

**JCI-TC131A 性能設計対応型ポーラスコンクリートの施工標準と品質保証体制  
の確立研究委員会**

**第6回 委員会 議事録 (案)**

■日時 : 2014年6月18日(水) 13:00~18:00

■場所 : (公社)日本コンクリート工学会 第5会議室  
(東京都千代田区麹町1-7 相互半蔵門ビル11F)

■資料 : 6-0 第6回委員会議事次第  
6-1 第5回委員会(2014.2.7)議事録(案)  
6-2-1 Draft International Standard ISO/DIS17785-1  
6-2-2 Template for comments and secretariat observations  
6-3-1 ポーラスコンクリート設計変:本編  
6-3-2 ポーラスコンクリートの指針作成のためのメモ  
6-4-1 ポーラスコンクリートの設計・施工標準のまとめ方(案)  
6-4-2 製造・施工標準例  
6-4-3 JCIポラコン委員会製造施工基準WG工場製品取りまとめ方向性(案)  
6-4-4 第3章パーミアコン舗装の設計  
6-4-5 ポーラスコンクリートの施工標準(案)の作成に向けて  
6-4-6 性能規定システム下における技術開発について  
6-4-7 トンネル内のコンクリート舗装  
6-4-8 高速道路本線上におけるポーラスコンクリート舗装の室内試験による配合検討  
6-5-1 品質管理および維持管理(品質保証体制)WG資料  
6-5-2 品質管理用の供試体採取方法の検討に関する共通実験案 品質保証WG別紙1  
6-5-3 品質管理および維持管理(品質保証体制)WG資料 品質保証WG別紙2  
6-5-4 ポーラスコンクリートの施工標準と品質保証体制の確立に向けた研究委員会  
6-6 性能に関する研究  
6-7 委員名簿

■出席者:畑中、岡本、梶尾、国枝、平岩、三島、浅野、伊神、石田、加形、片平、柳橋、高山、高田、杵本、木村、石川、鶴田、齋藤 以上19名

■記録:三島、平岩

■議事:

<各WG活動>

1. WG活動 13:00~16:00

- ・ 性能設計WG (国枝WGリーダー)
- ・ 製造・施工標準WG (岡本WGリーダー)
- ・ 品質保証WG (三島WGリーダー):休会

<本委員会>

2. 前回議事録(案)の確認(平岩幹事)

- ・ 資料に基づき説明があり、承認された。

3. WG活動報告(各20分,質疑応答含む)

3.1 製造・施工標準WG (岡本WGリーダー)

- ・ 資料に基づき、内容について報告があった。

- ・全体を考えた場合、WG ごとに内容の調整が必要になる。
- ・製造・施工についてはノウハウや一口メモといったようなものも示したい。

### 3.2 品質保証 WG (三島 WG リーダ)

- ・資料に基づき、各委員の役割分担と試験方法等の抽出状況について報告があった。
- ・試験方法を規準化するには、複数人のチェックした実績が必要
- ・昨年度の調査結果を反映させる必要がある。→「課題」を明確にして対処する。昨年度の品質・性能 WG 報告書の課題部分を抜き出した資料を作成する。
- ・各試験値のばらつきの管理をどうするか。
- ・共通試験については平岩幹事より説明があり、幹事団で再調整したのちに最終案を提示することとした。
- ・目標性能(実際に必要な性能)をどうするか。既存の規格があるため、それに縛られて結局使いづらいものにならないか。
- ・ASTM 規準、ACI 報告等の調査も行う。

### 3.3 性能設計 WG (國枝 WG リーダ)

- ・資料に基づき、最終的な報告書に向けての章立てについて説明された。
- ・構造体としての性能で設計することも可能であり、ポーラスコンクリートに対する厳しい条件を緩和できる可能性がある。
- ・ポーラスコンクリート独自の外乱作用の検討が必要。
- ・設計標準で最低限必要な試験を抽出する。

## 4. JCI 中部支部ポーラスコンクリート委員会報告(平岩幹事)

- ・資料に基づき説明があった。

## 5. その他連絡事項

### 5.1 Pervious Concrete の ISO 規格について

- ・”Infiltration rate”に関する試験方法について、現状の意見に対して対処された修正案が報告された。
- ・透水係数などの物理定数を定量化するための試験ではなく、浸透性を数値化する試験方法であり、このような試験があっても良いのではないか。
- ・”Infiltration rate”の記号として透水係数と同じ”k”が用いられており、混同する恐れがある。
- ・”Infiltration rate”という名称および(mm/s)という単位について、物理定数と勘違いされる恐れがある。
- ・その他、意見があれば畑中委員長に集約することとした。

### 5.2 委員会名簿について

- ・新任の石川委員の紹介があった。分野を土木から建築に修正した。
- ・委員構成が、土木系 24 名、建築系 6 名に修正。
- ・ホームページ担当を三島から平岩幹事に修正。

### 5.3 今後のスケジュールの確認

次回：9/18(木) 13:00～

以上