

## 2009 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 1 月 23 日作成)

小委員会名	CES 構造性能評価小委員会		主 査 名：倉本 洋 就任年月：2007 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 鋼コンクリート合成構造運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：福元敏之
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>[設置目的] 鉄骨とコンクリートで構成される CES (Concrete Encased Steel) 構造システムの構造性能評価手法の確立を目的として、既往の研究の調査・分析および技術のとりまとめを行い、構造設計・構造性能評価指針の原案を作成する。</p> <p>[各年度活動計画]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2007年度：関連文献の収集と分析、CES 実用化検討WG の検討結果の再分析、および構造設計・構造性能評価手法の枠組みの検討</li> <li>・ 2008年度：CES 部材・架構の構造性能評価法の検討、および構造設計・構造性能評価指針原案の方針作成</li> <li>・ 2009年度：CES 建物の耐震性能評価法の検討、およびCES 建物の構造設計／構造性能評価例の作成</li> <li>・ 2010年度：構造設計・構造性能評価指針原案の作成、およびPD の開催</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：有</p> <p>主査：倉本 洋 (豊橋技術科学大学) 幹事：藤本利昭 (安藤建設)・松井智哉 (豊橋技術科学大学) 委員：井上芳生 (都市再生機構)・尾崎純二 (宇部興産)・河本孝紀 (宇部興産)・北野敦則 (北海道大学)・堺 純一 (福岡大学)・志村保美 (新日本製鐵)・田口 孝 (矢作建設工業)・西山 功 (国土技術政策総合研究所)・宮内靖昌 (竹中工務店)・三宅辰哉 (日本システム設計)</p>		
設置 WG (WG 名：目的)	CES 構造解析 WG：CES 構造の設計にかかる技術的課題を抽出するとともに、具体的な構造解析方法を検討することを目的とする。		
2009 年度予算	150,000 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	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)	
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)	1. CES 建物の耐震性能評価法の検討：目標達成 2. CES 建物の構造設計／構造性能評価例の作成：作成中
委員会活動の問題点・課題	特に無し