

三維道路模型屬性表

編號	欄位名稱(英文)	欄位名稱(中文)	欄位型態	長度	內容說明	建置方法
1	AREAID	道路模型識別碼	Text	30	道路模型識別碼, ROAD_(縣市代碼)_等級代碼_圖號(8碼)_序號(6碼)	填寫序號 不得重複
2	LINEID	道路模型線段識別碼	Text	30	與道路模型對應之線段識別碼, LINE_(縣市代碼)_等級代碼_圖號(8碼)_序號(6碼)	填寫序號 不得重複
3	ROADSEGID	道路線段識別碼	Text	12	電子地圖道路線段識別碼, 縣市碼(1碼)+流水號(10碼)	引用臺灣 通用電子 地圖
4	ROADCLASS1	道路分類編碼	Text	2	記錄交通部之道路等級分級碼	
5	ROADCLASS2	道路分類編碼	Text	8	記錄內政部地形圖資料標準之道路編碼	
6	ROADCODE	公路編碼	Text	4	記錄公路系統之公路編號	
7	COUNTY	縣市名稱	Text	8	該路段所屬的縣市名稱	
8	ROADSTRUCT	道路結構碼	Short Integer	2	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	
9	ROADNUM	道路編號	Text	8	記錄該路段所屬國道、省道、縣(市)道、鄉(區)道及產業道路(農路)等道路等級與編碼, 如:國1、臺3、縣187、嘉1、農投草中27等。	
10	ROADNUM1	道路編號1	Text	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(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。	
11	ROADNUM2	道路編號2	Text	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(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。	
12	ROADALIAS	道路別名	Text	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。	
13	BRITUNNAME	橋梁名、隧道名	Text	20	記錄各座橋梁、隧道名稱	
14	RDNAMEALL	完整路名	Text	80	記錄路段所屬道路名稱。(包含路街巷弄)	
15	ROADNAME	路名	Text	36	記錄路段所屬道路名稱。	
16	RDNAMESECT	段名	Text	8	記錄路段所屬道路路段名稱。	
17	RDNAMELANE	巷名	Text	20	記錄路段所屬道路巷名稱。	
18	RDNAMENON	弄名	Text	16	記錄路段所屬道路弄名稱。	
19	ROADCOMNUM	共線路段數	Short Integer	1	記錄本路段之共線道路數目(不含本身)	
20	DIR	方向性代碼	Short Integer	2	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)	
21	PLMDATE	道路模型平面資料測製年月	Text	8	僅填至月份, 如:2008年3月, 則填入200803	
22	PLSOURCE	道路模型平面資料來源	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:衛星正射數化 10:引用國土利用調查成果 11:ADS立體製圖	引用臺灣 通用電子 地圖道路 中線 (ROAD)圖 層
23	PLDEF	道路模型平面狀態代碼	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	
24	LINKID	交通資訊基礎路段編碼	Text	30	交通資訊基礎路段編碼	引用交通 資訊基礎 路段編碼
25	ROADID	交通資訊基礎路段編碼(路段)	Text	20	交通資訊基礎路段編碼(路段)	
26	ELSOURCE	道路模型高程資料來源	Short Integer	2	0:內政部數值地形模型 1:測繪車 2:竣工圖資 3:立體製圖	按實際資 料情形填 寫

27	ELDEF	道路模型高程狀態代碼	Short Integer	2	0: 依實際資料 1: 參考前後段高程	按實際資料情形填寫
28	ELMDATE	高程資料測製年月	Text	8	僅填至月份, 如: 2008年3月, 則填入200803	按實際資料情形填寫若使用DTM則為hdr檔之影像拍攝日期
29	MMDATE	道路模型建置日期	Text	8	道路模型建置日期, 僅填至月份, 如: 2008年3月, 則填入200803	按實際資料情形填寫
30	FRAMEID	道路模型所在1/5,000圖幅編號	Text	8	記錄模型所屬1/5,000圖號	引用臺灣通用電子地圖道路中線(ROAD)圖層
31	TFRAMEID	道路模型所在地形圖圖幅編號	Text	8	記錄模型所屬地形圖圖號	若來源為1/1,000地形圖則引用
32	TROADNO	地形圖車道數	Short Integer	2	車道數	
33	JUNCTION	路口	Short Integer	2	0: 非路口 1: 路口 2: 平交道	按實際資料情形填寫
34	DISPLAYTYPE	展示模型定義代碼	Short Integer	2	0: 平面道路(以平貼地形展示) 1: 非平面道路(包含高架道路、橋梁、隧道、地下道等, 以實際高程展示)	按實際資料情形填寫
35	LAYER	道路分層資訊	Short Integer	2	平面道路為基本層記錄為1, 低於基本層由高至低依序以-1、-2記錄, 高於基本層由低至高依序以2、3記錄	按實際資料情形填寫
36	ROADCLASS1_R	道路分類編碼(去除重複)	Text	2	記錄交通部之道路等級分級碼	
37	ROADCLASS2_R	道路分類編碼(去除重複)	Text	8	記錄內政部地形圖資料標準之道路編碼	
38	ROADCODE_R	公路編碼(去除重複)	Text	4	記錄公路系統之公路編碼	
39	COUNTY_R	縣市名稱(去除重複)	Text	8	該路段所屬的縣市名稱	
40	ROADSTRUCT_R	道路結構碼(去除重複)	Short Integer	2	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	
41	ROADNUM_R	道路編號(去除重複)	Text	8	記錄該路段所屬國道、省道、縣(市)道、鄉(區)道及產業道路(農路)等道路等級與編碼, 如: 國1、臺3、縣187、嘉1、農投草中27等。	
42	ROADNUM1_R	道路編號1(去除重複)	Text	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(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。	
43	ROADNUM2_R	道路編號2(去除重複)	Text	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(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。	
44	ROADALIAS_R	道路別名(去除重複)	Text	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。	
45	BRITUNNAME_R	橋梁名、隧道名(去除重複)	Text	20	記錄各座橋梁、隧道名稱	
46	RDNAMEALL_R	完整路名(去除重複)	Text	80	記錄路段所屬道路名稱。(包含路街巷弄)	
47	ROADCOMNUM_R	共線路段數(去除重複)	Short Integer	1	記錄本路段之共線道路數目(不含本身)	
48	DIR_R	方向性代碼(去除重複)	Short Integer	2	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)	
49	PLMDATE_R	道路模型平面資料測製年月(去除重複)	Text	8	僅填至月份, 如: 2008年3月, 則填入200803	

50	PLSOURCE_R	道路模型平面資料來源 (去除重複)	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：衛星正射數化 10：引用國土利用調查成果 11：ADS立體製圖
51	PLDEF_R	道路模型平面狀態代碼 (去除重複)	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
52	ELSOURCE_R	道路模型高程資料來源 (去除重複)	Short Integer	2	0：內政部數值地形模型 1：測繪車 2：竣工圖資 3：立體製圖
53	ELDEF_R	道路模型高程狀態代碼 (去除重複)	Short Integer	2	0：依實際資料 1：參考前後段高程
54	ELMDATE_R	高程資料測製年月(去除重複)	Text	8	僅填至月份，如：2008年3月，則填入200803
55	FRAMEID_R	道路模型所在1/5,000圖幅編號 (去除重複)	Text	8	記錄模型所屬1/5,000圖號
56	TFRAMEID_R	道路模型所在地形圖圖幅編號 (去除重複)	Text	8	記錄模型所屬地形圖圖號
57	TROADNO_R	地形圖車道數(去除重複)	Short Integer	2	車道數

從1至35欄位中挑選出適合去除重複屬性之欄位，方便提供展示使用

AREAID、LINEID之等級代碼 HW/1E/RD，三者擇一填入。僅 RD時須加註縣市代碼。