

## 環境振動運営委員会 議事録（案）

A．日 時 2008年4月15日 火曜日 17:30～20:45

B．場 所 建築学会会議室

C．出席者 濱本主査，他13名

### D．提出資料

No.1-1 前回議事録案

No.1-2 環境振動制御情報小委員会活動報告

No.1-3 環境振動性能設計法小委員会（第5回）議事録（案）ほか

No.1-4 第11回低周波音（振動）WG 議事録（案）ほか

No.1-5 戸建て住宅の三成分振動特性測定・評価 WG 設置申請書ほか

No.1-6 環境振動シンポジウムに関して

No.1-7 今年度予算

No.1-8 床の性能評価方法の概要と性能の推奨値（案）シンポジウム

### E．議事内容

#### 0．前回議事録確認（資料 No.1-1）

- ・議題番号を修正の後，承認された．

#### 1．今年度開催日の決定

- ・運営委員会の今後の日程

7月8日（火），9月9日（火）11月4日（火），1月19日（月）

（時間は17:30．ただし，1月19日（シンポジウム開催日）は10:30．）

#### 2．環境工学委員会報告

- ・環境工学実験用教材改訂の進捗状況
- ・環境工学用教材改訂の進捗状況
- ・今年度の大会研究協議会：地球環境関連（タイトル「建築・都市・地球環境」）
- ・アカデミックスタンダード小委員会の報告
- ・大会プログラム編集会議（5月9日13:00～）
- ・建築教育に関するWG
- ・シンポジウムの実施報告

#### 3．環境工学用教材について）

- ・濱本主査から次の提案があり，承認された．
  - 方針：他の分野の先生に使いやすい内容とする
  - 素案を運営委員会主査，幹事，他2名で検討する
- ・現状で環境振動は8ページ分だが，ページ数は減る可能性大

#### 4．戸建て住宅振動特性に関するWGの設置（資料 No.1-5）

- ・資料 No.1-5 が説明され，WG の設置が承認された
- ・環境工学本委員会（5月20日）で承認される必要あり

- 5 . 各小委員会・WG 活動報告
  - 5 - 1 . 制御情報小委員会 (資料 No.1-2 )
    - ・資料 No.1-2 の説明
    - ・今年度の活動内容 : 「対策事例集の拡充」, 「ブラインド解析」
      - ブラインド解析の進め方について意見交換があった
  - 5 - 2 . 性能設計法小委員会 (資料 No.1-3 )
    - ・資料 No.1-3 の説明
    - ・現在までの検討項目
      - 居住性能評価指針に不足している項目
      - 居住性検討を優先する場合の具体的な判断要素の洗い出し
    - ・次のような点について検討中
      - 設計法の中に居住性をどのように位置づけるか
      - 環境振動性能と相反する耐震性などの性能とのトレードオフ
  - 5 - 3 . 性能評価小委員会
    - ・1/25 に開催 . 次のような話題提供があったことの報告があった .
      - 環境振動による居住性能評価に関する意識調査
      - 歩行による継続時間の長い床振動の評価に関する研究
      - 仮設建築物の振動による作業性への影響とその振動制御の事例紹介
  - 5 - 4 . 測定手法小委員会
    - ・3/17 に開催 . 現在の活動は次のとおり .
      - 技術報告集用の原稿を執筆中 . 木造住宅のモーダル解析 .
      - ゴムボールを用いた床振動の測定方法の検討
      - 最終成果物の検討を開始する予定
  - 5 - 5 . 低周波音 (振動) WG (資料 No.1-4 )
    - ・資料 No.1-4 に基づき報告があった . 2/19 に開催 .
      - LF2008 について情報交換があった
- 6 . 今年度の環境振動シンポジウムについて (資料 No.1-6 )
  - ・資料 No.1-6 の説明
  - ・次のような点について意見交換を行った
    - 設計事務所の参加者を増やす方策 (運営委員会等の委員構成と関連)
    - PR 方法 (他学協会の利用など)
    - 今年度のシンポジウムテーマに関して マトリックスでカバーしていない部分
- 7 . その他
  - 7 - 1 . 平成 20 年度予算について
    - ・資料 No.1-8 の説明があった .
    - ・小委員会間の振替はフレキシブルに対応する .
- 8 . 次回開催予定  
次回委員会は , 2008 年 7 月 8 日 (火) 17 時 30 分から本会会議室で開催予定 .