

目錄

第一章	研究背景與動機.....	1
第二章	文獻回顧.....	3
2.1	土壤基礎互制效應之基礎結構反應相關試驗研究.....	3
2.2	土壤與樁基礎互制反應相關分析.....	3
2.3	地盤反力係數相關規範.....	5
2.4	土壤剪力波速相關研究.....	7
第三章	振動台試驗規劃.....	15
第四章	振動台試驗結果.....	31
4.1	識別模型結構之動力特性.....	31
4.2	不同高程之加速度歷時反應.....	32
4.3	基礎裸露深度與頂層質量塊反應比較.....	33
4.4	基礎裸露深度與樁、柱之反應比較.....	35
4.5	遲滯迴圈.....	38
4.6	小結.....	38
第五章	數值模擬分析結果.....	123
第六章	結論與建議.....	127
參考文獻	128