

## プレキャストコンクリート製品の設計と利用に研究委員会議事録(案)

日時： 平成 19 年 10 月 1 日 13:00 ~ 14:30

場所： 日本コンクリート工学協会 第 5 会議室

出席者： 万木、国府、北辻、月永、大塚（中田委員代理）、久田、田口、石川、岩城、西本、大塚（秀）、内田、藤井、川上、金子、片平、河野、新村、松田、新田、竹中、衣川、松岡、松山、星田、藤田、佐々木、西宮、梅村、白石、福林（事務局）  
（敬称略）

### 配布資料

資料 2-0：「プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会(JCI-TC071A)」  
第 2 回全体委員（議事次第）

資料 2-1：（資料 1）「プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会議事録（案）」  
（資料 2）「JCI プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会第 3 回幹事会議事録（案）」

（資料 3）「JCI プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会 WG4（リサイクル材等利用WG）第 1 回議事録」

（資料 4）「プレキャストコンクリート製品の課題と展望に関するシンポジウム」  
- 論文の募集 -

資料 2-2：「プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会(JCI-TC071A)」  
WG-1（設計方法WG）活動・計画（その 2）幹事会反映版 久田幹事

資料 2-3：JCI-TC071A プレキャストコンクリート製品の設計と利用研究委員会（出欠表）

資料 2-4：高炉スラグ微粉末を用いた高耐久性 P C 構造物

### 1. 委員長挨拶

・万木委員長より、本日の全体委員会の主題は、前回の委員会から現時点までの間の活動状況について、各WGより報告としたい。

・前回欠席した委員、および新任委員の紹介  
以下の委員から紹介があった。

田口史雄委員（土木研究所）、岩城一郎委員（日本大学）、西本好克（三井住友建設）、大塚秀三（ものづくり大学）、藤井和俊（ピーエス三菱）、片平博（土木研究所）、河野一徳（前田建設）、新村亮（大林組）

### 2. 前回議事録について

国分顧問より、「2. 審議事項 4）温度制御の意味で高炉が使われている」の記述は、正しくは、「温度制御の意味で問題があったが、塩分浸透などの問題により、高炉が使用された」との指摘があり、議事録を訂正する。

### 3. 各WGの報告

#### (1) WG1

久田主査より、WG1（設計方法WG）の活動内容について、資料 2-2 を持って説明がなされた。この中で、不具合事例については、公表に際して問題はあるのは理解しているが、できるだけ収集したい、また、欧米の企画内容の整理については、大学関係の委員の方が中心となって行いたい、などの方針が示された。

## ( 2 ) WG 2

中田委員の代理として大塚代理委員よりWG 2 についての説明があった。  
当面は、アンケートの項目の洗い出しを行い、アンケートについては12月に発送して、年度内にはまとめたい。土木分野については、森田、金子に協力をいただきたいと考えている。この後のWGでは各委員からのアンケート項目についての検討を予定している。

## ( 3 ) WG 3

WG 3 については、現在 Pending 状態  
月永幹事：資格制度、技術者の研修などについて、WG 2 のアンケートに盛り込みたいと考えている。

## ( 4 ) WG 4

WG 4 について北辻幹事より  
再生骨材 ( M ) を通常のプレキャストとして使えるようにしたい。  
アルカリ骨材反応性の骨材に関する調査や石炭灰の海外の調査などを行う。  
現在、製品関係の方々からアンケートを回収しているので、その結果も含めて報告したい。WG 1 の材料設計とラップするのでこの部分についてはWG 1 と合同で行いたい。

## 5 . シンポジウムについて

資料 2 - 1 ( 資料 4 ) のタイトルでは、「論文の募集」になっているが、「報告と論文の募集」に変更

2008 年 2 月 28 日、日本大学理工学部ホールにて行う ( 150 ~ 200 名程度 )

午前中：国分顧問 設計に関する講演

北辻幹事 リサイクルに関する講演

各WG 報告

午後：論文の発表

20 編程度

委員の方にも論文の投稿をお願いしたい。

参加費 8000 円程度

## 6 . 連絡事項

北辻：ブロック通信という協会誌より取材の申し込みあり、シンポジウム終了後に取材を受けたい意向である。

川上委員：プレキャスト製品は、建築分野、土木分野、また大型のものから小型のものまで非常に種類が多い。当然、種類によって設計が異なるので、幹事会で、どのあたりのもをターゲットにするのか整理していただきたい。

万木：WG 1 で整理を検討してもらいたい。

久田：議事録を作成しているので、WG 1 および全体委員会の議事録を通して確認いただきたい。

## 7 . 国府顧問より話題提供

「プレキャストコンクリートの現状と課題」

以上  
記録 石川雅美