

(社) 日本建築学会
環境振動対策事例検討 SWG 第 7 回議事録 (案)

A. 日 時 : 2010 年 8 月 27 日 (金) 15:00~17:00

B. 場 所 : 建築会館会議室

C. 出席者 : 川本主査 他 11 名

D. 配布資料

番号	内容
7-0	第 6 回 SWG 議事録
7-1	振動事例一覧表
7-2	振動事例修正案・追加事例
7-3	合意形成説明事例
7-4	事例提供に関する覚書 (案)

E. 議事内容 :

(1) 第 6 回 SWG 議事録(案)の確認 (資料 7-0)

(2) 新委員の紹介

ハウスメーカー 1 社が今回より委員として参加。

(3) 振動測定、対策実施事例の追加の対策事例について (資料 7-1-1~7-1-3)

①振動事例一覧表

【報告内容】

- ・ WIB 工法事例を追加 (資料 7-1 case12~20)
- ・ 建物の工法が不明なものは木造軸組とし、() 書きとした。

②追加振動事例

【報告内容】

□ WIB 工法での対応事例 (資料 7-2-1~7-2-9)

- ・ WIB 工法事例について説明。(資料 7-2-9 については PPT にて説明)
 - ・ WIB 工法の基本構成・設計方法について
 - ・ 更地での測定が基本 → 上部建物の工法等々の情報は不明。

【意見交換内容】

- ・ 資料 7-2-1~7-2-9 内で不明な部分があるため、再度必要情報を取りまとめ、情報提供を依頼。
 - ・ 上部建物がある場合の工法等々 (提供できる範囲で)
 - ・ 振動源の位置
 - ・ 地盤支持力
 - ・ 対策の考え方 ...等
- ・ 再度各委員に事例提供を依頼。

(5) 合意形成説明事例 (資料 7-3)

【報告内容】

- ・ 合意形成説明事例の追加事例報告
- ・ 前回の SWG で長期微振動に対する構造耐力の安全性について、“累積損傷を考慮すると必ずしも構造耐力上問題がないとは言えない”との指摘があったため、表現を修正してある。

- ・事例①、事例④～⑦を追加、事例①はハンドブックから引用。

【意見交換内容】

- ・継続して、対応したもの、対応に困ったもの等、皆様に SWG で事例を出していただき、内容を検討していく。
- ・再度各委員に事例提供を依頼。

(6) 提供事例の取扱について（資料 7-4）

【報告内容】

- ・前回の SWG 覚書の案をもとに、具体的に各委員に提出する体裁で再作成、一部修正。
- ・再度各委員に確認いただき、修正箇所・意見等を連絡。

(7) シンポジウムの案内

委員より、シンポジウム「住宅の設備機器を対象とした低周波数領域の音と振動問題への対応」について案内があった。

(8) 今後の進め方

①振動問題の事例のまとめ

- ・振動事例の追加提出（各委員）

②合意形成・説明性事例のまとめ

- ・各委員より合意形成に関する事例（振動事例で説明に使用した事例等も含む）を提出（各委員）

③提供事例の取扱について

- ・各社との覚書締結

(9) 次回開催について

- ・日時：2010年10月5日（火） 15：00～17：00
- ・場所：建築会館会議室

以 上