

## 2020年度第2回 鋼構造運営委員会 議事録

1. 日時 2020年9月24日(水) 10:00~12:00
2. 場所 オンライン会議 (Zoom)
3. 出席者 井戸田秀樹, 五十嵐規矩夫 (記録), 田中剛, 石田交広, 石原直, 宇佐美徹,  
(敬称略) 岡崎太一郎, 尾崎文宣, 越智健之, 聲高裕治, 村上行夫, 多田元英, 津田恵吾,  
見波進, 山田丈富  
欠席: 兼光知巳, 吉敷祥一, 木村祥裕, 窪田伸, 向野聡彦, 澤本佳和, 竹内徹,  
成原弘之, 西山功, 原田幸博, 山田哲,
4. 資料 (ストレージサーバ)
  - 02-01 議事予定 (井戸田主査)
  - 02-02 2020年度第1回鋼構造運営委員会議事録案 (井戸田主査 (兼光幹事代理))
  - 02-03 第1回構造本委員会資料 (井戸田主査)
  - 02-04 2020年度第3回鋼構造座屈小委員会議事録案 (五十嵐幹事 (木村委員代理))
  - 02-05 接合小委員会 (井戸田主査 (山田委員代理))
  - 02-06 素材小委員会 (見波委員)
  - 02-07 各種合成構造設計指針改定小委員会 (井戸田主査 (吉敷委員代理))
  - 02-08 環境小委員会 (岡崎委員)
  - 02-09 塑性設計小委員会\_第1回議事録案 (聲高委員)
  - 02-10 耐火設計小委員会 (第4回) 2020-0629 議事録(案) (尾崎委員)
  - 02-11-1 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会 第1回議事録 案 (五十嵐幹事 (竹内委員代理))
  - 02-11-2 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会委員追加のお願い (五十嵐幹事 (竹内委員代理))
  - 02-12 鋼管トラス構造設計施工指針改定小委員会 (越智委員)
  - 02-13 次世代設計規準検討小委員会 (井戸田主査 (山田委員代理))
  - 02-14 災害委員会関連 コロナ禍の建築・都市問題災害委員会からのお願い (五十嵐幹事)
  - 02-15 2021大会\_PD案\_次世代設計規準検討小委員会 (井戸田主査 (山田委員代理))
  - 02-16-1 設計法の枠組みメモ (井戸田主査)
  - 02-16-2 指針の再構築 (井戸田主査)
  - 02-17 学会図書の質疑回答の報告 (五十嵐幹事)
  - 02-18 重点審議開催履歴 (井戸田主査)
  - 02-19 鋼構造運営委員会主査候補選挙 (井戸田主査)

### 5. 議事内容

#### (1) 前回議事録の確認

- ・資料 02-01 に基づき, 井戸田主査から前回議事録案の説明があり, 承認された。

## (2) 構造本委員会の動き

- ・資料 02-03 に基づき、井戸田主査から構造本委員会(2020年8月20日開催)の報告があった。
- ・2020年度鹿島学術振興財団研究助成の選考結果が示され、鋼構造分野の松井良太先生(北海道大学)が採択されたことが報告された。
- ・刊行委員会から、委員会の活動成果を日本建築学会の刊行物とする際の手続き等の注意喚起がなされた。
- ・投稿型シンポジウムにおける若手優秀発表賞実施要領が示された。これは、大会で行われる若手優秀発表賞とは異なるものである。

## (3) 小委員会・WG等の報告

- ・資料 02-04～04-14 に基づき、各小委員会・WG等の担当委員から現状報告の説明があった。

### 座屈小委員会(資料 02-04 五十嵐幹事(木村委員代理))

- ・「鋼構造の座屈に関する諸問題 2021」に関して引き続き検討している。
- ・コロナ禍のため、原稿作成が当初の予定より遅れぎみである。

### 接合小委員会(資料 02-05 山田委員)

- ・前回運営委員会以降、小委員会は開催していない。
- ・接合部設計指針の改定に向け、初校、再校を行なった。
- ・接合部設計指針の講習会については、オンデマンドでやることも検討中である。

### 素材小委員会(資料 02-06 見波委員)

- ・小委員会および鋳鉄検討WGともオンラインでの会議を併用し、刊行に向け検討している。

### 各種合成構造設計指針改定小委員会(資料 02-07 井戸田主査(吉敷委員代理))

- ・前回運営委員会後、小委員会を開催していない(延期)。
- ・オンラインでの再開を検討し、引き続き設計指針の改定作業を行う。

### 環境小委員会(資料 02-08 岡崎委員)

- ・3月にメール審議にて小委員会を開催。
- ・環境配慮設計指針を英文化し海外ジャーナルへの投稿準備を進めており、現在60%程度の完成状況である。

### 塑性小委員会(資料 02-09 聲高委員)

- ・オンライン会議にて、次期指針の改定事項について議論している。
- ・前回講習会をeラーニング化するための事務局とのやり取りが完了した。

### 耐火設計小委員会(資料 02-10 尾崎委員)

- ・オンライン会議にて、2020年大会梗概の紹介を行なった。
- ・火災学会との連携を検討している。

### 軽構造設計施工指針・同解説改定小委員会(資料 04-11 五十嵐幹事(竹内委員代理))

- ・改定の方針を引き続き議論しつつ、可能な章から改定原稿の作成を行なっている。
- ・委員の委嘱 酒井七生氏(大建情報システム)

### 鋼管トラス構造設計施工指針・同解説改定関連(資料 04-12 越智委員)

- ・オンラインにて会議を頻繁に開催し、指針の改定に向けて意見を集約中である。

### 鋼構造次世代設計規準検討WG(資料 04-13 井戸田主査(山田委員代理))

- ・次世代設計規準に向けて問題の洗い出しや改善案について議論を継続中である。
- ・今年度行えなかった PD を来年度開催する。

#### 災害委員会（資料 04-14 五十嵐幹事）

- ・災害委員会より依頼のあった「新型コロナウイルスに関する建築・都市問題抽出」について、資料に記載の井戸田主査よりいただいた意見を提出することとした。

#### (4) 来年度（2021 年度）大会 PD について

- ・資料 02-15 に基づき、井戸田主査より、本年度開催できなかった同内容で来年度行う予定であることが報告された。

#### (5) 設計法の枠組みについて

- ・資料 02-16 に基づき、井戸田主査より、鋼構造関連規準指針類の枠組みについて紹介があった。
- ・現在の『鋼構造限界状態設計指針・同解説』については、前回改定から時間が経っているので、見直しが必要な時期に来ている。
- ・次世代設計規準との調整が重要であるが、指針の整理という上では各規準指針の位置付けを明確にした上で、その内容の整理を始めることも必要である。
- ・本事項については、運営委員会での重点事項として次回審議を行う。

#### (6) 学会図書の質疑回答の報告

- ・資料 02-17 に基づき、五十嵐幹事より質疑回答の状況報告があった。
- ・改定原稿を作成する際、事務局から入手した前回の原稿をそのまま使用する場合には、誤字等に注意する。

#### (7) 次回重点審議について

- ・次回重点審議は、鋼構造次世代設計規準検討小委員会での検討を踏まえ、『鋼構造限界状態設計指針・同解説』を中心とした設計法の枠組みについて議論する。

#### (8) 鋼構造運営委員会主査候補選挙について

- ・資料 02-19 に基づき、井戸田主査より次期鋼構造運営委員会主査選挙について説明があった。
- ・投票は郵送にて行い、締め切りを 10 月 30 日（金）とする。開票および集計は兼光幹事、伏見さんで行う。

## 6. その他

次回運営委員会 2020 年 11 月予定（幹事団で調整の上決定）

次々回運営委員会 2021 年 3 月予定（幹事団で調整の上決定）

次回重点審議 運営委員会および次世代設計規準小委員会

以上