

第 6 回(令和元年度第 6 回) 環境振動予測情報小委員会議事録

A. 日時 2020 年 2 月 25 日(火) 17:00~19:00

B. 場所 (一社)日本建築学会 建築会館 306 会議室

C. 出席者(敬称略)

主査、他 9 名

D. 提出資料

No.6-0 環境振動予測情報小委員会(第 04 回) 議題

No.6-1 第 05 回(令和元年度第 5 回) 環境振動予測情報小委員会 議事録(案)

No.6-2 環境振動運営委員会 報告

No.6-4 次年度からの取り組みについて

No.6-5 宿題 2 (1 スパン床) の説明

No.6-6 他学会からの図書執筆協力依頼について

E. 審議事項

1. 前回議事録確認: No.6-1

・前回議事録を確認し承認。

2. 環境振動運営委員会より: No.6-2

・環境振動運営委員会の報告。

3. 設計指針策定 WG、シンポジウム企画 WG より: 資料無し

・現在の状況を報告。

4. 次年度の取り組み: No.6-4

・環境振動に関する予測に対して、各委員が考えた検討事項について発表し、意見交換を実施。

・次年度は、これらの検討事項に対して実際に検討を行うことで予測問題に対する情報を抽出していくこととし、小委員会 1 回あたり 3~4 名の委員から報告いただき、1 年間で全委員から報告いただく予定。

5. 宿題 2 (1 スパン床) の説明: No.6-5

・委員より単純な 1 スパン床の概要を説明。

・各委員は、この情報のみから実測結果を予測してもらう(ブラインド解析)。

・次回に「どのような条件・考え方で計算したのか」「中央加振、中央応答のアクセラランス」を提出すること。

6. 他学会からの図書執筆協力依頼: No.6-6

・他学会より、環境振動に関する書籍の改定を検討しており、本小委員会から執筆者を推薦してほしい旨の連絡があったため、内容を議論し推薦者を決定。

F. 次回予定

今回は、2020年8月25日(水) 17:00~ 於: Web会議システムを利用

以上