

「不同風險分類類型對應住宅地震保險保費之 差異研究」

結案報告

¹ 葉錦勳

Chin-Hsun Yeh

² 陳世良

Shih-Liang Chen

¹ 國家地震工程研究中心研究員兼組長

² 國家地震工程研究中心助理技術師

中華民國一百零一年 6 月

June2012

摘要

財團法人住宅地震保險基金已建置臺灣地區住宅地震保險風險評估模型(TREIF-ERA)可推估在不同保險理賠條件下的年平均損失、損失標準差和其它風險評估結果。為研議不同風險分類類型所對應的地震保險費率，本研究以民國 99 年財政部之房屋稅籍資料為基礎，轉換為 TREIF-ERA 可使用之風險暴露資料，連同民國 101 年 3 月底之實際住宅地震基本險保單資料，供分析需求使用。

因應近年來部分縣市合併升格為直轄市、部分村里行政區界調整幅度較大與不同風險分類之需求，本研究已更新臺灣地區之行政區界圖，並配合計畫需求調整 CRESTA 分區。本報告主要針對臺灣地區之房屋稅籍資料依 CRESTA 分區進行統計，內容著重於住宅建築物的建造成本、樓層數、建造年份與模型建物分類的統計分析，藉以了解各類型風險暴露資料的數量和分佈狀況。

本研究將不同風險暴露分類和分區的方式概分為七種情境設定，並依照預設的震源機率模型和現行保險理賠條件，進行個別組合保單的地震風險評估。風險評估結果包含個別組合保單的年平均損失、損失標準差、調整後風險、投保 150 萬元之每戶保險費、以及與全區採單一費率時的比率。根據各種情境設定的風險評估結果，瞭解不同風險暴露分類與分區的潛在理賠損失風險，作為未來擬訂地震保險費率和相關決策時的參考。

根據不同情境設定的分析結果，將風險暴露依建物座落位置概分六大區，並依建物結構系統特性概分三等級建物的分區與分類方式較合理和可行，也較符合現行擴大住宅地震險的分區與分類原則。為區分不同建築結構系統的耐震特性，未來如欲實施差別費率，應避免僅依建物座落位置作為保險費率定價標準。另一方面，因各地區在不同時期之耐震設計規範的震區劃分不一致，在耐震設計規範改版年份附近所建造的建物容易引起爭議，應避免依建造年份作為保險費率定價的依據。

目錄

摘要	ii
目錄	iii
表目錄	vi
圖目錄	viii
第一章 計畫概述	1
1.1 計畫目的	1
1.2 計畫內容及範圍	1
1.2.1 收集、整理臺灣地區房屋稅籍資料	1
1.2.2 不同風險分類類型對應住宅地震保險保費之差異研究	2
第二章 臺灣地區房屋稅籍資料	3
2.1 行政區界圖更新	3
2.2 稅籍資料來源	3
2.3 稅籍資料內容	3
2.4 稅籍資料轉換作業	6
2.4.1 依模型建物與耐震設計水準分類之樓地板面積統計資料	9
2.4.2 模擬強制住宅地震保險保單資料	10
第三章 臺灣地區房屋稅籍資料統計分析	11
3.1 CRESTA 分區方式	11
3.2 房屋建造成本統計分析	12
3.3 樓層統計分析	15
3.4 建造年份統計分析	17
3.5 模型建物之統計分析	21
3.5.1 模型建物分類之統計分析	22
3.5.2 模型建物分級之統計分析	30

第四章 不同風險分類類型對應住宅地震保險保費分析.....	35
4.1 依房屋稅籍資料之不同風險分類類型的保險費率分析.....	39
4.1.1 全區單一費率之地震保險費率分析.....	39
4.1.2 情境一之地震保險費率分析.....	42
4.1.3 情境二之地震保險費率分析.....	46
4.1.4 情境三之地震保險費率分析.....	50
4.1.5 情境四之地震保險費率分析.....	53
4.1.6 情境五之地震保險費率分析.....	56
4.1.7 情境六之地震保險費率分析.....	59
4.1.8 情境七之地震保險費率分析.....	62
4.2 依實際保單資料之不同風險分類類型的保險費率分析.....	64
4.2.1 全區單一費率之地震保險費率分析.....	64
4.2.2 情境一之地震保險費率分析.....	65
4.2.3 情境二之地震保險費率分析.....	69
4.2.4 情境三之地震保險費率分析.....	72
4.2.5 情境四之地震保險費率分析.....	74
4.2.6 情境五之地震保險費率分析.....	78
4.2.7 情境六之地震保險費率分析.....	80
4.2.8 情境七之地震保險費率分析.....	83
4.3 與擴大住宅地震險之綜合比較.....	85
第五章 結論.....	89
附件一 桃園縣及嘉義市行政區域及村里代碼增刪修訂表.....	
附件二 新北市板橋區一般建築物依模型建物分類之樓地板面積表.....	
附件三 Cresta 模型建物統計.....	
附件四 全區情境一住宅地震保險理賠損失與保險費率.....	
附件五 全區情境二住宅地震保險理賠損失與保險費率.....	
附件六 全區情境三住宅地震保險理賠損失與保險費率.....	

附件七	現行保單情境一住宅地震保險理賠損失與保險費率.....
附件八	現行保單情境二住宅地震保險理賠損失與保險費率.....
附件九	現行保單情境三住宅地震保險理賠損失與保險費率.....
附件十	成果簡報.....

表目錄

表 2.1	課稅主檔需擷取的欄位	8
表 2.2	建物分類及樓層高度與 MBT 對應關係表	8
表 2.3	臺灣地區住宅類建築造價參考表	9
表 2.4	新北市板橋區留侯里依模型建物分類之樓地板面積統計表	10
表 3.1	臺灣地區之 CRESTA 分區與縣市關係	11
表 3.2	房屋建造成本統計數值表	13
表 3.3	房屋建造成本百分比數值對應表	13
表 3.4	房屋建造成本級距百分比率表	14
表 3.5	各 CRESTA 分區依不同樓層建築物之戶數統計表	15
表 3.6	各 CRESTA 分區內房屋建造年份統計表	17
表 3.7	各 CRESTA 分區內模型建物之戶數統計表(1/2)	22
表 3.8	各 CRESTA 分區內模型建物之戶數統計表(2/2)	23
表 3.9	各 CRESTA 分區內模型建物之戶數百分比統計表(1/2)	24
表 3.10	各 CRESTA 分區內模型建物之戶數百分比統計表(2/2)	25
表 3.11	模型建物與建物分級之對應關係表	30
表 3.12	各 CRESTA 分區內建物分級的戶數和百分比統計表	31
表 4.1	風險暴露分類和分區方式之情境設定說明	36
表 4.2	危險分散機制總責任額 700 億元下之保費推估結果	40
表 4.3	不同回歸期所對應之可能最大損失金額	40
表 4.4	全區住宅地震保險理賠之年平均損失與保險費率	40
表 4.5	情境一(北基)住宅地震保險理賠損失與保險費率	43
表 4.6	情境二(北基、南投、高雄、花蓮)住宅地震保險理賠損失與保險 費率	47
表 4.7	情境三(桃園、新竹、苗栗)住宅地震保險理賠損失與保險費率	50

表 4.8	情境四住宅地震保險理賠損失與保險費率	53
表 4.9	情境五住宅地震保險理賠損失與保險費率	57
表 4.10	情境六住宅地震保險理賠損失與保險費率	60
表 4.11	情境七住宅地震保險理賠損失與保險費率	62
表 4.12	危險分散機制總責任額 700 億元下之保險費率推估結果	65
表 4.13	不同回歸期所對應之可能最大損失金額	65
表 4.14	全區住宅地震保險理賠之年平均損失與保險費率	65
表 4.15	情境一(北基)住宅地震保險理賠損失與保險費率	66
表 4.16	情境二(北基、南投、高雄、花蓮)住宅地震保險理賠損失與保險 費率	69
表 4.17	情境三(桃園、新竹、苗栗)住宅地震保險理賠損失與保險費率	72
表 4.18	情境四住宅地震保險理賠損失與保險費率	75
表 4.19	情境五住宅地震保險理賠損失與保險費率	78
表 4.20	情境六住宅地震保險理賠損失與保險費率	81
表 4.21	情境七住宅地震保險理賠損失與保險費率	83
表 4.22	擴大住宅地震險之基本費率表	85
表 4.23	民國 99 年底之房屋稅籍資料模擬保單之保險費率評估結果	87
表 4.24	民國 101 年 3 月底保單資料之保險費率評估結果	87

圖目錄

圖 2.1	調整前後之縣市行政區界圖	4
圖 2.2	調整前之嘉義市村里行政區界圖	5
圖 2.3	調整後之嘉義市村里行政區界圖	5
圖 3.1	臺灣地區之 CRESTA 分區的區界圖	12
圖 3.2	房屋建造成本與百分比數值對應圖	14
圖 3.3	房屋建造成本級距百分比率圖	15
圖 3.4	CRESTA 分區內依不同樓層建築物之戶數統計圖	16
圖 3.5	CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(一).....	18
圖 3.6	CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(二).....	19
圖 3.7	CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(三).....	19
圖 3.8	CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(四).....	20
圖 3.9	CRESTA 分區之戶數統計圖	20
圖 3.10	模型建物分類圖	21
圖 3.11	耐震設計水準分類圖	21
圖 3.12	北基 CRESTA 分區之模型建物組成比例.....	26
圖 3.13	北市 CRESTA 分區之模型建物組成比例.....	26
圖 3.14	屏東 CRESTA 分區之模型建物組成比例.....	27
圖 3.15	雲林 CRESTA 分區之模型建物組成比例.....	27
圖 3.16	低矮木造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖	28
圖 3.17	低矮加強磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖	28
圖 3.18	中高樓加強磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖	29
圖 3.19	傳統磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖	29
圖 3.20	第一級建物在各 CRESTA 分區內之戶數統計圖	32
圖 3.21	第一級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖	32

圖 3.22 第二級建物在各 CRESTA 分區內之戶數統計圖	33
圖 3.23 第二級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖	33
圖 3.24 第三級建物在各 CRESTA 分區內的戶數統計圖	34
圖 3.25 第三級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖	34
圖 4.1 情境一之不同保險費率區間的戶數統計值	45
圖 4.2 情境一之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	46
圖 4.3 情境二之不同保險費率區間的戶數統計值	49
圖 4.4 情境二之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	49
圖 4.5 情境三之不同保險費率區間的戶數統計值	52
圖 4.6 情境三之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	52
圖 4.7 情境四之不同保險費率區間的戶數統計值	55
圖 4.8 情境四之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	56
圖 4.9 情境五之不同保險費率區間的戶數統計值	58
圖 4.10 情境五之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	58
圖 4.11 情境六之不同保險費率區間的戶數統計值	61
圖 4.12 情境六之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	61
圖 4.13 情境七之不同保險費率區間的戶數統計值	63
圖 4.14 情境七之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	63
圖 4.15 情境一之不同保險費率區間的戶數統計值	68
圖 4.16 情境一之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	68
圖 4.17 情境二之不同保險費率區間的戶數統計值	71
圖 4.18 情境二之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	71
圖 4.19 情境三之不同保險費率區間的戶數統計值	73
圖 4.20 情境三之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	74
圖 4.21 情境四之不同保險費率區間的戶數統計值	77
圖 4.22 情境四之不同保險費率區間的戶數百分比統計值	77
圖 4.23 情境五之不同保險費率區間的戶數統計值	79

圖 4.24 情境五之不同保險費率區間的戶數百分比統計值.....	79
圖 4.25 情境六之不同保險費率區間的戶數統計值.....	82
圖 4.26 情境六之不同保險費率區間的戶數百分比統計值.....	82
圖 4.27 情境七之不同保險費率區間的戶數統計值.....	84
圖 4.28 情境七之不同保險費率區間的戶數百分比統計值.....	84
圖 4.29 住宅地震保險費率定價分區方式.....	86

第一章 計畫概述

1.1 計畫目的

住宅地震基本保險制度自民國 91 年實施以來，一般民眾普遍反映實施單一費率的合理性，譬如不同建築結構型式(鋼構造、鋼筋混凝土造、加強磚造和傳統磚造等)、不同建造年份和不同地區之保險費率相同，並未依建築物座落地區、耐震能力和承受地震風險的不同而有所區別。為深入了解和比較不同建築結構型式、建造年份和座落地區的建築物所承受的地震風險，以及因此而造成的地震保險理賠損失的風險差異，本研究將運用住宅地震保險基金既有的 TREIF-ERA 地震風險評估模型，分別以臺灣地區房屋稅籍資料和地震保險基金之最新保單資料，依據全損理賠條件，計算不同情境設定下各種類型之個別組合保單的保險費率，並與全區採單一費率時的保險費率比較，作為未來擬訂不同風險暴露類型之住宅地震保險費率的參考數據。

1.2 計畫內容及範圍

1.2.1 收集、整理臺灣地區房屋稅籍資料

臺灣地區房屋稅籍資料之維護權責單位為各縣市稅捐機關，每一縣市所提供之房屋稅籍資料包含中文主檔及課稅主檔；其中數值資料眾多，且同一戶籍的資料可能記載於多筆紀錄內，必須熟悉房屋稅籍資料的儲存規則和各欄位的內容和完整性方能正確解讀和統計。

- (1) 整理臺灣地區房屋稅籍資料所得之各村里的模型建物數量，可作為 TREIF-ERA 所需之郵遞區號分類保單轉換為村里分佈保單的基本資料。
- (2) 整理民國 99 年的臺灣地區房屋稅籍資料。針對供住宅使用的建築物，以戶為單位，建立各項基本資料，如座落村里、建築型式、建造年份、重置成本等，轉換為 TREIF-ERA 所需的資料和格式，並匯入系統內作為探討差別費率的基本資料之一。

1.2.2 不同風險分類類型對應住宅地震保險保費之差異研究

分別根據臺灣地區之房屋稅籍資料和地震保險基金最新之保單資料，依現行地震保險基金之全損理賠條件，探討並比較不同年份、不同縣市地區、不同模型建物所承受的地震損失風險。

第二章 臺灣地區房屋稅籍資料

2.1 行政區界圖更新

TREIF-ERA 使用之行政區界圖，包含縣市、鄉鎮及村里等三層級的資料，原始資料取得及建置時間為民國 93 年。依據行政院主計總處所公佈最新的行政區域及村里代碼，近年來主要的變動包含高雄縣市合併、臺中縣市合併、臺南縣市合併及臺北縣改制為新北市。除此之外，村里區界也由各縣市政府依需求而逐年調整。民國 93 年後以桃園縣及嘉義市的村里區界和數量之調整幅度最大(參考附件一、桃園縣及嘉義市行政區域及村里代碼增刪修訂表)。針對 TREIF-ERA 之系統需求，除需調整縣市、鄉鎮區及村里代碼外，連同各層級行政區域的圖形物件與屬性資料亦需調整及修正。

縣市行政區界調整前後之圖形如圖 2.1 所示；圖中之左邊和右邊分別為縣市合併前和合併後的行政區界圖。其主要變動為臺北縣改制為新北市、臺中縣市合併為臺中市、臺南縣市合併為臺南市、以及高雄縣市合併為高雄市，如圖 2.1 內反白圈選之行政區界。

村里區界以嘉義市調整變動的幅度最大，調整前、後的圖形如圖 2.2 與 2.3 所示；未調整前之村里共 106 個，調整後之村里共 84 個。

2.2 稅籍資料來源

臺灣地區(包含澎湖、金、馬)之房屋稅籍資料由財政部所轄之各縣市稅捐單位負責維護更新。本研究使用的資料為國家地震工程研究中心於民國 100 年上半年，陸續收到各縣市稅捐單位寄來的民國 99 年底的房屋稅籍資料。

2.3 稅籍資料內容

原始房屋稅籍資料主要有四部分，分別為課稅主檔、中文主檔、持分人檔及課稅加減檔。因部分內容屬個人資料保護的範疇，本研究僅能取得課稅主檔及中文主檔的部分欄位資料。本研究首先針對課稅主檔進行資料

擷取。已取得之課稅主檔的欄位包含 89 欄，但 TREIF-ERA 只需其中部分欄位，如表 2.1 所示。另外，也針對中文主檔進行房屋稅籍編號及房屋座落地址進行資料擷取和統計分析，藉以瞭解各稅籍代碼與行政區界代碼的對映關係。

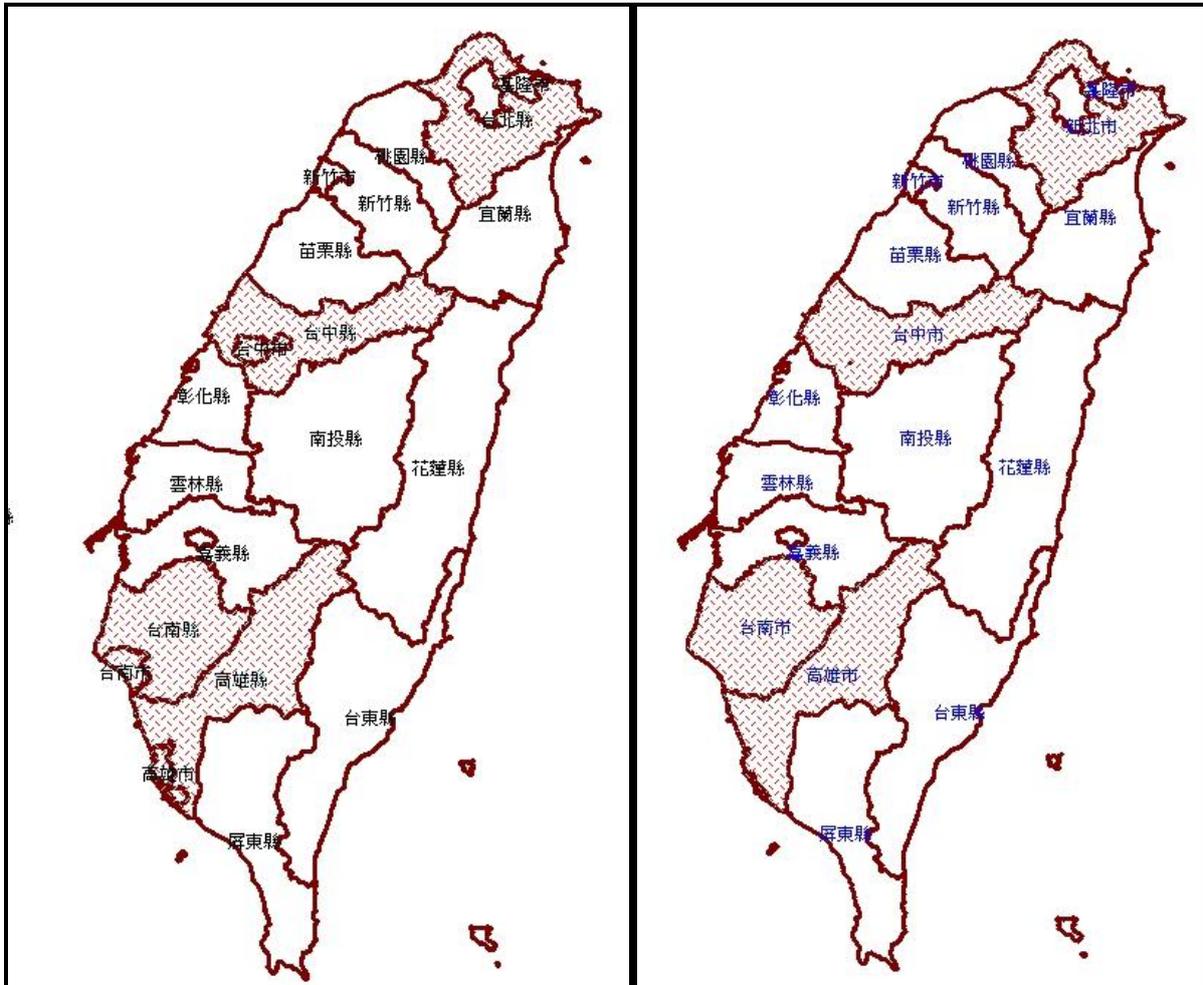


圖 2.1 調整前後之縣市行政區界圖

2.4 稅籍資料轉換作業

原始房屋稅籍資料經擷取後，尚無法直接供 TREIF-ERA 使用。須透過程式撰寫及測試，將特定欄位資料加以轉換，才能作為 TREIF-ERA 的輸入資料。以下說明特定欄位資料的轉換程序。

- 房屋座落地址：原始中文碼皆以財稅碼紀錄，與一般日常使用之 BIG-5 碼不同；因此須轉換字碼以供辨識。稅籍資料中所使用之各縣市、鄉鎮區和村里代碼與主計處公佈的各縣市、鄉鎮區和村里代碼不同，且村里區界和數量每年均會調整、合併或刪除。因此，每年均須需由地址資料辨識村里名稱及其稅籍代碼，並對應至適當的村里區界內，方便進行後續的統計分析。
- 棟號：將棟號相同之房屋稅籍資料視為同一棟建築物內的資料，每一棟號須對應一種模型建物分類和耐震設計水準。
- 建物類別及樓層高度：TREIF-ERA 之模型建物(MBT)分類係以建物類別及樓層高度作為分類依據，原始房屋稅籍資料所使用之建物類別需與樓層數搭配，透過表 2.2 的對映關係轉為模型建物分類。
- 總樓層數：原始房屋稅籍資料中，部分紀錄之總樓層數未記載任何數值，但為推估其所屬的模型建物，必須有總樓層數的資訊。本研究在推估總樓層數時，先比較各戶所在之樓層與總層數並取大值，再比對同一棟號之資料筆數，取其小值作為該棟號的總樓層數。
- 建造年份：部份紀錄欠缺起課年月的資料，但折舊經歷年數的資料完整，因此依房屋稅籍資料取得的年份和折舊經歷年數反算建造年份。

房屋稅籍資料經上述第一階段之資料轉換後，需再進行以下第二階段之轉換作業，方可供 TREIF-ERA 使用。其輸出結果乃以臺灣地區之房屋稅籍資料模擬住宅地震保險之保單資料。第二階段取得的資訊如下：

- 保單編號：以房屋稅籍資料之編號作為保單編號。
- 建物價值：依據中華民國產物保險商業同業公會所製定之臺灣地區住宅類建築造價參考，如表 2.3 所示。建物價值以每坪單價乘以各類建築物之樓地板面積。表中每坪單價僅適用於一般加強磚造或鋼筋混凝土

土造之建築物，如屬鋼骨造建築物需依上表每坪單價另加百分之十六計算，磚、木、石及金屬造之每坪單價為新臺幣 25,000 元。

- InsureVal：保險金額，於匯入資料時依建物價值和保險金額上限設定。
- C.L.E：臨時住宿費用，可於匯入資料時設定。
- T.I.V：保險金額及臨時住宿費用合計，於匯入資料時再加總或更新。
- Cnty_Code：縣市代碼，由村里代碼決定。
- Zip_Code：郵遞區號代碼，由村里代碼決定。
- Tract：村里代碼，由稅籍資料之村里代碼轉換為 TREIF-ERA 所使用之村里代碼。
- MBT：模型建物分類。
- Bldg_Type：由 MBT 轉換為住宅地震基本險保單所使用之建物類別。
- Num_floor：樓層數，為各保單所在建築物的總層數。
- Constr_yr：建造年份，為各保單所在建築物之建造年份。
- DesignLevel：耐震設計水準，根據建築物建造時之耐震設計規範的震區劃分。
- Lon、Lat：經緯度，目前尚無地址定位資料，故該兩欄目前為空白。

房屋稅籍資料經前述轉換程序後，主要產出並可供 TREIF-ERA 使用之資料包含：臺灣地區各村里依模型建物和耐震設計水準分類之樓地板面積統計資料表與模擬強制住宅地震保險保單資料。

表 2.1 課稅主檔需擷取的欄位

項次	資料欄位	項次	資料欄位
1	縣市別	10	構造別
2	鄉鎮區	11	用途類別
3	村里	12	用途細類
4	棟號	13	總層數
5	戶號	14	樓層高度
6	層次	15	折舊經歷年數
7	卡序	16	使用面積
8	建物類別	17	起課年月
9	公設名稱		

表 2.2 建物分類及樓層高度與 MBT 對應關係表

樓層高度 建物分類	1~3 樓	3~7 樓	7 樓以上
P(鋼骨造)	S1L (鋼構造)	S1M (鋼構造)	S1H (鋼構造)
A(鋼骨混凝土造) S(鋼骨鋼筋混凝土造)	SRC1L (鋼骨鋼筋混凝土造)	SRC1M (鋼骨鋼筋混凝土造)	SRC1H (鋼骨鋼筋混凝土造)
B(鋼筋混凝土造)	C1L (鋼筋混凝土造)	C1M (鋼筋混凝土造)	C1H (鋼筋混凝土造)
T(預鑄混凝土造)	PCL (預鑄混凝土造)	C1M (鋼筋混凝土造)	C1H (鋼筋混凝土造)
C(加強磚造)	RML (加強磚造)	RMM (加強磚造)	C1H (鋼筋混凝土構造)
U(鋼鐵規格 90*90*6 公厘以上)	S1L (鋼構造)	S1M (鋼構造)	S1H (鋼構造)
J(鋼鐵規格未達 90*90*6 公厘)	S3 (輕鋼構造)	S1M (鋼構造)	S1H (鋼構造)
G(木石磚造-石老石古石造) H(木石磚造-卵石混凝土造) F(木石磚造-磚石造) K(土竹造-土磚混合造) R(土竹造-純土造)	URML (未加勁磚石造)	RMM (加強磚造)	C1H (鋼筋混凝土構造)
D(木石磚造-雜木以外) E(木石磚造-雜木) L(土竹造-竹造)	W1(木造)	W1(木造)	W1(木造)

表 2.3 臺灣地區住宅類建築造價參考表

地區別 總樓層數	臺北市	桃園縣 新北市 基隆市	苗栗、新竹 雲林、彰化 南投、臺中 嘉義	宜蘭、臺南 高雄、屏東	花蓮 臺東
1	52	49	44	43	46
2	55	52	47	46	49
3	59	56	51	50	53
4~5	62	60	53	50	53
6~8	74	69	61	60	62
9~10	78	72	64	62	65
11~12	84	78	69	68	71
13~14	86	80	72	71	73
15~16	96	90	81	80	83
17~18	108	102	92	91	94
19~20	119	112	103	102	104
21 以上	132	119	110	108	111

(單位：千元/坪)

2.4.1 依模型建物與耐震設計水準分類之樓地板面積統計資料

以村里為單元，並依模型建物和耐震設計水準等分類，分別統計樓地板面積。由於每年各村里內之建築物有增有減，其樓地板面積之統計值和相對比率也隨之更動。當實際住宅地震保險保單資料匯入 TREIF-ERA 時，系統會根據最新的樓地板面積統計資料，將各郵遞區號內的保單數量，依村里、模型建物和耐震設計水準的相對數量，合理地分配至各村里，亦即技術手冊所提分佈保單的概念。

以新北市板橋區留侯里為例，耐震設計水準概分為未經耐震設計(P)、低耐震設計(L)、中耐震設計(M)及高耐震設計(H)四種，如表 2.4 所示。由該表可得知留侯里於不同模型建物和耐震設計水準的樓地板面積統計值。其餘新北市板橋區之資料請參考附件二、新北市板橋區一般建築物依模型建物分類之樓地板面積表。

2.4.2 模擬強制住宅地震保險保單資料

目前已投保住宅地震基本保險的數量約兩百四十多萬戶，投保率僅約30%。在探討不同風險分類類型所對應之住宅地震保險費率時，為求完整起見，除依目前實際保單資料外，也須考量倘實施強制住宅地震保險時的保險費率變化。本研究已整理臺灣地區之房屋稅籍資料，並透過前節所述之資料轉換和對映等關係，提供模擬強制住宅地震保險的保單資料，包含保單編碼、建物價值、保險金額、臨時住宿費、縣市代碼、鄉鎮代碼、郵地區號、建築型態、樓層數、建造年份、設計水準、模型建物分類等欄位，可供 TREIF-ERA 使用。

表 2.4 新北市板橋區留侯里依模型建物分類之樓地板面積統計表

(單位：平方公尺)

村里	設計水準	W1	S1l	S1m	S1h	S3	C1l	C1m	C1h	Pcl	Rml	Rmm	Urml	Src1l	Src1m	Src1h
留侯里	L	0.0	0.0	279.3	0.0	0.0	4890.4	12004.2	0.0	0.0	74.4	0.0	4014.1	0.0	0	0
留侯里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3655.9	1886.0	0.0	0.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0	0
留侯里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
留侯里	M	0.0	984.9	2483.6	0.0	113.4	60534.1	639.8	1976.6	0.0	656.4	0.0	0.0	0.0	0	0

第三章 臺灣地區房屋稅籍資料統計分析

3.1 CRESTA 分區方式

臺灣之行政區域含直轄市共分為 22 縣市。各縣市所涵蓋的面積和建築物數量與戶數的差異極大。為縮小各分區之面積和戶數的差異，本研究依地理位置及幅員大小，將原先 22 縣市劃分為 18 個 CRESTA 分區，如表 3.1 及圖 3.1 所示。其中四個 CRESTA 分區包含二個縣市，由北至南依序為北基、新竹、嘉義、金馬，分別由新北市和基隆市、新竹縣市、嘉義縣市、以及金門和馬祖所組成。本章及後續章節之統計分析，在分區上乃以 CRESTA 分區作為最小的統計單元。

表 3.1 臺灣地區之 CRESTA 分區與縣市關係

CRESTA 代碼	CRESTA 名稱	包含之縣市
R1	北基	基隆市、新北市
R2	北市	臺北市
R3	桃園	桃園縣
R4	新竹	新竹縣、新竹市
R5	苗栗	苗栗縣
R6	臺中	臺中市
R7	南投	南投縣
R8	彰化	彰化縣
R9	雲林	雲林縣
Ra	嘉義	嘉義縣、嘉義市
Rb	臺南	臺南市
Rc	高雄	高雄市
Rd	屏東	屏東縣
Re	宜蘭	宜蘭縣
Rf	花蓮	花蓮縣
Rg	臺東	臺東縣
Rh	澎湖	澎湖縣
Ri	金馬	金門縣、連江縣

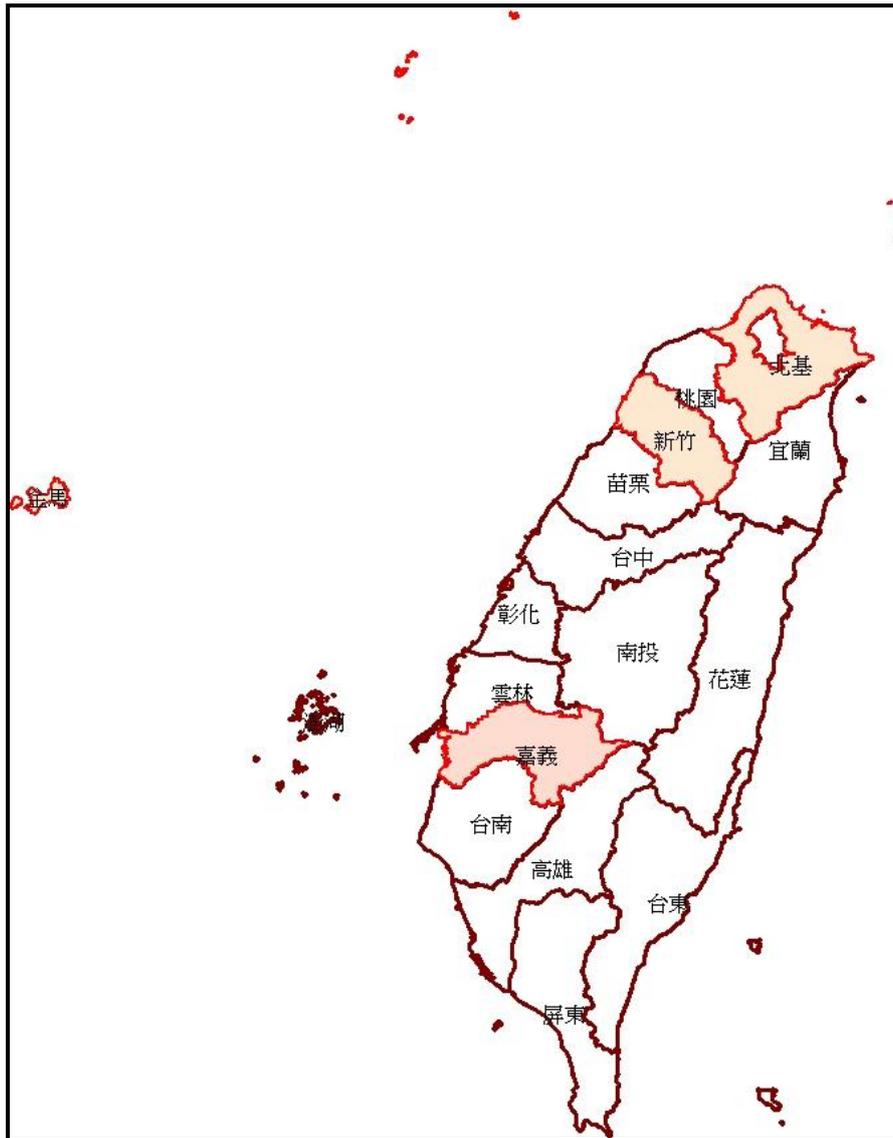


圖 3.1 臺灣地區之 CRESTA 分區的區界圖

3.2 房屋建造成本統計分析

臺灣地區房屋稅籍資料達八百七十萬筆，每戶可投保之住宅地震基本保險的保險金額上限須參考該戶的建造成本。房屋建造成本之統計數值如表 3.2 所示；房屋建造成本百分比數值對應關係如表 3.3 及圖 3.2 所示。各建造成本級距間之戶數百分比如表 3.4 及圖 3.3 所示。

根據統計分析結果，部分住宅之建造成本小於新臺幣 10 萬元，也有部份住宅之建造成本高達數十億元，均屬不合理現象。建造成本偏小的原因可能為房屋坪數極小，或與他人共同持分。建造成本偏大的原因可能是建

築物屬商辦大樓或企業總部且登記在同一戶中，其中部份樓地板登記為住宅用，因此該戶被視為可投保住宅地震基本保險；但其餘大部分空間作為商業或其它用途，致使其建造成本異常。

上述異常現象應不會影響住宅地震保險之風險評估結果的可信度。依現行保險理賠條件，保險金額上限為新臺幣 150 萬元。無論原始登記的建造成本為何，一旦地震後經評定或鑑定需理賠時，僅需理賠一定的保險金額。對於樓地板面積異常大的情況，如根據現行推定全損理賠的條件，仍需整層的損失比達 50% 以上方能獲得保險理賠。

表 3.2 房屋建造成本統計數值表

統計項目	統計數值
最大值	9,282,564,869
最小值	756
全距	9,282,564,113
平均值	2,228,807
標準差	10,211,619

(單位：新臺幣元)

表 3.3 房屋建造成本百分比數值對應表

百分比	對應數值
1	179
10	535
20	960
30	1,245
40	1,485
50	1,734
60	2,030
70	2,393
80	2,867
90	3,685
100	9,282,564

(單位：新臺幣千元)

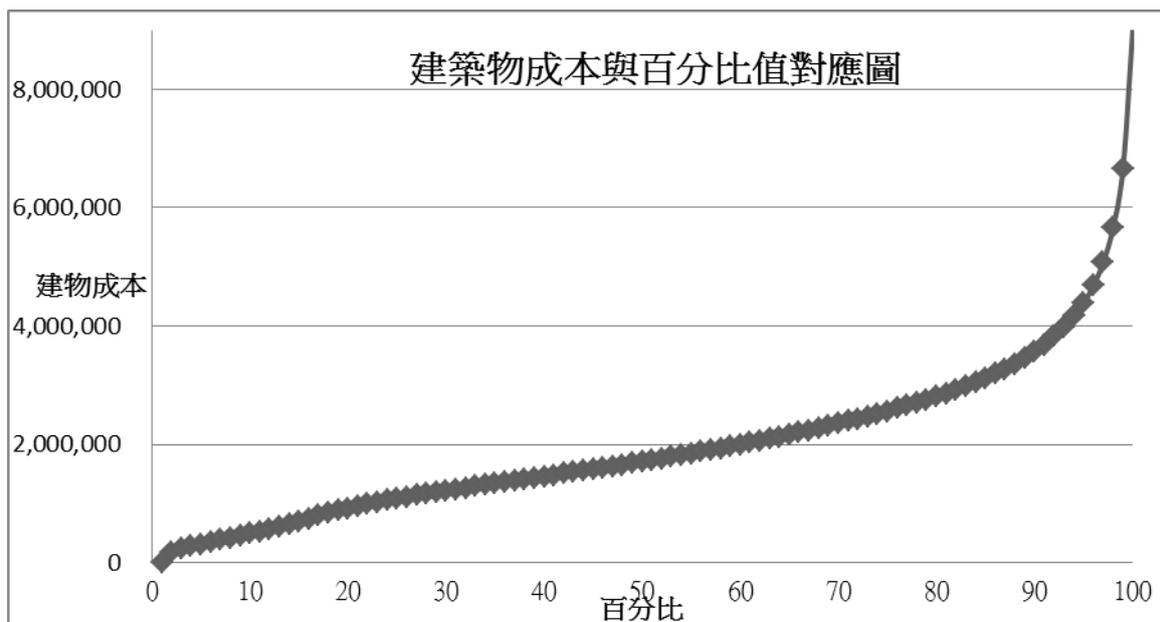


圖 3.2 房屋建造成本與百分比數值對應圖

表 3.4 房屋建造成本級距百分比率表

房屋建造成本 (單位：百萬元)	戶數 百分比
0~1	21.171
1~2	37.877
2~3	23.166
3~4	9.914
4~5	3.696
5~6	1.594
6~7	0.828
7~8	0.472
8~9	0.281
9~10	0.191
10~	0.808

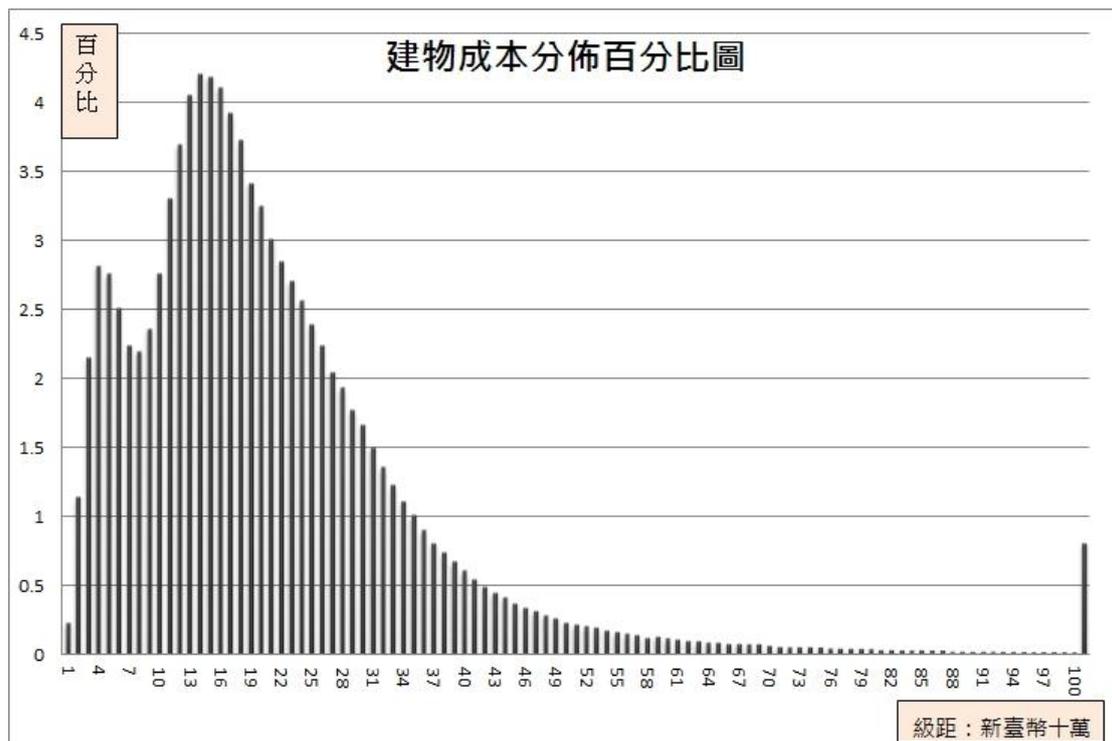


圖 3.3 房屋建造成本級距百分比率圖

3.3 樓層統計分析

臺灣地區房屋稅籍資料，各 CRESTA 分區依低矮樓房(1~3 樓)、中高樓房(4~7 樓)及高樓房(≥ 8 樓)分類之統計表如表 3.5 及圖 3.4 所示。就全國住宅類戶數中，低矮樓房以北基地區之 98 萬戶數最多，其次分別為高雄、臺中和臺南等地區；中高樓房以北市地區之 50 萬戶數最多，其次為北基、臺中和高雄等地區；超高樓房同樣是北基地區之 39 萬戶數最多，其次為北市、桃園和臺中等地區。

表 3.5 各 CRESTA 分區依不同樓層建築物之戶數統計表

CRESTA	低矮樓房 (1-3 樓)	中高樓房 (4-7 樓)	超高樓房 (≥ 8 樓)	小計
北基	980,908	324,760	393,308	1,698,976
北市	133,076	507,814	253,434	894,324
桃園	360,792	213,955	187,422	762,169
新竹	172,205	97,947	76,117	346,269
苗栗	158,098	38,050	5,751	201,899
臺中	640,083	233,536	136,791	1,010,410

CRESTA	低矮樓房 (1-3 樓)	中高樓房 (4-7 樓)	超高樓房 (≥8 樓)	小計
南投	158,068	24,609	2,271	184,948
彰化	360,967	87,310	18,237	466,514
雲林	233,037	33,267	9,733	276,037
嘉義	281,332	38,147	6,286	325,765
臺南	477,914	159,922	74,398	712,234
高雄	700,720	225,003	119,397	1,045,120
屏東	258,370	45,597	11,407	315,374
宜蘭	131,691	40,367	14,557	186,615
花蓮	103,428	24,959	6,688	135,075
臺東	82,929	8,698	3,405	95,032
澎湖	29,282	3,648	891	33,821
金馬	15,442	2,875	109	18,426
合計	5,278,342	2,110,464	1,320,202	8,709,008

(單位：戶)

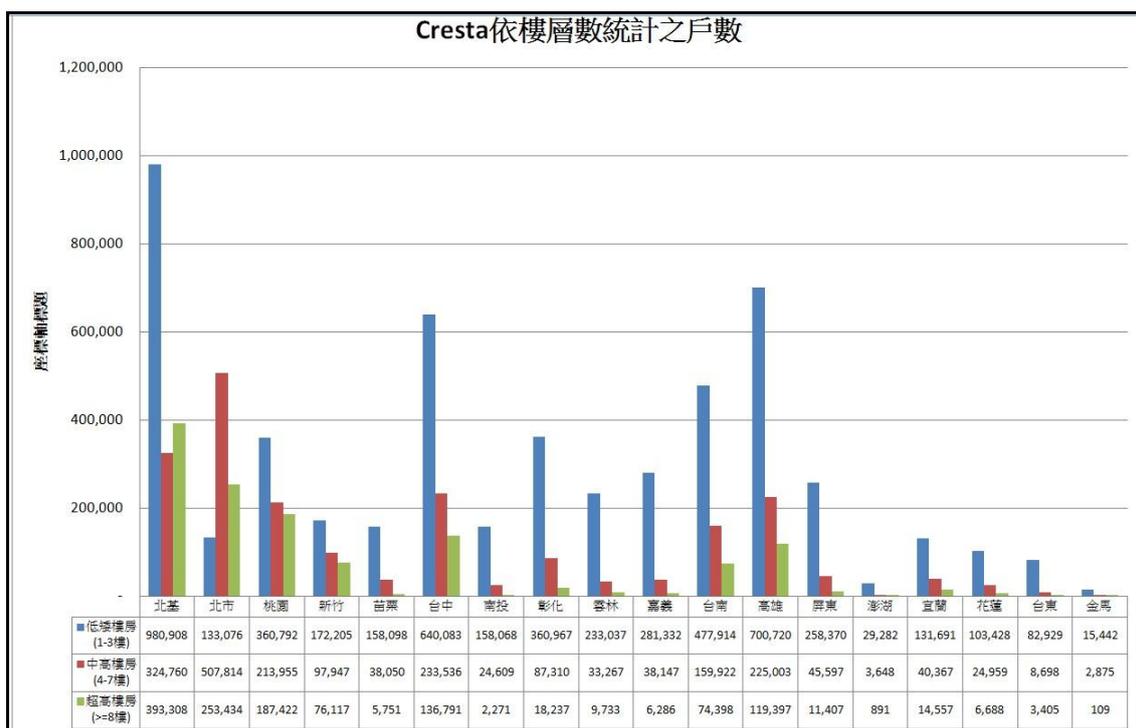


圖 3.4 CRESTA 分區內依不同樓層建築物之戶數統計圖

3.4 建造年份統計分析

臺灣地區房屋稅籍資料中，各 CRESTA 分區建築物之建造年份如依建築物耐震設計規範之沿革，可概略分為民國 62 年以前、民國 63 年~71 年、民國 72 年~86 年、民國 87 年~94 年，以及民國 95 年以後。各 CRESTA 分區於不同時期所建造之建築物戶數統計如表 3.6 和圖 3.5~3.8 所示；表中依據各縣市戶數數量從小到大排序，並概分為五個建造時期。以全國住宅建造年分統計，以民國 72 年~86 年建造的戶數最多；以民國 95 年以後建造的戶數最少。各 CRESTA 分區相對戶數之比較如圖 3.9 所示。

表 3.6 各 CRESTA 分區內房屋建造年份統計表

CREST A	民國 62 年 之前	民國 63 年 ~71 年	民國 72 年 ~86 年	民國 87 年 ~94 年	民國 95 年 以後	小計
金馬	4,502	3,363	5,389	3,434	1,738	18,426
澎湖	12,806	5,613	9,558	4,554	1,290	33,821
臺東	30,934	18,897	31,709	9,051	4,441	95,032
花蓮	32,683	33,299	50,317	14,356	4,420	135,075
南投	57,904	26,076	71,046	22,856	7,066	184,948
宜蘭	45,556	29,228	82,040	18,601	11,190	186,615
苗栗	58,350	36,263	76,312	21,618	9,356	201,899
雲林	106,232	51,769	88,235	21,946	7,855	276,037
屏東	84,421	53,200	126,135	37,211	14,407	315,374
嘉義	84,417	91,480	109,139	29,435	11,294	325,765
新竹	56,568	43,183	151,024	58,276	37,218	346,269
彰化	148,242	69,127	180,782	52,631	15,732	466,514
臺南	153,404	88,641	351,640	82,900	35,649	712,234
桃園	73,450	115,125	337,299	179,683	56,612	762,169
北市	217,053	294,674	244,604	82,231	55,762	894,324
臺中	147,464	137,552	529,216	136,468	59,710	1,010,410
高雄	202,530	221,129	423,915	152,493	45,053	1,045,120
北基	230,949	384,160	753,739	206,147	123,981	1,698,976
合計	1,747,465	1,702,779	3,622,099	1,133,891	502,774	8,709,008
百分比	20.06%	19.55%	41.59%	13.02%	5.78%	100%

(單位：戶)

圖 3.5~3.8 為各 CRESTA 分區內之住宅建物的建造年份統計圖。民國 62 年以前建造的房屋屬未經震耐設計，因房屋改建或新建，其戶數統計值與比例(藍色圖例)應隨時間而逐步減少。部分 CRESTA 分區於民國 72 年~86 年所建造之房屋為民國 63 年~71 年的二倍左右。對應於臺灣經濟發展，民國 63 年~71 年因國際爆發石油危機，全球經濟陷入不景氣；民國 72 年~86 年則受益於十大建設，臺灣位居亞洲四小龍之首，人民所得財富增加，購屋意願提升，使該期間房屋建造數量遠高於前期。民國 86 年底，爆發亞洲金融風暴，民國 86 年~94 年經濟受到影響，人民購屋能力降低，並反應於房屋建造之數量上。

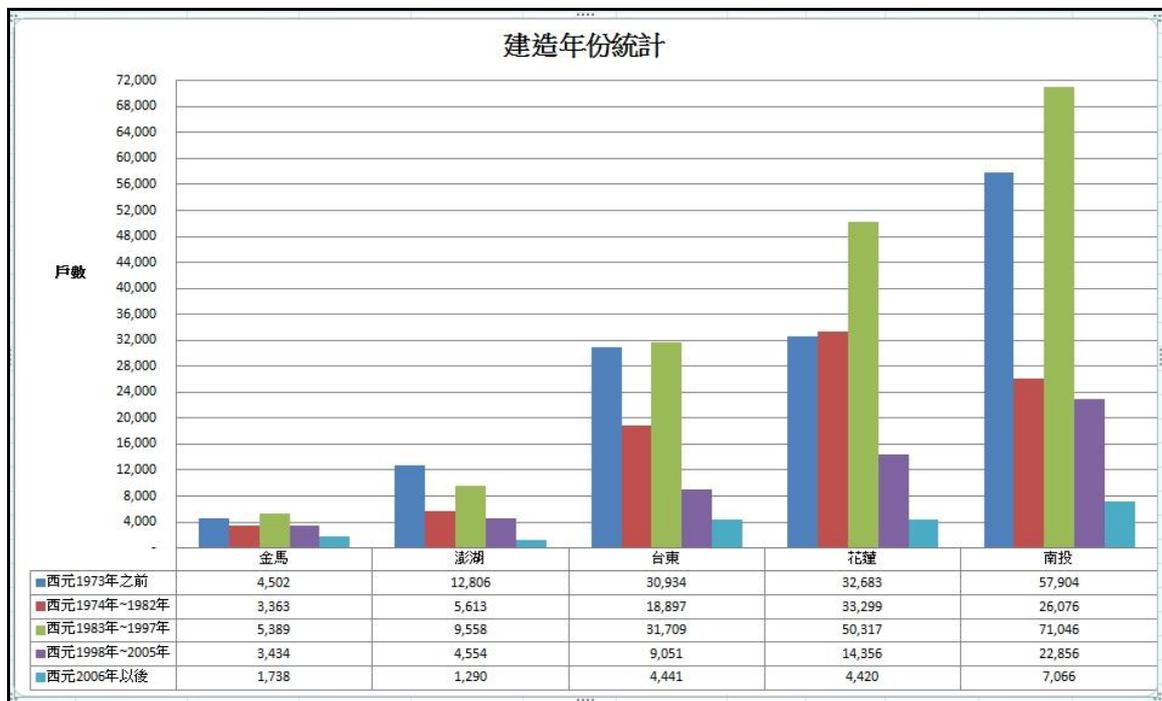


圖 3.5 CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(一)

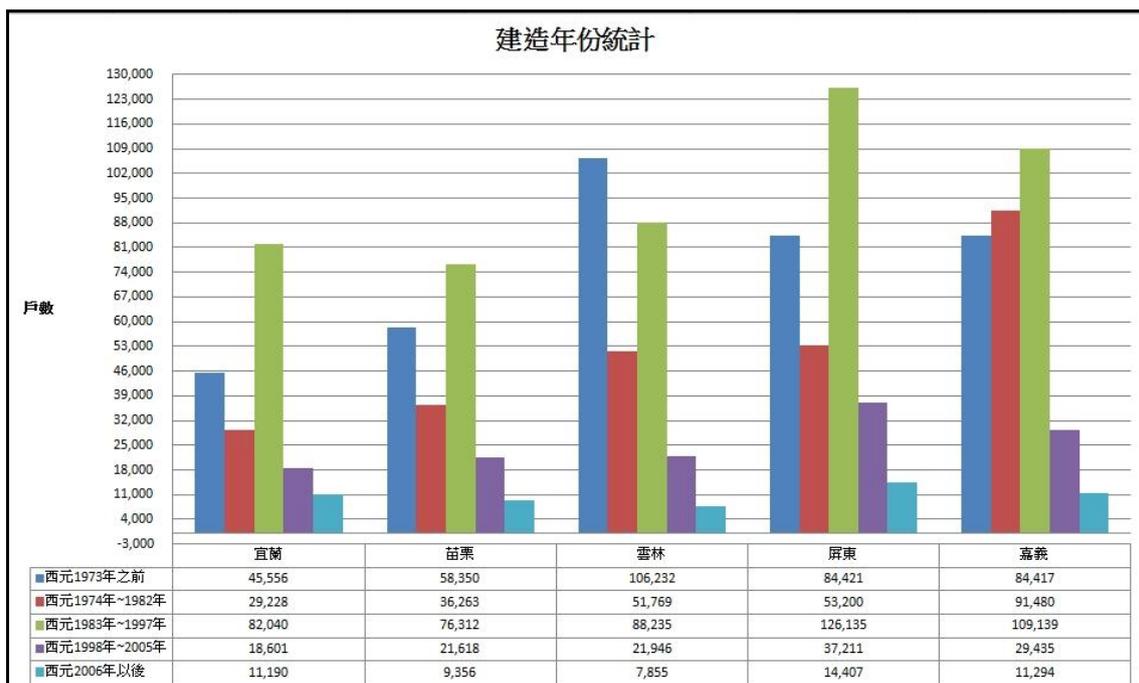


圖 3.6 CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(二)

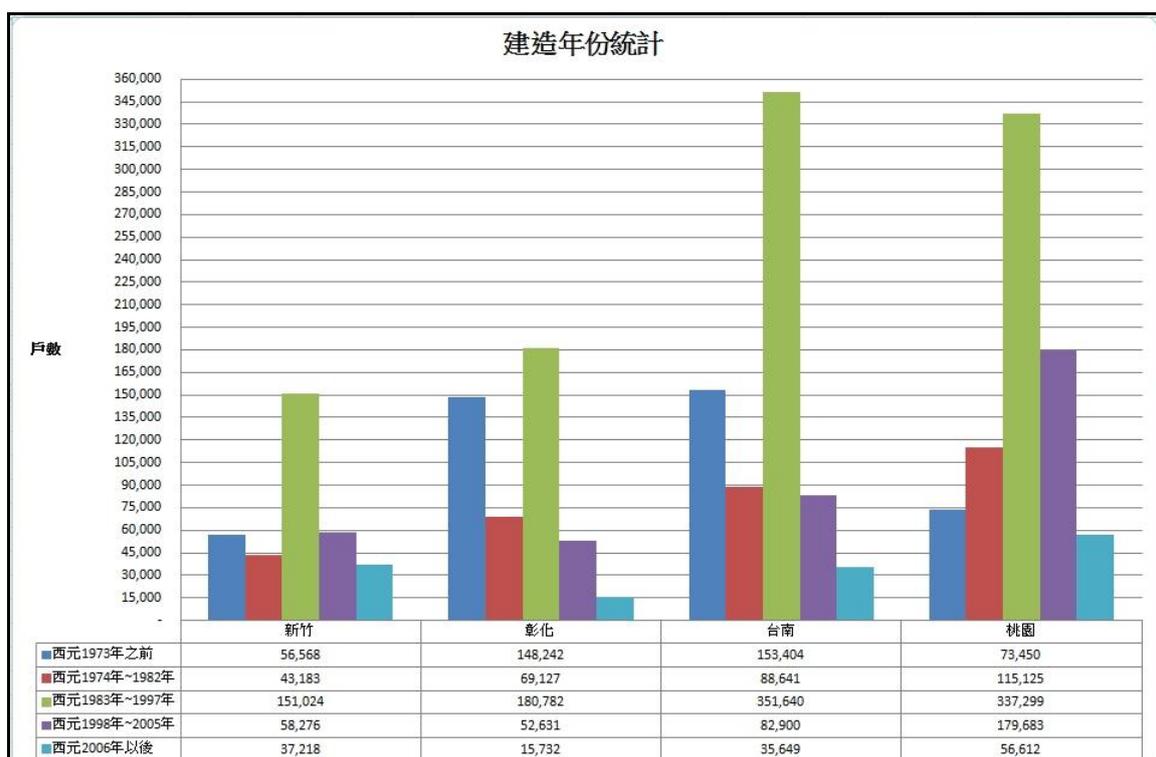


圖 3.7 CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(三)

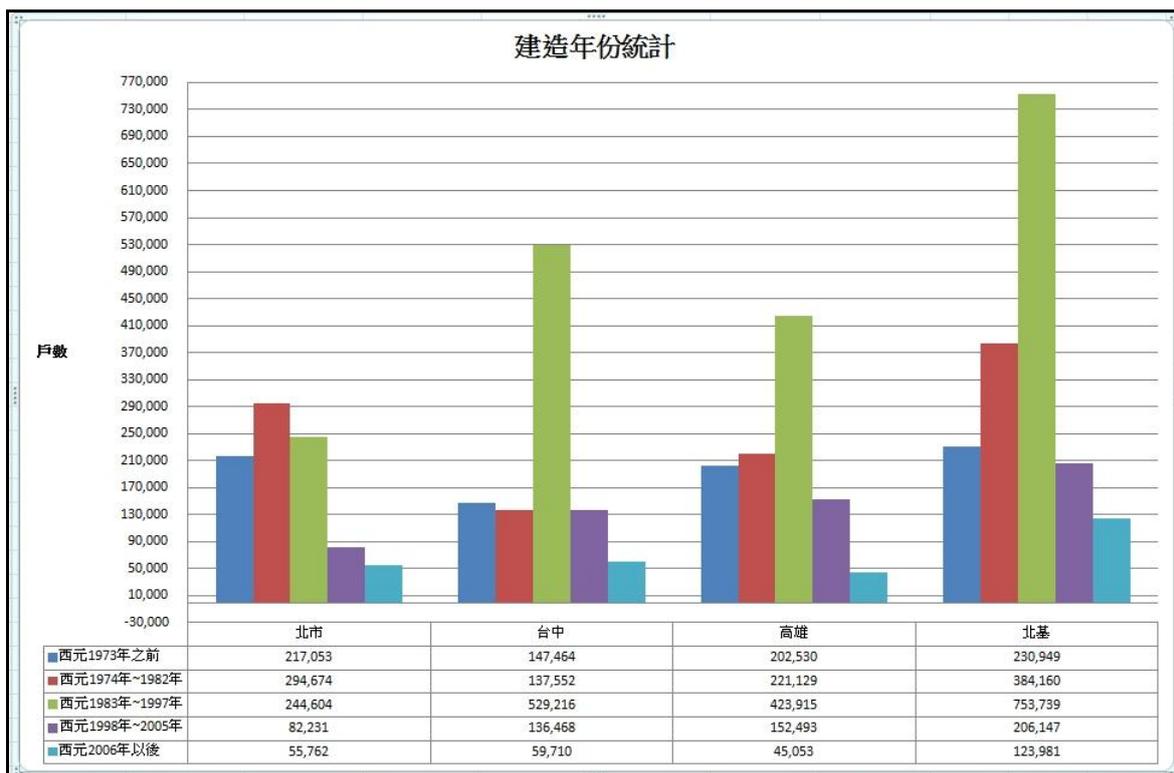


圖 3.8 CRESTA 分區之房屋建造年份統計圖(四)

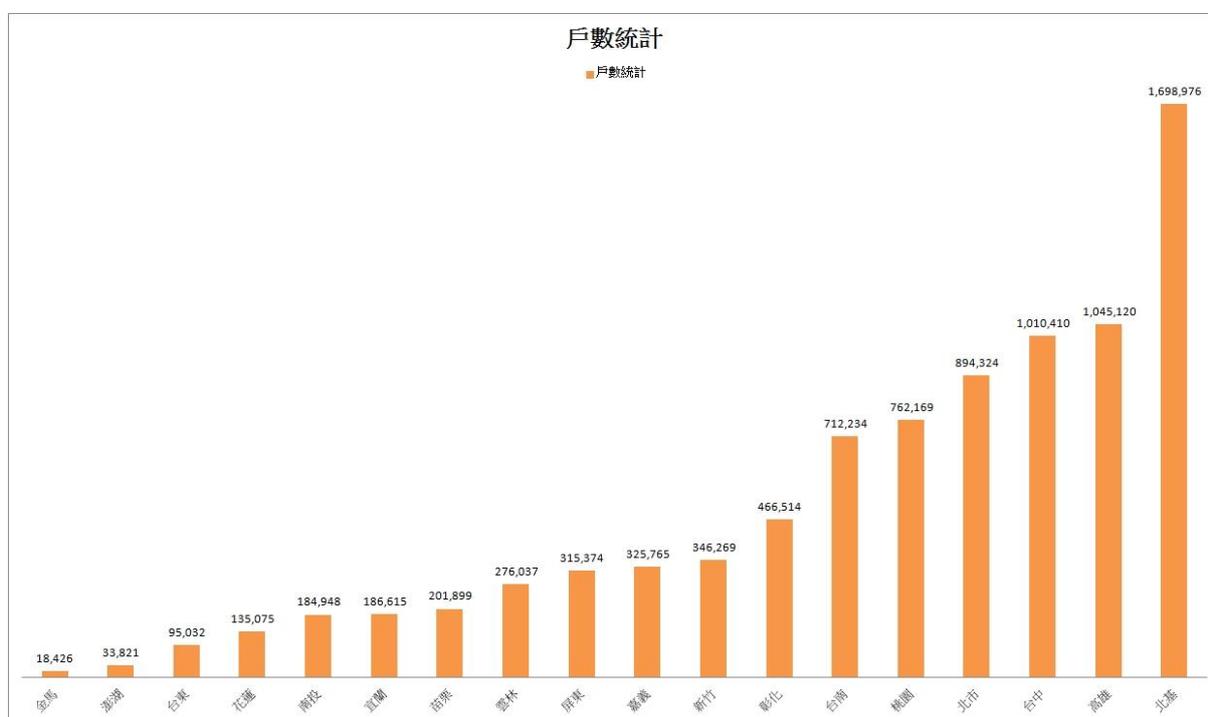


圖 3.9 CRESTA 分區之戶數統計圖

3.5 模型建物之統計分析

依房屋稅籍資料之轉換過程說明，TREIF-ERA 以建物構造類別及樓層數作為分類的依據，概分為 15 種模型建物(MBT)，如圖 3.10 所示。依據耐震設計規範之震區劃分及建築物之建造年份，可對應不同的耐震設計水準，分別為未經耐震設計、低耐震、中耐震和高耐震設計等，如圖 3.11 所示。本節主要說明各模型建物之數量統計分析的結果。

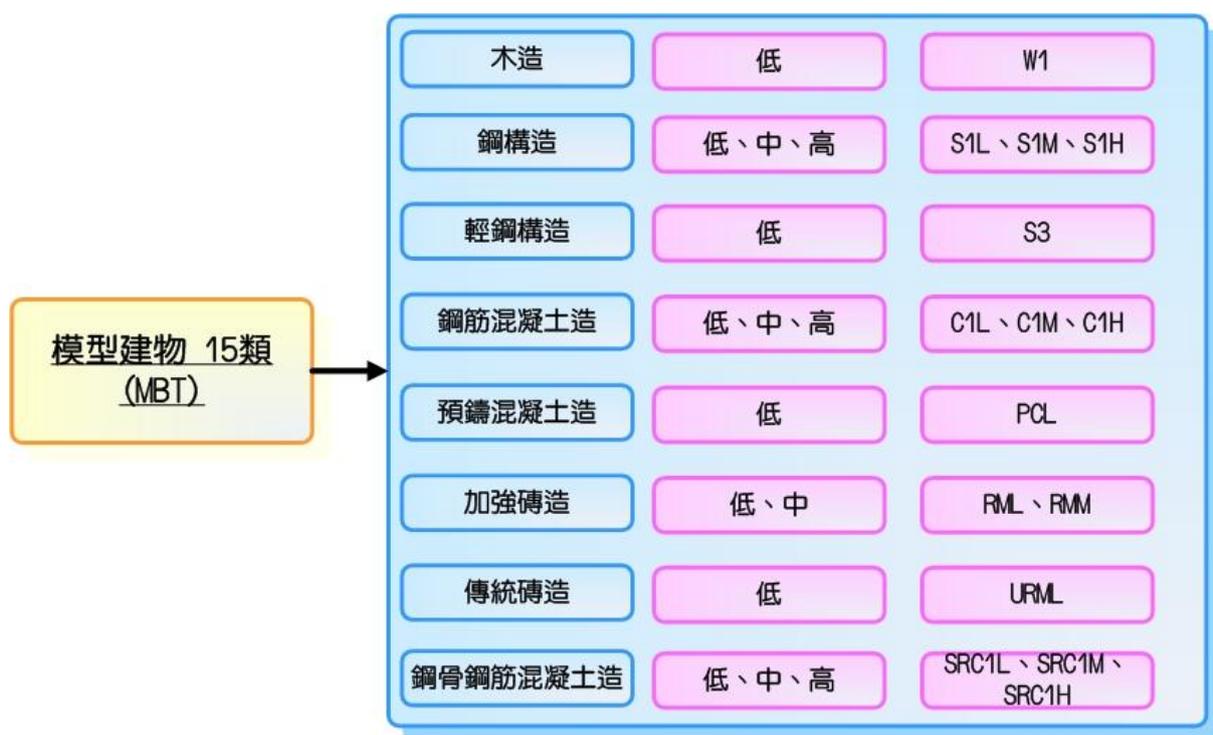


圖 3.10 模型建物分類圖

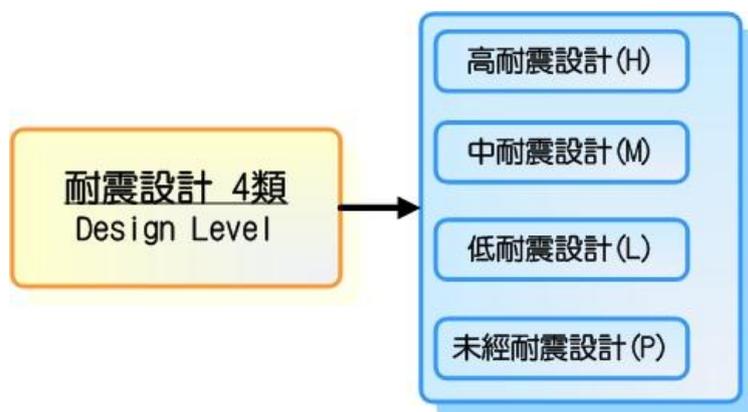


圖 3.11 耐震設計水準分類圖

3.5.1 模型建物分類之統計分析

各 CRESTA 分區依據前述 15 種模型建物的戶數統計結果如表 3.7~3.8 所示，戶數統計百分比如表 3.9~3.10 所示。以各 CRESTA 分區內所含模型建物的組成比例而言，北基(圖 3.12)、臺北(圖 3.13)、桃園、臺中等分區之鋼筋混凝土造、鋼構造的比率佔七成以上，而屏東(圖 3.14)、雲林(圖 3.15)、嘉義、澎湖、金馬等分區之木造、磚造和傳統磚造的比率卻佔六成。顯示都會區、農業區和離島之主要建築型態不同。各 CRESTA 分區之詳細模型建物戶數統計圖表詳附件三所示。

表 3.7 各 CRESTA 分區內模型建物之戶數統計表(1/2)

CRESTA A	木造 (低)	鋼構造 (低)	鋼構造 (中)	鋼構造 (高)	輕鋼構造	鋼筋混凝土造 (低)	鋼筋混凝土造 (中)	鋼筋混凝土造 (高)
	W1	S1L	S1M	S1H	S3	C1L	C1M	C1H
北基	7,605	3,027	5,275	6,517	42,072	662,783	298,109	372,987
北市	8,799	261	1,263	5,181	14,730	24,574	468,797	239,145
桃園	1,465	4,159	21,855	1,928	54,443	113,400	154,477	182,055
新竹	2,229	2,051	6,639	720	22,146	41,608	82,218	74,566
苗栗	16,000	1,357	4,269	49	22,252	28,892	31,475	5,699
臺中	9,223	7,866	22,195	1,242	113,666	248,631	199,158	132,588
南投	13,116	2,134	2,407	-	25,435	32,356	19,477	2,269
彰化	30,449	8,154	11,294	84	38,869	6,868	72,860	17,734
雲林	34,305	2,810	1,995	4	18,736	23,914	28,868	9,727
嘉義	88,834	3,114	2,690	2	29,795	56,805	33,376	6,283
臺南	72,074	5,836	36,964	631	136,368	86,568	114,642	73,697
高雄	15,391	7,012	15,609	215	56,441	313,402	183,710	117,699
屏東	14,233	2,481	10,160	7	44,828	27,388	30,267	11,395
宜蘭	7,705	1,763	5,055	12	17,689	17,139	31,174	14,545
花蓮	18,541	985	450	119	6,472	20,368	24,083	6,563
臺東	15,107	389	2,252	15	8,984	7,915	6,002	3,390
澎湖	151	49	93	-	1,508	2,605	3,208	891
金馬	59	26	26	-	439	3,469	2,082	109
合計	355,286	53,474	150,491	16,726	654,873	1,768,685	1,783,983	1,271,342
百分比	4.08%	0.61%	1.73%	0.19%	7.52%	20.31%	20.48%	14.60%

(單位：戶)

表 3.8 各 CRESTA 分區內模型建物之戶數統計表(2/2)

CRESTA	預鑄混凝土造	加強磚造 (低)	加強磚造 (中)	傳統磚造	鋼骨鋼筋 混凝土造 (低)	鋼骨鋼筋 混凝土造 (中)	鋼骨鋼筋 混凝土造 (高)
	PCL	RML	RMM	URML	SRC1L	SRC1M	SRC1H
北基	3	154,505	16,462	108,147	2,770	4,910	13,804
北市	29	54,817	37,551	29,805	63	201	9,108
桃園	-	110,797	37,390	76,035	517	210	3,438
新竹	-	60,889	8,991	43,134	150	97	831
苗栗	-	49,636	2,273	39,841	123	30	3
臺中	1	148,849	10,812	109,748	2,102	1,368	2,961
南投	2	36,281	2,588	47,679	1,065	137	2
彰化	-	102,694	2,901	123,548	385	255	419
雲林	1	71,575	2,381	81,622	74	23	2
嘉義	-	74,774	1,991	27,862	153	85	1
臺南	-	110,142	8,156	66,411	535	143	67
高雄	12	199,392	25,025	107,888	1,249	610	1,465
屏東	10	91,158	5,157	78,129	143	13	5
宜蘭	-	51,846	3,809	35,412	143	323	-
花蓮	-	42,263	397	14,538	269	21	6
臺東	-	26,468	416	23,749	318	27	-
澎湖	-	12,226	346	12,741	2	1	-
金馬	-	9,141	767	2,307	1	-	-
合計	58	1,407,453	167,413	1,028,596	10,062	8,454	32,112
百分比	0%	16.16%	1.92%	11.81%	0.12%	0.10%	0.37%

(單位：戶)

表 3.9 各 CRESTA 分區內模型建物之戶數百分比統計表(1/2)

	木造低	鋼構造 (低)	鋼構造 (中)	鋼構造 (高)	輕鋼構 造	鋼筋混 凝土造 (低)	鋼筋混 凝土造 (中)	鋼筋混 凝土造 (高)
CRESTA	W1	S1L	S1M	S1H	S3	C1L	C1M	C1H
北基	0.45	0.18	0.31	0.38	2.48	39.01	17.55	21.95
北市	0.98	0.03	0.14	0.58	1.65	2.75	52.42	26.74
桃園	0.19	0.55	2.87	0.25	7.14	14.88	20.27	23.89
新竹	0.64	0.59	1.92	0.21	6.40	12.02	23.74	21.53
苗栗	7.92	0.67	2.11	0.02	11.02	14.31	15.59	2.82
臺中	0.91	0.78	2.20	0.12	11.25	24.61	19.71	13.12
南投	7.09	1.15	1.30	0.00	13.75	17.49	10.53	1.23
彰化	6.53	1.75	2.42	0.02	8.33	12.19	15.62	3.80
雲林	12.43	1.02	0.72	0.00	6.79	8.66	10.46	3.52
嘉義	27.27	0.96	0.83	0.00	9.15	17.44	10.25	1.93
臺南	10.12	0.82	5.19	0.09	19.15	12.15	16.10	10.35
高雄	1.47	0.67	1.49	0.02	5.40	29.99	17.58	11.26
屏東	4.51	0.79	3.22	0.00	14.21	8.68	9.60	3.61
宜蘭	13.73	0.73	0.33	0.09	4.79	15.08	17.83	4.86
花蓮	15.90	0.41	2.37	0.02	9.45	8.33	6.32	3.57
臺東	0.45	0.14	0.27	0.00	4.46	7.70	9.49	2.63
澎湖	4.13	0.94	2.71	0.01	9.48	9.18	16.70	7.79
金馬	0.32	0.14	0.14	0.00	2.38	18.83	11.30	0.59

表 3.10 各 CRESTA 分區內模型建物之戶數百分比統計表(2/2)

	預鑄混凝土造	加強磚造 (低)	加強磚造 (中)	傳統磚造	鋼骨鋼筋 混凝土造 (低)	鋼骨鋼筋 混凝土造 (中)	鋼骨鋼筋 混凝土造 (高)
CRESTA	PCL	RML	RMM	URML	SRC1L	SRC1M	SRC1H
北基	0.00	9.09	0.97	6.37	0.16	0.29	0.81
北市	0.00	6.13	4.20	3.33	0.01	0.02	1.02
桃園	0.00	14.54	4.91	9.98	0.07	0.03	0.45
新竹	0.00	17.58	2.60	12.46	0.04	0.03	0.24
苗栗	0.00	24.58	1.13	19.73	0.06	0.01	0.00
臺中	0.00	14.73	1.07	10.86	0.21	0.14	0.29
南投	0.00	19.62	1.40	25.78	0.58	0.07	0.00
彰化	0.00	22.01	0.62	26.48	0.08	0.05	0.09
雲林	0.00	25.93	0.86	29.57	0.03	0.01	0.00
嘉義	0.00	22.95	0.61	8.55	0.05	0.03	0.00
臺南	0.00	15.46	1.15	9.32	0.08	0.02	0.01
高雄	0.00	19.08	2.39	10.32	0.12	0.06	0.14
屏東	0.00	28.90	1.64	24.77	0.05	0.00	0.00
宜蘭	0.00	31.29	0.29	10.76	0.20	0.02	0.00
花蓮	0.00	27.85	0.44	24.99	0.33	0.03	0.00
臺東	0.00	36.15	1.02	37.67	0.01	0.00	0.00
澎湖	0.00	27.78	2.04	18.98	0.08	0.17	0.00
金馬	0.00	49.61	4.16	12.52	0.01	0.00	0.00

就單一模型建物在各分區內之數量比較，以嘉義及臺南兩分區所佔之木造戶數較多(圖 3.16)；但以低矮和中高樓加強磚造與傳統磚造(圖 3.17~3.19)而言，屬北部和都會區之分區內的統計值仍高於其它分區，代表因開發較早，雖加強磚造及傳統磚造已逐漸式微，導致比例應逐年減少，但以數量而言仍高於其它分區。未來新建房屋均須依耐震設計規範，興建耐震性能較佳之建築物；因此老舊建築物將逐漸透過都更、改建或補強等方式，逐年減少及降低比例。

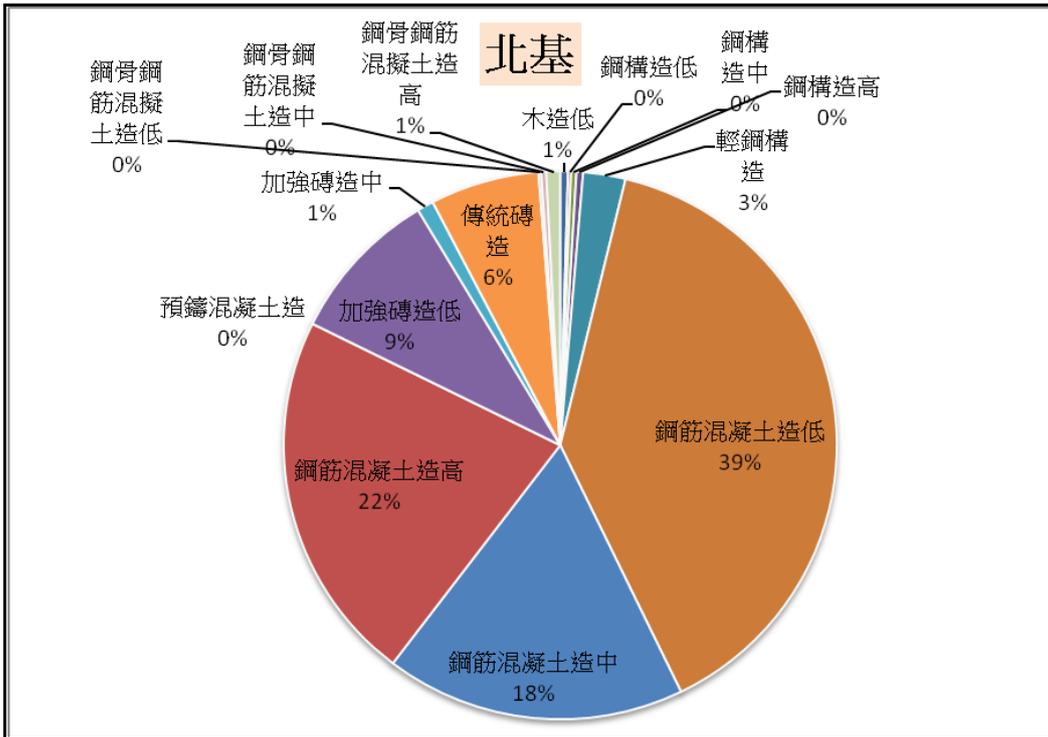


圖 3.12 北基 CRESTA 分區之模型建物組成比例

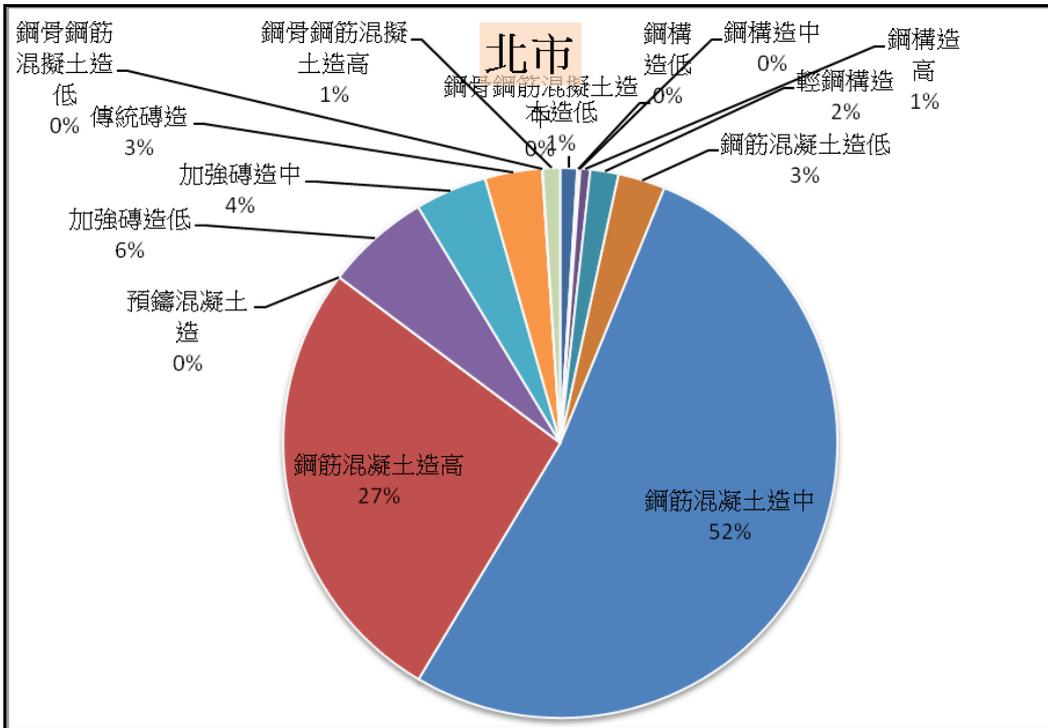


圖 3.13 北市 CRESTA 分區之模型建物組成比例

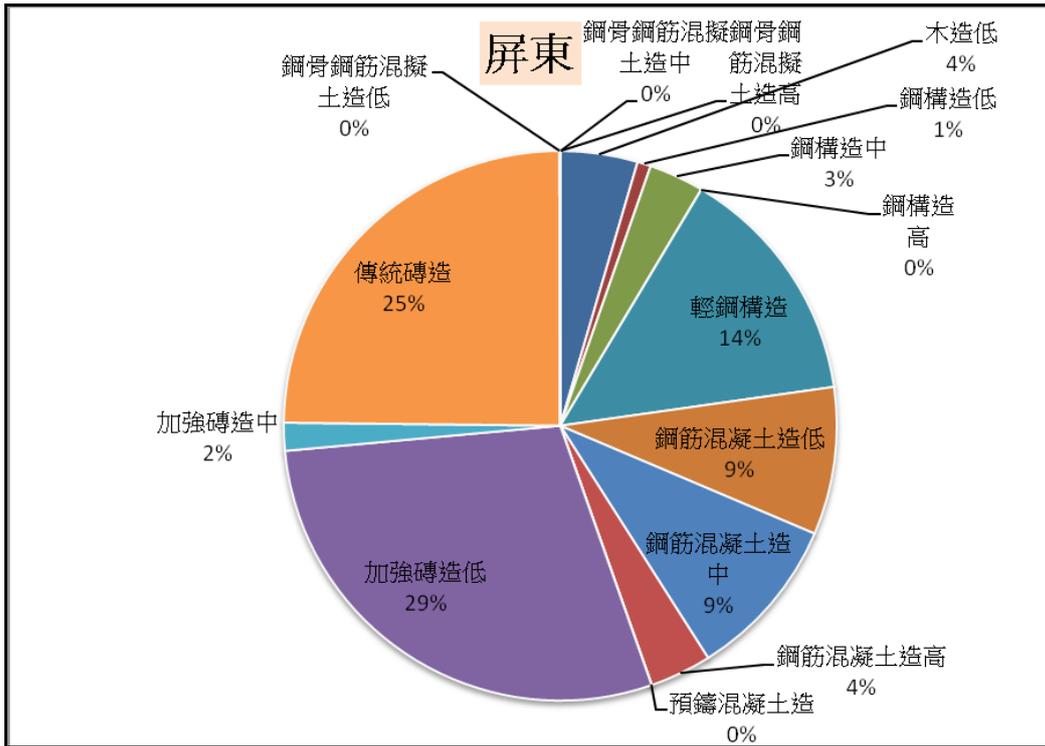


圖 3.14 屏東 CRESTA 分區之模型建物組成比例

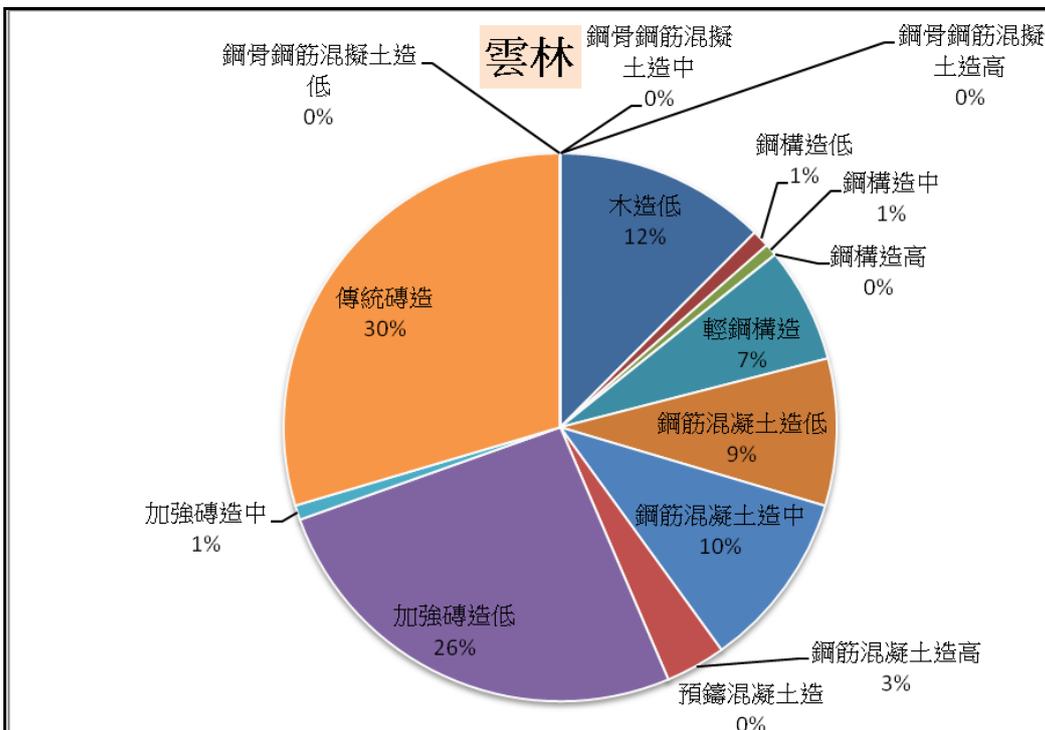


圖 3.15 雲林 CRESTA 分區之模型建物組成比例

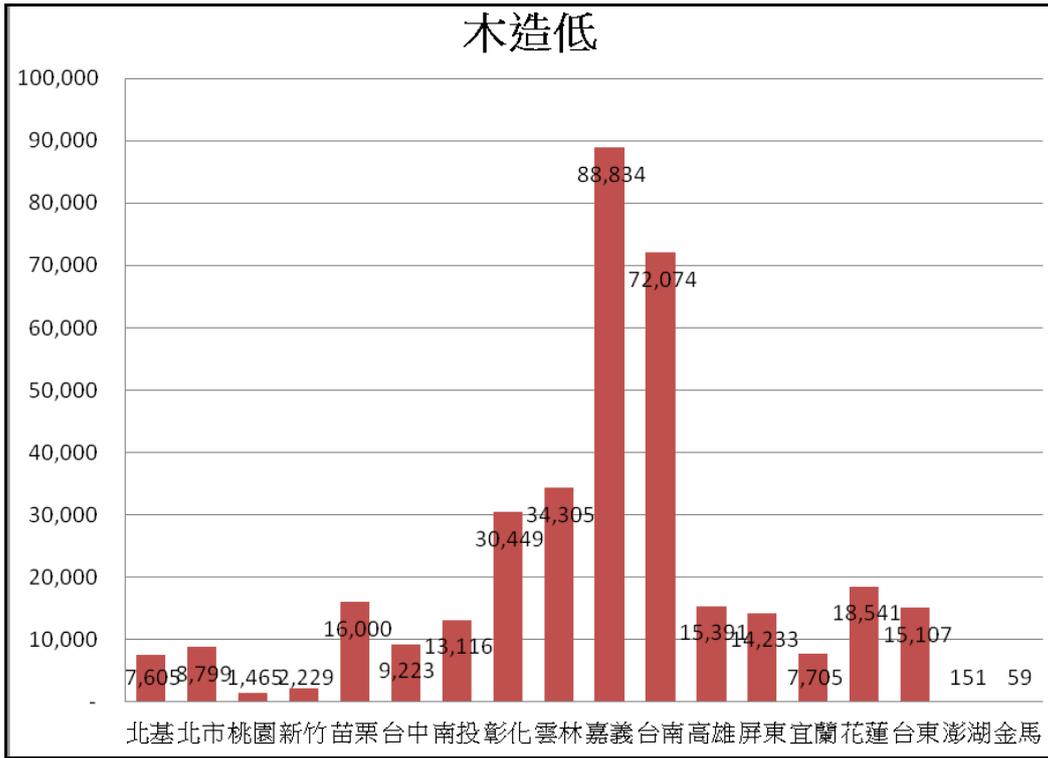


圖 3.16 低矮木造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖

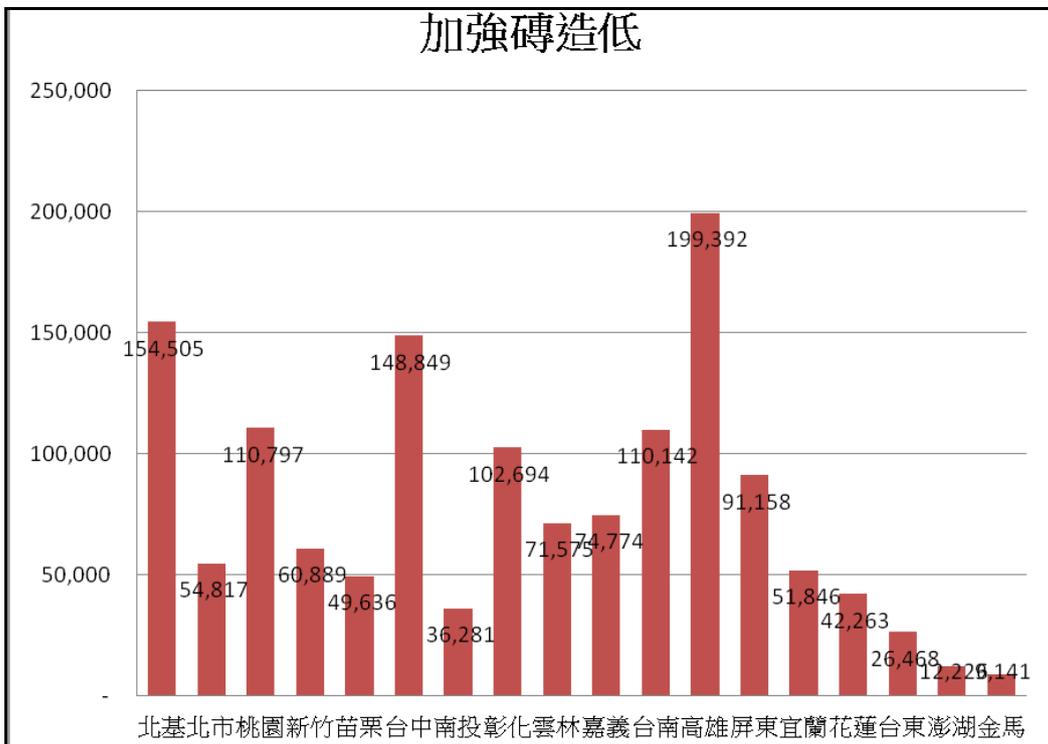


圖 3.17 低矮加強磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖

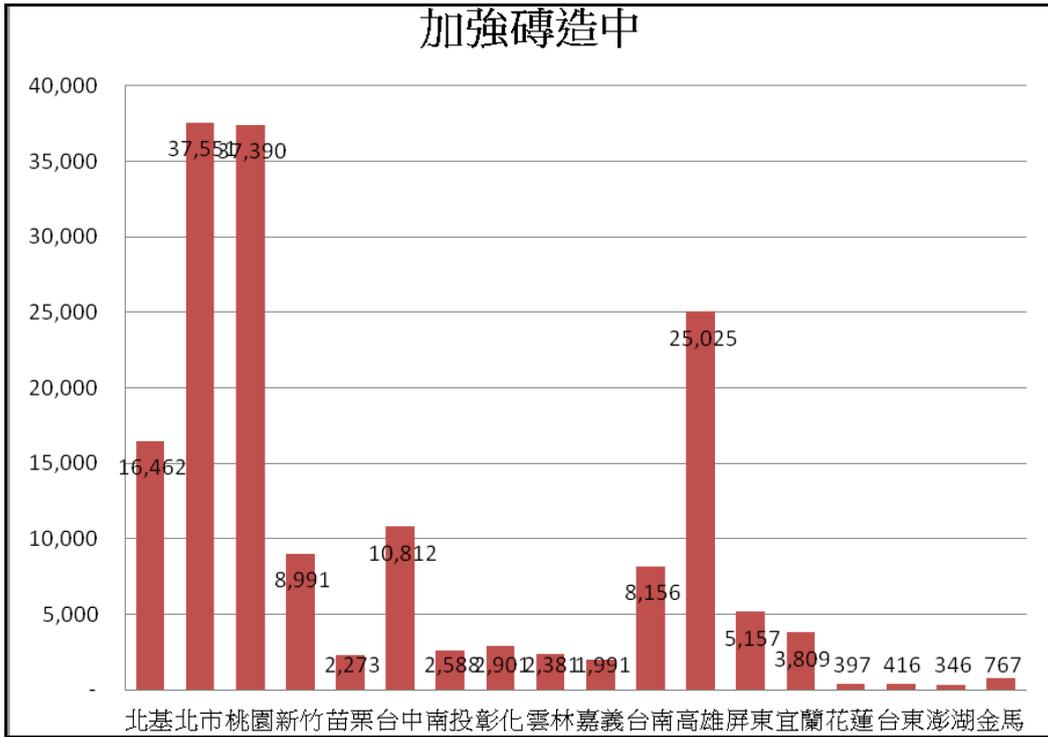


圖 3.18 中高樓加強磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖

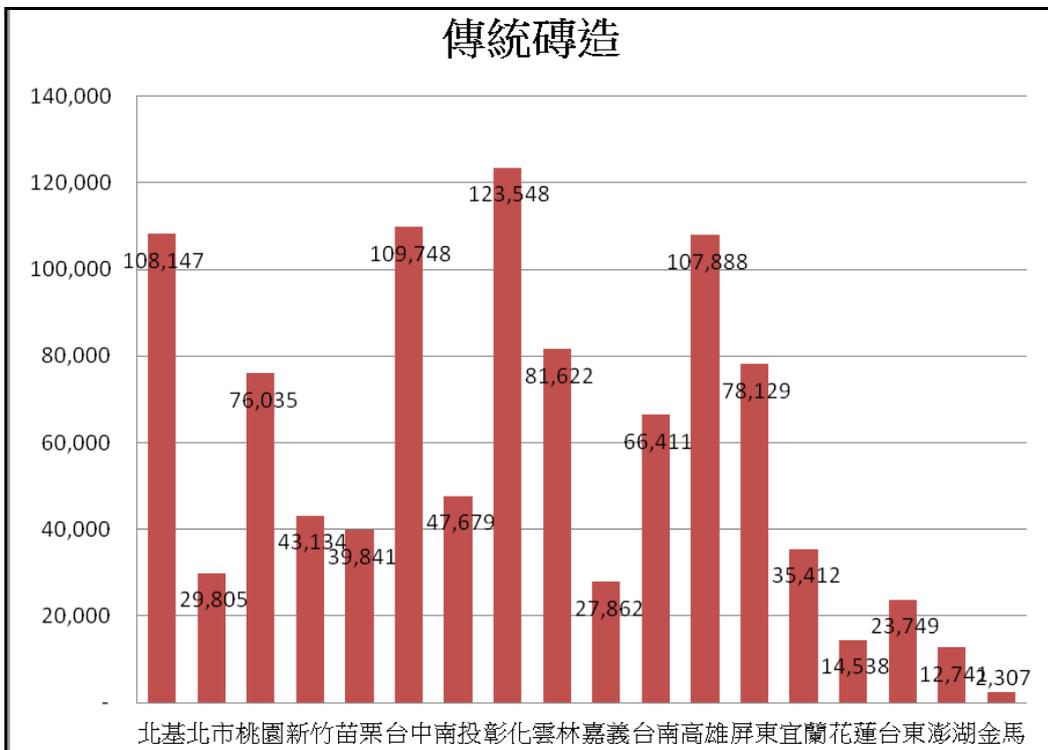


圖 3.19 傳統磚造模型建物在各 CRESTA 分區之戶數統計圖

3.5.2 模型建物分級之統計分析

TREIF-ERA 系統內建的模型建物分類共 15 種。在後續探討不同風險暴露分類和分區方式時，部分模型建物因戶數太少或分佈過於集中，導致每戶所需繳交之保險費率的推估值差異極大，無法兼顧風險分散與平均保費的保險意義。本研究依結構系統耐震性能高低，材料與施工品質是否易於掌控等因素，將 15 種模型建物概分為三級，如表 3.11 所示，不再依材料和樓層數細分。第一級建物為較具耐震性能的鋼構造、鋼筋混凝土造和鋼骨鋼筋混凝土造；第二級建物為耐震性能較不易掌控的輕鋼構、加強磚造或預鑄混凝土造；第三級建物為未經工程設計或材料品質不易掌控的傳統磚造或木造。

表 3.11 模型建物與建物分級之對應關係表

模型建物		建物分級		
		第一級建物	第二級建物	第三級建物
W1	木造低	×	×	●
S1L	鋼構造低	●	×	×
S1M	鋼構造中	●	×	×
S1H	鋼構造高	●	×	×
S3	輕鋼構造	×	●	×
C1L	鋼筋混凝土造低	●	×	×
C1M	鋼筋混凝土造中	●	×	×
C1H	鋼筋混凝土造高	●	×	×
PCL	預鑄混凝土造	×	●	×
RML	加強磚造低	×	●	×
RMM	加強磚造中	×	●	×
URML	傳統磚造	×	×	●
SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	●	×	×
SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	●	×	×
SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	●	×	×

各 CRESTA 分區內，依分級建物統計之戶數及百分比如表 3.12 所示。各分級建物在 CRESTA 分區內的戶數及百分比如圖 3.20~3.25。第一級建物が在北基、北市、桃園、新竹、臺中、高雄等屬都會型分區內的比例較高，約佔 60% 以上。第二級建物が在宜蘭、花蓮、臺東、澎湖和金馬等東部或離

島分區內約佔 35%以上，但因原本的總戶數即少，因此比例雖高但戶數仍少於都會型的分區。第三級建物以在農業型分區如南投、彰化、雲林和嘉義等較多；不但戶數多，所佔比例也較大。以全國住宅戶數中，屬第一級建物之建物數量佔 58%；屬第二級建物佔 25%；屬第三級建物佔 17%，由此可知，全國住宅戶數以第一級建物居多。

表 3.12 各 CRESTA 分區內建物分級的戶數和百分比統計表

CRESTA	第一級建物		第二級建物		第三級建物	
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比
北基	1,370,182	80%	213,042	13%	115,752	7%
北市	748,593	84%	107,127	12%	38,604	4%
桃園	482,039	63%	202,630	27%	77,500	10%
新竹	208,880	60%	92,026	27%	45,363	13%
苗栗	71,897	35%	74,161	37%	55,841	28%
臺中	618,111	61%	273,328	27%	118,971	12%
南投	59,847	32%	64,306	35%	60,795	33%
彰化	168,053	36%	144,464	31%	153,997	33%
雲林	67,417	24%	92,693	34%	115,927	42%
嘉義	102,509	31%	106,560	33%	116,696	36%
臺南	319,083	45%	254,666	36%	138,485	19%
高雄	640,971	61%	280,870	27%	123,279	12%
屏東	81,859	26%	141,153	45%	92,362	29%
宜蘭	70,154	38%	73,344	39%	43,117	23%
花蓮	52,864	40%	49,132	36%	33,079	24%
臺東	20,308	21%	35,868	38%	38,856	41%
澎湖	6,849	20%	14,080	42%	12,892	38%
金馬	5,713	31%	10,347	56%	2,366	13%
合計	5,095,329	58%	2,229,797	25%	1,383,882	17%

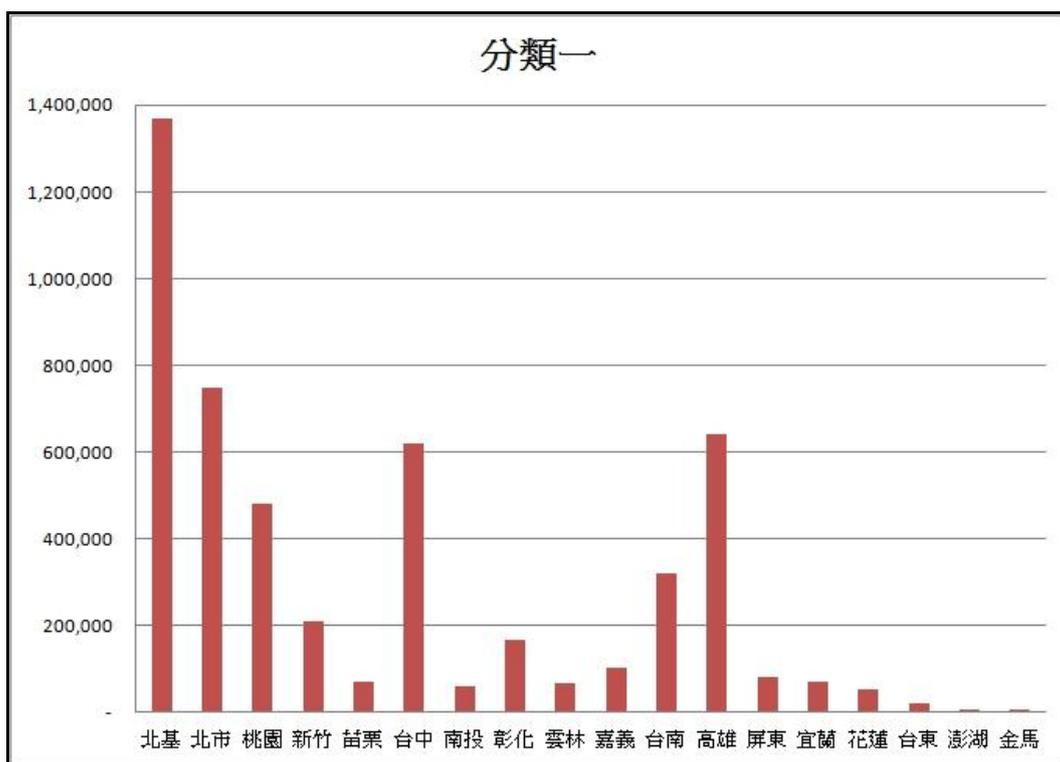


圖 3.20 第一級建物在各 CRESTA 分區內之戶數統計圖

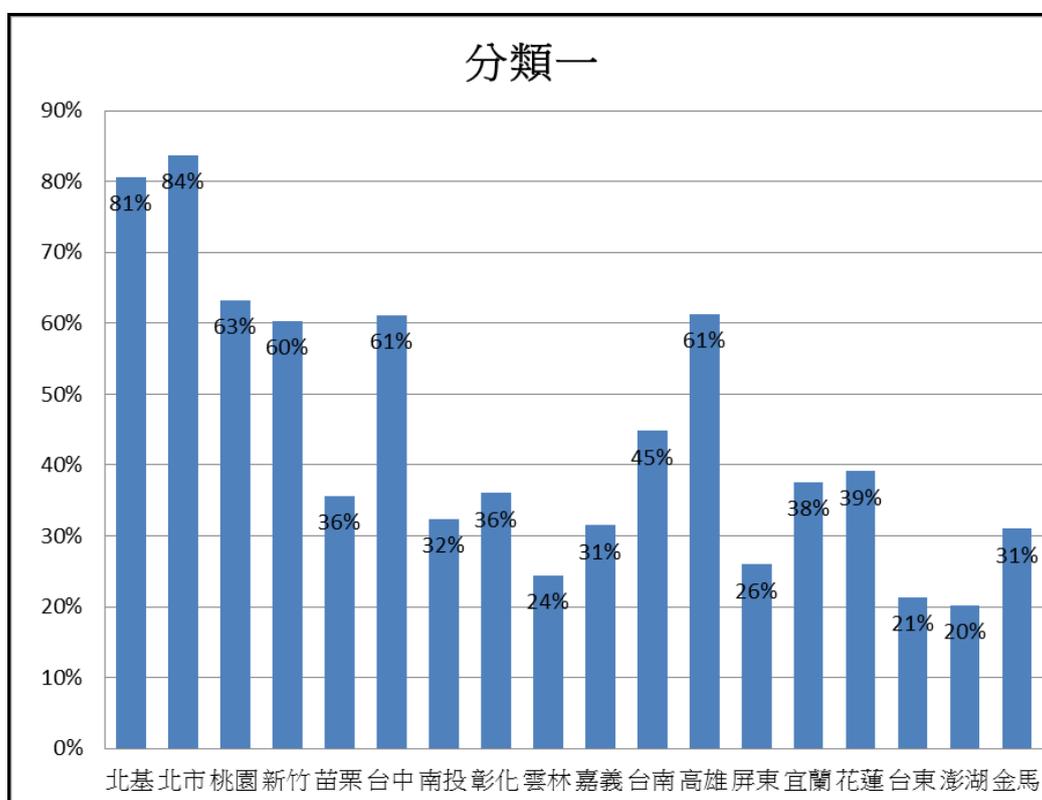


圖 3.21 第一級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖

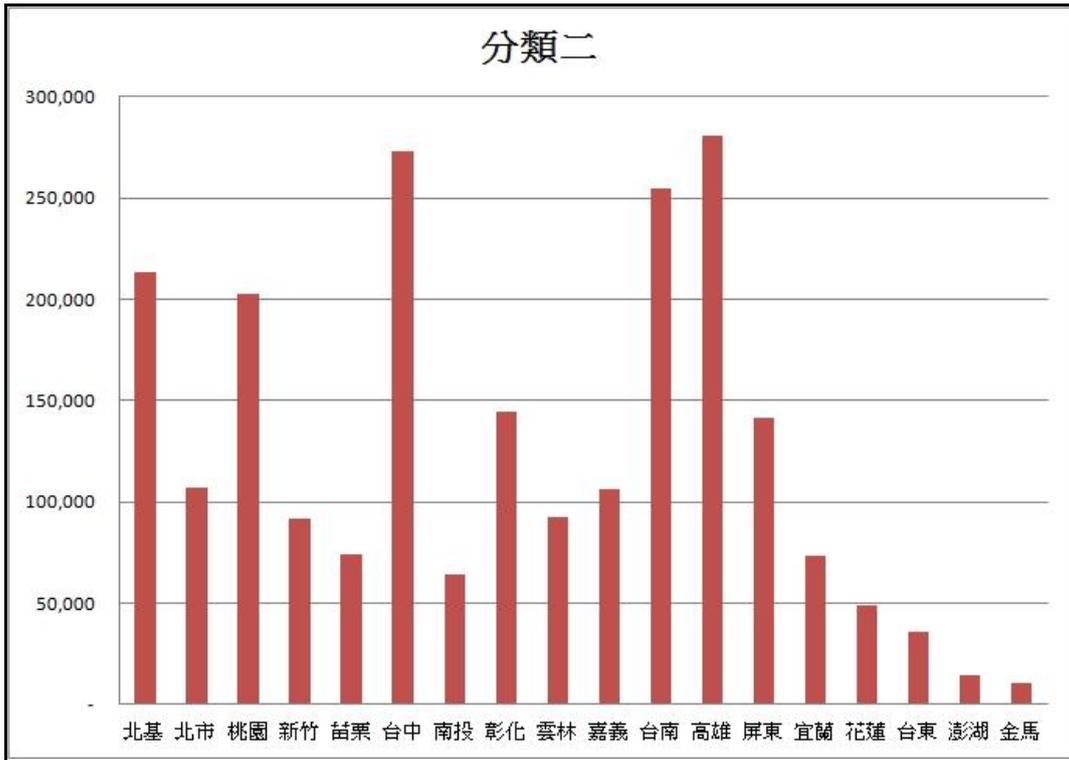


圖 3.22 第二級建物在各 CRESTA 分區內之戶數統計圖

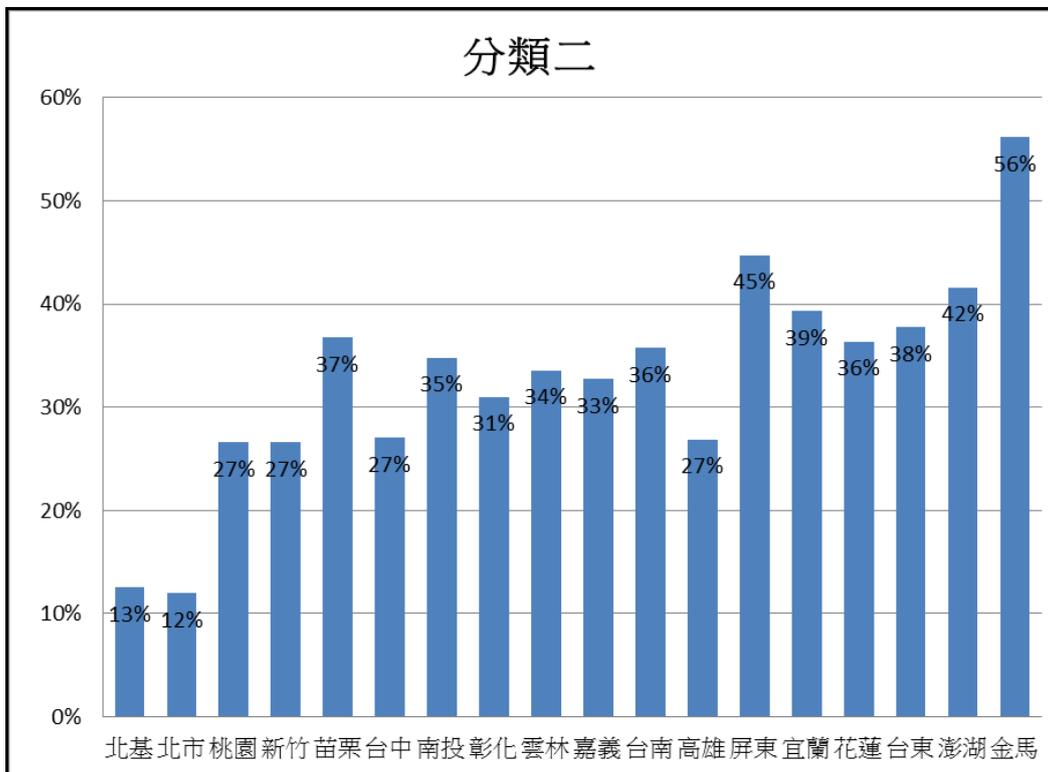


圖 3.23 第二級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖

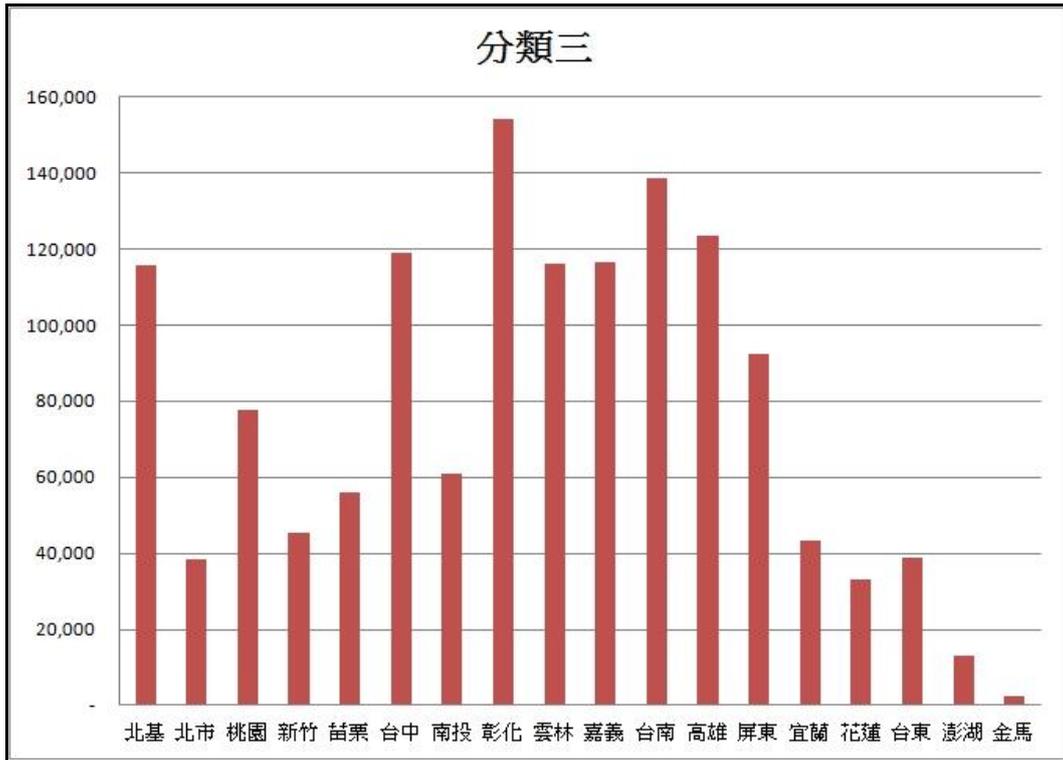


圖 3.24 第三級建物在各 CRESTA 分區內的戶數統計圖

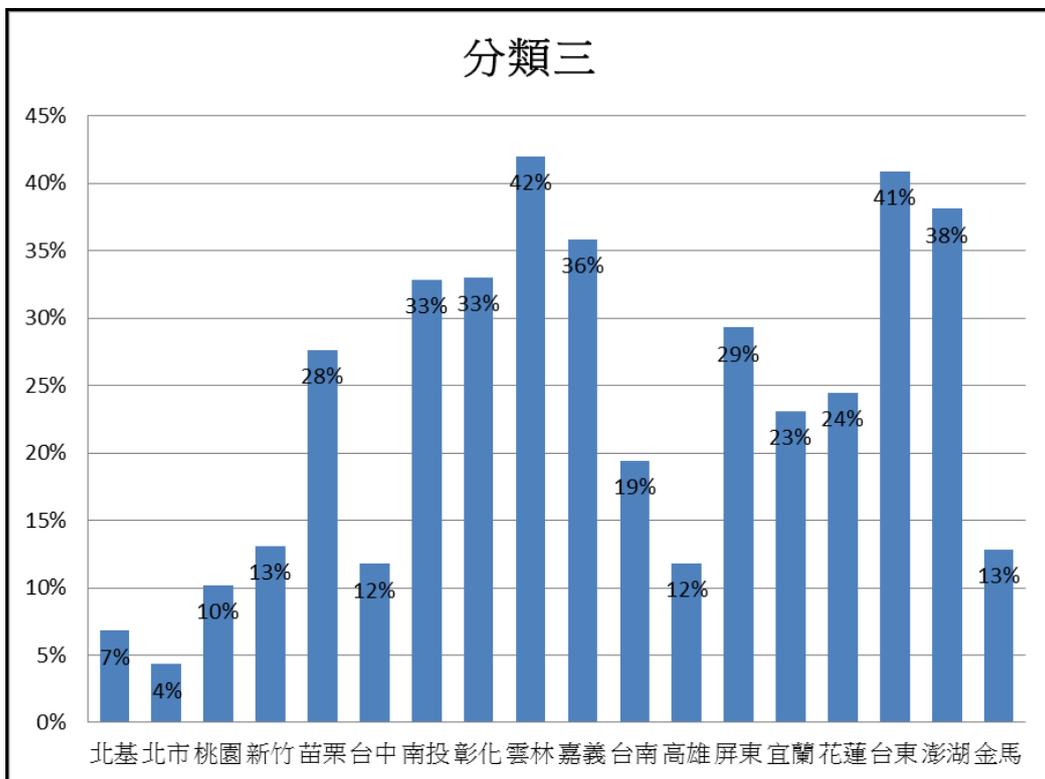
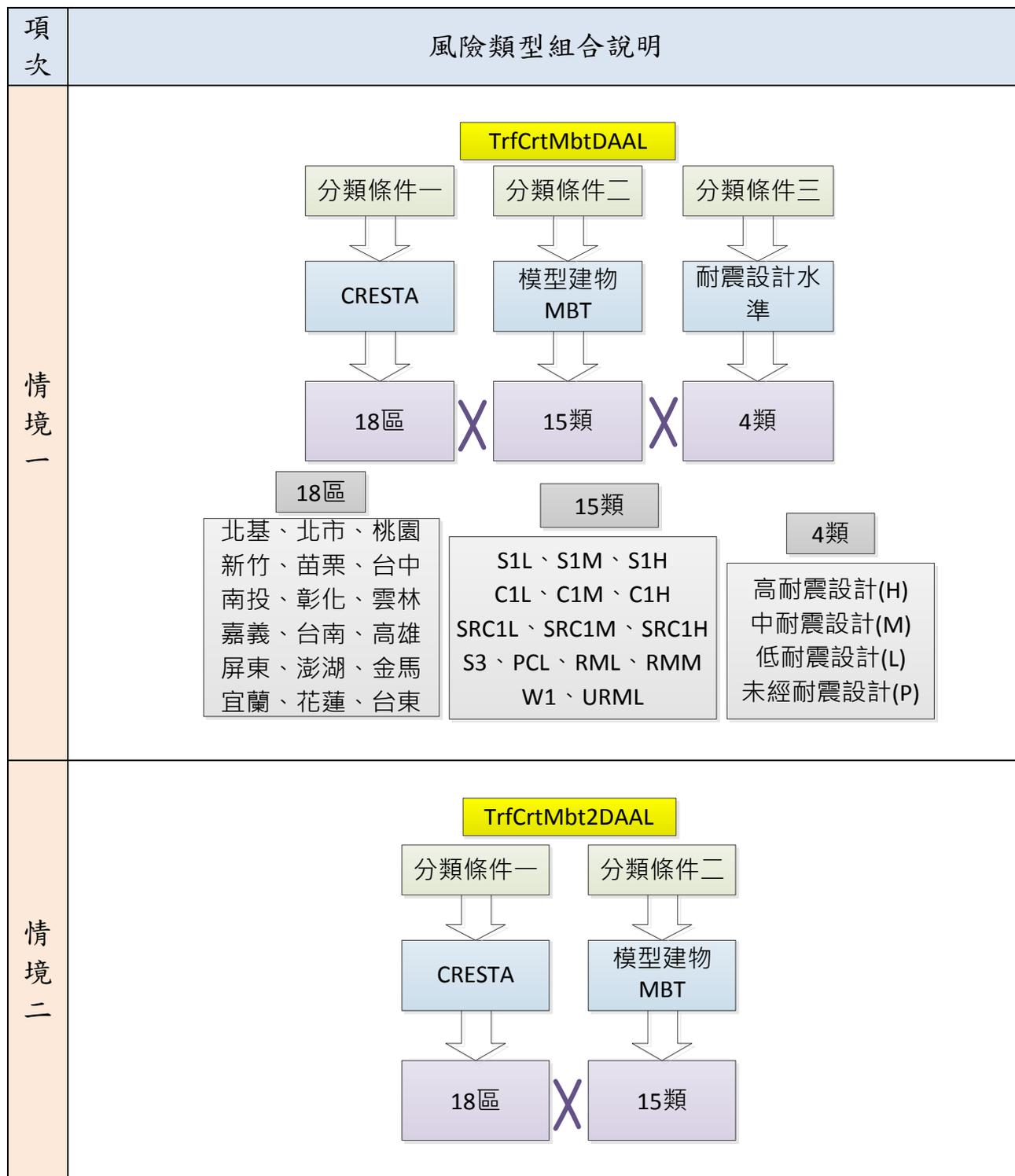


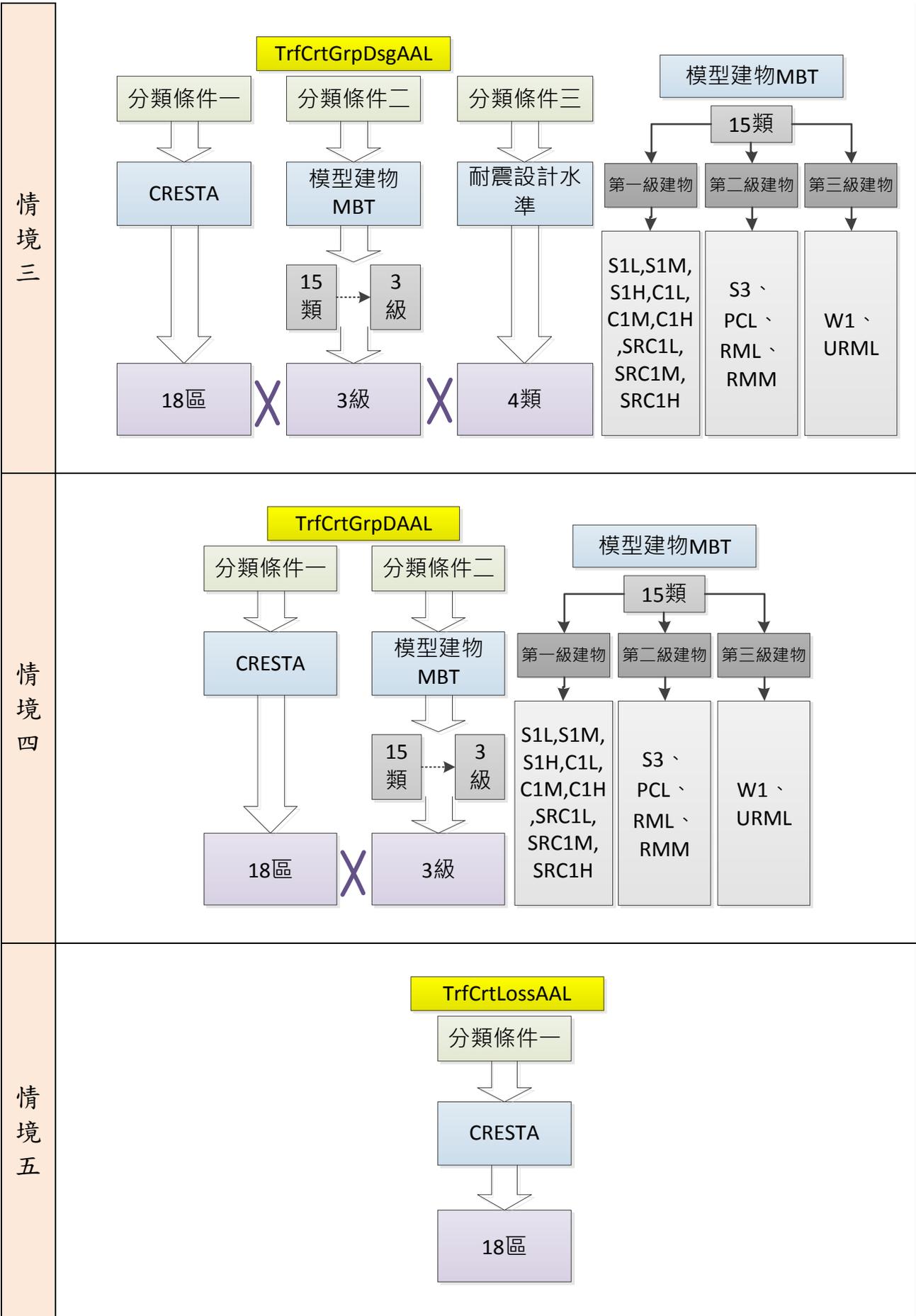
圖 3.25 第三級建物在各 CRESTA 分區內之戶數百分比統計圖

第四章 不同風險分類類型對應住宅地震保險保費分析

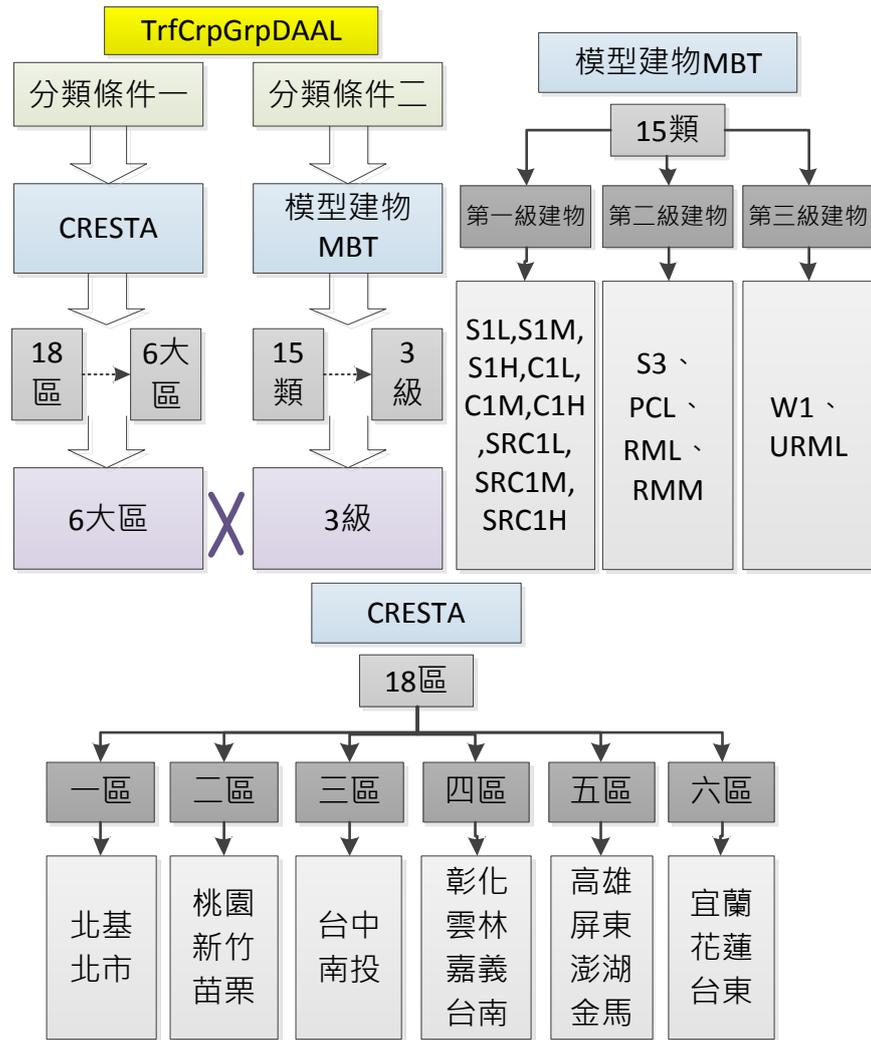
依縣市別和地理位置與大小等因素，本研究將臺灣地區(含澎湖、金馬)概分為 18 個 CRESTA 分區。依 TREIF-ERA 既有的模型建物分類共 15 類(模型建物之說明，請參考圖 3.10 模型建物分類)，耐震設計水準共 4 類(耐震設計水準分類之說明請參考圖 3.11 耐震設計水準分類圖)。為探討不同分類和分區條件下的保險費率，本研究所探討之不同風險分類類型的組合共分為七種情境，整理如表 4.1 所示。在部分情境設定中，將 15 種模型建物依結構系統之耐震性能優劣、材料與施工細節的品質是否容易等因素合併為三級；18 個 CRESTA 分區(CREATA 之說明請參考表 3.1 臺灣地區之 CRESTA 分區與縣市關係)也可依地理位置與地震災害潛勢特性等合併為六個定價分區，以進行不同風險暴露類型組合的風險評估，進而探討各種情境設定下各類型建築物之保戶所需支付的保險費率。4.1 節乃利用臺灣地區所有供住宅使用之房屋稅籍作為風險評估對象，4.2 節則採用民國 101 年 3 月底之住宅地震基本保險實際保單資料。

表 4.1 風險暴露分類和分區方式之情境設定說明

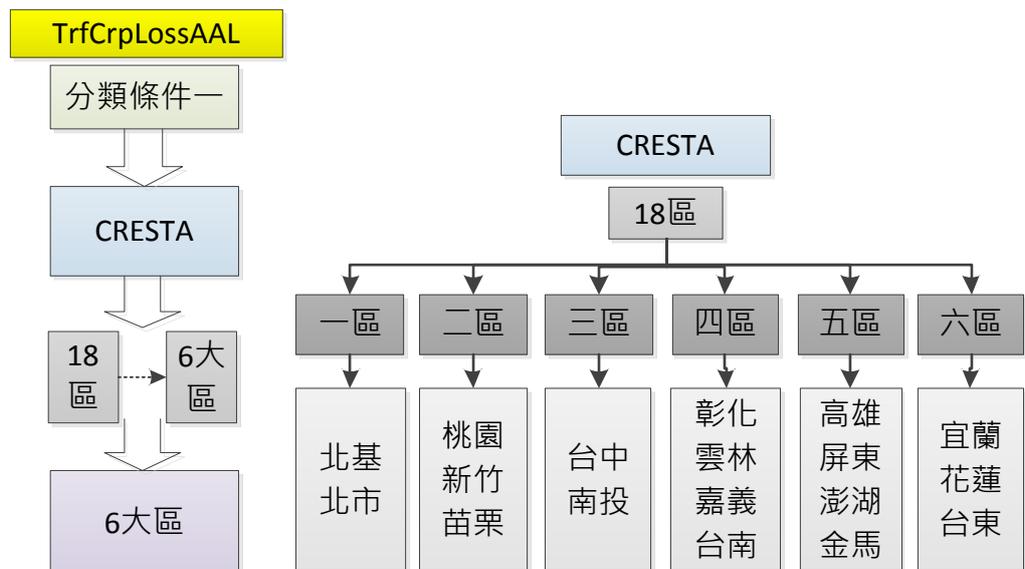




情境六



情境七



4.1 依房屋稅籍資料之不同風險分類類型的保險費率分析

本節以民國 99 年底之臺灣地區房屋稅籍資料，並整理為 TREIF-ERA 的模擬保單格式後(總戶數約為 8,709,008 戶)，進行不同風險分類類型對應住宅地震保險費率之分析。保險理賠條件採現行推定全損的方式。

4.1.1 全區單一費率之地震保險費率分析

目前住宅地震基本保險之危險分散機制的總責任額僅新臺幣 700 億元；在不調整總責任額的前提下，保險費計算結果如表 4.2。由表 4.3 可知，無論採用 200 年、250 年或 400 年回歸期之單一事件的可能最大損失，其金額均遠大於現行危險分散機制的總責任額新臺幣 700 億元。當投保戶數量大幅增加或總保險金額急遽增大時，須適當地調整危險分散機制的總責任額，方能避免削額給付的可能性。由於本研究的目的不在探討實際應收保險費，亦不在探討合理的危險分散機制總責任額的訂定，乃在比較不同風險暴露分類和分區條件下的保險費率；其次，危險分散機制的總責任額設定乃在規範單一地震事件之全區理賠的總金額，無法適當地分配至不同風險暴露分類或分區。因此，以下保險費率的計算和比較的基準均為總責任額無上限的條件下。

在無危險分散機制總責任額限制的條件下，由 TREIF-ERA 推估全區住宅地震保險理賠損失之年平均損失、損失標準差和保險費率如表 4.4。在後續不同風險暴露分類與分區的保險費率分析，均以保險金額為 150 萬元所需繳交之保險費作為比較的基準值。在此須注意：計算全區單一保險費率時，已考處理賠處理費用，因此年平均損失及損失標準差均已包含該費用；但後續在計算各風險暴露分類及分區的理賠損失風險時，因無法適當地將理賠處理費用分配至各個別組合保單，因此所推估之年平均損失及損失標準差，不含理賠處理費用。

表 4.2 危險分散機制總責任額 700 億元下之保費推估結果

危險分散機制 總責任額	年平均 損失	損失標 準差	調整後 風險	附加 費用	總保 險費	保險額 150 萬元		
						年平均 損失	純保險費	保險費
新臺幣億元	新臺幣 百萬元	新臺幣 百萬元	新臺幣 百萬元	新臺幣 百萬元	新臺幣 百萬元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元
700	3,831	12,847	5,759	1,016	6,775	520	788	927

表 4.3 不同回歸期所對應之可能最大損失金額

	理賠處理費用比例 (佔總損失之比例)	回歸期 200 年	回歸期 250 年	回歸期 400 年
金額	0.01	2,163	2,425	2,865

(單位：新臺幣億元)

表 4.4 全區住宅地震保險理賠之年平均損失與保險費率

項目	每 150 萬元之 年平均損失	每 150 萬元之 損失標準差	每 150 萬元之 純保險費	每 150 萬元之 保險費
單位	新臺幣 元	新臺幣 元	新臺幣 元	新臺幣 元
金額	781	4068	1392	1638

無論是計算全區單一保險費率，或計算依風險暴露分類與分區之保險費率時，均需分別建置個別組合保單的地震事件損失資料表(Event Loss Table)。每一個別組合保單的地震事件損失資料表須記錄在各個推測地震事件下，個別組合保單的損失期望值、損失標準差和最大損失金額等。在此，個別組合保單乃指依風險暴露分類和分區方式所定義的組合保單。譬如臺灣地區依 CRESTA 分區所定義的個別組合保單數量僅有 18 份，分別由北基、北市、桃園、新竹、苗栗...等 18 個 CRESTA 分區內的所有保單所組成；如將各 CRESTA 分區內的保單再依 15 種模型建物和四種耐震設計水準分類，則理論上個別組合保單應有 1,080 份。個別組合保單之年平均損失、損失標準差等可依 TREIF-ERA 技術手冊所述的統計模式推估。

依風險係數法(risk coefficient method)，調整後風險(adjusted risk)為年平均損失加一固定比率的損失標準差，可作為純保險費計算的基準。如前所述，計算全區之理賠損失風險與保險費率時已考處理賠處理費用，但計算不同風險暴露分類與分區之情境分析時則不含理賠處理費用；因此，將不同風險暴露分類與分區情境下的個別組合保單的年平均損失加總，會發現不同情境下之個別組合保單的年平均損失總和相等，但小於全區的年平均損失。其次，由於不同情境下之個別組合保單的損失標準差總和通常大於全區的損失標準差，因此，個別組合保單的調整後風險總和也大於全區的調整後風險。為使各種情境分析結果有共同的比較基準，本研究將個別組合保單的調整後風險依固定比例縮小，使調整後風險總和與全區之調整後風險相等。個別組合保單之調整後風險除以該組合保單的總保險金額，再乘以單一投保戶的保險金額，即可得該投保戶應繳納的純保險費。純保險費加計 15%之附加費用，即得本保險每單保險費。

具體而言，依風險係數法，總保險費 P 的計算式為

$$P = \frac{L_{Total} + \alpha \times \sigma_{Total}}{1 - \varepsilon}$$

其中 α 為指定的風險係數(目前為 0.15)， ε 為附加費用率(目前也是 0.15)， $L_{Total} + \alpha \times \sigma_{Total}$ 為調整後風險。假設總保險金額為 I ，則保險金額為 C_i 的保戶所須負擔保費 P_i 為 $P_i = \frac{P}{I} \times C_i$ 。

以下幾節針對表 4.1 所述的七種情境設定，亦即七種風險暴露分類與分區方式，分別計算各種情境設定下之個別組合保單的每 150 萬元之年平均損失、每 150 萬元之損失標準差、每 150 萬元之純保險費、每 150 萬元之保險費、以及保險金額 150 萬元所需繳納的保險費，並與全區採單一保險費率時應繳納的保險費比較。為瞭解各種情境設定下，不同風險暴露分類與分區方式對應繳納保險費率的影響，已繪製受影響的戶數與比例等統計圖。

4.1.2 情境一之地震保險費率分析

情境一依保戶住宅所在地區、建築物構造類別和建造年份等分類。如表 4.1 之說明，保戶住宅所在地區依 CRESTA 分區概分為 18 區，建築物構造類別依 15 種模型建物分類，依建造年份和當年度之震區劃分方式可設定四種耐震設計水準，分別代表高耐震、中耐震、低耐震和未經耐震設計等。此情境設定下之個別組合保單(依實際統計資料，共 732 種類型)的計算結果列於附件四。表 4.5 為北基 CRESTA 分區之個別組合保單的風險評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.1 及圖 4.2 所示。

情境一之風險暴露分類與分區方式較精細，其計算量與所需花費的時間均遠大於全區單一費率。同時，部分個別組合保單的保戶數量較少且分佈較集中，對風險評估結果的可靠性和類推性有負面影響。

情境一之個別組合保單 i 的調整後風險 P_i 為 $L_i + \alpha \times \sigma_i$ ，其中 L_i 和 σ_i 為個別組合保單 i 的年平均損失和損失標準差， α 為指定的風險係數。所有個別組合保單之調整後風險的總和($\sum P_i$)為 14,794 百萬元，遠大於全區單一費率之調整後風險或純保險費(10,162 百萬元)。為比較不同情境設定、不同風險暴露分類與分區的保險費率，茲令不同情境下所收取的總保險費均相同，以此作為比較的基準；因此，須令各種情境下之調整後風險總和與全區單一費率之調整後風險一致。為達此目的，須於計算個別組合保單之保險費時乘上調整係數 γ ， γ 可表為下式

$$\gamma = \frac{\text{全區單一費率之調整後風險}}{\text{個別保單組合之調整後風險總和}}$$

經調整後，各種情境設定下所收取的總保險費將與全區單一費率下所收取的總保險費相同。

表 4.5 中，以屬北基 CRESTA 分區、高耐震設計(H)之鋼筋混凝土造的高樓層建築物(C1H)保戶所組成的個別組合保單為例，保險金額 150 萬元所需繳納之保險費為

$$\begin{aligned}
P_{100} &= \frac{P_i}{I_i} \times C_{100} \times \gamma \\
&= \frac{L_i + \alpha \times \sigma_i}{I_i \times (1 - \varepsilon)} \times C_{100} \times \gamma \\
&= \frac{3.88}{6,238.39 \times 0.85} \times 1,500,000 \times \frac{10162}{14794} \\
&= 755
\end{aligned}$$

與全區單一費率之保險金額 150 萬元所需繳納保險費(1,638 元)之比值為 46.08%。

觀察表 4.5 及附件四，影響個別組合保單所需繳納之保險費率包含眾多因素，舉凡模型建物分類數量、耐震設計水準、分區之地理位置和保戶數量，以及各保戶建物座落位置的離散程度等，均可能對保險費率造成不同程度的影響。以表 4.5 中，屬低矮鋼骨鋼筋混凝土造(SRC1L)之高耐震設計模型建物(H)為例(黃色資料列)，其保戶數量僅 3 戶，保險金額 150 萬元所需繳納之保險費為 54 元，與全區採單一費率時之保險金額 150 萬元所需繳納保險費之比值僅約 3%。反觀，未經耐震設計(P)之高樓層鋼筋混凝土造建築物(C1H)(綠色資料列)的保戶數量達 9,834 戶，保險金額 150 萬元所需繳納之保險費高達 3,254 元，與全區採單一費率時之保險金額 150 萬元所需繳納保險費之比值達 199%。

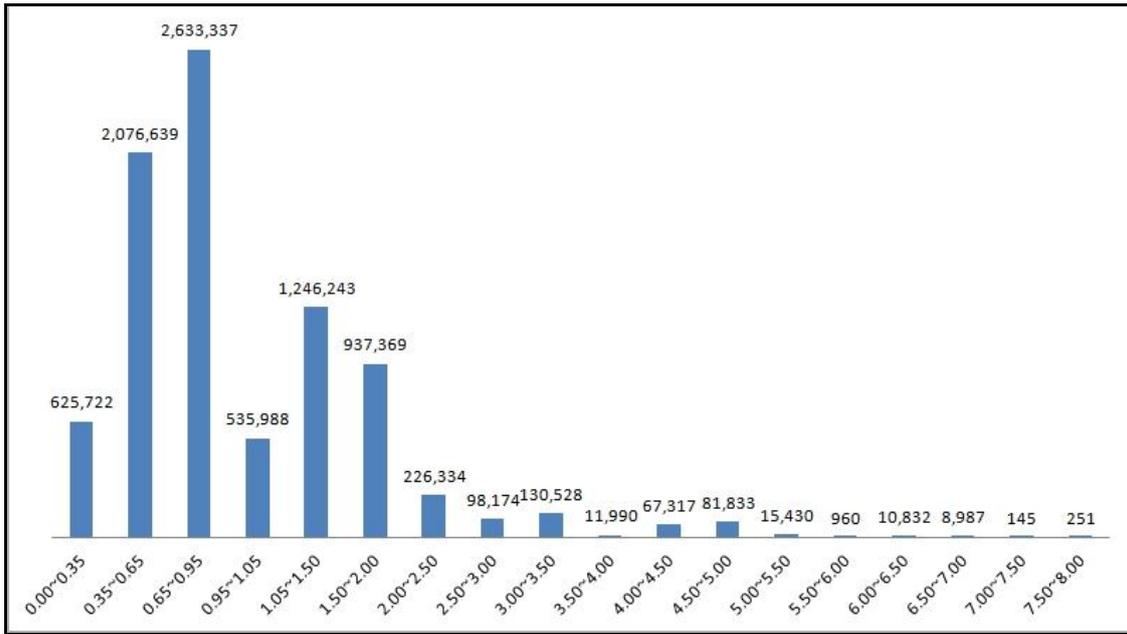
一般而言，影響保險費率的因素眾多，當風險暴露分類與分區方式愈精細，各類型之保險費率的差距愈大且離散程度亦愈大。實務上，如風險暴露分類與分區越多，保險費率的級距與差異越大，易造成投保戶混淆且質疑其公平性。在擬訂風險暴露分類與分區方式時，應考量適度合併相似風險分類和分區的可能性，避免實務應用上和擬訂合理保險費率時的困難。

表 4.5 情境一(北基)住宅地震保險理賠損失與保險費率

模型建物	設計水準	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
C1H	H	257	4,513	934	1,099	4,488	755	46.08

模型建物	設計水準	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保費	每 150 萬元之保費	保戶數量	保險額 150 萬之保費	占與全區費率之百分比
C1H	L	750	9,927	2,239	2,635	78,106	1,811	110.49
C1H	M	589	8,474	1,860	2,188	280,559	1,503	91.76
C1H	P	1,385	17,610	4,026	4,737	9,834	3,254	198.66
C1L	H	43	1,793	312	367	216	252	15.39
C1L	L	481	8,536	1,762	2,073	290,499	1,424	86.93
C1L	M	301	5,921	1,189	1,399	292,921	962	58.69
C1L	P	905	15,641	3,251	3,825	79,147	2,628	160.42
C1M	H	114	2,941	555	653	238	449	27.37
C1M	L	548	8,302	1,793	2,109	77,985	1,449	88.46
C1M	M	376	6,344	1,328	1,562	208,817	1,073	65.50
C1M	P	977	13,782	3,045	3,582	11,069	2,460	150.21
PCL	M	123	2,595	512	602	3	414	25.26
RML	H	20	474	91	107	14	74	4.50
RML	L	284	4,852	1,012	1,190	24,770	818	49.91
RML	M	312	5,593	1,151	1,354	39,545	930	56.78
RML	P	943	16,041	3,349	3,940	90,176	2,706	165.23
RMM	H	56	1,421	269	317	2	218	13.27
RMM	L	576	8,622	1,870	2,199	4,183	1,511	92.24
RMM	M	437	6,691	1,441	1,695	4,474	1,164	71.11
RMM	P	1,037	13,528	3,066	3,607	7,803	2,478	151.28
S1H	L	323	5,155	1,096	1,290	55	887	54.09
S1H	M	551	8,328	1,800	2,118	6,462	1,455	88.82
S1L	H	12	433	77	91	20	63	3.82
S1L	L	162	3,173	638	750	108	516	31.47
S1L	M	157	3,249	645	758	2,895	521	31.80
S1L	P	455	8,430	1,719	2,023	4	1,389	84.83
S1M	L	413	6,132	1,333	1,569	246	1,077	65.78
S1M	M	269	4,074	880	1,035	4,987	711	43.40
S1M	P	962	16,117	3,380	3,977	42	2,732	166.77
S3	H	45	690	149	175	88	120	7.35
S3	L	443	7,607	1,584	1,864	2,585	1,281	78.17
S3	M	322	5,605	1,162	1,368	38,982	939	57.35
S3	P	1,082	18,025	3,786	4,454	417	3,060	186.78
SRC1H	L	373	5,838	1,249	1,470	199	1,010	61.63
SRC1H	M	505	6,923	1,543	1,815	13,605	1,247	76.13
SRC1L	H	10	381	67	79	3	54	3.32
SRC1L	L	322	10,514	1,899	2,234	507	1,535	93.69
SRC1L	M	505	6,007	1,406	1,654	2,256	1,136	69.35

模型 建物	設計 水準	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之損失 標準差	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬元 之保險費	保戶 數量	保險額 150 萬之 保險費	占與全區 費率之百 分比
SRC1L	P	783	13,381	2,790	3,283	4	2,255	137.67
SRC1M	L	345	4,471	1,016	1,195	3	821	50.13
SRC1M	M	203	3,341	704	829	4,907	570	34.75
URML	L	777	12,647	2,674	3,146	108,147	2,162	131.92
W1	L	280	4,752	993	1,168	7,605	803	48.99



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.1 情境一之不同保險費率區間的戶數統計值

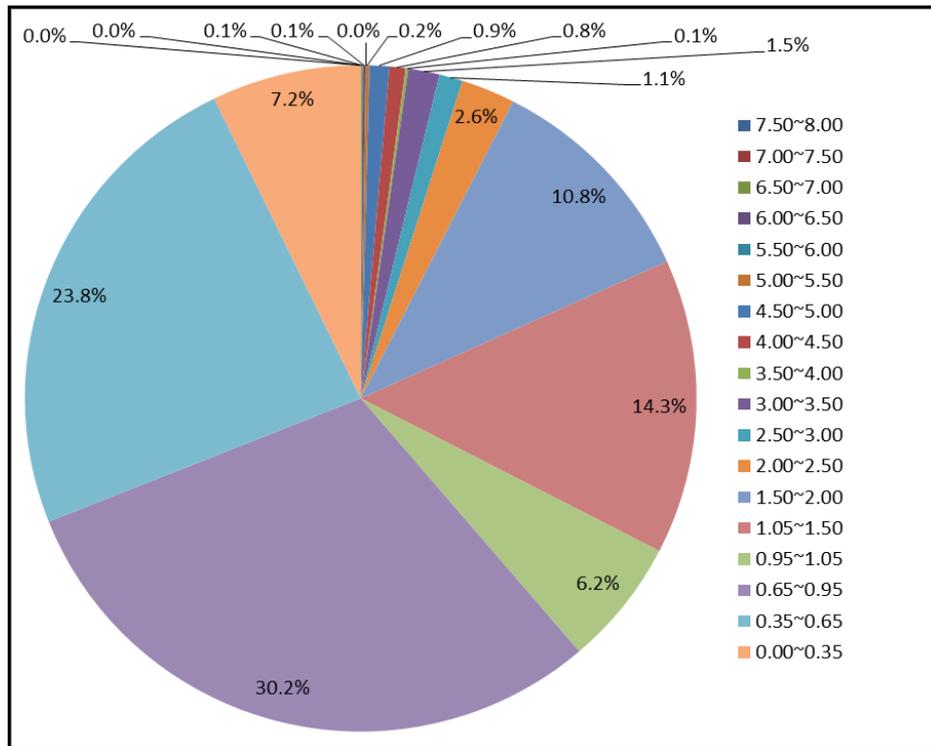


圖 4.2 情境一之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.1.3 情境二之地震保險費率分析

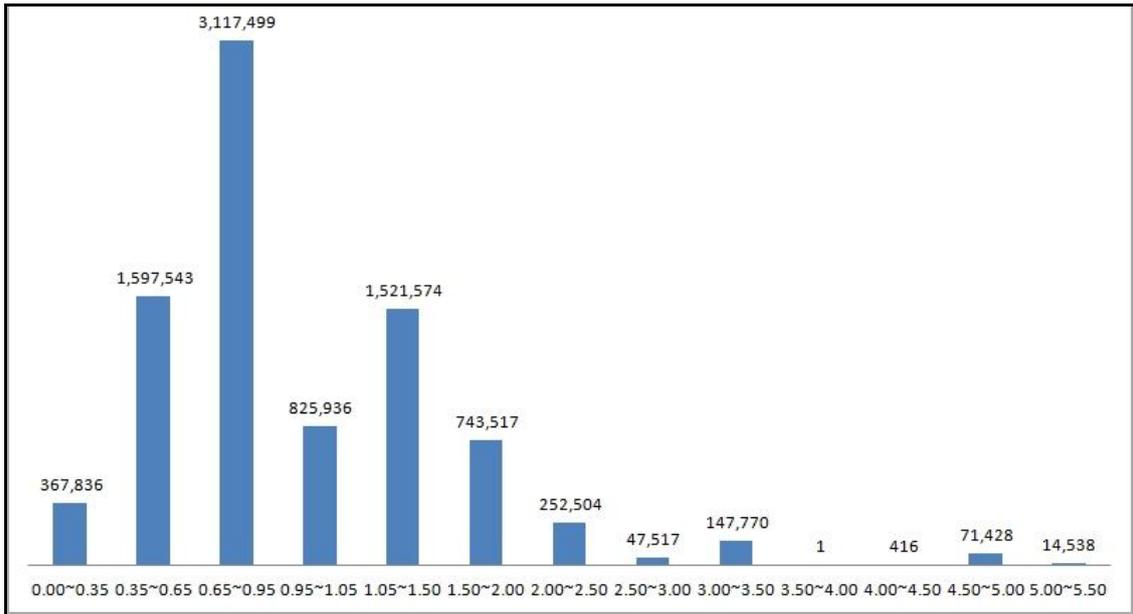
依表 4.1 情境二之說明，風險暴露分類和分區方式與情境一相似，概分 18 個 CRESTA 分區與 15 種模型建物，但不再細分耐震設計水準。此情境設定下之個別組合保單共計 246 份，其風險評估結果列表於附件五。表 4.6 僅列舉北基、南投、高雄與花蓮等四個 CRESTA 分區之個別組合保單的年平均損失、調整後風險和保險費率等評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.3 及圖 4.4 所示。

觀察表 4.6，模型建物同為傳統磚造(URML)，南投與花蓮地區(黃色資料列)所需繳納的保險費率遠大於北基與高雄地區(綠色資料列)，約高出 2~3 倍。由此可知，建築物構造類別相同時，地震頻繁地區所承受之風險較高，因此保險費率亦相對增加。

表 4.6 情境二(北基、南投、高雄、花蓮)住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRES TA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之 保險費	占與全區費 率之百分比
		新臺幣 元	新臺幣 元	新臺幣 元	戶	新臺幣 元	百分比
北基	C1H	640	1,988	2,338	372,987	1,607	98.06
北基	C1L	444	1,660	1,952	662,783	1,341	81.88
北基	C1M	444	1,514	1,782	298,109	1,224	74.72
北基	PCL	123	512	602	3	414	25.26
北基	RML	662	2,364	2,782	154,505	1,911	116.65
北基	RMM	759	2,325	2,735	16,462	1,880	114.71
北基	S1H	549	1,794	2,110	6,517	1,449	88.49
北基	S1L	157	642	755	3,027	519	31.68
北基	S1M	281	921	1,083	5,275	744	45.42
北基	S3	337	1,214	1,428	42,072	981	59.89
北基	SRC1H	503	1,539	1,810	13,804	1,244	75.91
北基	SRC1L	475	1,485	1,748	2,770	1,200	73.29
北基	SRC1M	203	705	829	4,910	570	34.76
北基	URML	777	2,674	3,146	108,147	2,162	131.92
北基	W1	280	993	1,168	7,605	803	48.99
南投	C1H	2,611	6,098	7,174	2,269	4,928	300.86
南投	C1L	962	2,436	2,866	32,356	1,970	120.20
南投	C1M	1,793	4,272	5,026	19,477	3,453	210.79
南投	PCL	1,393	4,095	4,818	2	3,309	202.06
南投	RML	2,268	5,444	6,405	36,281	4,400	268.61
南投	RMM	3,171	7,049	8,292	2,588	5,697	347.77
南投	S1L	672	1,726	2,031	2,134	1,395	85.17
南投	S1M	1,764	4,194	4,934	2,407	3,390	206.94
南投	S3	1,262	3,085	3,630	25,435	2,493	152.22
南投	SRC1H	1,224	2,522	2,966	2	2,039	124.41
南投	SRC1L	352	892	1,049	1,065	720	43.99
南投	SRC1M	968	2,235	2,629	137	1,806	110.27
南投	URML	4,129	9,307	10,949	47,679	7,521	459.20
南投	W1	1,033	2,478	2,916	13,116	2,003	122.28
高雄	C1H	717	2,041	2,401	117,699	1,649	100.68
高雄	C1L	301	991	1,166	313,402	801	48.90
高雄	C1M	460	1,377	1,620	183,710	1,113	67.92
高雄	PCL	293	1,366	1,606	12	1,104	67.37

CRES TA	模型建物	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬元 之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之 保險費	占與全區費 率之百分比
高雄	RML	592	1,808	2,127	199,392	1,461	89.18
高雄	RMM	701	2,068	2,433	25,025	1,671	102.04
高雄	S1H	931	2,403	2,827	215	1,943	118.56
高雄	S1L	218	768	904	7,012	621	37.89
高雄	S1M	421	1,258	1,480	15,609	1,017	62.07
高雄	S3	417	1,233	1,450	56,441	996	60.82
高雄	SRC1H	455	1,444	1,698	1,465	1,167	71.22
高雄	SRC1L	209	705	829	1,249	570	34.77
高雄	SRC1M	282	968	1,139	610	782	47.75
高雄	URML	931	2,529	2,975	107,888	2,045	124.78
高雄	W1	224	623	733	15,391	504	30.74
花蓮	C1H	2,944	6,176	7,266	6,563	4,992	304.73
花蓮	C1L	839	1,871	2,201	20,368	1,512	92.30
花蓮	C1M	1,534	3,466	4,078	24,083	2,802	171.02
花蓮	RML	2,265	4,636	5,454	42,263	3,747	228.73
花蓮	RMM	3,111	5,980	7,035	397	4,833	295.02
花蓮	S1H	2,730	7,043	8,286	119	5,693	347.49
花蓮	S1L	486	1,029	1,211	985	833	50.78
花蓮	S1M	1,242	2,384	2,805	450	1,928	117.64
花蓮	S3	1,281	2,562	3,014	6,472	2,070	126.39
花蓮	SRC1H	1,011	1,847	2,173	6	1,493	91.15
花蓮	SRC1L	822	1,793	2,109	269	1,449	88.47
花蓮	SRC1M	1,087	2,224	2,617	21	1,797	109.73
花蓮	URML	5,904	10,589	12,457	14,538	8,558	522.43
花蓮	W1	1,749	3,456	4,066	18,541	2,793	170.52



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.3 情境二之不同保險費率區間的戶數統計值

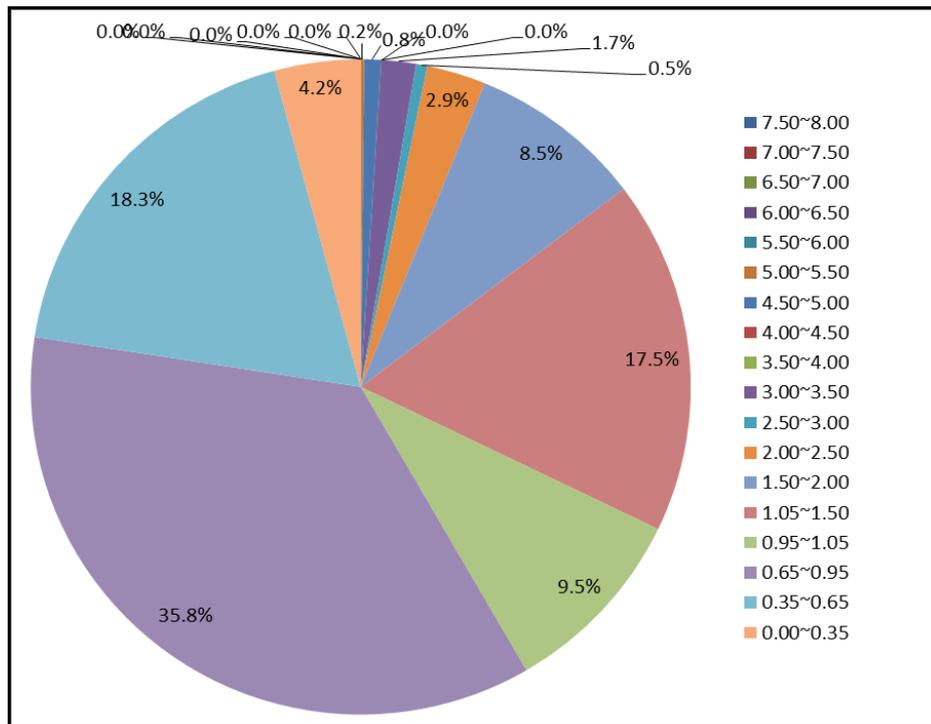


圖 4.4 情境二之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.1.4 情境三之地震保險費率分析

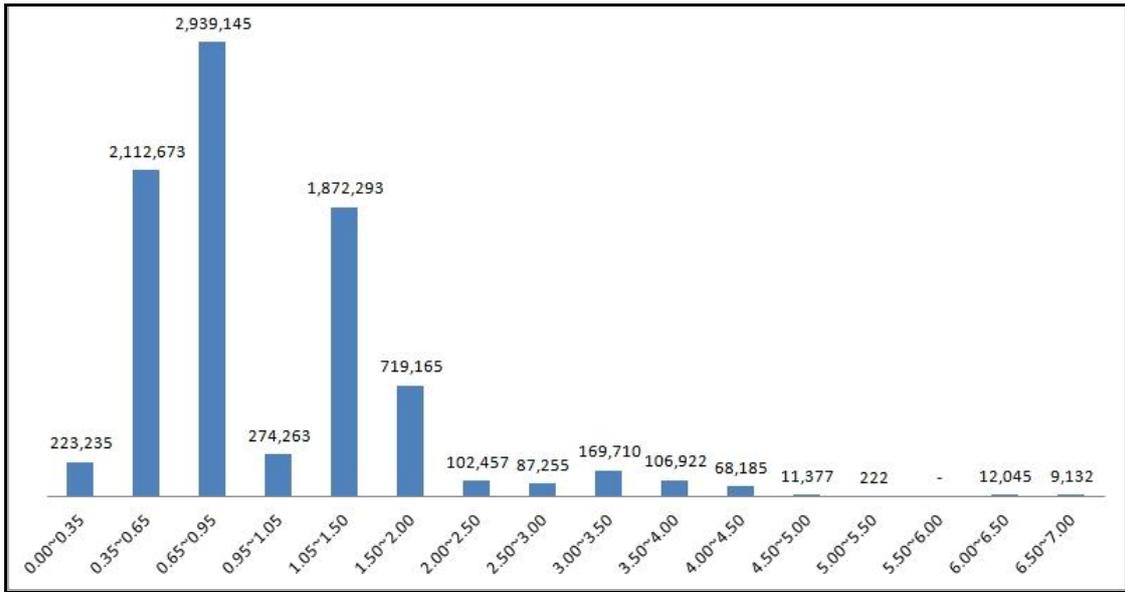
依表 4.1 情境三之說明，在風險暴露分區上仍維持 18 個 CRESTA 分區；但在建築物構造類別分類上，將 15 種模型建物歸納為三級，並依建造年份細分為四種耐震設計水準。第一級建物為較具耐震性能的鋼構造、鋼筋混凝土造和鋼骨鋼筋混凝土造；第二級建物為耐震性能較不易掌控的輕鋼構、加強磚造或預鑄混凝土造；第三級建物為未經工程設計或材料品質不易掌控的傳統磚造或木造。此情境設定下的個別組合保單共計 154 份，其風險評估結果列表於附件六。表 4.7 僅列舉桃園、新竹和苗栗等三個 CRESTA 分區之地震保險理賠損失與保險費率評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.5 及圖 4.6 所示。

減少建築物構造類別分類的數量，可避免因部分個別組合保單的保戶數量過少而導致保險費率離散程度太大的現象。由表 4.7 可知，個別組合保單的保險費率隨耐震設計水準提升而減少。此外，對應相同的建物分級和耐震設計水準(如表 4.7 中的黃色資料列)的個別組合保單，由於桃園、新竹與苗栗等三個分區的地理位置相近、所承受之地震危害度相當，因此所推估之保險費率差異不大。

表 4.7 情境三(桃園、新竹、苗栗)住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRESTA	模型建物	設計水準	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
			新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元		戶	新臺幣元
桃園	第一級建物	H	95.77	400	470	2,433	323	19.73
桃園	第一級建物	L	333.84	1,025	1,206	383,412	828	50.58
桃園	第一級建物	M	232.17	737	867	92,519	596	36.38
桃園	第一級建物	P	674.03	1,925	2,265	3,675	1,556	94.97
桃園	第二級建物	H	63.58	275	323	338	222	13.56
桃園	第二級建物	L	228.98	796	936	125,796	644	39.26
桃園	第二級建物	M	122.40	448	528	17,473	363	22.13
桃園	第二級建物	P	511.00	1,680	1,976	59,023	1,358	82.87

CRES TA	模型建物	設計 水準	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬 元之保險 費	保戶數 量	保險額 150 萬之 保險費	占與全區費 率之百分比
桃園	第三級建物	L	428.56	1,407	1,655	77,500	1,137	69.40
新竹	第一級建物	H	348.66	1,165	1,370	49,058	941	57.46
新竹	第一級建物	L	509.15	1,563	1,838	43,080	1,263	77.10
新竹	第一級建物	M	508.58	1,682	1,978	114,900	1,359	82.97
新竹	第一級建物	P	1,368.21	3,845	4,523	1,842	3,107	189.68
新竹	第二級建物	H	216.66	840	988	1,395	678	41.42
新竹	第二級建物	L	459.54	1,499	1,763	36,359	1,212	73.95
新竹	第二級建物	M	330.70	1,206	1,418	24,808	975	59.49
新竹	第二級建物	P	1,170.61	3,531	4,155	29,464	2,855	174.23
新竹	第三級建物	L	955.95	2,836	3,336	45,363	2,292	139.90
苗栗	第一級建物	H	240.87	622	731	25,186	503	30.67
苗栗	第一級建物	L	809.73	1,962	2,308	4,018	1,586	96.78
苗栗	第一級建物	M	379.84	959	1,129	42,145	776	47.33
苗栗	第一級建物	P	1,432.73	3,428	4,033	548	2,771	169.14
苗栗	第二級建物	H	184.75	491	577	3,486	396	24.22
苗栗	第二級建物	L	600.29	1,477	1,738	12,826	1,194	72.88
苗栗	第二級建物	M	288.79	744	875	40,853	602	36.71
苗栗	第二級建物	P	1,477.29	3,642	4,285	16,996	2,943	179.69
苗栗	第三級建物	L	1,164.53	2,705	3,182	55,841	2,186	133.44



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.5 情境三之不同保險費率區間的戶數統計值

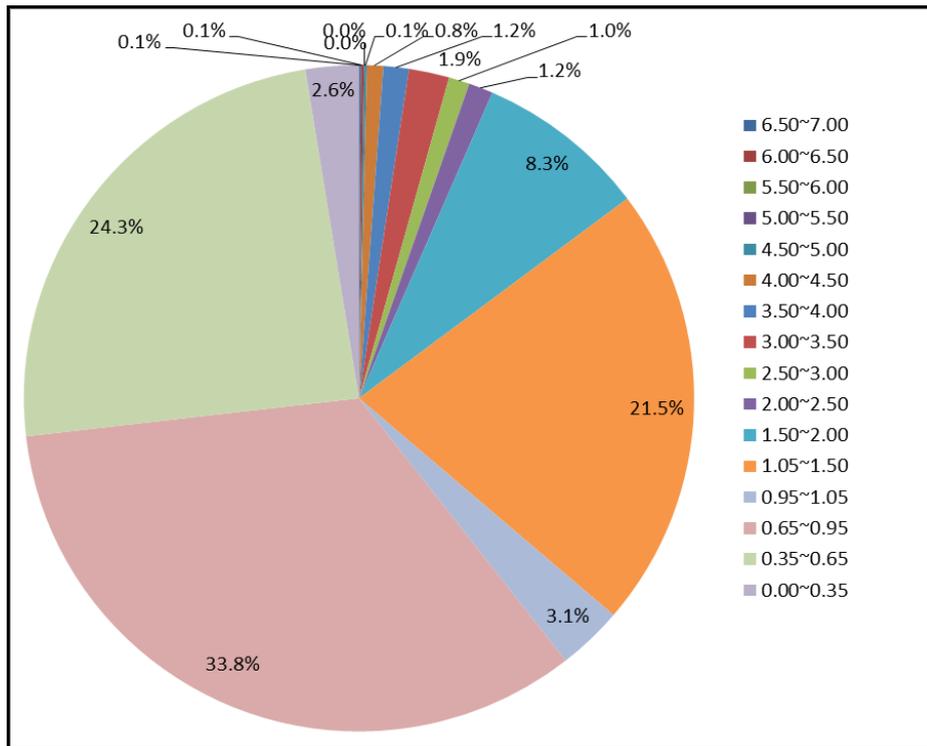


圖 4.6 情境三之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.1.5 情境四之地震保險費率分析

依表 4.1 情境四之說明，風險暴露分類和分區方式與情境三相似，但不細分耐震設計水準；換言之，在風險暴露分區上仍維持 18 個 CRESTA 分區，在建築物構造類別分類上歸納為三級。此情境設定下的個別組合保單共計 54 份，其風險評估結果列於表 4.8。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.7 及圖 4.8 所示。

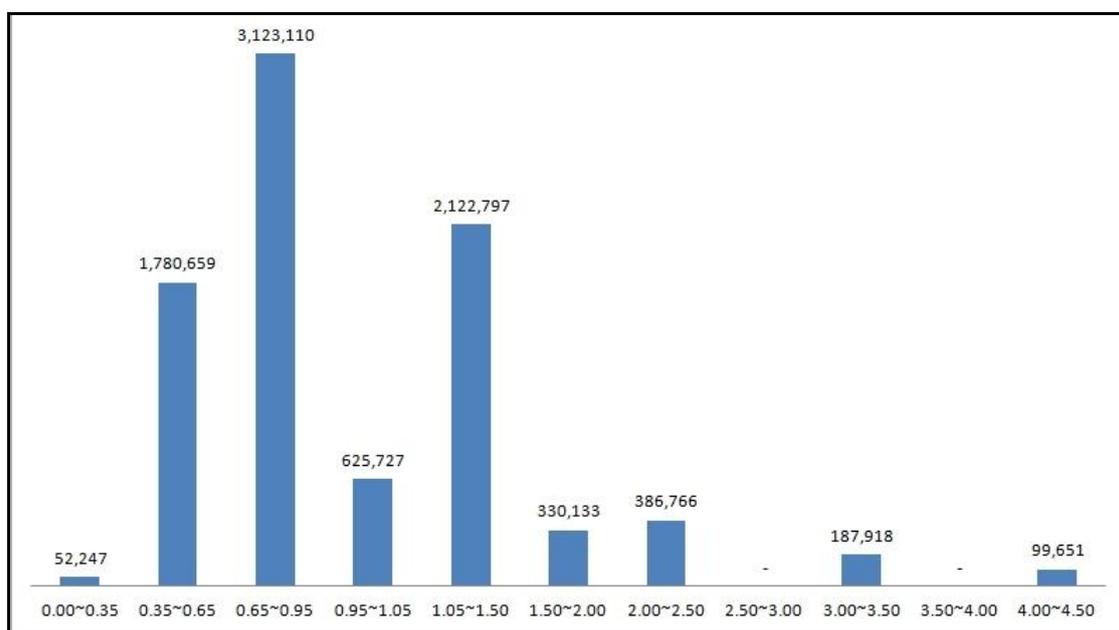
由表 4.8 知，在相同的分區中，個別組合保單的保險費率依建物分級而異。一般而言，第一級建物(含鋼構造、鋼筋混凝土造和鋼骨鋼筋混凝土造)的耐震性能較佳，因此保險費率最低；第三級建物(含傳統磚造和木造)由於未經工程設計或材料品質不易控管，耐震性能較差，保險費率相對較高。澎湖分區鄰近高雄、屏東，板塊較穩定且無活動斷層通過，傳統上即屬地震危害度較低的區域。金馬分區因地理位置離臺灣本島較遠，中央氣象局所公佈的歷史地震目錄在金馬地區較不完整，同時欠缺金馬附近地區(如福建)的活動斷層調查資料，導致其附近之推測地震事件較少且年發生率較低，因此年平均損失與保險費率亦較低。

表 4.8 情境四住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRESTA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬元之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
北基	第一級建物	501	7,941	1,692	1,990	1,370,182	1,385	84.56
北基	第二級建物	605	10,050	2,113	2,486	213,042	1,730	105.61
北基	第三級建物	756	12,314	2,603	3,063	115,752	2,132	130.12
北市	第一級建物	535	7,269	1,625	1,912	748,593	1,331	81.25
北市	第二級建物	822	12,778	2,739	3,222	107,127	2,243	136.89
北市	第三級建物	720	11,780	2,487	2,926	38,604	2,037	124.32
桃園	第一級建物	315	4,211	947	1,114	482,039	776	47.32
桃園	第二級建物	302	4,699	1,007	1,185	202,630	825	50.34
桃園	第三級建物	429	6,518	1,406	1,654	77,500	1,152	70.29
新竹	第一級建物	479	6,892	1,513	1,780	208,880	1,239	75.63
新竹	第二級建物	648	9,200	2,028	2,386	92,026	1,661	101.37

CRES TA	模型 建物	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之損失 標準差	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬 元之保險 費	保戶數量	保險額 150 萬 之保險 費	占與全 區費率 之百分 比
新竹	第三級建物	956	12,508	2,832	3,332	45,363	2,319	141.56
苗栗	第一級建物	364	3,515	891	1,048	71,897	729	44.55
苗栗	第二級建物	609	5,907	1,495	1,759	74,161	1,224	74.72
苗栗	第三級建物	1,165	10,141	2,686	3,160	55,841	2,199	134.24
臺中	第一級建物	1,101	11,654	2,849	3,351	618,111	2,333	142.39
臺中	第二級建物	1,604	16,031	4,009	4,716	273,328	3,282	200.36
臺中	第三級建物	2,813	26,356	6,766	7,960	118,971	5,540	338.18
南投	第一級建物	1,313	12,376	3,169	3,729	59,847	2,595	158.41
南投	第二級建物	1,928	17,713	4,585	5,394	64,306	3,753	229.16
南投	第三級建物	3,583	30,015	8,086	9,513	60,795	6,620	404.15
彰化	第一級建物	667	6,764	1,681	1,978	168,053	1,377	84.04
彰化	第二級建物	742	7,874	1,923	2,262	144,464	1,575	96.12
彰化	第三級建物	1,284	12,569	3,169	3,728	153,997	2,595	158.40
雲林	第一級建物	557	3,531	1,087	1,279	67,417	890	54.32
雲林	第二級建物	548	3,660	1,097	1,290	92,693	899	54.81
雲林	第三級建物	1,228	7,972	2,424	2,851	115,927	1,985	121.13
嘉義	第一級建物	688	5,547	1,520	1,788	102,509	1,245	75.96
嘉義	第二級建物	1,054	8,417	2,316	2,725	106,560	1,896	115.78
嘉義	第三級建物	1,280	9,786	2,748	3,232	116,696	2,250	137.33
臺南	第一級建物	880	7,242	1,966	2,313	319,083	1,610	98.26
臺南	第二級建物	1,014	8,327	2,263	2,662	254,666	1,853	113.10
臺南	第三級建物	1,266	8,426	2,529	2,976	138,485	2,072	126.43
高雄	第一級建物	433	5,733	1,293	1,522	640,971	1,059	64.64
高雄	第二級建物	567	7,535	1,697	1,996	280,870	1,389	84.81
高雄	第三級建物	867	9,928	2,356	2,772	123,279	1,929	117.78
屏東	第一級建物	271	3,372	777	914	81,859	636	38.84
屏東	第二級建物	250	3,844	827	973	141,153	677	41.32
屏東	第三級建物	489	7,157	1,563	1,839	92,362	1,280	78.11
宜蘭	第一級建物	784	7,559	1,918	2,256	70,154	1,571	95.87
宜蘭	第二級建物	876	9,617	2,319	2,728	73,344	1,898	115.89
宜蘭	第三級建物	1,218	13,568	3,253	3,827	43,117	2,664	162.61
花蓮	第一級建物	1,387	10,785	3,005	3,535	52,864	2,460	150.19
花蓮	第二級建物	2,148	14,261	4,287	5,044	49,132	3,510	214.29
花蓮	第三級建物	3,789	20,810	6,911	8,130	33,079	5,658	345.41
臺東	第一級建物	1,651	12,784	3,569	4,198	20,308	2,922	178.37
臺東	第二級建物	2,899	20,819	6,021	7,084	35,868	4,931	300.97
臺東	第三級建物	3,980	26,981	8,027	9,444	38,856	6,572	401.22

CRES TA	模型 建物	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之損失 標準差	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬 元之保險 費	保戶數量	保險額 150 萬 之保險 費	占與全 區費率 之百分 比
澎湖	第一級建物	1	122	20	23	6,849	17	0.97
澎湖	第二級建物	1	91	15	17	14,080	12	0.74
澎湖	第三級建物	3	184	30	36	12,892	26	1.52
金馬	第一級建物	0	2	0	0	5,713	-	0.02
金馬	第二級建物	0	0	0	0	10,347	-	-
金馬	第三級建物	0	8	1	1	2,366	2	0.06



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.7 情境四之不同保險費率區間的戶數統計值

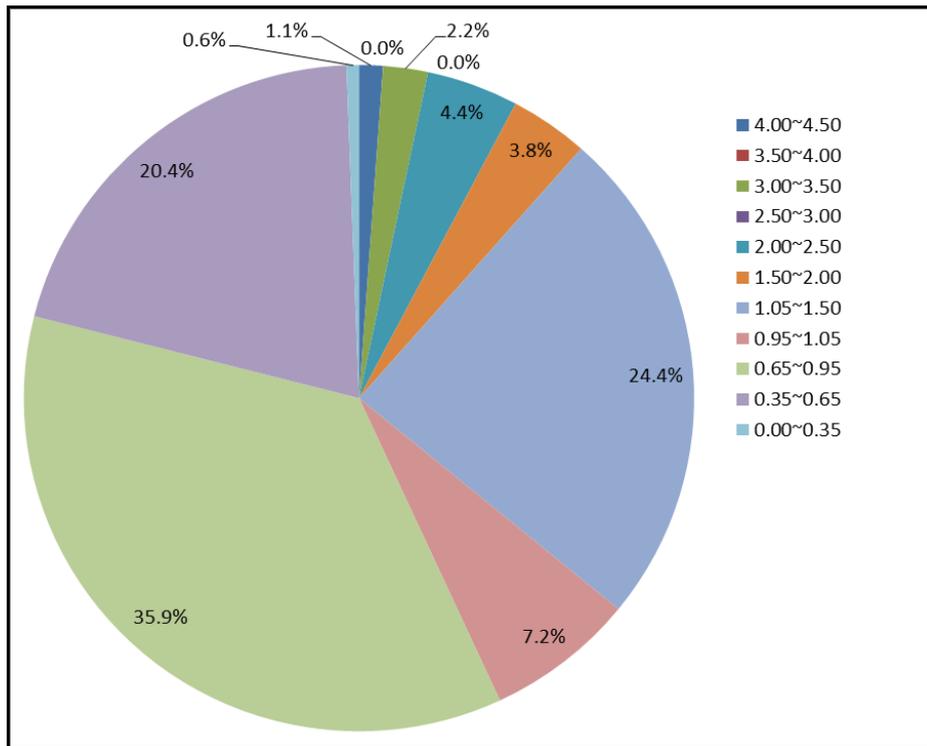


圖 4.8 情境四之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

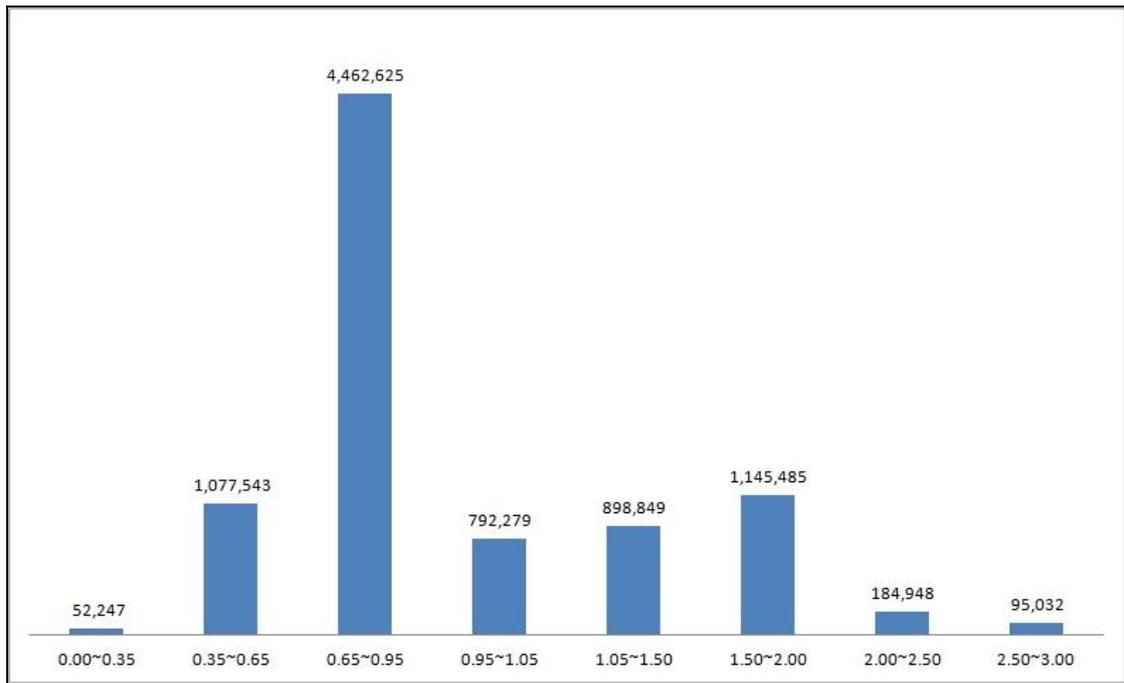
4.1.6 情境五之地震保險費率分析

依表 4.1 情境五之說明，風險暴露僅作分區而不分類，依 18 個 CRESTA 分區概略分為 18 份個別組合保單進行地震風險評估。此情境設定下之個別組合保單的風險評估結果如表 4.9 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計時，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.9 及圖 4.10 所示。

由表 4.9 知，臺中、南投、花蓮和臺東分區(黃色資料列)需繳交的保險費率遠高於採全區單一費率時的保險費率；彰化、嘉義、臺南和宜蘭分區(綠色資料列)則略高於全區採單一費率時的保險費率；其它地區均低於全區採單一費率時的保險費率。

表 4.9 情境五住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRES TA	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
北基	526	8,394	1,785	2,100	1,698,976	1,469	89.64
北市	573	7,992	1,772	2,085	894,324	1,458	88.99
桃園	320	4,457	989	1,164	762,169	813	49.67
新竹	566	7,942	1,757	2,067	346,269	1,446	88.24
苗栗	603	5,533	1,433	1,686	201,899	1,179	71.96
臺中	1,379	13,979	3,476	4,089	1,010,410	2,859	174.54
南投	1,998	17,827	4,672	5,496	184,948	3,843	234.60
彰化	801	8,136	2,022	2,379	466,514	1,664	101.53
雲林	705	4,547	1,387	1,632	276,037	1,142	69.65
嘉義	955	7,509	2,082	2,449	325,765	1,713	104.54
臺南	974	7,695	2,129	2,504	712,234	1,751	106.90
高雄	500	6,471	1,471	1,731	1,045,120	1,211	73.87
屏東	299	4,218	932	1,097	315,374	767	46.81
宜蘭	891	9,281	2,283	2,686	186,615	1,878	114.66
花蓮	1,986	13,040	3,942	4,637	135,075	3,243	197.95
臺東	2,824	19,907	5,810	6,836	95,032	4,779	291.79
澎湖	2	120	20	23	33,821	17	0.99
金馬	0	1	0	0	18,426	-	0.01



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.9 情境五之不同保險費率區間的戶數統計值

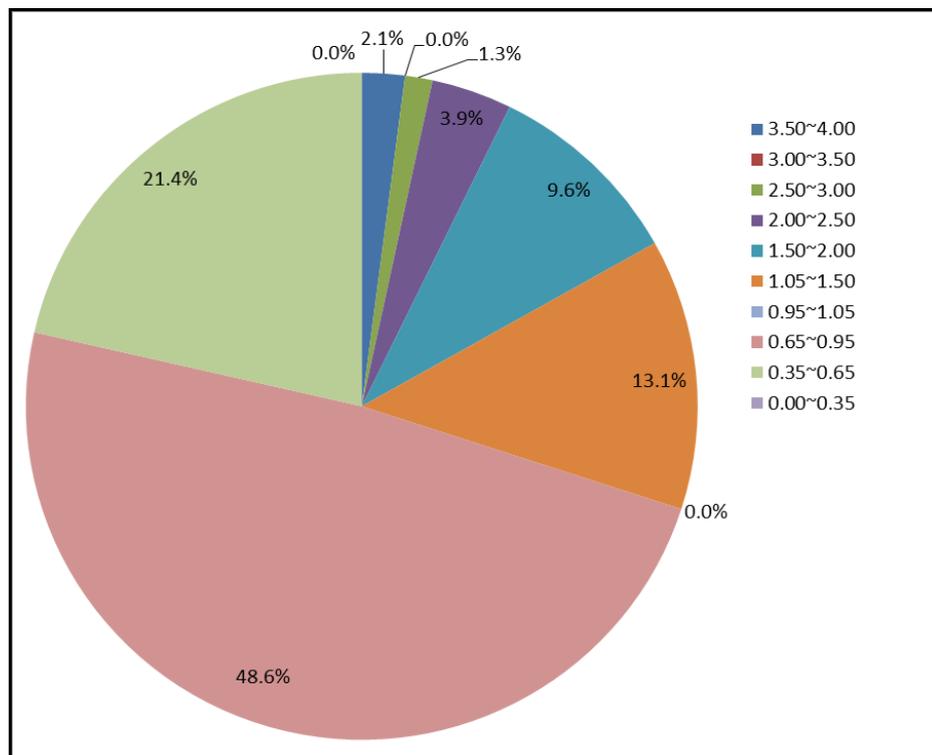


圖 4.10 情境五之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.1.7 情境六之地震保險費率分析

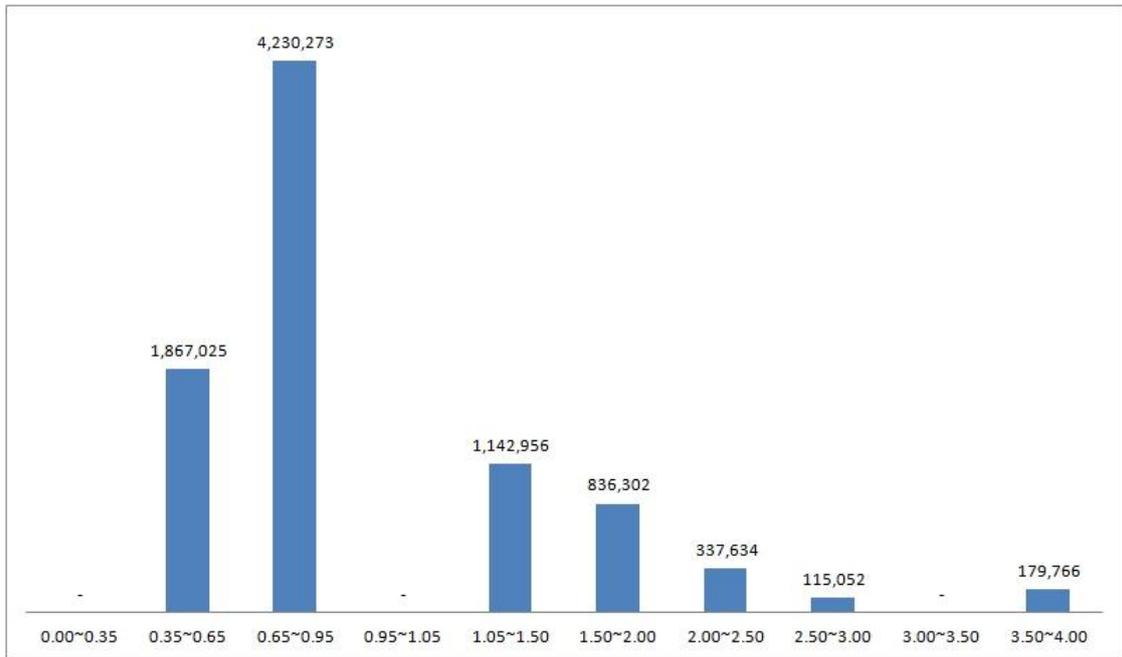
參考 4.1.6 節情境五的風險評估結果，並結合地理位置相鄰的分區，依表 4.1 情境六之說明，在風險暴露分區時將原始 18 個 CRESTA 分區簡化為 6 大區，建築物的構造類別僅概分為三級建物且不分耐震設計水準。臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、宜蘭、花蓮和臺東等九個 CRESTA 分區屬風險相對較高的區域，依鄰近地理位置概分為三區；北基、臺北、桃園、新竹、苗栗、高雄、屏東、澎湖和金馬等九個 CRESTA 分區屬風險較低的區域，亦依地理位置概分為三區，分別示於表 4.1。此情境設定下之個別組合保單的風險評估結果如表 4.10 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.11 及圖 4.12 所示。

本情境設定下的個別組合保單共 18 份。參考表 4.10，其中 9 份個別組合保單的保險費率低於全區採單一費率時之保險費率，約佔總戶數的 70%；其中最低保險費率為全區採單一費率時的 50%。具底色資料列的保險費率均高於全區採單一費率時的保險費率，其中黃色資料列的保險費率小於全區採單一費率時的兩倍，約佔總戶數的 23%。淺橘色和深橘色資料列的保險費率分別高達全區採單一費率時的兩倍以上或接近四倍，但僅佔總戶數的 7%。

減少風險暴露分類和分區的數量，亦即減少個別組合保單的數量，一方面因個別組合保單所包含的保戶數量增大，可分散或移轉個別保戶較極端的風險值；另一方面也減少個別組合保單需繳納保險費率的差異。依據表 4.10 的數據，可繳納最低保險費率的保戶住宅為桃竹苗地區的第一級和第二級建物，僅為全區採單一費率時的 50~61%，約佔總戶數的 13%；反之，需繳納最高保險費率的保戶住宅為中投地區的第三級建物，約為全區採單一費率時的 380%，約佔總戶數的 2%。將澎湖與金馬 CRESTA 分區併入 P5 大區，一方面降低高雄與屏東地區的保險費率，二方面避免澎湖與金馬地區的保險費率被嚴重低估的可能性。

表 4.10 情境六住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRES TA	模型建物	每 150 萬 元之年 平均損 失	每 150 萬 元之損失 標準差	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬 元之保險 費	保戶數量	保險額 150 萬 之保險 費	占與全 區費率 之百分 比
		新臺幣 元	新臺幣 元	新臺幣 元	新臺幣 元		戶	新臺幣 元
一區	第一級建物	513	7,582	1,650	1,942	2,118,775	1,464	89.38
一區	第二級建物	678	10,839	2,304	2,710	320,169	2,043	124.77
一區	第三級建物	749	12,095	2,563	3,016	154,356	2,274	138.83
二區	第一級建物	364	3,768	929	1,093	762,816	825	50.34
二區	第二級建物	449	4,518	1,127	1,325	368,817	999	61.02
二區	第三級建物	740	6,545	1,722	2,026	178,704	1,527	93.26
三區	第一級建物	1,121	11,599	2,861	3,365	677,958	2,538	154.93
三區	第二級建物	1,663	16,115	4,080	4,800	337,634	3,620	220.99
三區	第三級建物	3,039	26,566	7,024	8,263	179,766	6,231	380.40
四區	第一級建物	759	4,248	1,397	1,643	657,062	1,239	75.64
四區	第二級建物	883	4,798	1,602	1,885	598,383	1,422	86.78
四區	第三級建物	1,266	6,636	2,262	2,661	525,105	2,007	122.49
五區	第一級建物	407	5,232	1,191	1,402	735,392	1,058	64.52
五區	第二級建物	435	5,441	1,251	1,472	446,450	1,110	67.76
五區	第三級建物	648	7,206	1,729	2,034	230,899	1,535	93.66
六區	第一級建物	1,132	5,777	1,998	2,351	143,326	1,773	108.24
六區	第二級建物	1,712	8,231	2,947	3,467	158,344	2,615	159.60
六區	第三級建物	2,691	12,874	4,622	5,438	115,052	4,101	250.34



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.11 情境六之不同保險費率區間的戶數統計值

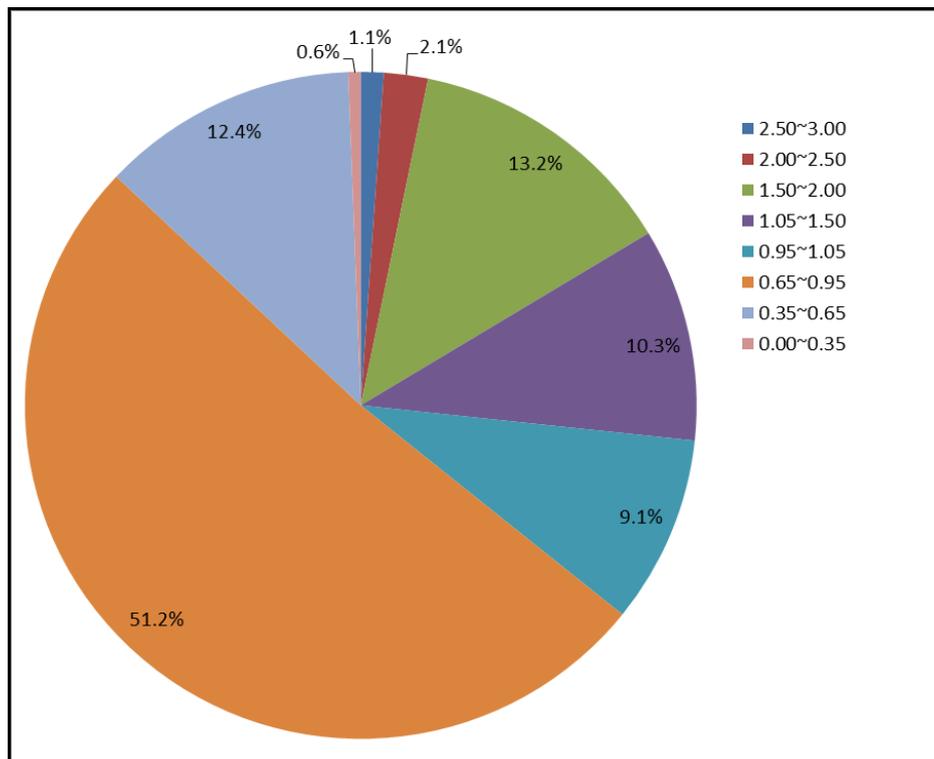


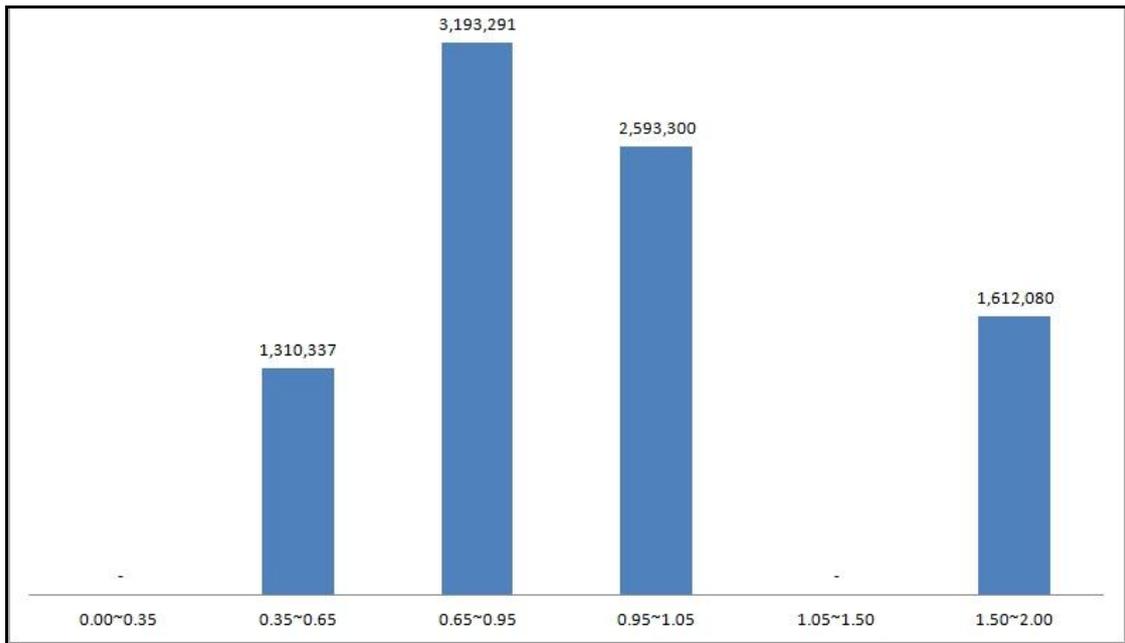
圖 4.12 情境六之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.1.8 情境七之地震保險費率分析

依表 4.1 情境七之說明，將風險暴露依地理位置概分六大分區，且不再細分建築物之構造類別與耐震設計水準。此情境設定下之個別組合保單共 6 份，其風險評估結果如表 4.11 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.13 及圖 4.14 所示。由表 4.11 所示，除三區與六區之保險費率高於全區採單一費率時之保險費率外，其餘大分區之投保戶所需負擔的保險費率均小於全區採單一費率時之保險費率。約 82% 的總戶數可少繳一些保險費，最低保險費率為全區採單一費率時的 57%；約 18% 的總戶數需多繳保險費，其中最高保險費率為全區採單一費率時的 197%。

表 4.11 情境七住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRE STA	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
一區	543	8,142	1,764	2,075	2,593,300	1,575	96.18
二區	424	4,169	1,049	1,235	1,310,337	938	57.23
三區	1,466	14,312	3,612	4,250	1,195,358	3,227	196.98
四區	888	4,681	1,590	1,870	1,780,550	1,421	86.69
五區	439	5,416	1,252	1,473	1,412,741	1,118	68.25
六區	1,638	7,674	2,789	3,282	416,722	2,492	152.11



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.13 情境七之不同保險費率區間的戶數統計值

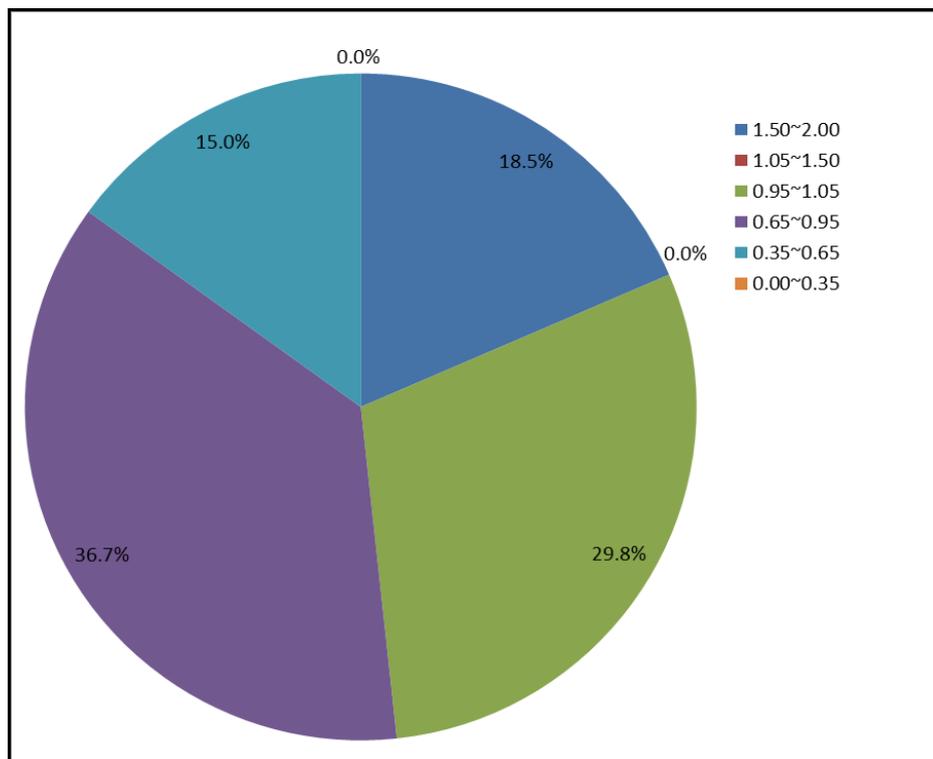


圖 4.14 情境七之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2 依實際保單資料之不同風險分類類型的保險費率分析

本節以住宅地震保險基金於民國 101 年第一季末的保單資料進行不同風險分類類型對應住宅地震保險費率之分析。總戶數為 2,402,838 戶，保險理賠條件採推定全損。

4.2.1 全區單一費率之地震保險費率分析

考量目前住宅地震保險之危險分散機制總責任額新臺幣 700 億元的條件下，所得之保險費率推估如表 4.12。不同回歸期之可能最大損失金額如表 4.13，目前危險分散機制總責任額新臺幣 700 億元約對應於回歸期 250 年至 400 年的可能最大損失金額。由於本研究的目的不在探討實際應收保險費，亦不在探討合理的危險分散機制總責任額的訂定，乃在比較不同風險暴露分類和分區條件下的保險費率；其次，危險分散機制的總責任額設定乃在規範單一地震事件之全區理賠的總金額，無法適當地分配至不同風險暴露分類或分區。因此，以下保險費率的計算和比較的基準均為總責任額無上限的條件下。

在不考量危險分散機制之總責任額 700 億元上限，由 TREIF-ERA 所推得全區住宅地震保險理賠之年平均損失、損失標準差、調整後風險和保險費率等如表 4.14。在後續不同風險暴露分類與分區的保險費率分析，均以保險金額為 150 萬元所需繳交之保險費作為比較的基準值。在此須注意：計算全區單一保險費率時，已考處理賠處理費用，因此年平均損失及損失標準差均已包含該費用；但後續在計算各風險暴露分類及分區的理賠損失風險時，因無法適當地將理賠處理費用分配至各個別組合保單，因此所推估之年平均損失及損失標準差，不含理賠處理費用。

本節計算個別組合保單的損失期望值、損失標準差和每戶應繳納的保險費率等，均與前節所用方式相同；需分別建置個別組合保單的地震事件損失資料表，再以 TREIF-ERA 技術手冊之地震風險評估模型計算各種風險暴露分類和分區的保險費率。以下針對表 4.1 所述的七種情境設定進行分析，並與全區採單一費率時應繳納的保險費率比較。

表 4.12 危險分散機制總責任額 700 億元下之保險費率推估結果

危險分散機制總責任額	年平均損失	損失標準差	調整後風險	附加費用	總保險費	保險額 150 萬元		
						年平均損失	純保險費	保險費
新臺幣億元	新臺幣百萬元	新臺幣百萬元	新臺幣百萬元	新臺幣百萬元	新臺幣百萬元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元
700	1,428	6,830	2,452	432	2,885	621	1067	1256

表 4.13 不同回歸期所對應之可能最大損失金額

	理賠處理費用比例 (佔總損失之比例)	回歸期 200 年	回歸期 250 年	回歸期 400 年
金額	0.01	619	685	825

(單位：新臺幣億元)

表 4.14 全區住宅地震保險理賠之年平均損失與保險費率

項目	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費
單位	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元
金額	699	4,175	1,326	1,560

4.2.2 情境一之地震保險費率分析

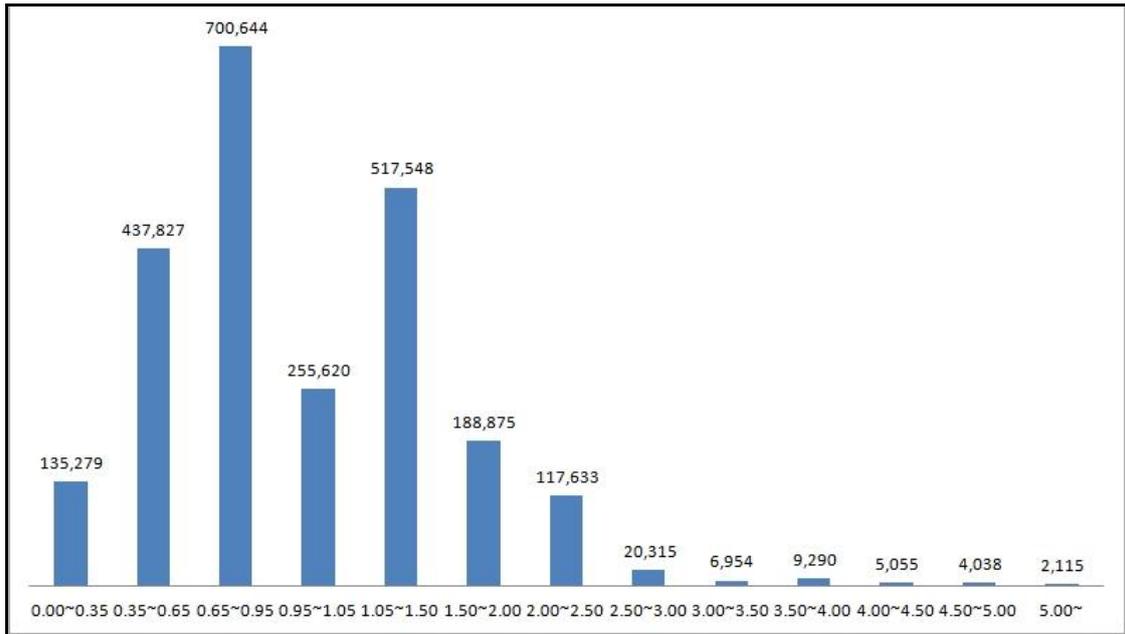
依表 4.1 情境一之說明，保戶住宅所在地區依 CRESTA 分區概分為 18 區，建築物概分為 15 種模型建物、四種耐震設計水準。此情境設定下之個別組合保單(共 716 種類型)的計算結果列於附件七。表 4.15 為北基 CRESTA 分區之個別組合保單的風險評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.15 及圖 4.16 所示。情境一之風險暴露分類與分區方式較精細，其計算量與所需花費的時間均遠大於全區單一費率。同時，部分個別組合保單的保戶數量較少且分佈較集中，對風險評估結果的可靠性和類推性有負面影響。

表 4.15 中，高耐震設計之低矮鋼骨鋼筋混凝土造(黃色資料列)的保險費率僅為全區採單一費率時的 7%，為北基 CRESTA 分區內所有風險暴露分類中最低保險費率，但其保戶數量只 1 戶。未經耐震設計、高樓層之鋼筋混凝土造(綠色資料列)的保戶數量 6,175 戶，其保險費率為全區採單一費率時的 182%。在北基 CRESTA 分區中，所有風險暴露分類中，以未經耐震設計的傳統磚造(紫色資料列)所需繳納的保險費率最高，為全區採單一費率時的 303%。

表 4.15 情境一(北基)住宅地震保險理賠損失與保險費率

模型建物	設計水準	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬元之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
C1h	H	255	4,064	865	1,017	6,011	732	46.93
C1h	L	658	8,816	1,980	2,330	63,219	1,677	107.50
C1h	M	575	8,128	1,794	2,110	197,941	1,520	97.37
C1h	P	1,203	14,348	3,355	3,947	6,175	2,841	182.12
C1l	H	39	1,282	231	272	40	195	12.53
C1l	L	334	5,759	1,198	1,410	13,046	1,014	65.04
C1l	M	154	2,736	564	664	9,686	479	30.63
C1l	P	880	14,751	3,093	3,638	1,960	2,619	167.87
C1m	H	115	2,728	524	616	183	444	28.43
C1m	L	597	9,341	1,998	2,350	110,764	1,692	108.44
C1m	M	413	7,068	1,473	1,733	121,461	1,248	79.97
C1m	P	977	13,621	3,020	3,553	9,031	2,558	163.91
Rml	H	33	820	156	184	3	132	8.46
Rml	L	431	8,006	1,631	1,919	6,026	1,382	88.56
Rml	M	189	3,382	696	819	1,199	590	37.80
Rml	P	1,047	18,494	3,821	4,496	3,143	3,236	207.42
Rmm	H	114	3,253	602	708	8	510	32.67
Rmm	L	707	11,804	2,478	2,915	19,616	2,099	134.50
Rmm	M	488	8,500	1,763	2,074	7,461	1,493	95.67
Rmm	P	1,081	15,255	3,369	3,964	3,785	2,853	182.88
S1l	L	316	6,845	1,343	1,580	20	1,137	72.88
S1l	M	204	4,127	823	969	16	698	44.69
S1l	P	395	9,730	1,855	2,182	2	1,571	100.69

模型建物	設計水準	每 150 萬元之年 平均損失	每 150 萬元之損失 標準差	每 150 萬元之純保 險費	每 150 萬元 之保險費	保戶數量	保險額 150 萬 之保險 費	占與全 區費率 之百分 比
S1m	L	604	10,964	2,248	2,645	4	1,904	122.03
S1m	M	218	3,495	742	873	3	629	40.27
S3	H	31	845	158	186	1	134	8.55
S3	L	533	9,854	2,011	2,365	1,000	1,703	109.14
S3	M	219	3,604	759	893	687	644	41.22
S3	P	1,079	18,201	3,810	4,482	19	3,227	206.78
Src1h	H	169	2,190	498	586	201	422	27.03
Src1h	L	525	6,739	1,536	1,807	3,142	1,301	83.39
Src1h	M	527	6,783	1,544	1,817	11,400	1,308	83.82
Src1h	P	912	10,214	2,444	2,875	284	2,070	132.66
Src1l	H	19	719	127	149	1	108	6.89
Src1l	L	161	2,924	599	705	91	507	32.53
Src1l	M	107	1,582	345	405	165	293	18.70
Src1l	P	487	9,075	1,848	2,174	13	1,565	100.30
Src1m	H	109	3,031	564	663	3	477	30.62
Src1m	L	515	7,515	1,643	1,933	354	1,391	89.16
Src1m	M	384	6,084	1,296	1,525	483	1,098	70.36
Src1m	P	899	12,642	2,795	3,289	20	2,367	151.74
Urml	L	768	12,313	2,614	3,076	272	2,214	141.91
Urml	P	1,647	26,235	5,582	6,568	189	4,727	303.02
W1	L	241	3,834	816	960	7	692	44.28
W1	P	411	7,280	1,503	1,769	16	1,274	81.60



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.15 情境一之不同保險費率區間的戶數統計值

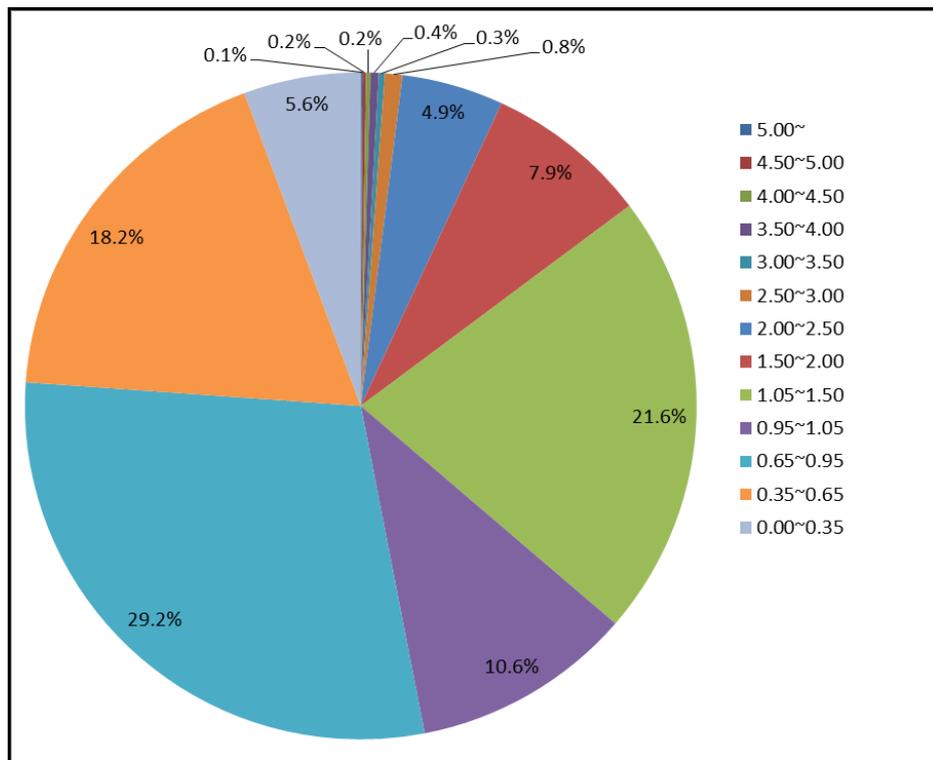


圖 4.16 情境一之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2.3 情境二之地震保險費率分析

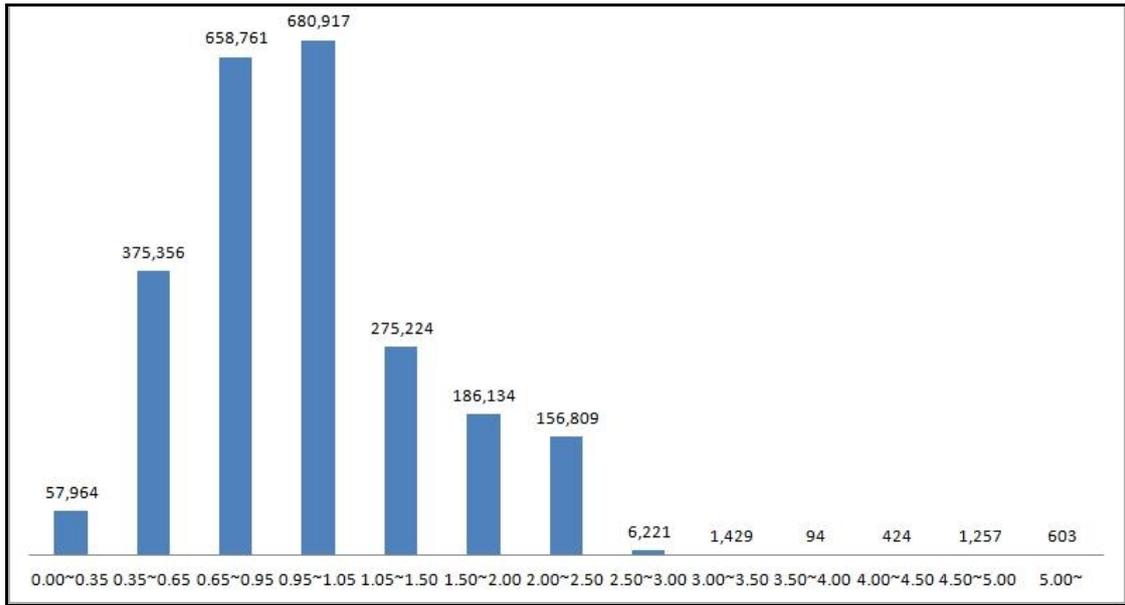
依表 4.1 情境二之說明，風險暴露分類和分區方式與情境一相似，概分 18 個 CRESTA 分區與 15 種模型建物，但不再細分耐震設計水準。此情境設定下之個別組合保單共計 218 份，其風險評估結果列表於附件八。表 4.16 僅列舉北基、南投、高雄與花蓮等四個 CRESTA 分區之個別組合保單的年平均損失、調整後風險和保險費率等評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.17 及圖 4.18 所示。

觀察表 4.16，模型建物同為傳統磚造(URML)，南投與花蓮地區(黃色資料列)所需繳納的保險費率遠大於北基與高雄地區(綠色資料列)，約高出 2~3 倍。換言之，建築物構造類別相同時，地震頻繁地區所承受之風險較高，保險費率亦相對增加。

表 4.16 情境二(北基、南投、高雄、花蓮)住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRESTA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元		戶	新臺幣元
北基	C1h	601.29	1,852	2,179	273,346	1,569	100.54
北基	C1l	301.11	1,080	1,271	24,732	915	58.62
北基	C1m	516.81	1,767	2,079	241,439	1,497	95.93
北基	Rml	578.10	2,146	2,525	10,371	1,817	116.48
北基	Rmm	702.18	2,420	2,847	30,870	2,049	131.38
北基	S1l	265.13	1,117	1,315	38	947	60.66
北基	S1m	310.56	1,104	1,299	7	935	59.93
北基	S3	407.42	1,508	1,775	1,707	1,277	81.87
北基	Src1h	529.05	1,546	1,818	15,027	1,310	83.90
北基	Src1l	141.82	497	584	270	420	26.95
北基	Src1m	449.53	1,473	1,733	860	1,247	79.94
北基	Urml	1,084.92	3,685	4,336	461	3,120	200.04
北基	W1	381.95	1,385	1,629	23	1,173	75.16
南投	C1h	2,125.95	4,835	5,688	1,506	4,094	262.44
南投	C1l	1,162.03	2,930	3,447	17,263	2,481	159.05

CRES TA	模型建物	每 150 萬 元之年平 均損失	每 150 萬 元之純保 險費	每 150 萬元 之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之 保險費	占與全區 費率之百 分比
南投	C1m	1,638.36	3,917	4,609	5,709	3,317	212.64
南投	Rml	1,733.14	4,319	5,081	2,779	3,657	234.42
南投	Rmm	1,946.21	4,768	5,609	483	4,038	258.81
南投	S1l	581.17	1,559	1,834	185	1,320	84.60
南投	S1m	702.24	1,914	2,252	2	1,622	103.90
南投	S3	1,448.48	3,664	4,310	1,243	3,102	198.87
南投	Src1h	1,698.06	3,748	4,409	16	3,174	203.44
南投	Src1l	488.96	1,272	1,496	303	1,077	69.02
南投	Src1m	1,141.61	2,568	3,021	33	2,175	139.40
南投	Urml	4,617.08	10,102	11,884	225	8,555	548.32
南投	W1	1,108.03	2,610	3,071	65	2,211	141.69
高雄	C1h	643.74	1,801	2,119	104,509	1,526	97.77
高雄	C1l	321.70	1,006	1,183	40,055	852	54.60
高雄	C1m	440.21	1,340	1,576	98,298	1,134	72.72
高雄	Rml	480.29	1,534	1,805	21,233	1,299	83.28
高雄	Rmm	538.07	1,694	1,993	4,285	1,434	91.96
高雄	S1l	224.07	797	938	35	675	43.27
高雄	S1m	151.58	638	750	1	540	34.63
高雄	S3	432.90	1,380	1,623	2,423	1,169	74.89
高雄	Src1h	443.85	1,268	1,492	1,304	1,074	68.82
高雄	Src1l	234.20	772	908	218	654	41.91
高雄	Src1m	324.58	967	1,137	292	819	52.47
高雄	Urml	1,125.31	3,490	4,106	801	2,955	189.42
高雄	W1	222.70	741	871	30	627	40.20
花蓮	C1h	2,483.73	5,184	6,099	2,183	4,389	281.39
花蓮	C1l	833.79	1,871	2,201	16,132	1,584	101.55
花蓮	C1m	1,564.79	3,607	4,244	7,964	3,054	195.80
花蓮	Rml	1,244.01	2,817	3,314	1,297	2,385	152.92
花蓮	Rmm	1,697.09	4,304	5,064	397	3,645	233.64
花蓮	S1l	852.18	2,259	2,658	45	1,913	122.62
花蓮	S3	1,161.77	2,645	3,111	1,228	2,240	143.56
花蓮	Src1h	1,115.33	2,371	2,790	89	2,009	128.71
花蓮	Src1l	619.38	1,420	1,670	112	1,203	77.07
花蓮	Src1m	1,075.11	2,207	2,596	28	1,869	119.79
花蓮	Urml	5,806.79	11,616	13,666	279	9,836	630.51
花蓮	W1	1,936.87	4,292	5,049	164	3,635	232.96



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.17 情境二之不同保險費率區間的戶數統計值

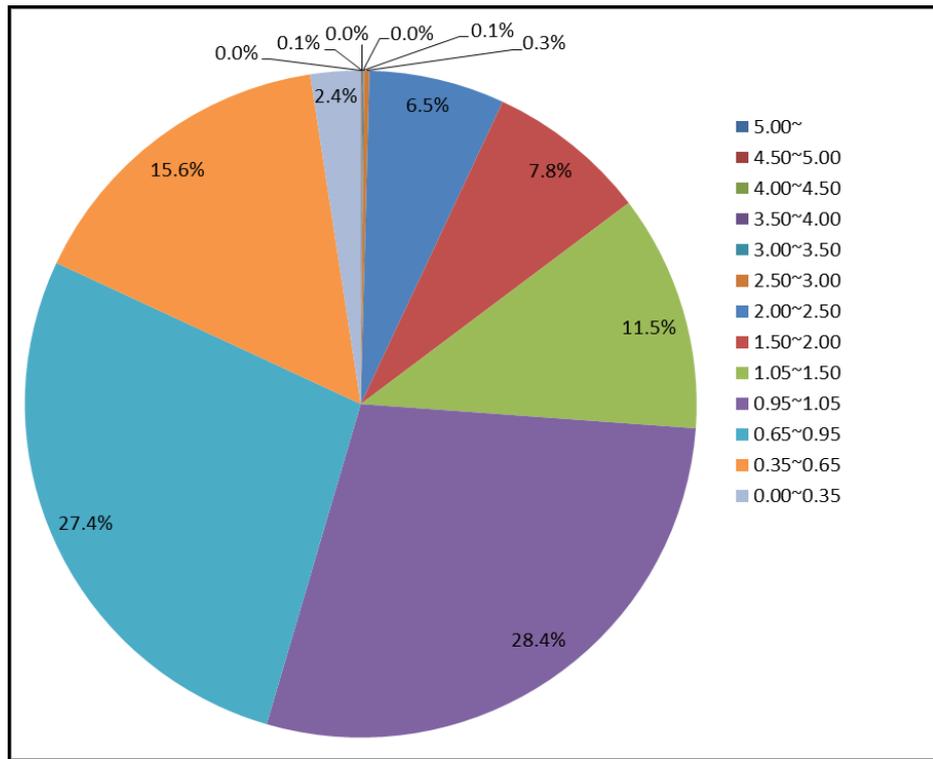


圖 4.18 情境二之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2.4 情境三之地震保險費率分析

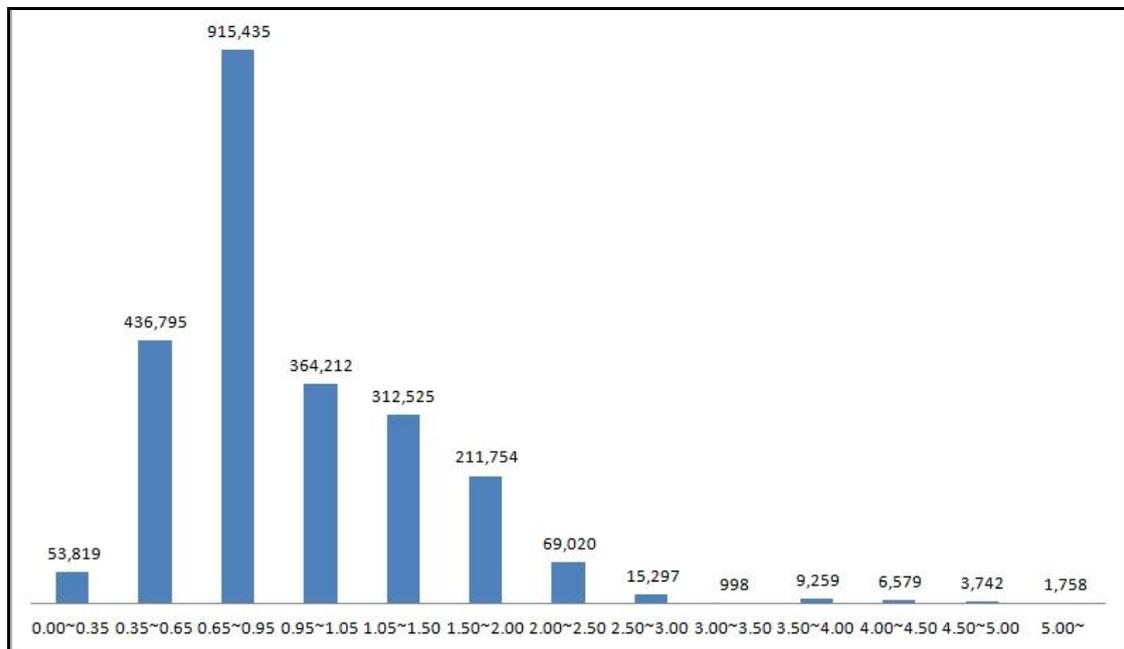
依表 4.1 情境三之說明，在風險暴露分區上仍維持 18 個 CRESTA 分區；在建築物構造類別分類上，將 15 種模型建物歸納為三級建物和四種耐震設計水準。此情境設定下的個別組合保單共計 169 份，其風險評估結果列表於附件九。表 4.17 僅列舉桃園、新竹和苗栗等三個 CRESTA 分區之地震保險理賠損失與保險費率評估結果。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.19 及圖 4.20。

適當減少建築物構造類別之分類數量，可避免因個別組合保單的保戶數量過少而導致保險費率的評估結果差異太大。如表 4.17 所示，由於桃園、新竹與苗栗等三個分區的地理位置相近、所承受之地震危害度相當，因此對應於相同的建物分級和耐震設計水準的住宅，所需繳納的保險費率差異不大。

表 4.17 情境三(桃園、新竹、苗栗)住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRESTA	模型建物	設計水準	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
			新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元		新臺幣元	百分比
桃園	第一級建物	H	122	459	540	3,211	389	24.93
桃園	第一級建物	L	360	1,084	1,275	145,581	918	58.82
桃園	第一級建物	M	240	734	864	78,256	621	39.85
桃園	第一級建物	P	653	1,892	2,225	5,628	1,602	102.67
桃園	第二級建物	H	101	526	619	156	446	28.57
桃園	第二級建物	L	219	809	952	21,703	686	43.91
桃園	第二級建物	M	156	594	698	1,755	503	32.22
桃園	第二級建物	P	479	1,723	2,027	2,467	1,460	93.51
桃園	第三級建物	L	541	1,816	2,136	535	1,538	98.57
桃園	第三級建物	P	1,088	3,725	4,383	70	3,155	202.21
新竹	第一級建物	H	364	1,250	1,470	46,084	1,058	67.83
新竹	第一級建物	L	579	1,750	2,059	20,779	1,482	95.00
新竹	第一級建物	M	512	1,719	2,022	33,627	1,455	93.29
新竹	第一級建物	P	1,212	3,378	3,975	3,282	2,861	183.38
新竹	第二級建物	H	278	1,151	1,354	1,376	975	62.47

CRES TA	模型建物	設計 水準	每 150 萬 元之年 平均損 失	每 150 萬 元之純 保險費	每 150 萬 元之保 險費	保戶 數量	保險額 150 萬之 保險費	占與全 區費率 之百分 比
新竹	第二級建物	L	467	1,610	1,894	5,731	1,364	87.37
新竹	第二級建物	M	357	1,343	1,580	3,117	1,137	72.91
新竹	第二級建物	P	1,111	3,596	4,231	974	3,045	195.20
新竹	第三級建物	L	844	2,756	3,243	170	2,334	149.61
新竹	第三級建物	P	2,025	6,063	7,133	36	5,135	329.09
苗栗	第一級建物	H	221	598	703	16,219	506	32.44
苗栗	第一級建物	L	667	1,741	2,049	5,504	1,475	94.52
苗栗	第一級建物	M	355	930	1,094	10,408	788	50.50
苗栗	第一級建物	P	1,425	3,620	4,259	1,116	3,066	196.50
苗栗	第二級建物	H	181	537	631	1,869	455	29.13
苗栗	第二級建物	L	623	1,858	2,186	1,179	1,574	100.87
苗栗	第二級建物	M	270	746	877	2,592	632	40.47
苗栗	第二級建物	P	1,420	3,739	4,399	409	3,167	202.96
苗栗	第三級建物	L	1,168	2,790	3,283	106	2,363	151.46
苗栗	第三級建物	P	3,047	7,206	8,478	27	6,102	391.15



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.19 情境三之不同保險費率區間的戶數統計值

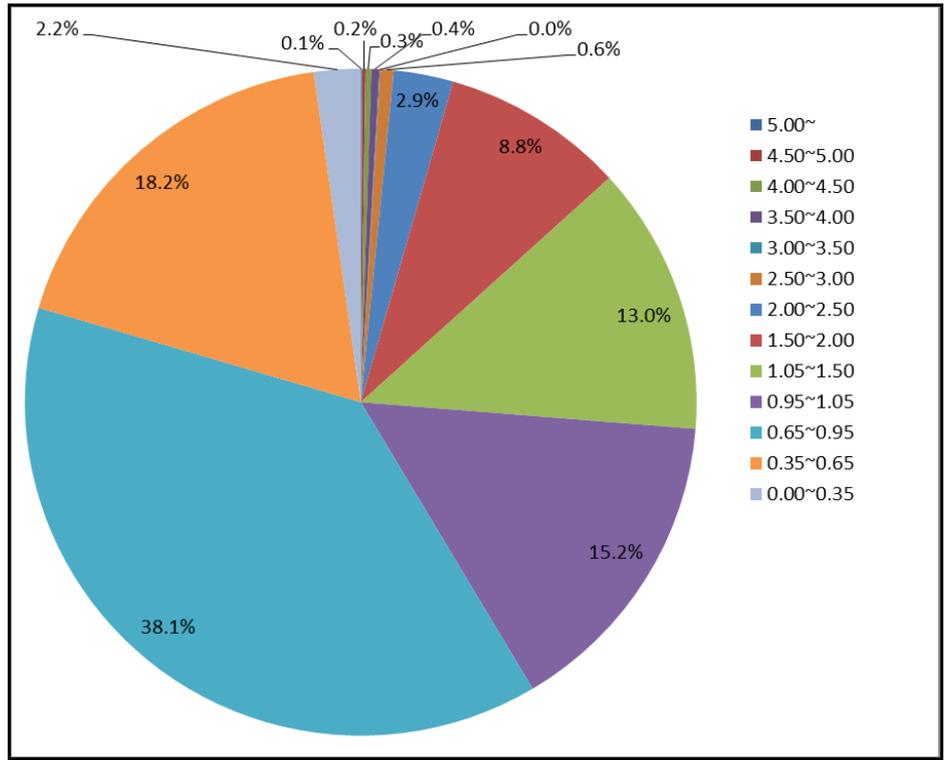


圖 4.20 情境三之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2.5 情境四之地震保險費率分析

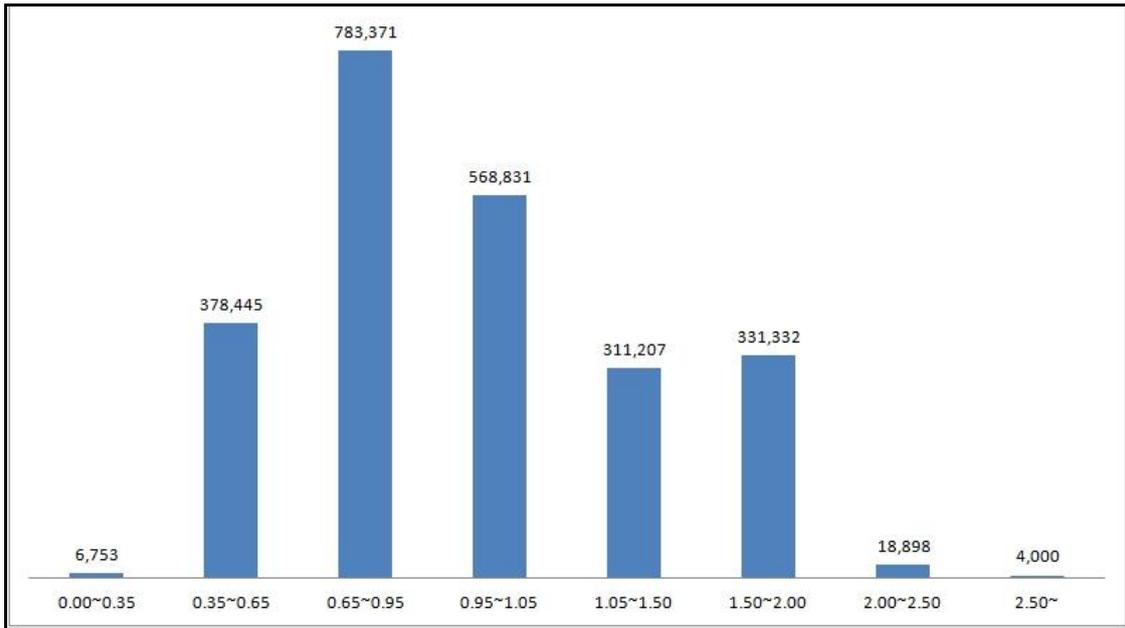
依表 4.1 情境四之說明，風險暴露分類和分區方式與情境三相似，但不細分耐震設計水準；換言之，在風險暴露分區上仍維持 18 個 CRESTA 分區，在構造類別分類上歸納為三級建物。此情境設定下的個別組合保單共計 54 份，其風險評估結果列於表 4.18。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.21 及圖 4.22 所示。

觀察表 4.18 發現澎湖和金馬分區的保險費率推估結果與其它分區差異極大。澎湖分區鄰近高雄、屏東，板塊較穩定且無活動斷層通過，傳統上即屬地震危害度較低的區域；但因保戶數量較少，保險費率的推估結果較不具代表性。金馬分區因地理位置離臺灣本島較遠，中央氣象局所公佈的歷史地震目錄在金馬地區較不完整，同時欠缺金馬附近地區(如福建)的活動斷層調查資料，導致其附近之推測地震事件較少且年發生率偏低，因此年平均損失與保險費率亦較低。

表 4.18 情境四住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRE STA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬元之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
北基	第一級建物	549	8,050	1,757	2,067	555,719	1,506	96.58
北基	第二級建物	660	10,899	2,295	2,700	42,948	1,968	126.18
北基	第三級建物	1,059	16,872	3,590	4,223	484	3,078	197.35
北市	第一級建物	507	6,735	1,518	1,786	305,661	1,302	83.44
北市	第二級建物	618	9,764	2,083	2,451	27,153	1,787	114.52
北市	第三級建物	1,142	20,019	4,145	4,876	997	3,555	227.86
桃園	第一級建物	323	4,199	953	1,121	232,676	818	52.40
桃園	第二級建物	238	4,132	858	1,010	26,081	737	47.17
桃園	第三級建物	617	9,405	2,027	2,385	605	1,739	111.46
新竹	第一級建物	483	7,039	1,538	1,810	103,772	1,320	84.57
新竹	第二級建物	470	7,698	1,625	1,911	11,198	1,394	89.32
新竹	第三級建物	1,037	14,890	3,270	3,848	206	2,805	179.80
苗栗	第一級建物	379	3,915	966	1,136	33,247	828	53.09
苗栗	第二級建物	389	4,523	1,068	1,256	6,049	917	58.71
苗栗	第三級建物	1,510	13,594	3,549	4,175	133	3,044	195.10
臺中	第一級建物	1,278	12,973	3,224	3,792	265,975	2,765	177.22
臺中	第二級建物	1,394	14,642	3,590	4,224	35,764	3,080	197.37
臺中	第三級建物	3,341	32,079	8,153	9,592	1,385	6,993	448.22
南投	第一級建物	1,319	12,582	3,206	3,772	25,017	2,750	176.27
南投	第二級建物	1,684	16,438	4,150	4,882	4,505	3,560	228.15
南投	第三級建物	3,779	29,972	8,274	9,735	290	7,097	454.89
彰化	第一級建物	638	6,745	1,650	1,941	57,649	1,415	90.71
彰化	第二級建物	738	8,462	2,007	2,361	12,498	1,722	110.34
彰化	第三級建物	1,826	19,226	4,710	5,541	408	4,040	258.91
雲林	第一級建物	569	3,579	1,106	1,301	25,582	948	60.79
雲林	第二級建物	496	3,370	1,001	1,178	6,568	858	55.04
雲林	第三級建物	2,021	12,882	3,953	4,651	318	3,390	217.32
嘉義	第一級建物	911	6,734	1,921	2,260	44,771	1,647	105.61
嘉義	第二級建物	823	6,857	1,852	2,179	6,896	1,589	101.80
嘉義	第三級建物	2,546	18,343	5,298	6,232	825	4,544	291.24
臺南	第一級建物	916	7,547	2,048	2,409	134,578	1,757	112.58
臺南	第二級建物	899	8,116	2,116	2,490	21,792	1,815	116.34
臺南	第三級建物	2,671	20,760	5,785	6,806	497	4,962	318.06

CRE STA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬元之保險費	占與全區費率之百分比
高雄	第一級建物	509	6,377	1,466	1,724	244,712	1,257	80.57
高雄	第二級建物	486	6,920	1,524	1,792	27,941	1,307	83.76
高雄	第三級建物	1,096	15,069	3,356	3,949	831	2,879	184.52
屏東	第一級建物	237	3,009	688	810	38,365	591	37.84
屏東	第二級建物	206	3,218	689	810	9,877	591	37.86
屏東	第三級建物	678	9,309	2,075	2,441	309	1,779	114.07
宜蘭	第一級建物	680	6,613	1,672	1,967	32,438	1,434	91.91
宜蘭	第二級建物	694	8,106	1,910	2,247	6,216	1,638	104.99
宜蘭	第三級建物	1,543	16,084	3,956	4,654	163	3,393	217.48
花蓮	第一級建物	1,177	9,303	2,573	3,027	26,553	2,207	141.45
花蓮	第二級建物	1,273	10,447	2,840	3,341	2,922	2,436	156.14
花蓮	第三級建物	4,577	31,062	9,237	10,867	443	7,922	507.80
臺東	第一級建物	1,891	14,899	4,126	4,854	9,487	3,539	226.81
臺東	第二級建物	2,030	15,935	4,421	5,201	3,428	3,792	243.03
臺東	第三級建物	4,895	35,815	10,267	12,079	152	8,805	564.42
澎湖	第一級建物	1	96	15	18	3,782	14	0.84
澎湖	第二級建物	1	66	11	12	671	9	0.58
澎湖	第三級建物	3	194	32	37	20	27	1.74
金馬	第一級建物	0	0	0	0	2,248	-	-
金馬	第二級建物	0	7	1	1	32	2	0.06



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.21 情境四之不同保險費率區間的戶數統計值

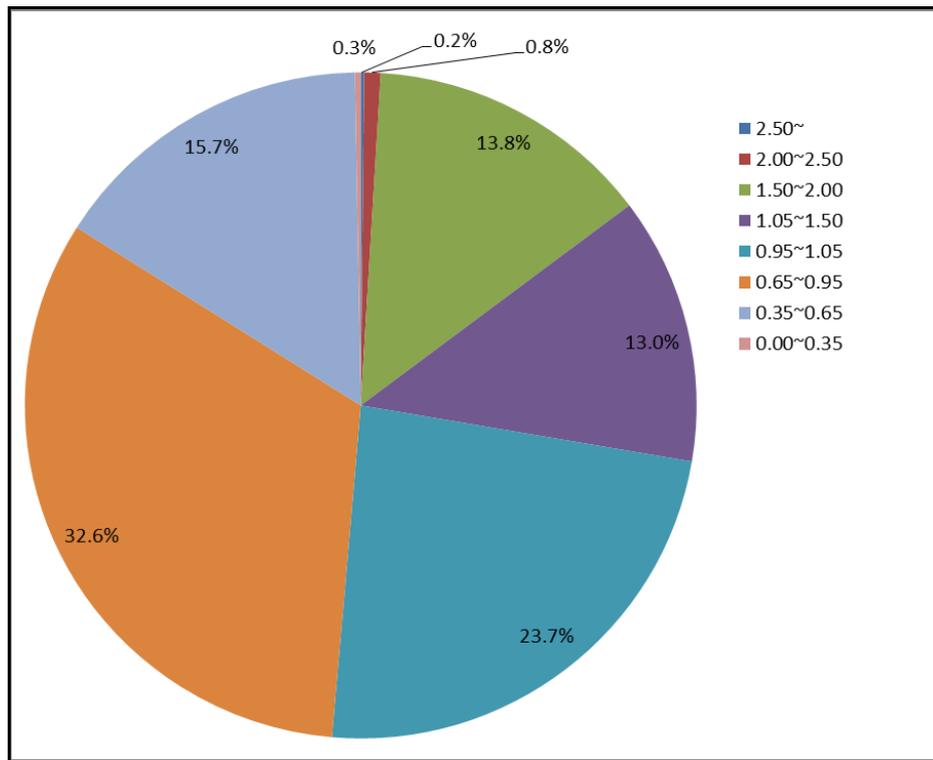


圖 4.22 情境四之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

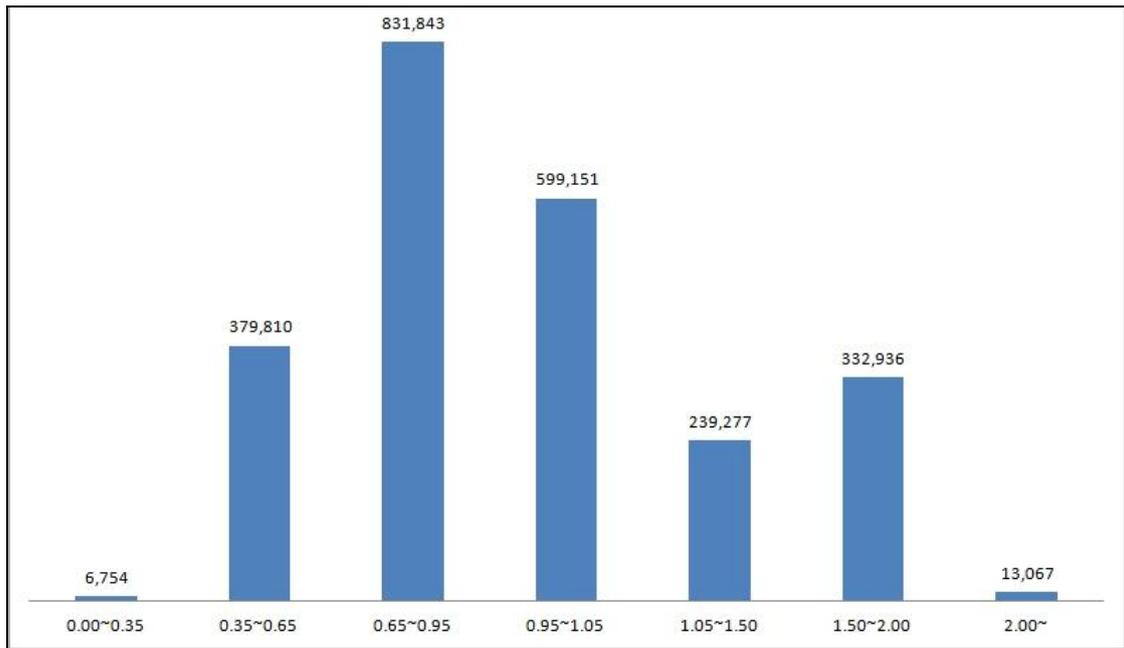
4.2.6 情境五之地震保險費率分析

依表 4.1 情境五之說明，風險暴露僅作分區而不分類，依 18 個 CRESTA 分區概略分為 18 份個別組合保單進行地震風險評估。此情境設定下之個別組合保單的風險評估結果如表 4.19 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計時，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.23 及圖 4.24 所示。

由表 4.19，臺中、南投、花蓮和臺東分區(黃色資料列)需繳交的保險費率遠高於全區採單一費率時的保險費率；嘉義和臺南分區(綠色資料列)則略高於全區採單一費率時的保險費率；其它地區均低於全區採單一費率時的保險費率。對照 4.1.6 節情境五之分析，彰化與宜蘭分區需繳納的保險費率由略高變為略低於全區採單一費率時的保險費率。

表 4.19 情境五住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRESTA	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
北基	557	8,228	1,791	2,107	599,151	1,538	98.59
北市	517	6,972	1,563	1,839	333,811	1,343	86.03
桃園	316	4,167	941	1,107	259,362	809	51.78
新竹	482	7,101	1,547	1,820	115,176	1,329	85.18
苗栗	383	4,013	985	1,159	39,429	846	54.22
臺中	1,296	13,194	3,275	3,853	303,124	2,813	180.32
南投	1,384	13,195	3,363	3,957	29,812	2,889	185.16
彰化	659	7,056	1,717	2,020	70,555	1,475	94.53
雲林	564	3,578	1,100	1,295	32,468	945	60.57
嘉義	912	6,815	1,934	2,275	52,492	1,661	106.47
臺南	917	7,630	2,061	2,425	156,867	1,770	113.46
高雄	508	6,432	1,473	1,732	273,484	1,265	81.07
屏東	233	3,051	690	812	48,551	593	37.99
宜蘭	684	6,834	1,709	2,011	38,817	1,469	94.09
花蓮	1,213	9,549	2,646	3,113	29,918	2,273	145.65
臺東	1,945	15,200	4,225	4,970	13,067	3,629	232.57
澎湖	1	91	15	17	4,473	12	0.80
金馬	0	0	0	0	2,281	-	-



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.23 情境五之不同保險費率區間的戶數統計值

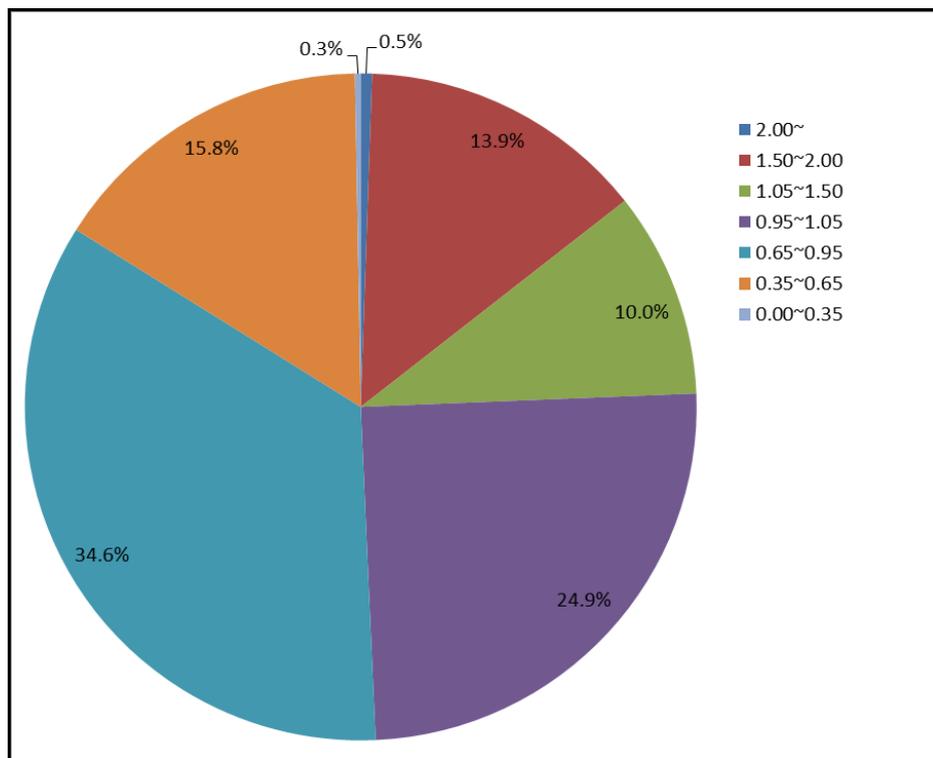


圖 4.24 情境五之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2.7 情境六之地震保險費率分析

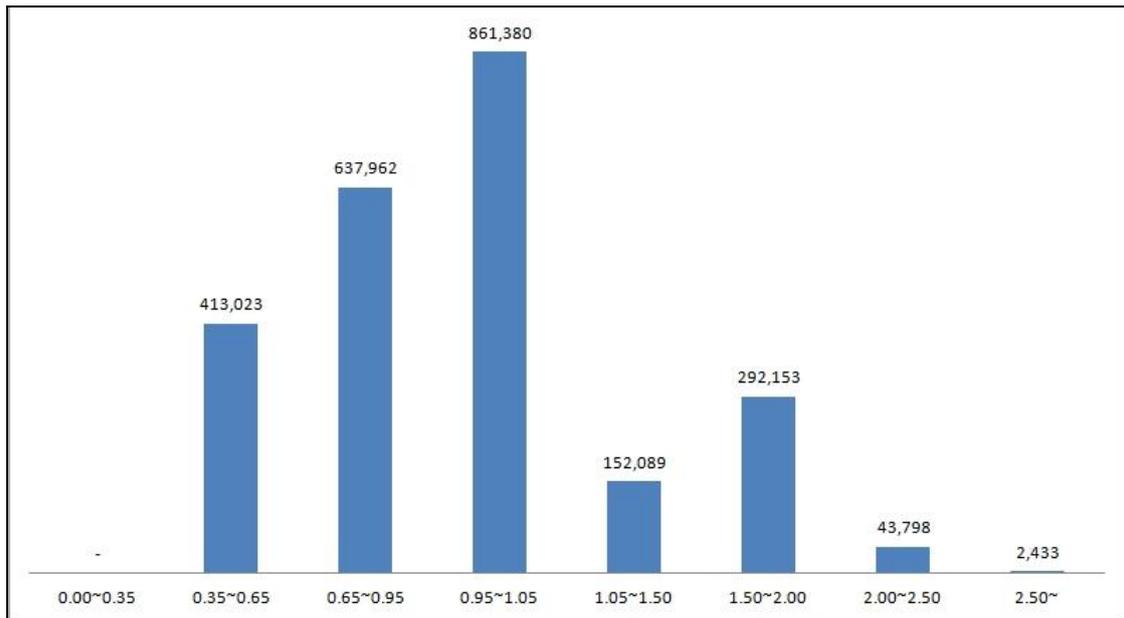
參考 4.1.6 節和 4.2.6 節情境五的風險評估結果，並結合地理位置相鄰的分區，依表 4.1 情境六之說明，在風險暴露分區時將原始 18 個 CRESTA 分區簡化為 6 大區，建築物之構造類別僅概分為三級建物且不分耐震設計水準。臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、宜蘭、花蓮和臺東等 CRESTA 分區屬風險相對較高的區域，依鄰近地理位置概分為三區；北基、臺北、桃園、新竹、苗栗、高雄、屏東、澎湖和金馬等 CRESTA 分區屬風險較低的區域，亦依地理位置概分為三區，分別示於表 4.1。此情境設定下之個別組合保單的風險評估結果如表 4.20 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.25 及圖 4.26 所示。

本情境設定下的個別組合保單共 18 份。參考表 4.20，其中 7 份個別組合保單的保險費率低於全區採單一費率時之保險費率，約佔總戶數的 80%。具底色資料列的保險費率均高於全區採單一費率時的保險費率，其中黃色資料列的保險費率小於全區採單一費率時的兩倍，約佔總戶數的 18.5%。淺橘色和深橘色資料列的保險費率分別達全區採單一費率時的兩倍和四倍以上，但其戶數僅佔總戶數的 2% 以內。

根據表 4.20，在各大區內的第一級建物和第二級建物的保險費率差異不大，但第一級建物的數量遠大於第二級建物。可繳納最低保險費率的保戶住宅為桃竹苗地區的第一級和第二級建物，僅為全區採單一費率時的 52~55%，約佔總戶數的 17%；反之，需繳納最高保險費率的保戶住宅為中投和宜花東地區的第三級建物，約為全區採單一費率時的 409~472%，約佔總戶數的 0.1%。

表 4.20 情境六住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRE STA	模型建物	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬元之保險費	占與全區費率之百分比
		新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
一區	第一級建物	356	4,999	1,106	1,301	861,380	1,007	96.79
一區	第二級建物	429	6,888	1,463	1,721	70,101	1,331	127.96
一區	第三級建物	746	12,655	2,644	3,111	1,481	2,406	231.34
二區	第一級建物	248	2,554	631	743	369,695	574	55.23
二區	第二級建物	213	2,530	592	697	43,328	539	51.82
二區	第三級建物	610	5,835	1,485	1,747	944	1,352	129.96
三區	第一級建物	854	8,567	2,139	2,517	290,992	1,947	187.17
三區	第二級建物	951	9,770	2,416	2,843	40,269	2,199	211.41
三區	第三級建物	2,275	20,766	5,390	6,341	1,675	4,904	471.58
四區	第一級建物	546	3,051	1,004	1,181	262,580	913	87.83
四區	第二級建物	525	3,135	995	1,171	47,754	906	87.10
四區	第三級建物	1,551	7,858	2,729	3,211	2,048	2,484	238.81
五區	第一級建物	308	3,778	875	1,029	289,107	796	76.52
五區	第二級建物	266	3,612	808	951	38,521	735	70.72
五區	第三級建物	639	8,263	1,878	2,209	1,161	1,709	164.32
六區	第一級建物	695	3,500	1,220	1,435	68,478	1,110	106.72
六區	第二級建物	802	4,342	1,453	1,710	12,566	1,322	127.16
六區	第三級建物	2,637	13,573	4,673	5,497	758	4,252	408.82



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.25 情境六之不同保險費率區間的戶數統計值

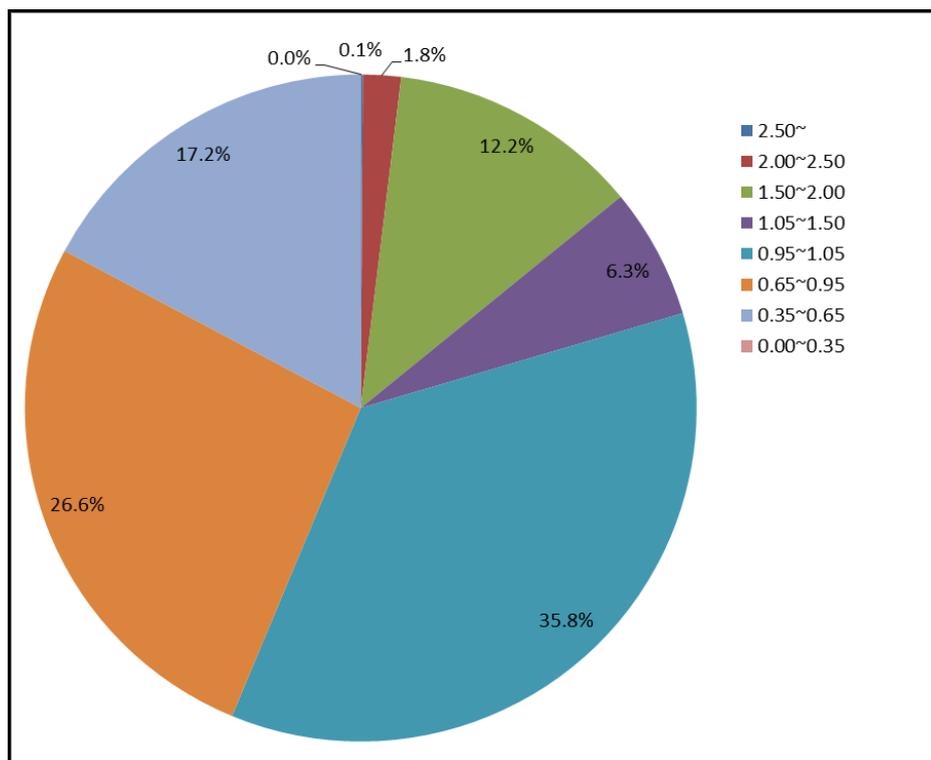


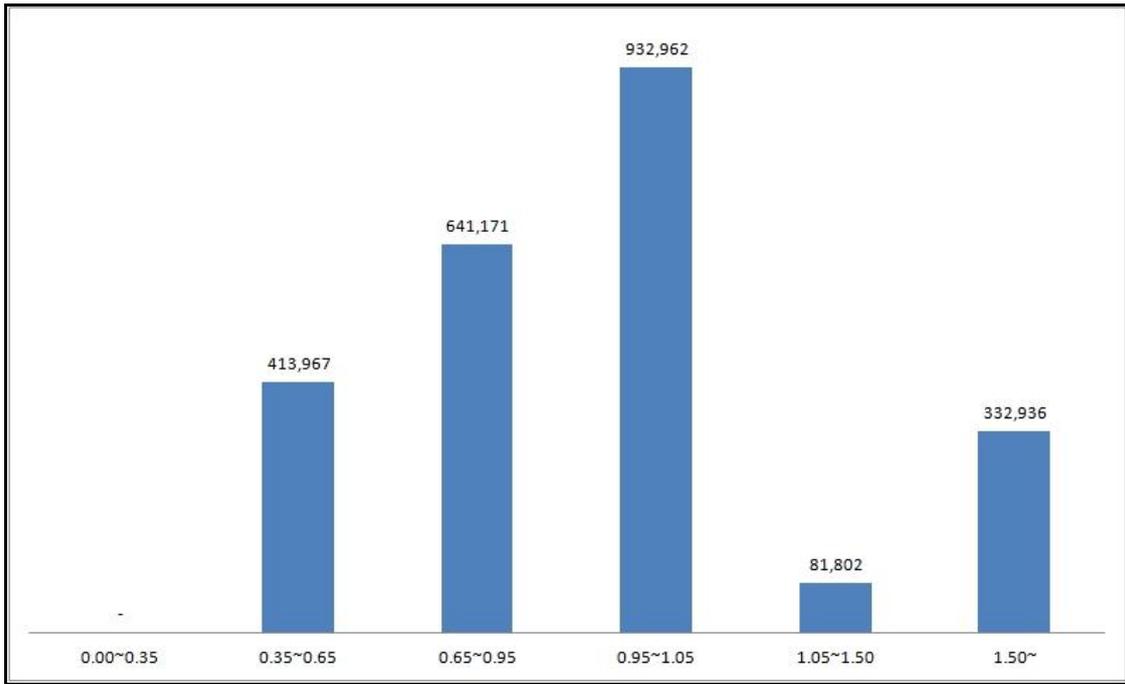
圖 4.26 情境六之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.2.8 情境七之地震保險費率分析

依表 4.1 情境七之說明，將風險暴露依地理位置概分六大分區，且不再細分建築物之構造類別與耐震設計水準。此情境設定下之個別組合保單共 6 份，其風險評估結果如表 4.21 所示。依不同保險費率區間之戶數進行統計，各區間之戶數統計值及戶數百分比統計值分別如圖 4.27 及圖 4.28 所示。與 4.1.7 節情境七之分析結果相似，除三區與六區之保險費率高於全區採單一費率時之保險費率外，其餘大分區之投保戶所需負擔的保險費率均小於全區採單一費率時之保險費率。約 83% 的總戶數可少繳一些保險費，最低保險費率為全區採單一費率時的 55%；約 17% 的總戶數需多繳保險費，其中最高保險費率為全區採單一費率時的 191%。

表 4.21 情境七住宅地震保險理賠損失與保險費率

CRE STA	每 150 萬元之年平均損失	每 150 萬元之損失標準差	每 150 萬元之純保險費	每 150 萬元之保險費	保戶數量	保險額 150 萬之保險費	占與全區費率之百分比
	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	新臺幣元	戶	新臺幣元	百分比
一區	543	7,693	1,697	1,996	932,962	1,547	99.11
二區	367	3,817	940	1,106	413,967	857	54.91
三區	1,304	13,099	3,269	3,846	332,936	2,979	190.96
四區	820	4,596	1,509	1,776	312,382	1,376	88.17
五區	456	5,646	1,303	1,533	328,789	1,188	76.11
六區	1,080	5,404	1,891	2,224	81,802	1,724	110.45



(x 軸：比值，y 軸：戶數)

圖 4.27 情境七之不同保險費率區間的戶數統計值

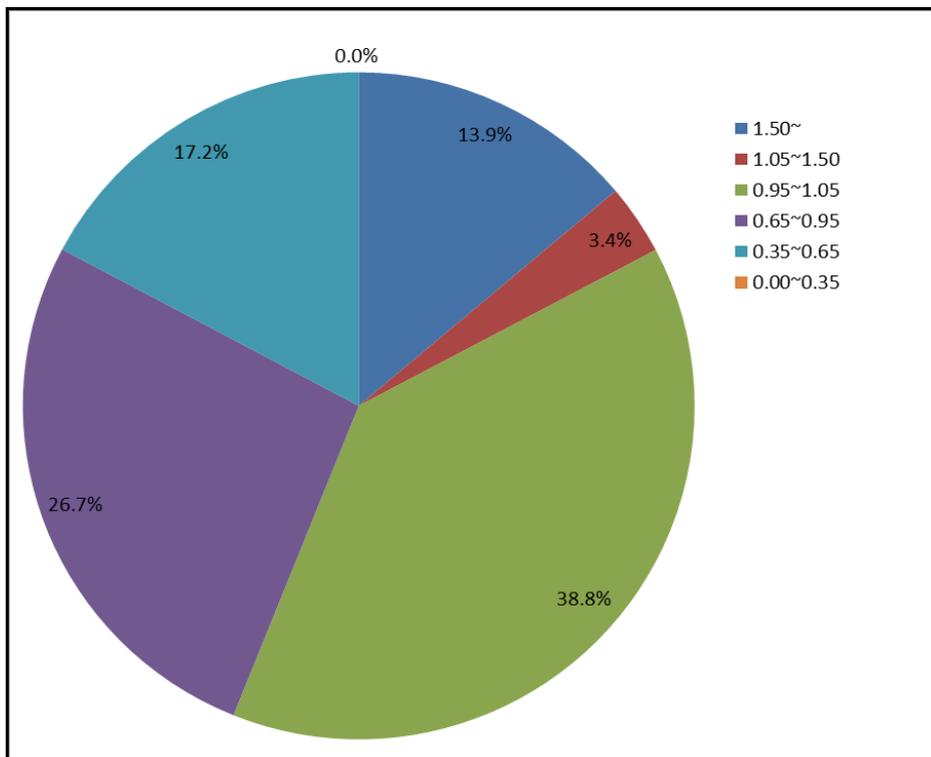


圖 4.28 情境七之不同保險費率區間的戶數百分比統計值

4.3 與擴大住宅地震險之綜合比較

現行商業型之擴大住宅地震險的保險費率依建築物之結構等級概分三類，依房屋座落之地區別概分四區，並以樓層數微調保險費率。擴大住宅地震險的分區方式可參考表 4.22。結構等級 A 級包含(1)鋼架、外牆為金屬板或石棉板造之建築物；但牆腳鋼筋水泥造或磚造者，應自地面起以不超過一公尺為限；(2)鋼骨水泥造或鋼筋水泥造，外牆為玻璃帷幕、無磚或石牆之建築物；(3)木造平房。結構等級 B 級包含鋼骨水泥造或鋼筋水泥造，外牆全部或部分為磚、空心磚或石造之建築物。結構等級 C 級為上述 A、B 級以外之其它建築物。根據現有住宅地震基本險保單資料，建築物之構造類別僅概分八類：分別為鋼骨鋼筋混凝土造、鋼筋混凝土造、加強磚造、金屬造、木造、石造、磚造和其它；前述資料無法提供擴大住宅地震險所需建築物之結構等級的資訊，譬如同為鋼筋混凝土造的建築物無法再區分外牆為帷幕牆、磚牆或石牆。因此，本研究在結構等級分類上仍以 TREIF-ERA 的模型建物為基礎。

表 4.22 擴大住宅地震險之基本費率表

地區	CRESTA 分區	結構等級		
		A	B	C
第一區	基隆、彰化、雲林、澎湖、金馬	1.05‰	1.67‰	2.60‰
第二區	新北、臺北、桃園、新竹、苗栗、嘉義	1.61‰	2.56‰	3.98‰
第三區	臺中、南投、臺南、高雄、屏東	2.59‰	4.12‰	6.41‰
第四區	宜蘭、花蓮、臺東	4.73‰	7.53‰	11.72‰

以本研究所探討的七種情境設定中，以 4.1.7 節和 4.2.7 節之情境六(風險暴露概分六大區和三級建物)與擴大住宅地震險的分類與分區的精神較為接近，但無論就分類或分區的方式而言均不同。譬如，木造平房在擴大住宅地震險中屬結構等級 A 級，因此需繳交的保險費率較低。但有鑑於木造和傳統磚造乃屬於材料品質不易控管，結構設計時通常也不作數值分析，梁柱接頭之耐震能力與師傅手藝和施工品質息息相關，因此本研究將木造

和傳統磚造兩類建築物歸屬同一等級。本研究與擴大住宅地震險的定價分區數量和方式不同，如圖 4.29 所示。

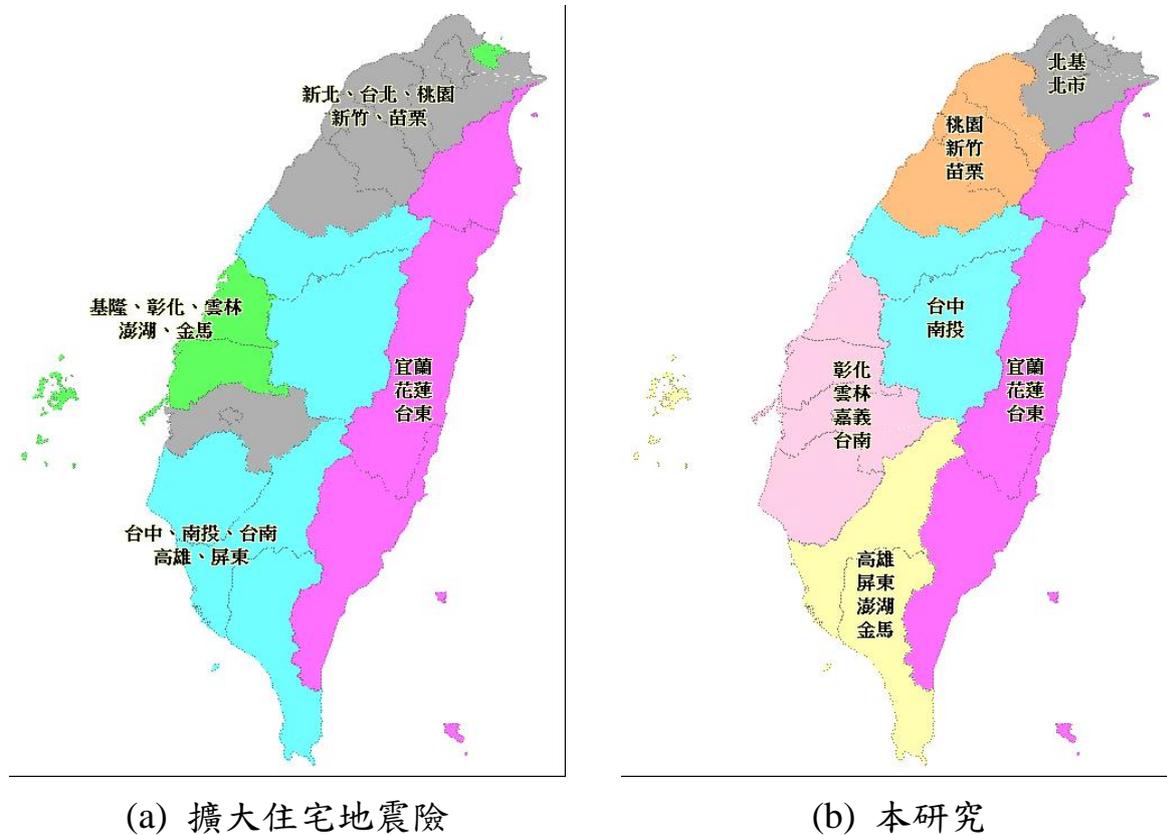


圖 4.29 住宅地震保險費率定價分區方式

依情境六之設定，表 4.23 和表 4.24 分別為採用民國 99 年底之房屋稅籍資料和民國 101 年 3 月底住宅地震基本險保單資料之保險費率評估結果。比較表 4.4 和表 4.14，當以所有房屋稅籍資料為評估對象時，因包含所有臺灣地區供住宅使用的建築物，無可避免地包含許多未經耐震設計或耐震能力較低的建築物(參考表 4.10 和 4.20 並比較各分區第三級建物的戶數)；因此，當全區採單一費率時，每戶所需繳納的保險費率較高。其次，比較表 4.23 和表 4.24 可發現，當採差別費率時，就相同區域和建物等級而言，因保戶數量增加(相當於投保率增加)，可降低該分類與分區之每戶應繳納的保險費率。

比較表 4.23 和表 4.24 之第一級和第二級建物的保險費率，可知以臺灣地區所有建物為保險對象時可微幅顯現其差異性；如以實際住宅地震基本險保單資料進行分析時，第一級和第二級建物的保險費率差異縮小。探究原因可能是投保住宅地震險的加強磚造多數屬較新的建築物，其耐震能力與第一級建物差異不大。無論何種保單組合，第三級建物之每戶應繳保險費率均遠大於其它等級的建物。

表 4.23 民國 99 年底之房屋稅籍資料模擬保單之保險費率評估結果

	CRESTA 分區	第一級建物	第二級建物	第三級建物
二區	桃園、新竹、苗栗	0.55‰	0.67‰	1.02‰
五區	高雄、屏東、澎湖、金馬	0.71‰	0.74‰	1.03‰
四區	彰化、雲林、嘉義、臺南	0.82‰	0.95‰	1.33‰
一區	北基、北市	0.97‰	1.37‰	1.52‰
六區	宜蘭、花蓮、臺東	1.18‰	1.75‰	2.73‰
三區	臺中、南投	1.69‰	2.41‰	4.15‰

(表中數值為與全區採單一費率時的比率轉換為每千元之保險費率)

表 4.24 民國 101 年 3 月底保單資料之保險費率評估結果

	CRESTA 分區	第一級建物	第二級建物	第三級建物
二區	桃園、新竹、苗栗	0.57‰	0.54‰	1.35‰
五區	高雄、屏東、澎湖、金馬	0.85‰	0.74‰	1.71‰
四區	彰化、雲林、嘉義、臺南	0.92‰	0.90‰	2.49‰
一區	北基、北市	1.01‰	1.33‰	2.40‰
六區	宜蘭、花蓮、臺東	1.11‰	1.32‰	4.25‰
三區	臺中、南投	1.94‰	2.19‰	4.91‰

(表中數值為與全區採單一費率時的比率轉換為每千元之保險費率)

參考並比較表 4.22、4.23 和 4.24，比較擴大住宅地震險和本研究之各分區保險費率的排序，可發現部分差異。譬如高雄和屏東在本研究中屬較低風險的分區，但在擴大住宅地震險中屬較高風險的分區；臺中和南投在本研究中屬風險最高的分區，但擴大住宅地震險中以宜蘭、花蓮和臺東分區的風險最高。雖然宜蘭、花蓮和臺東附近較常發生地震，但歷年來之耐震設計規範已將其納入強震區，且民眾普遍有防震減災的意識。反之，在

以往耐震設計規範的震區劃分中，臺中和南投地區常被歸為弱震或中震區，直至民國 88 年集集地震以後方被歸為強震區。此種現象可解釋本研究的分析結果。

第五章 結論

本研究利用住宅地震保險基金自有的地震風險評估模型 TREIF-ERA，分析所用資料為民國 99 年底的臺灣地區房屋稅籍資料，以及民國 101 年 3 月底投保住宅地震基本險的保單資料。民國 99 年底的房屋稅籍資料經轉檔和統計分析後，除可提供郵遞區號分類保單轉換為村里分佈保單之必要資訊外；同時也轉換為可供輸入 TREIF-ERA 的保單格式，探討強制納保或極高投保率時的保險費率，並和現行保單資料的評估結果相比。本研究主要目標在探討不同風險暴露分類和分區條件下，如何合理地計算每戶應繳保險費率，並比較其差異性。在不同風險暴露分類和分區的情境設定下，依照預設的震源機率模型和現行保險理賠條件，比較各種風險暴露分類和分區須繳納的保險費率，有助於未來保險費率的擬訂和策略規劃。

為比較各種情境設定與風險暴露分類和分區的保險費率，需統一各種情境設定下的總保險費收入，作為比較的基準；亦即在各種情境設定下，總保險費收入均調整為與全區採單一費率時的總保險費收入相等。其次，為計算各種風險分類與分區須繳納的保險費率，假設各種風險分類與分區的保戶住宅分別構成對應的個別組合保單。運用 TREIF-ERA 之技術手冊所述的地震風險評估模型，建立各自的地震事件損失資料表，並分別計算個別組合保單的年平均損失、損失標準差和調整後風險等；依總保險費收入相同的原則，再進一步計算各種個別組合保單之每戶應繳的保險費率，並與全區採單一費率時的應繳保險費率相比。

由於本研究的目的不在探討實際應收保險費率，亦不在探討合理的危險分散機制總責任額的訂定；乃在比較不同情境設定下，各種風險暴露分類和分區的保險費率。其次，危險分散機制的總責任額設定乃在規範單一地震事件之全區理賠的總金額，無法適當地分配至不同風險暴露分類或分區作為保險理賠金額的上限。再者，理賠處理費用除與各地區可能損害戶數的推估結果有關外，也涉及跨區的理賠服務中心、異地備援等費用。因此，在各種情境設定下，個別組合保單之每戶應繳保險費率的計算和比較

的基準，均為總責任額無上限且不考慮理賠處理費用的推估結果。實務上，當已知危險分散機制的總責任額時，可利用 TREIF-ERA 計算全區採單一費率時之合理的保險費率(且已同時納入理賠處理費用)；個別組合保單之每戶應繳保險費率與全區採單一費率時之保險費率的比值，則仍可參照本研究的分析結果。

本研究之七種情境設定分別將風險暴露分類與分區方式由細而粗，探討每戶應繳納之保險費率的差異。當風險暴露分類和分區的數量增多時，譬如 4.1.2 節和 4.2.2 節之情境一概分 15 種模型建物、四種耐震設計水準和 18 個 CRESTA 分區，由於部分個別組合保單的戶數較少、分佈較集中，地震風險評估結果的差異性擴大。在實務上可能引起需多繳保險費之投保戶質疑保險費率計算的公正與客觀性。反之，如減少風險暴露分類或分區的數量，譬如 4.1.6 節和 4.2.6 節之情境五僅依 18 個 CRESTA 分區作為保險費率計算的基礎，或 4.1.8 節和 4.2.8 節之情境七僅概分六大區作為保險費率計算的基礎，個別組合保單(或各種風險暴露分類和分區)所涵蓋的戶數較多、分佈較廣或均勻，除分散地震保險理賠損失，提高評估結果的可信度，也減少個別組合保單間需繳納之保險費率的差異性，在實務應用上較為可行。但因情境五和情境七不考慮建築結構系統的耐震特性，恐仍將受到公平性的質疑。

綜合以上分析結果，建議如下：

- 如未來擬實施差別費率時，風險暴露分類和分區方式以情境六較佳，將全臺概分為六大保險費率定價分區，保戶住宅則概分三級建物。在此情境設定下，一方面符合擴大住宅地震險的分類和分區原則；另一方面大多數的保戶(約 80%)可少繳一些保險費。有部分保戶(約 18%)的保險費率提高，但為現行保險費率的兩倍以內；僅約 2%的保戶需繳現行保險費率的兩倍以上。
- 應避免僅依建物座落地區擬訂保險費率(如情境五或情境七)，因無法適當反應建築結構系統的耐震特性，恐仍將受到公平性的質疑。另一方面則應避免依建造年份作為擬訂保險費率的依據，因各地區在不同

年份所屬的震區劃分並不一致，在不同時期耐震設計規範改版的年份極容易引起爭議

- 未來可考慮將三級建物簡化為兩級建物即可，也可考慮增加樓層數的調整係數。

附件一
桃園縣及嘉義市行政區域
及村里代碼增刪修訂表

附件一 桃園縣及嘉義市行政區域及村里代碼增刪修訂表

附表一-1 桃園縣及嘉義市行政區域及村里代碼增刪修訂表

縣 市	鄉 鎮	村里代碼	增刪修	原名稱	增修名稱	生效日
桃園縣	中壢市	1000302-082	增		龍慈里 (由至善里分割)	99.01.01
桃園縣	中壢市	1000302-083	增		自信里 (由自立里分割)	99.01.01
桃園縣	中壢市	1000302-084	增		林森里 (由新興里分割)	99.01.01
桃園縣	中壢市	1000302-085	增		金華里 (由水尾里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-036	增		瑞溪里 (由梅溪里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-037	增		高上里 (由高山里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-038	增		富豐里 (由富岡里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-039	增		裕新里 (由裕成里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-040	增		三民里 (由金溪里分割)	99.01.01
桃園縣	楊梅鎮	1000304-041	增		頭湖里 (由三湖里分割)	99.01.01
桃園縣	八德市	1000308-047	增		茄豐里 (由茄荖里分割)	99.01.01
桃園縣	八德市	1000308-048	增		大順里 (由大華里分割)	99.01.01
澎湖縣	馬公市	1001601-001	刪	新復里 (併入復興里)		99.02.01
高雄市	三民區	6400500-071	刪	港北里 (併入博愛里)		99.02.01

嘉義市	東區	1002001-056	增		過溝里 (由府路里及初陽里分割 並合併震安里及安平里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-057	增		民族里 (由祐民里分割並合併鎮 南里、蘭井里及文昌里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-058	增		朝陽里 (由光復里及神農里合併)	99.02
嘉義市	東區	1002001-059	增		華南里 (由東安里分割並合併龍 山里、崇文里及東山里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-060	增		東興里 (由大街里及東安里分割 並合併東噴里及東仁里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-061	增		中山里 (由太平里、北城里及王田 里分割並合併東平里及內 安里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-062	增		中央里 (由祐民里、大街里、初陽 里及府路里分割並合併仁 武里、建國里及仁和里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-063	增		林森里 (由檜村里及太平里分割 並合併雲宵里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-064	增		北門里 (由北城里分割並合併泰 安里及社口里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-065	增		蘭潭里 (由短竹里及東川里分割)	99.02
嘉義市	東區	1002001-066	增		文雅里 (由盧厝里及長竹里分割)	99.02
嘉義市	東區	1002001-067	增		安業里 (由安寮里、興安里及西區 美源里分割)	99.02
嘉義市	東區	1002001-068	增		義教里 (由頂庄里及仁義里分割)	99.02
嘉義市	東區	1002001-006	刪	仁和里 (併入中央里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-007	刪	社口里 (併入北門里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-008	刪	檜村里 (併入林森里及仁義里)		99.02

嘉義市	東區	1002001-009	刪	泰安里 (併入北門里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-010	刪	仁武里 (併入中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-011	刪	北城里 (併入中山里及北門里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-012	刪	建國里 (併入中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-013	刪	初陽里 (併入過溝里及中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-014	刪	震安里 (併入過溝里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-015	刪	府路里 (併入過溝里及中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-016	刪	雲霄里 (併入林森里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-017	刪	內安里 (併入中山里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-018	刪	東仁里 (併入東興里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-019	刪	祐民里 (併入民族里及中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-020	刪	大街里 (併入東興里及中央里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-021	刪	東安里 (併入華南里及東興里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-022	刪	東山里 (併入華南里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-024	刪	東噴里 (併入東興里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-025	刪	光復里 (併入朝陽里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-026	刪	蘭井里 (併入民族里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-028	刪	文昌里 (併入民族里)	99.02
嘉義市	東區	1002001-029	刪	安平里 (併入過溝里)	99.02

嘉義市	東區	1002001-030	刪	龍山里 (併入華南里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-031	刪	崇文里 (併入華南里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-032	刪	神農里 (併入朝陽里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-033	刪	鎮南里 (併入民族里)		99.02
嘉義市	東區	1002001-040	刪	東平里 (併入中山里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-056	增		永和里 (由菜園里分割並合併集英里及力行里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-057	增		新富里 (由學圃里及書院里分割並合併福松里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-058	增		文化里 (由東區府路里分割並合併中庸里及大業里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-059	增		西榮里 (由自治里及學圃里分割並合併功科里、康莊里及義昌里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-060	增		國華里 (由北杏里及榮檜里合併)	99.02
嘉義市	西區	1002002-061	增		番社里 (由民生里、慶昇里、通運里及社內里合併)	99.02
嘉義市	西區	1002002-062	增		導明里 (由導民里及華明里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-063	增		慶安里 (由長安里及北榮里分割並合併慶昌里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-064	增		後驛里 (由竹文里、重興里及竹園里分割並合併小湖里)	99.02
嘉義市	西區	1002002-065	增		福安里 (由福全里及保安里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-066	增		獅子里 (由湖內里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-067	增		紅瓦里 (由湖內里分割)	99.02

嘉義市	西區	1002002-068	增		保福里 (由保安里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-069	增		保生里 (由保安里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-070	增		北新里 (由東區荖藤里、北湖里、保安里、湖邊里及新厝里分割)	99.02
嘉義市	西區	1002002-004	刪	長安里 (併入慶安里及北榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-006	刪	竹文里 (併入後驛里及竹園里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-007	刪	慶昌里 (併入慶安里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-008	刪	小湖里 (併入後驛里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-023	刪	力行里 (併入永和里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-024	刪	菜園里 (併入書院里及永和里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-025	刪	集英里 (併入永和里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-026	刪	驛站里 (併入書院里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-027	刪	義昌里 (併入西榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-028	刪	自治里 (併入書院里及西榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-029	刪	福松里 (併入新富里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-030	刪	民安里 (併入書院里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-032	刪	學圃里 (併入新富里及西榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-033	刪	大業里 (併入文化里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-034	刪	中庸里 (併入文化里)		99.02

嘉義市	西區	1002002-035	刪	康莊里 (併入西榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-036	刪	功科里 (併入西榮里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-037	刪	榮檜里 (併入國華里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-038	刪	通運里 (併入番社里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-039	刪	慶昇里 (併入番社里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-040	刪	民生里 (併入番社里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-041	刪	社內里 (併入番社里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-042	刪	北杏里 (併入國華里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-043	刪	華明里 (併入導明里及培元里)		99.02
嘉義市	西區	1002002-044	刪	導民里 (併入導明里及育英里)		99.02
苗栗縣	竹南鎮	1000504-024	增		天文里 (由龍鳳里分割)	99.02.01
苗栗縣	竹南鎮	1000504-025	增		龍山里 (由龍鳳里分割)	99.02.01
苗栗縣	頭份鎮	1000505-032	增		文化里 (由合興里分割)	99.02.01
桃園縣	八德市	1000308-047	增		永豐里 (由茄苳里分割)	99.02.01
臺北縣	汐止市	1000111-047	增		建成里 (由橋東里分割)	99.03.01
臺北縣	汐止市	1000111-048	增		城中里 (由橋東里分割)	99.03.01
臺北縣	汐止市	1000111-049	增		湖蓮里 (由湖光里分割)	99.03.01
臺北縣	汐止市	1000111-050	增		保新里 (由保長里分割)	99.03.01
臺北縣	淡水鎮	1000110-042	增		大庄里 (由沙崙里分割)	99.03.01

臺北縣	三峽鎮	1000109-027	增		龍學里 (由龍埔里分割)	99.05.03
臺北縣	三峽鎮	1000109-028	增		龍恩里 (由龍埔里分割)	99.05.03
臺北市	文山區	6300800-040	增		政大里 (由萬興里分割)	99.07.01
臺北市	文山區	6300800-041	增		樟文里 (由樟新里分割)	99.07.01
臺北市	文山區	6300800-042	增		興邦里 (由興豐里分割)	99.07.01
臺北市	文山區	6300800-043	增		樟樹里 (由樟腳里分割)	99.07.01
臺北市	南港區	6300900-020	增		重陽里 (由東新里分割)	99.07.01
臺北市	內湖區	6301000-039	增		寶湖里 (由湖興里分割)	99.07.01
臺北市	內湖區	6301000-040	增		南湖里 (由葫洲里分割)	99.07.01
臺南市	東區	1002101-014	刪	復國里 (併入後甲里)		99.07.27
臺南市	東區	1002101-026	刪	中興里 (併入後甲里)		99.07.27
桃園縣	楊梅鎮	1000304	修		楊梅市	99.08.01

附件二

新北市板橋區一般建築物 依模型建物分類之樓地板 面積表

附件二 新北市板橋區一般建築物依模型建物分類之樓地

板面積表

附表二-1 新北市板橋區一般建築物依模型建物分類之樓地板面積表

村里	設計水準	W1	S1l	S1m	S1h	S3	C1l	C1m	C1h	Pcl	Rml	Rmm	Urml	Src1l	Src1m	Src1h
留侯里	L	0.0	0.0	279.3	0.0	0.0	4890.4	12004.2	0.0	0.0	74.4	0.0	4014.1	0.0	0	0
留侯里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3655.9	1886.0	0.0	0.0	992.0	0.0	0.0	0.0	0	0
留侯里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
留侯里	M	0.0	984.9	2483.6	0.0	113.4	60534.1	639.8	1976.6	0.0	656.4	0.0	0.0	0.0	0	0
流芳里	L	1174.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11980.7	18674.0	0.0	0.0	0.0	516.6	4150.8	0.0	0	0
流芳里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2461.4	12685.6	0.0	0.0	9157.0	4378.9	0.0	0.0	0	0
流芳里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
流芳里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	958.6	25405.8	6397.4	34677.4	0.0	1321.0	276.5	0.0	0.0	0	0
赤松里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10661.9	13593.0	21958.4	0.0	563.7	0.0	1982.0	0.0	0	0
赤松里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365.8	1138.7	0.0	0.0	1099.8	638.5	0.0	0.0	0	0
赤松里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
赤松里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	110.3	0.0	0.0	2269.7	0.0	177.3	0.0	0.0	0.0	0	0
黃石里	L	596.6	0.0	242.2	0.0	195.7	8720.5	25852.6	4150.4	0.0	163.0	80.3	6506.2	0.0	0	0
黃石里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	527.0	2695.8	2734.9	0.0	0.0	20750.2	4061.4	0.0	0.0	0	0
黃石里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
黃石里	M	0.0	960.3	0.0	0.0	1103.5	0.0	41733.6	0.0	0.0	4557.8	673.6	0.0	0.0	0	0
挹秀里	L	3088.7	0.0	0.0	0.0	257.0	4209.1	40388.0	29381.0	0.0	1238.6	0.0	5639.6	0.0	0	0
挹秀里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5615.0	15206.9	0.0	0.0	11655.0	3535.1	0.0	0.0	0	0
挹秀里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
挹秀里	M	0.0	219.0	15859.4	0.0	379.6	15761.6	34847.4	23933.3	0.0	598.0	0.0	0.0	0.0	3282.4	0
滄興里	L	2032.2	0.0	0.0	0.0	341.1	11097.8	40234.1	2951.3	0.0	721.5	3176.3	15923.1	0.0	0	0
滄興里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	97.6	18950.5	13991.2	0.0	0.0	30867.4	4386.1	0.0	0.0	0	0
滄興里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
滄興里	M	0.0	134.9	524.8	0.0	3787.9	682.6	29053.5	45213.7	0.0	1054.8	0.0	0.0	0.0	0	0
新興里	L	118.9	0.0	0.0	0.0	151.0	7335.8	32281.0	0.0	0.0	1041.5	525.1	7980.2	0.0	0	0
新興里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	231.1	7548.1	3803.7	0.0	0.0	32612.8	4056.9	0.0	0.0	0	0
新興里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
新興里	M	0.0	11.8	997.0	0.0	6702.7	7239.6	30348.4	57931.2	0.0	2703.6	425.2	0.0	0.0	0	0

社後里	L	374.3	0.0	0.0	0.0	0.0	87410.6	34654.5	0.0	0.0	307.4	1149.3	22079.8	0.0	0	0
社後里	P	0.0	4892.6	0.0	0.0	0.0	22472.4	7920.5	2610.5	0.0	14019.3	1373.1	0.0	0.0	0	0
社後里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
社後里	M	0.0	491.1	0.0	0.0	3023.9	331.2	24924.2	8997.9	0.0	2681.1	283.3	0.0	0.0	0	0
香社里	L	15.8	0.0	0.0	0.0	218.6	60276.0	6707.2	0.0	0.0	250.8	0.0	3566.2	0.0	0	0
香社里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	227.1	9907.7	1292.4	0.0	0.0	18328.6	243.4	0.0	0.0	0	0
香社里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
香社里	M	0.0	2812.8	0.0	0.0	2958.9	26973.4	26802.7	0.0	0.0	1007.5	0.0	0.0	0.0	0	0
自強里	L	165.8	0.0	0.0	0.0	0.0	43085.3	8706.6	0.0	0.0	0.0	167.9	3139.2	0.0	0	0
自強里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38938.1	6999.5	0.0	0.0	8534.9	0.0	0.0	0.0	0	0
自強里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
自強里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	823.4	58473.9	10537.9	23271.3	0.0	1060.7	0.0	0.0	0.0	0	0
自立里	L	102.2	0.0	0.0	0.0	0.0	37430.7	4252.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4284.4	0.0	0	0
自立里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25202.4	888.8	0.0	0.0	10406.0	0.0	0.0	0.0	0	0
自立里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
自立里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3580.3	85.4	3141.0	0.0	0.0	549.8	0.0	0.0	0.0	0	0
光華里	L	152.9	0.0	0.0	0.0	141.0	17174.9	1408.0	0.0	0.0	18.4	0.0	6022.5	0.0	0	0
光華里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38953.8	4269.4	0.0	0.0	4169.0	0.0	0.0	0.0	0	0
光華里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
光華里	M	0.0	0.0	186.0	0.0	3701.8	25132.2	6650.1	6449.9	0.0	1984.1	0.0	0.0	0.0	0	0
民權里	L	335.2	0.0	0.0	0.0	405.0	6336.3	608.9	0.0	0.0	1449.4	0.0	3406.3	0.0	0	0
民權里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33005.4	0.0	0.0	0.0	44515.7	0.0	0.0	0.0	0	0
民權里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
民權里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	701.2	2406.5	1924.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
建國里	L	92.4	0.0	0.0	0.0	142.5	1415.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6205.4	0.0	0	0
建國里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92305.0	11767.2	0.0	0.0	960.7	1649.7	0.0	0.0	0	0
建國里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
建國里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	799.3	890.6	0.0	0.0	0.0	463.2	0.0	0.0	0.0	0	0
漢生里	L	566.0	0.0	0.0	0.0	15.0	27546.4	30824.4	0.0	0.0	769.2	996.2	14525.5	0.0	0	0
漢生里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18509.2	12640.1	8245.5	0.0	14998.3	1908.0	0.0	0.0	0	0
漢生里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
漢生里	M	0.0	0.0	1517.0	0.0	3553.6	3066.6	18511.9	21853.1	0.0	1447.1	199.2	0.0	0.0	0	22587.3
公館里	L	94.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15449.3	7829.3	0.0	0.0	304.9	165.3	7222.9	0.0	0	0
公館里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40720.1	7556.4	0.0	0.0	40970.3	4233.9	0.0	0.0	0	0
公館里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
公館里	M	0.0	0.0	593.5	0.0	2918.4	13536.6	9974.3	0.0	0.0	1492.3	320.0	0.0	0.0	0	0
新民里	L	4.0	0.0	0.0	0.0	13.7	11545.9	34096.7	0.0	0.0	0.0	2661.6	6086.0	0.0	0	0
新民里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27277.6	9854.9	0.0	0.0	24981.9	3567.6	0.0	0.0	0	0
新民里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
新民里	M	0.0	3119.7	4636.6	39381.6	4289.0	29253.4	48742.0	5667.7	0.0	1436.3	147.6	0.0	0.0	0	158724.5
幸福里	L	190.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24868.9	349.6	1425.4	0.0	0.0	0.0	8772.1	0.0	0	0

幸福里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39175.1	2270.6	0.0	0.0	13537.0	1104.4	0.0	0.0	0	0
幸福里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
幸福里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3499.3	20189.5	25362.5	15616.2	0.0	5183.7	0.0	0.0	0.0	0	0
忠誠里	L	323.9	0.0	0.0	0.0	962.6	10263.0	92.4	0.0	0.0	213.3	0.0	2544.6	0.0	0	0
忠誠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15639.2	1463.9	0.0	0.0	1003.5	4430.8	0.0	0.0	0	0
忠誠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
忠誠里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	2928.5	55517.7	29214.9	90874.0	0.0	3506.0	0.0	0.0	0.0	0	0
百壽里	L	1159.3	0.0	0.0	0.0	101.1	9680.4	773.0	0.0	0.0	538.2	0.0	4306.6	0.0	0	0
百壽里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48303.0	3304.3	0.0	0.0	7018.7	0.0	0.0	0.0	0	0
百壽里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
百壽里	M	0.0	0.0	85.0	0.0	4647.4	604.2	1915.2	0.0	0.0	858.3	0.0	0.0	0.0	0	0
介壽里	L	479.2	0.0	0.0	0.0	0.0	30534.5	657.6	0.0	0.0	103.5	0.0	6256.1	0.0	0	0
介壽里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22439.2	575.6	0.0	0.0	30672.3	222.8	0.0	0.0	0	0
介壽里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
介壽里	M	0.0	833.0	0.0	41237.8	8650.5	4962.1	3966.6	10057.2	0.0	615.3	0.0	0.0	0.0	0	0
新埔里	L	629.8	0.0	0.0	0.0	2523.6	15973.1	7319.4	0.0	0.0	108.7	504.1	7343.7	0.0	0	0
新埔里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34541.6	5595.3	0.0	0.0	9647.6	838.9	0.0	0.0	0	0
新埔里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
新埔里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1071.0	17720.5	4503.6	4761.0	0.0	215.7	273.3	0.0	0.0	0	0
華江里	L	248.4	0.0	0.0	0.0	1873.9	67194.5	16241.8	28147.7	0.0	0.0	1226.1	6796.1	0.0	0	0
華江里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13933.4	4638.1	0.0	0.0	10336.4	7344.2	0.0	0.0	0	0
華江里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華江里	M	0.0	0.0	187.8	99827.3	1437.4	27343.4	5229.9	32492.3	0.0	3100.1	78.6	0.0	0.0	0	0
江翠里	L	2416.3	0.0	0.0	0.0	0.0	41968.6	2060.4	0.0	0.0	663.0	283.2	21043.2	0.0	0	0
江翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34592.3	11449.6	1434.5	0.0	23456.0	0.0	0.0	0.0	0	0
江翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
江翠里	M	0.0	320.0	0.0	0.0	5316.5	17645.6	7209.6	57819.6	0.0	2154.3	1281.4	0.0	0.0	0	23504.3
純翠里	L	111.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62920.4	26461.3	4345.8	0.0	426.3	106.0	8206.1	0.0	0	0
純翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	7303.9	4221.0	21455.4	0.0	4334.5	339.2	0.0	0.0	0	0
純翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
純翠里	M	0.0	217.6	0.0	0.0	3720.7	21749.4	1415.7	44053.2	0.0	2057.2	0.0	0.0	0.0	0	0
溪頭里	L	181.2	0.0	0.0	0.0	0.0	54867.8	11698.3	36268.8	0.0	370.1	1076.6	9161.7	0.0	0	0
溪頭里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22252.1	21111.5	19439.2	0.0	7766.5	1459.2	0.0	0.0	0	0
溪頭里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
溪頭里	M	0.0	945.0	0.0	0.0	4779.4	1182.8	20361.8	37922.3	0.0	2234.3	821.7	0.0	0.0	0	0
聯翠里	L	403.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17049.0	2694.5	0.0	0.0	535.6	0.0	10503.0	0.0	0	0
聯翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40944.9	9664.3	0.0	0.0	758.4	0.0	0.0	0.0	0	0
聯翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
聯翠里	M	0.0	456.7	0.0	0.0	1947.0	20948.7	2471.6	25539.0	0.0	4203.2	91.6	0.0	0.0	0	67733.8
宏翠里	L	838.9	0.0	0.0	0.0	0.0	93819.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4085.2	0.0	0	0
宏翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	735.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.1	0.0	0.0	0.0	0	0

華翠里	M	0.0	0.0	19.2	3550.6	1832.3	40189.1	27723.7	27476.2	0.0	4209.4	0.0	0.0	0.0	0	0
忠翠里	L	356.4	0.0	0.0	0.0	64.4	19050.2	15431.3	12138.7	0.0	649.0	386.2	5655.6	0.0	0	0
忠翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35151.7	5696.0	4644.1	0.0	9447.4	874.7	0.0	0.0	0	0
忠翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
忠翠里	M	0.0	451.1	345.0	0.0	4453.1	72086.0	25724.5	193815.6	0.0	1945.2	454.0	0.0	32859.9	0	84803.6
嵐翠里	L	1876.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29011.0	0.0	0.0	0.0	20.9	0.0	10911.7	0.0	0	0
嵐翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41510.3	254.2	0.0	0.0	115.3	0.0	0.0	0.0	0	0
嵐翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
嵐翠里	M	0.0	561.7	0.0	0.0	5071.5	13885.3	562.8	0.0	0.0	1341.4	379.9	0.0	0.0	0	0
文翠里	L	104.3	0.0	0.0	0.0	0.0	51187.1	29269.0	7700.4	0.0	0.0	569.8	8458.2	0.0	0	0
文翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26047.0	3222.3	0.0	0.0	3290.7	307.1	0.0	0.0	0	0
文翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
文翠里	M	0.0	1007.8	165.6	0.0	7619.2	4051.4	9263.2	28347.5	0.0	1768.5	1253.1	0.0	0.0	0	0
青翠里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50160.1	2981.3	3064.9	0.0	0.0	0.0	2442.3	0.0	0	0
青翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	19431.0	11217.0	0.0	0.0	3221.7	0.0	0.0	0.0	0	0
青翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
青翠里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1830.0	7227.4	2919.1	0.0	0.0	365.8	0.0	0.0	0.0	0	0
懷翠里	L	144.8	0.0	0.0	0.0	0.0	54446.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1021.9	10934.1	0.0	0	0
懷翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23033.8	0.0	0.0	0.0	3826.6	163.6	0.0	0.0	0	0
懷翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
懷翠里	M	0.0	1890.7	0.0	0.0	4014.9	61675.4	15895.8	27941.7	0.0	3896.0	535.5	0.0	0.0	0	0
福翠里	L	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	364.0	803.5	0.0	0.0	110.1	0.0	5184.1	0.0	0	0
福翠里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45920.8	593.8	0.0	0.0	0	0
福翠里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
福翠里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	469.7	1233.0	868.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
港嘴里	L	325.3	0.0	0.0	0.0	638.6	11281.8	42502.0	53514.8	0.0	22.5	2540.9	15573.5	0.0	0	0
港嘴里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	44280.8	4175.7	28515.1	0.0	3594.7	854.2	0.0	0.0	0	0
港嘴里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
港嘴里	M	0.0	10045.2	1615.4	0.0	3021.1	19167.3	12179.0	40556.1	0.0	1594.0	2291.9	0.0	0.0	0	0
振興里	L	717.5	0.0	0.0	0.0	2009.6	50368.6	24335.8	609.2	0.0	401.6	0.0	10943.7	0.0	0	0
振興里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	498.0	15669.7	748.2	0.0	0.0	17455.9	2473.4	0.0	0.0	0	0
振興里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
振興里	M	0.0	660.0	0.0	0.0	2211.3	15995.7	16606.9	10401.5	0.0	3769.7	1513.1	0.0	0.0	2426.8	0
振義里	L	1726.5	0.0	0.0	0.0	60.2	29413.7	12077.6	0.0	0.0	387.9	183.3	8453.6	0.0	0	0
振義里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	998.6	3350.4	6983.0	770.8	0.0	38189.3	7554.2	0.0	0.0	0	0
振義里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
振義里	M	0.0	2128.0	0.0	0.0	5524.2	8805.3	6963.4	29003.5	0.0	2201.0	627.9	0.0	0.0	0	0
光復里	L	937.6	0.0	0.0	0.0	0.0	16675.9	17060.8	0.0	0.0	27.8	180.7	10832.2	0.0	0	0
光復里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	854.4	1524.4	3180.6	0.0	0.0	18704.1	1039.1	0.0	0.0	0	0
光復里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
光復里	M	0.0	464.1	282.1	0.0	4024.6	2463.1	27159.3	26958.9	0.0	583.3	683.7	0.0	0.0	0	0

埔墘里	L	159.7	0.0	0.0	0.0	216.6	34168.4	4021.6	8403.1	0.0	1101.7	503.6	10636.5	0.0	0	0
埔墘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	347.1	16088.6	3700.5	0.0	0.0	25929.8	11120.7	0.0	0.0	0	0
埔墘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
埔墘里	M	0.0	803.8	0.0	0.0	3904.9	51430.4	15903.1	89299.7	0.0	3243.8	1983.0	0.0	0.0	0	0
長壽里	L	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	52791.9	361.5	0.0	0.0	122.7	100.0	9754.6	0.0	0	0
長壽里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15475.3	5862.6	0.0	0.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0	0
長壽里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
長壽里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1384.1	4238.6	1059.3	8138.4	0.0	1196.9	0.0	0.0	0.0	0	0
福壽里	L	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13051.2	7805.8	0.0	0.0	1480.2	0.0	5357.0	0.0	0	0
福壽里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	2255.6	7897.0	1440.0	0.0	0.0	16058.4	1091.9	0.0	0.0	0	0
福壽里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
福壽里	M	0.0	3819.7	0.0	0.0	2427.6	33383.6	11239.1	679.6	0.0	1921.0	238.7	0.0	0.0	0	44144.9
海山里	L	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32476.4	5978.6	0.0	0.0	5410.4	3134.8	10091.0	0.0	0	0
海山里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3588.4	0.0	0.0	0.0	52670.1	18559.3	0.0	0.0	0	0
海山里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
海山里	M	0.0	25777.7	122682.2	45436.8	5663.3	7255.1	25889.5	20516.2	0.0	1875.1	0.0	0.0	0.0	0	0
九如里	L	288.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19220.0	26126.3	0.0	0.0	0.0	272.9	7640.5	0.0	0	0
九如里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4670.1	1621.5	0.0	0.0	23562.6	2264.7	0.0	0.0	0	0
九如里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
九如里	M	0.0	0.0	921.7	0.0	3764.4	977.0	7549.9	19362.3	0.0	379.2	278.9	0.0	0.0	0	0
玉光里	L	274.0	0.0	0.0	0.0	1872.9	65816.5	8273.7	5463.6	0.0	205.0	0.0	12257.5	0.0	0	0
玉光里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2611.4	951.0	557.1	0.0	23607.8	3891.2	0.0	0.0	0	0
玉光里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
玉光里	M	0.0	0.0	228.0	0.0	5190.3	9088.8	19931.1	34454.1	0.0	1360.7	0.0	0.0	755.8	0	0
光仁里	L	238.4	0.0	0.0	0.0	331.8	25830.2	474.4	13833.5	0.0	6748.3	280.8	5762.2	0.0	0	0
光仁里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5081.7	0.0	511.2	0.0	34280.2	5308.0	0.0	0.0	0	0
光仁里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
光仁里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3685.0	16275.0	19616.1	0.0	0.0	1751.0	314.2	0.0	0.0	0	0
埤墘里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	110.4	28903.8	0.0	41137.8	0.0	0.0	0.0	8694.1	0.0	0	0
埤墘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44522.7	0.0	0.0	0.0	449.3	0.0	0.0	0.0	0	0
埤墘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
埤墘里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	717.1	9899.0	2110.6	0.0	0.0	42.8	0.0	0.0	0.0	0	0
永安里	L	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	41574.7	0.0	8556.6	0.0	0.0	0.0	8630.2	0.0	0	0
永安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18415.5	0.0	3090.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
永安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
永安里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1203.9	16749.0	4149.7	12839.3	0.0	2288.2	0.0	0.0	0.0	0	0
雙玉里	L	323.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3681.2	700.9	0.0	0.0	375.9	0.0	12617.5	0.0	0	0
雙玉里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18679.4	413.1	0.0	0.0	32331.4	2051.7	0.0	0.0	0	0
雙玉里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
雙玉里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3052.7	1192.1	33467.0	52280.0	0.0	3733.0	847.3	0.0	0.0	0	15091
廣新里	L	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	55648.1	15137.4	0.0	0.0	1344.1	656.5	9698.1	0.0	0	0

廣新里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	656.0	0.0	0.0	0.0	16995.0	5863.9	0.0	0.0	0	0
廣新里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
廣新里	M	0.0	0.0	320.6	0.0	3435.4	1722.2	4433.7	0.0	0.0	4870.4	2009.1	0.0	0.0	0	0
深丘里	L	406.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18362.6	55447.2	90601.6	0.0	7208.1	2026.0	8167.7	0.0	0	0
深丘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	79.3	8435.5	5207.1	0.0	0.0	8834.4	1899.5	0.0	0.0	0	0
深丘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
深丘里	M	0.0	811.6	808.6	0.0	3637.4	1260.3	59677.0	77737.4	0.0	2908.5	750.7	0.0	0.0	0	278176.4
香丘里	L	273.2	0.0	0.0	0.0	426.0	49961.2	4158.8	7422.3	0.0	676.4	262.8	4442.6	0.0	0	0
香丘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	2005.5	14826.9	5765.0	0.0	0.0	20370.2	813.0	0.0	0.0	0	0
香丘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
香丘里	M	0.0	3240.0	0.0	0.0	7609.7	11335.6	3134.3	23314.7	0.0	487.3	0.0	0.0	0.0	0	0
西安里	L	110.3	0.0	0.0	0.0	140.0	37902.9	0.0	2011.1	0.0	439.8	0.0	5937.6	0.0	0	0
西安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	4085.6	7630.6	3113.5	0.0	0.0	16946.3	2886.4	0.0	0.0	0	0
西安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
西安里	M	0.0	256.2	0.0	0.0	3447.1	4860.7	2871.2	30204.0	0.0	512.7	0.0	0.0	0.0	0	0
東丘里	L	167.6	0.0	0.0	0.0	433.2	33646.6	1889.8	0.0	0.0	186.7	0.0	8738.2	0.0	0	0
東丘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13458.0	4960.7	19922.1	0.0	32184.1	6067.8	0.0	0.0	0	0
東丘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
東丘里	M	0.0	0.0	123.1	0.0	4325.0	40236.0	15211.7	4682.1	0.0	1503.2	0.0	0.0	0.0	0	3854.2
長安里	L	1041.2	0.0	0.0	0.0	430.5	35252.2	3955.2	0.0	0.0	11.7	0.0	6379.0	0.0	0	0
長安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	3097.6	15410.2	15456.9	0.0	0.0	18001.6	0.0	0.0	0.0	0	0
長安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
長安里	M	0.0	4604.6	0.0	0.0	3844.1	44024.3	16325.9	34062.7	0.0	541.1	0.0	0.0	0.0	0	0
福丘里	L	872.6	0.0	0.0	0.0	0.0	19784.8	11463.7	31404.5	0.0	33.4	0.0	7141.2	0.0	0	0
福丘里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13926.3	17702.3	16060.8	0.0	13808.8	0.0	0.0	0.0	0	0
福丘里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
福丘里	M	0.0	4498.1	90.5	0.0	4441.3	8326.0	19489.8	65214.3	0.0	825.2	290.0	0.0	0.0	0	329704.5
福祿里	L	24.9	0.0	0.0	0.0	477.1	22290.8	1558.1	10236.9	0.0	603.8	108.2	3079.5	0.0	0	0
福祿里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3055.9	3035.7	45539.7	0.0	26047.8	10491.5	0.0	0.0	0	0
福祿里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
福祿里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	2626.4	8604.4	31909.2	30916.2	0.0	1436.0	0.0	0.0	0.0	0	0
民族里	L	234.6	0.0	0.0	0.0	2384.8	45677.6	720.7	3156.1	0.0	1408.8	222.3	4987.8	0.0	0	0
民族里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10912.6	1461.2	0.0	0.0	41674.3	4009.0	0.0	0.0	0	0
民族里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
民族里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	5709.7	283.3	5295.4	14854.4	0.0	799.2	0.0	0.0	0.0	0	0
國泰里	L	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36648.1	7462.7	6860.3	0.0	210.9	217.5	1819.9	0.0	0	0
國泰里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9179.3	2226.2	0.0	0.0	24780.9	6115.1	0.0	0.0	0	0
國泰里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
國泰里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1425.9	17857.0	29208.8	11953.0	0.0	338.9	0.0	0.0	0.0	0	0
福德里	L	23.1	0.0	0.0	0.0	146.9	25413.2	24024.0	10168.5	0.0	17318.6	1341.8	6991.7	0.0	0	0
福德里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15905.9	8829.5	0.0	0.0	53605.5	16638.6	0.0	0.0	0	0

華興里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	630.3	1011.3	15159.9	48691.7	0.0	1247.8	645.2	0.0	0.0	0	0
華貴里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56764.2	3589.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3473.8	0.0	0	0
華貴里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	425.6	0.0	0.0	0.0	9132.8	0.0	0.0	0.0	0	0
華貴里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華貴里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3095.3	1264.2	829.6	0.0	0.0	371.5	167.4	0.0	0.0	0	0
華德里	L	133.3	0.0	0.0	0.0	0.0	66686.2	0.0	5471.3	0.0	55.6	482.6	5709.4	0.0	0	0
華德里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.7	0.0	0.0	0.0	13998.7	173.6	0.0	0.0	0	0
華德里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華德里	M	0.0	14.9	3374.2	45175.5	1456.5	23100.0	29907.6	87988.2	0.0	1053.9	614.7	0.0	2.6	0	0
華東里	L	57.0	0.0	0.0	0.0	98.6	28921.2	15656.2	71805.3	0.0	46.9	71.7	2218.1	0.0	0	0
華東里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4	29566.3	6131.4	59637.7	0.0	11658.5	1383.9	0.0	0.0	0	0
華東里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華東里	M	0.0	1635.5	0.0	33712.8	2571.0	93902.8	19632.3	91789.1	0.0	813.0	0.0	0.0	0.0	0	0
信義里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	227.6	58935.4	7728.1	13251.9	0.0	2551.0	0.0	4024.9	0.0	0	0
信義里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17888.6	0.0	2137.3	0.0	10463.9	0.0	0.0	0.0	0	0
信義里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
信義里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	3207.3	15046.5	3733.1	9630.2	0.0	1164.1	357.6	0.0	0.0	0	0
浮洲里	L	9934.8	0.0	0.0	0.0	2716.2	52328.5	5776.3	47260.4	0.0	6875.4	0.0	39607.5	0.0	0	0
浮洲里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	5486.8	241.6	0.0	0.0	0.0	21478.5	0.0	0.0	0.0	0	0
浮洲里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
浮洲里	M	0.0	25536.7	0.0	0.0	11740.4	31087.7	35788.5	0.0	0.0	10754.5	0.0	0.0	0.0	0	0
華中里	L	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128964.3	33585.7	0.0	0.0	0.0	297.2	7112.3	0.0	0	0
華中里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華中里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
華中里	M	0.0	21338.9	630.2	0.0	61595.0	72.6	0.0	0.0	0.0	2992.2	0.0	0.0	0.0	0	0
僑中里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58725.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8301.8	0.0	0	0
僑中里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	246.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
僑中里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
僑中里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	2719.4	58238.6	0.0	0.0	0.0	3711.1	0.0	0.0	0.0	0	0
中山里	L	341.6	0.0	0.0	0.0	465.3	28488.3	7413.5	0.0	0.0	378.8	1396.3	6606.2	0.0	0	0
中山里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51096.7	3722.0	0.0	0.0	702.5	0.0	0.0	0.0	0	0
中山里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
中山里	M	0.0	25700.6	0.0	0.0	5085.1	0.0	1980.4	0.0	0.0	1448.3	0.0	0.0	0.0	0	0
復興里	L	77.0	0.0	0.0	0.0	126.9	38279.5	1061.1	0.0	0.0	159.8	2322.6	2598.7	0.0	0	0
復興里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16146.4	0.0	0.0	0.0	7139.4	0.0	0.0	0.0	0	0
復興里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
復興里	M	0.0	2679.4	476.4	0.0	1135.4	89.8	0.0	0.0	0.0	964.2	0.0	0.0	0.0	0	0
大安里	L	216.3	0.0	0.0	0.0	445.2	51315.0	7296.3	0.0	0.0	2236.2	700.7	5789.9	0.0	0	0
大安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25523.9	191.8	0.0	0.0	31633.9	6236.5	0.0	0.0	0	0
大安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
大安里	M	0.0	8190.4	0.0	0.0	8081.4	11851.1	966.2	6406.3	0.0	1354.1	0.0	0.0	0.0	0	0

福安里	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67278.0	405.6	0.0	0.0	370.4	0.0	5675.4	0.0	0	0
福安里	P	0.0	596.2	0.0	0.0	1318.6	5506.9	0.0	0.0	0.0	19237.9	183.4	0.0	0.0	0	0
福安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
福安里	M	0.0	43679.7	0.0	0.0	6493.9	10030.9	159.0	0.0	0.0	1382.3	162.1	0.0	26866.3	17184.3	0
聚安里	L	245.1	0.0	0.0	0.0	51.2	114596.7	10622.0	6849.2	0.0	12647.4	2309.4	13043.3	0.0	0	0
聚安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7104.0	673.8	0.0	0.0	0	0
聚安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
聚安里	M	0.0	226.1	0.0	0.0	5814.7	70.8	0.0	6753.1	0.0	979.2	47.6	0.0	0.0	0	0
龍安里	L	37.9	352.0	0.0	0.0	179.2	53125.2	0.0	0.0	0.0	8093.1	2831.1	8576.5	0.0	0	0
龍安里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16725.1	1521.5	0.0	0.0	0	0
龍安里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
龍安里	M	0.0	543.9	0.0	0.0	2151.6	7588.8	0.0	0.0	0.0	1837.2	363.4	0.0	0.0	0	0
崑崙里	L	524.4	0.0	0.0	0.0	714.6	70358.3	13227.4	7196.8	0.0	5267.6	791.9	15401.4	0.0	0	0
崑崙里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	1076.7	4678.5	0.0	0.0	0.0	32100.3	2782.9	0.0	0.0	0	0
崑崙里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
崑崙里	M	0.0	7978.2	161.1	0.0	9611.8	75905.0	38848.0	160497.3	0.0	4998.5	822.1	0.0	0.0	0	0
溪洲里	L	393.5	0.0	0.0	0.0	0.0	70063.1	1273.7	0.0	0.0	7590.4	731.3	18268.5	0.0	0	0
溪洲里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20661.0	1033.1	0.0	0.0	0	0
溪洲里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
溪洲里	M	0.0	530.3	385.6	0.0	8394.4	39273.8	31770.7	24138.6	0.0	2304.4	194.0	0.0	0.0	0	0
溪北里	L	255.3	0.0	0.0	0.0	0.0	62235.1	25897.6	11124.6	0.0	5601.7	461.7	9104.4	0.0	0	0
溪北里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12464.7	1128.9	0.0	0.0	0	0
溪北里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
溪北里	M	0.0	561.0	318.9	0.0	4323.6	12423.4	13597.5	3210.6	0.0	1902.8	720.8	0.0	0.0	0	0
香雅里	L	254.8	0.0	0.0	0.0	0.0	49610.4	1202.6	0.0	0.0	505.0	0.0	3874.4	0.0	0	0
香雅里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4199.4	0.0	0.0	0.0	12316.9	0.0	0.0	0.0	0	0
香雅里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
香雅里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	4413.1	14204.5	1113.4	0.0	0.0	794.5	0.0	0.0	0.0	0	0
文德里	L	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	38230.6	6038.7	0.0	0.0	98.0	0.0	8630.4	0.0	0	0
文德里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12783.3	0.0	6077.3	0.0	995.4	0.0	0.0	0.0	0	0
文德里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
文德里	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1046.9	25075.0	2613.0	13647.6	0.0	2365.4	210.3	0.0	0.0	0	0
文化里	L	206.4	0.0	0.0	0.0	0.0	34933.8	26219.7	0.0	0.0	1732.4	0.0	10618.1	0.0	0	0
文化里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38194.2	1213.3	2853.8	0.0	2013.0	339.2	0.0	0.0	0	0
文化里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
文化里	M	0.0	390.0	0.0	0.0	1494.8	5688.2	0.0	0.0	0.0	1430.2	0.0	0.0	386.8	0	9222.1
新海里	L	1960.1	0.0	0.0	0.0	0.0	74005.3	34594.6	3554.7	0.0	155.0	2043.3	23510.8	0.0	0	0
新海里	P	0.0	0.0	0.0	0.0	1662.0	23566.6	3661.6	0.0	0.0	11229.6	943.4	0.0	0.0	0	0
新海里	H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
新海里	M	0.0	6594.1	938.0	0.0	7537.5	101825.2	26557.8	6752.9	0.0	4700.6	275.8	0.0	0.0	0	0
莒光里	L	39.6	0.0	0.0	0.0	172.5	8041.3	0.0	639.4	0.0	0.0	0.0	10105.0	0.0	0	0

歡園里	M	0.0	16986.7	0.0	0.0	21789.9	15547.4	0.0	0.0	0.0	2260.2	0.0	0.0	0.0	0	0
-----	---	-----	---------	-----	-----	---------	---------	-----	-----	-----	--------	-----	-----	-----	---	---

附件三

Cresta 模型建物統計

附件三 Cresta 模型建物統計

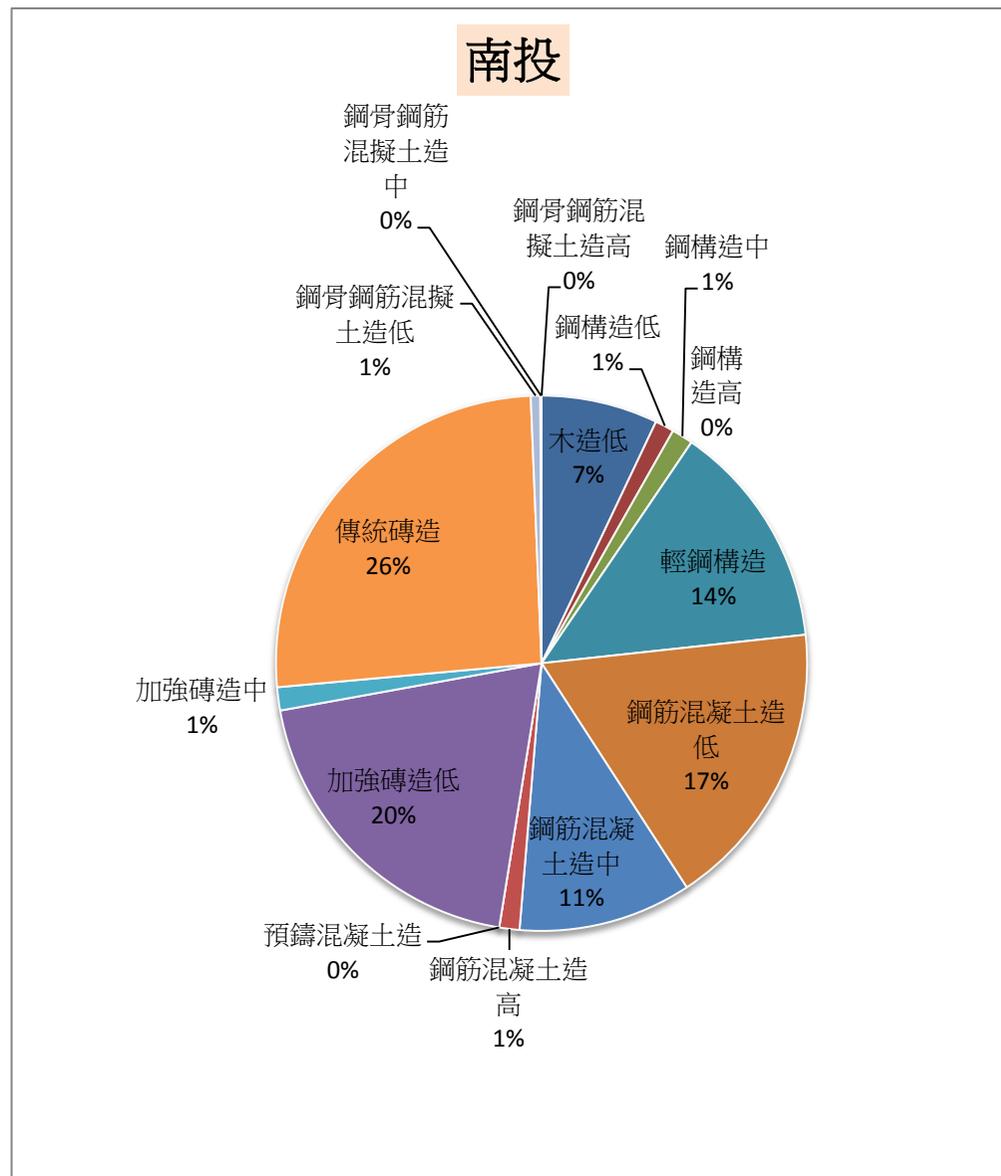
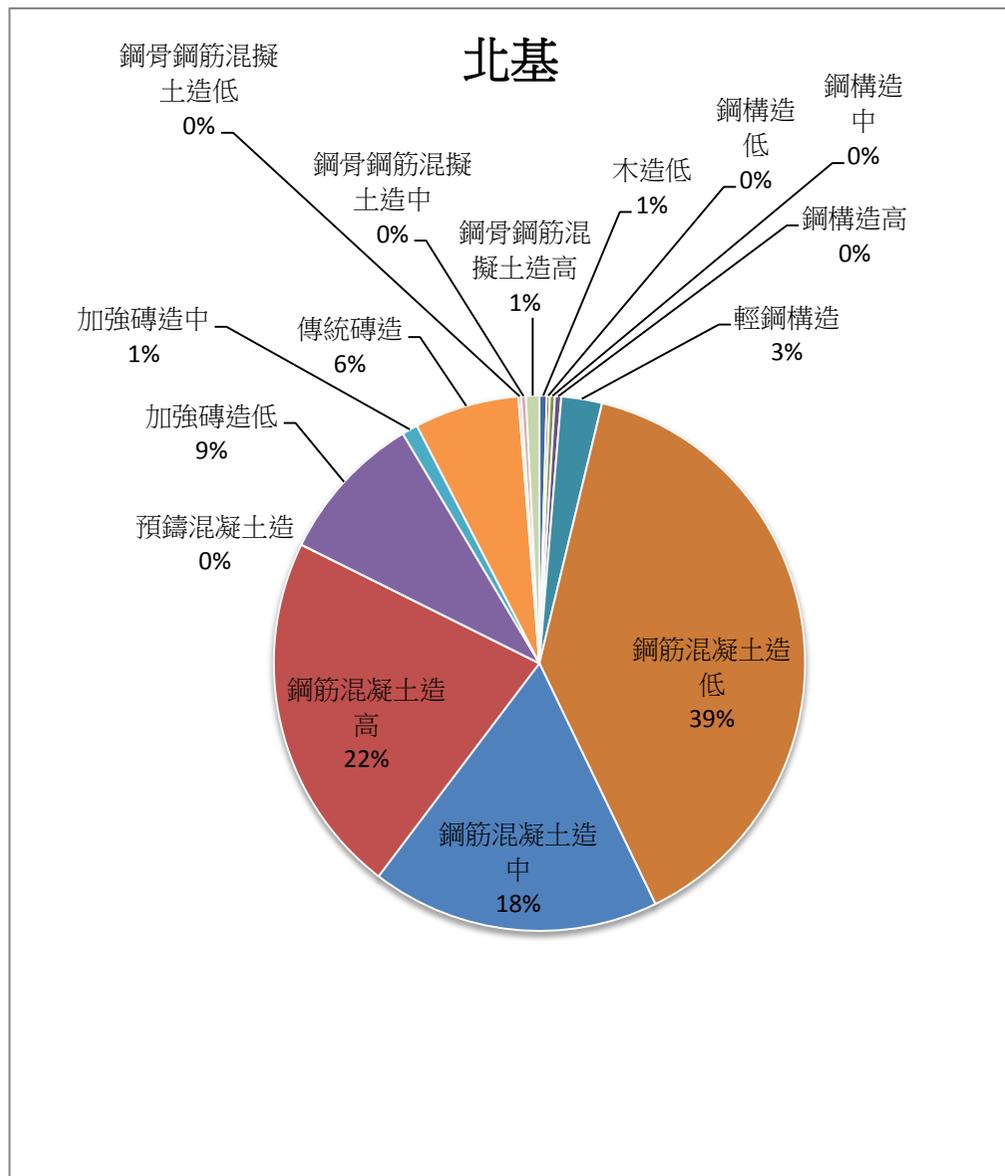
附表三-1 Cresta 模型建物戶數統計表

	木造低	鋼構造低	鋼構造中	鋼構造高	輕鋼構造	鋼筋混凝土造低	鋼筋混凝土造中	鋼筋混凝土造高	預鑄混凝土造	加強磚造低	加強磚造中	傳統磚造	鋼骨鋼筋混凝土造低	鋼骨鋼筋混凝土造中	鋼骨鋼筋混凝土造高
Cresta	W1	S1L	S1M	S1H	S3	C1L	C1M	C1H	PCL	RML	RMM	URML	SRC1L	SRC1M	SRC1H
北基	7,605	3,027	5,275	6,517	42,072	662,783	298,109	372,987	3	154,505	16,462	108,147	2,770	4,910	13,804
北市	8,799	261	1,263	5,181	14,730	24,574	468,797	239,145	29	54,817	37,551	29,805	63	201	9,108
桃園	1,465	4,159	21,855	1,928	54,443	113,400	154,477	182,055	-	110,797	37,390	76,035	517	210	3,438
新竹	2,229	2,051	6,639	720	22,146	41,608	82,218	74,566	-	60,889	8,991	43,134	150	97	831
苗栗	16,000	1,357	4,269	49	22,252	28,892	31,475	5,699	-	49,636	2,273	39,841	123	30	3
台中	9,223	7,866	22,195	1,242	113,666	248,631	199,158	132,588	1	148,849	10,812	109,748	2,102	1,368	2,961
南投	13,116	2,134	2,407	-	25,435	32,356	19,477	2,269	2	36,281	2,588	47,679	1,065	137	2
彰化	30,449	8,154	11,294	84	38,869	56,868	72,860	17,734	-	102,694	2,901	123,548	385	255	419
雲林	34,305	2,810	1,995	4	18,736	23,914	28,868	9,727	1	71,575	2,381	81,622	74	23	2
嘉義	88,834	3,114	2,690	2	29,795	56,805	33,376	6,283	-	74,774	1,991	27,862	153	85	1
台南	72,074	5,836	36,964	631	136,368	86,568	114,642	73,697	-	110,142	8,156	66,411	535	143	67
高雄	15,391	7,012	15,609	215	56,441	313,402	183,710	117,699	12	199,392	25,025	107,888	1,249	610	1,465
屏東	14,233	2,481	10,160	7	44,828	27,388	30,267	11,395	10	91,158	5,157	78,129	143	13	5
宜蘭	7,705	1,763	5,055	12	17,689	17,139	31,174	14,545	-	51,846	3,809	35,412	143	323	-
花蓮	18,541	985	450	119	6,472	20,368	24,083	6,563	-	42,263	397	14,538	269	21	6
台東	15,107	389	2,252	15	8,984	7,915	6,002	3,390	-	26,468	416	23,749	318	27	-
澎湖	151	49	93	-	1,508	2,605	3,208	891	-	12,226	346	12,741	2	1	-
金馬	59	26	26	-	439	3,469	2,082	109	-	9,141	767	2,307	1	-	-

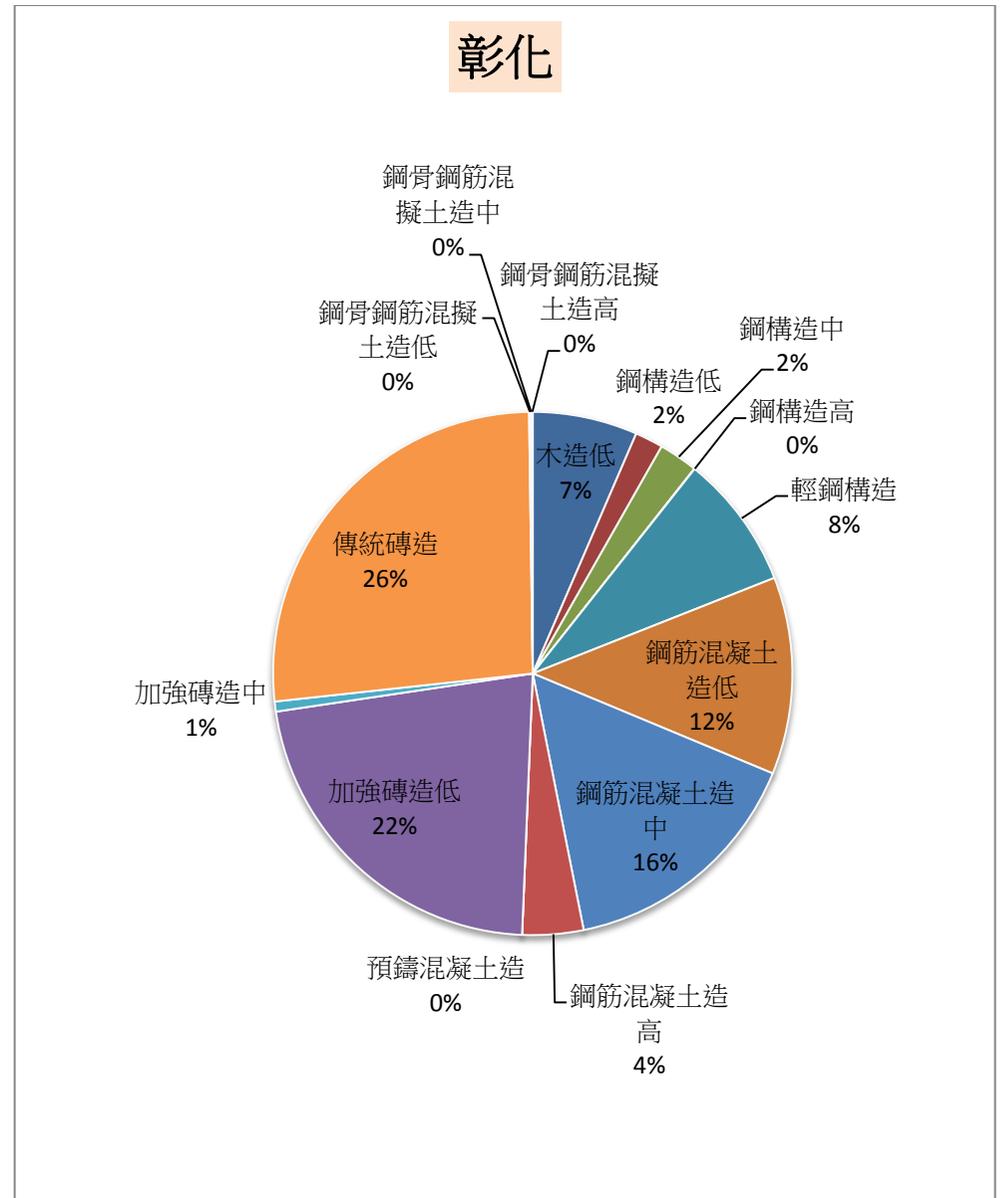
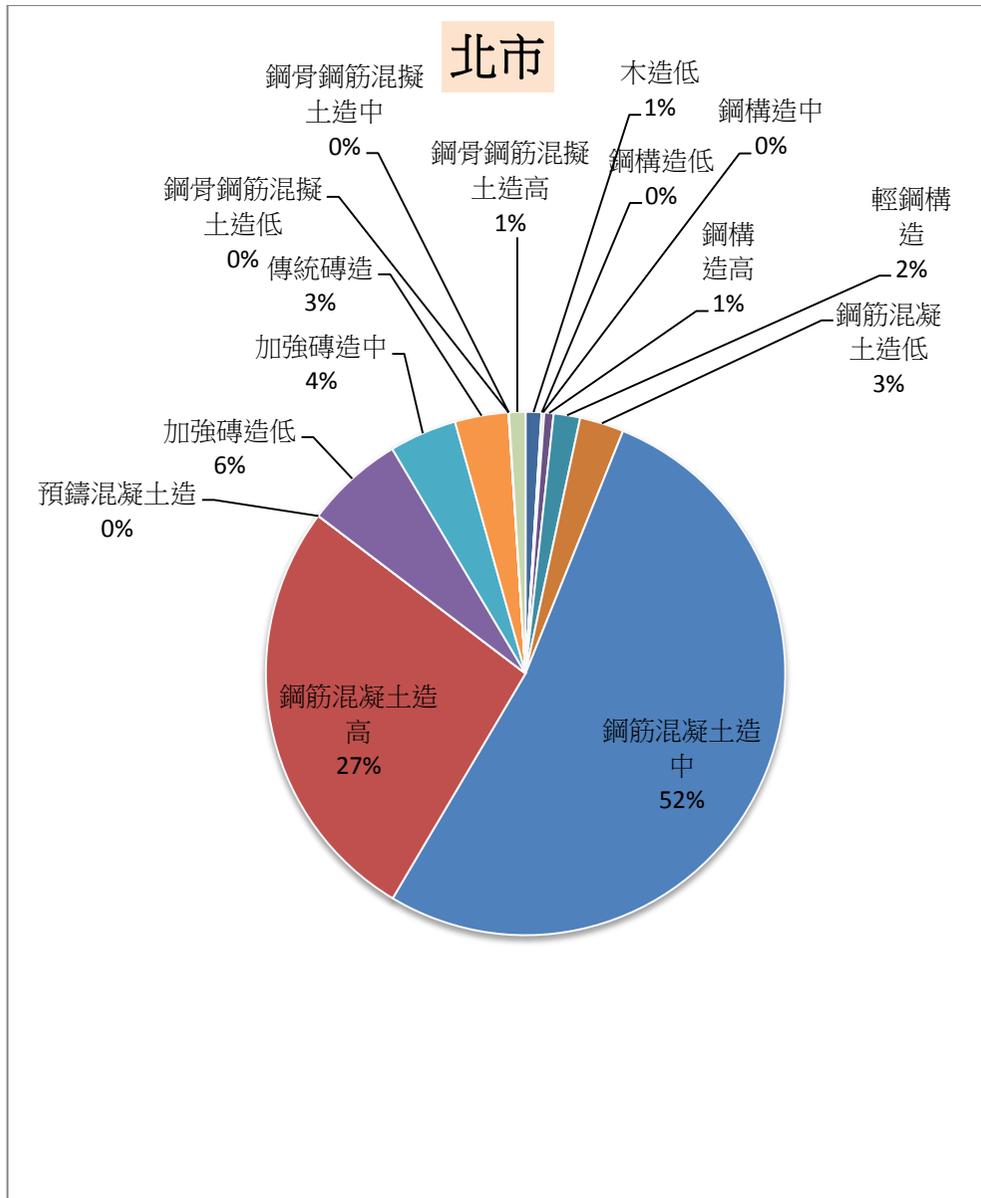
附表三-2 Cresta 模型建物戶數百分比統計表

	木造低	鋼構造低	鋼構造中	鋼構造高	輕鋼構造	鋼筋混凝土造低	鋼筋混凝土造中	鋼筋混凝土造高	預鑄混凝土造	加強磚造低	加強磚造中	傳統磚造	鋼骨鋼筋混凝土造低	鋼骨鋼筋混凝土造中	鋼骨鋼筋混凝土造高
Cresta	W1	S1L	S1M	S1H	S3	C1L	C1M	C1H	PCL	RML	RMM	URML	SRC1L	SRC1M	SRC1H
北基	0.45%	0.18%	0.31%	0.38%	2.48%	39.01%	17.55%	21.95%	0.00%	9.09%	0.97%	6.37%	0.16%	0.29%	0.81%
北市	0.98%	0.03%	0.14%	0.58%	1.65%	2.75%	52.42%	26.74%	0.00%	6.13%	4.20%	3.33%	0.01%	0.02%	1.02%
桃園	0.19%	0.55%	2.87%	0.25%	7.14%	14.88%	20.27%	23.89%	0.00%	14.54%	4.91%	9.98%	0.07%	0.03%	0.45%
新竹	0.64%	0.59%	1.92%	0.21%	6.40%	12.02%	23.74%	21.53%	0.00%	17.58%	2.60%	12.46%	0.04%	0.03%	0.24%
苗栗	7.92%	0.67%	2.11%	0.02%	11.02%	14.31%	15.59%	2.82%	0.00%	24.58%	1.13%	19.73%	0.06%	0.01%	0.00%
台中	0.91%	0.78%	2.20%	0.12%	11.25%	24.61%	19.71%	13.12%	0.00%	14.73%	1.07%	10.86%	0.21%	0.14%	0.29%
南投	7.09%	1.15%	1.30%	0.00%	13.75%	17.49%	10.53%	1.23%	0.00%	19.62%	1.40%	25.78%	0.58%	0.07%	0.00%
彰化	6.53%	1.75%	2.42%	0.02%	8.33%	12.19%	15.62%	3.80%	0.00%	22.01%	0.62%	26.48%	0.08%	0.05%	0.09%
雲林	12.43%	1.02%	0.72%	0.00%	6.79%	8.66%	10.46%	3.52%	0.00%	25.93%	0.86%	29.57%	0.03%	0.01%	0.00%
嘉義	27.27%	0.96%	0.83%	0.00%	9.15%	17.44%	10.25%	1.93%	0.00%	22.95%	0.61%	8.55%	0.05%	0.03%	0.00%
台南	10.12%	0.82%	5.19%	0.09%	19.15%	12.15%	16.10%	10.35%	0.00%	15.46%	1.15%	9.32%	0.08%	0.02%	0.01%
高雄	1.47%	0.67%	1.49%	0.02%	5.40%	29.99%	17.58%	11.26%	0.00%	19.08%	2.39%	10.32%	0.12%	0.06%	0.14%
屏東	4.51%	0.79%	3.22%	0.00%	14.21%	8.68%	9.60%	3.61%	0.00%	28.90%	1.64%	24.77%	0.05%	0.00%	0.00%
宜蘭	13.73%	0.73%	0.33%	0.09%	4.79%	15.08%	17.83%	4.86%	0.00%	31.29%	0.29%	10.76%	0.20%	0.02%	0.00%
花蓮	15.90%	0.41%	2.37%	0.02%	9.45%	8.33%	6.32%	3.57%	0.00%	27.85%	0.44%	24.99%	0.33%	0.03%	0.00%
台東	0.45%	0.14%	0.27%	0.00%	4.46%	7.70%	9.49%	2.63%	0.00%	36.15%	1.02%	37.67%	0.01%	0.00%	0.00%
澎湖	4.13%	0.94%	2.71%	0.01%	9.48%	9.18%	16.70%	7.79%	0.00%	27.78%	2.04%	18.98%	0.08%	0.17%	0.00%
金馬	0.32%	0.14%	0.14%	0.00%	2.38%	18.83%	11.30%	0.59%	0.00%	49.61%	4.16%	12.52%	0.01%	0.00%	0.00%

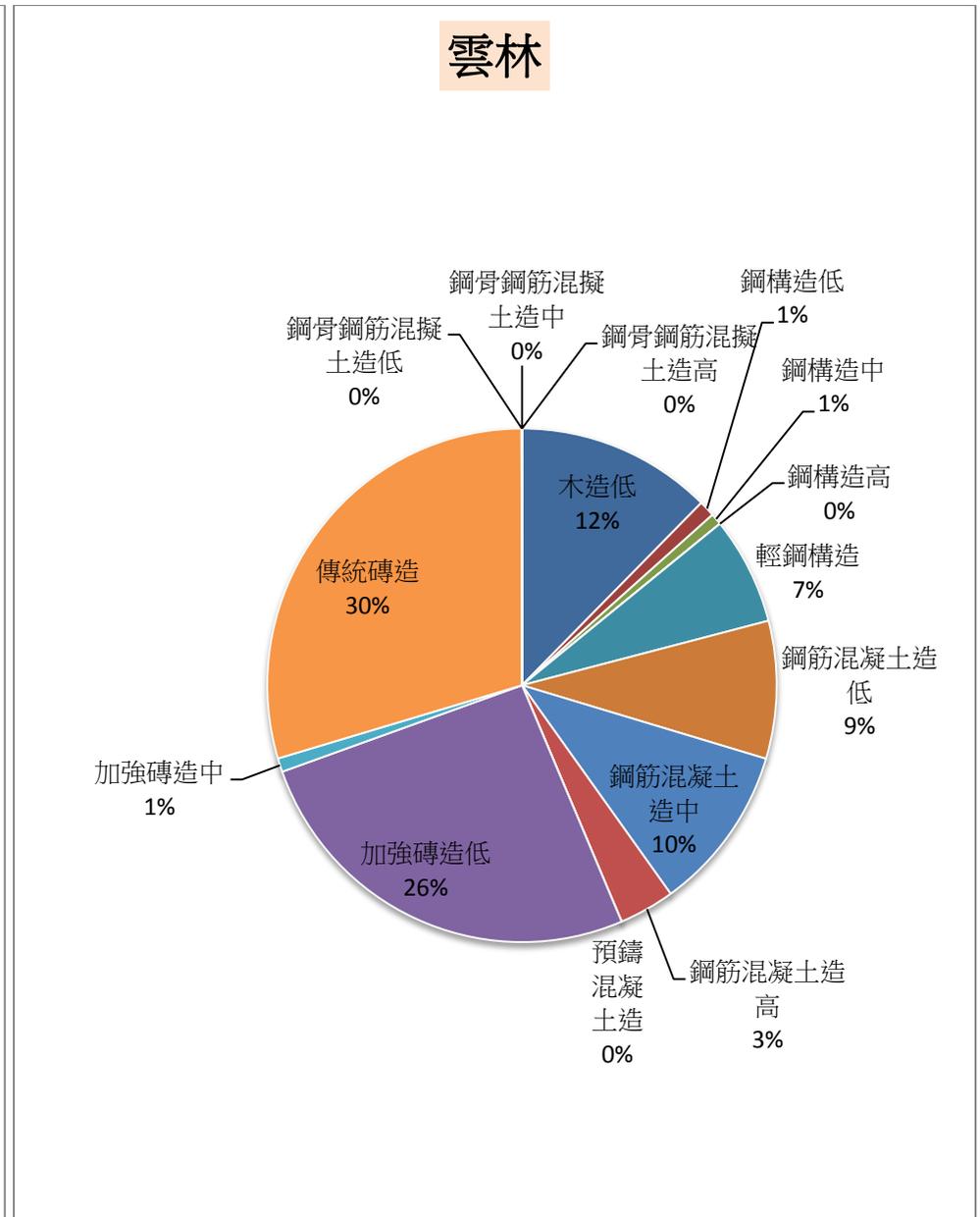
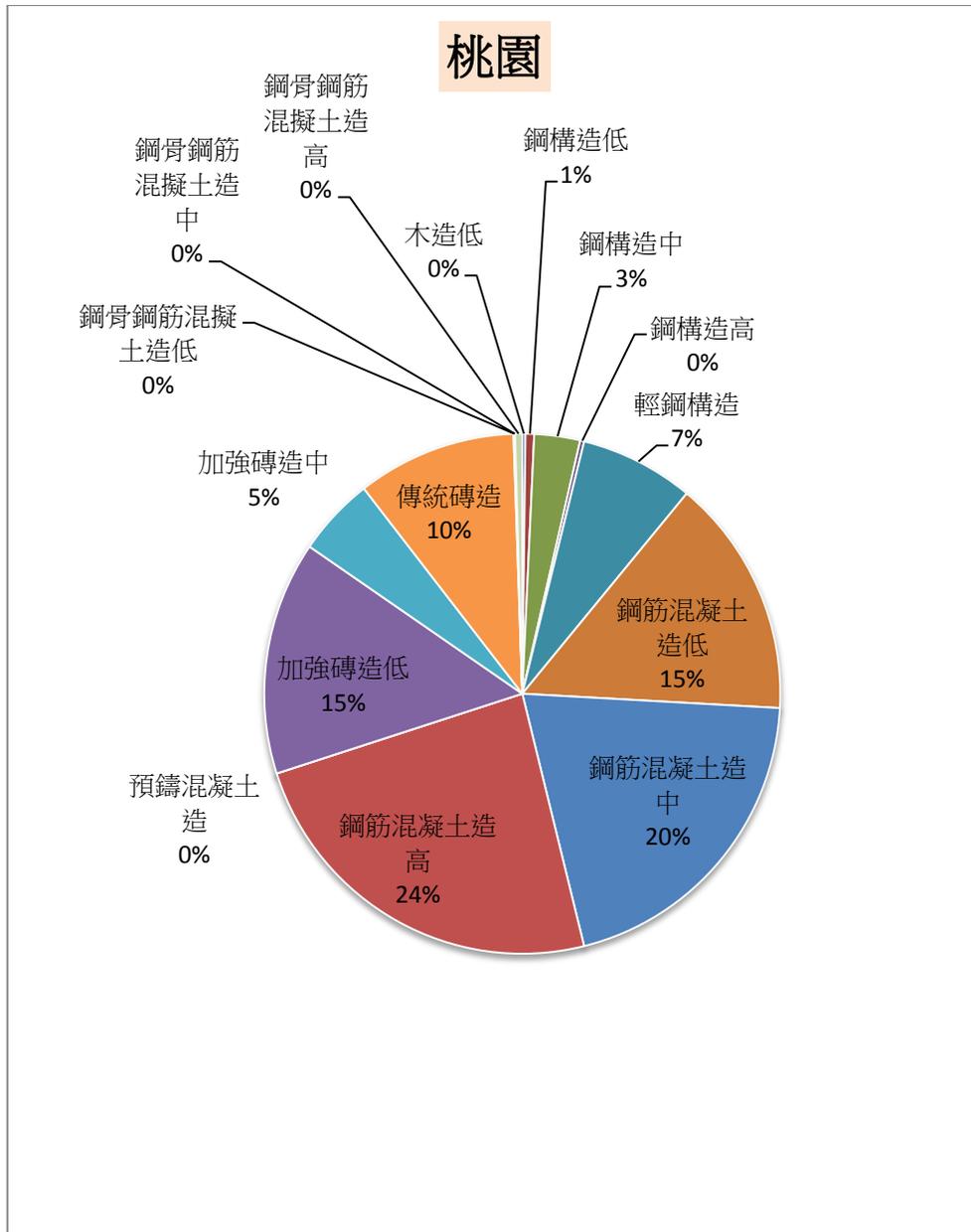
附圖三-1 Cresta-北基及南投建物組成比例圖



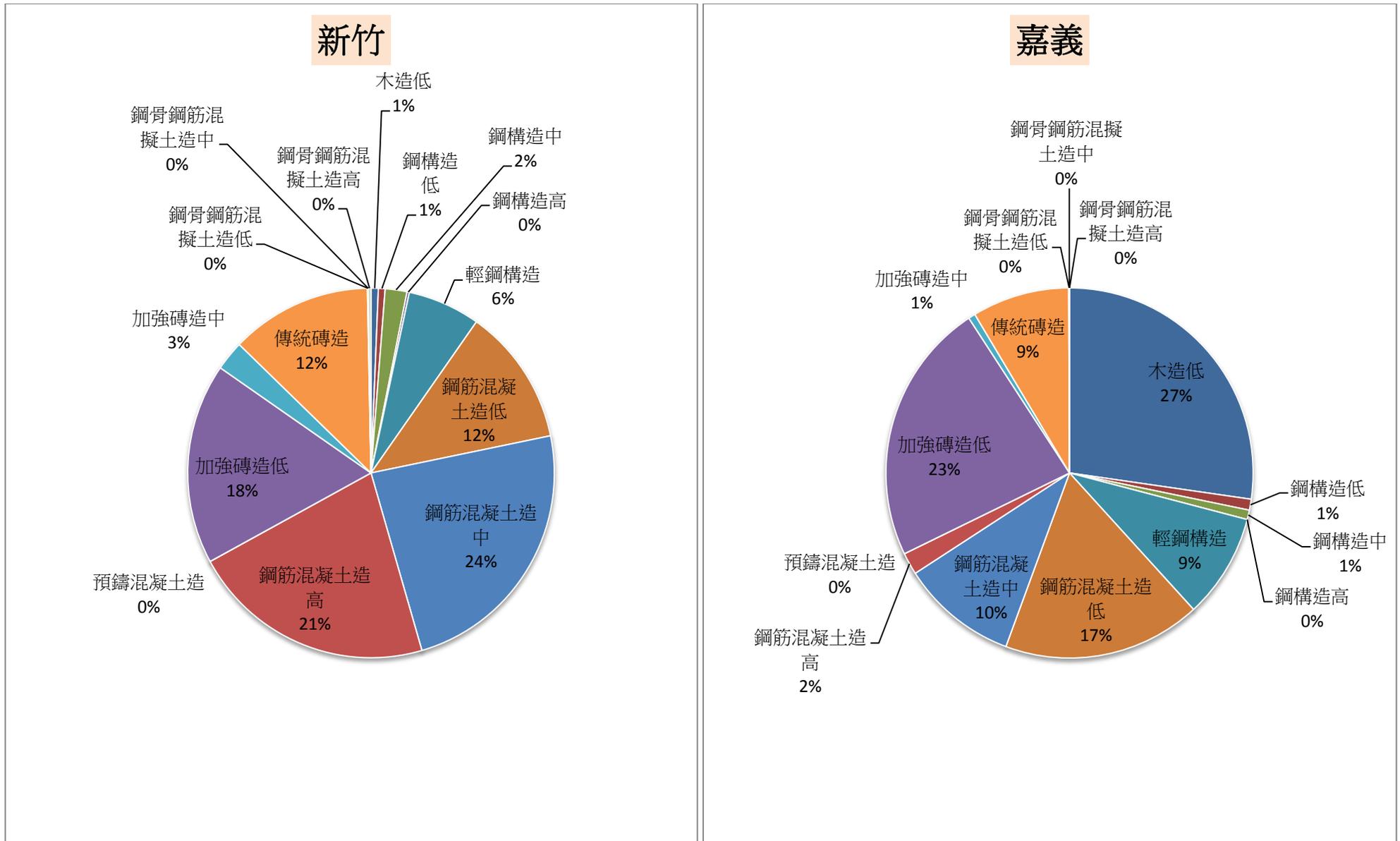
附圖三-2 Cresta-北市及彰化建物組成比例圖



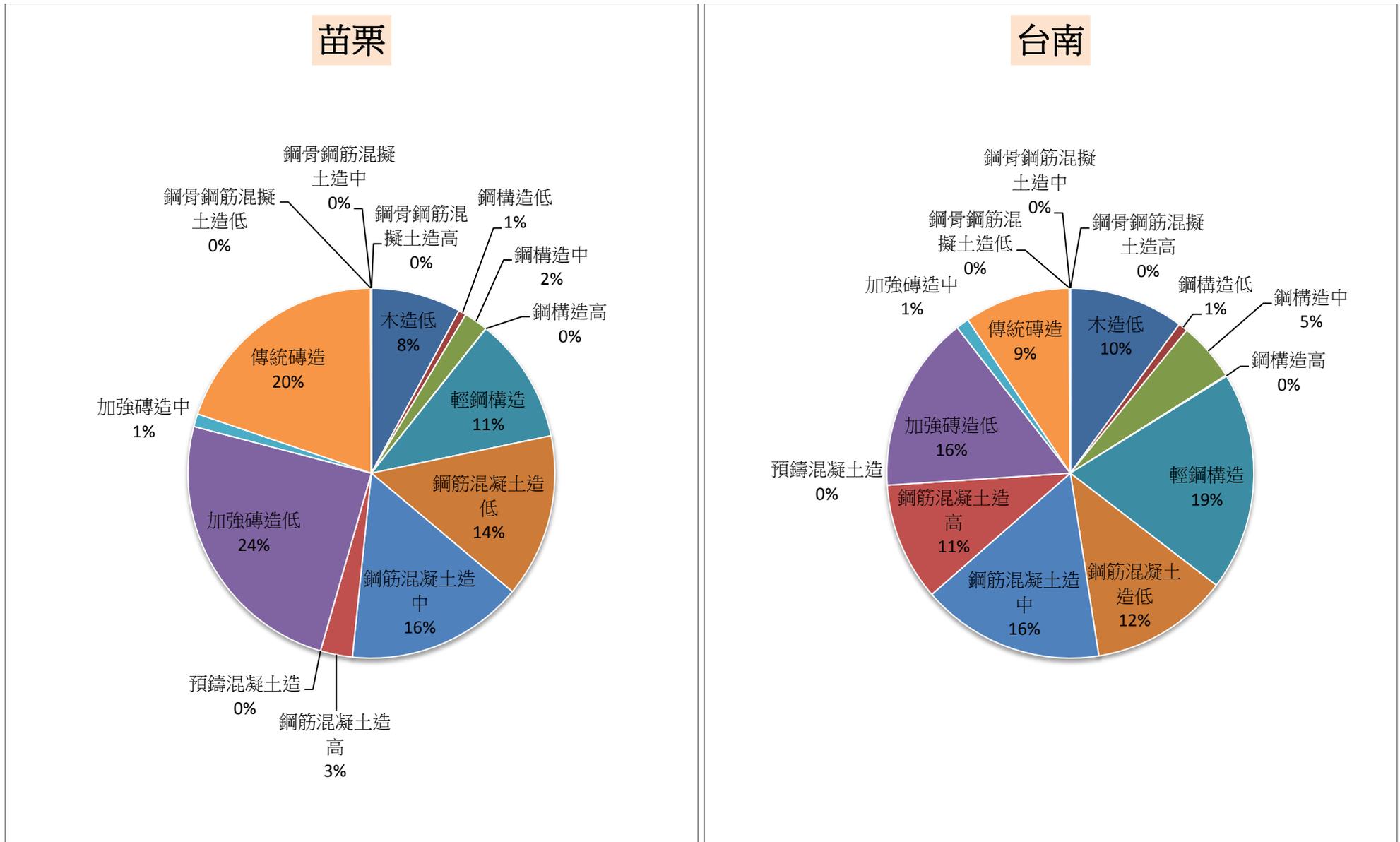
附圖三-3 Cresta-桃園及雲林建物組成比例圖



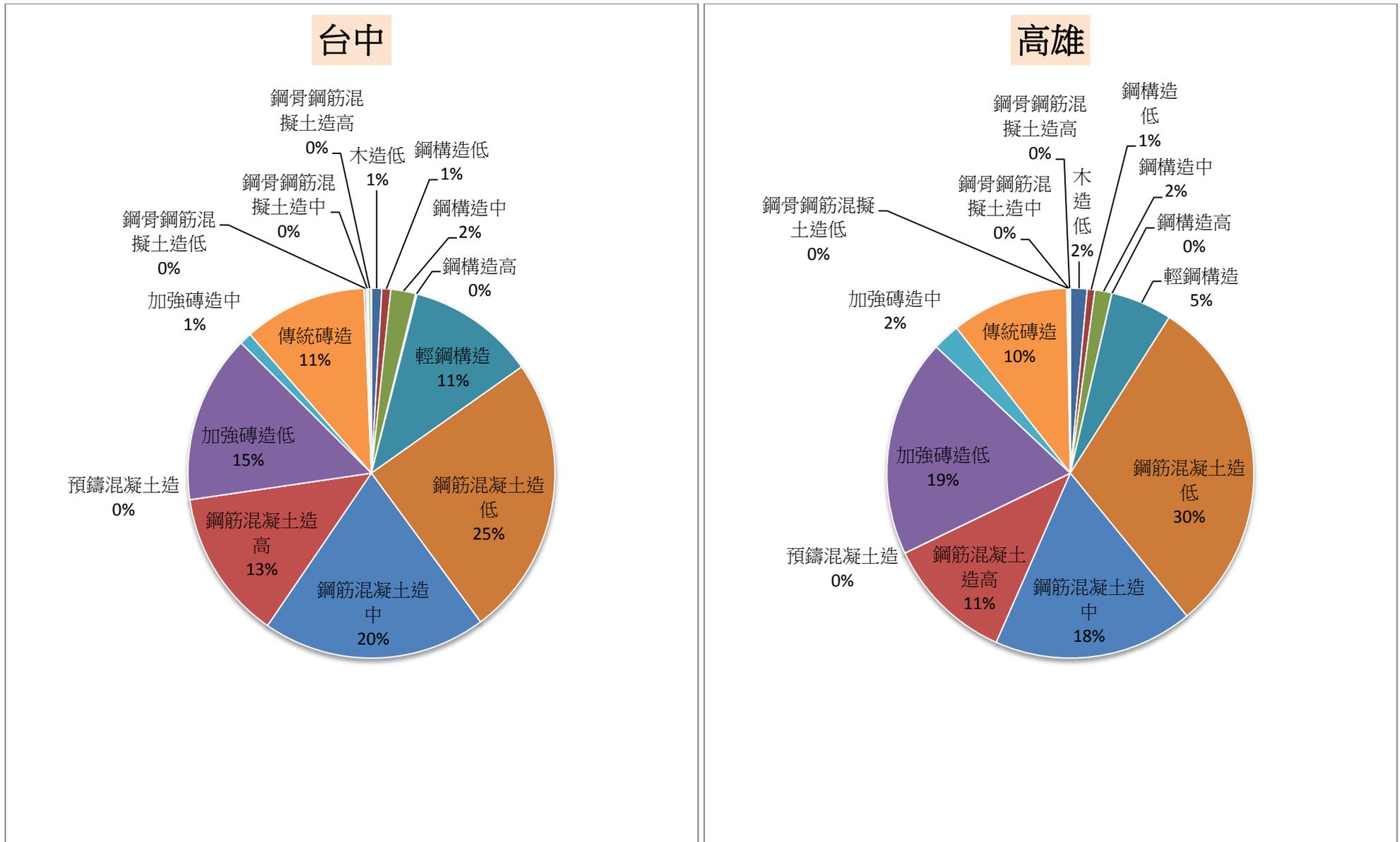
附圖三-4 Cresta-新竹及嘉義建物組成比例圖



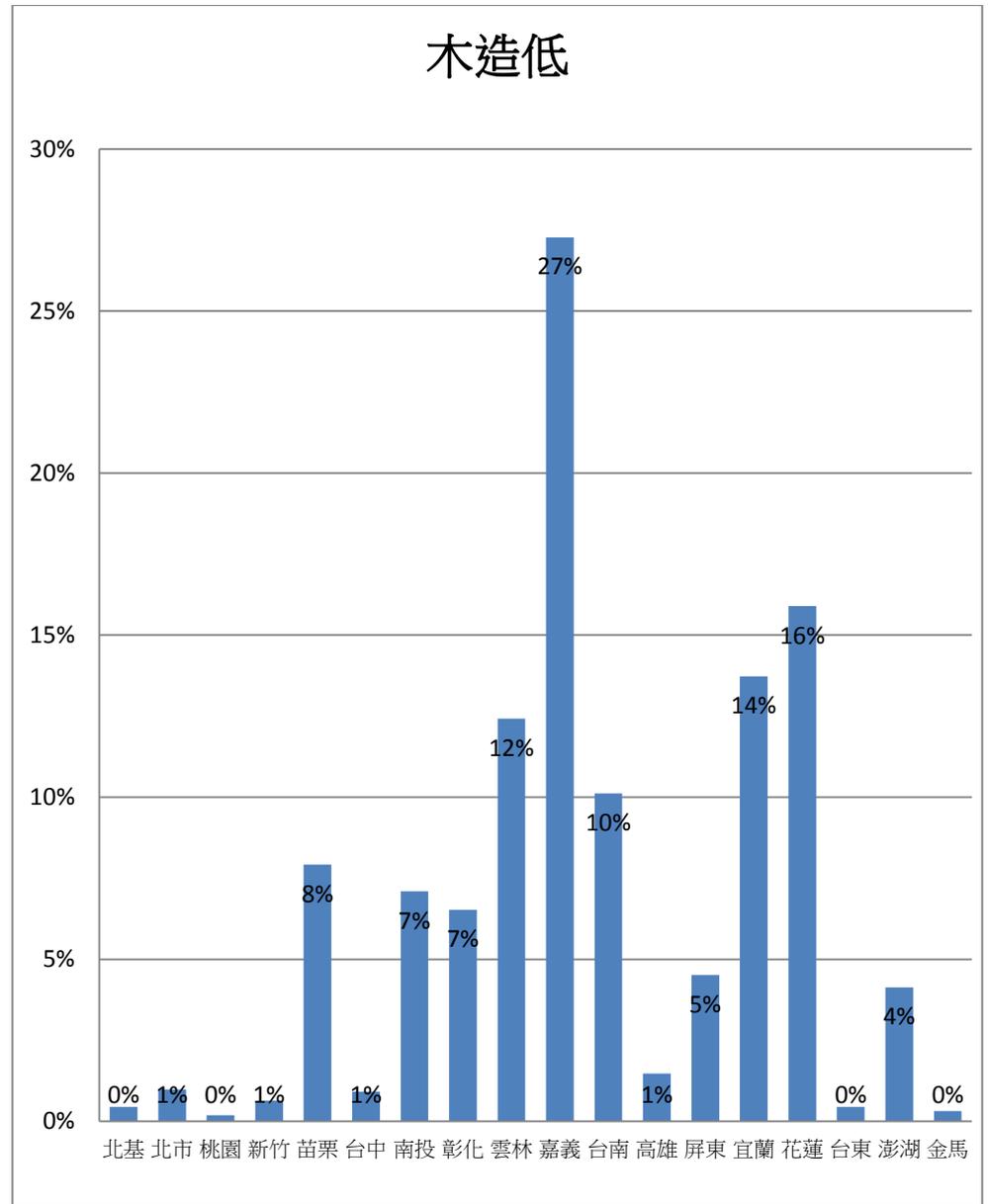
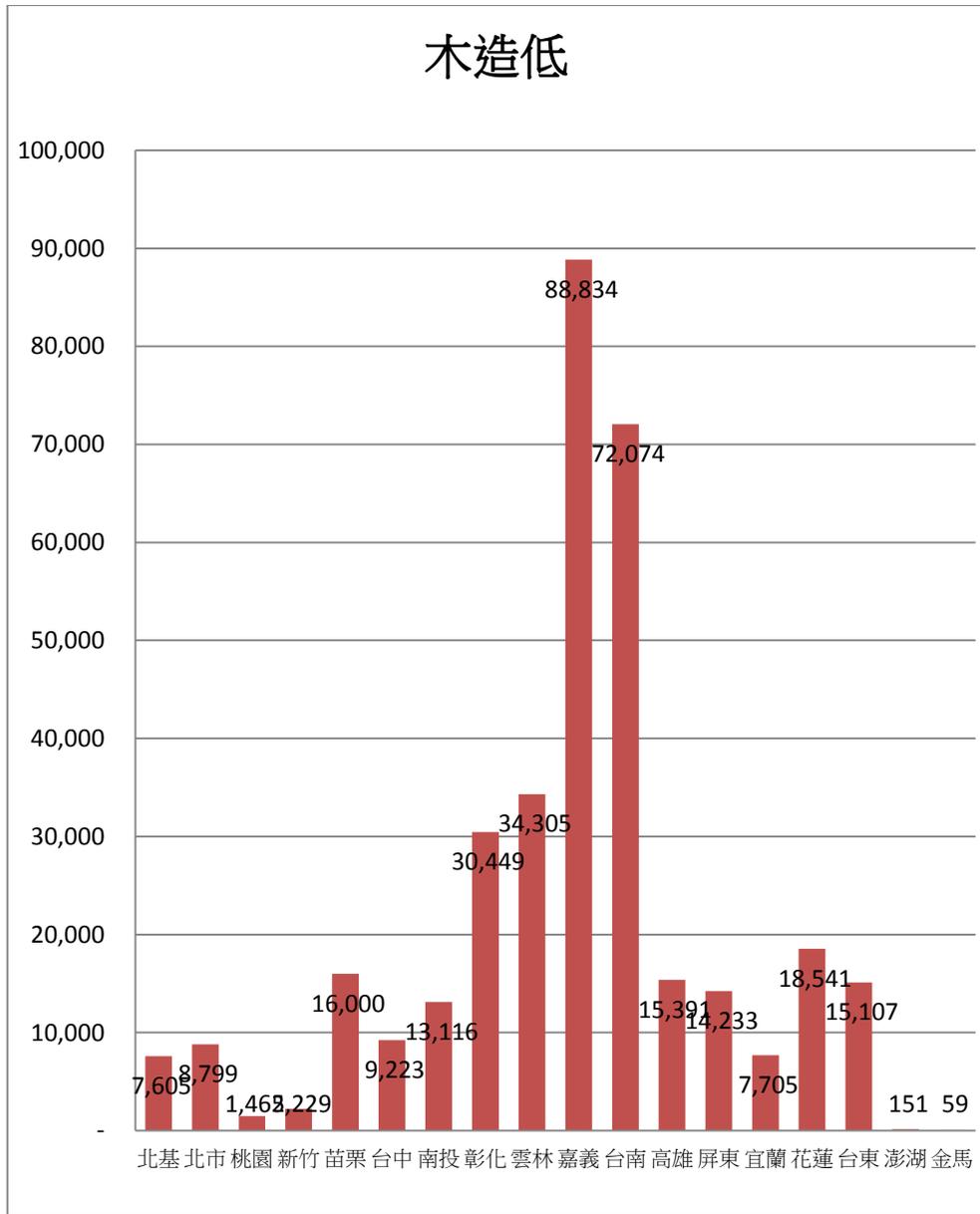
附圖三-5 Cresta-苗栗及台南建物組成比例圖



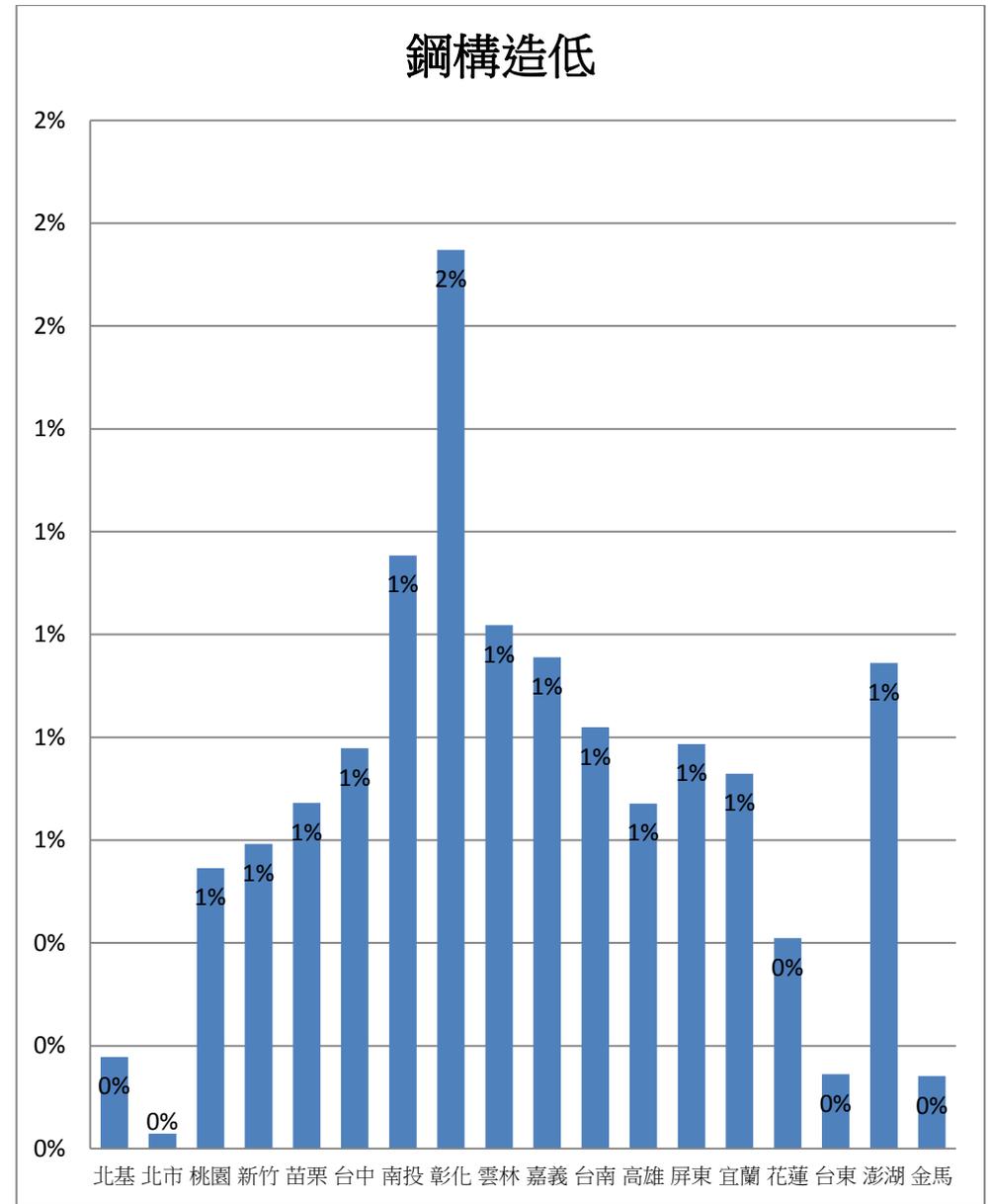
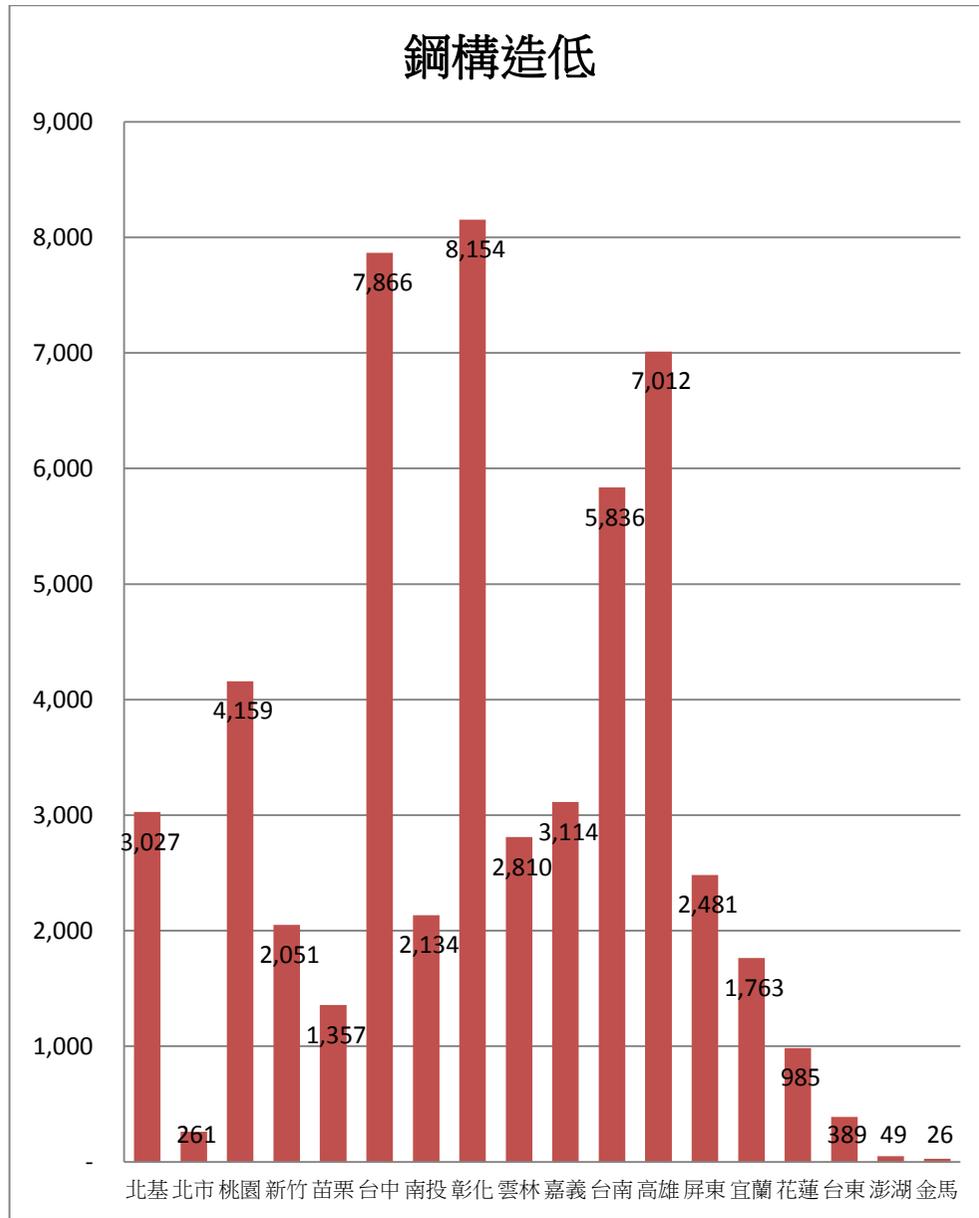
附圖三-6 Cresta-台中及高雄建物組成比例圖



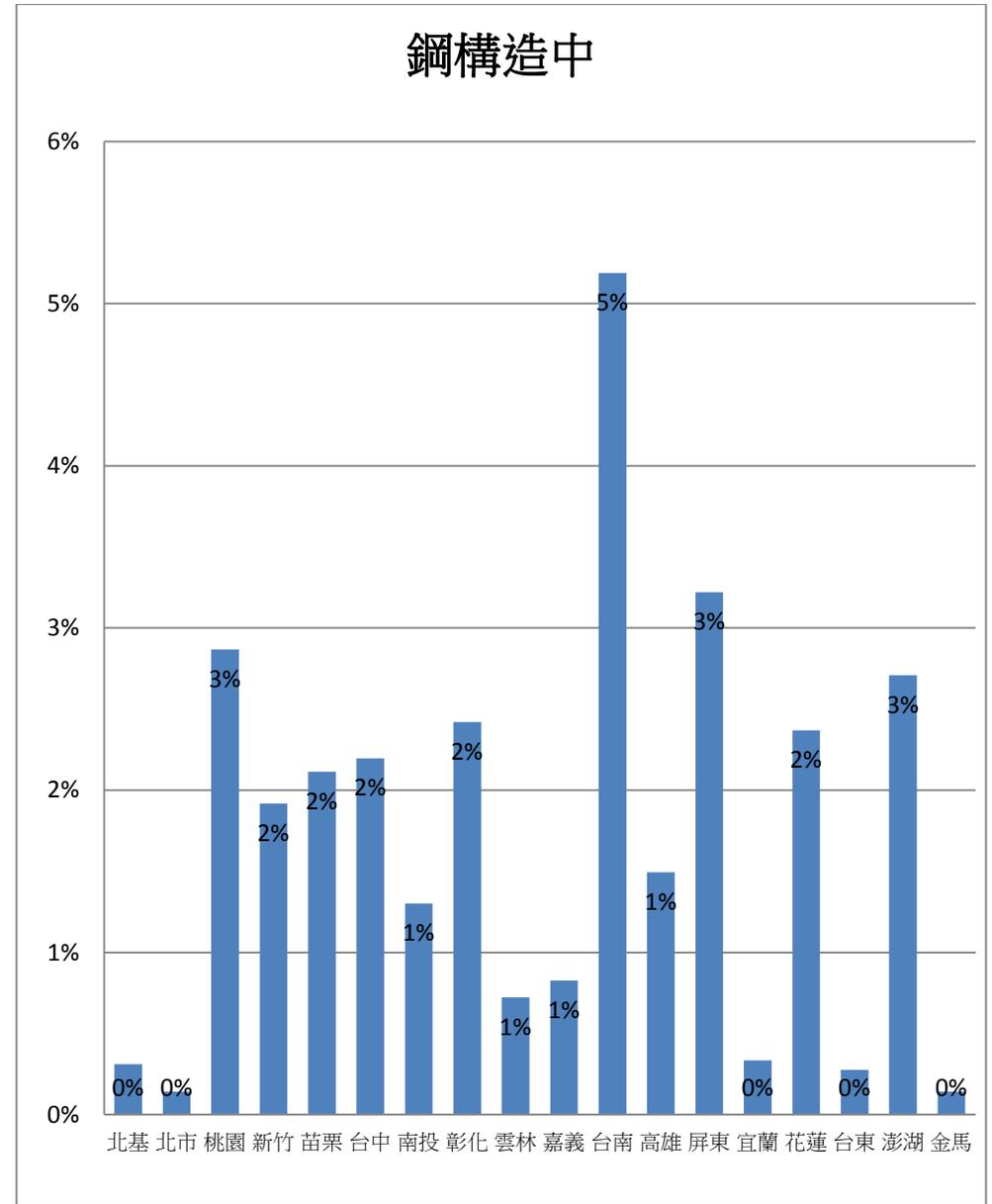
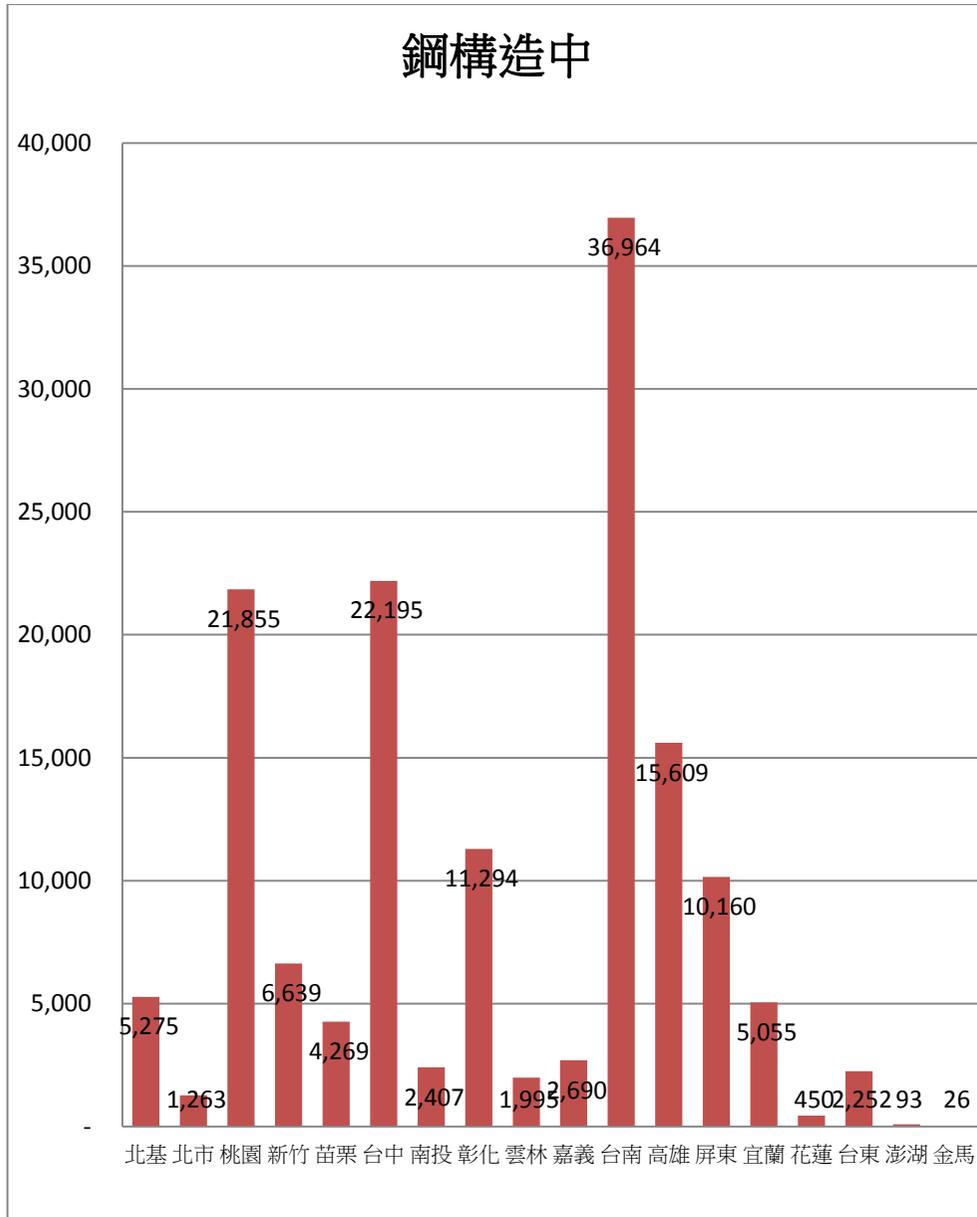
附圖三-7 模型建物-木造低建物戶數及百分比圖



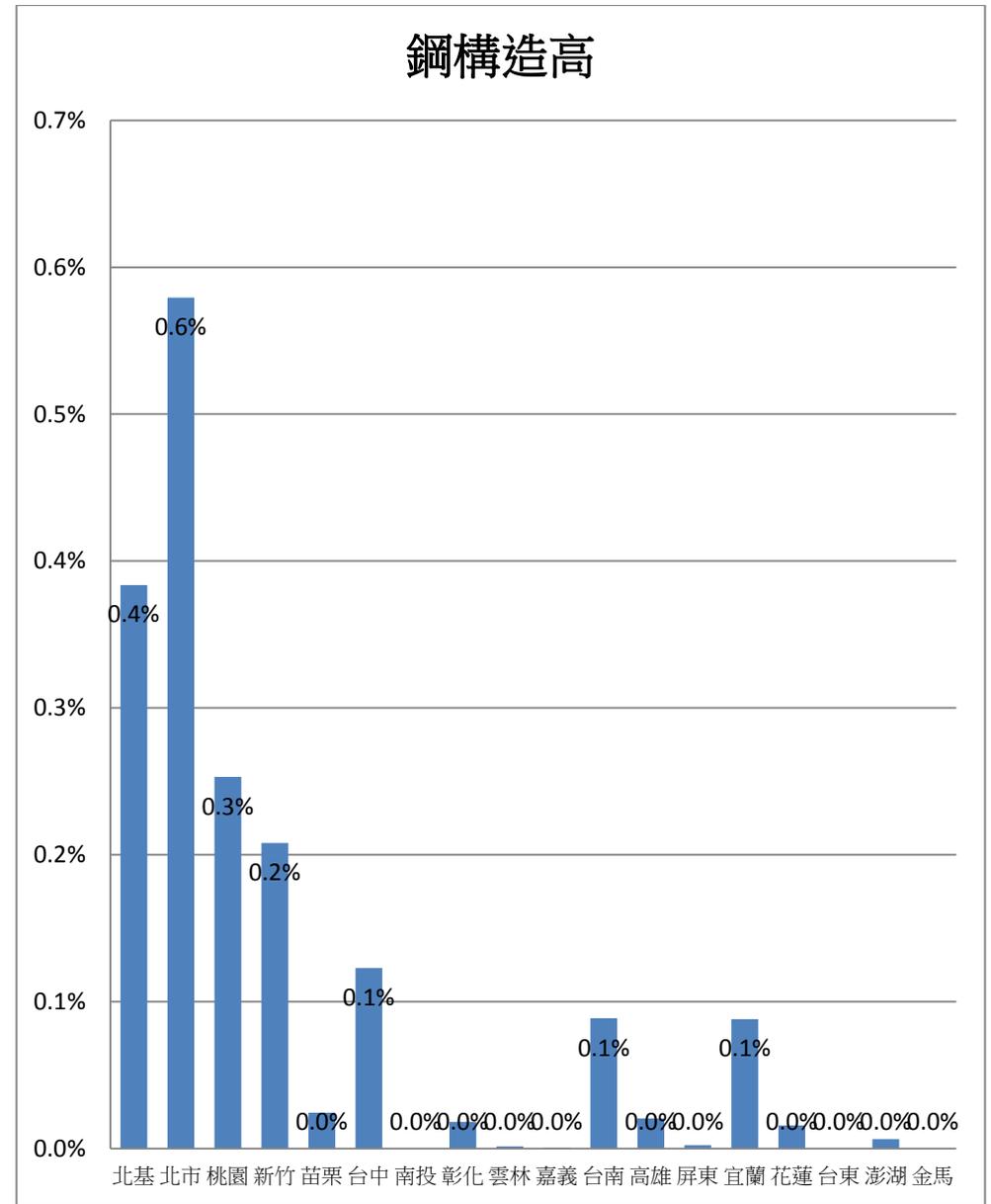
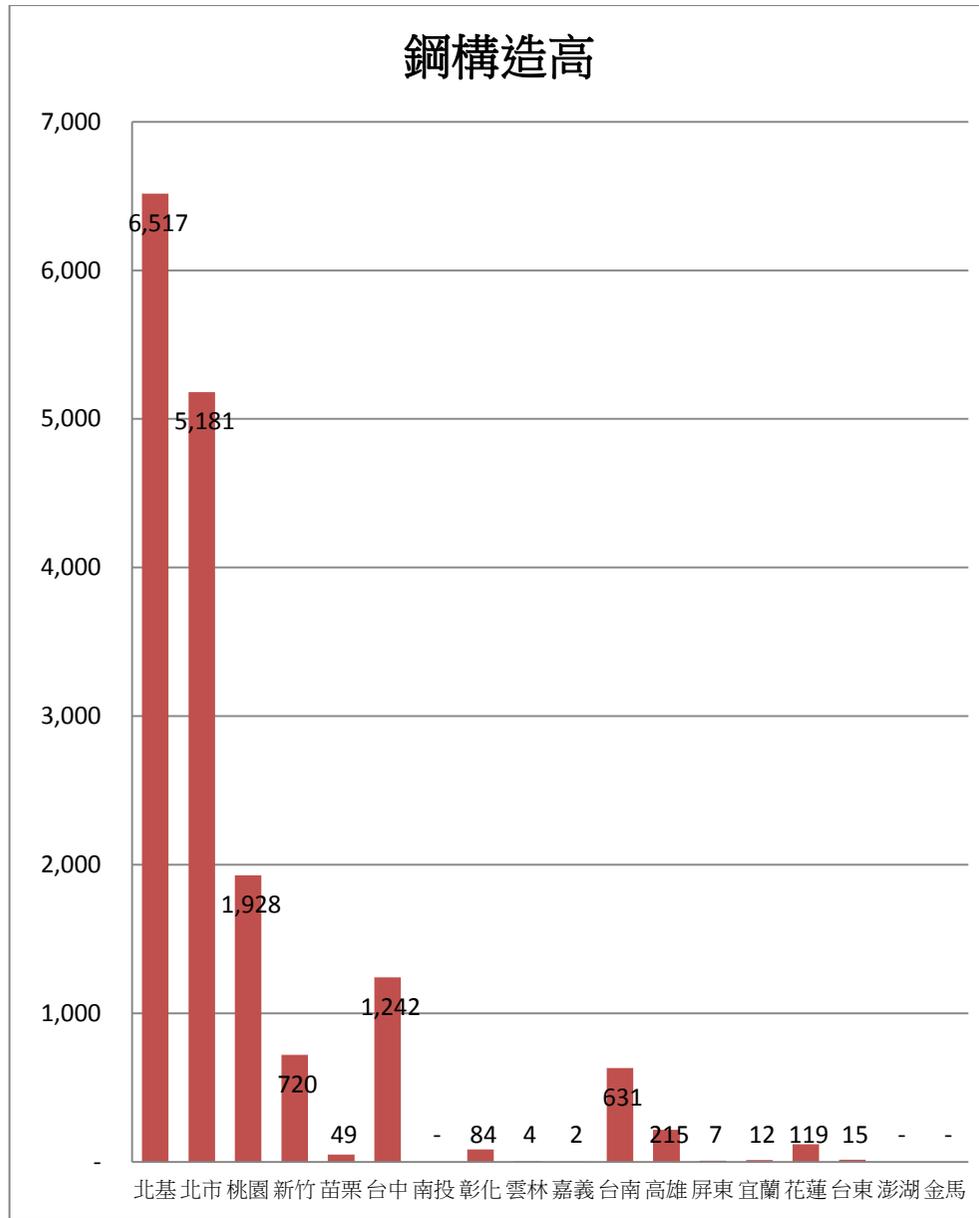
附圖三-8 模型建物-鋼構造低建物戶數及百分比圖



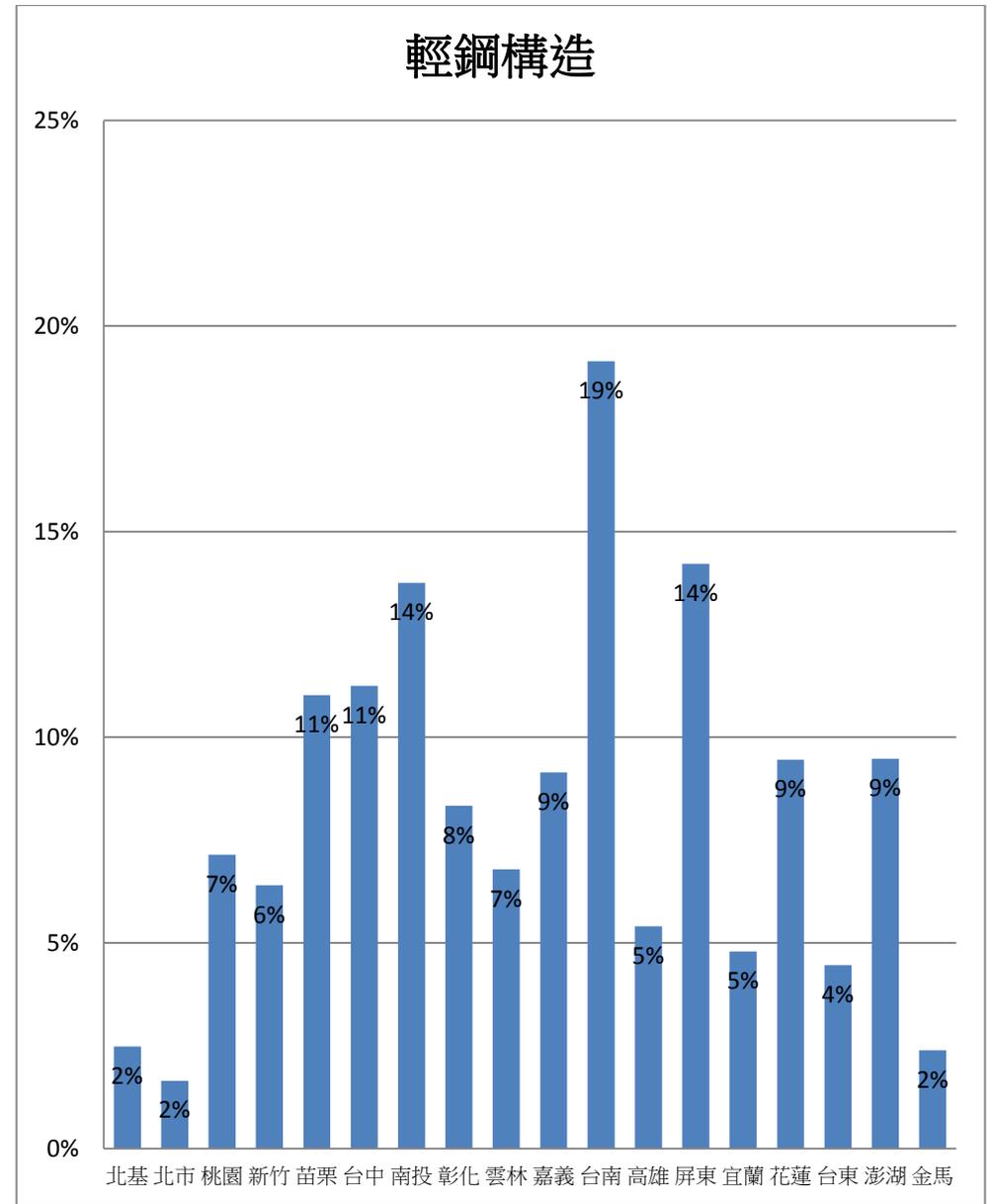
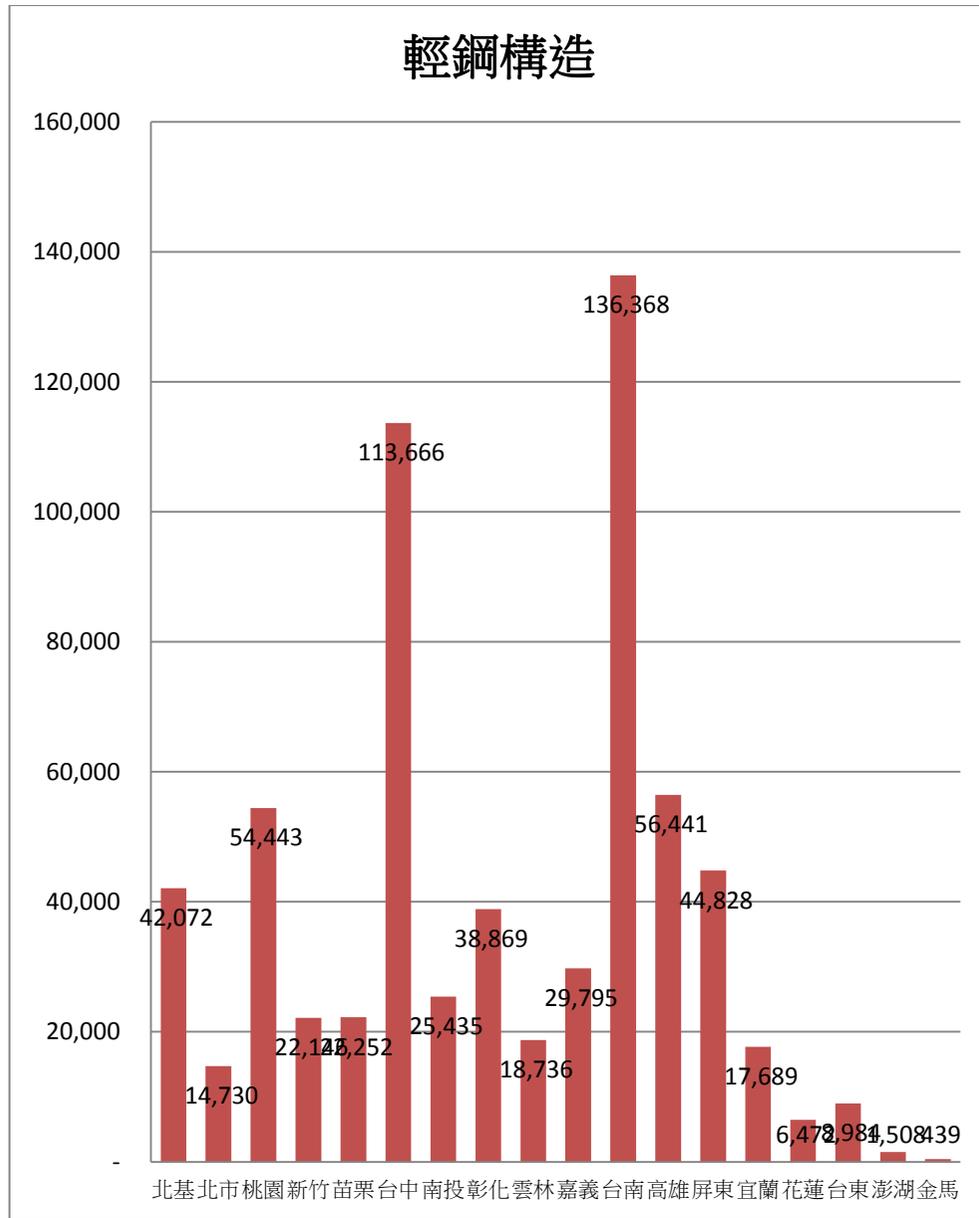
附圖三-9 模型建物-鋼構造中建物戶數及百分比例圖



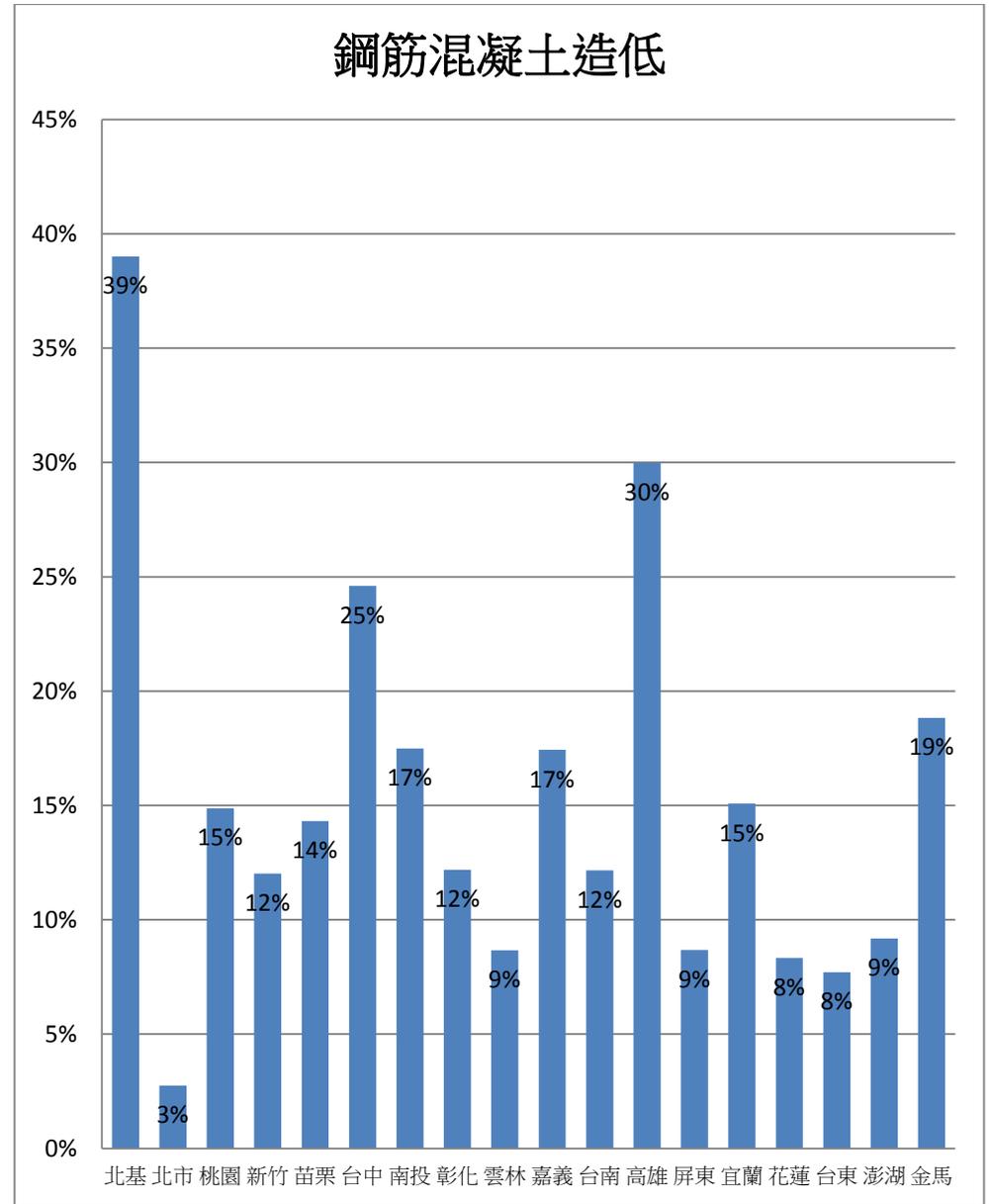
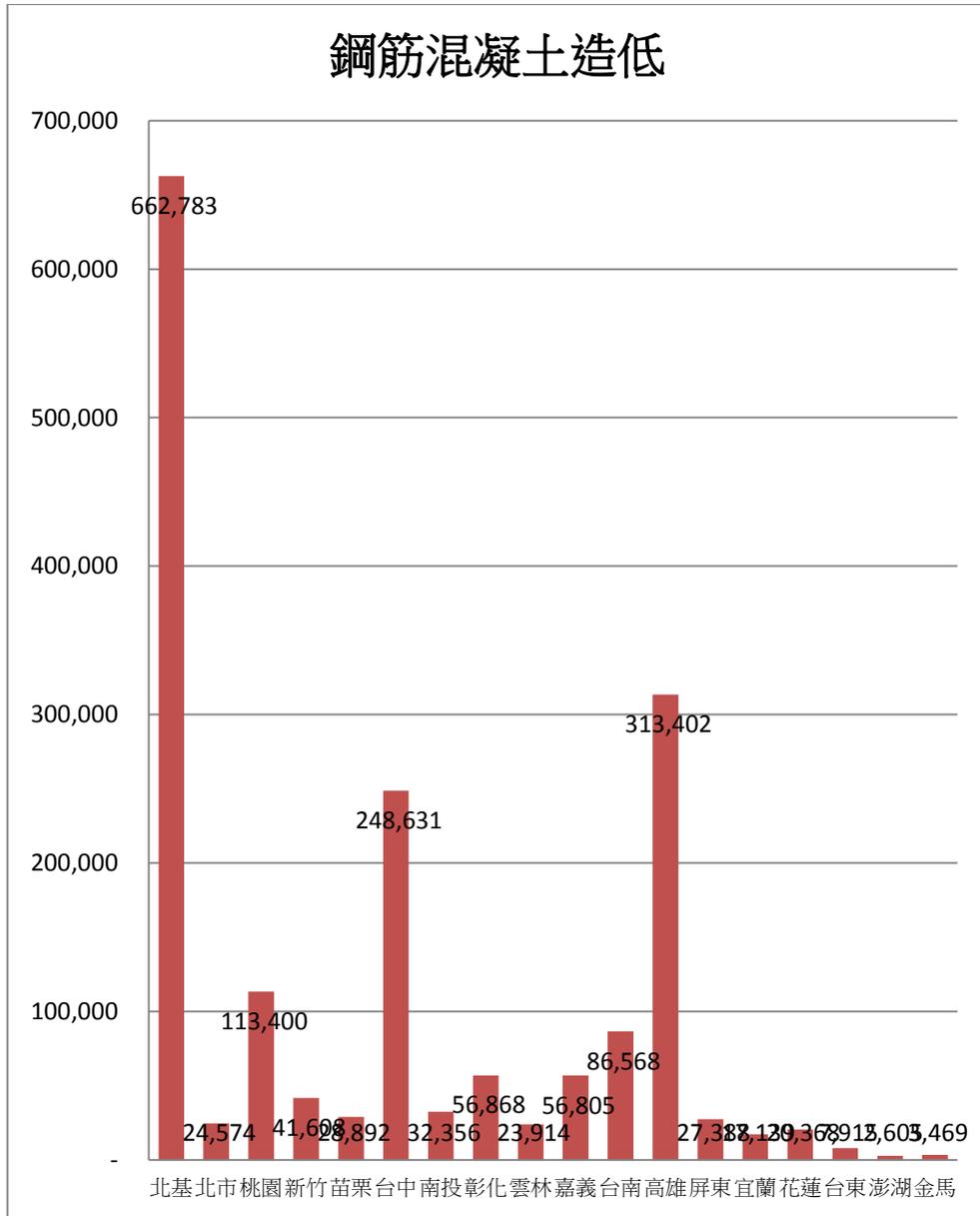
附圖三-10 模型建物-鋼構造高建物戶數及百分比圖



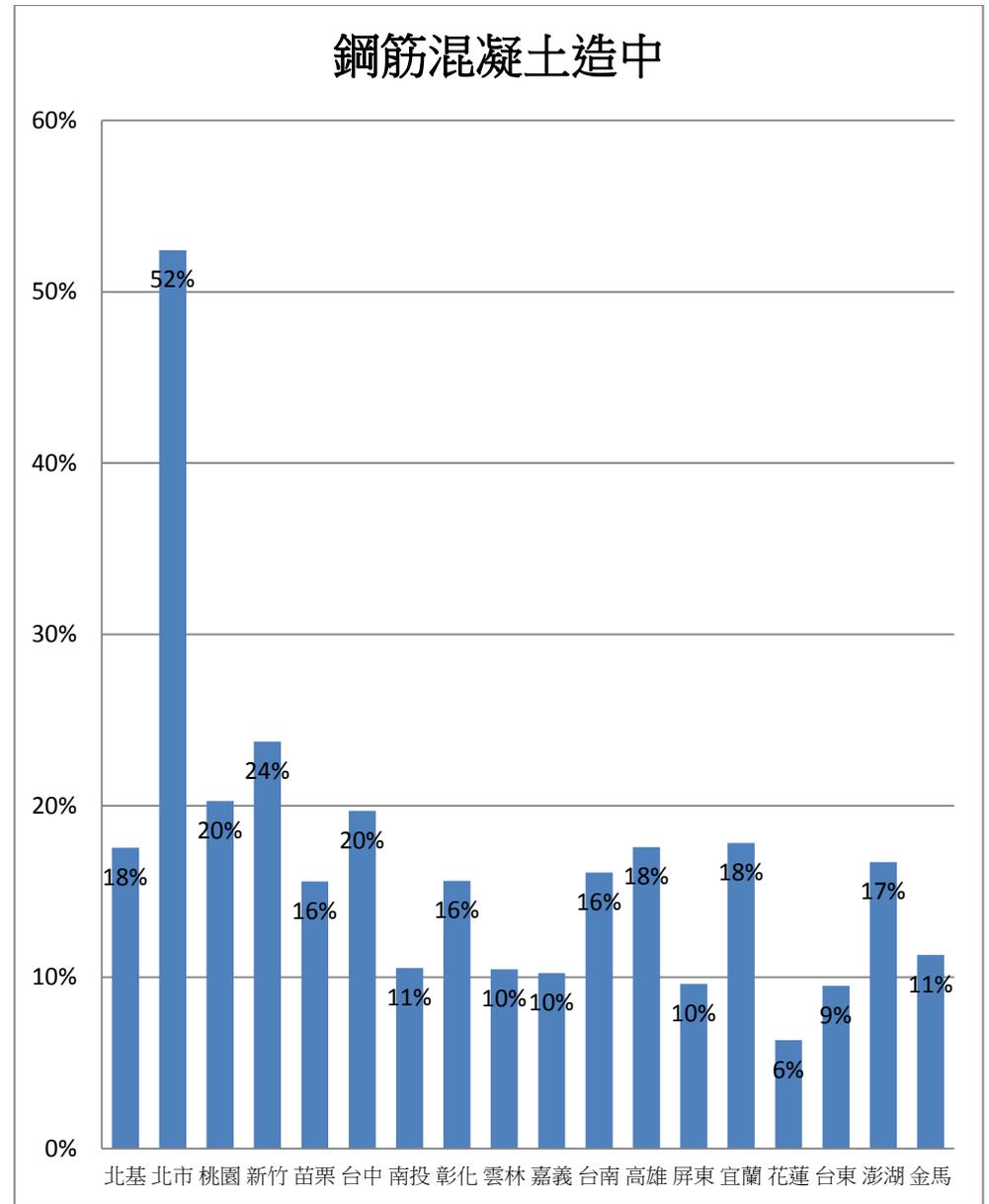
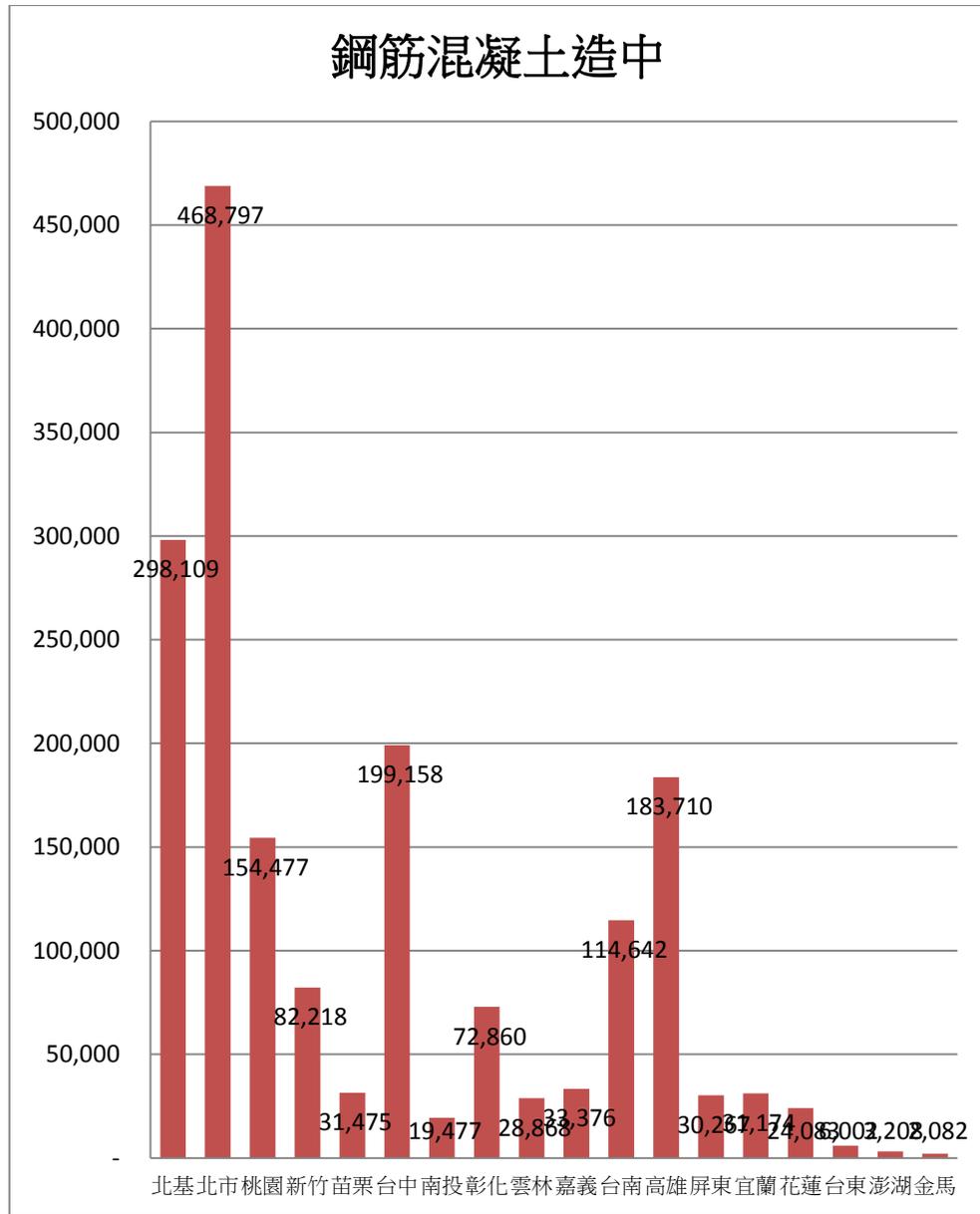
附圖三-11 模型建物-鋼構造高建物戶數及百分比圖



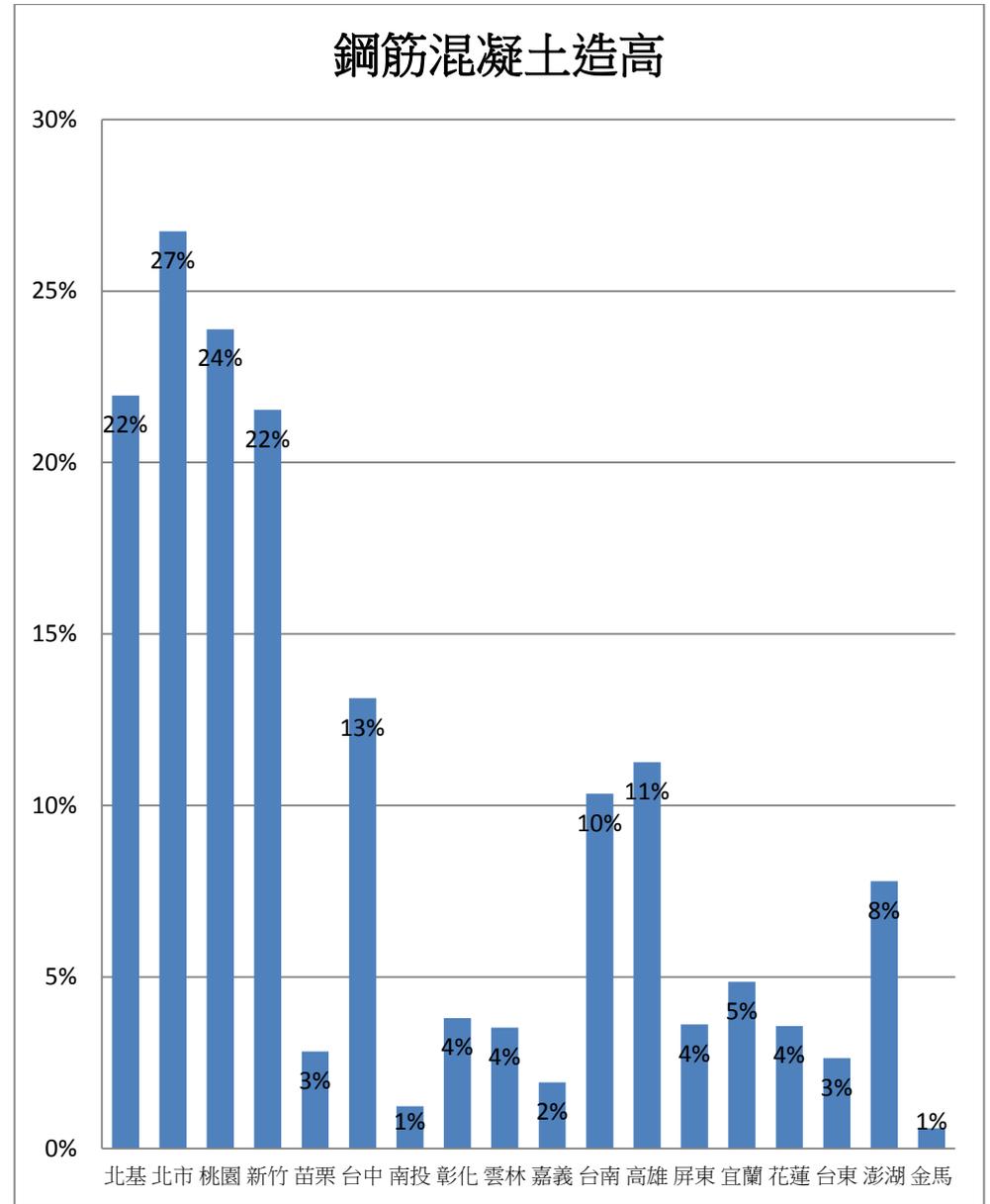
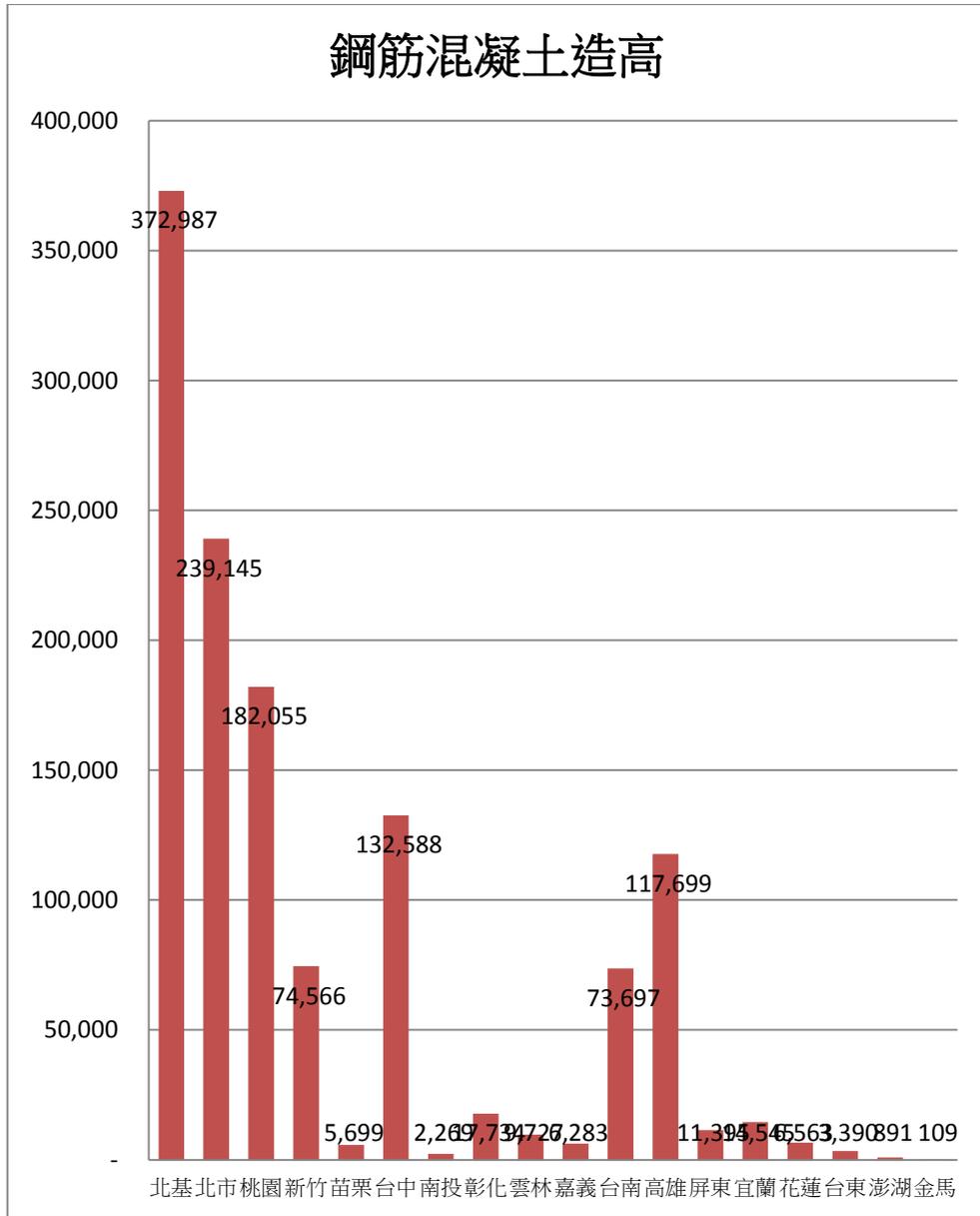
附圖三-12 模型建物-鋼筋混凝土造低建物戶數及百分比圖



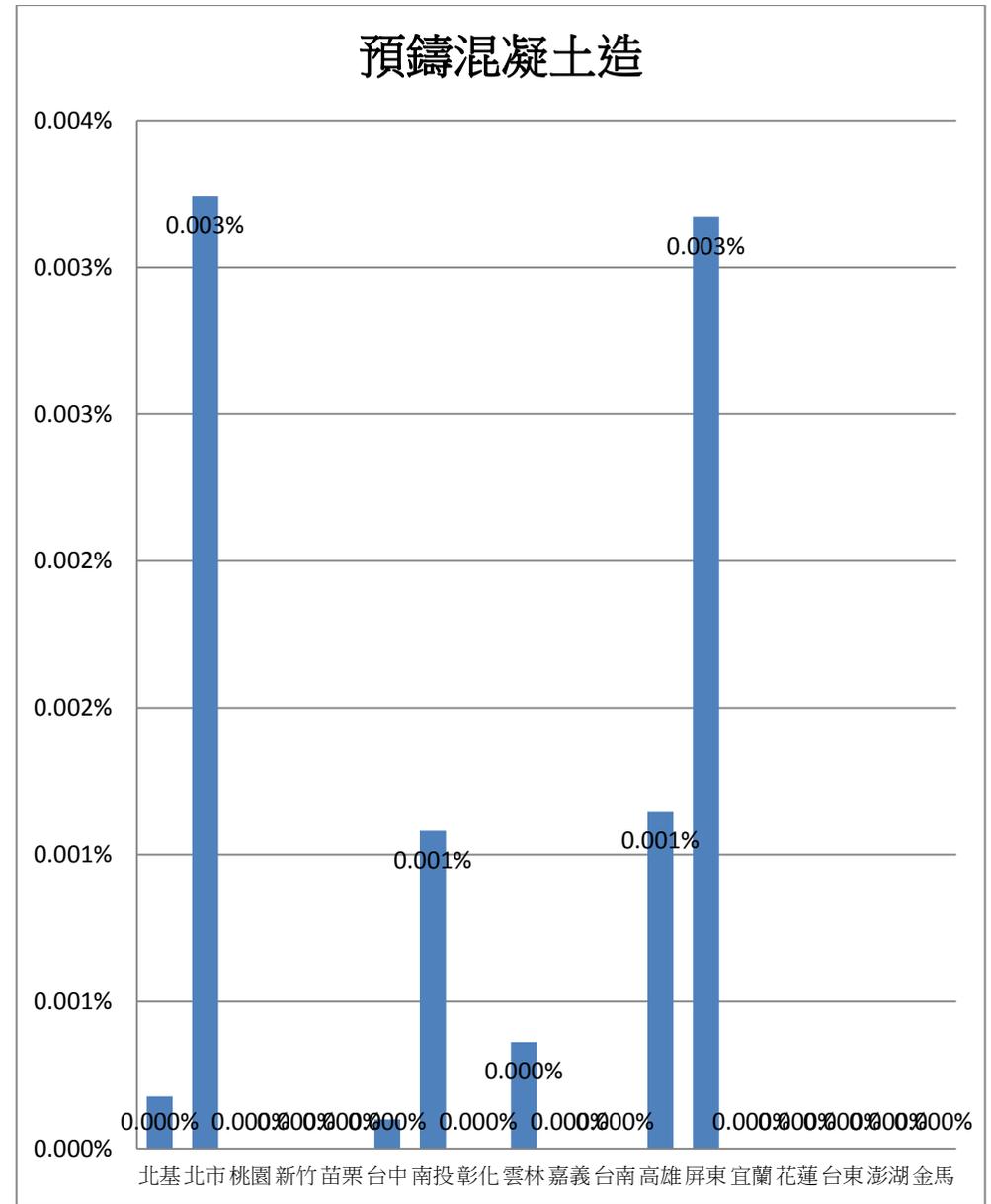
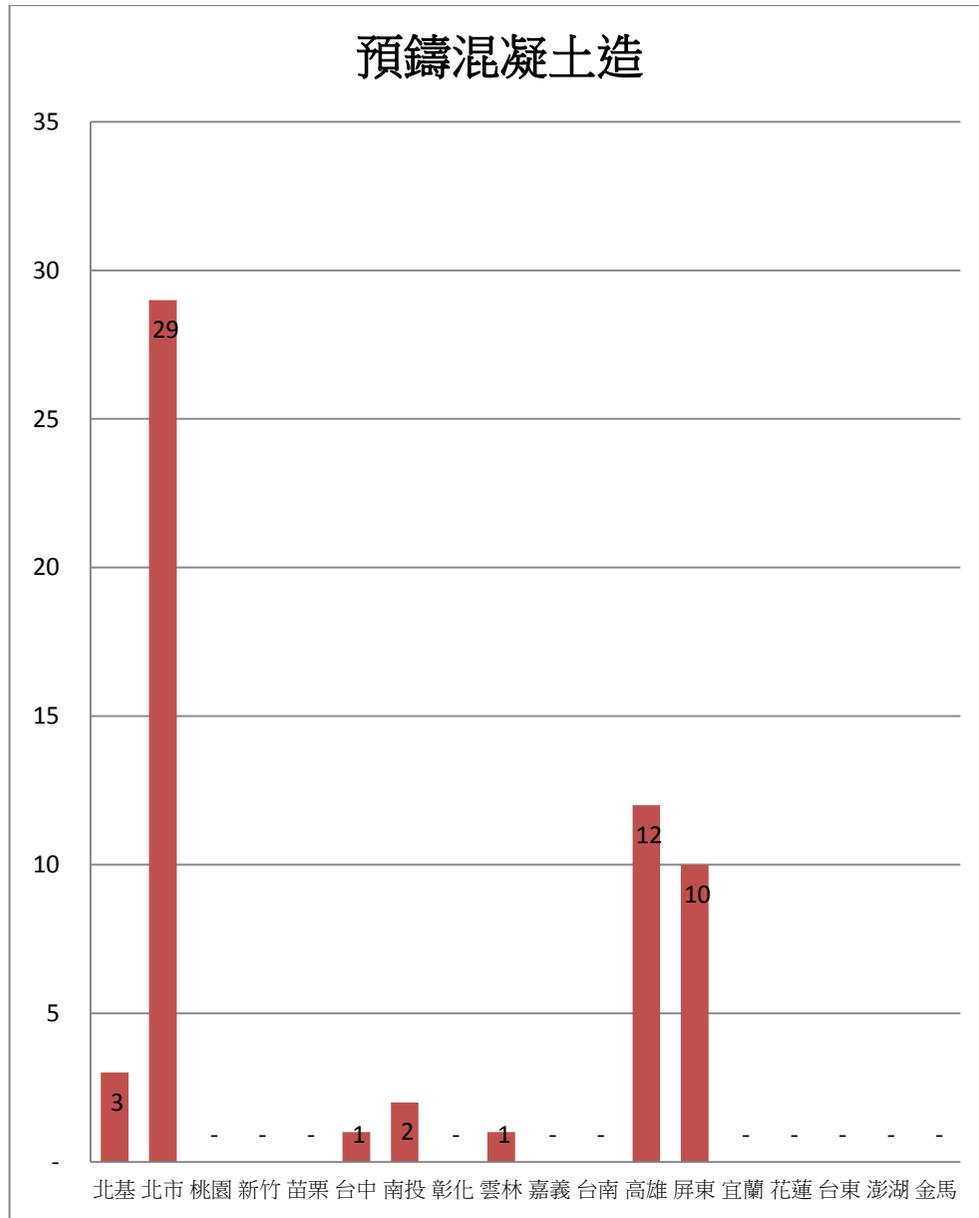
附圖三-13 模型建物-鋼筋混凝土造中建物戶數及百分比圖



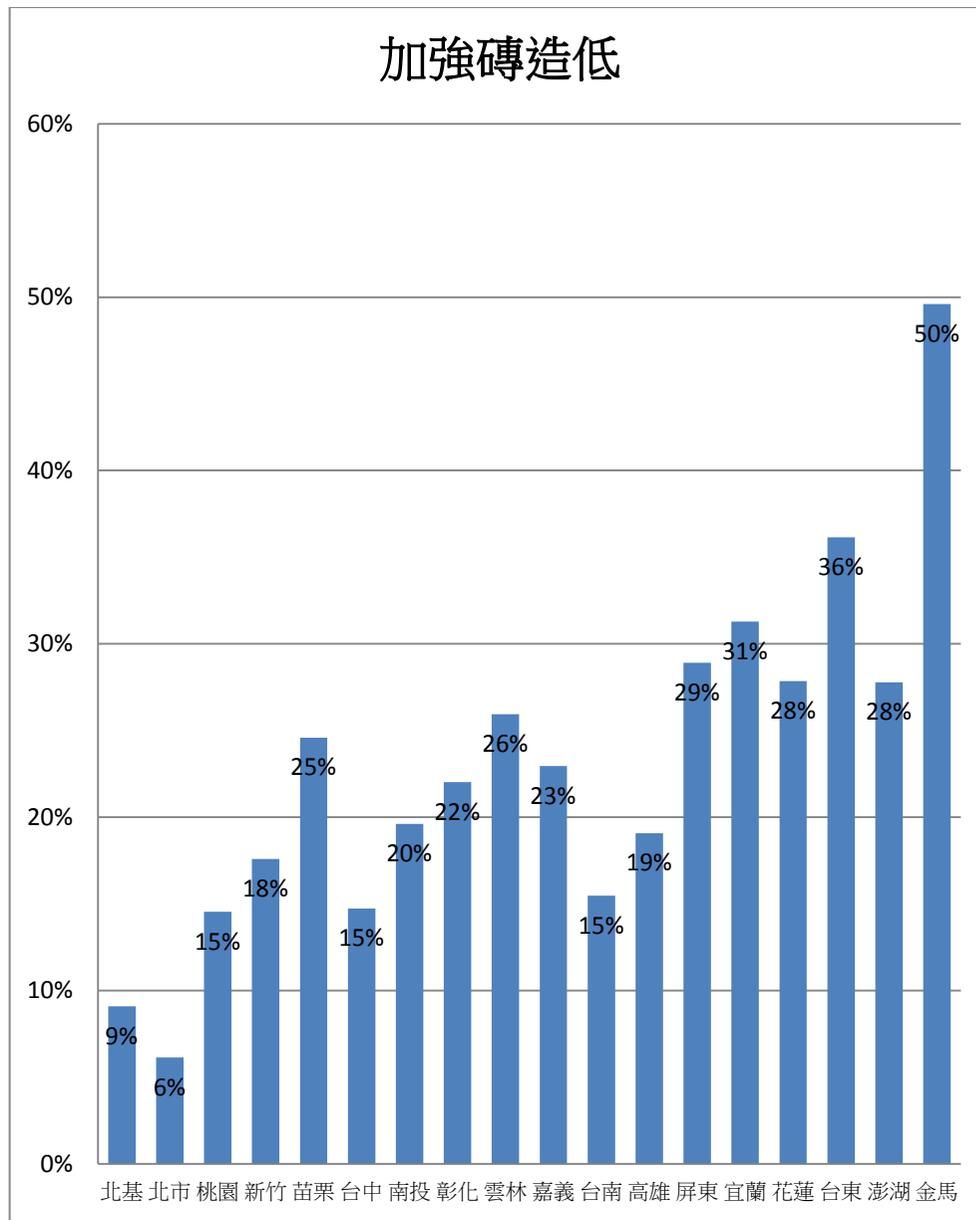
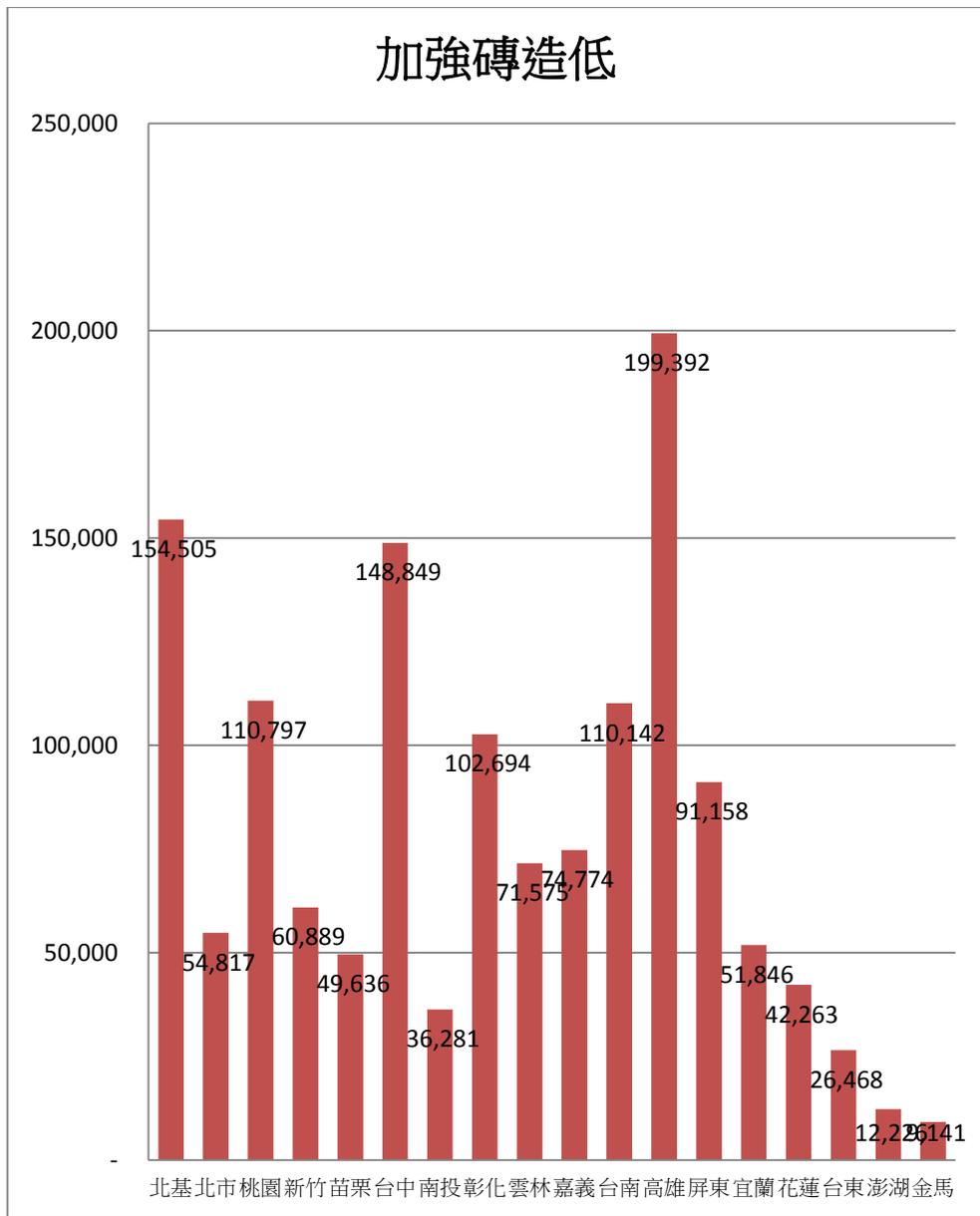
附圖三-14 模型建物-鋼筋混凝土造高建物戶數及百分比圖



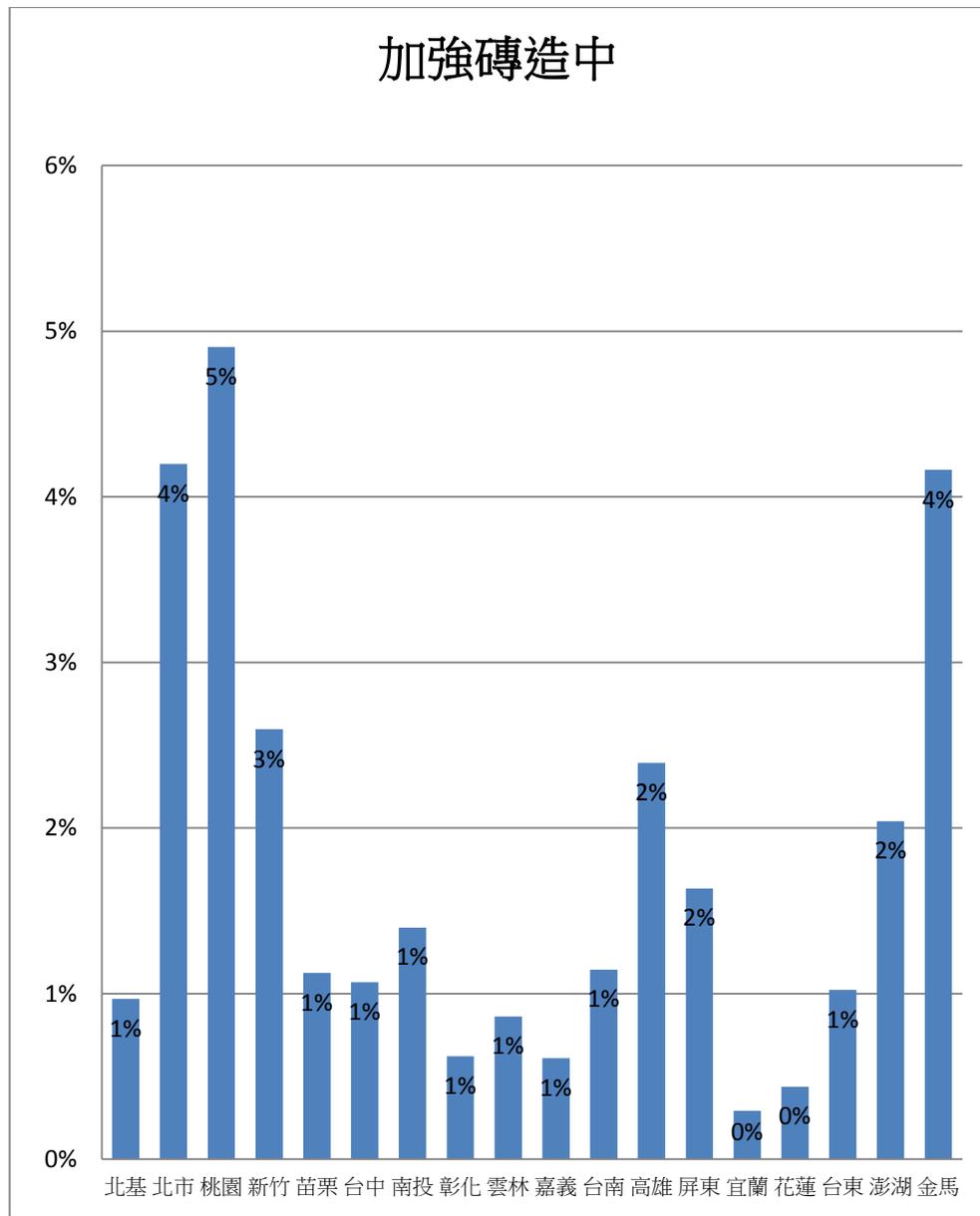
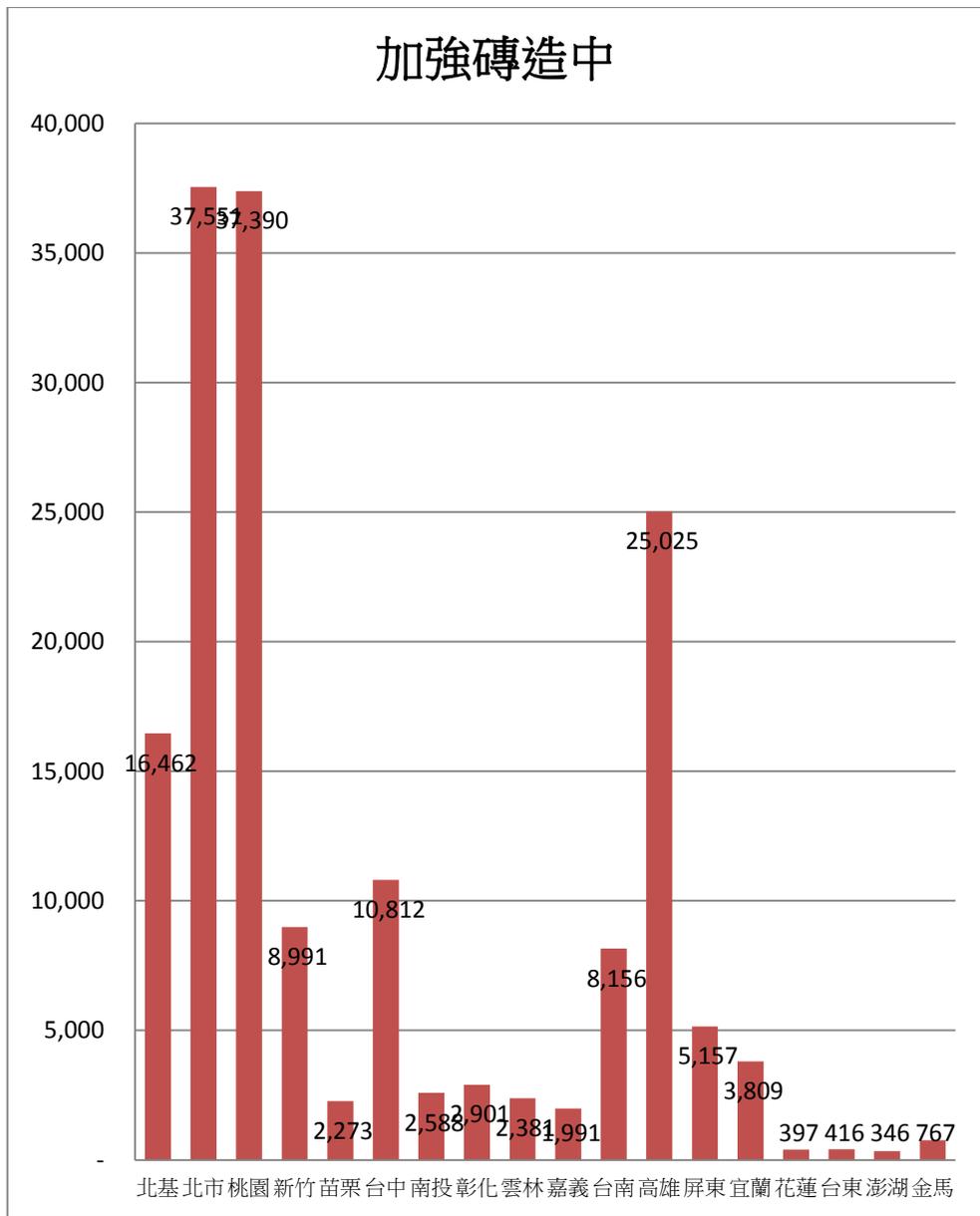
附圖三-15 模型建物-預鑄混凝土造建物戶數及百分比圖



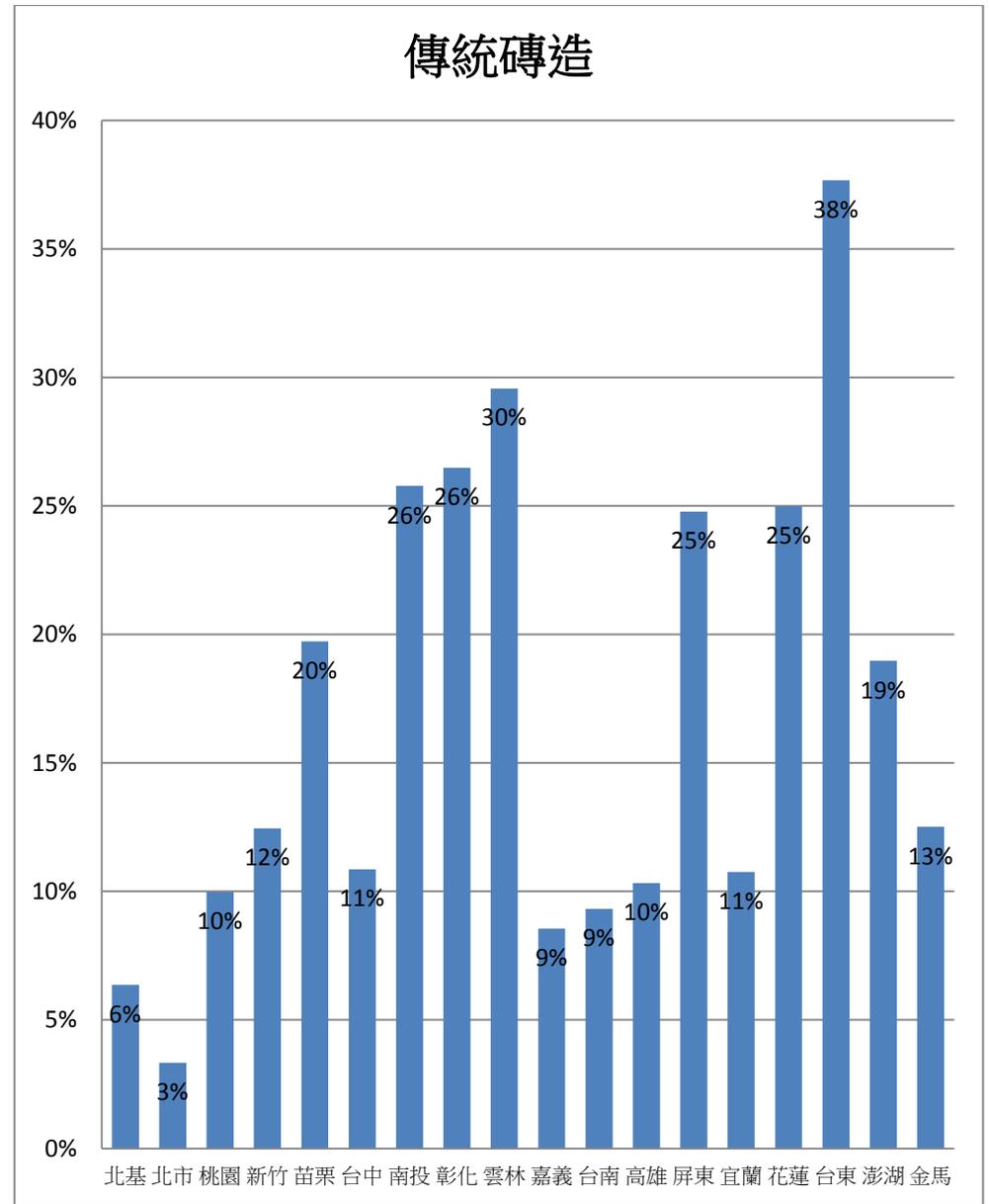
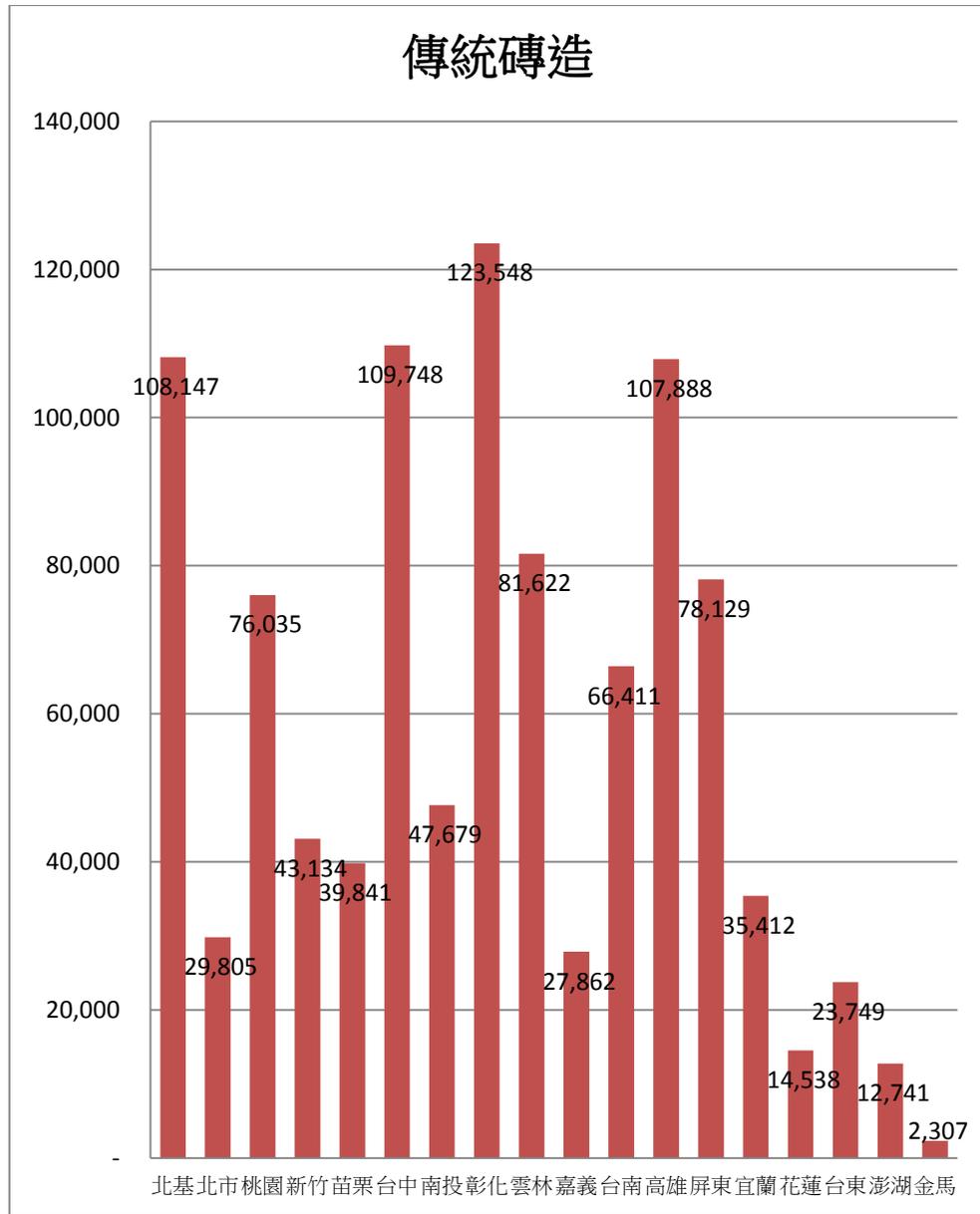
附圖三-16 模型建物-加強磚造低建物戶數及百分比圖



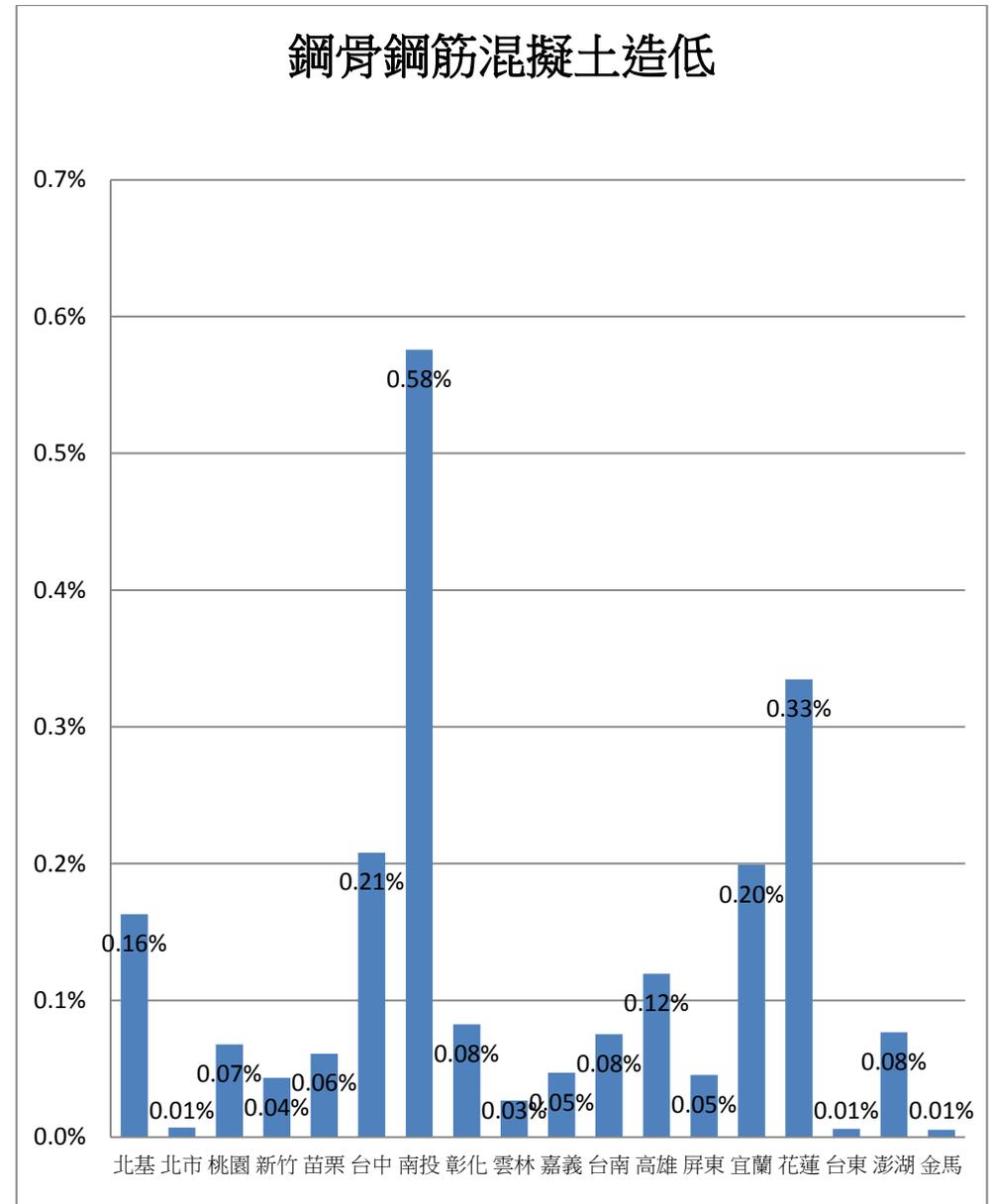
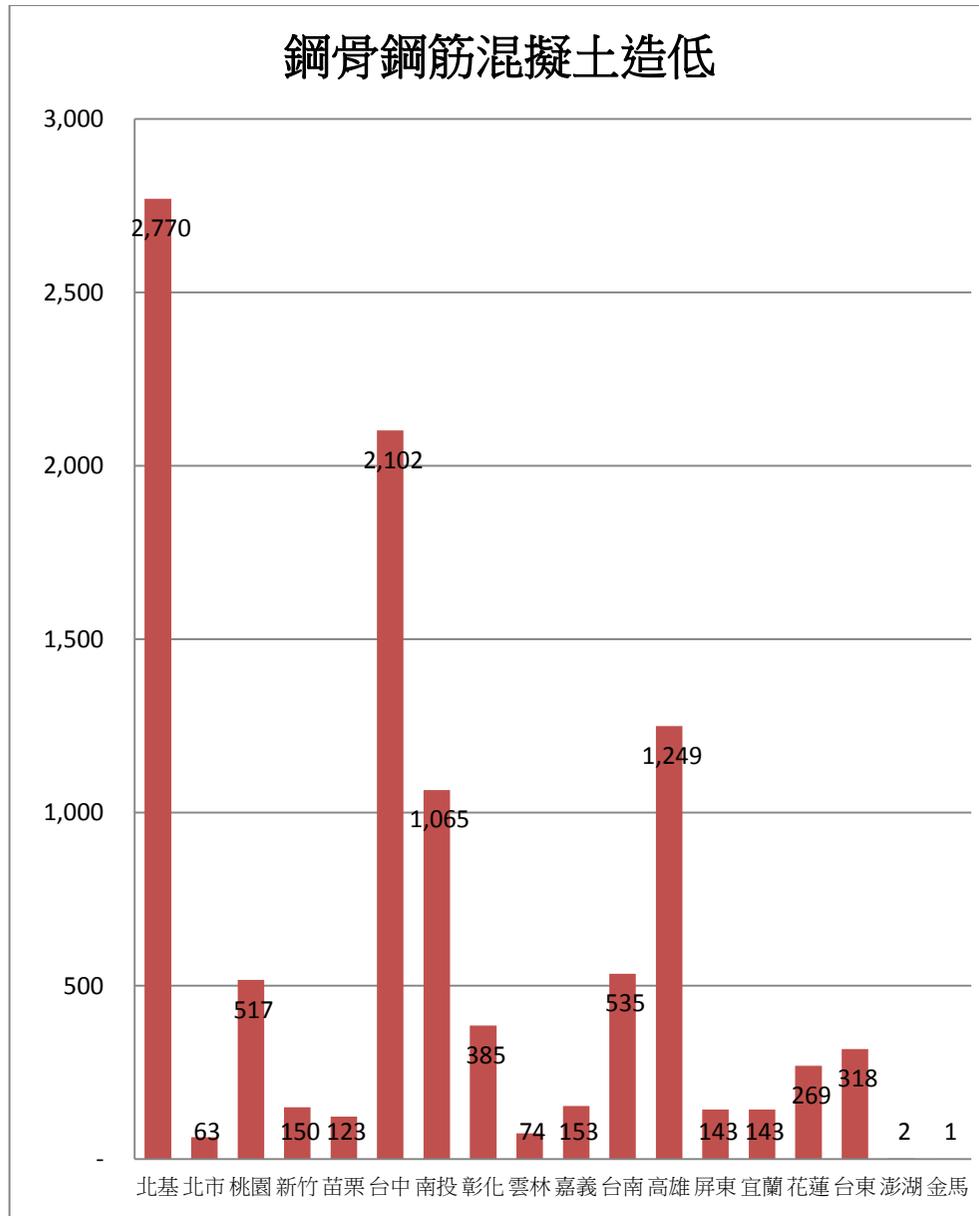
附圖三-17 模型建物-加強磚造中建物戶數及百分比圖



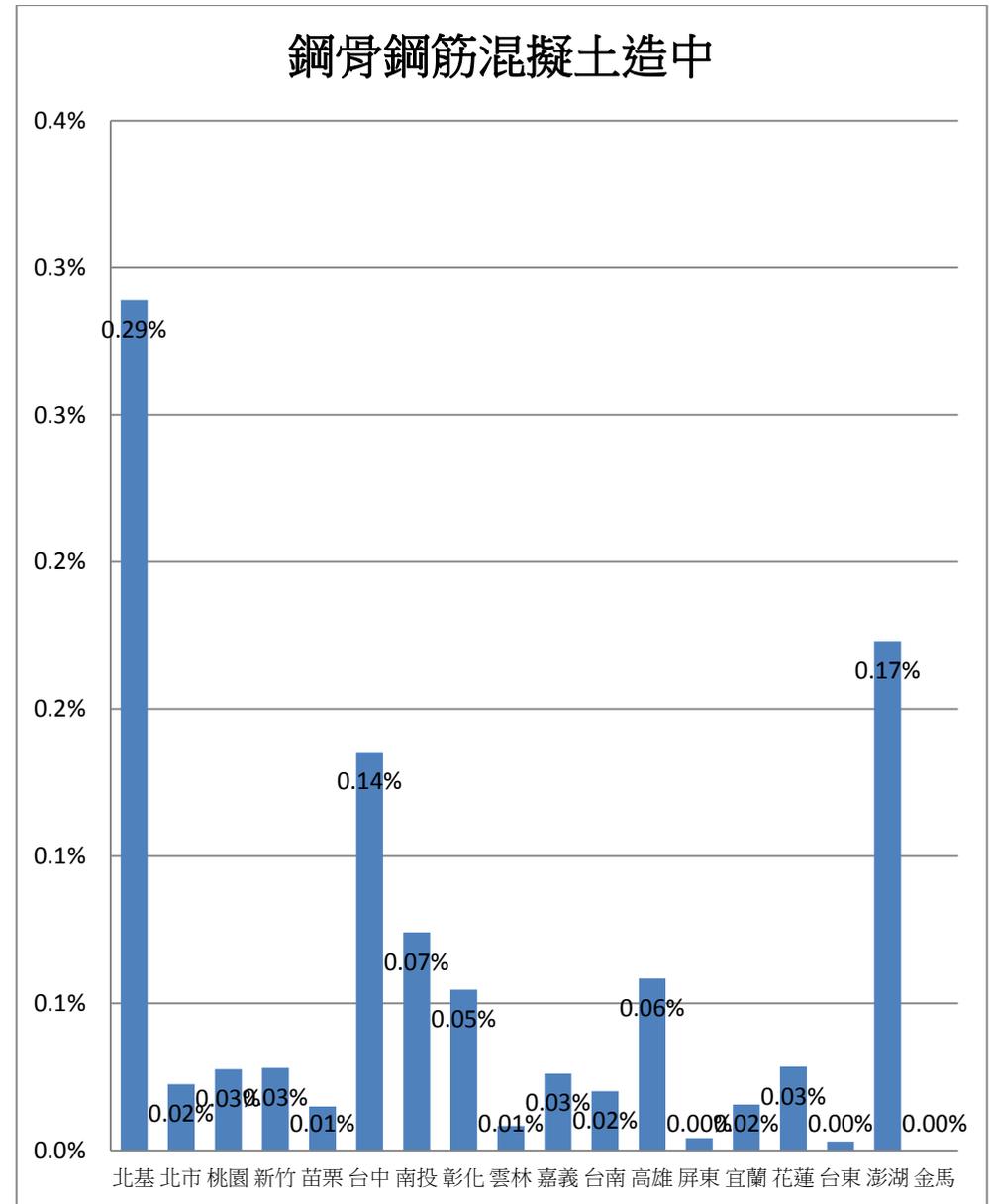
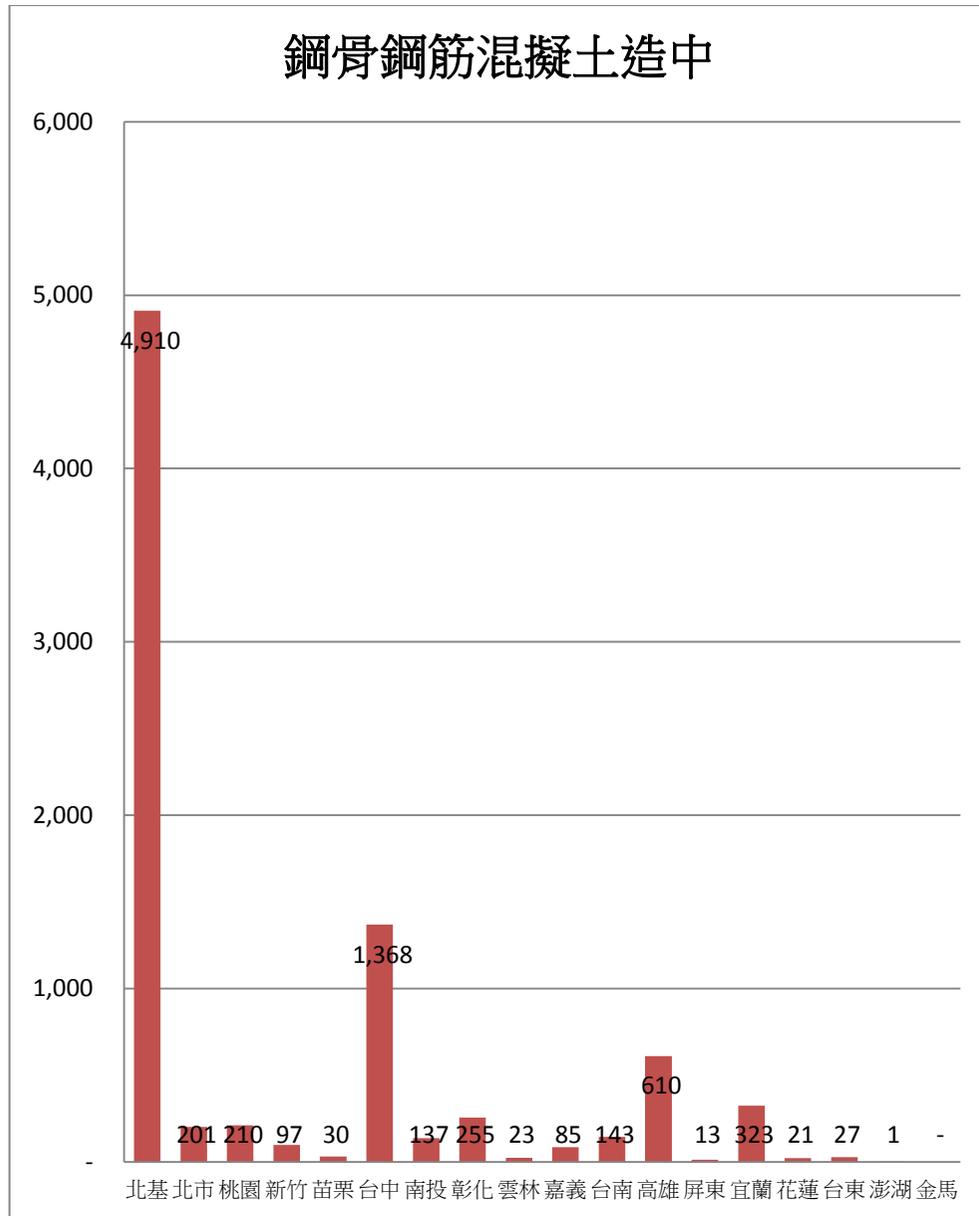
附圖三-18 模型建物-傳統磚造建物戶數及百分比圖



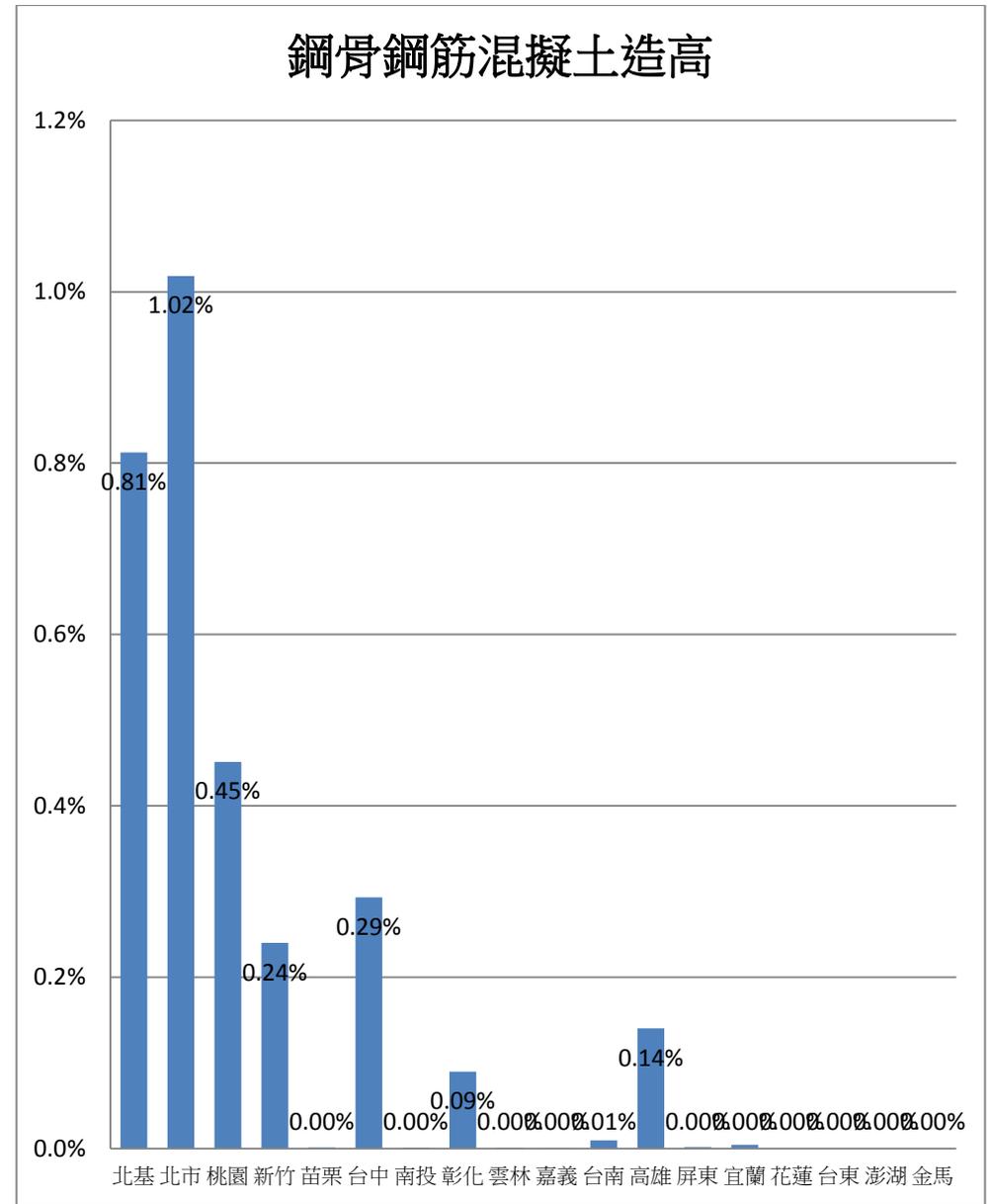
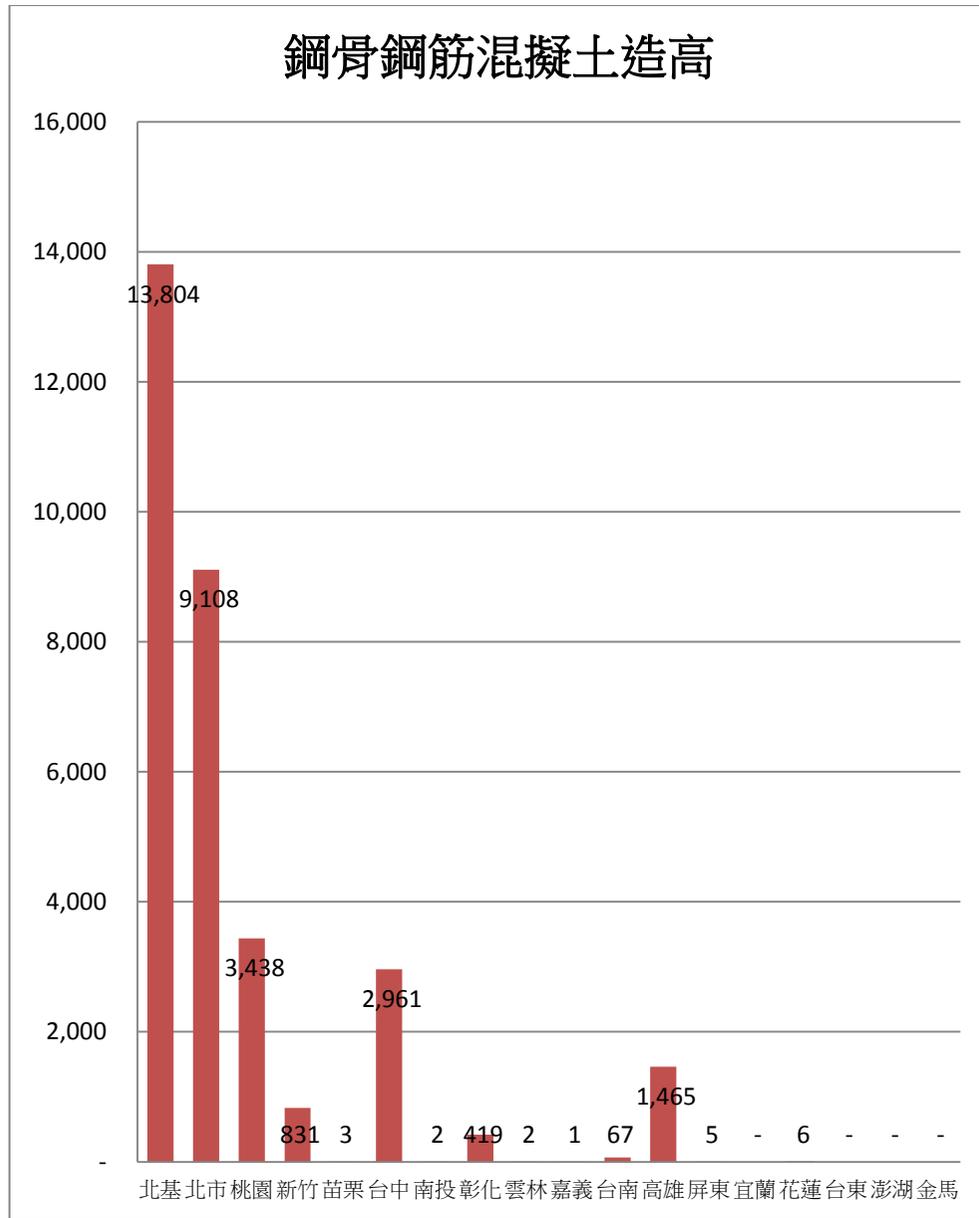
附圖三-19 模型建物-鋼骨鋼筋混凝土造低物戶數及百分比圖



附圖三-20 模型建物-鋼骨鋼筋混凝土造中物戶數及百分比圖



附圖三-21 模型建物-鋼骨鋼筋混凝土造高物戶數及百分比圖



附件四

全區情境一住宅地震保險 理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
RI	北基	C1H	鋼筋混凝土造高	H	257	4,513	934	1,099	4,488	755	46.08
RI	北基	C1H	鋼筋混凝土造高	L	750	9,927	2,239	2,635	78,106	1,811	110.49
RI	北基	C1H	鋼筋混凝土造高	M	589	8,474	1,860	2,188	280,559	1,503	91.76
RI	北基	C1H	鋼筋混凝土造高	P	1,385	17,610	4,026	4,737	9,834	3,254	198.66
RI	北基	C1L	鋼筋混凝土造低	H	43	1,793	312	367	216	252	15.39
RI	北基	C1L	鋼筋混凝土造低	L	481	8,536	1,762	2,073	290,499	1,424	86.93
RI	北基	C1L	鋼筋混凝土造低	M	301	5,921	1,189	1,399	292,921	962	58.69
RI	北基	C1L	鋼筋混凝土造低	P	905	15,641	3,251	3,825	79,147	2,628	160.42
RI	北基	C1M	鋼筋混凝土造中	H	114	2,941	555	653	238	449	27.37
RI	北基	C1M	鋼筋混凝土造中	L	548	8,302	1,793	2,109	77,985	1,449	88.46
RI	北基	C1M	鋼筋混凝土造中	M	376	6,344	1,328	1,562	208,817	1,073	65.50
RI	北基	C1M	鋼筋混凝土造中	P	977	13,782	3,045	3,582	11,069	2,460	150.21
RI	北基	PCL	預鑄混凝土造	M	123	2,595	512	602	3	414	25.26
RI	北基	RML	加強磚造低	H	20	474	91	107	14	74	4.50
RI	北基	RML	加強磚造低	L	284	4,852	1,012	1,190	24,770	818	49.91
RI	北基	RML	加強磚造低	M	312	5,593	1,151	1,354	39,545	930	56.78
RI	北基	RML	加強磚造低	P	943	16,041	3,349	3,940	90,176	2,706	165.23
RI	北基	RMM	加強磚造中	H	56	1,421	269	317	2	218	13.27
RI	北基	RMM	加強磚造中	L	576	8,622	1,870	2,199	4,183	1,511	92.24
RI	北基	RMM	加強磚造中	M	437	6,691	1,441	1,695	4,474	1,164	71.11
RI	北基	RMM	加強磚造中	P	1,037	13,528	3,066	3,607	7,803	2,478	151.28
RI	北基	S1H	鋼構造高	L	323	5,155	1,096	1,290	55	887	54.09
RI	北基	S1H	鋼構造高	M	551	8,328	1,800	2,118	6,462	1,455	88.82
RI	北基	S1L	鋼構造低	H	12	433	77	91	20	63	3.82
RI	北基	S1L	鋼構造低	L	162	3,173	638	750	108	516	31.47
RI	北基	S1L	鋼構造低	M	157	3,249	645	758	2,895	521	31.80
RI	北基	S1L	鋼構造低	P	455	8,430	1,719	2,023	4	1,389	84.83
RI	北基	S1M	鋼構造中	L	413	6,132	1,333	1,569	246	1,077	65.78
RI	北基	S1M	鋼構造中	M	269	4,074	880	1,035	4,987	711	43.40
RI	北基	S1M	鋼構造中	P	962	16,117	3,380	3,977	42	2,732	166.77
RI	北基	S3	輕鋼構造	H	45	690	149	175	88	120	7.35

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	S3	輕鋼構造	L	443	7,607	1,584	1,864	2,585	1,281	78.17
R1	北基	S3	輕鋼構造	M	322	5,605	1,162	1,368	38,982	939	57.35
R1	北基	S3	輕鋼構造	P	1,082	18,025	3,786	4,454	417	3,060	186.78
R1	北基	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	373	5,838	1,249	1,470	199	1,010	61.63
R1	北基	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	505	6,923	1,543	1,815	13,605	1,247	76.13
R1	北基	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	10	381	67	79	3	54	3.32
R1	北基	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	322	10,514	1,899	2,234	507	1,535	93.69
R1	北基	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	505	6,007	1,406	1,654	2,256	1,136	69.35
R1	北基	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	783	13,381	2,790	3,283	4	2,255	137.67
R1	北基	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	345	4,471	1,016	1,195	3	821	50.13
R1	北基	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	203	3,341	704	829	4,907	570	34.75
R1	北基	URML	傳統磚造	L	777	12,647	2,674	3,146	108,147	2,162	131.92
R1	北基	W1	木造	L	280	4,752	993	1,168	7,605	803	48.99
R2	北市	C1H	鋼筋混凝土造高	L	795	9,400	2,205	2,594	40,465	1,782	108.79
R2	北市	C1H	鋼筋混凝土造高	M	498	6,073	1,409	1,657	189,214	1,139	69.50
R2	北市	C1H	鋼筋混凝土造高	P	1,214	13,176	3,191	3,754	9,466	2,579	157.42
R2	北市	C1L	鋼筋混凝土造低	L	348	6,521	1,326	1,560	10,589	1,073	65.43
R2	北市	C1L	鋼筋混凝土造低	M	215	3,815	787	926	6,777	636	38.85
R2	北市	C1L	鋼筋混凝土造低	P	687	11,929	2,476	2,913	7,208	2,001	122.16
R2	北市	C1M	鋼筋混凝土造中	L	524	7,826	1,698	1,997	209,840	1,373	83.75
R2	北市	C1M	鋼筋混凝土造中	M	328	5,178	1,105	1,300	157,589	893	54.53
R2	北市	C1M	鋼筋混凝土造中	P	854	11,569	2,589	3,046	101,368	2,093	127.75
R2	北市	PCL	預鑄混凝土造	L	322	5,425	1,135	1,336	13	918	56.02
R2	北市	PCL	預鑄混凝土造	M	272	4,805	993	1,168	14	803	48.97
R2	北市	PCL	預鑄混凝土造	P	1,010	23,229	4,494	5,287	2	3,632	221.71
R2	北市	RML	加強磚造低	L	385	8,012	1,587	1,867	2,053	1,283	78.28
R2	北市	RML	加強磚造低	M	285	5,405	1,096	1,289	4,022	885	54.05
R2	北市	RML	加強磚造低	P	956	16,897	3,491	4,107	48,742	2,822	172.24
R2	北市	RMM	加強磚造中	L	569	9,161	1,943	2,286	466	1,571	95.87
R2	北市	RMM	加強磚造中	M	414	6,933	1,454	1,710	270	1,175	71.73
R2	北市	RMM	加強磚造中	P	950	12,576	2,837	3,337	36,815	2,292	139.96

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R2	北市	S1H	鋼構造高	M	462	5,540	1,293	1,521	5,181	1,044	63.78
R2	北市	S1L	鋼構造低	L	330	5,305	1,125	1,324	10	909	55.52
R2	北市	S1L	鋼構造低	M	396	6,664	1,395	1,642	242	1,128	68.85
R2	北市	S1L	鋼構造低	P	812	13,795	2,882	3,390	9	2,330	142.17
R2	北市	S1M	鋼構造中	L	629	11,792	2,398	2,821	2	1,938	118.31
R2	北市	S1M	鋼構造中	M	370	6,278	1,312	1,543	1,250	1,061	64.72
R2	北市	S1M	鋼構造中	P	743	12,687	2,646	3,112	11	2,138	130.53
R2	北市	S3	輕鋼構造	L	464	8,182	1,691	1,990	77	1,367	83.44
R2	北市	S3	輕鋼構造	M	282	4,862	1,011	1,190	14,564	818	49.89
R2	北市	S3	輕鋼構造	P	931	15,134	3,201	3,766	89	2,588	157.95
R2	北市	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	463	5,122	1,231	1,449	54	995	60.76
R2	北市	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	405	5,218	1,188	1,397	8,886	960	58.60
R2	北市	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	778	8,075	1,989	2,341	168	1,608	98.16
R2	北市	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	255	5,137	1,025	1,206	2	828	50.59
R2	北市	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	173	3,088	637	749	56	515	31.41
R2	北市	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	541	9,446	1,958	2,303	5	1,583	96.58
R2	北市	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	248	4,112	865	1,018	201	699	42.68
R2	北市	URML	傳統磚造	L	782	12,895	2,716	3,195	29,805	2,195	134.01
R2	北市	W1	木造	L	356	5,665	1,206	1,419	8,799	975	59.51
R3	桃園	C1H	鋼筋混凝土造高	H	213	4,239	849	999	314	686	41.89
R3	桃園	C1H	鋼筋混凝土造高	L	495	6,112	1,412	1,661	130,156	1,142	69.66
R3	桃園	C1H	鋼筋混凝土造高	M	297	4,034	902	1,061	50,396	729	44.51
R3	桃園	C1H	鋼筋混凝土造高	P	953	10,264	2,493	2,933	1,189	2,015	123.01
R3	桃園	C1L	鋼筋混凝土造低	H	44	1,202	224	264	769	182	11.07
R3	桃園	C1L	鋼筋混凝土造低	L	175	3,334	675	794	105,316	546	33.31
R3	桃園	C1L	鋼筋混凝土造低	M	65	1,300	260	305	6,938	210	12.81
R3	桃園	C1L	鋼筋混凝土造低	P	434	6,833	1,459	1,716	377	1,179	71.97
R3	桃園	C1M	鋼筋混凝土造中	H	101	2,023	404	475	1,260	327	19.93
R3	桃園	C1M	鋼筋混凝土造中	L	298	4,192	926	1,090	123,398	749	45.70
R3	桃園	C1M	鋼筋混凝土造中	M	170	2,690	574	675	27,910	464	28.30
R3	桃園	C1M	鋼筋混凝土造中	P	573	7,547	1,705	2,006	1,909	1,379	84.13

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R3	桃園	RML	加強磚造低	H	41	1,072	202	238	62	164	9.96
R3	桃園	RML	加強磚造低	L	175	3,176	651	766	66,823	527	32.13
R3	桃園	RML	加強磚造低	M	76	1,258	264	311	1,739	213	13.05
R3	桃園	RML	加強磚造低	P	451	7,607	1,592	1,873	42,173	1,287	78.57
R3	桃園	RMM	加強磚造中	H	95	2,591	484	569	1	392	23.88
R3	桃園	RMM	加強磚造中	L	347	4,951	1,090	1,282	20,581	881	53.76
R3	桃園	RMM	加強磚造中	M	189	4,160	813	956	346	657	40.11
R3	桃園	RMM	加強磚造中	P	655	8,168	1,880	2,212	16,462	1,520	92.75
R3	桃園	S1H	鋼構造高	H	176	2,030	481	565	1	389	23.68
R3	桃園	S1H	鋼構造高	L	482	5,755	1,345	1,583	1,440	1,088	66.38
R3	桃園	S1H	鋼構造高	M	366	6,392	1,325	1,559	487	1,071	65.36
R3	桃園	S1L	鋼構造低	H	28	882	160	189	82	129	7.91
R3	桃園	S1L	鋼構造低	L	90	1,625	333	392	2,469	270	16.45
R3	桃園	S1L	鋼構造低	M	37	710	143	168	1,604	116	7.07
R3	桃園	S1L	鋼構造低	P	237	5,373	1,043	1,227	4	843	51.47
R3	桃園	S1M	鋼構造中	H	103	1,631	347	408	2	281	17.12
R3	桃園	S1M	鋼構造中	L	271	3,591	810	953	18,731	654	39.97
R3	桃園	S1M	鋼構造中	M	148	2,245	485	571	2,989	392	23.93
R3	桃園	S1M	鋼構造中	P	555	7,829	1,730	2,035	133	1,398	85.33
R3	桃園	S3	輕鋼構造	H	70	1,502	295	347	275	239	14.57
R3	桃園	S3	輕鋼構造	L	259	4,187	887	1,043	38,392	717	43.75
R3	桃園	S3	輕鋼構造	M	126	2,236	462	543	15,388	374	22.78
R3	桃園	S3	輕鋼構造	P	681	11,261	2,370	2,788	388	1,916	116.93
R3	桃園	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	306	5,044	1,062	1,250	1,419	858	52.41
R3	桃園	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	288	6,130	1,207	1,420	2,019	975	59.56
R3	桃園	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	24	771	140	165	5	113	6.91
R3	桃園	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	123	2,844	550	647	399	444	27.12
R3	桃園	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	39	885	172	202	59	138	8.47
R3	桃園	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	375	7,771	1,541	1,812	54	1,245	76.01
R3	桃園	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	236	3,194	715	841	84	578	35.28
R3	桃園	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	175	3,328	674	793	117	545	33.26

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R3	桃園	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	513	6,838	1,538	1,810	9	1,244	75.90
R3	桃園	URML	傳統磚造	L	436	6,631	1,431	1,683	76,035	1,157	70.59
R3	桃園	W1	木造	L	64	1,136	235	276	1,465	189	11.57
R4	新竹	C1H	鋼筋混凝土造高	H	393	5,767	1,258	1,480	28,853	1,017	62.06
R4	新竹	C1H	鋼筋混凝土造高	L	895	10,139	2,416	2,843	5,864	1,953	119.22
R4	新竹	C1H	鋼筋混凝土造高	M	689	9,204	2,070	2,435	39,025	1,673	102.13
R4	新竹	C1H	鋼筋混凝土造高	P	1,697	19,478	4,618	5,433	824	3,732	227.86
R4	新竹	C1L	鋼筋混凝土造低	H	211	4,307	857	1,008	2,536	693	42.29
R4	新竹	C1L	鋼筋混凝土造低	L	416	6,973	1,462	1,720	14,698	1,182	72.15
R4	新竹	C1L	鋼筋混凝土造低	M	298	6,367	1,253	1,474	24,002	1,013	61.83
R4	新竹	C1L	鋼筋混凝土造低	P	1,045	15,078	3,306	3,890	372	2,672	163.12
R4	新竹	C1M	鋼筋混凝土造中	H	305	5,224	1,089	1,281	15,263	881	53.73
R4	新竹	C1M	鋼筋混凝土造中	L	490	6,437	1,455	1,712	20,227	1,176	71.81
R4	新竹	C1M	鋼筋混凝土造中	M	481	7,653	1,629	1,916	46,104	1,316	80.35
R4	新竹	C1M	鋼筋混凝土造中	P	1,121	13,398	3,130	3,683	624	2,531	154.45
R4	新竹	RML	加強磚造低	H	174	3,480	696	819	343	563	34.35
R4	新竹	RML	加強磚造低	L	446	6,870	1,477	1,737	29,291	1,194	72.87
R4	新竹	RML	加強磚造低	M	326	5,833	1,201	1,412	6,770	971	59.24
R4	新竹	RML	加強磚造低	P	1,161	16,038	3,567	4,196	24,485	2,883	175.98
R4	新竹	RMM	加強磚造中	H	261	5,260	1,050	1,235	32	849	51.80
R4	新竹	RMM	加強磚造中	L	687	9,002	2,038	2,397	3,496	1,647	100.54
R4	新竹	RMM	加強磚造中	M	489	7,361	1,593	1,874	588	1,287	78.60
R4	新竹	RMM	加強磚造中	P	1,215	14,312	3,362	3,955	4,875	2,717	165.86
R4	新竹	S1H	鋼構造高	H	420	8,077	1,632	1,920	378	1,319	80.52
R4	新竹	S1H	鋼構造高	M	798	11,025	2,452	2,884	342	1,982	120.96
R4	新竹	S1L	鋼構造低	H	150	2,764	564	664	897	456	27.83
R4	新竹	S1L	鋼構造低	L	141	2,817	563	663	309	455	27.79
R4	新竹	S1L	鋼構造低	M	176	3,157	649	764	843	525	32.03
R4	新竹	S1L	鋼構造低	P	738	10,938	2,379	2,798	2	1,922	117.35
R4	新竹	S1M	鋼構造中	H	178	3,042	634	746	532	513	31.30
R4	新竹	S1M	鋼構造中	L	294	4,979	1,040	1,224	1,974	842	51.33

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R4	新竹	S1M	鋼構造中	M	352	5,167	1,127	1,325	4,114	911	55.59
R4	新竹	S1M	鋼構造中	P	898	13,078	2,859	3,364	19	2,312	141.08
R4	新竹	S3	輕鋼構造	H	231	4,362	885	1,041	1,020	716	43.67
R4	新竹	S3	輕鋼構造	L	336	5,295	1,130	1,330	3,572	914	55.77
R4	新竹	S3	輕鋼構造	M	327	5,780	1,194	1,405	17,450	965	58.91
R4	新竹	S3	輕鋼構造	P	1,191	16,035	3,596	4,230	104	2,906	177.42
R4	新竹	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	327	4,546	1,008	1,186	507	815	49.76
R4	新竹	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	704	14,699	2,909	3,422	324	2,351	143.50
R4	新竹	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	141	3,340	642	755	51	519	31.68
R4	新竹	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	142	3,982	739	870	6	597	36.48
R4	新竹	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	275	6,766	1,290	1,518	92	1,043	63.65
R4	新竹	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,574	24,023	5,177	6,091	1	4,184	255.43
R4	新竹	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	371	6,500	1,346	1,584	41	1,088	66.43
R4	新竹	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	625	7,750	1,787	2,102	2	1,445	88.17
R4	新竹	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	475	8,029	1,679	1,976	54	1,358	82.85
R4	新竹	URML	傳統磚造	L	981	12,809	2,903	3,415	43,134	2,346	143.22
R4	新竹	W1	木造	L	305	5,393	1,114	1,311	2,229	900	54.98
R5	苗栗	C1H	鋼筋混凝土造高	H	516	4,433	1,181	1,389	2,644	954	58.25
R5	苗栗	C1H	鋼筋混凝土造高	L	1,790	17,947	4,482	5,273	99	3,623	221.13
R5	苗栗	C1H	鋼筋混凝土造高	M	775	6,991	1,824	2,146	2,950	1,475	90.00
R5	苗栗	C1H	鋼筋混凝土造高	P	3,175	16,773	5,691	6,695	6	4,599	280.77
R5	苗栗	C1L	鋼筋混凝土造低	H	139	1,582	376	443	7,436	305	18.57
R5	苗栗	C1L	鋼筋混凝土造低	L	635	6,638	1,631	1,918	2,160	1,317	80.45
R5	苗栗	C1L	鋼筋混凝土造低	M	219	2,515	596	702	18,906	482	29.42
R5	苗栗	C1L	鋼筋混凝土造低	P	1,350	13,745	3,412	4,014	390	2,757	168.36
R5	苗栗	C1M	鋼筋混凝土造中	H	255	2,826	679	798	12,932	549	33.48
R5	苗栗	C1M	鋼筋混凝土造中	L	958	8,322	2,206	2,596	1,728	1,784	108.86
R5	苗栗	C1M	鋼筋混凝土造中	M	476	4,781	1,193	1,403	16,719	965	58.86
R5	苗栗	C1M	鋼筋混凝土造中	P	1,793	13,233	3,778	4,444	96	3,053	186.39
R5	苗栗	RML	加強磚造低	H	149	2,016	452	531	820	365	22.29
R5	苗栗	RML	加強磚造低	L	563	5,604	1,404	1,651	11,469	1,134	69.26

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R5	苗栗	RML	加強磚造低	M	235	2,467	605	712	21,524	489	29.86
R5	苗栗	RML	加強磚造低	P	1,452	14,466	3,622	4,261	15,823	2,927	178.69
R5	苗栗	RMM	加強磚造中	H	273	3,041	729	858	19	590	35.97
R5	苗栗	RMM	加強磚造中	L	1,024	8,628	2,318	2,727	722	1,874	114.36
R5	苗栗	RMM	加強磚造中	M	447	4,430	1,112	1,308	458	899	54.85
R5	苗栗	RMM	加強磚造中	P	1,795	13,770	3,861	4,542	1,074	3,120	190.49
R5	苗栗	S1H	鋼構造高	H	337	4,120	955	1,123	29	771	47.11
R5	苗栗	S1H	鋼構造高	M	688	8,672	1,989	2,340	20	1,607	98.12
R5	苗栗	S1L	鋼構造低	H	125	1,475	346	407	933	281	17.09
R5	苗栗	S1L	鋼構造低	L	210	4,449	877	1,032	1	710	43.27
R5	苗栗	S1L	鋼構造低	M	141	1,530	370	435	417	299	18.26
R5	苗栗	S1L	鋼構造低	P	1,014	9,640	2,460	2,894	6	1,988	121.37
R5	苗栗	S1M	鋼構造中	H	242	2,273	583	686	1,098	471	28.79
R5	苗栗	S1M	鋼構造中	L	879	7,337	1,979	2,329	18	1,599	97.66
R5	苗栗	S1M	鋼構造中	M	460	4,131	1,079	1,270	3,119	873	53.25
R5	苗栗	S1M	鋼構造中	P	1,074	11,698	2,829	3,328	34	2,286	139.58
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	H	196	2,041	502	591	2,647	407	24.79
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	L	766	6,899	1,801	2,119	635	1,455	88.86
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	M	346	3,648	893	1,051	18,871	722	44.07
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	P	1,898	16,611	4,389	5,164	99	3,548	216.57
R5	苗栗	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	369	4,864	1,099	1,292	3	888	54.21
R5	苗栗	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	127	1,734	387	456	88	314	19.11
R5	苗栗	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	175	3,009	627	737	12	507	30.92
R5	苗栗	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	191	3,377	698	821	10	564	34.43
R5	苗栗	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	861	9,240	2,247	2,644	13	1,817	110.87
R5	苗栗	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	210	1,884	493	580	23	399	24.32
R5	苗栗	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	313	3,705	869	1,022	4	702	42.86
R5	苗栗	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,482	13,142	3,453	4,062	3	2,790	170.37
R5	苗栗	URML	傳統磚造	L	1,438	12,335	3,288	3,869	39,841	2,658	162.24
R5	苗栗	W1	木造	L	318	3,867	898	1,056	16,000	726	44.31
R6	台中	C1H	鋼筋混凝土造高	H	1,173	12,359	3,027	3,561	34,185	2,447	149.32

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R6	台中	C1H	鋼筋混凝土造高	L	2,372	21,008	5,524	6,498	8,206	4,464	272.53
R6	台中	C1H	鋼筋混凝土造高	M	1,644	16,169	4,069	4,787	87,904	3,288	200.76
R6	台中	C1H	鋼筋混凝土造高	P	3,621	31,447	8,338	9,809	2,293	6,738	411.38
R6	台中	C1L	鋼筋混凝土造低	H	553	6,791	1,572	1,849	33,362	1,271	77.55
R6	台中	C1L	鋼筋混凝土造低	L	1,271	14,781	3,489	4,104	39,723	2,820	172.12
R6	台中	C1L	鋼筋混凝土造低	M	675	8,994	2,025	2,382	172,529	1,637	99.89
R6	台中	C1L	鋼筋混凝土造低	P	2,836	30,190	7,364	8,664	3,017	5,952	363.34
R6	台中	C1M	鋼筋混凝土造中	H	846	9,555	2,279	2,682	63,984	1,842	112.46
R6	台中	C1M	鋼筋混凝土造中	L	1,894	17,278	4,486	5,277	18,435	3,626	221.32
R6	台中	C1M	鋼筋混凝土造中	M	1,202	12,610	3,093	3,639	115,057	2,499	152.61
R6	台中	C1M	鋼筋混凝土造中	P	2,953	25,858	6,831	8,037	1,682	5,522	337.05
R6	台中	PCL	預鑄混凝土造	L	2,466	33,520	7,494	8,816	1	6,056	369.71
R6	台中	RML	加強磚造低	H	550	6,136	1,470	1,729	2,869	1,188	72.52
R6	台中	RML	加強磚造低	L	1,501	15,290	3,795	4,465	34,170	3,068	187.24
R6	台中	RML	加強磚造低	M	784	9,169	2,159	2,540	48,802	1,745	106.53
R6	台中	RML	加強磚造低	P	3,394	33,338	8,394	9,876	63,008	6,785	414.16
R6	台中	RMM	加強磚造中	H	1,071	12,588	2,959	3,481	481	2,391	145.98
R6	台中	RMM	加強磚造中	L	2,014	18,892	4,848	5,703	2,492	3,918	239.18
R6	台中	RMM	加強磚造中	M	1,308	13,402	3,318	3,904	3,729	2,682	163.71
R6	台中	RMM	加強磚造中	P	3,304	28,017	7,507	8,832	4,110	6,068	370.38
R6	台中	S1H	鋼構造高	H	932	10,629	2,526	2,972	574	2,042	124.64
R6	台中	S1H	鋼構造高	L	2,240	20,802	5,361	6,307	57	4,332	264.49
R6	台中	S1H	鋼構造高	M	1,350	13,129	3,319	3,905	611	2,682	163.75
R6	台中	S1L	鋼構造低	H	525	5,735	1,385	1,630	4,473	1,119	68.35
R6	台中	S1L	鋼構造低	L	725	7,810	1,896	2,231	9	1,533	93.56
R6	台中	S1L	鋼構造低	M	569	6,590	1,557	1,832	3,363	1,259	76.84
R6	台中	S1L	鋼構造低	P	2,349	22,645	5,746	6,760	21	4,644	283.49
R6	台中	S1M	鋼構造中	H	905	9,529	2,334	2,746	3,943	1,887	115.17
R6	台中	S1M	鋼構造中	L	1,895	16,226	4,329	5,093	1,643	3,500	213.60
R6	台中	S1M	鋼構造中	M	1,111	10,755	2,725	3,205	16,434	2,202	134.43
R6	台中	S1M	鋼構造中	P	2,576	22,371	5,931	6,978	175	4,794	292.65

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R6	台中	S3	輕鋼構造	H	729	7,658	1,878	2,209	7,270	1,518	92.65
R6	台中	S3	輕鋼構造	L	1,912	18,083	4,624	5,440	11,486	3,738	228.16
R6	台中	S3	輕鋼構造	M	907	9,573	2,343	2,757	93,843	1,895	115.61
R6	台中	S3	輕鋼構造	P	3,580	32,960	8,524	10,028	1,067	6,888	420.55
R6	台中	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	968	10,901	2,604	3,063	2,680	2,105	128.46
R6	台中	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	1,496	14,074	3,607	4,244	1	2,915	177.97
R6	台中	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,213	15,782	3,580	4,212	280	2,894	176.63
R6	台中	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	527	6,222	1,460	1,717	551	1,181	72.02
R6	台中	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	849	12,532	2,729	3,211	428	2,205	134.65
R6	台中	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	554	9,424	1,968	2,315	1,040	1,590	97.09
R6	台中	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,898	22,148	5,220	6,141	83	4,218	257.54
R6	台中	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	787	8,105	2,003	2,357	218	1,619	98.83
R6	台中	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,239	15,270	3,529	4,152	185	2,852	174.13
R6	台中	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	993	13,463	3,012	3,544	965	2,435	148.62
R6	台中	URML	傳統磚造	L	2,946	27,562	7,081	8,330	109,748	5,723	349.35
R6	台中	W1	木造	L	844	9,026	2,198	2,586	9,223	1,776	108.44
R7	南投	C1H	鋼筋混凝土造高	H	2,089	20,765	5,204	6,123	289	4,206	256.77
R7	南投	C1H	鋼筋混凝土造高	L	2,896	29,644	7,342	8,638	177	5,934	362.27
R7	南投	C1H	鋼筋混凝土造高	M	2,667	22,995	6,117	7,196	1,803	4,944	301.79
R7	南投	C1L	鋼筋混凝土造低	H	581	6,151	1,503	1,769	6,405	1,215	74.17
R7	南投	C1L	鋼筋混凝土造低	L	2,172	21,011	5,323	6,263	1,824	4,302	262.65
R7	南投	C1L	鋼筋混凝土造低	M	942	9,724	2,400	2,824	23,956	1,940	118.43
R7	南投	C1L	鋼筋混凝土造低	P	4,780	40,183	10,808	12,715	171	8,735	533.24
R7	南投	C1M	鋼筋混凝土造中	H	1,090	10,948	2,732	3,214	2,867	2,208	134.79
R7	南投	C1M	鋼筋混凝土造中	L	3,123	25,231	6,907	8,126	1,195	5,582	340.79
R7	南投	C1M	鋼筋混凝土造中	M	1,811	16,841	4,338	5,103	15,373	3,506	214.01
R7	南投	C1M	鋼筋混凝土造中	P	4,943	36,266	10,382	12,215	42	8,391	512.26
R7	南投	PCL	預鑄混凝土造	H	146	2,477	517	609	1	417	25.50
R7	南投	PCL	預鑄混凝土造	L	3,800	48,014	11,002	12,943	1	8,894	542.91
R7	南投	RML	加強磚造低	H	650	7,163	1,724	2,029	652	1,394	85.08
R7	南投	RML	加強磚造低	L	2,148	20,746	5,260	6,188	13,766	4,251	259.50

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R7	南投	RML	加強磚造低	M	1,075	11,159	2,748	3,233	12,074	2,222	135.61
R7	南投	RML	加強磚造低	P	4,154	36,179	9,581	11,272	9,789	7,743	472.73
R7	南投	RMM	加強磚造中	H	1,740	18,722	4,549	5,351	18	3,677	224.43
R7	南投	RMM	加強磚造中	L	3,197	26,021	7,100	8,353	792	5,738	350.31
R7	南投	RMM	加強磚造中	M	2,096	19,869	5,076	5,972	1,106	4,103	250.46
R7	南投	RMM	加強磚造中	P	4,939	35,648	10,286	12,102	672	8,313	507.52
R7	南投	S1L	鋼構造低	H	448	4,662	1,147	1,350	1,040	927	56.61
R7	南投	S1L	鋼構造低	L	1,046	10,200	2,576	3,030	2	2,082	127.07
R7	南投	S1L	鋼構造低	M	879	9,203	2,260	2,659	1,091	1,827	111.49
R7	南投	S1L	鋼構造低	P	4,045	51,560	11,779	13,858	1	9,519	581.15
R7	南投	S1M	鋼構造中	H	1,441	14,127	3,560	4,189	211	2,877	175.66
R7	南投	S1M	鋼構造中	L	2,875	26,095	6,789	7,987	55	5,487	334.97
R7	南投	S1M	鋼構造中	M	1,748	16,016	4,151	4,883	2,136	3,354	204.78
R7	南投	S1M	鋼構造中	P	4,490	37,998	10,190	11,988	5	8,235	502.75
R7	南投	S3	輕鋼構造	H	715	6,936	1,755	2,065	3,139	1,419	86.61
R7	南投	S3	輕鋼構造	L	2,132	18,578	4,919	5,787	1,378	3,975	242.69
R7	南投	S3	輕鋼構造	M	1,234	12,067	3,044	3,581	20,725	2,460	150.19
R7	南投	S3	輕鋼構造	P	2,856	21,594	6,095	7,171	193	4,926	300.73
R7	南投	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,224	8,654	2,522	2,967	2	2,039	124.41
R7	南投	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	266	2,789	684	805	776	554	33.76
R7	南投	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	1,160	12,681	3,063	3,603	6	2,475	151.11
R7	南投	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	560	5,552	1,393	1,639	281	1,125	68.72
R7	南投	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	2,429	23,049	5,886	6,925	2	4,758	290.43
R7	南投	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	817	7,211	1,899	2,234	102	1,535	93.69
R7	南投	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	1,379	11,904	3,164	3,723	34	2,558	156.12
R7	南投	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	2,279	16,794	4,798	5,645	1	3,878	236.73
R7	南投	URML	傳統磚造	L	4,129	34,522	9,307	10,949	47,679	7,521	459.20
R7	南投	W1	木造	L	1,033	9,638	2,478	2,916	13,116	2,003	122.28
R8	彰化	C1H	鋼筋混凝土造高	H	600	6,343	1,551	1,825	212	1,254	76.53
R8	彰化	C1H	鋼筋混凝土造高	L	1,956	18,191	4,684	5,511	3,660	3,786	231.11
R8	彰化	C1H	鋼筋混凝土造高	M	1,089	10,160	2,614	3,075	13,841	2,112	128.95

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	C1H	鋼筋混凝土造高	P	2,607	21,582	5,844	6,876	21	4,724	288.36
R8	彰化	C1L	鋼筋混凝土造低	H	255	2,964	699	823	4,438	566	34.51
R8	彰化	C1L	鋼筋混凝土造低	L	742	8,675	2,043	2,404	8,885	1,652	100.80
R8	彰化	C1L	鋼筋混凝土造低	M	376	4,249	1,014	1,193	43,320	819	50.02
R8	彰化	C1L	鋼筋混凝土造低	P	1,549	16,919	4,087	4,809	225	3,303	201.66
R8	彰化	C1M	鋼筋混凝土造中	H	538	6,354	1,491	1,754	6,883	1,205	73.55
R8	彰化	C1M	鋼筋混凝土造中	L	1,119	10,965	2,764	3,252	10,685	2,234	136.37
R8	彰化	C1M	鋼筋混凝土造中	M	683	7,082	1,745	2,053	54,672	1,410	86.10
R8	彰化	C1M	鋼筋混凝土造中	P	1,889	16,494	4,363	5,133	620	3,527	215.25
R8	彰化	RML	加強磚造低	H	171	1,833	446	525	816	360	22.02
R8	彰化	RML	加強磚造低	L	595	6,477	1,566	1,843	46,127	1,266	77.28
R8	彰化	RML	加強磚造低	M	378	4,321	1,026	1,208	30,632	830	50.64
R8	彰化	RML	加強磚造低	P	1,731	18,250	4,469	5,258	25,119	3,612	220.49
R8	彰化	RMM	加強磚造中	H	320	4,154	943	1,110	5	762	46.54
R8	彰化	RMM	加強磚造中	L	1,028	9,398	2,438	2,868	1,058	1,970	120.27
R8	彰化	RMM	加強磚造中	M	639	6,335	1,589	1,870	820	1,284	78.41
R8	彰化	RMM	加強磚造中	P	1,968	16,958	4,512	5,308	1,018	3,647	222.60
R8	彰化	S1H	鋼構造高	M	1,132	11,340	2,833	3,332	84	2,289	139.76
R8	彰化	S1L	鋼構造低	H	249	2,863	678	798	1,838	549	33.47
R8	彰化	S1L	鋼構造低	L	592	5,198	1,371	1,613	2	1,109	67.64
R8	彰化	S1L	鋼構造低	M	273	2,952	716	842	6,310	579	35.31
R8	彰化	S1L	鋼構造低	P	760	9,499	2,185	2,571	4	1,766	107.81
R8	彰化	S1M	鋼構造中	H	617	7,487	1,740	2,047	499	1,407	85.87
R8	彰化	S1M	鋼構造中	L	1,206	12,118	3,023	3,557	40	2,444	149.17
R8	彰化	S1M	鋼構造中	M	713	7,077	1,774	2,087	10,734	1,434	87.54
R8	彰化	S1M	鋼構造中	P	1,911	18,854	4,739	5,575	21	3,830	233.82
R8	彰化	S3	輕鋼構造	H	362	4,053	970	1,141	1,614	785	47.87
R8	彰化	S3	輕鋼構造	L	874	8,911	2,211	2,601	1,096	1,787	109.08
R8	彰化	S3	輕鋼構造	M	548	6,059	1,457	1,714	35,912	1,178	71.87
R8	彰化	S3	輕鋼構造	P	1,981	19,197	4,861	5,719	247	3,929	239.84
R8	彰化	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	482	3,956	1,075	1,265	1	869	53.04

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	712	8,209	1,943	2,286	418	1,571	95.87
R8	彰化	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	196	2,261	536	630	124	434	26.42
R8	彰化	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	371	4,347	1,023	1,203	159	827	50.47
R8	彰化	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	215	2,284	558	656	68	452	27.53
R8	彰化	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	854	10,362	2,408	2,833	34	1,947	118.82
R8	彰化	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	301	2,950	743	875	70	602	36.68
R8	彰化	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	778	6,949	1,820	2,142	111	1,472	89.82
R8	彰化	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	847	8,379	2,104	2,476	47	1,701	103.82
R8	彰化	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,374	11,673	3,125	3,676	27	2,525	154.16
R8	彰化	URML	傳統磚造	L	1,450	14,175	3,577	4,208	123,548	2,891	176.47
R8	彰化	W1	木造	L	418	4,428	1,082	1,273	30,449	875	53.40
R9	雲林	C1H	鋼筋混凝土造高	H	1,168	7,848	2,346	2,760	6,174	1,896	115.73
R9	雲林	C1H	鋼筋混凝土造高	L	3,727	31,749	8,489	9,987	2	6,861	418.86
R9	雲林	C1H	鋼筋混凝土造高	M	1,162	7,555	2,295	2,700	3,155	1,856	113.25
R9	雲林	C1H	鋼筋混凝土造高	P	2,141	16,541	4,622	5,438	396	3,735	228.05
R9	雲林	C1L	鋼筋混凝土造低	H	344	2,453	712	838	9,047	576	35.13
R9	雲林	C1L	鋼筋混凝土造低	L	222	2,276	563	663	525	456	27.79
R9	雲林	C1L	鋼筋混凝土造低	M	256	1,803	527	620	14,228	426	25.98
R9	雲林	C1L	鋼筋混凝土造低	P	1,844	12,124	3,663	4,309	114	2,960	180.72
R9	雲林	C1M	鋼筋混凝土造中	H	611	4,185	1,239	1,457	14,825	1,001	61.11
R9	雲林	C1M	鋼筋混凝土造中	L	600	5,146	1,372	1,615	525	1,109	67.71
R9	雲林	C1M	鋼筋混凝土造中	M	589	3,893	1,173	1,380	13,433	948	57.89
R9	雲林	C1M	鋼筋混凝土造中	P	1,995	12,130	3,815	4,488	85	3,083	188.21
R9	雲林	PCL	預鑄混凝土造	P	504	5,918	1,392	1,637	1	1,125	68.68
R9	雲林	RML	加強磚造低	H	338	2,442	704	828	2,095	569	34.73
R9	雲林	RML	加強磚造低	L	173	1,864	453	533	21,762	366	22.34
R9	雲林	RML	加強磚造低	M	447	3,123	915	1,077	37,538	740	45.16
R9	雲林	RML	加強磚造低	P	1,619	10,823	3,243	3,815	10,180	2,621	160.00
R9	雲林	RMM	加強磚造中	H	491	3,413	1,002	1,179	194	810	49.46
R9	雲林	RMM	加強磚造中	L	767	5,160	1,541	1,813	604	1,245	76.02
R9	雲林	RMM	加強磚造中	M	929	6,070	1,840	2,165	1,150	1,487	90.78

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R9	雲林	RMM	加強磚造中	P	2,057	12,451	3,925	4,617	433	3,173	193.64
R9	雲林	S1H	鋼構造高	H	89	889	222	262	1	180	10.95
R9	雲林	S1H	鋼構造高	M	159	1,380	366	431	3	296	18.07
R9	雲林	S1L	鋼構造低	H	274	1,935	564	664	1,635	456	27.85
R9	雲林	S1L	鋼構造低	M	172	1,266	362	426	1,175	293	17.86
R9	雲林	S1M	鋼構造中	H	646	4,273	1,287	1,514	723	1,040	63.49
R9	雲林	S1M	鋼構造中	L	801	7,263	1,890	2,224	4	1,527	93.27
R9	雲林	S1M	鋼構造中	M	832	5,358	1,636	1,924	1,260	1,322	80.71
R9	雲林	S1M	鋼構造中	P	2,335	15,518	4,663	5,486	8	3,768	230.05
R9	雲林	S3	輕鋼構造	H	444	3,044	901	1,060	2,041	728	44.43
R9	雲林	S3	輕鋼構造	L	382	3,482	904	1,064	457	731	44.62
R9	雲林	S3	輕鋼構造	M	593	3,991	1,192	1,402	16,082	963	58.79
R9	雲林	S3	輕鋼構造	P	2,584	16,083	4,997	5,879	156	4,038	246.54
R9	雲林	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	754	4,293	1,398	1,645	2	1,130	68.98
R9	雲林	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	297	2,201	628	738	48	507	30.96
R9	雲林	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	257	2,725	666	784	5	539	32.86
R9	雲林	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	333	2,661	732	862	14	593	36.13
R9	雲林	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	646	6,059	1,555	1,830	7	1,257	76.73
R9	雲林	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	588	3,768	1,153	1,356	14	932	56.88
R9	雲林	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	674	6,675	1,675	1,971	1	1,353	82.64
R9	雲林	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	723	5,468	1,543	1,815	7	1,247	76.12
R9	雲林	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	2,416	13,455	4,434	5,217	1	3,584	218.77
R9	雲林	URML	傳統磚造	L	1,478	9,579	2,915	3,429	81,622	2,355	143.81
R9	雲林	W1	木造	L	485	3,413	997	1,172	34,305	806	49.17
Ra	嘉義	C1H	鋼筋混凝土造高	H	1,182	7,844	2,358	2,774	5,481	1,907	116.35
Ra	嘉義	C1H	鋼筋混凝土造高	M	2,541	17,042	5,097	5,997	802	4,119	251.50
Ra	嘉義	C1L	鋼筋混凝土造低	H	531	5,290	1,324	1,558	40,086	1,070	65.34
Ra	嘉義	C1L	鋼筋混凝土造低	L	402	3,836	977	1,150	99	791	48.22
Ra	嘉義	C1L	鋼筋混凝土造低	M	505	4,274	1,146	1,348	16,045	926	56.54
Ra	嘉義	C1L	鋼筋混凝土造低	P	3,167	24,230	6,801	8,001	575	5,496	335.56
Ra	嘉義	C1M	鋼筋混凝土造中	H	725	5,780	1,592	1,873	24,674	1,287	78.55

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Ra	嘉義	C1M	鋼筋混凝土造中	L	559	5,013	1,311	1,542	46	1,059	64.68
Ra	嘉義	C1M	鋼筋混凝土造中	M	863	6,372	1,819	2,140	8,387	1,470	89.73
Ra	嘉義	C1M	鋼筋混凝土造中	P	3,810	23,049	7,268	8,550	269	5,874	358.59
Ra	嘉義	RML	加強磚造低	H	760	6,787	1,778	2,092	2,988	1,437	87.74
Ra	嘉義	RML	加強磚造低	L	332	3,185	810	953	9,030	654	39.96
Ra	嘉義	RML	加強磚造低	M	796	7,031	1,851	2,177	49,804	1,496	91.31
Ra	嘉義	RML	加強磚造低	P	3,326	24,740	7,037	8,278	12,952	5,687	347.18
Ra	嘉義	RMM	加強磚造中	H	1,009	9,626	2,453	2,886	133	1,983	121.04
Ra	嘉義	RMM	加強磚造中	L	569	4,590	1,257	1,479	378	1,016	62.02
Ra	嘉義	RMM	加強磚造中	M	885	6,834	1,910	2,247	1,178	1,544	94.23
Ra	嘉義	RMM	加強磚造中	P	2,672	16,350	5,125	6,029	302	4,142	252.84
Ra	嘉義	SIH	鋼構造高	H	1,516	9,095	2,880	3,388	2	2,328	142.10
Ra	嘉義	S1L	鋼構造低	H	643	5,898	1,528	1,797	2,522	1,235	75.37
Ra	嘉義	S1L	鋼構造低	M	204	1,852	482	567	589	390	23.77
Ra	嘉義	S1L	鋼構造低	P	214	2,823	637	749	3	515	31.43
Ra	嘉義	S1M	鋼構造中	H	791	6,658	1,789	2,105	1,701	1,446	88.29
Ra	嘉義	S1M	鋼構造中	L	497	5,112	1,264	1,487	2	1,022	62.36
Ra	嘉義	S1M	鋼構造中	M	757	5,576	1,593	1,874	961	1,287	78.61
Ra	嘉義	S1M	鋼構造中	P	3,192	20,666	6,292	7,403	26	5,085	310.45
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	H	664	5,915	1,551	1,825	8,241	1,254	76.54
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	L	623	5,505	1,449	1,705	575	1,172	71.51
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	M	745	6,115	1,662	1,956	19,958	1,344	82.01
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	P	3,889	27,632	8,034	9,452	1,021	6,494	396.39
Ra	嘉義	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,608	14,125	3,727	4,384	1	3,012	183.89
Ra	嘉義	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	605	5,440	1,421	1,672	103	1,149	70.11
Ra	嘉義	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	228	3,002	679	798	13	549	33.48
Ra	嘉義	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	92	1,035	247	291	36	200	12.20
Ra	嘉義	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	197	4,133	817	961	1	660	40.31
Ra	嘉義	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	1,054	7,831	2,229	2,622	13	1,802	109.97
Ra	嘉義	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	361	2,979	808	950	11	653	39.85
Ra	嘉義	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	188	2,158	512	602	61	414	25.25

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Ra	嘉義	URML	傳統磚造	L	2,209	16,089	4,623	5,438	27,862	3,737	228.07
Ra	嘉義	W1	木造	L	894	7,403	2,004	2,358	88,834	1,620	98.89
Rb	台南	C1H	鋼筋混凝土造高	H	851	6,971	1,897	2,232	12,853	1,533	93.59
Rb	台南	C1H	鋼筋混凝土造高	L	2,269	17,861	4,948	5,821	5,102	3,999	244.14
Rb	台南	C1H	鋼筋混凝土造高	M	1,444	11,553	3,177	3,738	55,340	2,568	156.76
Rb	台南	C1H	鋼筋混凝土造高	P	3,484	25,583	7,322	8,614	402	5,918	361.24
Rb	台南	C1L	鋼筋混凝土造低	H	225	1,834	500	588	9,063	404	24.68
Rb	台南	C1L	鋼筋混凝土造低	L	981	10,698	2,586	3,042	18,170	2,090	127.59
Rb	台南	C1L	鋼筋混凝土造低	M	456	4,541	1,137	1,338	58,028	920	56.10
Rb	台南	C1L	鋼筋混凝土造低	P	2,361	21,468	5,581	6,566	1,307	4,511	275.37
Rb	台南	C1M	鋼筋混凝土造中	H	534	4,839	1,260	1,483	24,718	1,019	62.18
Rb	台南	C1M	鋼筋混凝土造中	L	1,475	12,705	3,380	3,977	10,577	2,732	166.78
Rb	台南	C1M	鋼筋混凝土造中	M	854	7,259	1,943	2,286	77,886	1,571	95.87
Rb	台南	C1M	鋼筋混凝土造中	P	2,628	21,302	5,824	6,851	1,461	4,707	287.33
Rb	台南	RML	加強磚造低	H	222	1,866	502	590	4,446	405	24.76
Rb	台南	RML	加強磚造低	L	876	7,270	1,967	2,314	12,379	1,590	97.05
Rb	台南	RML	加強磚造低	M	402	3,044	858	1,010	43,852	693	42.35
Rb	台南	RML	加強磚造低	P	2,630	22,770	6,046	7,113	49,465	4,886	298.29
Rb	台南	RMM	加強磚造中	H	390	3,011	842	990	366	680	41.53
Rb	台南	RMM	加強磚造中	L	1,323	9,689	2,776	3,266	931	2,244	136.96
Rb	台南	RMM	加強磚造中	M	850	6,667	1,850	2,176	4,256	1,496	91.26
Rb	台南	RMM	加強磚造中	P	2,793	19,697	5,747	6,761	2,603	4,646	283.56
Rb	台南	S1H	鋼構造高	H	591	3,669	1,141	1,343	42	923	56.32
Rb	台南	S1H	鋼構造高	L	1,796	16,136	4,216	4,960	60	3,408	208.03
Rb	台南	S1H	鋼構造高	M	1,098	8,778	2,415	2,841	529	1,952	119.15
Rb	台南	S1L	鋼構造低	H	241	2,581	628	739	3,366	509	31.00
Rb	台南	S1L	鋼構造低	L	127	1,949	419	493	3	339	20.69
Rb	台南	S1L	鋼構造低	M	277	2,249	614	723	2,458	497	30.31
Rb	台南	S1L	鋼構造低	P	1,381	10,993	3,030	3,565	9	2,450	149.50
Rb	台南	S1M	鋼構造中	H	353	2,482	725	853	4,870	587	35.77
Rb	台南	S1M	鋼構造中	L	1,264	10,702	2,870	3,376	1,701	2,319	141.59

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rb	台南	S1M	鋼構造中	M	711	5,313	1,508	1,774	29,813	1,218	74.40
Rb	台南	S1M	鋼構造中	P	2,131	14,980	4,378	5,150	580	3,539	216.00
Rb	台南	S3	輕鋼構造	H	301	2,228	636	748	8,969	513	31.36
Rb	台南	S3	輕鋼構造	L	1,331	11,485	3,054	3,593	7,478	2,469	150.69
Rb	台南	S3	輕鋼構造	M	625	5,302	1,420	1,671	118,016	1,148	70.08
Rb	台南	S3	輕鋼構造	P	3,026	21,474	6,248	7,350	1,905	5,049	308.25
Rb	台南	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	333	3,083	795	936	30	644	39.24
Rb	台南	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	959	7,728	2,118	2,492	37	1,712	104.50
Rb	台南	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	259	3,188	737	867	151	596	36.37
Rb	台南	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	815	10,987	2,463	2,898	173	1,991	121.52
Rb	台南	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	253	1,940	544	640	50	440	26.86
Rb	台南	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,600	12,672	3,501	4,119	161	2,829	172.73
Rb	台南	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	293	2,058	601	708	68	486	29.67
Rb	台南	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,179	9,379	2,586	3,042	21	2,090	127.57
Rb	台南	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	666	5,756	1,529	1,799	24	1,236	75.45
Rb	台南	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	2,032	14,610	4,223	4,968	30	3,413	208.36
Rb	台南	URML	傳統磚造	L	1,929	13,090	3,893	4,579	66,411	3,146	192.05
Rb	台南	W1	木造	L	403	3,484	926	1,089	72,074	749	45.67
Rc	高雄	C1H	鋼筋混凝土造高	H	301	5,032	1,056	1,242	247	854	52.09
Rc	高雄	C1H	鋼筋混凝土造高	L	751	9,145	2,123	2,497	94,761	1,716	104.73
Rc	高雄	C1H	鋼筋混凝土造高	M	478	6,387	1,436	1,689	18,961	1,161	70.83
Rc	高雄	C1H	鋼筋混凝土造高	P	1,197	14,225	3,331	3,919	3,730	2,693	164.35
Rc	高雄	C1L	鋼筋混凝土造低	H	126	2,161	450	530	943	365	22.21
Rc	高雄	C1L	鋼筋混凝土造低	L	309	4,728	1,019	1,198	270,281	824	50.26
Rc	高雄	C1L	鋼筋混凝土造低	M	169	2,436	535	629	35,164	432	26.38
Rc	高雄	C1L	鋼筋混凝土造低	P	706	11,035	2,361	2,778	7,014	1,908	116.49
Rc	高雄	C1M	鋼筋混凝土造中	H	201	2,407	562	661	521	455	27.72
Rc	高雄	C1M	鋼筋混凝土造中	L	497	6,524	1,476	1,736	135,683	1,193	72.82
Rc	高雄	C1M	鋼筋混凝土造中	M	299	4,256	938	1,103	41,821	758	46.27
Rc	高雄	C1M	鋼筋混凝土造中	P	812	10,761	2,427	2,855	5,685	1,961	119.73
Rc	高雄	PCL	預鑄混凝土造	L	293	7,150	1,366	1,607	12	1,104	67.37

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rc	高雄	RML	加強磚造低	H	122	2,382	479	564	183	387	23.66
Rc	高雄	RML	加強磚造低	L	367	4,752	1,080	1,271	79,545	873	53.29
Rc	高雄	RML	加強磚造低	M	210	3,197	690	811	9,745	558	34.03
Rc	高雄	RML	加強磚造低	P	796	11,083	2,458	2,892	109,919	1,986	121.29
Rc	高雄	RMM	加強磚造中	H	181	3,531	711	836	5	575	35.08
Rc	高雄	RMM	加強磚造中	L	564	7,653	1,712	2,014	11,251	1,383	84.45
Rc	高雄	RMM	加強磚造中	M	320	4,729	1,029	1,211	1,768	831	50.77
Rc	高雄	RMM	加強磚造中	P	887	11,133	2,557	3,008	12,001	2,066	126.14
Rc	高雄	SIH	鋼構造高	L	945	9,846	2,422	2,849	206	1,958	119.49
Rc	高雄	SIH	鋼構造高	M	373	4,771	1,089	1,281	7	881	53.72
Rc	高雄	SIH	鋼構造高	P	1,468	24,478	5,139	6,046	2	4,154	253.55
Rc	高雄	SIL	鋼構造低	H	159	5,817	1,032	1,214	1,203	834	50.92
Rc	高雄	SIL	鋼構造低	L	264	3,742	825	971	3,853	668	40.71
Rc	高雄	SIL	鋼構造低	M	149	2,105	465	547	1,859	375	22.93
Rc	高雄	SIL	鋼構造低	P	473	5,201	1,253	1,474	97	1,013	61.81
Rc	高雄	SIM	鋼構造中	H	248	3,770	814	957	5	657	40.15
Rc	高雄	SIM	鋼構造中	L	448	6,015	1,350	1,588	12,309	1,091	66.61
Rc	高雄	SIM	鋼構造中	M	297	3,620	840	988	3,109	678	41.43
Rc	高雄	SIM	鋼構造中	P	742	9,684	2,194	2,582	186	1,773	108.27
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	H	195	3,088	658	774	469	533	32.48
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	L	492	6,415	1,454	1,710	33,622	1,175	71.73
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	M	264	3,395	773	910	20,944	626	38.16
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	P	1,018	13,759	3,082	3,626	1,406	2,492	152.07
Rc	高雄	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	241	1,751	504	593	1	408	24.87
Rc	高雄	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	491	7,095	1,555	1,829	1,263	1,257	76.72
Rc	高雄	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	262	3,841	838	986	201	678	41.35
Rc	高雄	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	46	640	142	167	34	116	7.02
Rc	高雄	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	231	3,575	767	903	1,019	620	37.85
Rc	高雄	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	109	1,595	348	409	156	281	17.16
Rc	高雄	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	336	7,263	1,425	1,677	40	1,152	70.32
Rc	高雄	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	135	2,275	476	560	9	384	23.49

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rc	高雄	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	300	4,948	1,042	1,226	435	843	51.42
Rc	高雄	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	203	2,928	642	755	142	519	31.68
Rc	高雄	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	482	8,608	1,773	2,086	24	1,433	87.48
Rc	高雄	URML	傳統磚造	L	931	10,657	2,529	2,975	107,888	2,045	124.78
Rc	高雄	W1	木造	L	224	2,660	623	733	15,391	504	30.74
Rd	屏東	C1H	鋼筋混凝土造高	H	167	4,780	884	1,040	523	714	43.62
Rd	屏東	C1H	鋼筋混凝土造高	L	675	7,556	1,808	2,127	8,483	1,461	89.21
Rd	屏東	C1H	鋼筋混凝土造高	M	317	4,803	1,038	1,221	2,334	839	51.19
Rd	屏東	C1H	鋼筋混凝土造高	P	452	7,494	1,576	1,854	55	1,274	77.75
Rd	屏東	C1L	鋼筋混凝土造低	H	57	1,391	266	313	1,825	215	13.11
Rd	屏東	C1L	鋼筋混凝土造低	L	176	2,622	569	669	13,775	461	28.07
Rd	屏東	C1L	鋼筋混凝土造低	M	99	1,754	362	426	11,457	293	17.87
Rd	屏東	C1L	鋼筋混凝土造低	P	458	6,630	1,452	1,709	331	1,173	71.65
Rd	屏東	C1M	鋼筋混凝土造中	H	100	2,288	443	522	1,184	359	21.88
Rd	屏東	C1M	鋼筋混凝土造中	L	383	4,945	1,125	1,323	18,026	909	55.49
Rd	屏東	C1M	鋼筋混凝土造中	M	195	3,155	669	787	10,877	540	32.99
Rd	屏東	C1M	鋼筋混凝土造中	P	594	7,526	1,723	2,027	180	1,392	84.99
Rd	屏東	PCL	預鑄混凝土造	L	67	1,872	348	409	8	281	17.15
Rd	屏東	PCL	預鑄混凝土造	M	64	1,556	297	350	2	240	14.67
Rd	屏東	RML	加強磚造低	H	38	796	157	185	1,480	128	7.77
Rd	屏東	RML	加強磚造低	L	205	3,471	725	853	40,026	587	35.79
Rd	屏東	RML	加強磚造低	M	106	2,065	416	489	20,505	336	20.51
Rd	屏東	RML	加強磚造低	P	496	7,700	1,651	1,942	29,147	1,334	81.44
Rd	屏東	RMM	加強磚造中	H	75	1,349	277	326	42	224	13.67
Rd	屏東	RMM	加強磚造中	L	353	4,715	1,060	1,247	2,953	857	52.30
Rd	屏東	RMM	加強磚造中	M	211	3,141	683	803	715	552	33.68
Rd	屏東	RMM	加強磚造中	P	597	7,417	1,710	2,011	1,447	1,382	84.35
Rd	屏東	S1H	鋼構造高	H	156	4,148	778	916	1	629	38.39
Rd	屏東	S1H	鋼構造高	L	636	6,429	1,600	1,883	6	1,293	78.95
Rd	屏東	S1L	鋼構造低	H	25	542	106	125	984	86	5.25
Rd	屏東	S1L	鋼構造低	L	106	1,494	330	389	426	267	16.30

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rd	屏東	S1L	鋼構造低	M	66	1,175	243	285	1,069	197	11.97
Rd	屏東	S1L	鋼構造低	P	445	9,732	1,904	2,240	2	1,539	93.97
Rd	屏東	S1M	鋼構造中	H	82	1,327	282	331	218	228	13.89
Rd	屏東	S1M	鋼構造中	L	304	3,753	867	1,020	3,910	701	42.78
Rd	屏東	S1M	鋼構造中	M	186	2,891	619	729	6,013	501	30.55
Rd	屏東	S1M	鋼構造中	P	723	8,006	1,924	2,263	19	1,556	94.93
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	H	70	1,267	260	306	1,540	210	12.83
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	L	258	3,540	789	928	18,041	638	38.92
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	M	145	2,560	529	623	24,813	428	26.11
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	P	642	8,690	1,945	2,288	434	1,572	95.97
Rd	屏東	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	573	8,059	1,782	2,096	5	1,440	87.92
Rd	屏東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	30	566	115	135	7	93	5.67
Rd	屏東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	101	1,898	386	454	86	312	19.05
Rd	屏東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	48	1,289	241	284	44	195	11.91
Rd	屏東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	445	9,292	1,839	2,164	6	1,487	90.74
Rd	屏東	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	250	3,110	717	843	10	579	35.36
Rd	屏東	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	153	2,000	453	533	3	366	22.33
Rd	屏東	URML	傳統磚造	L	536	7,819	1,708	2,010	78,129	1,380	84.29
Rd	屏東	W1	木造	L	119	1,938	409	482	14,233	332	20.19
Re	宜蘭	C1H	鋼筋混凝土造高	H	1,422	13,460	3,441	4,048	1,195	2,781	169.78
Re	宜蘭	C1H	鋼筋混凝土造高	L	1,369	12,778	3,285	3,865	3,033	2,655	162.10
Re	宜蘭	C1H	鋼筋混凝土造高	M	1,197	11,036	2,853	3,356	10,201	2,306	140.74
Re	宜蘭	C1H	鋼筋混凝土造高	P	2,272	24,665	5,971	7,025	116	4,826	294.62
Re	宜蘭	C1L	鋼筋混凝土造低	H	215	2,962	659	775	5,189	533	32.51
Re	宜蘭	C1L	鋼筋混凝土造低	L	816	7,712	1,973	2,321	2,839	1,595	97.35
Re	宜蘭	C1L	鋼筋混凝土造低	M	354	4,421	1,017	1,196	8,929	822	50.17
Re	宜蘭	C1L	鋼筋混凝土造低	P	1,486	14,349	3,638	4,281	182	2,940	179.52
Re	宜蘭	C1M	鋼筋混凝土造中	H	430	4,573	1,116	1,312	3,647	902	55.04
Re	宜蘭	C1M	鋼筋混凝土造中	L	1,327	11,780	3,094	3,640	4,951	2,501	152.64
Re	宜蘭	C1M	鋼筋混凝土造中	M	789	8,212	2,021	2,378	21,769	1,634	99.72
Re	宜蘭	C1M	鋼筋混凝土造中	P	1,828	18,328	4,577	5,385	807	3,699	225.85

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Re	宜蘭	RML	加強磚造低	H	249	2,691	653	768	585	528	32.21
Re	宜蘭	RML	加強磚造低	L	594	7,325	1,692	1,991	19,892	1,368	83.50
Re	宜蘭	RML	加強磚造低	M	345	4,526	1,023	1,204	6,430	827	50.50
Re	宜蘭	RML	加強磚造低	P	1,467	16,273	3,908	4,597	24,939	3,158	192.79
Re	宜蘭	RMM	加強磚造中	H	521	6,899	1,556	1,830	27	1,257	76.77
Re	宜蘭	RMM	加強磚造中	L	1,105	11,236	2,790	3,282	1,584	2,255	137.66
Re	宜蘭	RMM	加強磚造中	M	742	8,578	2,028	2,386	431	1,640	100.08
Re	宜蘭	RMM	加強磚造中	P	1,923	16,668	4,423	5,203	1,767	3,575	218.21
Re	宜蘭	SIH	鋼構造高	M	1,123	9,189	2,501	2,942	12	2,022	123.40
Re	宜蘭	S1L	鋼構造低	H	191	3,715	748	880	1,147	605	36.90
Re	宜蘭	S1L	鋼構造低	L	606	12,609	2,497	2,938	1	2,018	123.20
Re	宜蘭	S1L	鋼構造低	M	255	3,273	746	878	615	603	36.83
Re	宜蘭	S1M	鋼構造中	H	333	3,475	854	1,005	339	690	42.15
Re	宜蘭	S1M	鋼構造中	L	989	9,839	2,465	2,900	167	1,992	121.64
Re	宜蘭	S1M	鋼構造中	M	699	7,034	1,755	2,064	4,549	1,418	86.57
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	H	283	3,235	768	904	1,414	621	37.89
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	L	749	8,752	2,062	2,425	258	1,667	101.72
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	M	505	5,356	1,308	1,539	15,925	1,058	64.55
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	P	1,792	19,976	4,788	5,633	92	3,870	236.25
Re	宜蘭	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	259	4,212	891	1,049	69	720	43.97
Re	宜蘭	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	325	5,798	1,195	1,406	61	966	58.94
Re	宜蘭	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	233	5,598	1,073	1,262	5	867	52.94
Re	宜蘭	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,198	12,561	3,082	3,626	8	2,490	152.05
Re	宜蘭	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	465	6,829	1,490	1,752	282	1,205	73.49
Re	宜蘭	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,030	12,300	2,875	3,383	40	2,324	141.86
Re	宜蘭	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,723	16,905	4,259	5,010	1	3,443	210.13
Re	宜蘭	URML	傳統磚造	L	1,300	14,762	3,514	4,135	35,412	2,841	173.40
Re	宜蘭	W1	木造	L	595	5,100	1,360	1,600	7,705	1,100	67.10
Rf	花蓮	C1H	鋼筋混凝土造高	H	2,344	18,411	5,106	6,007	4,358	4,127	251.90
Rf	花蓮	C1H	鋼筋混凝土造高	L	3,794	14,211	5,925	6,971	8	4,790	292.36
Rf	花蓮	C1H	鋼筋混凝土造高	M	3,758	26,159	7,682	9,037	1,946	6,209	379.01

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rf	花蓮	C1H	鋼筋混凝土造高	P	8,296	47,185	15,374	18,087	251	12,425	758.52
Rf	花蓮	C1L	鋼筋混凝土造低	H	475	3,575	1,011	1,189	9,686	818	49.87
Rf	花蓮	C1L	鋼筋混凝土造低	L	1,039	6,342	1,991	2,342	14	1,610	98.22
Rf	花蓮	C1L	鋼筋混凝土造低	M	896	7,557	2,030	2,388	9,943	1,641	100.15
Rf	花蓮	C1L	鋼筋混凝土造低	P	5,273	44,902	12,008	14,128	725	9,705	592.49
Rf	花蓮	C1M	鋼筋混凝土造中	H	1,188	10,550	2,770	3,259	13,233	2,240	136.68
Rf	花蓮	C1M	鋼筋混凝土造中	L	2,262	14,421	4,426	5,207	11	3,576	218.35
Rf	花蓮	C1M	鋼筋混凝土造中	M	1,867	15,167	4,142	4,873	10,630	3,347	204.34
Rf	花蓮	C1M	鋼筋混凝土造中	P	6,247	41,943	12,539	14,752	209	10,134	618.65
Rf	花蓮	RML	加強磚造低	H	864	5,768	1,729	2,034	1,360	1,398	85.32
Rf	花蓮	RML	加強磚造低	L	2,367	16,150	4,789	5,635	1,505	3,870	236.31
Rf	花蓮	RML	加強磚造低	M	1,053	7,273	2,144	2,523	28,868	1,733	105.79
Rf	花蓮	RML	加強磚造低	P	5,947	41,808	12,218	14,374	10,530	9,875	602.82
Rf	花蓮	RMM	加強磚造中	H	1,133	7,835	2,309	2,716	70	1,866	113.90
Rf	花蓮	RMM	加強磚造中	L	2,959	22,112	6,276	7,384	12	5,073	309.66
Rf	花蓮	RMM	加強磚造中	M	2,231	13,627	4,275	5,030	222	3,456	210.94
Rf	花蓮	RMM	加強磚造中	P	6,665	40,195	12,695	14,935	93	10,260	626.34
Rf	花蓮	S1H	鋼構造高	H	2,730	28,755	7,043	8,286	119	5,693	347.49
Rf	花蓮	S1L	鋼構造低	H	444	3,291	937	1,103	928	758	46.24
Rf	花蓮	S1L	鋼構造低	M	995	7,460	2,114	2,487	54	1,709	104.31
Rf	花蓮	S1L	鋼構造低	P	3,690	31,571	8,426	9,912	3	6,810	415.71
Rf	花蓮	S1M	鋼構造中	H	938	5,711	1,795	2,111	278	1,451	88.55
Rf	花蓮	S1M	鋼構造中	M	1,664	10,312	3,210	3,777	168	2,595	158.40
Rf	花蓮	S1M	鋼構造中	P	4,174	23,789	7,743	9,109	4	6,258	382.01
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	H	900	5,565	1,735	2,041	2,886	1,403	85.58
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	L	3,020	19,618	5,962	7,015	7	4,818	294.18
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	M	1,286	8,989	2,634	3,099	3,367	2,129	129.98
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	P	6,083	38,497	11,858	13,950	212	9,584	585.05
Rf	花蓮	SRC1H	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,011	5,574	1,847	2,173	6	1,493	91.15
Rf	花蓮	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	424	3,042	880	1,035	169	711	43.41
Rf	花蓮	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	857	8,517	2,134	2,511	82	1,725	105.30

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rf	花蓮	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	4,538	30,059	9,047	10,643	18	7,311	446.37
Rf	花蓮	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	947	6,131	1,867	2,196	18	1,509	92.10
Rf	花蓮	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	1,929	16,260	4,368	5,139	3	3,530	215.51
Rf	花蓮	URML	傳統磚造	L	5,904	31,228	10,589	12,457	14,538	8,558	522.43
Rf	花蓮	W1	木造	L	1,749	11,380	3,456	4,066	18,541	2,793	170.52
Rg	台東	C1H	鋼筋混凝土造高	H	1,935	14,735	4,145	4,877	3,202	3,350	204.52
Rg	台東	C1H	鋼筋混凝土造高	L	1,209	9,780	2,676	3,148	27	2,163	132.03
Rg	台東	C1H	鋼筋混凝土造高	M	3,418	23,119	6,886	8,101	161	5,565	339.74
Rg	台東	C1L	鋼筋混凝土造低	H	592	5,338	1,393	1,638	4,416	1,125	68.70
Rg	台東	C1L	鋼筋混凝土造低	L	2,474	19,528	5,403	6,356	1,702	4,367	266.58
Rg	台東	C1L	鋼筋混凝土造低	M	1,169	10,973	2,815	3,312	1,274	2,276	138.89
Rg	台東	C1L	鋼筋混凝土造低	P	4,893	34,081	10,006	11,771	523	8,087	493.67
Rg	台東	C1M	鋼筋混凝土造中	H	1,574	13,834	3,649	4,293	4,552	2,949	180.05
Rg	台東	C1M	鋼筋混凝土造中	L	4,138	31,242	8,824	10,381	567	7,131	435.36
Rg	台東	C1M	鋼筋混凝土造中	M	2,413	18,564	5,197	6,115	790	4,200	256.44
Rg	台東	C1M	鋼筋混凝土造中	P	4,892	29,616	9,334	10,982	93	7,544	460.55
Rg	台東	RML	加強磚造低	H	546	4,742	1,257	1,479	1,528	1,016	62.02
Rg	台東	RML	加強磚造低	L	2,455	18,379	5,211	6,131	9,610	4,212	257.13
Rg	台東	RML	加強磚造低	M	917	6,628	1,912	2,249	6,471	1,545	94.32
Rg	台東	RML	加強磚造低	P	6,722	47,819	13,895	16,346	8,859	11,229	685.54
Rg	台東	RMM	加強磚造中	H	1,436	12,942	3,377	3,973	36	2,730	166.64
Rg	台東	RMM	加強磚造中	L	3,607	26,003	7,508	8,833	167	6,068	370.43
Rg	台東	RMM	加強磚造中	M	3,047	25,733	6,907	8,126	85	5,582	340.79
Rg	台東	RMM	加強磚造中	P	7,121	45,982	14,018	16,492	128	11,330	691.65
Rg	台東	S1H	鋼構造高	H	2,690	23,346	6,192	7,285	15	5,004	305.50
Rg	台東	S1L	鋼構造低	H	559	4,855	1,288	1,515	378	1,041	63.53
Rg	台東	S1L	鋼構造低	L	2,959	25,551	6,792	7,990	2	5,489	335.08
Rg	台東	S1L	鋼構造低	M	855	8,099	2,070	2,435	9	1,673	102.14
Rg	台東	S1M	鋼構造中	H	1,375	12,111	3,192	3,755	1,200	2,580	157.47
Rg	台東	S1M	鋼構造中	L	2,776	19,947	5,768	6,786	84	4,662	284.58
Rg	台東	S1M	鋼構造中	M	2,222	17,759	4,886	5,748	946	3,950	241.07

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rg	台東	SIM	鋼構造中	P	5,501	39,229	11,385	13,394	22	9,201	561.71
Rg	台東	S3	輕鋼構造	H	852	7,153	1,925	2,264	4,024	1,556	94.96
Rg	台東	S3	輕鋼構造	L	4,024	31,016	8,676	10,207	359	7,013	428.08
Rg	台東	S3	輕鋼構造	M	1,626	13,211	3,607	4,244	4,456	2,916	177.99
Rg	台東	S3	輕鋼構造	P	7,235	50,015	14,737	17,338	145	11,910	727.11
Rg	台東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	417	3,860	996	1,171	101	804	49.13
Rg	台東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	1,869	15,705	4,225	4,971	128	3,414	208.46
Rg	台東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	727	8,415	1,989	2,340	5	1,608	98.14
Rg	台東	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	3,433	25,678	7,285	8,570	84	5,888	359.42
Rg	台東	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	1,795	20,770	4,911	5,777	25	3,969	242.30
Rg	台東	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	2,085	12,489	3,958	4,657	1	3,198	195.28
Rg	台東	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	5,429	36,736	10,939	12,870	1	8,841	539.72
Rg	台東	URML	傳統磚造	L	4,950	33,211	9,931	11,684	23,749	8,027	490.01
Rg	台東	W1	木造	L	1,352	10,644	2,948	3,469	15,107	2,384	145.47
Rh	澎湖	C1H	鋼筋混凝土造高	L	3	330	53	62	394	42	2.60
Rh	澎湖	C1H	鋼筋混凝土造高	M	2	274	43	51	468	35	2.13
Rh	澎湖	C1H	鋼筋混凝土造高	P	7	739	117	138	29	95	5.79
Rh	澎湖	C1L	鋼筋混凝土造低	L	1	55	9	10	1,945	8	0.43
Rh	澎湖	C1L	鋼筋混凝土造低	M	0	18	3	3	620	3	0.14
Rh	澎湖	C1L	鋼筋混凝土造低	P	2	225	35	42	40	29	1.74
Rh	澎湖	C1M	鋼筋混凝土造中	L	1	154	24	29	2,609	20	1.21
Rh	澎湖	C1M	鋼筋混凝土造中	M	1	86	14	16	358	11	0.67
Rh	澎湖	C1M	鋼筋混凝土造中	P	4	369	59	69	241	48	2.90
Rh	澎湖	RML	加強磚造低	L	1	58	9	11	6,489	8	0.47
Rh	澎湖	RML	加強磚造低	M	0	20	3	4	361	3	0.16
Rh	澎湖	RML	加強磚造低	P	2	148	24	28	5,376	20	1.18
Rh	澎湖	RMM	加強磚造中	L	2	151	24	29	200	20	1.21
Rh	澎湖	RMM	加強磚造中	M	1	83	13	15	12	11	0.65
Rh	澎湖	RMM	加強磚造中	P	4	350	56	66	134	45	2.78
Rh	澎湖	S1L	鋼構造低	L	0	26	4	5	32	3	0.20
Rh	澎湖	S1L	鋼構造低	M	0	11	2	2	17	2	0.09

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rh	澎湖	S1M	鋼構造中	L	1	125	20	24	79	17	0.99
Rh	澎湖	S1M	鋼構造中	M	1	76	12	14	14	9	0.59
Rh	澎湖	S3	輕鋼構造	L	1	93	15	18	861	12	0.74
Rh	澎湖	S3	輕鋼構造	M	0	36	6	7	644	5	0.29
Rh	澎湖	S3	輕鋼構造	P	3	436	68	80	3	56	3.37
Rh	澎湖	SRC1L	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	-	16	2	3	2	2	0.12
Rh	澎湖	SRC1M	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1	95	15	18	1	12	0.74
Rh	澎湖	URML	傳統磚造	L	3	187	31	36	12,741	26	1.52
Rh	澎湖	W1	木造	L	0	29	5	5	151	3	0.23
Ri	金馬	C1L	鋼筋混凝土造低	L	0	0	0	0	2,732	-	-
Ri	金馬	C1L	鋼筋混凝土造低	P	0	17	3	3	737	2	0.13
Ri	金馬	C1M	鋼筋混凝土造中	L	-	0	0	0	1,977	-	-
Ri	金馬	C1M	鋼筋混凝土造中	P	0	4	1	1	105	-	0.03
Ri	金馬	RML	加強磚造低	L	0	0	0	0	3,772	-	-
Ri	金馬	RML	加強磚造低	P	0	0	0	0	5,369	-	-
Ri	金馬	S3	輕鋼構造	L	0	1	0	0	434	-	0.01
Ri	金馬	S3	輕鋼構造	P	0	96	15	17	5	12	0.73
Ri	金馬	URML	傳統磚造	L	0	8	1	2	2,307	2	0.06
Ri	金馬	W1	木造	L	0	5	1	1	59	-	0.04

附件五

全區情境二住宅地震保險 理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	C1H	640	1,988	2,338	372,987	1,607	98.06
R1	北基	C1L	444	1,660	1,952	662,783	1,341	81.88
R1	北基	C1M	444	1,514	1,782	298,109	1,224	74.72
R1	北基	PCL	123	512	602	3	414	25.26
R1	北基	RML	662	2,364	2,782	154,505	1,911	116.65
R1	北基	RMM	759	2,325	2,735	16,462	1,880	114.71
R1	北基	S1H	549	1,794	2,110	6,517	1,449	88.49
R1	北基	S1L	157	642	755	3,027	519	31.68
R1	北基	S1M	281	921	1,083	5,275	744	45.42
R1	北基	S3	337	1,214	1,428	42,072	981	59.89
R1	北基	SRC1H	503	1,539	1,810	13,804	1,244	75.91
R1	北基	SRC1L	475	1,485	1,748	2,770	1,200	73.29
R1	北基	SRC1M	203	705	829	4,910	570	34.76
R1	北基	URML	777	2,674	3,146	108,147	2,162	131.92
R1	北基	W1	280	993	1,168	7,605	803	48.99
R2	北市	C1H	571	1,601	1,884	239,145	1,295	79.01
R2	北市	C1L	401	1,479	1,740	24,574	1,196	72.97
R2	北市	C1M	527	1,683	1,980	468,797	1,361	83.05
R2	北市	PCL	336	1,253	1,474	29	1,013	61.81
R2	北市	RML	882	3,231	3,801	54,817	2,612	159.42
R2	北市	RMM	942	2,816	3,313	37,551	2,276	138.94
R2	北市	S1H	462	1,293	1,521	5,181	1,044	63.78
R2	北市	S1L	407	1,434	1,687	261	1,160	70.75
R2	北市	S1M	374	1,325	1,558	1,263	1,071	65.36
R2	北市	S3	286	1,025	1,206	14,730	828	50.58
R2	北市	SRC1H	413	1,204	1,416	9,108	974	59.39
R2	北市	SRC1L	201	737	868	63	596	36.39
R2	北市	SRC1M	248	865	1,018	201	699	42.68
R2	北市	URML	782	2,716	3,195	29,805	2,195	134.01
R2	北市	W1	356	1,206	1,419	8,799	975	59.51
R3	桃園	C1H	443	1,276	1,502	182,055	1,032	62.98
R3	桃園	C1L	168	647	761	113,400	524	31.91

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R3	桃園	C1M	276	868	1,021	154,477	701	42.81
R3	桃園	RML	279	1,003	1,180	110,797	812	49.50
R3	桃園	RMM	482	1,439	1,693	37,390	1,163	70.98
R3	桃園	S1H	455	1,340	1,577	1,928	1,083	66.12
R3	桃園	S1L	68	258	304	4,159	209	12.74
R3	桃園	S1M	256	771	907	21,855	623	38.02
R3	桃園	S3	224	775	912	54,443	627	38.25
R3	桃園	SRC1H	295	1,147	1,350	3,438	927	56.61
R3	桃園	SRC1L	140	609	717	517	492	30.06
R3	桃園	SRC1M	214	728	856	210	588	35.90
R3	桃園	URML	436	1,431	1,683	76,035	1,157	70.59
R3	桃園	W1	64	235	276	1,465	189	11.57
R4	新竹	C1H	603	1,813	2,132	74,566	1,466	89.43
R4	新竹	C1L	341	1,319	1,552	41,608	1,067	65.08
R4	新竹	C1M	457	1,502	1,767	82,218	1,214	74.12
R4	新竹	RML	716	2,275	2,676	60,889	1,839	112.24
R4	新竹	RMM	959	2,723	3,203	8,991	2,201	134.34
R4	新竹	S1H	598	2,018	2,374	720	1,631	99.57
R4	新竹	S1L	159	601	707	2,051	486	29.65
R4	新竹	S1M	322	1,066	1,254	6,639	861	52.61
R4	新竹	S3	329	1,182	1,391	22,146	956	58.32
R4	新竹	SRC1H	482	1,792	2,108	831	1,448	88.39
R4	新竹	SRC1L	234	1,076	1,266	150	870	53.09
R4	新竹	SRC1M	434	1,539	1,810	97	1,244	75.91
R4	新竹	URML	981	2,903	3,415	43,134	2,346	143.22
R4	新竹	W1	305	1,114	1,311	2,229	900	54.98
R5	苗栗	C1H	683	1,596	1,877	5,699	1,290	78.73
R5	苗栗	C1L	240	644	758	28,892	521	31.77
R5	苗栗	C1M	423	1,062	1,249	31,475	858	52.39
R5	苗栗	RML	694	1,740	2,047	49,636	1,406	85.83
R5	苗栗	RMM	1,267	2,793	3,285	2,273	2,258	137.78
R5	苗栗	S1H	480	1,375	1,618	49	1,112	67.86

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R5	苗栗	S1L	134	364	428	1,357	294	17.95
R5	苗栗	S1M	411	970	1,141	4,269	783	47.84
R5	苗栗	S3	348	891	1,048	22,252	720	43.97
R5	苗栗	SRC1H	369	1,099	1,293	3	888	54.21
R5	苗栗	SRC1L	215	634	745	123	512	31.26
R5	苗栗	SRC1M	351	839	987	30	678	41.40
R5	苗栗	URML	1,438	3,288	3,869	39,841	2,658	162.24
R5	苗栗	W1	318	898	1,056	16,000	726	44.31
R6	台中	C1H	1,593	3,945	4,641	132,588	3,189	194.64
R6	台中	C1L	773	2,243	2,639	248,631	1,812	110.66
R6	台中	C1M	1,159	2,977	3,503	199,158	2,406	146.89
R6	台中	PCL	2,466	7,493	8,816	1	6,056	369.71
R6	台中	RML	2,007	5,061	5,954	148,849	4,091	249.68
R6	台中	RMM	2,220	5,250	6,177	10,812	4,244	259.03
R6	台中	S1H	1,193	3,038	3,574	1,242	2,456	149.91
R6	台中	S1L	549	1,471	1,731	7,866	1,190	72.60
R6	台中	S1M	1,144	2,798	3,292	22,195	2,262	138.06
R6	台中	S3	1,022	2,602	3,061	113,666	2,103	128.38
R6	台中	SRC1H	990	2,688	3,162	2,961	2,172	132.62
R6	台中	SRC1L	678	2,128	2,504	2,102	1,721	105.01
R6	台中	SRC1M	985	2,879	3,387	1,368	2,327	142.05
R6	台中	URML	2,946	7,081	8,330	109,748	5,723	349.35
R6	台中	W1	844	2,198	2,586	9,223	1,776	108.44
R7	南投	C1H	2,611	6,098	7,174	2,269	4,928	300.86
R7	南投	C1L	962	2,436	2,866	32,356	1,970	120.20
R7	南投	C1M	1,793	4,272	5,026	19,477	3,453	210.79
R7	南投	PCL	1,393	4,095	4,818	2	3,309	202.06
R7	南投	RML	2,268	5,444	6,405	36,281	4,400	268.61
R7	南投	RMM	3,171	7,049	8,292	2,588	5,697	347.77
R7	南投	S1L	672	1,726	2,031	2,134	1,395	85.17
R7	南投	S1M	1,764	4,194	4,934	2,407	3,390	206.94
R7	南投	S3	1,262	3,085	3,630	25,435	2,493	152.22

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R7	南投	SRC1H	1,224	2,522	2,966	2	2,039	124.41
R7	南投	SRC1L	352	892	1,049	1,065	720	43.99
R7	南投	SRC1M	968	2,235	2,629	137	1,806	110.27
R7	南投	URML	4,129	9,307	10,949	47,679	7,521	459.20
R7	南投	W1	1,033	2,478	2,916	13,116	2,003	122.28
R8	彰化	C1H	1,270	3,046	3,584	17,734	2,462	150.29
R8	彰化	C1L	426	1,154	1,357	56,868	933	56.93
R8	彰化	C1M	744	1,893	2,228	72,860	1,530	93.42
R8	彰化	RML	797	2,085	2,453	102,694	1,686	102.89
R8	彰化	RMM	1,253	2,937	3,455	2,901	2,373	144.91
R8	彰化	S1H	1,132	2,833	3,332	84	2,289	139.76
R8	彰化	S1L	268	709	834	8,154	573	34.97
R8	彰化	S1M	712	1,782	2,097	11,294	1,440	87.93
R8	彰化	S3	559	1,482	1,743	38,869	1,197	73.11
R8	彰化	SRC1H	711	1,941	2,283	419	1,569	95.77
R8	彰化	SRC1L	332	912	1,073	385	737	44.99
R8	彰化	SRC1M	723	1,715	2,018	255	1,386	84.62
R8	彰化	URML	1,450	3,577	4,208	123,548	2,891	176.47
R8	彰化	W1	418	1,082	1,273	30,449	875	53.40
R9	雲林	C1H	1,214	2,441	2,871	9,727	1,973	120.42
R9	雲林	C1L	296	612	720	23,914	495	30.19
R9	雲林	C1M	605	1,218	1,433	28,868	984	60.08
R9	雲林	PCL	504	1,392	1,638	1	1,125	68.68
R9	雲林	RML	519	1,082	1,273	71,575	875	53.41
R9	雲林	RMM	1,055	2,071	2,436	2,381	1,674	102.18
R9	雲林	S1H	142	330	389	4	267	16.29
R9	雲林	S1L	231	478	563	2,810	387	23.60
R9	雲林	S1M	771	1,523	1,792	1,995	1,232	75.14
R9	雲林	S3	590	1,187	1,397	18,736	960	58.59
R9	雲林	SRC1H	754	1,398	1,645	2	1,130	68.98
R9	雲林	SRC1L	327	718	845	74	581	35.42
R9	雲林	SRC1M	712	1,437	1,691	23	1,161	70.90

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R9	雲林	URML	1,478	2,915	3,429	81,622	2,355	143.81
R9	雲林	W1	485	997	1,172	34,305	806	49.17
Ra	嘉義	C1H	1,369	2,736	3,218	6,283	2,211	134.97
Ra	嘉義	C1L	550	1,327	1,561	56,805	1,073	65.47
Ra	嘉義	C1M	787	1,699	1,999	33,376	1,374	83.84
Ra	嘉義	RML	1,146	2,557	3,008	74,774	2,067	126.17
Ra	嘉義	RMM	1,104	2,309	2,716	1,991	1,866	113.92
Ra	嘉義	S1H	1,516	2,880	3,388	2	2,328	142.10
Ra	嘉義	S1L	558	1,324	1,558	3,114	1,071	65.34
Ra	嘉義	S1M	802	1,763	2,074	2,690	1,425	86.98
Ra	嘉義	S3	818	1,824	2,146	29,795	1,475	90.01
Ra	嘉義	SRC1H	1,608	3,727	4,385	1	3,012	183.89
Ra	嘉義	SRC1L	445	1,068	1,256	153	863	52.68
Ra	嘉義	SRC1M	343	813	956	85	657	40.10
Ra	嘉義	URML	2,209	4,623	5,438	27,862	3,737	228.07
Ra	嘉義	W1	894	2,004	2,358	88,834	1,620	98.89
Rb	台南	C1H	1,404	3,088	3,633	73,697	2,496	152.38
Rb	台南	C1L	560	1,412	1,661	86,568	1,142	69.66
Rb	台南	C1M	862	1,971	2,318	114,642	1,593	97.23
Rb	台南	RML	1,401	3,186	3,749	110,142	2,576	157.21
Rb	台南	RMM	1,492	3,132	3,684	8,156	2,531	154.51
Rb	台南	S1H	1,131	2,503	2,944	631	2,022	123.48
Rb	台南	S1L	258	626	737	5,836	506	30.90
Rb	台南	S1M	710	1,508	1,774	36,964	1,220	74.41
Rb	台南	S3	674	1,523	1,792	136,368	1,232	75.14
Rb	台南	SRC1H	694	1,559	1,834	67	1,260	76.92
Rb	台南	SRC1L	830	2,007	2,361	535	1,622	99.03
Rb	台南	SRC1M	850	1,807	2,126	143	1,461	89.16
Rb	台南	URML	1,929	3,893	4,579	66,411	3,146	192.05
Rb	台南	W1	403	926	1,089	72,074	749	45.67
Rc	高雄	C1H	717	2,041	2,401	117,699	1,649	100.68
Rc	高雄	C1L	301	991	1,166	313,402	801	48.90

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rc	高雄	C1M	460	1,377	1,620	183,710	1,113	67.92
Rc	高雄	PCL	293	1,366	1,606	12	1,104	67.37
Rc	高雄	RML	592	1,808	2,127	199,392	1,461	89.18
Rc	高雄	RMM	701	2,068	2,433	25,025	1,671	102.04
Rc	高雄	S1H	931	2,403	2,827	215	1,943	118.56
Rc	高雄	S1L	218	768	904	7,012	621	37.89
Rc	高雄	S1M	421	1,258	1,480	15,609	1,017	62.07
Rc	高雄	S3	417	1,233	1,450	56,441	996	60.82
Rc	高雄	SRC1H	455	1,444	1,698	1,465	1,167	71.22
Rc	高雄	SRC1L	209	705	829	1,249	570	34.77
Rc	高雄	SRC1M	282	968	1,139	610	782	47.75
Rc	高雄	URML	931	2,529	2,975	107,888	2,045	124.78
Rc	高雄	W1	224	623	733	15,391	504	30.74
Rd	屏東	C1H	587	1,624	1,911	11,395	1,313	80.14
Rd	屏東	C1L	138	471	554	27,388	381	23.23
Rd	屏東	C1M	310	949	1,116	30,267	767	46.81
Rd	屏東	PCL	67	345	405	10	279	17.00
Rd	屏東	RML	269	930	1,094	91,158	752	45.89
Rd	屏東	RMM	399	1,182	1,391	5,157	956	58.32
Rd	屏東	S1H	563	1,475	1,736	7	1,193	72.79
Rd	屏東	S1L	57	204	241	2,481	165	10.09
Rd	屏東	S1M	230	709	834	10,160	573	34.99
Rd	屏東	S3	193	640	753	44,828	518	31.56
Rd	屏東	SRC1H	573	1,782	2,096	5	1,440	87.92
Rd	屏東	SRC1L	94	380	447	143	308	18.76
Rd	屏東	SRC1M	227	653	768	13	528	32.23
Rd	屏東	URML	536	1,708	2,010	78,129	1,380	84.29
Rd	屏東	W1	119	409	482	14,233	332	20.19
Re	宜蘭	C1H	1,260	3,015	3,547	14,545	2,438	148.77
Re	宜蘭	C1L	390	1,073	1,263	17,139	867	52.96
Re	宜蘭	C1M	855	2,142	2,520	31,174	1,731	105.69
Re	宜蘭	RML	963	2,623	3,086	51,846	2,120	129.40

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Re	宜蘭	RMM	1,440	3,455	4,065	3,809	2,793	170.47
Re	宜蘭	S1H	1,123	2,501	2,942	12	2,022	123.40
Re	宜蘭	S1L	222	749	881	1,763	605	36.94
Re	宜蘭	S1M	684	1,717	2,020	5,055	1,388	84.73
Re	宜蘭	S3	500	1,301	1,531	17,689	1,052	64.19
Re	宜蘭	SRC1L	338	1,147	1,350	143	927	56.60
Re	宜蘭	SRC1M	538	1,666	1,960	323	1,347	82.19
Re	宜蘭	URML	1,300	3,514	4,135	35,412	2,841	173.40
Re	宜蘭	W1	595	1,360	1,600	7,705	1,100	67.10
Rf	花蓮	C1H	2,944	6,176	7,266	6,563	4,992	304.73
Rf	花蓮	C1L	839	1,871	2,201	20,368	1,512	92.30
Rf	花蓮	C1M	1,534	3,466	4,078	24,083	2,802	171.02
Rf	花蓮	RML	2,265	4,636	5,454	42,263	3,747	228.73
Rf	花蓮	RMM	3,111	5,980	7,035	397	4,833	295.02
Rf	花蓮	S1H	2,730	7,043	8,286	119	5,693	347.49
Rf	花蓮	S1L	486	1,029	1,211	985	833	50.78
Rf	花蓮	S1M	1,242	2,384	2,805	450	1,928	117.64
Rf	花蓮	S3	1,281	2,562	3,014	6,472	2,070	126.39
Rf	花蓮	SRC1H	1,011	1,847	2,173	6	1,493	91.15
Rf	花蓮	SRC1L	822	1,793	2,109	269	1,449	88.47
Rf	花蓮	SRC1M	1,087	2,224	2,617	21	1,797	109.73
Rf	花蓮	URML	5,904	10,589	12,457	14,538	8,558	522.43
Rf	花蓮	W1	1,749	3,456	4,066	18,541	2,793	170.52
Rg	台東	C1H	2,019	4,300	5,059	3,390	3,476	212.17
Rg	台東	C1L	1,260	2,820	3,317	7,915	2,279	139.12
Rg	台東	C1M	1,986	4,444	5,229	6,002	3,593	219.29
Rg	台東	RML	3,315	6,915	8,135	26,468	5,589	341.17
Rg	台東	RMM	4,342	8,950	10,530	416	7,233	441.61
Rg	台東	S1H	2,690	6,192	7,285	15	5,004	305.50
Rg	台東	S1L	579	1,336	1,572	389	1,080	65.91
Rg	台東	S1M	1,821	4,075	4,794	2,252	3,293	201.05
Rg	台東	S3	1,512	3,338	3,927	8,984	2,697	164.70

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rg	台東	SRC1L	1,732	3,822	4,496	318	3,089	188.57
Rg	台東	SRC1M	1,941	5,099	5,999	27	4,121	251.57
Rg	台東	URML	4,950	9,931	11,684	23,749	8,027	490.01
Rg	台東	W1	1,352	2,948	3,469	15,107	2,384	145.47
Rh	澎湖	C1H	3	49	58	891	41	2.44
Rh	澎湖	C1L	0	8	9	2,605	6	0.38
Rh	澎湖	C1M	1	26	30	3,208	21	1.27
Rh	澎湖	RML	1	15	18	12,226	12	0.76
Rh	澎湖	RMM	2	36	43	346	30	1.80
Rh	澎湖	S1L	0	3	4	49	3	0.16
Rh	澎湖	S1M	1	19	22	93	15	0.93
Rh	澎湖	S3	1	11	13	1,508	9	0.55
Rh	澎湖	SRC1L	-	3	3	2	2	0.12
Rh	澎湖	SRC1M	1	15	18	1	12	0.74
Rh	澎湖	URML	3	31	36	12,741	26	1.52
Rh	澎湖	W1	0	5	5	151	3	0.23
Ri	金馬	C1L	0	1	1	3,469	-	0.03
Ri	金馬	C1M	0	0	0	2,082	-	-
Ri	金馬	RML	0	0	0	9,141	-	-
Ri	金馬	S3	0	0	0	439	-	0.02
Ri	金馬	URML	0	1	2	2,307	2	0.06
Ri	金馬	W1	0	1	1	59	-	0.04

附件六

全區情境三住宅地震保險 理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	第一級建物		H	238.93	883	1,038	4,965	714	43.54
R1	北基	第一級建物		L	546.97	1,861	2,190	447,708	1,505	91.84
R1	北基	第一級建物		M	427.78	1,469	1,728	817,409	1,187	72.48
R1	北基	第一級建物		P	971.58	3,317	3,902	100,100	2,681	163.64
R1	北基	第二級建物		M	323.39	1,172	1,379	83,004	948	57.85
R1	北基	第二級建物		H	39.98	140	165	104	113	6.91
R1	北基	第二級建物		L	337.51	1,178	1,386	31,538	953	58.11
R1	北基	第二級建物		P	951.77	3,325	3,912	98,396	2,688	164.07
R1	北基	第三級建物		L	756.23	2,605	3,064	115,752	2,105	128.51
R2	北市	第一級建物		L	557.99	1,760	2,071	260,962	1,422	86.86
R2	北市	第一級建物		M	416.13	1,259	1,481	369,396	1,017	62.11
R2	北市	第一級建物		P	872.58	2,628	3,092	118,235	2,124	129.67
R2	北市	第二級建物		L	418.01	1,648	1,939	2,609	1,332	81.30
R2	北市	第二級建物		M	284.55	1,036	1,219	18,870	837	51.12
R2	北市	第二級建物		P	953.60	3,196	3,760	85,648	2,583	157.69
R2	北市	第三級建物		L	720.21	2,498	2,938	38,604	2,019	123.23
R3	桃園	第一級建物		H	95.77	400	470	2,433	323	19.73
R3	桃園	第一級建物		L	333.84	1,025	1,206	383,412	828	50.58
R3	桃園	第一級建物		M	232.17	737	867	92,519	596	36.38
R3	桃園	第一級建物		P	674.03	1,925	2,265	3,675	1,556	94.97
R3	桃園	第二級建物		H	63.58	275	323	338	222	13.56
R3	桃園	第二級建物		L	228.98	796	936	125,796	644	39.26
R3	桃園	第二級建物		M	122.40	448	528	17,473	363	22.13
R3	桃園	第二級建物		P	511.00	1,680	1,976	59,023	1,358	82.87
R3	桃園	第三級建物		L	428.56	1,407	1,655	77,500	1,137	69.40
R4	新竹	第一級建物		H	348.66	1,165	1,370	49,058	941	57.46
R4	新竹	第一級建物		L	509.15	1,563	1,838	43,080	1,263	77.10
R4	新竹	第一級建物		M	508.58	1,682	1,978	114,900	1,359	82.97
R4	新竹	第一級建物		P	1,368.21	3,845	4,523	1,842	3,107	189.68
R4	新竹	第二級建物		H	216.66	840	988	1,395	678	41.42
R4	新竹	第二級建物		L	459.54	1,499	1,763	36,359	1,212	73.95
R4	新竹	第二級建物		M	330.70	1,206	1,418	24,808	975	59.49

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R4	新竹	第二級建物		P	1,170.61	3,531	4,155	29,464	2,855	174.23
R4	新竹	第三級建物		L	955.95	2,836	3,336	45,363	2,292	139.90
R5	苗栗	第一級建物		H	240.87	622	731	25,186	503	30.67
R5	苗栗	第一級建物		L	809.73	1,962	2,308	4,018	1,586	96.78
R5	苗栗	第一級建物		M	379.84	959	1,129	42,145	776	47.33
R5	苗栗	第一級建物		P	1,432.73	3,428	4,033	548	2,771	169.14
R5	苗栗	第二級建物		H	184.75	491	577	3,486	396	24.22
R5	苗栗	第二級建物		L	600.29	1,477	1,738	12,826	1,194	72.88
R5	苗栗	第二級建物		M	288.79	744	875	40,853	602	36.71
R5	苗栗	第二級建物		P	1,477.29	3,642	4,285	16,996	2,943	179.69
R5	苗栗	第三級建物		L	1,164.53	2,705	3,182	55,841	2,186	133.44
R6	台中	第一級建物		H	851.53	2,277	2,679	143,970	1,841	112.34
R6	台中	第一級建物		L	1,613.51	4,068	4,786	68,687	3,288	200.72
R6	台中	第一級建物		M	1,080.30	2,855	3,359	398,183	2,307	140.85
R6	台中	第一級建物		P	3,085.04	7,446	8,760	7,271	6,018	367.39
R6	台中	第二級建物		L	1,628.62	4,053	4,768	48,149	3,276	199.96
R6	台中	第二級建物		H	694.57	1,815	2,135	10,620	1,467	89.53
R6	台中	第二級建物		M	876.02	2,307	2,714	146,374	1,865	113.80
R6	台中	第二級建物		P	3,390.39	8,337	9,809	68,185	6,738	411.35
R6	台中	第三級建物		L	2,812.51	6,770	7,965	118,971	5,471	334.02
R7	南投	第一級建物		H	727.33	1,850	2,176	11,692	1,496	91.27
R7	南投	第一級建物		L	2,576.79	6,046	7,113	3,259	4,887	298.32
R7	南投	第一級建物		M	1,355.02	3,312	3,897	44,674	2,678	163.43
R7	南投	第一級建物		P	4,768.64	10,643	12,521	222	8,601	525.10
R7	南投	第二級建物		H	705.44	1,770	2,082	3,810	1,430	87.31
R7	南投	第二級建物		L	2,203.65	5,330	6,271	15,937	4,308	262.99
R7	南投	第二級建物		M	1,205.66	3,007	3,537	33,905	2,430	148.34
R7	南投	第二級建物		P	4,186.57	9,568	11,256	10,654	7,733	472.07
R7	南投	第三級建物		L	3,583.43	8,104	9,535	60,795	6,551	399.87
R8	彰化	第一級建物		H	411.42	1,136	1,336	14,065	918	56.04
R8	彰化	第一級建物		L	1,111.47	2,798	3,291	23,542	2,261	138.04
R8	彰化	第一級建物		M	606.33	1,546	1,819	129,494	1,250	76.30

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	第一級建物		P	1,769.48	4,225	4,971	952	3,414	208.46
R8	彰化	第二級建物		H	289.55	771	907	2,435	623	38.04
R8	彰化	第二級建物		L	610.79	1,600	1,883	48,281	1,293	78.95
R8	彰化	第二級建物		M	471.80	1,262	1,485	67,364	1,020	62.29
R8	彰化	第二級建物		P	1,743.92	4,475	5,264	26,384	3,617	220.77
R8	彰化	第三級建物		L	1,283.86	3,174	3,734	153,997	2,565	156.61
R9	雲林	第一級建物		H	608.33	1,234	1,452	32,469	998	60.87
R9	雲林	第一級建物		L	417.57	982	1,156	1,062	794	48.47
R9	雲林	第一級建物		M	486.26	974	1,146	33,275	788	48.04
R9	雲林	第一級建物		P	2,057.80	4,312	5,072	611	3,485	212.73
R9	雲林	第二級建物		P	1,652.22	3,297	3,879	10,770	2,666	162.69
R9	雲林	第二級建物		H	388.91	800	941	4,330	647	39.45
R9	雲林	第二級建物		L	194.36	493	580	22,823	399	24.31
R9	雲林	第二級建物		M	499.52	1,015	1,194	54,770	821	50.09
R9	雲林	第三級建物		L	1,227.67	2,432	2,861	115,927	1,965	119.97
Ra	嘉義	第一級建物		H	656.63	1,512	1,779	74,583	1,223	74.60
Ra	嘉義	第一級建物		M	684.88	1,484	1,746	26,881	1,200	73.23
Ra	嘉義	第一級建物		L	429.63	1,037	1,220	171	839	51.16
Ra	嘉義	第一級建物		P	3,371.85	6,912	8,132	874	5,586	341.04
Ra	嘉義	第二級建物		H	695.08	1,626	1,913	11,362	1,314	80.21
Ra	嘉義	第二級建物		L	356.61	861	1,013	9,983	696	42.47
Ra	嘉義	第二級建物		M	783.40	1,799	2,117	70,940	1,454	88.76
Ra	嘉義	第二級建物		P	3,348.00	7,057	8,303	14,275	5,703	348.21
Ra	嘉義	第三級建物		L	1,279.71	2,772	3,262	116,696	2,241	136.78
Rb	台南	第一級建物		H	519.87	1,190	1,400	55,161	962	58.69
Rb	台南	第一級建物		L	1,350.29	3,215	3,782	35,807	2,598	158.61
Rb	台南	第一級建物		M	874.30	1,970	2,318	224,165	1,593	97.21
Rb	台南	第一級建物		P	2,512.86	5,582	6,567	3,950	4,512	275.43
Rb	台南	第二級建物		H	275.71	594	699	13,781	480	29.31
Rb	台南	第二級建物		L	1,062.06	2,399	2,823	20,788	1,940	118.38
Rb	台南	第二級建物		M	570.91	1,280	1,506	166,124	1,035	63.18
Rb	台南	第二級建物		P	2,652.25	6,037	7,102	53,973	4,880	297.85

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rb	台南	第三級建物		L	1,265.57	2,603	3,062	138,485	2,103	128.41
Rc	高雄	第一級建物		H	167.16	743	874	2,963	600	36.65
Rc	高雄	第一級建物		L	451.70	1,370	1,612	519,810	1,107	67.60
Rc	高雄	第一級建物		M	288.61	891	1,048	101,420	720	43.96
Rc	高雄	第一級建物		P	843.60	2,573	3,027	16,778	2,079	126.95
Rc	高雄	第二級建物		L	420.28	1,243	1,463	124,430	1,005	61.35
Rc	高雄	第二級建物		H	168.16	593	698	657	479	29.26
Rc	高雄	第二級建物		M	251.30	763	898	32,457	617	37.66
Rc	高雄	第二級建物		P	808.12	2,476	2,913	123,326	2,001	122.16
Rc	高雄	第三級建物		L	867.10	2,358	2,774	123,279	1,905	116.34
Rd	屏東	第一級建物		H	67.18	307	361	4,742	248	15.12
Rd	屏東	第一級建物		L	365.07	1,054	1,239	44,727	852	51.98
Rd	屏東	第一級建物		M	161.61	556	654	31,797	449	27.42
Rd	屏東	第一級建物		P	507.46	1,568	1,845	593	1,268	77.36
Rd	屏東	第二級建物		L	228.16	762	896	61,028	615	37.57
Rd	屏東	第二級建物		M	128.71	481	566	46,035	389	23.74
Rd	屏東	第二級建物		H	53.04	206	242	3,062	167	10.16
Rd	屏東	第二級建物		P	502.92	1,658	1,950	31,028	1,340	81.79
Rd	屏東	第三級建物		L	489.23	1,564	1,840	92,362	1,265	77.17
Re	宜蘭	第一級建物		H	407.60	1,105	1,300	11,868	893	54.51
Re	宜蘭	第一級建物		L	1,193.09	2,831	3,330	11,092	2,288	139.67
Re	宜蘭	第一級建物		M	765.94	1,938	2,280	46,080	1,566	95.62
Re	宜蘭	第一級建物		P	1,814.30	4,559	5,364	1,114	3,684	224.95
Re	宜蘭	第二級建物		H	276.08	744	876	2,026	602	36.73
Re	宜蘭	第二級建物		L	634.10	1,780	2,094	21,734	1,439	87.81
Re	宜蘭	第二級建物		M	464.47	1,242	1,462	22,786	1,004	61.30
Re	宜蘭	第二級建物		P	1,501.30	3,948	4,645	26,798	3,191	194.81
Re	宜蘭	第三級建物		L	1,218.01	3,263	3,839	43,117	2,637	161.01
Rf	花蓮	第一級建物		H	1,069.82	2,404	2,829	28,795	1,943	118.63
Rf	花蓮	第一級建物		L	2,250.65	3,975	4,677	33	3,213	196.14
Rf	花蓮	第一級建物		M	1,553.54	3,415	4,018	22,826	2,760	168.52
Rf	花蓮	第一級建物		P	5,977.28	12,643	14,874	1,210	10,218	623.77

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rf	花蓮	第二級建物		H	891.76	1,744	2,052	4,316	1,410	86.04
Rf	花蓮	第二級建物		L	2,374.07	4,805	5,653	1,524	3,884	237.08
Rf	花蓮	第二級建物		M	1,086.52	2,212	2,602	32,457	1,788	109.12
Rf	花蓮	第二級建物		P	5,956.46	12,216	14,372	10,835	9,873	602.73
Rf	花蓮	第三級建物		L	3,789.00	6,958	8,185	33,079	5,624	343.28
Rg	台東	第一級建物		H	1,252.42	2,846	3,348	13,889	2,300	140.41
Rg	台東	第一級建物		L	2,863.10	6,196	7,289	2,511	5,007	305.71
Rg	台東	第一級建物		M	1,908.46	4,235	4,982	3,185	3,423	208.94
Rg	台東	第一級建物		P	4,732.23	9,610	11,306	723	7,767	474.14
Rg	台東	第二級建物		H	758.50	1,723	2,027	5,588	1,392	85.00
Rg	台東	第二級建物		L	2,529.68	5,373	6,321	10,136	4,343	265.09
Rg	台東	第二級建物		M	1,223.23	2,643	3,109	11,012	2,136	130.39
Rg	台東	第二級建物		P	6,735.81	13,909	16,364	9,132	11,241	686.27
Rg	台東	第三級建物		L	3,980.02	8,049	9,470	38,856	6,506	397.14
Rh	澎湖	第一級建物		L	1.16	20	24	5,060	17	1.01
Rh	澎湖	第一級建物		M	0.94	18	22	1,479	15	0.91
Rh	澎湖	第一級建物		P	3.53	61	71	310	50	2.99
Rh	澎湖	第二級建物		L	0.81	11	12	7,550	9	0.52
Rh	澎湖	第二級建物		M	0.38	5	6	1,017	5	0.25
Rh	澎湖	第二級建物		P	1.82	25	29	5,513	20	1.23
Rh	澎湖	第三級建物		L	2.72	30	36	12,892	24	1.50
Ri	金馬	第一級建物		L	0.00	0	0	4,709	-	-
Ri	金馬	第一級建物		P	0.08	2	3	842	2	0.12
Ri	金馬	第二級建物		L	0.00	0	0	4,206	-	-
Ri	金馬	第二級建物		P	0.00	0	0	5,374	-	-
Ri	金馬	第三級建物		L	0.05	1	1	2,366	2	0.06

附件七

現行保單情境一住宅地震
保險理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	C1h	鋼筋混凝土造高	H	255	4,064	865	1,017	6,011	732	46.93
R1	北基	C1h	鋼筋混凝土造高	L	658	8,816	1,980	2,330	63,219	1,677	107.50
R1	北基	C1h	鋼筋混凝土造高	M	575	8,128	1,794	2,110	197,941	1,520	97.37
R1	北基	C1h	鋼筋混凝土造高	P	1,203	14,348	3,355	3,947	6,175	2,841	182.12
R1	北基	C1l	鋼筋混凝土造低	H	39	1,282	231	272	40	195	12.53
R1	北基	C1l	鋼筋混凝土造低	L	334	5,759	1,198	1,410	13,046	1,014	65.04
R1	北基	C1l	鋼筋混凝土造低	M	154	2,736	564	664	9,686	479	30.63
R1	北基	C1l	鋼筋混凝土造低	P	880	14,751	3,093	3,638	1,960	2,619	167.87
R1	北基	C1m	鋼筋混凝土造中	H	115	2,728	524	616	183	444	28.43
R1	北基	C1m	鋼筋混凝土造中	L	597	9,341	1,998	2,350	110,764	1,692	108.44
R1	北基	C1m	鋼筋混凝土造中	M	413	7,068	1,473	1,733	121,461	1,248	79.97
R1	北基	C1m	鋼筋混凝土造中	P	977	13,621	3,020	3,553	9,031	2,558	163.91
R1	北基	Rm1	加強磚造低	H	33	820	156	184	3	132	8.46
R1	北基	Rm1	加強磚造低	L	431	8,006	1,631	1,919	6,026	1,382	88.56
R1	北基	Rm1	加強磚造低	M	189	3,382	696	819	1,199	590	37.80
R1	北基	Rm1	加強磚造低	P	1,047	18,494	3,821	4,496	3,143	3,236	207.42
R1	北基	Rmm	加強磚造中	H	114	3,253	602	708	8	510	32.67
R1	北基	Rmm	加強磚造中	L	707	11,804	2,478	2,915	19,616	2,099	134.50
R1	北基	Rmm	加強磚造中	M	488	8,500	1,763	2,074	7,461	1,493	95.67
R1	北基	Rmm	加強磚造中	P	1,081	15,255	3,369	3,964	3,785	2,853	182.88
R1	北基	S1l	鋼構造低	L	316	6,845	1,343	1,580	20	1,137	72.88
R1	北基	S1l	鋼構造低	M	204	4,127	823	969	16	698	44.69
R1	北基	S1l	鋼構造低	P	395	9,730	1,855	2,182	2	1,571	100.69
R1	北基	S1m	鋼構造中	L	604	10,964	2,248	2,645	4	1,904	122.03
R1	北基	S1m	鋼構造中	M	218	3,495	742	873	3	629	40.27
R1	北基	S3	輕鋼構造	H	31	845	158	186	1	134	8.55
R1	北基	S3	輕鋼構造	L	533	9,854	2,011	2,365	1,000	1,703	109.14
R1	北基	S3	輕鋼構造	M	219	3,604	759	893	687	644	41.22
R1	北基	S3	輕鋼構造	P	1,079	18,201	3,810	4,482	19	3,227	206.78
R1	北基	Src1h	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	169	2,190	498	586	201	422	27.03
R1	北基	Src1h	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	525	6,739	1,536	1,807	3,142	1,301	83.39

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	527	6,783	1,544	1,817	11,400	1,308	83.82
R1	北基	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	912	10,214	2,444	2,875	284	2,070	132.66
R1	北基	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	19	719	127	149	1	108	6.89
R1	北基	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	161	2,924	599	705	91	507	32.53
R1	北基	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	107	1,582	345	405	165	293	18.70
R1	北基	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	487	9,075	1,848	2,174	13	1,565	100.30
R1	北基	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	109	3,031	564	663	3	477	30.62
R1	北基	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	515	7,515	1,643	1,933	354	1,391	89.16
R1	北基	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	384	6,084	1,296	1,525	483	1,098	70.36
R1	北基	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	899	12,642	2,795	3,289	20	2,367	151.74
R1	北基	Urml	傳統磚造	L	768	12,313	2,614	3,076	272	2,214	141.91
R1	北基	Urml	傳統磚造	P	1,647	26,235	5,582	6,568	189	4,727	303.02
R1	北基	W1	木造	L	241	3,834	816	960	7	692	44.28
R1	北基	W1	木造	P	411	7,280	1,503	1,769	16	1,274	81.60
R2	北市	C1h	鋼筋混凝土造高	L	758	8,769	2,073	2,439	29,755	1,755	112.52
R2	北市	C1h	鋼筋混凝土造高	M	495	5,953	1,388	1,633	91,245	1,175	75.33
R2	北市	C1h	鋼筋混凝土造高	P	1,133	12,243	2,969	3,493	2,675	2,514	161.18
R2	北市	C1l	鋼筋混凝土造低	L	418	7,392	1,527	1,796	4,006	1,293	82.88
R2	北市	C1l	鋼筋混凝土造低	M	208	3,489	731	860	2,015	620	39.69
R2	北市	C1l	鋼筋混凝土造低	P	821	15,065	3,080	3,624	1,477	2,609	167.20
R2	北市	C1m	鋼筋混凝土造中	L	521	7,651	1,668	1,963	85,377	1,413	90.57
R2	北市	C1m	鋼筋混凝土造中	M	325	5,041	1,081	1,272	67,800	915	58.67
R2	北市	C1m	鋼筋混凝土造中	P	851	11,469	2,571	3,025	13,866	2,177	139.55
R2	北市	Rml	加強磚造低	L	447	8,576	1,733	2,039	3,107	1,469	94.09
R2	北市	Rml	加強磚造低	M	272	4,719	980	1,153	444	830	53.18
R2	北市	Rml	加強磚造低	P	996	18,132	3,716	4,371	3,490	3,147	201.69
R2	北市	Rmm	加強磚造中	L	535	8,697	1,839	2,164	10,107	1,557	99.85
R2	北市	Rmm	加強磚造中	M	411	6,681	1,413	1,663	5,291	1,197	76.71
R2	北市	Rmm	加強磚造中	P	946	12,651	2,844	3,346	3,858	2,408	154.37
R2	北市	S1l	鋼構造低	L	395	8,362	1,649	1,940	5	1,397	89.50
R2	北市	S1l	鋼構造低	P	831	19,572	3,767	4,432	4	3,189	204.46

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R2	北市	S1m	鋼構造中	L	357	4,955	1,100	1,294	2	932	59.67
R2	北市	S3	輕鋼構造	L	673	11,818	2,446	2,877	550	2,072	132.75
R2	北市	S3	輕鋼構造	M	362	6,579	1,348	1,586	271	1,142	73.19
R2	北市	S3	輕鋼構造	P	1,133	19,843	4,109	4,834	35	3,480	223.04
R2	北市	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	553	6,283	1,495	1,759	1,026	1,266	81.17
R2	北市	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	397	4,775	1,113	1,310	5,361	942	60.43
R2	北市	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	877	9,561	2,311	2,719	142	1,958	125.46
R2	北市	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	385	7,392	1,494	1,757	25	1,265	81.08
R2	北市	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	178	3,495	702	826	20	594	38.10
R2	北市	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	646	11,723	2,404	2,829	14	2,036	130.51
R2	北市	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	483	6,409	1,444	1,699	400	1,223	78.40
R2	北市	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	258	4,101	873	1,027	407	740	47.39
R2	北市	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	721	9,430	2,135	2,512	39	1,809	115.91
R2	北市	Urml	傳統磚造	L	875	15,914	3,262	3,837	464	2,762	177.05
R2	北市	Urml	傳統磚造	P	1,704	29,803	6,174	7,264	346	5,228	335.13
R2	北市	W1	木造	L	316	4,822	1,039	1,223	43	881	56.41
R2	北市	W1	木造	P	553	8,817	1,875	2,206	144	1,589	101.79
R3	桃園	C1h	鋼筋混凝土造高	H	215	3,475	737	867	755	624	39.98
R3	桃園	C1h	鋼筋混凝土造高	L	487	6,039	1,393	1,639	62,218	1,179	75.61
R3	桃園	C1h	鋼筋混凝土造高	M	299	3,848	876	1,030	47,356	741	47.54
R3	桃園	C1h	鋼筋混凝土造高	P	856	9,542	2,287	2,691	2,109	1,937	124.14
R3	桃園	C1l	鋼筋混凝土造低	H	50	1,462	270	317	419	228	14.64
R3	桃園	C1l	鋼筋混凝土造低	L	172	3,046	629	740	24,162	533	34.14
R3	桃園	C1l	鋼筋混凝土造低	M	72	1,497	297	349	4,786	252	16.11
R3	桃園	C1l	鋼筋混凝土造低	P	419	7,247	1,506	1,772	1,149	1,275	81.74
R3	桃園	C1m	鋼筋混凝土造中	H	103	1,964	398	468	2,015	338	21.60
R3	桃園	C1m	鋼筋混凝土造中	L	302	4,262	941	1,107	57,609	797	51.09
R3	桃園	C1m	鋼筋混凝土造中	M	164	2,604	555	653	25,352	470	30.13
R3	桃園	C1m	鋼筋混凝土造中	P	579	7,594	1,718	2,022	2,311	1,455	93.28
R3	桃園	Rml	加強磚造低	H	44	1,220	227	267	19	192	12.31
R3	桃園	Rml	加強磚造低	L	192	3,645	739	869	16,640	626	40.10

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R3	桃園	Rm1	加強磚造低	M	66	1,288	259	305	329	219	14.07
R3	桃園	Rm1	加強磚造低	P	474	8,278	1,715	2,018	2,367	1,452	93.12
R3	桃園	Rmm	加強磚造中	H	111	3,149	583	686	128	494	31.66
R3	桃園	Rmm	加強磚造中	L	338	5,150	1,111	1,307	3,452	941	60.31
R3	桃園	Rmm	加強磚造中	M	183	3,408	695	817	1,241	588	37.70
R3	桃園	Rmm	加強磚造中	P	620	8,259	1,859	2,187	77	1,574	100.90
R3	桃園	S11	鋼構造低	H	28	1,086	191	225	3	162	10.38
R3	桃園	S11	鋼構造低	L	99	2,009	401	471	39	339	21.75
R3	桃園	S11	鋼構造低	M	29	747	141	166	18	120	7.67
R3	桃園	S1m	鋼構造中	L	263	4,499	938	1,103	1	795	50.91
R3	桃園	S3	輕鋼構造	H	72	1,675	323	380	9	273	17.54
R3	桃園	S3	輕鋼構造	L	254	4,463	924	1,087	1,611	782	50.14
R3	桃園	S3	輕鋼構造	M	129	2,530	509	598	185	431	27.61
R3	桃園	S3	輕鋼構造	P	646	11,062	2,305	2,712	23	1,952	125.13
R3	桃園	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	179	2,764	594	698	7	503	32.23
R3	桃園	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	360	4,663	1,060	1,247	1,224	897	57.52
R3	桃園	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	237	3,769	802	943	565	680	43.53
R3	桃園	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	585	6,738	1,595	1,877	42	1,352	86.60
R3	桃園	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	17	670	118	139	6	101	6.40
R3	桃園	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	86	1,711	343	403	140	291	18.61
R3	桃園	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	43	1,011	194	229	80	165	10.55
R3	桃園	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	258	5,655	1,106	1,301	5	936	60.03
R3	桃園	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	95	1,939	385	453	6	327	20.92
R3	桃園	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	251	3,577	788	927	188	668	42.77
R3	桃園	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	165	2,562	549	646	99	465	29.79
R3	桃園	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	562	7,367	1,667	1,961	12	1,412	90.50
R3	桃園	Urml	傳統磚造	L	559	8,756	1,873	2,203	520	1,586	101.65
R3	桃園	Urml	傳統磚造	P	1,096	17,687	3,749	4,411	69	3,174	203.49
R3	桃園	W1	木造	L	84	1,808	355	418	15	300	19.26
R3	桃園	W1	木造	P	287	6,510	1,263	1,486	1	1,070	68.57
R4	新竹	Clh	鋼筋混凝土造高	H	431	6,560	1,415	1,665	26,500	1,199	76.81

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R4	新竹	C1h	鋼筋混凝土造高	L	913	10,839	2,539	2,987	4,171	2,150	137.81
R4	新竹	C1h	鋼筋混凝土造高	M	759	10,492	2,332	2,744	10,127	1,976	126.60
R4	新竹	C1h	鋼筋混凝土造高	P	1,476	15,864	3,855	4,536	1,259	3,264	209.27
R4	新竹	C1l	鋼筋混凝土造低	H	200	4,168	825	970	4,013	699	44.77
R4	新竹	C1l	鋼筋混凝土造低	L	396	6,226	1,329	1,564	7,687	1,127	72.16
R4	新竹	C1l	鋼筋混凝土造低	M	282	5,556	1,115	1,312	6,411	945	60.53
R4	新竹	C1l	鋼筋混凝土造低	P	984	14,168	3,109	3,657	705	2,633	168.74
R4	新竹	C1m	鋼筋混凝土造中	H	294	5,270	1,084	1,276	14,920	918	58.86
R4	新竹	C1m	鋼筋混凝土造中	L	584	7,788	1,752	2,062	8,736	1,484	95.12
R4	新竹	C1m	鋼筋混凝土造中	M	453	7,526	1,582	1,861	16,756	1,340	85.85
R4	新竹	C1m	鋼筋混凝土造中	P	1,078	13,251	3,066	3,607	1,296	2,597	166.41
R4	新竹	Rm1	加強磚造低	H	157	3,392	666	783	249	564	36.14
R4	新竹	Rm1	加強磚造低	L	436	7,303	1,531	1,801	4,771	1,296	83.11
R4	新竹	Rm1	加強磚造低	M	292	5,969	1,187	1,396	1,716	1,005	64.43
R4	新竹	Rm1	加強磚造低	P	1,101	16,569	3,586	4,219	917	3,036	194.66
R4	新竹	Rmm	加強磚造中	H	329	6,937	1,369	1,611	942	1,160	74.32
R4	新竹	Rmm	加強磚造中	L	686	9,568	2,121	2,495	577	1,796	115.13
R4	新竹	Rmm	加強磚造中	M	464	7,518	1,591	1,872	1,063	1,347	86.38
R4	新竹	Rmm	加強磚造中	P	1,219	15,287	3,512	4,132	47	2,973	190.62
R4	新竹	S11	鋼構造低	H	162	3,370	668	786	15	566	36.25
R4	新竹	S11	鋼構造低	L	242	5,364	1,047	1,232	7	887	56.82
R4	新竹	S11	鋼構造低	M	111	2,728	520	612	31	441	28.25
R4	新竹	S11	鋼構造低	P	962	21,272	4,153	4,886	1	3,516	225.37
R4	新竹	S1m	鋼構造中	L	761	10,352	2,313	2,722	2	1,959	125.58
R4	新竹	S3	輕鋼構造	H	203	3,738	763	898	185	647	41.43
R4	新竹	S3	輕鋼構造	L	555	8,964	1,900	2,235	383	1,608	103.11
R4	新竹	S3	輕鋼構造	M	387	7,024	1,441	1,695	338	1,220	78.20
R4	新竹	S3	輕鋼構造	P	1,853	26,446	5,820	6,847	10	4,928	315.91
R4	新竹	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	326	4,946	1,068	1,257	371	905	57.99
R4	新竹	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	651	7,545	1,783	2,097	65	1,509	96.76
R4	新竹	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	663	11,093	2,327	2,738	137	1,971	126.32

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R4	新竹	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	1,099	11,803	2,869	3,375	7	2,430	155.74
R4	新竹	Src1l	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	146	2,931	586	689	123	497	31.79
R4	新竹	Src1l	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	253	4,429	917	1,079	52	777	49.78
R4	新竹	Src1l	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	251	5,520	1,079	1,269	65	914	58.56
R4	新竹	Src1l	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	550	8,567	1,835	2,159	12	1,554	99.59
R4	新竹	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	336	6,356	1,289	1,517	142	1,092	69.99
R4	新竹	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	503	6,739	1,514	1,781	59	1,281	82.16
R4	新竹	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	454	9,246	1,841	2,166	100	1,559	99.92
R4	新竹	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	651	7,255	1,739	2,046	2	1,473	94.39
R4	新竹	Urml	傳統磚造	L	913	13,657	2,962	3,484	151	2,508	160.76
R4	新竹	Urml	傳統磚造	P	2,250	29,667	6,700	7,883	32	5,675	363.70
R4	新竹	W1	木造	L	304	5,675	1,156	1,360	19	978	62.74
R4	新竹	W1	木造	P	423	7,430	1,538	1,809	4	1,302	83.46
R5	苗栗	C1h	鋼筋混凝土造高	H	526	4,783	1,243	1,462	1,484	1,053	67.47
R5	苗栗	C1h	鋼筋混凝土造高	L	1,431	15,590	3,770	4,435	245	3,192	204.62
R5	苗栗	C1h	鋼筋混凝土造高	M	851	8,729	2,160	2,542	944	1,830	117.27
R5	苗栗	C1h	鋼筋混凝土造高	P	2,155	18,133	4,875	5,735	92	4,128	264.62
R5	苗栗	C1l	鋼筋混凝土造低	H	135	1,639	381	449	8,224	323	20.70
R5	苗栗	C1l	鋼筋混凝土造低	L	552	6,023	1,455	1,712	3,850	1,233	79.00
R5	苗栗	C1l	鋼筋混凝土造低	M	207	2,172	533	627	5,541	452	28.93
R5	苗栗	C1l	鋼筋混凝土造低	P	1,270	13,793	3,339	3,929	644	2,828	181.26
R5	苗栗	C1m	鋼筋混凝土造中	H	273	3,214	755	889	6,192	639	41.00
R5	苗栗	C1m	鋼筋混凝土造中	L	881	9,182	2,258	2,657	1,299	1,913	122.57
R5	苗栗	C1m	鋼筋混凝土造中	M	460	5,176	1,236	1,454	3,796	1,047	67.09
R5	苗栗	C1m	鋼筋混凝土造中	P	1,526	15,340	3,827	4,502	366	3,240	207.73
R5	苗栗	Rml	加強磚造低	H	138	1,503	363	428	673	308	19.73
R5	苗栗	Rml	加強磚造低	L	591	7,954	1,784	2,099	1,007	1,511	96.83
R5	苗栗	Rml	加強磚造低	M	235	2,745	647	761	2,057	548	35.12
R5	苗栗	Rml	加強磚造低	P	1,412	15,467	3,732	4,391	396	3,161	202.60
R5	苗栗	Rmm	加強磚造中	H	224	3,458	743	874	471	630	40.34
R5	苗栗	Rmm	加強磚造中	L	964	11,077	2,626	3,089	65	2,223	142.54

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R5	苗栗	Rmm	加強磚造中	M	489	6,251	1,427	1,678	288	1,208	77.43
R5	苗栗	Rmm	加強磚造中	P	1,704	15,601	4,044	4,758	12	3,425	219.50
R5	苗栗	S11	鋼構造低	H	109	1,553	342	403	56	290	18.59
R5	苗栗	S11	鋼構造低	L	470	4,908	1,207	1,419	28	1,022	65.49
R5	苗栗	S11	鋼構造低	M	141	1,779	408	480	22	345	22.13
R5	苗栗	S11	鋼構造低	P	894	15,131	3,164	3,722	4	2,679	171.73
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	H	196	2,550	578	680	725	489	31.38
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	L	725	9,264	2,115	2,488	107	1,791	114.80
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	M	333	3,571	869	1,022	247	735	47.16
R5	苗栗	S3	輕鋼構造	P	881	11,648	2,628	3,092	1	2,226	142.65
R5	苗栗	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	551	4,796	1,271	1,495	25	1,076	68.98
R5	苗栗	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	809	7,839	1,985	2,336	3	1,682	107.76
R5	苗栗	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	573	4,613	1,265	1,488	8	1,071	68.67
R5	苗栗	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	101	1,181	278	327	160	236	15.07
R5	苗栗	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	297	3,039	753	886	67	638	40.88
R5	苗栗	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	109	1,233	294	346	69	249	15.94
R5	苗栗	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	984	9,608	2,425	2,853	10	2,054	131.63
R5	苗栗	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	218	3,058	677	796	78	573	36.75
R5	苗栗	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	613	5,946	1,505	1,770	12	1,274	81.68
R5	苗栗	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	420	3,870	1,000	1,177	28	848	54.30
R5	苗栗	Urml	傳統磚造	L	1,444	12,989	3,393	3,992	79	2,873	184.16
R5	苗栗	Urml	傳統磚造	P	3,350	30,305	7,895	9,288	23	6,686	428.55
R5	苗栗	W1	木造	L	343	4,338	993	1,169	27	842	53.92
R5	苗栗	W1	木造	P	454	5,673	1,304	1,535	4	1,104	70.81
R6	台中	C1h	鋼筋混凝土造高	H	1,138	12,033	2,943	3,462	43,403	2,492	159.74
R6	台中	C1h	鋼筋混凝土造高	L	2,272	20,474	5,343	6,286	12,892	4,524	290.04
R6	台中	C1h	鋼筋混凝土造高	M	1,573	15,572	3,909	4,599	52,491	3,311	212.19
R6	台中	C1h	鋼筋混凝土造高	P	3,532	29,906	8,018	9,433	1,952	6,789	435.21
R6	台中	C11	鋼筋混凝土造低	H	587	6,929	1,626	1,913	16,654	1,377	88.28
R6	台中	C11	鋼筋混凝土造低	L	1,335	13,776	3,401	4,002	18,656	2,880	184.63
R6	台中	C11	鋼筋混凝土造低	M	705	8,320	1,953	2,297	19,439	1,653	106.00

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R6	台中	C11	鋼筋混凝土造低	P	2,986	30,455	7,554	8,887	2,090	6,396	410.05
R6	台中	C1m	鋼筋混凝土造中	H	843	9,544	2,274	2,676	35,817	1,926	123.46
R6	台中	C1m	鋼筋混凝土造中	L	1,821	17,526	4,450	5,235	18,096	3,768	241.56
R6	台中	C1m	鋼筋混凝土造中	M	1,164	12,690	3,067	3,609	37,802	2,598	166.50
R6	台中	C1m	鋼筋混凝土造中	P	3,003	26,565	6,988	8,221	1,962	5,918	379.30
R6	台中	Rm1	加強磚造低	H	594	6,928	1,633	1,921	1,010	1,383	88.64
R6	台中	Rm1	加強磚造低	L	1,517	15,740	3,878	4,562	13,856	3,284	210.48
R6	台中	Rm1	加強磚造低	M	776	9,197	2,155	2,536	7,286	1,826	116.99
R6	台中	Rm1	加強磚造低	P	3,405	35,062	8,665	10,194	3,048	7,337	470.32
R6	台中	Rmm	加強磚造中	H	917	11,072	2,578	3,033	2,602	2,183	139.94
R6	台中	Rmm	加強磚造中	L	2,034	19,798	5,003	5,886	1,036	4,238	271.59
R6	台中	Rmm	加強磚造中	M	1,239	13,953	3,332	3,920	2,481	2,822	180.87
R6	台中	Rmm	加強磚造中	P	3,047	28,654	7,345	8,641	63	6,219	398.70
R6	台中	S11	鋼構造低	H	559	7,154	1,632	1,920	86	1,382	88.57
R6	台中	S11	鋼構造低	L	1,165	12,441	3,031	3,566	66	2,567	164.52
R6	台中	S11	鋼構造低	M	668	8,834	1,993	2,345	73	1,688	108.18
R6	台中	S11	鋼構造低	P	2,682	29,940	7,173	8,438	9	6,074	389.33
R6	台中	S1m	鋼構造中	H	1,164	22,663	4,563	5,369	1	3,864	247.66
R6	台中	S1m	鋼構造中	L	1,622	14,938	3,862	4,544	9	3,270	209.65
R6	台中	S1m	鋼構造中	M	1,236	18,638	4,032	4,743	2	3,414	218.85
R6	台中	S3	輕鋼構造	H	708	8,552	1,991	2,342	1,215	1,686	108.06
R6	台中	S3	輕鋼構造	L	1,820	18,418	4,583	5,392	1,342	3,881	248.76
R6	台中	S3	輕鋼構造	M	922	10,467	2,492	2,932	1,798	2,111	135.26
R6	台中	S3	輕鋼構造	P	3,551	38,934	9,391	11,049	27	7,952	509.76
R6	台中	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	958	10,760	2,572	3,026	1,983	2,178	139.60
R6	台中	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	1,746	16,055	4,154	4,888	672	3,518	225.51
R6	台中	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,235	12,379	3,092	3,638	696	2,619	167.85
R6	台中	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	2,574	23,110	6,040	7,106	46	5,115	327.87
R6	台中	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	537	6,313	1,484	1,746	268	1,257	80.55
R6	台中	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	1,043	10,704	2,648	3,116	114	2,243	143.75
R6	台中	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	570	6,972	1,615	1,901	136	1,368	87.69

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R6	台中	Srcl1	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	2,388	23,707	5,944	6,993	12	5,034	322.66
R6	台中	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	823	8,585	2,111	2,483	258	1,788	114.57
R6	台中	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,381	13,701	3,436	4,042	94	2,910	186.50
R6	台中	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	1,014	11,582	2,752	3,237	189	2,330	149.37
R6	台中	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,981	20,140	5,002	5,884	7	4,236	271.50
R6	台中	Urml	傳統磚造	L	2,963	28,460	7,232	8,508	1,033	6,123	392.54
R6	台中	Urml	傳統磚造	P	6,730	64,633	16,424	19,323	224	13,908	891.53
R6	台中	W1	木造	L	776	8,763	2,091	2,460	73	1,770	113.50
R6	台中	W1	木造	P	1,443	16,219	3,876	4,560	55	3,282	210.37
R7	南投	C1h	鋼筋混凝土造高	H	1,294	11,555	3,027	3,562	324	2,564	164.33
R7	南投	C1h	鋼筋混凝土造高	L	3,283	26,450	7,251	8,530	136	6,140	393.56
R7	南投	C1h	鋼筋混凝土造高	M	2,148	18,381	4,905	5,771	1,015	4,154	266.25
R7	南投	C1h	鋼筋混凝土造高	P	5,262	40,570	11,348	13,351	31	9,609	615.97
R7	南投	C1l	鋼筋混凝土造低	H	728	7,863	1,908	2,244	5,271	1,616	103.54
R7	南投	C1l	鋼筋混凝土造低	L	1,848	18,098	4,563	5,368	4,714	3,864	247.67
R7	南投	C1l	鋼筋混凝土造低	M	961	9,942	2,453	2,886	7,038	2,078	133.13
R7	南投	C1l	鋼筋混凝土造低	P	3,801	34,479	8,973	10,556	240	7,598	487.04
R7	南投	C1m	鋼筋混凝土造中	H	1,256	12,617	3,149	3,704	2,397	2,667	170.92
R7	南投	C1m	鋼筋混凝土造中	L	2,580	21,669	5,831	6,860	749	4,938	316.49
R7	南投	C1m	鋼筋混凝土造中	M	1,643	15,073	3,904	4,593	2,492	3,306	211.93
R7	南投	C1m	鋼筋混凝土造中	P	4,261	36,943	9,803	11,533	71	8,301	532.10
R7	南投	Rml	加強磚造低	H	582	6,154	1,505	1,770	115	1,275	81.69
R7	南投	Rml	加強磚造低	L	2,070	20,464	5,139	6,046	1,579	4,352	278.95
R7	南投	Rml	加強磚造低	M	1,088	11,413	2,800	3,294	943	2,372	151.97
R7	南投	Rml	加強磚造低	P	3,561	32,035	8,366	9,842	142	7,085	454.10
R7	南投	Rmm	加強磚造中	H	1,308	15,375	3,614	4,252	138	3,060	196.16
R7	南投	Rmm	加強磚造中	L	3,139	25,714	6,997	8,231	92	5,925	379.77
R7	南投	Rmm	加強磚造中	M	1,800	17,870	4,481	5,271	248	3,794	243.21
R7	南投	Rmm	加強磚造中	P	3,783	27,399	7,893	9,286	5	6,684	428.44
R7	南投	S1l	鋼構造低	H	453	5,401	1,263	1,486	96	1,070	68.56
R7	南投	S1l	鋼構造低	L	1,500	15,332	3,800	4,470	17	3,218	206.25

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R7	南投	S11	鋼構造低	M	557	6,066	1,467	1,725	67	1,242	79.61
R7	南投	S11	鋼構造低	P	818	9,843	2,295	2,700	5	1,943	124.56
R7	南投	S1m	鋼構造中	H	982	11,179	2,659	3,128	1	2,252	144.33
R7	南投	S1m	鋼構造中	M	388	4,592	1,077	1,267	1	912	58.45
R7	南投	S3	輕鋼構造	H	839	9,180	2,216	2,607	310	1,877	120.28
R7	南投	S3	輕鋼構造	L	2,508	23,818	6,081	7,154	267	5,150	330.06
R7	南投	S3	輕鋼構造	M	1,323	13,859	3,402	4,002	664	2,880	184.64
R7	南投	S3	輕鋼構造	P	6,101	64,453	15,769	18,552	2	13,353	855.96
R7	南投	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,262	10,833	2,887	3,396	3	2,445	156.71
R7	南投	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	2,608	19,353	5,511	6,483	3	4,667	299.12
R7	南投	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,556	12,810	3,477	4,091	10	2,945	188.75
R7	南投	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	312	3,310	808	951	232	684	43.87
R7	南投	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	1,314	14,405	3,475	4,088	27	2,943	188.62
R7	南投	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	591	6,409	1,552	1,826	37	1,314	84.25
R7	南投	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	2,621	26,526	6,600	7,765	7	5,589	358.26
R7	南投	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	851	7,980	2,048	2,410	13	1,734	111.18
R7	南投	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	2,885	21,527	6,114	7,193	5	5,177	331.87
R7	南投	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	812	6,831	1,837	2,161	15	1,556	99.70
R7	南投	Urml	傳統磚造	L	3,475	28,076	7,686	9,043	162	6,509	417.22
R7	南投	Urml	傳統磚造	P	9,226	70,823	19,850	23,352	63	16,808	1,077.44
R7	南投	W1	木造	L	649	5,846	1,525	1,795	34	1,292	82.80
R7	南投	W1	木造	P	1,927	17,450	4,545	5,347	31	3,849	246.70
R8	彰化	C1h	鋼筋混凝土造高	H	670	6,930	1,709	2,011	605	1,448	92.77
R8	彰化	C1h	鋼筋混凝土造高	L	1,953	17,946	4,645	5,465	695	3,933	252.13
R8	彰化	C1h	鋼筋混凝土造高	M	1,126	10,656	2,725	3,206	3,967	2,307	147.91
R8	彰化	C1h	鋼筋混凝土造高	P	3,463	30,990	8,112	9,543	103	6,869	440.29
R8	彰化	C1l	鋼筋混凝土造低	H	304	3,585	842	990	6,808	713	45.68
R8	彰化	C1l	鋼筋混凝土造低	L	681	7,839	1,857	2,185	9,446	1,572	100.80
R8	彰化	C1l	鋼筋混凝土造低	M	375	4,193	1,004	1,181	15,542	851	54.47
R8	彰化	C1l	鋼筋混凝土造低	P	1,827	21,176	5,003	5,886	552	4,236	271.58
R8	彰化	C1m	鋼筋混凝土造中	H	547	6,333	1,497	1,761	7,045	1,268	81.26

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	C1m	鋼筋混凝土造中	L	1,143	11,401	2,853	3,357	3,244	2,417	154.89
R8	彰化	C1m	鋼筋混凝土造中	M	746	8,018	1,948	2,292	8,546	1,650	105.76
R8	彰化	C1m	鋼筋混凝土造中	P	2,055	18,731	4,865	5,723	302	4,119	264.07
R8	彰化	Rm1	加強磚造低	H	326	4,055	935	1,099	282	792	50.73
R8	彰化	Rm1	加強磚造低	L	852	10,236	2,388	2,809	5,236	2,022	129.62
R8	彰化	Rm1	加強磚造低	M	427	5,151	1,199	1,411	3,129	1,016	65.10
R8	彰化	Rm1	加強磚造低	P	1,917	21,461	5,136	6,042	544	4,349	278.77
R8	彰化	Rmm	加強磚造中	H	363	4,590	1,051	1,237	236	890	57.06
R8	彰化	Rmm	加強磚造中	L	1,371	14,071	3,482	4,097	301	2,949	189.01
R8	彰化	Rmm	加強磚造中	M	762	8,582	2,050	2,411	684	1,736	111.26
R8	彰化	Rmm	加強磚造中	P	2,147	19,339	5,048	5,939	16	4,275	274.00
R8	彰化	S11	鋼構造低	H	210	2,299	555	653	82	470	30.11
R8	彰化	S11	鋼構造低	L	338	3,773	904	1,063	38	765	49.07
R8	彰化	S11	鋼構造低	M	323	3,843	899	1,058	119	762	48.82
R8	彰化	S11	鋼構造低	P	1,473	17,669	4,123	4,851	3	3,491	223.80
R8	彰化	S3	輕鋼構造	H	420	5,056	1,178	1,386	309	998	63.95
R8	彰化	S3	輕鋼構造	L	949	10,567	2,534	2,981	598	2,145	137.54
R8	彰化	S3	輕鋼構造	M	477	5,146	1,249	1,469	1,153	1,058	67.80
R8	彰化	S3	輕鋼構造	P	2,715	30,693	7,319	8,611	10	6,198	397.28
R8	彰化	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,280	14,564	3,465	4,076	12	2,934	188.05
R8	彰化	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	1,494	13,627	3,538	4,162	14	2,996	192.03
R8	彰化	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	797	8,125	2,016	2,371	84	1,707	109.41
R8	彰化	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	2,544	21,235	5,729	6,740	2	4,851	310.94
R8	彰化	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	296	3,622	840	988	143	711	45.58
R8	彰化	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	388	4,957	1,131	1,331	48	959	61.40
R8	彰化	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	444	5,941	1,335	1,571	115	1,131	72.48
R8	彰化	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	772	9,554	2,205	2,594	56	1,868	119.69
R8	彰化	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,050	9,994	2,549	2,999	23	2,159	138.38
R8	彰化	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	741	8,371	1,997	2,349	54	1,691	108.39
R8	彰化	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,407	14,999	3,657	4,302	1	3,096	198.50
R8	彰化	Urml	傳統磚造	L	1,669	17,941	4,360	5,130	300	3,692	236.68

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	Urml	傳統磚造	P	3,854	37,389	9,463	11,132	51	8,013	513.63
R8	彰化	W1	木造	L	777	10,743	2,388	2,810	51	2,022	129.64
R8	彰化	W1	木造	P	1,056	12,550	2,938	3,457	6	2,489	159.49
R9	雲林	C1h	鋼筋混凝土造高	H	1,047	6,730	2,057	2,420	1,692	1,742	111.64
R9	雲林	C1h	鋼筋混凝土造高	L	969	6,834	1,994	2,346	95	1,689	108.25
R9	雲林	C1h	鋼筋混凝土造高	M	1,451	8,983	2,799	3,293	624	2,370	151.92
R9	雲林	C1h	鋼筋混凝土造高	P	4,378	26,572	8,364	9,840	84	7,083	454.01
R9	雲林	C1l	鋼筋混凝土造低	H	314	2,210	646	760	6,505	548	35.06
R9	雲林	C1l	鋼筋混凝土造低	L	246	2,359	600	706	1,638	509	32.57
R9	雲林	C1l	鋼筋混凝土造低	M	369	2,596	758	892	6,339	642	41.17
R9	雲林	C1l	鋼筋混凝土造低	P	2,613	17,783	5,280	6,212	422	4,472	286.61
R9	雲林	C1m	鋼筋混凝土造中	H	534	3,600	1,074	1,263	4,999	909	58.29
R9	雲林	C1m	鋼筋混凝土造中	L	478	3,855	1,056	1,243	482	894	57.34
R9	雲林	C1m	鋼筋混凝土造中	M	785	5,031	1,540	1,812	2,119	1,304	83.60
R9	雲林	C1m	鋼筋混凝土造中	P	4,055	23,943	7,647	8,996	219	6,476	415.06
R9	雲林	Rml	加強磚造低	H	349	2,512	726	854	586	615	39.41
R9	雲林	Rml	加強磚造低	L	224	2,189	552	650	979	468	29.98
R9	雲林	Rml	加強磚造低	M	475	3,344	977	1,149	3,396	827	53.02
R9	雲林	Rml	加強磚造低	P	2,299	15,673	4,650	5,471	221	3,938	252.40
R9	雲林	Rmm	加強磚造中	H	533	3,944	1,124	1,323	311	953	61.03
R9	雲林	Rmm	加強磚造中	L	637	5,531	1,467	1,726	31	1,242	79.64
R9	雲林	Rmm	加強磚造中	M	736	5,010	1,487	1,750	201	1,260	80.73
R9	雲林	Rmm	加強磚造中	P	3,504	21,184	6,682	7,861	8	5,658	362.69
R9	雲林	S1l	鋼構造低	H	380	3,296	874	1,029	80	741	47.47
R9	雲林	S1l	鋼構造低	L	219	2,077	530	624	15	449	28.77
R9	雲林	S1l	鋼構造低	M	260	2,063	570	670	31	483	30.93
R9	雲林	S1l	鋼構造低	P	1,333	9,905	2,819	3,317	5	2,387	153.03
R9	雲林	S1m	鋼構造中	H	619	5,272	1,410	1,659	1	1,194	76.54
R9	雲林	S1m	鋼構造中	L	824	8,441	2,090	2,459	1	1,770	113.47
R9	雲林	S1m	鋼構造中	M	1,061	7,384	2,169	2,551	1	1,836	117.73
R9	雲林	S3	輕鋼構造	H	355	2,499	730	859	380	618	39.63

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R9	雲林	S3	輕鋼構造	L	387	3,735	947	1,114	80	803	51.40
R9	雲林	S3	輕鋼構造	M	500	3,468	1,020	1,200	371	864	55.36
R9	雲林	S3	輕鋼構造	P	2,950	22,052	6,258	7,363	4	5,300	339.71
R9	雲林	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	746	5,168	1,521	1,789	14	1,289	82.55
R9	雲林	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	902	6,645	1,899	2,234	1	1,608	103.08
R9	雲林	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,068	6,763	2,082	2,450	6	1,763	113.03
R9	雲林	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	369	3,683	922	1,084	69	780	50.03
R9	雲林	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	184	1,792	453	533	12	384	24.59
R9	雲林	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	236	1,872	517	608	85	438	28.07
R9	雲林	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	636	10,534	2,216	2,607	1	1,877	120.30
R9	雲林	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	570	3,938	1,161	1,366	18	983	63.01
R9	雲林	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	400	3,106	865	1,018	6	734	46.98
R9	雲林	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	749	4,896	1,483	1,745	18	1,256	80.51
R9	雲林	Urml	傳統磚造	L	1,880	12,166	3,705	4,358	256	3,137	201.09
R9	雲林	Urml	傳統磚造	P	6,261	39,051	12,118	14,257	30	10,262	657.79
R9	雲林	W1	木造	L	402	2,815	824	969	28	698	44.72
R9	雲林	W1	木造	P	1,217	8,980	2,564	3,017	4	2,171	139.17
Ra	嘉義	Clh	鋼筋混凝土造高	H	1,189	7,607	2,330	2,741	6,476	1,973	126.45
Ra	嘉義	Clh	鋼筋混凝土造高	L	1,094	8,647	2,391	2,813	65	2,025	129.77
Ra	嘉義	Clh	鋼筋混凝土造高	M	2,208	12,451	4,075	4,794	1,258	3,452	221.20
Ra	嘉義	Clh	鋼筋混凝土造高	P	5,431	27,270	9,521	11,201	179	8,063	516.80
Ra	嘉義	C1l	鋼筋混凝土造低	H	559	5,385	1,367	1,608	9,275	1,157	74.18
Ra	嘉義	C1l	鋼筋混凝土造低	L	371	3,805	942	1,108	1,080	798	51.12
Ra	嘉義	C1l	鋼筋混凝土造低	M	700	6,224	1,633	1,922	9,909	1,383	88.67
Ra	嘉義	C1l	鋼筋混凝土造低	P	3,181	23,972	6,777	7,972	610	5,738	367.83
Ra	嘉義	Clm	鋼筋混凝土造中	H	722	5,891	1,606	1,889	10,292	1,359	87.15
Ra	嘉義	Clm	鋼筋混凝土造中	L	704	5,816	1,576	1,854	476	1,335	85.56
Ra	嘉義	Clm	鋼筋混凝土造中	M	1,204	8,985	2,551	3,002	4,111	2,160	138.48
Ra	嘉義	Clm	鋼筋混凝土造中	P	3,696	22,728	7,105	8,359	494	6,017	385.66
Ra	嘉義	Rml	加強磚造低	H	516	4,573	1,202	1,414	505	1,019	65.25
Ra	嘉義	Rml	加強磚造低	L	316	3,081	778	915	330	659	42.22

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Ra	嘉義	Rml	加強磚造低	M	704	6,244	1,641	1,931	3,344	1,389	89.08
Ra	嘉義	Rml	加強磚造低	P	3,623	27,374	7,729	9,093	317	6,545	419.53
Ra	嘉義	Rmm	加強磚造中	H	751	7,307	1,847	2,173	769	1,565	100.27
Ra	嘉義	Rmm	加強磚造中	L	797	6,850	1,824	2,146	18	1,545	99.03
Ra	嘉義	Rmm	加強磚造中	M	1,107	8,396	2,367	2,784	206	2,004	128.47
Ra	嘉義	Rmm	加強磚造中	P	3,212	20,169	6,237	7,338	3	5,282	338.55
Ra	嘉義	S1l	鋼構造低	H	457	4,483	1,129	1,329	95	957	61.31
Ra	嘉義	S1l	鋼構造低	L	195	2,282	538	633	10	456	29.18
Ra	嘉義	S1l	鋼構造低	M	457	5,091	1,220	1,435	108	1,034	66.23
Ra	嘉義	S1l	鋼構造低	P	2,556	27,610	6,698	7,879	11	5,672	363.55
Ra	嘉義	S1m	鋼構造中	H	130	1,544	362	425	1	306	19.65
Ra	嘉義	S1m	鋼構造中	M	997	6,675	1,998	2,351	1	1,692	108.45
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	H	604	5,519	1,432	1,685	695	1,212	77.73
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	L	616	6,254	1,554	1,828	30	1,316	84.34
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	M	748	6,526	1,727	2,032	656	1,463	93.73
Ra	嘉義	S3	輕鋼構造	P	4,995	41,625	11,238	13,222	23	9,516	610.03
Ra	嘉義	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,253	8,116	2,470	2,906	50	2,093	134.10
Ra	嘉義	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,650	10,296	3,194	3,758	7	2,705	173.37
Ra	嘉義	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	576	6,034	1,481	1,743	95	1,254	80.40
Ra	嘉義	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	145	1,567	380	447	9	323	20.64
Ra	嘉義	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	636	5,750	1,498	1,763	73	1,269	81.33
Ra	嘉義	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,799	15,431	4,114	4,840	5	3,483	223.30
Ra	嘉義	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	628	4,892	1,362	1,602	56	1,154	73.92
Ra	嘉義	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	360	3,481	882	1,038	2	747	47.88
Ra	嘉義	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	1,012	7,428	2,126	2,501	22	1,800	115.40
Ra	嘉義	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	2,998	17,193	5,577	6,561	1	4,722	302.72
Ra	嘉義	Urml	傳統磚造	L	3,453	24,682	7,156	8,418	401	6,059	388.40
Ra	嘉義	Urml	傳統磚造	P	7,188	49,696	14,642	17,226	23	12,399	794.78
Ra	嘉義	W1	木造	L	702	5,812	1,574	1,851	278	1,332	85.41
Ra	嘉義	W1	木造	P	1,386	11,125	3,055	3,594	123	2,588	165.82
Rb	台南	Clh	鋼筋混凝土造高	H	927	8,011	2,129	2,504	10,034	1,803	115.54

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rb	台南	C1h	鋼筋混凝土造高	L	2,103	16,045	4,509	5,305	4,139	3,819	244.77
Rb	台南	C1h	鋼筋混凝土造高	M	1,419	11,333	3,119	3,669	17,271	2,642	169.30
Rb	台南	C1h	鋼筋混凝土造高	P	3,313	23,535	6,843	8,051	793	5,795	371.47
Rb	台南	C1l	鋼筋混凝土造低	H	201	1,550	434	510	9,298	368	23.54
Rb	台南	C1l	鋼筋混凝土造低	L	971	9,167	2,346	2,760	11,852	1,986	127.34
Rb	台南	C1l	鋼筋混凝土造低	M	381	3,365	886	1,042	18,476	750	48.07
Rb	台南	C1l	鋼筋混凝土造低	P	2,014	17,132	4,584	5,393	1,450	3,882	248.81
Rb	台南	C1m	鋼筋混凝土造中	H	555	5,184	1,332	1,568	26,832	1,128	72.32
Rb	台南	C1m	鋼筋混凝土造中	L	1,494	12,137	3,315	3,900	11,143	2,807	179.92
Rb	台南	C1m	鋼筋混凝土造中	M	865	7,519	1,993	2,344	20,090	1,688	108.16
Rb	台南	C1m	鋼筋混凝土造中	P	2,643	20,006	5,644	6,640	2,156	4,779	306.34
Rb	台南	Rm1	加強磚造低	H	240	1,914	527	620	690	446	28.60
Rb	台南	Rm1	加強磚造低	L	1,088	10,597	2,678	3,150	8,141	2,267	145.34
Rb	台南	Rm1	加強磚造低	M	411	3,282	903	1,063	6,078	765	49.04
Rb	台南	Rm1	加強磚造低	P	2,692	25,171	6,467	7,609	1,590	5,477	351.05
Rb	台南	Rmm	加強磚造中	H	508	5,017	1,260	1,483	1,439	1,067	68.40
Rb	台南	Rmm	加強磚造中	L	1,608	13,872	3,689	4,340	413	3,123	200.24
Rb	台南	Rmm	加強磚造中	M	910	8,702	2,215	2,606	1,162	1,875	120.22
Rb	台南	Rmm	加強磚造中	P	2,802	20,542	5,883	6,921	38	4,982	319.34
Rb	台南	S11	鋼構造低	H	163	1,349	365	429	69	309	19.80
Rb	台南	S11	鋼構造低	L	685	6,415	1,648	1,938	37	1,395	89.44
Rb	台南	S11	鋼構造低	M	249	1,947	541	636	71	458	29.35
Rb	台南	S11	鋼構造低	P	1,819	16,805	4,340	5,106	7	3,675	235.58
Rb	台南	S1m	鋼構造中	M	575	4,918	1,312	1,544	4	1,112	71.23
Rb	台南	S3	輕鋼構造	H	288	2,261	627	738	662	531	34.04
Rb	台南	S3	輕鋼構造	L	1,429	13,976	3,525	4,147	561	2,985	191.35
Rb	台南	S3	輕鋼構造	M	576	5,127	1,345	1,582	998	1,139	72.99
Rb	台南	S3	輕鋼構造	P	2,954	25,758	6,818	8,021	20	5,774	370.09
Rb	台南	Src1h	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	713	6,125	1,632	1,919	66	1,382	88.56
Rb	台南	Src1h	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	1,565	11,624	3,309	3,892	78	2,802	179.59
Rb	台南	Src1h	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,067	9,203	2,447	2,879	93	2,072	132.83

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rb	台南	Src11	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	190	1,534	421	495	117	356	22.83
Rb	台南	Src11	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	514	5,169	1,289	1,517	75	1,092	69.98
Rb	台南	Src11	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	249	2,282	592	696	138	501	32.12
Rb	台南	Src11	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,154	11,457	2,873	3,380	11	2,433	155.93
Rb	台南	Src1m	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	430	3,661	980	1,152	114	830	53.17
Rb	台南	Src1m	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,062	8,391	2,321	2,730	81	1,965	125.98
Rb	台南	Src1m	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	731	6,394	1,690	1,988	78	1,431	91.74
Rb	台南	Src1m	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	2,219	15,102	4,484	5,275	5	3,797	243.40
Rb	台南	Urml	傳統磚造	L	2,239	16,783	4,756	5,596	352	4,028	258.18
Rb	台南	Urml	傳統磚造	P	5,346	45,714	12,203	14,356	95	10,334	662.36
Rb	台南	W1	木造	L	449	3,469	969	1,140	40	821	52.62
Rb	台南	W1	木造	P	1,100	8,331	2,349	2,764	10	1,989	127.52
Rc	高雄	C1h	鋼筋混凝土造高	H	344	3,616	886	1,043	708	750	48.11
Rc	高雄	C1h	鋼筋混凝土造高	L	743	8,632	2,037	2,397	62,463	1,725	110.59
Rc	高雄	C1h	鋼筋混凝土造高	M	457	5,975	1,353	1,592	38,491	1,146	73.44
Rc	高雄	C1h	鋼筋混凝土造高	P	1,086	12,265	2,926	3,442	2,847	2,478	158.80
Rc	高雄	C1l	鋼筋混凝土造低	H	108	1,354	311	366	1,304	264	16.88
Rc	高雄	C1l	鋼筋混凝土造低	L	317	4,425	981	1,154	30,391	831	53.25
Rc	高雄	C1l	鋼筋混凝土造低	M	200	3,115	667	785	5,314	566	36.23
Rc	高雄	C1l	鋼筋混凝土造低	P	713	10,417	2,275	2,677	3,046	1,926	123.50
Rc	高雄	C1m	鋼筋混凝土造中	H	202	2,162	526	619	1,280	446	28.55
Rc	高雄	C1m	鋼筋混凝土造中	L	477	6,406	1,438	1,691	65,941	1,217	78.03
Rc	高雄	C1m	鋼筋混凝土造中	M	311	4,561	995	1,171	27,368	843	54.01
Rc	高雄	C1m	鋼筋混凝土造中	P	882	11,233	2,567	3,020	3,709	2,174	139.32
Rc	高雄	Rml	加強磚造低	H	100	1,631	345	406	89	293	18.72
Rc	高雄	Rml	加強磚造低	L	368	5,148	1,141	1,342	14,202	966	61.92
Rc	高雄	Rml	加強磚造低	M	239	4,030	843	992	577	714	45.77
Rc	高雄	Rml	加強磚造低	P	775	11,858	2,554	3,005	6,365	2,163	138.64
Rc	高雄	Rmm	加強磚造中	H	242	3,253	730	859	62	618	39.62
Rc	高雄	Rmm	加強磚造中	L	543	7,831	1,718	2,021	3,145	1,455	93.25
Rc	高雄	Rmm	加強磚造中	M	416	6,099	1,331	1,566	776	1,127	72.24

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rc	高雄	Rmm	加強磚造中	P	923	12,316	2,771	3,260	302	2,346	150.41
Rc	高雄	S11	鋼構造低	H	68	1,513	295	347	2	249	16.00
Rc	高雄	S11	鋼構造低	L	260	4,176	886	1,043	23	750	48.12
Rc	高雄	S11	鋼構造低	M	151	2,960	595	700	9	504	32.30
Rc	高雄	S11	鋼構造低	P	691	16,868	3,221	3,790	1	2,729	174.93
Rc	高雄	S1m	鋼構造中	M	152	3,243	638	751	1	540	34.63
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	H	161	2,750	573	675	88	486	31.13
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	L	474	6,752	1,487	1,749	1,910	1,259	80.72
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	M	298	4,951	1,041	1,225	405	882	56.51
Rc	高雄	S3	輕鋼構造	P	888	13,885	2,971	3,495	20	2,516	161.25
Rc	高雄	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	257	2,819	679	799	2	576	36.88
Rc	高雄	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	484	6,011	1,386	1,631	890	1,173	75.23
Rc	高雄	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	308	3,941	899	1,058	377	762	48.81
Rc	高雄	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	902	9,369	2,307	2,714	35	1,953	125.24
Rc	高雄	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	125	3,462	645	758	16	546	35.00
Rc	高雄	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	248	3,561	782	920	139	663	42.46
Rc	高雄	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	145	2,411	507	596	49	429	27.51
Rc	高雄	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	519	7,975	1,715	2,018	14	1,452	93.10
Rc	高雄	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	134	1,912	421	495	6	357	22.85
Rc	高雄	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	386	4,969	1,131	1,331	145	959	61.41
Rc	高雄	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	239	3,326	738	869	138	626	40.07
Rc	高雄	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	678	8,657	1,976	2,325	3	1,673	107.26
Rc	高雄	Urml	傳統磚造	L	917	12,508	2,793	3,286	605	2,366	151.63
Rc	高雄	Urml	傳統磚造	P	1,787	26,122	5,706	6,713	196	4,832	309.71
Rc	高雄	W1	木造	L	191	2,882	623	733	19	528	33.83
Rc	高雄	W1	木造	P	305	4,935	1,045	1,230	11	885	56.73
Rd	屏東	C1h	鋼筋混凝土造高	H	160	4,424	824	969	70	698	44.70
Rd	屏東	C1h	鋼筋混凝土造高	L	672	7,167	1,747	2,056	2,411	1,479	94.84
Rd	屏東	C1h	鋼筋混凝土造高	M	361	4,577	1,048	1,233	1,418	888	56.88
Rd	屏東	C1h	鋼筋混凝土造高	P	1,113	10,429	2,677	3,150	88	2,267	145.33
Rd	屏東	C1l	鋼筋混凝土造低	H	50	906	186	219	1,544	158	10.09

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rd	屏東	C11	鋼筋混凝土造低	L	172	2,555	555	653	10,317	470	30.12
Rd	屏東	C11	鋼筋混凝土造低	M	92	1,602	332	391	8,651	282	18.03
Rd	屏東	C11	鋼筋混凝土造低	P	461	6,957	1,505	1,770	697	1,274	81.68
Rd	屏東	C1m	鋼筋混凝土造中	H	128	2,382	485	571	696	411	26.32
Rd	屏東	C1m	鋼筋混凝土造中	L	380	4,808	1,101	1,295	6,410	932	59.75
Rd	屏東	C1m	鋼筋混凝土造中	M	201	2,872	632	744	5,448	536	34.31
Rd	屏東	C1m	鋼筋混凝土造中	P	695	8,264	1,935	2,276	325	1,638	105.03
Rd	屏東	Rm1	加強磚造低	H	61	1,374	267	314	298	227	14.48
Rd	屏東	Rm1	加強磚造低	L	205	3,218	687	809	5,777	582	37.32
Rd	屏東	Rm1	加強磚造低	M	118	2,475	489	575	2,005	414	26.53
Rd	屏東	Rm1	加強磚造低	P	543	8,343	1,795	2,111	621	1,520	97.42
Rd	屏東	Rmm	加強磚造中	H	88	1,464	307	362	25	260	16.68
Rd	屏東	Rmm	加強磚造中	L	399	5,556	1,232	1,450	212	1,044	66.90
Rd	屏東	Rmm	加強磚造中	M	211	3,600	751	884	181	636	40.77
Rd	屏東	Rmm	加強磚造中	P	783	8,989	2,131	2,507	4	1,805	115.69
Rd	屏東	S11	鋼構造低	H	58	1,228	242	285	8	206	13.14
Rd	屏東	S11	鋼構造低	L	123	2,165	447	526	29	380	24.28
Rd	屏東	S11	鋼構造低	M	60	1,175	236	278	14	200	12.81
Rd	屏東	S11	鋼構造低	P	216	3,985	814	957	4	689	44.17
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	H	72	1,258	261	307	55	221	14.16
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	L	260	3,915	848	997	392	717	46.01
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	M	132	2,344	484	570	302	410	26.28
Rd	屏東	S3	輕鋼構造	P	572	9,055	1,931	2,271	5	1,635	104.80
Rd	屏東	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	82	2,039	388	456	1	329	21.06
Rd	屏東	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	491	5,882	1,374	1,616	18	1,163	74.56
Rd	屏東	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	321	3,433	836	984	10	708	45.38
Rd	屏東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	31	630	126	148	14	107	6.82
Rd	屏東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	101	1,749	364	428	74	308	19.73
Rd	屏東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	50	939	191	225	84	162	10.39
Rd	屏東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	333	8,550	1,616	1,901	1	1,368	87.70
Rd	屏東	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	85	1,365	290	341	3	246	15.75

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rd	屏東	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	318	4,183	946	1,113	16	801	51.33
Rd	屏東	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	149	2,546	531	624	14	450	28.80
Rd	屏東	Urml	傳統磚造	L	579	8,175	1,805	2,124	231	1,529	97.98
Rd	屏東	Urml	傳統磚造	P	1,303	17,220	3,886	4,571	60	3,291	210.91
Rd	屏東	Wl	木造	L	125	2,018	428	503	11	363	23.23
Rd	屏東	Wl	木造	P	284	4,203	915	1,076	7	774	49.64
Re	宜蘭	Clh	鋼筋混凝土造高	H	1,083	10,314	2,630	3,094	1,955	2,228	142.76
Re	宜蘭	Clh	鋼筋混凝土造高	L	1,777	13,403	3,787	4,455	607	3,207	205.56
Re	宜蘭	Clh	鋼筋混凝土造高	M	1,257	10,724	2,865	3,371	1,447	2,427	155.54
Re	宜蘭	Clh	鋼筋混凝土造高	P	2,763	19,390	5,672	6,673	24	4,803	307.86
Re	宜蘭	Cll	鋼筋混凝土造低	H	245	3,169	721	848	6,467	611	39.12
Re	宜蘭	Cll	鋼筋混凝土造低	L	680	7,496	1,804	2,123	7,072	1,529	97.94
Re	宜蘭	Cll	鋼筋混凝土造低	M	362	4,390	1,021	1,201	3,927	864	55.41
Re	宜蘭	Cll	鋼筋混凝土造低	P	1,418	15,228	3,702	4,355	441	3,135	200.94
Re	宜蘭	Clm	鋼筋混凝土造中	H	512	5,559	1,346	1,583	3,017	1,140	73.06
Re	宜蘭	Clm	鋼筋混凝土造中	L	1,344	11,359	3,048	3,586	1,930	2,582	165.46
Re	宜蘭	Clm	鋼筋混凝土造中	M	844	8,278	2,085	2,453	4,986	1,766	113.18
Re	宜蘭	Clm	鋼筋混凝土造中	P	2,167	16,622	4,660	5,483	94	3,947	252.96
Re	宜蘭	Rml	加強磚造低	H	311	3,335	812	955	325	687	44.06
Re	宜蘭	Rml	加強磚造低	L	672	8,176	1,899	2,234	1,914	1,608	103.05
Re	宜蘭	Rml	加強磚造低	M	364	4,862	1,093	1,286	869	926	59.32
Re	宜蘭	Rml	加強磚造低	P	1,609	17,060	4,168	4,903	233	3,530	226.23
Re	宜蘭	Rmm	加強磚造中	H	595	8,051	1,803	2,121	171	1,527	97.85
Re	宜蘭	Rmm	加強磚造中	L	1,284	13,052	3,242	3,814	504	2,745	175.98
Re	宜蘭	Rmm	加強磚造中	M	780	10,718	2,387	2,809	400	2,022	129.59
Re	宜蘭	Rmm	加強磚造中	P	2,061	16,125	4,480	5,271	8	3,794	243.17
Re	宜蘭	Sll	鋼構造低	H	222	4,306	868	1,021	36	735	47.12
Re	宜蘭	Sll	鋼構造低	L	627	6,674	1,628	1,916	9	1,379	88.39
Re	宜蘭	Sll	鋼構造低	M	366	4,634	1,061	1,248	14	899	57.59
Re	宜蘭	Sll	鋼構造低	P	1,989	19,256	4,877	5,738	1	4,130	264.73
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	H	391	5,398	1,201	1,413	369	1,017	65.20

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	L	780	10,231	2,314	2,723	1,165	1,959	125.62
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	M	591	6,978	1,638	1,927	255	1,388	88.92
Re	宜蘭	S3	輕鋼構造	P	1,578	17,807	4,249	4,999	3	3,599	230.66
Re	宜蘭	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	582	4,751	1,294	1,523	11	1,097	70.26
Re	宜蘭	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	1,412	12,997	3,362	3,955	3	2,847	182.47
Re	宜蘭	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1,331	9,402	2,741	3,225	13	2,322	148.80
Re	宜蘭	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	223	3,894	807	950	142	684	43.82
Re	宜蘭	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	533	6,947	1,575	1,853	77	1,334	85.48
Re	宜蘭	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	315	3,744	876	1,031	43	743	47.56
Re	宜蘭	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	1,074	12,222	2,907	3,420	5	2,462	157.81
Re	宜蘭	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	479	6,707	1,485	1,748	63	1,259	80.63
Re	宜蘭	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1,325	11,144	2,996	3,525	22	2,537	162.64
Re	宜蘭	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	897	7,066	1,957	2,302	31	1,656	106.20
Re	宜蘭	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	1,934	13,752	3,997	4,702	1	3,384	216.96
Re	宜蘭	Urml	傳統磚造	L	1,580	16,763	4,095	4,818	141	3,468	222.27
Re	宜蘭	Urml	傳統磚造	P	3,340	34,618	8,533	10,039	5	7,226	463.17
Re	宜蘭	W1	木造	L	733	6,299	1,677	1,973	14	1,421	91.05
Re	宜蘭	W1	木造	P	791	9,744	2,253	2,650	3	1,908	122.26
Rf	花蓮	Clh	鋼筋混凝土造高	H	2,130	15,907	4,516	5,313	1,647	3,824	245.13
Rf	花蓮	Clh	鋼筋混凝土造高	M	3,504	24,236	7,139	8,399	525	6,045	387.50
Rf	花蓮	Clh	鋼筋混凝土造高	P	8,395	44,805	15,115	17,783	11	12,800	820.47
Rf	花蓮	C1l	鋼筋混凝土造低	H	486	3,929	1,075	1,265	6,227	911	58.37
Rf	花蓮	C1l	鋼筋混凝土造低	L	3,109	25,274	6,900	8,118	140	5,843	374.54
Rf	花蓮	C1l	鋼筋混凝土造低	M	906	7,593	2,045	2,406	9,490	1,731	111.00
Rf	花蓮	C1l	鋼筋混凝土造低	P	5,560	45,960	12,454	14,651	275	10,545	675.98
Rf	花蓮	Clm	鋼筋混凝土造中	H	1,240	11,316	2,937	3,456	4,977	2,487	159.43
Rf	花蓮	Clm	鋼筋混凝土造中	L	5,796	46,431	12,760	15,012	15	10,805	692.64
Rf	花蓮	Clm	鋼筋混凝土造中	M	2,009	16,820	4,532	5,332	2,933	3,839	246.02
Rf	花蓮	Clm	鋼筋混凝土造中	P	5,940	39,276	11,832	13,919	39	10,019	642.22
Rf	花蓮	Rml	加強磚造低	H	660	6,176	1,587	1,867	118	1,344	86.13
Rf	花蓮	Rml	加強磚造低	L	3,204	25,143	6,975	8,206	11	5,907	378.62

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rf	花蓮	Rml	加強磚造低	M	976	8,332	2,226	2,618	1,093	1,884	120.81
Rf	花蓮	Rml	加強磚造低	P	6,225	50,074	13,736	16,160	75	11,631	745.61
Rf	花蓮	Rmm	加強磚造中	H	1,498	17,346	4,099	4,823	226	3,471	222.52
Rf	花蓮	Rmm	加強磚造中	M	1,880	16,875	4,411	5,190	168	3,735	239.45
Rf	花蓮	Rmm	加強磚造中	P	6,732	45,766	13,597	15,997	3	11,514	738.05
Rf	花蓮	S11	鋼構造低	H	428	5,081	1,191	1,401	22	1,008	64.63
Rf	花蓮	S11	鋼構造低	L	448	5,541	1,279	1,505	1	1,083	69.42
Rf	花蓮	S11	鋼構造低	M	1,254	13,440	3,270	3,847	22	2,769	177.50
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	H	641	5,552	1,474	1,734	444	1,248	80.02
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	L	2,615	16,028	5,019	5,905	13	4,250	272.42
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	M	1,416	12,157	3,240	3,811	763	2,744	175.85
Rf	花蓮	S3	輕鋼構造	P	6,354	47,823	13,528	15,915	8	11,456	734.29
Rf	花蓮	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,008	7,665	2,158	2,539	85	1,827	117.14
Rf	花蓮	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	2,435	19,660	5,384	6,335	3	4,560	292.26
Rf	花蓮	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	P	6,259	34,585	11,447	13,467	1	9,693	621.35
Rf	花蓮	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	418	3,167	893	1,051	60	756	48.48
Rf	花蓮	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	3,554	30,912	8,190	9,636	2	6,936	444.58
Rf	花蓮	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	675	6,143	1,597	1,879	49	1,352	86.68
Rf	花蓮	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	3,889	42,872	10,319	12,140	1	8,738	560.13
Rf	花蓮	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	612	4,825	1,335	1,571	17	1,131	72.48
Rf	花蓮	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	M	1,486	10,376	3,043	3,579	10	2,577	165.15
Rf	花蓮	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	P	4,773	25,070	8,534	10,039	1	7,227	463.23
Rf	花蓮	Urml	傳統磚造	L	5,557	36,789	11,076	13,030	268	9,378	601.18
Rf	花蓮	Urml	傳統磚造	P	11,881	85,886	24,764	29,135	11	20,970	1,344.22
Rf	花蓮	W1	木造	L	1,648	14,179	3,775	4,441	130	3,197	204.91
Rf	花蓮	W1	木造	P	3,208	22,403	6,569	7,728	34	5,562	356.57
Rg	台東	C1h	鋼筋混凝土造高	H	2,377	18,263	5,116	6,019	469	4,332	277.70
Rg	台東	C1h	鋼筋混凝土造高	L	4,877	30,220	9,410	11,071	171	7,968	510.79
Rg	台東	C1h	鋼筋混凝土造高	M	4,054	31,013	8,706	10,242	4	7,373	472.56
Rg	台東	C1h	鋼筋混凝土造高	P	7,458	43,714	14,015	16,488	1	11,868	760.74
Rg	台東	C1l	鋼筋混凝土造低	H	741	7,243	1,828	2,150	3,518	1,548	99.21

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rg	台東	C11	鋼筋混凝土造低	L	2,769	21,911	6,055	7,124	2,757	5,127	328.69
Rg	台東	C11	鋼筋混凝土造低	M	1,108	9,419	2,521	2,966	531	2,135	136.86
Rg	台東	C11	鋼筋混凝土造低	P	6,400	48,267	13,640	16,047	133	11,550	740.36
Rg	台東	C1m	鋼筋混凝土造中	H	1,520	13,110	3,487	4,102	1,015	2,952	189.26
Rg	台東	C1m	鋼筋混凝土造中	L	4,222	31,853	9,000	10,588	514	7,620	488.50
Rg	台東	C1m	鋼筋混凝土造中	M	2,682	23,057	6,141	7,225	149	5,201	333.34
Rg	台東	C1m	鋼筋混凝土造中	P	6,479	42,484	12,851	15,119	12	10,883	697.56
Rg	台東	Rm1	加強磚造低	H	609	5,584	1,447	1,702	802	1,226	78.52
Rg	台東	Rm1	加強磚造低	L	3,003	24,091	6,617	7,784	1,273	5,603	359.15
Rg	台東	Rm1	加強磚造低	M	1,050	8,646	2,347	2,761	810	1,988	127.37
Rg	台東	Rm1	加強磚造低	P	7,241	54,186	15,369	18,081	112	13,014	834.23
Rg	台東	Rmm	加強磚造中	H	1,713	18,545	4,495	5,288	45	3,806	243.99
Rg	台東	Rmm	加強磚造中	L	4,364	32,952	9,307	10,949	38	7,881	505.17
Rg	台東	Rmm	加強磚造中	M	3,256	32,967	8,201	9,649	11	6,945	445.17
Rg	台東	S11	鋼構造低	H	603	6,215	1,535	1,806	77	1,299	83.31
Rg	台東	S11	鋼構造低	L	2,660	26,904	6,696	7,877	29	5,670	363.45
Rg	台東	S11	鋼構造低	M	943	9,264	2,333	2,744	7	1,976	126.62
Rg	台東	S11	鋼構造低	P	4,228	34,282	9,371	11,024	12	7,935	508.64
Rg	台東	S1m	鋼構造中	L	2,123	20,020	5,126	6,031	1	4,341	278.24
Rg	台東	S3	輕鋼構造	H	1,016	9,737	2,476	2,913	134	2,097	134.42
Rg	台東	S3	輕鋼構造	L	3,509	28,004	7,710	9,071	170	6,528	418.50
Rg	台東	S3	輕鋼構造	M	1,848	16,943	4,389	5,164	23	3,717	238.26
Rg	台東	S3	輕鋼構造	P	7,933	55,264	16,223	19,086	10	13,737	880.57
Rg	台東	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	H	1,455	12,085	3,268	3,844	2	2,768	177.39
Rg	台東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	H	477	4,776	1,194	1,404	55	1,011	64.80
Rg	台東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	2,023	15,708	4,380	5,152	20	3,708	237.73
Rg	台東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	314	3,382	821	966	2	695	44.54
Rg	台東	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	P	5,111	39,847	11,088	13,045	1	9,389	601.86
Rg	台東	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	H	1,860	19,361	4,764	5,605	6	4,034	258.58
Rg	台東	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	3,529	26,929	7,568	8,904	1	6,408	410.79
Rg	台東	Urml	傳統磚造	L	5,416	39,202	11,297	13,290	91	9,566	613.19

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rg	台東	Urml	傳統磚造	P	14,157	102,117	29,475	34,676	8	24,959	1,599.89
Rg	台東	W1	木造	L	1,723	16,093	4,137	4,867	46	3,504	224.57
Rg	台東	W1	木造	P	3,021	24,875	6,752	7,944	7	5,718	366.50
Rh	澎湖	C1h	鋼筋混凝土造高	L	3	301	48	57	372	41	2.62
Rh	澎湖	C1h	鋼筋混凝土造高	M	2	227	36	43	3	32	1.98
Rh	澎湖	C1h	鋼筋混凝土造高	P	7	627	101	118	3	86	5.46
Rh	澎湖	C1l	鋼筋混凝土造低	L	0	51	8	9	1,831	8	0.44
Rh	澎湖	C1l	鋼筋混凝土造低	M	0	16	3	3	404	2	0.14
Rh	澎湖	C1l	鋼筋混凝土造低	P	2	247	39	45	67	33	2.10
Rh	澎湖	C1m	鋼筋混凝土造中	L	1	153	24	29	960	21	1.32
Rh	澎湖	C1m	鋼筋混凝土造中	M	1	80	13	15	105	11	0.68
Rh	澎湖	C1m	鋼筋混凝土造中	P	4	370	59	69	20	50	3.21
Rh	澎湖	Rml	加強磚造低	L	0	57	9	11	547	8	0.49
Rh	澎湖	Rml	加強磚造低	M	0	18	3	3	42	3	0.16
Rh	澎湖	Rml	加強磚造低	P	2	191	30	35	40	26	1.64
Rh	澎湖	Rmm	加強磚造中	L	1	165	26	31	25	23	1.41
Rh	澎湖	Rmm	加強磚造中	P	4	406	65	76	6	54	3.51
Rh	澎湖	S1l	鋼構造低	P	4	419	67	79	2	57	3.64
Rh	澎湖	S3	輕鋼構造	L	1	82	13	15	10	11	0.71
Rh	澎湖	S3	輕鋼構造	P	2	311	49	57	1	42	2.66
Rh	澎湖	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	L	2	174	28	33	2	24	1.52
Rh	澎湖	Srclh	鋼骨鋼筋混凝土造高	M	1	100	16	19	1	14	0.87
Rh	澎湖	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	L	0	23	4	4	8	3	0.20
Rh	澎湖	Srcll	鋼骨鋼筋混凝土造低	M	-	-	-	-	2	-	-
Rh	澎湖	Srclm	鋼骨鋼筋混凝土造中	L	1	119	18	22	2	15	1.00
Rh	澎湖	Urml	傳統磚造	L	2	180	30	35	19	26	1.61
Rh	澎湖	Urml	傳統磚造	P	3	389	62	72	1	51	3.31
Ri	金馬	C1h	鋼筋混凝土造高	L	0	11	2	2	19	2	0.09
Ri	金馬	C1l	鋼筋混凝土造低	P	0	1	0	0	196	-	0.01
Ri	金馬	C1m	鋼筋混凝土造中	L	-	0	0	0	408	-	-
Ri	金馬	C1m	鋼筋混凝土造中	P	0	37	6	7	11	5	0.31

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 損失標準差	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
分區 代碼	分區 名稱	模型建 物代碼	模型建物名稱		新台幣元	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Ri	金馬	Rmm	加強磚造中	P	1	114	18	21	2	15	0.95

附件八

現行保單情境二住宅地震
保險理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	C1h	601.29	1,852	2,179	273,346	1,569	100.54
R1	北基	C1l	301.11	1,080	1,271	24,732	915	58.62
R1	北基	C1m	516.81	1,767	2,079	241,439	1,497	95.93
R1	北基	Rm1	578.10	2,146	2,525	10,371	1,817	116.48
R1	北基	Rmm	702.18	2,420	2,847	30,870	2,049	131.38
R1	北基	S1l	265.13	1,117	1,315	38	947	60.66
R1	北基	S1m	310.56	1,104	1,299	7	935	59.93
R1	北基	S3	407.42	1,508	1,775	1,707	1,277	81.87
R1	北基	Src1h	529.05	1,546	1,818	15,027	1,310	83.90
R1	北基	Src1l	141.82	497	584	270	420	26.95
R1	北基	Src1m	449.53	1,473	1,733	860	1,247	79.94
R1	北基	Urml	1,084.92	3,685	4,336	461	3,120	200.04
R1	北基	W1	381.95	1,385	1,629	23	1,173	75.16
R2	北市	C1h	571.63	1,586	1,866	123,675	1,343	86.10
R2	北市	C1l	435.30	1,598	1,880	7,498	1,353	86.72
R2	北市	C1m	467.80	1,503	1,768	167,043	1,272	81.56
R2	北市	Rm1	706.34	2,662	3,132	7,041	2,255	144.50
R2	北市	Rmm	588.21	1,937	2,279	19,256	1,640	105.14
R2	北市	S1l	506.28	2,190	2,577	9	1,854	118.88
R2	北市	S1m	356.51	1,099	1,293	2	932	59.67
R2	北市	S3	582.78	2,129	2,505	856	1,803	115.56
R2	北市	Src1h	431.85	1,199	1,411	6,529	1,016	65.10
R2	北市	Src1l	370.76	1,420	1,671	59	1,203	77.09
R2	北市	Src1m	385.34	1,200	1,412	846	1,017	65.16
R2	北市	Urml	1,229.91	4,510	5,305	810	3,819	244.78
R2	北市	W1	500.13	1,689	1,987	187	1,431	91.70
R3	桃園	C1h	412.83	1,187	1,397	112,438	1,005	64.45
R3	桃園	C1l	163.36	602	709	30,516	510	32.70
R3	桃園	C1m	264.50	836	984	87,287	708	45.40
R3	桃園	Rm1	223.70	848	997	19,355	719	46.01
R3	桃園	Rmm	295.88	999	1,175	4,898	846	54.22
R3	桃園	S1l	73.40	307	361	60	260	16.64

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R3	桃園	S1m	263.00	938	1,104	1	795	50.91
R3	桃園	S3	241.84	883	1,039	1,828	749	47.95
R3	桃園	Src1h	326.73	991	1,166	1,838	839	53.79
R3	桃園	Src1l	72.93	302	355	231	255	16.37
R3	桃園	Src1m	232.26	737	867	305	624	40.00
R3	桃園	Urml	634.75	2,137	2,514	589	1,809	115.98
R3	桃園	W1	91.59	390	459	16	330	21.18
R4	新竹	C1h	591.27	1,826	2,148	42,057	1,547	99.11
R4	新竹	C1l	335.54	1,212	1,425	18,816	1,026	65.76
R4	新竹	C1m	443.72	1,488	1,750	41,708	1,260	80.76
R4	新竹	Rml	472.51	1,667	1,962	7,653	1,412	90.51
R4	新竹	Rmm	477.87	1,664	1,957	2,629	1,409	90.31
R4	新竹	S1l	151.27	668	786	54	566	36.26
R4	新竹	S1m	760.50	2,314	2,722	2	1,959	125.58
R4	新竹	S3	423.19	1,504	1,769	916	1,274	81.61
R4	新竹	Src1h	452.25	1,469	1,729	580	1,244	79.76
R4	新竹	Src1l	213.08	837	985	252	708	45.43
R4	新竹	Src1m	409.30	1,517	1,785	303	1,286	82.36
R4	新竹	Urml	1,129.69	3,567	4,197	183	3,021	193.62
R4	新竹	W1	325.24	1,223	1,438	23	1,035	66.37
R5	苗栗	C1h	781.59	1,929	2,269	2,765	1,634	104.69
R5	苗栗	C1l	283.95	755	889	18,259	639	40.99
R5	苗栗	C1m	444.02	1,183	1,392	11,653	1,002	64.23
R5	苗栗	Rml	414.65	1,162	1,367	4,133	984	63.06
R5	苗栗	Rmm	400.00	1,186	1,395	836	1,005	64.38
R5	苗栗	S1l	230.97	664	781	110	563	36.05
R5	苗栗	S3	276.84	790	929	1,080	669	42.88
R5	苗栗	Src1h	578.03	1,330	1,564	36	1,127	72.18
R5	苗栗	Src1l	173.63	454	534	306	384	24.64
R5	苗栗	Src1m	306.52	838	986	118	710	45.50
R5	苗栗	Urml	1,844.81	4,339	5,105	102	3,674	235.52
R5	苗栗	W1	351.95	1,020	1,200	31	864	55.35

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R6	台中	C1h	1,517.27	3,767	4,432	110,738	3,191	204.47
R6	台中	C1l	951.83	2,516	2,961	56,839	2,132	136.59
R6	台中	C1m	1,202.50	3,104	3,652	93,677	2,628	168.48
R6	台中	Rm1	1,468.67	3,807	4,479	25,200	3,224	206.64
R6	台中	Rmm	1,251.97	3,328	3,915	6,182	2,819	180.65
R6	台中	S1l	815.21	2,281	2,683	234	1,932	123.80
R6	台中	S1m	1,538.53	3,922	4,614	12	3,321	212.88
R6	台中	S3	1,134.83	2,990	3,518	4,382	2,532	162.31
R6	台中	Src1h	1,191.54	3,037	3,573	3,397	2,571	164.84
R6	台中	Src1l	696.95	1,872	2,202	530	1,586	101.59
R6	台中	Src1m	997.73	2,591	3,048	548	2,193	140.62
R6	台中	Urml	3,532.37	8,622	10,144	1,257	7,301	468.01
R6	台中	W1	999.50	2,688	3,163	128	2,277	145.92
R7	南投	C1h	2,125.95	4,835	5,688	1,506	4,094	262.44
R7	南投	C1l	1,162.03	2,930	3,447	17,263	2,481	159.05
R7	南投	C1m	1,638.36	3,917	4,609	5,709	3,317	212.64
R7	南投	Rm1	1,733.14	4,319	5,081	2,779	3,657	234.42
R7	南投	Rmm	1,946.21	4,768	5,609	483	4,038	258.81
R7	南投	S1l	581.17	1,559	1,834	185	1,320	84.60
R7	南投	S1m	702.24	1,914	2,252	2	1,622	103.90
R7	南投	S3	1,448.48	3,664	4,310	1,243	3,102	198.87
R7	南投	Src1h	1,698.06	3,748	4,409	16	3,174	203.44
R7	南投	Src1l	488.96	1,272	1,496	303	1,077	69.02
R7	南投	Src1m	1,141.61	2,568	3,021	33	2,175	139.40
R7	南投	Urml	4,617.08	10,102	11,884	225	8,555	548.32
R7	南投	W1	1,108.03	2,610	3,071	65	2,211	141.69
R8	彰化	C1h	1,227.88	2,965	3,488	5,370	2,511	160.93
R8	彰化	C1l	470.75	1,278	1,504	32,348	1,083	69.38
R8	彰化	C1m	761.44	1,983	2,333	19,137	1,680	107.66
R8	彰化	Rm1	748.84	2,087	2,455	9,191	1,767	113.27
R8	彰化	Rmm	850.56	2,242	2,638	1,237	1,899	121.71
R8	彰化	S1l	295.37	807	949	242	683	43.79

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R8	彰化	S3	607.95	1,618	1,904	2,070	1,370	87.83
R8	彰化	Src1h	965.29	2,424	2,852	112	2,052	131.59
R8	彰化	Src1l	367.71	1,077	1,267	306	912	58.44
R8	彰化	Src1m	812.06	2,190	2,577	134	1,854	118.88
R8	彰化	Urml	1,961.27	5,042	5,932	351	4,271	273.70
R8	彰化	W1	808.93	2,451	2,884	57	2,076	133.07
R9	雲林	C1h	1,265.18	2,467	2,902	2,495	2,090	133.90
R9	雲林	C1l	394.73	819	963	14,904	693	44.44
R9	雲林	C1m	698.09	1,385	1,629	7,819	1,173	75.17
R9	雲林	Rml	488.28	1,019	1,199	5,182	863	55.31
R9	雲林	Rmm	660.04	1,365	1,606	551	1,155	74.08
R9	雲林	S1l	361.10	820	965	131	695	44.53
R9	雲林	S1m	834.92	1,886	2,219	3	1,598	102.40
R9	雲林	S3	428.17	891	1,049	835	755	48.39
R9	雲林	Src1h	848.56	1,706	2,007	21	1,445	92.58
R9	雲林	Src1l	289.33	687	808	167	582	37.29
R9	雲林	Src1m	622.40	1,257	1,479	42	1,065	68.23
R9	雲林	Urml	2,170.08	4,262	5,014	286	3,609	231.35
R9	雲林	W1	493.02	1,019	1,199	32	863	55.30
Ra	嘉義	C1h	1,461.97	2,798	3,291	7,978	2,369	151.86
Ra	嘉義	C1l	689.82	1,624	1,910	20,874	1,376	88.13
Ra	嘉義	C1m	951.91	2,046	2,407	15,373	1,733	111.04
Ra	嘉義	Rml	852.77	1,941	2,284	4,496	1,644	105.37
Ra	嘉義	Rmm	835.77	1,971	2,319	996	1,670	107.01
Ra	嘉義	S1l	508.02	1,313	1,544	224	1,112	71.26
Ra	嘉義	S1m	563.50	1,180	1,388	2	999	64.05
Ra	嘉義	S3	699.38	1,636	1,924	1,404	1,385	88.78
Ra	嘉義	Src1h	1,302.33	2,560	3,012	57	2,168	138.98
Ra	嘉義	Src1l	607.59	1,495	1,759	182	1,266	81.16
Ra	嘉義	Src1m	753.96	1,608	1,891	81	1,362	87.27
Ra	嘉義	Urml	3,634.41	7,519	8,846	424	6,368	408.13
Ra	嘉義	W1	916.14	2,038	2,397	401	1,725	110.60

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rb	台南	C1h	1,404.07	3,089	3,634	32,237	2,616	167.65
Rb	台南	C1l	560.95	1,318	1,551	41,076	1,116	71.54
Rb	台南	C1m	904.20	2,068	2,433	60,221	1,752	112.27
Rb	台南	Rm1	936.12	2,245	2,641	16,499	1,901	121.86
Rb	台南	Rmm	830.38	1,992	2,343	3,052	1,686	108.11
Rb	台南	S1l	360.99	835	983	184	707	45.33
Rb	台南	S1m	574.64	1,312	1,544	4	1,112	71.23
Rb	台南	S3	703.23	1,672	1,968	2,241	1,416	90.78
Rb	台南	Src1h	1,133.27	2,506	2,948	237	2,121	136.00
Rb	台南	Src1l	316.77	761	895	341	645	41.30
Rb	台南	Src1m	730.70	1,632	1,920	278	1,382	88.58
Rb	台南	Urml	2,833.26	6,181	7,272	447	5,234	335.50
Rb	台南	W1	607.33	1,305	1,535	50	1,106	70.84
Rc	高雄	C1h	643.74	1,801	2,119	104,509	1,526	97.77
Rc	高雄	C1l	321.70	1,006	1,183	40,055	852	54.60
Rc	高雄	C1m	440.21	1,340	1,576	98,298	1,134	72.72
Rc	高雄	Rm1	480.29	1,534	1,805	21,233	1,299	83.28
Rc	高雄	Rmm	538.07	1,694	1,993	4,285	1,434	91.96
Rc	高雄	S1l	224.07	797	938	35	675	43.27
Rc	高雄	S1m	151.58	638	750	1	540	34.63
Rc	高雄	S3	432.90	1,380	1,623	2,423	1,169	74.89
Rc	高雄	Src1h	443.85	1,268	1,492	1,304	1,074	68.82
Rc	高雄	Src1l	234.20	772	908	218	654	41.91
Rc	高雄	Src1m	324.58	967	1,137	292	819	52.47
Rc	高雄	Urml	1,125.31	3,490	4,106	801	2,955	189.42
Rc	高雄	W1	222.70	741	871	30	627	40.20
Rd	屏東	C1h	565.47	1,509	1,775	3,987	1,278	81.90
Rd	屏東	C1l	138.96	466	548	21,209	395	25.30
Rd	屏東	C1m	299.50	893	1,050	12,879	756	48.46
Rd	屏東	Rm1	201.96	701	824	8,701	594	38.03
Rd	屏東	Rmm	304.59	982	1,155	422	831	53.30
Rd	屏東	S1l	103.69	390	458	55	330	21.15

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rd	屏東	S3	196.91	665	782	754	563	36.08
Rd	屏東	Src1h	416.61	1,149	1,351	29	972	62.34
Rd	屏東	Src1l	71.97	267	314	173	225	14.47
Rd	屏東	Src1m	226.79	716	842	33	606	38.85
Rd	屏東	Urml	706.13	2,171	2,554	291	1,839	117.86
Rd	屏東	W1	171.15	568	669	18	482	30.86
Re	宜蘭	C1h	1,259.23	2,906	3,419	4,033	2,460	157.73
Re	宜蘭	C1l	466.95	1,277	1,502	17,907	1,082	69.29
Re	宜蘭	C1m	853.30	2,074	2,440	10,027	1,757	112.57
Re	宜蘭	Rml	614.17	1,722	2,026	3,341	1,458	93.46
Re	宜蘭	Rmm	996.76	2,711	3,189	1,083	2,295	147.14
Re	宜蘭	S1l	337.11	1,069	1,257	60	905	58.01
Re	宜蘭	S3	673.42	1,990	2,341	1,792	1,685	108.00
Re	宜蘭	Src1h	1,037.11	2,225	2,618	27	1,884	120.80
Re	宜蘭	Src1l	341.20	1,073	1,263	267	909	58.27
Re	宜蘭	Src1m	761.89	1,917	2,255	117	1,623	104.04
Re	宜蘭	Urml	1,652.15	4,276	5,030	146	3,621	232.09
Re	宜蘭	W1	740.82	1,758	2,069	17	1,490	95.45
Rf	花蓮	C1h	2,483.73	5,184	6,099	2,183	4,389	281.39
Rf	花蓮	C1l	833.79	1,871	2,201	16,132	1,584	101.55
Rf	花蓮	C1m	1,564.79	3,607	4,244	7,964	3,054	195.80
Rf	花蓮	Rml	1,244.01	2,817	3,314	1,297	2,385	152.92
Rf	花蓮	Rmm	1,697.09	4,304	5,064	397	3,645	233.64
Rf	花蓮	S1l	852.18	2,259	2,658	45	1,913	122.62
Rf	花蓮	S3	1,161.77	2,645	3,111	1,228	2,240	143.56
Rf	花蓮	Src1h	1,115.33	2,371	2,790	89	2,009	128.71
Rf	花蓮	Src1l	619.38	1,420	1,670	112	1,203	77.07
Rf	花蓮	Src1m	1,075.11	2,207	2,596	28	1,869	119.79
Rf	花蓮	Urml	5,806.79	11,616	13,666	279	9,836	630.51
Rf	花蓮	W1	1,936.87	4,292	5,049	164	3,635	232.96
Rg	台東	C1h	3,043.49	6,265	7,370	645	5,306	340.06
Rg	台東	C1l	1,665.95	3,751	4,412	6,939	3,176	203.58

CRESTA		MBT	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費 率之百分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物代 碼	新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rg	台東	C1m	2,474.07	5,453	6,415	1,690	4,617	295.98
Rg	台東	Rm1	1,953.87	4,324	5,087	2,997	3,662	234.69
Rg	台東	Rmm	2,997.37	6,930	8,153	94	5,868	376.16
Rg	台東	S11	1,385.64	3,389	3,987	125	2,870	183.94
Rg	台東	S1m	2,123.00	5,126	6,031	1	4,341	278.24
Rg	台東	S3	2,507.81	5,600	6,589	337	4,742	303.99
Rg	台東	Src1h	1,455.00	3,268	3,845	2	2,768	177.39
Rg	台東	Src11	939.40	2,149	2,529	78	1,820	116.67
Rg	台東	Src1m	2,098.29	5,164	6,076	7	4,373	280.33
Rg	台東	Urml	5,960.95	12,429	14,623	99	10,526	674.67
Rg	台東	W1	1,945.28	4,585	5,394	53	3,882	248.86
Rh	澎湖	C1h	3.08	49	57	378	41	2.64
Rh	澎湖	C11	0.43	8	9	2,302	6	0.43
Rh	澎湖	C1m	1.29	24	28	1,085	20	1.29
Rh	澎湖	Rm1	0.54	10	12	629	9	0.54
Rh	澎湖	Rmm	1.81	33	39	31	29	1.81
Rh	澎湖	S11	4.37	67	79	2	57	3.64
Rh	澎湖	S3	0.90	17	20	11	14	0.90
Rh	澎湖	Src1h	1.67	24	28	3	21	1.30
Rh	澎湖	Src11	0.21	3	3	10	3	0.16
Rh	澎湖	Src1m	0.50	19	22	2	15	1.00
Rh	澎湖	Urml	2.56	32	38	20	27	1.75
Ri	金馬	C1h	0.06	2	2	19	2	0.09
Ri	金馬	C11	0.01	0	0	196	-	0.01
Ri	金馬	C1m	0.01	0	0	419	-	0.01
Ri	金馬	Rmm	0.51	17	21	2	15	0.95

附件九

現行保單情境三住宅地震
保險理賠損失與保險費率

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R1	北基	第一級建物		H	247	839	988	6,439	711	45.57
R1	北基	第一級建物		L	598	1,929	2,269	190,640	1,634	104.71
R1	北基	第一級建物		M	503	1,635	1,924	341,155	1,385	88.75
R1	北基	第一級建物		P	1,048	3,139	3,693	17,485	2,658	170.38
R1	北基	第二級建物		H	87	457	537	12	387	24.80
R1	北基	第二級建物		L	637	2,266	2,665	26,642	1,919	122.98
R1	北基	第二級建物		M	426	1,539	1,811	9,347	1,304	83.55
R1	北基	第二級建物		P	1,066	3,568	4,198	6,947	3,021	193.69
R1	北基	第三級建物		L	762	2,596	3,054	279	2,199	140.92
R1	北基	第三級建物		P	1,548	5,254	6,181	205	4,449	285.17
R2	北市	第一級建物		L	575	1,759	2,070	120,596	1,490	95.49
R2	北市	第一級建物		M	418	1,243	1,462	166,848	1,053	67.48
R2	北市	第一級建物		P	890	2,666	3,137	18,217	2,258	144.73
R2	北市	第二級建物		L	520	1,838	2,162	13,764	1,556	99.75
R2	北市	第二級建物		M	398	1,377	1,620	6,006	1,166	74.73
R2	北市	第二級建物		P	970	3,247	3,819	7,383	2,750	176.22
R2	北市	第三級建物		L	847	3,149	3,705	507	2,667	170.95
R2	北市	第三級建物		P	1,475	5,319	6,257	490	4,503	288.70
R3	桃園	第一級建物		H	122	459	540	3,211	389	24.93
R3	桃園	第一級建物		L	360	1,084	1,275	145,581	918	58.82
R3	桃園	第一級建物		M	240	734	864	78,256	621	39.85
R3	桃園	第一級建物		P	653	1,892	2,225	5,628	1,602	102.67
R3	桃園	第二級建物		H	101	526	619	156	446	28.57
R3	桃園	第二級建物		L	219	809	952	21,703	686	43.91
R3	桃園	第二級建物		M	156	594	698	1,755	503	32.22
R3	桃園	第二級建物		P	479	1,723	2,027	2,467	1,460	93.51
R3	桃園	第三級建物		L	541	1,816	2,136	535	1,538	98.57
R3	桃園	第三級建物		P	1,088	3,725	4,383	70	3,155	202.21
R4	新竹	第一級建物		H	364	1,250	1,470	46,084	1,058	67.83
R4	新竹	第一級建物		L	579	1,750	2,059	20,779	1,482	95.00
R4	新竹	第一級建物		M	512	1,719	2,022	33,627	1,455	93.29
R4	新竹	第一級建物		P	1,212	3,378	3,975	3,282	2,861	183.38

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R4	新竹	第二級建物		H	278	1,151	1,354	1,376	975	62.47
R4	新竹	第二級建物		L	467	1,610	1,894	5,731	1,364	87.37
R4	新竹	第二級建物		M	357	1,343	1,580	3,117	1,137	72.91
R4	新竹	第二級建物		P	1,111	3,596	4,231	974	3,045	195.20
R4	新竹	第三級建物		L	844	2,756	3,243	170	2,334	149.61
R4	新竹	第三級建物		P	2,025	6,063	7,133	36	5,135	329.09
R5	苗栗	第一級建物		H	221	598	703	16,219	506	32.44
R5	苗栗	第一級建物		L	667	1,741	2,049	5,504	1,475	94.52
R5	苗栗	第一級建物		M	355	930	1,094	10,408	788	50.50
R5	苗栗	第一級建物		P	1,425	3,620	4,259	1,116	3,066	196.50
R5	苗栗	第二級建物		H	181	537	631	1,869	455	29.13
R5	苗栗	第二級建物		L	623	1,858	2,186	1,179	1,574	100.87
R5	苗栗	第二級建物		M	270	746	877	2,592	632	40.47
R5	苗栗	第二級建物		P	1,420	3,739	4,399	409	3,167	202.96
R5	苗栗	第三級建物		L	1,168	2,790	3,283	106	2,363	151.46
R5	苗栗	第三級建物		P	3,047	7,206	8,478	27	6,102	391.15
R6	台中	第一級建物		H	930	2,460	2,894	98,470	2,084	133.52
R6	台中	第一級建物		L	1,753	4,279	5,035	50,599	3,624	232.29
R6	台中	第一級建物		M	1,274	3,262	3,838	110,828	2,763	177.08
R6	台中	第一級建物		P	3,166	7,503	8,827	6,078	6,353	407.25
R6	台中	第二級建物		H	796	2,229	2,622	4,827	1,887	120.99
R6	台中	第二級建物		L	1,571	4,000	4,706	16,234	3,387	217.14
R6	台中	第二級建物		M	891	2,443	2,874	11,565	2,069	132.60
R6	台中	第二級建物		P	3,399	8,641	10,166	3,138	7,317	469.06
R6	台中	第三級建物		L	2,831	6,923	8,144	1,106	5,862	375.76
R6	台中	第三級建物		P	5,921	14,505	17,065	279	12,282	787.33
R7	南投	第一級建物		H	888	2,272	2,674	8,337	1,925	123.35
R7	南投	第一級建物		L	1,981	4,797	5,643	5,651	4,062	260.37
R7	南投	第一級建物		M	1,230	3,016	3,549	10,675	2,555	163.73
R7	南投	第一級建物		P	3,983	9,260	10,894	354	7,841	502.61
R7	南投	第二級建物		H	903	2,420	2,847	563	2,049	131.36
R7	南投	第二級建物		L	2,176	5,347	6,290	1,938	4,527	290.21

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
R7	南投	第二級建物		M	1,262	3,226	3,795	1,855	2,732	175.09
R7	南投	第二級建物		P	3,582	8,384	9,864	149	7,100	455.10
R7	南投	第三級建物		L	2,908	6,450	7,588	196	5,462	350.11
R7	南投	第三級建物		P	6,582	14,304	16,829	94	12,113	776.45
R8	彰化	第一級建物		H	436	1,194	1,405	14,751	1,011	64.82
R8	彰化	第一級建物		L	860	2,243	2,639	13,508	1,899	121.76
R8	彰化	第一級建物		M	592	1,531	1,801	28,427	1,296	83.11
R8	彰化	第一級建物		P	2,083	5,301	6,237	963	4,490	287.76
R8	彰化	第二級建物		H	370	1,054	1,240	827	893	57.20
R8	彰化	第二級建物		L	887	2,455	2,888	6,135	2,079	133.27
R8	彰化	第二級建物		M	484	1,328	1,563	4,966	1,125	72.09
R8	彰化	第二級建物		P	1,930	5,151	6,060	570	4,362	279.58
R8	彰化	第三級建物		L	1,562	4,124	4,852	351	3,492	223.84
R8	彰化	第三級建物		P	3,567	8,792	10,344	57	7,445	477.24
R9	雲林	第一級建物		H	486	980	1,152	13,378	830	53.17
R9	雲林	第一級建物		L	327	757	891	2,250	642	41.12
R9	雲林	第一級建物		M	536	1,072	1,261	9,223	908	58.17
R9	雲林	第一級建物		P	3,248	6,343	7,463	731	5,372	344.32
R9	雲林	第二級建物		H	395	823	968	1,277	698	44.68
R9	雲林	第二級建物		L	246	604	711	1,090	512	32.80
R9	雲林	第二級建物		M	491	1,007	1,184	3,968	852	54.65
R9	雲林	第二級建物		P	2,350	4,740	5,577	233	4,014	257.31
R9	雲林	第三級建物		L	1,754	3,460	4,070	284	2,930	187.78
R9	雲林	第三級建物		P	5,545	10,763	12,663	34	9,114	584.24
Ra	嘉義	第一級建物		H	771	1,686	1,984	26,340	1,428	91.53
Ra	嘉義	第一級建物		L	487	1,164	1,369	1,642	986	63.18
Ra	嘉義	第一級建物		M	954	2,072	2,438	15,489	1,755	112.47
Ra	嘉義	第一級建物		P	3,695	7,285	8,570	1,300	6,168	395.40
Ra	嘉義	第二級建物		H	637	1,530	1,800	1,969	1,296	83.06
Ra	嘉義	第二級建物		L	360	882	1,038	378	747	47.88
Ra	嘉義	第二級建物		M	730	1,688	1,986	4,206	1,430	91.65
Ra	嘉義	第二級建物		P	3,658	7,815	9,194	343	6,618	424.18

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Ra	嘉義	第三級建物		L	2,558	5,340	6,283	679	4,523	289.88
Ra	嘉義	第三級建物		P	2,479	5,237	6,161	146	4,434	284.25
Rb	台南	第一級建物		H	560	1,314	1,546	46,530	1,113	71.35
Rb	台南	第一級建物		L	1,359	3,074	3,616	27,405	2,603	166.85
Rb	台南	第一級建物		M	870	1,962	2,308	56,221	1,661	106.48
Rb	台南	第一級建物		P	2,561	5,517	6,491	4,422	4,673	299.49
Rb	台南	第二級建物		H	391	933	1,097	2,791	789	50.62
Rb	台南	第二級建物		L	1,131	2,771	3,260	9,115	2,346	150.41
Rb	台南	第二級建物		M	497	1,129	1,329	8,238	957	61.31
Rb	台南	第二級建物		P	2,697	6,455	7,594	1,648	5,466	350.38
Rb	台南	第三級建物		L	2,117	4,497	5,291	392	3,809	244.12
Rb	台南	第三級建物		P	4,960	11,309	13,304	105	9,576	613.83
Rc	高雄	第一級建物		H	195	519	610	3,318	440	28.16
Rc	高雄	第一級建物		L	552	1,589	1,870	159,992	1,346	86.28
Rc	高雄	第一級建物		M	380	1,161	1,366	71,747	983	63.01
Rc	高雄	第一級建物		P	895	2,590	3,047	9,655	2,193	140.59
Rc	高雄	第二級建物		H	159	528	621	239	447	28.65
Rc	高雄	第二級建物		L	407	1,269	1,493	19,257	1,074	68.86
Rc	高雄	第二級建物		M	333	1,111	1,307	1,758	941	60.28
Rc	高雄	第二級建物		P	782	2,565	3,017	6,687	2,172	139.21
Rc	高雄	第三級建物		L	895	2,726	3,208	624	2,309	147.99
Rc	高雄	第三級建物		P	1,732	5,530	6,506	207	4,683	300.19
Rd	屏東	第一級建物		H	74	283	333	2,336	240	15.36
Rd	屏東	第一級建物		L	304	888	1,045	19,275	752	48.21
Rd	屏東	第一級建物		M	154	500	588	15,639	423	27.12
Rd	屏東	第一級建物		P	584	1,729	2,034	1,115	1,464	93.82
Rd	屏東	第二級建物		H	64	269	316	378	228	14.58
Rd	屏東	第二級建物		L	214	715	841	6,381	606	38.80
Rd	屏東	第二級建物		M	126	507	596	2,488	429	27.51
Rd	屏東	第二級建物		P	545	1,798	2,115	630	1,523	97.60
Rd	屏東	第三級建物		L	558	1,743	2,051	242	1,476	94.62
Rd	屏東	第三級建物		P	1,219	3,642	4,285	67	3,084	197.68

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Re	宜蘭	第一級建物		H	447	1,189	1,399	11,691	1,007	64.53
Re	宜蘭	第一級建物		L	877	2,170	2,553	9,720	1,838	117.80
Re	宜蘭	第一級建物		M	711	1,773	2,086	10,461	1,502	96.23
Re	宜蘭	第一級建物		P	1,603	3,945	4,642	566	3,341	214.16
Re	宜蘭	第二級建物		H	399	1,162	1,368	865	984	63.10
Re	宜蘭	第二級建物		L	788	2,208	2,598	3,583	1,871	119.86
Re	宜蘭	第二級建物		M	500	1,491	1,754	1,524	1,263	80.95
Re	宜蘭	第二級建物		P	1,623	4,179	4,916	244	3,539	226.82
Re	宜蘭	第三級建物		L	1,489	3,833	4,509	155	3,246	208.06
Re	宜蘭	第三級建物		P	2,527	6,528	7,681	8	5,528	354.37
Rf	花蓮	第一級建物		H	967	2,184	2,570	13,035	1,850	118.55
Rf	花蓮	第一級建物		M	1,250	2,792	3,284	13,032	2,364	151.53
Rf	花蓮	第一級建物		P	5,705	12,449	14,646	328	10,542	675.74
Rf	花蓮	第一級建物		L	3,361	7,455	8,771	158	6,312	404.66
Rf	花蓮	第二級建物		H	893	2,255	2,653	788	1,910	122.41
Rf	花蓮	第二級建物		L	2,900	5,968	7,021	24	5,054	323.92
Rf	花蓮	第二級建物		M	1,206	2,763	3,251	2,024	2,340	149.99
Rf	花蓮	第二級建物		P	6,255	13,716	16,137	86	11,615	744.52
Rf	花蓮	第三級建物		L	4,450	9,008	10,598	398	7,628	488.97
Rf	花蓮	第三級建物		P	5,934	12,287	14,455	45	10,404	666.95
Rg	台東	第一級建物		H	1,033	2,433	2,862	5,142	2,060	132.06
Rg	台東	第一級建物		L	3,075	6,638	7,809	3,493	5,621	360.30
Rg	台東	第一級建物		M	1,457	3,322	3,908	693	2,813	180.30
Rg	台東	第一級建物		P	6,298	13,350	15,706	159	11,304	724.65
Rg	台東	第二級建物		H	706	1,703	2,004	981	1,443	92.46
Rg	台東	第二級建物		L	3,091	6,801	8,001	1,481	5,759	369.14
Rg	台東	第二級建物		M	1,095	2,466	2,901	844	2,088	133.86
Rg	台東	第二級建物		P	7,289	15,428	18,151	122	13,064	837.43
Rg	台東	第三級建物		L	4,522	9,563	11,250	137	8,097	519.06
Rg	台東	第三級建物		P	8,608	18,153	21,357	15	15,372	985.35
Rh	澎湖	第一級建物		L	1	18	21	3,175	15	0.96
Rh	澎湖	第一級建物		M	0	5	6	515	5	0.26

CRESTA		MBT		設計 水準	每150萬元之 年平均損失	每150萬元之 純保險費	每150萬元之 保險費	保戶數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率之百 分比
分區 代碼	分區名 稱	模型建物分級代碼			新台幣元	新台幣元	新台幣元	戶	新台幣元	百分比
Rh	澎湖	第一級建物		P	2	46	54	92	39	2.48
Rh	澎湖	第二級建物		L	1	10	12	582	9	0.53
Rh	澎湖	第二級建物		M	0	3	3	42	3	0.16
Rh	澎湖	第二級建物		P	2	35	41	47	30	1.90
Rh	澎湖	第三級建物		L	2	30	35	19	26	1.61
Rh	澎湖	第三級建物		P	3	61	72	1	51	3.31
Ri	金馬	第一級建物		L	0	0	0	427	-	0.01
Ri	金馬	第一級建物		P	0	0	0	207	-	0.02
Ri	金馬	第二級建物		P	1	17	21	2	15	0.95

附件十
成果簡報

不同風險分類類型對應 住宅地震保險保費之差異研究

葉錦勳、陳世良



國家實驗研究院
National Applied Research Laboratories



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering



計畫背景

- ✦ 住宅地震基本保險制度自民國91年實施以來，民眾普遍質疑全區採單一費率的合理性，認為保險費率應依建築物之座落地區、結構型式、承受地震風險等不同而有所區別
- ✦ 本研究運用TREIF-ERA，分別以臺灣地區房屋稅籍資料和最新保單資料，依據現行全損理賠條件，計算各類型組合保單的保險費率，並與全區採單一費率時的保險費率比較，作為未來擬訂不同風險暴露類型之住宅地震保險費率的參考數據



計畫內容及範圍

✚ 收集、整理臺灣地區房屋稅籍資料

- 整理民國99年臺灣地區房屋稅籍資料
- 統計各村里的模型建物數量，作為TREIF-ERA所需之郵遞區號分類保單轉換為村里分佈保單的基本資料

✚ 不同風險分類類型對應住宅地震保險保費之差異研究

- 分別根據臺灣地區之房屋稅籍資料和地震保險基金之最新保單資料
- 依現行全損理賠條件，但無危險承擔總責任額限制，探討並比較不同地區、不同模型建物、不同年份住宅所承受的地震損失風險，藉以釐訂合理的保險費率

2012/7/26

3



擴大住宅地震險

樓層數費率係數

樓層數5(含)以下：1.0

樓層數6-12：1.1

樓層數13(含)以上：1.2

擴大住宅地震險結構分級

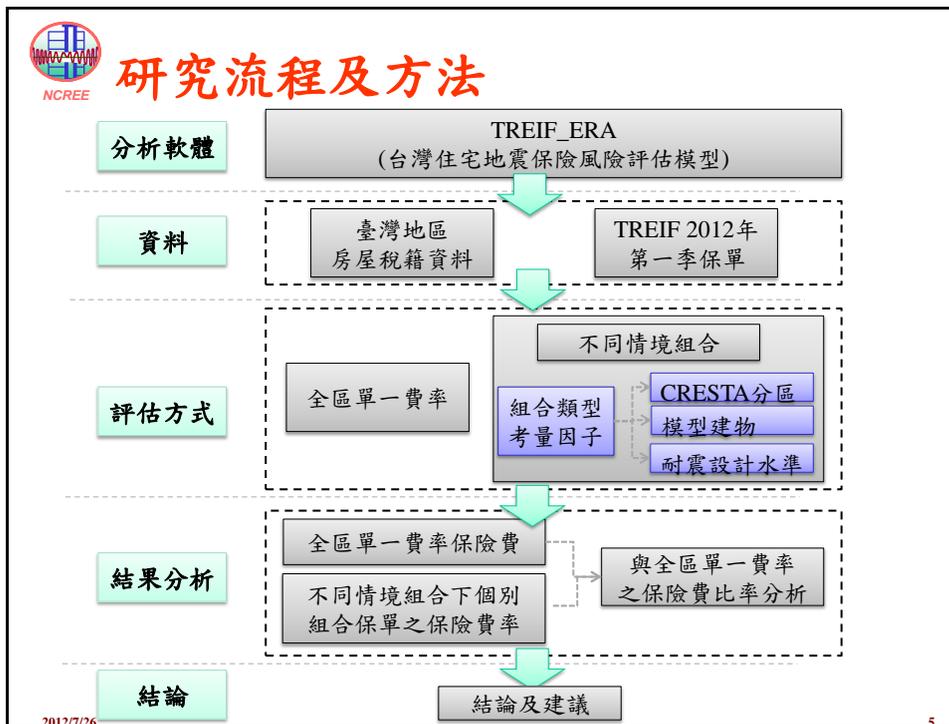
A	<ul style="list-style-type: none"> 鋼架、外牆為金屬板或石棉板造之建築物；但牆腳鋼筋水泥造或磚造者，應自地面起以不超過一公尺為限 鋼骨水泥造或鋼筋水泥造，外牆為玻璃帷幕、無磚或石牆之建築物 木造平房
B	鋼骨水泥造或鋼筋水泥造，外牆全部或部分為磚、空心磚或石造之建築物
C	A、B級以外之其它建築物

擴大住宅地震險之基本費率表

地區	CRESTA分區	結構等級		
		A	B	C
一區	基隆、彰化、雲林 澎湖、金馬	105	167	260
二區	新北、台北、桃園 新竹、苗栗、嘉義	161	256	398
三區	台中、南投、台南 高雄、屏東	259	412	641
四區	宜蘭、花蓮、台東	473	753	1172

2012/7/26

4



全區採單一費率之保險費計算
(不考慮危險承擔總責任額上限)

● 台灣地區房屋稅籍資料

	年平均損失	損失標準差	純保險費	總保險費	保戶數量	保險額150萬之保險費
單位	新台幣百萬元	新台幣百萬元	新台幣百萬元	新台幣百萬元	戶	新台幣元
金額	5,707.45	29,702.16	10,162.78	11,162.7	8,709,008	1,638

● 現行保單資料

	年平均損失	損失標準差	純保險費	總保險費	保戶數量	保險額150萬之保險費
單位	新台幣百萬元	新台幣百萬元	新台幣百萬元	新台幣百萬元	戶	新台幣元
金額	1,606.95	9,584.54	3,044.63	3,581.9	2,402,838	1,560

2012/7/26 6



風險分類之情境組合的考量因子

- ✚ 分類條件一：按地區別
 - 縣市
 - CRESTA (Catastrophe Risk Evaluating and Standardizing Target Accumulations)
 - 定價分區
- ✚ 分類條件二：按建築結構系統
 - 15種模型建物
 - 三種建築物等級
- ✚ 分類條件三：按耐震設計水準(年份)
 - 四種耐震設計水準

2012/7/26

7



按地區別的分區方式

原始：14區



CRESTA：18區



定價分區：6區



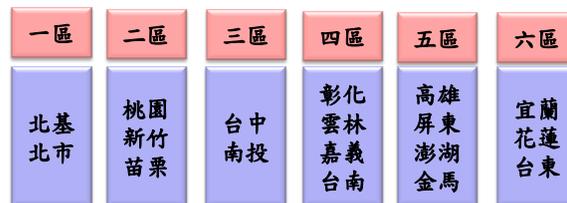
2012/7/26

8



定價分區之擬訂原則

- ✦ 整合地理位置相近、地震危害度相當、推估之保險費率差異不大的數個CRESTA，可因投保戶數增多，達分散風險進而降低保費的目的
- ✦ 考量地理位置和震源資料，將澎湖、金馬與高雄、屏東併入五區，一方面降低高雄與屏東的保險費率，二方面避免澎湖與金馬的保險費率被嚴重低估的可能性



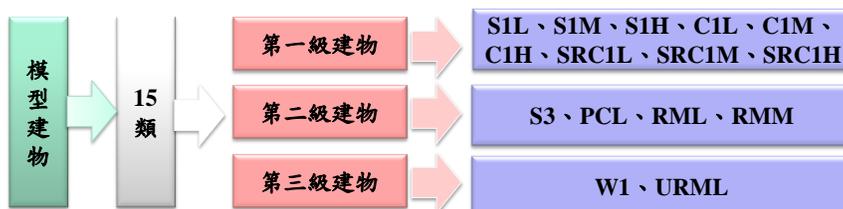
2012/7/26

9



建築物等級之擬訂原則

- ✦ 適當減少建築物之構造類別，可避免部分個別組合保單的保戶數量過少而導致保險費率的離散程度過大
- ✦ 第一級建物：較具耐震性能的鋼構造(S1)、鋼筋混凝土造(C1)和鋼骨鋼筋混凝土造(SRC1)
- ✦ 第二級建物：耐震性能較不易掌控的輕鋼構(S3)、加強磚造(RM)或預鑄混凝土造(PCL)
- ✦ 第三級建物：未經工程設計或材料品質不易掌控的傳統磚造(URML)或木造(W1)



2012/7/26

10



NCREE

風險類型之情境組合(七種)

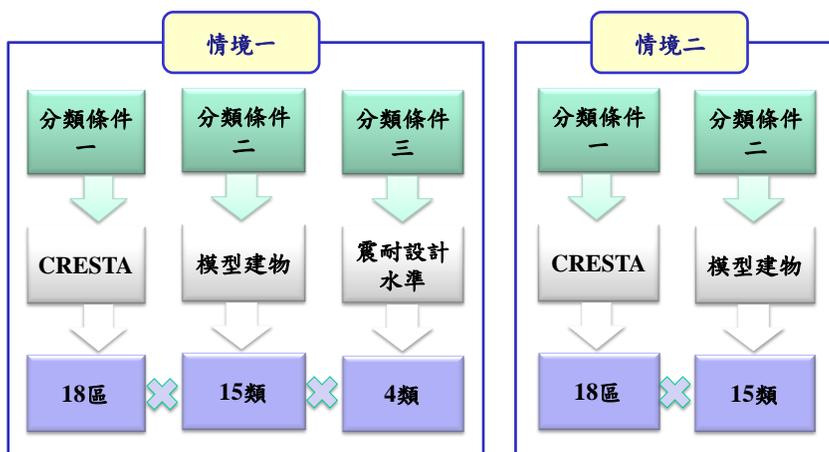
2012/7/26

11



NCREE

情境組合一、二



2012/7/26

12



情境一之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

情境一、北基之保險費率表				
模型 建物	設計 水準	保戶 數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費 率之百分比
C1H	H	4,488	755	46.08
	M	280,559	1,503	91.76
	L	78,106	1,811	110.49
	P	9,834	3,254	198.66
C1M	H	238	449	27.37
	M	208,817	1,073	65.50
	L	77,985	1,449	88.46
	P	11,069	2,460	150.21
C1L	H	216	252	15.39
	M	292,921	962	58.69
	L	290,499	1,424	86.93
	P	79,147	2,628	160.42

現行保單資料

情境一、北基之保險費率表				
模型 建物	設計 水準	保戶 數量	保險額150 萬之保險費	占與全區費 率之百分比
C1H	H	6,011	732	46.93
	M	197,941	1,520	97.37
	L	63,219	1,677	107.50
	P	6,175	2,841	182.12
C1M	H	40	195	12.53
	M	121,461	1,248	79.97
	L	110,764	1,692	108.44
	P	9,031	2,558	163.91
C1L	H	40	195	12.53
	M	9,686	479	30.63
	L	13,046	1,014	65.04
	P	1,960	2,619	167.87

(灰色、斜體：保戶數量<5,000)

2012/7/26

13



情境二之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

情境二、北基之保險費率表			
模型 建物	保戶 數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
C1H	372,987	1,607	98.06
C1M	298,109	1,224	74.72
C1L	662,783	1,341	81.88
S1H	6,517	1,449	88.49
S1M	5,275	744	45.42
S1L	3,027	519	31.68
SRC1H	13,804	1,244	75.91
SRC1M	4,910	570	34.76
SRC1L	2,770	1,200	73.29
S3	42,072	981	59.89
PCL	3	414	25.26
RMM	16,462	1,880	114.71
RML	154,505	1,911	116.65
URML	108,147	2,162	131.92
W1	7,605	803	48.99

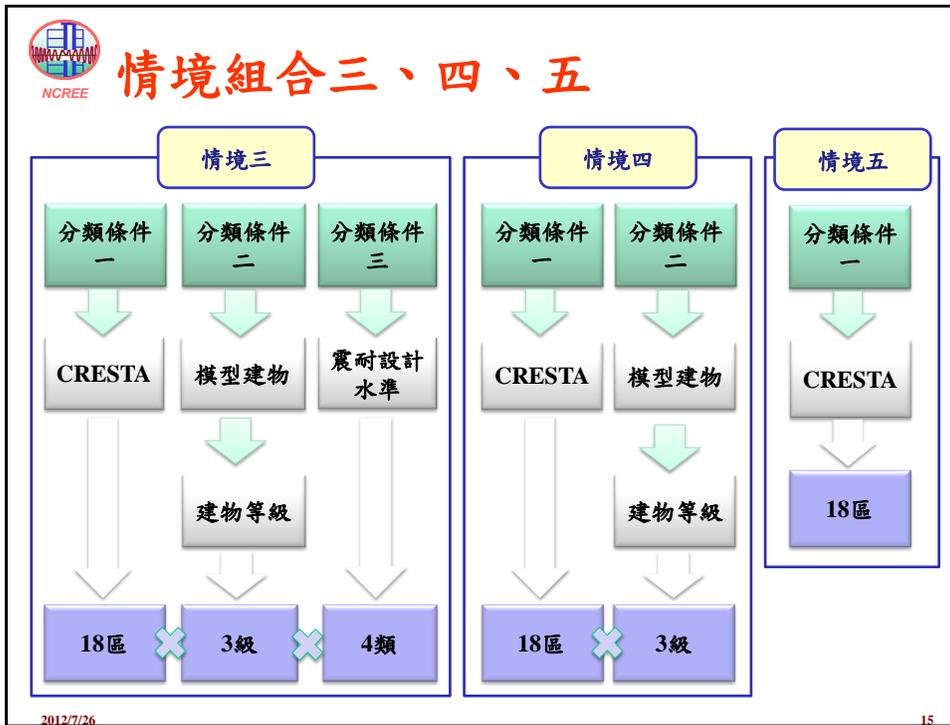
現行保單資料

情境二、北基之保險費率表			
模型 建物	保戶 數量	保險額150萬 之保險費	占與全區費率 之百分比
C1H	273,346	1,569	100.54
C1M	241,439	1,497	95.93
C1L	24,732	915	58.62
S1H	38	947	60.66
S1M	7	935	59.93
SRC1H	15,027	1,310	83.90
SRC1M	860	1,247	79.94
SRC1L	270	420	26.95
S3	1,707	1,277	81.93
RMM	30,870	2,049	131.38
RML	10,371	1,817	116.48
URML	461	3,120	200.04
W1	23	1,173	75.16

(灰色、斜體：保戶數量<10,000)

2012/7/26

14



情境三之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

現行保單資料

情境三、桃園、新竹、苗栗之保險費率表				
CRESTA	模型建物	設計水準	保戶數量	保險額150萬之保險費 占與全區費率之百分比
桃園	第一級建物	H	2,433	323 19.73
		M	92,519	596 36.38
		L	383,412	828 50.58
	第二級建物	P	3,675	1,556 94.97
		H	338	222 13.56
		M	17,473	363 22.13
	第三級建物	L	125,796	644 39.26
		P	59,023	1,358 82.87
		L	77,500	1,137 69.40
新竹	第一級建物	H	49,058	941 57.46
		M	114,900	1,359 82.97
		L	43,080	1,263 77.10
	第二級建物	P	1,842	3,107 189.68
		H	1,395	678 41.42
		M	24,808	975 59.49
	第三級建物	L	36,359	1,212 73.95
		P	29,464	2,855 174.23
		L	45,363	2,292 139.90
苗栗	第一級建物	H	25,186	503 30.67
		M	42,145	776 47.33
		L	4,018	1,586 96.78
	第二級建物	P	548	2,771 169.14
		H	3,486	396 24.22
		M	40,853	602 36.71
	第三級建物	L	12,826	1,194 72.88
		P	16,996	2,943 179.69
		L	55,841	2,186 133.44

現行保單資料					
CRESTA	模型建物	設計水準	保戶數量	保險額150萬之保險費 占與全區費率之百分比	
桃園	第一級建物	H	3,211	389 24.93	
		M	78,256	621 39.85	
		L	145,581	918 58.82	
		P	5,628	1,602 102.67	
	第二級建物	H	156	446 28.57	
		M	1,755	503 32.22	
		L	21,703	686 43.91	
		P	2,467	1,460 93.51	
	第三級建物	P	70	3,155 202.21	
	新竹	第一級建物	H	46,084	1,058 67.83
			M	33,627	1,455 93.29
			L	20,779	1,482 95.00
P			3,282	2,861 183.38	
第二級建物		H	1,376	975 62.47	
		M	3,117	1,137 72.91	
		L	5,731	1,364 87.37	
		P	974	3,045 195.20	
第三級建物		L	170	2,334 149.61	
苗栗		第一級建物	P	36	5,135 329.09
			H	16,219	506 32.44
			M	10,408	788 50.50
	L		5,504	1,475 94.52	
	第二級建物	P	1,116	3,066 196.50	
		H	1,869	455 29.13	
		M	2,592	632 40.47	
		L	1,179	1,574 100.87	
	第三級建物	P	409	3,167 202.96	
	第三級建物	L	106	2,363 151.46	
		P	27	6,102 391.15	

2012/7/26 16



情境四之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

情境四、第一級建物之保險費率表			
CRESTA	保戶數量	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
北基	1,370,182	1,385	84.56
北市	748,593	1,331	81.25
桃園	482,039	776	47.32
新竹	208,880	1,239	76.63
苗栗	71,897	729	44.55
台中	618,111	2,333	142.39
南投	59,847	2,595	158.41
彰化	168,053	1,377	84.04
雲林	67,417	890	54.32
嘉義	102,509	1,245	75.96
台南	319,083	1,610	98.26
高雄	640,971	1,059	64.64
屏東	81,859	636	38.84
澎湖	6,849	17	0.97
金馬	5,713	-	0.02
宜蘭	70,154	1,571	95.87
花蓮	52,864	2,460	150.19
台東	20,308	2,922	178.37

2012/7/26

現行保單資料

情境四、第一級建物之保險費率表			
CRESTA	保戶數量	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
北基	555,719	1,506	96.58
北市	305,661	1,302	83.44
桃園	232,676	818	52.40
新竹	103,772	1,320	84.57
苗栗	33,247	828	53.09
台中	265,975	2,765	177.22
南投	25,017	2,750	176.27
彰化	57,649	1,415	90.71
雲林	25,582	948	60.79
嘉義	44,771	1,647	105.61
台南	134,578	1,757	112.58
高雄	244,712	1,257	80.57
屏東	38,365	591	37.84
澎湖	3,782	14	0.84
金馬	2,248	-	-
宜蘭	32,438	1,434	91.91
花蓮	26,553	2,207	141.45
台東	9,487	3,539	226.81

17



情境五之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

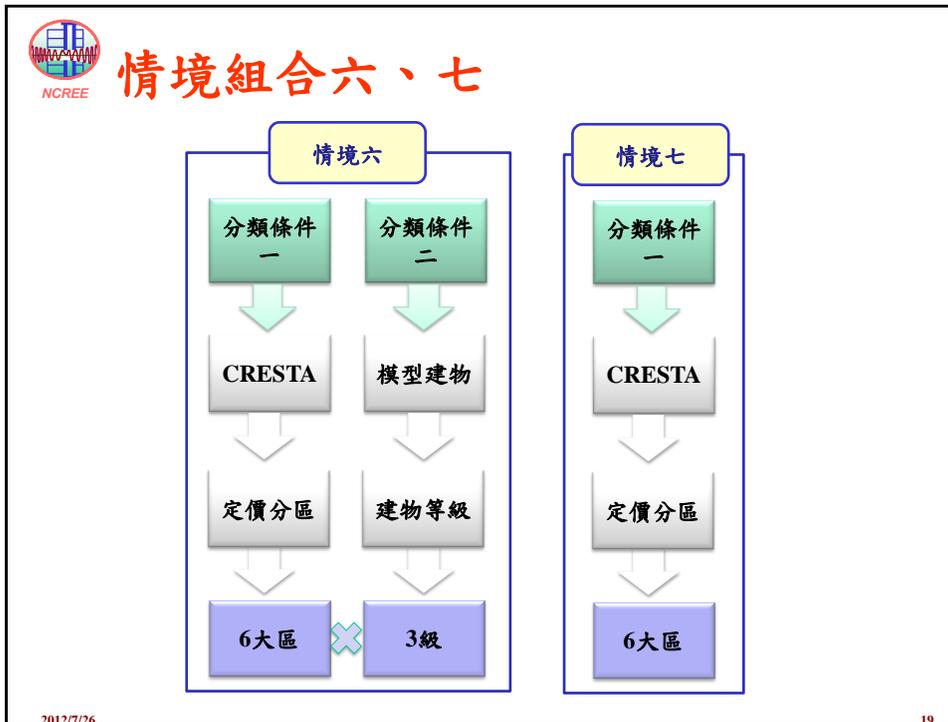
情境五、保險費率表			
CRESTA	占全台戶數比	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
北基	19.51	1,469	89.64
北市	10.27	1,458	88.99
桃園	8.75	813	49.67
新竹	3.98	1,446	88.24
苗栗	2.32	1,179	71.96
台中	11.60	2,859	174.54
南投	2.12	3,843	234.60
彰化	5.36	1,664	101.53
雲林	3.17	1,142	69.65
嘉義	3.74	1,713	104.54
台南	8.18	1,751	106.90
高雄	12.00	1,211	73.87
屏東	3.62	767	46.81
澎湖	0.39	17	0.99
金馬	0.21	-	0.01
宜蘭	2.14	1,878	114.66
花蓮	1.55	3,243	197.95
台東	1.09	4,779	291.79

2012/7/26

現行保單資料

情境五、保險費率表			
CRESTA	占現行保單戶數比	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
北基	46.94	1,538	98.59
北市	13.89	1,342	86.03
桃園	10.79	808	51.78
新竹	4.79	1,329	85.18
苗栗	1.64	846	54.22
台中	12.62	2,813	180.32
南投	1.24	2,889	185.16
彰化	2.94	1,475	94.53
雲林	1.35	945	60.57
嘉義	2.18	1,661	106.47
台南	6.53	1,770	113.46
高雄	11.38	1,265	81.07
屏東	2.02	592	37.99
澎湖	0.19	12	0.8
金馬	0.09	0	0
宜蘭	1.62	1,469	94.09
花蓮	1.25	2,273	145.65
台東	0.54	3,629	232.57

18



情境六之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

情境六、保險費率表				
CRES TA	模型建物	占全台戶數比	保險額150萬之保險費	占全區費率之百分比
一區	第一級建物	24.33	1,464	89.38
	第二級建物	3.68	2,043	124.77
	第三級建物	1.77	2,274	138.83
二區	第一級建物	8.76	825	50.34
	第二級建物	4.23	999	61.02
	第三級建物	2.05	1,527	93.26
三區	第一級建物	7.78	2,538	154.93
	第二級建物	3.88	3,620	220.99
	第三級建物	2.06	6,231	380.40
四區	第一級建物	7.54	1,239	75.64
	第二級建物	6.87	1,422	86.78
	第三級建物	6.03	2,007	122.49
五區	第一級建物	8.44	1,058	64.52
	第二級建物	5.13	1,110	67.76
	第三級建物	2.65	1,535	93.66
六區	第一級建物	1.65	1,773	108.24
	第二級建物	1.82	2,615	159.60
	第三級建物	1.32	4,101	250.34

現行保單資料

情境六、保險費率表				
CRES TA	模型建物	占現行保單戶數比	保險額150萬之保險費	占全區費率之百分比
一區	第一級建物	35.85	1,511	96.79
	第二級建物	2.92	1,997	127.96
	第三級建物	0.06	3,609	231.34
二區	第一級建物	15.39	864	55.23
	第二級建物	1.80	809	51.82
	第三級建物	0.04	2,028	129.96
三區	第一級建物	12.11	3,921	187.17
	第二級建物	1.68	3,299	211.41
	第三級建物	0.07	7,356	471.58
四區	第一級建物	10.93	1,370	87.83
	第二級建物	1.99	1,359	87.10
	第三級建物	0.09	3,726	238.81
五區	第一級建物	12.03	1,194	76.52
	第二級建物	1.60	1,103	70.72
	第三級建物	0.05	2,564	164.32
六區	第一級建物	2.85	1,665	106.72
	第二級建物	0.52	1,983	127.16
	第三級建物	0.03	6,378	408.82

2012/7/26 20



情境六之保險費率分析

- ✦ 個別組合保單共18份，現有投保戶住宅多集中在第一級建物
- ✦ 其中9 (11)份之保險費率高於全區採單一費率時之保險費率
 - 6 (6)份介於1~2倍，約佔總戶數的23% (18.5%)
 - 3 (5)份介於2~4倍，約佔總戶數的7% (2%)
 - 最高保險費率為全區採單一費率時的3.8倍 (4.7倍)
- ✦ 其中9 (7)份之保險費率低於全區採單一費率時之保險費率
 - 約佔總戶數的70% (80%)
 - 最低保險費率為全區採單一費率時的50% (52%)

2012/7/26

21



情境七之評估結果

台灣地區房屋稅籍資料

現行保單資料

情境七、保險費率表			
CRESTA	占全台戶數比	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
一區	29.78	1,575	96.18
二區	15.05	938	57.23
三區	13.73	3,227	196.98
四區	20.44	1,421	86.69
五區	16.22	1,118	68.25
六區	4.78	2,492	152.11

情境七、保險費率表			
CRESTA	占現行保單戶數比	保險額150萬之保險費	占與全區費率之百分比
一區	38.83	1,547	99.11
二區	17.23	857	54.91
三區	13.86	2,979	190.96
四區	10.00	1,376	88.17
五區	13.68	1,188	76.11
六區	3.40	1,724	110.45

2012/7/26

22



情境七之保險費率分析

- ✦ 個別組合保單共6份
- ✦ 三區(中、投)及六區(宜、花、東)之保險費率高於全區採單一費率時之保險費率，約佔總戶數的18% (17%)
 - 最高保險費率為全區採單一費率時的兩倍
- ✦ 其餘分區之保險費均低於全區採單一費率時之保險費率，約佔總戶數的82% (83%)
 - 最低保險費率為全區採單一費率時的57% (55%)

2012/7/26

23

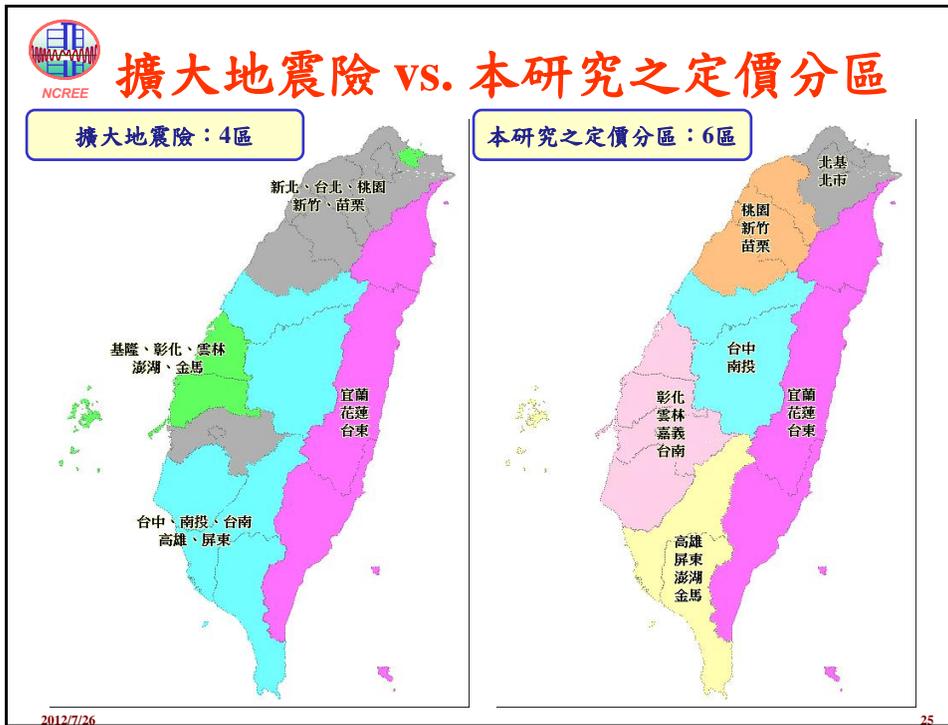


與擴大住宅地震險之分類方式比較

- ✦ 現有住宅地震基本險的保單資料，建築物之構造類別僅概分八類，無法提供擴大住宅地震險所需建築物之結構等級分類的細部資訊；因此，本研究在結構分類上以TREIF-ERA的模型建物為基礎
- ✦ 木造平房在擴大住宅地震險中屬結構等級A，可繳交較低的保險費率。有鑑於木造和傳統磚造乃屬於材料品質不易控管、結構設計時通常也不作數值分析、梁柱接頭之耐震能力與師傅手藝和施工品質息息相關，因此本研究將木造和傳統磚造歸屬同一等級建築物

2012/7/26

24





分析結果之觀察(1/2)

- ✦ 風險暴露分類(與分區)方式愈精細(愈多)
 - 計算所需花費時間愈長，保險費率的差距與離散程度愈大，易造成投保戶混淆與質疑其公平性
 - 部分個別組合保單的保戶數量較少、分佈較集中，對風險評估結果的合理性有不良影響
- ✦ 減少風險暴露分類和分區的數量
 - 個別組合保單所包含的保戶數量增大，可分散或移轉個別保戶較極端的風險值
 - 減少個別組合保單需繳納保險費率的差異

2012/7/26

27



分析結果之觀察(2/2)

- ✦ 在相同模型建物之條件下，個別組合保單的保險費率隨耐震設計水準提升而減少
- ✦ 地理位置相近之分區，承受之地震危害度相當，所推估之保險費率差異不大
- ✦ 澎湖鄰近高雄、屏東，板塊較穩定且無活斷層通過，傳統上即屬地震危害度較低的區域
- ✦ 金馬因地理位置離臺灣本島較遠，中央氣象局所公佈的歷史地震目錄在金馬地區較不完整，同時欠缺金馬附近地區(如福建)的活動斷層調查資料，導致其附近之推測地震事件較少且年發生率較低，因此年平均損失與保險費率推估結果亦較低

2012/7/26

28



結論與建議

- ✦ 建議採情境六的風險暴露分類與分區方式
 - 符合擴大地震險的分類與分區原則
 - 將風險暴露概分六區、三級建物
 - 可視需要增加樓層係數
- ✦ 避免僅依建物座落位置擬訂保險費率(如情境五或七)，無法適當反應新建建築的耐震特性
- ✦ 避免依建造年份擬訂保險費率，因各地區在不同年份所屬的震區劃分並不一致，在不同時期耐震設計規範改版的年份極容易引起爭議