

2021年度第1回 鋼構造運営委員会 議事録

1. 日時 2021年6月11日(月) 13:30~15:30
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, 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)
 - 01-00 2021年度 鋼構造運営委員会 委員名簿 (五十嵐主査)
 - 01-01 議事予定 (五十嵐主査)
 - 01-02-01 2020年度第3回鋼構造運営委員会議事録案 (五十嵐主査)
 - 01-02-02 2020年度第4回鋼構造運営委員会議事録案 (五十嵐主査)
 - 01-03 構造本委員会資料 (五十嵐主査)
 - 01-04 座屈小委員会議事録 (木村委員)
 - 01-05 接合小委員会議事録 (桑原委員)
 - 01-06 (欠番) 素材小委員会 (見波委員)
 - 01-07 各種合成構造設計指針改定小委員会議事録 (吉敷委員)
 - 01-08 環境小委員会議事録 (岡崎委員)
 - 01-09 塑性設計小委員会議事録 (聲高委員)
 - 01-10 耐火設計小委員会議事録 (尾崎委員)
 - 01-11 軽鋼構造設計施工指針改定小委員会議事録 (竹内委員)
 - 01-12 鋼管トラス構造設計施工指針改訂小委員会議事録 (越智委員)
 - 01-13 次世代設計規準検討小委員会議事録 (山田委員)
 - 01-14 (欠番) 災害委員会関連 (井戸田委員)
 - 01-15 学会図書への質疑に対する回答状況報告 (聲高幹事)
 - 01-16 (欠番) 2022年度大会 PD (五十嵐主査)
 - 01-17 学術講演会若手優秀発表賞選考実施要綱 (五十嵐主査)
 - 01-18 (欠番) 2021年度大会 PD (五十嵐主査)
 - 01-19 重点審議開催履歴 (五十嵐主査)
5. 議事内容
 - (1) 2021年度鋼構造運営委員会委員について
 - ・ 21年度より主査と幹事が交代。五十嵐主査, 岡崎幹事, 聲高幹事, 村上幹事より挨拶。桑原委員の委嘱と多田委員の解嘱について報告があり, 桑原委員より挨拶。
 - (2) 前回議事録の確認

- ・資料 01-02-01 および 01-02-02 に基づき、五十嵐主査から 2020 年度第 3 回、第 4 回の議事録案の説明があり、特に修正等なく承認された。

(3) 構造本委員会の動き

- ・資料 01-03 に基づき、2020 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。

(4) 小委員会・WG等の報告

- ・資料 01-04～01-13 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。

軽構造設計施工指針・同解説改定小委員会（資料 01-11 竹内委員）

- ・改定の方針を引き続き議論中。材料種類拡大、板厚適用範囲拡大、接合部係数見直し等を予定。かなり大きな改定になりそう。
- ・次回は 7/12 を予定。年末か年明けくらいに本運営委員会にて重点審議してもらいたい。
- ・2022 年度大会 PD を提案予定。

鋼構造次世代設計規準検討 WG（資料 01-13 山田委員）

- ・20 年度第 5 回（3/11）は大会 PD 内容に関する討議。21 年度第 1 回（4/14）は PD 配布資料等に関する討議。21 年度第 2 回（5/11）は PD アンケート項目に関する討議。
- ・PD アンケート項目に関する紹介があり、内容について各小委員会に持ち帰り議論し、結果を次回本運営委員会にて討議する。

座屈小委員会（資料 01-04 木村委員）

- ・座屈に関する諸問題刊行に向け活動中。5 月末に小委員会内の査読が完了し原稿が完成。査読者の原田先生、見波先生には原稿連絡済み。次回小委員会は 8 月を予定。10 月頃に構造委員会査読開始予定。
- ・本運営委員会ストレージにもアップされているので、内容で何かあれば連絡すること。

接合小委員会（資料 01-05 桑原委員）

- ・接合部設計指針を刊行し、3/10-3/16 講習会（オンデマンド）を開催した。23 項目の質疑があり、回答案を討議。（回答済み）
- ・今後の活動方針について討議し、溶接接合設計施工ガイドブックの改訂を中心に活動を行っていくこととした。松本先生が改定 WG 主査。次回 7/31 予定。4 年間をめどに活動予定。

素材小委員会（資料なし 見波委員（代理：山田委員））

- ・前回は 2 月、次回は 6 月。金属材料関連技術資料について検討中。

各種合成構造設計指針改定小委員会（資料 01-07 吉敷主査）

- ・各種アンカーボルト設計指針の改訂作業中。現状の指針構成の紹介があった。来年 10 月出版を目指す。刊行届出等は事務局に確認のこと。

環境小委員会（資料 01-08 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。次回の小委員会（6/15）で内容審議予定。
- ・今後の活動としては、リユース国際動向、柱リユース検討、リユース部材残存性能を上げていくことを考えている。

塑性設計小委員会（資料 01-09 聲高委員）

- ・5/17 に今年度第 1 回小委員会を開催。鋼構造塑性設計指針 4 版について引き続き議論している。「9 章 ブレース」「10 章 接合部」「12 章 骨組と部材の変形」に関して重点審議（主にブレース

関連)を行った。

- ・2017年講習会のeラーニング化の準備を概ね完了した。
- ・今年度末あるいは来年度の前期に、ブレース接合部勉強会を実施する予定。開催方法は、支部企画の研究会や勉強会として、オンライン方式とする。

耐火設計小委員会（資料01-10 尾崎委員）

- ・次期改定指針について、引続き改定箇所の議論をしている。前回小委員会では直近の新しい実験結果の紹介等があった。出版についてはまだ先になる。

鋼管トラス構造設計施工指針・同解説改定関連（資料01-12 越智委員）

- ・引続き指針改訂内容を議論している。4月初旬に構成と担当者を決定。設計例についても検討中だが、構造体全体の設計例を提示するのは今のところ難しい。

災害委員会（資料なし 井戸田委員）

- ・災害が起こった時の調査は支部が中心となるので、支部については準備をしておいてほしい旨の話があった。

(5) 学会図書の質疑回答の報告

- ・資料01-15に基づき、聲高幹事より質疑回答の状況報告と回答の依頼があった。

(6) 2022年度大会PDについて（資料なし 五十嵐主査）

- ・2022年度PDトピックスに関して、塑性設計小委員会（聲高幹事）、軽鋼構造小委員会（竹内委員）から提案があった。次回運営委員会で簡単に内容を紹介してもらい、討議の上、決定する。他小委員会でも提案があれば次回までに連絡すること。

(7) 大会若手優秀発表賞選考について（資料01-17 五十嵐主査）

- ・今年度大会も選考実施することとする。オンライン開催に合わせて要検討項目があるので、次回審議する。選考基準に関する過去の資料があるので、井戸田委員にて確認し、幹事団で共有する。選考対象については学会事務局からリストが届く予定。

(8) 2021年度大会PDについて（資料なし 五十嵐主査）

- ・2021年度PD準備状況は、次回再度確認する。PD参加可能人数は500名。

(9) 次回重点審議について（資料01-19 五十嵐主査）

- ・次回重点審議は環境小委員会とする。

6. その他

次回運営委員会 8/11（水）13：30～17：00 オンライン開催

次回重点審議 環境小委員会

次回新規報告 限界状態設計指針改定WG（設置予定）

以上