

## 2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	鋼構造制振小委員会		主 査 名：緑川光正 就任年月：2012 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 鋼構造運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：緑川光正
設 置 期 間	2012 年 4 月 ～ 2016 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鉄骨造架構と鋼製ダンパーからなる制振構造の保有性能評価法の構築</li> <li>・ 制振構造やダンパーの解析モデル化手法の構築</li> <li>・ 以上をまとめた『鋼構造制振設計指針・同解説 (仮称)』の刊行</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：緑川光正 (北海道大学) 幹事：宇佐美徹 (竹中工務店), 玉井宏章 (長崎大学) 委員：石井正人 (日建設計), 井上一朗 (日本建築総合試験所), 笠井和彦 (東京工業大学), 金子洋文 (竹中工務店), 加村久哉 (JFE スチール), 木村祥裕 (東北大学), 髙橋裕治 (京都大学), 田中清 (学而構造技研), 中込忠男 (信州大学), 引野剛 (新日鐵住金エンジニアリング), 松岡祐一 (新日鐵住金エンジニアリング), 山下哲郎 (工学院大学)		
設置 WG (WG 名：目的)	<b>鋼構造制振設計指針編集WG</b> ：小委員会で指針の内容に関して広くかつ詳細に議論を行い、その内容を踏まえたうえで、編集 WG が小委員会委員の協力を得ながら、指針の編集作業を進める。		
2012 年度予算	680,000 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	4 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・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会 承認企画	
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. 軸降伏ダンパー, せん断降伏ダンパーの性能評価の原稿を完成した 2. ダンパーと架構の解析モデル化の原稿をほぼ完成した 3. 指針原稿はほぼ完成したが構造委員会への査読原稿提出は遅れている
委員会活動の問題点 ・ 課題	