

2005 年度 小委員会活動成果報告

(2006 年 2 月 1 日作成)

小委員会名	鋼構造耐火設計小委員会		主 査 名：今野和近 就任年月：2005 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 鋼構造運営委員会		委員長名：和田 章 主 査 名：中島正愛
設 置 期 間	2005 年 4 月 ~ 2007 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本会『鋼構造耐火設計指針』(1999 年刊行)の改定 ・ 2005 年度：課題の検討、指針改定案の作成 ・ 2006 年度：指針改訂案の作成、改定指針刊行 		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無		
	安部武雄(東工大)、上杉英樹(千葉大)、大塚貴弘(名城大)、大宮喜文(理科大)、 岡部猛(熊本大)、河野守(国総研)、今野和近(JFE 技研)、鈴木弘之(筑波大)、 原田和典(京都大)、平島岳夫(千葉大)		
設置 WG (WG 名：目的)	火災性状・部材温度 WG：燃焼・伝熱分野に関わる指針改訂内容を集中討議 高温構造耐力 WG：鋼架構の高温耐力に関わる指針改訂内容を集中討議		
2005 年度予算	530,000 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	7 回(年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は 除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最新の技術動向の整理、実験・解析による新規研究成果の収集を完了した。 2. 各章の改訂方針を検討し、ほぼ決定した。 3. 改訂草案の執筆に着手した。
委員会活動の問題点 ・課題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 火災性状予測に関する現行法体系からの独立性の確保と位置付け。 2. 計算例、設計例の作成遅延(06 年 1 月より着手)。 3.