

# 令和3・4年度 第3回 土木学会鋼構造委員会

## 議事次第

日 時：令和4年10月18日（火）13:30～16:30

場 所：土木学会講堂+オンライン（Zoom<sup>※</sup>）（ハイフレックス型）

### ※Zoom URL

<https://us06web.zoom.us/j/86064999611?pwd=RUZ1amk1aGdyL043dENFNXZ3aE9KUT09>

ミーティング ID: 860 6499 9611

パスワード: 7L=Uty

### ■ 議 事

1. 委員長挨拶
2. 前回議事録確認（資料 3-1）
3. 委員の交代（資料 3-2）
4. 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）
6. 令和4年度予算について（資料 3-5）
7. 新設小委員会について（資料 3-6）
8. 鋼構造委員会運営要領の改正について（資料 3-7）
9. 田中賞推薦依頼（資料 3-8）
10. 次期委員長候補者の推薦依頼（資料 3-9）

### ■ 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，建設コンサルタント協会，鋼橋技術研究会）（資料 3-10）
2. 第25回 橋に関するシンポジウム「鋼橋のビッグプロジェクト～最新の建設・維持管理技術～」（資料 3-11）
3. 令和4年度 土木学会全国大会 研究討論会「鋼橋の塗替え塗装 —防食性能と美観を考えた鋼橋塗装に向けて—」（資料 3-12）
4. 第10回鋼構造技術継承講演会（資料 3-13）
5. 幹事会議事録（資料 3-14）
6. その他

### ■ 話題提供（16：40～17：20）

「六十谷水管橋崩落事故の概要と崩落シナリオ」 杉浦 邦征 委員（京都大学）

### ■ 配布資料

3-1 令和3・4年度 第1回委員会議事録（案）（p.1）

- 3-2-1 委員交代等 (p.11)
- 3-2-2 委員構成(p.12)
- 3-3-1 令和3・4年度活動スケジュール (p.16)
- 3-3-2 幹事役割分担 (p.17)
- 3-4-0 小委員会一覧 (p.19)
- 3-4-1 鋼構造継続教育推進小委員会 (p.21)
- 3-4-2 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会 (p.22)
- 3-4-3 海外交流小委員会 (p.23)
- 3-4-4 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会 (p.24)
- 3-4-5 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会 (p.25)
- 3-4-6 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会 (p.26)
- 3-4-7 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会 (p.27)
- 3-4-8 鋼橋の維持管理性・景観性を向上させる技術調査研究小委員会 (p.28)
- 3-4-9 鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会(p.29)
- 3-4-10 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.31)
- 3-4-11 鋼構造委員会の広報あり方調査研究小委員会 (p.32)
- 3-4-12 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.35)
- 3-4-13 鋼橋の更新・改築事例小委員会 (p.36)
- 3-4-14 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会 (p.38)
- 3-4-15 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会 (p.39)
- 3-4-16 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.40)
- 3-4-17 鋼橋の診断小委員会 (p.41)
- 3-4-18 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.42)
- 3-4-19 合理的な桁端構造に関する調査研究小委員会 (p.43)
- 3-4-20 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.44)
- 3-4-21 歴史的鋼橋データの更新と活用に関する調査小委員会 (p.45)
- 3-4-22 レーザーによる鋼構造物表面の素地調整技術検討小委員会(p.46)
- 3-4-23 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.48)
- 3-4-24 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.49)
- 3-5-1 令和4年度予算案 (p.50)
- 3-5-2 令和3年度調査研究委員会の活動度評価の結果および令和4年度調査研究費予算配分 (p.51)
- 3-5-3 令和4年度予算執行状況 (p.55)
- 3-5-4 令和4年度調査研究小委員会のための重点研究助成の公募 (p.56)
- 3-6 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会・設立趣意書(案) (p.57)
- 3-7-1 鋼構造委員会運営要領の改正案 (p.58)
- 3-7-2 鋼構造委員会運営要領 (p.60)
- 3-8-1 田中賞への推薦について (p.63)
- 3-8-2 田中賞論文部門過去10年間受賞者一覧 (p.66)
- 3-8-3 田中賞業績部門賞者一覧 (p.68)

- 3-9 次期委員長候補者推薦について (p.72)
- 3-10-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.77)
- 3-10-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.90)
- 3-10-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.104)
- 3-10-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.109)
- 3-10-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.110)
- 3-11 第25回 橋に関するシンポジウム (p.112)
- 3-12 令和4年度 土木学会全国大会 研究討論会 (p.114)
- 3-13 第10回 鋼構造技術継承講演会 (p.116)
- 3-14-1 令和3・4年度 第5回 幹事会議事録 (p.118)
- 3-14-2 令和3・4年度 第6回 幹事会議事録 (案) (p.124)

(以上)