

## 2022 年度小委員会活動成果報告

(2023 年 2 月 14 日作成)

|                              |   |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| 小委員会名                        | 構造材料耐火性小委員会   | 主 査 名：道越 真太郎<br>就任年月：2021 年 4 月 |
| 所属本委員会<br>(所属運営委員会)          | 防火委員会   | 委員長名：原田 和典                      |
| 設 置 期 間                      | 2021 年 4 月 ～ 2025 年 3 月   |                                 |
| 設 置 目 的<br>各年度活動計画<br>(箇条書き) | 2017 年 2 月に刊行した「構造材料の耐火性ガイドブック(第 3 版)」のフォローを行うとともに、2025 年 3 月に第 4 版を刊行することを目的とする。<br>初年度：改訂アンケートの分析、火災時における各種構造材料の高温性状、高温物性試験に関する情報収集・データ分析<br>2～3 年度：情報収集、改訂原稿の執筆及び WG 内査読<br>4 年度：改訂原稿の防火本委員会査読、発刊および改訂講習会の実施 |                                 |
| 委員構成<br>(委員名 (所属))           | 委員公募の有無：無   |                                 |
|                              | 主査：道越真太郎 (大成建設)<br>幹事：梶田秀幸 (前田建設工業)、平島岳夫 (千葉大学)<br>委員：梅本宗宏 (戸田建設)、常世田昌寿 (建材試験センター)、小林利充 (大林組)、鈴木淳一 (建築研究所)、藤原武士 (エスケー化研)、津村千香子 (竹中工務店)、金城仁 (ベターリビング)、染谷朝幸 (日建設計)、浦川和也 (佐藤工業)、森田武 (清水建設)、四元順也 (日本建築総合試験所)        |                                 |
| 設置 WG<br>(WG 名：目的)           | 『構造材料の耐火性ガイドブック』の作成・発行を目的として、各種材料に関する調査・情報収集・提案・データ分析を行う。<br>・コンクリート耐火性 WG：コンクリートを扱う。<br>・木質材料耐火性 WG：木質材料を扱う。<br>・アルミニウム耐火性 WG：アルミニウムを扱う。<br>・鋼・耐火被覆 WG：鋼と耐火被覆を扱う。<br>・新材料耐火性 WG：加熱発泡材料を扱う。                     |                                 |
| 2022 年度予算                    | 165,000 円   | ホームページ公開の有無：無<br>委員会 HP アドレス：   |

| 項 目  | 自己評価                               |
|--|------------------------------------|
| 委員会開催数   | 4 回 (年度内計画を含む、6/6、9/30、12/14、3/17) |
| 刊行物<br>(シンポジウム資料等は除く)                          |                                    |
| 講習会  |                                    |
| 催し物<br>(シンポジウム・セミナー等)<br>* 能力開発支援事業委員会<br>承認企画 |                                    |
| 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<br>(当初の活動計画と得られた成果との関係)                 | 概ね予定どおり                            |
| 委員会活動の問題点<br>・ 課題                              | 問題点・課題は特に無し                        |