

令和3・4年度 第1回 土木学会鋼構造委員会

議事次第

日 時：令和元年10月20日（水）14:00～16:30

場 所：オンライン（Zoom）

■ 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. 令和元・2年度 第4回 議事録確認（資料1-2）
4. 令和3・4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3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，建設コンサルタント協会，鋼橋技術研究会）（資料1-8）
2. 第24回 鋼構造と橋に関するシンポジウム「鋼橋のREBORN 技術 ～持続的な活用に向けた次世代への鋼橋の改良～」報告（9月15日 オンライン）（資料1-9）
3. 土木学会全国大会研究討論会「鋼構造分野の将来展開、魅力、可能性について」（9月6日 オンライン）（資料1-10）
4. 第9回鋼構造技術継承講演会（12月16日 土木学会講堂及びオンライン）（資料1-11）
5. 今後の行事・出版予定（資料1-12）
6. 幹事会議事録（資料1-13）
7. その他

■ 話題提供（16：40～17：30）

「塗装鋼橋に生じる局部腐食の対策と課題（仮）」
坂本 達朗 様（鉄道総合技術研究所）

■ 配布資料

- 1-1 令和3・4年度 委員構成 (p.1)
- 1-2 令和元・2年度 第4回委員会議事録(案) (p.4)
- 1-3-1 令和3・4年度活動スケジュール (p.11)
- 1-3-2 令和3・4年度幹事会役割分担(p.12)
- 1-4-0 小委員会一覧 (p.14)
- 1-4-1 鋼構造継続教育推進小委員会 (p.16)
- 1-4-2 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会 (p.17)
- 1-4-3 海外交流小委員会(p.18)
- 1-4-4 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会 (p.19)
- 1-4-5 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会(p.20)
- 1-4-6 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会(p.21)
- 1-4-7 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会 (p.22)
- 1-4-8 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.23)
- 1-4-9 高力ボルト摩擦接合の設計およびそれを用いた鋼部材の補修・補強に関する調査研究小委員会
- 1-4-10 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.25)
- 1-4-11 鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会鋼床版の維持管理と更新に関する調査研究小委員会 (p.26)
- 1-4-12 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.28)
- 1-4-13 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.29)
- 1-4-14 鋼構造委員会の広報あり方調査研究小委員会 (p.30)
- 1-4-15 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.31)
- 1-4-16 鋼橋の更新・改築事例小委員会(p.32)
- 1-4-17 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会(p.34)
- 1-4-18 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会(p.35)
- 1-4-19 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.37)
- 1-4-20 歴史的鋼橋のデータ更新と活用に関する調査小委員会 (p.38)
- 1-4-21 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.39)
- 1-4-22 鋼橋の騒音・振動低減に向けた設計検討小委員会 (p.40)
- 1-5-1 令和3年度予算案 (p.41)
- 1-5-2 令和2年度調査研究委員会の活動度評価の結果および令和3年度調査研究費予算配分(p.44)
- 1-5-3 重点研究助成の公募・審議結果報告 (p.49)
- 1-6-1 田中賞への推薦について (p.56)
- 1-6-2 田中賞論文部門過去10年間受賞者一覧 (p.58)
- 1-6-3 田中賞業績部門賞者一覧 (p.60)
- 1-7-1 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.65)
- 1-7-2 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会 (p.67)
- 1-7-3 鋼橋の診断小委員会 (p.68)

- 1-7-4 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.69)
- 1-8-1 関連学協会報告 日本鉄鋼連盟 (p.70)
- 1-8-2 関連学協会報告 日本鋼構造協会 (p.81)
- 1-8-3 関連学協会報告 日本橋梁建設協会 (p.86)
- 1-8-4 関連学協会報告 建設コンサルタンツ協会 (p.88)
- 1-8-5 関連学協会報告 鋼橋技術研究会 (p.89)
- 1-9 第24回橋に関するシンポジウム報告 (p.91)
- 1-10 土木学会全国大会研究討論会報告 (p.93)
- 1-11 第9回鋼構造技術継承講演会会告 (p.97)
- 1-12 今後の行事・出版予定 (p.99)
- 1-13-1 令和3・4年度 第1回幹事会議事録 (p.102)
- 1-13-2 令和3・4年度 第2回幹事会議事録案 (p.108)

(以上)