

平成 22 年度第 4 回 環境振動制御技術小委員会議事録（案）

A. 日時 2010 年 10 月 27 日（水） 17:15～19:10

B. 場所 建築会館 会議室

C. 出席者（敬称略）

鈴木主査、他 3 名

D. 提出資料

No.4-1 平成 22 年度第 4 回環境振動制御技術小委員会議事次第

No.4-2 環境振動運営委員会（9/21 開催） 議事録（案）

No.4-3 2011 年度 委員会活動計画案

No.4-4 床スラブ単純モデル再分析結果

E. 審議事項

1. 前回議事録：承認

2. 環境振動運営委員会報告

- ・ 本小委員会の委員公募への応募者が、運営委員会で承認された。本委員会での承認が得られれば委員として活動していただく。
- ・ 環境振動シンポジウムについては、7 名の講演者が決定した。

3. 2011 年度活動計画案

主査から No.4-3 について説明。

- ・ 床の解析モデルについての検討を進めていく。

4. ブラインド解析の単純モデル解析結果と今後の進め方

No.4-4 に基づき、解析結果と今後の進め方について意見交換を行った。

- ・ アクセラランスは前よりは揃ったもののまだ少し差がある
- ・ 小走り荷重での応答解析結果を居住性能評価に照らしても 1 ランクくらい評価が違う。
- ・ ブラインド解析は、どこを着地点にするのか
- ・ 全体で討議しても進まないで、グループに分けて進めるのはどうか

(1) 1/3 オクターブバンドフィルタの違いによって評価値が変わると考えられるので、各委員の解析結果（時刻歴波形）を 2 つのフィルタで分析してみて違いをしてみる。

(2) アクセラランスには減衰の影響が入っているので、減衰の関係ない固有値をしてみる。

(3) 最終のまとめのイメージを議論する。

5. 次回の予定：12 月第 3,4 週あたりで調整

以上