

A. 日 時 2012 年 1 月 30 日 (木) 18:30~19:50

B. 場 所 建築会館 306 会議室

C. 出席者 森山主査, 山田幹事, 鈴木, 山口, 中濱 計 5 名 (順序不同, 敬称略)

D. 配布資料

- ・資料 1: 建築物の煙制御計画指針 (案) の改訂について (山田幹事)
- ・資料 2: 建築物の煙制御計画指針 (案) 講習会 質問&コメント (山田幹事)
- ・資料 3: 煙指針 (案) 査読時の指摘で, 改訂時に検討が必要と考えられる項目 (山田幹事)

E. 審議事項

1. 煙制御計画指針 (案) の改訂

(1) 進捗状況

- ・指針 (案) は 800 部印刷されたが, 残 70 部 (2011 年 11 月末)。増刷 or 改訂の話が挙がる。
- ・改訂して「(案)」なしで出版したい旨, 田中先生と事務局の了解済み。  
→ 本小委員会としても, 指針 (案) は改訂して「(案)」することに決定。

(2) スケジュール等

- ・2012 年 2 月に改訂作業着手, 1 年半を掛けて 2013 年 7 月に出版予定。田中先生へ連絡済。
- ・次年度の予算は無い。大幅な改訂は無いと思われるため, 費用は掛からないと考えられる。

(3) 進め方

- ・各委員は, 目次改訂 (案) をフリーフォーマットで提出。目次案および構成内容を見直す。
- ・各章で担当者を 1~2 名, 本委員会から選出。なお, 前回執筆者と異なる人とする。近畿支部で手伝って頂ける方は, 山田幹事から田中先生に聞いて頂く。
- ・また, 各章複数の執筆担当及び査読担当を決定する。査読のタイミングは適宜。
- ・印刷屋の最終原稿がワード形式か, また改訂に際し AIJ の執筆要項に沿うか, 事務局に聞く。

(4) 各章での改訂ポイント案

- ・第 1 章: 1.4 節の前に, 「4.1 空間別の煙制御設計」の内容を移動。
- ・第 2 章: 計算方法は残すが, 計算例は後述の付録に移動。
- ・第 3 章: スモークタワーは削除。消防加圧マニュアルが 2012 年秋公開予定, 内容を要調整。
- ・第 4 章: 「4.1 空間別の煙制御設計」の内容を, 第 1 章に移動。
- ・第 5 章: 「平均差圧」は, 近畿支部加圧本 (緑本) に詳細な記述がある。本章にも詳細に記述するか?
- ・第 6 章: 図の一部修正。
- ・第 7 章: 本章の内容は, 既に BCJ のマニュアルにも記載され, 安全センターでも作成予定。  
よって, 本章は第 2 章や第 3 章に移動。詳細な内容は, 上記マニュアルの文献紹介程度に変更。
- ・新第 7 章 or 付録: 第 2 章の計算事例を削除する代わりに, 加圧給気量算定のケーススタディを数例示す。算定式案は消防総プロの算定式 (ストーリー確立 Ver.) 及び実物件での計画例を参考とし, 避難計算も行う。なお, 避難計算は指針法で算出する (課題点は避難開始時間の設定か)。

- ・ただし、ケーススタディが大臣認定取得可能となるか。算定ストーリーを作った段階で、田中先生及び近畿支部に相談する。

## 2. その他

- ・防火・避難性能設計のありかた小委員会（2012年4月～2014年3月）、委員募集。
- ・2/22、木造3階建て学校の実大火災実験実施。ただし、受付終了（2/1、11時現在）。

## 3. 次回の宿題

- ・各委員は、目次改訂（案）をフリーフォーマットで提出。

以上

---

次回の委員会は、2012年3月14日（水）18:00～20:00まで、本会会議室で開催します。

議題（1）煙制御計画指針（案）の目次、内容の見直し。

（2）担当者決め 等

---

（社）日本建築学会 〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20 TEL 03-3456-2051 FAX 03-3456-2058