

# 地址編碼之建置、維運 與應用

內政部統計處

中華民國 111 年 12 月



## 摘 要

地址廣泛應用於民眾日常生活中，更為不同領域資料間串接的重要依據。但各資料集因保存格式不一、門牌異動、異體字、罕見字等，造成字串比對耗時費力，效率不彰，且有重工浪費資源、比對結果不同等問題。

內政部(以下簡稱本部)為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，建立以簡易數字及英文字母組成的編碼來取代中文字串，作為資料集間溝通的橋樑，讓各資料庫能夠快速而有效率的對話。為利於後續推廣應用，本部訂定地址編碼資料標準，設計具識別性的地址識別碼，由 7 碼流水號(英文字母及數字組成)及 1 碼檢核碼組成，如同地址的身分證字號；另為保留傳統地址所具備的區域及空間特性，資料標準亦記錄行政區代碼、郵遞區號、國際通用的 Geohash 位置編碼及 3D 坐標等，並收納門牌異動歷程，讓新舊門牌具追溯性，可呈現其歷史軌跡。

地址編碼母體檔以本部村里門牌資料、異動檔資料及全國門牌位置資料為主要來源，並納入房屋稅籍、中華郵政郵寄地址等資料。為推廣各機關(單位)使用地址編碼，本部訂定申請作業準則及流程，自 111 年 9 月起，接受公部門申請取得地址編碼，各單位取得後納入資料庫中保存，即可透過識別碼進行跨資料集的串接，簡化繁瑣之中文地址比對作業。另為維持門牌的正確性與即時性，本部每半年更新母體檔並主動通知編碼使用單位同步更新，未來將建立地址編碼維護系統，透過介接戶役政系統，取得更即時的編碼異動，並利用 API 通知各使用單位。

本部 111 年 9 月推出地址編碼的中繼系統「全國門牌地址編碼查詢服務」系統(網址：<https://segis.moi.gov.tw/STATAddrCode/Index>)，提供地址編碼初編結果供公務機關同仁參用，以利於蒐集對本次初編結果之意見，作為後續之精進。

# 目 次

摘要

第一章 前言.....	1
第一節 研究動機與目的.....	1
第二節 研究範圍與架構.....	3
第三節 文獻回顧(含國際作法比較).....	5
第二章 地址門牌比對.....	14
第一節 資料來源介紹.....	15
第二節 比對技術與流程.....	17
第三節 地址無法比對態樣.....	24
第四節 111 年精進作為.....	27
第五節 小結.....	29
第三章 地址編碼之建置.....	30
第一節 前置作業.....	30
第二節 設計架構.....	32
第三節 資料標準.....	34
第四節 小結.....	49
第四章 地址編碼之維運.....	50



第一節 建立地址編碼母體檔 .....	50
第二節 既有地址之編碼提供 .....	52
第三節 新編及異動門牌之取號及維護 .....	56
第四節 小結 .....	60
<b>第五章 地址編碼之應用 .....</b>	<b>61</b>
第一節 公共部門 .....	61
第二節 民間部門 .....	67
第三節 小結 .....	69
<b>第六章 結論與建議 .....</b>	<b>70</b>
第一節 結論 .....	70
第二節 建議 .....	71
<b>參考文獻 .....</b>	<b>74</b>
<b>附錄 .....</b>	<b>77</b>
A.地址編碼研商會議紀錄 .....	77
B.戶政事務所需求訪談結果 .....	91
C.特殊門牌態樣 .....	121
D.臺中市門牌編釘相關規定 .....	135
E.地址編碼資料標準 .....	149
F.路名分析 .....	211
G.地址編碼 Q&A .....	245
H.懶人包圖卡 .....	255
I.新聞稿暨媒體報導 .....	261

## 表 目 次

表 2-1 母體清單資料集說明.....	15
表 2-2 比對試作資料集說明.....	16
表 2-3 資料集代表元件及其主鍵欄位列表.....	16
表 2-4 「號樓之」字串樣態範例.....	18
表 2-5 進階比對範例.....	21
表 2-6 5 大資料集互串資料筆數及占比.....	24
表 2-7 非地址格式統計.....	25
表 2-8 各資料集缺少地址要件樣態統計.....	26
表 2-9 缺少地址要件樣態範例.....	27
表 2-10 ADR 有誤之地址樣態與範例.....	28
表 3-1 地址識別碼之說明.....	36
表 3-2 Geohash 編碼長度與範圍對照表.....	38
表 3-3 位置編碼 Geohash Code 字元表.....	39
表 3-4 編碼屬性(ADDRid_Encoding) 資料表.....	40
表 3-5 地址異動案例說明表.....	42
表 3-6 異動屬性(ADDRid_Update)資料表.....	43
表 3-7 資料狀態(ADDRid_Type)資料表.....	44
表 3-8 地址要件(ADDRid_Address)資料表.....	47
表 4-1 地址描述單元不同時之編碼回饋處理方式.....	53

表 4-2 地址識別碼異動說明.....	57
----------------------	----

# 圖目次

圖 1-1 研究架構流程圖.....	4
圖 1-2 愛爾蘭 EIRCODE 範例圖 .....	5
圖 1-3 地址資料對應至 UPRN 資料之範例示意圖.....	6
圖 1-4 UPRN 在各式資料之應用範例示意圖 .....	7
圖 1-5 建築物 UBID 產出步驟說明圖.....	8
圖 1-6 不規則狀建築物 UBID 產出步驟說明圖.....	9
圖 1-7 二維碼門牌 .....	10
圖 1-8 Geohash 編碼於赤道區域 1~12 碼對應之矩形範圍 .....	11
圖 1-9 Geohash 產出網格步驟圖 .....	12
圖 1-10 Plus Codes 產出步驟說明圖 .....	12
圖 1-11 Plus Codes 於赤道區域 2~11 碼對應之矩形範圍 .....	13
圖 2-1 地址編碼之建置與推廣步驟示意圖 .....	14
圖 2-2 地址代碼編訂方式及轉碼示意圖 .....	17
圖 2-3 地址「號樓之」編碼示意圖 .....	18
圖 2-4 門牌地址資料清整示意圖 .....	19
圖 2-5 地址比對流程示意圖 .....	21
圖 2-6 5 大資料集與 ADR 串連示意圖 .....	23
圖 3-1 地址編碼之架構說明.....	33
圖 3-2 地址編碼資料表設計 .....	34

圖 3-3 地址識別碼組成說明 .....	36
圖 3-4 位置編碼切割示意圖 .....	38
圖 4-1 地址編碼維運步驟 .....	50
圖 4-2 地址編碼母體檔 .....	52
圖 4-3 地址比對流程 .....	54
圖 4-4 提供編碼流程 .....	55
圖 4-5 門牌地址查詢結果範例 .....	58
圖 4-6 正式系統查詢結果示意圖 .....	59
圖 5-1 前後情境分析比較—地址比對 .....	63
圖 5-2 前後情境分析比較—建立建物生命歷程 .....	65
圖 5-3 前後情境分析比較—防救災及老舊建物清查 .....	66
圖 5-4 前後情境分析比較—快遞與外送服務 .....	68
圖 5-5 前後情境分析比較—外國遊客導航 .....	69

# 第一章 前言

地址，為一串文字之結合，廣泛被使用於位置之描述，舉凡信件聯繫、包裹遞送、商業經營或是觀光旅遊等日常生活活動，均須透過「地址」方能達到交流目的，顯示地址與民眾的日常生活有著密不可分之連結。透過單一地址的細部描述或是多個地址的結合，地址亦能作為空間範圍或產權範圍的描述，是政府資料中不可或缺的基礎資料項目之一。

近年國人所關注之議題，例如口罩地圖、低度使用住宅數量、建物與稅籍勾稽或是老舊建物清查等，均是以地址為鍵值，進行跨領域資料連結之成果，隨著資料整合應用的需求與關注增加，「地址」所扮演的角色將更趨重要。

## 第一節 研究動機與目的

國人之地址資訊雖普遍登載於政府各機關(單位)資料集中，例如戶籍資料、建物登記資料或水電用戶資料等，惟各資料有其不同之蒐集目的，地址資訊因而有多樣化的保存格式，加之可能因資訊登載錯誤或是遺漏建檔等錯漏，均使得以「地址」作為兩資料集整合之媒介時發生錯誤，進而影響比對結果。

假使多機關(單位)均因某特定議題分別利用地址進行比對作業，將會有重工問題產生，又不同單位或在不同時間點採用的演算方法不同，比對結果也會產生一定差異，導致後續決策推論的不同，統計結果將遭受外界質疑。

此外，各系統運行的時間愈久，累積之地址資訊成千累萬，當發生門牌整編或是異動，各系統未必會同步更新現存資料，倘若要求依統一標準修改地址儲存之資料型態，除損耗龐大人力與經費外，亦可能排擠

原本機關(單位)業務之執行，進而影響到政府服務或國人權益。

綜上所述，為有效達到不同資料的串接，內政部(以下簡稱本部)特建立以簡易數字及英文字母組成的地址編碼，期提供各界運用及提升政策制定的品質，並達成以下目的：

- 一、**跨領域資料集有效介接**：不同資料集之地址，若採相同資料標準之編碼，將可解決複雜的格式問題與繁瑣比對過程，各機關(單位)不須投入大量資源進行繁複的比對，亦不需要負責比對邏輯及演算，提升資料對話效率。
- 二、**避免重工及比對結果不一致**：採用地址編碼的系統，隱含使用了相同的地址清整與比對流程，減少了重工及演算方法不同的問題。
- 三、**各機關(單位)資料庫收納容易**：各既有系統僅需新增欄位保存，不需大幅度更動原有地址資料格式。
- 四、**結合空間坐標資訊，延伸多元應用**：如外國旅客透過輸入地址編碼進行導航(便利性)、減少地址書寫錯誤及填寫時間、快速串接各領域資料屬性，如提供即時救災、防疫資訊等，各項社會經濟資料之空間化，將更為簡易。
- 五、**更新機制持續**：與各縣市門牌資料管理機關合作，建立地址編碼資料庫，確保資料具有持續更新機制。

地址編碼資料標準之訂定具有高度急迫性及廣泛應用性，本研究建立之標準亦遵循國土資訊系統標準制度之相關規範，並引入 ISO/TC211 之 19100 系列地理資訊系統標準之相關架構規定，以滿足地址編碼資料於開放式地理資訊系統環境之流通需求。

## 第二節 研究範圍與架構

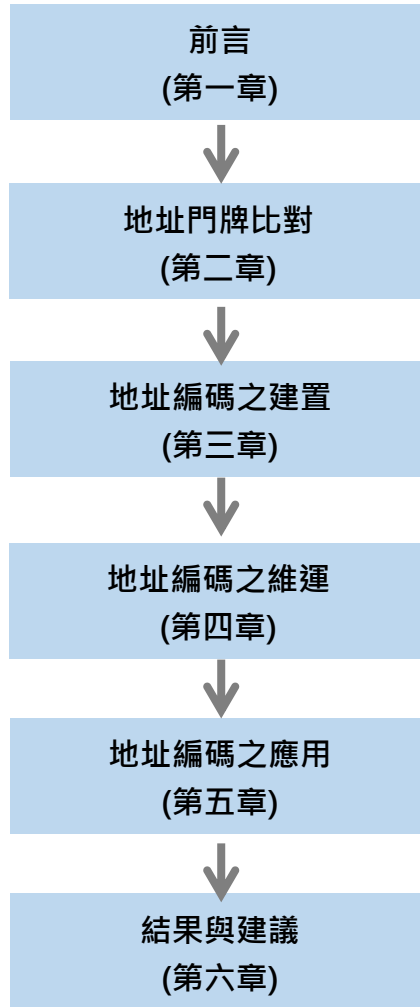
本部自 108 年起即開始針對地址清整之邏輯進行研究，並參考現行門牌位置資料標準及行政院主計總處之地址正規化分欄說明，研議地址分欄及識別規則。109 年將房屋稅籍檔、建物登記檔、戶籍資料、台電資料、北水及台水資料等資料集，嘗試以系統化方式進行門牌地址比對，110 年再針對清整流程不足之處進行改善，持續精進地址比對之成效。在此基礎下，本部 111 年即開始進行地址編碼之試編。

本研究以本部戶政司之村里門牌資料、村里門牌異動資料及資訊中心全國門牌位置資料為主要資料來源，建構地址編碼的母體檔。地址編碼最重要目的是促進跨域資料集的整合，故編碼應具備識別性，因此由簡易數字及英文字母組成的「地址識別碼」，為地址編碼最核心的欄位。除此，考量地址編碼的廣泛應用，本研究亦利用點位坐標轉換為「位置編碼」，並導入戶役政系統之「鄉鎮市區編碼」、交通部之「路段編碼」、「郵遞區號」，以保留地址的空間特性；另考量資料有效性及可追溯性，亦設計地址編碼之檢核碼、版本碼及有效性註記。

地址編碼之建置，不限於正式門牌登記資料，亦不限於具備空間位置之地址，任何可描述之特定場域(如市場攤位編號等)均可有單一之識別碼。

本研究就「前言」、「地址門牌比對」、「地址編碼之建置」、「地址編碼之維運」、「地址編碼之應用」及「結果與建議」進行細項說明，架構流程如下圖 1-1 所示。





資料來源：內政部地址編碼研究整理。

**圖 1-1 研究架構流程圖**

### 第三節 文獻回顧(含國際作法比較)

本節說明國外有關地址或建物編碼之案例研析，以愛爾蘭、英國、美國及中國為例，並補充兩種網格坐標編碼方法及比較。

#### 一、國外地址/建物編碼實例說明

##### (一) 愛爾蘭：EIRCODE<sup>1</sup>

在愛爾蘭，許多房屋因為缺乏門牌號碼或道路名稱，有超過35%的地址為共用地址，尤其在農村地區更為常見，整區的房屋都以城鎮地區作為共用地址。當地的郵差可憑藉記憶，即使只有模糊不精確的地址，仍可找到正確的收信者，但若住戶使用快遞或網購等服務時，送貨員就難以從共用地址辨識正確位置，EIRCODE 的產生即是為了解決這個問題。

2015 年 7 月，愛爾蘭啟用國家郵政編碼系統 EIRCODE，EIRCODE 被分配到 220 萬個住宅及商業地址，包含 7 碼並分為 2 個部分：3 碼 Routing Key 和 4 碼 Unique Identifier。第 1 部分定義主要的郵政遞送區域，第 2 部分則給予每個遞送地址一個唯一識別碼。範例如下圖：



圖 1-2 愛爾蘭 EIRCODE 範例圖

<sup>1</sup> 文字參考及圖片來源：<https://www.eircode.ie/what-is-eircode>

此編碼設計使得每個地址都有一個唯一的 EIRCODE，可在網站 Eircode Finder 中輸入地址或在地圖上搜尋，即可找到 EIRCODE，再結合路線規劃方便民眾和企業查找所需地址。另外，Eircode 也有助於緊急服務，可緊急呼叫接聽員及緊急醫療調度員快速準確地識別呼叫者的位置，使救護車快速地抵達目的地。

EIRCODE 是愛爾蘭的「智慧郵遞區號系統」，讓地址定位及貨物遞送能夠更正確、便利，準確的目的地定位也能讓企業訂定運送路線計畫時更精準，達到節省成本的效益。

## (二) 英國：Unique Property Reference Number (UPRN)<sup>2</sup>

UPRN 由英國地形測量局(Ordnance Survey, OS)創建，由長度不超過 12 位的數字組成，給予英國所有空間地址一個獨一無二的數字代碼。UPRN 可提供一個建築物在其生命週期中，從建照申請到拆除，完整且一致的辨識標記，下圖提供地址資料對應至 UPRN 資料之範例：

Your data (containing address information)					
Branch	95 Rev	Employees	Productivity	% Target	Address
Reading	£20,250	45	450	£22,275	King St
Ascot	£8,800	11	800	£9,680	19 High Street
Sunningdale	£9,000	12	750	£9,900	Station Parade
Bracknell	£17,500	25	700	£19,250	1 High Street
Gerrards Cross	£1,800	6	300	£1,980	Chiltern House, 12

↓  
Matched and verified against

Ordnance Survey AddressBase® data						
PAO	Street Description	Locality	Town	Postcode	Coordinates	UPRN
1	HIGH STREET		ASCOT	SL5 7JF	(492213.41, 168842.97)	10012330060
19	HIGH STREET		ASCOT	SL5 7JG	(492232.00, 168831.00)	100081043509
21	HIGH STREET		ASCOT	SL5 7JE	(492257.00, 168823.00)	100081272377
23	HIGH STREET		ASCOT	SL5 7HG	(492267.00, 168817.00)	10012304763
23A	HIGH STREET		ASCOT	SL5 7HG	(492270.00, 168835.00)	100081043510

圖 1-3 地址資料對應至 UPRN 資料之範例示意圖

<sup>2</sup> 參考報告「The UPRN –Your golden thread」及圖片來源：

<https://www.geoplace.co.uk/addresses-streets/location-data/the-uprn>

UPRN 就如同社會保險號碼一樣，每個人的號碼都是唯一且不變，其設立的目的是使英國的每一個物件都可用 UPRN 來辨識，包含有地址的建築物及無地址的公車候車亭、電話亭等。因具備唯一性，可確保在不同的資料來源都參考正確的位置，產生一個可信賴的關聯。範例如下圖：

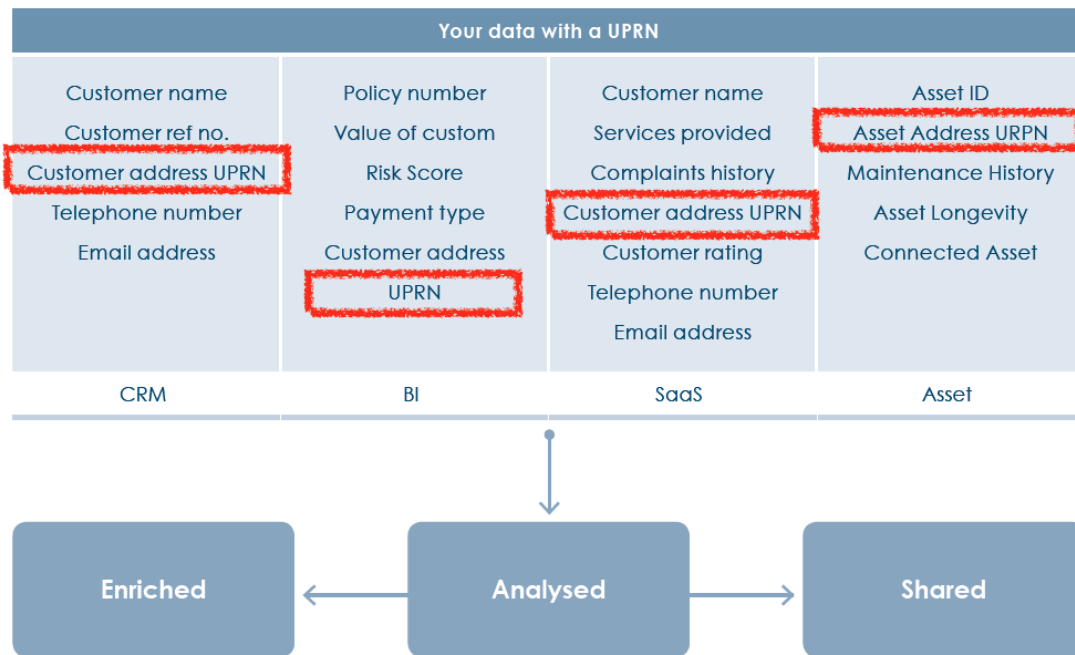


圖1-4 UPRN 在各式資料之應用範例示意圖

透過 UPRN 提供公私部門之資料共享，以資料進行串連及整合，可促進公私部門的合作，提升重大災害發生時的救災效率，促進急救需求之即時回應，並可透過資料分析結果產出額外的收益。

### (三) 美國：Unique Building Identifier (UBID)<sup>3</sup>

美國能源局自 2016 年 10 月委託 Pacific Northwest National Lab 進行 UBID 計畫。計畫起始原因是觀察到建築物的相關資料(如能源使用等)日漸增加，在大型資料庫中使用特定的標記來辨識建築

<sup>3</sup> 文字參考及圖片來源：<https://www.energy.gov/eere/buildings/unique-building-identifier-ubid>

物的紀錄愈來愈重要。一般熟知的地址在遞送郵件或貨物時雖可達成使命，但地址卻因拼字、寫法及格式等問題，在獨特辨識的功能上是脆弱的。此外，地址亦沒有地理空間的基礎，且針對多址或無址的建築物，地址的取得更加困難。

UBID 的產生即為解決上述問題，運用簡單且一致的格式，從 web-based 地圖服務取得地址空間資訊來建構唯一識別碼。首先在網格參考系統(Grid Reference System)依選定建築物的整體形狀找到建築物的重心(Centroid)，並建構四方格(Bounding Box)，再從建築物重心向四方格畫出四個方向的 Extent，依此訂定唯一識別碼。範例如下圖：

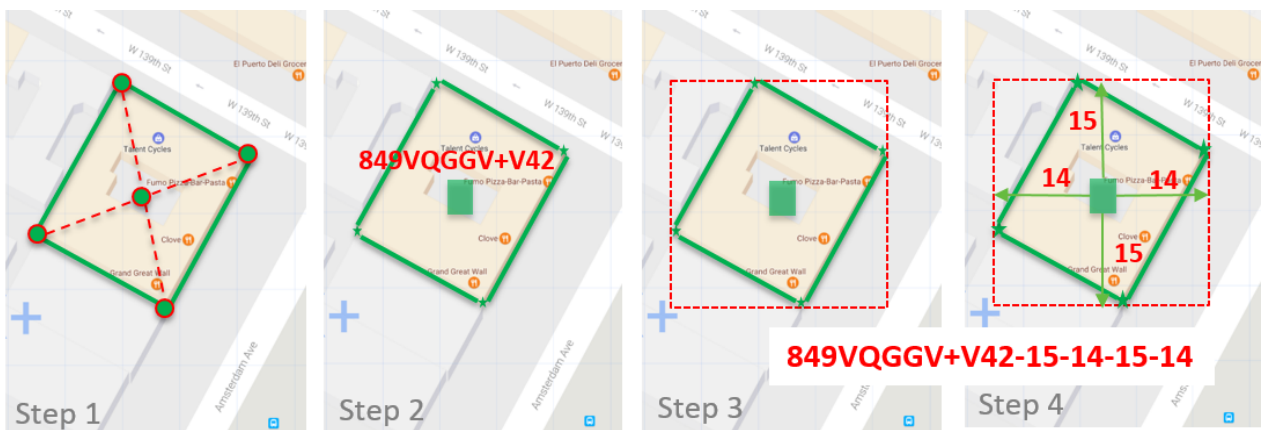


圖 1-5 建築物 UBID 產出步驟說明圖

不規則狀建築物的 UBID 產出步驟，如下圖：



圖 1-6 不規則狀建築物 UBID 產出步驟說明圖

UBID 可提供各式資料來源辨識單一建築物的標準架構，有利於資料管理及共享，並避免比對錯誤或重覆產生建築物資料，減輕資料交換時的負擔。

#### (四) 中國：標準地址二維碼門牌<sup>4</sup>

在中國，傳統門牌存在功能單一、地址資訊不全及資料串接等問題，新的門牌打破傳統門牌僅有地址名稱的局限，將標準地址轉換為全國唯一的二維碼，讓每一個建築物擁有專屬的智能身分證。

以重慶高新區為例，民眾用手機掃描新的門牌二維碼後，在平台介面可以清楚了解到社區信息，還可以查看警察聯繫方式、周邊醫院和 AED 分布情況等服務信息，以及進行「一鍵報警」、「一鍵申報」等各類互聯網服務。

<sup>4</sup> 文字參考及圖片來源：<https://chinaqna.com/a/70932>、

[https://www.sohu.com/a/525471101\\_100286492](https://www.sohu.com/a/525471101_100286492)

二維碼門牌範例如下圖：



圖 1-7 二維碼門牌

牆上的「二維碼」門牌為標準地址再加上二維碼，二維碼具有「一碼多用」功能，民眾透過掃描二維碼，可以獲得多種政府資訊，例如警察資訊、標準地址資訊、社會服務資訊等，亦結合便民服務，例如發布租屋公告、辦理戶政事務及繳交生活費用等。

#### (五) 各國編碼方法比較

國家	編碼原則	編碼範例	編碼特性
愛爾蘭 EIRCODE	3 碼 Routing Key 和 4 碼 Unique Identifier	A65 F4E2	以郵遞地址建立地址唯一碼，具有識別性並能以此編碼查找所需位置。
英國 UPRN	由 12 個數字組成	100081043509	以空間地址建立建物唯一性，具有識別性，能以此編碼查找所需位置，並可提供該建築物從建照申請到拆除，完整生命週期辨識標記。
美國 UBID	Plus Codes 加上 四個方向的單位數	849VQGGV+V42 -15-14-15-14	以建築物形狀的重心，建構四方格再加上四個方向的單位數，利用空間資訊訂定建築物唯一識別碼，具有識別性並能以此編碼查找所需位置。
中國	由一個唯一性編碼 生成二維碼		二維碼標準地址包含精確的地理坐標與空間位置信息，具有識別性並能以此編碼查找所需位置。



## 二、國際間網格坐標範例

以下介紹兩種常用且使用較廣的網格坐標編碼方法

### (一) Geohash<sup>5</sup>

Geohash 是一種空間網格編碼方法，能將二維空間的經緯度資料編碼成一個字串，每個字串皆表示一個特定的矩形，每個矩形在一定經緯度範圍內有相同的編碼，字串長度為 1~12 碼，編碼長度愈長表示精準度愈高、對應的矩形也愈小，12 位編碼在赤道區域約表示長 37.2、寬 18.6 毫米的矩形範圍，寬度隨緯度增加而減小。

<i>Geohash length</i>	<i>Cell width</i>	<i>Cell height</i>
1	≤ 5,000km	× 5,000km
2	≤ 1,250km	× 625km
3	≤ 156km	× 156km
4	≤ 39.1km	× 19.5km
5	≤ 4.89km	× 4.89km
6	≤ 1.22km	× 0.61km
7	≤ 153m	× 153m
8	≤ 38.2m	× 19.1m
9	≤ 4.77m	× 4.77m
10	≤ 1.19m	× 0.596m
11	≤ 149mm	× 149mm
12	≤ 37.2mm	× 18.6mm

圖 1-8 Geohash 編碼於赤道區域 1~12 碼對應之矩形範圍

採用 Geohash 將地址位置分區，再分解成網格，每個網格在一定經緯度範圍內有相同的編碼，可以滿足對小規模的數據進行經緯度的檢索。可應用於地圖應用程式裡之搜尋功能，例如欲查詢所在位置附近的共享機車，使用 Geohash，模糊查詢所在位置的 Geohash 編碼的前幾位，並模糊查詢附近的 Geohash 點，再關聯該點的共享機車，有效提升查詢效率。

<sup>5</sup> 文字參考及圖片來源：<https://www.pubnub.com/learn/glossary/what-is-geohashing/>、<https://www.movable-type.co.uk/scripts/geohash.html>



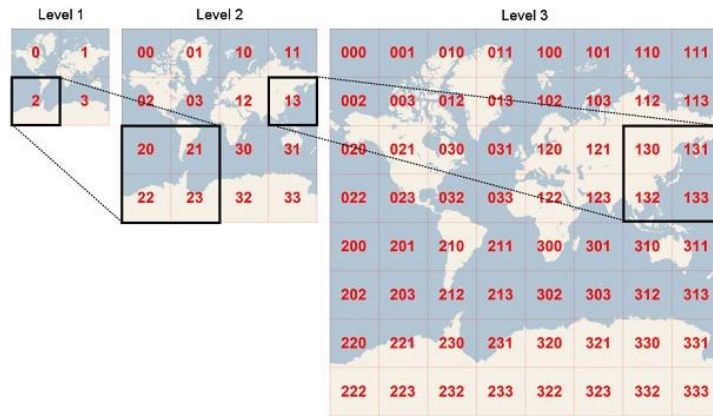


圖 1-9 Geohash 產出網格步驟圖

## (二) Plus Codes<sup>6</sup>

Plus Codes 是一種經緯度編碼方法，Google 使用此種編碼方法，簡單明瞭地表示世界上任何位置。一般不含「+」號為 10 碼或 11 碼，例如 9C5M8QQ7+V8，前 4 位「9C5M」是區域代碼，後 6 位「8QQ7+V8」是本地代碼，若人位在本地區，可省略前 4 位，在 Google 地圖中，輸入 8QQ7+V8 即可正確顯示位置。

Plus Codes 編碼方法為使用方形網格對地球進行劃分，一開始先以經緯度 20 度，每行每列用 20 個 Plus Codes 進行坐標標記，如下圖，第 1 個正方形表示開頭 2 碼 9C，在 9C 的方格中，繼續劃分，每次產生 2 碼，直至第 10 碼為止。第 10 位之後即不再以 2 碼為單位進行劃分，只增加 1 位，11 位編碼在赤道區域約表示邊長 3.5 公尺的矩形範圍，寬度隨緯度增加而減小。

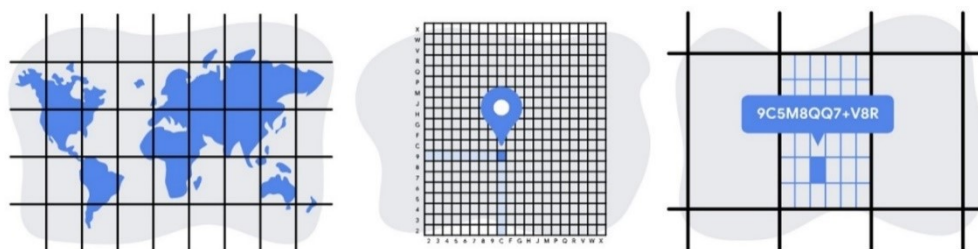


圖 1-10 Plus Codes 產出步驟說明圖

<sup>6</sup> 文字參考及圖片來源：<https://maps.google.com/pluscodes/>、

[https://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_Location\\_Code](https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Location_Code)

Block sizes of Open Location Codes

Code length	2	4	6	8	+	10	11
Block size	20°	1°	0.05° (3')	0.0025° (9")		0.000125° (0.45")	
Approximately	2200 km	110 km	5.5 km	275 m		14 m	3.5 m

圖 1-11 Plus Codes 於赤道區域 2~11 碼對應之矩形範圍

### (三) Geohash 及 Plus Codes 編碼方法比較

編碼方法	字串長度及範例	編碼特性	比較
Geohash	字串長度為 1~12 碼，例如 wx4g0ec1	將經緯度資料編碼成一個字串，每個字串皆表示一個特定的矩形，能以此編碼查找所需位置。	1.發展時間：Geohash 的發展較早且使用較廣，許多資料庫皆已有相關操作函數；Plus Codes 的發展較晚，且受 Geohash 編碼方法之啟發。 2.精確度：Geohash 12 碼可表示 37.2mm*18.6mm 之矩形範圍，
Plus Codes	一般不含「+」號為 10 碼或 11 碼，例如 9C5M8QQ7+V8R	使用方形網格對地球進行劃分，每次劃分產生 2 碼，第 10 碼之後只增加 1 碼，能以此編碼查找所需位置。	Plus Codes 11 碼可表示邊長 3.5m 之矩形範圍，因此 Geohash 的精確度較高。 3.編碼長度：Geohash 使用 32 個字元，Plus Codes 使用 20 個字元，Geohash 用較少的編碼長度即可覆蓋相同的範圍。

## 第二章 地址門牌比對

如第一章所述，地址因保存格式不一、單元不同，以及錯誤或遺漏等問題，地址字串的比對過程花費大量時間及經費，效率不彰；建置地址編碼之目的，在於取代地址字串的清整與比對等複雜過程，提升跨域資料集的整合效率。

一個好的地址比對邏輯及方法，亦為地址編碼的基礎，原因有二：

第一，地址比對過程中，它協助我們了解各資料集中既有地址資料的態樣及品質，包含資訊是否完整、描述單元的粗細及錯漏比率等，有助於釐清如何完整建立編碼的母體檔。

第二，也是最重要的，在地址編碼編訂完成後，為推廣各機關(單位)使用，必須借助嚴謹的比對演算邏輯，將既有地址與地址編碼進行對應，並將地址編碼正確收納至各資料庫，日後不同資料庫間才能夠透過地址編碼進行快速對話。

另外，凡採用地址編碼進行資料整合者，即隱含其運用了這個嚴謹的比對方法，重工及因比對方法不同導致統計結果不同之情形，也將大幅降低。

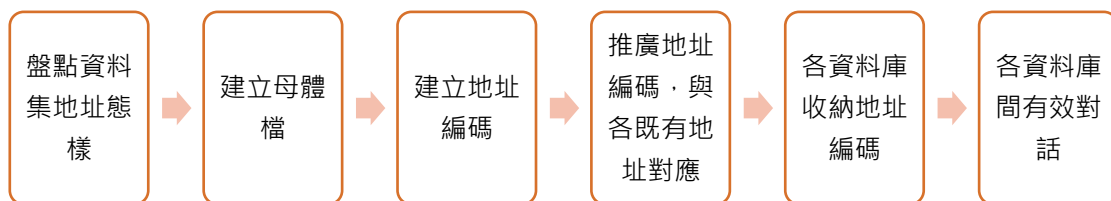


圖 2-1 地址編碼之建置與推廣步驟示意圖

基於上述原因，建立完整的比對技術，為地址編碼建置與推廣的關鍵，因此，本部在建置地址編碼之前，不僅盤點了門牌、戶籍、建物、房屋稅籍、用電、用水等 6 項資料集之地址資料品質及態樣，亦花費近 4

年(108-111 年)之時間建立地址比對邏輯及演算法。

本章介紹本部建立之地址比對方法，第一節介紹地址比對邏輯開發階段所採用之資料來源；第二節說明比對邏輯及流程；第三節介紹無法比對之態樣；第四節介紹 111 年地址編碼母體檔的精進作為。

## 第一節 資料來源介紹

### 一、要件清單資料集

為蒐集村里、路名、巷弄名及地名清單，本研究納入全國門牌位置資料、縣市及鄉鎮市區代碼、村里清單、全國路名資料庫及一般市區道路資料等 5 項資料集(詳表 2-1)：

表 2-1 母體清單資料集說明

項次	資料集	資料提供單位/來源	資料時點
1	內政部全國門牌位置資料	內政部資訊中心	108 年 12 月
2	縣市及鄉鎮市區代碼表	政府領域標準平臺	109 年 6 月
3	村里清單	國土測繪圖資服務雲	109 年 6 月
4	全國路名資料庫	內政部開放資料平臺	109 年 6 月
5	一般市區道路資料表	交通資訊基礎路段編碼查詢系統	109 年 9 月

### 二、比對試作資料集

為建立地址比對邏輯及演算法，蒐集建物標示部、個人戶籍資料、房屋稅籍資料、台電用電度數、台水及北水用水度數計 6 項資料集(詳表 2-2)做比對試作。

表 2-2 比對試作資料集說明

項次	資料集	資料提供單位/來源	資料時點
1	建物標示部	地政司	108年8月
2	個人戶籍資料	戶政司	108年8月
3	房屋稅籍資料	財政部資訊中心	108年第3季
4	台電用電度數	台灣電力公司	108年12月
5	台水用水度數	台灣自來水公司	108年12月
6	北水用水度數	臺北自來水事業處	108年12月

觀察各資料集筆數，以台電近 1 千 4 百萬筆最多，門牌位置和房屋稅籍各約 1 千萬筆，建物和戶籍各約 8 百萬筆，台水約 7 百萬筆，北水約 1 百萬筆，各資料集筆數及其主鍵欄位(詳表 2-3)：

表 2-3 資料集代表元件及其主鍵欄位列表

資料集名稱	代表元件	資料筆數	主鍵欄位
內政部全國門牌位置資料	門牌	10,257,039 筆	無主鍵欄位，使用資料列數
建物標示部	建物	8,486,263 筆	地政事務所代碼 + 段小號 + 建號
個人戶籍資料	戶籍	8,803,281 筆	戶號及戶長統號 (Primary Key)
房屋稅籍資料	房屋稅籍	10,503,669 筆	縣市代碼 + 稅籍編號 (Primary Key)
台電用電度數	台電	13,807,154 筆	無主鍵欄位，使用資料列數
台水用水度數	台水	7,374,309 筆	無主鍵欄位，使用資料列數
北水用水度數	北水	1,386,577 筆	無主鍵欄位，使用資料列數

## 第二節 比對技術與流程

本部以系統化、結構化方式進行地址資料處理，將整體流程區分為清整、比對及串連三大階段，以確保整體流程之可重複性、延伸性，並易於進行結果驗證及檢視，以下分別說明各階段內容及成果。

### 一、地址清整

地址清整主要係將非結構化的地址，轉換為結構化的地址代碼組合，若原始地址無錯難字，可完整轉換為代碼稱為完整清整，若存在錯難字需先以字串模糊演算法處理後才能轉換為代碼稱為進階清整，以下分別說明。

#### (一)門牌地址要件

為了將非結構化之地址資料以結構化的方式儲存並辨識其唯一性，優先進行地址樣態分析，將其切分為 9 個地址要件，包含縣市、鄉鎮市區、路地名、巷、弄、衕衕、臨建特附、號樓之、室等，據以編訂地址代碼(僅提供地址比對使用，與後續流通之地址識別碼無關)透過數字的轉換可將意義相同之文字對應至相同的編號，如「台」與「臺」、「2」與「ㄉ」等情況，增加流程開發的彈性，以利後續比對工作，下圖說明地址代碼之訂定方式及轉碼範例：

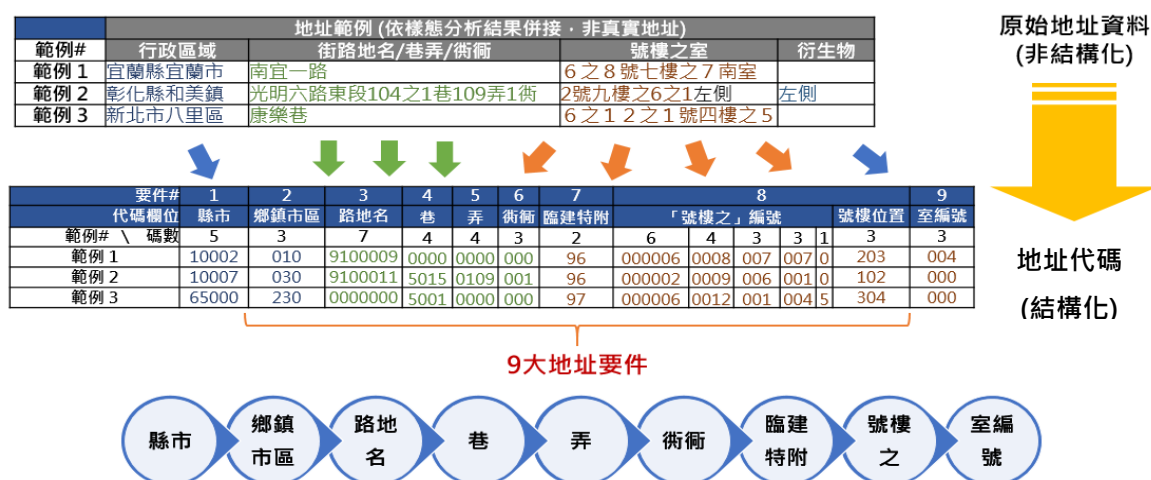


圖 2-2 地址代碼編訂方式及轉碼示意圖

在進行切割地址前，針對門牌號碼及樓層字串之樣態及編號進行長度分析。因「號樓之」的排列多元，「之」字可達 3 個，數字欄位數可多達 5 個，故將此部分切分為 5 段代碼進行轉換，表 2-4 列出數個範例供參。而為了能更清楚地將地址字串轉換為地址代碼，除了數字的欄位，在「號樓之」要件中加入「號樓位置」的編碼，該欄位編定為 3 碼，其中第 1 碼為號的欄位順序、第 2 碼為地上或地上樓層的標記、第 3 碼為樓的欄位順序，其他案例可參考圖 2-3。

表 2-4 「號樓之」字串樣態範例

項次	數字欄位數	「號樓之」字串樣態
1	4個	X 之 X 之 X 之 X 號
2		X 之 X 號 X 樓之 X
3	5個	X 之 X 之 X 號 X 樓之 X
4		X 之 X 號 X 樓之 X 之 X
5		X 之 X 之 X 號 X 樓之 X

樣態分類	原始地址字串	拆解後字串					室	號樓之轉換後編號	室編號	號樓位置
		1	2	3	4	5				
樣態一	6 之 8 號三樓之 7	6 之	8 號	三樓	之 7			00000600080030070	000	203
	6 之 8 號七樓之 7	6 之	8 號	七樓	之 7			00000600080070070	000	203
樣態二	8 之 5 之 5 之 4 號 102 室	8 之	5 之	5 之	4 號		102	00000800050050040	102	300
	8 之 5 之 5 之 3 號	8 之	5 之	5 之	3 號			00000800050050030	000	300
樣態三	75 之 155 號之 6	75 之	155 號	之 6				00007501550060000	000	200
	1 之 5 號之 10	1 之	5 號	之 10				00000100050100000	000	200
樣態四	6 之 1 2 之 1 號四樓之 5	6 之	12 之	1 號	四樓	之 5		00000600120010045	000	304
	1 5 9 之 7 4 號四樓之 3 之 1	159 之	74 號	四樓	之 3	之 1		00015900740040031	000	203
	2 6 0 之 1 3 之 6 號地下一層之 1	260 之	13 之	6 號	地下一層	之 1		00026000130060011	000	394
樣態五	2 號九樓之 6 之 1	2 號	九樓	之 6	之 1			00000200090060010	000	102
	2 號九樓之 7 之 1	2 號	九樓	之 7	之 1			00000200090070010	000	102

圖 2-3 地址「號樓之」編碼示意圖



## (二)完整清整

建立縣市、鄉鎮市區、街路/地名、巷、弄、號樓之等要件清單後，將每個地址轉換為地址代碼，原建物地址以單一字串儲存，戶籍地址以分欄位儲存，經由要件清單代碼表，兩地址可轉換為相同的地址代碼(如圖 2-4)，原始地址可完整轉換為地址代碼稱為完整清整。

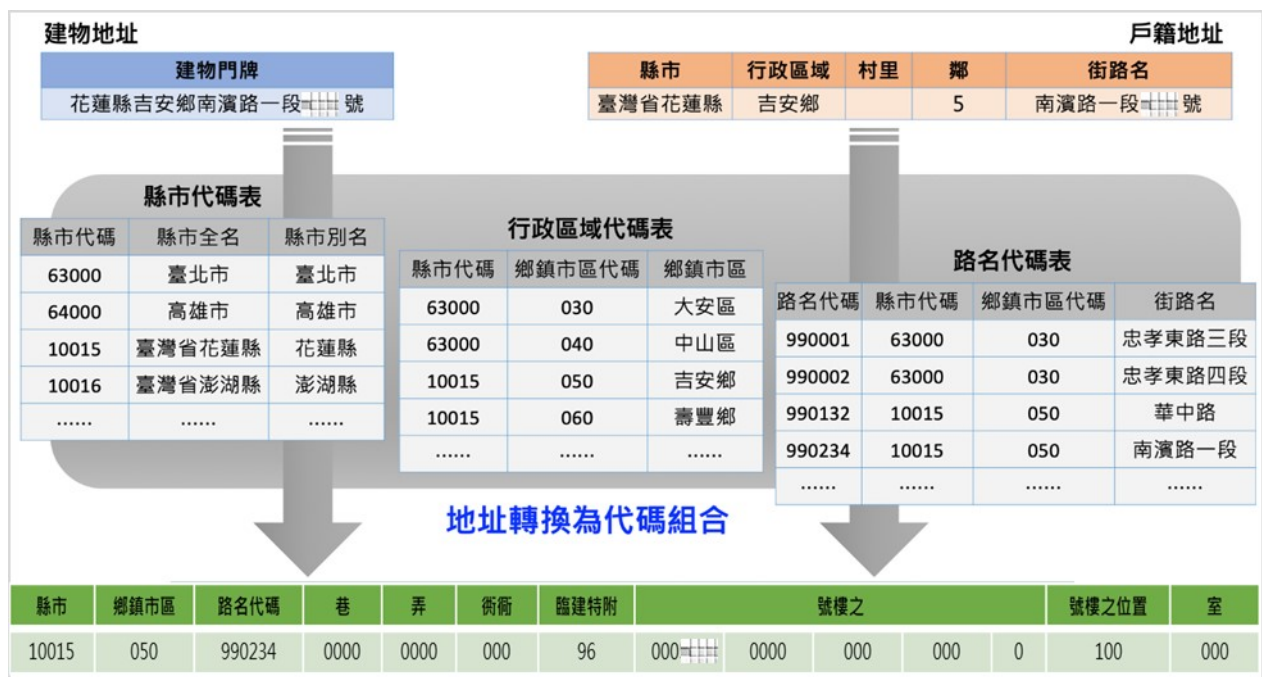


圖 2-4 門牌地址資料清整示意圖

## (三)進階清整

原始地址可能存在錯字、罕見字及難字等問題，導入字串模糊演算法，如將「廈門街」對應至「廈門街」，「漳洲路」對應「漳州路」，以便能將取得地址代碼組合，此程序稱為進階清整。

完成地址清整後，已將錯字、罕見字、難字等問題排除，地址轉換為代碼組合，後續僅需針對此組代碼進行比對即可，省去過往費時的比對過程。



#### **(四)建立母體檔**

研究階段以「內政部全國門牌位置資料」為主要母體，進行上述之清整作業，建立「地址彙整資料集(Address Data Repository, ADR)」，作為後續各資料集比對之基礎。

### **二、地址比對**

地址轉換為地址代碼後，各資料集地址與地址彙整資料集(ADR)進行比對，若地址代碼完全一致，稱為完整比對，但因各資料集地址的描述單元不盡相同，導致地址代碼可能無法直接比對，故需導入「單元同步」比對；為解決資料集間同一地址可能存在的記錄差異，提高資料集與 ADR 的比對率，本部開發進階比對演算法；另地址可能因都市更新、路名變更或民眾更改需求等原因而調整，故開發新舊地址的比對機制，以下分別說明。

#### **(一)完整比對**

108-110 年係以「內政部全國門牌位置資料」為母體檔建置 ADR。ADR 是與各資料集地址比對之基石，111 年起納入戶役政資訊系統之村里門牌資料及村里門牌異動檔，以擴充 ADR 及維持門牌母體檔的即時性。

完成前述地址清整，地址轉換為地址代碼後，各資料集地址會與地址彙整資料集(ADR)進行比對，若地址代碼完全一致，稱為完整比對。

#### **(二)單元同步比對**

因各資料集地址的描述單元不盡相同，導致地址代碼可能無法直接比對，故導入以「單元同步」的方法進行比對，依序排除「室」、「樓後之」、「樓」與「號後之」，以退室比對為例，原始地址為大雅

區中山路 223 巷 ○ 號 24 室，比對地址最小單元僅到 ○ 號，故退去 24 室即可比對成功，其餘依此類推(詳圖 2-5)。

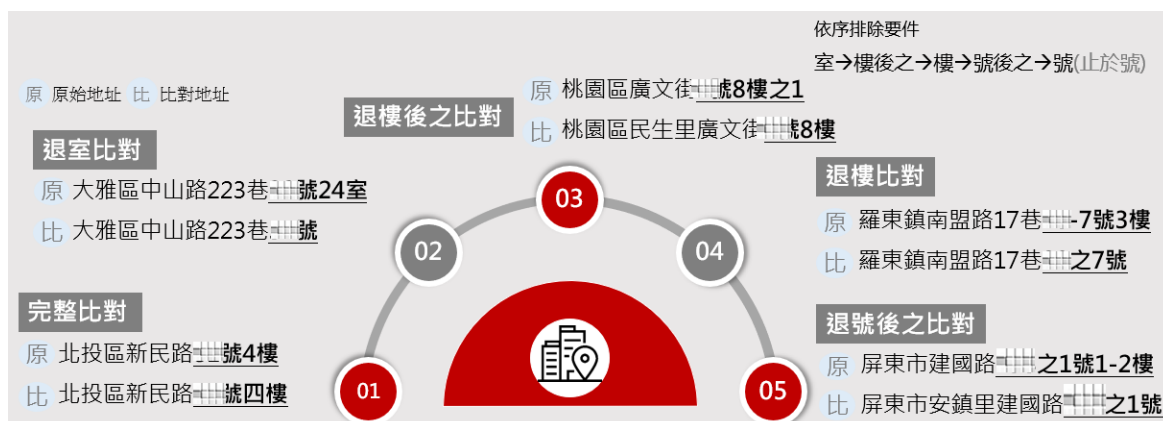


圖 2-5 地址比對流程示意圖

### (三)進階比對

為解決資料集間同一地址可能存在的記錄差異，提高資料集與 ADR 的比對率，本部開發進階比對演算法，以下就「路地名進階比對」及「臨建特附進階比對」進行介紹(詳表 2-5)。

路地名進階比對範例中，資料集地址與 ADR 地址僅差了「路」字，兩地址同時排除土庫或土庫路等路地名欄位，即可比對成功。臨建特附進階比對範例中，其中 1 個地址僅多了「臨」字，排除「臨」關鍵字，即可比對成功。

表 2-5 進階比對範例

項次	比對類型	資料集地址	ADR 地址	備註說明
1	路地名 進階比對	土庫 185 巷 14 弄 ○ 號八樓之 1	土庫路 185 巷 14 弄 ○ 號八樓之 1	排除路地名欄位後，其餘要件皆相同的前提下進行地址比對。
2	臨建特附	紹興南街	紹興南街	其中 1 個地址僅多了「臨」

項次	比對類型	資料集地址	ADR 地址	備註說明
	進階比對	36 巷 ○ 號	36 巷臨 ○ 號	關鍵字。

#### (四)新舊地址比對

地址可能因都市更新、路名變更或民眾更改需求等原因而調整，如介壽路更名為凱達格蘭大道，若資料集留存地址未更新，而 ADR 地址已更新，即會造成新舊地址無法成功比對。爰自 111 年起回溯建置戶役政資訊系統「村里門牌異動檔」，記錄各地址異動之前後對照及異動原因，建立新舊門牌的比對機制。

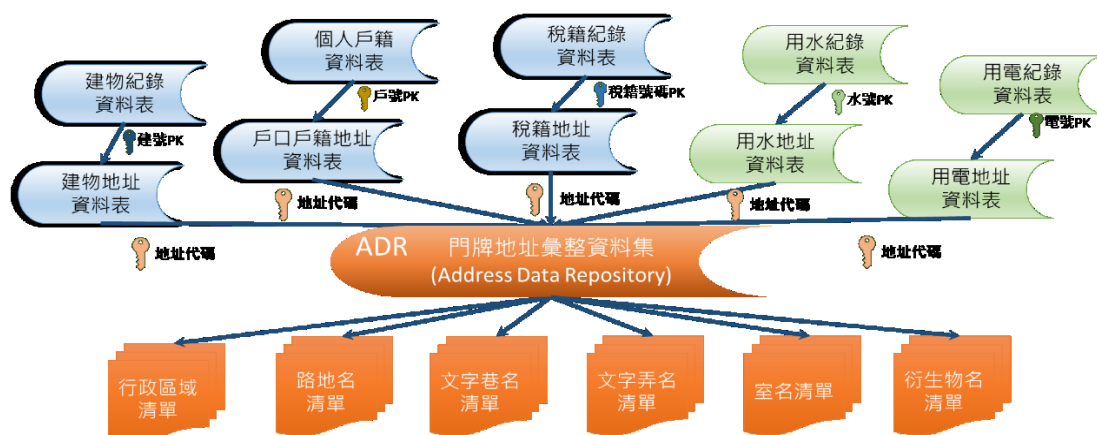
### 三、地址串連

各資料集中有相同地址代碼者，代表有相同地址，即可進行跨資料集的串連；若資料集間無相同地址代碼，可採用進階串連，導入「附近」概念進行串連，以提高資料集間整體的串連比率，以下分別說明。

#### (一)地址代碼串連

資料集間原始地址寫法可能不同，但透過前述地址清整比對，確認其有相同地址代碼，則可視為同一地址。如稅籍地址記錄為臺北市北投區林泉里新民路 ○ 號四樓，台電地址記錄為北投新民路 ○ 號 4 樓，經過 ADR 比對，實為相同地址只是記錄略有差異。

合併台水與北水資料，連同建物、戶籍、房屋稅籍及台電資料，



後續簡稱 5 大資料集，在各資料集中，相同地址代碼者，代表有相同地址，即可進行跨資料集的串連，如稅籍資料串台電資料。

圖 2-6 5 大資料集與 ADR 串連示意圖

## (二)進階串連

進階串連係導入附近概念進行串連，如資料集地址為臺北市萬華區龍山街 90 號，但 ADR 地址只有臺北市萬華區龍山街 92 號，則以此最近地址做串連。若使用目的僅針對整體估算，不須串連完整地址，則可考慮採用此法提高資料集間的串連比率。

## 四、比對成果

### (一)資料集與 ADR 之比對結果

5 大資料集交互串連成果之地址筆數統計結果如表 2-6 所示，各資料集與 ADR 之比對結果(藍底數字)，以台電 88.91%較低，其餘比對率皆在 9 成 6 以上，以戶籍資料達 99.59%最高，顯示本部地址比對演算法，已達初步成果。

### (二)資料集成功互串比率

在 5 大資料集互串部分，以建物資料(主表)為例，成功串連房屋稅籍資料的比率為 93.42%，成功串連戶籍資料的比率則較低僅 69.61%，前者係因房屋稅籍資料和建物資料的業務屬性較相近所致，而後者因建物登記資料包含非住宅，故非每一建物都有人設戶籍。不同於前述資料集與 ADR 之比對率，可透過演算法的精進來提升，資料集間成功互串的比率，宜先釐清資料集間範疇之異同，並可利用進階串連導入附近之概念，以提升串連比率。

表 2-6 5 大資料集互串資料筆數及占比

資料集名稱	建物資料(主表)		戶籍資料(主表)		房屋稅籍資料(主表)		台水+北水資料(主表)		台電資料(主表)	
建物資料	8,281,011		6,911,184	1,856,297	8,092,119	2,047,883	6,979,440	1,444,940	9,803,244	2,473,279
戶籍資料	5,906,990	2,374,021	8,767,481		73,022,331	2,837,671	6,380,742	2,043,638	9,303,908	2,972,615
房屋稅籍資料	7,927,674	353,337	8,274,000	493,481	10,140,002		7,986,871	437,509	11,486,040	790,483
台水+北水資料	6,990,160	1,290,851	7,444,061	1,323,420	8,238,903	1,901,099	8,424,380		10,389,738	1,886,785
台電資料	7,349,486	931,525	7,949,889	817,592	8,838,102	1,301,900	7,771,209	653,171	12,276,523	
未成功比對 ADR	205,252		35,800		363,667		336,506		1,530,631	
總資料筆數	8,486,263		8,803,281		10,503,669		8,760,886		13,807,154	
建物資料	97.58%		78.51%	21.09%	77.04%	19.50%	79.67%	16.49%	71.00%	17.91%
戶籍資料	69.61%	27.97%	99.59%		695.21%	27.02%	72.83%	23.33%	67.38%	21.53%
房屋稅籍資料	93.42%	4.16%	93.99%	5.61%	96.54%		91.17%	4.99%	83.19%	5.73%
台水+北水資料	82.37%	15.21%	84.56%	15.03%	78.44%	18.10%	96.16%		75.25%	13.67%
台電資料	86.60%	10.98%	90.31%	9.29%	84.14%	12.39%	88.70%	7.46%	88.91%	
未成功比對 ADR	2.42%		0.41%		3.46%		3.84%		11.09%	
總資料筆數%	100.00%		100.00%		100.00%		100.00%		100.00%	

備註：

1. 粗體(藍底)：各資料集與 ADR 之比對結果；斜體(綠底)：主表(上方)資料成功串連至副表(左方)資料之結果；正體(灰底)：主表(上方)資料未成功串連副表(左方)資料之結果。
2. 串連筆數 = 成功串連 + 未成功串連筆數；總筆數 = 串連筆數 + 未成功比對 ADR 筆數。

### 第三節 地址無法比對態樣

地址無法比對的態樣可概分為兩類，一類為非地址格式，完全無法進行地址比對，另一類為缺地址要件，尚可透過演算法來提升比對率，以下分別說明。

#### 一、非地址格式

非地址格式以地址包含地段號最常見，即地址中含有地段、地號及建號等字串；其次為測試地址，即地址中含有測試、未編及無門牌等字串；再次為多址，即地址字串包含多個地址(詳表 2-7)。以資料表名稱觀察，以台電資料非地址格式最多，戶籍資料非地址格式最少。

表 2-7 非地址格式統計

項次	資料表名稱	非地址格式筆數			
		總計	地段號	測試地址	多址
1	建物資料	52,944	52,318	51	575
2	戶籍資料	574	574	-	-
3	房屋稅籍資料	76,456	60,098	8,238	8,120
4	台水+北水資料	124,269	100,339	21,025	2,905
5	台電資料	821,242	619,035	123,387	78,820

備註：

- 1.地段號: 地址含有「地段」、「地號」、「建號」等字串。
- 2.測試地址: 地址包含「測試」、「未編」、「無門牌」等不為門牌之字串。
- 3.多址: 地址字串包含多個地址，其字串含有「至」、「及」、「與」等關鍵字或「、」、「~」等符號。

## 二、缺地址要件

地址無法比對的另一態樣是缺地址要件，如路地名有誤或不在清單中、路地名巷名為空等，相較於非地址格式完全無法比對，缺地址要件者，透過進階比對技術尚有比對成功的可能。

各資料表缺少地址要件之樣態分析，建物和戶籍資料缺地址要件筆數分別為 125,671 筆(占 1.48%)及 32,230 筆(占 0.37%)，樣態前 3 多為「路地名有誤或不在清單中」、「路地名巷名為空」及「缺路地名與號」；房屋稅籍資料缺地址要件筆數為 255,717 筆(占 2.43%)，樣態前 3 多則為「路地名巷名為空」、「路地名有誤或不在清單中」及「缺少號或出現未預期關鍵字」；台水+北水、台電資料缺地址要件筆數分別為 160,245 筆(占 1.83%)及 504,464 筆(占 3.65%)，樣態前 3 多為「路地名巷名為空」、「路地名有誤或不在清單中」、及「其他」(以公設、水電總表等衍生物為主)。

針對上述缺少地址要件資料，除回饋給資料權責單位進一步檢視確認資料是否錯漏，以精進資料品質外，其中路地名或文字巷不在清單中者，111年起納入郵政標準地址，擴充相關清單，以提高比對率。

表 2-8 各資料集缺少地址要件樣態統計

項次	資料表名稱	缺少地址要件樣態								
		總和	路地名有誤或不在清單中	路地名巷名為空	缺路地名與號	缺少號或出現未預期關鍵字	缺路地名與文字巷不在清單中	缺鄉鎮市區與路地名	缺鄉鎮市區路地名與號	其他
1	建物資料	125,671	53,885	23,838	20,437	8,643	5,463	3,949	300	9,156
2	戶籍資料	32,230	16,061	986	13,261	277	773	-	-	872
3	房屋稅籍資料	255,717	80,018	118,483	12,604	20,558	10,947	1,501	64	11,542
4	台水+北水資料	160,245	42,343	58,306	2,875	8,316	4,416	9,848	15,655	18,486
5	台電資料	504,464	66,820	130,235	12,558	19,852	11,763	33,699	1,029	228,508
1	建物資料	1.48%	0.63%	0.28%	0.24%	0.10%	0.06%	0.05%	0.00%	0.11%
2	戶籍資料	0.37%	0.18%	0.01%	0.15%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%
3	房屋稅籍資料	2.43%	0.76%	1.13%	0.12%	0.20%	0.10%	0.01%	0.00%	0.11%
4	台水+北水資料	1.83%	0.48%	0.67%	0.03%	0.09%	0.05%	0.11%	0.18%	0.21%
5	台電資料	3.65%	0.48%	0.94%	0.09%	0.14%	0.09%	0.24%	0.01%	1.65%

備註：

- 1.「路地名巷名為空」係指地址無「路名」、「地名」及「巷名」，屬缺漏之地址。
- 2.出現未預期關鍵字係指地址中出現特殊符號或不合理的地址格式。
- 3.其他欄位中包含：「文字巷不在清單中」、「衍生物」、「缺少鄉鎮市區與號」等。

### 三、缺地址要件範例

下表為缺少地址要件樣態，範例 1「四湖鄉蔡厝村埤韋○號」，地名「埤尾」誤植為「埤韋」，致地名不在清單中；範例 2「新竹縣新豐鄉後湖村 007 鄰○號」，則少了路地名巷名；範例 3「苗栗縣正南里保民

巷」，缺地名與號。

表 2-9 缺少地址要件樣態範例

範例	缺少地址要件樣態	原始地址	備註
1	路地名有誤或不在清單中	四湖鄉蔡厝村埤章○號	地名有誤
2	路地名巷名為空	新竹縣新豐鄉後湖村 007 鄰○號	
3	缺路地名與號	苗栗縣正南里保民巷	
4	缺少號或出現未預期關鍵字	琉球鄉中福村三民路○之1二三四	
5	缺路地名與文字巷不在清單中	高雄市華樂巷○號	華樂巷不在清單內
6	缺鄉鎮市區與路地名	桃園市梅溪里○號	
7	缺鄉鎮市區路地名與號	花蓮縣豐濱村○鄰	

#### 第四節 111 年精進作為

108-110 年的 ADR 建置是以全國門牌位置資料集為基礎，各資料集須經清整轉碼並成功比對 ADR 後，才能相互串連。但現有地址資料存在下列兩個問題，使比對率尚有提升的空間；其一，全國門牌位置資料集中含有部分切割錯誤之地址，導致部分地址無法納入母體檔；其二，因 ADR 目前僅納入全國門牌位置資料集，可能缺漏無人設籍之資料。針對此兩項問題，以下分別說明精進作為。

##### 一、ADR 母體檔替換

108-110 年係以「內政部全國門牌位置資料」為母體檔進行地址比對，建置 ADR，經檢視發現其部分地址欄位切割錯誤(詳表 2-10)，如將



文字巷(後路巷)歸在路名欄位；路名(環堤大道)歸在地名欄位，導致部分地址無納入母體檔。

考量戶役政資訊系統中的「村里門牌資料」為完整地址字串，本部可視需求自行切割(不同於「內政部全國門牌位置資料」已將地址切割成各欄位)。另為建立後續新舊門牌的比對機制，爰自 111 年起將母體檔替換為村里門牌資料，並納入戶役政資訊系統的「村里門牌異動檔」來維持母體檔的即時性。

表 2-10 ADR 有誤之地址樣態與範例

樣態	筆數	地址範例
將地名誤判為路名	599	(1)嘉義縣義竹鄉東過村過路子 ○ 號 (2)嘉義縣番路鄉大湖村橫路 ○ 號
將巷名誤判為路名	264	(1)新北市瑞芳區崇文里街頂巷 ○ 號 (2)彰化縣社頭鄉協和村後路巷 8 之 ○ 號
將路名誤判為地名	2800	(1)嘉義縣太保市東勢里太子大道 ○ 號 (2)新北市蘆洲區永康里環堤大道 ○ 號六樓

備註：1.本表 ADR 係以「內政部全國門牌位置資料」為母體檔所建置。

2.地址範例中灰底畫底線者，為誤判之要件。

3.非屬錯誤，但屬特殊之門牌樣態，詳附錄 C。

## 二、納入中華郵政資料

村里門牌資料可能缺漏無人設籍的地址<sup>7</sup>，考量門牌地址與郵遞地址未必相同，故納入中華郵政「標準郵遞地址」來擴充門牌母體檔，提升地址比對與串連比率。

<sup>7</sup> 民國 86 年門牌紙本轉電子化作業，以處理具民眾設籍門牌為原則。

## 第五節 小結

本部自 108 年起陸續收集建物、戶籍、稅籍、台電及用水(台水+北水)等 5 大資料集做地址門牌比對，花費近 4 年時間建立地址比對邏輯及演算法，資料集與 ADR 之比對率除台電 88.91%較低外，其餘比對皆在 9 成 6 以上，顯示本部地址比對演算法，已有初步成果。

為推廣各機關(單位)資料庫使用地址編碼，必須借助嚴謹的比對演算邏輯，將存在各資料庫中之既有地址與地址編碼進行對應，並正確收納地址編碼，未來不同資料庫間才能夠透過地址編碼進行快速對話。

## 第三章 地址編碼之建置

本章將介紹本部地址編碼之設計及規則，第一節說明本部至戶政事務所訪談重點及現行門牌編釘規則；第二節說明地址編碼之設計架構及內容；第三節摘錄本部地址編碼資料標準重點內容。

### 第一節 前置作業

為使地址編碼設計具實際推行可能，本部於地址編碼建置前充分檢視各領域資料之地址態樣(詳第二章)，並訪談 10 個縣市戶政事務所，向第一線門牌編釘人員蒐集相關意見，亦參閱各縣市門牌編釘規則，期地址編碼之編製與應用能落實於公務行政流程中。

#### 一、各部會及戶政事務所訪談

本部於 110 年 6 月至 10 月間邀集本部及各部會相關單位(機關)召開地址編碼研商會議，並於 111 年 1 月至 3 月初拜訪臺北市文山、新北市土城及高雄市左營等 10 個戶政事務所，就地址編碼後續推展及縣市內特殊門牌地址進一步了解，訪談重點摘錄如下(地址編碼研商會議紀錄詳附錄 A、戶政事務所需求訪談結果詳附錄 B)：

- (一) **地址編碼作業是否需要修改既有法規**：各縣市回報情形不同，多個縣市提到中央應針對地址編碼有統一規定，另地方自治條例是否修改，與地址編碼是否登載於正式文件或是否提供民眾使用有關，若僅供內部使用，多數縣市不需要修法。
- (二) **取號方式之建議**：新編門牌之取號作業，多數戶政事務所建議由戶役政系統直接取號較方便。
- (三) **對編碼格式之建議**：多個縣市建議地址編碼可納入縣市或鄉鎮市區代碼，並以 QR CODE 形式提供。
- (四) **民眾對編碼可能之反應**：多數縣市建議地址編碼先以內部使用為主，各機關普遍使用後，再考慮後續為民服務之應用，因民眾可能

對地址編碼是否衍生個資使用有疑慮。

- (五) **編碼對戶政人員之影響**：多數縣市強調戶所人力不足，無法逐一清查門牌正確與否，另若開放民眾可申請修改地址編碼，將造成戶所人員困擾。
- (六) **關於違章建築的說明**：多數縣市現行違章建築門牌沒有特別標記，僅規定違建不能編本號，要用門牌附號(即之號)，但之號不見得是違建，也有可能是門牌本號預留不足，所以編釘附號(之號)。
- (七) **門牌編釘之特殊情況**：戶政電腦化前，人工編釘門牌無系統勾稽，門牌號碼有可能重複或漏登。各縣市門牌編釘自治條例或作業規則頒布前，已存在的門牌可能不符合現行的編釘方式(特殊門牌態樣詳附錄 C)。
- (八) **資料現況描述**：非都會地區之門牌資料存在諸多缺漏或待清查。

## 二、現行門牌編釘規則

各縣市現行門牌編釘方式大同小異，以臺中市規則為例說明<sup>8</sup>如下：

- (一) 門牌號次之編釘以大道、路、街為單位，分段者以段為單位，雙面採奇偶數順序制，左單右雙，單面採順序制。編釘房屋門牌號碼以房屋大門出入口街道依序編釘，一戶不得申請二個以上門牌。
- (二) 辦理門牌編釘，應就道路沿線整體考量，每隔四公尺至六公尺預留一個門牌號供新建房屋使用，但因預留門牌號碼不足時，其門牌得編為鄰近房屋之附號，編為「○之○號」。
- (三) 樓房如分層分隔住戶，各有獨立門戶出入者，以地面層或出入明顯處為基本號，二樓以上依順序編釘為「○號○樓」或「○號○樓之○」，其地下層編為「○號地下○層」或「○號地下○層之○」。
- (四) 新建房屋申請初編門牌，應俟主要構造完成且鷹架拆除後，由建築物起造人或所有權人，提憑建築主管機關核發之建造執照，向轄區戶政事務所提出申請。
- (五) 領有使用執照或其他合法建築物，經建築主管機關核准變更戶數

---

<sup>8</sup> 依據臺中市道路命名及門牌編釘自治條例(詳附錄 D)。

者，得申請增編或併編門牌。

(六) 門牌有下列情形之一者，應由戶政事務所主動整編：

1. 因道路開闢、更名或特定區域變更名稱，原編釘門牌已不符實際。
2. 原編門牌號碼順序重複或凌亂。

(七) 門牌有下列情形之一者，得申請改編：

1. 修建房屋正門方向。
2. 原編門牌號碼重複或不合規定，應予改編。
3. 編釘門牌號、室號，遇有尾數為四，戶政事務所得抽空不編。已編釘之門牌號、室號，如遇有尾數為四，戶政事務所得依民眾申請改編。

地址編碼參採前述訪談結果及門牌編釘規則，再納入縣市或鄉鎮市區代碼，並先以公部門內部使用為主，俟各機關普遍使用後，再推廣後續為民服務之應用。另考量未來門牌的增編、整編及改編等情況，納入戶役政資訊系統的村里門牌異動資料進行標示，以記錄地址異動之前後對照及異動原因。

## 第二節 設計架構

地址編碼最重要的目的在於提升資料整合之效率，因此必須具有「**識別性**」，即將每一個中文地址轉化為數字及英文字母組成的編碼，如同地址的身分證字號；亦保留地址本身原本具備的「**區域、空間特性**」等；另考量地址會異動，故納入門牌的「**異動歷程**」，以辨識地址異動前後差異，使新舊地址具有可追溯性。而每個資料集的地址，所描述的單元不盡相同，考量戶政單位之門牌登記資料具備完整規範，且為其他地址資料之來源，故本案以戶政門牌資料為主要母體，對每一個地址予以編碼。

### 一、具備特性及內容

如上所述，地址編碼應具有「**識別性**」、「**區域、空間特性**」及「**異動歷程**」，其內涵分別說明如下(詳圖 3-1)。

#### (一) 識別性

地址編碼須具識別性，編碼中設計了「地址識別碼」，將每一個中文地址，轉化為數字及英文字母組成的編碼，如同地址的身分證字號。

## (二) 地址之區域、空間特性

1. 保留傳統地址所具備的區域性、空間性及道路交通等特性，設計包含：
  - (1) 區域編碼：郵遞區號、鄉鎮市區編號。
  - (2) 位置編碼：Geohash 位置編碼及三維坐標點位。
  - (3) 道路編碼：交通部市區一般道路編碼。
2. 保留完整地址及縣市、鄉鎮市區、路名、地名及號樓之等各分欄要件，以利運用。

## (三) 異動歷程

考量地址的可追溯性，納入門牌異動資料及地址資料狀態的註記。門牌異動資料可對照異動前後地址、異動原因及異動日期；地址資料狀態註記包含地址來源、完整性及有效性註記。

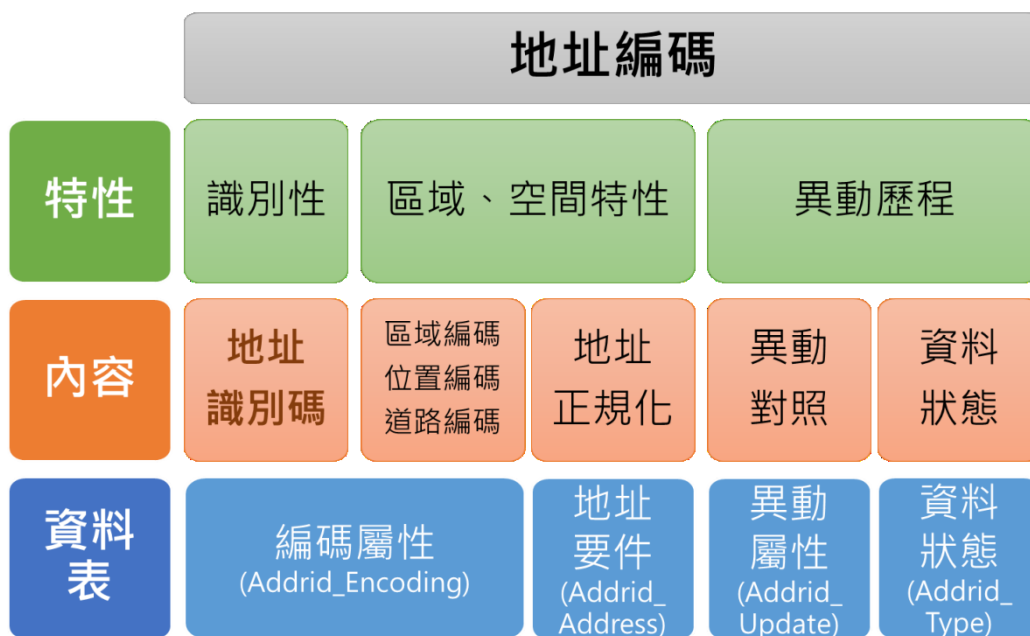


圖 3-1 地址編碼之架構說明

## 二、資料表設計

基於上述構想，地址編碼之資料提供，設計四張資料表，其中地址

識別碼與區域、位置及道路等屬性，記錄於**編碼屬性(AddrId\_Encoding)**資料表；門牌異動資料記錄於**異動屬性(AddrId\_Update)**資料表；地址資料狀態記錄於**資料狀態(AddrId\_Type)**資料表；地址及正規化後之各分欄要件記錄於**地址要件(AddrId\_Address)**資料表。

各資料表所包含之欄位如圖 3-2，並據此架構訂定地址編碼資料標準；第三節將對資料標準及各欄位內容進行詳述。

<b>(一)編碼屬性(AddrId_Encoding)</b>	<b>(四)地址要件(AddrId_Address)</b>
+地址識別碼(AddrId_ID)	+地址(Address)
+版本碼(Version)	+縣市(County)
+鄉鎮市區編碼(Town_SN)	+鄉鎮市區(Town)
+位置編碼(Geohash_Code)	+村里(Village)
+市區道路編碼更新日期(Rode_ID_DT)	+鄰(Neighbor)
+市區道路編碼(Rode_ID)	+路名(Rode)
+郵遞區號更新日期(Post_Code_DT)	+地名(Area)
+郵遞區號(Post_Code)	+巷名(Lane)
	+弄名(Alley)
<b>(二)異動屬性(AddrId_Update)</b>	+衚衕(Sub_Alley)
+異動前地址識別碼(Bef_Addrid_ID)	+臨建特附(Num_Type)
+異動前地址(Bef_Address)	+號樓之(Num_Flr)
+異動後地址識別碼(Aft_Addrid_ID)	+室(Room)
+異動後地址(Aft_Address)	+坐標系統X軸坐標值(X)
+異動原因(Update_Code)	+坐標系統Y軸坐標值(Y)
+異動日期(Update_DT)	+坐標系統Z軸坐標值(Z)
<b>(三)資料狀態(AddrId_Type)</b>	
+地址來源(Source)	
+地址有效性(Validity)	
+地址完整性(Integrity)	

圖 3-2 地址編碼資料表設計

### 第三節 資料標準

地址編碼資料標準之訂定具有高度急迫性及廣泛應用性，本部遵循國土資訊系統標準制度之相關規範，引入 ISO/TC211 之 19100 系列地理資訊系統標準之相關架構規定，以滿足地址編碼資料於開放式地理資訊系統環境之流通需求，以下就資料標準重點項目說明(完整版詳附錄

E) :

## 一、範圍

本標準之設定範疇包括任何單一地址、地址編碼、空間位置及相關場域描述。本標準所適用之地址不限於戶政單位編釘之正式門牌，亦包含房屋稅籍、用水用電地址等非由戶政單位編釘之門牌(以下簡稱非正式門牌)，任何可描述之特定場域(如市場攤位編號等)均可納入。

## 二、資料表屬性：

依第二節設計架構，本標準定義四個資料表，分別為**編碼屬性**「ADDRid\_Encoding」、**異動屬性**「ADDRid\_Update」、**資料狀態**「ADDRid\_Type」與**地址要件**「ADDRid\_Address」。

地址資料之編碼以「ADDRid\_Encoding」類別記錄，包含地址識別碼、版本碼、鄉鎮市區編碼、位置編碼、市區道路編碼與郵遞區號等不同的編碼形式。

地址的異動資訊以「ADDRid\_Update」類別記錄，包含異動前後之地址、異動前後地址識別碼、異動原因與異動日期。

地址之狀態特性以「ADDRid\_Type」類別記錄，包含地址來源、有效性註記與完整性註記，以滿足不同狀態之地址描述需求。

地址之描述要件以「ADDRid\_Address」類別記錄，包含完整地址，以及拆分欄位後之各要件，如縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、地名、巷名、弄名、衕衕、臨建特附、號樓之、室等，並納入表示空間概念的XYZ 三維坐標。

以下分別說明四個資料表所包含的屬性項目：

### (一) 編碼屬性(AddrId Encoding)

#### 1. 地址識別碼

地址識別碼設計為 7 碼流水號加 1 碼檢核碼組成，如下圖



表：

## BHZ5119-6

地址流水號 檢核碼

圖 3-3 地址識別碼組成說明

地址流水碼是由 3 位英文字母與 4 位數字混合組成，取 21 個英文字母(排除 AEIOU)及 9 個數字(0~9，排除 4)，可產生  $C_3^7 \times 21^3 \times 9^4$  約 21 億種組合，即使扣除有意義的組合(如不雅字)，相較於現行全臺僅約 1000 多萬筆正式門牌，仍足夠給予每個門牌流水號。檢核碼係將地址流水號 7 碼全數轉為數字後，透過數學公式運算產生，可供判斷地址識別碼真偽(詳表 3-1)。

表 3-1 地址識別碼之說明

編碼名稱	編碼長度	編碼範例	編碼說明
地址流水號	7 碼	BHZ5119	地址流水號是由 3 位英文字母與 4 位數字混合組成，類似車牌號碼。
檢核碼	1 碼	6	將地址流水號 7 碼全數轉為數字後，透過數學公式運算產生，可供判斷地址識別碼真偽。

地址流水號 7 碼設計有以下優點：

- (1) 組合數充足，可容納全國所有正式及非正式門牌，對於後續門牌的異動(如增編、整編、改編、合併...等)、編碼的改版，都可應用無虞。
- (2) 參考汽車車牌設計亦為 7 碼，在使用者可背記的範圍，未來編碼調控也可參考交通部作為前例。
- (3) 即使英文字限縮為 3 碼，組合數仍充足，還可減少產生不雅字組合。
- (4) 易於彈性擴充編碼，足以應付未預期的需求，如要像英國

UPRN 針對無地址的公車候車亭及電話亭編碼也行。

## 2. 版本碼

地址識別碼之版本分為大版號與小版號，大版號用以註記地址識別碼編碼格式版本，目前為第 1 版；小版號用以註記地址異動次數，如初編為 1.00，異動 1 次註記為 1.01，至多能異動 99 次，依此類推。

## 3. 鄉鎮市區編碼

鄉鎮市區編碼是國家發展委員會於「政府資料標準平臺」中納入之共通性領域標準編碼，由內政部戶政司訂定。提供在資料流通交換時之基礎，促進跨域資料的交換及整合，讓資料蒐集者在資料產生源頭，就能依照一定的屬性及格式來蒐集資料，利於後續的資料分析及應用，因此本標準納入此鄉鎮市區編碼，如新北市板橋區的「65000010」、彰化縣田中鎮的「10007120」。

## 4. 位置編碼

位置編碼是一種將經緯度轉換為較短的編碼形式，本標準導入 Geohash 地理編碼系統進行編碼，該系統由 laibx 公司於 2008 年提出，它將二維坐標映射為一組字串，每個字元代表一個特定的矩形，在該矩形範圍內的所有坐標都共用此字元(如圖 3-4)。字串越長精確度越高，對應的矩形範圍越小，考量 7 碼對應矩形範圍太大，9 碼對應矩形太小(約 7 坪)，故本資料標準選用 8 碼作為位置編碼，矩形範圍約為 38.2m x19.1m，約 220 坪。如表 3-2 所示，提供使用者在坐標的應用廣度。

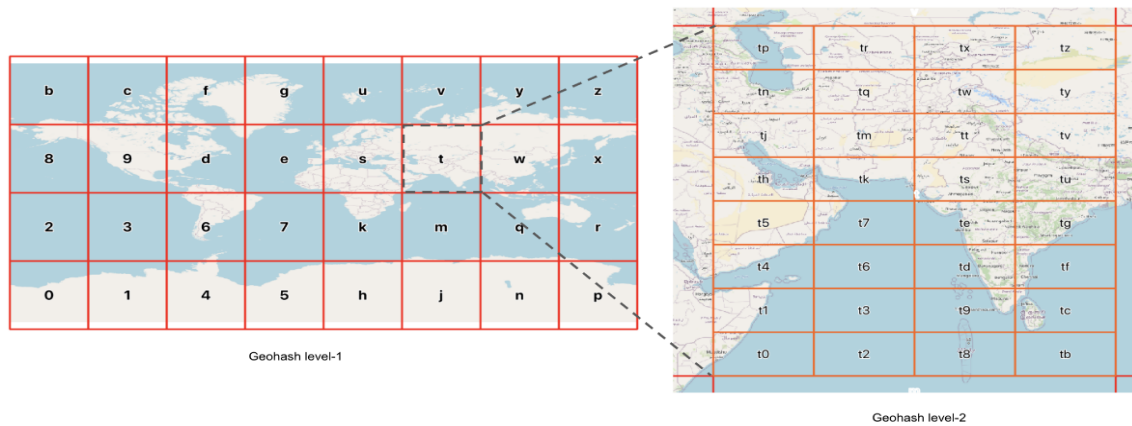


圖 3-4 位置編碼切割示意圖<sup>9</sup>

編碼以英文字母及數字組成，以臺北市中正區徐州路 5 號為例，其坐標被轉換為「wsqqmnzb」，字元表示之範圍由左開始依序遞減如表 3-2。

表 3-2 Geohash 編碼長度與範圍對照表

Level	Cell width	Cell height
1	5,000km	5,000km
2	1,250km	625km
3	156km	156km
4	39.1km	19.5km
5	4.89km	4.89km
6	1.22km	0.61km
7	153m	153m
8	38.2m	19.1m
9	4.77m	4.77m
10	1.19m	0.596m
11	149mm	149mm
12	37.2mm	18.6mm

位置編碼包含小寫英文與阿拉伯數字如表 3-3，為了提升編

<sup>9</sup> 參考來源：<https://www.geospatialworld.net/blogs/polygeohasher-an-optimized-way-to-create-geohashes/>

碼的辨識度，在進行轉換時排除 a、i、l、o 等易混淆英文字母，如表 3-3 所示。

表 3-3 位置編碼 Geohash Code 字元表

序號	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
字元	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	b	c	d	e	f	g
序號	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
字元	h	j	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

## 5. 郵遞區號

郵遞區號係國家為加快郵件傳遞速度而產生的編碼方式，是衡量國家通信技術和郵政服務水準的重要指標，在許多應用面也納入使用，為了使本資料標準擁有良好的使用性與擴充性，因此本標準納入 3 碼的郵遞區號。

## 6. 市區道路編碼

交通部市區一般道路編碼(7 碼)包含第 1 碼為道路分類代碼、2-6 碼為道路名稱代碼、第 7 碼為縣市代碼，如臺北市徐州路為 600313A，除可與地址中「路名」進行對應外，該編碼引用自「交通資訊基礎路段編碼資料標準」，亦可擴大交通應用面向，滿足更多元的需求，故本標準納入前述編碼，命名為「市區道路編碼」提供使用者參考。

## 7. 「郵遞區號」與「市區道路編碼」更新日期

「郵遞區號」與「市區道路編碼」為外部機關所編定之編碼，因此為了避免使用者在進行資料串接時，引用到舊版本之郵遞區號或市區道路編碼，本標準於上述編碼中註記其更新日期，提供使用者判斷與參考。

表 3-4 編碼屬性(ADDRid\_Encoding) 資料表

項次	欄位名稱		資料型別	選填條件	說明
	中文	英文			
1	地址識別碼	ADDR_ID	Character String	M	可唯一識別現行門牌之地址編碼
2	版本碼	VERSION	Character String	M	地址識別碼之版本
3	鄉鎮市區編碼	TOWN_SN	Character String	O	地址的鄉鎮市區編碼(8碼)·使用共通性領域資料標準之編碼(由內政部戶政司訂定)
4	位置編碼	GEOHASH_CODE	Character String	O	地址之位置編碼·以TWD97二度分帶投影坐標系統的坐標值進行Geohash轉換
5	市區道路編碼	ROAD_ID	Character String	O	導入交通部之市區一般道路編碼(7碼)·可於「交通資訊基礎路段編碼查詢系統」查詢相關資訊
6	市區道路編碼更新日期	ROAD_ID_DT	Date	O	提供使用者在串接資料時可判斷與參考·定期與交通部確認版本資訊
7	郵遞區號	POST_CODE	Character String	O	中華郵政郵遞區號(3碼)·相關資訊可參考「中華郵政官方網站」
8	郵遞區號更新日期	POST_CODE_DT	Date	O	提供使用者在串接資料時可判斷與參考·定期與中華郵政確認版本資訊

備註：選填條件係指資料表中該欄位為「必填」(Mandatory·M)、「選擇」(Optional·O)或「條件」(Conditional·C)。

## (二) 異動屬性(Addrid\_Update)

為反映各式正式及非正式門牌異動、新增之情形，本標準於異動屬性「ADDRid\_Update」資料表中，記錄地址異動前後之對照，包含「異動前地址識別碼」、「異動前地址」、「異動後地址識別碼」、「異動後地址」、「異動原因」與「異動日期」等屬性，以供應地址資料的異動情形，使用者可藉由此資料表追溯每一個地址的異動歷

程，其中門牌異動分為 01-08 八種，規則如下：

1. 異動註記為「01」代表正式門牌之「門牌初編」狀態，新建房屋須完成建築法規定之主要結構後，始准予編釘門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為新增的地址。
2. 異動註記為「02」代表正式門牌之「門牌改編」狀態，已編釘門牌之建築物因遇有重號、地形地貌或主要出入口方向改變，得申請改編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為改編的地址。
3. 異動註記為「03」代表正式門牌之「門牌增編」狀態，建築物如欲申請增編門牌變更戶數或建築物分割，向相關主管建築機關申請後，得向戶政事務所申請增編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為增編的地址。
4. 異動註記為「04」代表正式門牌之「門牌合併」狀態，建築物申請合併門牌，應持憑經主管建築機關許可函辦理；或非正式門牌經資料權責機關確認為合併的地址。
5. 異動註記為「05」代表正式門牌之「門牌廢止」狀態，當建築物滅失時，門牌需予以廢止；或非正式門牌經資料權責機關確認為註銷的地址。
6. 異動註記為「06」代表正式及非正式門牌「行政區域調整」的狀態，隨著人口增加、土地增廣及內外環境的挑戰，行政區也會依實際需求進行調整。
7. 異動註記為「07」代表正式門牌之「門牌整編」狀態，因道路拓寬、擴建、違章拆除與實際狀況不符，或更改路、街、巷、弄名稱或附號過多，各戶政事務所為避免造成門牌紊亂，進行全面清查及調整已編釘門牌號碼之房屋。
8. 異動註記為「08」代表正式及非正式門牌「其他異動」的狀態，係指非前面 7 項所造成的異動。

表 3-5 為門牌初編、門牌廢止、門牌改編、門牌增編與門牌合

併的範例，主要針對原始地址、一對一關係、一對多關係與多對一關係進行比較與說明。若地址因都更或拆除而廢止，該門牌將於有效性註記表示為 false，當建物新建後編釘之門牌將視為「門牌初編」。

表 3-5 地址異動案例說明表

地址異動原因	異動前		異動後		異動原因	異動日期	備註說明
	地址流水號	地址範例	地址流水號	地址範例			
門牌初編	-	-	XLM1259	臺北市松山區中華里16鄰敦化北路○之5號三樓	01	2003.03.08	首次新增地址
門牌廢止	CDG2257	新北市板橋區港嘴里7鄰萬板路818巷○號	CDG2257	新北市板橋區港嘴里7鄰萬板路818巷○號	05	2021.07.02	地址有效性註記為false
門牌改編(一對一)	MRR3576	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之4號	MRR3576	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之3號	02	2005.05.18	第一次改編版本碼為1.01
	MRR3576	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之3號	MRR3576	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○號	02	2012.10.06	第二次改編版本碼為1.02
門牌增編(一對多)	CMX5231	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓	YCH3921	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓之1	03	2010.11.12	第一組增編地址
	CMX5231	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓	YCH3922	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓之2	03	2010.11.12	第二組增編地址
	CMX5231	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓	YCH3923	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓之3	03	2010.11.12	第三組增編地址
門牌	KPD0632	彰化縣溪湖	KPH3089	彰化縣溪湖鎮	04	2008.07.	第一組

地址 異動 原因	異動前		異動後		異動 原因	異動 日期	備註 說明
	地址 流水號	地址範例	地址 流水號	地址範例			
合併 (多對 一)		鎮東溪里3鄰 員鹿路後溪 巷○之3號		東溪里3鄰員 鹿路後溪巷○ 號		24	合併地 址
	KPD0633	彰化縣溪湖 鎮東溪里3鄰 員鹿路後溪 巷○之5號	KPH3089	彰化縣溪湖鎮 東溪里3鄰員 鹿路後溪巷○ 號	04	2008.07. 24	第二組 合併地 址
	KPD0635	彰化縣溪湖 鎮東溪里3鄰 員鹿路後溪 巷○之7號	KPH3089	彰化縣溪湖鎮 東溪里3鄰員 鹿路後溪巷○ 號	04	2008.07. 24	第三組 合併地 址

表 3-6 異動屬性(ADDRid\_Update)資料表

項 次	欄位名稱		資料型別	選填 條件	說明
	中文	英文			
1	異動前地址 識別碼	BEF_ADDR_ID	Character String	M	異動前門牌地址之地址識別碼
2	異動前地址	BEF_ADDRESS	Character String	O	記錄正式或非正式門牌異動前 地址
3	異動後地址 識別碼	AFT_ADDR_ID	Character String	M	異動後門牌地址之地址識別碼
4	異動後地址	AFT_ADDRESS	Character String	O	記錄正式或非正式門牌異動後 地址
5	異動原因	UPDATE_COD E	Character String	O	記錄正式或非正式門牌異動之 原因，異動別有8種
6	異動日期	UPDATE_DT	Date	O	記錄正式或非正式門牌異動之 日期

備註：同表3-4。

### (三) 資料狀態(AddrId\_Type)

#### 1. 地址來源註記

由於本標準所適用之地址不限於戶政單位編釘之正式門牌，亦包含非正式門牌，為區別地址之資料來源，本標準於每一地址



中加入「地址來源註記」，記錄「正式門牌」與「非正式門牌」兩種情形。

- (1) 地址來源註記為「01」，表示該地址來源為戶役政系統，為正式的門牌地址。
- (2) 地址來源註記為「02」，表示地址非屬戶役政系統門牌，非由戶政單位編釘產生，為其他機關收納之地址，因此該地址註記為非正式門牌。

## 2. 有效性註記

「門牌有效性」屬性引用本標準自定之「ADDRid\_Type」類別，以代碼型別記錄「有效地址」與「無效地址」兩種情形。

- (1) 有效性註記為「true」，表示為現行使用中之門牌。
- (2) 有效性註記為「false」，表示門牌地址已變更或廢止使門牌無效。

## 3. 完整性註記

「門牌完整性」屬性引用本標準自訂之「ADDRid\_Type」類別，以代碼型別記錄「完整地址」與「特殊地址」兩種情形。

- (1) 完整性註記為「true」，表示地址可被本標準完整切分。
- (2) 完整性註記為「false」，表示地址含有部分關鍵字或特殊寫法無法被本標準切分。

**表 3-7 資料狀態(ADDRid\_Type)資料表**

項次	欄位名稱		資料型別	選填條件	說明
	中文	英文			
1	地址來源	SOURCE	Character String	M	辨識地址來源是否為正式門牌
2	地址有效性	VALIDITY	Boolean	M	辨識為現行門牌或歷史門牌
3	地址完整性	INTEGRITY	Boolean	M	基於門牌地址是否適用於本標準進行文字切割

備註：同表3-4。

#### (四) 地址要件(AddrId\_Address)

##### 1. 地址

「地址」屬性為必填項目，以文字字串記錄地址資料，其內容包括縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、地名、巷名、弄名、衖衖、臨建特附、號樓之、室等項目。地址資料中之數字部分皆以中文數字或全形阿拉伯數字方式表示，僅有「鄰」以半形阿拉伯數字加註中文字表示，英文字母則僅於「室」中表示。

##### 2. 縣市

「縣市」屬性為必填項目，記錄內容包含省、直轄市、縣及省轄市之描述，直轄市直接記錄市名，如「臺北市」；國內目前門牌資料之記錄常混用「臺」與「台」，為避免混淆及後續串連不易，須一律以「臺」記錄。

##### 3. 鄉鎮市區

「鄉鎮市區」屬性為必填項目，記錄內容須依其隸屬之行政區域種類而定。地址資料之「縣市」屬性內容為「直轄市」或「省轄市」時，本項目記錄其轄下之區；屬性內容為「縣」時，本項目記錄其轄下之鄉、鎮或市，屬性內容須完整記錄鄉鎮市區之名稱，例如「寶山鄉」、「關西鎮」、「頭份市」、「中正區」。

##### 4. 村里

「村里」屬性為選填項目，記錄內容須依其隸屬之鄉鎮市區資料。地址資料之鄉鎮市區資料為「鄉」時，則村里屬性記錄「村」；地址資料之鄉鎮市區資料為「鎮、縣轄市或區」時，則村里屬性記錄「里」。屬性內容須完整記錄村里之名稱，例如「圓山村」、「成大里」。

##### 5. 鄰

「鄰」屬性為選填項目，以 3 位半形阿拉伯數字記錄，並須加註一個中文字「鄰」，例如「003 鄰」。

## 6. 路名

除部分地址含地區性門牌外，地址均需包含路名或街道名稱，「段」須以中文數字表示，如「一段」或「二段」。屬性內容須包含完整之街或路段名稱，如「育樂街」、「忠孝東路二段」或「凱達格蘭大道」。

## 7. 地名

部分地址資料並非依街道或路段命名，而使用地區名稱表示，例如「水尾坪」、「中央市場」等。當地址中未包含街、路段與巷弄時，則地址需包含地名。

## 8. 巷名

「巷」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「20巷」、「56巷」等，若以文字表示之巷則直接記錄其名稱，例如「禮節巷」。

## 9. 弄名

「弄」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「8弄」、「41弄」等，若以文字表示之弄則直接記錄其名稱，例如「東一弄」。

## 10. 衖衖

「衖衖」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「3衖」、「7衖」等，不得包含其他文字資訊。

## 11. 臨建特附：

部分門牌含有「臨建特附」等特殊關鍵字，本標準於要件切分時，一併辨識字串是否包含以上特殊關鍵字，若包含則直接記錄其名稱。

## 12. 號樓之：

「號樓之」屬性紀錄包含「號」、「之」、「樓」、「樓之」等資

料。組合複雜且樣態繁多，因此將此屬性以字串表示，號之以全形阿拉伯數字記錄，樓則以國字數字記錄，例如「2 號四樓」、「2 之 1 號五樓」。

### 13. 室：

「室」屬性可以數字、英文或文字表示，若以數字或英文表示，則使用全形阿拉伯數字或英文字母註記，例如「6 室」、「A 室」等，若以文字表示、同時包含數字、英文或文字之室屬性則直接記錄其名稱，例如「東室」、「A 2 1 室」等。

### 14. 坐標系統 X, Y, Z 軸：

本標準提供完整三維坐標，其中平面採 TWD97 之二度分帶投影坐標系統中的橫軸與縱軸坐標(臺灣本島以東經 121 度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經 119 度為中央經線)，高度為建號層次換算之相對地表高度(每層約 2.8-3.2 公尺)，三個坐標值之單位皆以公尺表示。資料供應時，二維坐標應包含橫軸與縱軸，三維坐標則除了橫軸與縱軸外，另提供高度。

表 3-8 地址要件(ADDRid\_Address)資料表

項次	欄位名稱		資料型別	選填條件	說明
	中文	英文			
1	地址識別碼	ADDR_ID	Character String	M	可唯一識別現行門牌之地址編碼
2	地址	ADDRESS	Character String	M	戶政單位編釘之完整門牌地址或其他機關收納之地址
3	縣市	COUNTY	Character String	M	地址所在之縣市名稱
4	鄉鎮市區	TOWN	Character String	M	地址所在之鄉鎮市區名稱
5	村里	VILLAGE	Character String	O	地址所在之村里名稱
6	鄰	NEIGHBOR	Character	O	地址所在之鄰

項次	欄位名稱		資料型別	選填條件	說明
	中文	英文			
			String		
7	路名	ROAD	Character String	C	地址所在之路名、街道名等
8	地名	AREA	Character String	C	地址所在之地名
9	巷名	LANE	Character String	C	地址所在之巷名
10	弄名	ALLEY	Character String	C	地址所在之弄名
11	衖衖	SUB_ALLEY	Character String	C	地址所在之衖衖名稱
12	臨建特附	NUM_TYPE	Character String	C	地址之「臨」「建」「特」「附」註記
13	號樓之	NUM_FLR	Character String	M	地址之「號」「之號」「樓」等
14	室	ROOM	Character String	O	地址所在之室名稱
15	坐標系統X軸坐標值	X	Decimal	C	記錄內容為TWD97二度分帶投影坐標系統的橫軸坐標值(臺灣本島以東經121度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經119度為中央經線)，單位為公尺。
16	坐標系統Y軸坐標值	Y	Decimal	C	記錄內容為TWD97二度分帶投影坐標系統的縱軸坐標值(臺灣本島以東經121度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經119度為中央經線)，單位為公尺。
17	坐標系統Z軸坐標值	Z	Decimal	O	記錄內容為建號層次換算之相對地表高度(每層約2.8-3.2公尺)，單位為公尺。

備註：同表3-4。

## 第四節 小結

本部蒐集各部會、各戶政事務所意見，訂定地址編碼資料標準，期望地址編碼的編製與應用能夠落實於公務行政流程之中。地址編碼具備識別性，以「地址識別碼」作為資料集間串接的鍵值，並包含地址之區域特性、空間特性、道路交通特性，供使用者需要彈性使用。另外亦考量新舊地址之追溯比對，納入門牌異動對照之相關欄位。本資料標準草案已於 111 年 4 月 28 日完成專家學者實質審查，5 月 11 日至 6 月 11 日辦理公眾評估，8 月 16 日經資料標準審議工作小組第 29 次會議通過，於 111 年 9 月 1 日起開放公部門申請地址比對，以取得地址識別碼。

## 第四章 地址編碼之維運

本章介紹地址編碼之維運作業，內容包含母體檔的建置、編碼的提供、維運與更新等。本部依據第三章所述之編碼架構及資料標準，建置地址編碼且提供流通供應，並規劃後續維運與更新之機制，整體地址編碼維運可分為 4 大步驟(詳圖 4-1)，其中「訂定資料標準」已於第三章詳述，「建立地址編碼母體檔」、「既有地址之編碼提供」與「新編及異動門牌之取號及維護」將分別於本章第一至第三節說明；第四節為小結。



圖 4-1 地址編碼維運步驟

### 第一節 建立地址編碼母體檔

地址編碼母體檔的主要來源為本部戶政司之「村里門牌資料」、「村里門牌異動資料」、資訊中心「全國門牌位置資料」；次要來源包含戶籍資料、建物登記資料、房屋稅籍資料、用電用水戶資料；另亦引用中華郵政之「全國標準郵寄地址」及交通部「一般道路編碼資料」作為參考資訊(詳圖 4-2)。

本案定期向各資料權責機關(單位)申請取得資料，以更新母體檔，主要來源之更新頻率短期內以半年為原則，長期期望能縮短至每月更新、每週更新，乃至即時更新；次要來源與參考資訊之更新頻率則以每年更新為原則。

上述母體檔建立後，即可針對母體檔中每一個地址進行編碼，並提供各機關(單位)使用。

## 一、主要來源

現行門牌初編、整編及異動均由戶政事務所人員於戶役政資訊系統上維護，為全國正式之門牌登記資料，地址編碼的母體檔主要取自該系統「村里門牌資料」，並依據「村里門牌異動資料」，更新地址編碼母體檔，以確保母體檔地址的正確性。

現行門牌地址的點位資料，係由戶政事務所人員於內政部資訊中心的點位系統上維護，再轉錄到「地理資訊圖資服務平台(TGOS)」，故以全國門牌位置資料為來源之一，以確保母體檔地址點位的正確性，坐標點位係採 TWD97 二度分帶投影坐標值。

## 二、次要來源

前述母體檔之主要來源，均為正式門牌登記資料，惟全國尚存許多未辦理登記或違建之建物，這些非正式登記之地址資料散落在各機關(單位)之業務資料庫中，故本案收整戶籍、建物登記、房屋稅籍、用電用水戶等資料，使編碼母體檔更為完整全面，尤其房屋稅籍、用電用水戶等資料，將可補足許多未辦理登記或違建之建物地址。

## 三、參考資訊

中華郵政股份有限公司(以下簡稱中華郵政)為郵務投遞效率，將每個地址編製代碼，作為郵務投遞識別，並定期查證校正。因戶政門牌地址與郵遞地址未必相同，本案納入其標準郵寄地址，以擴充地址編碼母體檔。

交通部為因應未來多元資訊之蒐集、發布及交換需求，以車輛行駛之重要路網為對象，編訂交通資訊基礎路段編碼，包含國道、快速道路、省道、縣道及市區一般道路等 7 類，本案引用市區一般道路編碼，與地址要件中「路名」進行對應，以利後續與交通相關



資料之串接應用。

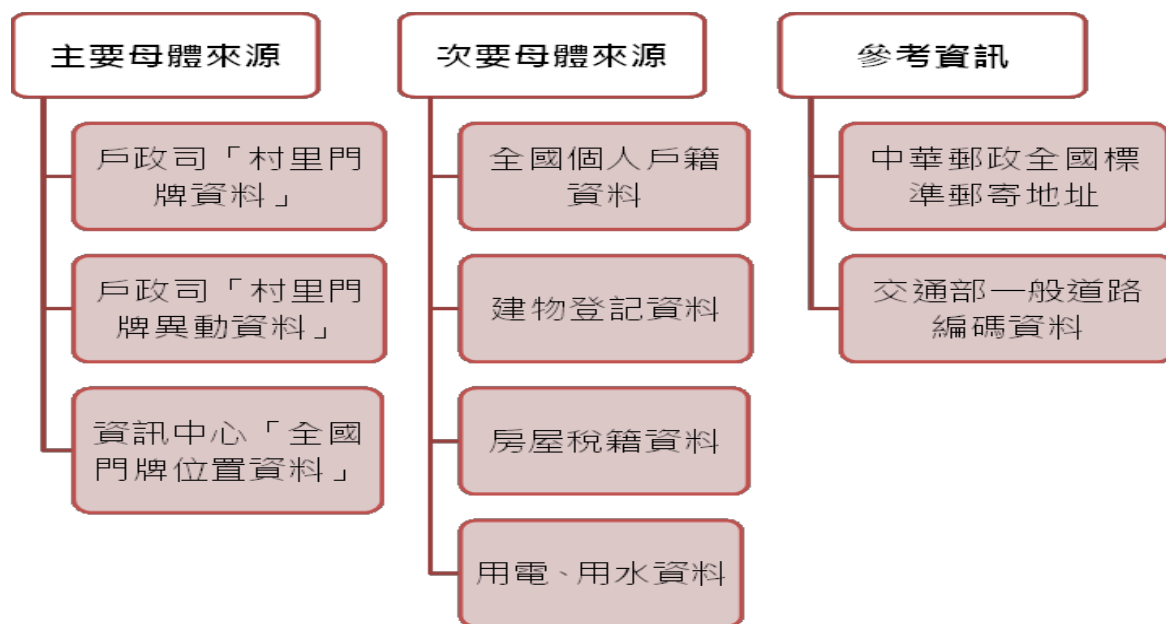


圖 4-2 地址編碼母體檔

## 第二節 既有地址之編碼提供

建立地址編碼母體檔後，本部自 111 年下半年起，接受各公務機關(單位)申請進行地址比對，取得地址編碼(包含地址識別碼及其他屬性)。各單位取得之地址編碼，同時納入資料庫中保存(例如建物登記資料可以建號為主鍵，保存每個建號對應之地址識別碼)。未來這些具有地址識別碼的地址，可透過識別碼進行跨資料集的串接，不再需要繁瑣之地址比對作業。

各公務機關(單位)提供資料請本部進行地址比對，以取得地址編碼，分成地址比對及提供編碼 2 部分，其中地址比對流程如圖 4-3、提供編碼流程如圖 4-4。分別說明如下：

### 一、地址比對流程

地址比對流程可產生 4 種可能結果：

- (一)與地址編碼母體檔「完整比對」者，回饋地址編碼。
- (二)因描述單元不同致無法完整比對者，若業務資料之地址所描述之單元小於母體檔地址者，仍給予母體檔的地址編碼；若所描述之單元大於母體檔者，則給予多個母體檔地址及其編碼，供申請單位參考及確認。

原則上地址描述範圍明確才提供編碼；若地址範圍不明確或過於複雜者，則視為不符合地址格式，不給予編碼（如表 4-1 範例）。

**表 4-1 地址描述單元不同時之編碼回饋處理方式**

地址資料狀況	業務資料地址	母體檔地址	處理方式
單元較小	徐州路5號9樓910室	徐州路5號9樓	提供地址編碼
單元較大 地址範圍 明確	徐州路11號2至4樓 徐州路11號2~4樓	徐州路11號2樓 徐州路11號3樓 徐州路11號4樓	提供3個地址編碼
	南京路1至5號 南京路1~5號	南京路1號/3號/5號 或南京路1號/2號/3號/4號/5號	提供多個地址編碼
單元較大 多址情形 過於複雜	東豐路145巷20號之 1~之5,2~14樓公設	難以判斷比對地址	不給予編碼

(三)若無法完整比對者非由描述單元不同導致，惟符合地址格式，描述範圍明確，無缺漏地址要件者，以提供最近似的 1-5 筆地址及編碼為原則。

(四)若該地址不符合地址格式，缺少重要地址要件者(如路地名、號等)，不給予編碼，僅提供地址錯誤態樣予申請單位參考。

## 二、提供編碼流程

申請機關(單位)填具申請表，函送本部，經審核後申請單位提供地址資料，由本部統計處進行地址比對。地址比對流程產生之 4 種結果，分為「提供申請單位保存」及「請申請單位確認原地址正確性」2 類：

(一)完整比對或描述地址單元小於母體檔者，提供申請單位地址編碼並保存於其業務資料庫中。

(二)描述地址單元大於母體檔及其他非完整比對者，提供多筆、相似地址及錯誤態樣予申請單位，俟確認其原始地址資料之正確性並修正後，可再與本部進行比對取號；若該地址無需修改且確實存在，則回饋本部賦予地址編碼並新增於母體檔中。

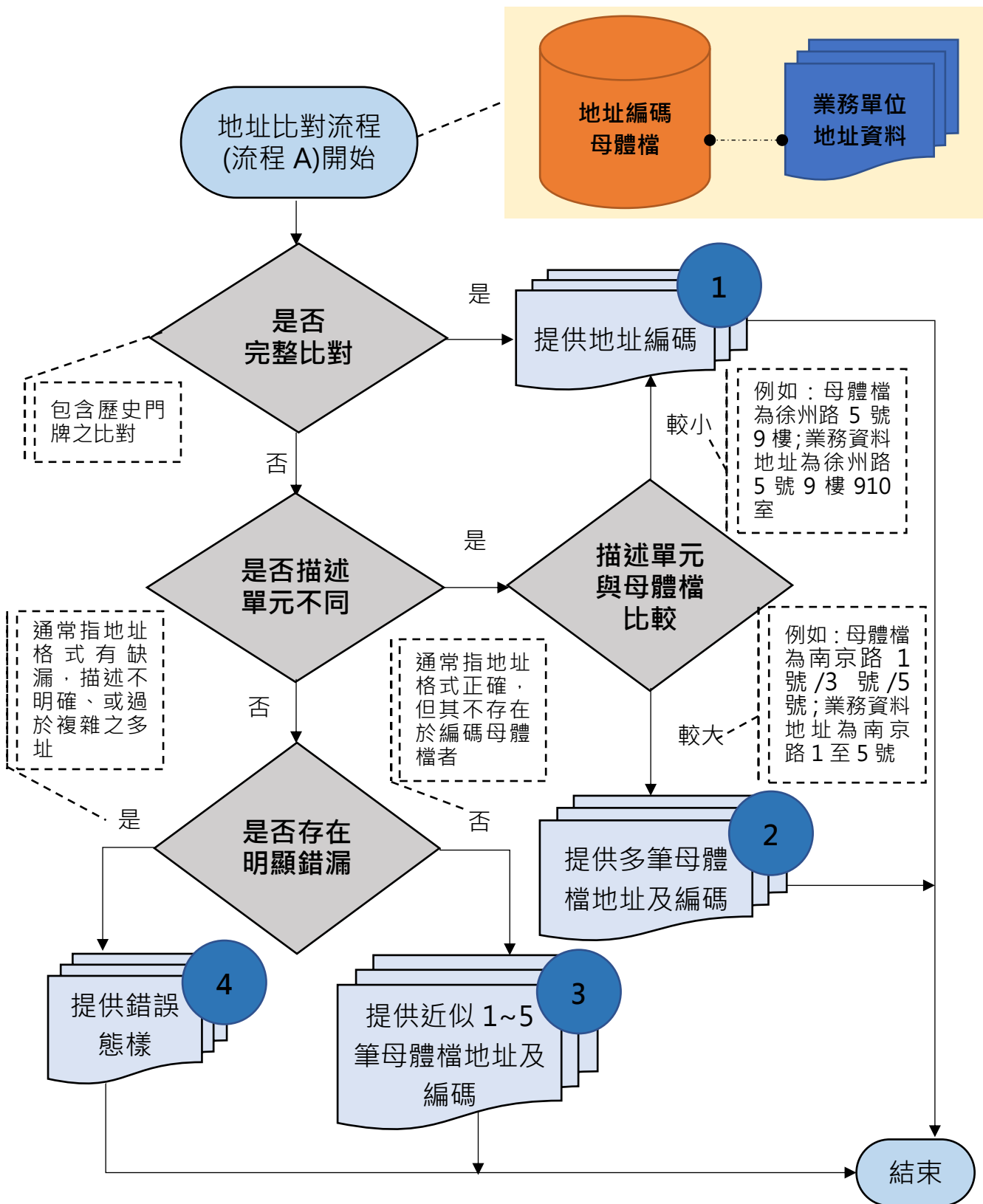


圖 4-3 地址比對流程

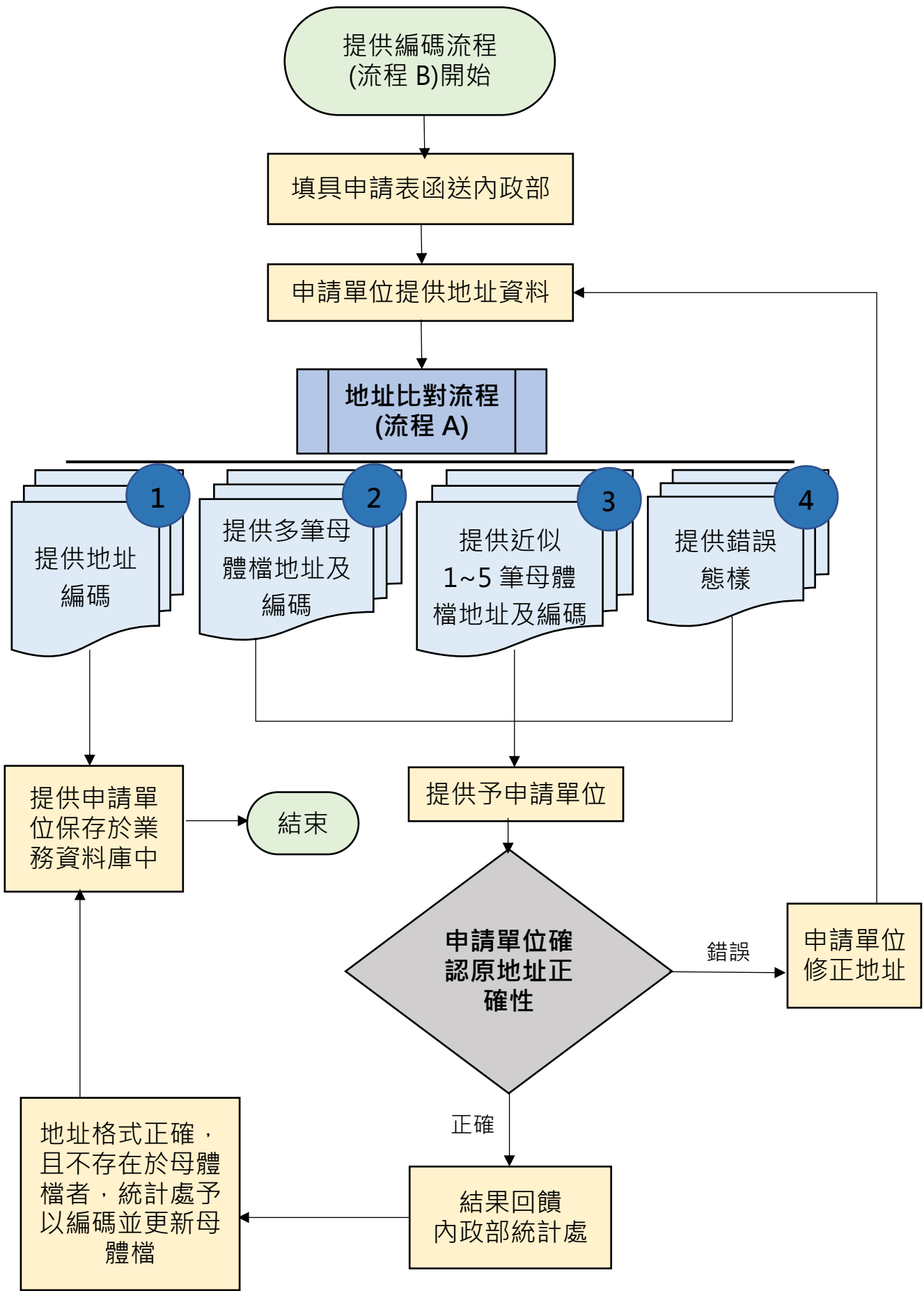


圖 4-4 提供編碼流程

既有地址存在於各機關(單位)資料庫已久，既有地址取得編碼之作業將是龐大而繁複的工程，而各機關(單位)是否落實保存地址編碼，將是地址編碼能否產生其效益之關鍵。

地址編碼可視為政府數位轉型的關鍵一步，推廣輔導各機關(單位)引用地址編碼，並在其業務系統中保存地址編碼，將是最為重要的步驟，本部未來也會將地址相關異動同步通知編碼使用單位，真正達到各資料庫快速有效對話的目標。

有關既有地址的取號作業時程，短期從本部各單位及所屬機關採用地址識別碼，並保存於其業務資料庫中；中期將推廣各公部門之資料庫引用地址識別碼；俟使用效益成熟，長期將推行民間應用。

### **第三節 新編及異動門牌之取號及維護**

既有地址取得地址編碼之後，應持續更新母體檔，如第一節所述，本案定期向各資料權責機關(單位)申請取得資料，以更新母體檔，維持母體檔的正確性與即時性。母體檔更新後，也會將相關異動通知地址編碼的使用單位，使其資料能夠同步更新。

地址識別碼原則不隨門牌異動而變更，惟當門牌有增編(一變多)、合併(多變一)時，則編碼應進行相對應之異動(如表 4-2 範例)；當門牌新增、廢止時，編碼也需更新或註記。

#### **一、地址識別碼之異動、更新作業**

有關地址識別碼之異動、更新作業之時程，規劃如下：

- (一)短期：每半年更新地址編碼母體檔村里門牌資料、村里門牌異動資料、全國門牌位置資料；非戶政門牌資料(如建物、稅籍等)每年更新 1 次。相關編碼異動以函文方式通知編碼使用單位。
- (二)中期：建立地址編碼維護系統，本處介接戶役政系統及 TGOS，每月

更新地址編碼母體檔村里門牌資料、村里門牌異動資料、全國門牌位置資料，並建置編碼異動通知之 API 服務及線上門牌比對服務。

(三)長期：戶政單位新編或異動之門牌，將透過介接服務，定期(每週)送統計處進行母體檔更新，統計處再回送編碼結果至戶役政系統，使得民眾申請門牌時，可一併取得編碼。相關編碼異動亦即時透過 API 供各單位使用。

**表 4-2 地址識別碼異動說明**

地址異動原因	異動前地址識別碼	異動前地址範例	異動後地址識別碼	異動後地址範例
門牌改編 (一對一)	MRA3566-1	桃園市平鎮區平鎮里 18鄰陸橋南路○之4號	MRA3566-1	桃園市平鎮區平鎮里 18鄰陸橋南路○之3號
門牌增編 (一變多)	CMA5231-0	高雄市苓雅區意誠里 15鄰新光路62巷○號七樓	CGG3997-2	高雄市苓雅區意誠里 15鄰新光路62巷○號七樓之1
	CMA5231-0	高雄市苓雅區意誠里 15鄰新光路62巷○號七樓	CGG3998-3	高雄市苓雅區意誠里 15鄰新光路62巷○號七樓之2
門牌合併 (多變一)	EPD3081-7	彰化縣溪湖鎮東溪里3 鄰員鹿路後溪巷○之3號	EKH3055-8	彰化縣溪湖鎮東溪里3 鄰員鹿路後溪巷○號
	EPD3082-9	彰化縣溪湖鎮東溪里3 鄰員鹿路後溪巷○之5號	EKH3055-8	彰化縣溪湖鎮東溪里3 鄰員鹿路後溪巷○號

## 二、111 年 9 月地址編碼中繼系統上線

前述之地址編碼維護系統，應具備單/批次地址編碼查詢、編碼歷史軌跡查詢、版本查詢、異動通知、API 服務等功能，一站式提供使用者多元應用，系統預計於 112 年開發，113 年上線。在正式系統上線前本部提供簡易版之中繼系統，於 111 年 9 月上線供公部門申請使用，說明如下：

111 年 9 月推出之地址編碼中繼系統-全國門牌地址編碼查詢服務 (<https://segis.moi.gov.tw/STATAddrCode/Index>)，提供地址編碼初編結果供公務機關同仁參用，以利於蒐集對本次初編結果之意見，作為後續之精進。

使用者輸入門牌地址，若系統完整比對，則提供唯一的地址識別碼；若地址輸入不全，則採模糊比對，提供部分比對符合的門牌地址及其識別碼供選擇參考；若無模糊比對結果者，則回傳「沒有符合的結果」；查詢結果可依需求選擇單筆下載或全部下載(如圖 4-5)。



全國門牌地址編碼查詢服務

首頁 系統簡介 意見信箱 門牌地址查詢 王偉龍

### 門牌地址查詢清單

顯示第 1 至 10 項結果，共 22 項 全部下載

門牌地址	地址識別碼	CSV下載	地圖
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號	CNC5627-0		
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號七樓	CNC5628-0		
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號三樓	CNC5629-1		
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號九樓	CNC5630-5		
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號五樓	CNC5631-6		
臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號八樓	CNC5632-7		

地圖顯示地址：臺北市中正區東門里3鄰徐州路5號  
地址識別碼: CNC5627-0

圖 4-5 門牌地址查詢結果範例

## 三、地址編碼維護系統之規劃

正式系統規劃內容說明如下：

- (一) **單次查詢**：單一門牌地址查詢，除提供地址識別碼及坐標點位外，也將提供鄉鎮市區、位置、郵遞區號及市區道路等屬性編碼，以利使用者多元應用(圖 4-6)。

門牌地址查詢結果清單
門牌地址：臺北市中正區徐州路5號
地址識別碼：CNC5627-0
註記碼：
(1)鄉鎮市區編碼：63000050
(2)位置編碼：wsqqmznb
(3)郵遞區號：100
(4)市區道路編碼：600313A

圖 4-6 正式系統查詢結果示意圖

- (二) **批次查詢**：上傳符合規定格式的 csv 檔案，進行批次門牌比對，為提高比對效率，1 次最多可比對 1 萬筆，如需更多比對資訊或有大批門牌比對需求，則須另外函文內政部提出申請。
- (三) **編碼軌跡查詢**：為掌握因門牌異動或整編，地址識別碼變化的情形，設有編碼軌跡查詢，輸入任一地址識別碼，即可查到最新及歷次異動情形。
- (四) **版本查詢**：本部依據各機關回饋意見，不定期調整地址識別碼編訂方式，若推出新版本，將交代發行日期及新舊版本差異等，供使用者參考。
- (五) **異動通知**：地址編碼母體檔定期依據戶役政資訊系統「村里門牌異動資料」、全國門牌位置資料、路段編碼及郵遞區號等異動資料更新，以確保母體檔地址的即時性。除於系統公告及發送電子郵件提醒各機關使用者外，另將本次異動的地址識別碼及屬性編碼等整批提供給使用機關進行更新，以提高應用效能。



**(六) API 服務：**透過 API 服務，供各界介接，即時提供上述之查詢或通知，如即時更新門牌及地址編碼之異動資訊等，並可視使用者需要，彈性提供地址識別碼、屬性編碼、異動資訊及其他註記表單。

#### **第四節 小結**

地址編碼之建立，並非一次性建立就完成，而是必須推廣各界應用並持續更新，透過各機關(單位)廣泛的使用、反饋與精進，才能發揮其效益，尤其既有地址資料之取號，更為關鍵的一步，為推廣各公部門使用，本部訂定地址編碼資料標準後，於 111 年建置地址編碼母體檔，開放公部門申請取得地址編碼，並廣續規劃維護系統，期能使地址編碼受各界廣泛使用，加速落實資料跨域共享、優化公共服務品質及提升便民措施之根基。

## 第五章 地址編碼之應用

如第一章所述，地址廣泛應用於民眾的日常活動中，也是不同領域資料集間互相溝通的關鍵欄位。透過地址編碼的建置，不僅公部門跨域資料整合的效能可大幅提升，隨著大數據的發展，未來應用的範圍將可非常廣泛。若推廣民間運用，亦可帶來更多的便利與服務。以下分別就公共部門、民間部門說明地址編碼的應用願景。

### 第一節 公共部門

對公共部門而言，地址編碼最大的功能在提升資料橫向整合效率，舉凡人口與住宅的連結、稅籍與建物的勾稽、低度使用住宅的界定、口罩地圖、房屋課稅清查...等等，皆有賴地址編碼的建置才能更快速、正確產製及時資訊。

除此，各機關(單位)因可節省時間、人力及經費處理地址比對問題，可釋放更多能量處理其他重要業務。高效率的資料整合，可帶動跨機關(單位)間業務合作的更多可能性，以回應社會對公部門日趨增加的期待與要求，進而提升整體之管理效能。

以下以 3 項應用範例之 What (何事)、How (如何)、Before (現狀)、After (願景)及 Benefit (效益)，說明地址編碼可解決的業務痛點及所帶來的效益。

#### 一、地址比對-以低度使用住宅為例

- (一) What：現行各公部門均依其權責獨立管理其業管資料，並據以制定政策。惟近年來跨域資料的整合愈顯重要，其應用更具廣度、深度，內政部整合房屋稅籍資料及台電用電資料，計算低度使用住宅分布，即為一例。若能透過地址編碼進行資料串接，將大幅提升公部門資料整合效率。

(二) How: 首先分別在房屋稅籍資料庫及台電用電資料庫中建立「地址識別碼」欄位，取代傳統透過地址字串進行清整、比對的方法，利用地址識別碼，快速串接2項資料集，提高資料串接效率，降低公部門作業成本。

(三) Before: 現行透過地址字串進行2項資料集的串接，需先進行地址清整，排除資料錯漏，接著再利用中文地址相互比對，然而上述方法，在技術面會面臨地址格式不同、描述單位不同、舊地址未更新，以及資料的錯誤及遺漏，導致資料整合效率不彰(費時、費力、比對率低)，且當演算法變更時，其計算結果也將不同。克服上述的問題後，資料處理人員才能開始進行統計分析。

(四) After: 若建立地址識別碼，則地址比對將簡化為簡易的資料結合，簡單的 LEFT JOIN、INNER JOIN，就可以把2項資料整合起來，沒有複雜格式問題，不需要複雜比對邏輯及演算法，資料比對快速有效率。依過去經驗，採用地址識別碼，估計將可節省90%以上的資料處理時間。

#### (五) Benefit

- 1.省錢，資料整合有效率：不需投入資源進行複雜文字比對。
- 2.省時，資料溝通無礙：在相同的資料標準之下，各資料庫能夠進行對話。
- 3.避免重工：不同單位皆有地址比對需求時，不需要各自開發比對演算法，直接採用地址識別碼串接即可。
- 4.計算基礎一致：不再因文字比對演算法的不同，導致計算結果的不同。

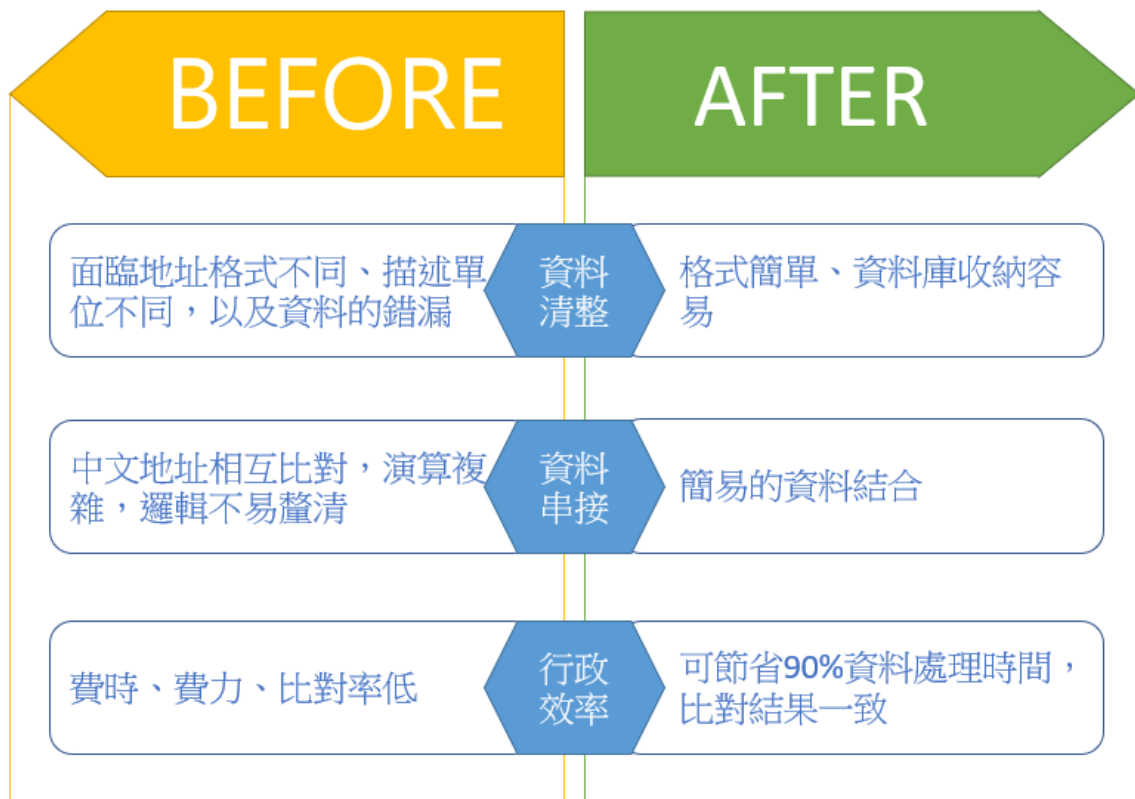


圖5-1 前後情境分析比較—地址比對

## 二、 建立建物生命歷程

- (一) What：在地址編碼的基礎下，若將資料整合範圍擴及建物自興建至拆除的所有階段，透過一串編碼即可看清建物從建造、開工、使用、買賣、移轉、整修、拆除等歷程。
- (二) How：首先釐清每階段建物資料中「地址」與「建物」的對應與歸屬關係；再建立共通性的欄位—「建物識別碼」，串接建物各階段資料，此建物識別碼可視為建物的身分證；最後利用建物識別碼，建立具可追蹤、可識別、可連結、可正確描述建物的生命歷程，讓一棟建物的資訊能夠被快速有效的查詢應用，提高民眾居住、買賣、安全的權益。

(三) Before：建物在興建、營造階段，由營建署管轄，以建築執照、使用執照進行管理；在使用階段，由各縣市地政機關以建號管理其所有權屬、買賣移轉等事務；在稅務方面，又以房屋稅籍編號進行辨識；而一般民眾在日常生活中，又以地址作為建物的區分。在上述諸多資料中，建物在建造、開工、使用、買賣、移轉，至整修、拆除各階段均分別建檔管理，以致必須花費鉅大經費時間才能建立各資料間的整合。

建物的興建與使用，攸關民眾的居住品質、安全（防震、消防等）、財產歸屬。然而我們常不清楚一個建物的建造歷程或過去使用歷史，以致當民眾購買一棟住宅時必須承擔資訊不對稱的風險；又或為防範火災、地震預防，我們常無法掌握最具風險的建物在哪裡。

(四) After：

#### 1.解決建物資料斷點問題

完整記錄建物各階段歷程，公部門可快速交換資料，廣泛運用於各領域，使得建物各階段資料能夠整合，排除資料斷點問題。例如：低度使用住宅（結合用水用電）、都市更新規劃、防救災規劃（結合資源以做最佳分配）。

#### 2.加倍公部門管理效能

承上，各機關(單位)可輕易整合其他單位的建物資料，原執行公務所欠缺的資料，都可得到及時補充，在政策推動上能夠掌握更多的資訊。在此資料共享之下，使得各機關(單位)能夠開展出更多的合作空間，使得整體建物管理效能加倍。

#### 3.解決資訊落差問題

民眾在買賣建物時，可透過建物各階段歷程中的非個資資料，完整瞭解該建物之屬性及其歷經哪些整修、移轉，方便取得公開透明資訊，可減少交易爭議，去除資訊不對稱。

(五) Benefit :

1. 建立快速「無個資資料交換機制」：透過建物識別碼，完整記錄建物歷程，各機關可快速交換資料，進行廣泛運用。
2. 公開透明資訊：民眾在買賣建物時，完整瞭解該建物之屬性及其歷經哪些整修、移轉，去除資訊不對稱。
3. 提升公部門效能：公部門突破資料斷點問題，以生命週期角度進行建物管理，充分掌握建物過去與現在，並能夠預先進行未來的規劃與預測，加倍管理效能。

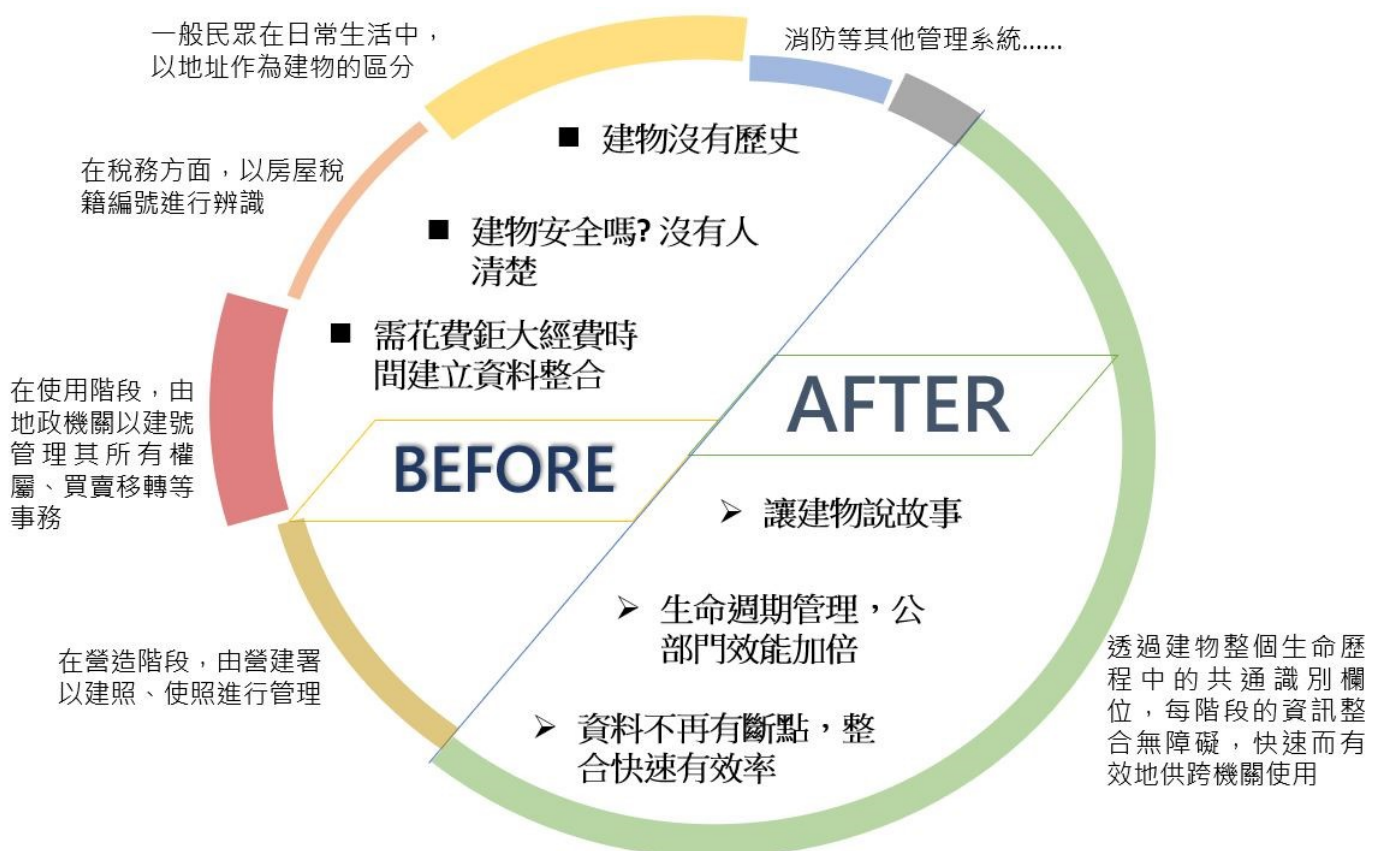


圖 5-2 前後情境分析比較—建立建物生命歷程

### 三、防救災及老舊建物清查

在建物生命歷程之建構基礎下，可進行更多的運用，以防救災及老舊建物清查為例，臺灣建物老舊，除地震外，近年老舊建物火災發生情形更受關注，結合建物各階段資料以及消防相關資訊，能夠在救災時提供即時資訊，如發生火災之建物樓高、建材、年份、設計圖、住多少人等，快速決定出車數量、救災設備及人力。亦可結合民間物資，提升重大災害發生時的救災效率，將物資分配到最需要的地方。而在火災預防方面，透過建物生命歷程，可更精準找到高風險建物，防災人力與經費能更有效的分配。



圖5-3 前後情境分析比較—防救災及老舊建物清查

## 第二節 民間部門

地址與民眾生活息息相關，也廣為民間普遍運用，是不可或缺的一項資訊，舉凡住宅、運輸、貨運、觀光等都和地址與點位息息相關，讓地址編碼也運用於民間，不僅可增加服務效能、節省成本，亦可帶來觀光效益。

### 一、快遞與外送服務

- (一) What：透過地址編碼精準定位，讓快遞與外送業者更為便利。
- (二) How：將地址編碼轉換為條碼或是 QR code，取得地址編碼中的坐標位置資訊及道路資訊，取代傳統透過地址字串，以進行精準定位，規劃安排快遞或是外送路線。
- (三) Before：現行快遞與外送服務，利用 GOOGLE MAP 或是自己建立的系統，安排快遞與外送路線，惟部分鄉村或都市巷弄地址混亂，業者無法充分掌握，若不熟知當地環境與建物分布，可能於尋找地址時遇到困難，在鄉間小路迷路，增加成本，業者需另行建立資料庫，或聘用當地人員，才能達到服務效能。
- (四) After：若透過地址編碼提供的準確定位，搭配道路相關資訊，讓快遞、外送業者在訂定運送路線計畫時更精準，快速提供服務給民眾，節省安排規劃路線之成本，以及解決找不到路、繞遠路的問題，增加快遞與外送之效率。
- (五) Benefit：透過地址編碼的位置資訊及道路資訊，提供業者精準的定位及路線安排，在此基礎資料建置之下，國內業者將享有其帶來的服務效率及成本效益。





圖 5-4 前後情境分析比較—快遞與外送服務

## 二、 外國遊客導航

- (一) What：透過地址編碼的坐標位置資訊，提供外國旅客簡易方便的導航服務。
- (二) How：地址編碼之「地址識別碼」或「位置編碼」都是由易讀的數字及英文組成，可方便外國人輸入，也可轉換為 QR code，再透過數位地圖及定位功能進行導航，輕鬆抵達目標地點。
- (三) Before：外國旅客來到臺灣想要自由行，除了用傳統的紙本地圖對照現況，較年輕的人利用電子 GOOGLE MAP 找尋觀光景點，但難免仍有翻譯對照的困難，究竟是 Zhong Zheng Rd.還是 Zhong Cheng Rd.？這兩個有一樣嗎？通用拼音又是 Jhong Jheng Rd.？外國人看的眼花撩亂，只好求助路人或是詢問警察，觀光找尋地點好麻煩。

(四) After：不懂中文的外國人，僅需輸入數字和英文代碼，就能順利找到目的地，除了方便外，更可達到友善之觀光環境，進而提升觀光收入及國際形象。

#### (五) Benefit

- 1.外國旅客來臺旅遊可快速、精準導航。
- 2.創造觀光收入：友善觀光環境，來臺觀光更為便利，外國旅客更愛來臺灣觀光，提升觀光收入。



圖5-5 前後情境分析比較—外國遊客導航

### 第三節 小結

在公共部門，推廣各公務機關保存地址編碼，可增加跨部門間資料串連運用，提高資料整合的效率，帶動各機關(單位)間更多的業務合作可能性，以回應社會對公部門日趨增加的期待與要求。在民間部門，開放給民間自行介接地址編碼，開展更多元的應用，高手在民間，能有更多發想與應用。透過公私部門之資料共享與資料串連及整合，可促進公私部門的合作，產出更優的資料分析結果及額外效益。

## 第六章 結論與建議

### 第一節 結論

#### 一、不斷精進門牌比對技術，清整成功比率已逾9成

本部自 108 年開始研究地址清整之邏輯，109 年起積極發展地址門牌比對演算法，陸續收集建物、戶籍、稅籍、台電、台水及北水 6 大資料集進行地址門牌比對。以系統化、結構化方式處理，將清整流程分為清整、比對及串連三個階段，確保清整流程之可重複性、延伸性，並易於進行結果驗證，透過不斷精進比對技術，清整成功比率已逾 9 成。

#### 二、首創地址識別碼，建立資料標準以利流通

本部地址編碼的重點在跨資料集的串接，以建置地址的身分證字號為發想，設計出 7+1 碼的地址識別碼，對每一個地址給予不重複的流水號。適用範圍不限於戶政單位編釘之正式門牌，亦包含房屋稅籍、用水用電地址等非由戶政單位編釘之門牌，任何可描述之特定場域均能適用，以盡可能納入各類含有地址的資料集。將地址識別碼作為跨資料集間的鍵值，就如同現行與人相關的資料集，通常採用身分證字號作為串接的鍵值一樣。

為促進地址識別碼的應用，本部建立資料標準以公開文件宣告流通時之內容與結構，供應用單位參考。另提供坐標點位、鄉鎮市區編碼、位置編碼、市區道路編碼及郵遞區號等相關屬性編碼，俾使用者多元應用。

### 三、減省各機關資料整合開支，推行地址識別碼具經濟效益

現行兩資料集的橫向整合，以建立口罩地圖為例，須將藥局地址串接內政部門牌資料，比對出坐標後，再將販賣口罩點位呈現在地圖上供民眾查詢。其中兩資料集的門牌比對，地址清整及排除資料錯漏等，往往需委外請資訊公司處理。

若導入本部地址識別碼，因兩資料集有共同的鍵值，可直接透過地址識別碼串接內政部門牌資料取得坐標，對比過去作業可節省90%的時間，運用本部完整且精確的門牌比對流程，不但可縮短比對時間，比對率也會提高。

更重要的是減少機關資料整合所需開支，若以單次地址清整所需費用100萬元，內政部各單位間一年進行10次地址資料串接來計算，若部內各單位都導入地址識別碼，1年就可以節省1千萬元的委外資訊處理費用。

### 四、短中期以公務機關運用為主，長期規劃推廣至民間應用

地址編碼短期將由本部各機關(單位)先行應用，在既有業務系統新增地址識別碼，中期則規劃推廣至各部會及地方政府，長期推廣到民間應用，歡迎各級政府機關向本部統計處提出申請，唯有各機關(單位)廣泛使用地址編碼，才能發揮其效益。

## 第二節 建議

### 一、精進門牌比對、罕見字、非正式門牌及歷史門牌之處理

門牌資料清整過程中，發現部分地址中會出現?或■等特殊符號，以至於無法成功比對，經查係因戶役政資訊系統採全字庫編碼，可針對罕見字造字，若一般電腦僅支援Big5編碼，無法辨識罕見字，

就會出現前述特殊符號，爰建立「別名對照表」，收錄地址中常見的別名、舊稱、罕見字及異體字等，以提高門牌的辨認度。

門牌編釘為地方自治事項，故規範不盡相同，本部地址編碼資料標準中訂有完整性評估，可標示地址要件切分後是否能符合本標準之規範內容，未能符合完整性規範者，大都為早期編釘之特殊門牌或非正式門牌。本部業請各縣市戶政事務所清查轄下特殊門牌的正確性，針對未能符合完整性規範的非正式門牌未來也將回饋給資料權責單位確認其正確性，以提高資料品質。

戶政事務所辦理門牌整編或異動，依程序會通知地政及稅籍等相關機關更新地址資訊，但其未必會確實更新，導致異動前後地址無法比對。本部將回溯建立 100 年迄今「村里門牌異動檔」，以掌握近 10 年門牌異動狀況，在資料庫中註記每次異動情形，留下軌跡紀錄。爾後，門牌比對時，即使資料集存有歷史門牌，透過資料庫中完整的軌跡紀錄，就能在母體檔中找出其最新門牌，解決新舊門牌無法比對的問題。

## 二、地址識別碼即時取號，以利各機關保存於資料庫

短期新編/異動門牌之編碼，由本部依據戶役政資訊系統「村里門牌異動檔」，進行初編門牌之編號及異動號碼之註記，在此階段，新編/異動門牌之取號為非即時性。

地址識別碼中期規劃建立地址編碼維護系統，本部介接戶役政系統及 TGOS，每月更新地址編碼母體檔村里門牌資料、村里門牌異動資料、全國門牌位置資料，並建置編碼異動通知之 API 服務及線上門牌比對服務。

長期規劃由統計處建置取號服務，戶政單位將預計進行新編或

異動之門牌，透過介接服務，定期(每週)送內政部進行母體檔更新，內政部再回送編碼結果至戶役政系統，使得民眾申請門牌時，可一併取得編碼。相關編碼異動亦即時透過 API 供各單位使用。使門牌登記與地址識別碼能同時提供，並於門牌證明書上記載，後續民眾至其他機關申辦業務時(如申請水電)，受理櫃臺可透過門牌證明書資訊，於登記地址資料時，一併登記地址識別碼，使地址識別碼隨行政流程保留於資料庫中，讓地址識別碼廣泛流通於公私部門，開展更多元的應用。

### 三、建立母體檔的更新機制，與交通部、中華郵政編碼系統互惠交流

規劃每半年依據「戶役政資訊系統」村里門牌異動檔，更新地址編碼母體檔。同時與交通部和中華郵政等編碼機關確認路段編碼和郵遞區號有無更新。相關更新資訊未來將公告在本部建置的地址編碼系統/異動通知項下。

交通部為因應未來多元資訊之蒐集、發布及交換需求，編訂交通資訊基礎路段編碼，本部定期取得前述編碼中之市區一般道路編碼，以利與地址要件中「路名」進行對應。因道路命名為地方自治事項，本部若發現村里門牌異動檔，有新闢道路或道路更名，也將轉知交通部更新道路資訊。

中華郵政為提供郵件收寄相關系統進行查詢與校正地址，建立「全國標準郵遞地址管理系統」，因戶政門牌地址與郵遞地址未必相同，本部納入其標準郵遞地址，以擴充地址編碼母體檔。後續將回饋編碼後之母體檔給中華郵政，相信在郵政應用上也能有所助益，達到互惠交流。

## 參考文獻

1. EIRCODE <https://www.eircode.ie/what-is-eircode>
2. Geohash  
<https://www.pubnub.com/learn/glossary/what-is-geohashing/>  
<https://www.movable-type.co.uk/scripts/geohash.html>  
<https://www.geospatialworld.net/blogs/polygeohasher-an-optimized-way-to-create-geohashes/>
3. Plus Codes  
<https://maps.google.com/pluscodes/>  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Open\\_Location\\_Code](https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Location_Code)
4. The UPRN –Your golden thread  
<https://www.geoplace.co.uk/addresses-streets/location-data/the-uprn>
5. Unique Building Identifier (UBID)  
<https://www.energy.gov/eere/buildings/unique-building-identifier-ubid>
6. 內政部「109年內政大數據連結應用服務案」成果報告書
7. 內政部「110年內政大數據連結應用服務案」成果報告書
8. 內政地理資訊圖資雲整合服務平台  
[https://www.tgos.tw/tgos/web/tgos\\_home.aspx](https://www.tgos.tw/tgos/web/tgos_home.aspx)
9. 史天元，2020。TWD97、WGS84：基準?投影?，地籍測量，39(4)：1-12。
10. 交通資訊基礎路段編碼規範  
<https://motclink.gitbook.io/link/lu-duan-bian-ma-nei-rong/3standard>
11. 門牌位置資料標準，第一版，2009

12. 政府資料標準平臺:

<https://schema.gov.tw/Commonality/Commonality/Common%20Data>

13. 鄉鎮市區編碼: <https://www.ris.gov.tw/documents/data/5/1/RSCD0103.txt>

14. 標準地址二維碼門牌

<https://chinaqna.com/a/70932>

[https://www.sohu.com/a/525471101\\_100286492](https://www.sohu.com/a/525471101_100286492)





# 附 錄

# 附錄A 地址編碼研商會議紀錄

## 110 年內政大數據連結應用委外服務案 建物唯一碼建置方案需求訪談 會議紀錄

壹、時間：110 年 6 月 25 日上午 9 時 30 分

貳、地點：視訊會議：<https://meet.google.com/bro-pcfz-zes>

參、主席：饒處長志堅

紀錄：潘宗哲

肆、出席人員：(詳出席人員截圖)

伍、主席致詞：(略)

陸、報告事項：門牌比對精進及建物唯一碼可行性探討

一、由委外廠商資拓宏宇股份有限公司簡報。

二、請各單位進行意見交流。

柒、發言內容：

一、戶政司梁科長：

同意以地址「號」對應方式作為建物唯一碼方案。

二、地政司黃科長：

1. 建物基地座落包含多個建號，且建物係採任意登記，而建物區塊方式較具技術門檻，在建置建物唯一碼時，使用地址「號」進行對應是相對可行的做法，但需要考量回溯資料的人力成本，建議唯一碼執行時，各單位前端現行登載作業維持現有輸入方式。
2. 針對門牌地址編碼標準化，可考量地址「號」之後的內容，例如「樓」或「之」是否也納入。
3. 除門牌編碼標準化外，對於門牌內容本身是否也需要標準化，可加以思考。
4. 若能結合座標，本案將有更多的應用。

5. 關於門牌地址編碼標準化，可評估是否結合郵遞區號代碼，增加後續應用之關聯性。

### 三、地政司張技士：

1. 各單位系統代碼結構不同，若採行唯一碼以回溯現有資料，很可能無法以邏輯判斷，需要現場確認，會需要很高的成本，因此回溯成本應進行評估。
2. 在去掉「樓」的做法中，可能代表不同的戶號或建號會有相同的編碼，需評估是否有其它可能的問題。
3. 針對團隊說明的「建物唯一碼」及「門牌地址唯一碼」，建議未來可朝「門牌地址唯一碼」的方向來執行。

### 四、資訊中心藍科長：

1. 建物唯一碼若切到號可能造成對應到多個地址，需要注意此類問題。
2. 本案若試行成功，建議將編碼標準提到本部資料標準會議審核。

### 五、營建署劉科長：

1. 支持唯一碼的編定，因為建築管理是起造申請，門牌尚未編排，但目前提案中的建物唯一碼是在門牌編完後才會產生，可能無法應用建築管理，因此唯一碼的建置時間點還可商討。
2. 建議編碼標準應與資訊中心門牌標準結合。

### 六、營建署城鄉分署陳課長：

未來唯一碼若能在建物起造時就訂定，建立新的行政流程，可讓建築管理更方便使用，也可提供後續單位都能沿用。

## 捌、決議事項：

- 一、請執行團隊參酌與會同仁意見，作為後續實作之依據。
- 二、建物唯一碼主要目的在於減少各單位門牌比對之重工問題，對於建置的方法與切割單元持開放態度，應如何進行唯一碼的回饋機制，提供各單位採用，執行團隊可以再另行規劃與討論。
- 三、關於編碼係針對「建物」或「門牌」，執行團隊應進行更清楚的定義。

## 玖、散會（上午 10 時 50 分）

### 出席人員名單與截圖

內政部統計處：饒處長志堅、黃科長毓怡、蕭編審柏宏、黃技正

騰皜

戶政司：梁科長璿珍、吳科員品漢

地政司：黃科長鉅富、張技士鵬修

資訊中心：藍科長坤玉、吳技士志文

營建署：劉科長奇岳、湯幫工程司嘉芸

營建署城鄉發展分署：陳課長和斌

資拓宏宇公司：陳宗麟、張文品、潘宗哲、柯鈞贏

聯絡人

新增成員

通話中

黃騰嬌 (你)

張騰修

陳和斌

黃毓怡

餅乾吳

潘宗哲

潘宗哲



聯絡人

新增成員

潘宗哲  
簡報

blue cn

Bruce Lan

Chih-Wen Wu

Chun-Ying Ke

James JAO

jeff huang

johnny chen

聯絡人

新增成員

Chih-Wen Wu

Chun-Ying Ke

James JAO

jeff huang

johnny chen

Lisa Liang

pohon hsiao

Wayne Chang



# 內政大數據連結應用專案計畫 「地址唯一碼」編訂研商會議 會議紀錄

壹、時間：110年9月3日上午9時30分

貳、地點：中央聯合辦公大樓南棟18樓第9會議室

參、主席：饒處長志堅

紀錄：潘宗哲

肆、出席人員：（詳出席人員簽到表）

伍、主席致詞：（略）

陸、討論事項：編訂地址唯一碼可行性探討，提請討論

一、由內政部統計處黃技正騰皜進行簡報。

二、請各單位進行意見交流。

柒、發言內容：

一、財政部財政資訊中心劉科長香蘭：

（一）建議考量戶政門牌整編或地址變更時，如何透過地址唯一碼，讓各單位資料庫能夠同步進行地址更新。

（二）未來可考慮提供線上之編碼查詢服務，供民眾輸入地址取得簡碼或QR code，民眾到各機關辦理各項申請或登記時，僅需出示簡碼就能提供正確地址資料，使生活更加便利。

（三）建議於新編門牌時，能及時產生地址唯一碼，以利後續在建物登記及房稅作業時就能帶入該編碼。

（四）關於既有資料之編碼，建議可將內政部之地址清整及比對流程模組化，提供相關單位或民眾自行取得地址唯一碼。

二、財政部賦稅署楊專員振國：

（一）地址唯一碼對於財政部資料庫與內政部建物登記等資料的串接作業有相當的助益，可減輕資料串接作業的負擔。

（二）關於門牌整編時，建議考量如何提供各單位異動地址的更

新，使後續地址比對可以順利進行。

- (三) 建議未來可評估讓一般的民眾透過網站的查詢，來取得唯一碼或簡碼。

### 三、交通部管理資訊中心李組長霞：

- (一) 關於編碼的執行可分為三個層次，首先要考量有穩定參照的資料源頭，第二為訂定編碼的規則，第三為推廣落實方式。
- (二) 編碼時可考慮描述的類型，若為「面」的資訊，可以用 PLUS CODES 等；若為「點」的資訊，可以用座標；若為「線」的資訊，需要考慮路名、道路等級及方向性。
- (三) 地址編碼的設計可以思考是採用單純的流水號，或是適度加入含有資訊意義的編碼；在編碼精簡與含有資訊意義之間，需進行評估並作出取捨。
- (四) 交通部目前已經有道路的編碼，可供地址編碼參考，惟部分尚未釋出。
- (五) 可能會有地址不變但其座標改變之情形，建議在地址編碼時需納入考量。
- (六) 在地址編碼時，需要考量資料來源的穩定性，對於地址唯一碼的更新頻率，建議一併納入規劃。
- (七) 關於編碼資訊的推廣，建議提供編碼查詢，例如交通部目前有平台可查詢道路編碼，並提供 API 及歷史異動等查詢功能。
- (八) 大範圍區域的建築(如臺北車站)，其地址座標要如何編訂，要以哪個點位作為座標的代表位置，未來可納入評估。

### 四、中華郵政股份有限公司郵務處柯副處長清長：

- (一) 中華郵政去年啟動地址標準化專案，目前進行測試並預備上線，並導入經緯度資訊，供第一線同仁能以最佳路線進行郵件遞送，期待此系統未來與內政部更詳細的資料介接，供郵件寄送的業務使用。



(二) 中華郵政目前已有通訊地址通報系統，加入本系統的單位，能夠透過通報及時更新地址資料。

(三) 郵務上強調的是地址與人的連結，地址編碼對於郵件寄送上相信會更為便利，期待地址編碼的實際應用。

**五、中華郵政股份有限公司郵務處羅科長順珍：**

屏東等地區的單一個地址可能會有很多戶的情形，在編訂地址唯一碼時可能需要納入考量。

**六、中華郵政股份有限公司郵務處許管理師銘俊：**

目前郵政相關的地址資料庫，也有建立類似之地址唯一碼，編碼的規則為前 3 碼郵遞區號+6 碼流水號+1 碼檢核碼。

**七、臺中市政府地方稅務局陳股長建新：**

地址流水號與地址 51 碼是否有關聯？未來在門牌整編後，期望該地址也對應至相同流水號。

**八、內政部戶政司梁科長璿珍：**

針對特殊地址的問題，如違建物 6 樓之附等，在地址比對時需要特別注意。

**九、內政部地政司黃科長鉅富：**

(一) 相關地址編碼或資料集要如何常態化的維運、權責單位為何，建議後續規劃上要逐步釐清。

(二) 中華郵政的郵遞區號及交通部的道路編碼，可以考慮直接應用。

(三) 地址唯一碼可考慮給予正式的名稱與縮寫，避免與 ADR 混淆。

(四) 可考量地址的座標化及樓層別，規劃設計 3D 的座標，未來其相關成果也可回饋給國土測繪中心；建議往後相關討論可邀請國土測繪中心參與。

**十、內政部資訊中心藍科長坤玉：**

- (一) 51 碼的編碼方式目前沒有納入村里，建議再評估考量納入。
- (二) 地址唯一碼標準建議提報國土資訊系統標準制度推動及審議工作小組，以審查提案的可行性。
- (三) 地址編碼應注意位數是否足夠。

#### 十一、內政部資訊中心陳聘用研究員駿：

山區地址會有一些違章建築的特殊地址，這些地址的編碼，是要以目前特殊地址編碼，還是待地方政府釐正地址後才編定唯一碼，建議進行評估。

#### 十二、內政部資訊中心吳技士志文：

- (一) 有關門牌點位的編訂，是以戶籍應用為基準，故在其他應用上會有限制，如臺灣大學只有一個地址，但地址中有包含非常多系館，建議未來可在「室」或「備註」來予以擴充或區隔。
- (二) 門牌整編或道路名變更時，如臺中港路變更為臺灣大道，提醒原臺中港路 4 號未必對應臺灣大道 4 號，在未來編定唯一碼時可納入考量。

#### 十三、內政部營建署連課長偉耀：

日本導航的 MAP CODE 為 10-12 碼，提升民眾在旅遊時的便利，可作為唯一碼編訂的參考。

#### 十四、國家發展委員會邱科長俊惟：

- (一) 國發會推動領域資料標準，未來建立地址唯一碼資料標準後，可以上架至資料標準平台。
- (二) 關於地址唯一碼的主管機關與維護單位，建議進行規劃。
- (三) 地址唯一碼未來可考慮以開放資料或收費方式，讓政府機關或民間單位應用。

#### 捌、決議事項：

- 一、地址唯一碼原則應儘量採用現有的資料標準進行編訂。
- 二、請承辦科與委外團隊於會後擇期向中華郵政進行更細部的訪談，並參採與會者意見修正本案相關內容，俾臻完備。
- 三、請承辦科規劃於年底前將地址唯一碼標準提報國土資訊系統標準制度推動及審議工作小組，以審查提案的可行性。

#### 玖、散會（上午 11 時 20 分）

## 「地址唯一碼」中華郵政訪談重點整理

壹、時間：110年9月23日上午9時30分

貳、地點：中華郵政股份有限公司金山大樓306會議室  
(臺北市大安區金山南路二段55號3樓)

參、主席：郵務處柯副處長清長

肆、出席人員：

中華郵政：柯副處長清長、羅科長順珍、許管理師銘俊等約10員

內政部：黃科長毓怡、蕭編審柏宏、黃技正騰皜及委外廠商共5員

伍、訪談重點整理：

- 一、中華郵政股份有限公司(以下簡稱中華郵政)建議於應用碼之前可增加3碼郵遞區號。
- 二、中華郵政辦理「全國標準郵遞地址管理系統」專案之目的如下：
  - (一)提供郵件收寄相關系統進行查詢與校正地址。
  - (二)提供標準郵遞地址轉換。
  - (三)將每個地址編製唯一地址碼，作為郵務收封運投各系統間資訊傳遞識別。
  - (四)提供地理位置坐標，以地圖顯示投遞位置。
- 三、全國標準郵遞地址之資料來源以戶政門牌為大宗，另收整財政部全國營業稅籍登記資料，以及郵務員所新增之地址，其中財政部資料之比對耗費非常多時間心力。
- 四、全國標準郵遞地址之欄位分割方式與目前資拓團隊規劃方式相當，惟文字巷、文字弄歸類為「地區」，另「棟1」為號前之建物名、「棟2」為號後之建物名。
- 五、中華郵政發現戶政門牌資料中，約2-3萬筆資料有問題(無號或無路名等)，需進行人工校正。

- 六、如發現不在戶政門牌的郵遞地址，由郵務員確認後進行新增，格式則透過系統進行標準化轉換，並透過 tgOS 介接坐標以及財政部行業資料。
- 七、中華郵政之全國標準郵遞地址，縣市鄉鎮市區採用 3 碼郵遞區號(新竹市及嘉義市之區無法區分)，村里採用戶政之村里代碼，路街名為自行編訂代碼，惟交通部期待能採用其路名編碼，目前交通部刻正補齊其路名清單。
- 八、地址無法由 tgOS 比對取得坐標者，先定位於鄰近地址，並於確認後手動更正。
- 九、比對財政部資料過程中，約 10%資料無法比對。
- 十、交通部路名清單中約有 4 萬多筆資料，與戶政門牌相較，約少了 1 萬餘筆。
- 十一、戶政門牌地址與郵遞地址未必相同，如只有戶政門牌地址進行編碼，對郵遞業務幫助有限。
- 十二、建議門牌編碼之最小單位為「室」。
- 十三、標準郵遞地址回饋內政部編碼，編碼後再交郵政應用之相關合作細節，可再後續討論。
- 十四、全國標準郵遞地址採 UTF8 編碼，無法顯示者以替代字替換。
- 十五、部分偏遠地區有多個村共用相同一個聚落名稱之情形，編碼時應注意。

陸、散會（上午 11 時 30 分）

## 「地址唯一碼」交通部訪談重點整理

壹、時間：110年10月6日上午9時30分

貳、地點：交通部15樓1514會議室

(臺北市中正區仁愛路1段50號)

參、主席：管理資訊中心李組長霞

肆、出席人員：

交通部：李組長霞及交通部委外廠商共4人

內政部：黃科長毓怡、蕭編審柏宏、黃技正騰暘及委外廠商共7人

伍、訪談重點整理：

一、「交通資訊基礎路段編碼」主要應用於交通需求上，考量各系統程式對接之搭配，編碼更新時，要經過確認無誤後才正式對外發布。

二、各單位地址定位之問題主要有二：

1. 地址描述之一致性。

2. 坐標之正確性。

各單位如何與簡碼進行連結？如以地址連結，仍會有地址描述不一致的問題。

三、建議簡碼可以適度包含相關資訊，單純的流水號較為可惜。

四、路段編碼共14碼，分6個碼段，路名碼從第2碼開始5個碼，係依據國土測繪中心通用版電子地圖提供之路名欄位作為來源進行編碼。

五、不同縣市但同路名者，路名碼不相同；不同鄉鎮市區同路名者，如路段不連續則路名碼不同、如路段連續則路名碼相同。

六、路名碼可以碼數區間作為縣市區分，如：臺北市路名碼為[1~4000]、新北市路名碼為[4001~10000]。

- 七、有建置路名表者包含市區道路之所有「路」及「街」；但只有「路」及 15 米以上「街」之重要道路有編碼。目前刻正規劃將所有「路」及「街」進行編碼。
- 八、建議「地址唯一碼」應規劃編碼後之異動通知(定期或及時)、更新頻率(路段編碼為一年 2 次)、單次/批次查詢、軌跡查詢、版本查詢等服務，以及相關 API 服務與上述服務之 UI 設計。
- 九、建議將路名編碼包含在地址唯一碼上，或至少放在屬性欄位中，後續應用才能更廣。
- 十、建議與內政部資訊中心及戶政司合作，並確認編碼維護的權責單位。

陸、散會（上午 11 時 30 分）





(111年1月6日~111年3月4日)戶政事務所需求訪談結果重點摘要

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能的反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
1	臺北市文山戶政事務所	111年1月6日	尚需研議	<p><b>方案一</b></p> <p>在戶役政系統點擊按鈕，就可產生識別碼，單純、直覺</p>	<p>1. 可考慮以QR CODE的形式提供，可免除不雅字、諧音的問題。</p> <p>2. 可納入縣市或鄉鎮代碼</p>	<p>1. 地址識別碼<b>正確性</b>必須要非常警慎，<b>以免影響民眾權益</b>。</p> <p>2. 一般民眾可能對編碼是否<b>衍生個資使用</b>有疑慮。</p>	<p>建議先不供給民眾使用，抑或規定地址識別碼給定後不得修改，以降低各戶政之業務負擔。</p>	<p>1. 早期臺北市的違建以「臨」註記最多，新北市的違建則以「號之」(如5號之1)註記。</p> <p>2. 臨建特附可能是其它行政區違建的表示，或台水台電自編的關鍵字，尚須確認。</p> <p>3. 現今臺北市新的違建已不加「臨」，所以無法區別地址是否為違建。</p>	<p>1. 門牌和戶籍資料早期因口頭申報，有可能不吻合。</p> <p>2. 臺北市早期及新北市之一、之二、之三是2樓、3樓、4樓。</p> <p>3. 號與樓在原地重建之後原則上會使用同一個號。</p> <p>4. 都更通常含有多棟建築物，且想將大門轉向，重新申請門牌後，就會給予轉換後的路名。</p> <p>5. 若民眾為了做生意，改變正門面相(三角位置)，出入口轉換，則於民眾提出申請後，經審核符合規定，即可辦理門牌改編。</p> <p>6. 同樣的門牌號碼，在不同的年度，可能是不同的建築，如拆除後又再新建。</p> <p>7. 同一個號，在不同年度可能是同一個建築，但是範圍、尺寸不一樣了。</p> <p>8. 同一個建築，但是在不同年度有不同號碼，可能是因為整編、改編了。</p>	<p>1. 戶政是初編門牌的源頭，未來編碼若可代入地政的權狀、稅捐的稅單使用，<b>將可大幅提升方便性</b>。</p> <p>2. 考慮導入QR CODE的概念，如申請門牌證明、建照執照、查詢房屋歷史、實價登錄等延伸應用，都可以利用科技、數位提升方便性，但QR CODE應該如何提供、標示於何處，還需要詳細的討論。</p> <p>3. 不同年度的建築/房屋是否同一間，戶政會有編釘日期或整改編日期來判斷，可提供後續應用判斷時使用。</p>

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
2	新北市土城戶政事務所	111年1月21日	若地址編碼要在戶口名簿、身分證上呈現，並推廣至全國，應由中央統一訂定相對應的 <u>法規、流程、範圍、標準</u> 等，由戶政司來進行推動是比較合適的	<u>方案一</u> 戶役政系統直接取號，簡便、避免登打錯誤	<u>可納入縣市或鄉鎮代碼</u>		戶政事務所業務繁重，如實際有規劃建置地址編碼之必要，請就系統面、資訊處理等科技化方法，比對轉換編碼， <u>勿增加基層戶所人員之工作負擔</u> 。	新北市已於109年度進行「 <u>臨字號</u> 」門牌整編作業，並將其改為「 <u>號之</u> 」，代表為 <u>違建</u> 。	1. 「 <u>新北市老梅路○號附1</u> 」為早期的門牌，係○號隔間增編，因已有「○之1號」，故編釘為「○號附1」，有點類似○之2號的概念。 2. 「 <u>新北市欣欣街四棟○號</u> 」是因為地理位置的關係，其為建在山坡地上之房屋，「巷」較不明確，故以「棟」進行編釘， <u>現已不再使用「棟」編釘</u> 。 3. 地址中有包含「 <u>建物拆除</u> 」的字眼，屬於較特殊的案例，可能還有人設籍於此門牌，所以還無法將此門牌刪除，否則會無法對應戶籍資料。 4. 門牌廢止前，一定會催告設籍民眾辦理戶籍遷徙，經催告仍不申請者，戶所將逕行為之，再執行門牌廢止作業。	1. <u>早期</u> 設籍時沒有門牌檔，導致該地變成公園時無法檢核，或早期人工登打或人工校正導致之 <u>資料遺漏</u> 。 2. <u>門牌地址(ADR)</u> 需確認是否存在 <u>舊地址、已移除、整編後之地址</u> ，可取得異動檔、刪除檔等資訊後進行調整。 3. 若為大樓或集合式住宅可能存在樓層有不同路名的情況，由於門牌是依建築物正門面向或主要出入口編釘，若一、二樓之出入口不一致，有可能一樓門牌為中正路，二樓以上門牌為中華路。另外建物可能一樓是公設，就不會編釘門牌號碼，從二樓以上開始編。

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
3	臺中市大里戶政事務所	111年1月28日	1. 若未來門牌編碼要給民眾的話，規範門牌證明書格式的自治條例要配合修改；2. 若門牌編碼不要規定在任何文件記載，僅作為一個應用參考，則不需要修改自治條例	方案一 由現有戶役政系統內建置取號功能較方便	避掉4諧音	-	最好也不要讓民眾可修改，至多比照身分證字號有條件修改，否則造成第一線戶所人員的困擾	1. 依自治條例規定，違章建築所有權人，如確有居住事實及設籍需求，即可申請編釘門牌。依此原則，違章建築還是可配賦地址編碼。 2. 臺中市違章建築現行沒有特別註記。	1. 地址中「衙」為早期編釘，相當於現行「弄」。 2. 路名及地名均出現在地址中時，地名不能省略，不然會與同路段號碼重複。 3. 號樓含有甲乙丙丁或英文字母是早期編釘的正式門牌。 4. 號樓含有棟/室/屋頂是早期編釘的正式門牌。	-
4	彰化縣彰化戶政事務所	111年2月10日	若只在門牌證明書上呈現，不在身分證或戶籍謄本上呈現，則不用修改現行法規	建議「方案三」新編門牌夜間整批轉入統計處系統取號，再倒回戶役政系統	可納入縣市或鄉鎮代碼，提高應用度	民眾可能對是否衍生個資使用有疑慮	1. 新推展業務建議中央加發業務費，給基層戶所人員福利 2. 若要清查大量有疑義門牌或戶籍地址，建議核發相關清查工作費	彰化縣違章建築以「臨」字註記。	1. 地址中「橫」及「衙」皆為早期編釘，現行已不再編釘此兩字。 2. 地址中出現「建」，代表農業設施，不得供人居住。 3. 路名及地名均出現在地址中，地名不能省略，不然會與同路段號碼重複。 4. 地址中 1 橫是巷弄名，因弄內還有一條小巷，不可省略。 5. 號樓含有英文字母是早期編釘的正式門牌。	-

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
5	連江縣竿戶事務所	111年2月17日(視訊)	若地址編碼要在門牌證明書上呈現,需修改自治條例	方案一	1. 建議以條碼方式提供,以避免民眾因編碼諧音不雅要求改碼 2. 第1碼比照身分證,可看出縣市別,提高應用性	-	正式推行前,應對戶所人員辦理相關教育訓練	連江縣因戰地歷史及自然環境,多數房子皆為違建。	馬祖地區各自然村落並無路地名巷名	編碼將提高資料整合效率
6	苗栗縣頭份戶政事務所	111年2月18日	若要給民眾,建議中央另行訂定地址編碼使用相關規範	方案一	-	建議地址編碼以內部應用就好,地址編碼不會比門牌號碼(如中正路58號)好記,對民眾後續應用效益不大	-	1. 苗栗縣未針對違章建築門牌特別標示,門牌證明書上才有註明。 2. 違章建築因有居住事實,可申請編釘門牌,若戶籍遷走會註銷掉門牌,若再有人遷入,會再編釘門牌,地址編碼時宜納入考量。	1. 民國86年戶政系統全面電腦化時,是有人設籍才鍵入門牌地址,故未有人設籍的房屋,其門牌地址並未完整收錄於全國門牌資料集中。 2. 戶政電腦化前,人工編釘門牌無系統勾稽,門牌號碼有可能重複編釘或漏登。 3. 建物滅失,因仍有人設籍,其門牌未必會註銷。 4. 戶役政系統輸登罕見字或異體字以中推會(中文數位化技術推廣基金會)輸入。 5. 弄後的「圳東」、「美喬」、「永如山莊」皆為正式門牌,不能省略。 6. 號樓含有東西南北或英文字母是早期編釘的正式門牌。	1. 舊有房屋或未有人設籍之房屋常因年代久遠、佐證資料不足而有缺漏或未註銷之情形 2. 建議戶役政系統門牌地址能介接帶入「地號」,以確認建物位置。 3. 因故漏登於戶役政系統的門牌補鍵,門牌異動原因現行註記為「維護」,建議新增「補建」選項,以利後續地址識別碼取號。 4. 編碼配合QR code 提供便民服務,應及早進行,

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
									7. 通霄鎮中正路○號十二、十三樓為正確門牌，十二、十三樓為一戶。	<p><u>提升政府服務效能。</u></p> <p>5. 門牌整編或異動時，作業生效日，戶役政系統即設定生效，但各相關單位之資料如地政、稅務、監理、自來水、電力公司…等仍需函送通報改註，故<u>實務上仍有可能發生同一地址，因一個用整編前門牌，一個用整編後門牌，造成資料無法串接。</u></p> <p>6. 建議內政部開放點位系統之修改權限，現行只能轉請維護廠商代為更正。</p>

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
7	花蓮縣壽豐戶政事務所	111年2月22日(視訊)	若僅在門牌證明書上以條碼方式呈現，應該由中央統一制定門牌證明書格式即可，地方法規可不必修改	方案一	地址編碼建議簡短好記，不要重複就好	地址編碼建議僅供內部使用，不要提供給民眾	若地址編碼需要進行地址清查，將對戶所造成很大的負擔	違章建築房屋申請編釘門牌，以確有人居住為要件，門牌上不會特別註記「臨」等代號，若戶籍遷走，也不會主動註銷門牌。	1. 花蓮縣道路門牌號現存有2個相同門牌號碼的情形(同一鄉鎮不同村別，但街路相同)，故地址編碼時要將村里納入考量，以確保地址編碼的唯一性。 2. 原住民區在門牌編釘規則，路街名、地名決定等事項與非原住民區沒有差異。 3. 花蓮市民享三街○號三樓2號，第2個號相當於之。 4. 地址中十六股大道是路名，「月眉○段」、「米棧○段」等是地名。	1. 門牌有可能漏登，以「補建」方式處理 2. 早期門牌會重複 3. 內政部點位系統套圖(國土測繪中心地圖)有飄移現象，造成地圖點位與實際房屋座落位置偏差，建議委外廠商修正。 4. 現行戶所發現點位系統中門牌地址錯漏或誤植，只能轉請維護廠商代為更正，建議資訊中心能考慮開放戶所自行維護權限。
8	雲林縣斗六戶政事務所	111年2月23日	1. 若僅供戶政機關內部使用，則由中央戶政司擬用行政規則即可，2. 倘提供給民眾使用，則應由縣府民政處修改相關法規	方案一	以QR code提供	1. 建議於門牌證明書中以QR code提供，並註記「公務使用」，以免民眾疑慮 2. 為民服務之應用建議保守，建議以內部使用為主	若本專案要求逐一清查門牌正確與否，將造成戶所很大的負擔	1. 雲林縣依規定，於有人居住之違章建築房屋未處理前，其門牌可暫編為鄰近合法房屋之門牌附號，並於申請書上加註「違章建築」字樣，以資區別。 2. 門牌地址欄標示有人居住違章建築、違建等字係誤植(依規定只能寫在門牌申請書上)，會陸續將這些標示移至系統備註欄。	1. 因歷年來門牌法令制定機關由省府改由各縣市政府辦理，有一段期間戶政機關行政法令混雜使用，衍生全國戶政編釘門牌引用法規不一致等問題。 2. 81年戶政電腦化前，編釘街路門牌號碼由人工控管，門牌資料遺漏或重複給號皆有可能發生。 3. 門牌編釘時，若村里和地名相同，地名有時會被省略，	1. 地址編碼於生活應用層面不僅告知便捷，書寫上亦節省許多時間，符合政府為民服務之根本精神。 2. 有很多待處理整編的門牌。

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
								3. 違建不能編本號，要用門牌附號(即之號)，但之號不見得是違建。	如：古坑鄉桂林村 11 鄰桂林(地名)○之 6 號。 4. 雲林縣道路門牌號碼應不會重複，但確實存在「馬明村馬明○號」及「泰安村馬明路○號」，故地址編碼時可考慮將村里納入，以確保地址編碼的唯一性。 5. 高速公路上的加油站為正確門牌。	
9	高雄市左營戶政事務所	111 年 2 月 23 日	待評估	方案一	可比照身分證字號，以利辨識縣市別，提高應用性	1. 民眾連郵遞區號都記不住，地址編碼怎麼可能記得住。 2. 建議地址編碼僅供內部使用，外機關若有串接地址需求，從後台取得即可。 3. 若中央決議要對外推展地址編碼，應對其使用有明確的授權規範，如目前定期提供給里長的住址名冊要不要附地址編碼。	戶所人力有限無法配合逐一清查正確性，且 9 合 1 地方公職人員選舉即將到來，戶所面臨很大壓力，希望中央不要再增加戶所的工作量。	違章建築房屋若有居住及設籍需要得申請編釘為臨近合法房屋門牌之附號(如 63 之 1 號、63 之 2 號)，門牌上沒有特別標示「臨等違建字眼」。	1. 門牌地址中含有「棟」，通常是機關或學校的宿舍，一般家戶現行門牌不會編釘「棟」。 2. 高雄市現已以不再命名「文字巷」(如：城隍巷)及「文字弄」(如：西弄)，只對道路命名。 3. 旗津區北汕巷 97 之 21 附○號，因當初預留號碼不足，故用附號沿續編釘，為正式門牌，「附」相當於現行「之」。 4. 「二橫」係比弄還小的路段名稱，應為 1 弄二橫，此為正式門牌登記地址，不可省略。「二橫」為舊有編釘之門牌。 5. 地址中有「屋頂」為早期編釘之正式門牌。	1. 有很多待處理整編的門牌。 2. 戶所門牌只編釘 69 號，但台電可依電表自行編釘 69 號 2 樓、3 樓及 4 樓等；稅捐機關習慣用「-」來代表「之」，這些都是後續資料串接可能會面臨的問題。

序號	訪談單位	訪談時間	地址編碼作業是否需要修改既有法規?	取號方式之建議(1)	對編碼格式之建議	民眾對於編碼可能之反應	編碼對戶政人員之影響	關於違章建築的說明	門牌編釘之特殊形況、關鍵字	其他建議事項或資料現況描述
10	嘉義縣朴子戶政事務所	111年3月4日(視訊)	<p>1. 納入行政程序方面，若由戶役政系統內建置取號功能，不需修改相關法規，倘若需至另一系統取號，則需修改門牌編釘條例及辦法以供業務上遵循。</p> <p>2. 提供民眾使用方面，則無須修改相關規定因電子門牌地圖已將完整門牌資料揭露予民眾知悉使用，編碼為門牌號碼之簡化，供民眾使用應無須再修改相關法規。</p>	<p>方案一 減少轉檔時間及作業程序，避免取號作業缺漏</p>		<p>地址編碼建議僅供內部使用，提供給民眾無意義</p>	<p>1. 老舊房屋存在很多暫處理門牌，短時間內無經費人力進行清查</p> <p>2. 建議地址編碼作業之規劃，儘量不要增加第一線戶政人員工作量</p>	<p>1. 違建房屋如符合既有居住事實等條件，會給予門牌初編。</p> <p>2. 50%以上違建沒有設戶籍，只是作為通訊之用；嘉義縣違建門牌以「附」標示。</p>	<p>1. 門牌之地名為原來日據時期舊部落既有。</p> <p>2. 老舊房屋存在很多暫不處理門牌，短時間內無經費人力進行全面清查。</p> <p>3. 地址中六樓三現應編釘為六樓之三。</p> <p>4. 地址中「建國一段」應修正為「建國路一段」。</p>	<p>舊有門牌有缺漏情形</p>

說明：(1)方案一係指由戶役政系統建置取號服務，方案二由統計處另行建置取號服務。



# 「地址識別碼」文山戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111年1月6日上午9時30分

貳、地點：臺北市文山區戶政事務所2樓會議室

(臺北市文山區木柵路三段220號2樓)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

## 一、門牌初編流程簡述

(一)門牌初編是由起造人向戶政事務所提出申請，並檢附建築執照等文件，戶政事務所偕同起造人至現場察看與審核(並非隨到隨辦)後，除確認戶數與資料是否吻合外，也確認附近之門牌編釘邏輯，給定門牌號碼，最後完成行政流程後，將門牌登錄於戶役政系統。

(二)門牌初編使用戶役政系統，但此系統未包含檢核/防呆機制，完全交由戶政人員進行登打，若輸入有誤，資料庫登錄的資料就會錯誤，未來在進行地址編碼時，需要注意。

## 二、戶政點位系統

戶政有建置一套「點位系統」，乃由廠商「群琰地理資訊顧問股份有限公司」開發，並每半個月更新一次，若有新編的門牌，戶政人員到現場進行勘查(含座標註記)，回戶所於點位系統進行註記，座標為該建築之大概位置，可提供參考。

## 三、門牌編釘邏輯

(一)行政區：地址中的行政區如鄰里，戶政人員會向各區公所確認，一般門牌只有「路」與「號」，完成之後就會進行登錄，登錄後將門牌證明發放給民眾。

(二)路名：門牌路名編釘，會依據大門的面向進行編釘，若為社區(環狀社區可能包含多個門)或含有不同的通道，則以主要出入口進行編釘。若有新闢道路，新路名則由地方舉辦會議或公聽會提出建議，最後由市政府決

議新的路名。

- (三)巷名：早期為了紀念性質或地方特色，有文字巷的產生，目前比較不會編釘文字巷。
- (四)號樓：門牌編釘的邏輯，會先訂定道路的起迄，並依造左單右雙的方式進行給號。但有少部分的特例(單雙連號)，可能一邊是河，或是拆掉後使用既有的邏輯再去編釘。
- (五)之號：目前新大樓之設計為樓層戶數不對稱的形式，如一樓只有四間，但二樓以上住戶卻多達7、8間，此類型的門牌就會使用之1、之2的方式進行編釘，如：二樓之1、二樓之2，此外四樓一定會編釘，但四號或四結尾的就會跳過，如2-4號。
- (六)地下室：大多於山區，建築樓層若低於建築線時，將會有地下樓層的門牌，因此在編釘識別碼時，需考慮地下層。

#### 四、門牌編釘細節

- (一)門牌編釘是地方政府自治事項，所以各地方的縣市政府都有各自的門牌編釘辦法，大同小異但不盡相同。
- (二)門牌若有異體字，針對異體字的部分會造字，使其可以使用。
- (三)門牌的資訊除了戶政，還會來自稅捐、水電等，相關單位也會自行編釘門牌，如稅捐的目的在課稅，若是違建門牌就會寫幾號旁邊，如901室也非正確門牌。
- (四)門牌和戶籍資料目前新的資料是吻合的，早期因為是口頭申報，就有可能發生不吻合的情形。
- (五)空地會預留「號」，原則以6公尺留一號，以人工方式辦理。
- (六)不同年度的建築/房屋是否同一間，戶政會有編釘日期或整改編日期來判斷，可提供後續應用判斷時使用。
- (七)臺北市的違建以「臨」註記最多，新北市的違建則以「號之」(如5號之1)註記，而其它的臨建特附可能是其它行政區違建的表示，或台水台電

自編的關鍵字，尚須確認。

- (八)現今臺北市新的違建已不加「臨」，所以無法區別地址是否為違建。建管處有一違建資料庫註記違章建築，資料來源主要透過民眾檢舉，或戶政在編釘違章建築時，也會通報給建管處，但有新的違章建築，除非有民眾檢舉，否則建管處也不會知道。
- (九)於新北市的「之號」有可能是2樓，臺北市早期也是，之一、之二、之三其實就是2樓、3樓、4樓，所以很容易與1樓的之一混淆。
- (十)建築物沒有門牌可能是違章建築或申請建照時，就沒有被核准戶數，需要依照都發局核定的戶數，才能編給它門號。

## 五、門牌整編

- (一)門牌整編其中一種是大型整編(如文山區的軍功路改成和平東路四段)，整條路名都改，改完之後民眾的門牌、身分證都需要修改，所以在進行大型整編時需要進行民調，尤其是跨國公司特別在意地址變更，因為需要修改的文件很多，相對的花費就多，所以較不願修改。
- (二)號與樓在原地重建之後原則上會使用同一個號，如羅斯福路3號拆除，原先僅有一樓拆掉後變成五樓，新的建築物就一樣會編釘為3號，一樓的部分不會加樓層，二樓以上的號後就會再加上樓層。
- (三)都更通常含有多棟建築物，且想將大門轉向，重新申請門牌後，就會給予轉換後的路名。
- (四)整編包含合起來與拆分，也就是合併與增編，其中增編需要和都發局申請許可後，可能因為店面等需求想一間分成兩間三間等，若1號隔壁已經有3號了，就會使用1之1、1之2來進行編釘，若有空格，則直接編釘1號、3號、5號，並將原來的門牌註記於門牌證明中。
- (五)門牌合併，若整編後想合起來就使用原號碼，其它的就會滅失，視同註銷。
- (六)改編其中一種案例是尾數4，但若附近門牌號碼已編釘為2、4、6、8、10，無多餘的號碼可替換，只能以2之1，使用之號來編釘。

(七)若民眾為了做生意，改變正門面相(三角位置)，出入口轉換，則於民眾提出申請後，經審核相關資料及現場勘查，符合規定方可辦理門牌改編作業。

(八)整編的部分若有設戶籍，也會同時更新於戶籍謄本。

## 六、地址識別碼編釘準則

(一)目前的門牌編釘是參照門牌自治條例與作業要點，主要是規範申請人來申請門牌編釘時，需要繳交要件與注意事項，條件符合才能去編釘門牌，若地址識別碼想納入未來行政流程裡，現行的法令是否需要異動，因識別碼無前案的經驗可循，故尚需透過實務操作後再檢討、研議。

(二)若以戶役政系統來做編碼的切入，一般的文字樓、室並非正常的門牌書寫方式，也不會出現在戶役政系統上，故門牌的編釘最小單位為「號」。而當新建的建築鷹架拆除後，就可以來申請門牌，建商也可能會有建築的註記，如 A 棟、B 棟或 A1、B1，此類註記亦沒有進入戶役政系統。

(三)門牌的長度與規則如幾之幾號的問題，若長度過長會造成編碼需重新編釘，影響整體流程，若內政部在提出資料標準後，民政局可針對相關的法令再評估與調整。

## 七、地址識別碼注意事項

(一)同樣的門牌號碼，在不同的年度，可能是不同的建築，如拆除後又再新建。

(二)同一個號，在不同年度可能是同一個建築，但是範圍、尺寸不一樣了。

(三)同一個建築，但是在不同年度有不同號碼，可能是因為整編、改編了，如景文街變羅斯福路。

## 八、地址識別碼應用

(一)多資料集串接：戶政是初編門牌的源頭，未來編碼若可代入地政的權狀、稅捐的稅單使用，將可大幅提升方便性。

(二)以非人工方式產生識別碼：以戶政編釘門牌的角度出發，若能在登錄門牌時，在系統點擊按鈕，就可產生識別碼，相較單純與直覺，另外因目前集合式住宅占大宗，動輒都是上百戶，建議在登錄識別碼時，儘量朝

非人工登打的方式進行設計，可免除人工登打錯誤的風險，如身分證字號於辦理出生登記時即由系統自動配賦。

- (三)導入 QR CODE 輔助：在研擬地址識別碼的同時，可考慮導入 QR CODE 的概念，如申請門牌證明、建照執照、查詢房屋歷史、實價登錄等延伸應用，都可以利用科技、數位提升方便性，但 QR CODE 應該如何提供、標示於何處，還需要詳細的討論。

## 九、地址識別碼建議

- (一)注意民眾權益：地址識別碼未來可能會應用到不同的行政流程中，因此編碼的正確性必須要非常謹慎地去考慮，若門牌的編碼比對到不同的建築物，將影響到民眾的權益。
- (二)編碼後不得修改：考慮編碼未來提供民眾使用時，民眾可能有異動、選號的需求，建議在第一時間先不提供給民眾使用，抑或規定地址識別碼給定後不得修改，以降低各戶政單位之業務負擔，未來也可考慮以 QR CODE 的形式提供，可免除不雅字、諧音的問題。

## 陸、散會(上午 11 時 30 分)

## 「地址識別碼」新北市土城戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111 年 1 月 21 日下午 2 時 30 分

貳、地點：新北市土城戶政事務所 B1 會議室

(新北市土城區和平路 28 號)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、地址識別碼建議由戶役資訊政系統直接取號，除了較簡便以外，還可避免登打錯誤的風險。戶政事務所業務繁重，如實際有規劃建置地址編碼之必要，請就系統面、資訊處理等科技化方法，比對轉換編碼，勿增加基層戶所人員之工作負擔。
- 二、門牌初編，由建築物起造人或所有權人，憑工務局核發之建築執照、建築許可文件或建築物所有權證明文件提出申請，戶所將至現場會勘，且核對上開文件戶數是否相符，符合編釘規定，依據門牌的位置編釘號碼並登錄到戶役政資訊系統。
- 三、建照執照會登載建物戶數、樓層及平面圖等資訊，若興建中要調整樓層戶數、或編釘後分(併)戶等，均需經過工務局核准。
- 四、若為大樓或集合式住宅可能存在樓層有不同路名的情況，由於門牌是依建築物正門面向或主要出入口編釘，若一、二樓之出入口不一致，有可能一樓門牌為中正路，二樓以上門牌為中華路。另外建物可能一樓是公設，就不會編釘門牌號碼，從二樓以上開始編。
- 五、戶政單位在初編門牌時，門牌已輸入戶役政資訊系統，但點位是次月在「新北市民政地理系統」處理，內政部資訊中心定期向各縣市政府收納門牌位置資料，建立門牌資料之空間坐標資訊，會與戶所門牌輸入時間有所落差，約莫 1-2 個月。

- 六、編釘門牌時，空地會預留號，新北市以 3 至 5 公尺留一號，若無號碼可用時，編為前一門牌之附號，以「○之○號」編釘。
- 七、新北市已於 109 年度進行「臨字號」門牌整編作業，並將其改為「號之」，代表為違建，但外縣市的「之」所代表的意義就需要再確認。
- 八、「新北市老梅路○號附 1」為早期的門牌，係○號隔間增編，因已有「○之 1 號」，故編釘為「○號附 1」，有點類似○之 2 號的概念。
- 九、門牌地址(ADR)需確認是否存在舊地址、已移除、整編後之地址，可取得異動檔、刪除檔等資訊後進行調整。
- 十、未經主管建築機關許可之建築物(違建)，內部具有生活所需基礎設備及適度活動空間，並有獨立出入口可供進出者，於申請門牌時，現住人應以地面樓層向戶政事務所申請門牌初編，並編釘為鄰近合法建築物門牌之附號，如○號之○。
- 十一、「新北市欣欣街四棟○號」是因為地理位置的關係，其為建在山坡地上之房屋，「巷」較不明確，故以「棟」進行編釘，現已不再使用「棟」編釘。
- 十二、地址中有包含「建物拆除」的字眼，屬於較特殊的案例，可能還有人設籍於此門牌，所以還無法將此門牌刪除，否則會無法對應戶籍資料。
- 十三、原建物拆除原地重建時，其門牌會先廢止後（不管門牌號碼是否沿用），才會編釘新門牌給此建物，並依照當下門牌狀況編定，可能沿用原來的號碼，或另編新號碼。
- 十四、門牌整編作業，會有生效日，生效日之前會將資料登錄系統中(暫存檔)，在整編生效日當天就會將資料整批更新於系統中，戶籍地址亦同步更新。
- 十五、有些地址存在戶籍但沒有相對應的門牌，可能原因：早期設

籍時沒有門牌檔，導致該地變成公園時無法檢核，或早期人工登打或人工校正導致之資料遺漏。

十六、門牌廢止前，一定會催告設籍民眾辦理戶籍遷徙，經催告仍不申請者，戶所將逕行為之，再執行門牌廢止作業。

十七、若地址編碼要在戶口名簿、身分證上呈現，並推廣至全國，應由中央統一訂定相對應的法規、流程、範圍、標準等，惟應考量推行之必要性、影響層面及勿增加基層同仁工作負擔。

十八、未來新編門牌取號時，新闢道路或道路更名之新路名，如何增補納入全國道路資料集中，規劃時應一併考量相關作業流程。

十九、新北市門牌整編時，依規定得辦理說明會或民意調查，民意調查之問卷回收須達整編範圍門牌總數三分之二，同意數須達回收數二分之一以上，方得執行。

二十、民政局回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(下午 4 時 30 分)



## 「地址識別碼」臺中大里戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111 年 1 月 28 日上午 9 時 30 分

貳、地點：臺中市大里區戶政事務所 3 樓會議室

(臺中市大里區新興路 7 號)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，由現有戶役政資訊系統內建置取號功能較方便。
- 二、若未來地址識別碼要給民眾的話，規範門牌證明書格式的自治條例要配合修改，建議內政部先訂出依據，縣市再配合修自治條例；若門牌編碼不要規定在任何文件記載，僅作為一個應用參考，則不需要修改自治條例。
- 三、建議地址識別碼避掉 4 諧音，最好也不要讓民眾可修改，至多比照身分證字號有條件修改，否則將造成第一線戶所人員的困擾。
- 四、門牌編釘的行政程序為收件後勘查現場，查詢戶役政資訊系統里鄰及號碼，列印申請書，核定後於戶役政系統登錄門牌號碼。前述勘查現場部分，不用偕同起造人一起去現場，因建築執照上已有核定戶數等資訊可供查驗。勘查後 3 個工作天陳核，從收件到完成大概 1 週。
- 五、門牌整編的行政程序為列印門牌檔勘查整編路段，於戶役政系統登錄新舊門牌號碼對照表，經市府核定後於戶役政系統轉錄門牌號碼。
- 六、臺中市門牌編釘、門牌整編之行政程序及規定可參見「臺中市道路命名及門牌編釘自治條例」及「臺中市道路命名及門牌整

編實施計畫」。

七、依前述自治條例規定，違章建築所有權人，如確有居住事實及設籍需求，即可申請編釘門牌。依此原則，違章建築還是可配賦地址簡碼。另臺中市違章建築現行沒有特別註記(如加註「臨」)。

八、地址中「街」為早期編釘，相當於現行「弄」。

九、若遇戶役政系統上沒有的罕見字或異體字，會層轉國發會統一造字，版本更新戶役政系統。

十、民政局回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(上午 11 時 50 分)

## 「地址識別碼」彰化戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111年2月10日下午2時30分

貳、地點：彰化縣彰化戶政事務所會議室

(彰化縣彰化市中興路100號)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，除「方案一」現有戶役政資訊系統內建置取號功能或「方案二」另行建置系統辦理取號服務再介接戶役政系統，江主任建議「方案三」新編門牌夜間整批轉入統計處系統取號，再倒回戶役政系統。
- 二、未來若正式推行地址識別碼，因屬新推展業務，建議中央加發業務費，給基層戶所人員一點福利。
- 三、若未來要請戶所人員清查大量有疑義的門牌或戶籍地址，建議核發相關清查工作費。
- 四、建議地址識別碼除流水號外，可納入縣市或鄉鎮市代碼，提高應用度。
- 五、彰化縣門牌編釘、門牌整編之行政程序或流程詳見「彰化縣道路命名及門牌編釘自治條例」及「彰化縣各戶政事務所辦理道路命名及門牌編釘作業要點」。
- 六、若地址識別碼只在門牌證明書上呈現，不在身分證或戶籍謄本上呈現，則不用修改現行法規。
- 七、地址中「橫」及「街」皆為早期編釘，現行已不再編釘此兩字。
- 八、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(下午4時30分)

## 「地址識別碼」連江縣南竿戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111年2月17日下午2時30分

貳、地點：視訊會議

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，由戶役政系統內建置取號功能較簡便。
- 二、若地址識別碼要在門牌證明書上呈現，需修改「連江縣道路命名及門牌編釘自治條例」，另建議以條碼方式提供，以避免民眾因簡碼諧音不雅要求改碼。
- 三、建議地址識別碼第1碼比照身分證，可看出縣市別，提高應用性。
- 四、連江縣戶數少，截至111年1月底僅3,535戶、13,665人設籍，鄉村民眾沿自然村落居住，門牌依村名冠數字依序編釘，毋須編釘路名、地名及巷名。
- 五、連江縣因戰地歷史及自然環境，多數房子皆為違建，門牌上未特別標示。
- 六、地址識別碼正式推行前，應對戶所人員辦理相關教育訓練。
- 七、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(下午4時)

## 「地址識別碼」苗栗縣頭份戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111 年 2 月 18 日下午 2 時 30 分

貳、地點：苗栗縣頭份市戶政事務所 3 樓會議室

(苗栗縣頭份市和平路 68 號)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，由戶役政系統內建置取號功能較簡便。
- 二、建議地址識別碼以內部應用就好，地址識別碼不會比門牌號碼(如中正路 58 號)好記，對民眾後續應用效益不大。若要給民眾，建議另行訂定地址識別碼使用相關規範。
- 三、門牌整編或異動時，作業生效日，戶役政系統即設定生效，但各相關單位之資料如地政、稅務、監理、自來水、電力公司…等仍需函送通報改註，故實務上仍有可能發生同一地址，因一個用整編前門牌，一個用整編後門牌，造成資料無法串接。
- 四、戶役政系統輸登罕見字或異體字以中推會(中文數位化技術推廣基金會)輸入法輸入；若戶政事務所發現民眾戶籍資料呈現黑框字，應查明缺字字型，確認戶役政資訊系統無該字型，再函請內政部造字，造字作業流程如附件。
- 五、民國 86 年戶政系統全面電腦化時，是有人設籍才鍵入門牌地址，故未有人設籍的房屋，其門牌地址並未完整收錄於全國門牌資料集中。
- 六、戶政電腦化前，人工編釘門牌無系統勾稽，門牌號碼有可能重複編釘或漏登。
- 七、因故漏登於戶役政系統的門牌補鍵，門牌異動原因現行註記為「維護」，建議新增「補建」選項，以利後續地址識別碼取號。

- 八、建議戶役政系統門牌地址能介接帶入「地號」，以確認建物位置，解決民眾私自移動門牌，無法確認原始編釘位置的問題。
  - 九、苗栗縣未針對違章建築門牌特別標示，門牌證明書上才有註明。
  - 十、建物滅失，因仍有人設戶籍，其門牌未必會註銷。
  - 十一、違章建築因有居住事實，可申請編釘門牌，若戶籍遷走會註銷掉門牌，若再有人遷入，會再編釘門牌，地址編碼時宜納入考量。
  - 十二、建議內政部開放點位系統之修改權限，現行只能轉請維護廠商代為更正。
  - 十三、中國大陸推行地址編碼案例如附件供參。
  - 十四、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。
- 陸、散會(下午5時)**

## 「地址識別碼」花蓮壽豐鄉戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111 年 2 月 22 日上午 10 時

貳、地點：視訊會議

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，由戶役政系統內建置取號功能較簡便。
- 二、地址識別碼建議僅供內部使用，不要提供給民眾；若地址識別碼僅在門牌證明書上以條碼方式呈現，應該由中央統一制定門牌證明書格式即可，地方法規可不必修改。
- 三、花蓮縣道路門牌號現存有 2 個相同門牌號碼的情形(同一鄉鎮不同村別，但街路相同)，故地址編碼時要將村里納入考量，以確保地址識別碼的識別性。
- 四、原住民區在門牌編釘規則，路街名、地名決定等事項與非原住民區沒有差異。
- 五、內政部點位系統套圖(國土測繪中心地圖)有飄移現象，造成地圖點位與實際房屋座落位置偏差，建請委外廠商修正。
- 六、現行戶所發現點位系統中門牌地址錯漏或誤植，只能轉請維護廠商代為更正，建議資訊中心能考慮開放戶所自行維護權限。
- 七、違章建築房屋申請編釘門牌，以確有人居住為要件，門牌上不會特別註記「臨」等代號，若戶籍遷走，也不會主動註銷門牌。
- 八、發現門牌漏登時，以「補建」方式處理，並於備註欄書說明為「補建」。
- 九、若地址編碼需要進行地址清查，將對戶所造成很大的負擔。
- 十、地址識別碼建議簡短好記，不要重複就好。

十一、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(上午 11 時 30 分)



## 「地址識別碼」雲林斗六戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111年2月23日上午9時30分

貳、地點：雲林縣斗六市戶政事務所2樓會議室

(雲林縣斗六市公園路77號)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，雲林縣多數戶所認為由戶役政系統內建置取號功能較簡便。
- 二、地址識別碼若僅供戶政機關內部使用，則由中央戶政司擬用行政規則即可，倘地址識別碼要提供給民眾使用，則應由縣府民政處修改相關法規。
- 三、建議地址識別碼於門牌證明書中以QR code提供，並註記「公務使用」，以免民眾疑慮。
- 四、若地址識別碼能透過與其他資料對照、組合、連結等方式，而得以間接識別特定現生存之自然人者，則屬於個資法第2條第1款所定之個人資料範圍，故開放民眾使用需要修改相關法規。
- 五、由於歷年來門牌法令制定機關由省政府改由各直轄市、縣市政府辦理，有一段期間戶政機關行政法令混雜使用，衍生全國戶政編釘門牌引用法規不一致等問題。
- 六、實務上建物拆除或消滅後重建，起造人同時持拆除執照及建照申請編釘門牌，同意沿用原有門牌；若無申請拆除執照，且無法提具相關證明，但堅持沿用原門牌，則請所有權人填具申請書切結，亦可沿用原有門牌；建物未全部拆除或申請人堅持不同門牌，將編釘不同之門牌。
- 七、81年戶政電腦化前，編釘街路門牌號碼由人工控管，門牌資料

遺漏或重複給號皆有可能發生。

八、雲林縣對於違章建築門牌的編釘方式：

- (一)依雲林縣道路命名及門牌編釘自治條例第 10 條規定，有人居住之違章建築房屋未處理前，其門牌可暫編為鄰近合法房屋之門牌附號，並於申請書上加註「違章建築」字樣，以資區別。
- (二)門牌地址欄標示有人居住違章建築、違建等字係誤植(依規定只能寫在門牌申請書上)，會陸續將這些標示移至系統備註欄。
- (三)違建不能編本號，要用門牌附號(即之號)，但之號不見得是違建。

九、門牌編釘時，若村里和地名相同，地名有時會被省略，如：古坑鄉桂林村 11 鄰桂林(地名)○之 6 號。

十、雲林縣道路門牌號碼應不會重複，但確實存在「馬明村馬明○號」及「泰安村馬明路○號」，故地址編碼時可考慮將村里納入，以確保地址識別碼的識別性。

十一、雲林縣仍有很多待處理整編的門牌，若本專案要求逐一清查門牌正確與否，將造成戶所很大的負擔。

十二、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(上午 11 時 45 分)

## 「地址識別碼」高雄左營戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111 年 2 月 23 日下午 3 時

貳、地點：高雄市左營區戶政事務所會議室

(高雄市左營區左營大路 479 號 3 樓)

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，由戶役政系統內建置取號功能較簡便。
- 二、各縣市都有很多待處理整編的門牌，戶所人力有限無法配合中央去逐一清查門牌正確性，且 9 合 1 地方公職人員選舉即將到來，戶所面臨很大壓力，希望中央不要再增加戶所的工作量。
- 三、地址編碼納入門牌編釘或整編之行政程序是否需要修改高雄市相關法規，要等中央明確實施方案出爐才能評估。
- 四、民眾連住家附近的郵遞區號都記不住，地址識別碼怎麼可能記得住，建議地址識別碼僅供內部使用，外機關若有串接地址需求，從戶役政系統後台取得地址識別碼。
- 五、若中央決議要對外推展地址識別碼，應對其使用有明確的授權規範，如目前定期提供給里長的住址名冊要不要附地址識別碼。
- 六、地址識別碼第一碼可比照身分證字號，以利辨識縣市別，提高應用性。
- 七、戶所門牌只編釘 69 號，但台電可依電表自行編釘 69 號 2 樓、3 樓及 4 樓等；稅捐機關習慣用「-」來代表「之」，這些都是後續資料串接可能會面臨的問題。
- 八、違章建築房屋若有居住及設籍需要得申請編釘為臨近合法房屋門牌之附號(如 63 之 1 號、63 之 2 號)，門牌上沒有特別標示

「臨」等違建字眼。

九、門牌地址中含有「棟」，通常是機關或學校的宿舍，一般家戶現行門牌不會編釘「棟」。

十、高雄市現已以不再命名「文字巷」(如:城隍巷)及「文字弄」(如:西弄)，只對道路名命。

十一、民政局回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(下午 5 時)

## 「地址識別碼」嘉義縣朴子戶政事務所訪談重點整理

壹、時間：111年3月4日下午3時

貳、地點：視訊會議

參、主席：(略)

肆、出席人員：(略)

伍、訪談重點整理：

- 一、新編門牌之取號作業，建議採戶役政系統內建置取號功能，減少轉檔等待時間及作業程序，避免取號作業缺漏。
- 二、新編門牌之取號作業若由戶役政系統內建置取號功能，不需修改相關法規，倘若需至另一系統取號，則需修改門牌編釘條例及辦法以供業務上遵循；提供民眾使用方面，則無須修改相關規定，因電子門牌地圖已將完整門牌資料揭露予民眾知悉使用，編碼為門牌號碼之簡化，供民眾使用應無須再修改相關法規。
- 三、地址識別碼建議僅供內部使用，提供給民眾無意義。
- 四、對於地址識別碼之格式無意見。
- 五、門牌編釘依型態不同，分為初編、改編、併編、整編，其中初編、改編、併編處理程序原則為受理申請後赴現場勘查、簽報核定後，再登錄於戶役政系統門牌檔案中；整編則由戶所主動為之，必須符合整編要件規定並現場勘查後訂定計畫報縣府核定，指定整編日期再戶役政系統執行轉檔登錄。
- 六、門牌之地名為原來日據時期舊部落既有；新道路之命名由戶政事務所會同鄉鎮市公所擬具三個路名報縣府擇一核定。
- 七、違建房屋如符合既有居住事實等條件，會給予門牌初編，惟戶籍遷走，除非民眾主動申請(案例很少)，戶所不會主動註銷門牌；另50%以上違建沒有設戶籍，只是作為通訊之用；嘉義縣

違建門牌以「附」標示。

八、舊有門牌因從紙本資料登打轉檔進入新系統，因此有缺漏可能，如事後發現將以「補建」方式處理。

九、門牌初編包含現場勘驗與坐標點位，是兩個行政作業，非同時完成。

十、在門牌編釘時，戶役政系統中以分地址欄位方式登錄，並有檢核機制以確保地址不會重複。

十一、老舊房屋存在很多暫不處理門牌，短時間內無經費人力進行全面清查。

十二、建議地址編碼作業之規劃，儘量不要增加第一線戶政人員工作量。

十三、民政處回復「門牌或戶籍地址需確認問題」如附件。

陸、散會(下午 4 時 30 分)

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
新北市	地址中「附」或「臨」是否代表違建？	新北市老梅路○號附1 新北市永安南路二段○附1號 新北市同慶里同安東街83巷臨○-1號	1、經洽金山戶所石門區所，該門牌○號附1係○號隔間增編，因已有○之1號門牌，故編釘為○號附1。 2、經洽蘆洲戶所：該門牌係為2樓，「附」與「之」同，因屬早期編釘之門牌，非屬違建，目前尚存。 3、經洽三重戶所：該門牌已拆除，且目前已無83巷。 4、本市各戶所於109年辦理1樓「臨字號」門牌整編作業，已無臨字號門牌。
新北市	地址中含有棟，是否為正確門牌？	新北市欣欣街四棟○號	經洽鶯歌戶所，該房屋為正確門牌，因係山坡地之房屋，均以「棟」編釘未編釘巷次(棟，類比巷)。
新北市	地址中路地名巷名都空，是否為正確門牌？	新北市野柳里15鄰○之2號 新北市五股區貿商里○號	1. 經洽金山戶所萬里區所，查已無該門牌或類此門牌。 2. 經洽五股戶所：該房屋已拆除重建，已無此門牌。
新北市	地址含有英文字母，是否為正確門牌？	新北市中幅里中福○號B 新北市萬里區瑪鍊頂街○號B一樓	1. 經洽金山戶所萬里區所，該門牌係正確門牌，均為平房，有○號、○號A及○號B門牌。 2. 經洽金山戶所萬里戶所，該門牌係正確門牌(五層樓房)，有○號A及○號B各附二樓至五樓。
新北市	地址中含有特殊符號，是否為正確門牌？	新北市龍川里一坑路○號四■	經洽瑞芳戶所：查已無此門牌。
新北市	地址包含甲乙丙丁，是否為正確門牌？	新北市粗坑里花園二路三段○之3甲號	經洽新店戶所，該門牌為正確門牌，為山坡地有階梯式之房屋，有○號、○之1號、○之2乙號及○之3甲號等門牌。
新北市	地址包含2個號，是否為正確門牌？	新北市橫科里橫科路4巷○號五號	經洽汐止戶所：該門牌係五樓誤植，已更正刪除。
新北市	地址標示已拆除建物但仍在全國門牌位置資料庫內的原因？	新北市中央里中央六街○號(建物拆除)	經洽新店戶所：該房屋已拆除重建，仍編原門牌號次中央六街○號2至5樓(未編本號門牌)，另原中央六街○號(建物拆除)係早期註記，該所將刪除該門牌。
新北市	地址中弄出現2次，是否為誤植？	新北市淡水區水源街一段62巷5弄弄○號二樓	經洽淡水戶所：該門牌係整編時誤植，核校時已更正。
臺中市	路名及地名均出現在地址中，是否為正式門牌？地名可否省略？	東崎路五段雪山一村○號 南陽路逸仙莊○號 南陽路國民新村○號	是正式門牌。 地名不能省略，省略可會與同路段號碼重複。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
臺中市	地址包含2個號，是否為正確門牌？	樹仁路○號四樓1號 中山路○號五樓3號 五權路○之5號四樓33號 樹仁路○號三樓19號	是正式門牌，早期編釘，第2個號可理解為之1、之3、之33、之19。
臺中市	地址路後有建物名，「合作大樓」是否可以省略？	光復路合作大樓○之7號	地名不能省略，省略會與同路段號碼重複。
臺中市	地址標示(建物拆除)但仍在全國門牌位置資料庫內的原因？	豐樂路○號(建物拆除) 昌平路二段○之1號(建物拆除)	因有人設籍無法廢止門牌檔。加註註記。
臺中市	地址含有英文字母，是否為正式門牌？	中山路○號九樓B3 東海路○號之8B號 東海路○B號 東海路○號之7A 健行路○號B1	是正式門牌，配合東海大學建物編號。
臺中市	地址中「附」或「臨」是否代表違建？	東蘭路○之12號附1 東蘭路○之22號附7 粵寧街臨○之3號附1	東蘭路○之12號附1為號碼不夠用編附號。「附」相當於「之」，「臨」為早期違建註記。
臺中市	地址缺少號，是否為正確門牌？	中和街四段○ 大安中街○ 東海路○A 東海路○B	漏打號。
臺中市	地址中含有特殊符號，是否為正確門牌？	東崎路五段502巷○號二■之1 永豐路268之○號二■	東勢戶政表示東崎路五段502巷○號二樓之1。臺中市空間地圖則顯示二■之1
臺中市	號樓欄位含有棟，是否為正式門牌？	西屯路二段○號B棟地下室 三民路三段307巷○號A棟四樓	是正式門牌，早期編釘。
臺中市	地址中有「屋頂」的原因，是否為正式門牌？	臺灣大道二段○號屋頂 綠川西街○號十二樓之1屋頂之2	是正式門牌。為頂樓上之建物。
臺中市	地址中路地名、巷名及號都空的原因？	新社里10鄰 田心里19鄰	漏登打地址。



## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
臺中市	號樓欄位含有甲乙丙丁，是否為正確門牌？	遠東街81巷○號二樓甲/二樓乙	是正式門牌，早期編釘，二樓甲/二樓乙可視為二樓之1/二樓之2。
臺中市	多址地址原因，是否為正確門牌？	長春街○號一至二樓之2	是正確門牌，1至2樓是1戶。
臺中市	地址含有「室」是否為正式門牌	大明路236巷66弄○號三樓1室 博愛街60巷○號三樓2室	是正確門牌，早期編釘，相當於三樓之1/三樓之2。
彰化縣	地址中有「建」代表的意	興仁村仁愛巷建○號 新街村重新巷建○號 北平里新合巷建○號	因農業設施有辦理保存登記之需求，而農業設施不得供人居住之性質，故編釘「建」字門牌以資區別，為正式門牌
彰化縣	路名及地名均出現在地址中，是否為正式門牌？地名可否省略？	斗中路東青新村○號 斗中路七巧新村○號	一、此為正式門牌。 二、「東青新村」、「七巧新村」係當時門牌初編之地址之一部分，無法省略。
彰化縣	地址中「附」代表的意義？	彰化市崙平里建和街○附1號二樓 彰化市國聖里中山路三段518巷○之31附1號 線西鄉頂庄村頂庄路○之5號附1	「附」號編釘類似現在「之」號用法，崙平里建和街○附1號二樓為早期編釘方式，現在則編釘為建和街○號二樓之1。國聖里中山路三段518巷○之31附1號，現在則編釘為中山路三段518巷○之31號之1。 「頂庄村頂庄路○之5號附1」經調閱初編門牌申請書，確編釘為此門牌號，「附」為早期之門牌編法，應似於現行「○之○號之○」之編釘方式。
彰化縣	地址中「臨」代表的意義？	大城村中平路242巷臨○號 正義村光復路三段435巷臨○號	依據本縣道路命名及門牌編釘自治條例第15條第1項規定：有人居住之違章建築房屋未處理前，在未違反土地使用性質與公共安全情形下，經土地所有權人（管理人）同意使用，戶政事務所得受理編釘門牌並增列「臨」字，以資區別。 故「臨」字號門牌係彰化縣各戶所依法為區分違章建築與合法建物之差別所編釘而成，不可省略。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
彰化縣	罕見字及特殊符號	彰化市磚■里磚■路○之1號 秀水鄉鶴鳴村瓦■街172巷臨○號 溪湖鎮番婆里彰水路■段420巷○號 芳苑鄉頂廂村上林路頂廂段斗苑路頂■段○號 和美鎮山犁里愛華路○號四■之2(和美戶所) 線西村中央路二段896巷201弄○號一■(和美戶所)	*磚■里磚■路○之1號中■為罕見字造字「嚙」 *鶴鳴村瓦■街172巷臨○號的■為碯之異體字「嚙」 *經查戶政資訊系統，「山犁里愛華路○號四■之2」應為「山犁里愛華路○號四樓之2」、「線西村中央路二段896巷201弄○號一■」應為「線西村中央路二段896巷201弄○號一樓」，門牌資料無■等特殊符號，請廠商修正。 *番婆里彰水路■段420巷○號：經查■段為二段，門牌建檔時疑誤植罕見字，正確為：番婆里彰水路二段420巷○號。 *頂廂村上林路頂廂段斗苑路頂■段○號：經查頂廂村現有上林路頂廂段及斗苑路頂廂段之路名，■係廂(罕見字)
彰化縣	地址中「橫」代表的意義?	福興鄉西勢村員鹿路二段495巷59弄1橫○號	1橫是巷弄名，因弄內還有一條小巷，不可省略。
彰化縣	地址特別標示出「違建」或「原址改建」的用意?	西溪里員鹿路二段○號(原址改建) 頭前里和頭路612巷○號之1(違建) 竹營里和頭路○之1號(違建)	西溪里員鹿路二段○號(原址改建)：經查該址為原地改建，已刪除(原址改建)用語。 早期用以方便辨識為違章建築之用，經查「頭前里和頭路612巷○號之1(違建)」及「竹營里和頭路○之1號(違建)」初編門牌申請書，編釘之門牌號無(違建)之文字，業於戶政資訊系統修正刪除。
彰化縣	地址含有英文字母，是否為正式門牌?	員林市南興里南潭路1巷30弄○號之7E 彰化市介壽里華陽街○號之3BF	「南興里南潭路1巷30弄○號之7E」部分，經查本所門牌檔存資料，有初編釘門牌申請書，為正式門牌。 介壽里華陽街○號之3BF為早期編釘門牌，現在編釘方式為華陽街○之3號地下一層。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
彰化縣	地址中缺少號	大城鄉東港村福建路6巷○ 二林鎮南光里光明街○ 田尾鄉打簾村民生一段○之1	經查正確門牌為「福建路6巷○號」，戶役政系統及門牌點位系統均正確無誤。 戶役政系統查詢該門牌為「光明街○號」無誤，門牌點位系統缺少「號」字，已聯絡系統客服處理。 一、現戶門牌查詢為「打簾村民生路一段○之1號」。 二、電子門牌點位系統查得「打簾村民生一段○之1」、「打簾村民生路一段○之1號」均有門牌及點位，且在鄰近。此無路號之「打簾村民生一段○之1」地址應為不明原因電子門牌點位系統之誤登，已協請系統廠商刪除。
彰化縣	「弄」前面有「衞」，「衞」是否在「弄」後面？「1衞2弄」是否修正為「2弄1衞」？	鹿港鎮草中里鹿草路四段304巷1衞2弄○號	74年1月17日門牌初編資料為「1衞2弄」建檔無誤，無需修正。
彰化縣	在全國門牌位置資料中無此文字弄，「十五後弄」是否屬於正式門牌？可否省略？	社頭鄉協和村後路巷十五後弄○號	經查本所門牌申請書，有編釘資料為正式門牌，且於門牌點位系統以該地址搜尋，亦能出現後路巷十五後弄○號門牌位置，故不可省略。
彰化縣	地址中「橫」代表的意義？「1橫」是地區名還是巷弄名？可否省略？	福興鄉西勢村員鹿路二段495巷59弄1橫○號	1橫是巷弄名，因弄內還有一條小巷，不可省略。
彰化縣	地址包含2個號，是否為正確門牌？	埔心鄉舊館村新館路686巷號○號	正確為新館路686巷○號，已請廠商修正
連江縣	罕見字及特殊符號，無法顯示的■是什麼字？	北竿鄉塘岐村10鄰○之2號二■	經查二■為二樓。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
連江縣	無路地名巷名者是否為正式門牌?	南竿鄉介壽村14鄰○之3號1樓 南竿鄉清水村6鄰○之9號四號 北竿鄉塘岐村○號 南竿鄉仁愛村○號 莒光鄉青帆村○號 東引鄉中柳村○號	是正式門牌(馬祖地區各自然村落並無路地名巷名)。
苗栗縣	罕見字及特殊符號，無法顯示的■或?是什麼字?	泰安鄉大興村高熊■○之13號 竹南鎮海口里■才路23巷1弄○號二樓之2 苑裡鎮苑東里■才街○號 苑裡鎮苑東里■英街40巷○號 苑裡鎮苑北里■才街12巷○號 三義鄉雙潭村?連潭○-3號 後龍鎮校椅里?椰七街○號 竹南鎮開元里??街27巷○號 苑裡鎮上館里上?○之1號 三義鄉龍騰外?○號 大湖鄉栗林內?坑○之5號	1. 泰安鄉大興村高熊山卡○之13號(山卡為一個字) 2. 竹南鎮海口里育(異體字最上面為一點，以下同)才路23巷1弄○號二樓之2 3. 苑裡鎮苑東里育才街○號 4. 苑裡鎮苑東里育英街40巷○號 5. 苑裡鎮苑北里育才街12巷○號 6. 三義鄉雙潭村双連潭○-3號 7. 後龍鎮校椅里8鄰椰椰七街○號 8. 竹南鎮開元里塩館街27巷○號 9. 苑裡鎮上館里上館○之1號 10. 三義鄉龍騰外庄○號 11. 大湖鄉栗林村內双坑○之5號
苗栗縣	弄後的「圳東」、「美喬」、「永的山莊」是否為地名，還是弄名的一部分?是否能省略?	苗栗市維祥街1巷1弄(圳東)○之1號 苗栗市中正路523巷(美喬)○號 頭份市水源路328巷(永的山莊)○號	1. 苗栗市維祥街1巷1弄(圳東)○之1號(地名，不能省略) 2. 苗栗市中正路523巷(美喬)○號(地名，不能省略) 3. 經查戶役政系統，其「永的山莊」為弄名之一部分，並非屬地名。因現有水源路328巷之門牌共18戶皆存有「永的山莊」字樣，故後續可以門牌整編方式刪掉，里鄰街路巷號碼皆不變，降低居民不便。
苗栗縣	地址含有東西南北或英文字母，代表的意義?	苗栗市文昌街○號四樓(南1/南2/南3) 苗栗市文昌街○號四樓(北1/北2/北3) 公館鄉近光路○號四樓(A/B/C)	1. 苗栗市文昌街○號四樓(南1/南2/南3)80.11.17初編門牌，南北(棟)為區分同一樓層之門牌號。 2. 苗栗市文昌街○號四樓(北1/北2/北3)80.11.17初編門牌，南北(棟)為區分同一樓層之門牌號。 3. 公館鄉近光路○號四樓有3戶；分別為A、B、C等3戶(84.3.7初編)

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
苗栗縣	地址中缺少號	苗栗市福安福星○之11 苑裡鎮社苓里社苓○之32 卓蘭鎮栗林白石下○	1. 苗栗市福安福星○之11，本所門牌檔及點位系統皆查無資料。 2. 苑裡鎮社苓里社苓○之32號。 3. 大湖鄉栗林村白石下○號
苗栗縣	地址中「附」代表的意義?	三義鄉廣盛村中正路○之2附3號 三義鄉廣盛村中正路○之2號(附1/附四) 三義鄉廣盛村中正路○之2附	1. 「附」為○之2號建物門牌的鄰近獨立建物門牌，共四戶，為80年3月5日初編，「附」相當於現行「之」。 2. 三義鄉廣盛村中正路○之2附2。
苗栗縣	多址地址原因，是否為正確門牌?	通霄鎮中正路○號十二、十三樓 通霄鎮中正路○號一、二樓之4	1. 正確門牌，十二、十三樓為一戶。 2. 正確門牌，一、二樓為一戶。
苗栗縣	路名及地名均出現在地址中，是否為正式門牌? 地名可否省略?	苗栗市光華街(合園)3巷○號 苗栗市玉清街(靜安)○號五樓	1. 苗栗市光華街(合園)3巷○號(地名，不能省略) 2. 苗栗市玉清街(靜安)○號五樓(地名，不能省略)
苗栗縣	地址中含有「棟」，是否為正式門牌?	通霄鎮平元○之25號A棟三樓	正確無誤，此為台電宿舍，有A棟和B棟。
苗栗縣	弄後的「南苑」、「圳東」是否為地名，還是弄名的一部分? 是否能省略?	苗栗市育英街53巷南苑○之3號 苗栗市維祥街1巷1弄圳東○之1號	1. 苗栗市育英街53巷南苑○之3號(地名，不能省略) 2. 苗栗市維祥街1巷1弄圳東○之1號(地名，不能省略)
花蓮縣	地址包含2個號，是否為正確門牌? 第2個號是否相當於之?	花蓮市民享三街○號三樓2號 花蓮市民權七街2巷○號二樓1號 花蓮市光復街○號七樓3號	相當於之，自治條例發布前門牌
花蓮縣	地址中第2個內是誤植嗎? 路內是地名嗎?	壽豐鄉志學村路內內○號 壽豐鄉志學村路內內○號	誤植，造冊請廠商維護
花蓮縣	部分地址重複，是否為正確地址?	花蓮市民政里順興路○順興路○ 壽豐鄉鹽寮村檜樹腳○二樓檜樹腳○ 富里鄉新興村新興○新興○ 吉安鄉仁安村知卡宣大道一段○知卡宣大道一段○	皆為重複輸入，惟點位維護系統未開放戶所自行維護，須請維護廠商更正。
花蓮縣	地址中含有路名及地名，地名可否省略?	光復鄉大全村建國路一段自強新村○號	因無強制變更之理由，予以維持以保障當事人權益(76年6月初編)。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
花蓮縣	地址中十六股大道是地名還是路名?	花蓮市十六股大道○之1號	路名(自治條例§1第3項)
花蓮縣	包含「室」之地址是否為正式門牌?	花蓮市國民一街○號四樓1室	四樓1室相當於四樓之1;自治條例發布前門牌,依據建物權狀地址辦理遷入
花蓮縣	「月眉○段」、「米棧○段」等是地名還是路名?	壽豐鄉月眉村月眉一段○號 壽豐鄉米棧村米棧一段○號	地名(自治條例發布前命名)
雲林縣	雲林縣地址特別標示出「違建」或「違章建築」計228筆?對於違章建築門牌的編釘方式?	臺西鄉蚊港村蚊港○之22號(有人居住違章建築) 臺西鄉牛厝村舊泉州○號之1(違建) 麥寮鄉麥豐村新興路○之11號(違章建築)	<p><u>麥寮戶所</u>:門牌地址欄標示違章建築等字,僅為註記性質,係登錄人員在登錄違章建築門牌的習慣不一,會陸續於戶役政系統將這些地址的違章建築等字做移除。</p> <p><u>臺西戶所</u>:門牌地址欄標示有人居住違章建築、違建等字係誤錄,會陸續將這些標示移至備註欄。</p> <p><u>北港戶所</u>:編釘違章建築,僅於申請書加註「違章建築」字樣。</p> <p>按雲林縣道路命名及門牌編釘自治條例第10條規定,有人居住之違章建築房屋未處理前,其門牌可暫編為鄰近合法房屋之門牌附號。</p>
雲林縣	罕見字及特殊符號無法顯示的字為何?	四湖鄉■子村■子寮○之16號 斗南鎮僑真里紅■○號 麥寮鄉瓦■村瓦■○號 四湖鄉■東村■子寮○之5號 水林鄉山腳村尖山?○之2號 元長鄉潭東村瓦■路○之6 麥寮鄉麥津村保安■○之5號 崙背鄉阿勸村?園○之21號 二崙鄉庄西村公?○之20號 土庫鎮崙內里崙■○之2號	<p>四湖鄉<u>籓</u>子村<u>籓</u>子寮○之16號 斗南鎮僑真里紅<u>磻</u>(異體字右上為爪,下同)○號 麥寮鄉瓦<u>磻</u>村瓦<u>磻</u>○號(在戶役政系統可正常顯示,但於其他系統如微軟office則無法登打此字。) 四湖鄉<u>籓</u>東村<u>籓</u>子寮○之5號 水林鄉山腳村尖山<u>脚</u>○之2號 元長鄉潭東村瓦<u>磻</u>路○之6 麥寮鄉麥津村保安<u>林</u>○之5號 崙背鄉阿勸村<u>塩</u>園○之21號 二崙鄉庄西村公<u>館</u>○之20號 土庫鎮崙內里崙<u>內</u>○之2號(系統登錄2筆,該筆誤植已刪除)</p>



## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
雲林縣	地址含有其他特殊符號的原因?	褒忠鄉埔姜村三民路147巷○號二■ 土庫鎮宮北里仁和街○號二■ 虎尾鎮立仁里林森路二段222巷○號四■ 虎尾鎮德興里西平路○號\$0000000 斗南鎮西岐里順安街○號二樓\$0830516	褒忠鄉埔姜村三民路147巷○號二樓 土庫鎮宮北里仁和街○號二樓 虎尾鎮立仁里林森路二段222巷○號四樓 虎尾鎮德興里西平路○號\$0000000： <a href="#">\$0000000誤植</a> 斗南鎮西岐里順安街○號二樓\$0830516： <a href="#">\$0830516誤植</a>
雲林縣	地址中「附」代表的意義?	四湖鄉鹿場村頂鹿場路○號附1 四湖鄉湖西村中山西路42巷○號附1 荊桐鄉大美村大美○號之1附3 荊桐鄉大美村大美○之1號附3 荊桐鄉埔子村榮村3附○號 北港鎮南安里中山南路21巷○附1號	斗六戶所： 一、依據本縣道路命名及門牌編釘自治條例第十條略以： 「……其門牌可暫編為鄰近合法之門牌附號……。」 所謂“附”號即為“之”號， 二、大美村大美○號之1附3，係誤植已刪除。 北港戶所：早期違章建築門牌是於號碼前加用「臨」、「附」等字，現編釘違章建築門牌不再使用，是以暫編為鄰近合法房屋之門牌附號。 麥寮戶所：「附」即「之」。
雲林縣	地址包含2個號，是否為正確門牌?	土庫鎮西平里民生路○號之10號 虎尾鎮公安里林森路一段360巷○號三號 虎尾鎮公安里林森路一段360巷○號八號	土庫鎮西平里民生路○之10號：系統建置錯誤已更正。 虎尾鎮公安里林森路一段360巷○號三號：系統誤植，三號應為三樓。 虎尾鎮公安里林森路一段360巷○號八號：建檔錯誤已刪除。
雲林縣	路地名巷名都空，是否為正確門牌?	古坑鄉荷苞村11鄰○之2號 古坑鄉桂林村11鄰○之6號	古坑鄉荷苞村11鄰尖山坑○之2號 古坑鄉桂林村11鄰桂林○之6號
雲林縣	樓後寫法待確認?	斗南鎮南昌里世榮街○號九樓二	系統誤植已刪除
雲林縣	高速公路上的加油站，是否為正確門牌?	西螺鎮高速公路加油站○之2號	正確無誤(西螺鎮振興里1鄰高速公路加油站○之2號)

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
高雄市	地名欄位含有巷關鍵字? 文字巷誤植於地名欄位，應登錄於巷名欄位。	鳳山區(黃埔二村西五巷)○之7號 鳳山區(黃埔新村西四巷)○號	鳳山戶所：已於高雄市門牌點位系統更正。
高雄市	地址中「附」代表的意義?	旗津區北汕巷○之21附5號 鳥松區大埤路涵碧巷○之58號十四樓附1 鳥松區中正路○之14號附6	一、鼓山戶所(旗津辦公處)：旗津區北汕巷○之21附5號，因當初預留號碼不足，故用附號沿續編釘，為正式門牌，「附」相當於現行「之」。 二、鳥松戶所：因為無門牌號可編，故用附號沿續編釘，為正式門牌，「附」相當於現行「之」。
高雄市	地址中含有「棟」是否為正式門牌?	橋頭區精忠新村四棟四樓○號	岡山戶所(橋頭辦公處)：此門牌號碼為榮民之宿舍，為正式門牌。一般家戶現行門牌不會再編釘「棟」。
高雄市	巷欄位含有樓關鍵字?是否誤植?	大樹區久堂路(城隍巷四樓)○之9號四樓 前鎮區南衙路(南二巷四樓)○號四樓 橋頭區成功路(新市巷四樓)○之5號四樓 橋頭區南溝路(金福二巷七樓之1)○號七樓之1	一、鳥松戶所(大樹辦公處)：大樹區久堂路(城隍巷四樓)○之9號四樓是誤植，現存門牌大樹區久堂路城隍巷○之9號四樓才正確。 二、前鎮戶所：正確門牌為南衙路南二巷○號四樓。 三、岡山戶所(橋頭辦公處)：正確門牌號碼分別為橋頭區成功路新市巷○之5號四樓，橋頭區南溝路金福二巷○號七樓之1。
高雄市	罕見字及特殊符號無法顯示的字為何?	林園區下■溝52巷○之1號 甲仙區五?路○之6號 甲仙區新?路22巷○號之2 岡山區山?路○號 左營區自由?路○號 岡山區山■路1巷○號	一、大寮戶所(林園辦公處)：「頂■溝」「下■溝」係由戶籍登記舊簿冊原始登錄字體碼(異體字右上應為為爪)，戶政資訊系統有該字，但一般電腦系統無。 二、旗山戶所(甲仙辦公處)：正確為「甲仙區五里路○之6號」；正確為「甲仙區新興路22巷○號之2」 三、岡山戶所：正式編釘門牌為岡山區山隴路○號、山隴路1巷○號。 四、左營戶所：正式編釘門牌為左營區自由二路○號，查詢戶政資訊系統門牌資料字體為正確，無法確定是否為轉檔問題。
高雄市	巷欄位含有村關鍵字(應為地名)，是否誤植?	鳳山區武營路(台碱新村4巷)○號	鳳山戶所：已於高雄市門牌點位系統更正。



## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
高雄市	地址中「橫」代表的意義?是二橫1弄或1弄二橫?是否為正式門牌,可否省略?	彌陀區南寮路中山巷二橫1弄○號	梓官戶所(彌陀辦公處):「二橫」係比弄還小的路段名稱,應為1弄二橫,此為正式門牌登記地址,不可省略。「二橫」為舊有編釘之門牌。
高雄市	地址中有「屋頂」的原因,是否為正式門牌?	新興區仁愛一街○號屋頂突出物 新興區中正三路○號屋頂突出第一層	新興戶所: 1. 新興區仁愛一街○號屋頂突出物係於79年1月10日門牌增編。 2. 新興區中正三路○號屋頂突出物係於71年10月22日門牌初編,中正三路○號屋頂突出第一層係誤植,已職權更正刪除。 3. 現行「屋頂」已不能申請作為門牌。
高雄市	地址中有英文字母ABCD,是否為正式門牌?	岡山區新庄路○之2號B 岡山區樂群路○號A	岡山戶所:岡山區新庄路○之2號B為正式編釘門牌,係原新庄路○之2號拆除後另核定2戶,以致於預留號不足,編釘有新庄路○之2號A、新庄路○之2號B。岡山區樂群路○號A為國防部早期依居住證配住官兵眷舍設籍,該門牌號碼非戶政事務所編釘。
高雄市	「大道」出現在地名欄位,應登錄於路名欄位,是否誤植?	前鎮區時代大道○號 左營區世運大道○號	一、前鎮戶所:本市門牌編釘自治條例將道路區分為大道、路、街、巷、弄,道路寬度30公尺以上命名為大道。時代大道○號建物於110年1月8日初編釘門牌。 二、左營戶所:戶政資訊系統門牌編釘登錄頁面並無大道欄位,因而登錄於地名欄位;查詢世運大道現戶門牌檔案,資料皆正確登錄於路名欄位。
高雄市	地址中「特」代表的意義?	前金區生旺巷特○號	新興戶所(前金辦公處):門牌歷史年代久遠,「特」所代表的意義已不可考。
高雄市	號樓欄位含有地名字串,是否誤植?	橋頭區中崎路(灣子溝○號)	岡山戶所(橋頭辦公處):正確門牌號碼為橋頭區中崎路灣仔溝○號。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
高雄市	「西弄」、「南弄」、「後弄」是否為正式門牌，可否省略？	鳳山區自由路125巷西弄○之3號 彌陀區文安路4巷南弄○號 旗山區延平一路395巷後弄○號	一、鳳山戶所：「西弄」是正式門牌登記地址，不可省略。 二、梓官戶所(彌陀辦公處)：「南弄」，是正式門牌登記地址，不可省略。「南弄」為舊有編釘之門牌。 三、旗山戶所：「後弄」為正式門牌登記地址，不可省略。 四、高雄市現已以不再命名「文字巷」及「文字弄」，只對道路名命。
高雄市	地址中有英文字母或甲乙丙丁代表的意義？是否為正式門牌？	岡山區前峰路○之3A號 旗山區旗文路○之3甲號	一、岡山戶所： (一)該屋係77年9月14日初編房屋，為正式門牌。 (二)因預留空號不足，於前峰路○之3、○之4號間再建一戶，為與前屋門牌號碼不重複，故編釘前峰路○之3A號。 (三)早期遇有類似門牌編釘案件，相關門牌編釘作業並無規範，直至85年4月22日臺灣省政府民政廳民六字第18821號函釋依據。 二、旗山戶所：存在甲為正式門牌。
高雄市	巷弄含「附」代表的意義？是否為正式門牌？	仁武區竹門巷99附弄○之3號 仁武區竹門巷99附弄○之3號	仁武戶所：為正式門牌登記地址，不可省略。
高雄市	「四維一村」在全國門牌位置資料中不存在，是否為舊地名？	楠梓區四維一村○號	楠梓戶所：高雄市楠梓區東寧里四維一村○號經查調該址建物已拆除滅失。
嘉義縣	地址中「附」代表的意義？為何有些地址附號會重複？	番路鄉番路村下石頭埔○號附8 梅山鄉太平村大坪○號附3附3 中埔鄉社口村十塊厝○號附36附36	1. 「附」為違章建築房屋之門牌。 2. 梅山鄉地址中附3重複。 3. 中埔鄉地址中附36重複。

## 特殊門牌態樣

縣市別	門牌態樣	範例	縣市回復
嘉義縣	樓後號碼前不用加「之」嗎?	朴子市大同路○號之2六樓三 水上鄉粗溪村粗溪○號之197六樓四 朴子市中興路○號十四樓二	1. 自101年嘉義縣道路命名及門牌編釘自治條例訂定後，依該條例第11條規定均須加「之」，現應編釘為六樓之三、十四樓之二。 2. 水上鄉地址應為粗溪村15鄰粗溪○號之197六樓之4。
嘉義縣	「西段」代表的意義?樓號部分為何會重複?	朴子市嘉朴路西段○之8號四樓之9四樓之9 朴子市嘉朴路西段○之8號七樓之10七樓之10	1. 因為在嘉朴路以西所以命為西段 2. 地址中四樓之9、七樓之10重複。
嘉義縣	「建國一段」是否應為「建國路一段」，另附號近3000號的原因?	民雄鄉鎮北村建國一段○之2917號 民雄鄉鎮北村建國一段○之2853號	登打錯誤已更正，是「建國路一段」，另附號應為之號，腹地廣大已無門牌號可用
嘉義縣	罕見字及特殊符號無法顯示的字為何?	竹崎鄉白杞村白■○號	■為杞
嘉義縣	建物已拆除，但資料還留存的原因?	番路鄉江西村頂角仔○之9號附2(屋拆) 番路鄉江西村頂角仔○之9號附1(屋拆)	房屋未拆，已修正
嘉義縣	地址欄位僅有號，路地名巷名都空，是否缺漏?	溪口鄉柴林村○之2號	已更正為溪口鄉柴林村柴林脚○之2號

說明：為避免揭露一般民眾住家完整地址，以○適度遮蔽地址。



# 附錄D 臺中市門牌編釘相關規定

## 臺中市道路命名及門牌編釘自治條例

中華民國 100 年 8 月 18 日府授法規字第 1000161777 號令制定公布

### 第一章 總則

第一條 臺中市（以下簡稱本市）為辦理道路命名及門牌編釘，特制定本自治條例。

第二條 本自治條例之主管機關為臺中市政府（以下簡稱本府）民政局（以下簡稱民政局），並得委任本市各區戶政事務所（以下簡稱戶政事務所）執行。

前項主管機關辦理相關事務時，得請本市各區公所、本府建築主管機關或其他目的事業主管機關協助辦理。

### 第二章 道路命名

第三條 本自治條例所稱道路包括大道、路、街、巷、弄等，其區分原則如下：

- 一、通道寬度五十公尺以上，長度一千公尺以上，屬跨區之重要道路或具有指標意義者，得稱為大道。
- 二、通道寬度十五公尺以上者得稱為路。
- 三、通道寬度八公尺以上，未達十五公尺者為街。但寬度未達十公尺，其都市計畫長度未達二百公尺之通道，仍列為巷弄。
- 四、通道寬度未達八公尺者為巷。
- 五、巷內之狹小通道為弄。

大道、路、街以同一直線或弧線為原則。

大道、路、街得視其長度或實際需要分段，其分界應擇取顯明處所劃分之。

非都市計畫區內之道路，得視實際狀況需要命名為路或街。

道路因情形特殊或具代表性，得使用第一項以外之名稱或同時使用原有名稱並加註副名稱。

本自治條例施行前已以大道、路、街命名者，不受第一項第一款、第二款及第三款之限制。

第四條 本市道路之命名或更名，除由本府逕行辦理外，應由戶政事務所會同區公所，徵詢地方民意代表及里長意見後擬訂，陳報民政局轉陳本府核定。

跨越二個行政區以上或都市計畫重劃區域內之道路命名或更名，由民政局協調辦理。

第五條 道路命名應斟酌下列事項：

一、東、西、南、北等方向。

二、道路之數字序列。

三、易記憶辨認。

四、具有下列特別意義者：

(一)適合當地地理、文化、史蹟或習慣。

(二)具有表揚良善之意義。

五、其他具有創意之名稱。

前項命名，不得與本市既有道路之名稱重複或同音異字。

第六條 巷、弄號之編訂，依下列規定：

一、大道與路或街中間之巷，應依大道之門牌次序編訂巷號；路與街中間之巷，應依路之門牌次序編訂巷號。

二、二大道、二路或二街中間之巷，依較寬之大道、路或街門牌次序編訂巷號。

三、二大道、二路或二街寬度相等時，以巷之東、南端大道、路、街門牌次序編訂巷號。

四、巷、弄長度逾二百公尺者，得以該巷、弄中明顯處為界，分別以兩端之大道、路、街、巷門牌次序編訂巷、弄號。

五、弄以通往巷之門牌次序編訂弄號。

依前項規定編訂巷、弄號，因預留號碼不足，得使用緊鄰巷弄口之建物門牌附號編訂。

第七條 道路命名或更名完成後，民政局應刊登本府公報，並公告於本府及民政局網站，相關戶政事務所應發布公告張貼區里，並於戶政事務所網站公告週知。

第八條 道路新闢、廢止或變更時，相關目的事業主管機關應通知民政局及相關戶政事務所辦理道路命名或門牌編釘、整編或改編之事宜。

### 第三章 門牌編釘

第九條 門牌號次之編釘以大道、路、街為單位，分段者以段為單位，雙面採奇偶數順序制，左單右雙，單面採順序制，其編釘起數點依下列規定：

一、輻射型大道、路、街以交叉中心點為起數。

二、方型或環狀大道、路、街：

(一)東西行者，以東端為起數。

(二)南北行者，以南端為起數。

(三)斜行者以東南端或西南端為起數。

(四)東、北或東、南二端成弧線者，以東端為起數。

(五)西、南二端成弧線者，以南端為起數。

(六)西、北二端成弧線者，以西端為起數。

(七)僅能一端通行者以入口處為起數。

三、巷、弄號次雙面採奇偶數順序制，左單右雙，單面採順序制，以接近所屬大道、路、街、巷為起數。

編釘房屋門牌號碼以房屋大門出入口街道依序編釘，一戶不得申請二個以上門牌。

辦理門牌編釘，應就道路沿線整體考量，每隔四公尺至六公尺預留一個門牌號供新建房屋使用，但因預留門牌號碼不足時，其門牌得編為鄰近房屋之附號，編為「○之○號」。

建築物正面位於二種以上道路銜接處時，門牌之編釘，依下列規定：

一、正門斜向大道與路、街銜接處者，編入大道；斜向路與街、巷銜接處者，編入路。斜向街與巷銜接處者，編入街。

二、正門斜向二大道、二路或二街銜接處者，編入較寬之大道、路、街，寬度相等時編入較繁榮之大道、路或街。

三、機關、學校、工廠、寺廟、商(市)場等應以正門編釘門牌，

其範圍內之附屬房屋不另編門牌。但門牌編釘後，新建領有建造執照之建築物，不在此限。

樓房如分層分隔住戶，各有獨立門戶出入者，以地面層或出入明顯處為基本號，二樓以上依順序編釘為「○號○樓」或「○號○樓之○」，其地下層編為「○號地下○層」或「○號地下○層之○」。

地下街以其主要出入口及明顯區域範圍編釘一門牌號碼為「○號地下街」或「○之○號地下街」。

第十條 建築物建造完成後，應申請初編門牌。

新建房屋申請初編門牌，應俟主要構造完成且鷹架拆除後，由建築物起造人或所有權人，提憑建築主管機關核發之建造執照，向轄區戶政事務所提出申請。

戶政事務所應依建造執照所定之戶數，經現場勘查後編釘門牌；建造執照所定之戶數與現場勘查不一致或有疑義時，由申請人向建築主管機關查明確認後，戶政事務所再予編釘門牌。

第十一條 領有使用執照或其他合法建築物，經建築主管機關核准變更戶數者，得申請增編或併編門牌。

門牌之增編、併編，由房屋所有權人提憑經目的事業主管機關審查核准之證明文件及建築物平面圖證明(於平面圖上蓋核准戳記)，於施工完竣後，向轄區戶政事務所提出申請。

併編連續編釘門牌號數之二間(棟)以上房屋，改為一戶使用者，被併編之號數，改為預留號。

第十二條 本市都市計畫發布前建造之建築物，如已辦竣建物第一次登記或領有舊有房舍證明，由房屋所有權人向地政機關申辦建築物測量成果圖，向轄區戶政事務所申請初編門牌及樓層門牌之增編、併編。

領有建築主管機關於建築法中華民國六十年十二月二十二日修正前核發之建造或營造執照，但未領有使用執照之建築物，其所有權人得按該執照或所有權狀記載之樓層，向轄區戶政事務所申請樓層門牌之增編、併編。



第十三條 領有建築主管機關核發使用許可之臨時建築物，起造人得提憑相關證明文件向轄區戶政事務所申請，以地面層編釘門牌。

違章建築所有權人，如確有居住事實及設籍需要，且該建築物適合人類居住者，於徵得該建築物所在之土地所有權人同意，檢附相關證明文件，向轄區戶政事務所申請。

前二項門牌編釘不得辦理增編、併編。

第十四條 戶政事務所依前二條編釘之門牌，應每月列冊記錄，並通報建築主管機關或其他目的事業主管機關。

第十五條 門牌有下列情形之一者，應由戶政事務所主動整編：

- 一、因道路開闢、更名或特定區域變更名稱，原編釘門牌已不符實際。
- 二、原編門牌號碼順序重複或凌亂。

第十六條 門牌有下列情形之一者，得申請改編：

- 一、修建房屋正門方向。
- 二、原編門牌號碼重複或不合規定，應予改編。
- 三、編釘門牌號、室號，遇有尾數為四，戶政事務所得抽空不編。已編釘之門牌號、室號，如遇有尾數為四，戶政事務所得依民眾申請改編。

原編門牌號碼因前項以外之原因申請改編，致相關建築物門牌須隨同改編者，申請人應先徵得過半數房屋所有權人之同意，戶政事務所始得進行改編。

第十七條 門牌脫落、遺失或毀損不堪使用時，建築物所有權人、現住人或管理人應向轄區戶政事務所申請補發或換發。

建築物所在地轄區里、鄰長或其管理委員會，基於維護市容等公益性原因，亦得申請補、換發門牌。

第十八條 房屋拆除或滅失時，門牌應予廢止。

已編釘門牌之違章建築，如有下列情形之一者，門牌應予廢止：

- 一、無人居住。

二、全戶戶籍均遷出。

三、不適合人類居住。

目的事業主管機關依法拆除建築物或受理房屋稅籍註銷或滅失登記完竣後，應主動通報轄區戶政事務所。

第十九條 新編、增編、改編或整編門牌號，戶政事務所應訂製門牌，並於三個月內派員或委託他人張貼，在未張貼前，得先行印製紙質臨時門牌，黏貼於住戶大門。

戶政事務所應每月編造新舊門牌對照表，公告週知並通知有關機關。變更部分，應附註原道路名稱號碼及變更日期，新編部分，應加註編釘日期。

第二十條 門牌應張貼在面向建築物正門右上方或其他明顯易見之適當位置，高度應與左右鄰居門牌相齊。

大門上無適當位置張貼或無法張貼者，應在房屋正門適當位置繪製門牌或在所掛招牌下方書寫道路門牌號碼，其規格與現行門牌相同為原則。

編釘之門牌，住戶應負保管之責，不得任意改釘、拆除或掩蓋。

第二十一條 私設未經戶政事務所編釘之門牌或張貼之門牌號碼與戶政事務所編釘不符者，經戶政事務所通知，建築物所有權人或現住人應自行拆除。

第二十二條 違反第十條第一項、第十七條第一項、第二十條第三項規定，經戶政事務所通知限期改善，逾期仍未改善者，處建築物所有權人、現住人或管理人新臺幣三百元之罰鍰，並按次處罰。

違反前條規定，經戶政事務所通知限期拆除；逾期仍未拆除者，處建築物所有權人或現住人新臺幣五千元之罰鍰，並按次處罰。

第二十三條 戶政事務所得依建築物起造人、房屋所有權人、管理人、現住人或利害關係人之申請，發給門牌證明書。

前項所稱利害關係人，指符合下列各款規定之一者：

- 一、與當事人有契約或債務、債權關係之人。
- 二、與當事人同為公司行號之股東或合夥人。
- 三、與當事人為訴訟之對造。
- 四、當事人之配偶或當事人之二親等內血親關係之人。
- 五、該建築物各層(含地下層)所有權人、使用人及現住人。
- 六、其他確有權利義務關係之人。

第二十四條 戶政事務所受理申請編釘、補換發門牌及核發門牌證明書，應收取規費。但因道路更名、行政區域調整、門牌整編及基於維護市容等公益性原因者，免予收費。

前項規費之收費標準，由民政局定之。

第二十五條 因道路更名、行政區域調整或門牌整編，致人民土地權利書證、商業登記、營業牌照及其他證照須改註者，各機關不得收取費用。

第二十六條 戶政事務所得於道路、公、私建築物或其他適當處所設置門牌指標（或稱大型門牌）。

#### 第四章 附則

第二十七條 民政局得設置本市道路命名及門牌整編審議委員會，其設置要點由民政局定之。

第二十八條 門牌應書明大道、路、街、巷、弄名稱、號次、樓次及室號，必要時加列區里名稱，門牌格式由民政局定之。

第二十九條 門牌之編釘、改編，由戶政事務所核定；門牌整編，由戶政事務所擬訂計畫，報民政局核定。

第三十條 本自治條例自公布日施行。

# 臺中市道路命名及門牌整編實施計畫

104年12月1日中市民戶字第1040042564號函頒

105年9月2日中市民戶字第1050028273號函修正

105年12月29日中市民戶字第1050041381號函修正

## 壹、實施目的：

因臺中縣市合併改制直轄市後，造成本市道路名稱重複（一名多路）、同一條道路上路名卻不一致（一路多名）或各區因社會變遷及社區發展造成門牌重複紊亂不合規定等現象，為逐步解決上述問題，爰訂定本計畫。

## 貳、實施依據：

臺中市道路命名及門牌編釘自治條例。

## 參、辦理機關：

主辦機關：臺中市政府民政局（以下簡稱本局）

承辦機關：本市各區戶政事務所（以下簡稱戶所）

協辦機關：本市各區公所（以下簡稱公所）及相關機關

## 肆、各戶所將於次年度執行有關道路命名及門牌整編時，請於每年11月底前載明道路名稱、門牌筆數、戶數及換證、簿數量等資料函報本局備查。

## 伍、道路命名作業程序：

### 一、道路命名區域：

#### （一）轄區內道路：

針對轄區內路、街及巷弄之現況與公所協調後，如屬小範圍，且當年度經費無虞者，可於每年10月底前辦理道路命名或更名作業。

#### （二）跨區域道路：

跨越二個行政區域以上或都市計畫重劃區域內之道路命名、更名，由道路沿線戶所共同辦理道路命名作業，並依下列原則決定主辦之戶所：

1、 跨越二個行政區域以上之道路命名或更名，以道路所經

設籍戶數較多者（不含逕遷戶數）為主辦戶所。

2、 都市計畫重劃區域內之道路命名，以所跨區域面積較大者為主辦戶所。

3、 因個案需要，由本局逕行指定主辦戶所。

二、辦理道路命名或更名作業，戶政事務所得事先以書面說明單通知當地住戶，或必要時於該行政區辦理住戶意見調查，再會同公所邀請民意代表、里鄰長等召開說明(協調)會，亦可邀請社區管委會、地方人士或當地住戶等參加，徵詢其意見並經充分討論，以確定道路名稱。

三、上開道路命(更)名作業，函報本局轉陳本府核定道路名稱，內容應包含下列項目：

(一) 主要法令依據。

(二) 道路名稱整併、道路命名之理由。

(三) 召開說明會或協調會，其會議紀錄及簽到簿。

(四) 說明單或經實施意見調查者，其意見調查報告等相關資料。

(五) 道路名稱一覽表（敘明道路新舊名稱、起訖點、長寬及方向）及道路簡圖。

(六) 預定門牌整編筆數、設籍戶數、期間及生效日期。

(七) 門牌工本費及有關預算。

(八) 其他確需上級核定之事項。

四、道路命名或更名核定後，戶所應辦理下列事項：

(一) 將市府核定公告張貼於公所及里辦公處，並於戶所網站公告周知。

(二) 依規定辦理門牌編釘或整編事宜，更新臺中市門牌查詢系統、臺中市門牌空間資訊維護系統道路名稱及相關資料。

(三) 於門牌整編生效日前一個月，函請本府交通局協助更新或設置道路名牌及巷弄指示牌，以利辨識。

五、道路命名或更名完成後，戶所應於命名核定後儘速辦理門牌整

編作業。惟整編作業期程如遇公職選舉期間，其整編生效日期應配合該選舉法定期間訂定，或俟選舉結束後再行辦理。

#### 陸、門牌整編作業程序：

##### 一、選定門牌整編區域：

- (一) 因道路開闢、拓寬、擴建、違章建築拆除與實際狀況不符者。
- (二) 原編門牌號順序重複、凌亂、附號過多或不符合現行規定者。
- (三) 道路更名或特定區域變更名稱，原編釘之門牌不符合實際造成門牌紊亂者。

##### 二、溝通協調：

- (一) 戶政事務所得事先以書面說明單通知當地住戶，或必要時於該行政區辦理住戶意見調查，再會同公所邀請民意代表、里鄰長等召開說明(協調)會，亦可邀請社區管委會、地方人士或當地住戶等參加，徵詢其意見，取得門牌整編共識。
- (二) 因轄內道路命(更)名而辦理門牌整編作業者，上開事項得一併辦理；倘臺中市政府核定事項與決議內容有異動或未取得多數民意支持者，須再次辦理上開事項會議。

##### 三、訂定門牌整編計畫：

戶所辦理門牌整編作業前，應先派員實地調查，訂定門牌整編計畫陳報本局核定，內容應包含下列項目：

- (一) 主要法令依據及道路命名核定函。
- (二) 整編之地區(附簡圖範圍)及理由。
- (三) 召開說明會或協調會，其會議紀錄及簽到簿。
- (四) 說明單或經實施意見調查者其意見調查報告等相關資料。
- (五) 門牌整編對照表及新舊號碼對照地圖，得於核定後 10 日內補送本局。
- (六) 整編期程及生效日期。
- (七) 整編門牌筆數及設籍戶數。

(八) 門牌工本費及有關預算。

(九) 其他確需本局核定之事項。

四、成立門牌整編工作督導小組：

依據道路命名及門牌整編計畫成立門牌整編工作督導小組，確實執行門牌整編作業。

五、勘查繪圖及清查門牌：

各戶所應成立門牌整編工作督導小組，並派員前往實地勘查、繪製詳圖、清查門牌檔及編撰新舊門牌對照表。(整編門牌應於實地勘察前取得有關資料，並於勘查編釘後自行繪製門牌整編詳圖及底冊，永久保存。)

六、提報本局核備：

辦理門牌整編之戶所應將已核定之門牌整編計畫與公所、民意代表、里長、管委會、地方人士及當地住戶等進行溝通協調之紀錄及門牌整編區域簡圖及新舊門牌對照表，函送本局核備。

七、電腦登錄：

將整編之門牌輸入電腦暫存檔，列印核對無誤後，俟核定後於門牌整編生效日再執行戶籍資料轉檔及通報作業。

八、門牌整編生效轉錄：

戶所應於門牌整編生效日前(生效日最好選星期六、日)，應先執行不定期資料清檔，再完成「登錄門牌整編資料」電腦作業；並於生效日前一工作日，完成戶役政資訊系統資料備份後，執行「整編資料轉錄」作業。

九、更新地理資訊系統(GIS)資料庫：

整編生效後之門牌資料應於生效日或至遲於每月底前完成轉錄更新地理資訊系統(GIS)資料庫。

十、門牌整編資料通報：

整編生效後，戶所應於七日內將新舊門牌對照表函送各有關機關，並將新舊門牌對照資料發布公告張貼於區里及於戶所網站公告周知。

十一、證簿換發及整編證明核發：

- (一) 國民身分證、戶口名簿之換發，自門牌整編生效日起，除利用受理戶政業務申請案件當場辦理外，戶所應排定期程於十五日內派員分赴各里鄰或指定地點換發戶口名簿、國民身分證，換證簿前七日通知民眾預為準備。
- (二) 戶口名簿與國民身分證換發，除了在里、鄰長辦公處、社區大樓之正常上班時間外，可體恤上班族人口，在轄區內社區大樓受理夜間（18:30~20:30）辦理，以便利民眾。
- (三) 戶口名簿、國民身分證之換發及門牌整編證明書應免費辦理。

十二、張貼門牌：

戶所應訂製新式門牌，並於三個月內派員或委託他人免費張貼，在未張貼前，得先行印製粉紅色紙質臨時門牌（如範例），並於下方空白處加註「本紙質門牌暫時替代鋁質門牌」之字樣，黏貼於住戶大門。

十三、設置道路名牌及巷弄指示牌：

戶所應於門牌整編生效日前一個月，函請本府交通局協助更新或設置道路名牌、巷弄指示牌，以利民眾辨識。

十四、提報執行成果：

戶所於門牌整編作業實施後，應依執行情形及成果提報本局（如附件 1、2）。

柒、經費來源：

- 一、門牌製作費用由本局編列預算，其餘門牌整編所需經費（如碳粉、紙張、文具用品、郵資、人員加班費等），由戶所依計畫期程編列預算支應。
- 二、空白身分證、膠膜及戶口名簿庫存量如有不足，由本局統籌調度或辦理採購。

捌、獎勵標準：

一、為獎勵年度內完成門牌整編有功人員，其獎勵標準規定如下：

標準	記功一次	嘉獎二次	嘉獎一次
整編戶數達	主辦人員 2 人	業務主管 1 人、	協辦人員至多 3 人



2,000 戶以上者		協辦人員 2 人	
整編戶數在 1,999 戶以下至 1,000 戶以上者	主辦人員 1 人	業務主管 1 人、 協辦人員 1 人	協辦人員至多 3 人
整編戶數在 999 戶以下至 500 戶 以上者		主辦人員 1 人	業務主管 1 人、 協辦人員至多 2 人

二、整編戶數在 499 戶以下者，列為戶所主任年終考核參據。

三、倘配合行政區域調整辦理門牌整編，其敘獎事宜另依規簽辦。

玖、本計畫如有未盡事宜，於簽奉局長核定後，得隨時補充修正之。



## 附錄E 地址編碼資料標準

### 地址編碼資料標準

文件編號:NGISTD-ANC-041-2022.11.22

文件版本:第一版

標準編號:041

研擬單位:內政部統計處

聯絡方式:臺北市中正區徐州路5號9樓

提出日期:中華民國 111 年 11 月 22 日

## 目錄

一、目的.....	1
二、範圍.....	3
三、應用場合及使用限制.....	3
四、參考文件.....	3
4.1、國土資訊系統標準制度.....	3
4.2、國際標準.....	3
五、專有名詞及縮寫.....	4
5.1、專有名詞.....	4
5.2、縮寫.....	6
六、特性分析.....	6
6.1、識別性.....	6
6.2、記錄方式.....	6
6.3、位置表示方式.....	7
6.4、編碼屬性.....	7
6.5、時間性.....	8
6.6、異動屬性.....	8
6.7、完整性.....	8
七、應用綱要.....	9
7.1、類別及屬性設計.....	9
7.2、應用綱要之 UML 圖形.....	15
7.3、屬性整理.....	23
八、資料典.....	26
九、編碼規則.....	38
9.1 類別轉換.....	38
9.2 類別屬性轉換.....	39
9.3 類別關係轉換.....	41
十、詮釋資料.....	41
十一、標準訂定單位及維護權責.....	41
十二、其他.....	42
十三、附錄.....	42
13.1 代碼表.....	42
13.2 XML 綱要.....	44
13.3 範例.....	54

## 表目錄

表 1-1、中文地址問題統整表 .....	1
表 5-1、專有名詞對照表 .....	4
表 5-2、英文名詞縮寫對照表 .....	6
表 6-1、地址資料之項目 .....	7
表 7-1、特性分析與設計類別對照表 .....	10
表 7-2、Geohash 編碼長度與範圍對照表 .....	18
表 7-3、位置編碼 Geohash Code 字元表 .....	18
表 7-4、地址異動案例說明表 .....	21
表 7-5、引用自 ISO19103 標準之資料型別 .....	24
表 7-6、自訂之資料型別 .....	26
表 8-1、資料典定義說明 .....	26
表 8-2、資料典 .....	27
表 9-1、UML 類別及 XML 資料型別對照表 .....	38
表 9-2、類別屬性轉換整理表 .....	39
表 13-1、異動屬性 .....	42
表 13-2、來源註記 .....	43

## 圖目錄

圖 7-1、地址編碼資料標準之應用綱要 .....	15
圖 7-2、地址識別碼組成說明 .....	16
圖 7-3、位置編碼切割示意圖 .....	17

# 一、目的

地址作為位置之描述，廣泛應用於郵件遞送、物流傳輸、拜訪探望等民眾日常生活中，而透過單一地址的細部描述，或多個地址的結合，地址也可以作為空間範圍或產權範圍的描述，爰此，凡政府機關或民間公司行號，地址資料均是不可或缺的基礎資料項目。近年結合空間坐標，使得地址能夠顯示於電子地圖上，作為空間定位、分布及導航服務等多元應用，地址資料需求更趨重要。

因地址普遍記載於各領域資料集中，如戶籍資料、建物登記資料、稅務資料、工商登記、水電用戶等，故舉凡人口與住宅的連結、稅籍與建物的勾稽、低度使用住宅的界定等等，均必須以地址資料為依據，進行不同資料集的串聯。隨著近年來跨域資料整合應用需求的增加，地址更扮演著各資料集間的串接橋樑，缺少地址資料，各資料集間將失去串接依據，無法溝通。

雖然地址資料具有極為重要的資料串接功能，但各資料集有其不同的資料蒐集目的，使得各資料集之地址保存格式不一，描述單元不同，以及錯誤或遺漏等問題，都造成字串比對作業的沉重負擔，過程花費大量時間經費，效率不彰；而各機關(單位)獨立進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，比對結果也不同，造成後續決策推論的不同(表 1-1)。另各業務系統存在已久，累積地址資料龐大，要求各系統依特定標準修改地址資料格式，將顯得不切實際。鑒於上述困境，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼，實為刻不容緩的重要工作。

表 1-1、中文地址問題統整表

問題面向	問題類型	說明
技術面	格式不同	各資料集可能因欄位之定義不同，而造成地址比對上的差異。
	描述單位不同	各資料集的使用目的不一致，而造成地址的單位不同，如：「5號」與「5號910室」。

問題面向	問題類型	說明
技術面	錯誤及遺漏	如「竹東中心路二段2號」之描述，缺少鄉鎮市區的關鍵字，另「中興路」誤植為「中心路」。
	門牌異動	當門牌整編或異動時，各資料集既有地址未必更新，導致異動前後地址無法比對。
行政面	資料整合效率不彰	需額外耗費人力與時間進行比對工作。
	發生重工情形	各機關都有資料整合的需求，且都必須透過地址比對進行。
	比對結果不同	地址處理的邏輯與演算法不同，導致最後比對結果不一致。

建立地址編碼目的：

(一)各既有系統僅需新增欄位保存，不需大幅度更動原有地址資料格式，透過地址編碼，在與其他資料集串接時，複雜之地址比對流程將簡化為簡易的資料結合，在相同的地址編碼資料標準下，不再有複雜的格式問題，不需要繁複的比對邏輯及演算，各資料庫能夠快速而有效率的對話。

(二)採用地地址編碼的系統，隱含使用了相同的地址清楚與比對流程，減少了重工及演算方法不同的問題。

(三)結合空間坐標資訊，更可以延伸多元應用，例如外國旅客透過輸入地址編碼進行導航(便利性)、減少地址書寫錯誤及填寫時間、快速串接各領域資料屬性，提供即時救災、防疫資訊等。各項社會經濟資料之空間化，將變得更為簡易。

(四)與各縣市門牌資料管理機關合作，建立地址編碼資料庫，確保資料具有持續更新機制。

綜上，地址編碼資料標準之訂定具有高度急迫性及廣泛應用性，本標準遵循國土資訊系統標準制度之相關規範，並引入 ISO/TC211 之 19100 系列地理資訊系統標準之相關架構規定，以滿足地址編碼資料於開放式地理資訊系統環境之流通需求。



## 二、範圍

本標準之設定範疇包括任何單一地址、地址編碼、空間位置及相關場域描述。本標準所適用之地址不限於戶政單位編釘之正式門牌，亦包含房屋稅籍、用水用電地址等非由戶政單位編釘之門牌(以下簡稱非正式門牌)，任何可描述之特定場域(如市場攤位編號等)均可納入。若有本標準未包括之需求或內容，可於未來以綱要擴充方式納入。

## 三、應用場合及使用限制

本標準透過開放格式促進地址編碼資料的流通及後續應用，提供地址識別碼及相關資訊，以利跨域資料之連結，並滿足國土資訊系統、開放式地理資訊系統環境與地址編碼資料有關之應用需求。若有特殊應用限制，得由供應單位另於詮釋資料規定。

## 四、參考文件

本標準引用以下標準或規範而訂定：

### 4.1、國土資訊系統標準制度

1. 政府資料標準平臺「共通性領域資料標準」。
2. 國土資訊系統標準制度訂定程序須知，第四版，2021。
3. 國土資訊系統資料標準共同規範，第三版，2019。
4. 交通資訊基礎路段編碼資料標準，第一版，2020。
5. 門牌位置資料標準，第一版，2009。

### 4.2、國際標準

1. ISO 19103：Geographic information -- Conceptual schema language(概念綱要語言)，1st Edition，2015。
2. ISO 19107：Geographic information -- Spatial schema(空間綱要)，2nd Edition，2019。
3. ISO 19108：Geographic information -- Temporal Schema(時間綱要)，1st Edition，2002。

4. ISO 19109 : Geographic information -- Rules for Application Schema(應用綱要法則), 2nd Edition , 2015 。
5. ISO 19111 : Geographic information -- Spatial Referencing by Coordinates(坐標空間參考), 3rd Edition , 2019 。
6. ISO 19115-1: Geographic information -- Metadata (詮釋資料), 1st Edition , 2014 。
7. ISO 19118: Geographic information -- Encoding (編碼), 1st Edition , 2011 。
8. ISO/TS 19139-1: Metadata XML Schema Implementation(執行), 1st Edition , 2019 。

## 五、專有名詞及縮寫

本節之專有名詞或縮寫參考 ISO 19100 系列相關標準或依本標準之內容訂定。

### 5.1、專有名詞

表 5-1、專有名詞對照表

英文名稱	中文名稱	定義	參考來源
application schema	應用綱要	一至多個應用領域所需求資料的概念綱要。	ISO/TC211
association	關聯性	一個描述物件之間存在連結性的結構化關係。	ISO/TC211
conceptual schema	概念綱要	概念模式的正規化描述，以圖示表達概念之間的語意關係及組織架構。	ISO/TC211
data type	資料型別	特定資料範圍的規格，允許有關對應範圍的操作。	ISO/TC211
element	元素	在 XML 中，一個元素為在 XML 資訊集中的一個資訊項目；在一個 XML 的實際文件中，一個元素是由一對 XML 標籤所包含之內容。	ISO/TC211

英文名稱	中文名稱	定義	參考來源
encoding	編碼轉換	將資料轉換為一系列之編碼 (code) 成果。	ISO/TC211
metadata	詮釋資料	用以描述資料的資料。	ISO/TC211
time instant	時間點	以時間軸上零維物體所表示的時間。	ISO/TC211
time period	時間段	以時間軸上一維物體所表示的時間，具有開始及結束時間，可由兩個時間點定義。	ISO/TC211
UML diagram	統一塑模語言圖形	以 UML 進行模式化時所使用之圖形。	OMG
XML schema	XML 綱要	描述物件特性及與其他物件關係的抽象化表示，XML 綱要被用以描述 XML 物件之屬性及其關係。	ISO/TC211
address element	地址要件	描述完整地址之各項資訊，包含所在行政區，如縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、及所在區域道路位置，包含路名、地名、巷名及號樓之等。	本標準自訂
address element segmentation	地址要件切分	完整地址字串切分為縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路段及號樓之等。	本標準自訂

## 5.2、縮寫

表 5-2、英文名詞縮寫對照表

英文縮寫	英文名稱	中文名稱
ISO	International Organization for Standardization	國際標準組織
UML	Unified Modelling Language	統一塑模語言
XML	eXtensible Markup Language	可擴充式標記語言

## 六、特性分析

本資料標準之目的在於訂定地址資料與地址編碼流通時之內容與結構，並以公開之文件宣告，以供資料供應單位與應用單位參考。依本標準第二章所界定之範疇，本章分析既有地址資料與地址編碼之基本特性，以為應用綱要設計之依據。

### 6.1、識別性

因應地址資料未來應用面向，地址識別碼須滿足唯一且無重複之條件。地址因過去編釘流程或歷史紀錄，可能導致無法正確辨識之情形，供應單位須確保地址資料符合「正確性」及「唯一識別」之需求，本資料標準將配合供應單位地址異動之需求，使地址對應一組地址識別碼，而在考量地址歷史軌跡時之識別性需以「地址識別碼」及「版本碼」作為資料鍵值，相關編定細節將於第七章「應用綱要」中詳細說明。

當門牌整編或異動時，各資料集地址若未更新，舊門牌若恰巧與現行使用中門牌相同，將導致無法正確辨識，此為本標準的應用限制。

### 6.2、記錄方式

地址資料可以單一字串記錄，也可區分為多個項目分別記錄，表 6-1 列舉內政部統計處資料倉儲中地址資料記錄之各要件名稱，每個要件均具有特定空間意義。

表 6-1、地址資料之項目

編號	資料項目名稱
01	縣市
02	鄉鎮市區
03	村里
04	鄰
05	路名
06	地名
07	巷名
08	弄名
09	衕衕
10	臨建特附
11	號樓之
12	室

### 6.3、位置表示方式

本標準之平面採 TWD97 之二度分帶投影坐標系統中的橫軸與縱軸坐標(臺灣本島以東經 121 度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經 119 度為中央經線)，高度為建號層次換算之相對地表高度(每層約 2.8-3.2 公尺)，三個坐標值之單位皆以公尺表示。資料供應時，二維坐標應包含橫軸與縱軸，三維坐標則除了橫軸與縱軸外，另提供高度。

### 6.4、編碼屬性

地址資料將使地址對應至一組地址識別碼，提供未來使用單位在串接地址時使用，並使其擁有良好的擴充性，屬性之擴充方式需依應用需求而定，本標準將納入鄉鎮市區編碼<sup>1</sup>、位置編碼、中華郵政郵遞區號 3 碼與交通部市區道路編碼，以提升地址識別碼使用的方便性，除位置編碼外，其餘相關編碼資訊可於「國家發展委員會之共通性領域資料標準<sup>2</sup>」、「中華郵政官方網站」與「交通資訊基礎路段編碼查訊系統」下載。

<sup>1</sup> 鄉鎮市區編碼: <https://www.ris.gov.tw/documents/data/5/1/RSCD0103.txt>

<sup>2</sup> 政府資料標準平臺: <https://schema.gov.tw/Commonality/Commonality/Common%20Data>

## 6.5、時間性

正式門牌之異動依各地方政府所訂之自治條例或作業要點辦理，異動日期及地址將標示於門牌異動紀錄中。ISO 19108 標準包括時間點 (instant) 及時間段 (period) 兩類描述方式，時間點適合描述地址資料之更新時間，時間段則適合描述門牌使用之起迄時間，透過「有效性註記」，以判斷為現行使用中之門牌(以下簡稱現行門牌)或已不再使用的門牌(以下簡稱歷史門牌)。

非正式門牌之有效性則由資料權責機關配合定期提供異動檔或由本處回饋地址請其確認有效性，以判斷門牌是否仍使用中或已失效。

## 6.6、異動屬性

地址可能因實施都市計畫地區、都市更新、路名變更、民眾更改需求等原因而有所調整，為記錄各地址異動之前後對照及異動原因，本標準納入戶役政系統之村里門牌異動資料進行標示；非正式門牌亦經由資料權責機關定期提供異動檔或確認有效性後，標示地址異動情形。

## 6.7、完整性

門牌編釘為地方自治事項，故編釘的規範不盡相同，完整性評估之目的在於標示地址要件切分後，是否能完整符合本標準之規範內容，未能符合完整性規範者，大都為早期編釘之特殊門牌或非正式門牌。惟為利於後續跨域串接應用，本標準亦收納權責機關確認之非正式門牌資料並註記其地址來源。

此外，查現行戶役政系統收錄之正式門牌，係源自民國 86 年起依民眾設籍狀態判斷辦理戶政業務電腦化後成果，考量當時門牌紙本轉電子化作業，以處理具民眾設籍門牌為原則，故目前資料倉儲可能缺漏無人設籍門牌。

## 七、應用綱要

本章說明地址編碼資料應用綱要之設計考量與成果，以規定資料之內容與結構。

### 7.1、類別及屬性設計

本標準依據第六章地址資料之特性分析而設計應用綱要，類別命名方式統一規定為「ADDRid」+「\_」+類別名稱，並將其分為四個類別「ADDRid\_Address(ADDRid\_地址)」、「ADDRid\_Encoding(ADDRid\_編碼)」、「ADDRid\_Update(ADDRid\_異動)」與「ADDRid\_Type(ADDRid\_狀態)」。

描述地址以「ADDRid\_Address(ADDRid\_地址)」類別記錄，包含地址、縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、地名、巷名、弄名、衕衕、臨建特附、號樓之、室與表示空間概念的坐標。

地址資料之編碼以「ADDRid\_Encoding(ADDRid\_編碼)」類別記錄，包含地址識別碼、版本碼、鄉鎮市區編碼、位置編碼、市區道路編碼與郵遞區號等不同的編碼形式。

地址的異動資訊以「ADDRid\_Update(ADDRid\_異動)」類別記錄，包含異動前後之地址、異動原因與異動日期。

地址之狀態特性以「ADDRid\_Type(ADDRid\_狀態)」類別記錄，包含地址來源、完整性註記與有效性註記，以滿足不同狀態之地址描述需求。

表 7-1、特性分析與設計類別對照表

章節	資料特性	納入設計	設計類別 table name	設計屬性 column name		說明
				英文名稱	中文名稱	
6.1 識別性	地址識別碼	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址) ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼) ADDRid_Type(ADDRid_狀態)	ADDR_ID	地址識別碼	可唯一識別現行門牌之地址編碼
	版本碼	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	VERSION	版本碼	地址識別碼之版本
6.2 記錄方式	地址	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ADDRESS	地址	戶政單位編釘之完整門牌地址或其他機關收納之地址
	縣市	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	COUNTY	縣市	地址所在之縣市名稱
	鄉鎮市區	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	TOWN	鄉鎮市區	地址所在之鄉鎮市區名稱
	村里	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	VILLAGE	村里	地址所在之村里名稱
	鄰	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	NEIGHBOR	鄰	地址所在之鄰
	路名	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ROAD	路名	地址所在之路名、街道名等
	地名	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	AREA	地名	地址所在之地名



章節	資料特性	納入設計	設計類別 table name	設計屬性 column name		說明
				英文名稱	中文名稱	
	巷名	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	LANE	巷名	地址所在之巷名
	弄名	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ALLEY	弄名	地址所在之弄名
	衕衕	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	SUB_ALL EY	衕衕	地址所在之衕衕名稱
	臨建特附	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	NUM_TYP E	臨建特附	地址之「臨」「建」「特」「附」註記
	號樓之	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	NUM_FLR	號樓之	地址之「號」「之號」「樓」等
	室	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ROOM	室	地址所在之室名稱
	6.3 位 置 表 示 方 式	坐標系統 X軸坐標 值	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	X	X
坐標系統		V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	Y	Y	記錄內容為TWD97二

章節	資料特性	納入設計	設計類別 table name	設計屬性 column name		說明
				英文名稱	中文名稱	
	Y軸坐標值					度分帶投影坐標系統的縱軸坐標值(臺灣本島以東經121度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經119度為中央經線)，單位為公尺。
	坐標系統 Z軸坐標值	V	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	Z	Z	記錄內容為建號層次換算之相對地表高度(每層約2.8-3.2公尺)，單位為公尺。
6.4 編碼屬性	鄉鎮市區編碼	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	TOWN_SN	鄉鎮市區編碼	地址的鄉鎮市區編碼
	位置編碼	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	GEOHASH_CODE	位置編碼	地址之位置編碼
	中華郵政郵遞區號	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	POST_CODE	郵遞區號	中華郵政郵遞區號(3碼)，其餘資訊可參考「中華郵政官方網

章節	資料特性	納入設計	設計類別 table name	設計屬性 column name		說明
				英文名稱	中文名稱	
						站」
	交通部市區道路編碼	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	ROAD_ID	市區道路編碼	交通部釋出之市區一般道路編碼(7碼)，其餘資訊可參考「交通資訊基礎路段編碼查訊系統」
6.5時間性	異動日期	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	UPDATE_DT	異動日期	記錄正式或非正式門牌異動之日期
	市區道路編碼更新日期	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	ROAD_ID_DT	市區道路編碼更新日期	提供使用者在串接資料時可判斷與參考，定期與交通部確認版本資訊。
	郵遞區號更新日期	V	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	POST_CODE_DT	郵遞區號更新日期	提供使用者在串接資料時可判斷與參考，定期與中華郵政確認版本資訊。
	有效性註	V	ADDRid_Type(ADDRid_狀態)	VALIDITY	地址有效	辨識為現行門牌或歷

章節	資料特性	納入設計	設計類別 table name	設計屬性 column name		說明
				英文名稱	中文名稱	
	記				性	史門牌
6.6 異動屬性	異動前地址識別碼	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	BEF_ADDR_ID	異動前地址識別碼	異動前門牌地址之地址識別碼
	異動前地址	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	BEF_ADDRESS	異動前地址	記錄正式或非正式門牌異動前地址
	異動後地址識別碼	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	AFT_ADDR_ID	異動後地址識別碼	異動後門牌地址之地址識別碼
	異動後地址	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	AFT_ADDRESS	異動後地址	記錄正式或非正式門牌異動後地址
	異動原因	V	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	UPDATE_CODE	異動原因	記錄正式或非正式門牌異動之原因
6.7 完整性	完整性註記	V	ADDRid_Type(ADDRid_狀態)	INTEGRITY	地址完整性	基於門牌地址是否適用於本標準進行文字切割
	地址來源	V	ADDRid_Type(ADDRid_狀態)	SOURCE	地址來源	辨識地址來源是否為正式門牌

## 7.2、應用綱要之 UML 圖形

本標準之應用綱要如圖 7-1 所示，「ADDRid\_Address(ADDRid\_地址)」類別用以記錄可識別門牌地址的資料、各地址要件內容及空間位置資訊，而「ADDRid\_Encoding(ADDRid\_編碼)」類別用以記錄門牌地址之相關編碼資訊，並導入其他常用的編碼資訊，如交通部的「市區道路編碼」與中華郵政的「郵遞區號」，另外依需求同時規劃異動屬性與地址特性之類別。

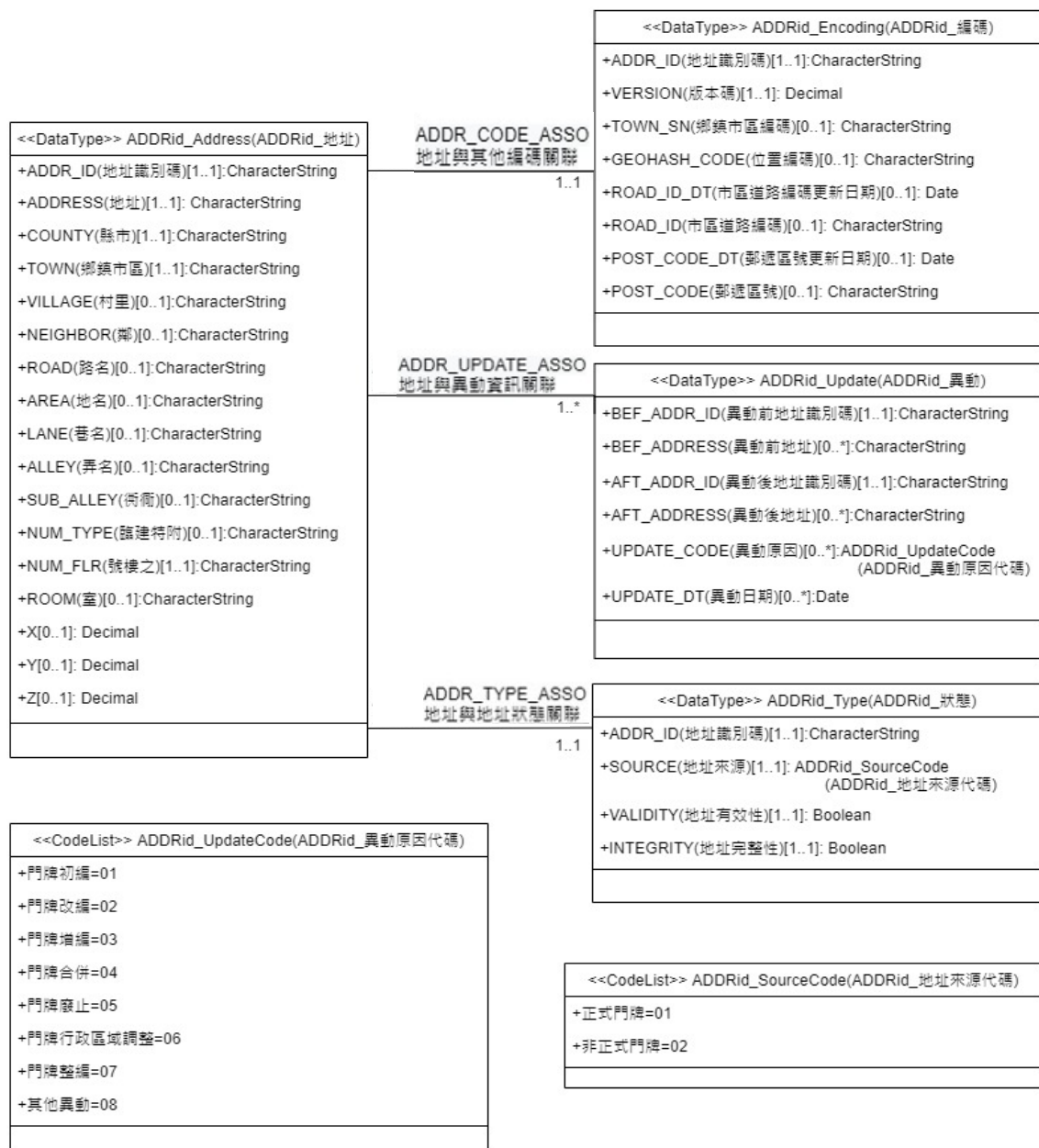


圖 7-1、地址編碼資料標準之應用綱要

「ADDRid\_Address(ADDRid\_地址)」以記錄地址、縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、地區、巷、弄、衙衙、臨建特附、號樓之及室等地址關鍵字屬性。

「地址」屬性係以單一字串記錄完整之地址資料，地址要件係透過本資料標準之切分取得，大部分地址要件屬性(含縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、巷弄名、衙衙、臨建特附等)皆以其關鍵字進行切分，而「號樓之」則以剩餘字串表示。以下進一步說明編碼屬性、異動屬性、完整性及有效性註記等四個項目之選擇內容：

### (1) 編碼屬性

地址識別碼是由地址流水號 7 碼(由 26 個大寫英文字母與 0-9 阿拉伯數字任意組合)，外加檢核碼 1 碼數字組成。檢核碼係將地址流水號 7 碼全數轉為數字後，透過數學公式運算產生，可供判斷地址識別碼真偽(如圖 7-2)，為保留識別碼之辨識性，本標準不提供數學公式之內容。

因本標準定義單純門牌一對一的改編(如:門牌點位沒變，只是路名異動)，地址識別碼不變，因此再考慮歷史軌跡時，就需要以「地址識別碼」與「版本碼」作為串接時的鍵值。而異動之歷史軌跡可透過其地址識別碼與版本碼於異動檔中進行對照。

1A3MC25 - 6  
地址流水號                  檢核碼

圖 7-2、地址識別碼組成說明

地址識別碼之版本分為大版號與小版號，大版號用以註記地址識別碼編碼格式版本，目前為第 1 版；小版號用以註記地址異動次數，如初編為 1.00，異動 1 次註記為 1.01，至多能異動 99 次，依此類推。

鄉鎮市區編碼是國家發展委員會於「政府資料標準平臺」中納入之共通性領域標準編碼，由內政部戶政司訂定。提供在資料流通交換時之基礎，促進跨域資料的交換及整合，讓資料蒐集者在資料產生源頭，就能依照一定的屬性及格式來蒐集資料，並做

後續的資料分析及應用，因此本標準納入此鄉鎮市區編碼，如新北市板橋區的「65000010」、彰化縣田中鎮的「10007120」。

位置編碼是一種將經緯度轉換為較短的編碼形式，本標準導入 Geohash 地理編碼系統進行編碼，該系統由 laibx 公司於 2008 年提出，它將二維坐標映射為一組字串，每個字元代表一個特定的矩形，在該矩形範圍內的所有坐標都共用此字元(如圖 7-3)。字串越長精確度越高，對應的矩形範圍越小，考量 7 碼對應矩形範圍太大，9 碼對應矩形太小(約 7 坪)，故本資料標準選用 8 碼作為位置編碼，矩形範圍約為 38.2m x19.1m，約 220 坪。如表 7-2 所示，提供使用者在坐標的應用廣度。



圖 7-3、位置編碼切割示意圖<sup>3</sup>

編碼以英文字母及數字組成，以臺北市中正區徐州路 5 號為例，其坐標被轉換為「wsqqmznzb」，字元表示之範圍由左開始依序遞減如下表。

<sup>3</sup> 參考來源: <https://www.geospatialworld.net/blogs/polygeohasher-an-optimized-way-to-create-geohashes/>

表 7-2、Geohash 編碼長度與範圍對照表

Level	Cell width	Cell height
1	5,000km	5,000km
2	1,250km	625km
3	156km	156km
4	39.1km	19.5km
5	4.89km	4.89km
6	1.22km	0.61km
7	153m	153m
8	38.2m	19.1m
9	4.77m	4.77m
10	1.19m	0.596m
11	149mm	149mm
12	37.2mm	18.6mm

位置編碼包含小寫英文與阿拉伯數字如下表，為了提升編碼的辨識度，在進行轉換時排除 a、i、l、o 等易混淆英文字母，如下表所示。

表 7-3、位置編碼 Geohash Code 字元表

序號	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
字元	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	b	c	d	e	f	g
序號	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
字元	h	j	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

此外，本資料標準為了使地址編碼擁有良好的使用性與擴充性，郵遞區號為國家加快郵件傳遞速度而產生的編碼方式，是衡量國家通信技術和郵政服務水準的重要指標，在許多應用面也納入使用，因此本標準納入 3 碼的郵遞區號。

交通部市區一般道路編碼(7 碼)包含第 1 碼為道路分類代碼、2-6 碼為道路名稱代碼、第 7 碼為縣市代碼，如臺北市徐州路為 600313A，除可與地址中「路名」進行對應外，該編碼引用自「交通資訊基礎路段編碼資料標準」，亦可擴大交通應用面向，滿足更多元的需求，故本標準納入前述編碼，命名為「市區道路編碼」提供使用者參考。



「郵遞區號」與「市區道路編碼」為外部機關所編定之編碼，因此為了避免使用者在進行資料串接時，引用至舊版本之郵遞區號或市區道路編碼，本標準於上述編碼中註記其更新日期，提供使用者判斷與參考。

## (2) 異動屬性

為因應各式不同門牌新增修改之需求，本標準於「ADDRid\_Update(ADDRid\_異動)」類別中之「異動前後之地址」、「異動原因」與「異動日期」等屬性說明供應門牌地址資料的異動情形，正式及非正式門牌異動分為 01-08 八種，規則如下：

1. 異動註記為「01」代表正式門牌之「門牌初編」狀態，新建房屋須完成建築法規定之主要結構後，始准予編釘門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為新增的地址。
2. 異動註記為「02」代表正式門牌之「門牌改編」狀態，已編釘門牌之建築物因遇有重號、地形地貌或主要出入口方向改變，得申請改編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為改編的地址。
3. 異動註記為「03」代表正式門牌之「門牌增編」狀態，建築物如欲申請增編門牌變更戶數或建築物分割，向相關主管建築機關申請後，得向戶政事務所申請增編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為增編的地址。
4. 異動註記為「04」代表正式門牌之「門牌合併」狀態，建築物申請合併門牌，應持憑經主管建築機關許可函辦理；或非正式門牌經資料權責機關確認為合併的地址。
5. 異動註記為「05」代表正式門牌之「門牌廢止」狀態，當建築物滅失時，門牌需予以廢止；或非正式門牌經資料權責機關確認為註銷的地址。
6. 異動註記為「06」代表正式及非正式門牌「行政區域調整」的狀態，隨著人口增加、土地增廣及內外環境的挑戰，行政區也會依實際需求進行調整。
7. 異動註記為「07」代表正式門牌之「門牌整編」狀態，各戶政事務全面清查已編釘門牌號碼之房屋，因道路拓寬、擴建、違章拆除與實際狀況不符，或更改路、街、巷、弄名稱或附號過多，造成門牌紊亂，戶政事務所將編列預算配合辦理。

8. 異動註記為「08」代表正式及非正式門牌「其他異動」的狀態，係指非前面 7 項所造成的異動。

下表為門牌初編、門牌廢止、門牌改編、門牌增編與門牌合併的範例，主要針對地址編碼第一版的原始地址、一對一關係、一對多關係與多對一關係進行比較與說明。若地址因都更或拆除而廢止，該門牌將於有效性註記表示為 false，當建物新建後編釘之門牌將視為「門牌初編」。

表 7-4、地址異動案例說明表

地址異動原因	異動前地址流水號	異動前地址範例	異動後地址流水號	異動後地址範例	異動原因	異動日期	備註說明
門牌初編	-	-	125XLM9	臺北市松山區中華里16鄰敦化北路○之5號三樓	01	2003.03.08	首次新增地址
門牌廢止	2C25AG7	新北市板橋區港嘴里7鄰萬板路818巷○號	2C25AG7	新北市板橋區港嘴里7鄰萬板路818巷○號	05	2021.07.02	地址有效性註記為false
門牌改編 (一對一)	M35RAR6	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之4號	M35RAR6	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之3號	02	2005.05.18	第一次改編版本碼為1.01
	M35RAR6	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○之3號	M35RAR6	桃園市平鎮區平鎮里18鄰陸橋南路○號	02	2012.10.06	第二次改編版本碼為1.02
門牌增編 (一對多)	C52MA31	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓	5C39H23	高雄市苓雅區意誠里15鄰新光路62巷○號七樓之1	03	2010.11.12	第一組增編地址
	C25MA31	高雄市苓雅區意誠	5C39H24	高雄市苓雅區意誠	03	2010.11.12	第二組增編

地址 異動原因	異動前地 址流水號	異動前地址範例	異動後地 址流水號	異動後地址範例	異動 原因	異動日期	備註說明
		里15鄰新光路62巷○ 號七樓		里15鄰新光路62巷○ 號七樓之2			地址
	C25MA31	高雄市苓雅區意誠 里15鄰新光路62巷○ 號七樓	5C39H25	高雄市苓雅區意誠 里15鄰新光路62巷○ 號七樓之3	03	2010.11.12	第三組增編 地址
門牌合併 (多對一)	E30K4PD	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○之3號	E30K4PH	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○號	04	2008.07.24	第一組合併 地址
	E30K4PE	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○之5號	E30K4PH	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○號	04	2008.07.24	第二組合併 地址
	E30K4PF	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○之7號	E30K4PH	彰化縣溪湖鎮東溪 里3鄰員鹿路後溪巷 ○號	04	2008.07.24	第三組合併 地址

### (3) 地址來源註記

由於本標準所適用之地址不限於戶政單位編釘之正式門牌，亦包含非正式門牌，為區別地址之資料來源，本標準於每一地址中加入「地址來源註記」，記錄「正式門牌」與「非正式門牌」兩種情形。

1. 地址來源註記為「01」，表示該地址來源為戶役政系統，為正式的門牌地址。

2. 地址來源註記為「02」，表示地址不在戶役政系統中，非由戶政單位編釘產生，因此該地址註記為非正式門牌。

### (4) 完整性註記

「門牌完整性」屬性引用本標準自訂之「ADDRid\_Type (ADDRid\_狀態)」類別，以 Boolean 型別記錄「完整地址」與「特殊地址」兩種情形。

1. 完整性註記為「true」，表示地址可被本標準完整切分。

2. 完整性註記為「false」，表示地址含有部分關鍵字或特殊寫法無法被本標準切分。

### (5) 有效性註記

「門牌有效性」屬性引用本標準自訂之「ADDRid\_Type (ADDRid\_狀態)」類別，以 Boolean 型別記錄「有效地址」與「無效地址」兩種情形。

1. 有效性註記為「true」，表示為現行使用中之門牌。

2. 有效性註記為「false」，表示門牌地址已變更或廢止使門牌失效。

## 7.3、屬性整理

本標準各類別之屬性除引用 ISO19103 標準之數值和文字型別（表 7-4）外，亦規劃僅適用於本標準之代碼型別（表 7-5），完整之代碼表參見附錄 13.1。

表 7-5、引用自 ISO19103 標準之資料型別

類別名稱	屬性名稱		資料型別	引用標準
	英文名稱	中文名稱		
ADDRid _Encoding (ADDRid_編碼)	ADDR_ID	地址識別碼	Characterstring	ISO19103 標準
ADDRid _Address (ADDRid_地址)	ADDRESS	地址	Characterstring	ISO19103 標準
	COUNTY	縣市	Characterstring	ISO19103 標準
	TOWN	鄉鎮市區	Characterstring	ISO19103 標準
	VILLAGE	村里	Characterstring	ISO19103 標準
	NEIGHBOR	鄰	Characterstring	ISO19103 標準
	ROAD	路名	Characterstring	ISO19103 標準
	AREA	地名	Characterstring	ISO19103 標準
	LANE	巷名	Characterstring	ISO19103 標準
	ALLEY	弄名	Characterstring	ISO19103 標準
	SUB_ALLEY	衕衕	Characterstring	ISO19103 標準
	NUM_TYPE	臨建特附	Characterstring	ISO19103 標準
	NUM_FLR	號樓之	Characterstring	ISO19103 標準
	ROOM	室	Characterstring	ISO19103 標準
	X	X	Decimal	ISO19103 標準
Y	Y	Decimal	ISO19103	

				標準
	Z	Z	Decimal	ISO19103 標準
ADDRid_Type (ADDRid_狀態)	VALIDITY	地址有效性	Boolean	ISO19103 標準
	INTEGRITY	地址完整性	Boolean	ISO19103 標準
ADDRid_Update (ADDRid_異動)	UPDATE_DT	異動日期	Date	ISO19103 標準
ADDRid_Encoding (ADDRid_編碼)	VERSION	版本碼	Characterstring	ISO19103 標準
	TOWN_SN	鄉鎮市區編碼	Characterstring	共通性領域資料標準
	GEOHASH_CODE	位置編碼	Characterstring	ISO19103 標準
	ROAD_ID	市區道路編碼	Characterstring	交通資訊基礎路段編碼資料標準
	ROAD_ID_DT	市區道路編碼更新日期	Date	ISO19103 標準
	POST_CODE	郵遞區號	Characterstring	中華郵政
	POST_CODE_DT	郵遞區號更新日期	Date	ISO19103 標準

表 7-6、自訂之資料型別

類別名稱	屬性名稱		資料型別	引用標準
	英文名稱	中文名稱		
ADDRid_Update (ADDRid_異動)	UPDATE_CODE	異動原因	ADDRid_異動原因代碼	自訂
ADDRid_Type (ADDRid_狀態)	SOURCE	地址來源	ADDRid_地址來源代碼	自訂

## 八、資料典

本章說明門牌地址資料標準應用綱要中各類別之屬性名稱或關係、定義、選填條件、可發生次數、資料型別及值域之規定，選填條件及可發生次數係以實際供應資料內容為考量設計。表8-1為資料典各項目之內容說明，表8-2為本標準之資料典。

表 8-1、資料典定義說明

項目	說明
類別	類別名稱。
屬性名稱或關係	類別屬性之名稱或類別之間的關係。
說明	以文字方式說明該屬性或關係代表之意義。
選填條件	項目之填寫與否可區分為「必要項目」(Mandatory, M)、「條件項目」(Conditional, C)及「選擇項目」(Optional, O)等三類情形。
最多發生次數	單一屬性或關係可出現之最多次數。
資料型別	說明該屬性型別或關係之種類。
值域	屬性或關係之值域範圍。
附註	額外說明屬性或關係之約制條件或特殊事項。



表 8-2、資料典

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
1	ADDRid_ Address (ADDRid _地址)	ADDR_ID	地址識別碼	以單一編碼 方式記錄之 地址資料	M	1	Characterstring		(1)作為應用單 位欲進行資料 串接時使用。 (2)地址識別碼 組成可參 7.2 應用綱要之 UML 之第一小 節「編碼屬性」。
2		ADDRESS	地址	以單一字串 方式記錄之 地址資料	M	1	Characterstring	自由 文字	戶所編定之門 牌原始字串或 其他機關收納 之地址
3		COUNTY	縣市	地址所在之 縣市名稱	M	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
4		TOWN	鄉鎮市區	地址所在之 鄉鎮市區名	M	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
				稱					
5		VILLAGE	村里	地址所在之 村里名稱	O	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
6		NEIGHBOR	鄰	地址所在之 鄰	O	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
7		ROAD	路名	地址所在之 路名、街道 名	C	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
8		AREA	地名	地址所在之 地名	C	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
9		LANE	巷名	地址所在之 巷名	C	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
10		ALLEY	弄名	地址所在之 弄名	C	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
11		SUB_ALLEY	衚衕	地址所在之 衚衕名稱	C	1	Characterstring	自由 文字	早期戶所編釘 門牌之特殊關 鍵字

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
12		NUM_TYP E	臨建特附	地址之「臨」 「建」「特」 「附」註記	C	1	Characterstring	自由 文字	戶所編釘門牌 之特殊關鍵字
13		NUM_FLR	號樓之	地址之「號」 「之號」 「樓」等	M	1	Characterstring	自由 文字	填寫規則參見 以下說明
14		ROOM	室	地址所在之 室名稱	O	1	Characterstring	自由 文字	並非戶役政系 統所標示之門 牌最小單位
15		X	X	坐標系統 X 軸坐標值	C	1	Decimal		記錄內容為 TWD97 二度分 帶投影坐標系 統的橫軸坐標 值(臺灣本島以 東經121度為中 央經線，澎湖、 金門及連江以

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
									東經 119 度為中央經線)，單位為公尺。
16		Y	Y	坐標系統 Y 軸坐標值	C	1	Decimal		記錄內容為 TWD97 二度分帶投影坐標系統的縱軸坐標值(臺灣本島以東經 121 度為中央經線，澎湖、金門及連江以東經 119 度為中央經線)，單位為公尺。
17		Z	Z	坐標系統 Z 軸坐標值	O	1	Decimal		記錄內容為建號層次換算之相對地表高度

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
									(每層約 2.8-3.2 公尺)，單位為公尺。
18		ADDR_CODE ASSO	地址與其他編碼關聯	記錄地址資料與其他編碼屬性之關聯	O	1	Association		地址資料與其他編碼屬性為一對一關係。
19		ADDR_UPDATE ASSO	地址與異動資訊關聯	記錄地址資料與地址異動資訊之關聯	O	N	Association		地址資料與地址異動資訊為一對多關係。
20		ADDR_TYPE ASSO	地址與地址狀態關聯	記錄地址資料與地址狀態之關聯	O	1	Association		地址資料與地址狀態為一對一關係。
21	ADDRid_ Encoding (ADDRid	ADDR_ID	地址識別碼	以單一編碼方式記錄之門牌資料	M	1	Characterstring		同項次 1

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
22	_編碼)	VERSION	版本碼	地址識別碼 之版本	M	1	Characterstring		填寫規則參見 以下說明
23		TOWN_SN	鄉鎮市區編 碼	地址之鄉鎮 市區編碼(8 碼)	O	1	Characterstring		使用共通性領 域資料標準之 編碼(由內政部 戶政司訂定)
24		GEOHASH _CODE	位置編碼	每一地址對 應一組特定 位置編碼	O	1	Characterstring		以 TWD97 二度 分帶投影坐標 系統的坐標值 進行 Geohash 轉 換
25		ROAD_ID _DT	市區道路編 碼更新日期	交通部更新 市區道路編 碼日期	O	1	Date	無 限 制	提供使用者串 接資料時之參 考
26		ROAD_ID	市區道路編 碼	導入交通部 一般道路(7 碼)	O	1	Characterstring		係參考交通資 訊基礎路段編 碼資料標準(可

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
									於「交通資訊基礎路段編碼查訊系統」查詢相關資訊)
27		POST_CODE_DT	郵遞區號 更新日期	中華郵政更新郵遞區號日期	O	1	Date	無限制	提供使用者串接資料時之參考
28		POST_CODE	郵遞區號	導入中華郵政郵遞區號(3碼)	O	1	Characterstring		相關資訊可參考「中華郵政官方網站」
29	ADDRid_Update (ADDRid_異動)	BEF_ADDR_ID	異動前地址 識別碼	以單一編碼方式記錄之門牌資料	M	1	Characterstring		同項次 1
30		BEF_ADDRESS	異動前地址	門牌異動前的地址	O	N	Characterstring	自由文字	作為應用單位使用歷史門牌之參考
31		AFT_ADDR	異動後地址	以單一編碼	M	1	Characterstring		同項次 1

項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
		R_ID	識別碼	方式記錄之 門牌資料					
32		AFT_ADD RESS	異動後地址	門牌異動後 的地址	O	N	Characterstring	自由 文字	作為應用單位 使用歷史門牌 之參考
33		UPDATE_ CODE	異動原因	門牌異動原 因註記	O	N	CodeList	01- 08	作為應用單位 使用歷史門牌 之參考
34		UPDATE_ DT	異動日期	門牌異動日 期	O	N	Date	無限 制	作為應用單位 使用歷史門牌 之參考
35	ADDRid_ Type (ADDR id_狀態)	ADDR_ID	地址識別碼	以單一編碼 方式記錄之 門牌資料	M	1	Characterstring		同項次 1
36		SOURCE	地址來源	地址來源註 記	M	1	ADDRid_地址 來源代碼	01- 02	提供使用者區 分來源之參考
37		VALIDITY	地址有效性	地址有效性	M	1	Boolean	true	作為門牌特性



項次	類別	屬性或關係 (英文名稱)	屬性或關係 (中文名稱)	說明	選填 條件	最多發 生次數	資料型別	值域	附註
				註記				or false	之參考依據
38		INTEGRITY	地址完整性	地址完整性 註記	M	1	Boolean	true or false	作為門牌特性 之參考依據

ADDRid\_Encoding、ADDRid\_Update 與ADDRid\_Type等屬性之意義及填寫規定已於第七章說明，以下進一步規定地址資料相關項目之填寫內容，此外，由於戶政之村里門牌資料為正式之門牌，在回饋資料或介接系統時，各項目之內容皆以戶役政系統記錄之地址為主：

#### (一) 地址

「地址」屬性為必填項目，以文字字串記錄地址資料，其內容包括縣市、鄉鎮市區、村里、鄰、路名、地名、巷名、弄名、衕衕、臨建特附、號樓之、室等項目。地址資料中之數字部分皆以中文數字或全形阿拉伯數字方式表示，僅有「鄰」以半形阿拉伯數字加註中文字表示，英文字母則僅有「室」得以表示。

#### (二) 縣市

「縣市」屬性為必填項目，記錄內容包含省、直轄市、縣及省轄市之描述，直轄市直接記錄市名，如「臺北市」；國內目前門牌資料之記錄常混用「臺」與「台」，為避免混淆及後續串連不易，須一律以「臺」記錄。

#### (三) 鄉鎮市區

「鄉鎮市區」屬性為必填項目，記錄內容須依其隸屬之行政區域種類而定。地址資料之「縣市」屬性內容為「直轄市」或「省轄市」時，本項目記錄其轄下之區；屬性內容為「縣」時，本項目記錄其轄下之鄉、鎮或市，屬性內容須完整記錄鄉鎮市區之名稱，例如「寶山鄉」、「關西鎮」、「頭份市」、「中正區」。

#### (四) 村里

「村里」屬性為選填項目，記錄內容須依其隸屬之鄉鎮市區資料。地址資料之鄉鎮市區資料為「鄉」時，則村里屬性記錄「村」；地址資料之鄉鎮市區資料為「鎮、縣轄市或區」時，則村里屬性記錄「里」。屬性內容須完整記錄村里之名稱，例如「圓山村」、「成大里」。

#### (五) 鄰

「鄰」屬性為選填項目，以3位半形阿拉伯數字記錄，並須加註一個中文字「鄰」，例如「003鄰」。

#### (六) 路名

除部分地址含地區性門牌外，地址均需包含路名或街道名稱，「段」須以中文數字表示，如「一段」或「二段」。屬性內容須包含完整之街或路段名稱，如「育樂街」、「忠孝東路二段」或「凱達格蘭大道」。

#### (七) 地名

部分地址資料並非依街道或路段命名，而使用地區名稱表示，例如「水尾坪」、「中央市場」等。當地址中未包含街、路段與巷弄時，則地址需包含地名。

#### (八) 巷名

「巷」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「20巷」、「56巷」等，若以文字表示之巷則直接記錄其名稱，例如「禮節巷」。

#### (九) 弄名

「弄」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「8弄」、「41弄」等，若以文字表示之弄則直接記錄其名稱，例如「東一弄」。

#### (十) 衚衕

「衕衕」屬性以數字表示為主，需以全形阿拉伯數字註記，例如「3衕」、「7衕」等，不得包含其他文字資訊。

#### (十一) 臨建特附

部分門牌含有「臨建特附」等特殊關鍵字，本標準於要件切分時，一併辨識字串是否包含以上特殊關鍵字，若包含則直接記錄其名稱。

#### (十二) 號樓之

「號樓之」屬性紀錄包含「號」、「之」、「樓」、「樓之」等資料。組合複雜且樣態繁多，因此將此屬性以字串表示，號之以全形阿拉伯數字記錄，樓則以國字數字記錄，例如「2號四樓」、「2之1號五樓」。

#### (十三) 室

「室」屬性可以數字、英文或文字表示，若以數字或英文表示，則使用全形阿拉伯數字或英文字母註記，例如「6室」、「A室」等，若以文字表示、同時包含數字、英文或文字之室屬性則直接記錄其名稱，例如「東室」、「A21室」等。

#### (十四)坐標系統X, Y, Z軸

本標準提供完整三維坐標，使用者可依需求選擇「二維之X, Y欄位」坐標或「三維之X, Y, Z欄位」。

## 九、編碼規則

本標準採用 XML 之編碼格式，編碼之基本策略為依 XML Schema 之規定使用 XML 支援之資料型別。本標準之設計內容參考引用之版本為國際 XML Schema <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>。

本資料標準之XML綱要相關宣告如下：targetNamespace及namespace定義為「<https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid>」，prefix為「ADDRid」。

### 9.1 類別轉換

本標準之四個類別接轉換為XML Schema之ComplexType，轉換之成果對照表如下表所示。

表 9-1、UML 類別及 XML 資料型別對照表

UML 類別	元素名稱	設計資料型別	繼承型別	UML 造型
ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ADDRid_Address(ADDRid_地址)	無	<<DataType>>
ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	ADDRid_Encoding(ADDRid_編碼)	無	<<DataType>>
ADDRid_Update(ADDRid_異動)	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	ADDRid_Update(ADDRid_異動)	無	<<DataType>>
ADDRid_Type(ADDRid_狀)	ADDRid_Type(ADDRid_狀)	ADDRid_Type(ADDRid_狀)	無	<<DataType>>

態)	態)	態)		
----	----	----	--	--

## 9.2 類別屬性轉換

本版本資料標準所有類別之屬性皆為XML元素，並依照類別屬性之資料型別設計該元素資料型別。若可引用ISO 19100系列標準，則引用該標準之相關資料型別。類別屬性轉換之成果對照表請見表9-2，「ADDRid\_Address(ADDRid\_地址)」類別、「ADDRid\_Encoding(ADDRid\_編碼)」、「ADDRid\_Update(ADDRid\_異動)」與「ADDRid\_Type(ADDRid\_狀態)」類別之屬性轉換內容。表中xs代表XML Schema基本型別，ADDRid代表本標準自訂之資料型別。

表 9-2、類別屬性轉換整理表

元素名稱	屬性		資料型別	引用標準
	英文名稱	中文名稱		
ADDRid_Encoding (ADDRid_編碼)	ADDR_ID	地址識別碼	xs:string	XML Schema
	VERSION	版本碼	xs:string	XML Schema
	TOWN_SN	鄉鎮市區編碼	xs:string	XML Schema
	GEOHASH_CODE	位置編碼	xs:string	XML Schema
	ROAD_ID_DT	市區道路編碼更新日期	xs:date	XML Schema
	ROAD_ID	市區道路編碼	xs:string	XML Schema
	POST_CODE_DT	郵遞區號更新日期	xs:date	XML Schema
	POST_CODE	郵遞區號	xs:string	XML Schema
ADDRid_Type (ADDRid_狀態)	SOURCE	地址來源	ADDRid:ADDRid_SourceCode(ADDRid_地址來源代碼)	本標準自訂
	VALIDITY	地址有效	xs:boolean	XML

元素名稱	屬性		資料型別	引用標準
	英文名稱	中文名稱		
		性		Schema
	INTEGRITY	地址完整性	xs:boolean	XML Schema
ADDRid_Address(ADDRid_地址)	ADDRESS	地址	xs:string	XML Schema
	COUNTY	縣市	xs:string	XML Schema
	TOWN	鄉鎮市區	xs:string	XML Schema
	VILLAGE	村里	xs:string	XML Schema
	NEIGHBOR	鄰	xs:string	XML Schema
	ROAD	路名	xs:string	XML Schema
	AREA	地名	xs:string	XML Schema
	LANE	巷名	xs:string	XML Schema
	ALLEY	弄名	xs:string	XML Schema
	SUB_ALLEY	衕衕	xs:string	XML Schema
	NUM_TYPE	臨建特附	xs:string	XML Schema
	NUM_FLR	號樓之	xs:string	XML Schema
	ROOM	室	xs:string	XML Schema
	X	X	xs:decimal	XML Schema
	Y	Y	xs:decimal	XML Schema
Z	Z	xs:decimal	XML Schema	

元素名稱	屬性		資料型別	引用標準
	英文名稱	中文名稱		
ADDRid_ Update (ADDRid_異動)	BEF_ADD R_ID	異動前地址識別碼	xs:string	XML Schema
	BEF_ADD RESS	異動前地址	xs:string	XML Schema
	AFT_ADD R_ID	異動後地址識別碼	xs:string	XML Schema
	AFT_ADD RESS	異動後地址	xs:string	XML Schema
	UPDATE_CODE	異動原因	ADDRid:ADDRid_UpdateCode(ADDRid_異動原因代碼)	本標準自訂
	UPDATE_DT	異動日期	xs:date	XML Schema

### 9.3 類別關係轉換

本標準由各UML類別轉換為XML應用綱要資料之型別，類別屬性及其類別間之關係亦依設計轉換至相對應的資料型別，並包含ADDRid\_市區道路編碼、ADDRid\_郵遞區號及ADDRid\_異動原因之自定義資料型別。本標準之XML Schema及資料編碼範例請參見十三章附錄。

## 十、詮釋資料

門牌資料供應流通時，須併同提供描述供應內容之詮釋資料，其記錄內容及格式須遵循「國土資訊系統詮釋資料標準」(TWSMP)之相關規定。本資料標準之應用綱要的設計特性皆納入設計，因此供應單位毋須另行擴充。

## 十一、標準訂定單位及維護權責

地址資料為國土資訊系統之核心基本資料，本標準由內政部統計

處研擬，並經「國土資訊系統標準制度訂定程序須知」之規定程序進行審查後，發布為國土資訊系統標準制度之正式資料標準。本標準內容之維護及更新由內政部統計處負責，聯絡資訊如下：

聯絡單位:內政部統計處

地址: 臺北市中正區徐州路5號9樓

電話: (02)2356-5356

傳真: (02)2397-6861

電子郵件信箱: moi2098@moi.gov.tw

國土資訊系統相關資訊網頁:

<https://standards.moi.gov.tw/Announces.aspx>

## 十二、其他

本標準無額外需規定之事項。

## 十三、附錄

### 13.1 代碼表

表 13-1、異動屬性

編號	代碼名稱	說明
1.	01	正式門牌之門牌初編，新建房屋須完成建築法規定之主要結構後，始准予編釘門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為新增的地址。
2.	02	正式門牌之門牌改編，已編釘門牌之建築物因遇有重號、地形地貌或主要出入口方向改變，得申請改編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為改編的地址。
3.	03	正式門牌之門牌增編，建築物如欲申



編號	代碼名稱	說明
		請增編門牌變更戶數或建築物分割，向相關主管建築機關申請後，得向戶政事務所申請增編門牌；或非正式門牌經資料權責機關確認為增編的地址。
4.	04	正式門牌之門牌合併，建築物申請合併門牌，應持憑經主管建築機關許可函辦理；或非正式門牌經資料權責機關確認為合併的地址。
5.	05	正式門牌之門牌廢止，當建築物滅失時，門牌需予以廢止；或非正式門牌經資料權責機關確認為註銷的地址。
6.	06	正式及非正式門牌之行政區域調整，隨著人口增加、土地增廣及內外環境的挑戰，行政區也會依實際需求進行調整。
7.	07	正式門牌之門牌整編，各戶政事務全面清查已編釘門牌號碼之房屋，因道路拓寬、擴建、違章拆除與實際狀況不符，或更改路、街、巷、弄名稱或附號過多，造成門牌紊亂，戶政事務所將編列預算配合辦理。
8.	08	正式及非正式門牌之其他異動，係指非前面 7 項所造成的異動。

表 13-2、來源註記

編號	代碼名稱	定義
1.	01	該地址來源為戶役政系統，為正式的門牌地址。
2.	02	表示地址不在戶役政系統中，非由戶政單位編釘產生，因此該地址註記為非正式門牌。

## 13.2 XML 綱要

本附錄為地址編碼資料標準之XML應用綱要。

### (1) 中文應用綱要

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema
xmlns:ADDRid="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <element name="ADDRid"/>
  <element name="ADDRid_地址" type="ADDRid:ADDRid_地址"/>
  <complexType name="ADDRid_地址">
    <sequence>
      <element name="地址識別碼" type="ADDRid:地址識別
碼" nillable="false"/>
      <element name="地址" type="string" nillable="false"/>
      <element name="縣市" type="string" nillable="false"/>
      <element name="鄉鎮市區" type="string" nillable="false"/>
      <element name="村里" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="鄰" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="路名" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="地名" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="巷名" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```

```

<element name="弄名" type="string" minOccurs="0"/>

<element name="衎衎" type="string" minOccurs="0"/>

<element name="臨建特附" type="string" minOccurs="0"/>

<element name="號樓之" type="string" nillable="false"/>

<element name="室" type="string" minOccurs="0"/>

<element name="X" type="decimal" minOccurs="0"/>
<element name="Y" type="decimal" minOccurs="0"/>
<element name="Z" type="decimal" minOccurs="0"/>

<element name="地址與其他編碼關聯" minOccurs="0">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="ADDRid:ADDRid_編碼"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>

<element name="地址與異動資訊關聯" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="ADDRid:ADDRid_異動"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>

<element name="地址與地址狀態關聯" minOccurs="0">
  <complexType>
    <sequence>

```

```

        <element ref="ADDRid:ADDRid_狀態"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
    <element name="ADDRid_編碼" type="ADDRid:ADDRid_編
碼"/>

<complexType name="ADDRid_編碼">
    <sequence>
        <element name="地址識別碼" type="ADDRid:地址識別碼
" nillable="false"/>
        <element name="版本碼" type="ADDRid:版本碼"
nillable="false"/>
        <element name="鄉鎮市區編碼" type="ADDRid:鄉鎮市區
編碼" minOccurs="0"/>
        <element name="位置編碼" type="ADDRid:位置編碼"
minOccurs="0"/>
        <element name="市區道路編碼更新日期" type="date"
minOccurs="0"/>
        <element name="市區道路編碼" type="ADDRid:市區道路
編碼" minOccurs="0"/>
        <element name="郵遞區號更新日期" type="date"
minOccurs="0"/>

```

```

        <element name="郵遞區號" type="ADDRid:郵遞區號"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<element name="ADDRid_異動" type="ADDRid:ADDRid_異動"/>
<complexType name="ADDRid_異動">
    <sequence>
        <element name="異動前地址識別碼" type="ADDRid:地址
識別碼" nillable="false"/>
        <element name="異動前地址" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="異動後地址識別碼" type="ADDRid:地址
識別碼" nillable="false"/>
        <element name="異動後地址" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="異動原因" type="ADDRid:ADDRid_異動
原因代碼" minOccurs="0"/>
        <element name="異動日期" type="date" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<element name="ADDRid_狀態" type="ADDRid:ADDRid_狀態"/>
<complexType name="ADDRid_狀態">
    <sequence>

```

```

        <element name="地址識別碼" type="ADDRid:地址識別碼
"nillable="false"/>
        <element name="地址來源" type="ADDRid:ADDRid_地址
來源代碼" nillable="false"/>
        <element name="地址有效性" type="boolean"
nillable="false"/>
        <element name="地址完整性" type="boolean"
nillable="false"/>
    </sequence>
</complexType>
<simpleType name="地址識別碼">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9A-Z]{7}\-[0-9]{1}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="版本碼">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{1}\.[0-9]{2}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="鄉鎮市區編碼">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{8}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="位置編碼">
    <restriction base="string">

```

```

        <pattern value="[0-9a-z]{8}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="市區道路編碼">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{6}[A-Z]{1}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="郵遞區號">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[0-9]{3}"></pattern>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="ADDRid_地址來源代碼">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="01"/>
        <enumeration value="02"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="ADDRid_異動原因代碼">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="01"/>
        <enumeration value="02"/>
        <enumeration value="03"/>
        <enumeration value="04"/>
        <enumeration value="05"/>
        <enumeration value="06"/>
        <enumeration value="07"/>
        <enumeration value="08"/>
    </restriction>
</simpleType>

```

</schema>

## (2) 英文應用綱要

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema
xmlns:ADDRid="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <element name="ADDRid"/>
  <element name="ADDRid_Address"
type="ADDRid:ADDRid_Address"/>
  <complexType name="ADDRid_Address">
    <sequence>
      <element name="ADDR_ID" type="ADDRid:ADDR_ID"
nillable="false"/>
      <element name="ADDRESS" type="string"
nillable="false"/>
      <element name="COUNTY" type="string"
nillable="false"/>
      <element name="TOWN" type="string" nillable="false"/>
      <element name="VILLAGE" type="string"
minOccurs="0"/>
      <element name="NEIGHBOR" type="string"
minOccurs="0"/>
      <element name="ROAD" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="AREA" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="LANE" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="ALLEY" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="SUB_ALLEY" type="string"
minOccurs="0"/>
      <element name="NUM_TYPE" type="string"
minOccurs="0"/>
      <element name="NUM_FLR" type="string"
nillable="false"/>
      <element name="ROOM" type="string" minOccurs="0"/>
      <element name="X" type="decimal" minOccurs="0"/>
      <element name="Y" type="decimal" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</schema>
```



```

<element name="Z" type="decimal" minOccurs="0"/>
<element name="ADDR_CODE_ASSO" minOccurs="0">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="ADDRid:ADDRid_Encoding"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="ADDR_UPDATE_ASSO" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="ADDRid:ADDRid_Update"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="ADDR_TYPE_ASSO" minOccurs="0">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="ADDRid:ADDRid_Type"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<element name="ADDRid_Encoding"
type="ADDRid:ADDRid_Encoding"/>
<complexType name="ADDRid_Encoding">
  <sequence>
    <element name="ADDR_ID" type="ADDRid:ADDR_ID"
nillable="false"/>
    <element name="VERSION" type="ADDRid:VERSION"
nillable="false"/>
    <element name="TOWN_SN" type="ADDRid:TOWN_SN"
minOccurs="0"/>
    <element name="GEOHASH_CODE"
type="ADDRid:GEOHASH_CODE" minOccurs="0"/>
    <element name="ROAD_ID_DT" type="date"
minOccurs="0"/>

```

```

        <element name="ROAD_ID" type="ADDRid:ROAD_ID"
minOccurs="0"/>
        <element name="POST_CODE_DT" type="date"
minOccurs="0"/>
        <element name="POST_CODE"
type="ADDRid:POST_CODE" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<element name="ADDRid_Update"
type="ADDRid:ADDRid_Update"/>
<complexType name="ADDRid_Update">
    <sequence>
        <element name="BEF_ADDR_ID"
type="ADDRid:ADDR_ID" nillable="false"/>
        <element name="BEF_ADDRESS" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="AFT_ADDR_ID"
type="ADDRid:ADDR_ID" nillable="false"/>
        <element name="AFT_ADDRESS" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="UPDATE_CODE"
type="ADDRid:ADDRid_UpdateCode" minOccurs="0"/>
        <element name="UPDATE_DT" type="date"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<element name="ADDRid_Type"
type="ADDRid:ADDRid_Type"/>
<complexType name="ADDRid_Type">
    <sequence>
        <element name="ADDR_ID" type="ADDRid:ADDR_ID"
nillable="false"/>
        <element name="SOURCE"
type="ADDRid:ADDRid_SourceCode" nillable="false"/>
        <element name="VALIDITY" type="boolean"
nillable="false"/>
        <element name="INTEGRITY" type="boolean"
nillable="false"/>
    </sequence>

```

```

</complexType>
  <simpleType name="ADDR_ID">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9A-Z]{7}\-[0-9]{1}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="VERSION">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{1}\.[0-9]{2}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="TOWN_SN">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{8}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="GEOHASH_CODE">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9a-z]{8}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="ROAD_ID">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{6}[A-Z]{1}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="POST_CODE">
    <restriction base="string">
      <pattern value="[0-9]{3}"></pattern>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="ADDRid_SourceCode">
    <restriction base="string">
      <enumeration value="01"/>
      <enumeration value="02"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="ADDRid_UpdateCode">
    <restriction base="string">

```

```

        <enumeration value="01"/>
        <enumeration value="02"/>
        <enumeration value="03"/>
        <enumeration value="04"/>
        <enumeration value="05"/>
        <enumeration value="06"/>
        <enumeration value="07"/>
        <enumeration value="08"/>
    </restriction>
</simpleType>
</schema>

```

### 13.3 範例

本範例資料依附錄13.2之XML綱要進行資料建置，範例內容如下：

#### (1) 中文應用綱要範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ADDRid xmlns="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid
ADDRid.xsd">
    <ADDRid_地址>
        <地址識別碼> 2B31YY5-6</地址識別碼>
        <地址>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1 4巷3 6號三樓之
1</地址>
        <縣市>新北市</縣市>
        <鄉鎮市區>板橋區</鄉鎮市區>
        <村里>嵐翠里</村里>
        <鄰>002鄰</鄰>
        <路名>懷德街</路名>
        <巷名>1 4巷</巷名>
        <號樓之>3 6號三樓</號樓之>
        <X>302208.70</X>
        <Y>2770998.84</Y>
        <Z>8.4</Z>

```

<地址與其他編碼關聯>  
<ADDRid\_編碼>  
<地址識別碼> 2B31YY5-6</地址識別碼>  
<版本碼>1.01</版本碼>  
<鄉鎮市區編碼>65000100</鄉鎮市區編碼>  
<位置編碼> wsqqtykb</位置編碼>  
<市區道路編碼更新日期>2020-06-01</市區道路編碼  
更新日期>  
<市區道路編碼>627578F</市區道路編碼>  
<郵遞區號更新日期>2021-08-03</郵遞區號更新日期  
>  
<郵遞區號>220</郵遞區號>  
</ADDRid\_編碼>  
</地址與其他編碼關聯>  
<地址與異動資訊關聯>  
<ADDRid\_異動>  
<異動前地址識別碼> 4A31YY5-5</異動前地址識別  
碼>  
<異動前地址>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1 4巷  
3 6號三樓</異動前地址>  
<異動後地址識別碼> 2B31YY5-6</異動後地址識別  
碼>  
<異動後地址>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1 4巷  
3 6號三樓之1</異動後地址>  
<異動原因>03</異動原因>  
<異動日期>2005-05-01</異動日期>  
</ADDRid\_異動>  
</地址與異動資訊關聯>  
<地址與地址狀態關聯>  
<ADDRid\_狀態>  
<地址識別碼>2B31YY5-6</地址識別碼>  
<地址來源>01</地址來源>  
<地址有效性>true</地址有效性>  
<地址完整性>true</地址完整性>

```
</ADDRid_狀態>
</地址與地址狀態關聯>
</ADDRid_地址>
</ADDRid>
```

## (2) 英文應用綱要範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ADDRid xmlns="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="https://standards.moi.gov.tw/schema/ADDRid
ADDRid.xsd">
  <ADDRid_Address>
    <ADDR_ID> 2B31YY5-6</ADDR_ID>
    <ADDRESS>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1 4巷3 6號三
樓之1</ADDRESS>
    <COUNTY>新北市</COUNTY>
    <TOWN>板橋區</TOWN>
    <VILLAGE>嵐翠里</VILLAGE>
    <NEIGHBOR>002鄰</NEIGHBOR>
    <ROAD>懷德街</ROAD>
    <LANE>1 4巷</LANE>
    <NUM_FLR>3 6號三樓</NUM_FLR>
    <X>302208.70</X>
    <Y>2770998.84</Y>
    <Z>8.4</Z>
    <ADDR_CODE ASSO>
      <ADDRid_Encoding>
        <ADDR_ID> 2B31YY5-6</ADDR_ID>
        <VERSION>1.01</VERSION>
        <TOWN_SN>65000100</TOWN_SN>
        <GEOHASH_CODE> wsqqtykb
      </GEOHASH_CODE>
        <ROAD_ID_DT>2020-06-01</ROAD_ID_DT>
        <ROAD_ID>627578F</ROAD_ID>
        <POST_CODE_DT>2021-08-03</POST_CODE_DT>
        <POST_CODE>220</POST_CODE>
      </ADDRid_Encoding>
```

```
</ADDR_CODE ASSO>
<ADDR_UPDATE ASSO>
  <ADDRid_Update>
    <BEF_ADDR_ID> 4A31YY5-5</BEF_ADDR_ID>
    <BEF_ADDRESS>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1
4巷36號三樓</BEF_ADDRESS>
    <AFT_ADDR_ID> 2B31YY5-6</AFT_ADDR_ID>
    <AFT_ADDRESS>新北市板橋區嵐翠里2鄰懷德街1
4巷36號三樓之1</AFT_ADDRESS>
    <UPDATE_CODE>03</UPDATE_CODE>
    <UPDATE_DT>2005-05-01</UPDATE_DT>
  </ADDRid_Update>
</ADDR_UPDATE ASSO>
<ADDR_TYPE ASSO>
  <ADDRid_Type>
    <ADDR_ID>2B31YY5-6</ADDR_ID>
    <SOURCE>01</SOURCE>
    <VALIDITY>true</VALIDITY>
    <INTEGRITY>true</INTEGRITY>
  </ADDRid_Type>
</ADDR_TYPE ASSO>
</ADDRid_Address>
</ADDRid>
```





# 附錄F 路名分析

## 路名分析

地址為一串文字之結合，廣泛被使用於位置之描述，舉凡信件聯繫、包裹遞送、商業經營或是觀光旅遊等日常生活活動，均須透過「地址」方能達到交流目的，顯示地址與民眾的日常生活密不可分。本分析運用「戶役政資訊系統」村里門牌<sup>1</sup>及戶籍資料，呈現全國門牌地址的態樣，並找出設籍人口數前 10 大路地名。

110 年 6 月底全國各縣市之路名計有 3 萬 2,988 條，地名計有 6,534 個。以下分別就路地名門牌、特殊門牌、全國設籍人口數前 10 大路地名，加以分述：

### 第一節 路地名門牌概況

大部分地址中都有路名或街道名(以下併稱路名)，但少數地址不含路名，僅使用地名來表示(如:自強新村 1 號)。110 年 6 月底全國路名門牌數計有 1,008.2 萬個(占門牌總數的 91.35%)<sup>2</sup>，遠多於地名門牌數之 76.7 萬個(占 6.95%)。就縣市別觀察，僅嘉義縣、澎湖縣及金門縣地名門牌數多於路名門牌數，其中以嘉義縣多 6.9 萬個最多，澎湖縣多 1.4 萬個次之，金門縣多 9 千個再次之。

#### 一、路名門牌

全國路名門牌中無巷弄者計有 553.9 萬個(占 54.94%)多於有巷弄者之 454.3 萬個(占 45.06%)，就縣市別觀察，僅新北市、臺北市、臺南市、基隆市及新竹市路名有巷弄者多於無巷弄者，其中以臺北市多 14.8 萬個最多，新北市多 4.6 萬個次之，臺南市多 3.6 萬個再次之。

<sup>1</sup> 本分析使用之門牌地址以 110 年 6 月底「戶役政資訊系統」村里門牌資料為基礎，並納入房屋稅籍等非由戶政單位編釘之門牌。

<sup>2</sup> 數字按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，可能產生捨位誤差，以下同。

## 二、地名門牌

地名門牌按縣市別觀察，以臺南市 16.6 萬個最多，嘉義縣 13.9 萬個次之，雲林縣、苗栗縣各 9.6 萬個再次之，另全國地名門牌中尚有巷弄者計 1.6 萬個。

## 三、無路名且無地名之門牌

全國「無路名且無地名門牌」(如:高雄市彌陀區西二巷○號)計有 18.7 萬個，其中「有巷弄」者 18.2 萬個(占 97.48%)，以彰化縣 5 萬個(占 27.26%)最多，南投縣 4.1 萬個(占 22.55%)次之，高雄市 3.5 萬個(占 19.43%)再次之。而「無路名且無地名門牌」中又「無巷弄」者計有 5 千個(占 2.52%)，主要集中於連江縣 4 千個(占 81.91%)。

表 1、各縣市路地名門牌概況  
民國 110 年 6 月底

縣市別	門牌數 (千個)	路名			地名			無路名且			有路名也 有地名門 牌數	路名數 (條)	地名數 (個)
		路名 門牌數	路名 無巷弄	路名 有巷弄	地名 門牌數	地名 無巷弄	地名 有巷弄	無地名 無地名 門牌數	有巷弄	無巷弄			
總計	11,036	10,082	5,539	4,543	767	750	16	187	182	5	1	32,988	6,534
新北市	2,135	2,090	1,022	1,068	43	40	3	2	1	1	0	2,384	680
臺北市	1,179	1,179	515	664	0	0	0	0	0	-	0	1,025	7
桃園市	1,047	1,008	575	433	38	37	1	1	1	-	1	3,571	532
臺中市	1,314	1,290	775	515	5	4	1	19	19	0	-	3,969	109
臺南市	862	695	330	365	166	165	1	1	1	-	-	2,401	706
高雄市	1,271	1,217	749	468	18	17	1	35	35	-	-	4,213	332
宜蘭縣	234	228	134	94	2	2	0	4	4	0	-	1,590	47
新竹縣	261	228	136	92	33	32	1	1	1	-	-	1,263	372
苗栗縣	244	146	87	58	96	95	1	2	2	-	-	1,029	857
彰化縣	521	469	257	211	3	2	1	50	50	-	-	2,672	92
南投縣	211	169	111	58	2	1	1	41	41	-	-	1,123	59
雲林縣	301	204	149	55	96	96	1	1	1	-	-	1,570	579
嘉義縣	211	70	47	23	139	136	3	1	1	-	-	705	900
屏東縣	358	319	225	95	14	13	1	25	25	-	-	2,008	233
臺東縣	109	83	48	35	25	25	0	0	0	-	-	676	293
花蓮縣	160	131	90	41	29	29	0	0	0	-	-	1,277	279
澎湖縣	40	13	8	5	27	27	0	0	0	-	-	131	140
基隆市	197	197	97	100	0	0	-	0	0	-	-	275	5
新竹市	215	214	105	109	1	1	0	0	0	-	-	519	24
嘉義市	130	121	74	47	9	9	0	0	0	-	-	454	76
金門縣	32	11	7	5	20	20	0	0	0	-	-	132	212
連江縣	4	0	0	-	-	-	-	4	-	4	-	1	-

資料來源：以「戶役政資訊系統」村里門牌資料為基礎，並納入房屋稅籍等非由戶政單位編釘之門牌。

說明：1.路名門牌數係指地址中有路名(不含地名)門牌數；地名門牌數係指地址中有地名(不含路名)門牌數。

2.路名無巷弄係指地址中有路名，但無巷或弄的門牌數；地名無巷弄依此類推。

3.路名有巷弄係指地址中有路名，也有巷或弄的門牌數；地名有巷弄依此類推。

4.表列數字按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，可能產生捨位誤差。

## 第二節 特殊門牌概況

### 一、文字巷弄門牌

巷弄通常以數字表示，但少數門牌有文字巷弄(如：福上巷、西五弄)。全國「文字巷」門牌數計有 26 萬 3,378 個，其中以「福上巷」門牌數 2,192 個最多，「和平巷」門牌數 1,821 個次之，「松埔北巷」門牌數 1,662 個再次之。按縣市別觀察，以彰化縣 5 萬 6,809 個(占

21.57%)最多，高雄市 5 萬 3,142 個(占 20.18%)次之，臺中市 4 萬 8,323 個(占 18.35%)再次之；「文字弄」門牌數計有 1,234 個，其中以「西五弄」門牌數 223 個最多，「龍欣一弄」門牌數 106 個次之，「南二弄」門牌數 104 個再次之。按縣市別觀察，以臺中市 966 個(占 78.28%)最多。

表 2、全國前 10 大文字巷弄  
民國 110 年 6 月底

排名	文字巷統計		文字弄統計	
	巷名排行	門牌數(個)	弄名排行	門牌數(個)
1	福上巷	2,192	西五弄	223
2	和平巷	1,821	龍欣一弄	106
3	松埔北巷	1,662	南二弄	104
4	古松西巷	1,636	西四弄	92
5	福德巷	1,620	居易一弄	80
6	復興巷	1,595	北一弄	56
7	中興巷	1,144	西一弄	51
8	便行巷	1,143	一弄	48
9	民生巷	1,060	西三弄	48
10	新興巷	1,049	居易三弄	48

## 二、含特殊字之門牌

部分門牌含有特殊字，全國門牌中含「術(ㄉㄨˋ)術(ㄉㄨˋ)」者計有 1 萬 3,040 個，按地區別觀察，以桃園市 9,145 個(占 70.13%)最多；含「英文字母甲乙丙丁」者有 716 個，以新北市 230 個最多，基隆市 221 個次之，臺中市 187 個再次之；含「罕見字」(如:脚、館)者有 18 萬 3,100 個，以臺中市 2 萬 5,799 個(占 14.09%)最多，新北市 2 萬 5,319 個(占 13.83%)次之，臺南市 2 萬 4,524 個(占 13.39%)再次之。

### 三、含有之的門牌

門牌中常見「○之○號」或「○號之○」，全國門牌中含有「1個之」的計有327萬6,585個，含有「2個之」的有7萬7,935個，含有「3個之」(如：臺中市崇義街6之12之○號○樓之2)的有363個，另「巷裡面有之」(如：65之14巷)的有8,717個，按縣市別觀察，含「2個之」、「3個之」及「巷裡面有之」者均以臺中市最多。

表3、各縣市特殊門牌概況  
民國110年6月底

單位：個

縣市別	文字巷弄門牌數		含特殊字的門牌數			含有之的門牌數			
	文字巷	文字弄	衚衕	英文字母 甲乙丙丁	罕見字	1個之	2個之	3個之	巷裡面 有之
總計	263,378	1,234	13,040	716	183,100	3,276,585	77,935	363	8,717
新北市	10,942	2	572	230	25,319	572,901	9,239	20	184
臺北市	676	-	92	2	8,771	347,105	6,959	12	-
桃園市	6,089	147	9,145	2	9,024	254,518	5,414	3	537
臺中市	48,323	966	191	187	25,799	499,867	22,629	246	5,915
臺南市	681	1	1,104	4	24,524	293,403	6,610	14	15
高雄市	53,142	7	525	15	8,139	377,431	9,954	7	416
宜蘭縣	5,847	-	53	5	1,579	57,210	760	1	-
新竹縣	1,131	4	376	-	7,891	54,085	723	-	-
苗栗縣	2,396	1	112	4	6,335	77,889	1,308	1	6
彰化縣	56,809	71	163	18	19,105	102,515	728	19	228
南投縣	45,044	5	-	10	3,638	64,282	1,029	4	797
雲林縣	1,448	18	1	6	6,420	110,165	917	-	397
嘉義縣	62	-	12	1	16,860	88,960	2,210	7	206
屏東縣	29,748	12	-	-	9,411	115,644	2,651	2	5
臺東縣	299	-	252	-	2,516	23,517	712	20	11
花蓮縣	357	-	63	-	1,633	42,625	1,134	2	-
澎湖縣	137	-	62	2	1,782	18,733	226	-	-
基隆市	122	-	299	221	-	74,239	1,253	1	-
新竹市	68	-	6	1	-	63,418	1,669	2	-
嘉義市	50	-	-	-	3,638	26,050	1,564	2	-
金門縣	7	-	12	8	613	10,810	242	-	-
連江縣	-	-	-	-	103	1,218	4	-	-

資料來源：同表1

說明：1.衚衕門牌數係指門牌內含衚或衕任一字之門牌數，其餘依此類推。

2.罕見字門牌數係指門牌內含有Big5碼無法顯示字之門牌數。

表 4 特殊門牌範例

特殊門牌態樣		範例
文字巷弄門牌	文字巷	彰化縣社頭鄉協和村後路巷○號
	文字弄	高雄市鳳山區自由路125巷西弄○號
含特殊字的門牌	衚衕	桃園市平鎮區延平路三段428巷72弄17衕○號
	英文字母	高雄市岡山區前峰路○之3A號
	甲乙丙丁	高雄市旗山區旗文路○之3甲號
	罕見字	嘉義縣民雄鄉竹子脚17之○號
含有之的門牌	2個之	臺中市西屯路二段260之13之○號
	3個之	臺中市崇義街6之12之○號○樓之2
	巷裡面有之	臺中市光明路65之14巷○號

說明：「衕」音ㄉㄨˋㄨㄥˋ，「衕」音ㄉㄨˋㄨㄥˋ。

### 第三節 設籍人口數前 10 大路地名

#### 一、全國前 10 大路名

全國設籍人口數前 10 大路名依序為中山、中正、中華、文化、復興、忠孝、民生、中興、民族及民權，合計 264.4 萬人，占總人口數 11.27%，其中中山路有 58.5 萬人(占 2.49%)、中正路有 50.9 萬人(占 2.17%)、中華路有 26.9 萬人(占 1.15%)設籍。

#### 二、全國前 10 大地名

全國設籍人口數前 10 大地名依序為竹子脚、港口、新吉、柳子林、安定、新庄、中庄、後庄、大棟榔及大社，合計 6.5 萬人，占總人口數的 0.28%，其中竹子脚有 9 千人(占 0.04%)設籍，港口、新吉與柳子林者亦各有 7 千人(各占 0.03%)設籍。

表 5 全國設籍人口數前 10 大路地名  
民國 110 年 6 月底

單位：千人；%

路名	設籍人口數	占總人口 數百分比	地名	設籍人口數	占總人口 數百分比
總計	2,644	11.27	總計	65	0.28
中山	585	2.49	竹子腳	9	0.04
中正	509	2.17	港口	7	0.03
中華	269	1.15	新吉	7	0.03
文化	193	0.82	柳子林	7	0.03
復興	190	0.81	安定	6	0.03
忠孝	188	0.80	新庄	6	0.03
民生	187	0.80	中庄	6	0.03
中興	185	0.79	後庄	6	0.03
民族	175	0.75	大棟榔	5	0.02
民權	163	0.70	大社	5	0.02

資料來源：「戶役政資訊系統」戶籍資料，資料時點：110年7月6日。

說明：路名設籍人數計算時，路名為「中山」者，係指路名中含有中山兩字，  
如中山南路、中山北路、中山路○段等，其餘路名依此類推。

### 三、各縣市前 5 大路名

各縣市設籍人口數前 5 大路名占該縣市人口數，以新竹市 20.76%最高，基隆市 20.30%次之，臺東縣 15.20%再次之；各縣市設籍人口數第一大路名占該縣市人口數，以基隆市 5.39%最高，金門縣 5.30%次之，新竹市 5.15%再次之。各縣市設籍人口數第一大路名，以中山路囊括 8 縣市最多，中正路囊括 4 縣市次之，中華路囊括 3 縣市再次之。

表 6 各縣市設籍人口數前 5 大路名  
民國 110 年 6 月底

單位：人；%

縣市別	縣市人口數	路名排序(大到小)						占該縣市 人口數百 分比
		1	占比	2	3	4	5	
新北市	4,023,362	中正	4.65	中山	文化	仁愛	中央	12.80
臺北市	2,568,884	和平	2.30	忠孝	中山	內湖	民權	10.13
桃園市	2,272,048	中山	2.99	中正	介壽	文化	中興	9.42
臺中市	2,819,792	中山	3.04	大墩	中清	五權	文心	7.29
臺南市	1,869,482	中華	2.79	中正	中山	安中	大同	9.81
高雄市	2,756,865	中山	1.47	中正	建國	中華	民族	5.96
宜蘭縣	452,113	中山	3.28	復興	五結	中正	壯濱	9.30
新竹縣	573,238	光明	3.36	中正	成功	中山	勝利	13.10
苗栗縣	540,543	中正	3.97	中山	中華	建國	信義	9.95
彰化縣	1,261,133	中山	4.00	中正	彰南	彰水	員鹿	10.33
南投縣	488,242	中正	4.64	彰南	中山	集山	碧山	13.81
雲林縣	673,692	中山	3.48	中正	文化	大同	民生	9.28
嘉義縣	496,735	中山	2.07	中正	中華	建國	中興	6.69
屏東縣	808,506	中正	2.65	中山	復興	廣東	中興	8.98
臺東縣	214,245	中華	3.94	中興	更生	正氣	新生	15.20
花蓮縣	323,046	中山	4.01	中正	中美	建國	中華	12.57
澎湖縣	105,654	文光	1.85	三多	五福	光復	文山	8.89
基隆市	366,144	基金	5.39	樂利	新豐	中和	復興	20.30
新竹市	452,647	中華	5.15	光復	延平	東大	明湖	20.76
嘉義市	264,979	林森	3.79	民生	吳鳳	忠孝	世賢	14.73
金門縣	139,865	珠浦	5.30	環島	民權	民族	中興	15.84

資料來源：同表5

說明：1.同表5

2.連江縣無人設籍於路名門牌。



#### 四、各縣市前 5 大地名

各縣市設籍人口數前 5 大地名占該縣市人口數，以澎湖縣 13.21%最高，金門縣 9.36%次之，嘉義縣 5.28%再次之；各縣市設籍人口數第一大地名占該縣市人口數，亦以澎湖縣 3.01%最高，金門縣 2.16%次之，嘉義縣 1.31%再次之。

表 7 各縣市設籍人口數前 5 大地名  
民國 110 年 6 月底

單位：人；%

縣市別	縣市人口數	地名排序(大到小)						占該縣市人口數百分比
		1	占比	2	3	4	5	
新北市	4,023,362	自強新村	0.06	港東	萬里加投	白雞	中福	0.23
桃園市	2,272,048	長庚醫護新村	0.21	埔心	大牛稠	三塊石	沙崙	0.54
臺中市	2,819,792	樂群新莊	0.03	興豐山莊	中興嶺	龍興三莊	美林	0.12
臺南市	1,869,482	港口	0.35	大社	蘇厝	佳里興	安定	1.32
高雄市	2,756,865	港後	0.07	復安	玉庫	新威	中庄	0.25
宜蘭縣	452,113	四結	0.09	忠孝新村	梵梵	朝陽	鍾山新村	0.37
新竹縣	573,238	中崙	0.65	埔頂	坑子口	崁頭	青埔子	2.45
苗栗縣	540,543	客庄	0.51	福星	中義	社苓	玉泉	2.42
彰化縣	1,261,133	介壽新村	0.06	太極新村	西南莊	惠民莊	竹田	0.18
南投縣	488,242	中正新村	0.04	新庄	定遠新村	施厝	雷厝	0.20
雲林縣	673,692	新庄	0.66	新吉	後安	東興	廉使	3.00
嘉義縣	496,735	柳子林	1.31	大棟榔	中庄	崎子頭	義竹	5.28
屏東縣	808,506	廣興	0.24	南和	涼山	望嘉	嘉和	0.83
臺東縣	214,245	都蘭	0.78	嘉蘭	新興	金崙	泰安	3.39
花蓮縣	323,046	水源	0.73	豐村	富世	崇德	加灣	2.79
澎湖縣	105,654	石泉	3.01	西文澳	鎖管港	東衛	外垵	13.21
新竹市	452,647	美之城	0.16	舊港	光明新村	古賢	復興	0.35
嘉義市	264,979	盧厝	0.50	東洋新邨	竹子腳	過溪	紅毛埤	2.06
金門縣	139,865	湖下	2.16	金門城	瓊林	塔后	青岐	9.36

資料來源：同表 5

說明：臺北市、基隆市及連江縣無人設籍於地名門牌。

#### 第四節 小結

全國設籍在前 3 大路名的人口數計有 136.3 萬人，占總人口數的 5.81%(即每 20 人即有 1 人設籍於此 3 大路段)，依序為中山路 58.5 萬人(占 2.49%)，中正路 50.9 萬人(占 2.17%)，中華路 26.9 萬人(占 1.15%)。各縣市設籍人口數第一大路名，以中山路囊括 8 縣市最多，中正路囊括 4 縣市次之，中華路囊括 3 縣市再次之。

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
金門縣金城鎮	9020010	路名	珠浦	民權	民族	中興	民生
金門縣金城鎮	9020010	設籍人口數	7,408	4,283	3,363	2,141	1,914
金門縣金城鎮	9020010	比率	17.33	10.02	7.87	5.01	4.48
金門縣金沙鎮	9020020	路名	博愛	五福	三民	勝利	復興
金門縣金沙鎮	9020020	設籍人口數	380	359	228	225	209
金門縣金沙鎮	9020020	比率	1.84	1.74	1.10	1.09	1.01
金門縣金湖鎮	9020030	路名	復興	環島	市港	中正	黃海
金門縣金湖鎮	9020030	設籍人口數	1,585	969	855	546	427
金門縣金湖鎮	9020030	比率	5.23	3.20	2.82	1.80	1.41
金門縣金寧鄉	9020040	路名	環島	伯玉	大學	慈湖	林湖
金門縣金寧鄉	9020040	設籍人口數	2,224	1,297	1,244	687	210
金門縣金寧鄉	9020040	比率	6.77	3.95	3.79	2.09	0.64
金門縣烈嶼鄉	9020050	路名	東林	八青			
金門縣烈嶼鄉	9020050	設籍人口數	716	29			
金門縣烈嶼鄉	9020050	比率	5.66	0.23			
宜蘭縣宜蘭市	10002010	路名	泰山	中山	女中	黎明	東港
宜蘭縣宜蘭市	10002010	設籍人口數	4,653	4,594	4,561	3,818	3,799
宜蘭縣宜蘭市	10002010	比率	4.88	4.82	4.79	4.01	3.99
宜蘭縣羅東鎮	10002020	路名	復興	中山	公正	純精	興東
宜蘭縣羅東鎮	10002020	設籍人口數	5,775	4,669	3,743	3,192	2,198
宜蘭縣羅東鎮	10002020	比率	8.11	6.56	5.26	4.48	3.09
宜蘭縣蘇澳鎮	10002030	路名	中山	福德	志成	聖賢	頂寮
宜蘭縣蘇澳鎮	10002030	設籍人口數	2,160	1,910	1,135	1,092	1,018
宜蘭縣蘇澳鎮	10002030	比率	5.59	4.94	2.94	2.83	2.64
宜蘭縣頭城鎮	10002040	路名	濱海	青雲	頭濱	宜三	三和
宜蘭縣頭城鎮	10002040	設籍人口數	3,383	2,982	2,534	1,360	1,321
宜蘭縣頭城鎮	10002040	比率	11.79	10.39	8.83	4.74	4.60
宜蘭縣礁溪鄉	10002050	路名	礁溪	十六	中山	武暖	林尾
宜蘭縣礁溪鄉	10002050	設籍人口數	3,950	1,729	1,588	1,534	1,280
宜蘭縣礁溪鄉	10002050	比率	11.25	4.92	4.52	4.37	3.65
宜蘭縣壯圍鄉	10002060	路名	壯濱	大福	順和	永美	新南
宜蘭縣壯圍鄉	10002060	設籍人口數	4,980	2,467	1,736	1,659	1,391
宜蘭縣壯圍鄉	10002060	比率	20.40	10.11	7.11	6.80	5.70
宜蘭縣員山鄉	10002070	路名	員山	枕山	大湖	永同	金山
宜蘭縣員山鄉	10002070	設籍人口數	3,199	1,823	1,734	1,488	1,463
宜蘭縣員山鄉	10002070	比率	9.94	5.66	5.39	4.62	4.54
宜蘭縣冬山鄉	10002080	路名	冬山	義成	永興	鹿安	照安
宜蘭縣冬山鄉	10002080	設籍人口數	4,653	3,267	2,342	1,939	1,804
宜蘭縣冬山鄉	10002080	比率	8.78	6.17	4.42	3.66	3.41
宜蘭縣五結鄉	10002090	路名	五結	大吉	利成	中正	五結
宜蘭縣五結鄉	10002090	設籍人口數	3,433	3,162	2,955	2,746	2,610
宜蘭縣五結鄉	10002090	比率	8.51	7.84	7.32	6.81	6.47
宜蘭縣三星鄉	10002100	路名	三星	上將	大埔	大隱	大埔
宜蘭縣三星鄉	10002100	設籍人口數	3,383	2,280	1,174	1,085	664
宜蘭縣三星鄉	10002100	比率	15.94	10.75	5.53	5.11	3.13
宜蘭縣大同鄉	10002110	路名	泰雅	碼崙	鹿場	東壘	樂水

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
宜蘭縣大同鄉	10002110	設籍人口數	689	223	210	118	76
宜蘭縣大同鄉	10002110	比率	11.33	3.67	3.45	1.94	1.25
宜蘭縣南澳鄉	10002120	路名	中正	信義	和平	碧候	金岳
宜蘭縣南澳鄉	10002120	設籍人口數	1,165	720	588	567	502
宜蘭縣南澳鄉	10002120	比率	19.54	12.08	9.86	9.51	8.42
新竹縣竹北市	10004010	路名	中正	光明	六家	福興	中華
新竹縣竹北市	10004010	設籍人口數	9,710	7,763	7,271	6,212	6,211
新竹縣竹北市	10004010	比率	4.77	3.81	3.57	3.05	3.05
新竹縣竹東鎮	10004020	路名	中興	光明	北興	中豐	長春
新竹縣竹東鎮	10004020	設籍人口數	7,998	6,147	5,009	4,596	4,188
新竹縣竹東鎮	10004020	比率	8.25	6.34	5.17	4.74	4.32
新竹縣新埔鎮	10004030	路名	義民	中正	文山	關埔	新關
新竹縣新埔鎮	10004030	設籍人口數	5,512	2,619	2,200	1,902	1,423
新竹縣新埔鎮	10004030	比率	16.70	7.94	6.67	5.76	4.31
新竹縣關西鎮	10004040	路名	中豐	正義	青山	中山	老街
新竹縣關西鎮	10004040	設籍人口數	1,422	1,226	1,032	957	644
新竹縣關西鎮	10004040	比率	5.16	4.45	3.74	3.47	2.34
新竹縣湖口鄉	10004050	路名	中山	中平	成功	德興	八德
新竹縣湖口鄉	10004050	設籍人口數	4,842	3,982	3,516	2,929	2,723
新竹縣湖口鄉	10004050	比率	6.10	5.02	4.43	3.69	3.43
新竹縣新豐鄉	10004060	路名	建興	康樂	自立	新庄	泰安
新竹縣新豐鄉	10004060	設籍人口數	5,247	1,820	1,429	1,408	1,322
新竹縣新豐鄉	10004060	比率	9.10	3.16	2.48	2.44	2.29
新竹縣芎林鄉	10004070	路名	文山	福昌	富林	文衡	文昌
新竹縣芎林鄉	10004070	設籍人口數	3,612	1,548	1,527	1,062	893
新竹縣芎林鄉	10004070	比率	18.17	7.79	7.68	5.34	4.49
新竹縣橫山鄉	10004080	路名	中豐	橫山	新興	永昌	中山
新竹縣橫山鄉	10004080	設籍人口數	2,408	905	732	680	610
新竹縣橫山鄉	10004080	比率	19.34	7.27	5.88	5.46	4.90
新竹縣北埔鄉	10004090	路名	埔心	長春	中山	南興	公園
新竹縣北埔鄉	10004090	設籍人口數	1,452	596	520	389	376
新竹縣北埔鄉	10004090	比率	16.32	6.70	5.84	4.37	4.23
新竹縣寶山鄉	10004100	路名	寶新	新湖	三峰	雙林	雙園
新竹縣寶山鄉	10004100	設籍人口數	1,436	874	817	721	699
新竹縣寶山鄉	10004100	比率	9.87	6.00	5.61	4.95	4.80
新竹縣峨眉鄉	10004110	路名	忠義	峨眉	成功	太平	大同
新竹縣峨眉鄉	10004110	設籍人口數	259	251	220	212	149
新竹縣峨眉鄉	10004110	比率	4.85	4.70	4.12	3.97	2.79
新竹縣尖石鄉	10004120	路名	錦路				
新竹縣尖石鄉	10004120	設籍人口數	181				
新竹縣尖石鄉	10004120	比率	1.89				
苗栗縣苗栗市	10005010	路名	中正	文發	自治	中山	復興
苗栗縣苗栗市	10005010	設籍人口數	4,265	3,935	2,721	2,525	2,394
苗栗縣苗栗市	10005010	比率	4.88	4.50	3.11	2.89	2.74
苗栗縣苑裡鎮	10005020	路名	中山	中正	世界	介壽	建國
苗栗縣苑裡鎮	10005020	設籍人口數	844	639	609	451	445

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
苗栗縣苑裡鎮	10005020	比率	1.90	1.44	1.37	1.01	1.00
苗栗縣通霄鎮	10005030	路名	中山	平新	南和	南華	中正
苗栗縣通霄鎮	10005030	設籍人口數	2,828	1,323	1,257	1,053	880
苗栗縣通霄鎮	10005030	比率	8.64	4.04	3.84	3.22	2.69
苗栗縣竹南鎮	10005040	路名	龍山	環市	建國	仁愛	佳北
苗栗縣竹南鎮	10005040	設籍人口數	4,624	3,386	2,595	2,023	1,781
苗栗縣竹南鎮	10005040	比率	5.30	3.88	2.97	2.32	2.04
苗栗縣頭份市	10005050	路名	中正	中華	信義	八德	尖豐
苗栗縣頭份市	10005050	設籍人口數	7,945	4,465	3,743	3,441	3,364
苗栗縣頭份市	10005050	比率	7.58	4.26	3.57	3.28	3.21
苗栗縣後龍鎮	10005060	路名	中華	中山	中心	新東	新港
苗栗縣後龍鎮	10005060	設籍人口數	1,167	1,004	1,003	829	810
苗栗縣後龍鎮	10005060	比率	3.34	2.87	2.87	2.37	2.32
苗栗縣卓蘭鎮	10005070	路名	中山	中正	成功	民族	仁愛
苗栗縣卓蘭鎮	10005070	設籍人口數	892	767	273	258	235
苗栗縣卓蘭鎮	10005070	比率	5.57	4.79	1.70	1.61	1.47
苗栗縣大湖鄉	10005080	路名	南昌	中正	民生	民族	忠孝
苗栗縣大湖鄉	10005080	設籍人口數	679	635	493	454	312
苗栗縣大湖鄉	10005080	比率	4.95	4.63	3.59	3.31	2.27
苗栗縣公館鄉	10005090	路名	大同	宮前	仁愛	民生	民權
苗栗縣公館鄉	10005090	設籍人口數	733	599	578	562	396
苗栗縣公館鄉	10005090	比率	2.28	1.86	1.80	1.75	1.23
苗栗縣銅鑼鄉	10005100	路名	中正	新興	永樂	雙峰	中興
苗栗縣銅鑼鄉	10005100	設籍人口數	1,232	1,050	804	628	536
苗栗縣銅鑼鄉	10005100	比率	7.22	6.15	4.71	3.68	3.14
苗栗縣南庄鄉	10005110	路名	中正	中山	南江	大同	文化
苗栗縣南庄鄉	10005110	設籍人口數	696	296	163	45	32
苗栗縣南庄鄉	10005110	比率	7.37	3.14	1.73	0.48	0.34
苗栗縣頭屋鄉	10005120	路名	象山	尖豐	明德	中山	中正
苗栗縣頭屋鄉	10005120	設籍人口數	1,109	787	775	567	512
苗栗縣頭屋鄉	10005120	比率	10.94	7.76	7.64	5.59	5.05
苗栗縣三義鄉	10005130	路名	中正	八股	新生	復興	光復
苗栗縣三義鄉	10005130	設籍人口數	899	785	290	222	130
苗栗縣三義鄉	10005130	比率	5.80	5.06	1.87	1.43	0.84
苗栗縣西湖鄉	10005140	路名	五湖	店仔			
苗栗縣西湖鄉	10005140	設籍人口數	290	253			
苗栗縣西湖鄉	10005140	比率	4.36	3.80			
苗栗縣造橋鄉	10005150	路名	大西	慈聖	尖豐	平仁	大中
苗栗縣造橋鄉	10005150	設籍人口數	1,284	725	530	442	380
苗栗縣造橋鄉	10005150	比率	10.61	5.99	4.38	3.65	3.14
苗栗縣三灣鄉	10005160	路名	中正	博愛	親民	文化	中山
苗栗縣三灣鄉	10005160	設籍人口數	856	231	227	216	155
苗栗縣三灣鄉	10005160	比率	13.64	3.68	3.62	3.44	2.47
彰化縣彰化市	10007010	路名	彰南	中山	中正	金馬	自強
彰化縣彰化市	10007010	設籍人口數	15,779	15,519	6,784	6,429	6,079
彰化縣彰化市	10007010	比率	6.86	6.75	2.95	2.80	2.64

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
彰化縣鹿港鎮	10007020	路名	鹿和	鹿草	頂草	海浴	中山
彰化縣鹿港鎮	10007020	設籍人口數	7,218	4,015	3,402	2,402	2,103
彰化縣鹿港鎮	10007020	比率	8.38	4.66	3.95	2.79	2.44
彰化縣和美鎮	10007030	路名	彰新	彰美	和厝	彰草	柑竹
彰化縣和美鎮	10007030	設籍人口數	5,694	4,284	2,993	2,862	2,459
彰化縣和美鎮	10007030	比率	6.34	4.77	3.33	3.19	2.74
彰化縣線西鄉	10007040	路名	沿海	中央	下犁	德興	頂犁
彰化縣線西鄉	10007040	設籍人口數	2,439	1,731	1,656	1,120	976
彰化縣線西鄉	10007040	比率	14.71	10.44	9.99	6.76	5.89
彰化縣伸港鄉	10007050	路名	彰新	中華	什股	汴頭	中興
彰化縣伸港鄉	10007050	設籍人口數	2,230	2,130	2,030	1,967	1,776
彰化縣伸港鄉	10007050	比率	5.90	5.64	5.37	5.20	4.70
彰化縣福興鄉	10007060	路名	沿海	彰鹿	員鹿	頂粘	番婆
彰化縣福興鄉	10007060	設籍人口數	4,289	3,321	3,052	2,335	1,760
彰化縣福興鄉	10007060	比率	9.30	7.20	6.62	5.06	3.82
彰化縣秀水鄉	10007070	路名	彰水	民生	民意	中山	番花
彰化縣秀水鄉	10007070	設籍人口數	3,551	2,733	2,553	2,165	1,731
彰化縣秀水鄉	10007070	比率	9.15	7.04	6.58	5.58	4.46
彰化縣花壇鄉	10007080	路名	彰員	中山	虎山	中正	長昇
彰化縣花壇鄉	10007080	設籍人口數	6,378	4,672	1,747	1,508	1,350
彰化縣花壇鄉	10007080	比率	14.15	10.37	3.88	3.35	3.00
彰化縣芬園鄉	10007090	路名	彰南	大彰	芬草	民族	碧園
彰化縣芬園鄉	10007090	設籍人口數	5,378	2,795	2,056	1,274	1,195
彰化縣芬園鄉	10007090	比率	23.43	12.18	8.96	5.55	5.21
彰化縣員林市	10007100	路名	山?	員水	員東	員集	中山
彰化縣員林市	10007100	設籍人口數	11,664	6,209	5,677	5,098	4,868
彰化縣員林市	10007100	比率	9.44	5.03	4.59	4.13	3.94
彰化縣溪湖鎮	10007110	路名	員鹿	彰水	二溪	崙子	大溪
彰化縣溪湖鎮	10007110	設籍人口數	6,751	5,161	4,463	3,577	3,508
彰化縣溪湖鎮	10007110	比率	12.37	9.46	8.18	6.55	6.43
彰化縣田中鎮	10007120	路名	員集	山?	斗中	中州	中南
彰化縣田中鎮	10007120	設籍人口數	3,889	3,554	3,046	2,030	1,977
彰化縣田中鎮	10007120	比率	9.62	8.79	7.53	5.02	4.89
彰化縣大村鄉	10007130	路名	山腳	中山	茄苳	中正	美港
彰化縣大村鄉	10007130	設籍人口數	5,564	4,052	2,990	2,188	1,459
彰化縣大村鄉	10007130	比率	14.25	10.38	7.66	5.60	3.74
彰化縣埔鹽鄉	10007140	路名	大新	番金	彰水	員鹿	好金
彰化縣埔鹽鄉	10007140	設籍人口數	4,740	3,918	3,477	3,350	2,877
彰化縣埔鹽鄉	10007140	比率	14.90	12.32	10.93	10.53	9.04
彰化縣埔心鄉	10007150	路名	員鹿	明聖	新?	羅厝	瑤鳳
彰化縣埔心鄉	10007150	設籍人口數	3,490	2,663	1,901	1,605	1,554
彰化縣埔心鄉	10007150	比率	10.20	7.78	5.55	4.69	4.54
彰化縣永靖鄉	10007160	路名	中山	永興	永社	九分	浮圳
彰化縣永靖鄉	10007160	設籍人口數	3,285	2,234	2,186	1,888	1,872
彰化縣永靖鄉	10007160	比率	9.10	6.19	6.06	5.23	5.19
彰化縣社頭鄉	10007170	路名	山腳	員集	清水	中山	民生

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
彰化縣社頭鄉	10007170	設籍人口數	5,340	4,929	2,462	1,939	1,835
彰化縣社頭鄉	10007170	比率	12.63	11.66	5.82	4.59	4.34
彰化縣二水鄉	10007180	路名	員集	山腳	南通	過圳	鼻倡
彰化縣二水鄉	10007180	設籍人口數	3,028	1,621	729	687	617
彰化縣二水鄉	10007180	比率	20.88	11.18	5.03	4.74	4.25
彰化縣北斗鎮	10007190	路名	斗苑	興農	中山	斗中	復興
彰化縣北斗鎮	10007190	設籍人口數	2,401	2,387	2,284	2,085	1,642
彰化縣北斗鎮	10007190	比率	7.20	7.16	6.85	6.25	4.92
彰化縣二林鎮	10007200	路名	二溪	斗苑	太平	光復	儒林
彰化縣二林鎮	10007200	設籍人口數	4,397	3,290	1,470	1,066	1,032
彰化縣二林鎮	10007200	比率	8.91	6.66	2.98	2.16	2.09
彰化縣田尾鄉	10007210	路名	光復	中正	平和	民生	建平
彰化縣田尾鄉	10007210	設籍人口數	4,236	2,134	1,764	1,715	1,148
彰化縣田尾鄉	10007210	比率	15.92	8.02	6.63	6.45	4.32
彰化縣埤頭鄉	10007220	路名	斗苑	彰水	東西	稻香	崙子
彰化縣埤頭鄉	10007220	設籍人口數	3,186	2,910	1,325	1,281	1,087
彰化縣埤頭鄉	10007220	比率	10.66	9.73	4.43	4.28	3.64
彰化縣芳苑鄉	10007230	路名	芳漢	斗苑	草漢	二溪	上林
彰化縣芳苑鄉	10007230	設籍人口數	4,744	2,513	1,720	1,340	1,060
彰化縣芳苑鄉	10007230	比率	14.64	7.75	5.31	4.13	3.27
彰化縣大城鄉	10007240	路名	東平	中山	中央	魚寮	西平
彰化縣大城鄉	10007240	設籍人口數	1,085	965	657	539	535
彰化縣大城鄉	10007240	比率	6.81	6.06	4.12	3.38	3.36
彰化縣竹塘鄉	10007250	路名	光明	東陽	竹林	竹五	竹鹿
彰化縣竹塘鄉	10007250	設籍人口數	2,627	2,590	1,357	1,240	1,146
彰化縣竹塘鄉	10007250	比率	17.88	17.63	9.24	8.44	7.80
彰化縣溪州鄉	10007260	路名	中山	登山	民生	中央	中西
彰化縣溪州鄉	10007260	設籍人口數	1,894	1,861	1,410	1,213	790
彰化縣溪州鄉	10007260	比率	6.53	6.42	4.86	4.18	2.72
南投縣南投市	10008010	路名	彰南	文化	中興	八卦	南營
南投縣南投市	10008010	設籍人口數	16,217	5,236	4,383	4,199	3,491
南投縣南投市	10008010	比率	16.41	5.30	4.44	4.25	3.53
南投縣埔里鎮	10008020	路名	中山	中正	西安	樹人	隆生
南投縣埔里鎮	10008020	設籍人口數	5,034	4,598	4,406	2,019	1,814
南投縣埔里鎮	10008020	比率	6.39	5.84	5.59	2.56	2.30
南投縣草屯鎮	10008030	路名	中正	碧山	草溪	虎山	芬草
南投縣草屯鎮	10008030	設籍人口數	10,714	6,246	4,791	4,320	3,685
南投縣草屯鎮	10008030	比率	11.01	6.42	4.92	4.44	3.79
南投縣竹山鎮	10008040	路名	集山	鯉南	中山	前山	鹿山
南投縣竹山鎮	10008040	設籍人口數	7,237	3,546	1,500	1,478	1,400
南投縣竹山鎮	10008040	比率	13.62	6.68	2.82	2.78	2.64
南投縣集集鎮	10008050	路名	民生	文心	集集	初中	集賢
南投縣集集鎮	10008050	設籍人口數	1,943	739	613	444	292
南投縣集集鎮	10008050	比率	18.76	7.13	5.92	4.29	2.82
南投縣名間鄉	10008060	路名	彰南	名松	南田	員集	名山
南投縣名間鄉	10008060	設籍人口數	3,920	3,426	1,918	1,576	1,177

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
南投縣名間鄉	10008060	比率	10.52	9.20	5.15	4.23	3.16
南投縣鹿谷鄉	10008070	路名	中正	仁愛	仁義	興產	光復
南投縣鹿谷鄉	10008070	設籍人口數	2,393	1,426	1,289	1,227	1,210
南投縣鹿谷鄉	10008070	比率	14.05	8.38	7.57	7.21	7.11
南投縣中寮鄉	10008080	路名	永平	龍南	永樂	永安	龍草
南投縣中寮鄉	10008080	設籍人口數	3,575	2,711	1,314	352	288
南投縣中寮鄉	10008080	比率	25.25	19.14	9.28	2.49	2.03
南投縣魚池鄉	10008090	路名	魚池	中山	中正	中興	義勇
南投縣魚池鄉	10008090	設籍人口數	1,368	694	208	196	193
南投縣魚池鄉	10008090	比率	8.95	4.54	1.36	1.28	1.26
南投縣國姓鄉	10008100	路名	中正	國姓	大長	南港	長北
南投縣國姓鄉	10008100	設籍人口數	3,270	2,595	2,258	1,642	685
南投縣國姓鄉	10008100	比率	18.46	14.65	12.75	9.27	3.87
南投縣水里鄉	10008110	路名	水信	永豐	民生	民族	中山
南投縣水里鄉	10008110	設籍人口數	1,555	1,137	944	883	869
南投縣水里鄉	10008110	比率	9.24	6.75	5.61	5.24	5.16
南投縣信義鄉	10008120	路名	新鄉	玉山	敦福	明德	
南投縣信義鄉	10008120	設籍人口數	758	639	230	156	
南投縣信義鄉	10008120	比率	4.80	4.04	1.46	0.99	
南投縣仁愛鄉	10008130	路名	高平	中正	光明	原名	仁和
南投縣仁愛鄉	10008130	設籍人口數	780	769	599	574	557
南投縣仁愛鄉	10008130	比率	4.95	4.88	3.80	3.64	3.54
雲林縣斗六市	10009010	路名	西平	文化	萬年	鎮北	榮譽
雲林縣斗六市	10009010	設籍人口數	4,443	3,399	3,028	2,351	2,318
雲林縣斗六市	10009010	比率	4.09	3.13	2.79	2.17	2.14
雲林縣斗南鎮	10009020	路名	延平	大同	新生	南昌	明昌
雲林縣斗南鎮	10009020	設籍人口數	2,305	1,211	1,193	1,179	1,058
雲林縣斗南鎮	10009020	比率	5.25	2.76	2.72	2.69	2.41
雲林縣虎尾鎮	10009030	路名	林森	光復	大成	北平	民主
雲林縣虎尾鎮	10009030	設籍人口數	4,520	1,520	1,454	1,309	1,285
雲林縣虎尾鎮	10009030	比率	6.39	2.15	2.05	1.85	1.82
雲林縣西螺鎮	10009040	路名	光復	平和	延平	新興	中山
雲林縣西螺鎮	10009040	設籍人口數	1,968	1,429	1,338	1,219	1,183
雲林縣西螺鎮	10009040	比率	4.35	3.16	2.96	2.69	2.61
雲林縣土庫鎮	10009050	路名	馬光	忠孝	民生	新生	復興
雲林縣土庫鎮	10009050	設籍人口數	1,788	1,308	909	737	726
雲林縣土庫鎮	10009050	比率	6.35	4.65	3.23	2.62	2.58
雲林縣北港鎮	10009060	路名	大同	文仁	華勝	文化	太平
雲林縣北港鎮	10009060	設籍人口數	2,204	1,430	1,299	1,191	1,162
雲林縣北港鎮	10009060	比率	5.68	3.68	3.35	3.07	2.99
雲林縣古坑鄉	10009070	路名	中山	文化	文昌	廣濟	光昌
雲林縣古坑鄉	10009070	設籍人口數	2,278	1,759	1,459	1,110	1,074
雲林縣古坑鄉	10009070	比率	7.43	5.74	4.76	3.62	3.50
雲林縣大埤鄉	10009080	路名	大埤	聯怡	中正	中山	聯豐
雲林縣大埤鄉	10009080	設籍人口數	1,207	537	524	481	473
雲林縣大埤鄉	10009080	比率	6.50	2.89	2.82	2.59	2.55



附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
雲林縣莿桐鄉	10009090	路名	和平	饒平	中正	中山	延平
雲林縣莿桐鄉	10009090	設籍人口數	1,276	1,270	1,190	827	772
雲林縣莿桐鄉	10009090	比率	4.53	4.51	4.23	2.94	2.74
雲林縣林內鄉	10009100	路名	中正	中央	增產	三權	大同
雲林縣林內鄉	10009100	設籍人口數	3,010	651	562	521	483
雲林縣林內鄉	10009100	比率	17.25	3.73	3.22	2.99	2.77
雲林縣二崙鄉	10009110	路名	湍子	楊賢	中山	文化	安平
雲林縣二崙鄉	10009110	設籍人口數	1,261	1,198	1,140	965	908
雲林縣二崙鄉	10009110	比率	4.88	4.64	4.41	3.74	3.52
雲林縣崙背鄉	10009120	路名	中山	南昌	下街	忠孝	民權
雲林縣崙背鄉	10009120	設籍人口數	1,587	577	565	516	391
雲林縣崙背鄉	10009120	比率	6.68	2.43	2.38	2.17	1.65
雲林縣麥寮鄉	10009130	路名	仁德	中山	施厝	中興	自由
雲林縣麥寮鄉	10009130	設籍人口數	5,547	3,749	2,294	1,218	1,029
雲林縣麥寮鄉	10009130	比率	11.57	7.82	4.78	2.54	2.15
雲林縣東勢鄉	10009140	路名	同安	東勢	昌南	安南	新吉
雲林縣東勢鄉	10009140	設籍人口數	1,920	1,024	897	663	609
雲林縣東勢鄉	10009140	比率	13.72	7.32	6.41	4.74	4.35
雲林縣褒忠鄉	10009150	路名	中正	龍岩	三民	鎮安	太湖
雲林縣褒忠鄉	10009150	設籍人口數	1,914	961	855	628	591
雲林縣褒忠鄉	10009150	比率	15.46	7.76	6.91	5.07	4.77
雲林縣臺西鄉	10009160	路名	中山	崙豐	民權	民族	五港
雲林縣臺西鄉	10009160	設籍人口數	2,863	1,479	1,301	1,074	1,065
雲林縣臺西鄉	10009160	比率	12.55	6.48	5.70	4.71	4.67
雲林縣元長鄉	10009170	路名	中山	元西	元南	中央	元東
雲林縣元長鄉	10009170	設籍人口數	1,757	645	635	606	558
雲林縣元長鄉	10009170	比率	7.18	2.64	2.60	2.48	2.28
雲林縣四湖鄉	10009180	路名	中山	大同	中正	延平	中華
雲林縣四湖鄉	10009180	設籍人口數	2,299	1,282	1,094	864	798
雲林縣四湖鄉	10009180	比率	10.39	5.79	4.94	3.90	3.61
雲林縣口湖鄉	10009190	路名	台興	福安	民生	復興	水井
雲林縣口湖鄉	10009190	設籍人口數	1,754	1,410	1,319	1,171	1,023
雲林縣口湖鄉	10009190	比率	6.69	5.38	5.03	4.47	3.90
雲林縣水林鄉	10009200	路名	水林	大溝	順興	蔦松	瓊埔
雲林縣水林鄉	10009200	設籍人口數	1,193	1,066	865	780	700
雲林縣水林鄉	10009200	比率	4.98	4.45	3.61	3.26	2.92
嘉義縣太保市	10010010	路名	北港	中山	新安	中正	麻太
嘉義縣太保市	10010010	設籍人口數	3,138	3,095	1,265	1,071	965
嘉義縣太保市	10010010	比率	8.12	8.01	3.27	2.77	2.50
嘉義縣朴子市	10010020	路名	開元	四維	山通	大同	南通
嘉義縣朴子市	10010020	設籍人口數	1,357	1,333	1,068	906	828
嘉義縣朴子市	10010020	比率	3.27	3.22	2.58	2.19	2.00
嘉義縣布袋鎮	10010030	路名	太平	新北	後寮	光復	九龍
嘉義縣布袋鎮	10010030	設籍人口數	1,089	751	646	583	419
嘉義縣布袋鎮	10010030	比率	4.23	2.92	2.51	2.27	1.63
嘉義縣大林鎮	10010040	路名	中興	中正	中山	民族	忠孝

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
嘉義縣大林鎮	10010040	設籍人口數	2,054	1,685	1,201	876	792
嘉義縣大林鎮	10010040	比率	6.79	5.57	3.97	2.89	2.62
嘉義縣民雄鄉	10010050	路名	建國	光明	惠安	文化	新正
嘉義縣民雄鄉	10010050	設籍人口數	4,402	2,710	1,102	1,085	1,028
嘉義縣民雄鄉	10010050	比率	6.20	3.81	1.55	1.53	1.45
嘉義縣溪口鄉	10010060	路名	中正	民生	和平	溪民	民權
嘉義縣溪口鄉	10010060	設籍人口數	1,249	344	317	209	183
嘉義縣溪口鄉	10010060	比率	8.98	2.47	2.28	1.50	1.32
嘉義縣新港鄉	10010070	路名	中正	福德	新民	中山	古民
嘉義縣新港鄉	10010070	設籍人口數	2,317	1,179	980	836	809
嘉義縣新港鄉	10010070	比率	7.47	3.80	3.16	2.70	2.61
嘉義縣六腳鄉	10010080	路名	樹仁				
嘉義縣六腳鄉	10010080	設籍人口數	2				
嘉義縣六腳鄉	10010080	比率	0.01				
嘉義縣東石鄉	10010090	路名	觀海	黎明	港林	新生	彩霞
嘉義縣東石鄉	10010090	設籍人口數	315	310	64	58	51
嘉義縣東石鄉	10010090	比率	1.33	1.31	0.27	0.25	0.22
嘉義縣義竹鄉	10010100	路名	義工				
嘉義縣義竹鄉	10010100	設籍人口數	8				
嘉義縣義竹鄉	10010100	比率	0.05				
嘉義縣鹿草鄉	10010110	路名	長壽	鹿草	圓山	安和	鹿環
嘉義縣鹿草鄉	10010110	設籍人口數	1,000	660	578	515	437
嘉義縣鹿草鄉	10010110	比率	6.76	4.46	3.91	3.48	2.95
嘉義縣水上鄉	10010120	路名	外林	中和	成功	中山	中正
嘉義縣水上鄉	10010120	設籍人口數	766	735	709	696	615
嘉義縣水上鄉	10010120	比率	1.57	1.51	1.45	1.43	1.26
嘉義縣中埔鄉	10010130	路名	中華	中山	武德	平實	中正
嘉義縣中埔鄉	10010130	設籍人口數	4,167	1,893	930	680	513
嘉義縣中埔鄉	10010130	比率	9.48	4.31	2.12	1.55	1.17
嘉義縣竹崎鄉	10010140	路名	中山	元興	民生	中正	中華
嘉義縣竹崎鄉	10010140	設籍人口數	1,026	525	386	375	337
嘉義縣竹崎鄉	10010140	比率	2.97	1.52	1.12	1.09	0.98
嘉義縣梅山鄉	10010150	路名	中山	新興	新市	興中	中華
嘉義縣梅山鄉	10010150	設籍人口數	1,416	1,039	577	479	470
嘉義縣梅山鄉	10010150	比率	7.65	5.61	3.12	2.59	2.54
嘉義縣番路鄉	10010160	路名	番路	梅花	日安	下路	
嘉義縣番路鄉	10010160	設籍人口數	516	513	248	34	
嘉義縣番路鄉	10010160	比率	4.65	4.62	2.23	0.31	
嘉義縣大埔鄉	10010170	路名	自由	大埔	大同		
嘉義縣大埔鄉	10010170	設籍人口數	127	9	6		
嘉義縣大埔鄉	10010170	比率	2.79	0.20	0.13		
嘉義縣阿里山鄉	10010180	路名	十字				
嘉義縣阿里山鄉	10010180	設籍人口數	217				
嘉義縣阿里山鄉	10010180	比率	3.97				
屏東縣屏東市	10013010	路名	廣東	復興	大連	中正	機場
屏東縣屏東市	10013010	設籍人口數	11,128	7,319	3,880	3,725	3,721

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
屏東縣屏東市	10013010	比率	5.65	3.72	1.97	1.89	1.89
屏東縣潮州鎮	10013020	路名	朝昇	光春	光復	海康	壽星
屏東縣潮州鎮	10013020	設籍人口數	1,628	1,394	1,021	970	955
屏東縣潮州鎮	10013020	比率	3.02	2.59	1.90	1.80	1.77
屏東縣東港鎮	10013030	路名	船頭	興東	中正	鎮海	下?
屏東縣東港鎮	10013030	設籍人口數	3,489	2,731	2,714	2,236	2,154
屏東縣東港鎮	10013030	比率	7.49	5.86	5.83	4.80	4.62
屏東縣恆春鎮	10013040	路名	?南	省北	大光	南灣	?公
屏東縣恆春鎮	10013040	設籍人口數	2,742	2,021	1,827	1,687	1,002
屏東縣恆春鎮	10013040	比率	9.06	6.68	6.04	5.57	3.31
屏東縣萬丹鄉	10013050	路名	社皮	萬新	萬丹	新鐘	崙頂
屏東縣萬丹鄉	10013050	設籍人口數	3,157	2,696	1,910	1,474	1,329
屏東縣萬丹鄉	10013050	比率	6.32	5.39	3.82	2.95	2.66
屏東縣長治鄉	10013060	路名	復興	中興	潭頭	長興	榮華
屏東縣長治鄉	10013060	設籍人口數	2,056	2,043	1,500	1,256	1,060
屏東縣長治鄉	10013060	比率	7.01	6.96	5.11	4.28	3.61
屏東縣麟洛鄉	10013070	路名	民族	中華	中正	中山	民生
屏東縣麟洛鄉	10013070	設籍人口數	1,977	1,790	1,682	1,187	942
屏東縣麟洛鄉	10013070	比率	18.44	16.70	15.69	11.07	8.79
屏東縣九如鄉	10013080	路名	九如	東寧	三多	後庄	光復
屏東縣九如鄉	10013080	設籍人口數	1,774	1,135	1,053	936	865
屏東縣九如鄉	10013080	比率	8.14	5.21	4.83	4.29	3.97
屏東縣里港鄉	10013090	路名	載興	玉田	三和	潮厝	塔樓
屏東縣里港鄉	10013090	設籍人口數	2,217	1,966	1,911	1,857	1,552
屏東縣里港鄉	10013090	比率	8.63	7.66	7.44	7.23	6.04
屏東縣鹽埔鄉	10013100	路名	維新	勝利	德協	三民	豐年
屏東縣鹽埔鄉	10013100	設籍人口數	1,991	1,067	964	939	903
屏東縣鹽埔鄉	10013100	比率	8.02	4.30	3.88	3.78	3.64
屏東縣高樹鄉	10013110	路名	產業	中正	興中	光復	南興
屏東縣高樹鄉	10013110	設籍人口數	979	887	717	704	583
屏東縣高樹鄉	10013110	比率	4.15	3.76	3.04	2.98	2.47
屏東縣萬巒鄉	10013120	路名	民生	東山	南進	萬德	萬興
屏東縣萬巒鄉	10013120	設籍人口數	1,323	1,311	1,173	874	806
屏東縣萬巒鄉	10013120	比率	6.60	6.54	5.85	4.36	4.02
屏東縣內埔鄉	10013130	路名	大同	學人	勝利	學興	昭勝
屏東縣內埔鄉	10013130	設籍人口數	1,905	1,448	1,300	1,270	1,247
屏東縣內埔鄉	10013130	比率	3.60	2.73	2.45	2.40	2.35
屏東縣竹田鄉	10013140	路名	龍門	三山	永豐	太平	光明
屏東縣竹田鄉	10013140	設籍人口數	1,447	1,183	740	712	665
屏東縣竹田鄉	10013140	比率	8.81	7.20	4.51	4.33	4.05
屏東縣新埤鄉	10013150	路名	龍潭	萬安	民眾	進化	中山
屏東縣新埤鄉	10013150	設籍人口數	982	762	569	507	469
屏東縣新埤鄉	10013150	比率	10.37	8.05	6.01	5.36	4.95
屏東縣枋寮鄉	10013160	路名	中山	隆山	中華	太源	保生
屏東縣枋寮鄉	10013160	設籍人口數	2,172	1,813	1,452	968	952
屏東縣枋寮鄉	10013160	比率	9.25	7.72	6.18	4.12	4.05

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
屏東縣新園鄉	10013170	路名	五房	?洲	仙隆	中正	南興
屏東縣新園鄉	10013170	設籍人口數	1,845	1,790	1,580	1,510	1,459
屏東縣新園鄉	10013170	比率	5.48	5.32	4.69	4.48	4.33
屏東縣崁頂鄉	10013180	路名	平和	中正	南州	竹圍	力社
屏東縣崁頂鄉	10013180	設籍人口數	1,494	1,037	944	751	710
屏東縣崁頂鄉	10013180	比率	9.80	6.80	6.19	4.93	4.66
屏東縣林邊鄉	10013190	路名	中山	中林	豐漁	中興	成功
屏東縣林邊鄉	10013190	設籍人口數	1,887	1,784	1,214	1,192	1,073
屏東縣林邊鄉	10013190	比率	10.99	10.39	7.07	6.94	6.25
屏東縣南州鄉	10013200	路名	三民	人和	壽元	仁里	萬華
屏東縣南州鄉	10013200	設籍人口數	969	936	933	887	864
屏東縣南州鄉	10013200	比率	9.44	9.12	9.09	8.64	8.42
屏東縣佳冬鄉	10013210	路名	中山	塹田	武丁	中興	佳和
屏東縣佳冬鄉	10013210	設籍人口數	1,242	1,046	1,030	936	710
屏東縣佳冬鄉	10013210	比率	6.74	5.68	5.59	5.08	3.85
屏東縣琉球鄉	10013220	路名	三民	中正	中山	復興	中華
屏東縣琉球鄉	10013220	設籍人口數	2,314	1,724	1,444	1,107	932
屏東縣琉球鄉	10013220	比率	19.11	14.24	11.93	9.14	7.70
屏東縣車城鄉	10013230	路名	中山	射寮	海口	溫泉	埔墘
屏東縣車城鄉	10013230	設籍人口數	742	559	503	459	452
屏東縣車城鄉	10013230	比率	9.01	6.79	6.11	5.57	5.49
屏東縣滿州鄉	10013240	路名	中山	八瑤	庄內	和平	福興
屏東縣滿州鄉	10013240	設籍人口數	691	416	355	311	308
屏東縣滿州鄉	10013240	比率	9.34	5.62	4.80	4.20	4.16
屏東縣枋山鄉	10013250	路名	枋山	中山	成功	國中	荊桐
屏東縣枋山鄉	10013250	設籍人口數	338	221	192	178	135
屏東縣枋山鄉	10013250	比率	6.57	4.29	3.73	3.46	2.62
屏東縣三地門鄉	10013260	路名	中正	和平	百合	魯凱	沿山
屏東縣三地門鄉	10013260	設籍人口數	1,703	606	189	28	21
屏東縣三地門鄉	10013260	比率	22.15	7.88	2.46	0.36	0.27
屏東縣霧臺鄉	10013270	路名	百合	古茶	文化	魯凱	和平
屏東縣霧臺鄉	10013270	設籍人口數	585	452	118	114	69
屏東縣霧臺鄉	10013270	比率	18.12	14.00	3.65	3.53	2.14
屏東縣瑪家鄉	10013280	路名	瑪卡	遼北			
屏東縣瑪家鄉	10013280	設籍人口數	482	3			
屏東縣瑪家鄉	10013280	比率	7.16	0.04			
屏東縣泰武鄉	10013290	路名	大武	阿夫			
屏東縣泰武鄉	10013290	設籍人口數	799	40			
屏東縣泰武鄉	10013290	比率	14.93	0.75			
屏東縣來義鄉	10013300	路名	義新	中正	來新	中山	古義
屏東縣來義鄉	10013300	設籍人口數	931	914	322	279	139
屏東縣來義鄉	10013300	比率	12.59	12.36	4.35	3.77	1.88
屏東縣春日鄉	10013310	路名	春日	自強	古華	圓山	玉山
屏東縣春日鄉	10013310	設籍人口數	1,186	1,140	830	594	568
屏東縣春日鄉	10013310	比率	24.10	23.16	16.86	12.07	11.54
屏東縣獅子鄉	10013320	路名	龍山				

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
屏東縣獅子鄉	10013320	設籍人口數	10				
屏東縣獅子鄉	10013320	比率	0.21				
屏東縣牡丹鄉	10013330	路名	石門	牡丹	四林	高士	東源
屏東縣牡丹鄉	10013330	設籍人口數	1,016	784	619	556	485
屏東縣牡丹鄉	10013330	比率	20.95	16.17	12.77	11.47	10.00
臺東縣臺東市	10014010	路名	中興	更生	中華	正氣	知本
臺東縣臺東市	10014010	設籍人口數	8,022	7,891	6,796	5,047	2,750
臺東縣臺東市	10014010	比率	7.68	7.55	6.50	4.83	2.63
臺東縣成功鎮	10014020	路名	都歷	三民	白蓮	中山	芝田
臺東縣成功鎮	10014020	設籍人口數	903	690	664	552	543
臺東縣成功鎮	10014020	比率	6.74	5.15	4.95	4.12	4.05
臺東縣關山鎮	10014030	路名	和平	中華	民權	三民	中正
臺東縣關山鎮	10014030	設籍人口數	634	339	291	290	244
臺東縣關山鎮	10014030	比率	7.60	4.06	3.49	3.48	2.92
臺東縣卑南鄉	10014040	路名	太平	賓朗	東園	初鹿	利民
臺東縣卑南鄉	10014040	設籍人口數	2,708	1,385	1,267	902	768
臺東縣卑南鄉	10014040	比率	16.04	8.20	7.50	5.34	4.55
臺東縣鹿野鄉	10014050	路名	瑞景	永安	中華	光榮	中山
臺東縣鹿野鄉	10014050	設籍人口數	1,160	797	750	597	424
臺東縣鹿野鄉	10014050	比率	15.39	10.57	9.95	7.92	5.63
臺東縣池上鄉	10014060	路名	中山	新生	中西	大同	文田
臺東縣池上鄉	10014060	設籍人口數	578	324	305	274	247
臺東縣池上鄉	10014060	比率	7.19	4.03	3.80	3.41	3.07
臺東縣長濱鄉	10014080	路名	永福				
臺東縣長濱鄉	10014080	設籍人口數	1				
臺東縣長濱鄉	10014080	比率	0.01				
臺東縣太麻里鄉	10014090	路名	太麻	太峰	民權	金萱	和平
臺東縣太麻里鄉	10014090	設籍人口數	839	401	236	224	166
臺東縣太麻里鄉	10014090	比率	7.75	3.70	2.18	2.07	1.53
臺東縣大武鄉	10014100	路名	大武	政通	環港	民族	太湖
臺東縣大武鄉	10014100	設籍人口數	417	306	264	241	233
臺東縣大武鄉	10014100	比率	7.35	5.39	4.65	4.25	4.11
臺東縣綠島鄉	10014110	路名	中寮				
臺東縣綠島鄉	10014110	設籍人口數	1				
臺東縣綠島鄉	10014110	比率	0.02				
臺東縣延平鄉	10014130	路名	昇平	明野	榕山	紅谷	紅葉
臺東縣延平鄉	10014130	設籍人口數	1,145	740	349	280	228
臺東縣延平鄉	10014130	比率	32.14	20.77	9.80	7.86	6.40
臺東縣達仁鄉	10014150	路名	土?	復興	南田	安朔	新化
臺東縣達仁鄉	10014150	設籍人口數	391	260	232	223	184
臺東縣達仁鄉	10014150	比率	11.31	7.52	6.71	6.45	5.32
花蓮縣花蓮市	10015010	路名	林森	中山	國富	德安	中正
花蓮縣花蓮市	10015010	設籍人口數	4,596	3,849	3,795	3,632	3,537
花蓮縣花蓮市	10015010	比率	4.51	3.77	3.72	3.56	3.47
花蓮縣鳳林鎮	10015020	路名	中正	復興	大榮	中和	林榮
花蓮縣鳳林鎮	10015020	設籍人口數	1,865	437	345	312	306

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
花蓮縣鳳林鎮	10015020	比率	17.31	4.05	3.20	2.90	2.84
花蓮縣玉里鎮	10015030	路名	仁愛	中華	興國	中山	城南
花蓮縣玉里鎮	10015030	設籍人口數	864	778	737	692	668
花蓮縣玉里鎮	10015030	比率	3.73	3.36	3.18	2.99	2.89
花蓮縣新城鄉	10015040	路名	嘉里	嘉里	北埔	民有	嘉北
花蓮縣新城鄉	10015040	設籍人口數	1,516	1,501	1,090	945	919
花蓮縣新城鄉	10015040	比率	7.58	7.50	5.45	4.72	4.59
花蓮縣吉安鄉	10015050	路名	南海	東海	慶豐	仁里	吉安
花蓮縣吉安鄉	10015050	設籍人口數	5,283	3,303	2,993	2,729	2,697
花蓮縣吉安鄉	10015050	比率	6.33	3.95	3.58	3.27	3.23
花蓮縣壽豐鄉	10015060	路名	中山	豐坪	壽豐	光榮	中正
花蓮縣壽豐鄉	10015060	設籍人口數	2,550	825	735	594	570
花蓮縣壽豐鄉	10015060	比率	14.60	4.72	4.21	3.40	3.26
花蓮縣光復鄉	10015070	路名	中山	中正	建國	富田	林森
花蓮縣光復鄉	10015070	設籍人口數	1,533	1,229	983	913	675
花蓮縣光復鄉	10015070	比率	12.47	10.00	8.00	7.43	5.49
花蓮縣豐濱鄉	10015080	路名	三民	民族	民權	光豐	民生
花蓮縣豐濱鄉	10015080	設籍人口數	277	243	189	143	56
花蓮縣豐濱鄉	10015080	比率	6.39	5.60	4.36	3.30	1.29
花蓮縣瑞穗鄉	10015090	路名	中正	中山	?泉	國光	興鶴
花蓮縣瑞穗鄉	10015090	設籍人口數	1,505	770	669	480	377
花蓮縣瑞穗鄉	10015090	比率	13.38	6.85	5.95	4.27	3.35
花蓮縣富里鄉	10015100	路名	中山	中興	永安	和平	復興
花蓮縣富里鄉	10015100	設籍人口數	596	478	418	388	251
花蓮縣富里鄉	10015100	比率	6.01	4.82	4.21	3.91	2.53
花蓮縣秀林鄉	10015110	路名	和工				
花蓮縣秀林鄉	10015110	設籍人口數	11				
花蓮縣秀林鄉	10015110	比率	0.07				
花蓮縣萬榮鄉	10015120	路名	忠孝				
花蓮縣萬榮鄉	10015120	設籍人口數	17				
花蓮縣萬榮鄉	10015120	比率	0.27				
澎湖縣馬公市	10016010	路名	文光	三多	五福	光復	文山
澎湖縣馬公市	10016010	設籍人口數	1,958	1,952	1,943	1,846	1,694
澎湖縣馬公市	10016010	比率	3.11	3.10	3.09	2.93	2.69
基隆市中正區	10017010	路名	新豐	中正	祥豐	觀海	中船
基隆市中正區	10017010	設籍人口數	12,443	6,659	3,663	3,523	2,619
基隆市中正區	10017010	比率	24.42	13.07	7.19	6.91	5.14
基隆市七堵區	10017020	路名	明德	東新	大華	長安	福一
基隆市七堵區	10017020	設籍人口數	5,076	4,297	3,016	2,865	2,771
基隆市七堵區	10017020	比率	9.48	8.03	5.63	5.35	5.18
基隆市暖暖區	10017030	路名	源遠	暖暖	碇內	東勢	過港
基隆市暖暖區	10017030	設籍人口數	9,788	8,074	5,885	2,852	2,823
基隆市暖暖區	10017030	比率	25.42	20.97	15.28	7.41	7.33
基隆市仁愛區	10017040	路名	南榮	劉銘	成功	龍安	獅球
基隆市仁愛區	10017040	設籍人口數	4,667	4,289	4,207	3,094	2,934
基隆市仁愛區	10017040	比率	11.00	10.11	9.92	7.29	6.92

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
基隆市中山區	10017050	路名	中和	復興	中山	西定	通仁
基隆市中山區	10017050	設籍人口數	12,436	9,795	5,456	3,695	1,808
基隆市中山區	10017050	比率	26.96	21.24	11.83	8.01	3.92
基隆市安樂區	10017060	路名	基金	樂利	麥金	安和	安一
基隆市安樂區	10017060	設籍人口數	19,719	17,575	10,908	7,982	5,019
基隆市安樂區	10017060	比率	24.19	21.56	13.38	9.79	6.16
基隆市信義區	10017070	路名	深澳	深溪	東信	信二	正信
基隆市信義區	10017070	設籍人口數	8,194	5,481	5,076	3,831	3,539
基隆市信義區	10017070	比率	15.43	10.32	9.56	7.22	6.67
新竹市東區	10018010	路名	光復	明湖	南大	中華	埔頂
新竹市東區	10018010	設籍人口數	20,051	16,281	8,969	7,430	6,584
新竹市東區	10018010	比率	9.06	7.35	4.05	3.36	2.97
新竹市北區	10018020	路名	武陵	東大	延平	光華	滿雅
新竹市北區	10018020	設籍人口數	15,295	14,162	12,362	10,675	6,563
新竹市北區	10018020	比率	10.03	9.29	8.11	7.00	4.30
新竹市香山區	10018030	路名	中華	牛埔	延平	中山	浸水
新竹市香山區	10018030	設籍人口數	14,189	11,253	5,683	4,090	3,545
新竹市香山區	10018030	比率	18.02	14.29	7.22	5.19	4.50
嘉義市東區	10020010	路名	林森	吳鳳	忠孝	大雅	義教
嘉義市東區	10020010	設籍人口數	9,503	7,169	4,821	4,034	3,936
嘉義市東區	10020010	比率	7.97	6.01	4.04	3.38	3.30
嘉義市西區	10020020	路名	民生	世賢	新民	玉山	自強
嘉義市西區	10020020	設籍人口數	9,697	4,451	3,483	3,460	3,433
嘉義市西區	10020020	比率	6.65	3.05	2.39	2.37	2.36
臺北市松山區	63000010	路名	八德	南京	民生	光復	敦化
臺北市松山區	63000010	設籍人口數	32,352	28,343	23,586	16,896	11,815
臺北市松山區	63000010	比率	16.38	14.35	11.94	8.55	5.98
臺北市信義區	63000020	路名	吳興	忠孝	永吉	虎林	信義
臺北市信義區	63000020	設籍人口數	28,641	24,013	20,312	16,761	15,959
臺北市信義區	63000020	比率	13.55	11.36	9.61	7.93	7.55
臺北市大安區	63000030	路名	和平	信義	復興	忠孝	仁愛
臺北市大安區	63000030	設籍人口數	33,902	22,462	18,270	18,002	16,036
臺北市大安區	63000030	比率	11.38	7.54	6.14	6.05	5.38
臺北市中山區	63000040	路名	龍江	新生	松江	中山	北安
臺北市中山區	63000040	設籍人口數	18,399	18,123	13,871	12,575	12,102
臺北市中山區	63000040	比率	8.35	8.22	6.29	5.71	5.49
臺北市中正區	63000050	路名	羅斯	汀州	中華	南昌	杭州
臺北市中正區	63000050	設籍人口數	12,253	11,649	10,430	7,803	7,751
臺北市中正區	63000050	比率	7.98	7.58	6.79	5.08	5.05
臺北市大同區	63000060	路名	重慶	延平	承德	迪化	哈密
臺北市大同區	63000060	設籍人口數	14,989	12,737	11,201	7,478	5,854
臺北市大同區	63000060	比率	12.20	10.36	9.11	6.08	4.76
臺北市萬華區	63000070	路名	萬大	西園	中華	環河	青年
臺北市萬華區	63000070	設籍人口數	21,463	14,396	11,474	10,924	10,059
臺北市萬華區	63000070	比率	11.93	8.00	6.38	6.07	5.59
臺北市文山區	63000080	路名	興隆	木柵	羅斯	木新	辛亥

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
臺北市文山區	63000080	設籍人口數	45,654	21,528	16,816	16,558	16,020
臺北市文山區	63000080	比率	17.20	8.11	6.33	6.24	6.03
臺北市南港區	63000090	路名	研究	南港	忠孝	福德	重陽
臺北市南港區	63000090	設籍人口數	17,017	10,095	10,027	9,089	7,952
臺北市南港區	63000090	比率	14.50	8.60	8.54	7.74	6.77
臺北市內湖區	63000100	路名	內湖	康寧	成功	民權	康樂
臺北市內湖區	63000100	設籍人口數	49,329	29,822	26,604	25,513	19,252
臺北市內湖區	63000100	比率	17.62	10.65	9.50	9.11	6.88
臺北市士林區	63000110	路名	中山	延平	德行	天母	承德
臺北市士林區	63000110	設籍人口數	34,182	25,310	16,587	16,073	14,073
臺北市士林區	63000110	比率	12.45	9.22	6.04	5.85	5.12
臺北市北投區	63000120	路名	中央	石牌	致遠	中和	公?
臺北市北投區	63000120	設籍人口數	20,610	14,344	13,692	12,032	9,916
臺北市北投區	63000120	比率	8.32	5.79	5.53	4.86	4.00
高雄市鹽埕區	64000010	路名	七賢	建國	五福	必忠	大仁
高雄市鹽埕區	64000010	設籍人口數	2,017	1,708	1,402	1,349	1,301
高雄市鹽埕區	64000010	比率	8.65	7.33	6.01	5.79	5.58
高雄市鼓山區	64000020	路名	美術	鼓山	九如	美術	中華
高雄市鼓山區	64000020	設籍人口數	13,707	13,692	9,107	8,293	5,285
高雄市鼓山區	64000020	比率	9.70	9.69	6.45	5.87	3.74
高雄市左營區	64000030	路名	左營	博愛	文自	民族	自由
高雄市左營區	64000030	設籍人口數	7,885	6,045	5,974	5,702	5,491
高雄市左營區	64000030	比率	4.00	3.07	3.03	2.89	2.79
高雄市楠梓區	64000040	路名	大學	德民	土庫	後昌	德賢
高雄市楠梓區	64000040	設籍人口數	9,511	7,269	7,100	6,853	5,947
高雄市楠梓區	64000040	比率	5.01	3.83	3.74	3.61	3.13
高雄市三民區	64000050	路名	民族	九如	大豐	大昌	大順
高雄市三民區	64000050	設籍人口數	12,613	10,160	9,856	9,166	7,575
高雄市三民區	64000050	比率	3.77	3.03	2.94	2.74	2.26
高雄市新興區	64000060	路名	七賢	復興	六合	林森	民生
高雄市新興區	64000060	設籍人口數	3,051	2,978	2,897	2,875	2,233
高雄市新興區	64000060	比率	6.10	5.95	5.79	5.75	4.46
高雄市前金區	64000070	路名	自強	中華	光復	成功	七賢
高雄市前金區	64000070	設籍人口數	3,079	1,535	1,522	1,457	1,433
高雄市前金區	64000070	比率	11.59	5.78	5.73	5.49	5.40
高雄市苓雅區	64000080	路名	建國	福德	四維	和平	凱旋
高雄市苓雅區	64000080	設籍人口數	7,490	6,332	6,137	4,797	4,783
高雄市苓雅區	64000080	比率	4.51	3.81	3.69	2.89	2.88
高雄市前鎮區	64000090	路名	中華	崗山	鎮東	一心	瑞隆
高雄市前鎮區	64000090	設籍人口數	7,560	7,325	5,698	5,204	5,063
高雄市前鎮區	64000090	比率	4.10	3.97	3.09	2.82	2.74
高雄市旗津區	64000100	路名	中洲	旗津	廟前	敦和	商港
高雄市旗津區	64000100	設籍人口數	8,146	3,298	1,494	1,319	972
高雄市旗津區	64000100	比率	29.57	11.97	5.42	4.79	3.53
高雄市小港區	64000110	路名	鳳林	平和	高坪	桂陽	漢民
高雄市小港區	64000110	設籍人口數	6,177	5,187	4,765	3,356	3,349



附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
高雄市小港區	64000110	比率	3.94	3.31	3.04	2.14	2.14
高雄市鳳山區	64000120	路名	中山	建國	五甲	中崙	新富
高雄市鳳山區	64000120	設籍人口數	16,955	13,343	12,723	12,346	5,499
高雄市鳳山區	64000120	比率	4.72	3.72	3.55	3.44	1.53
高雄市林園區	64000130	路名	溪州	王公	北汕	東林	鳳林
高雄市林園區	64000130	設籍人口數	4,876	4,407	3,548	3,324	3,209
高雄市林園區	64000130	比率	7.04	6.37	5.13	4.80	4.64
高雄市大寮區	64000140	路名	鳳林	翁園	內厝	永芳	鳳屏
高雄市大寮區	64000140	設籍人口數	14,902	4,284	3,392	3,267	2,947
高雄市大寮區	64000140	比率	13.29	3.82	3.03	2.91	2.63
高雄市大樹區	64000150	路名	中山	中興	久堂	竹寮	九大
高雄市大樹區	64000150	設籍人口數	3,054	3,018	2,434	2,333	2,118
高雄市大樹區	64000150	比率	7.35	7.26	5.86	5.61	5.10
高雄市大社區	64000160	路名	三民	中華	大社	萬金	翠屏
高雄市大社區	64000160	設籍人口數	4,430	3,061	2,657	2,144	2,123
高雄市大社區	64000160	比率	12.94	8.94	7.76	6.26	6.20
高雄市仁武區	64000170	路名	八德	永新	仁林	安樂	仁雄
高雄市仁武區	64000170	設籍人口數	8,178	3,887	2,595	2,295	2,220
高雄市仁武區	64000170	比率	8.83	4.20	2.80	2.48	2.40
高雄市鳥松區	64000180	路名	美山	本?	大埤	中山	中正
高雄市鳥松區	64000180	設籍人口數	3,094	2,838	2,640	2,124	2,118
高雄市鳥松區	64000180	比率	6.92	6.34	5.90	4.75	4.73
高雄市岡山區	64000190	路名	竹圍	岡山	公園	大仁	大德
高雄市岡山區	64000190	設籍人口數	5,328	4,832	4,653	4,235	2,343
高雄市岡山區	64000190	比率	5.52	5.01	4.82	4.39	2.43
高雄市橋頭區	64000200	路名	仕豐	里林	甲昌	成功	南溝
高雄市橋頭區	64000200	設籍人口數	4,596	2,012	1,968	1,881	1,673
高雄市橋頭區	64000200	比率	11.68	5.11	5.00	4.78	4.25
高雄市燕巢區	64000210	路名	中民	中西	角宿	海成	瓊林
高雄市燕巢區	64000210	設籍人口數	4,320	1,340	1,174	1,119	1,105
高雄市燕巢區	64000210	比率	14.72	4.57	4.00	3.81	3.77
高雄市田寮區	64000220	路名	新興	西德	崇德	南安	鹿埔
高雄市田寮區	64000220	設籍人口數	717	686	640	417	382
高雄市田寮區	64000220	比率	10.44	9.99	9.32	6.07	5.56
高雄市阿蓮區	64000230	路名	民生	中正	中路	民族	中山
高雄市阿蓮區	64000230	設籍人口數	4,158	4,058	2,286	1,851	1,760
高雄市阿蓮區	64000230	比率	14.74	14.39	8.11	6.56	6.24
高雄市路竹區	64000240	路名	中山	大社	大仁	新生	太平
高雄市路竹區	64000240	設籍人口數	3,004	2,790	2,677	2,144	1,939
高雄市路竹區	64000240	比率	5.83	5.42	5.20	4.16	3.76
高雄市湖內區	64000250	路名	中正	中山	正義	信義	民族
高雄市湖內區	64000250	設籍人口數	5,804	5,013	2,597	1,868	1,781
高雄市湖內區	64000250	比率	19.50	16.85	8.73	6.28	5.99
高雄市茄萣區	64000260	路名	茄萣	白砂	信義	濱海	和平
高雄市茄萣區	64000260	設籍人口數	6,395	2,670	2,357	2,351	1,210
高雄市茄萣區	64000260	比率	21.40	8.93	7.89	7.87	4.05

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
高雄市永安區	64000270	路名	保安	維新	新興	永華	永安
高雄市永安區	64000270	設籍人口數	3,616	2,666	2,032	1,088	954
高雄市永安區	64000270	比率	26.54	19.57	14.91	7.99	7.00
高雄市彌陀區	64000280	路名	中正	南寮	文安	舊港	樂安
高雄市彌陀區	64000280	設籍人口數	4,302	1,723	1,707	1,549	964
高雄市彌陀區	64000280	比率	22.92	9.18	9.10	8.25	5.14
高雄市梓官區	64000290	路名	赤崁	大舍	梓官	嘉展	通安
高雄市梓官區	64000290	設籍人口數	5,326	5,068	3,643	2,531	2,274
高雄市梓官區	64000290	比率	15.07	14.34	10.31	7.16	6.43
高雄市旗山區	64000300	路名	旗甲	延平	旗南	中洲	旗文
高雄市旗山區	64000300	設籍人口數	3,407	3,312	3,057	1,750	1,135
高雄市旗山區	64000300	比率	9.60	9.33	8.61	4.93	3.20
高雄市美濃區	64000310	路名	中正	中興	忠孝	福美	成功
高雄市美濃區	64000310	設籍人口數	2,770	1,546	1,515	1,490	1,442
高雄市美濃區	64000310	比率	7.24	4.04	3.96	3.89	3.77
高雄市六龜區	64000320	路名	和平	三民	光復	頂濃	南橫
高雄市六龜區	64000320	設籍人口數	699	679	590	479	456
高雄市六龜區	64000320	比率	5.70	5.54	4.81	3.91	3.72
高雄市甲仙區	64000330	路名	新興	光華	中正	仁愛	文化
高雄市甲仙區	64000330	設籍人口數	622	479	434	405	327
高雄市甲仙區	64000330	比率	10.71	8.25	7.47	6.97	5.63
高雄市杉林區	64000340	路名	司馬	清水	桐竹	山仙	合心
高雄市杉林區	64000340	設籍人口數	1,578	1,428	1,323	1,300	1,085
高雄市杉林區	64000340	比率	13.85	12.54	11.62	11.41	9.53
高雄市內門區	64000350	路名	中正	南屏	番子		
高雄市內門區	64000350	設籍人口數	813	572	142		
高雄市內門區	64000350	比率	5.86	4.12	1.02		
高雄市桃源區	64000370	路名	南橫	愛玉	瓦阿	阿其	復興
高雄市桃源區	64000370	設籍人口數	574	123	63	51	43
高雄市桃源區	64000370	比率	13.69	2.93	1.50	1.22	1.03
新北市板橋區	65000010	路名	文化	中山	中正	大觀	金門
新北市板橋區	65000010	設籍人口數	24,388	24,113	23,264	23,047	20,132
新北市板橋區	65000010	比率	4.39	4.34	4.19	4.15	3.62
新北市三重區	65000020	路名	三和	中正	重新	仁愛	大同
新北市三重區	65000020	設籍人口數	27,335	21,049	15,084	14,431	14,323
新北市三重區	65000020	比率	7.13	5.49	3.93	3.76	3.74
新北市中和區	65000030	路名	中山	景平	圓通	中正	連城
新北市中和區	65000030	設籍人口數	27,227	26,177	25,396	22,105	21,861
新北市中和區	65000030	比率	6.65	6.40	6.21	5.40	5.34
新北市永和區	65000040	路名	竹林	中正	秀朗	環河	仁愛
新北市永和區	65000040	設籍人口數	15,178	14,608	11,875	11,434	11,368
新北市永和區	65000040	比率	6.96	6.70	5.44	5.24	5.21
新北市新莊區	65000050	路名	民安	中正	中平	中港	新泰
新北市新莊區	65000050	設籍人口數	30,384	29,905	19,205	17,833	16,074
新北市新莊區	65000050	比率	7.18	7.07	4.54	4.22	3.80
新北市新店區	65000060	路名	中正	安康	北新	北宜	中興

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
新北市新店區	6500060	設籍人口數	18,609	16,019	14,618	14,418	12,714
新北市新店區	6500060	比率	6.16	5.30	4.84	4.77	4.21
新北市樹林區	6500070	路名	保安	佳園	中山	學勤	復興
新北市樹林區	6500070	設籍人口數	15,136	9,272	8,851	8,557	6,966
新北市樹林區	6500070	比率	8.28	5.07	4.84	4.68	3.81
新北市鶯歌區	6500080	路名	鶯桃	中正	尖山	大湖	中山
新北市鶯歌區	6500080	設籍人口數	12,232	9,869	5,753	4,210	3,646
新北市鶯歌區	6500080	比率	13.90	11.22	6.54	4.78	4.14
新北市三峽區	6500090	路名	大同	中正	復興	民生	介壽
新北市三峽區	6500090	設籍人口數	7,560	6,845	6,621	5,130	5,063
新北市三峽區	6500090	比率	6.48	5.87	5.68	4.40	4.34
新北市淡水區	65000100	路名	新市	中正	中山	新春	淡金
新北市淡水區	65000100	設籍人口數	16,492	12,715	11,492	11,091	11,039
新北市淡水區	65000100	比率	8.95	6.90	6.23	6.02	5.99
新北市汐止區	65000110	路名	樟樹	福德	大同	新台	康寧
新北市汐止區	65000110	設籍人口數	16,647	16,406	14,517	9,960	9,552
新北市汐止區	65000110	比率	8.10	7.98	7.06	4.85	4.65
新北市瑞芳區	65000120	路名	三爪	大埔	明燈	逢甲	中山
新北市瑞芳區	65000120	設籍人口數	6,585	3,345	2,770	1,778	1,545
新北市瑞芳區	65000120	比率	16.97	8.62	7.14	4.58	3.98
新北市土城區	65000130	路名	中央	學府	金城	明德	延和
新北市土城區	65000130	設籍人口數	33,879	20,799	16,342	14,581	12,053
新北市土城區	65000130	比率	14.23	8.74	6.87	6.13	5.06
新北市蘆洲區	65000140	路名	長安	民族	中正	信義	三民
新北市蘆洲區	65000140	設籍人口數	25,812	21,942	11,634	11,148	10,115
新北市蘆洲區	65000140	比率	12.76	10.85	5.75	5.51	5.00
新北市五股區	65000150	路名	成泰	五福	西雲	凌雲	民義
新北市五股區	65000150	設籍人口數	23,489	7,351	6,354	5,792	5,462
新北市五股區	65000150	比率	26.11	8.17	7.06	6.44	6.07
新北市泰山區	65000160	路名	明志	泰林	仁愛	全興	民權
新北市泰山區	65000160	設籍人口數	24,045	9,939	4,192	2,892	2,510
新北市泰山區	65000160	比率	30.83	12.75	5.38	3.71	3.22
新北市林口區	65000170	路名	文化	麗園	仁愛	中山	忠孝
新北市林口區	65000170	設籍人口數	40,272	8,522	7,761	4,919	4,869
新北市林口區	65000170	比率	32.75	6.93	6.31	4.00	3.96
新北市深坑區	65000180	路名	北深	埔新	文化	雲鄉	深南
新北市深坑區	65000180	設籍人口數	10,345	2,910	1,907	1,303	1,083
新北市深坑區	65000180	比率	43.58	12.26	8.03	5.49	4.56
新北市石碇區	65000190	路名	北宜	靜安	碇坪	石碇	碇南
新北市石碇區	65000190	設籍人口數	1,832	722	659	394	156
新北市石碇區	65000190	比率	24.45	9.64	8.79	5.26	2.08
新北市坪林區	65000200	路名	北宜	坪雙	坪碇		
新北市坪林區	65000200	設籍人口數	756	475	145		
新北市坪林區	65000200	比率	11.30	7.10	2.17		
新北市三芝區	65000210	路名	中正	三民	中興	長勤	淡金
新北市三芝區	65000210	設籍人口數	2,074	1,539	1,494	1,295	1,257

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
新北市三芝區	65000210	比率	9.23	6.85	6.65	5.76	5.60
新北市石門區	65000220	路名	老梅	中山	中央	石門	福安
新北市石門區	65000220	設籍人口數	970	932	616	298	264
新北市石門區	65000220	比率	8.56	8.23	5.44	2.63	2.33
新北市八里區	65000230	路名	中山	龍米	中華	頂寮	龍形
新北市八里區	65000230	設籍人口數	10,647	6,343	6,338	2,242	2,116
新北市八里區	65000230	比率	26.75	15.94	15.92	5.63	5.32
新北市平溪區	65000240	路名	靜安	十分	菁桐	平溪	中華
新北市平溪區	65000240	設籍人口數	953	817	193	170	145
新北市平溪區	65000240	比率	21.84	18.72	4.42	3.90	3.32
新北市雙溪區	65000250	路名	中正	新基	中華	中山	自強
新北市雙溪區	65000250	設籍人口數	542	444	300	172	137
新北市雙溪區	65000250	比率	6.51	5.33	3.60	2.07	1.65
新北市貢寮區	65000260	路名	新港	仁和	東興	仁愛	龍洞
新北市貢寮區	65000260	設籍人口數	953	739	643	592	539
新北市貢寮區	65000260	比率	8.16	6.33	5.51	5.07	4.62
新北市金山區	65000270	路名	中山	磺港	仁愛	中華	文化
新北市金山區	65000270	設籍人口數	2,415	1,771	1,739	1,362	1,245
新北市金山區	65000270	比率	11.53	8.45	8.30	6.50	5.94
新北市萬里區	65000280	路名	瑪鍊	瑪鍊	瑪鍊	忠三	忠四
新北市萬里區	65000280	設籍人口數	2,761	769	436	354	291
新北市萬里區	65000280	比率	12.81	3.57	2.02	1.64	1.35
新北市烏來區	65000290	路名	環山	新烏	溫泉	烏來	信福
新北市烏來區	65000290	設籍人口數	1,031	1,001	647	482	470
新北市烏來區	65000290	比率	16.29	15.82	10.22	7.62	7.43
臺中市區	66000010	路名	成功	三民	中華	中山	臺灣
臺中市區	66000010	設籍人口數	1,764	1,511	1,487	1,373	1,336
臺中市區	66000010	比率	9.80	8.39	8.26	7.63	7.42
臺中市東區	66000020	路名	東英	振興	十甲	進化	東光
臺中市東區	66000020	設籍人口數	5,447	4,799	4,313	3,428	3,336
臺中市東區	66000020	比率	7.21	6.36	5.71	4.54	4.42
臺中市南區	66000030	路名	復興	工學	忠明	大慶	文心
臺中市南區	66000030	設籍人口數	11,179	9,524	8,063	5,668	5,532
臺中市南區	66000030	比率	8.83	7.52	6.37	4.48	4.37
臺中市西區	66000040	路名	五權	向上	美村	精誠	三民
臺中市西區	66000040	設籍人口數	10,656	6,245	4,920	4,732	4,646
臺中市西區	66000040	比率	9.35	5.48	4.32	4.15	4.08
臺中市北區	66000050	路名	太原	進化	梅川	中清	陝西
臺中市北區	66000050	設籍人口數	5,857	5,762	4,681	4,667	4,440
臺中市北區	66000050	比率	4.02	3.95	3.21	3.20	3.05
臺中市西屯區	66000060	路名	西屯	市政	臺灣	國安	長安
臺中市西屯區	66000060	設籍人口數	17,279	10,945	9,120	7,923	6,983
臺中市西屯區	66000060	比率	7.46	4.73	3.94	3.42	3.02
臺中市南屯區	66000070	路名	大墩	黎明	文心	永春	河南
臺中市南屯區	66000070	設籍人口數	21,035	13,556	12,850	10,403	7,198
臺中市南屯區	66000070	比率	11.90	7.67	7.27	5.88	4.07

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
臺中市北屯區	66000080	路名	崇德	東山	松竹	北屯	昌平
臺中市北屯區	66000080	設籍人口數	24,130	20,107	15,183	9,760	9,721
臺中市北屯區	66000080	比率	8.33	6.94	5.24	3.37	3.36
臺中市豐原區	66000090	路名	南陽	圓環	三豐	中正	水源
臺中市豐原區	66000090	設籍人口數	10,787	9,736	9,174	7,019	6,694
臺中市豐原區	66000090	比率	6.51	5.88	5.54	4.24	4.04
臺中市東勢區	66000100	路名	東蘭	東關	東崎	新盛	東坑
臺中市東勢區	66000100	設籍人口數	6,384	4,715	3,977	3,877	3,740
臺中市東勢區	66000100	比率	13.07	9.66	8.14	7.94	7.66
臺中市大甲區	66000110	路名	中山	水源	經國	臨江	興安
臺中市大甲區	66000110	設籍人口數	9,782	3,837	3,694	2,753	2,562
臺中市大甲區	66000110	比率	12.89	5.06	4.87	3.63	3.38
臺中市清水區	66000120	路名	高美	中山	海濱	中央	民有
臺中市清水區	66000120	設籍人口數	7,862	4,235	3,661	3,577	2,964
臺中市清水區	66000120	比率	8.91	4.80	4.15	4.05	3.36
臺中市沙鹿區	66000130	路名	中山	鎮南	斗潭	忠貞	星河
臺中市沙鹿區	66000130	設籍人口數	9,285	3,722	3,186	2,827	2,800
臺中市沙鹿區	66000130	比率	9.72	3.90	3.34	2.96	2.93
臺中市梧棲區	66000140	路名	中央	建國	永興	信義	港埤
臺中市梧棲區	66000140	設籍人口數	10,349	3,122	2,961	1,916	1,842
臺中市梧棲區	66000140	比率	17.41	5.25	4.98	3.22	3.10
臺中市后里區	66000150	路名	甲后	三豐	安眉	舊社	公安
臺中市后里區	66000150	設籍人口數	6,860	3,897	2,728	2,417	1,978
臺中市后里區	66000150	比率	12.68	7.20	5.04	4.47	3.66
臺中市神岡區	66000160	路名	中山	豐洲	大漢	和睦	神洲
臺中市神岡區	66000160	設籍人口數	8,892	5,103	3,247	3,206	2,539
臺中市神岡區	66000160	比率	13.64	7.83	4.98	4.92	3.89
臺中市潭子區	66000170	路名	中山	福潭	勝利	大豐	潭興
臺中市潭子區	66000170	設籍人口數	10,295	6,457	5,771	4,986	4,774
臺中市潭子區	66000170	比率	9.43	5.92	5.29	4.57	4.37
臺中市大雅區	66000180	路名	神林	中清	雅環	學府	中山
臺中市大雅區	66000180	設籍人口數	10,887	7,783	6,977	5,841	5,375
臺中市大雅區	66000180	比率	11.36	8.12	7.28	6.10	5.61
臺中市新社區	66000190	路名	中和	興社	東山	華豐	崑南
臺中市新社區	66000190	設籍人口數	7,096	2,330	1,202	1,201	1,156
臺中市新社區	66000190	比率	29.69	9.75	5.03	5.03	4.84
臺中市石岡區	66000200	路名	豐勢	石岡	和盛	萬仙	石城
臺中市石岡區	66000200	設籍人口數	7,290	1,709	1,399	933	599
臺中市石岡區	66000200	比率	50.19	11.77	9.63	6.42	4.12
臺中市外埔區	66000210	路名	甲后	六分	長生	土城	中山
臺中市外埔區	66000210	設籍人口數	8,263	3,150	2,439	2,204	2,150
臺中市外埔區	66000210	比率	26.00	9.91	7.67	6.94	6.77
臺中市大安區	66000220	路名	東西	中山	大安	南北	南安
臺中市大安區	66000220	設籍人口數	3,693	2,407	1,405	1,358	1,352
臺中市大安區	66000220	比率	19.72	12.85	7.50	7.25	7.22
臺中市烏日區	66000230	路名	溪南	中山	中華	五光	三榮

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
臺中市烏日區	66000230	設籍人口數	9,751	8,249	5,784	5,348	4,588
臺中市烏日區	66000230	比率	12.69	10.73	7.53	6.96	5.97
臺中市大肚區	66000240	路名	沙田	遊園	王福	文昌	大明
臺中市大肚區	66000240	設籍人口數	12,377	8,483	4,823	4,360	3,051
臺中市大肚區	66000240	比率	21.86	14.98	8.52	7.70	5.39
臺中市龍井區	66000250	路名	中央	沙田	遊園	竹師	中沙
臺中市龍井區	66000250	設籍人口數	6,872	6,817	4,844	4,054	4,034
臺中市龍井區	66000250	比率	8.80	8.73	6.21	5.19	5.17
臺中市霧峰區	66000260	路名	中正	民生	四德	吉峰	丁台
臺中市霧峰區	66000260	設籍人口數	9,421	6,192	5,783	4,773	3,314
臺中市霧峰區	66000260	比率	14.52	9.55	8.92	7.36	5.11
臺中市太平區	66000270	路名	中山	光興	樹孝	新平	長億
臺中市太平區	66000270	設籍人口數	15,505	9,882	7,334	7,302	6,641
臺中市太平區	66000270	比率	7.94	5.06	3.75	3.74	3.40
臺中市大里區	66000280	路名	中興	塗城	益民	永隆	新仁
臺中市大里區	66000280	設籍人口數	15,348	10,415	7,555	5,829	5,175
臺中市大里區	66000280	比率	7.21	4.90	3.55	2.74	2.43
臺中市和平區	66000290	路名	東關	東崎	中興	中正	和平
臺中市和平區	66000290	設籍人口數	4,347	2,549	1,556	450	381
臺中市和平區	66000290	比率	40.13	23.53	14.36	4.15	3.52
臺南市新營區	67000010	路名	復興	中正	民治	民生	府西
臺南市新營區	67000010	設籍人口數	3,688	3,536	3,098	2,629	2,484
臺南市新營區	67000010	比率	4.85	4.65	4.07	3.46	3.26
臺南市鹽水區	67000020	路名	北門	月津	和平	南門	朝琴
臺南市鹽水區	67000020	設籍人口數	1,357	1,004	974	794	740
臺南市鹽水區	67000020	比率	5.45	4.03	3.91	3.19	2.97
臺南市白河區	67000030	路名	中山	中正	三民	新興	開明
臺南市白河區	67000030	設籍人口數	969	827	637	557	376
臺南市白河區	67000030	比率	3.59	3.06	2.36	2.06	1.39
臺南市柳營區	67000040	路名	中山	柳營	義士	十美	成功
臺南市柳營區	67000040	設籍人口數	1,386	1,153	1,058	785	439
臺南市柳營區	67000040	比率	6.67	5.55	5.09	3.78	2.11
臺南市東山區	67000060	路名	中興	鳳安	新東	青葉	達雲
臺南市東山區	67000060	設籍人口數	490	311	307	160	155
臺南市東山區	67000060	比率	2.46	1.56	1.54	0.80	0.77
臺南市麻豆區	67000070	路名	新生	民權	興中	自由	忠孝
臺南市麻豆區	67000070	設籍人口數	2,977	1,466	1,298	1,205	1,006
臺南市麻豆區	67000070	比率	6.82	3.36	2.97	2.76	2.30
臺南市下營區	67000080	路名	中山	中正	人和	公園	健康
臺南市下營區	67000080	設籍人口數	1,329	1,086	703	580	543
臺南市下營區	67000080	比率	5.71	4.67	3.02	2.49	2.33
臺南市六甲區	67000090	路名	中正	中山	裕農	民族	中華
臺南市六甲區	67000090	設籍人口數	2,472	1,661	1,155	1,146	1,065
臺南市六甲區	67000090	比率	11.45	7.70	5.35	5.31	4.93
臺南市官田區	67000100	路名	中山	中華	工社	興隆	勝利
臺南市官田區	67000100	設籍人口數	1,198	994	846	624	579

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
臺南市官田區	67000100	比率	5.67	4.70	4.00	2.95	2.74
臺南市佳里區	67000120	路名	文化	延平	四維	安西	忠孝
臺南市佳里區	67000120	設籍人口數	2,002	1,979	1,503	1,452	1,356
臺南市佳里區	67000120	比率	3.42	3.38	2.56	2.48	2.31
臺南市學甲區	67000130	路名	華宗	中山	濟生	中正	民族
臺南市學甲區	67000130	設籍人口數	1,266	847	721	692	681
臺南市學甲區	67000130	比率	5.03	3.37	2.87	2.75	2.71
臺南市西港區	67000140	路名	新興	中山	慶安	文化	進學
臺南市西港區	67000140	設籍人口數	2,107	1,607	1,572	631	297
臺南市西港區	67000140	比率	8.60	6.56	6.41	2.57	1.21
臺南市新化區	67000180	路名	中正	信義	中山	正新	太平
臺南市新化區	67000180	設籍人口數	3,101	3,031	2,554	2,303	1,903
臺南市新化區	67000180	比率	7.20	7.03	5.93	5.34	4.42
臺南市善化區	67000190	路名	陽光	成功	中山	中正	三民
臺南市善化區	67000190	設籍人口數	1,752	1,636	1,383	1,028	1,023
臺南市善化區	67000190	比率	3.43	3.21	2.71	2.01	2.00
臺南市新市區	67000200	路名	永華	中正	復興	忠孝	和平
臺南市新市區	67000200	設籍人口數	1,520	1,446	1,043	1,042	1,037
臺南市新市區	67000200	比率	4.03	3.83	2.76	2.76	2.75
臺南市安定區	67000210	路名	新吉				
臺南市安定區	67000210	設籍人口數	4				
臺南市安定區	67000210	比率	0.01				
臺南市玉井區	67000230	路名	中正	中山	中華	民族	仁愛
臺南市玉井區	67000230	設籍人口數	1,045	785	589	558	557
臺南市玉井區	67000230	比率	7.74	5.82	4.36	4.13	4.13
臺南市楠西區	67000240	路名	中興	水庫	中正	茄拔	民族
臺南市楠西區	67000240	設籍人口數	643	548	507	482	326
臺南市楠西區	67000240	比率	7.06	6.01	5.56	5.29	3.58
臺南市仁德區	67000270	路名	中正	德崙	德善	行大	太子
臺南市仁德區	67000270	設籍人口數	7,750	4,281	3,527	3,196	3,090
臺南市仁德區	67000270	比率	10.18	5.62	4.63	4.20	4.06
臺南市歸仁區	67000280	路名	文化	中正	民生	民權	大廟
臺南市歸仁區	67000280	設籍人口數	6,804	6,084	3,672	3,554	2,586
臺南市歸仁區	67000280	比率	10.00	8.94	5.40	5.22	3.80
臺南市關廟區	67000290	路名	南雄	中正	中山	成功	關新
臺南市關廟區	67000290	設籍人口數	2,900	1,892	1,262	1,220	1,133
臺南市關廟區	67000290	比率	8.53	5.57	3.71	3.59	3.33
臺南市永康區	67000310	路名	中山	中華	大灣	大橋	中正
臺南市永康區	67000310	設籍人口數	16,830	15,232	10,583	10,189	9,745
臺南市永康區	67000310	比率	7.15	6.47	4.50	4.33	4.14
臺南市東區	67000320	路名	崇德	中華	裕農	東門	崇善
臺南市東區	67000320	設籍人口數	12,701	11,768	9,943	8,736	7,232
臺南市東區	67000320	比率	6.91	6.40	5.41	4.75	3.93
臺南市南區	67000330	路名	金華	中華	灣裡	大同	新建
臺南市南區	67000330	設籍人口數	13,334	11,117	7,671	7,443	7,261
臺南市南區	67000330	比率	10.84	9.03	6.23	6.05	5.90

附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
臺南市北區	67000340	路名	公園	文賢	開元	大興	長榮
臺南市北區	67000340	設籍人口數	13,450	8,007	7,191	6,900	6,672
臺南市北區	67000340	比率	10.41	6.20	5.57	5.34	5.16
臺南市安南區	67000350	路名	安中	安和	府安	海佃	公學
臺南市安南區	67000350	設籍人口數	20,990	16,682	12,807	12,441	9,524
臺南市安南區	67000350	比率	10.70	8.50	6.53	6.34	4.86
臺南市安平區	67000360	路名	建平	育平	永華	健康	安平
臺南市安平區	67000360	設籍人口數	13,726	6,816	5,222	4,593	4,226
臺南市安平區	67000360	比率	20.42	10.14	7.77	6.83	6.29
臺南市中西區	67000370	路名	民權	西賢	湖美	府前	開山
臺南市中西區	67000370	設籍人口數	4,240	4,127	3,989	3,758	2,585
臺南市中西區	67000370	比率	5.41	5.27	5.09	4.80	3.30
桃園市桃園區	68000010	路名	中山	大興	中埔	永安	同德
桃園市桃園區	68000010	設籍人口數	13,191	12,895	11,899	11,640	11,455
桃園市桃園區	68000010	比率	2.88	2.81	2.59	2.54	2.50
桃園市中壢區	68000020	路名	龍岡	中山	榮安	中正	復華
桃園市中壢區	68000020	設籍人口數	13,468	13,320	11,924	7,386	7,108
桃園市中壢區	68000020	比率	3.19	3.15	2.82	1.75	1.68
桃園市大溪區	68000030	路名	員林	介壽	仁和	大鶯	文化
桃園市大溪區	68000030	設籍人口數	8,042	7,938	4,549	3,700	3,672
桃園市大溪區	68000030	比率	8.44	8.33	4.78	3.88	3.85
桃園市楊梅區	68000040	路名	中山	楊湖	新農	楊新	文化
桃園市楊梅區	68000040	設籍人口數	11,500	8,129	6,837	6,494	6,304
桃園市楊梅區	68000040	比率	6.53	4.62	3.88	3.69	3.58
桃園市蘆竹區	68000050	路名	奉化	中山	南順	六福	南山
桃園市蘆竹區	68000050	設籍人口數	9,682	8,963	6,517	6,257	6,129
桃園市蘆竹區	68000050	比率	5.81	5.38	3.91	3.75	3.68
桃園市大園區	68000060	路名	中山	中正	大觀	和平	拔子
桃園市大園區	68000060	設籍人口數	6,255	5,248	4,689	3,916	2,514
桃園市大園區	68000060	比率	6.67	5.60	5.00	4.18	2.68
桃園市龜山區	68000070	路名	萬壽	文化	文青	幸福	自強
桃園市龜山區	68000070	設籍人口數	16,543	10,305	7,837	6,099	5,629
桃園市龜山區	68000070	比率	9.99	6.23	4.73	3.68	3.40
桃園市八德區	68000080	路名	介壽	和平	建國	忠勇	興豐
桃園市八德區	68000080	設籍人口數	26,477	9,063	7,382	6,545	6,405
桃園市八德區	68000080	比率	12.64	4.33	3.52	3.12	3.06
桃園市龍潭區	68000090	路名	中興	中豐	民族	中正	百年
桃園市龍潭區	68000090	設籍人口數	15,344	7,448	4,449	4,325	4,169
桃園市龍潭區	68000090	比率	12.33	5.99	3.58	3.48	3.35
桃園市平鎮區	68000100	路名	中豐	延平	金陵	平東	環南
桃園市平鎮區	68000100	設籍人口數	16,085	11,209	9,887	8,795	8,005
桃園市平鎮區	68000100	比率	7.03	4.90	4.32	3.85	3.50
桃園市新屋區	68000110	路名	中山	中華	中興	文化	東福
桃園市新屋區	68000110	設籍人口數	6,413	4,921	2,337	1,734	1,527
桃園市新屋區	68000110	比率	13.02	9.99	4.75	3.52	3.10
桃園市觀音區	68000120	路名	中山	新富	新生	大觀	忠愛



附表、全國鄉鎮市區設籍人口數前5大路名

行政區	行政區代碼	項目	路名排序(由大到小)				
			1	2	3	4	5
桃園市觀音區	68000120	設籍人口數	4,662	3,324	2,380	2,282	2,150
桃園市觀音區	68000120	比率	6.73	4.80	3.43	3.29	3.10
桃園市復興區	68000130	路名	基國	羅馬	中正	大窩	三民
桃園市復興區	68000130	設籍人口數	717	641	551	242	210
桃園市復興區	68000130	比率	5.80	5.18	4.45	1.96	1.70

資料來源：「戶役政資訊系統」戶籍資料，資料時點：110年7月6日。

說明：路名設籍人數計算時，路名為「中山」者，係指路名中含有中山兩字，如中山南路、中山北路、中山路○段等，其餘路名依此類推。



# 附錄G 地址編碼Q&A

## 地址編碼 Q&A

### 1. 什麼是地址編碼?

地址編碼最重要的目的在於提升資料整合之效率，因此必須具有「識別性」，即將每一個中文地址轉化為數字及英文字母組成的編碼，如同地址的身分證字號；亦保留地址本身原本具備的「區域、空間特性」等；另考量地址會異動，故納入門牌的「異動歷程」，以辨識地址異動前後差異，使新舊地址具有可追溯性：

(1) 識別性: 地址編碼須具識別性，編碼中設計了「地址識別碼」，將每一個中文地址，轉化為數字及英文字母組成的編碼，如同地址的身分證字號。

(2) 區域、空間特性: 保留傳統地址所具備的區域性、空間性及道路交通等特性設計包含：

- 區域編碼：郵遞區號、鄉鎮市區編號。
- 位置編碼：Geohash 位置編碼及三維坐標點位。
- 道路編碼：交通部市區一般道路編碼。

另保留完整地址及縣市、鄉鎮市區、路名、地名及號樓之等各分欄要件，以利運用。

(3) 異動歷程: 考量地址的可追溯性，納入門牌異動資料及地址資料狀態的註記。門牌異動資料可對照異動前後地址、異動原因及異動日期。

### 2. 為什麼需要地址識別碼?

在尚未建置地址識別碼時，各機關或民眾在進行地址比對過程中，往往直接使用地址字串進行串接，但卻都面臨串接比率不高的問題，其可能原因如下：

- **【格式不同】**：各資料集可能因欄位之定義不同，如：門牌地址以單一字串記錄或拆分地址各欄位記錄，造成地址比對上的差異。
- **【描述單位不同】**：各資料集的使用目的不一致，造成地址的單位不同，如：「5號」與「5號910室」。
- **【門牌異動】**：當門牌整編或異動時，各資料集既有地址未必更新，導致異動前後地址無法比對。
- **【錯誤及遺漏】**：如「竹東中心路二段2號」之描述，缺少鄉鎮市區的關鍵字，可能導致地址比對的困難。

上述問題造成字串比對作業的沉重負擔，過程花費大量時間及經費，效率不彰；而各機關(單位)獨立進行比對作業時，不僅有重工浪費資源問題，採用的演算方法不同，比對結果也不同，造成後續決策推論的不同。

給予每一個地址單一編碼，各既有系統僅需新增欄位保存，不需大幅度更動原有地址資料格式，透過地址編碼，在與其他資料集串接時，複雜之地址比對流程將簡化為簡易的英數字資料結合，大幅提升資料比對效率。

### 3. 使用地址識別碼的好處？

地址字串若以編碼形式表示，最大好處是各資料庫間可以對話，不論是對政府機關或是一般民眾，都將有所助益，說明如下：

- **【省錢】**：降低使用者在進行資料串接時的成本，並提升地址的使用性，不需再額外耗費資源進行複雜的中文地址的串接工作。
- **【省時】**：各機關不再需要各自開發比對流程，運用統一化的格式與標準，讓使用者在溝通時，能迅速理解邏輯，快速執行專案。
- **【多元】**：多元推廣下，未來將會有更多的資料加入，能有更多的創意發想，如可效仿日本提供觀光的地圖，遊客可使用簡單的地址識別碼進行搜尋或搭車、消防員救火前預先了解建築物，提升救援效率。

### 4. 地址編碼母體檔依據？

地址編碼母體檔的主要來源為本部戶政司之「村里門牌資料」、「村里門牌異動資料」、資訊中心「全國門牌位置資料」；次要來源包含戶籍資料、建物登記資料、房屋稅籍資料、用電用水戶資料；另亦引用中華郵政之「全國標準郵遞地址」及交通部「一般道路編碼資料」作為參考資訊。

### 5. 地址識別碼之設計為何？

地址識別碼由地址流水號 7 碼，外加檢核碼 1 碼數字組成，如下圖表：

**BHZ5119-6**

地址流水號      檢核碼

編碼名稱	編碼長度	編碼範例	編碼說明
地址流水號	7 碼	BHZ5119	地址流水碼是由 3 位英文字母與 4 位數字混合組成，取 21 個英文字母(排除 AEIOU)及 9 個數字(0~9)

編碼名稱	編碼長度	編碼範例	編碼說明
			排除 4)，可產生( $C_3^7 \times 21^3 \times 9^4$ )約 21 億種組合，即使扣除有意義的組合，仍足夠給予每個門牌流水號。
檢核碼	1 碼	6	將地址流水號 7 碼全數轉為數字後，透過數學公式運算產生，可供判斷地址識別碼真偽。

其餘鄉鎮市區、版本碼、位置編碼、郵遞區號與路段編碼，同時納入地址資料標準中，以「屬性」的欄位提供使用者參考。

## 6. 地址識別碼為何是 7 + 1 碼?

地址識別碼作為各地址的唯一識別，其組合數不僅必須能夠容納全國所有正式及非正式門牌，且考量未來門牌的異動、編碼的改版、或彈性擴及無地址之物件(如電線杆、電話亭…等)應用，組合數應充足，除使當前應用無虞，還可應付未來可能之需求。

以僅設計 5 碼流水號為例，若排除易混淆英文及數字 4，只剩不到 4 千萬個可用門牌流水號，若再扣除英文 3 碼和 2 碼不雅字組合，僅剩約 3 千萬可用流水號，現存門牌已有 1 千萬個，只剩 2 千萬個，恐不敷未來新增及異動門牌使用。

情境試算	算式	總數
26個英文字母扣除I、O，10個數字(0—9，扣除4)，只使用33個英文數字	$33^5$	39,135,393
扣除英文3碼不雅字，假設有50個	$33^2 * 3 * 50$	163,350
扣除英文2碼不雅字，假設有50個	$33^3 * 4 * 50$	7,187,400
剩餘可用門牌流水號		31,784,643

若擴充為 7 碼，參考汽車車牌號，僅以「3 碼英文加 4 碼數字」為情境，排除 AEIOU 等母音字母及數字 4 後，可產生 21 億個門牌流水號。設計為 3 碼英文，也可讓不雅字組合減少 2,080 萬，僅占 21 億的 1%。(如下表所示)

情境試算	算式	總數
設計7碼(3位英文字母，4位數字)， 取21個英文字母(扣除AEIOU)，9個數 字(扣除4)	$21^3 * 9^4 * 3$ 5(C7取3)	2,126,649,735
扣除英文3碼不雅字，假設有25個	$9^4 * 5$ (排列 組合)*25	820,125
扣除英文2碼不雅字，假設有25個	$20 * 9^4 * 6$ ( 排列組 合)*25	19,683,000
剩餘可用門牌流水號		2,106,146,610

簡言之，7碼流水碼的設計，有以下優點：

- (1)組合數充足，未來納入門牌異動、非正式門牌，都足夠無虞。
- (2)參考汽車車牌設計亦為7碼，在使用者可背記的範圍，未來編碼調控也可參考交通部作為前例。
- (3)即使英文字限縮為3碼，組合數仍充足，還可減少產生不雅字組合。
- (4)足以應付未來可能的需求，較易於彈性擴充編碼，如要像英國UPRN針對無地址的公車候車亭及電話亭編碼也行。

## 7. 地址識別碼為何是流水號?為何不將郵遞區號、點位坐標作為識別碼依據?

地址識別碼之最重要功能為識別性，如同人的身分證一樣，姓名會改變，但身分證字號不輕易改變。理想狀況下，我們希望地址識別碼不會因為行政區的合併分割、門牌的改編、坐標的修正等原因造成識別碼變更。因此，凡郵遞區號、鄉鎮市區編碼、位置編碼等，雖均是重要區域、空間、路段資訊，因此均納為屬性欄位，不作為識別碼內容，原因說明如下：

- (1)鄉鎮市區編碼、郵遞區號:行政區會有分割合併的可能性，若將鄉鎮市區編碼、郵遞區號納為識別碼內容，則分割合併時將造成大批地址識別碼需要改編；此外因內政部與中華郵政屬兩個不同的單位，考量未來郵遞區號亦有改版的可能，為確保地址識別碼不異動，不將其納入地址識別碼組成中，而是以屬性的方式註記於資料標準中，未來亦可彈性運用。
- (2)點位坐標、位置編碼:
  - A. **非所有地址都有坐標**：現行編碼方式適用之地址不限於正式門牌，亦不要求具備坐標點位，任何可描述之特定場域均可納入。如臺北車站1樓

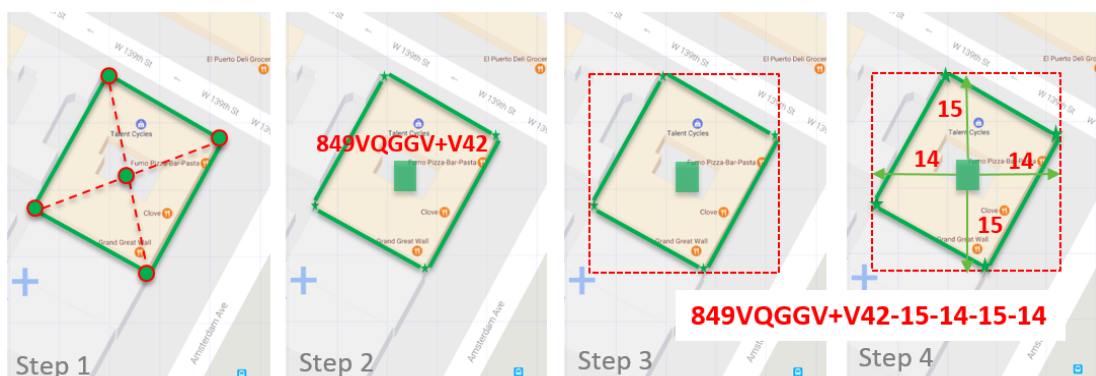
大廳商家眾多，但若以坐標編碼只能定位在臺北車站的門牌地址(臺北市北平西路3號)，因商家無正式門牌亦無坐標無法為其個別編碼，但現行編碼方式只要能清楚描述商家店號，確保不會和其他店家混淆，即可賦予識別碼，作為跨資料集(如串接商家用電或營業稅籍資料)的鍵值。

- B. **我國門牌坐標的產生標準尚未律定**：經查現行門牌坐標有些坐落於建物中央、有些位於門口、有些甚至位於前方道路上(詳圖 1)；各縣市點位坐標產製方式亦不同，有些以現場 GPS 產製、有些利用圖層套疊判斷、有些取地號中心點。若要以坐標編碼，應先律定門牌坐標的產製標準，如美國 Unique Building Identifier (UBID)，以建築物的重心，並建構四方格，並從建築物重心向四方格畫出四個方向的長度，依此訂定識別碼(詳圖 2)，這樣才有統一的基準。

圖 1、門牌坐落於道路上範例



圖 2、美國 UBID 產出步驟說明



- C. **坐標編碼無法即時**：依據各縣市門牌編釘作業，門牌編釘後，約需 2 週時間才能產生坐標點位，因此坐標編碼無法像現行編碼方式一樣即時。

D. **坐標異動將影響後續資料串接**：比較近 2 期全國門牌點位，同一地址但坐標異動者有 72,722 筆(占 0.73%)，若編碼隨者坐標異動將影響後續資料串接。

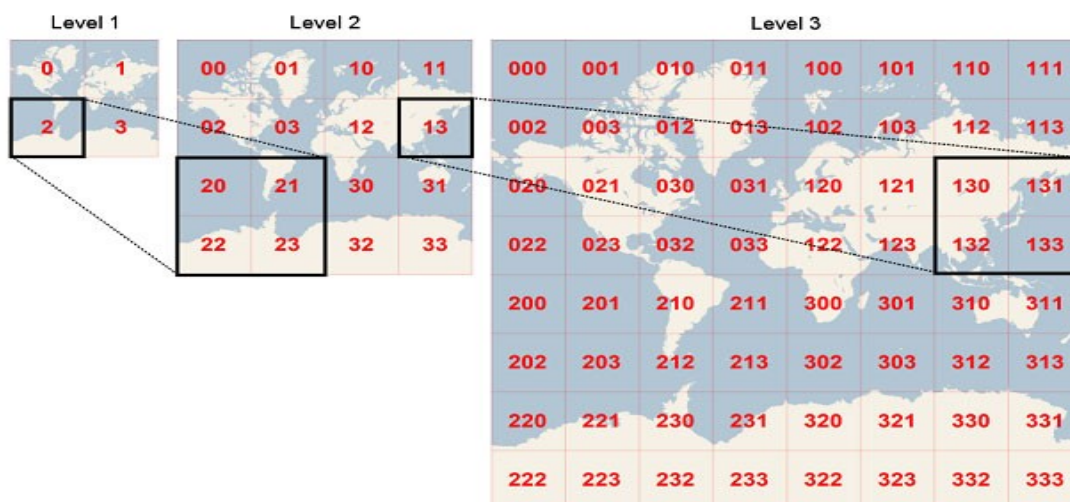
綜上，若以坐標作為編碼依據，非正式門牌無坐標即無法編碼、坐標產生標準因未律定易產生比對偏誤、坐標編碼無法隨門牌編釘同步產出、坐標異動將影響後續串接，因此排除以坐標作為編碼的依據。

僅在現行編碼方式中，新增位置編碼註記，以納入坐標編碼的潛在優點。本部導入國際通用的 Geohash 位置編碼，其將 2 維經緯度轉換字串，每個字串表示一個特定的網格，編碼愈長、對應的網格愈小(如圖 3)，Geohash 的產生是根據 Z-order curve 的方式產生的(如圖 4<sup>1</sup>)，這樣的特性讓查詢上可以透過 Geohash 編碼的前綴來加快空間搜尋速度。

圖 3、Geohash 網格分層

Geohash length	Cell width	Cell height
1	≤ 5,000km	× 5,000km
2	≤ 1,250km	× 625km
3	≤ 156km	× 156km
4	≤ 39.1km	× 19.5km
5	≤ 4.89km	× 4.89km
6	≤ 1.22km	× 0.61km
7	≤ 153m	× 153m
8	≤ 38.2m	× 19.1m
9	≤ 4.77m	× 4.77m
10	≤ 1.19m	× 0.596m
11	≤ 149mm	× 149mm
12	≤ 37.2mm	× 18.6mm

圖 4、位置編碼切割示意圖



<sup>1</sup> 圖片來源: <https://github.com/stephenlb/geohash-chat-by-proximity>



位置編碼包含小寫英文與阿拉伯數字(如表 1)，並排除 a、i、l、o 等易混淆英文字母，編碼樣式如 wsje197v、wsn5t6w9。

表 1、Geohash Code 字元列表

序號	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
字元	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	b	c	d	e	f	g
序號	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
字元	h	j	k	m	n	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z

## 8. 地址識別碼後續如何供應?

- **【既有門牌】**：由本部統一編碼，開放公務機關申請既有地址資料比對，取得地址識別碼。
- **【新編及異動門牌】**
  - 【短期】**：由內政部獨立進行新編/異動門牌之編碼，定期(每半年)取得戶政司村里門牌異動檔，進行初編門牌之編碼、廢止/整編/改編門牌之編碼註記、增編/合併門牌之編碼異動，並建立編碼異動回溯之對照。在此階段，新編/異動門牌之取號為非即時性，**並視地址編碼於各機關(單位)使用效益，擴大辦理中期、長期規劃。**
  - 【中期】**：建立地址編碼維護系統，本部介接戶役政系統及 TGOS，每月更新地址編碼母體檔村里門牌資料、村里門牌異動資料、全國門牌位置資料，並建置編碼異動通知之 API 服務及線上門牌比對服務。
  - 【長期】**：戶政單位將預計進行新編或異動之門牌，透過介接服務，定期(每週)送內政部進行母體檔更新，內政部再回送編碼結果至戶役政系統，使得民眾申請門牌時，可一併取得編碼。相關編碼異動亦即時透過 API 供各單位使用。

## 9. 地址編碼和現行門牌標準內容相似，兩者關係為何?

地址編碼資料標準之定位，為提供地址編碼查詢及介接的資料標準格式，即當各機關(單位)查詢某地址的編碼時，本部依照「地址編碼資料標準」提供相關資料。現行本部「門牌位置資料標準」也是相同定位，即當各機關(單位)查詢某地址的坐標時，本部依照「門牌位置資料標準」提供相關資料。

上述兩項標準都未涉及強制其他資料集依其資料標準格式建置資料之規定，「地址編碼資料標準」是繼承及強化現行「門牌位置資料標準」之特性。

## 10. 為何使用 Geohash 而不是使用 Google 的 Plus Code?

本部為納入坐標編碼的潛在優點，新增位置編碼註記，並考量以下原因採

用 Geohash 的編碼方式：

- (1) Geohash 是使用最久、最廣的經緯度編碼方式，Plus Code 也是受到 Geohash 的編法方式啟發的。
- (2) Geohash 使用了 32 個 characters，而 Plus Code 僅使用 20 個 characters，因此在相同的地理區域，所需的編碼長度更小。
- (3) Geohash 對於 DB 資源度較高，由於使用時間較長，許多 DB 都已具有相關操作函數。
- (4) 可擴展性與精確度，Plus Code 在多數服務中提供的精確度，僅使用 8 個 characters/275 公尺\*275 公尺，若延伸至 11 碼也僅是 3.5m\*3.5m，但 Geohash 可擴展至 12 碼/37.2mm\*18.6mm

## 11. 未來推廣民間應用時，是否開放民眾申請地址識別碼？

地址編碼係依據戶政司「村里門牌資料」、「村里門牌異動檔」、內政部資訊中心「內政部全國門牌位置資料」、中華郵政公司「全國標準郵遞地址」等公務登記資料為基礎進行編定，不涉及門牌登記申請；相關之門牌登記仍須依既定法規辦理。

若民眾查詢特定地址之識別碼，該地址經相關單位確認並存在於上述公務登記資料中者，將回饋該地址識別碼；若民眾查詢特定之地址非存在於上述公務登記資料者，基於資料正確性及後續可追溯性，與避免給予識別碼後反使民眾誤以為已完成門牌申請之情形，爰不予提供地址識別碼。

## 12. 非正式門牌(如:臺灣大學電機館、臺北車站微風廣場)也可被納入編定地址識別碼？

母體檔收納之非正式門牌，以建物標示部及房屋稅籍等，已定期蒐集的公務資料集為主，因資料權責單位須協助定期提供異動檔或由本部回饋地址請其確認有效性，以維持母體檔的正確性。如無法由公務機關確認其正確性或有效性者，母體檔不予收納。

## 13. 我國地址編碼(地址識別碼)如何與國際位置編碼接軌？

本部地址識別碼納入位置編碼屬性，採用國際通用的 Geohash 位置編碼，與國際接軌，其為使用最久、最廣的經緯度編碼方式，係將 2 維經緯度轉換字串，每個字串表示一個特定的網格，編碼愈長、對應的網格愈小，詳 QA 第 7 題後段(P5-P6)說明。

#### 14. 「5 號之 2」與「5 之 2 號」、「5-2 號」能否統一書寫格式？

本部無法強制規定各資料集地址統一書寫格式，但建議可依本部「地址編碼資料標準」或「門牌位置資料標準」格式來書寫。在門牌比對時，即使原始地址書寫格式不同，透過地址清整將原始地址轉換為代碼組合，只要其有相同地址代碼，即為同一地址，故資料集間書寫格式不一致，不影響後續門牌比對。



# 為什麼需要地址 識別碼？

**地址為不可或缺的基礎資料，是不同資料集互相串接的橋樑**



各資料集之地址格式不一，單元不同、錯漏等問題，造成字串比對作業的沉重負擔，花費大量時間及經費，效率不彰



透過識別碼取代中文字串，進行跨資料集的串接，可大幅提升資料整合效率及節省經費

# 使用地址識別碼的好處？

## 省錢

不需進行複雜文字比對，資料整合有效率

## 省時

相同的資料標準，各資料庫能夠快速對話

## 避免重工

各機關不需各自開發比對流程

## 比對基礎一致

避免不同的文字比對演算法，導致比對結果不同

# 什麼是地址識別碼？

將每一個地址轉化為數字及英文，形成地址的身分證字號

流水號7碼 + 檢核碼1碼

**BHZ5119-6**

地址流水號

檢核碼

其他附帶屬性，快速辨識空間位置

**地域**

郵遞區號、  
行政區編碼

**空間**

Geohash位置  
編碼及坐標點位

**交通**

道路編碼



# 地址識別碼可做什麼應用？

## 建立建物生命歷程

- 串接建物各階段歷程紀錄
- 提升公部門管理效能
- 提供公開透明資訊

## 防救災及老舊建物清查

- 快速找到高風險建物
- 精準投入救災人力及設備



# 地址識別碼是否會洩漏個人資料？

地址編碼內均為門牌地址相關資訊，無附加個人資料，且僅開放查詢門牌的地址識別碼及坐標點位

**絕不會有洩漏個資情形**



# 如何查詢 地址識別碼？

-  目前先開放公部門使用
-  全國門牌地址編碼查詢服務  
<https://segis.moi.gov.tw/STATAddrCode/Index>
-  可查詢門牌地址的地址識別碼及坐標點位
-  若有大批門牌比對需求，可向內政部統計處提出申請

111年9月1日

## 內政部新聞資料

■新聞稿 1 則 背景資料 份 照片  
■請立即發布 請於 年 月 日發布

發布單位：統計處  
發言人：侯美鈴副處長  
行動電話：0920-492-126  
發言人室：楊雅婷科長  
行動電話：0928-837-496

### 內政部推地址單一識別碼 加速不同資料庫整合運用

內政部為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，為全國一千多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，提供各系統內部比對以解決過往地址格式不一問題。地址編碼自即日起開放公部門申請，將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。

內政部指出，地址為各領域不可或缺的基礎資料，同時亦為資料集互相串接的重要橋樑，但各部門資料庫的地址保存格式不一(如：5 之 1 號或 5 號之 1)，描述方式不同(如：徐州路 5 號 9 樓或徐州路 5 號 910 室)，以及別字、近似字、罕見字(如：公「館」或公「館」)等，都造成字串比對作業的沉重負擔；而各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾。因此，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼(7+1 碼)，做為各資料庫溝通的橋樑，實為刻不容緩的重要工作。

內政部指出，地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用地址識別碼，以讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速而有效率的對話。

此外，因應我國「智慧型政府 2.0 推動計畫」，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階

段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

內政部表示，地址編碼將提供不同資料庫作為內部整合介接使用，會由內政部各機關(單位)先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，長期則推廣到大型民營企業與民間應用。內政部接續將邀請各中央部會及地方政府辦理說明會來加速推廣，以有效落實各資料庫快速勾稽串接，加速智慧化政府的腳步。

內政部最後強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現方式，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。

### 媒體報導：

1. 聯合新聞網：

[5之1號或5號之1？內政部推地址識別碼 門牌不再錯亂](#)

2. 中時新聞網：[內政部推地址單一識別碼 門牌化身「7+1碼」](#)

3. 旺得富：[內政部推動地址編碼 解決格式不一辨識問題](#)

4. 好房網：[內政部推動「地址編碼」 「7+1」加速資料整合](#)

5. 大紀元：[內政部推地址單一識別碼 將提升消防救災效率](#)

# 5 之 1 號或 5 號之 1？內政部推地址識別碼 門牌不再錯亂

2022-09-01 10:59 聯合報 / 記者侯俐安 / 台北即時報導內政部



內政部將推地址識別碼（圖為門牌示意圖）。本報資料照片

內政部為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，為全國 1 千多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，提供各系統內部比對以解決過往地址格式不一問題。地址編碼自即日起開放公部門申請，將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。

內政部強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現方式，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。

地址是各領域不可或缺的基礎資料，同時也是資料集互相串接的重要橋樑。但各部門資料庫的地址保存格式不一，例如「5 之 1 號」或「5 號之 1」；描述方式不同，例如「徐州路 5 號 9 樓」或「徐州路 5 號 910 室」。

另外還有別字、近似字、罕見字等，如公「館」或公「館」等，都造成字串比對作業的沉重負擔。

內政部表示，這讓各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾。因此，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼（7+1 碼），做為各資料庫溝通的橋樑，實為刻不容緩的重要工作。

內政部指出，地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用地址識別碼，以讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速而有效率的對話。

此外，因應我國「智慧型政府 2.0 推動計畫」，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

內政部表示，地址編碼將提供不同資料庫作為內部整合介接使用，會由內政部各機關先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，長期則推廣到大型民營企業與民間應用。內政部接續將邀請各中央部會及地方政府辦理說明會來加速推廣，以有效落實各資料庫快速勾稽串接，加速智慧化政府的腳步。



## 內政部推地址單一識別碼 門牌化身「7+1碼」

11:32 2022/09/01 中時朱真楷



新北市林口區某社區門牌都是1號，外送員PO文喊：「考驗眼力，幾之幾也寫太小」。(圖/翻攝外送員的奇聞怪事)

目前全國門牌地址多達1千多萬筆，但同一個地址，往往會因登記格式的不同，而出現比對困難的問題。為此，內政部在不影響現行地址的前提下，今起推行「地址單一識別碼」，將所有門牌地址，以「7+1碼」的方式建立獨一無二的識別碼，現階段先開放公部門申請，未來再進一步推廣至民間。預料將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。

內政部今表示，目前行政部門資料庫對於地址保存的格式不一，例如，部分機關記載「5之1號」，有的機關則記載「5號之1」；又或是存有描述方式不同的狀況，例如「徐州路5號9樓」，有的機關則記載「徐州路5號910室」；又或者是別字、近似字、罕見字，例如「公『館』」或「公『館』」，都造成字串比對作業沉重負擔。

內政部進一步指出，各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾，因而有必要建立以簡易數字及字母組成的地址編碼，做為各資料庫溝通的橋樑。

內政部強調，地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用7+1碼的「地址識別碼」，讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速且有效率的整合。

在實務功能部份，在導入「地址識別碼」後，將有助快速建立需求導向的資料分析決策模式，例如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

對於「地址識別碼」的開放使用範圍，內政部表示，會由內政部各機關先行應用，再加速推廣至各都會、地方政府及公營企業。長期來看，計畫推廣到大型民營企業與民間應用。

內政部強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。

## 內政部推動地址編碼 解決格式不一辨識問題

15:22 2022-09-01 工商 彭煒琳

內政部表示，為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，為全國 1,000 多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，提供各系統內部比對，以解決過往地址格式不一問題。地址編碼自 9 月 1 日起開放公部門申請，將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。

內政部強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現方式，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。

地址是各領域不可或缺的基礎資料，同時亦為資料集互相串接的重要橋樑，但各部門資料庫的地址保存格式不一（如：5 之 1 號或 5 號之 1），描述方式不同（如：徐州路 5 號 9 樓或徐州路 5 號 910 室），以及別字、近似字、罕見字等，都造成字串比對作業的沉重負擔。

各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾。因此，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼（7+1 碼），做為各資料庫溝通的橋樑，實為刻不容緩的重要工作。

地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用地址識別碼，以讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速而有效率的對話。

因應我國「智慧型政府 2.0 推動計畫」，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

地址編碼將提供不同資料庫作為內部整合介接使用，會由內政部各機關(單位)先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，長期則推廣到大型民營企業與民間應用。內政部接續將邀請各中央部會及地方政府辦理說明會來加速推廣，以有效落實各資料庫快速勾稽串接，加速智慧化政府的腳步。

## 內政部推動「地址編碼」 「7+1」加速資料整合

好房網 News 記者黃芸涵 / 綜合報導

內政部為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業，為全國 1 千多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，提供各系統內部比對以解決過往地址格式不一問題。地址編碼自即 ( 1 ) 日起開放公部門申請，將有利於防救災、建物管理等不同資料庫的整合運用。買房抗通膨

內政部指出，地址為各領域不可或缺的基礎資料，同時也是資料集互相串接的重要橋樑，但各部門資料庫的地址保存格式不一 ( 如：5 之 1 號或 5 號之 1 )，描述方式不同 ( 如：徐州路 5 號 9 樓或徐州路 5 號 910 室 )，以及別字、近似字、罕見字 ( 如：公「館」或公「館」 ) 等，都造成字串比對作業的沉重負擔。

內政部為提升公部門資料整合效率，展開地址編碼作業。示意圖 / google map



而各機關進行比對作業時，不僅有重工問題，採用的演算方法不同，也造成後續比對結果的不同，帶來很大困擾。因此，建立以簡易數字及字母組成的地址編碼 ( 7 + 1 碼 )，做為各資料庫溝通的橋樑，實為刻不容緩的重要工作。

內政部指出，地址編碼為空間資料數位轉型關鍵的一步，接下來將推廣各機關資料庫內部引用地址識別碼，以讓這些具有識別碼的地址，可與其他資料集串接，將複雜之地址比對流程，簡化為簡易的英數字資料比對，讓各資料庫能夠快速而有效率的對話。

此外，因應我國「智慧型政府 2.0 推動計畫」，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，如藉由消防、建物資料的串接，可精準投入救災人力及設備，提高救災效率；或是將建物從興建到拆除等各階段歷程整合在一起，強化建物的管理，以保障民眾的居住安全。

內政部表示，地址編碼將提供不同資料庫作為內部整合介接使用，會由內政部各機關 ( 單位 ) 先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，長期則推廣到大型民營企業與民間應用。內政部接續將邀請各中央部會及地方政府辦理說明會來加速推廣，以有效落實各資料庫快速勾稽串接，加速智慧化政府的腳步。

內政部最後強調，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會改變現行門牌地址的呈現方式，民眾不用擔心會對現行地址造成影響。



## 內政部推地址單一識別碼 將提升消防救災效率

更新: 2022-09-01 10:10 PM 標籤: 內政部, 地址, 智慧政府, 編碼, 資料庫

【大紀元 2022 年 09 月 01 日訊】(大紀元記者袁世鋼台灣台北報導) 地址是公部門間資料互相串接的重要橋樑，但常因格式、近似字等原因造成字串比對作業困難。為此，內政部表示，將為全國 1 千多萬筆門牌地址建立獨一無二的地址識別碼，不僅讓各資料庫間對話更有效率，也有助於快速建立資料決策分析模式，未來將推廣至民間應用。

內政部指出，地址是各領域都不可或缺的基礎資料，也是資料集互相串接的重要橋樑，但由於各部門資料庫的地址保存格式不一或描述方式不同，以及別字、近似字、罕見字等，造成字串比對作業困難；且各機關進行比對作業不僅有重工問題，採用不同的演算方法也造成不同的比對結果。

為此，內政部強調，地址編碼為智慧化國家的基礎建設，也是空間資料數位轉型關鍵的一步，將地址從文字轉換成由數字與英文字母組成的代碼，可大幅簡化各機關資料庫串接時的地址比對流程；更有助於快速建立需求導向之資料分析決策模式，以救災為例，快速串接消防、建物資料，可精準投入人力及設備，提高救災效率。

內政部表示，地址編碼將由內政部各機關先行應用，並加速推廣至各部會、地方政府及公營企業，即日起開放公部門申請，加速推動智慧化政府，未來也將推廣至大型民營企業與民間應用。此外，內政部提醒，地址編碼僅供各系統內部資料串聯運用，不會對現行門牌地址的呈現方式造成影響。