

2019年度第2回 鋼構造運営委員会 議事録

1. 日時 2019年7月29日(月) 13:30~17:00
2. 場所 建築会館会議室 301,302号
3. 出席者 井戸田秀樹, 五十嵐規矩夫, 田中剛, 石田交広, 宇佐美徹, 岡崎太一郎,
(敬称略) 尾崎文宣, 越智健之, 聲高裕治, 下川弘海, 田川泰久, 竹内徹, 多田元英,
中込忠男, 成原弘之, 西山功, 山田哲, 見波進, 兼光知己(記録)
欠席: 石原直, 木村祥裕, 窪田伸, 向野聡彦, 笠井和彦, 澤本佳和, 津田恵吾,
原田幸博
4. 資料(ストレージサーバ)
 - 02-01 議事予定(井戸田主査)
 - 02-02 2019年度第1回鋼構造運営委員会議事録案(兼光)
 - 02-03-01 構造本員会資料(井戸田主査)
 - 02-03-02 構造本員会議事メモ(井戸田主査)
 - 02-04 座屈小委員会(五十嵐幹事(木村委員代理))
 - 02-05 接合小委員会(山田委員)
 - 02-06 素材小委員会(見波委員)
 - 02-07 各種合成構造改定小委員会報告・各種アンカー指針改定WG第5回議事録案(田川委員)
 - 02-08 環境小委員会(岡崎委員)
 - 02-11 英文化小委員会(岡崎委員)
 - 02-12 鋼構造許容応力度設計規準校正状況報告(田川委員)
 - 02-13 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会第1回議事録案(竹内委員)
 - 02-14 鋼管トラス構造設計施工指針・同解説改定関連(越智委員)
 - 02-16 次世代設計規準検討WG(山田委員)
 - 02-17 鋼管トラス構造設計施工指針改定準備WG(越智委員)
 - 02-18-01 2019年大会PD(鋼構造)進捗と予定(岡崎委員)
 - 02-18-02 2019年大会PD(鋼構造)資料原稿(岡崎委員)
 - 02-19 PD開催履歴(井戸田主査)
 - 02-20 学会図書の質疑回答の報告(五十嵐幹事)
 - 02-21 重点審議履歴(井戸田主査)
 - 02-22-01 大会プログラム(井戸田主査)
 - 02-22-02 審査員リスト(兼光)
 - 02-22-03 実施要項2019(五十嵐幹事)
 - 02-22-04 採点表(井戸田主査)
 - 02-23-01 SDGs対応タスクフォースアンケート回答(井戸田主査)
 - 02-23-02 SDGsアンケート回答状況(20190722現在)(井戸田主査)

5. 議事内容

(1) 前回議事録の確認

- ・資料 02-02 に基づき、兼光から前回議事録案の説明があり、下記を修正することで承認された。
修正前：委員の委嘱 四元順也氏（日本建築総合試験所）、岡部猛氏（竹中工務店）
修正後：委員の委嘱 四元順也氏（日本建築総合試験所）、岡崎智仁氏（竹中工務店）

(2) 構造本委員会の動き

- ・資料 02-03-01, 02-03-02 に基づき、井戸田主査から構造本委員会（2019年7月12開催）の報告があった。

(3) 小委員会・WG等の報告

- ・資料 02-04～02-14 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」（2021年刊行予定）に関して引き続き検討している。
- ・シェルは5章 骨組の中で執筆することとした。

接合小委員会（資料 02-05 山田委員）

- ・接合部設計指針改定原稿の最終調整中。2019年8月末に原稿案完成予定。
- ・運営委員会査読者は、宇佐美委員と岡崎委員とする。

素材小委員会（資料 02-06 見波委員）

- ・金属材料関連技術資料について引き続き検討している。図書刊行時期は小委員会にて検討後、運営委員会に案を提示する。

- ・鑄鉄検討WGでは、鑄鉄の利用方法についてまとめる予定で、目次案を作成した。
- ・委員交代 解嘱 増田克敏氏（中部鋼板） 委嘱 千葉康丈氏（中部鋼板）
→運営委員会にて承認された。

各種合成構造設計指針改定小委員会（資料 02-07 田川委員）

- ・各編の進捗確認と相互の意見交換をしながら改定を進めている。各編とも予定通り進捗。
- ・2020年度査読，2021年度刊行・講習会を予定。

環境小委員会（資料 02-08 岡崎委員）

- ・環境配慮設計指針を英文化し、海外ジャーナルへの投稿を進めている。

塑性設計小委員会（資料なし 聲高委員）

- ・前回運営委員会から小委員会は開催していない。次回は8月31日を予定。

耐火設計小委員会（資料なし 尾崎委員）

- ・前回運営委員会から小委員会は開催していない。次回は7月31日を予定。

鋼構造関連規準・指針の英文化小委員会（資料 02-11 岡崎委員）

- ・2019年度大会PDについて検討。資料原稿完成。
- ・接合部指針は11月構造本員会での承認に向け査読結果の対応中。

鋼構造設計規準改定関連（資料 02-12 田川委員）

- ・改定原稿を校正中。9月24日校了予定。

軽構造設計施工指針・同解説改定小委員会（資料 02-13 五十嵐幹事）

- ・ 現行指針と薄板軽量形鋼告示について確認と情報共有を行い、改定の方針を検討した。
- ・ 2022 年度刊行予定

→薄板の溶接については JSSC の調査研究結果を参考にしてほしいとの意見あり

鋼管トラス構造設計施工指針・同解説改定関連（資料 02-14 越智委員）

- ・ 資料 02-14 に基づき、海外と日本の指針を比較しながら検討する。

災害委員会（資料なし 五十嵐幹事）

- ・ 前回運営委員会から開催されていない。

(4) WG の設置について

- ・ 資料 02-16 に基づき、山田委員から次世代設計規準検討 WG 設置申請の提案があった。
- ・ 資料 02-17 に基づき、越智委員から鋼管トラス構造設計施工指針改定 WG 設置申請の提案があった。

→運営委員会にて 2 つの WG の設置が承認された。

(5) 本年度（2019 年度）大会 PD について

- ・ 岡崎委員より、資料 2-18-01, 2-18-02 に基づき PD の準備状況の報告があった。予定通り進捗。

(6) 来年度（2020 年度）大会 PD について

- ・ 資料 02-19 に基づき、井戸田主査より PD の開催履歴の説明があった。
- ・ 議論の結果、次世代設計規準検討 WG の検討内容を PD として企画することとする。

(7) 学会図書の質疑回答の報告

- ・ 資料 02-20 に基づき、五十嵐幹事より質疑回答の状況報告があった。

(8) 重点審議

- ・ 資料 02-21 に基づき、井戸田主査より重点審議履歴の説明があった。
- ・ 次回重点審議は塑性設計小委員担当とする。

(9) 若手優秀発表賞について

・ 資料 02-22-01～02-22-04 に基づき、井戸田主査から今年度（2019 年度）の若手優秀発表賞の要領案の説明があった。下記を踏まえ、要綱と審査手続きを修正する。

→連番で発表した場合は、審査対象外とする。連番発表の有無は審査対象者が選択できるようにする。司会者は、連番で発表するかを事前に審査対象者に確認する。連番発表の意思確認の実施を司会者に依頼する。

→過去に優秀発表賞（鋼構造分野）を受賞した者は審査対象外とする。

(10) SDGs 対応タスクフォースアンケート回答について

- ・ 資料 02-23-01～02-23-02 に基づき、井戸田主査から SDGs 対応タスクフォースアンケートの回

答状況報告（2019.7.22 現在）と運営委員会回答案の説明があった。

- ・小委員会でもできるだけアンケートに回答するように申し合わせた。7月31日締め切り。

6. その他

次回運営委員会 2019年12月16（月）13:30-17:00

次回重点審議 塑性設計小委員会

以上