

## 2007 年度 小委員会活動成果報告

(2008 年 2 月 5 日作成)

小委員会名	コンクリート・ポリマー複合体の指針改訂 小委員会		主 査 名：白井篤 就任年月：2007 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工本委員会 (鉄筋コンクリート工事運営委員会)		委員長名：梶田佳寛 主 査 名：梶田佳寛
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>コンクリート・ポリマー複合体の施工指針(案)・同解説を作成してから約 7 年が経過しており、この間に、コンクリート・ポリマー複合体関連の規格、試験方法、品質基準(案)なども新たなものが制定されている。そこで、これらの内容を含めた最新のコンクリート・ポリマー複合体に関する施工指針(案)を作成する必要がある。</p> <p>[2007~2008 年度]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新たに作られたコンクリート・ポリマー複合体関連の規格、試験方法、品質基準(案)などの洗い出し作業</li> <li>・現在、検討中の次の試験方法および品質基準(案)の作成作業 コンクリート用塗布含浸材の試験方法および品質基準(案) コンクリート・ポリマー複合体の防火性試験方法(案)</li> </ul> <p>[2009~2010 年度]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート・ポリマー複合体の施工指針(案)・同解説の作成および公表</li> </ul>		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無		
	主査：白井篤(東京家政学院大学) 幹事：今本啓一(足利工業大学) 委員：飯塚泉(日本化成) 池谷純一(清水建設) 井出一直(三井化学産資) 大濱嘉彦(日本大学名誉教授) 小川晴果(大林組) 叶健児(住友精化) 小宮山正(サンレック) 鶴田健(マテラス青梅工業) 永井香織(大成建設) 松林裕二(太平洋マテリアル) 三村俊幸(旭化成フッカーシリコーン)		
設置 WG(WG 名:目的)	無		
2007 年度予算	100,000 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	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)	無
講習会	無
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	無
大会研究集会	無
対外的意見表明・パブリックコメント等	無
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.コンクリート用塗布含浸材の性能評価試験方法の中で、整備が不十分な試験項目(凍結融解、白華および耐候性)について実験行い、適切な性能評価試験方法の作成作業を行った。 2.コンクリート・ポリマー複合体の防火性試験方法(案)の作成を行った。 3.ポリマー以外に関する試験方法(案)を作成すると共に、その試験方法(案)に掲載されている各種の試験項目(可使時間、硬化収縮、圧縮強さ、曲げ強さ、引張強さ、静弾性係数、熱膨張係数、接着強さ、吸水率および耐薬品性)について、確認試験を実施した。
委員会活動の問題点・課題	

\* 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。