

# 令和5・6年度 第1回 土木学会鋼構造委員会

## 議事次第

日 時：令和5年10月20日（金）13:30～16:30

場 所：主婦会館 スイセン<sup>\*</sup>+オンライン（Zoom<sup>\*\*</sup>）（ハイフレックス型）

※主婦会館

[https://plaza-f.or.jp/index2/meeting/meeting\\_suisen/](https://plaza-f.or.jp/index2/meeting/meeting_suisen/)

※※Zoom URL

<https://us06web.zoom.us/j/83964386593?pwd=l7qNFyhTlk7bK0CAuyZvZJdga5YGC3.1>

ミーティング ID: 839 6438 6593

パスコード: =9k!Nm

### ■ 議 事

1. 正副委員長挨拶
2. 顧問、委員および幹事紹介（資料 1-1）
3. 令和3・4年度 第4回委員会議事録（案）の確認（資料 1-2）
4. 令和5・6年度 活動計画（資料 1-3）
5. 小委員会活動報告（資料 1-4）
6. 令和5年度予算案の審議（資料 1-5）
7. 田中賞推薦依頼（資料 1-6）
8. 新設小委員会について（資料 1-7）
9. その他

### ■ 報告連絡事項

1. 関連学協会報告（日本鉄鋼連盟，日本鋼構造協会，日本橋梁建設協会，建設コンサルタンツ協会，鋼橋技術研究会）（資料 1-8）
2. 第26回 橋に関するシンポジウム「鋼橋の維持管理～補修・補強技術の最前線～」報告（8月4日 会場・オンライン）（資料 1-9）
3. 土木学会全国大会研究討論会「歴史的鋼橋からの技術の伝承」（9月11日 事前収録）（資料 1-10）
4. 第11回鋼構造技術継承講演会（12月19日 土木学会講堂・オンライン）（資料 1-11）
5. 第13回独日橋梁シンポジウム実施報告（資料 1-12）
6. 今後の行事・出版予定（資料 1-13）
7. 幹事会議事録（資料 1-14）
8. その他

### ■ 話題提供（16:40～17:20）

「予防保全に向けた診断の考え方と橋梁診断支援 AI システムの開発」

澤田 守 委員（国立研究開発法人 土木研究所）

## ■ 配布資料

- 1-1 令和5・6年度 委員構成 (p.1)
- 1-2 令和3・4年度 第4回委員会議事録(案) (p.4)
- 1-3-1 令和5・6年度 活動スケジュール (p.12)
- 1-3-2 令和5・6年度 幹事会役割分担 (p.13)
- 1-4-0 小委員会一覧 (p.15)
- 1-4-1 鋼構造継続教育推進小委員会 (p.17)
- 1-4-2 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会 (p.18)
- 1-4-3 海外交流小委員会 (p.19)
- 1-4-4 歴史的鋼橋データの収集と更新に関する調査小委員会 (p.20)
- 1-4-5 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会 (p.21)
- 1-4-6 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会 (p.22)
- 1-4-7 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会 (p.23)
- 1-4-8 防食塗膜剥離における高周波誘導加熱の利用に関する調査研究小委員会 (p.24)
- 1-4-9 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会 (p.25)
- 1-4-10 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会 (p.27)
- 1-4-11 道路橋床版の設計の合理化と長寿命化技術に関する調査研究小委員会 (p.28)
- 1-4-12 鋼橋の診断小委員会 (p.29)
- 1-4-13 鋼橋の構造性能照査における3次元有限要素解析の活用に関する検討小委員会 (p.32)
- 1-4-14 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会 (p.37)
- 1-4-15 鋼構造物における先進的非破壊検査・評価技術に関する調査研究小委員会 (p.38)
- 1-4-16 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針(案)改定小委員会 (p.40)
- 1-4-17 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会 (p.42)
- 1-4-18 鋼構造における鋼材性能の活用に関する調査研究小委員会 (p.43)
- 1-4-19 鋼構造物の状態情報取得のためのイノベーション技術に関する調査研究小委員会 (p.44)
- 1-4-20 鋼構造委員会の広報あり方調査研究小委員会 (p.45)
- 1-4-21 鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会 (p.46)
- 1-4-22 高精度な数値解析法を用いた鋼橋の耐震性能照査に関する調査研究小委員会 (p.48)
- 1-4-23 鋼橋の更新・改築事例小委員会 (p.49)
- 1-5-1 令和5年度予算案 (p.50)
- 1-5-2 令和4年度調査研究委員会の活動度評価の結果および令和5年度調査研究費予算配分 (p.52)
- 1-5-3 重点調査・研究助成の公募について (p.65)
- 1-6 田中賞への推薦について (p.68)
- 1-7-1 鋼構造物のサステナビリティ調査研究小委員会 (p.84)
- 1-7-2 今後の鋼構造研究のあり方に関する調査研究小委員会 (p.85)
- 1-8-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.87)
- 1-8-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.100)
- 1-8-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.113)
- 1-8-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.115)

- 1-8-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.116)
- 1-9 第26回橋に関するシンポジウム報告 (p.118)
- 1-10 土木学会全国大会研究討論会報告 (p.120)
- 1-11 第11回鋼構造技術継承講演会会告 (p.124)
- 1-12 第13回独日橋梁シンポジウム実施報告 (p.126)
- 1-13 今後の行事・出版予定 (p.134)
- 1-14-1 令和5・6年度 第1回幹事会議事録 (p.136)
- 1-14-2 令和5・6年度 臨時幹事会議事録 (p.142)

(以上)