

內政部營建署 函

地址：台北市八德路二段342號
聯絡人：徐振閔
聯絡電話：02-8771-2704
電子郵件：wfjd0203@cpami.gov.tw
傳真：02-87712709

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國105年6月29日
發文字號：營署建管字第1052909823號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨（請至：<http://edoc.cpami.gov.tw>下載）

主旨：檢送本署105年6月14日研商「建築物耐震設計規範及解說」修正草案第3次會議紀錄乙份，請查照。

說明：依據本署105年6月5日營署建管字第1052902272號開會通知單續辦。

正本：施委員邦築、蔡委員克銓、詹教授穎雯、張教授國鎮、黃教授世建、陳教授正興、林教授美聆、姚教授昭智、翁教授駿民、宋教授裕祺、黃教授俊鴻、財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心、財團法人台灣建築中心、內政部建築研究所、行政院公共工程委員會、經濟部中央地質調查所、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、社團法人中華建築隔震消能構造協會
副本：本署建築管理組高組長文婷、樂副組長中丕、陳科長威成

105-0629
文13-環-46章

會議紀錄

壹、會議事由：研商「建築物耐震設計規範及解說」修正草案第3次會議

貳、會議時間：105年6月14日（星期二）上午9時30分

參、會議地點：本署107會議室

肆、主持人：高組長文婷

記錄：徐振閔

伍、出席單位及人員：詳簽到單

陸、會議結論

一、案由一、修正第2章2.5「近斷層區域之工址短週期與一秒週期水平加速度係數」及解說以及外島地區設計水平譜加速度係數案，依本次會議資料通過，如附件1。

二、案由二、土壤剪力波速經驗式修訂案，與會單位意見摘錄如下，請財團法人國家實驗研究院地震工程研究中心（以下簡稱國震中心）參考修正：

(一) 修正草案未能於本文及解說內容中表達鼓勵實際測量土壤剪力波速。

(二) 公式(2-5b)黏性土壤適用之N值是否過大。

(三) 新增之解說內容涉各經驗公式、地層波速之現地量測調查方法等情，併同現行解說內容，應再整體檢討。

三、案由三、補充臺北盆地未明列之里案修正通過，如附件2。

四、案由四、修正11.1.3於解說中增訂土壤液化潛能評估使用之地震規模分區案，與會單位意見摘錄如下，請國震中心參考修正：

(一) 建議新增針對中小度地震做土壤液化潛能評估使用之地震規模。

(二) 修正章節之條文及解說宜全部列出以利討論。

五、案由五、第5章章名「非建築結構之地震力」修訂為「雜項工作物之地震力」及相關條文案，與會單位意見摘錄如下，請國震中心參考修正：

(一) 涉及建築法規定之文字部分，建議再作修正。

(二) 5.1 節之適用範圍宜更明確。

(三) 5.2 解說、表 5-1 標題、5.4 節名稱、表 5-2 標題等，宜予一致。

六、案由六、修正第10章「含被動消能系統建築物之設計」等相關條文案，請國震中心依與會單位意見參考修正。

七、為利本署於3個月內再次召開會議討論，請國震中心儘速協助修正，各單位對於修正草案如有具體建議事項，請逕送國震中心，邱世彬先生，電話：02-6630-0827，E-mail：
sbchiou@ncree.narl.org.tw。

柒、散會：上午12時30分

2.5 近斷層區域之工址短週期與一秒週期水平譜加速度係數

必須考慮近斷層效應之臺灣地區活動斷層如表 2-3 所列，其影響範圍及近斷層調整因子如表 2-4-1 至表 2-4-8 所列。近斷層區域工址短週期及一秒週期設計水平譜加速度係數 S_{DS} 與 S_{DI} ，及工址短週期及一秒週期最大考量水平譜加速度係數 S_{MS} 與 S_{MI} 直接依下式計算：

$$S_{DS} = F_a \cdot (0.8N_A); \quad S_{MS} = F_a \cdot (1.0N_A) \quad (2-6)$$

$$S_{DI} = F_v \cdot (0.45N_v); \quad S_{MI} = F_v \cdot (0.55N_v) \quad (2-7)$$

其中， F_a 與 F_v 分別為反應譜等加速度段與等速度段之工址放大係數，依 2.4 節規定計算，但採水平譜加速度係數 $0.8N_A$ (或 $1.0N_A$) 與 $0.45N_v$ (或 $0.55N_v$) 配合表 2-2(a) 與 2-2(b) 來求值。 N_A 與 N_v 分別代表反應譜等加速度段與等速度段之近斷層調整因子，其值在設計地震與最大考量地震下並不相同，並隨工址與斷層之水平距離 r 而改變，如表 2-4-1 至表 2-4-8 所列。

本規範規定包括新城斷層、獅潭斷層、三義斷層、大甲斷層、鐵砧山斷層、屯子腳斷層、彰化斷層、車籠埔斷層、大茅埔-雙冬斷層、梅山斷層、大尖山斷層、六甲斷層、觸口斷層、新化斷層、旗山斷層與米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層等經中央地質調查所公布之第一類活動斷層，必須考量區域近斷層效應。

解說：

臺灣地區活動斷層調查之權責單位為經濟部中央地質調查所，該所累積近年之調查研究成果於 2012 年重新公布第一類活動斷層分布圖。鄰近第一類活斷層之鄉鎮其地震潛勢因而提高，導入近斷層調整因子後，這些近斷層鄉鎮的設計地震分區皆屬於強震分區，表 2-1 之震區譜加速度係數並未使用無須調整。

針對近斷層區域而言，工址所屬震區之短週期及一秒週期水平譜加速度係數深受該斷層之特性，及工址與斷層間之水平距離的影響，若僅以鄉、鎮、市等行政區域中心位置之均布危害度分析結果，代表該行政區域所有工址的震區水平譜加速度係數，將低估部分工址之震區水平譜加速度係數，致使設計地震力不足以抵抗該斷層引發之地震。因此，必須藉由特徵地震之規模密度函數配合傳統均布危害度進行考慮近斷層地震之危害度分析來定義近斷層調整因子 N_A 與 N_v ，進而修正近斷層工址之震區水平譜加速度係數，使合理估計近斷層區域建築物之設計地震力。

近斷層調整因子 N_A 與 N_v ，為工址與斷層間之水平距離 r 的函數，其必須大於 1.0 的限制，為表示若依據衰減公式計算而得之水平譜加速度小於震區水平譜加速度係數時，設計地震力應由均布危害度分析結果所支配。 N_A 與 N_v 之值為近斷層地震之實際需求除以 $S_S^D=0.8$ 、 $S_I^D=0.45$ (或 $S_S^M=1.0$ 與 $S_I^M=0.55$) 計算所得，故考量近斷層地震之實際需求時，應以 $S_S^D=0.8N_A$ 、 $S_I^D=0.45N_v$ 、 $S_S^M=1.0N_A$ 與 $S_I^M=0.55N_v$ 計算之。對於某些鄉鎮，其可能僅部分地區屬於近斷層區域，而其他不屬於近斷層區域之地區的震區譜加速度係數 S_S^D 與 S_I^D (或 S_S^M 與 S_I^M) 又異於 0.8 與 0.45 (或 1.0 與 0.55)，此一情形下，對屬於近斷層區域之地區的工址水平譜加速度係數直接依本節規定計算。而不屬於近斷層區域之地區的工址水平譜加速度係數則依 2.4 節及表 2-1 計算，不須將震區譜加速

度係數提高到近斷層區域之規定值。此外，為避免介於考量近斷層效應與否之間工址水平譜加速度係數跳動幅度過大，於表 2-4 中新增一欄 N_A 、 N_V 為 1.0 之範圍，藉以過渡到不屬於近斷層區域之地區。旗山斷層附近之鄉鎮原為地震需求較低之區域，因旗山斷層提升為第一類活動斷層後，這些鄉鎮鄰近旗山斷層區域之地震潛勢提高，為能銜接遠離旗山斷層且地震需求較低之區域，而增加一個近斷層調整因子小於 1.0 之過渡區間，使設計地震之變化較為和緩。

工址與活動斷層之距離，應依據經濟部中央地質調查所公布最新之活動斷層位置計算工址與地表面斷層破裂線最短距離。

表 2-1 震區短週期與一秒週期之設計水平譜加速度係數 S_s^D 與 S_1^D ，與震區短週期與一秒週期之最大考量水平譜加速度係數 S_s^M 與 S_1^M

縣市	鄉鎮市區	S_s^D	S_1^D	S_s^M	S_1^M	鄰近之斷層
基隆市	安樂區	0.60	0.30	0.80	0.50	
	中山區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	七堵區	0.60	0.30	0.80	0.45	
	信義區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	仁愛區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	暖暖區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	中正區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	礁溪鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
	壯圍鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
宜蘭縣	員山鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
	宜蘭市	0.80	0.45	0.90	0.55	
	大同鄉	0.80	0.45	0.90	0.50	
	五結鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
	三星鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
	羅東鎮	0.80	0.45	0.90	0.55	
	冬山鄉	0.80	0.45	0.90	0.55	
	蘇澳鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	
	南澳鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	
	頭城鎮	0.80	0.45	0.90	0.55	
桃園市	蘆竹區	0.50	0.30	0.70	0.40	
	大園區	0.50	0.30	0.70	0.40	
	觀音區	0.50	0.30	0.70	0.40	
	龜山區	0.50	0.30	0.70	0.40	
	桃園區	0.50	0.30	0.80	0.40	
	中壢區	0.60	0.30	0.80	0.45	
	新屋區	0.60	0.30	0.80	0.45	
	八德區	0.60	0.30	0.80	0.45	
	平鎮區	0.60	0.35	0.80	0.45	
	楊梅區	0.60	0.35	0.80	0.45	
	大溪區	0.70	0.35	0.80	0.50	
	龍潭區	0.70	0.35	0.80	0.50	新城斷層
	復興區	0.70	0.40	0.90	0.50	
新竹縣	新豐鄉	0.60	0.35	0.80	0.45	
	湖口鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	新埔鎮	0.70	0.35	0.80	0.50	新城斷層
	竹北市	0.70	0.35	0.90	0.50	新城斷層
	關西鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層

	芎林鄉	0.70	0.35	0.90	0.50	新城斷層
	竹東鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層
	寶山鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層；獅潭斷層
	尖石鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	橫山鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層
	北埔鄉	0.70	0.40	0.90	0.55	新城斷層；獅潭斷層
	峨眉鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	新城斷層；獅潭斷層
	五峰鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	獅潭斷層
新竹市	北區	0.70	0.35	0.90	0.50	新城斷層
	東區	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層
	香山區	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層
	竹南鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層
	頭份鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	新城斷層；獅潭斷層
苗栗縣	三灣鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	新城斷層；獅潭斷層
	後龍鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
	造橋鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	獅潭斷層
	南庄鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	獅潭斷層
	頭屋鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	獅潭斷層
	獅潭鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	獅潭斷層
	苗栗市	0.70	0.40	0.90	0.50	獅潭斷層
	西湖鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	通霄鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	三義斷層；屯子腳斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	公館鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；獅潭斷層
	銅鑼鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層
	泰安鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	獅潭斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	苑裡鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大湖鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；獅潭斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	三義鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
卓蘭鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層	
臺中市	和平區	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	大甲區	0.70	0.40	0.90	0.50	三義斷層；屯子腳斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大安區	0.70	0.40	0.90	0.50	屯子腳斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	外埔區	0.70	0.40	0.90	0.50	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	后里區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層

	清水區	0.80	0.45	1.00	0.55	屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	東勢區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	神岡區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	梧棲區	0.70	0.40	0.90	0.50	屯子腳斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	石岡區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	豐原區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	新社區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	沙鹿區	0.80	0.45	1.00	0.55	屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大雅區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	潭子區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	龍井區	0.70	0.40	0.90	0.50	屯子腳斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大肚區	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	太平區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	烏日區	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大里區	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	霧峰區	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	北屯區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	西屯區	0.70	0.40	0.90	0.50	三義斷層；屯子腳斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	北區	0.80	0.45	1.00	0.50	三義斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	南屯區	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	西區	0.80	0.45	1.00	0.50	三義斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
	東區	0.80	0.45	1.00	0.55	三義斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	中區	0.80	0.45	1.00	0.50	三義斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層

	南區	0.80	0.45	1.00	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層
彰化縣	伸港鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	和美鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	線西鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	鹿港鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	彰化市	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	秀水鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	福興鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	花壇鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	芬園鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	芳苑鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	埔鹽鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大村鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	二林鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
	員林鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	溪湖鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	埔心鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	永靖鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	社頭鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	埤頭鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	田尾鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	大城鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
田中鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層	
北斗鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層	
竹塘鄉	0.70	0.40	0.90	0.50		
溪州鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層	
二水鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層	
南投縣	仁愛鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	國姓鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；大茅埔雙茶斷層
	埔里鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	大茅埔雙茶斷層
	草屯鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茶斷層

	中寮鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茅斷層
	南投市	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茅斷層
	魚池鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	大茅埔雙茅斷層
	水里鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	車籠埔斷層；大茅埔雙茅斷層
	名間鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茅斷層
	信義鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	大茅埔雙茅斷層
	集集鎮	0.80	0.45	1.00	0.50	車籠埔斷層；大茅埔雙茅斷層
	竹山鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層；大茅埔雙茅斷層
	鹿谷鄉	0.80	0.45	1.00	0.50	大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層；大茅埔雙茅斷層
雲林縣	麥寮鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	二崙鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	崙背鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	西螺鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	莿桐鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	彰化、大甲及鐵砧山斷層
	林內鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	臺西鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	斗六市	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層；彰化、大甲及鐵砧山斷層
	土庫鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
	虎尾鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
	褒忠鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	東勢鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	斗南鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	梅山斷層
	四湖鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	古坑鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層
	元長鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	大埤鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	梅山斷層
	北港鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
水林鄉	0.70	0.40	0.90	0.50		
口湖鄉	0.70	0.40	0.90	0.50		
嘉義縣	大林鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層
	溪口鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層
	阿里山鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	大尖山與觸口斷層

	梅山鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層
	新港鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	梅山斷層
	民雄鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層
	六腳鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	竹崎鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層；大尖山與觸口斷層；車籠埔斷層
	東石鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	太保市	0.70	0.40	0.90	0.50	梅山斷層
	番路鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	大尖山與觸口斷層
	朴子市	0.70	0.40	0.90	0.50	
	水上鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	大尖山與觸口斷層
	中埔鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	大尖山與觸口斷層
	布袋鎮	0.70	0.40	0.90	0.50	
	鹿草鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	義竹鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	大埔鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	大尖山與觸口斷層
嘉義市	東區	0.80	0.45	1.00	0.55	梅山斷層
	西區	0.70	0.40	0.90	0.50	梅山斷層
臺南市	白河區	0.80	0.45	1.00	0.55	六甲斷層；大尖山與觸口斷層
	後壁區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	鹽水區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	新營區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	東山區	0.70	0.40	0.90	0.50	六甲斷層；大尖山與觸口斷層
	北門區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	柳營區	0.70	0.40	0.90	0.50	六甲斷層
	學甲區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	下營區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	六甲區	0.70	0.40	0.90	0.50	六甲斷層
	南化區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	楠西區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	將軍區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	麻豆區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	官田區	0.70	0.40	0.90	0.50	六甲斷層
	佳里區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	大內區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	七股區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	玉井區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	善化區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	西港區	0.70	0.40	0.90	0.50	

	山上區	0.80	0.40	1.00	0.55	新化斷層
	安定區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	新市區	0.80	0.40	1.00	0.55	新化斷層
	左鎮區	0.80	0.40	1.00	0.55	新化斷層
	新化區	0.80	0.40	1.00	0.55	新化斷層
	永康區	0.80	0.40	1.00	0.55	新化斷層
	歸仁區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	關廟區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	龍崎區	0.70	0.40	0.90	0.50	新化斷層
	仁德區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	安南區	0.70	0.40	0.90	0.55	新化斷層
	北區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	西區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	安平區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	東區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	中區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	南區	0.70	0.40	0.90	0.50	
高雄市	桃源區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	那瑪夏區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	甲仙區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	六龜區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	杉林區	0.70	0.40	0.90	0.50	旗山斷層
	內門區	0.70	0.40	0.90	0.50	旗山斷層
	茂林區	0.70	0.40	0.90	0.50	
	美濃區	0.70	0.40	0.90	0.50	旗山斷層
	旗山區	0.70	0.40	0.90	0.50	旗山斷層
	田寮區	0.70	0.35	0.90	0.50	旗山斷層
	湖內區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	茄萣區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	阿蓮區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	路竹區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	永安區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	岡山區	0.70	0.35	0.90	0.50	旗山斷層
	燕巢區	0.70	0.35	0.90	0.50	旗山斷層
	彌陀區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	大樹區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	橋頭區	0.70	0.35	0.90	0.50	旗山斷層
	梓官區	0.70	0.35	0.90	0.50	
	大社區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	仁武區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	鳥松區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層

	大寮區	0.50	0.35	0.70	0.45	
	鳳山區	0.50	0.35	0.70	0.50	
	林園區	0.50	0.30	0.70	0.45	
	楠梓區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	左營區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	三民區	0.60	0.35	0.80	0.50	旗山斷層
	鼓山區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	苓雅區	0.50	0.35	0.70	0.50	
	新興區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	前金區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	鹽埕區	0.60	0.35	0.80	0.50	
	前鎮區	0.50	0.35	0.70	0.50	
	旗津區	0.50	0.35	0.70	0.50	
	小港區	0.50	0.35	0.70	0.45	
屏東縣	高樹鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	三地門鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	霧臺鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	里港鄉	0.70	0.35	0.90	0.50	旗山斷層
	鹽埔鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	九如鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	長治鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	屏東市	0.60	0.35	0.80	0.50	
	瑪家鄉	0.70	0.35	0.90	0.50	
	內埔鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	麟洛鄉	0.60	0.35	0.80	0.50	
	泰武鄉	0.70	0.35	0.90	0.50	
	萬巒鄉	0.60	0.35	0.80	0.45	
	竹田鄉	0.60	0.35	0.80	0.45	
	萬丹鄉	0.60	0.35	0.80	0.45	
	來義鄉	0.60	0.30	0.80	0.45	
	潮州鎮	0.60	0.30	0.80	0.45	
	新園鄉	0.50	0.30	0.70	0.45	
	崁頂鄉	0.50	0.30	0.80	0.45	
	新埤鄉	0.60	0.30	0.70	0.40	
	南州鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	東港鎮	0.50	0.30	0.70	0.40	
	春日鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	林邊鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	佳冬鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	枋寮鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	獅子鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	

	枋山鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	琉球鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	牡丹鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	滿州鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	卑城鄉	0.50	0.30	0.70	0.40	
	恆春鎮	0.50	0.30	0.70	0.40	
澎湖縣*	馬公市	0.40	0.25	0.65	0.35	
	湖西鄉	0.40	0.25	0.65	0.35	
	白沙鄉	0.40	0.25	0.65	0.35	
	西嶼鄉	0.35	0.20	0.55	0.35	
	望安鄉	0.35	0.20	0.55	0.35	
	七美鄉	0.35	0.20	0.55	0.35	
臺東縣	長濱鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	海端鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	成功鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	池上鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	關山鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	東河鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	鹿野鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	卑南鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	臺東市	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	太麻里鄉	0.70	0.40	0.90	0.55	
	金峰鄉	0.70	0.40	0.90	0.50	
	綠島鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	
	達仁鄉	0.60	0.30	0.80	0.45	
	大武鄉	0.60	0.30	0.80	0.45	
	延平鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
蘭嶼鄉	0.80	0.40	0.90	0.55		
花蓮縣	秀林鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	新城鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	花蓮市	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	吉安鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	壽豐鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	萬榮鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層

	鳳林鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	豐濱鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	光復鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	卓溪鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	瑞穗鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	玉里鎮	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
	富里鄉	0.80	0.45	1.00	0.55	米崙斷層、瑞穗斷層、玉里斷層、池上斷層、鹿野斷層
金門縣	金沙鎮	0.35	0.20	0.50	0.35	
	金湖鎮	0.40	0.25	0.50	0.35	
	金寧鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	
	金城鎮	0.35	0.20	0.50	0.35	
	烈嶼鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	
	烏坵鄉*	0.80	0.50	1.00	0.55	
連江縣	南竿鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	
	東引鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	
	北竿鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	
	莒光鄉	0.35	0.20	0.45	0.30	

*烏坵鄉原屬福建省莆田縣，自民國 43 年起由金門縣政府代管。其位置大約位於金門與馬祖中間，因鄰近閩粵東南沿海地震帶，設計水平譜加速度係數值會高於金門及馬祖地區。

表 2-3 應考量近斷層效應之活動斷層性質表*

編號	斷層名稱	長度 (公里)	斷層性質	歷史地震規模
1	新城斷層	29	逆移斷層	
2	獅潭斷層	11	逆移斷層	M _L 7.1** (1935.04.21) 新竹-台中地震
	屯子腳斷層	14	右移斷層	
3	三義斷層	34	逆移斷層	
4	大甲斷層	8	逆移斷層	
	大甲斷層(清水, 南段)	23		
	鐵砧山斷層	13		
	彰化斷層	36		
5	車籠埔斷層(北段)	38	逆移斷層	M _L 7.3 (1999.09.21) 集集地震
	車籠埔斷層(南段)	38		
6	大茅埔-雙冬斷層	69	逆移斷層	
7	梅山斷層	15	右移斷層	M _L 7.1 (1906.03.17) 梅山地震
8	大尖山斷層	29	逆移兼右移斷層	M _L 7.1 (1941.12.17) 中埔地震
	觸口斷層	27	逆移斷層	
9	六甲斷層	16	逆移兼左移斷層	
10	新化斷層	6	右移斷層	M _L 6.1 (1946.12.05) 新化地震
11	旗山斷層	26	逆移斷層	
12	米崙斷層	8	左移兼逆移斷層	M _L 7.3 (1951.11.25) 縱谷地震序列
	瑞穗斷層	24	逆移兼左移斷層	
	玉里斷層	23	左移兼逆移斷層	
	池上斷層	64	逆移兼左移斷層	
	鹿野斷層	18	逆移斷層	

*本表所列之活動斷層為 2012 年中央地質調查所公布之第一類活動斷層

**歷史地震規模參考臺灣十大災害地震圖集(鄭世楠等人著, 1999)

表 2-4-1 近車籠埔、梅山、大尖山-觸口、新化、米崙、瑞穗、玉里、池上、鹿野、獅潭、屯子腳、彰化、大甲、鐵砧山、大茅埔-雙冬等斷層之 475 年設計地震近斷層調整因子 N_A

斷層名稱	範圍(km)						
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 5$	$5 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$10 < r \leq 12$	$12 < r \leq 14$	$r > 14$
車籠埔斷層	1.23	1.16	1.07	1.03	1.03	1.00	N.C.
梅山斷層	1.37	1.28	1.15	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
大尖山斷層	1.15	1.08	1.00	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
觸口斷層	1.23	1.06	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
新化斷層	1.23	1.06	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
米崙斷層	1.42	1.37	1.28	1.14	1.14	1.00	N.C.
瑞穗斷層							
玉里斷層							
池上斷層							
鹿野斷層							
獅潭斷層	1.28	1.20	1.10	1.10	1.00	N.C.	N.C.
屯子腳斷層	1.28	1.20	1.10	1.10	1.00	N.C.	N.C.
彰化斷層	1.35	1.25	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.
大甲斷層							
鐵砧山斷層							
大茅埔-雙冬斷層	1.35	1.25	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.

註：N.C.為設計地震不受近斷層效應控制，回歸一般震區辦理。

表 2-4-2 近新城、三義、六甲、旗山等斷層之 475 年設計地震近斷層調整因子 N_A

斷層名稱	範圍(km)					
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 4$	$4 < r \leq 6$	$6 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$r > 10$
新城斷層	1.10	1.05	1.00	1.00	N.C.	N.C.
三義斷層	1.10	1.05	1.00	1.00	N.C.	N.C.
六甲斷層	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
旗山斷層	1.15	1.10	1.05	1.00	0.90	N.C.

註：N.C.為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-3 近車籠埔、梅山、大尖山-觸口、新化、米崙、瑞穗、玉里、池上、鹿野、獅潭、屯子腳、彰化、大甲、鐵砧山、大茅埔-雙冬等斷層之 475 年設計地震近斷層調整因子 N_V

斷層名稱	範圍(km)						
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 5$	$5 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$10 < r \leq 12$	$12 < r \leq 14$	$r > 14$
車籠埔斷層	1.36	1.32	1.22	1.10	1.10	1.00	N.C.
梅山斷層	1.44	1.36	1.20	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
大尖山斷層	1.15	1.10	1.03	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
觸口斷層	1.15	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
新化斷層	1.15	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
米崙斷層							
瑞穗斷層							
玉里斷層	1.58	1.53	1.38	1.20	1.20	1.00	N.C.
池上斷層							
鹿野斷層							
獅潭斷層	1.33	1.27	1.10	1.10	1.00	N.C.	N.C.
屯子腳斷層	1.31	1.25	1.15	1.15	1.00	N.C.	N.C.
彰化斷層							
大甲斷層	1.40	1.25	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.
鐵砧山斷層							
大茅埔-雙冬斷層	1.40	1.25	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.

註：N.C. 為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-4 近新城、三義、六甲、旗山等斷層之 475 年設計地震近斷層調整因子 N_V

斷層名稱	範圍(km)					
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 4$	$4 < r \leq 6$	$6 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$r > 10$
新城斷層	1.15	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.
三義斷層	1.15	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.
六甲斷層	1.15	1.10	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
旗山斷層	1.20	1.10	1.05	1.00	0.90	N.C.

註：N.C. 為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-5 近車籠埔、梅山、大尖山-觸口、新化、米崙、瑞穗、玉里、池上、鹿野、獅潭、屯子腳、彰化、大甲、鐵砧山、大茅埔-雙冬等斷層之 2500 年最大考量地震近斷層調整因子 N_A

斷層名稱	範圍(km)						
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 5$	$5 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$10 < r \leq 12$	$12 < r \leq 14$	$r > 14$
車籠埔斷層	1.25	1.20	1.10	1.03	1.03	1.00	N.C.
梅山斷層	1.30	1.20	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
大尖山斷層	1.21	1.17	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
觸口斷層							
新化斷層	1.29	1.10	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
米崙斷層	1.32	1.26	1.10	1.02	1.02	1.00	N.C.
瑞穗斷層							
玉里斷層							
池上斷層							
鹿野斷層	1.26	1.18	1.05	1.05	1.00	N.C.	N.C.
獅潭斷層							
屯子腳斷層	1.26	1.17	1.05	1.05	1.00	N.C.	N.C.
彰化斷層	1.33	1.18	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.
大甲斷層							
鐵砧山斷層							
大茅埔-雙冬斷層	1.25	1.15	1.10	1.05	1.05	1.00	N.C.

註：N.C.為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-6 近新城、三義、六甲、旗山等斷層之 2500 年最大考量地震近斷層調整因子 N_A

斷層名稱	範圍(km)					
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 4$	$4 < r \leq 6$	$6 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$r > 10$
新城斷層	1.20	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.
三義斷層	1.20	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.
六甲斷層	1.10	1.05	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
旗山斷層	1.20	1.10	1.05	1.00	0.90	N.C.

註：N.C.為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-7 近車籠埔、梅山、大尖山-觸口、新化、米崙、瑞穗、玉里、池上、鹿野、獅潭、屯子腳、彰化、大甲、鐵砧山、大茅埔-雙冬等斷層之 2500 年最大考量地震近斷層調整因子 N_V

斷層名稱	範圍(km)						
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 5$	$5 < r \leq 8$	$8 < r \leq 10$	$10 < r \leq 12$	$12 < r \leq 14$	$r > 14$
車籠埔斷層	1.50	1.45	1.30	1.15	1.15	1.00	N.C.
梅山斷層	1.48	1.36	1.15	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
大尖山斷層	1.42	1.35	1.15	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
觸口斷層							
新化斷層	1.30	1.15	1.00	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
米崙斷層	1.58	1.48	1.30	1.16	1.16	1.00	N.C.
瑞穗斷層							
玉里斷層							
池上斷層							
鹿野斷層	1.42	1.32	1.15	1.15	1.00	N.C.	N.C.
獅潭斷層							
屯子腳斷層	1.42	1.32	1.15	1.15	1.00	N.C.	N.C.
彰化斷層	1.50	1.32	1.20	1.10	1.10	1.00	N.C.
大甲斷層							
鐵砧山斷層							
大茅埔-雙冬斷層	1.50	1.35	1.20	1.10	1.10	1.00	N.C.

註：N.C.為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

表 2-4-8 近新城、三義、六甲、旗山等斷層之 2500 年最大考量地震近斷層調整因子 N_V

斷層名稱	範圍(km)					
	$r \leq 2$	$2 < r \leq 4$	$4 < r \leq 6$	$6 < r \leq 8$	$6 < r \leq 8$	$r > 10$
新城斷層	1.35	1.20	1.10	1.00	N.C.	N.C.
三義斷層	1.35	1.20	1.10	1.00	N.C.	N.C.
六甲斷層	1.25	1.10	1.00	N.C.	N.C.	N.C.
旗山斷層	1.35	1.20	1.10	1.00	0.95	N.C.

註：N.C.為不須考慮近斷層效應，回歸一般震區辦理。

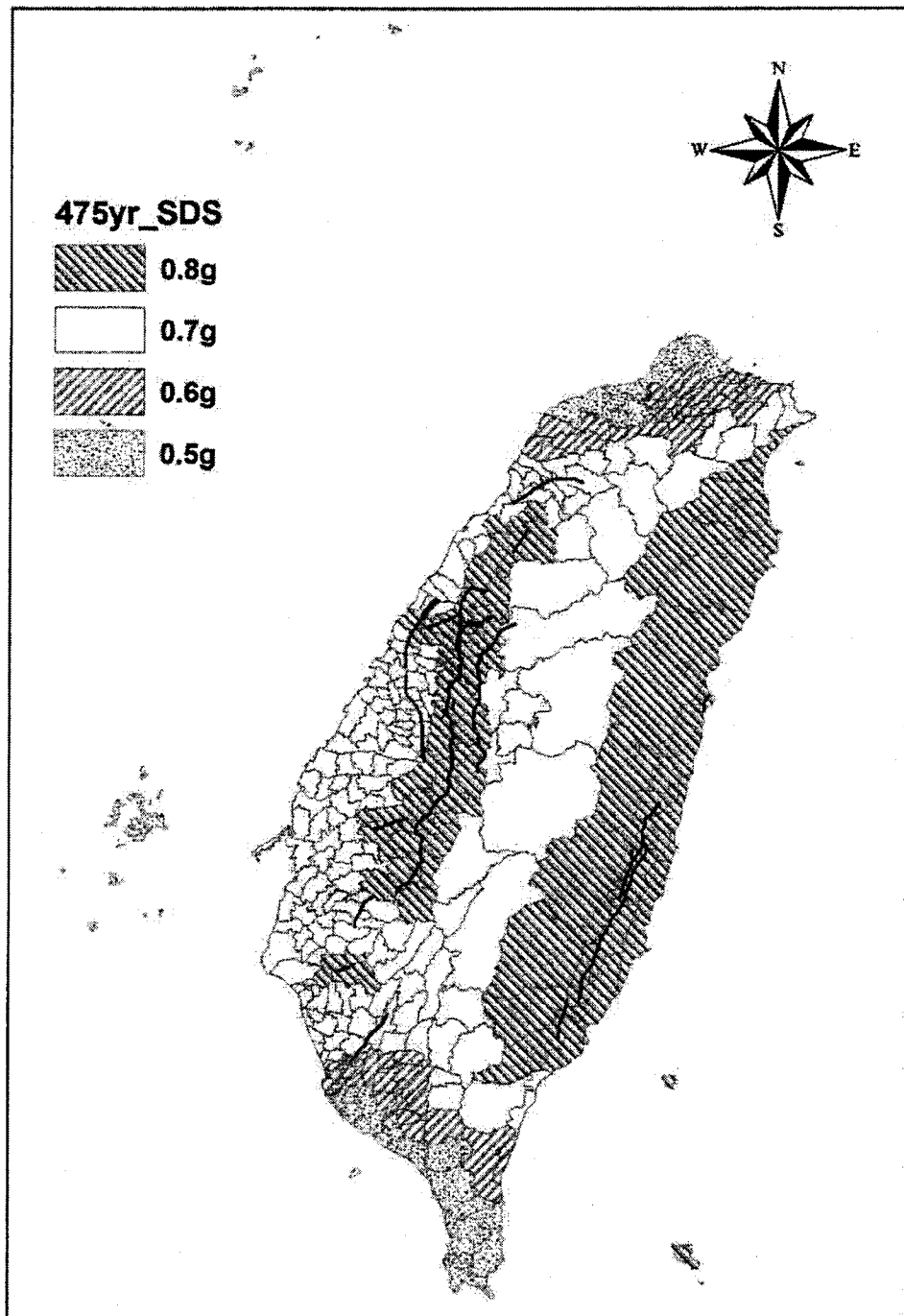


圖 C2-2：工址短週期設計水平譜加速度係數 S_s^D 分布圖

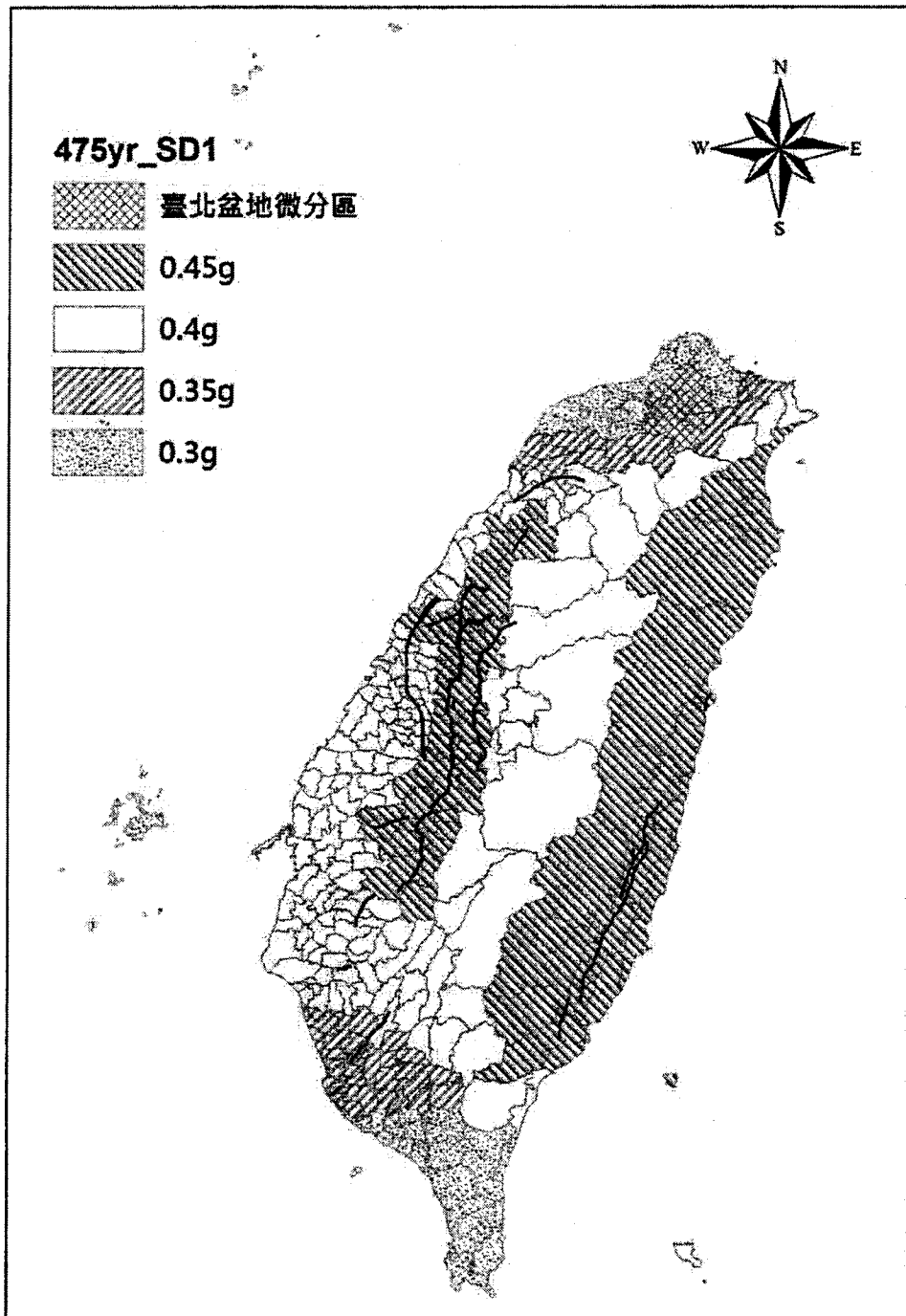


圖 C2-3：工址一秒週期設計水平譜加速度係數 S_1^D 分布圖

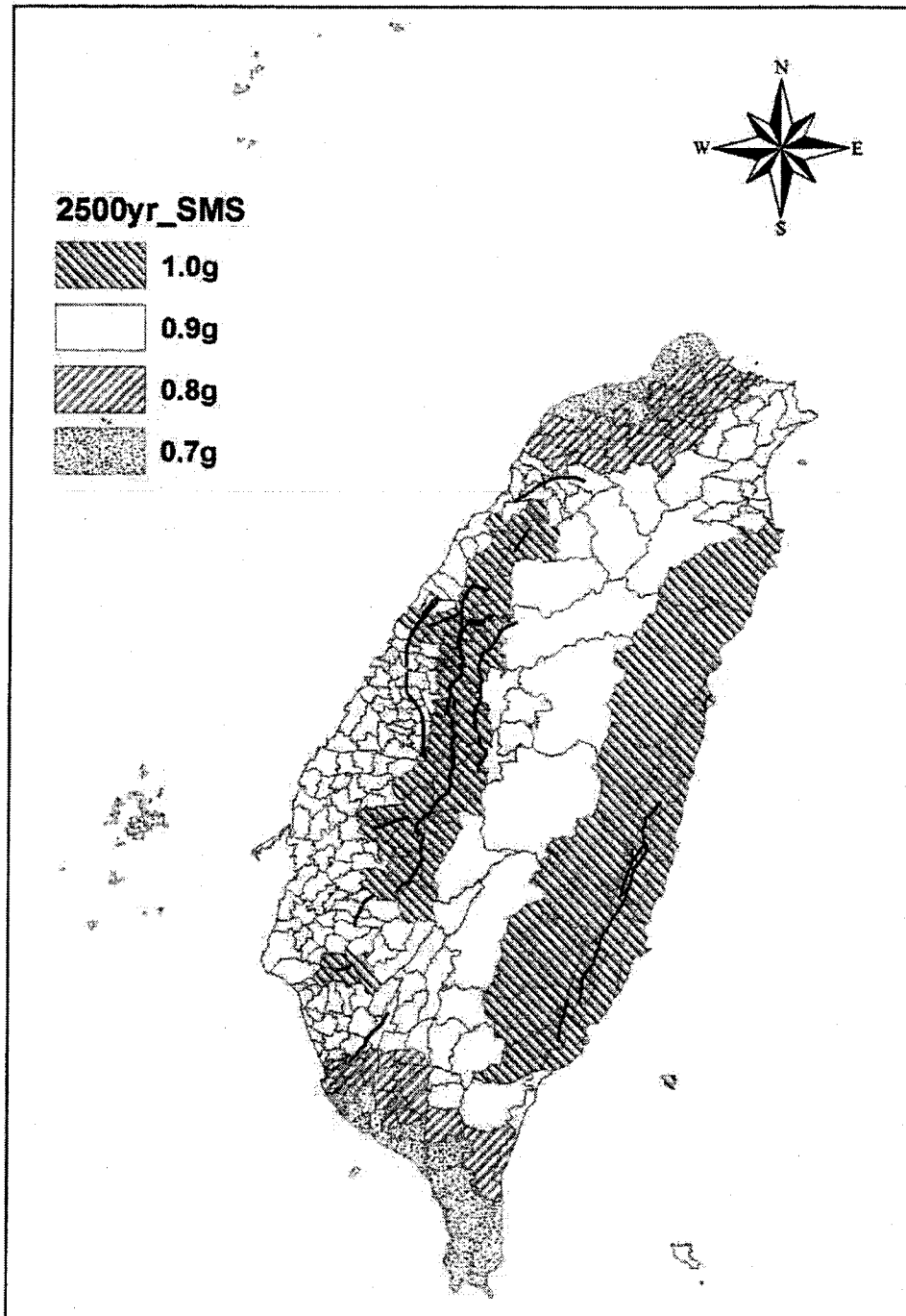


圖 C2-4：工址短週期最大水平譜加速度係數 S_s^M 分布圖

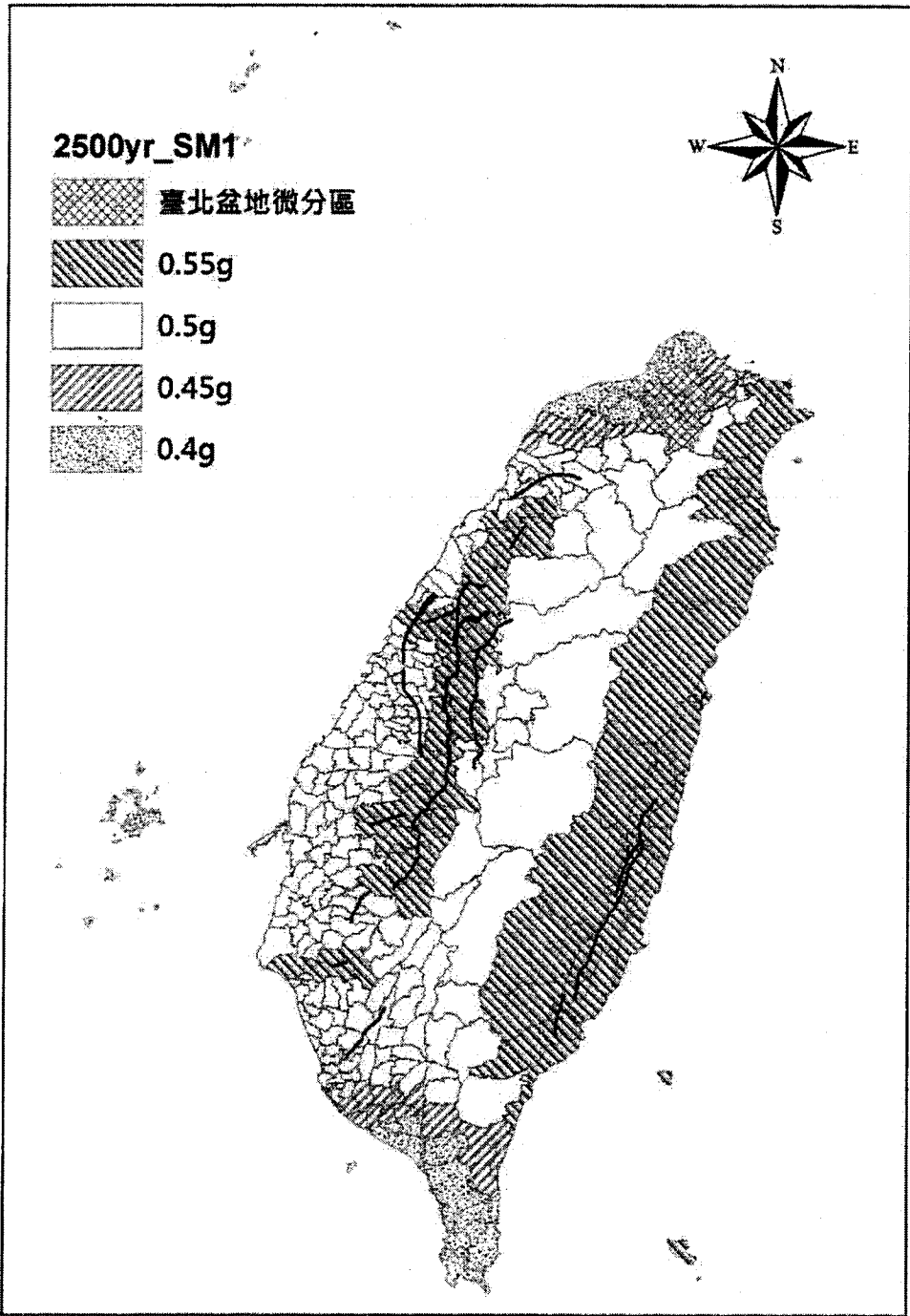


圖 C2-5：工址一秒週期最大水平譜加速度係數 S_1^M 分布圖

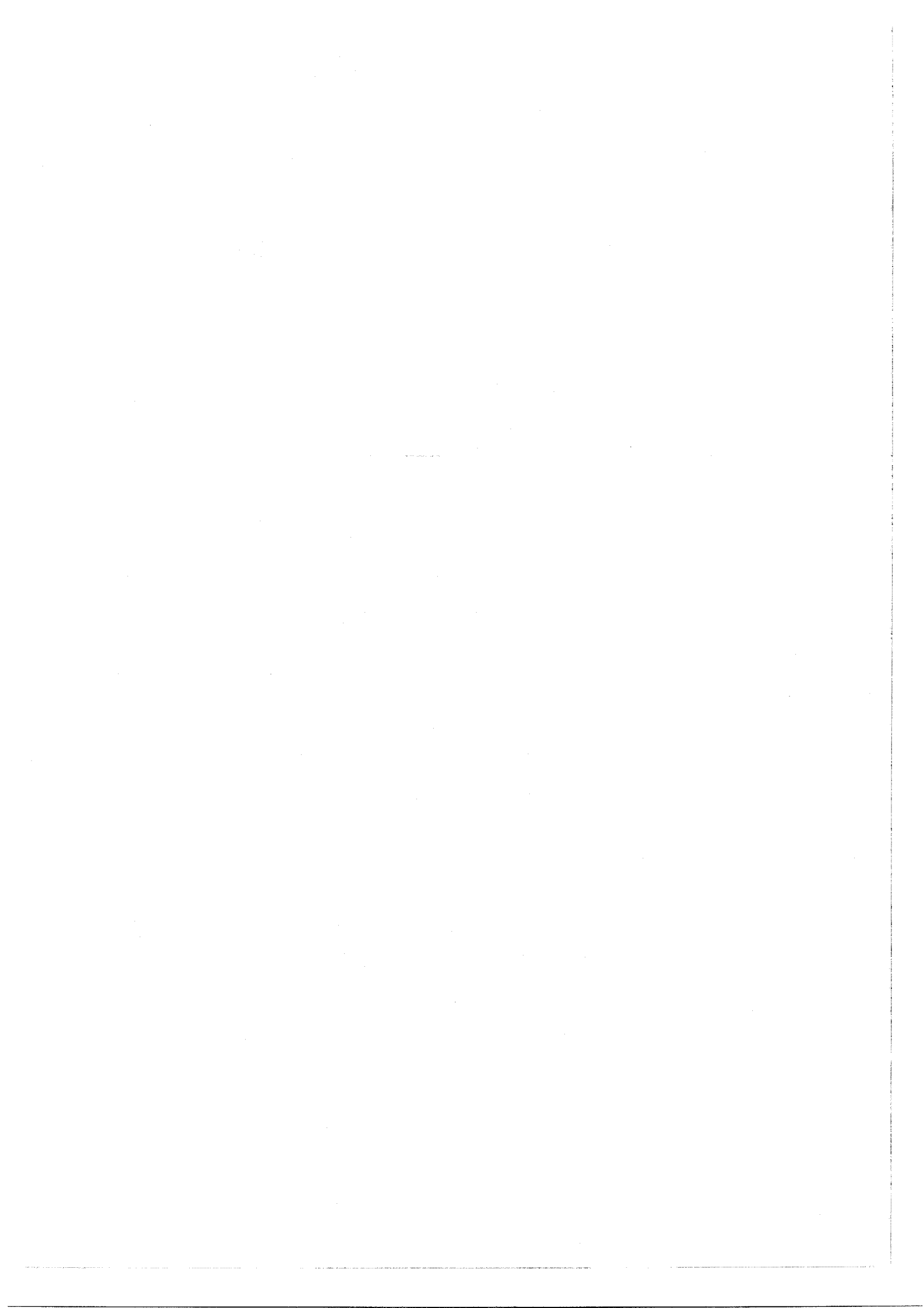


表 2-6(a) 臺北市及新北市之臺北盆地微分區劃分表

市	區	里	微分區
新北市	三重區	全區所有里 (共 116 里)	臺北一區
	蘆洲區	全區所有里 (共 36 里)	臺北一區
	五股區	興珍里、更寮里、集福里、成州里、成功里、五股里、五福里、德音里、陸一里、貿商里、德泰里、成德里、六福里、民義里、集賢里、水碓里、福德里、成泰里 (共 18 里)	臺北一區
	泰山區	山腳里、福泰里、楓樹里、同榮里、義學里、明志里、貴子里、貴和里、同興里、義仁里、泰友里、新明里、貴賢里、全興里、福興里 (共 15 里)	臺北一區
	永和區	全區所有里 (共 58 里)	臺北二區
	土城區	埤塘里、土城里、員林里、員仁里、長風里、日新里、日和里、貨饒里、柑林里、埤林里、瑞興里、清水里、清和里、永豐里、清溪里、峰廷里、平和里、廷寮里、大安里、永寧里、沛陂里、頂埔里、頂福里、頂新里、樂利里、廣福里、學府里、延壽里、安和里、青雲里、員福里、延吉里、復興里、裕生里、員信里、永富里、學成里、延和里、廣興里、明德里、學士里、中正里、青山里、金城里、延祿里 (共 45 里)	臺北三區
	新莊區	海山里、頭前里、國泰里、全安里、福基里、豐年里、忠孝里、恆安里、後港里、文衡里、中美里、興漢里、中和里、榮和里、中泰里、瓊林里、文德里、中誠里、文明里、中港里、思源里、立人里、仁愛里、立德里、信義里、立言里、和平里、立功里、化成里、立志里、思賢里、營盤里、自強里、自立里、幸福里、自信里、中華里、中隆里、中原里、中信里、建福里、中宏里、中全里、立泰里、全泰里、仁義里、立基里、昌明里、昌平里、文聖里、福營里、後德里、建安里、泰豐里、昌隆里、中平里、福興里、立廷里、昌信里 (共 59 里)	臺北一區

	八德里、西盛里、裕民里、富國里、南港里、民安里、民本里、光華里、光榮里、丹鳳里、光明里、合鳳里、雙鳳里、龍鳳里、四維里、萬安里、龍安里、成德里、龍福里、民有里、光和里、民權里、翔鳳里、光正里、富民里 (共 25 里)	臺北二區
--	---	------

市	區	里	微分區
新北市	樹林區	三多里、三福里、圳安里、保安里、潭底里、羌寮里、圳福里、光興里、金寮里、文林里、圳民里、圳生里、三龍里 (共 13 里)	臺北二區
		樹德里、樹西里、樹南里、樹人里、坡內里、樹東里、大同里、和平里、彭厝里、彭福里、東山里、東陽里、東昇里、樹北里、樹興里、樹福里、彭興里、山佳里、育英里、中華里、泰順里 (共 21 里)	臺北三區
	板橋區	中正里、江翠里、純翠里、溪頭里、宏翠里、仁翠里、吉翠里、德翠里、滿翠里、松翠里、柏翠里、龍翠里、華翠里、忠翠里、嵐翠里、文翠里、青翠里、懷翠里、福翠里、港嘴里、振興里、振義里、光復里、埔墘里、長壽里、九如里、光仁里、埤墘里、永安里、雙玉里、廣新里、東丘里、文化里、新海里、富貴里、正泰里、松柏里、文聖里 (共 38 里)	臺北一區
		留侯里、流芳里、赤松里、黃石里、挹秀里、滴興里、新興里、社後里、香社里、自強里、自立里、光華里、國光里、港尾里、金華里、港德里、民權里、建國里、漢生里、公館里、新民里、幸福里、忠誠里、百壽里、介壽里、新埔里、華江里、聯翠里、新翠里、明翠里、福壽里、海山里、玉光里、深丘里、香丘里、西安里、長安里、福丘里、福祿里、民族里、國泰里、福德里、景星里、福星里、鄉雲里、廣德里、大豐里、仁愛里、華興里、華貴里、華東里、浮洲里、華中里、僑中里、中山里、復興里、大安里、福安里、聚安里、龍安里、崑崙里、香雅里、新生里、文德里、莒光里、民生里、後埔里、華福里、成和里、光榮里、民安里、陽明里、朝陽里、居仁里、莊敬里、東安里、大觀里、歡園里 (共 78 里)	臺北二區
		重慶里、和平里、廣福里、華德里、信義里、溪洲里、溪北里、堂春里、五權里、溪福里 (共 10 里)	臺北三區

市	區	里	微分區
新北市	中和區	中原里、平河里、信和里、仁和里、中正里、建和里、達和里、達城里、力行里、枋寮里、漳和里、廟美里、福真里、福善里、福美里、福祥里、瓦瓦里、福和里、佳和里、安和里、泰安里、新南里、南山里、秀景里、秀峰里、頂南里、華新里、東南里、華南里、忠孝里、崇南里、景南里、壽南里、外南里、復興里、和興里、景平里、景新里、景福里、景安里、景文里、錦和里、錦昌里、積穗里、民享里、員山里、嘉穗里、文元里、嘉新里、民安里、安德里、瑞穗里、德穗里、民生里、國光里、德行里、秀士里、興南里、景本里、福南里、中興里、吉興里、中山里、碧河里、錦中里、錦盛里、民有里、員富里、冠穗里、國華里、正南里、正行里、安樂里、安平里、中安里、秀山里、秀成里、秀福里、秀明里、秀仁里、秀水里、宜安里、安順里、秀義里 (共 84 里)	臺北二區
		灰灰里、明穗里、清穗里、自強里、壽德里、明德里、嘉慶里 (共 7 里)	臺北三區
	新店區	永安里、永平里、新和里 (共 3 里)	臺北二區
		國豐里、明德里、大豐里、大同里、江陵里、寶興里、寶安里、信義里、忠孝里、大鵬里、頂城里、下城里、公崙里、張北里、新安里、忠誠里、中正里、中華里、仁愛里、百忍里、百和里、福德里、百福里、福民里、中山里、和平里、中央里、安和里、安昌里、長春里、建國里、復興里 (共 32 里)	臺北三區
	淡水區	福德里、竹園里、民生里、八勢里、竿蓁里、鄧公里、長庚里、清文里、草東里、永吉里、民安里、新生里、文化里、油車里、沙崙里、大庄里、民權里、幸福里、新民里、新春里、新義里、學府里 (共 22 里)	臺北二區
	八里區	龍源里、米倉里、大坎里、埤頭里、頂罟里、舊城里、訊塘里、荖阡里、下罟里 (共 9 里)	臺北二區

	汐止區	義民里、禮門里、智慧里、信望里、橋東里、 秀峰里、新昌里、復興里、長安里、鄉長里、 江北里、樟樹里、北峰里、北山里、橫科里、 福山里、宜興里、中興里、湖光里、仁德里、 厚德里、忠孝里、自強里、城中里、建成里、 湖蓮里 (共 26 里)	臺北三區
--	-----	--	------

市	區	里	微分區
臺北市	大同區	全區所有里 (共 25 里)	臺北二區
	士林區	社新里、社園里、永倫里、福安里、富洲里 (共 5 里)	臺北一區
		仁勇里、義信里、福林里、福德里、福志里、 舊佳里、福佳里、後港里、福中里、前港里、 百齡里、承德里、福華里、明勝里、福順里、 富光里、葫蘆里、葫東里、社子里、岩山里、 名山里、德行里、德華里、聖山里、忠誠里、 芝山里、東山里、三玉里、蘭雅里、蘭興里、 天福里、天祿里、天壽里、天和里、天山里、 天玉里、臨溪里 (共 37 里)	臺北二區
	北投區	建民里、文林里、石牌里、福興里、榮光里、 吉慶里、立賢里、洲美里、關渡里 (共 9 里)	臺北一區
		榮華里、裕民里、振華里、永明里、吉利里、 尊賢里、立農里、八仙里、一德里、永欣里、 東華里、奇岩里、清江里、中央里、長安里、 大同里、溫泉里、中心里、中庸里、智仁里、 文化里、豐年里、稻香里、桃源里 (共 24 里)	臺北二區
	中山區	正守里、正義里、康樂里、中山里、聚盛里、 聚葉里、恆安里、晴光里、圓山里、劍潭里、 大直里、成功里、永安里、大佳里、新喜里、 新庄里、新福里、松江里、新生里、中庄里、 行政里、行仁里、行孝里、下埤里、江寧里、 江山里、中吉里、中原里、興亞里、中央里、 朱馥里、龍洲里、朱園里、埤頭里、朱崙里、 力行里、復華里、北安里 (共 38 里)	臺北一區
		正得里、民安里、集英里、金泰里 (共 4 里)	臺北二區

市	區	里	微分區
臺北市	松山區	精忠里、龍田里、東昌里、東勢里、中華里、民有里、民福里、中正里、中崙里、美仁里、吉仁里、敦化里、福成里、松基里 (共 14 里)	臺北一區
		莊敬里、東榮里、三民里、新益里、富錦里、新東里、富泰里、介壽里、東光里、安平里、鵬程里、自強里、吉祥里、新聚里、復盛里、復源里、復建里、復勢里 (共 18 里)	臺北二區
		慈祐里 (共 1 里)	臺北三區
	大安區	德安里、仁慈里、和安里、民炤里、仁愛里、義村里、民輝里、昌隆里、誠安里、光武里、龍圖里、住安里、建安里、建倫里 (共 14 里)	臺北一區
		龍坡里、龍泉里、古風里、古莊里、龍安里、錦安里、福住里、永康里、光明里、錦泰里、錦華里、新龍里、龍陣里、龍雲里、龍生里、義安里、通化里、通安里、臨江里、法治里、全安里、群賢里、群英里、虎嘯里、臥龍里、龍淵里、龍門里、大學里、芳和里、敦安里、正聲里、敦煌里、華聲里、車層里、光信里、學府里 (共 36 里)	臺北二區
		黎元里、黎孝里、黎和里 (共 3 里)	臺北三區
	中正區	梅花里、幸市里、三愛里 (共 3 里)	臺北一區
		水源里、富水里、文盛里、林興里、河堤里、頂東里、網溪里、板溪里、螢園里、螢雪里、永功里、永昌里、龍興里、忠勤里、廈安里、愛國里、南門里、龍光里、南福里、龍福里、新營里、建國里、光復里、黎明里、幸福里、東門里、文北里、文祥里 (共 28 里)	臺北二區
	萬華區	全區所有里 (共 36 里)	臺北二區

市	區	里	微分區
臺北市	文山區	景行里、景東里、景美里、景慶里、景仁里、景華里、萬有里、萬祥里、萬隆里、萬年里、萬和里、萬盛里、興豐里、興光里、興家里、興得里、興業里、興安里、興福里、興旺里、興泰里、興昌里、試院里、華興里、明義里、明興里、木柵里、木新里、順興里、樟林里、樟新里、樟腳里、萬興里、忠順里、政大里、樟文里、樟樹里、興邦里 (共 38 里)	臺北三區
	信義區	西村里、正和里、興隆里、中興里、新仁里、景新里、景聯里、景勤里、嘉興里、黎順里、黎平里、三張里、雙和里 (共 13 里)	臺北二區
		興雅里、敦厚里、廣居里、安康里、六藝里、雅祥里、五常里、五全里、永吉里、長春里、四育里、四維里、永春里、富臺里、國業里、松隆里、松友里、松光里、中坡里、中行里、大道里、大仁里、惠安里、三犁里、黎忠里、六合里、泰和里、黎安里 (共 28 里)	臺北三區
	內湖區	西湖里、西康里、西安里 (共 3 里)	臺北二區
		港墘里、港都里、港富里、港華里、內湖里、湖濱里、紫星里、金龍里、紫雲里、清白里、葫洲里、紫陽里、瑞陽里、瑞光里、五分里、東湖里、樂康里、週美里、行善里、石潭里、湖興里、湖元里、安湖里、金湖里、康寧里、明湖里、蘆洲里、麗山里、南湖里、寶湖里 (共 30 里)	臺北三區
	南港區	南港里、中南里、新富里、三重里、東新里、新光里、東明里、西新里、玉成里、合成里、成福里、萬福里、鴻福里、百福里、聯成里、中研里、仁福里、重陽里 (共 18 里)	臺北三區

表 2-6(b) 臺北市及新北市屬一般震區之里，其短週期與一秒週期之設計水平譜
 加速度係數 S_S^D 與 S_1^D ，與短週期與一秒週期之最大考量水平譜加速度
 係數 S_S^M 與 S_1^M

市	區	里	S_S^D	S_1^D	S_S^M	S_1^M
新北市	中和區	橫路里、內南里 (共 2 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	新店區	太平里、柴埕里、德安里、雙城里、日興里、玫瑰里、塗潭里、美潭里、員潭里、雙坑里、粗坑里、屈尺里、龜山里、廣興里、直潭里、青潭里、新店里、張南里、國校里、文中里、廣明里、文明里、中興里、新生里、新德里、五峰里、明城里、寶福里、小城里、吉祥里、美城里、香坡里、華城里、達觀里 (共 34 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	樹林區	三興里、樂山里、東園里、西園里、南園里、北園里、柑園里、中山里 (共 8 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	土城區	清化里、祖田里 (共 2 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	五股區	觀音里、五龍里 (共 2 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	泰山區	大科里、黎明里 (共 2 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	淡水區	中和里、屯山里、賢孝里、興仁里、蕃薯里、義山里、忠山里、崁頂里、埤島里、新興里、水碓里、北投里、水源里、忠寮里、樹興里、坪頂里、中興里、協元里、北新里、正德里 (共 20 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	汐止區	八連里、白雲里、東山里、長青里、崇德里、環河里、大同里、文化里、東勢里、拱北里、康福里、湖興里、山光里、忠山里、金龍里、保安里、茄荖里、福安里、興福里、秀山里、保長里、烘內里、福德里、保新里 (共 24 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	八里區	長坑里 (共 1 里)	0.5	0.3	0.7	0.45

市	區	里	S_s^D	S_1^D	S_s^M	S_1^M
新北市	鶯歌區	全區所有里 (共 20 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	三峽區	全區所有里 (共 26 里)	0.7	0.40	0.8	0.5
	瑞芳區	全區所有里 (共 34 里)	0.6	0.35	0.9	0.55
	林口區	全區所有里 (共 17 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	深坑區	全區所有里 (共 8 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	石碇區	全區所有里 (共 12 里)	0.7	0.4	0.9	0.55
	坪林區	全區所有里 (共 7 里)	0.7	0.4	0.9	0.55
	三芝區	全區所有里 (共 13 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	石門區	全區所有里 (共 9 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	平溪區	全區所有里 (共 12 里)	0.6	0.35	0.9	0.55
	雙溪區	全區所有里 (共 12 里)	0.7	0.4	0.9	0.55
	貢寮區	全區所有里 (共 11 里)	0.7	0.4	0.9	0.55
	金山區	全區所有里 (共 15 里)	0.5	0.3	0.7	0.45
	萬里區	全區所有里 (共 10 里)	0.5	0.3	0.8	0.5
烏來區	全區所有里 (共 5 里)	0.7	0.4	0.9	0.55	
臺北市	文山區	指南里、萬芳里、老泉里、博嘉里、萬美里 (共 5 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	南港區	舊莊里、九如里 (共 2 里)	0.6	0.35	0.8	0.5
	內湖區	大湖里、金瑞里、碧山里、內溝里、安泰里、秀湖里 (共 6 里)	0.6	0.35	0.7	0.45
	士林區	天母里、永福里、公館里、新安里、陽明里、菁山里、平等里、溪山里、翠山里 (共 9 里)	0.5	0.3	0.8	0.5
	北投區	永和里、林泉里、開明里、中和里、秀山里、泉源里、湖山里、大屯里、湖田里 (共 9 里)	0.5	0.3	0.7	0.45

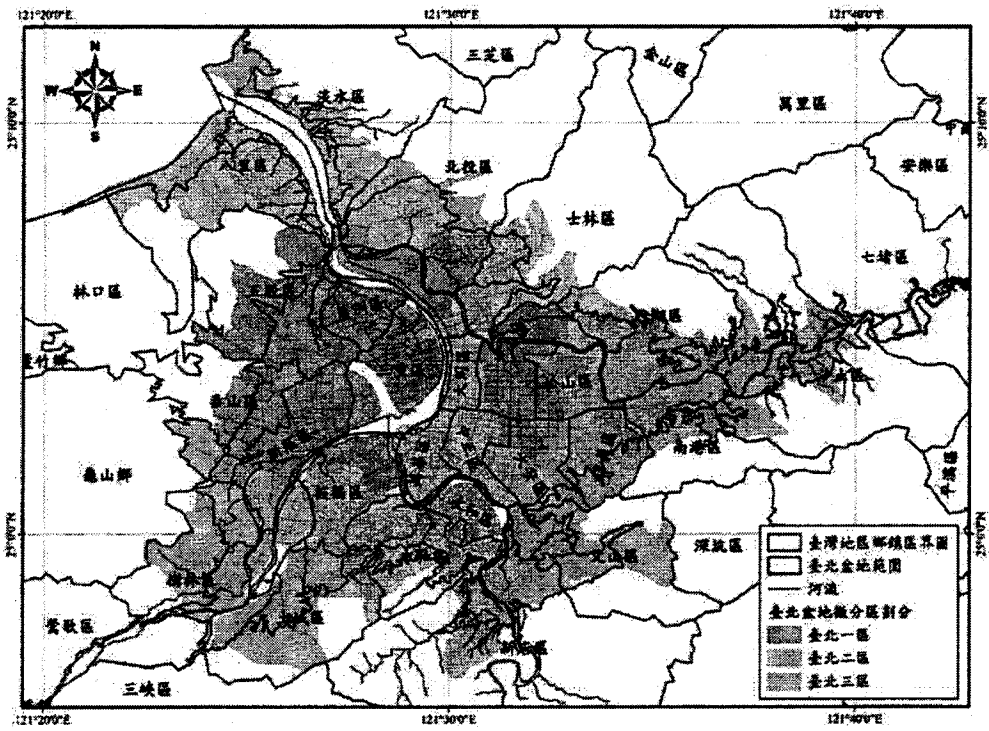


圖 2-1 臺北盆地設計地震微分區圖