

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 1 月 20 日作成)

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 小委員会名 | 構造材料耐火性小委員会 | | 主 査 名：平島岳夫 就任年月：2009 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 防火委員会 | | 委員長名：田中哮義 |
| 設 置 期 間 | 2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月 | | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | <p>設置目的：2009 年 3 月に刊行した「改訂 構造材料の耐火性ガイドブック」の次期改訂(2016 年度予定)に向け情報を収集し改訂に備えることを目的とする。</p> <p>活動計画： 2010 年度：ガイドブック改訂準備，情報収集およびデータ分析 2011 年度：ガイドブック改訂準備，情報収集およびデータ分析 2012 年度：ガイドブック改訂方針の策定，報告会シンポジウムの開催， 情報収集およびデータ分析</p> | | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | <p>委員公募の有無：</p> <p>主査：平島岳夫 [千葉大学]，幹事：梶田秀幸 [前田建設工業]，森田武 [清水建設]， コンクリート耐火性 WG 主査：一瀬賢一 [大林組]，幹事：常世田昌寿 [建材試験センター]，委員：松戸正士 [フジタ] 鋼・耐火被覆 WG 主査：遊佐秀逸 [ベターリビング]，幹事：鈴木淳一 [建築研究所] 委員：田中義昭 [日本建築総合試験所]， 木質材料耐火性 WG 主査：堀長生 [大林組]，幹事：梅本宗宏 [戸田建設] アルミニウム耐火性 WG 主査：染谷朝幸 [日建設計]，幹事：浦川和也 [佐藤工業] 新材料耐火性 WG 主査：道越真太郎 [大成建設]，幹事：西村光太 [鹿島建設]</p> | | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | コンクリート耐火性 WG、鋼・耐火被覆 WG、木質材料耐火性 WG、アルミニウム耐火性 WG、新材料耐火性 WG：各構造材料の耐火性に関する最新情報を収集し，高温特性データの定式化や高温特性試験方法などについて検討する。 | | |
| 2011 年度予算 | 100,000 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 | 小委員会：4 回、WG：14 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物 | |
| 講習会 | |
| 催し物 | |
| 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) | ガイドブックの次期改訂に向けて、各構造材料の耐火性に関する情報収集およびデータ分析を各 WG において行った。また、現ガイドブックのアンケート結果に基づき、改訂方針を検討した。 |
| 委員会活動の問題点・課題 | 1. 「耐火性ガイドブック」の改訂方針 2. 各構造材料に関する高温特性データの定式化と高温特性試験方法の提案 |

