

## 環境振動運営委員会 議事録（案）

A. 日 時 2011年07月04日 火曜日 17:30～19:30

B. 場 所 建築学会会議室

C. 出席者 横山主査, 他9名

D. 提出資料（提出委員名）

No.2-0 議事次第

No.2-1 前回議事録案

No.2-2 環境振動シンポジウム企画WG議事録

No.2-3 第30回環境振動シンポジウム（案）

No.2-4 環境振動研究のあゆみ（Ⅱ）

No.2-5 環境振動測定分析小委員会活動報告

No.2-6 環境振動評価小委員会議事録案

No.2-7 環境振動制御技術小委員会議事録案

No.2-8 広域評価モニタリングWG議事録案

No.2-9 環境振動

E. 議事内容

O. 前回議事録確認（資料 No.2-1）

- ・承認された

1. 環境工学本委員会報告（横山）

- ・プログラム編成会議：環境部門が出席者の旅費が一番多かった。今年度発表題数は1253題。前年比52題減。梗概の取下申請6題。
- ・学会賞授賞記念講演 8月24日(水) 13:45～14:00 14号館201室
- ・2012年度の大会は東海支部担当、9/12～14 名古屋大学の予定
- ・環境工学の研究者名簿を作成する。
- ・小委員会、WGの設置申請が出ているが、学会員以外がメンバーとなる場合は「余人を持って代えがたし」といった強い理由が必要。
- ・「大震災調査復興支援に関わる常置研究委員会の活動とお考え」に対し、国松幹事が作成した回答案を提出した。
- ・予算 環境振動評価小委員会の使用率423%という数字が資料に出てしまった。もとより、運営委員会内では了済であるが、今後は、大きな旅費の必要な小委員会の配分を予め大きくしておく必要がある。今年度は環境振動測定分析小委員会で使用予定あり。

2. 各小委員会・WG活動報告

2-1. 測定分析小委員会（資料 No.2-5）

- ・06/03開催分について、資料に基づく報告があった
  - －建築会館床振動 必要な箇所を抽出(建築研究所)
  - －アンケート作成中(建築内部の測定に限る)
  - －以前測定した家屋の大家を探している。外部の基準点の測定も行いたい。
  - －卒業生(鉄骨3階建)のサンプル提供あり。

2-2. 評価小委員会（資料 No.2-6）

- ・04/12開催分について、資料に基づく報告があった

- ーデータベース WT は「加振源」, 「実測等」の情報を集める。  
出来れば加振源の標準化の討議を行っている。
  - ー説明性 WT 建築主を対象とした説明性のあり方に重点を置く。  
「イラスト」, 「言葉」等で視覚的に訴える。
- 2-3. 制御技術小委員会 (資料 No.2-7)
- ・委員を1名新任した。
  - ・ブラインド解析のモデルの条件設定
  - ・実務上の解析モデル作成ノウハウの公開
  - ・予測解析班と文献調査班とで進める。
  - ・実測結果に合わせる解析とは何か。  
→各社が言っている「合う」と言うことは、どのようなことを指しているのか。根本的な議論が必要では。
- 2-4. 性能設計小委員会
- ・居住性能評価指針検討 WG の指針に同調して進める。
- 2-5. 戸建 WG (資料 No.2-7)
- ・戸建 SWG と同日開催。リスクコミュニケーションについて話題提供があった。
  - ・参加しているメーカーに了承を取り、30棟をリストアップ。今年度は梅雨時期から秋まで計測を行う。
- 2-6. 居住性能評価指針検討 WG
- ・10年間における指針の見直し、明確になれば設計に役立てるものとしたい。  
→とらえどころがあるのか  
指針の中に設計が入りすぎている  
指針はこうあるべきと言う考え方 (知覚だけで良いか)
- 2-7. 広域評価モニタリングWG (資料 No.2-8))
- ・04/22 開催分について、資料に基づく報告があった
  - ・広域モニタリングのイメージの共有化を図った。
  - ・GISのできる委員を追加した。環境 GIS(騒音)の有識者。環境振動への試み。
3. 今年度の環境振動シンポジウムについて (資料 No.2-3)
- ・WG の経過説明があった。(資料 No.2-2)
  - ・第30回環境振動シンポジウム企画について、資料に基づく報告があった
- ー招待講演者について検討を行った
- ー24年1月20日のプレで9月26日(運営委員会)に鉄道総研の見学施設の確認を行う。参加者は幹事まで9月20日までに申し込む。運営委員は自動的にメンバーとする。
- ・「あゆみ」の冊子目次案を提出。(資料 No.2-4)
4. その他
- ・「環境振動」の運営報告。(資料 No.2-9))

以上