

2010 年度 小委員会活動成果報告

(2011 年 1 月 4 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：田中喙義
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)	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。 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：ガイドブック改訂準備，情報収集およびデータ分析	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：	
	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]	
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。	
2010 年度予算	160,000 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	なし
講習会	なし
催し物	なし
大会研究集会	なし
対外的意見表明・パブリックコメント等	なし
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	予定通り、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、2009 年版ガイドブックの正誤表を取りまとめた。
委員会活動の問題点・課題	1. アンケートを踏まえての「耐火性ガイドブック」改訂方針検討 2. 各構造材料に関する最新情報の収集 3. 各構造材料に関する高温特性データの定式化や高温特性試験方法の提案

*小委員会活動成果報告書は本書式を基本とする。ただし、それぞれの本委員会において活動実績を報告する共通項目があれば、最下段に項目を追加して記述してもよい。