

## 2021年度技術委員会 活動報告

公益社団法人 日本鉄筋継手協会  
技術委員会



# 1. はじめに

技術委員会：

鉄筋継手全般の技術的課題について、検討及び解決し、鉄筋継手全体の信頼性を高め普及に貢献する。

本委員会委員：25名

小委員会構成：非破壊検査小委員会

ガス圧接継手性能小委員会

溶接継手性能小委員会

機械式継手性能小委員会



## 2. 2021年度委員会活動について

### 本委員会開催状況：6回

第1回技術委員会	2021年4月20日(火)	17:00～
第2回技術委員会	2021年7月 2日(金)	17:00～
第3回技術委員会	2021年9月 3日(金)	17:00～
第4回技術委員会	2021年12月 3日(金)	17:00～
第5回技術委員会	2022年2月 4日(金)	17:00～
第6回技術委員会	2022年3月 4日(金)	17:00～



## 2. 2021年度委員会活動について

### 小委員会活動の状況

非破壊検査小委員会

ガス圧接継手性能小委員会

溶接継手性能小委員会

機械式継手性能小委員会



# 3. 各小委員会活動について

## 非破壊検査小委員会

「二面振動子斜角探触子による

ガス圧接部の超音波探傷に関する調査研究」

- ・提案する二面振動子斜角探触子の伝搬経路の解明を目的とした実験計画とその妥当性
- ・同探傷法の開発の意義や重要性

## 機械式継手性能小委員会

「品質管理のためのチェックシート

(端部ねじ加工継手)の作成」

- ・端部ねじ加工継手における品質管理のためのチェックシートを作成(サイクル工程確認書と検査報告書の使用方法和役割)
- ・今後の課題(モルタル充填継手チェックシート)



## 4. 今後について①

### 鉄筋継手工事標準仕様書の改訂着手

■本協会は、定款に定める目的・事業に基づき、鉄筋継手の品質確保のためにガス圧接継手、溶接継手、機械式継手に関する3つの継手工事標準仕様書を制定している。

■2017年に改訂された、鉄筋継手工事標準仕様書(ガス圧接継手・溶接継手・機械式継手)について、新しい知見等、改訂すべき事項に対応するため、関連する委員会等と連動し、改訂作業について着手する。



## 5. 今後について②

### 小委員会活動の継続

- 非破壊検査小委員会・機械式継手性能小委員会で2021年度に指摘された研究課題の実施
- より一層の品質確保を目的に、非破壊検査、ガス圧接継手、溶接継手、機械式継手に関する技術的課題に引き続き取り組み、鉄筋継手全体の信頼性と技術の向上に貢献。



## 2021年度技術委員会 活動報告

END

公益社団法人 日本鉄筋継手協会  
技術委員会

