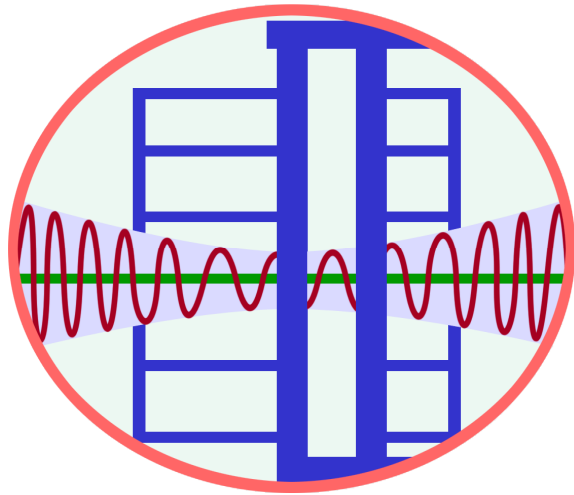


結構隔減震設計與施工研討會

Workshop on Base Isolation and Energy Dissipation Systems



◎主講人◎
(按出場序)

結構隔減震設計與施工研討會

Workshop on Base Isolation and Energy Dissipation Systems

敬邀



- | | |
|-----|----------------------------|
| 蔡克銓 | 國家地震工程研究中心 主任、國立台灣大學土木系 教授 |
| 張國鎮 | 國立台灣大學土木系 主任、教授 |
| 黃震興 | 國家地震工程研究中心 組長、國立台灣科技大學 教授 |
| 蔡孟豪 | 國立屏東科技大學土木系 助理教授 |
| 蘇晴茂 | 聯邦工程顧問公司 總經理 |
| 黃立宗 | 聯邦工程顧問公司 副總經理 |
| 謝紹松 | 永峻工程顧問公司 董事長 |
| 郭錫卿 | 永峻工程顧問公司 協理 |
| 柯鎮洋 | 台聯工程顧問公司 總經理 |
| 張恒晟 | 遠碩國際工程顧問公司 總經理 |

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

結構隔減震設計與施工研討會

Workshop on Base Isolation and Energy Dissipation Systems



主辦單位：國家地震工程研究中心

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、中華民國土木技師公會全聯會、中華民國結構技師公會全聯會

時間：九十六年十月八日(星期一)、九日(星期二)

地點：國家地震工程研究中心演講廳(101室)

費用：每人 2000 元(含講義、餐點)，9/21 前報名並繳費者則為 1500 元，9/30 截止網路及傳真報名，如欲參加者，可於當日現場報名。

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止。

報名及繳費方式：即日起開始報名，請上網址 <http://www.ncree.org.tw/>，或以傳真方式報名(02-6630-0858)。

◎宗旨◎

近年來，國內工程界日漸重視消能裝置對於結構物的影響，消能元件被視為加強結構物抗震能力的額外裝置，工程師對結構耐震設計的彈性因此大增，根據內政部建築研究所統計，預計至民國 98 年以前國內將有約 30 棟隔震建築構造興建完成，對於減震建築構造，截至民國 96 年為止，亦有 81 棟之工程實績案例。

目前國內隔減震工程實例日益增加，相關設計理論與商用結構分析程式亦日益成熟，因此，現行版「建築物耐震設計規範及解說」增設了「隔震設計」與「含被動消能系統設計」之章節。然而，由於建築物隔減震技術引進國內之歷史尚短，相關規定條文應適度因應現行技術發展加以調整，而且國內業界對於相關裝置之實際性能、設計與實務經驗，仍有相當之疑慮。因此，本研討會將適度檢討國內現行設計規範有關隔減震建築之章節，針對不同隔減震元件相關理論基礎與設計方式提出說明，並以相關工程應用實例之隔減震設計與施工進行討論。期能藉由本次研討會，對於國內工程師在隔減震建築設計與施工能力上有實質之幫助與貢獻。

結構隔減震設計與施工研討會時程表

Schedule of Workshop on Base Isolation and Energy Dissipation Systems

時間		講題	主講人
96 年 10 月 8 日 (一)	08:30~09:00	報 到	
	09:00~09:10	致 詞	蔡克銓 教授
	09:10~10:30	挫屈束制斜撐構架之設計	蔡克銓 教授
	10:30~10:40	休 息	
	10:40~12:00	耐震設計規範隔減震章節之修訂 (草案)	張國鎮 教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~14:00	黏性阻尼減震結構之設計	黃震興 教授
	14:00~15:00	黏彈性阻尼減震結構之設計	蔡孟豪 教授
	15:00~15:10	休 息	
	15:10~16:10	含黏滯性或黏彈性阻尼元件 之建築物設計例	蘇晴茂 總經理 黃立宗 副總經理
	16:10~17:10	資訊大樓減震與高層建築抗風制振 設計例	謝紹松 董事長 郭錫卿 協理
96 年 10 月 9 日 (二)	08:30~09:00	報 到	
	09:00~10:20	台北防災中心與台中潭子慈濟醫院 隔震設計	柯鎮洋 總經理
	10:20~10:30	休 息	
	10:30~11:30	台中潭子慈濟醫院之隔震施工	張恒晟 總經理
	11:30~12:00	討 論	全體講員