

第 20 回（2024 年度第 4 回）環境振動設計検討小委員会 議事録

A. 日時 2024 年 11 月 29 日（金） 16:00～18:00

B. 開催方法 会議室（306 号室）とオンライン（zoom）併用

C. 出席者（敬称略）

原田主査	○	相原	w	朝日	w	小田島		片岡	
西川	w	濱本	○	東田		山中		吉松	○
森	w	崔(記録)	○						

D. 提出資料（学会ストレージに格納）

24-4-0 第 20 回環境振動設計検討小委員会 議題

24-4-1 第 19 回環境振動設計検討小委員会 議事録(案)

24-4-2 振動シンポジウム原稿_内部振動源（案）

24-4-3 外部振動設計例 rev5

24-4-4 第 42 回環境振動シンポジウム

E. 議事内容

1. 記事録(案)の確認（資料 No.24-4-1）

- ・第 19 回（2024 年度第 3 回）の議事録(案)は承認された。

2. 各 WG の進捗状況

2.1 自然振動源 WG

- ・設計例の内容が紹介された。
- ・鉄骨造超高層建築物（用途：ホテル）を対象に，2018 年版の評価規準を用いた環境振動設計について，建築主との合意形成にはじまり，構造安全性の検討，居住性の検討，確認計測に至る設計の流れを説明する。

2.2 内部人工振動源 WG（資料 No.24-4-2）

- ・設計例の内容が紹介された。
- ・背景と目的では，多くの設計現場では 2004 年版の評価指針が用いられていること，2018 年版の評価規準を用いて設計するにはハードルがあることを示し，設計例を通じてその課題を明らかにするとともに歩行振動設計に関する今後の展望を示すこととする。

2.3 外部人工振動源 WG（資料 No.24-4-3）

- ・設計例の内容が紹介された。
- ・設計例は，臨海埋立地に計画された鉄骨オフィスビルでの道路交通振動に対する設計とする。事業者側には専門家はいないものとする。

3. 連絡事項・その他

- ・第42回環境振動シンポジウムについて（資料 No.24-4-4）

○次回：2025年3月初旬で調整する

開始時刻は15:00, 16:00, 17:00のいずれかとする
対面（建築学会会議室）とオンライン併用による開催

以上