

2021 年度 小委員会活動成果報告

(2022 年 1 月 31 日作成)

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 小委員会名 | 合成構造耐震性能評価小委員会 | | 主 査 名：藤永 隆 就任年月：2020 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 構造委員会 (鋼コンクリート合成構造運営委員会) | | 委員長名：五十田博 主 査 名：蜷川利彦 |
| 設 置 期 間 | 2020 年 4 月 ～ 2024 年 3 月 | | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | 合成構造の耐力と変形性能を総的に検討し、復元特性として定式化を検討する。SRC 造, CFT 造, CES 造, 柱 RC 梁 S 造を対象として、合成構造の設計ガイドブックを作成するための諸々の検討を行う。 初年度：設計法の方向性と、耐力変形評価検討 2 年度：復元力特性の定式化 3 年度：ガイドブックの章立て・内容の検討とその方針決定 4 年度：前年度方針・章立てに基づき内容の詳細検討 | | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | 委員公募の有無：無 | | |
| | 主査：藤永 隆 (神戸大学) 幹事：堺 純一 (福岡大学) 委員：金本清臣 (清水建設), 北野敦則 (前橋工科大学), 津田恵吾 (北九州市大学名誉教授), 馬場 望 (大阪工業大学), 福元敏之 (鹿島建設), 松井智哉 (豊橋技術科学大学) | | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | | | |
| 2021 年度予算 | 66,000 円 | ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：— | |

| 項 目 | 自己評価 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委員会開催数 | 3 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) *能力開発支援事業委員会 承認企画 | |
| 大会研究集会 | 1. PD：合成構造の構造性能評価法の現状と課題 参加者数 96 名 『構造部門 (sccs) パネルディスカッション資料：同上』 |
| 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. 構造種別ごとに現状と問題点を挙げて構造性能評価法の検討と提案を行って きている。 2. 成果物としての出版物をどうするかを検討に入っている。 |
| 委員会活動の問題点 ・課題 | 1. 特になし |