

土木学会鋼構造委員会 鋼橋の診断小委員会

第4回委員会

議事次第

1. 日時：令和6年1月18日（木） 15：00～17：30
2. 場所：琉球大学工学部2号館2階大会議室
3. 議事
  - (1) 前回議事録等の確認
  - (2) 腐食WGの検討状況報告
  - (3) 疲労WGの検討状況報告
  - (4) その他
4. 配布資料
  - 資料1 委員名簿
  - 資料2 前回議事録
  - 資料3-1 腐食による損傷の整理（阪神高速）
  - 資料3-2 腐食ボルトの軸力診断
  - 資料3-3 腐食連結板の診断要領
  - 資料3-4 腐食した桁端部の耐力診断
  - 資料4-1 鋼橋の重大疲労損傷事例と重大疲労損傷に繋がりがねない事例
  - 資料4-2-1 既設鋼I桁橋の主桁 - 横桁交差部、対傾構、端対傾構・端横桁のディテールについて
  - 資料4-2-2 鋼桁橋の低等級継手箇所等の一覧(阪神高速)
  - 資料4-3-1 き裂の整理（阪神高速）
  - 資料4-3-2 塗膜割れについて（阪神湖速）
  - 資料4-4 疲労損傷の診断と対応方針の整理（検討状況報告）
  - 資料4-5 鋼I桁のウェブギャップ板・垂直補剛材に発生する疲労き裂の進展速度分析