

2009 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 1 月 28 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：阿部 道彦
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」を刊行してから約 9 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の作成を行う。</p> <p>[2009 年度]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート・ポリマー複合体の施工指針・同解説の作成 ・現在、検討中の次の試験方法および品質基準(案)の作成 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) ポリマーモルタルの試験方法(案) ポリマーセメントモルタルの防火性能試験方法(案) <p>[2010 年度]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート・ポリマー複合体の施工指針・同解説の鉄筋コンクリート工事運営委員会による査読 ・コンクリート・ポリマー複合体の施工指針・同解説の修正および刊行 		
委員構成 (委員名(所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：白井 篤 (東京家政学院大学)、幹事：今本 啓一 (東京理科大学) 委員：阿部 宏 (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)、熊谷 慎祐 (コニシ)、小宮山 正 (サノック)、鶴田 健 (マテラス青梅工業)、永井 香織 (大成建設)、長井 義徳 (太平洋マテリアル)、仲本 善彦 (大同塗料)、三村 俊幸 (旭化成ワーカーシロン)、森川 雅司 (エービーシー商会)</p>		
設置 WG (WG 名：目的)			
2009 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	1 2 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)	<p>次の 3 項目については、活動計画通りに作業が終了した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート・ポリマー複合体の施工指針・同解説の作成 ・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)の作成 ・ポリマーモルタルの試験方法(案)の作成 <p>なお、ポリマーセメントモルタルの防火性能試験方法(案)の作成作業については、ポリマーディスプレイだけでなく、再乳化形粉末樹脂を用いたポリマーセメントモルタルにも試験方法を適用すべく、作業を進めている。2010 年度の上半期には、再乳化形粉末樹脂を用いたポリマーセメントモルタルの発熱性試験を終了し、その結果を踏まえて、ポリマーセメントモルタルの防火性能試験方法(案)を作成する予定である。</p>
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。