

2023 年度 第 2 回 鋼構造運営委員会 議事録 (案)

1. 日時 2023 年 8 月 2 日 (水) 13:30~17:00
2. 場所 304 会議室+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, 石井大吾, 石田交広, 石原直,
(敬称略) 井戸田秀樹, 岩田善裕, 宇佐美徹, 越智健之, 小野潤一郎, 金尾伊織, 吉敷祥一,
城戸將江, 木村祥裕, 桑原進, 佐藤篤司, 澤泉紳一, 澤本佳和, 鈴木淳一,
竹内徹, 田中剛, 原田幸博, 見波進, 安田聡, 山田哲, 山田丈富, 和田昌敏,
村上行夫 (記録)
下線: 欠席者
4. 資料 (ストレージサーバ)
 - 02-01 議事予定 (五十嵐主査)
 - 02-02 2023 年度第 1 回鋼構造運営委員会議事録案 (村上幹事)
 - 02-03 構造本委員会関係 (五十嵐主査)
 - 02-04 座屈小委員会資料 (金尾委員)
 - 02-05 接合小委員会資料 (桑原委員)
 - 02-06 素材小委員会資料 (見波委員)
 - 02-07 次世代設計規準検討小委員会資料 (欠番)
 - 02-08 各種合成構造指針改定小委員会資料 (吉敷委員)
 - 02-09 環境小委員会資料 (和田委員)
 - 02-10 塑性設計小委員会資料 (佐藤委員)
 - 02-11 軽鋼構造設計施工指針改訂小委員会資料 (欠番)
 - 02-12 耐火設計小委員会資料 (鈴木委員)
 - 02-12-2 耐火設計小委員会 WG 委員 (鈴木委員)
 - 02-13 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)
 - 02-14 鋼構造限界状態設計指針改定小委員会資料 (井戸田委員)
 - 02-15 災害委員会等関連委員会資料 (欠番)
 - 02-16 学会図書の質疑に対する回答状況一覧 (聲高幹事)
 - 02-17-01 2023 年度大会学術講演会若手優秀発表 (岡崎幹事)
 - 02-17-02 採点シート (岡崎幹事)
 - 02-17-03 審査員リスト案 (岡崎幹事)
 - 02-18 2023 年度大会 PD 資料 (聲高委員)
 - 02-19 来年度 (2024 年度) 大会 PD について (五十嵐主査)
 - 02-20 重点審議 接合小委員会 (桑原委員)
 - 02-20-01 重点審議履歴 (五十嵐主査)
 - 02-21-01 24 年度大会 細分類・細々分類について (五十嵐主査)
 - 02-21-02 今後の委員候補者推薦について (五十嵐主査)

5. 議事内容

(1) 前回議事録の確認（資料 02-02 村上幹事）

- ・ 2023 年度第 1 回の議事録案を確認した。
- ・ 特に指摘事項等なく、承認された。

(2) 構造本委員会の動き（資料 02-03 五十嵐主査）

- ・ 7/24 に本委員会が開催された。
- ・ 資料 02-03 に基づき、構造本委員会からの情報に関して報告があった。質疑等は特になし。

(3) 運営委員会委員について（資料なし 五十嵐主査）

- ・ 岩田委員より退任願いがあった。後任に長谷川氏（建研）の推薦があった。
⇒運営委員会承認
- ・ 手続きに関しては聲高幹事にて進める。

(4) 重点審議：接合小委員会（資料 02-20 桑原委員、松本 WG 主査）

- ・ 資料 02-20 に基づき、「溶接接合設計施工ガイドブック」の改訂概要に関して紹介があった。
 - 学会内で委員会活動費の使い道が議論されていたと思うが、動画撮影の経費等に使用できる可能性はないか？ また、使えたとして WG 活動には役に立ちそうか？
 - 手持ちの機材でそれなりの映像が撮れそうであり、今のところはやれる範囲（編集作業も含めて）でやろうと考えている。もし編集ソフトなどで使いやすそうなものがあれば学会予算の使用を交渉することも考えてみる。
 - 過去に集めた色々な個々の動画があるが、WG が検討しているような一貫した通しのコンテンツでないと、使いにくいのか？
 - 目的によると思う。標準的な動画を学会で準備し、目的によって補足動画を作ってもらえば色々使えるかと考えている。
 - 内容について鉄骨工事技術指針とのすみ分け等あるか？
 - 技術指針の入口版というイメージで内容を整えている。
 - 材料施工のグループ（小委員会等）とも色々議論・活動している旨をアピールしてもらえると、本運営委員会としても有難い。
 - 編集に目途がついた段階くらいで材料のグループの方達にも見て頂き、意見をもらえればと考えている。
 - 映像の査読はどうなるのか？ 修正指示等があった場合は大変かと思うが。
 - 映像も含めての査読と考えている。動画の修正は可能な範囲でやるしかない。
 - デジタルコンテンツだと勝手に色々なところに広がってしまう恐れがあるが、その点についてはどう考えているか？
 - 事務局へ相談しているが、例えば PDF ダウンロード方式だと、ばらまかれることは覚悟しての出版になるとのこと。やはり著作権処理は大きな問題で、学会としてのスタンスは今のところ分野によって温度差がある（環境系は熱心）ように感じる。

今やるとすれば書籍の付録としてDVDをつけるくらいしか思いつかない。

- YouTube の限定公開 (URL を知っている人だけが見れ、ダウンロードができない) はどうか？
 - 小委員会内でもそのような議論があった。学会でチャンネルを持ってくればいいのか、という意見もあった。
- タイトルについては何か議論しているか？ かなり前に「ガイドブック」という名前の是非 (観光ガイドブックを連想させる) について議論があったと記憶している。
 - もともとは構造本委員会での議論なので、小委員会やWGでの議論ではないと思われる。

(5) 次回重点審議について (資料 02-20-01 五十嵐主査)

- ・ 次回は素材小委員会とする。

(6) 小委員会・WG等の報告

- ・ 資料 02-04～02-15 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 02-04 金尾委員)

- ・ 6/28 に小委員会を開催。
- ・ 前回重点審議の意見内容および指針改定方針について討議。

接合小委員会 (資料 02-05 桑原委員)

- ・ 6/10 に小委員会を開催。
- ・ 溶接接合ガイドブック改訂内容に関して討議。粗稿の出来は50%。→重点審議で紹介
- ・ 動画作成サブWGにて動画コンテンツを作成開始。
- ・ 接合部設計指針が重版の予定 (一部修正箇所あり)。

素材小委員会 (資料 02-06 見波委員)

- ・ 5/29 に小委員会を開催。
- ・ 電炉鋼のデータ収集に関して検討中。刊行物の方は低サイクル疲労に関する原稿を討議。

次世代設計規準検討小委員会 (資料なし 山田委員 (代理：石原委員))

- ・ 時刻歴耐震設計検討WGにて検討方針に関する意見交換を引続き実施中。

各種合成構造設計指針改定小委員会 (資料 02-08 吉敷委員)

- ・ 7/24 に小委員会を開催。
- ・ 講習会の説明内容に関して討議。
- ・ 講習会の応募状況について紹介があった。8/22開催の東京会場は定員に達し募集終了。

環境小委員会 (資料 02-09 和田委員)

- ・ 5/23 に小委員会を開催。
- ・ 指針改定方針に関して引続き討議。
- ・ 委員の前回公募では特に応募はなかったが、引続き公募は続ける。

塑性設計小委員会 (資料 2-10 佐藤委員)

- ・ 5/20 に小委員会を開催。
- ・ 指針改定内容の1章と2章を重点審議。

軽鋼構造設計施工指針改定小委員会（資料なし 竹内委員）

- ・ 構造本委員会の査読が完了し、発刊が決定。
- ・ 来年の2/29（東京）と3/11（大阪）に講習会開催が決定。詳細内容については今後検討予定。

耐火設計小委員会（資料2-12 鈴木委員）

- ・ 5/19に小委員会を開催。
- ・ 指針改定方針に関して引続き討議。
- ・ WG委員として清野氏（大成建設）の追加（資料2-12-2）をしたい。⇒運営委員会承認

鋼管トラス構造設計施工指針改定小委員会（資料02-13 越智委員）

- ・ 小委員会の開催はなし。
- ・ 改定原稿に関して小委員会内の査読と修正作業を実施中。運営委員会の査読時期は未定（原稿に目途がつけられたら時期を相談）

鋼構造限界状態設計指針改定小委員会（資料2-14 井戸田委員）

- ・ 6/20に第1回小委員会を開催。
- ・ 関連する各指針類との関係性を含め、改定方針の討議を開始。

災害委員会等（資料なし 井戸田委員）

- ・ 7/26に災害委員会を開催。
- ・ トルコ地震調査団の報告や関東大震災100年シンポジウムの案内等があった。

(7) 学会図書質疑回答の報告（資料02-16 聲高幹事）

- ・ 質疑回答状況の報告があった。
- ・ 2件の質疑に対し、既に回答済み。

(8) 今年度大会学術講演会若手優秀発表について（資料02-17-01～03 岡崎幹事）

- ・ 採点要領の検討進捗状況および採点者の案について説明があった。
⇒本会議終了後、採点者へお願いの通知をする

(9) 今年度大会PDについて（資料02-18 聲高委員）

- ・ PD資料の目次および準備状況に関して紹介があった。

(10) 来年度大会PDについて（資料2-19 五十嵐主査）

- ・ 来年度PDは鋼構造限界状態設計指針改定小委員会に決定。
- ・ 荷重運営委員会との合同開催等も視野に入れ、開催方式や内容に関して小委員会の方で検討していく。

(11) 構造本委員会からの依頼について（資料02-21-01～02 五十嵐主査）

- ・ 24年度大会の細分類・細々分類（資料02-21-01）に関して説明があった。
⇒「耐火」を分類に追加するか否か、耐火設計小委員会にて検討する。
- ・ 各委員候補者推薦の件（資料02-21-02）、構造本委員会へ提出済みとの報告があった。
- ・ 来年度活動計画に関して資料依頼があると思うので、各小委員会で準備をお願いする。

(12) その他自由討議（資料なし 村上幹事，聲高幹事）

- ・ 大会時懇親会の案内に関して紹介があった。
- ・ 大会会場（吉田キャンパス）へのアクセスに関して情報提供があった。

6. その他

次回重点審議 素材小委員会

大会期間中に鋼構造懇親会（対面）2023年9月12日（火）夕方

第3回鋼構造運営委員会 2023年12月8日（金） 13：30～17：00

第4回鋼構造運営委員会 2024年3月12日（火） 13：30～17：00

以上