

平成 23 年度第 4 回 環境振動制御技術小委員会議事録（案）

A. 日時 2011 年 11 月 28 日（月） 17:00～19:00

B. 場所 建築会館 会議室

C. 出席者

鈴木主査、他 7 名

D. 提出資料

No.4-1 平成 23 年度第 3 回環境振動制御技術小委員会議（案）

No.4-2 2012 年度委員会活動計画案

No.4-3 文献調査

No.4-4 文献調査

E. 審議事項

1. 前回議事録を承認。

バラツキのプロットは文献収集についてであり、ブラインド解析は対象としていない。

2. 2012 年活動計画案

・主査より資料 4-2 について説明。

2012 年の成果のアウトプットについては、実状を鑑みて修正して行くことを確認。

3. 文献調査

■調査報告

・資料 No.4-4、資料 No.4-3 の報告があった。

・現在調査中の文献数件について報告があった。

■文献収集シートについて、以下の意見があった。

・解析のパラメータは文献からはなかなか得られないので、測定と解析は同じフォーマットで良くないか。

・梗概集の 2 ページをそのまま添付して、注目すべき点を 1 枚にまとめるくらいで良いのではないか。

■文献調査の目的に関して、再度議論を行った。

・この調査結果の中からブラインド解析の成果をフォローできるものが出てくれば良いと考える。

・スパン長と固有振動数のバラツキが目的であるならば、調査項目もそれに絞ったほうがよい。

・上記の振動数のバラツキを見るのであれば、もう少し過去の文献も対象としたほうが良い。

・居住性能評価指針に載っている図に追加する方法で進めてはどうか。

4. 本委員会のアウトプットについて議論を行った。

①解析結果は測定結果とは合っていないこと。

②ワンスパンの床の解析から言えることをまとめる。

③①を踏まえて実用上、実務上のノウハウ

④バラツキを説明するための文献調査結果

どういう形で成果物をアウトプットするのが良いか、決めなければいけない。

F. 次回の予定：2012 年 1 月 18 日（水）

以上