

令和5・6年度 第3回 土木学会鋼構造委員会

議事次第

日 時：令和6年10月22日（火）13:00～16:00

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/88417173706?pwd=5pyGIYLthmWA2EaYeeCYApgt6lz1KU.1>

ミーティング ID: 884 1717 3706

パスコード: 080462

■ 議 事

1. 委員長挨拶
2. 令和5・6年度 第2回委員会議事録（案）の確認（資料3-1）
3. 委員の交代と委員構成（資料3-2）
4. 令和5・6年度 活動スケジュール（資料3-3）
5. 小委員会活動報告（資料3-4）
 - ・ 審議事項（資料3-4-1, 3-4-2）
 - ・ 活動開始（資料3-4-3）
 - ・ 報告書執筆開始, 活動終了（資料3-4-4）
6. 令和6年度予算案の審議（資料3-5）
7. 田中賞候補推薦依頼（資料3-6）
8. 次期委員長候補者の推薦依頼（資料3-7）
9. 新設小委員会について（資料3-8）
10. 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3-9）
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3-10）
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3-11）
4. 第12回 鋼構造技術継承講演会（12月9日 土木学会講堂・オンライン）（資料3-12）
5. 幹事会議事録（資料3-13）
6. その他

■ 話題提供

- 「カーボンニュートラル実現に向けた鉄鋼メーカーの取組み」
高木 優任 委員（日本製鉄株式会社）
- 「鉄道設計標準の改訂について」
池田 学 幹事（公益財団法人鉄道総合技術研究所）

「IABMAS2024 参加報告」

豊田 雄介 幹事（西日本高速道路株式会社）

■ 特別講演（16:10～16:50）

「気仙沼湾横断橋の施工報告」

甲斐 智弘 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/>）

- 3-1 令和5・6年度 第2回委員会議事録（案）（p.1）
- 3-2 令和5・6年度 委員交代と委員構成（p.10）
- 3-3-1 令和5・6年度 活動スケジュール（p.14）
- 3-3-2 令和6年度 行事一覧（p.15）
- 3-3-3 令和5・6年度 幹事会役割分担（p.17）
- 3-4-0 小委員会一覧（p.19）
- 3-4-1 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会（p.21）
- 3-4-2 鋼構造物のサステナビリティ調査研究小委員会（p.22）
- 3-4-3 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会（p.41）
- 3-4-4 鋼橋の構造的照査における3次元有限要素解析の活用に関する検討小委員会（p.42）
- 3-4-5 鋼構造継続教育推進小委員会（p.47）
- 3-4-6 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会（p.48）
- 3-4-7 海外交流小委員会（p.49）
- 3-4-8 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.50）
- 3-4-9 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会（p.51）
- 3-4-10 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会（p.52）
- 3-4-11 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会（p.53）
- 3-4-12 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会（p.54）
- 3-4-13 鋼橋の診断小委員会（p.55）
- 3-4-14 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会（p.56）
- 3-4-15 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.57）
- 3-4-16 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.59）
- 3-4-17 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会（p.61）
- 3-4-18 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.62）
- 3-4-19 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.63）
- 3-4-20 鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会（p.64）
- 3-4-21 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.66）
- 3-4-22 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.67）
- 3-4-23 鋼橋の更新・改築事例小委員会（p.69）
- 3-5-1 令和6年度予算案（p.70）
- 3-5-2 調査研究拡充支援金の配分について（p.72）
- 3-5-3 重点調査・研究助成の公募について（p.78）
- 3-5-4 令和6年度予算執行状況（p.82）
- 3-6 田中賞候補推薦に関する依頼（p.83）

- 3-7 次期委員長候補者の推薦依頼 (p.94)
- 3-8 新設小委員会設立趣旨 (p.99)
- 3-9-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.101)
- 3-9-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.114)
- 3-9-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.130)
- 3-9-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.131)
- 3-9-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.132)
- 3-10 第27回橋に関するシンポジウム報告 (p.134)
- 3-11 令和6年度 土木学会全国大会研究討論会報告 (p.140)
- 3-12 第12回鋼構造技術継承講演会報告 (p.144)
- 3-13-1 令和5・6年度 第5回幹事会議事録 (p.148)
- 3-13-2 令和5・6年度 第6回幹事会議事録案 (p.152)

(以上)

