

## 第 6 回 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

- 日時：2023 年 12 月 1 日（金） 13：00～17：30
- 場所：
  - ・ 阪神高速技術株式会社 本社会議室（大阪市西区西本町 1-4-1 オリックス本町ビル 12 階）
  - ・ 日本電測機(株) 大阪営業所（大阪市港区弁天 1 丁目 6-8）
- 議題
  - (1) 報告事項（全体）
    - ・ 本小委員会の 1 年間の活動期間延長が認められ、2024 年度までとなった（理由は、活動とりまとめと成果発表のため）
    - ・ 土木学会全国大会(2024)の企画提案を、共通セッションから討論会に変更する
  - (2) 各 WG の活動状況について
    - ・ 超音波 WG（主査：木本）
      - ✓ 第 4 回 WG1 を 10/16(月)オンライン開催（下記、シンポジウムの打合せ）
      - ✓ 日本非破壊検査協会、「第 1 回 NDE4.0 シンポジウム」での発表（10/30）【資料 WG1-1】
      - ✓ 機関紙「非破壊検査」への論文（報告）投稿（11/30）【資料 WG1-2】
      - ✓ UT 実施状況に関するアンケート調査【参考資料：UT アンケート】
    - ・ 渦電流 WG（主査：白旗）
    - ・ 赤外線 WG（主査：長澤）
  - (3) 装置デモンストレーション
    - ・ 渦電流探傷装置（ACTUNI(株)）
    - ・ みつけるくん（日本電測機）
  - (4) 2024 年度土木学会全国大会，討論会企画の提案について
    - ・ 鋼構造委員会，討論会担当からの打診に基づき，共通セッションから討論会に変更
    - ・ 鋼構造委員会からの正式な依頼は 12/7（木）開催の幹事会で行われる見通し
    - ・ キーワード：鋼構造，DX，非破壊検査，NDE4.0 など（要検討）
    - ・ テーマを鋼構造とするか土木全般とするか？
    - ・ 今後の作業：主旨説明文の作成，登壇者選定，台本作成，PR 活動など
  - (5) 次回小委員会の開催について
    - ・ 2024 年 3 月を目途に対面開催
    - ・ JSNDI(日本非破壊検査協会)の委員会(主査: 中畑先生)から共催の提案あり
      - 場所：岡山大学，津島キャンパス
      - 時期：3/4(月)-5(火)前後（機械学会開催期間と連動）
  - (6) その他

以上