

2013 年度 第 3 回 鋼構造制振小委員会 議事録

- 1 . 日時** 平成 25 年 12 月 16 日(月) 14 時 00 分 ~ 18 時 00 分
- 2 . 場所** 建築会館
- 3 . 出席者** 緑川光正, 石井正人, 笠井和彦, 金子洋文, 加村久哉, 木村祥裕, 聲高裕治, 玉井宏章, 松岡祐一, 中込忠男, 山西央朗(オブザーバー)(敬称略), 宇佐美徹(記録)
欠席:井上一朗, 田中 清, 引野 剛, 山下哲郎(敬称略)

4 . 配付資料

- 03-01 2013 年度 第 2 回 鋼構造制振小委員会 議事録(案)(宇佐美)
- 03-02 2014 年度委員会活動計画案(緑川主査)
- 03-03 WG 廃止申請書(緑川主査)
- 03-04 2013 年度支部共通事業講習会・調査研究委員会主催講習会企画書(緑川主査)
- 03-05 鋼構造制振設計指針メモ(緑川主査)
- 03-06 執筆要領と辞典抜粋(緑川主査)
- 03-07 各章査読対応表(各委員)
- 03-08 7 章修正原稿(石井委員)

5 . 議事内容

- (1) 資料 03-01 に基づき前回議事録の確認がなされた .
- (2) 資料 03-02 に基づき緑川主査より 2014 年度の小委員会活動計画が説明された . また , 資料 03-03 に基づき緑川主査より指針編集 WG を本年度一杯で廃止する旨が説明された .
- (3) 資料 03-04 , 03-05 に基づき緑川主査より講習会 , 指針刊行およびスケジュールについて説明がなされた .
 - ・ 講習会は東京・大阪にて午前午後通しまたは午後半日で開催 . 6 月を予定しているが難しそうである . (緑川主査)
 - ・ タイトルは鋼構造制振設計指針とし , 価格は 5000 円としたが , 頁数で決まるであろう . (緑川主査)
 - ・ 出版スケジュールは 2-3 カ月遅れとなっている . 写植に入った後 , 2-3 回校正することになる . 各章担当者には , 索引の準備をお願いしたい . (緑川主査)
 - ・ 講習会に先立ち説明用パワーポイントの作成依頼がある . (緑川主査)
- (4) 資料 03-06~03-08 に基づき , 各委員より査読回答について説明がなされた . 主な修正箇所は以下の通り .

	番号	内容
全体	1	・消費エネルギーの負担分配は設計者が決めるものとし、対象建物は高性能なもの以外も対象とする。
	2	・数字を漢数字にするか算用数字にするかは執筆要領に従う。
		・図中のキャプションが明朝か Times かは、事務局に確認のこと。
	用語	・ 載荷履歴を削除。
1章		・ 幹事会で確認。
2章		・ 幹事会で確認。
3章	21	・ 協議は設計者と製作者とすることに修正。 ・ 適用範囲については6章と調整のこと。
4章	46	・ 解説に平均値を採用した理由を記述する。 ・ 降伏耐力の記述を追記する。
5章	107	・ 未解決事項があることと純鉄骨の話である旨を記述する。
	109	・ 削除。
6章	116	・ 耐力低下する図を追記して解説する。7章で耐力低下する場合のモデルの考え方を記述する。
	117	・ 特徴を示し、使い分けを記述する。7章でモデル化の違いの影響について記述する。
	118	・ 実験との対応を追記し、モデル化上無視できない場合の取り扱いを追記。
	119	・ 最終センテンスを削除し、歪速度の架構への影響を追記。
7章	120	・ 文章修正のこと。
	130	・ 応答値を具体的に示すこと。"実務では・・・"は削除。
	131	・ 付加系は支持材込みとする。
	135	・ 図 C7.2.10 にモデルを追加。本文中、前者、後者は記号で表現する。
	144	・ "主架構と・・・適用可能であるが"は削除。
	148	・ 追加した内容を回答書に追記。
	語句	・ 語句の表現は笠井委員と石井委員で調整して統一すること。(143, 148, 150, 152, 153)

6. 今後について

- ・ 1章, 6章, 7章, 8章, 9章は2014年1月16日までに修正原稿を作成し、玉井委員に送付のこと。
- ・ 修正原稿の小委員会査読を2014年1月31日までに完了する。各章の査読担当者は次の通り。1章(緑川主査), 6章(宇佐美), 7章(山下委員), 8章(聲高委員), 9章(加村委員)
- ・ 2014年2月1日の小委員会を経て、2月末に吹田先生へ修正原稿提出。
- ・ 2014年3月末脱稿。
- ・ 次回小委員会は2014年2月1日(土), 14:00より建築会館で実施。
- ◇ 幹事会は、2014年1月31日(金), 13:30-18:30
2月1日(土), 9:15-13:00 建築会館にて実施。