

目錄

1. 鋼筋混凝土構造耐震能力初步評估	
— 邱聰智、翁樸文、沈文成、涂耀賢、鍾立來、黃世建.....	1
2. 磚構造校舍耐震能力初步評估法	
— 邱聰智、林敏郎、黃瀚緯、鍾立來、黃世建.....	16
3. 鋼構造校舍耐震能力初步評估法	
— 林敏郎、游雅喬、樂大誠、邱聰智、王勇智、鍾立來.....	26
4. 耐震能力詳細評估之介紹(TEASPA)	
— 蕭輔沛、鍾立來、葉勇凱、簡文郁、沈文成、邱聰智、周德光、趙宜峰、 翁樸文、楊耀昇、涂耀賢、柴駿甫、黃世建.....	40
5. 容量震譜法安全因子探討	
— 葉勇凱、周德光.....	64
6. 耐震補強工程之植筋應用	
— 翁樸文、蕭輔沛、蔡東和.....	76
7. 擴柱、翼牆、剪力牆補強設計	
— 沈文成、翁樸文、邱聰智.....	87
8. 開口鋼筋混凝土牆補強設計	
— 曾建創、鍾立來、王郁傑、張庭瑜.....	94
9. 鋼斜撐補強設計	
— 蕭輔沛、褚有倫、黃昭勳.....	106
10. 鋼筋混凝土外加構架補強於公共建物之應用	
— 鍾立來、林聖學、賴昱志、黃國倫、曾建創.....	116
11. 層間梁配合擴柱補強工法之驗證及應用	
— 黃昭勳、林敏郎、陳維宏、鄭丁介.....	126
12. 實尺寸鋼梁外包覆混凝土型梁構件試驗研究	
— 林敏郎、黃昭勳、李權峰、翁元滔、莊勝智、林志翰.....	133

13. 「土木 404-100」設計例之側推分析探討	
—周德光、葉勇凱	143
14. 低矮型鋼筋混凝土剪力牆之側力位移曲線預測	
—翁樸文、李翼安、蔡仁傑、黃世建.....	165
15. 鋼筋混凝土牆與構架互制行為研究	
—涂耀賢、邱聰智、劉德賢、周逢霖、鍾立來、劉俊秀	182
16. 梯間牆補強設計與示範例	
—涂耀賢、邱聰智、沈文成、李翼安、翁樸文、楊耀昇、鍾立來、黃世建	196
17. 鋼筋混凝土柱圍束行為研究	
—沈文成、李翼安、黃世建	212
18. 校舍耐震補強計畫執行現況	
—黃瀚緯、羅惠嫻、黃世建、鍾立來	223