

目錄

第一章	校舍補強規劃設計	1
第二章	設計示範例-擴柱補強 (含實作)	32
附錄 2.1	各樓層柱軸力	66
附錄 2.2	一樓柱之撓曲強度與剪力強度	72
附錄 2.3	各樓層層間位移比	74
附錄 2.4	容量曲線轉換性能曲線之參數值	75
第三章	設計範例-翼牆補強 (含實作)	76
附錄 3.1	各樓層柱軸力	108
附錄 3.2	一樓柱之撓曲強度與剪力強度	114
附錄 3.3	各樓層層間位移比	116
附錄 3.4	容量曲線轉換性能曲線之參數值	117
第四章	設計範例-剪力牆補強(含實作)	118
附錄 4.1	各樓層柱軸力	159
附錄 4.2	剪力牆補強斷面強度計算(初步設計)	167
附錄 4.3	輔助程式共用輸入檔(hjx1-sw.txt)	170
附錄 4.4	剪力牆補強斷面非線性鉸參數計算(SW1)	192
附錄 4.5	容量曲線(hjx1-sw-pd)	197
附錄 4.6	容量曲線轉換性能曲線之參數值(hjx1-sw-pga)	198

附錄 4.7	性能目標位移準則	199
第五章	設計範例-複合柱補強(含實作)	200
附錄 5.1	側推分析容量曲線(hjx1-CC_pd.txt)	242
附錄 5.2	一樓柱之撓曲強度與剪力強度	243
附錄 5.3	容量曲線轉換性能曲線之參數值	245
附錄 5.4	各樓層層間位移比	246