

## 2021 年度 第 4 回 鋼構造運営委員会 議事録

1. 日時 2022 年 3 月 18 日 (金) 13:30~17:00
2. 場所 オンライン開催 (Zoom)
3. 出席者 五十嵐規矩夫, 岡崎太一郎, 聲高裕治, 石田交広, 石原直, 井戸田秀樹,  
(敬称略) 宇佐美徹, 尾崎文宣, 越智健之, 兼光知己, 吉敷祥一, 木村祥裕 (代理 金尾),  
窪田伸, 桑原進, 向野聡彦, 澤本佳和, 竹内徹, 田中剛, 津田惠吾, 成原弘之,  
西山功, 原田幸博, 見波進, 山田哲, 山田丈富, 村上行夫 (記録)  
下線: 欠席者
4. 資料 (ストレージサーバ)
  - 04-01 議事予定 (五十嵐主査)
  - 04-02 2021 年度第 3 回鋼構造運営委員会議事録案 (村上幹事)
  - 04-03 構造本委員会関係 (五十嵐主査)
  - 04-04-01 座屈小委員会資料 (木村委員)
  - 04-04-02 座屈小委員会委員追加依頼 (木村委員)
  - 04-05 接合小委員会資料 (桑原委員)
  - 04-06 素材小委員会資料 (見波委員)
  - 04-07 次世代設計規準検討小委員会 (欠番) (山田委員)
  - 04-08 各種合成構造指針改定小委員会資料 (吉敷委員)
  - 04-09 環境小委員会資料 (岡崎委員)
  - 04-10 塑性設計小委員会資料 (聲高委員)
  - 04-11-01 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会資料 (竹内委員)
  - 04-11-02 大会 PD 雑誌原稿 (竹内委員)
  - 04-12 耐火設計小委員会資料 (尾崎委員)
  - 04-13 鋼管トラス構造設計施工指針改定小委員会資料 (越智委員)
  - 04-14-01 鋼構造限界状態設計指針改定 WG (井戸田委員)
  - 04-14-02 WG 設置申請書\_LSD 指針改定検討 WG (井戸田委員)
  - 04-15 災害委員会等関連委員会資料 (欠番)
  - 04-16 学会図書の質疑に対する回答状況一覧 (聲高幹事)
  - 04-17 プログラム編集委員 2022 案 (五十嵐主査)
  - 04-18 重点審議資料 (吉敷委員)
    - 04-18-01 重点審議履歴 (五十嵐主査)
  - 04-19 鋼構造運営委員会委員交代 (五十嵐主査)
5. 議事内容
  - (1) 前回議事録の確認
    - ・ 資料 04-02 に基づき, 2021 年度第 3 回の議事録案を確認した。

- ・ 特に指摘等なく，承認された。

## (2) 構造本委員会の動き

- ・ 資料 04-03 に基づき，2021 年度第 3 回構造本委員会の概要について，五十嵐主査から説明があった。次回は 22 年 7 月下旬予定。

## (3) 小委員会・WG 等の報告

- ・ 資料 04-04～04-15 に基づき，各小委員会・WG 等の担当委員から活動報告があった。

### 座屈小委員会（資料 04-04 金尾（代理））

- ・ 小委員会開催はなし。
- ・ 「座屈に関する諸問題 2022」は構造本委員会で現在査読中。
- ・ 小委員会委員として，小橋氏（日本製鉄）を追加。→運営委員会承認

### 接合小委員会（資料 04-05 桑原委員）

- ・ 3/5 に小委員会を開催。
- ・ 「溶接接合設計施工ガイドブック」の改訂へ向け討議開始。23 年度前半に小委員会査読，23 年後半に運営委員会査読，24 年度前半に構造委員会査読を目指す。
- ・ 「鋼構造柱脚設計施工ガイドブック」の改訂を 4,5 年後に考えている。

### 素材小委員会（資料 04-06 見波委員）

- ・ 12/13 に小委員会を開催。
- ・ 統計データ収集の準備（データ提供依頼）を進めている。近年，コンプライアンス等でデータの収集が難しくなっている。依頼方法等、何かいいアイデアがあれば見波委員まで連絡のこと。
- ・ 鋳鉄に関する検討に目途がついたので，鋳鉄検討 WG は本年度で廃止予定。

### 次世代設計規準検討小委員会（資料なし 山田哲委員）

- ・ 小委員会開催なし。
- ・ 次回運営委員会にて進捗報告予定。

### 各種合成構造設計指針改定小委員会（資料 04-08 吉敷委員）

- ・ 3/10 に小委員会を開催。
- ・ 運営委員会の査読結果に関して討議ならびに修正対応中。
- ・ 査読原稿はストレージにもアップされているので，査読委員以外の委員でも気になる点があれば確認の上，吉敷委員に連絡のこと。

### 環境小委員会（資料 04-09 岡崎委員）

- ・ 2/24 に小委員会を開催。
- ・ 指針改定方針に関して討議。
- ・ 10 月に投稿した英語論文の査読結果対応中。

### 塑性設計小委員会（資料 04-10 聲高委員）

- ・ 小委員会の開催はなし。引続き指針改定（第 4 版）に向け内容検討中。
- ・ 3/2 に「ブレース接合部」に関する研究会を開催。

### 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会（資料 04-11 竹内委員）

- ・ 3/10 に小委員会を開催。
- ・ 改定原稿に関して討議。4/18 までに原稿アップ→運営委員会へ査読用原稿提出予定。
- ・ 22 年度大会 PD に関して建築雑誌掲載用原稿の紹介があった。気づき点等あれば竹内委員まで連絡のこと。

#### 耐火設計小委員会（資料 04-12 尾崎委員）

- ・ 12/10, 3/17 に小委員会を開催。
- ・ 指針改定内容に関して討議。
- ・ 22 年度に予定しているシンポジウム開催に関しても検討中。

#### 鋼管トラス構造設計施工指針改定小委員会（資料 04-13 越智委員）

- ・ 2/17 に小委員会を開催。
- ・ 指針改定内容を議論。3 月末までに揃った原稿案をサーバーに収集。4 月以降、未完部分の対応を考える。

#### 鋼構造限界状態設計指針改定検討 WG（資料 04-14 井戸田委員）

- ・ 11/16 に WG を開催（キックオフ）。
- ・ 改訂方針（性能設計のイメージ等）に関して討議。
- ・ WG メンバーとして池田氏（竹中工務店）を追加。→運営委員会承認

#### 災害委員会等（資料なし 井戸田委員）

- ・ 3/16 に発生した地震の調査が行われる予定。調査に行く予定がある委員がいれば、概要を井戸田委員まで連絡のこと。

#### (4) 学会図書質疑回答の報告（資料 04-16 聲高幹事）

- ・ 資料 04-16 に基づき、聲高幹事より質疑回答の状況報告があった。今年度すべての質疑回答を資料 04-16 にまとめた。

#### (5) 2022 年度大会 PD 資料について（資料 04-17 五十嵐主査）

- ・ 4 月後半にプログラム編集が始まる。編集作業は昨年と同様（各自空き時間で作業）の予定。
- ・ 五十嵐主査からプログラム編集委員の案が紹介された。→承認

#### (6) 重点審議（資料 04-18 吉敷委員）

- ・ 資料 04-18 により各種合成構造指針改定小委員会から改定指針の要点の説明があった。
- ・ 説明内容に関して以下の討議があった。
  - アンカーの種別のなかにメカニカルなものやケミカルなものは入っているか？ また、種別はあるか？
    - 入っている。それぞれで A 種、B 種を分けている。（例えばケミカルの A 種等）
  - そうするとメカニカルな A 種とケミカルな A 種は違うものということになるのか？
    - その通り。マトリクス的に分けており、製品として実際ない分類もあるが、将来的なことを考えて分類だけはしてある。
  - あと施工アンカーについて、今回は S 種は入れないがいずれ S 種も記述していく予定はあるか、もしくは今後も S 種はノータッチでいくのか？

→ 最初はS種の章もあったが、査読意見で実際にはないものは消すようにとのことで削除した。あくまで各種合成構造指針で対象としているのはA種、B種であり、S種についてはRCやSの本体の方で扱って頂きたい、というのが方針である。

(7) 運営委員会委員交代について (資料 04-19 五十嵐主査)

- ・ 向野委員から小野氏 (日建設計) へ交代。→運営委員会承認

(8) 査読について (五十嵐主査)

- ・ 鋼構造運営委員会での査読意見と回答を、構造本委員会へ査読依頼する際に原稿と合わせて提出することになった。

(9) 委員会予算について (五十嵐主査)

- ・ 構造本委員会から各運営委員会への予算配分方法に関して、鋼構造運営委員会としてはこれまで通りの決め方を維持する旨、要望する。

(10) メーリングリストについて (五十嵐主査)

- ・ 各種案内等 (Ex. 大学の案内や別の委員会の案内など) に本運営委員会のメーリングリストを使用することに関して、可としたい。→運営委員会承認

## 6. その他

次回重点審議 次世代設計規準検討小委員会

次回運営委員会 5/24 (火) 13:30~17:00 対面方式開催を予定

第2回運営委員会 8/2 (火) 13:30~17:00

第3回運営委員会 12/13 (火) 13:30~17:00

第4回運営委員会 3/22 (水) 13:30~17:00

以上