

## 2021 年度 小委員会活動成果報告

(2022 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	鋼構造環境小委員会	主 査 名：岡崎太郎 就任年月：2021 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (鋼構造運営委員会)	委員長名：五十田博 主 査 名：五十嵐規矩夫
設 置 期 間	2019 年 4 月 ～ 2023 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>鋼構造における環境負荷削減のための方策として、建物の長寿命化、部材のリデュース・リユース・リサイクルなどの調査、研究を行う。</p> <p>初年度：『鋼構造環境配慮設計指針（案）－部材リユース－』（2015 年）の課題（設計法、リユースに適した接合部、環境評価、部材リユースを活かす方策など）について検討する。</p> <p>2 年度：部材リユースに関する最新情報（例：東京五輪）を分析し、前年度の課題検討結果のブラッシュアップをはかる</p> <p>3 年度：指針（案）の改定案を作成する。</p> <p>4 年度：シンポジウムを企画し、指針（案）の改定案に関して意見を問いとめ、改定原稿執筆に着手する。</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：岡崎太郎（北海道大学） 幹事：和田昌敏（日鉄建材） 委員：岩田 衛（神奈川大学） 岩田善裕（建築研究所） 兼光知己（清水建設） 木村 麗（建材試験センター） 小岩和彦（三菱地所設計） 高橋聡史（鹿島建設） 田中照久（福岡大学） 藤田哲也（日本設計） 藤田正則（神奈川大学） 緑川光正（建築研究所）	
設置 WG (WG 名：目的)		
2021 年度予算	140,000 円	ホームページ公開の有無：有（ただし、更新の必要あり） 委員会 HP アドレス： <a href="http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s43/">http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s43/</a>

項 目	自 己 評 価
委員会開催数	4 回（年度内計画を含む）
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) <small>*能力開発支援事業委員会承認企画</small>	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 『鋼構造環境配慮設計指針（案）－部材リユース－』を国際ジャーナルに投稿し、査読が進行中である。来年度中の掲載を目指す。 2. 同指針（案）の改定に向けた準備を進めている。当初予定より遅れているが、2 年か 3 年のうちに原稿を完成する予定で進めている。
委員会活動の問題点・課題	1. 特になし