

## 環境振動運営委員会 2020年度第3回議事録(案)

- A. 日 時 2020年10月13日 火曜日 17:30~19:30
- B. 場 所 Microsoft Teams によるリモート会議
- C. 出席者 松本主査他、19名
- D. 提出資料(提出委員名)
  - 【3-01】20200709AIJ 環境振動運営委員会議事録案
  - 【3-02-1】200923\_環境工学本委員会(第2回)議題+メモ
  - 【3-02-2】200923\_環境工学本委員会(第2回)資料
  - 【3-02-2-1】資料2-1 補足資料\_2007 学術推進委員会議事録
  - 【3-02-2-2】資料2-36\_127 頁差し替え
  - 【3-02-3】本委員会からの依頼事項6件
  - 【3-02-3-2】規準・仕様書等のあり方検討タスクフォース報告書.pdf
  - 【3-03-1-1】測定分析小委員会(第3回)報告 20201013
  - 【3-03-1-2】測定分析小委員会\_2021年度委員会活動計画案
  - 【3-03-2-1】性能評価活動報告(200826\_第13回議事録案)
  - 【3-03-2-2】環境振動性能評価小委員会廃止申請書
  - 【3-03-2-3】複合振動評価 WG 廃止申請書 200827
  - 【3-03-2-4】環境振動性能評価小委員会設置申請書
  - 【3-03-2-5】活動計画\_評価小委員会
  - 【3-03-2-6】時間効果 WG 設置
  - 【3-03-3-1】予測情報小委-第1回活動報告
  - 【3-03-3-2】予測情報小委-委嘱・解嘱
  - 【3-03-3-3】予測情報小委\_2021年度活動計画案
  - 【3-03-4-1】活動計画\_2021 環境振動設計検討小委員会
  - 【3-03-4-2】設置申請\_2021 環境振動設計検討小委員会
  - 【3-03-4-3】廃止申請\_2020 環境振動設計の手引き刊行小委員会
  - 【3-03-4-4】廃止申請\_2020 環境振動設計指針策定小委員会
  - 【3-03-5-1】20200803AIJ\_環境振動企画 WG 議事録案
  - 【3-03-5-2】WGhaishi\_シンポジウム企画
  - 【3-03-5-3】WGsetti\_シンポジウム企画
  - 【3-03-6-1】広報 WGhaishi 提出用 2020
  - 【3-03-6-2】広報 WGsetti 提出用 2021
  - 【3-03-8-1】戸建て WGhaishi 提出用 2020
  - 【3-03-8-2】小規模 WGsetti 提出用 2021
  - 【3-03-8-3】小規模 WGkatsudo-keikaku 提出用 2021
  - 【3-03-9-1】WGhaishi\_道路交通振動の加振力検討 WG
  - 【3-03-9-2】WGsetti\_道路交通振動の加振力検討 WG
  - 【3-03-9-3】第3回道路交通振動の加振力検討 WG 議事録\_HP 用
  - 【3-03-9-4】第4回道路交通振動の加振力検討 WG\_報告

## E. 議事内容

- O. 前回議事録確認(資料 No.3-01)
  - ・一部、修正があり、議事録は承認された。

1. 環境工学委員会（本委員会）報告（資料 No.3-02-1～3-02-3-2）
  - ・来年度の大会は、9月7日～10日（名工大）。
  - ・女性会員の参加機会の拡大の願いがあった。
  - ・大賞候補者について、いろいろな分野から推薦できるようにしたい。
  - ・オンラインプログラム編成会議検討WGについて、主査が参加する。
  - ・大賞業績候補について、音環境運営委員会から安岡先生の推薦について協力の願いがあった。→承認された。
  - ・オーガナイズドセッションについて→今年度は見送って次年度以降に検討する。
  
2. 各小委員会・WG活動報告
  
- 3-1. 環境振動測定分析小委員会（資料 No.3-03-1-1～3-03-1-2）
  - ・10月8日に第1回を開催した。
  - ・「建築物における環境振動測定・分析に関する資料」を一般に公開したい。
  - ・過去のデータを評価規準にあわせて、再分析していく。
  - ・活動計画案について承認された。
  - ・資料検討WGの立ち上げに向けては、次年度、検討する。
  - ・水平振動の測定はどのようなイメージですか？
    - 必要性を適宜、検討したい。
    - ⇒水平振動についても、重要性を共有していただきたい。
    - 検討していきたい。
  
- 3-2. 環境振動性能評価小委員会活動報告（資料 No.3-03-2-1～3-03-2-6）
  - ・8月26日に第1回を開催した。
  - ・設置申請等を協議した。
  - ・次期性能評価小委員会主査は富田になった。
  - ・時間効果検討WGを立ち上げ、WG主査を決定した。
  - ・次回は11月19日に開催する予定である。
  - ・小委員会、WGの廃止申請書に承認された。
  - ・小委員会の設置申請、活動計画が承認された。
  
- 3-3. 環境振動予測情報小委員会活動報告（資料 No.3-03-3-1～3-03-3-3）
  - ・8月25日に第1回を開催した。
  - ・委員交代について承認された。
  - ・提案のあったオブザーバー参加については、見送りたい。
  - ・1スパンモデルのブラインド解析を各委員で行い、意見交換を行った。
  - ・次年度の活動計画案について承認された。
  
- 3-4. 環境振動設計指針策定小委員会活動報告（資料 No.3-03-4-1～3-03-4-4）
  - ・廃止申請が承認された。
  - ・少人数で作業を進めた。
  - ・講習会の準備を進めている。
  - ・環境振動設計検討小委員会で設置申請をしたい。主査を決定し承認された。
  
- 3-6. 環境振動シンポジウム企画検討WG活動報告（資料 No.3-3-5-1～3）

- ・2021年1月のシンポジウムは中止になり、2022年1月に開催することになった。
- ・設置申請、廃止申請が承認された。
- ・WG名称は、環境振動企画検討WGになった。

#### 3-7. 広報WG活動報告（資料 No.3-3-6-1~2）

- ・設置申請、廃止申請が承認された。

#### 3-8. 環境振動統合モニタリングWG活動報告

- ・モニタリングにからむのは、計測と設計の小委員会である。
  - ・これから、継続していきたい。
- 廃止申請と設置申請をご提出いただきたい。

#### 3-8. 戸建て住宅の振動特性WG活動報告（資料 No.3-3-8-1~3）

- ・設置申請、廃止申請が承認された。
- ・小規模建築物の振動特性WGという名称で設置申請を行う。
- ・設計の手引きを参考に行っていきたい。
- ・減衰比に注目したい。

#### 3-9. 道路交通振動の加振力検討WG活動報告（資料 No.3-3-9-1~4）

- ・設置申請、廃止申請が承認された。
- ・設計の手引きの外部振動源について、入力をどうするのかを議論した。
- ・詳細に計算すれば実測とあうということを行いたい。
- ・WGで議論して、必要な測定をするということになった。
- ・次回は12月1日に開催したい。
- ・WGのメンバーとして土木の分野の方に入っていいただきたい。

#### 3-10. SpWGについて

- ・時期を見ながら、対面で実施したい。

#### 4. 今後の委員会開催について

- ・次回以降の運営委員会も Teams での開催を基本とするが、対面とのハイブリッドも検討の余地あり。

第4回 2020年12月11日（金） 17:30~

第5回 後日、日程調整

以上