

臺灣通用電子地圖圖層內容說明

壹、圖層命名規則

臺灣通用電子地圖主要包含道路、鐵路及捷運、水系、行政界、區塊、建物、地標、測量控制點、門牌資料及正射影像等 10 大類圖層，圖層名稱代碼如表 1 所示，至相關成果須依分幅、鄉鎮市區(行政界線整併)、縣市(行政界線整併)及臺灣全區等內容繳交。為便於識別各類型成果文件，相關檔案名稱須按下述規則命名：

- 一、縣市圖資：依縣市別為單位之圖資，以參考內政部地政司代碼為原則，以 1 位英文字表示(如表 2)，命名規則為「縣市代碼_圖層名稱」，如：A_ROAD 代表臺北市之道路中線資料。其中，臺中市(原臺中縣部分)及臺南市(原臺南縣部分)圖資，則分別彙整至臺中市及臺南市圖資之成果一併繳交。
- 二、鄉鎮市區圖資：依鄉鎮市區別為單位之圖資，以參考內政部地政司代碼為原則，以 2 位數表示，位數不足於數字前補 0，命名規則為「縣市代碼+鄉鎮市區代碼_圖層名稱」，如：A01_ROAD 代表臺北市松山區之道路中線資料。
- 三、分幅圖資：依圖幅為單位之圖資，沿用既有五千分之一基本圖之分幅圖幅號為原則，命名規則為「圖層名稱_五千分之一圖號」，如：ROAD_95213036 代表圖號 95213036 之道路中線資料。



表 1、圖層名稱代碼

類別	圖層名稱	型態	檔名
道路	道路中線	線	ROAD
	道路節點	點	RDNODE
	一般道路	面	ROADA
	立體道路	面	HROADA
	隧道面	面	TUNNELA
	道路分隔線	線	ROADSP
	橋樑點	點	BRIDGE
	隧道點	點	TUNNEL
鐵路及捷運	臺灣鐵路	線	RAIL
	高速鐵路	線	HSRAIL
	捷運	線	MRT

類別	圖層名稱	型態	檔名
水系	河川	面	RIVERA
	河川中線	線	RIVERL
	面狀水域	面	WATERA
	海岸線	線	COASTLINE
行政界	縣(市)界	面	COUNTY
	鄉(鎮、市、區)界	面	TOWN
	村(里)界	面	VILLAGE
區塊	區塊	面	BLOCK
建物	建物	面	BUILD
地標	地標	點	MARK
測量控制點	控制點	點	CONTROL
門牌資料	門牌資料	點	ADDRESS
正射影像	彩色正射影像	網格 (解析度 25 公分)	ORTHO
	鑲嵌拼接範圍	面	MOSAICA
其他	圖幅索引	面	FRAMEINDEX
	公共工程施工範圍	面	CONSTA

表 2、各縣市名稱代碼(內政部地政司版)

縣市名稱	檔名	縣市名稱	檔名	縣市名稱	檔名
臺北市	A	嘉義市	I	屏東縣	T
臺中市	B	新竹縣	J	花蓮縣	U
基隆市	C	苗栗縣	K	臺東縣	V
臺南市	D	南投縣	M	金門縣	W
高雄市	E	彰化縣	N	澎湖縣	X
新北市	F	新竹市	O	連江縣	Z
宜蘭縣	G	雲林縣	P		
桃園市	H	嘉義縣	Q		

貳、向量圖層名稱及其屬性結構

一、道路

(一)道路中線(線)(ROAD)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明																																													
ROADID	道路線段識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)																																													
ROADTYPE1	道路等級編碼1	文字	2	<p>記錄交通部數值路網數值圖之道路等級分級碼</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>道路等級</th> <th>分級碼</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>國道</td> <td>HW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>國道附屬道路</td> <td>HU</td> <td>含匝道、服務區</td> </tr> <tr> <td>公務專用道路</td> <td>OE</td> <td>僅指通往國道舊有收費站/地磅站/警察隊之相關道路</td> </tr> <tr> <td>市區快速道路</td> <td>RE</td> <td>含匝道</td> </tr> <tr> <td>省道</td> <td>1W</td> <td>1U為省道共線</td> </tr> <tr> <td>省道快速公路</td> <td>1E</td> <td>含匝道</td> </tr> <tr> <td>市區道路(路、街)</td> <td>RD</td> <td>含圓環</td> </tr> <tr> <td>市區道路(巷、弄)</td> <td>AL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>區塊道路</td> <td>BR</td> <td>如學校、工業區內道路</td> </tr> <tr> <td>縣道</td> <td>2W</td> <td>2U為縣道共線</td> </tr> <tr> <td>鄉(鎮)道路</td> <td>3W</td> <td>3U為鄉道共線</td> </tr> <tr> <td>產業道路</td> <td>4W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>有路名但無法歸類</td> <td>OR</td> <td>含林道</td> </tr> <tr> <td>無路名</td> <td>OT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 此代碼依道路等級高低之優先順序為：(HW/HU)，1E，(1W/1U)，(2W/2U)，(3W/3U)，4W，(RE/RD)，AL，OR，OT</p>	道路等級	分級碼	備註	國道	HW		國道附屬道路	HU	含匝道、服務區	公務專用道路	OE	僅指通往國道舊有收費站/地磅站/警察隊之相關道路	市區快速道路	RE	含匝道	省道	1W	1U為省道共線	省道快速公路	1E	含匝道	市區道路(路、街)	RD	含圓環	市區道路(巷、弄)	AL		區塊道路	BR	如學校、工業區內道路	縣道	2W	2U為縣道共線	鄉(鎮)道路	3W	3U為鄉道共線	產業道路	4W		有路名但無法歸類	OR	含林道	無路名	OT	
道路等級	分級碼	備註																																															
國道	HW																																																
國道附屬道路	HU	含匝道、服務區																																															
公務專用道路	OE	僅指通往國道舊有收費站/地磅站/警察隊之相關道路																																															
市區快速道路	RE	含匝道																																															
省道	1W	1U為省道共線																																															
省道快速公路	1E	含匝道																																															
市區道路(路、街)	RD	含圓環																																															
市區道路(巷、弄)	AL																																																
區塊道路	BR	如學校、工業區內道路																																															
縣道	2W	2U為縣道共線																																															
鄉(鎮)道路	3W	3U為鄉道共線																																															
產業道路	4W																																																
有路名但無法歸類	OR	含林道																																															
無路名	OT																																																
ROADTYPE2	道路等級編碼2	文字	8	<p>記錄內政部地形圖資料標準之道路編碼。 該編碼與交通部路網數值圖之道路等級編碼對照方式詳如後附表1。</p>																																													
ROADCODE	公路編碼	文字	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AAA</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公路主碼</td> <td>公路附碼</td> </tr> </tbody> </table> <p>此欄位中記錄公路系統之公路編號，若其公路編號中含有附碼者，如甲，乙，-1，-2之類者，其公路編碼附碼為對應之大寫英文代碼，如：甲=A；乙=B；-1=A；-2=B以此類推，對於公路編碼無附碼者，其附碼為0。如國1=001。台1甲=001A。</p>	AAA	B	公路主碼	公路附碼																																									
AAA	B																																																
公路主碼	公路附碼																																																
COUNTY	縣市名稱	文字	8	該路段所屬的縣市名稱																																													
TOWN	鄉鎮市區名稱	文字	10	該路段所屬的鄉鎮市區名稱																																													
ROADSTRUCT	道路結構碼	數字	2	<p>0：一般平面道路 1：橋梁 2：隧道 3：匝道 4：高架 5：過水路 6：地下路段</p>																																													

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ROADNUM	道路編號	文字	8	記錄該路段所屬國道、省道、縣道、鄉道及產業道路(農路)等道路等級與編碼,如:國1、台3、縣187、嘉1、農投草中27等。
ROADNUM1	道路編號1	文字	8	若同時有兩種道路等級發生共線時,於此欄位記錄第二個所屬之省道、縣道、鄉道及產業道路(農路)等道路等級與編碼,如:台21、縣168、投10等。
ROADNUM2	道路編號2	文字	8	若同時有三種道路等級發生共線,於此欄位記錄第三個所屬之省道、縣道、鄉道及產業道路(農路)等道路等級與編碼,如:台28、縣110、市1、農苗灣11等。
ROADNAME	道路名稱	文字	36	記錄路段所屬國道、省道、縣道、鄉道及市區道路之道路名稱。(交流道、匝道名稱註記於此欄位)
ROADALIAS	道路別名	文字	36	除上述道路名稱外,若道路有其他一般公認名稱,皆可記錄於此欄位,如:中山高速公路、中豐公路、碧湖產業道路、忠孝圓環等。
ROADCOMNUM	共線路段數	文字	1	記錄本路段之共線道路數目(不含本身)
RDNAMESECT	段名	文字	8	記錄路段所屬段別,如:一段、二段等
BRITUNNAME	橋梁名、隧道名	文字	20	儲存各座橋梁、隧道名稱
RDNAMELANE	巷名	文字	20	記錄路段所屬巷名,如:新光巷、19巷等
RDNAMENON	弄名	文字	16	記錄路段所屬弄名,如:1弄、2弄等
WIDTH	路寬	數字	4	原則上記錄各路段之最大路面寬度,即含中央分隔島之參考道路面範圍。
FNODE	起節點識別碼	文字	9	可對應道路節點屬性檔之節點識別碼
TNODE	迄節點識別碼	文字	9	可對應道路節點屬性檔之節點識別碼
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	數字	2	0:立體製圖 1:地測 2:航拍正射數化 3:引用1/1,000地形圖 4:引用門牌系統圖資 5:引用1/5,000GIS資料庫資料 6:引用其他圖資 7:測繪車 8:竣工圖資 9:衛照正射數化
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0:位置明確 1:受遮蔽但位置已知 2:受遮蔽但位置未知
DIR	方向性代碼	文字	1	0表雙向道;1表單行道(車行方向與數化方向一致)

(二)道路節點(點)(RDNODE)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
NODEID	道路節點識別碼	文字	9	利用TWD97TM2坐標資料以32進位編碼,可與道路中線屬性檔之FNODE、TNODE對應

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
NODETYPE1	叉路節點代碼	數字	2	1：道路端點 2：屬性變更二叉路口 3：丁字路口(三叉路口) 4：十字路口 5：五叉路口 6：六叉路口 N：N叉路口
NODETYPE2	特殊屬性節點代碼	數字	2	0：橋梁起迄點、隧道起迄點、囊底路 1：道路國道、快速公路(含市區高架道路)匝道交點、過水路 2：道路與縣市鄉鎮行政界交點 3：圓環 4：道路中斷點 5：特殊專用通道(非一般可供大眾通行之道路，為公務專用用途或經許可才能通行之道路)及區塊道路內之道路節點。 -1：無特殊屬性者

(三)一般道路(面)(ROADA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與道路空間資料檔之多邊形序號對應

(四)立體道路(面)(HROADA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與道路空間資料檔之多邊形序號對應

(五)隧道(面)(TUNNELA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與隧道空間資料檔之多邊形序號對應

(六)橋樑點(點)(BRIDGE)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
BRIDGEID	橋樑點識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
BRIDGENAME	橋樑名稱	文字	40	此欄位儲存各座橋樑之名稱，其中橋樑名稱若有疑慮，依下列順位採用之： (1)橋樑上所嵌屬之橋名牌。 (2)當地民眾慣用之稱呼。 (3)無名稱者，橋樑名稱維持空值。
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803

(七)隧道點(點)(TUNNEL)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
TUNNELID	隧道點識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
TUNNELNAME	隧道名稱	文字	40	此欄位儲存各座隧道之名稱，其中隧道名稱若有疑

				慮，依下列順位採用之： (1)隧道上所嵌屬之橋名牌。 (2)當地民眾慣用之稱呼。 (3)無名稱者，隧道名稱維持空值。
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803

(八)道路分隔線(線)(ROADSP)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
ID	線段序號	數字	10	與道路分隔線空間資料檔之線段序號對應

二、鐵路及捷運

(一)臺灣鐵路(線)(RAIL)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
RAILID	臺灣鐵路線段識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
RAILNAME	臺灣鐵路線段名稱	文字	20	如：縱貫線、花東線、集集支線
RAILTYPE	臺灣鐵路類型代碼	數字	2	1：高架 2：平面 3：地下化 4：高架隧道 5：平面隧道
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0：位置明確 1：受遮蔽但位置已知 2：受遮蔽但位置未知

(二)高速鐵路(線)(HSRAIL)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
HSRAILID	高速鐵路線段識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
HSNAME	高速鐵路線段名稱	文字	20	
HSTYPE	高速鐵路類型代碼	數字	2	1：高架 2：平面 3：地下化 4：高架隧道 5：平面隧道
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0：位置明確 1：受遮蔽但位置已知 2：受遮蔽但位置未知

(三)捷運(線)(MRT)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
MRTID	捷運線段識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
MRTSYS	捷運系統名稱	文字	20	如：臺北捷運系統、高雄捷運系統等。
MRTCODE	捷運線段名稱	文字	20	路網數值圖以不同欄位分開記錄系統名稱及路線名稱，如：淡水線、板南線。

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
MRTTYPE	捷運類型代碼	數字	2	1：高架 2：平面 3：地下化 4：高架隧道 5：平面隧道 6：纜車
MDATE	測製年月	文字t	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0：位置明確 1：受遮蔽但位置已知 2：受遮蔽但位置未知

三、水系

(一)河川(面)(RIVERA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與河川空間資料檔之多邊形序號對應

(二)河川中線(線)(RIVERL)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明												
RIVERLID	河川線段識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)												
RIVERLTYPE	河川類型代碼	文字	8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>編碼</th> <th>河川類型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9510101</td> <td>江、河、川</td> </tr> <tr> <td>9510102</td> <td>時令河</td> </tr> <tr> <td>9510103</td> <td>乾河</td> </tr> <tr> <td>9510105</td> <td>運河</td> </tr> <tr> <td>9510106</td> <td>溝、渠</td> </tr> </tbody> </table>	編碼	河川類型	9510101	江、河、川	9510102	時令河	9510103	乾河	9510105	運河	9510106	溝、渠
編碼	河川類型															
9510101	江、河、川															
9510102	時令河															
9510103	乾河															
9510105	運河															
9510106	溝、渠															
RIVERLCODE	河川等級	文字	10	分中央管河川、縣管河川												
RIVERLNAME	河川名稱	文字	30													
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803												
SOURCE	資料建置代碼	數字	2	0：立體製圖 1：地測 2：航拍正射數化 3：引用1/1,000地形圖 4：引用門牌系統圖資 5：引用1/5,000GIS資料庫資料 6：引用其他圖資 7：測繪車 8：竣工圖資 9：衛照正射數化												
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0：位置明確 1：受遮蔽但位置已知 2：受遮蔽但位置未知												

(三)面狀水域(面)(WATERA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明																		
WATERAID	面狀水域識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)																		
WATERATYPE	面狀水域類型代碼	文字	8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>編碼</th> <th>面狀水域類型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9520100</td> <td>湖泊</td> </tr> <tr> <td>9520200</td> <td>池塘</td> </tr> <tr> <td>9520300</td> <td>乾池</td> </tr> <tr> <td>9520400</td> <td>沼澤</td> </tr> <tr> <td>9520500</td> <td>濕地</td> </tr> <tr> <td>9520600</td> <td>水庫</td> </tr> <tr> <td>9520700</td> <td>蓄水池</td> </tr> <tr> <td>9740100</td> <td>養殖池</td> </tr> </tbody> </table>	編碼	面狀水域類型	9520100	湖泊	9520200	池塘	9520300	乾池	9520400	沼澤	9520500	濕地	9520600	水庫	9520700	蓄水池	9740100	養殖池
編碼	面狀水域類型																					
9520100	湖泊																					
9520200	池塘																					
9520300	乾池																					
9520400	沼澤																					
9520500	濕地																					
9520600	水庫																					
9520700	蓄水池																					
9740100	養殖池																					
WATERANAME	面狀水域名稱	文字	30																			
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803																		
SOURCE	資料建置代碼	數字	2	0：立體製圖 1：地測 2：航拍正射數化 3：引用1/1,000地形圖 4：引用門牌系統圖資 5：引用1/5,000GIS資料庫資料 6：引用其他圖資 7：測繪車 8：竣工圖資 9：衛照正射數化																		
DEFINITION	來源定義代碼	數字	2	0：位置明確 1：受遮蔽但位置已知 2：受遮蔽但位置未知																		

(四)海岸線(線)(COASTLINE)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	線段序號	數字	10	與海岸線空間資料檔之多邊形序號對應
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	數字	2	0：立體製圖 1：地測 2：航拍正射數化 3：引用1/1,000地形圖 4：引用門牌系統圖資 5：引用1/5,000GIS資料庫資料 6：引用其他圖資 7：測繪車 8：竣工圖資 9：衛照正射數化

四、行政界

(一)縣(市)界(面)(COUNTY)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
COUNTYID	縣(市)界代碼	文字	1	內政部地政司縣市代碼
COUNTYCODE	行政區代碼	文字	5	行政院主計總處代碼
COUNTYNAME	縣市名稱	文字	8	

(二)鄉(鎮、市、區)界(面)(TOWN)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明				
TOWNID	鄉(鎮、市、區)界代碼	文字	3	內政部地政司縣市代碼				
TOWNCODE	行政區代碼	文字	7	行政院主計總處代碼 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>AAAAA</td> <td>BB</td> </tr> <tr> <td>縣(市)碼</td> <td>鄉(鎮、市、區)碼</td> </tr> </table>	AAAAA	BB	縣(市)碼	鄉(鎮、市、區)碼
AAAAA	BB							
縣(市)碼	鄉(鎮、市、區)碼							
COUNTYNAME	縣市名稱	文字	8					
TOWNNAME	鄉(鎮、市、區)名稱	文字	8					

(三)村(里)界(面)(VILLAGE)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明								
VILLCODE	行政區代碼	文字	12	行政院主計總處代碼 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>AAAAA</td> <td>BB</td> <td>-</td> <td>CCC</td> </tr> <tr> <td>縣(市)碼</td> <td>鄉(鎮、市、區)碼</td> <td>-</td> <td>村(里)碼</td> </tr> </table>	AAAAA	BB	-	CCC	縣(市)碼	鄉(鎮、市、區)碼	-	村(里)碼
AAAAA	BB	-	CCC									
縣(市)碼	鄉(鎮、市、區)碼	-	村(里)碼									
COUNTYNAME	縣市名稱	文字	8									
TOWNNAME	鄉鎮市區名稱	文字	8									
VILLNAME	村里名稱	文字	25									

五、區塊(面)(BLOCK)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與區塊空間資料檔之多邊形序號對應
BLOCKTYPE	區塊分類代碼	數字	2	1：學校(小學、初級中學、高級中學、完全中學、高級職業學校、大專院校、特殊學校) 2：博物館、美術館、文化中心、音樂廳、社教館、紀念堂(館) 3：公園、植物園、動物園 4：體育場、體育館 5：室外停車場 6：醫院
BLOCKNAME	區塊名稱	文字	100	填寫區塊名稱(全名)
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803

六、建物(面)(BUILD)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與建物空間資料檔之多邊形序號對應
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	數字	2	0：立體製圖

				1：地測 2：航拍正射數化 3：引用1/1,000地形圖 4：引用門牌系統圖資 5：引用1/5,000GIS資料庫資料 6：引用其他圖資 7：測繪車 8：竣工圖資 9：衛照正射數化
--	--	--	--	--

七、地標(點) (MARK)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
MARKID	地標識別碼	文字	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
MARKTYPE1	地標分類代碼1	文字	8	建置包含政府機關及單位、文教機關及場所、醫療社福及殯葬設施、公共及紀念場所、生活機能設施及機構、交通運輸設施及其他等7類地標，內容詳如後附表2。
MARKTYPE2	地標分類代碼2	文字	8	若單一地標具有多重屬性，於此欄位儲存第二個所屬地標分類代碼。
MARKNAME1	地標名稱	文字	100	記錄地標全稱
MARKNAME2	地標簡稱	文字	50	記錄地標簡稱，以能識別地標為原則
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
ADDRESS	地址	文字	120	得依原始資料格式儲存。
TEL	電話	文字	35	得依原始資料格式儲存。

八、測量控制點(點)(CONTROL)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明																
ID	點序號	數字	10	與測量控制點空間資料檔之節點序號對應																
CTYPE	測量控制點類別代碼	文字	8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>編碼</th> <th>測量控制點類型</th> <th>備註</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9110100</td> <td>大地基準點</td> <td rowspan="2">測量基準點</td> </tr> <tr> <td>9110600</td> <td>衛星追蹤站</td> </tr> <tr> <td>9120100</td> <td>衛星控制點</td> <td rowspan="2">基本控制點</td> </tr> <tr> <td>9120400</td> <td>一等水準點</td> </tr> <tr> <td>9190400</td> <td>水準點</td> <td>其他測量控制點</td> </tr> </tbody> </table>	編碼	測量控制點類型	備註	9110100	大地基準點	測量基準點	9110600	衛星追蹤站	9120100	衛星控制點	基本控制點	9120400	一等水準點	9190400	水準點	其他測量控制點
				編碼	測量控制點類型	備註														
				9110100	大地基準點	測量基準點														
				9110600	衛星追蹤站															
				9120100	衛星控制點	基本控制點														
9120400	一等水準點																			
9190400	水準點	其他測量控制點																		
CNAME	測量控制點名稱	文字	20	記錄中文點名，如：「七星山」																
CNUM	測量控制點點號	文字	20	記錄慣用點號，如：「N001」																
E_97	TWD97坐標系統E坐標值	數字	11	記錄TWD97坐標系統E坐標值(公尺，至整數)																
N_97	TWD97坐標系統N坐標值	數字	11	記錄TWD97坐標系統N坐標值(公尺，至整數)																
E_97_2010	TWD97[2010]坐標系統E坐標值	數字	11	記錄TWD97[2010]坐標系統E坐標值(公尺，至整數)																
N_97_2010	TWD97[2010]坐標系統N坐標值	數字	11	記錄TWD97[2010]坐標系統N坐標值(公尺，至整數)																
HEIGHT	高程值	數字	11	記錄TWVD 2001 高程系統正高(公尺，至整數)																

九、門牌資料(點)(ADDRESS)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	門牌資料點序號	數字	10	與門牌資料點空間資料檔之節點序號對應
DIS_CODE	門牌資料點識別碼	文字	10	縣市碼(1碼)+流水號(7碼)
TOWNNAME	鄉鎮市區名稱	文字	10	
LI	村里名	文字	10	
LIN	鄰名	文字	10	全型數字，位數不足於數字前補0， 如：001、183
STREET	路街道名	文字	30	
SECT	段名	文字	20	中文數字，如：一段、二段
MAREA	地區名	文字	40	
LANE	巷名	文字	20	全型數字
ALLEY	弄名	文字	20	弄，全型數字
ALLEY_L	術名	文字	20	術，全型數字
ALLEY_D	術名	文字	20	術，全型數字
HOUSE_NO	門牌號碼	文字	50	全型數字 一、含號、樓、之號 二、門牌附號(之號)書寫方式(依據86年12月1日台(86)內戶字第8606414號函) 1、一樓門牌之附號：宜編釘為「X之X號」 2、二樓以上之門牌：宜編釘為底層門牌之樓次，如「X號X樓」 3、二樓以上門牌之附號：宜編釘為「X號X樓之X」
E_97	TWD97 坐標系統 E 坐標值	數字	10.3	記錄 TWD97 坐標系統 E 坐標值(公尺，取至小數三位)
N_97	TWD97 坐標系統 N 坐標值	數字	10.3	記錄 TWD97 坐標系統 N 坐標值(公尺，取至小數三位)
ADD	地址	文字	120	

十、鑲嵌拼接範圍(MOSAICA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與鑲嵌拼接範圍空間資料檔之多邊形序號對應
PhotoDate	鑲嵌拼接影像拍攝日期	文字	12	產製正射影像所使用之原始影像拍攝日期
IMTYPE	鑲嵌拼接影像類型	數字	2	0：航拍正射 1：高解析度衛照正射 2：無人飛行載具(UAS)影像產製正射

十一、圖幅索引(FRAMEINDEX)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
MapID	圖幅編號	文字	8	五千分之一圖號
MapName	圖幅名稱	文字	20	
PhotoDate1	攝影日期 1	文字	12	產製正射影像所使用之原始影像拍攝日期(面積最大者)
PhotoDate2	攝影日期 2	文字	12	產製正射影像所使用之原始影像拍攝日期(面積次大者)

十二、公共工程施工範圍(CONSTA)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ID	多邊形序號	數字	10	與公共工程施工範圍空間資料檔之多邊形序號對應
CONSTNAME	公共工程建設名稱(全名)	文字	30	
CONSDATE	預定完工日期	文字	12	公共工程預定完工日期
MDATE	測製年月	文字	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
CONSTYPE	公共工程範圍類型分類代碼	數字	2	0: 重大公共工程施工 1: 一般公共工程施工 2: 影像與現況不符

附表 1、「內政部地形圖資料標準道路編碼」與「交通部路網數值圖道路編碼」對照表

地形圖資料標準		交通部數值路網圖		ROADSTRUCT	備註
ROADTYPE2	中文名稱	ROADTYPE1	道路等級		
9420101	國道高速公路平面路段	HW HU	國道 國道附屬道路	0	含服務區道路
9420102	國道高速公路高架路段	HW HU	國道 國道附屬道路	4	
9420103	國道快速公路平面路段	HW HU	國道 國道附屬道路	0	國 3 甲及國 8
9420104	國道快速公路高架路段	HW HU	國道 國道附屬道路	4	
9420201	省道平面路段	1W 1U	省道 省道共線	0	
9420202	省道高架路段	1W 1U	省道 省道共線	4	
9420203	省道快速公路平面路段	1E	省道快速公路	0	
9420204	省道快速公路高架路段	1E	省道快速公路	4	
9420301	縣道(市道)平面路段	2W 2U	縣道 縣道共線	0	
9420303	縣道(市道)高架路段	2W 2U	縣道 縣道共線	4	
9420401	鄉道(區道)平面路段	3W 3U	鄉(鎮)道路 鄉(鎮)道共線	0	
9420403	鄉道(區道)高架路段	3W 3U	鄉(鎮)道路 鄉(鎮)道共線	4	
9420601	市區道路平面路段	RD AL	市區道路(路、街) 市區道路(巷、弄)	0	
9420602	市區道路高架路段	RD AL	市區道路(路、街) 市區道路(巷、弄)	4	
9420603	市區快速道路平面路段	RE	市區快速道路	0	
9420604	市區快速道路高架路段	RE	市區快速道路	4	
9420703	過水路	含所有 ROADTYPE		5	
9420901	匝道			3	
9440100	隧道			2、6	地下道整併於隧道
9440202	公路橋(吊橋除外)			1	
9420100a	公務專用道路	OE	公務專用道路	0、4	不分高架平面
9420700a	區塊道路	BR	區塊道路	0、4	
9420700b	產業道路	4W	產業道路	0、4	
9420700c	林道	OR	有路名但無法歸類	0、4	

附表 2：臺灣通用電子地圖建置地標內容說明(編碼及分類)

(一) 政府機關及單位		(三) 醫療社福及殯葬設施		(五) 生活機能設施及機構(續)	
分類代碼	中文名稱	分類代碼	中文名稱	分類代碼	中文名稱
9910100	總統府	9930101	醫學中心、醫院	9950202	電信公司服務處
9910200	中央政府機關	9930102	衛生所	9950203	電力公司服務處
9910300	中央政府所屬機關	9930103	公立孤兒院、公立育幼院	9950204	自來水公司服務處
9910301	監獄、看守所	9930104	公立養老院、公立安養中心	9950205	天然氣(瓦斯)公司
9910401	直轄市議會	9930201	公立殯儀館	9950300	金融機構
9910402	縣(市)議會			9950400	旅館
9910403	鄉(鎮、市)民代表會			9950401	國際觀光旅館
9910501	省政府			9950402	一般觀光旅館
9910502	省諮議會			9950403	一般旅館
9910503	直轄市政府			9950500	農會
9910504	縣(市)政府			9950500a	漁會
9910505	鄉(鎮、市)公所			9950500b	水利會
9910506	區公所			9980200	發電廠
9910601	戶政事務所			9980400	自來水廠
9910602	地政事務所				
9910603	警察局隊、分駐所、派出所				
9910604	消防局隊				
9910605	稅捐單位				
9910609	其他直轄市、縣(市)政府所屬單位				
		(四) 公共及紀念場所			
		分類代碼	中文名稱		
		9940101	劇院		
		9940102	音樂廳		
		9940104	風景名勝區、國家風景區		
		9940105	公園		
		9940106	遊樂園(場)		
		9940108	動物園		
		9940109	植物園		
		9940110	國家公園		
		9940111	國家森林遊樂區		
		9940112	旅客服務中心		
		9940201	體育館		
		9940202	體育場		
		9940203	公立游泳池		
		9940204	海水浴場		
		9940301	古蹟		
		9940302	紀念性場所		
		(五) 生活機能設施及機構			
		分類代碼	中文名稱		
		9950101	公有市場		
		9950103	大賣場、大型超級市場、大型零售量販店		
		9950104	連鎖便利商店		
		9950105	百貨公司		
		9950201	郵局		
				(六) 交通運輸設施	
				分類代碼	中文名稱
				9960101	臺鐵車站
				9960102	汽車客運車站
				9960103	捷運車站
				9960104	高鐵車站
				9960201	交流道
				9960203	加油站
				9960204	停車場
				9960205	國道休息站、服務區
				9960300	機場
				9960400	港灣
				9960401	商港
				9960402	漁港
				9960403	工礦港
				(七) 其他地標	
				分類代碼	中文名稱
				9990004	外國使領館及駐華辦事處
				9990008	科學園區、工業園區

(二) 文教機關及場所	
分類代碼	中文名稱
9920101	大專院校
9920102	中學
9920103	小學
9920104	職訓中心
9920105	幼兒園
9920106	特殊學校
9920201	圖書館
9920202	博物館
9920203	資料及陳列館
9920204	文化中心
9920205	社教館
9920206	美術館