

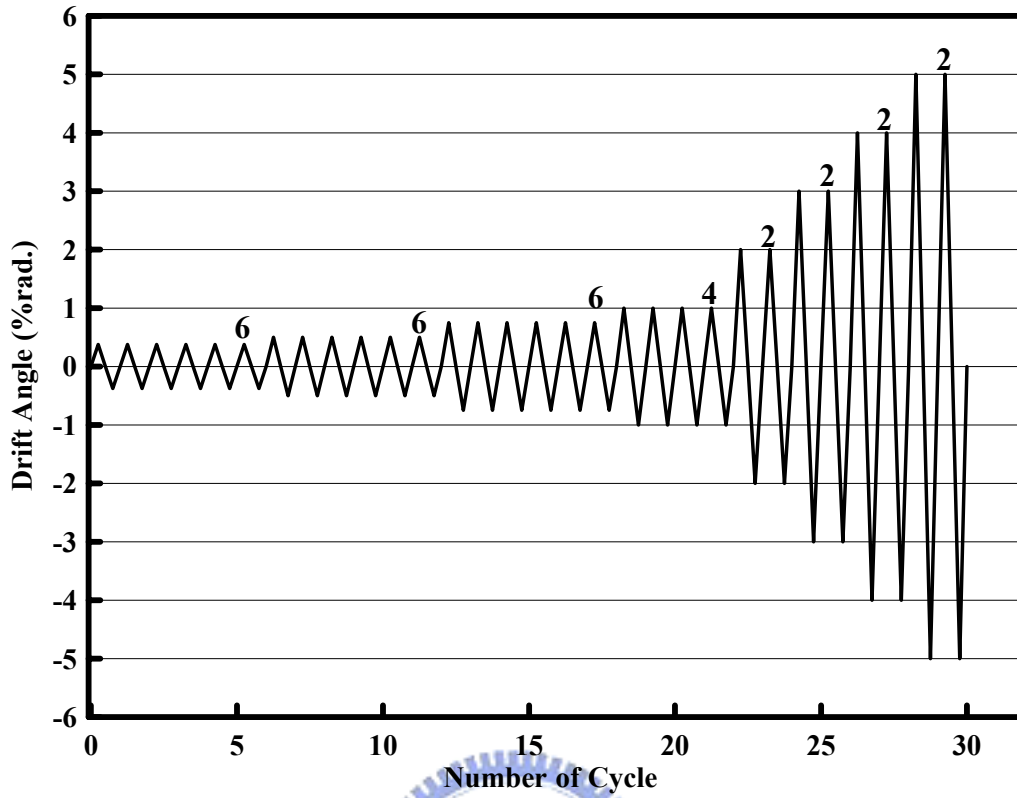


圖 3.26 SRC 梁柱接頭試體反復載重之加載程序圖

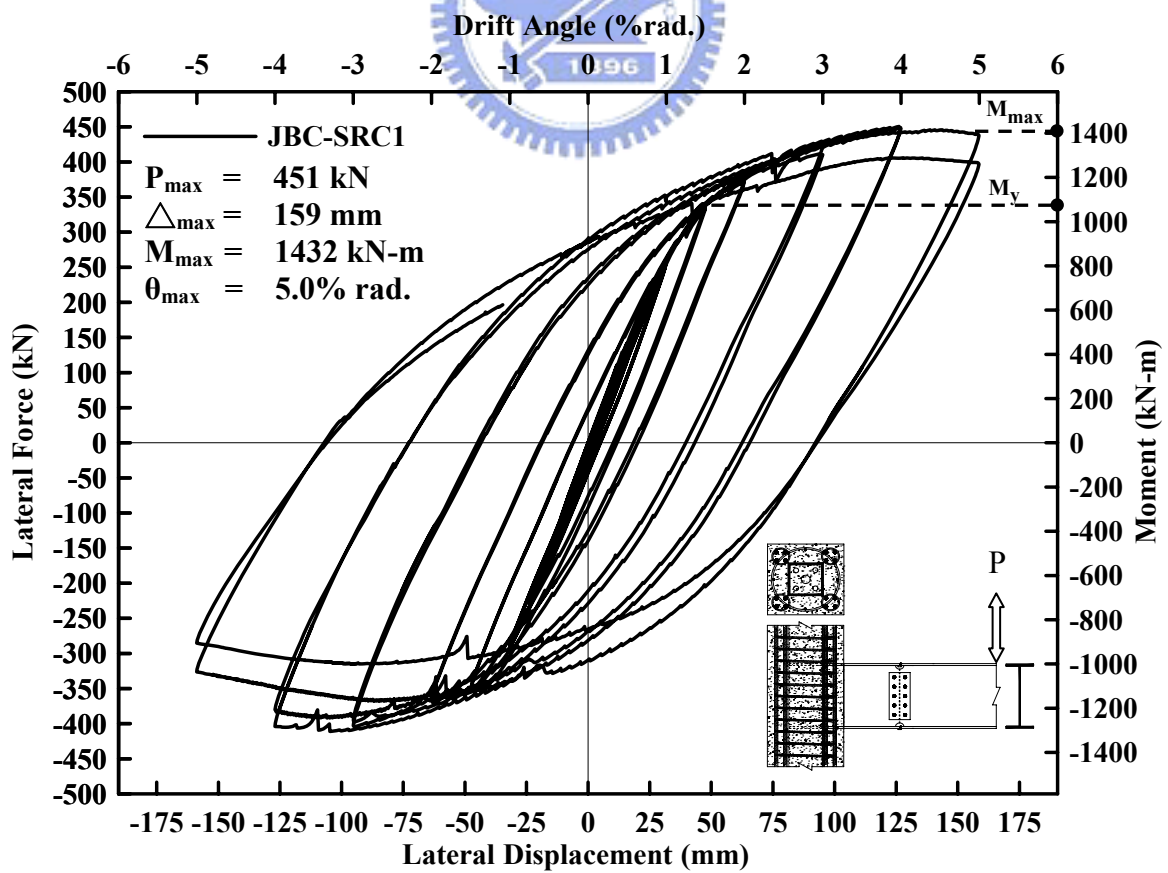


圖 4.1 試體 JBC-SRC1 受反復載重作用之遲滯迴圈圖

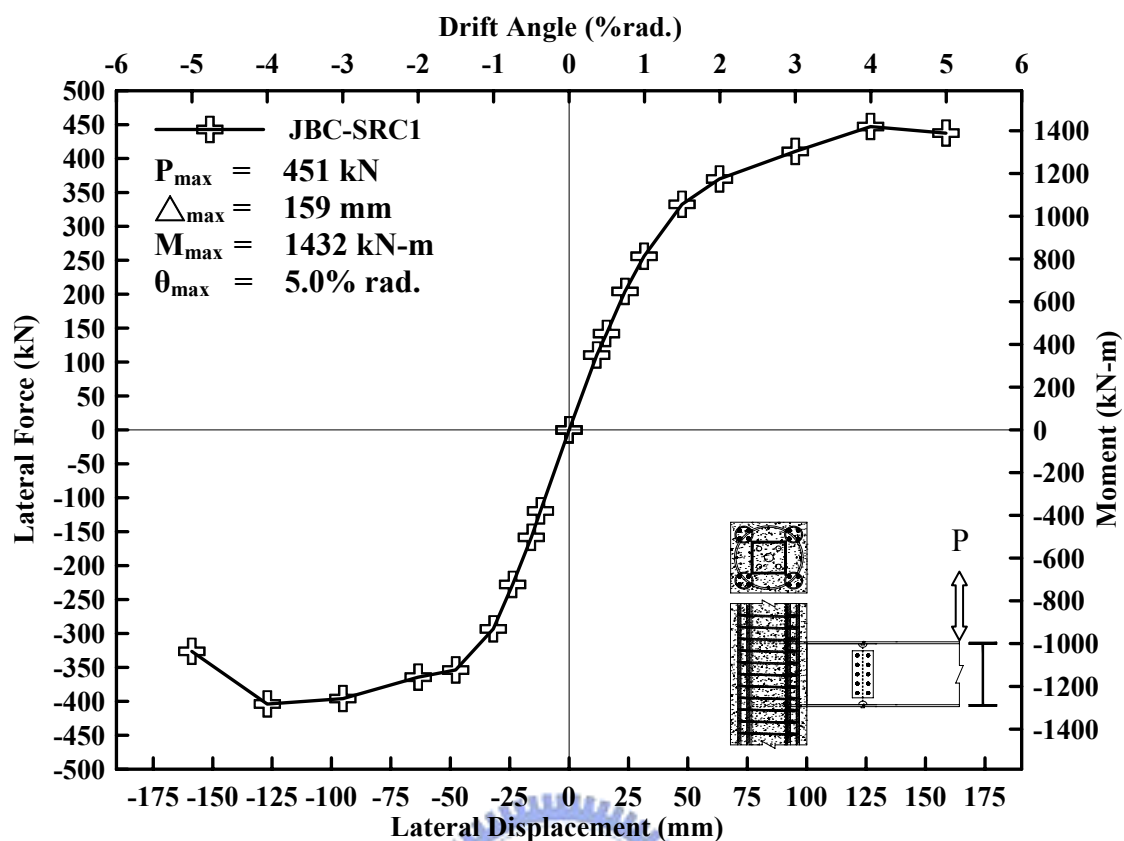


圖 4.2 試體 JBC-SRC1 受反復載重作用之遲滯迴圈包絡線圖

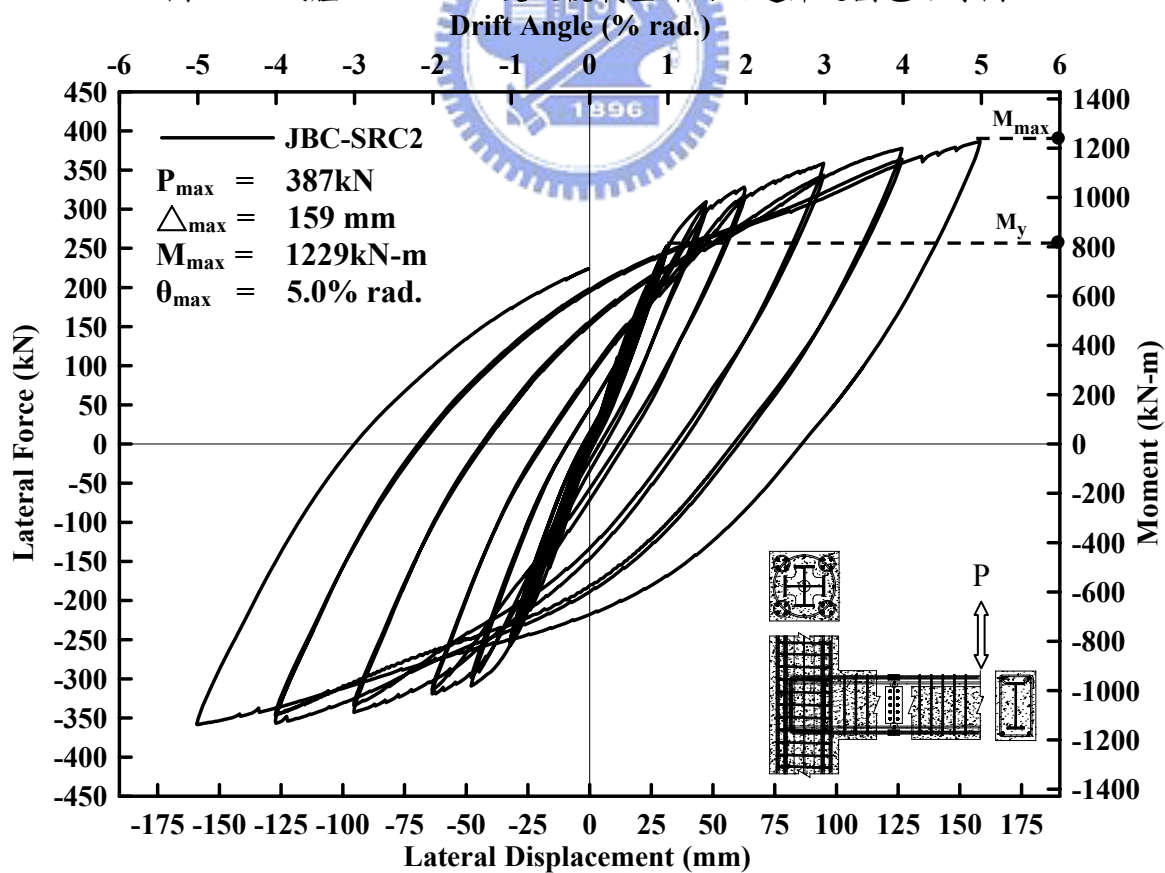


圖 4.3 試體 JBC-SRC2 受反復載重作用之遲滯迴圈圖

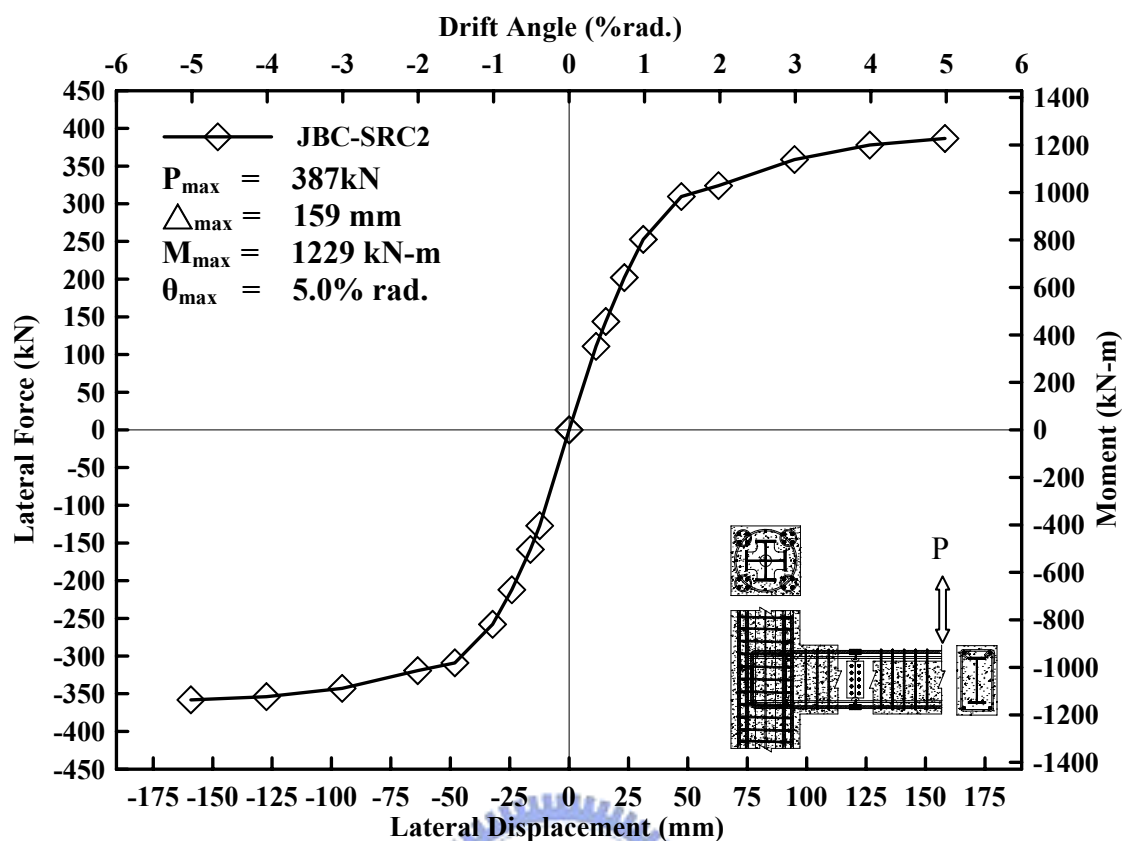


圖 4.4 試體 JBC-SRC2 受反復載重作用之遲滯迴圈包絡線圖

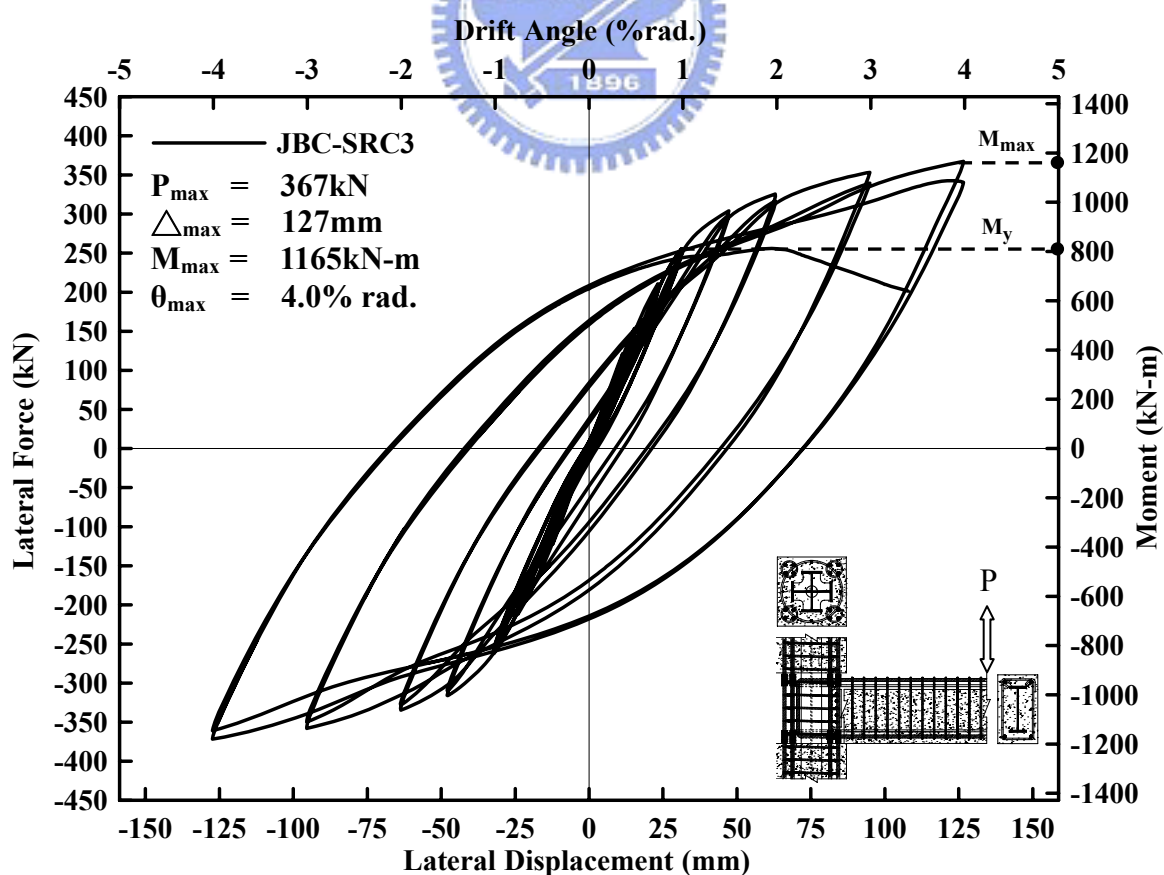


圖 4.5 試體 JBC-SRC3 受反復載重作用之遲滯迴圈圖

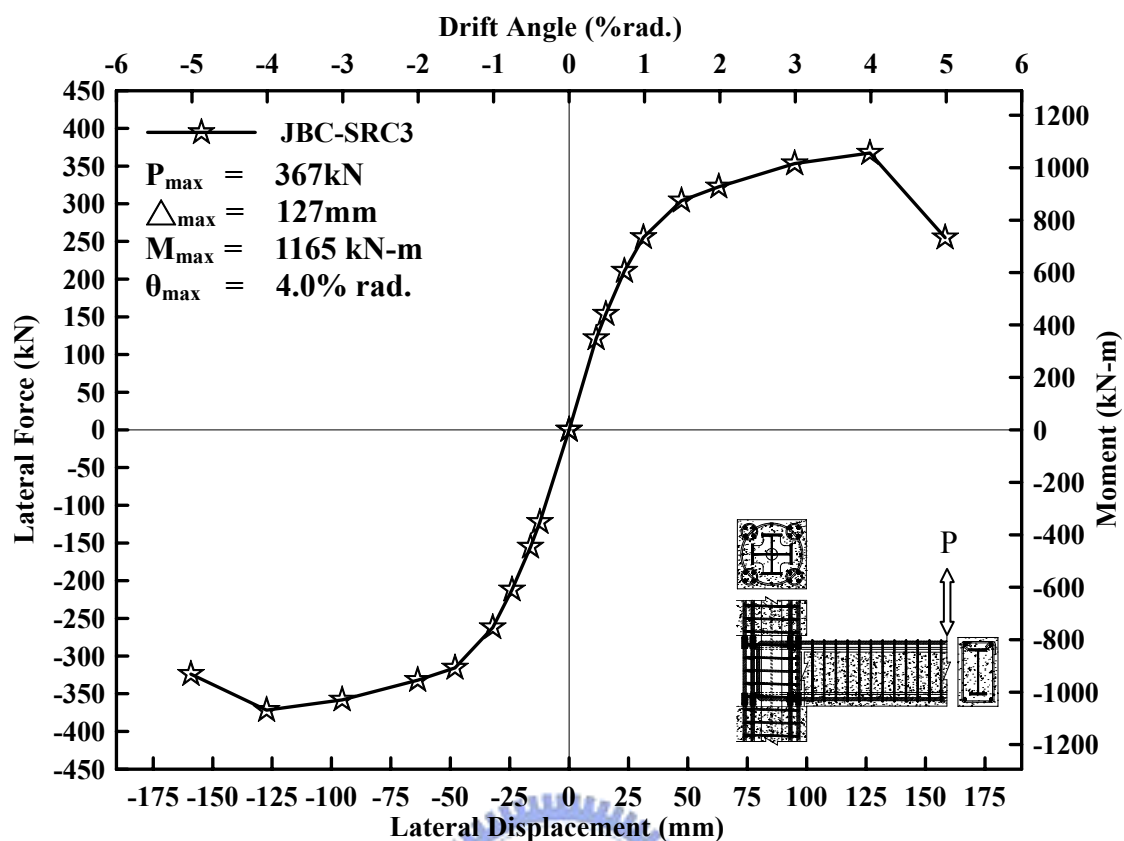


圖 4.6 試體 JBC-SRC3 受反復載重作用之遲滯迴圈包絡線圖

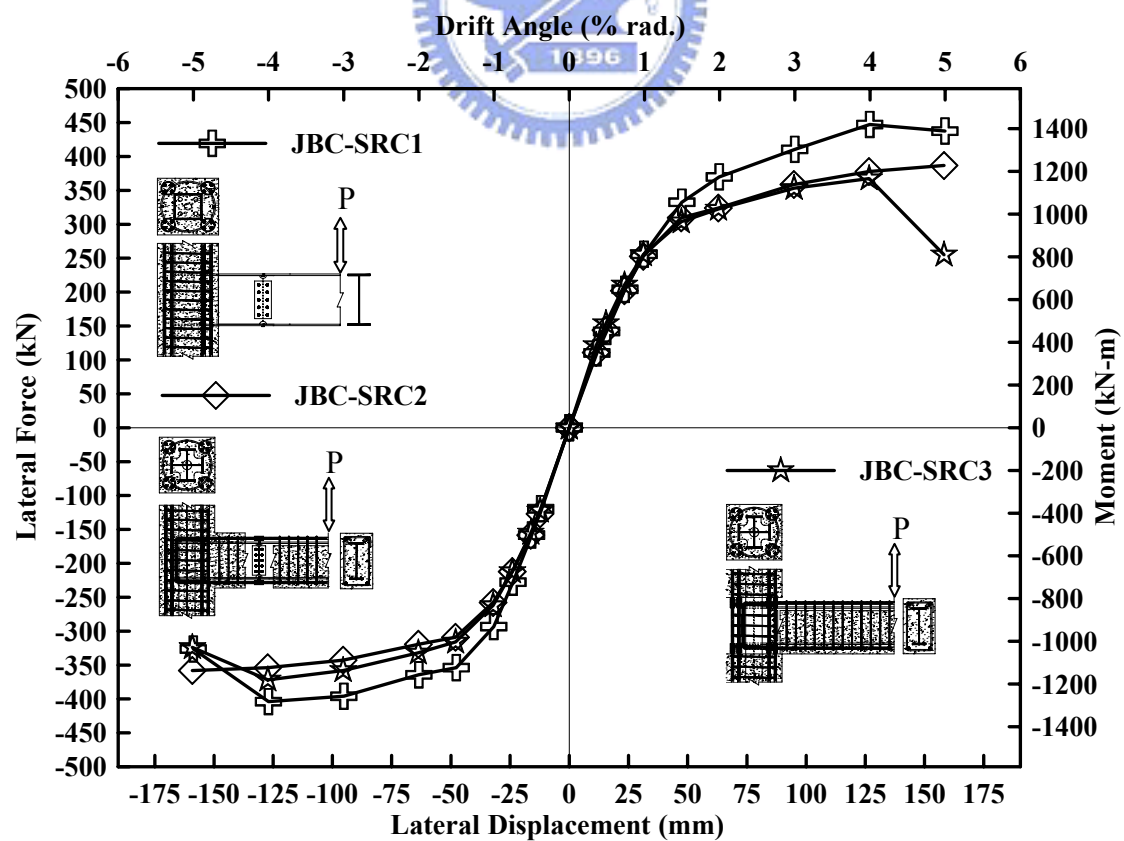


圖 4.7 本研究三組 SRC 梁柱接頭試體之遲滯迴圈包絡線比較圖

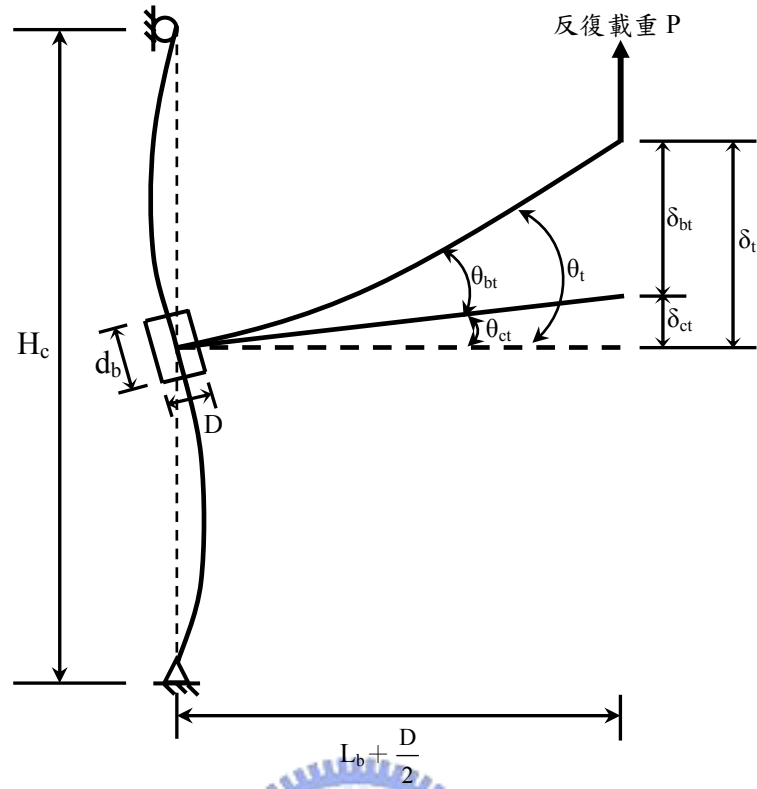


圖 4.8 梁之轉角與變形分量示意圖 [33]

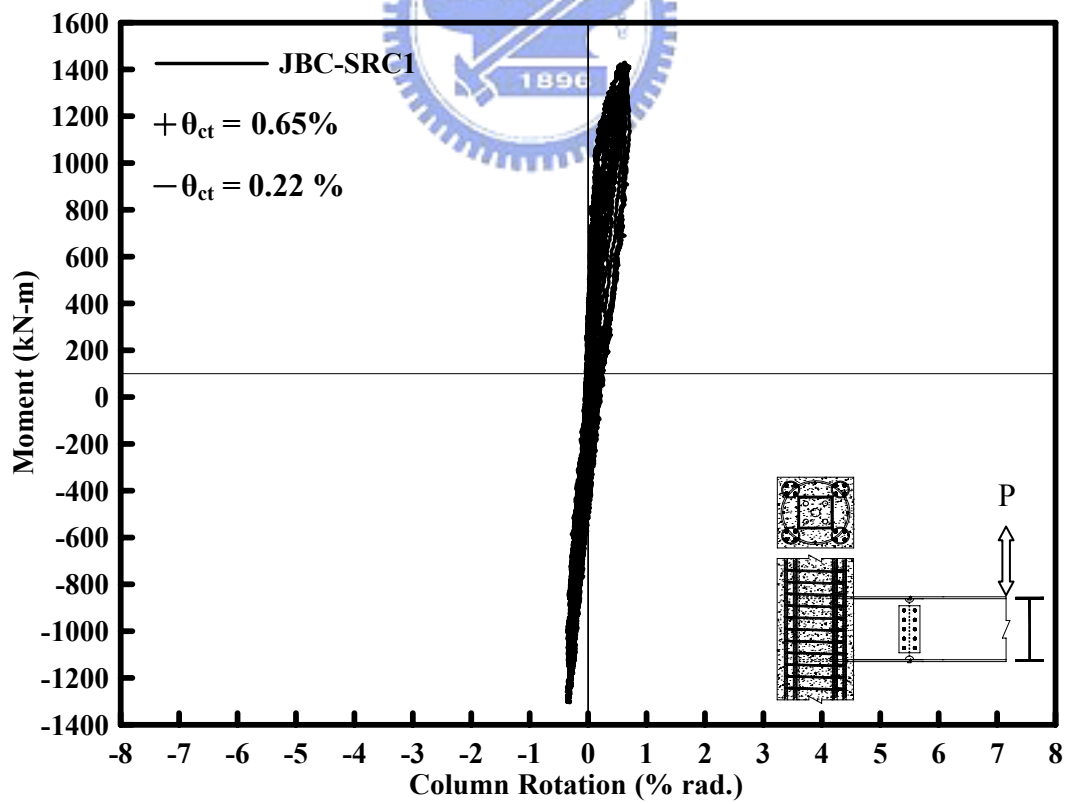


圖 4.9 試體 JBC-SRC1 之梁彎矩與 SRC 柱轉角 θ_{ct} 彎矩關係圖

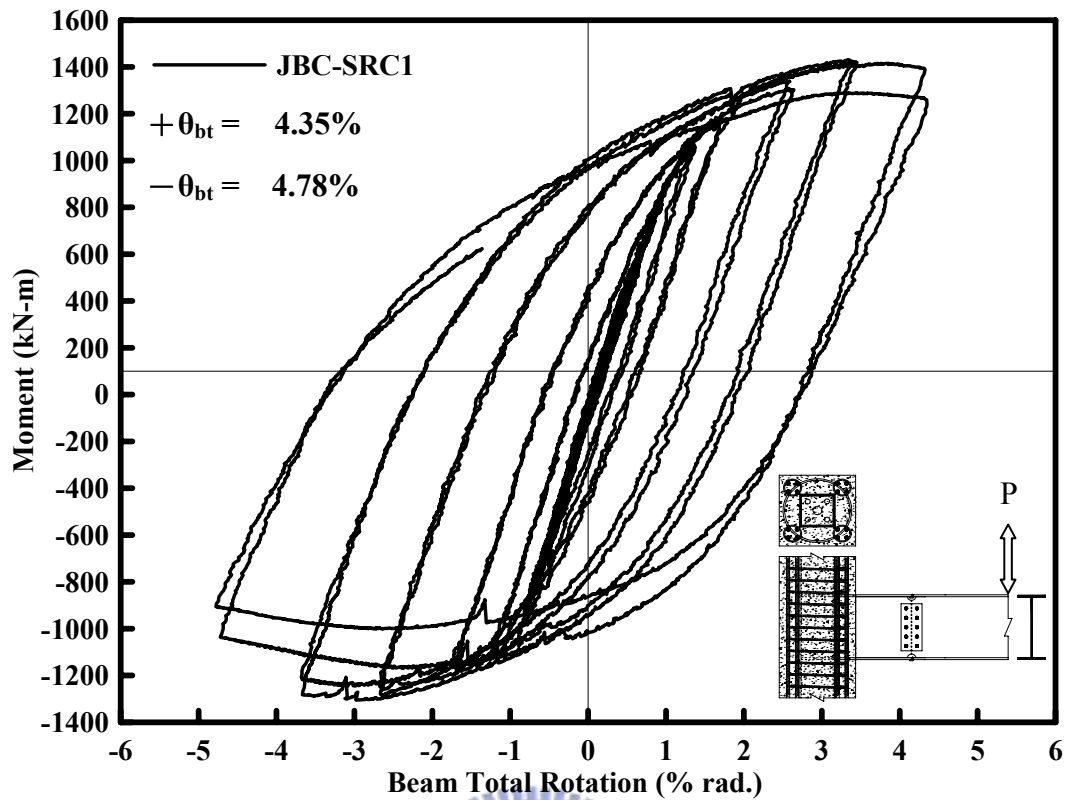


圖 4.10 試體 JBC-SRC1 之梁彎矩與梁總轉角 θ_{bt} 關係圖

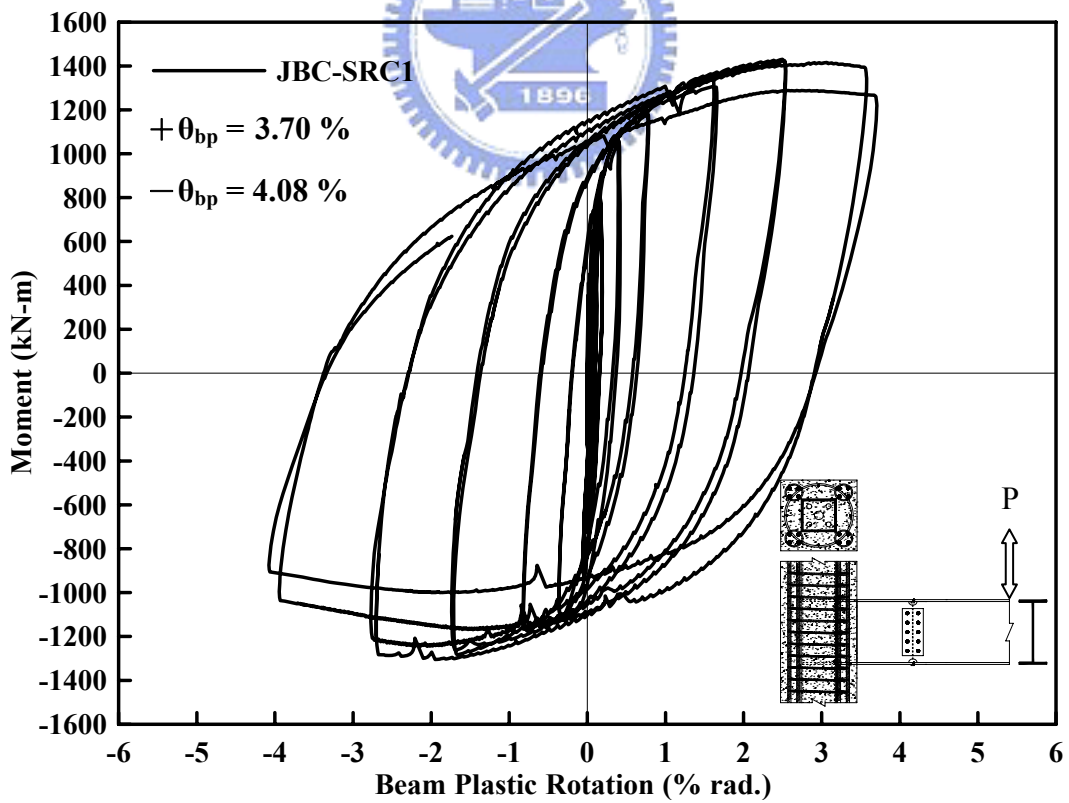


圖 4.11 試體 JBC-SRC1 之梁彎矩與梁塑性轉角 θ_{bp} 關係圖

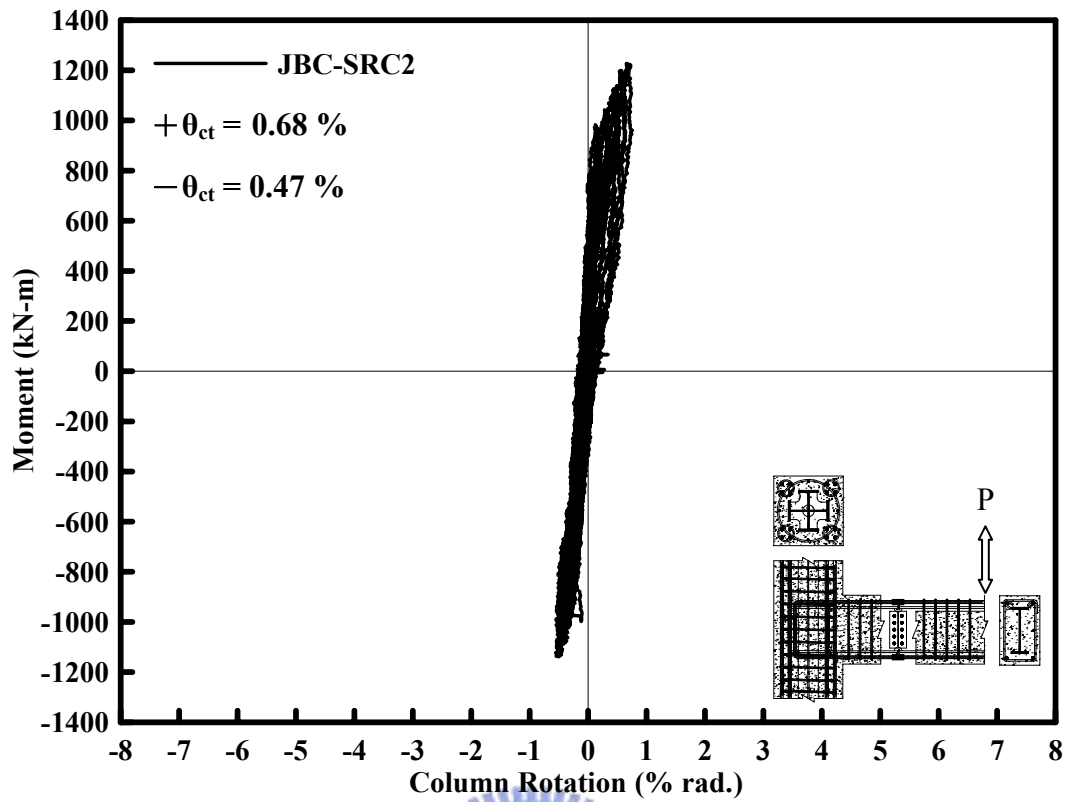


圖 4.12 試體 JBC-SRC2 之梁彎矩與 SRC 柱轉角 θ_{ct} 關係圖

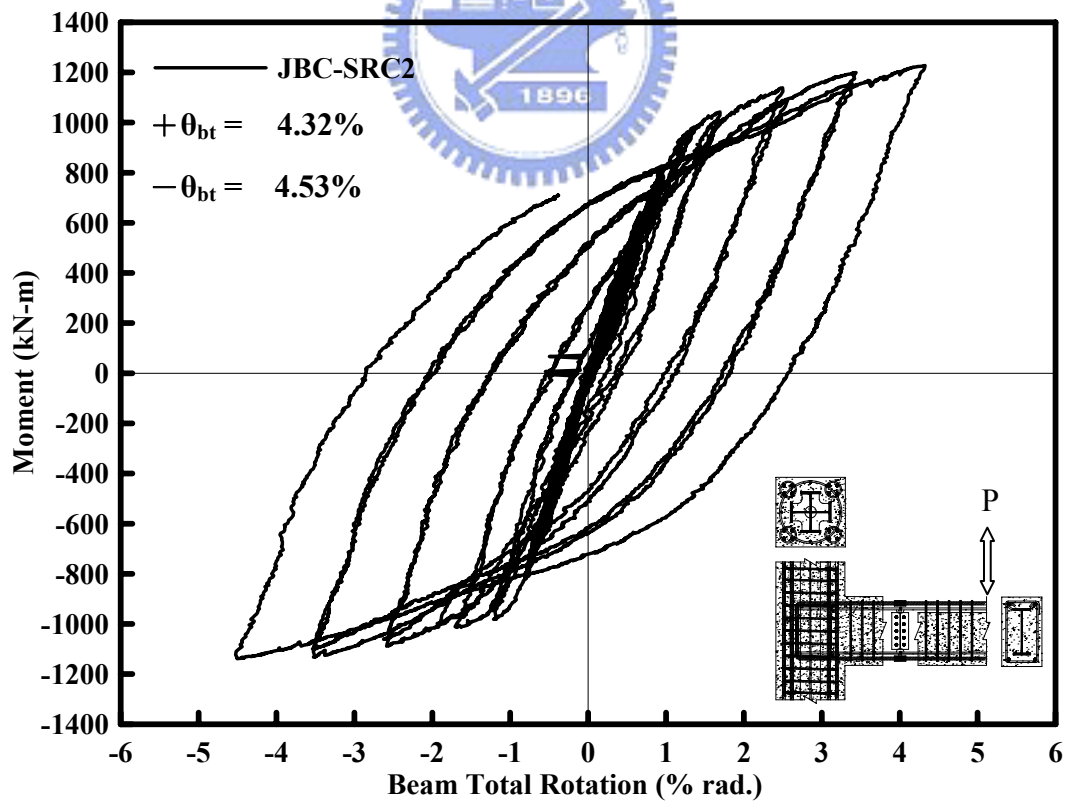


圖 4.13 試體 JBC-SRC2 之梁彎矩與梁總轉角 θ_{bt} 關係圖

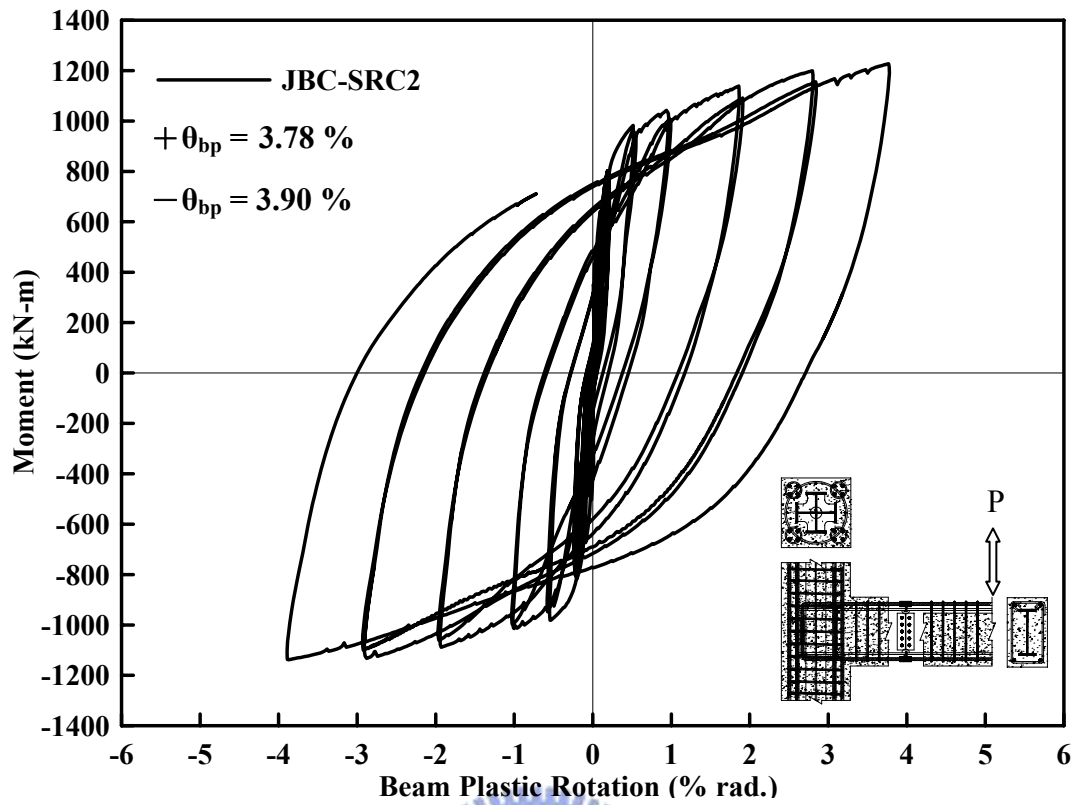


圖 4.14 試體 JBC-SRC2 之梁彎矩與梁塑性轉角 θ_{bp} 關係圖

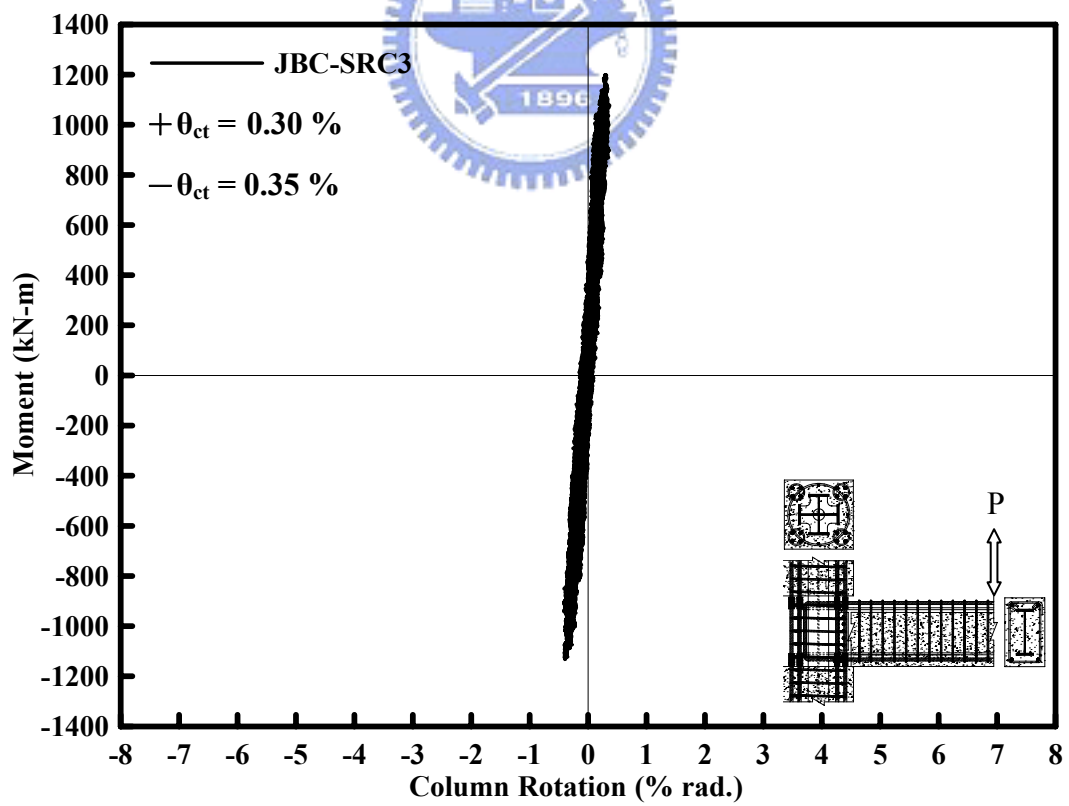


圖 4.15 試體 JBC-SRC3 之梁彎矩與 SRC 柱轉角 θ_{ct} 關係圖

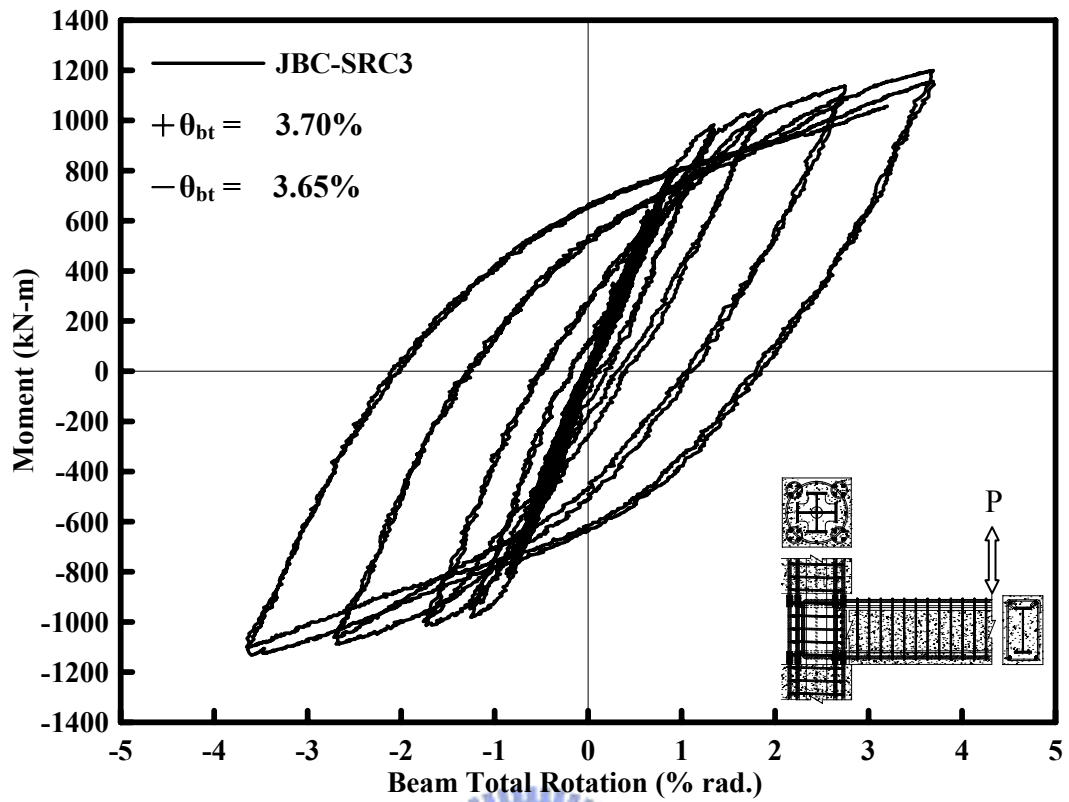


圖 4.16 試體 JBC-SRC3 之梁彎矩與梁總轉角 θ_{bt} 關係圖

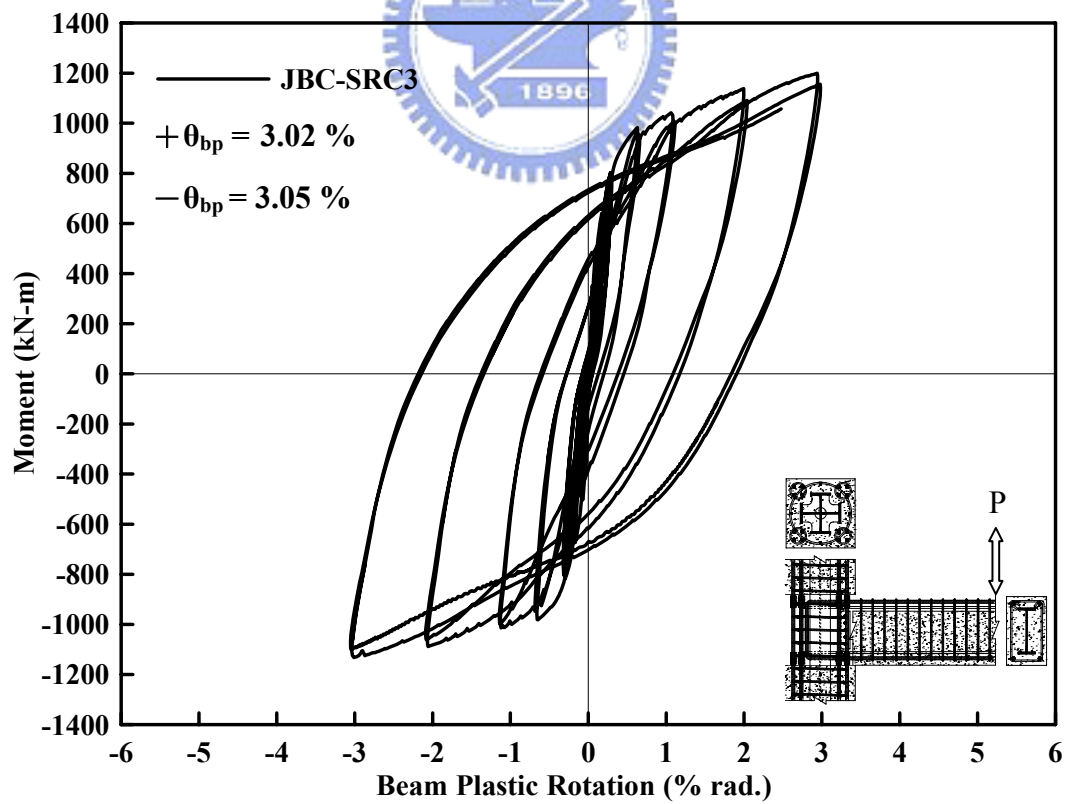
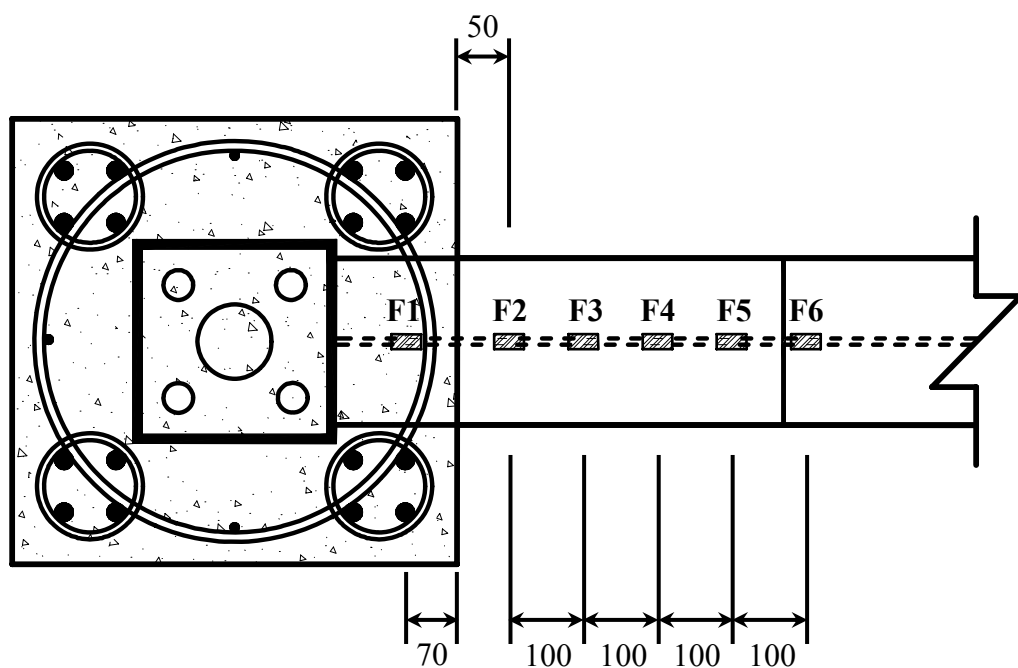
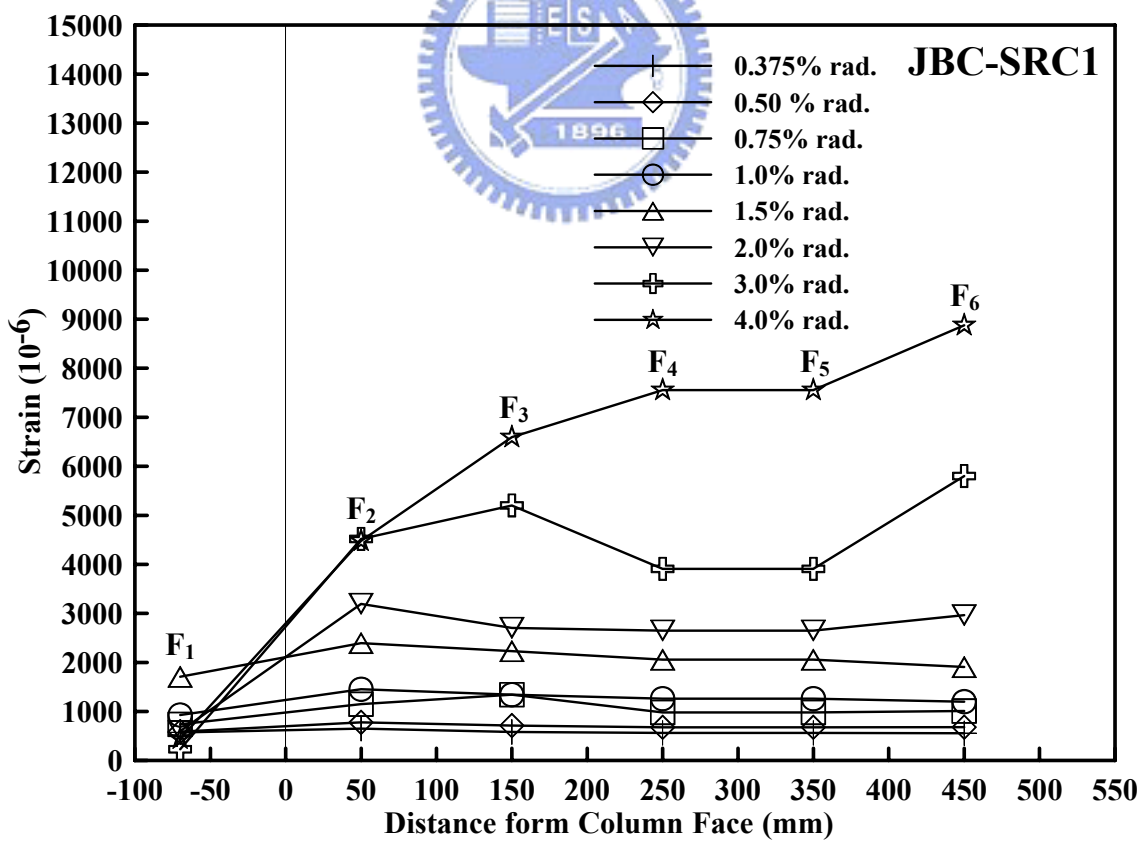


圖 4.17 試體 JBC-SRC3 之梁彎矩與梁塑性轉角 θ_{bp} 關係圖



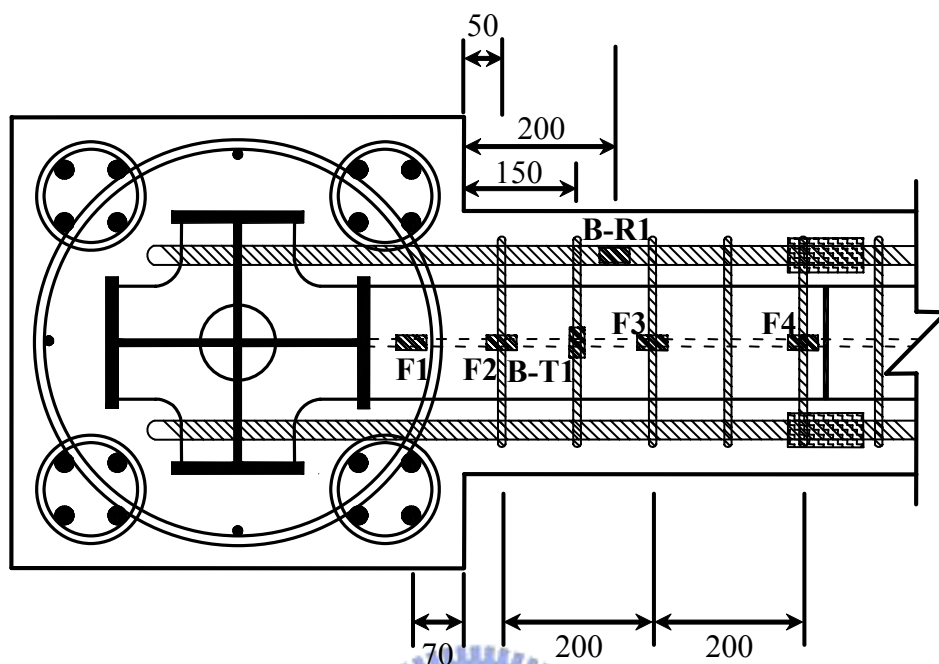
Unit: mm

(a) 試體 JBC-SRC1 鋼梁翼板之應變計位置圖

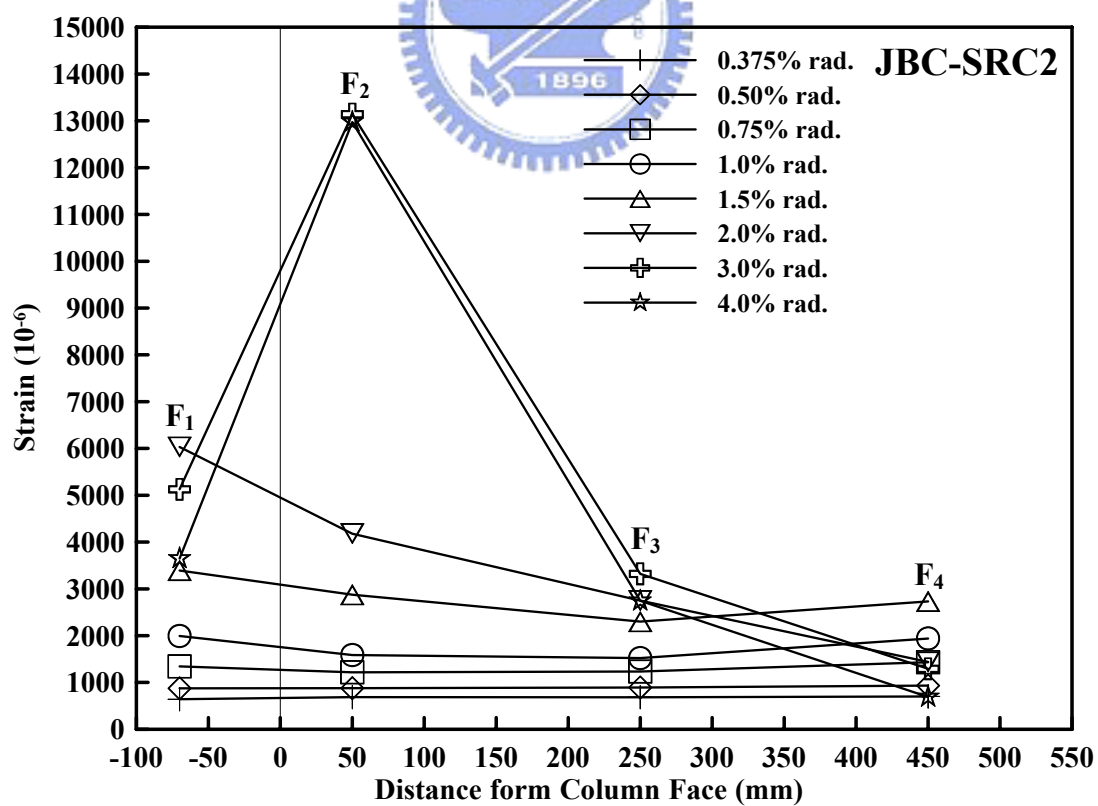


(b) 試體 JBC-SRC1 鋼梁翼板之應變計讀數變化圖

圖 4.18 試體 JBC-SRC1 鋼梁翼板於加載過程中之應變計讀數變化圖

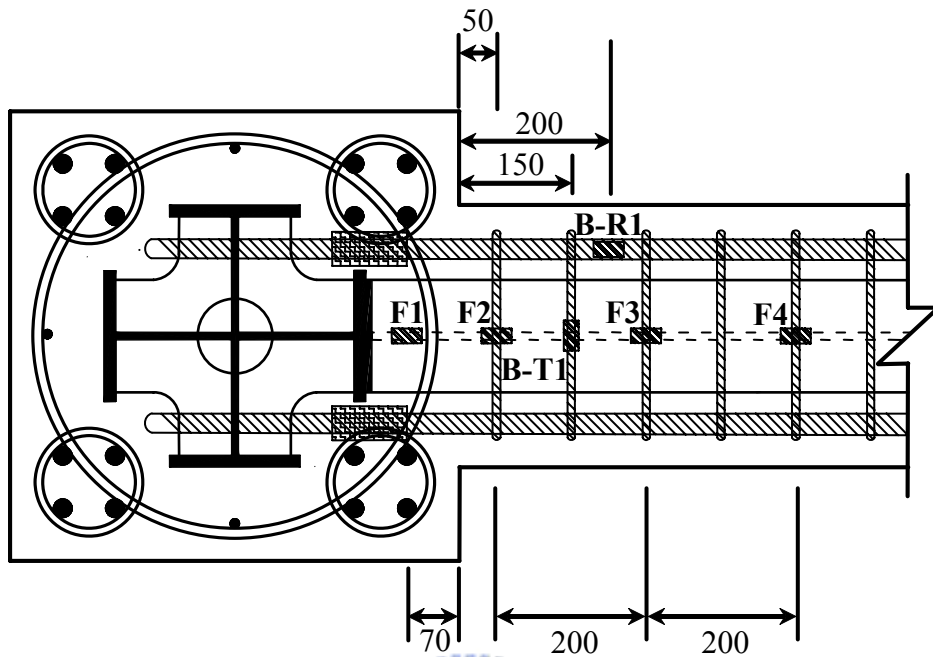


(a) 試體 JBC-SRC2 鋼梁翼板之應變計位置圖 Unit: mm



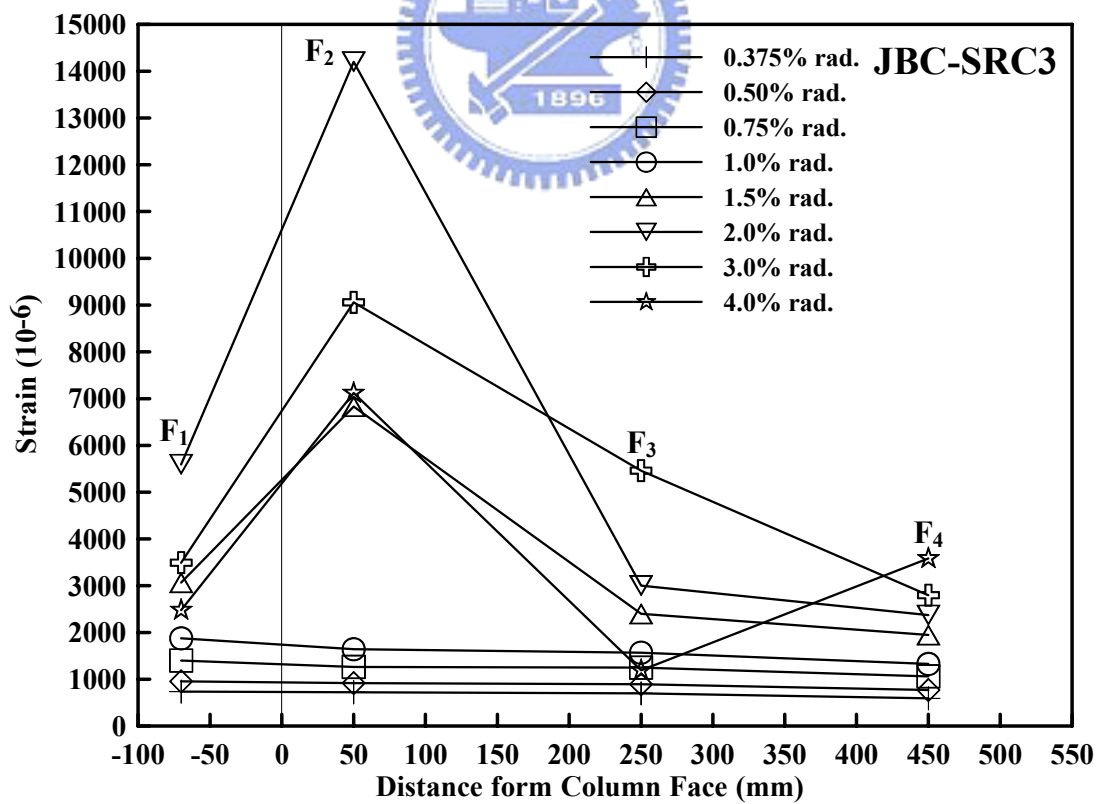
(b) 試體 JBC-SRC2 鋼梁翼板之應變計讀數變化圖

圖 4.19 試體 JBC-SRC2 鋼梁翼板於加載過程中之應變計讀數變化圖



(a) 試體 JBC-SRC3 鋼梁翼板之應變計位置圖

Unit: mm



(b) 試體 JBC-SRC3 鋼梁翼板之應變計讀數變化圖

圖 4.20 試體 JBC-SRC3 鋼梁翼板於加載過程中之應變計讀數變化圖

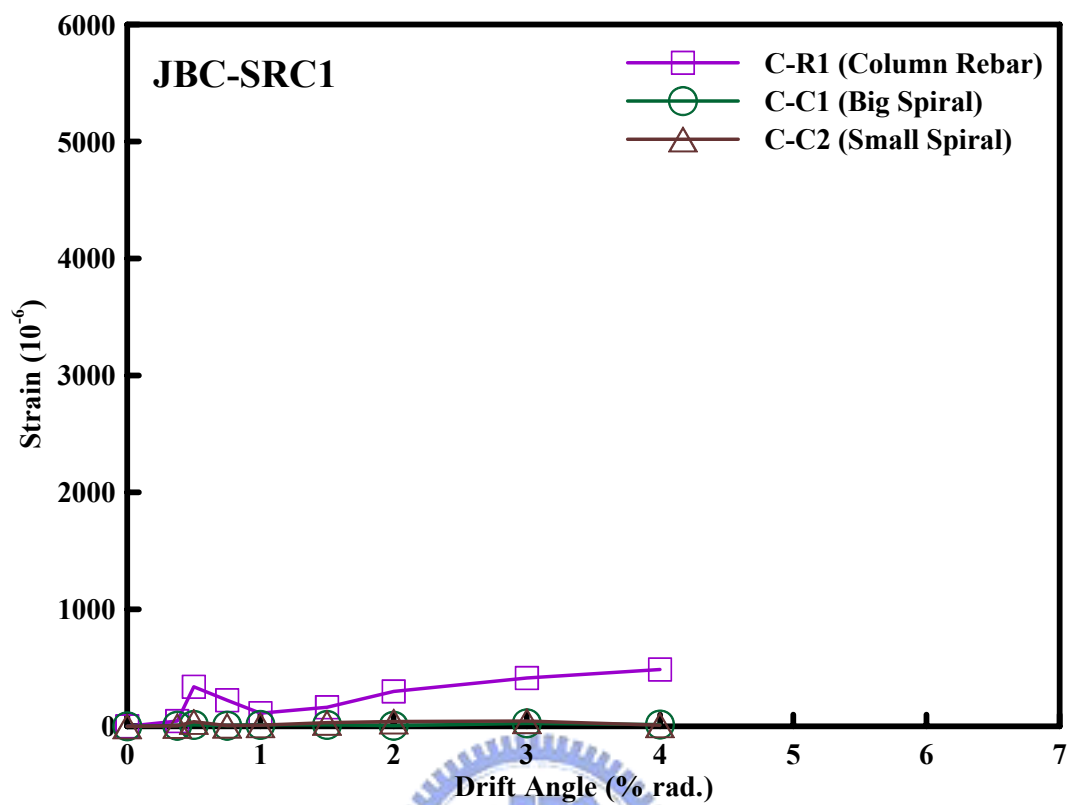


圖 4.21 試體 JBC-SRC1 之主筋及箍筋應變計讀數變化圖

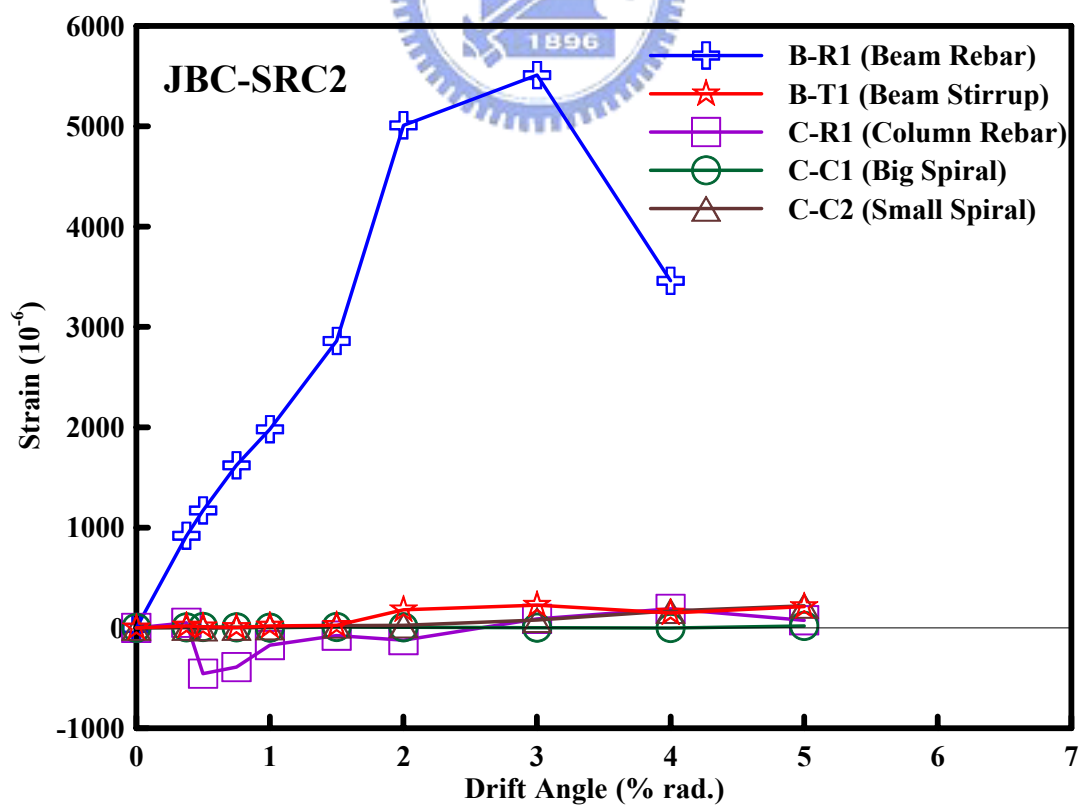


圖 4.22 試體 JBC-SRC2 之主筋及箍筋應變計讀數變化圖

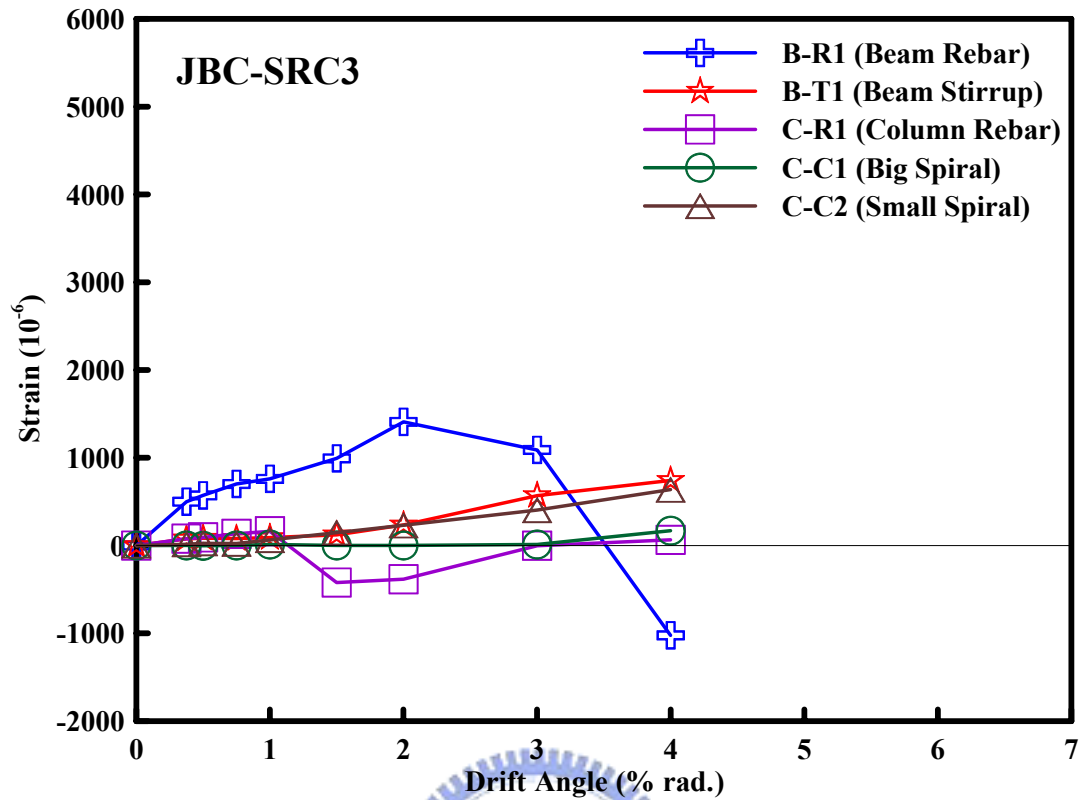


圖 4.23 試體 JBC-SRC3 之主筋及箍筋應變計讀數變化圖

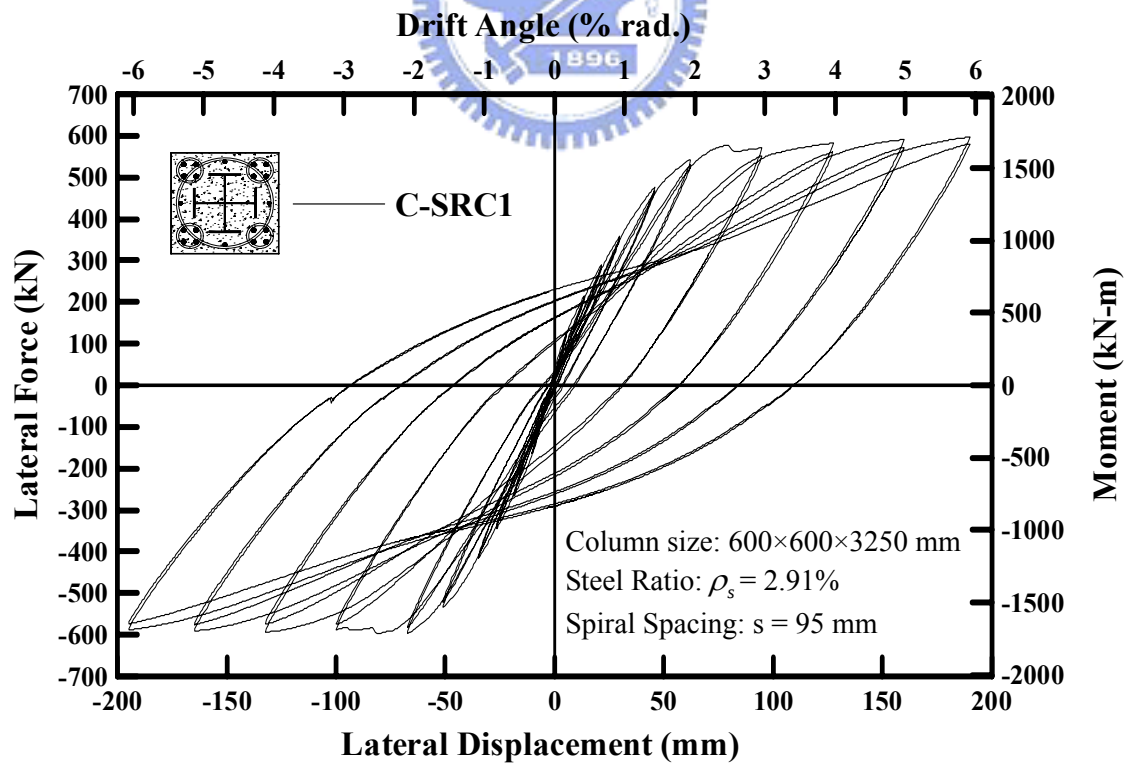


圖 4.24 SRC 柱受反復載重作用之遲滯迴圈圖：試體 C-SRC1 [3]

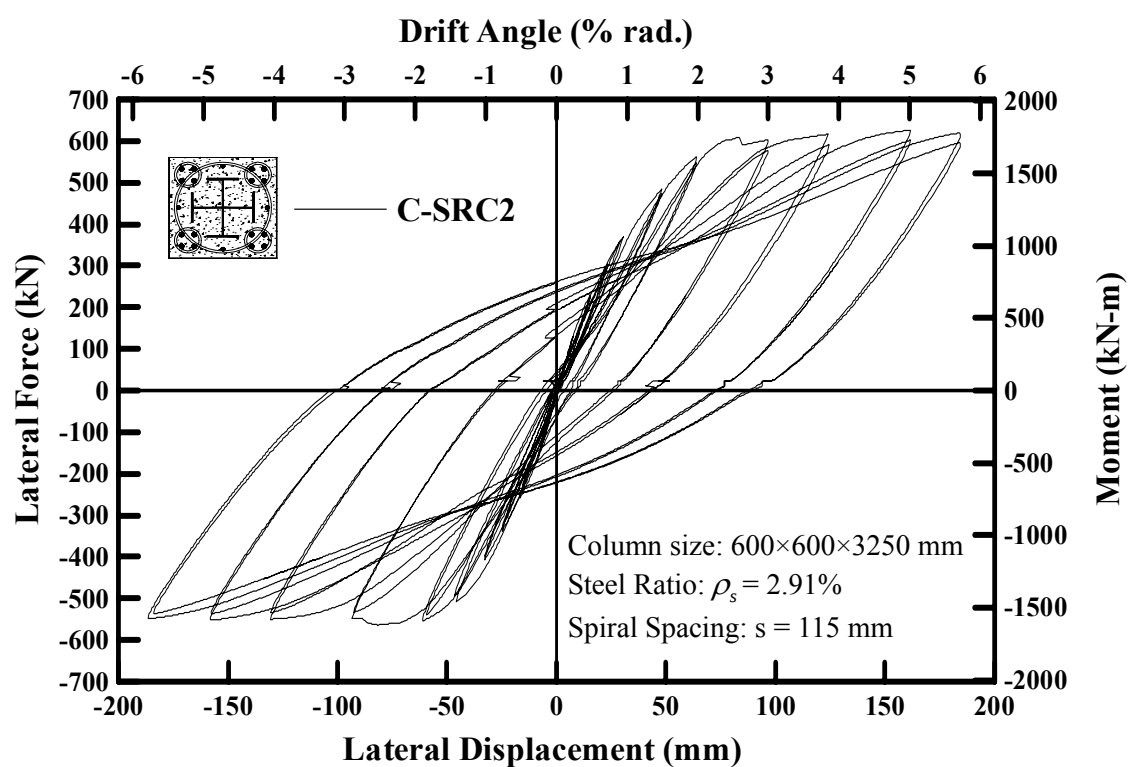


圖 4.25 SRC 柱受反復載重作用之遲滯迴圈圖：試體 C-SRC2 [3]

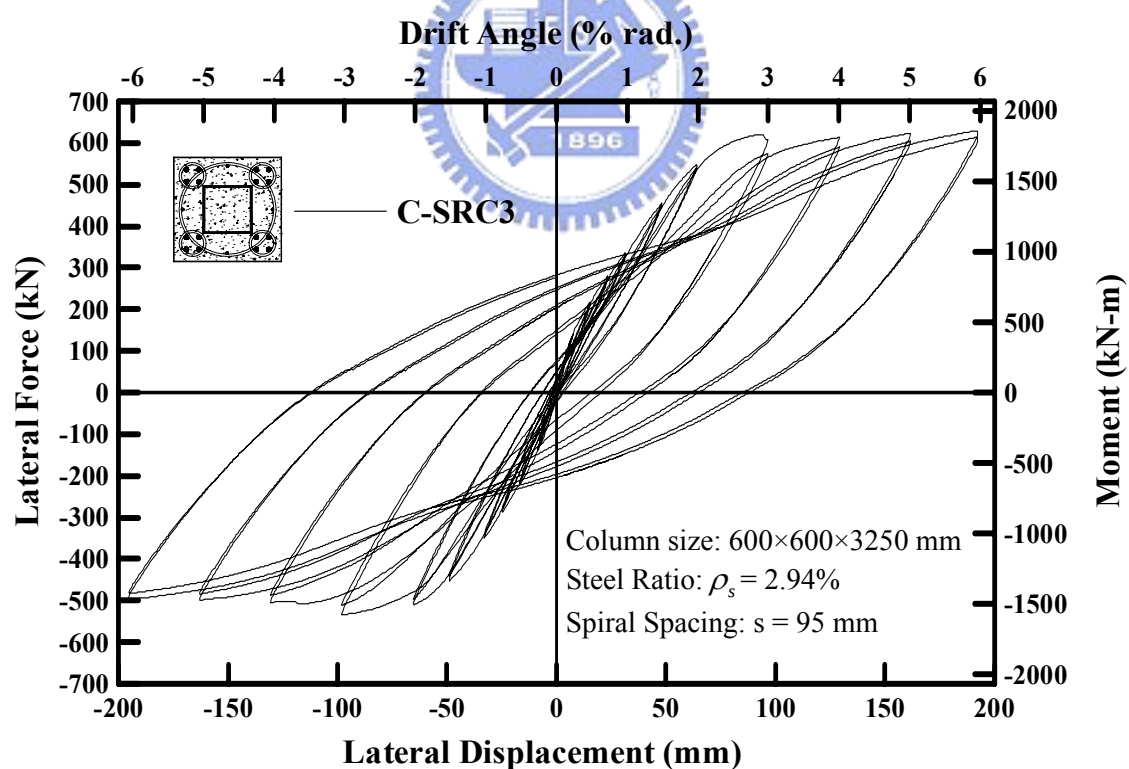


圖 4.26 SRC 柱受反復載重作用之遲滯迴圈圖：試體 C-SRC3 [3]

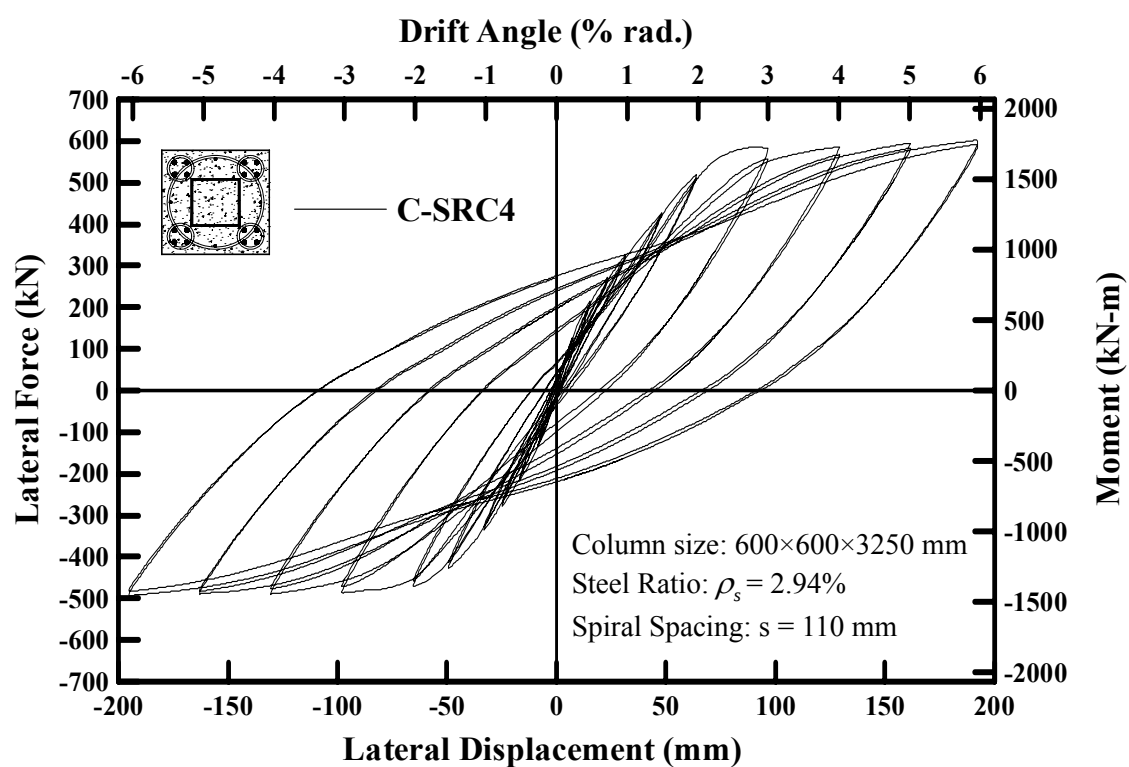


圖 4.27 SRC 柱受反復載重作用之遲滯迴圈圖：試體 C-SRC4 [3]

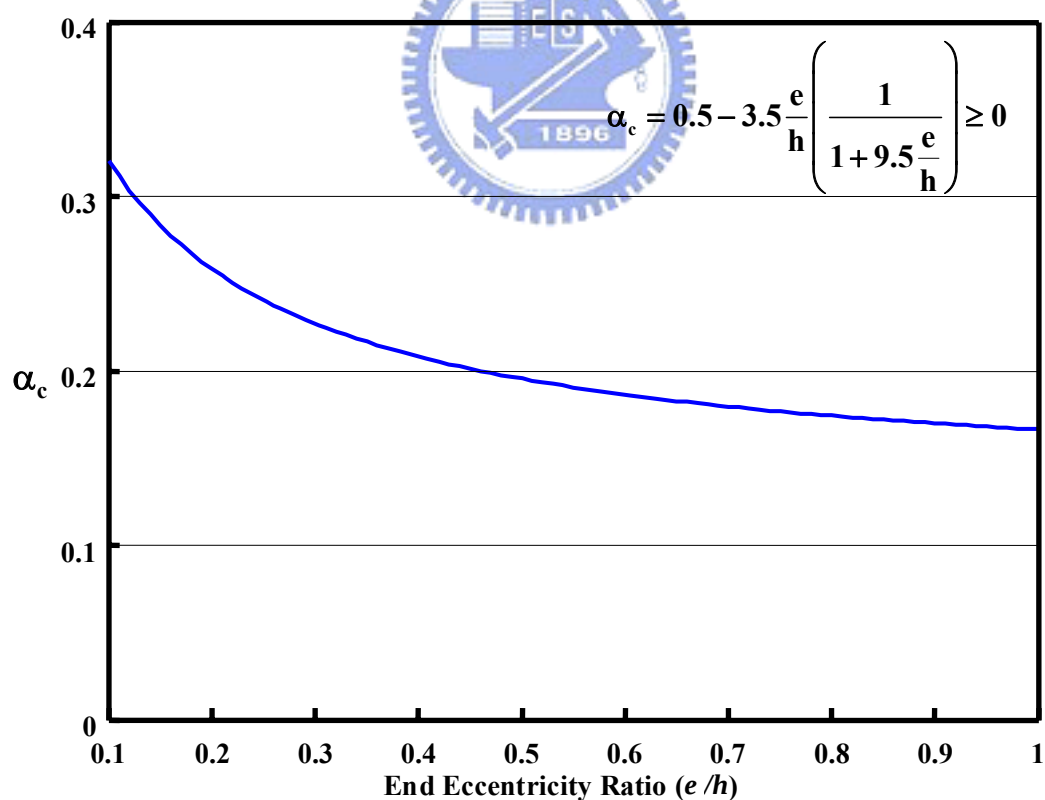


圖 4.28 偏心率與鋼筋混凝土折減係數之關係曲線圖 [37]

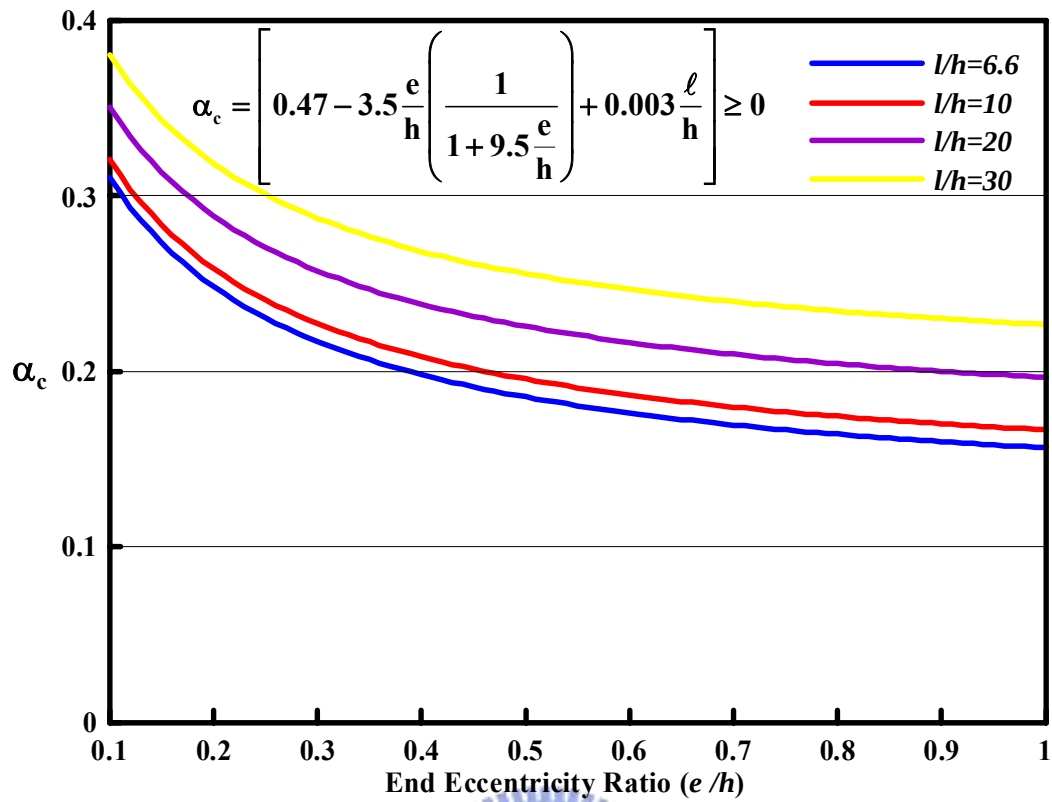


圖 4.29 偏心率與鋼筋混凝土折減係數之關係曲線圖(續) [37]

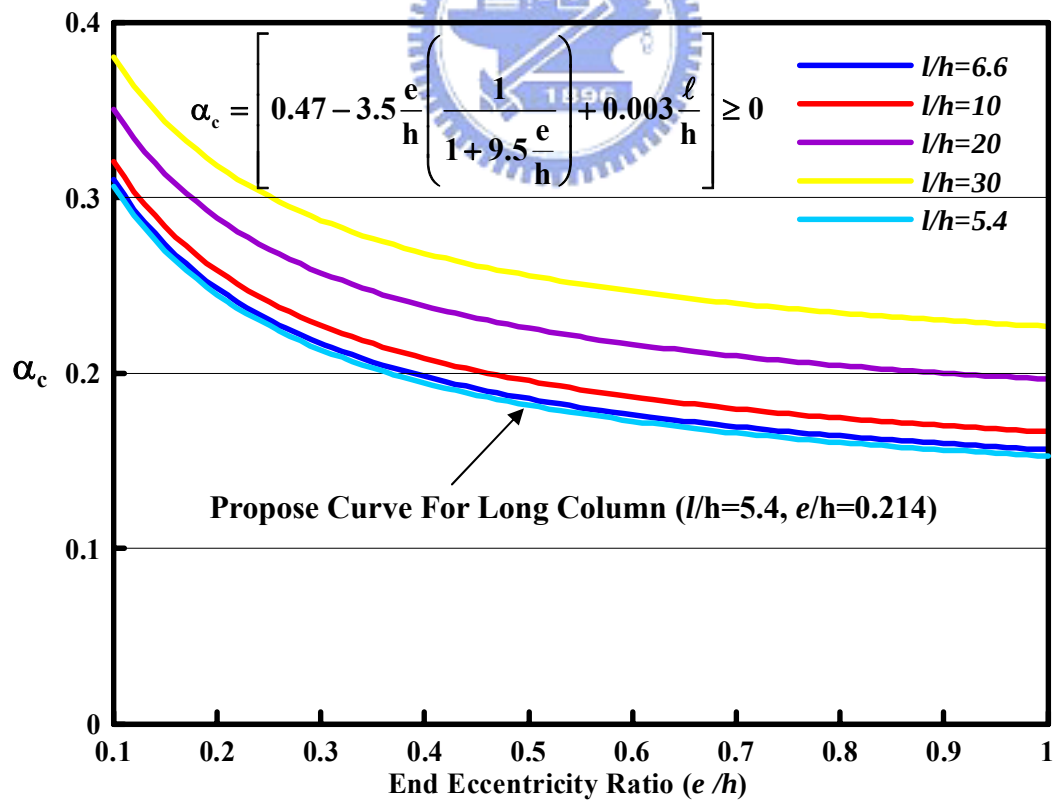


圖 4.30 偏心率與鋼筋混凝土折減係數之關係曲線圖(續) [37]