

第4回 環境振動制御技術小委員会議事録（案）

- A. 日時 2009年10月14日（木） 17:00～19:00
B. 場所 六本木ヒルズ森タワー 8F 森ビル会議室
C. 出席者（敬称略）
鈴木主査、他10名
D. 提出資料

No.4-0 第3回 環境振動制御情報小委員会議事録（案）

No.4-1 第4回環境振動技術小委員会議事次第

No.4-2 環境振動運営委員会 議事録（案）

No.4-3 環境振動制御技術小委員会 2010年度委員会活動計画案

E. 審議事項

1. 前回議事録：承認

2. 環境振動運営委員会の報告

- ・事例集は、事例ごとにPDFでダウンロードできるようにする。
- ・著作権は、学会の大野さんと打合せ予定

3. 全国大会発表「床振動のブラインド解析」の報告

- ・このあと、どのように進めるのか？が石川先生より質疑があった。
- ・アクセラランスのみの比較ではどうかというアドバイスもあった。

4. ブラインド解析・2

(1)今後についての議論

今回のブラインド解析をどのような位置付けにするのかを議論した。その際挙げた意見を以下に示す。

- ・4年後に何をめざすのかを見据えたほうが良い。
- ・共振度合いによって性能が大きく変わることなどをどのように扱うかが重要である。
- ・様々な方法でバラツキがどの程度なのかを定量的に示すこと。
- ・外力のバラツキが大きいのではないかな。
- ・ブラインドではなく、すべてを明らかにして行う解析も有効ではないかな。

(2)今後の方針

- ・ブラインド解析のN数を増やした上で、まとめるのが現実的であるので、まずは、ブラインド解析・2をやることとした。
- ・ただし、どのようにまとめるかについては継続して議論して行く。

(3)次回までの宿題

- ・各自で以下のアクセラランスを求める。

○10F、加振点#1、評価点#1、#2、#3

○単位は、 m/s^2 , N

○12/9 までに洞まで提出。周波数刻みは追って連絡する。

5. 2010 年度の活動計画

基本的にはブラインド解析を行い、そのまとめから成果を見出して行く。

F. 次回の予定：12 月 16 日（水）17:00～19:00

以上