

2007 年度 小委員会活動成果報告

(2008 年 2 月 1 日作成)

小委員会名	耐火被覆小委員会	主 査 名：田坂茂樹 就任年月：						
所属本委員会 (所属運営委員会)	防火委員会	委員長名：室崎益輝 主 査 名：						
設 置 期 間	2007 年 4 月 ~ 2011 年 3 月							
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>鋼構造部材を対象に、合理的な耐火被覆の耐火性能評価方法を考える。これを考えるにあたり、次のような項目を研究する。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">耐火被覆材の諸定数</td> <td style="width: 50%;">耐火被覆材の種類</td> </tr> <tr> <td>耐火被覆材の含水率</td> <td>温度計算法</td> </tr> <tr> <td>試験及び評価方法</td> <td>施工方法</td> </tr> </table> <p>初年度：これまでの研究成果をふまえ、実際に即した施工方法について調査を行い整理を行っていく。 2 年度：施工方法について検討を行い、工業会指針または学会指針とできないか検討を進める。 3 年度：これまでの試験データをふまえ、評価方法の検証を行い、提案を行っていく。 4 年度：さらに試験データを整理し、温度計算法の検討を行い、提案を行っていく。</p>		耐火被覆材の諸定数	耐火被覆材の種類	耐火被覆材の含水率	温度計算法	試験及び評価方法	施工方法
耐火被覆材の諸定数	耐火被覆材の種類							
耐火被覆材の含水率	温度計算法							
試験及び評価方法	施工方法							
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無： 主査 田坂茂樹((財)日本建築総合試験所) 中村賢一((財)ベターリビング) 河野 守(国土交通省国土技術政策総合研究所) 棚池 裕 ((財)建材試験センター) 成瀬友宏(独立行政法人建築研究所) 佐藤博臣((株)イー・アール・エス) 幹事 白岩昌幸((財)建材試験センター) 田中 治(ロックウール工業会)10 月辞任 堀口 勉(ロックウール工業会)10 月就任 畑地 実(ロックウール工業会)							
設置 WG (WG 名：目的)	なし							
2007 年度予算	147,000 円	ホームページ公開の有無：準備中 委員会 HP アドレス：						

項 目	自己評価
委員会開催数	6 回(年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	なし
講習会	なし
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 .日本建築学会大会論文として耐火被覆の耐火性能等について発表を行ってきた。また、性能評価機関および耐火被覆の工業会と試験方法、評価方法等の打ち合わせを行い、検討を進めてきている。また「合成耐火被覆を施した柱・はりの耐火性能」小委員会報告書を整理し、作成しているところである。来年度中には、ホームページで公開予定。
委員会活動の問題点・課題	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。