

環境振動運営委員会 2019年度第3回議事録(案)

A. 日時 2019年10月8日 木曜日 17:30~19:30

B. 場所 建築学会 308会議室

C. 出席者 松本主査 他17名

D. 提出資料

【3-01】20190627AIJ 環境振動運営委員会議事録案.docx

【3-02-1】190926_環境工学本委員会(第2回)議題(修正版).doc

【3-02-2】190926_環境工学本委員会(第2回)資料(修正版).pdf

【3-02-3】AIJES_G0001_2015.pdf

【3-02-4】環境:活動計画・予算原案等提出依頼.doc

【3-02-5】2019 環境工学委員会設置期間.xls

【3-02-6】2020 年度環境振動運営委員会活動計画案・予算案.doc

【3-02-7】④2019 若手発表評価シート環境振動_集計用.pdf

【3-03-1-1】測定分析小委員会(第3回)報告 20191008.pdf

【3-03-1-2】測定分析小委員会_2020 年度委員会活動計画案.pdf

【3-03-2-1】環境振動評価小委員会 2020 年度活動計画案・予算案.pdf

【3-03-2-2】性能評価小委員会+WG 活動報告 191008.pdf

【3-03-3-1】予測小委-活動報告 190821.pdf

【3-03-3-2】予測小委-委員会活動計画・予算原案.pdf

【3-03-3-3】予測小委-委嘱・解嘱.pdf

【3-03-4-1】活動計画_2020 環境振動設計指針刊行小委員会.doc

【3-03-4-2】活動計画_2020 設計指針策定小委員会.doc

【3-03-5-1】_環境振動シンポ sympo2020_20190930_3.xls

【3-03-5-2】20190930AIJ_環境振動企画 WG 議事録案.doc

【3-03-9-1】第1回道路交通振動の加振力検討 WG 議事録.doc

【3-03-9-2】第2回道路交通振動の加振力検討 WG 議事録(案).docx

【3-03-10】191008SpWG 環境振動全体の説明資料最終案.xlsx

E. 議事内容

O. 前回議事録確認(資料 No.3-01)

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.3-02-1~6)

- ・居住性能評価規準は1,500部発行し、534部販売済み。
- ・学会資料が裁判などで引用されたりしている。免責の文面を入れるように。
- ・環境振動設計指針は「指針」とするなら AIJES とすべしとの意見があり、「指針」とのタイトルをやめる方向で調整中。
- ・2020 年度大会の OS、発表部門の修正があれば 11/20 までに。プログラム編成会議は 4/22 にあるので午前から出席を。
- ・建築士試験の実務経験について、研究部門でも認められるようになるが、黄表紙や技術報告集の実績が必要。院生も受験可となる。
- ・SDGs への対応で、アンケートへの回答の半分は環境系から。
- ・予算配分は基本部門(委員会等):研究部門(企画刊行)=75:25
- ・若手優秀発表賞の審査結果を承認。

- ・学会賞には音環境運営委と環境振動運営委と合同で安岡先生を推薦する。

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.3-03-1-1～2）

- ・環境振動シンポジウムでの発表について協議した。
- ・測定分析資料のダウンロード状況について事務局に確認したが、アクセス数は出るが、ダウンロードは出ないとの回答。ページ訪問数は 129。
- ・次年度計画では「評価規準」、「設計指針」への対応として、測定・分析方法を検討し、事例収集を行う。

2-2. 環境振動性能評価小委員会活動報告（資料 No.3-03-2-1～2）

- ・複合振動の研究実験を実施。（水平・鉛直二方向振動実験）
- ・「見える化」は水平-鉛直のマトリクス 12 ブロックに漫画を書き入れる。
- ・学生被験者へのアンケートを検討中。
- ・次年度計画において WG の活動は 1 年間とする。

2-3. 環境振動予測情報小委員会活動報告（資料 No.1-03-3-1～3）

- ・委員 1 名を交代（孫→三橋：構造計画研究所）。→承認
- ・設計指針の査読者は朝日、増田の 2 名。
- ・シンポジウムには内部振動源：鈴木、外部振動源：緒方、PD コーディネーター：増田。
- ・同一階予測、上下階予測、地盤-建物伝搬予測の 3 本立てで進める。
- ・次年度計画では実務者が困っていることのアンケート結果に対する技術情報の提供を目指す。

2-4. 環境振動設計指針策定小委員会活動報告（資料 No.3-03-4-1～2）

- ・刊行物名は「環境振動設計の手引き」で検討中。
- ・次年度発刊で、2020/6/18 講習会の予定。

2-5. 環境振動シンポジウム検討 WG（資料 No.3-03-5-1～2）

- ・企画書案を作成。タイトルは「振動測定と予測の現在と未来」と内容に即したものに修正。
- ・開催は 2020/1/28 13:30～。

2-6. 広報 WG （特になし）

2-7. 多目的環境振動評価モニタリング WG （特になし）

2-8. 戸建て住宅の振動特性 WG

- ・設計指針を参考に、戸建ての設計・評価を考えていく

2-9. 道路交通振動の加振力検討 WG（資料 No.3-03-9-1～2）

- ・ 話題提供を中心に議論を進めている。
- ・ 表面波探査や地盤調査について共通の知識を持てるようなことを考えている。

2-10. Special WG (資料 No.3-03-10)

- ・ 環境振動の全容を説明する図を作成中。枠はできてきたので絵を入れていく。

3. その他

3.1 告知

- ・ 日本騒音制御工学会秋季研究発表会のシンポジウムが 11/2(土)9:00~12:00 に開催される。(シンポジウムは無料)

・ 今後の運営委員会開催予定

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

※ 終了後に忘年会を行う

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

※ 午後に環境振動シンポジウム

以上