換がされた。
 - (10) FAコンクリートの耐久性評価委員会第一回WG1議事報告(岡崎WG1主査)
岡崎WG1主査より，資料5-4に基づいて本年度のWGでの活動方針について説明があった。
 - (11) 今後の予定
 - ・次回委員会は11/22(木)13:30～徳島大学にて開催。
 - ・WG2，WG3では，次回，詳しい報告を行う予定である。

報告者：塚越， 以上