

## 2007 年度 小委員会活動成果報告

( 2008 年 1 月 31 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: 和田 章 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 ]</p> <p>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 ) ・ 奥薗 敏文 ( 構造計画研究所 )            尾崎 純二 ( ウベハウス ) ・ 河本 孝紀 ( 宇部三菱セメント研究所 )            堀 純一 ( 福岡大学 ) ・ 志村 保美 ( 新日本製鐵 )            北野 敦則 ( 北海道大学 ) ・ 西山 功 ( 国土交通省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 )			
2007 年度予算	200,000 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 . 関連文献の収集と分析 : 目標達成 2 . CES 実用化検討 WG の検討結果の再分析 : 目標達成 3 . 構造設計・構造性能評価手法の枠組みの検討 : 目標達成
委員会活動の問題点・課題	特に無し