

環境振動運営委員会 2019 年度第 2 回議事録

- A. 日 時 2019 年 6 月 27 日 木曜日 17:30～19:30
- B. 場 所 建築学会 202 会議室
- C. 出席者 松本主査他、15 名
- D. 提出資料（提出委員名）
- No.2-00 議事次第
 - No.2-01 環境振動運営委員会議事録案
 - No.2-02-1 環境工学本委員会（第 1 回）資料_修正版
 - No.2-02-2 追加資料_委員会 SDGs 対応アンケート案
 - No.2-03-1 2019 年度第 2 回測定分析小委員会報告
 - No.2-03-2 【性能評価小委員会】活動報告
 - No.2-03-3 【予測情報小委員会】活動報告
 - No.2-03-4-1_指針策定 WG_190521 議事録
 - No.2-03-4-2_査読のお願い
 - No.2-03-5 環境振動企画 WG 議事録案
 - No.2-04-1 ①2019 若手発表者リスト_審査対象.xls
 - No.2-04-2 ②若手優秀発表賞 実施要綱.docx
 - No.2-04-3 ③日本建築学会大会若手優秀発表(環境振動)実施要項(案).docx
 - No.2-04-4 ④2019 若手発表評価シート環境振動.xls

E. 議事内容

0. 前回議事録確認（資料 No.1-01）

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.1-02）

- ・表題のつけ方（総主題、主題、副題）は例を示してほしい。
- ・SDGs タスクフォースから小委員会主査にアンケート調査依頼が来る。→まだ来ていない。

※ 松本主査経由で依頼あり

2. 各小委員会・WG 活動報告

2-1. 環境振動測定分析小委員会（資料 No.1-03-1）

- ・第 1 回を 5 月に開催。
- ・測定は木質構造の委員会でのもの。
- ・測定分析資料作成 WG 成果のダウンロード状況は事務局に訊いてみる

2-2. 環境振動性能評価小委員会活動報告

- ・第 1 回を 5 月 21 日に開催。
- ・「見える化」は案を作成、学生被験者へのアンケートを検討。
- ・複合振動 WG の研究内容は小委員会に提供してもらえる。

2-3. 環境振動予測情報小委員会活動報告（資料 No.1-03-3）

- ・6月19日に実施。
- ・シンポジウムに出す内容は要検討。
- ・前小委員会での測定結果なども活用し、解析手法についてももう少し突き詰めて、設計者等に有益な情報を提供できるように考えている。

2-4. 環境振動設計指針策定小委員会活動報告

- ・原稿を集めたが、まだ補強、修正すべきところがある。
- ・風についてはほぼ問題ない。
- ・外部振動源、内部振動源のところはもう少し手を入れる必要がある。
- ・今年中にほぼほぼ原稿を仕上げるようにしたい。
- ・9月を目途に査読にかけられるところまで持っていきたい。
- ・査読者には構造設計実務経験者を入れたい。

2-5. 環境振動シンポジウム検討WG

- ・予測情報小委員会と測定分析小委員会で内容とテーマを検討する。

2-6. 広報WG

- ・ホームページを適宜更新。
- ・委員会活動の欄は2017以降に修正。それ以前の古いものはアーカイブとして欄外から参照できるようにした。

2-7. 多目的環境振動評価モニタリングWG

- ・現状で特に報告する内容は無い。

2-8. 戸建て住宅の振動特性WG

- ・戸建ての設計を応答スペクトル法を使って評価する内容の報告あり。ほかのハウスメーカーへもデータ提供を依頼。
- ・WIB工法のメカニズムと効果についてヒアリング

2-9. 道路交通振動の加振力検討WG

- ・第1回のWGを6月13日に実施。7名。
- ・主旨説明を行い、メンバーの承認を得た。
- ・設計指針の改定時（10年後？）に外部振動源の入力に関する提言ができるような活動をするつもり。
- ・建物に入力される振動の発生と伝播の要因分析をしたい。
- ・当面は道路交通振動に絞って、将来的には鉄道振動にも話しを拡げたい。

3. その他

3.1 若手発表賞

- ・運営委員会メンバーに評価可否の確認をし、人数が足りなければ小委員会メンバーから追加する。

3.2 大会時の懇親会

- ・大会前日開催で検討する。

3.3 木質系

- ・活動状況を報告。

- ・今後の運営委員会開催予定

※時間は 15:00 からではなく 17:30 からに変更

3 回目 2019 年 10 月 8 日 (火) 17 : 30 ~ 建築会館

4 回目 2019 年 12 月 10 日 (火) 17 : 30 ~ 建築会館

5 回目 2020 年 01 月 28 日 (火) 10 : 30 ~ 建築会館

以上