

令和5・6年度 第2回 土木学会鋼構造委員会

議事次第

日 時：令和6年5月28日（火）13:30～16:30

場 所：土木学会 講堂+オンライン（Zoom[※]）（ハイフレックス型）

※※Zoom URL

<https://us06web.zoom.us/j/89110226635?pwd=V06C6FvsYXsNJYdOGKOzs1AhNZCA50.1>

ミーティング ID: 891 1022 6635

パスコード: PzDV=6

■ 議 事

1. 委員長挨拶
2. 令和5・6年度 第1回委員会議事録（案）の確認（資料2-1）
3. 委員構成（資料2-2）
4. 令和5・6年度 活動計画（資料2-3）
5. 小委員会活動報告（資料2-4）
 - ・小委員会活動のみえる化について
 - ・審議事項（資料2-4-1～2-4-5）
 - ・活動開始（資料2-4-6, 2-4-7）
 - ・報告書執筆開始, 活動終了（資料2-4-8～2-4-15）
6. 令和5年度決算および令和6年度予算案の審議（資料2-5）
7. 田中賞等の候補推薦に関する内規の改正について（資料2-6）
8. 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2-7）
2. 第27回 橋に関するシンポジウム「鋼構造のSDGs～サステナブルな鋼構造分野の実現～」（8月7日 現場見学会, 8月8日 シンポジウム）（資料2-8）
3. 令和6年度 土木学会全国大会研究討論会「DX時代における鋼構造物の非破壊検査－現状, 課題, 展望－」（9月3日 完全オンライン）（資料2-9）
4. 田中賞（業績部門, 論文部門）受賞者（資料2-10）
5. 田中賞「かけはし賞」について（資料2-11）
6. 幹事会議事録（資料2-12）
7. その他

■ 話題提供

「ウルトラファインバブル水による構造物洗浄について」

高木 千太郎 顧問（一般社団法人日本構造物診断技術協会
アイセイ株式会社）

「IABSE2024Manchester 参加報告と研究紹介」

山口 隆司 委員長（大阪公立大学）

「ピアレス長支間化について」

春日井 俊博 副委員長 (株式会社横河ブリッジ)

■ 特別講演 (16:40～17:20)

「鋼橋における DX の取り組み」

永島 寛之 様 (日本橋梁建設協会)

■ 配布資料 (鋼構造委員会 HP : <https://committees.jsce.or.jp/steel/>)

- 2-1 令和5・6年度 第1回委員会議事録 (案) (p.1)
- 2-2 令和5・6年度 委員構成 (p.11)
- 2-3-1 令和5・6年度 活動スケジュール (p.14)
- 2-3-2 令和5・6年度 幹事会役割分担 (p.15)
- 2-4-0 小委員会一覧 (p.17)
- 2-4-1 海外交流小委員会 (p.19)
- 2-4-2 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会 (p.21)
- 2-4-3 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会 (p.23)
- 2-4-4 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会 (p.25)
- 2-4-5 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.27)
- 2-4-6 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.29)
- 2-4-7 鋼構造物のサステナビリティ調査研究小委員会 (p.30)
- 2-4-8 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会 (p.32)
- 2-4-9 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.33)
- 2-4-10 鋼橋の診断小委員会 (p.44)
- 2-4-11 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.47)
- 2-4-12 鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会 (p.48)
- 2-4-13 鋼橋の更新・改築事例小委員会 (p.52)
- 2-4-14 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.53)
- 2-4-15 鋼構造委員会の広報あり方調査研究小委員会 (p.54)
- 2-4-16 鋼構造継続教育推進小委員会 (p.58)
- 2-4-17 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会 (p.59)
- 2-4-18 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.60)
- 2-4-19 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会 (p.61)
- 2-4-20 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会 (p.62)
- 2-4-21 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会 (p.63)
- 2-4-22 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.64)
- 2-4-23 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.67)
- 2-5-1 令和5年度決算案 (p.69)
- 2-5-2 令和6年度予算案 (p.70)
- 2-5-3 令和5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.71)
- 2-6 田中賞等の候補推薦に関する内規の改正について (p.73)
- 2-7-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.77)

- 2-7-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.93)
- 2-7-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.95)
- 2-7-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.96)
- 2-7-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.97)
- 2-8 第27回橋に関するシンポジウム (p.101)
- 2-9 令和6年度 土木学会全国大会研究討論会 (p.104)
- 2-10 令和5年度 田中賞受賞者一覧(業績部門, 論文部門) (p.106)
- 2-11 田中賞「かけはし賞」について (p.107)
- 2-12-1 令和5・6年度 第3回幹事会議事録 (p.111)
- 2-12-2 令和5・6年度 第4回幹事会議事録案 (p.116)

(以上)