

表目錄

表 3.1	鋼梁與 SRC 柱相接之梁柱接頭試體編號與型式.....	41
表 3.2	鋼梁與 SRC 柱接合之梁柱接頭試體之斷面尺寸與參數.....	42
表 3.3	鋼梁與 SRC 柱接合之梁柱接頭試體之材料強度.....	43
表 3.4	彎矩強度比值：鋼柱與鋼梁之彎矩強度比及 SRC 柱與鋼梁之彎矩強度比	43
表 3.5	梁柱接頭區之標稱剪力強度(V_n) _{SRC} 與接頭區之需求剪力(V_u) _j 之比值.....	44
表 4.1	梁柱接頭轉角分析表：當試體之鋼梁自由端達到最大位移時所對應之各轉 角.....	45
表 4.2	梁柱接頭之重要參數與實驗結果：梁柱接頭型式與塑性轉角及破壞模式.....	46
表 4.3	梁柱接頭區之標稱剪力強度(V_n) _{SRC} 與接頭區之需求剪力(V_u) _j 之比值：(假 設狀況：構架內部接頭，柱左右兩側接鋼梁，箱型鋼柱內未填充混凝土)	47
表 4.4	梁柱接頭區之標稱剪力強度(V_n) _{SRC} 與接頭區之需求剪力(V_u) _j 之比值：(假 設狀況：構架內部接頭，柱左右兩側接鋼梁，且箱型鋼柱內填充混凝土)	48
表 4.5	SRC 梁柱接頭處之鋼骨接合方式之優缺點比較[5].....	49