

第5回居住性能評価指針検討WG 議事メモ

A. 日 時 2011年4月26日 火曜日 16:00～17:30

B. 場 所 建築学会会議室

C. 出席者 松本主査, 他6名

D. 提出資料 (提出委員名)

No.5-0 第4回居住性能評価指針検討WG 議事メモ

No.5-1 振動評価指針と振動設計指針, 振動設計法の比較

E. 議事内容

O. 議事メモ確認

- ・事前メール配信で確認

1. 各委員担当作業の報告

1-1. 風による振動

- ・資料 No.4-1 (第4回資料) の説明
 - －体系化が進んでいるとの見解
 - －次回改定するとすれば第3版となるので, これまでの指針の利用状況などに関して, 実務者へのアンケートを実施しては, との意見が出された
- ・東日本大震災での事例など, 長周期地震動による高層建築物の揺れに関して, 意見交換があった

1-2. 指針改定後の研究紹介

- ・資料 No.4-4 (第4回資料) の説明
 - －性能グレードの価値判断, および実振動の評価に関する研究成果
- ・評価量に関して, 人間の感覚との対応, 測定方法などの観点から, 意見交換があった

1-3. 建設作業振動

- ・資料 No.4-6-1～4 (第4回資料) の説明
 - －振動防止技術事例集策定調査 (日本建設機械化協会施工技術総合研究所) の紹介
- ・逆解析による加振力推定, 現場での振動測定など, 近年の動向に関する意見交換があった
 - －環境省による建設作業振動に関する平成22年度調査報告書を入手することとした

2. これまでのWG活動のまとめ

- ・資料 No.5-1 の説明
- ・本WGでは資料中の「振動評価指針」について検討することとした
- ・本WG, 評価小委員会評価WT, 設計小委員会の対象範囲について意見交換した
 - －今回は, 本WGと評価WTを合同で開催することとした

3. 次回開催予定

次回WGは, 2011年7月19日(火)16時00分から本学会会議室で開催予定