

2008年度 小委員会活動成果報告

(2009年 1月 15日作成)

小委員会名	材料・構造耐火性小委員会	主査名：大内 富夫 就任年月：2005年 4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	防火本委員会	委員長名：田中 喺義 主査名：
設置期間	2005年 4月 ~ 2009年 3月	
設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>[設置目的] 2004年11月に刊行した「構造材料の耐火性ガイドブック」の改訂を主目的とする。改訂版では特に以下の項目を考慮する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種構造材料の高温物性試験の試験条件の明確化と試験精度の検討、標準試験法の提案 ・各種構造材料の高温時の定式化の見直し ・新情報の追加と内容更新 <p>[活動計画]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2005年度：各種構造材料の火災時を想定した高温性状及び高温物性試験法に関する情報収集 ・2006年度：高温性状の定式化の見直し、高温物性試験法の評価及び提案 ・2007年度：2006年度の活動を継続、各種耐火被覆材を扱う耐火被覆性能評価WGを設置し、この中で鋼材熱容量に応じた耐火被覆性能評価方法の検討を行う。 ・2008年度：ガイドブックの改訂作業及び刊行、講習会の実施 	
委員構成 (委員名(所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：大内 富夫 [鹿島建設(株)技術研究所] 幹事：森田 武 [清水建設(株)技術研究所] 幹事：西田 浩和 [(株)フジタ 技術センター] コンクリート材料WG 主査：一瀬 賢一 [(株)大林組 技術研究所] " 幹事：梶田 秀幸 [前田建設工業(株)技術研究所] 鋼材料WG 主査：平島 岳夫 [千葉大学 工学部] " 幹事：西田 浩和 [(株)フジタ 技術センター] 木質系材料WG 主査：堀 長生 [(株)大林組 技術研究所] " 幹事：梅本 宗宏 [戸田建設(株) 技術研究所] アルミニウム材料WG 主査：染谷 朝幸 [(株)日建設計 東京本社] " 幹事：浦川 和也 [佐藤工業(株)技術研究所] 新材料WG 主査：道越 真太郎 [大成建設(株) 技術センター] 耐火被覆性能評価WG 主査：岡 義則 [化工機商事(株)](故人) 岡村 義徳 [(財)日本建築総合試験所]</p>	
設置WG (WG名：目的)	<p>以下の6WGで構成し、構造材料種別毎にデータの収集および火災時を想定した高温性状の定式化の検討・提案を行い、ガイドブックの改訂作業を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> コンクリート材料WG 鋼材料WG 木質系材料WG アルミニウム材料WG 新材料WG 耐火被覆性能評価WG 	
2008年度予算	181,000円	ホームページ公開の有無：無、公開計画中 委員会HPアドレス：

項 目	自己評価
委員会開催数	10回（年度内計画を含む）
刊行物 （シンポジウム資料等は 除く）	1．改訂 構造材料の耐火性ガイドブック
講習会	1．「改訂 構造材料の耐火性ガイドブック」改訂講習会 参加者数 125名 （3月11日実施予定）
催し物 （シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等）	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）	1．2005年度より活動を開始した本小委員会の当初の計画通り、「構造材料の耐火性ガイドブック」の改訂版を刊行し、併せて講習会を実施した。
委員会活動の問題点・課題	特になし

* 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。