附件 1-2

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、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:

文件修訂日期:109.11.30

- 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)、臺南市(原臺南縣部分)及高雄市(原高雄縣部分)圖資,則分別彙整至臺中市、臺南市及高雄市圖資之成果一併繳交。
- 二、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。

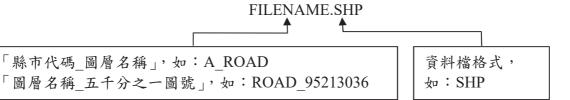


表 1、圖層名稱代碼

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

類別	圖層名稱	型態	檔名	
	河川	面	RIVERA	
水 系	河川中線	線	RIVERL	
	面狀水域	面	WATERA	
	海岸線	線	COASTLINE	
	縣(市)界	面	COUNTY	
行政界	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	
	彩名工癿製冶	網格	OPTHO	
正射影像	彩色正射影像	(解析度 25 公分)	ORTHO	
	鑲嵌拼接範圍	面	MOSAICA	
甘仙	圖幅索引	面	FRAMEINDEX	
其他	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)

		14. 1 20 111 1 4 42			
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	Ι	屏東縣	T
臺中市	В	新竹縣	J	花蓮縣	U
基隆市	С	苗栗縣	K	臺東縣	V
臺南市	D	南投縣	M	金門縣	W
高雄市	Е	彰化縣	N	澎湖縣	X
新北市	F	新竹市	О	連江縣	Z
宜蘭縣	G	雲林縣	P		
桃園市	Н	嘉義縣	Q		

貳、圖層架構說明

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		
ROADSEGID	道路線段識別碼	Text	11	縣市碼(1 碼)+>	流水號(10 碼)
				紀錄交通部之	道路等約	及分級碼
				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
				省道快速公路	1E	含匝道
				省道	1W	IU 為省道共線
				縣(市)道	2W	2U 為縣(市)道共線
				鄉(區)道	3W	3U 為鄉(區)道共線
DO ADOL AGG1	>> 10 A VT 44 -15 1	m .		產業道路	4W	4U 為共線,含專用公路、農路
ROADCLASS1	道路分類編碼1	Text	2	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
				有路名但無法歸類	OR	含林道
				無路名	OT	
				※此代碼依道:	改	高低之優先順序為:
					-	$E \rightarrow (1E/1W/1U) \rightarrow (2W/2U) \rightarrow$
				` /		$BR \rightarrow RD \rightarrow AL \rightarrow OR \rightarrow OT$
				_ ` ` ` `	,	
						,建議按道路編號給定等級
Do (Dot) do	- V - 1 - 2 - 1 2 2					也形圖資料標準之道路編碼。
ROADCLASS2	道路分類編碼2	Text	8		部道路	等級分級碼之對照方式詳如後附
				表 1。		
				AAA B		
				公路主碼 公	路附碼	
				此欄位中紀錄	公路系統	一 充之公路編號,若其公路編號中含
ROADCODE	公路編碼	Text	4			-1,-2之類者,其公路編碼附碼
						馬,如:甲=A;乙=B;-1=A;-2=B
						扁碼無附碼者,其附碼為0。如國
	-4 >			1=001。台1甲=		
COUNTY	縣市名稱	Text	16	該路段所屬的		
ROADSTRUCT	道路結構碼	Short	2	0:一般平面道	路 1	:橋梁 2:隧道 3:匝道
KOADSTRUCT	坦岭而傳吻	Integer	4	4: 高架 5:3	過水路	6:地下路段
		0		. 1-371	- 1 -	- 1 - 0 -
						省道、縣(市)道、鄉(區)道及產業
ROADNUM	道路編號	Text	36	紀錄該路段所	屬國道、	

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
ROADNUM1	道路編號1	Text	36	若同時有兩種道路等級發生共線時,於此欄位紀錄第二個所屬之省道、縣(市)道、鄉(區)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	Text	36	若同時有三種道路等級發生共線,於此欄位紀錄第三個所屬之省道、縣(市)道、鄉(區)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	Text	72	紀錄路段所屬國道、省道、縣(市)道、鄉(區)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	Text	72	除上述道路名稱外,若道路有其他一般公認名稱,皆可 紀錄於此欄位,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	Short Integer	1	紀錄本路段之共線道路數目(不含本身)。
RDNAMESECT	段名	Text	16	紀錄路段所屬段別,如:一段、二段等。
BRITUNNAME	橋梁名、隧道名	Text	50	儲存各座橋梁、隧道名稱。
RDNAMELANE	巷名	Text	50	紀錄路段所屬巷名,如:新光巷、19巷等。
RDNAMENON	弄名	Text	50	紀錄路段所屬弄名,如:1弄、2弄等。
WIDTH	路寬	Short Integer	4	原則上紀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	Text	9	可對應道路節點屬性檔之節點識別碼
TNODE	迄節點識別碼	Text	9	可對應道路節點屬性檔之節點識別碼
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Integer	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立體製圖
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確1:受遮蔽但位置已知2:受遮蔽但位置未知3:規劃/興建/中斷
DIR	方向性代碼	Short Integer	1	0:雙向道(雙向車行) 1:單行道(單向車行;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	Text	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
NODETYPE1	叉路節點代碼	Short Integer	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

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位	長度	內容說明
				5: 五叉路口 6: 六叉路口
				N:N叉路口
NODETYPE2	特殊屬性節點代碼	Short Integer	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(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	Double	10	與道路空間資料檔之多邊形序號對應

(四)立體道路面(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	Double	10	與道路空間資料檔之多邊形序號對應

(五)隧道面(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	Double	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	橋梁點識別碼	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
BRIDGENAME	橋梁名稱	Text	60	此欄位儲存各座橋梁之名稱,其中橋梁名稱若有疑慮,依下列順位採用之: (1)橋梁上所嵌屬之橋名牌。 (2)當地民眾慣用之稱呼。 (3)無名稱者,橋梁名稱維持空值。
MDATE	測製年月	Text	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	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
TUNNELNAME	隧道名稱	Text	60	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	Text	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	Double	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	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
RAILNAME	臺灣鐵路線段名稱	Text	50	如:縱貫線、花東線、集集支線
RAILTYPE	臺灣鐵路類型代碼	Short Integer	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	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Interger	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確 1:受遮蔽但位置已知 2:受遮蔽但位置未知 3:規劃/興建/中斷

(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	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
HSNAME	高速鐵路線段名稱	Text	50	
НЅТҮРЕ	高速鐵路類型代碼	Short Integer	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	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
SOURCE	資料建置代碼	Short Interger	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確1:受遮蔽但位置已知2:受遮蔽但位置未知3:規劃/興建/中斷

(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	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
MRTSYS	捷運系統名稱	Text	50	如:臺北捷運、高雄捷運等。
MRTCODE	捷運線段名稱	Text	50	如:淡水信義線、板南線。
MRTTYPE	捷運類型代碼	Short Integer	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	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Interger	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確 1:受遮蔽但位置已知 2:受遮蔽但位置未知 3:規劃/興建/中斷

(四)輕軌捷運(線)(LRT)

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
LRTID	輕軌捷運線段識別碼	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
LRTSYS	輕軌捷運系統名稱	Text	50	如:高雄捷運等。
LRTCODE	輕軌捷運線段名稱	Text	50	如:環狀輕軌。

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
LRTTYPE	輕軌捷運類型代碼	Short Integer	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	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Interger	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確 1:受遮蔽但位置已知 2:受遮蔽但位置未知 3:規劃/興建/中斷

(五)臺灣鐵路面(面)(RAILA)

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	Double	10	與臺灣鐵路面空間資料檔之多邊形序號對應

(六)高速鐵路面(面)(HSRAILA)

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	Double	10	與高速鐵路面空間資料檔之多邊形序號對應

(七)捷運面(面)(MRTA)

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	Double	10	與捷運面空間資料檔之多邊形序號對應

(八)輕軌捷運面(面)(LRTA)

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	Double	10	與輕軌捷運面空間資料檔之多邊形序號對應

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	Double	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	Text	11	縣市碼(1 碼)+流水號(10 碼)
RIVERLTYPE	河川類型代碼	Text	8	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	Text	20	分中央管河川、縣市管河川
RIVERLNAME	河川名稱	Text	60	
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Integer	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確1:受遮蔽但位置已知2:受遮蔽但位置未知3:規劃/興建/中斷4:河川與面狀水域範圍重疊

(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	Text	11	縣市碼(1 碼)+流水號(10 碼)
WATERATYPE	面狀水域類型代碼	Text	8	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 9790300 鹽田
WATERANAME	面狀水域名稱	Text	75	
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
SOURCE	資料建置代碼	Short Integer	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測
DEFINITION	來源定義代碼	Short Integer	2	0:位置明確1:受遮蔽但位置已知2:受遮蔽但位置未知3:規劃/興建/中斷4:河川與面狀水域範圍重疊

(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	Double	10	與海岸線空間資料檔之多邊形序號對應
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Integer	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測

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	Text	1	內政部地政司縣市代碼
COUNTYCODE	行政區代碼	Text	5	內政部戶政司縣市代碼
COUNTYNAME	縣(市)名稱	Text	16	

(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	Text	3	內政部地政司縣市代碼
TOWNCODE	行政區代碼	Text	8	內政部戶政司鄉(鎮、市、區)代碼 AAAAA BBB 縣(市)碼 鄉(鎮、市、區)碼
COUNTYNAME	縣(市)名稱	Text	16	
TOWNNAME	鄉(鎮、市、區)名稱	Text	16	

(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
				內政部戶政司村(里)代碼
VILLCODE	行政區代碼	Text	12	AAAAA BBB CCC
				縣(市)碼 鄉(鎮、市、區)碼 村(里)碼
COUNTYNAME	縣(市)名稱	Text	16	
TOWNNAME	鄉(鎮、市、區)名稱	Text	16	
VILLNAME	村(里)名稱	Text	36	

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	Double	10	與區塊空間資料檔之多邊形序號對應
BLOCKTYPE	區塊分類代碼	Short Integer	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 7:墓地設施
BLOCKNAME	區塊名稱	Text	254	填寫區塊名稱(全名)
MDATE	測製年月	Text	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	Double	10	與建物空間資料檔之多邊形序號對應
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
SOURCE	資料建置代碼	Short Integer	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:設計/竣工圖資 9:衛照正射數化 10:引用國土利用現況調查成果 11:ADS立測

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	Text	11	縣市碼(1碼)+流水號(10碼)
MARKTYPE1	地標分類代碼1	Text	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	Text	8	若單一地標具有多重屬性,於此欄位儲存第2個 所屬地標分類代碼。

MARKNAME1	地標名稱	Text	254	紀錄地標全稱
MARKNAME2	地標簡稱	Text	254	紀錄地標簡稱,以能識別地標為原則
MDATE	測製年月	Text	8	僅填至月份,如:2008年3月,則填入200803
ADDRESS	地址	Text	254	得依原始資料格式儲存。
TEL	電話	Text	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	Double	10	與測量控制點空間資料檔之節點序號對應
				編碼 測量控制點類型 備註
				9110100 大地基準點
CTVDE	10.1 目 144 4.1 四 45 17.1 小 55	Text	0	9110600 衛星追蹤站
СТҮРЕ	測量控制點類別代碼	Text	8	9120100 衛星控制點 # + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +
				9120400 一等水準點 基本控制點
				9190400 水準點 其他測量控制點
CNAME	測量控制點名稱	Text	50	紀錄中文點名,如:「七星山」
CNUM	測量控制點點號	Text	20	紀錄慣用點號,如:「N001」
CRS	 坐標參考系統	Text	50	紀錄【坐標系統_投影分帶】
CKS	王尔多马 永远	10.00	30	如:TWD97_TM119、TWD97[2010]_TM121
E	E坐標值	Long Integer	8	紀錄坐標系統 E 坐標值(至整數,單位為公尺)
N	N坐標值	Long Integer	9	紀錄坐標系統 N 坐標值(至整數,單位為公尺)
OrthoH	正高	Long Integer	5	紀錄 TWVD 2001 高程系統正高(至整數,單位為公尺),如無正高則保留 NULL(空值)
GeoH	橢球高	Long Integer	5	紀錄橢球高,如無橢球高則保留 NULL(空值)

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	Double	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	Text	10	縣市碼(1 碼)+流水號(7 碼)
TOWNNAME	鄉鎮市區名稱	Text	16	
LI	村里名	Text	16	
LIN	鄰名	Text	10	全型數字,位數不足於數字前補(),如:001、183
STREET	路街道名	Text	60	
MAREA	地區名	Text	60	
LANE	巷名	Text	60	全型數字
ALLEY	弄名	Text	60	弄,全型數字
ALLEY_L		Text	60	衖,全型數字
ALLEY_D	術名	Text	60	術,全型數字
HOUSE_NO	門牌號碼	Text	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」

欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	型態	長度	內容說明
				3、二樓以上門牌之附號:宜編釘為「X號X樓
				∠ X 」
E_97	E坐標值	Long Integer	8	紀錄坐標系統 E 坐標值(至整數,單位為公尺)
N_97	N坐標值	Long Integer	9	紀錄坐標系統 N 坐標值(至整數,單位為公尺)
ADD	地址	Text	254	

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	Double	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	Text	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	Short Integer	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	Text	8	五千分之一圖號
MAPNAME	圖幅名稱	Text	50	
OBJECT	採購案名稱	Text	120	當年度採購案名稱,如:105年度臺灣通用 電子地圖更新維護採購案(第1作業區)
OBJECTID	當年度採購案名簡稱	Text	20	以年度加註案別方式表示,如 105EMAP、 105BMAP
ORTHO	當年度正射影像產製狀況	Text	20	满幅/未满幅/無成果
VECTOR	當年度向量繪製方法	Text	60	立製/數化/部份立製+部份數化
VECTOR_REF	數化向量參考正射來源	Text	120	如: o 年地調所航照正射、o 年衛照正射
PHOTODATE1	攝影日期 1	Text	12	產製正射影像所使用之原始影像拍攝日期 (面積最大者)
PHOTODATE 2	攝影日期 2	Text	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	Double	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)	Text	254	
CONSDATE	預定完工日期	Text	12	公共工程預定完工日期
MDATE	測製年月	Text	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	Short Integer	2	1:公共工程案件 2:區段徵收案件 3:市地重劃案件
STATUS	狀態說明	Text	254	註記相關調查

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	DO A DOTDUCT	71A
ROADCLASS2	中文名稱	ROADCLASS1	道路等級	ROADSTRUCT	備註
9420101	國道高速公路	HW HU	國道 國道附屬道路	0 \ 4	含服務區道路。
9420102	國道快速公路	HW HU	國道 國道附屬道路	0 \ 4	國3甲及國8。
9420201	一般省道	1W 1U	省道 省道共線	0 \ 4	
9420202	省道快速公路	1E	省道快速公路	0 • 4	
9420300	市道	2W 2U	市道共線	0 · 4	聯絡 直轄市 (縣)間交通 及直轄市內重要行政區 間之道路。
9420400	縣道	2W 2U	縣道 縣道共線	0 · 4	聯絡縣(市)間交通及縣 與重要鄉(鎮、市)間之 道路。
9420500	區道	3W 3U	區道 區道共線	0 · 4	聯絡 直轄市 內各行政區 及行政區與各里、原住 民部落間之道路。
9420600	鄉道	3W 3U	鄉道鄉道共線	0 · 4	聯絡鄉(鎮、市)間交通 及鄉(鎮、市)與村、里、 原住民部落間之道路。
9420801	一般市區道路	RD AL	市區道路(路、街) 市區道路(巷、弄)	0 \ 4	
9420802	市區快速道路	RE	市區快速道路	0 \ 4	
9420903	過水路			5	
9421001	匝道		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	
9440100	隧道	含所有 ROADT	YPE	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	
9420900a	區塊道路	BR	區塊道路	0 \ 4	
9420906	產業道路	4W/4U	產業道路 專用公路、農路	0 \ 4	不分高架平面。
9420907	林道	OR 有路名但無法歸類		0 \ 4	
9420900b	無名	OT	無路名	0 • 4	

附表 2:臺灣通用電子地圖建置地標(編碼及分類內容說明)

	至1700/101			
(一) 政府機關及單位				
分類代碼	中文名稱			
9910100	總統府			
9910200	中央政府機關			
9910300	中央政府所屬機關			
9910301	監獄、看守所			
9910401	直轄市議會			
9910402	縣(市)議會			
9910403	鄉(鎮、市)民代表會			
9910501	省政府			
9910502	省諮議會			
9910503	直轄市政府			
9910504	縣(市)政府			
9910505	鄉(鎮、市)公所			
9910506	區公所			
9910601	卢政事務所			
9910602	地政事務所			
9910603	警察局隊、分駐所、派			
9910604	出所 消防局隊			
9910605	稅捐稽徵機關			
7710003				
9910609	其他直轄市、縣(市)政 府所屬單位			
9910800	公國營事業			

(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			

(三)醫療社福及殯葬設施			
分類代碼	中文名稱		
9930101	醫學中心、醫院		
9930102	衛生所		
9930201	殯儀館		
9930202	火化場		
9930203	靈骨塔及納骨塔		
9350200	墓地設施		
9930301	兒少福利機構		
9930302	老人福利機構		
9930303	婦女福利機構		
9930304	身心障礙福利機構		

(四)公共及紀念場所			
分類代碼	中文名稱		
9940101	劇院		
9940102	音樂廳		
9940103	活動中心		
9940104	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		
9940113	觀光景點		
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		

(五)生活機能設施及機構(續)			
分類代碼	中文名稱		
9950202	電信公司服務處		
9950203	電力公司服務處		
9950204	自來水公司服務處		
9950205	天然氣(瓦斯)公司		
9950300	金融機構		
9950400	旅館		
9950401	國際觀光旅館		
9950402	一般觀光旅館		
9950403	一般旅館		
9950404	民宿		
9950501	農會		
9950502	漁會		
9980200	發電廠		
9980400	自來水廠		

(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
9960103a	輕軌捷運車站
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
9460203	燈塔

(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
9370300	環保設施