

2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 2 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：山田常圭
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： 2009～2011 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	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有	
	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：原田寿郎 [森林総合研究所]，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。	
2012 年度予算	70,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：無

項 目	自己評価
委員会開催数	小委員会 4 回，WG14 回 (年度内計画を含む)
刊行物	
講習会	
催し物	構造材料耐火性シンポジウム (3 月 14 日開催) 参加者数 40 名程度を予定
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、現ガイドブックの改訂方針を検討した。以上の成果を，シンポジウムで公開した。
委員会活動の問題点・課題	1. 「耐火性ガイドブック」の改訂作業 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