學術

正本

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地　址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯絡人：地震中心 吳安傑
電　話：02-66300888　分機　844
傳　真：02-66300858
Email：0806136@narlabs.org.tw

11052台北市基隆路二段51號13樓

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會

發文日期：中華民國104年10月1日
發文字號：國研授震建字第1040602584號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會宣傳摺頁

裝

主旨：本院國家地震工程研究中心將於104年11月13日（星期五）假本院國家地震工程研究中心舉辦「含挫屈束制支撐之RC構架耐震設計、試驗與應用研討會」，研討會內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

訂

說明：

一、本研討會介紹本院國家地震工程研究中心最新研發成果，主要針對挫屈束制支撐在新建與補強RC構架之耐震設計、試驗與分析進行研討，內容能改善舊有方法缺點，進一步節省製造與安裝成本而嘉惠使用者。會中將討論RC構架利用挫屈束制支撐耐震補強之設計原理、構架試驗與先進分析方法，並包含既有RC梁柱構件之設計檢核方法；會中亦介紹含挫屈束制支撐之新建RC構架設計、施工與擬動態構架試驗結果，提出與挫屈束制支撐端部接合板連接之預埋鐵件設計與施工方法。本研討會將邀請國內工程師與會分享挫屈束制支撐在RC結構之耐震設計與應用經驗，期能藉由本研討會提升國內耐震結構工程技術。

線

二、本研討會全程免費，即日起開始報名，請至本院國家地震工程研究中心網頁(http://www.ncree.org/)報名。10月8日（日）前截止報名，名額預計150人，依報名順序，額滿

理事長	秘書長	副秘書長	主任秘書	秘書	秘書	秘書	文書人

全國建築師公會
104年10月5日
2102

學術
正本

檔　　號：
保存年限：

財團法人國家實驗研究院　函

地　址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓
聯絡人：地震中心 吳安傑
電　話：02-66300888　分機　844
傳　真：02-66300858
Email：0806136@narlabs.org.tw

11052台北市基隆路二段51號13樓
受文者：中華民國建築師公會全國聯合會
發文日期：中華民國104年10月1日
發文字號：國研授震建字第1040602584號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研討會宣傳摺頁

裝

主旨：本院國家地震工程研究中心將於104年11月13日（星期五）假本院國家地震工程研究中心舉辦「含挫屈束制支撐之RC構架耐震設計、試驗與應用研討會」，研討會內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

訂

說明：

一、本研討會介紹本院國家地震工程研究中心最新研發成果，主要針對挫屈束制支撐在新建與補強RC構架之耐震設計、試驗與分析進行研討，內容能改善舊有方法缺點，進一步節省製造與安裝成本而嘉惠使用者。會中將討論RC構架利用挫屈束制支撐耐震補強之設計原理、構架試驗與先進分析方法，並包含既有RC梁柱構件之設計檢核方法；會中亦介紹含挫屈束制支撐之新建RC構架設計、施工與擬動態構架試驗結果，提出與挫屈束制支撐端部接合板連接之預埋鐵件設計與施工方法。本研討會將邀請國內工程師與會分享挫屈束制支撐在RC結構之耐震設計與應用經驗，期能藉由本研討會提升國內耐震結構工程技術。

線

二、本研討會全程免費，即日起開始報名，請至本院國家地震工程研究中心網頁(http://www.ncree.org/)報名。10月8日（日）前截止報名，名額預計150人，依報名順序，額滿

份有限公司、東桓企業股份有限公司、宜誠建設股份有限公司、中悅建設機構、首泰建設股份有限公司、名馳建設有限公司、皇翔建設股份有限公司、京城建設股份有限公司、吉美建設股份有限公司、敦厚堂工程有限公司、建巨土木結構技師事務所、惠宇建設股份有限公司、桃大建設機構、豐邑建設股份有限公司、鄉林建設股份有限公司、興富發建設股份有限公司、國揚建設股份有限公司、宏普建設股份有限公司、竹城建設股份有限公司、維多利亞建設股份有限公司、戴雲發結構技師事務所、海華建設股份有限公司

副本：

院長羅清華

授權單位主管決行

裝

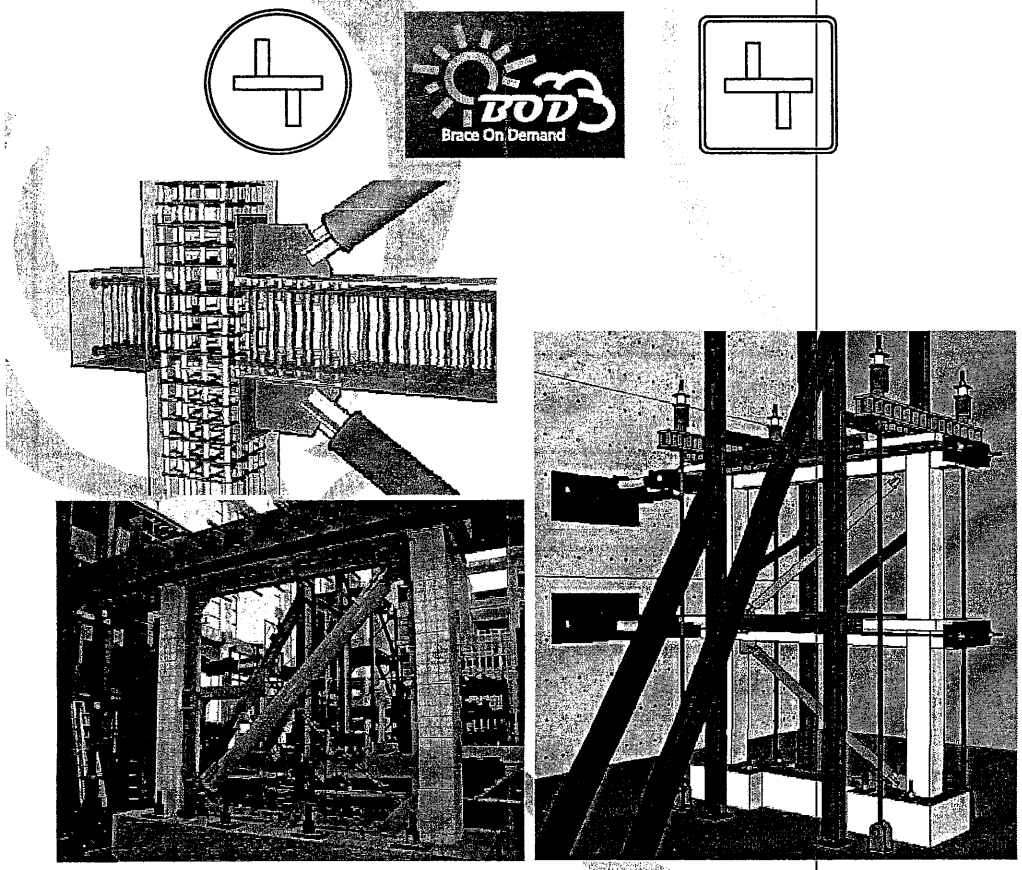
訂

線

含挫屈束制支撐之RC構架
耐震設計、試驗與應用研討會

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、
國立台灣大學土木系

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會



2015年11月13日(五)
國家地震工程研究中心

報名

費用：免費報名。11月8日（星期日）截止報名。

名額：預計150人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：即日起開始報名，
請上網址 http://www.ncree.org.tw。

地點：國家地震工程研究中心

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

敬邀

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
10668台北市辛亥路三段200號

國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering

簡介

挫屈束制支撐可增進建築結構之耐震性能與經濟效益，在國內外的應用相當廣泛。本研討會介紹國震中心最新研發成果，主要針對挫屈束制支撐在新建與補強RC構架之耐震設計、試驗與分析進行研討，內容能改善舊有方法缺點，進一步節省製造與安裝成本而嘉惠使用者。會中將討論RC構架利用挫屈束制支撐耐震補強之設計原理、構架試驗與先進分析方法，並包含既有RC梁柱構件之設計檢核方法；會中亦介紹含挫屈束制支撐之新建RC構架設計、施工與擬動態構架試驗結果，提出與挫屈束制支撐端部接合板連接之預埋鐵件設計與施工方法。本研討會將邀請國內工程師與會分享挫屈束制支撐在RC結構之耐震設計與應用經驗，期能藉由本研討會提升國內耐震結構工程技術。

議 程

2015年11月6日(五)

時間	議題	主講人	主持人
13:00-13:30	報　到		
13:30-13:50	主任致詞	張國鎮 主任	蔡克銓 教授
	貴賓致詞	宋裕祺 理事長	
13:50-14:10	挫屈束制支撐制震技術研發挑戰與成果	蔡克銓 教授	黃世建 副主任
14:10-14:40	含挫屈束制支撐之 RC 構架耐震補強設計與試驗	潘冠宇 先生	
14:40-15:10	含挫屈束制支撐之新建 RC 構架耐震設計與試驗	吳安傑 先生	
15:10-15:20	綜合討論		
15:20-15:40	休　息		
15:40-17:10	挫屈束制支撐在 RC 結構之耐震設計與應用	夏沛禹 技師 栗正暐 技師 張育銘 技師 許志強 技師	蔡克銓 教授
17:10-17:30	綜合討論		