

一、供應對象：機關、團體及個人。

二、供應單元及費用：

(一)以直轄市、縣(市)為最小供應單元。

(二)各縣市金額及資料建置情形如附件 1，購買全國整套優惠價為新臺幣 30 萬元，分棟建物框屬性欄位內容如附件 2。

(三)減免徵：參照「國土測繪成果資料收費標準」第 3 條第 1 項第 8 款，以及第 4 條第 1 項第 1 款及第 4 款辦理。

(三)申請更新：再次申購之直轄市、縣(市)以半價計費。

三、申請方式：填具申請書(如附件 3)向本中心申請。

四、審查方式

(一)申請文件內容欠缺，或不完備者，將通知申請人於收受通知之日起 15 日內補正。

(二)受理增值分棟建物框成果申請，內政部國土測繪中心應於受理申請之日起 30 日內，為准駁之決定；必要時，得予延長，延長之期間不得逾 15 日。

(三)前項申請有下列情形之一者，得予駁回：

1.申請使用目的不符相關法規。

2.屆期未補正或補正不完全。

六、圖資交付方式：以儲存媒體以郵寄或臨櫃方式交付申請人。

附件 1

臺灣通用電子地圖加值分棟建物框各直轄市、縣（市）費用

製表時間113.2.6

序號	縣市	金額 (新臺幣元)	備註
1	臺北市	9,300	預計113年建置完成
2	臺中市	36,600	112年建置部分成果，預計114年建置完竣
3	基隆市	2,300	預計114年建置完成
4	臺南市	35,100	111年完成
5	高雄市	33,600	111年建置部分成果，預計114年建置完竣
6	新北市	21,200	111年建置部分成果，預計113年建置完竣
7	宜蘭縣	8,000	預計113年建置完成
8	桃園市	27,900	111年完成
9	嘉義市	2,600	預計114年建置完成
10	新竹縣	8,900	111年完成
11	苗栗縣	11,200	預計113年建置完成
12	南投縣	11,200	112年完成
13	彰化縣	27,100	112年完成
14	新竹市	4,000	預計114年建置完成
15	雲林縣	17,600	112年完成
16	嘉義縣	16,700	112年完成
17	屏東縣	18,800	預計113年建置完成
18	花蓮縣	5,800	預計113年建置完成
19	臺東縣	4,600	預計113年建置完成
20	金門縣	1,100	預計114年建置完成
21	澎湖縣	1,300	預計114年建置完成
22	連江縣	200	預計114年建置完成
<b>合計</b>		<b>305,100</b>	
<b>全國整套（優惠價）</b>		<b>300,000</b>	

臺灣通用電子地圖加值分棟建物框成果屬性欄位內容

編號	欄位名稱 (英文)	欄位名稱 (中文)	型態	欄寬	內容說明
1	BUILD_ID	建物編號	TEXT	16	利用建物中心點 TWD97坐標資料以 32位元編碼。
2	BUILDNAME	建物名稱	TEXT	100	1. MODEL_LOD=3，引用臺灣通用電子地圖地標點名稱(MARKNAME)或現地調查名稱。 2. MODEL_LOD=1或2，引用臺灣通用電子地圖地標點名稱(MARKNAME)或現地調查名稱，若無資料來源，欄位值填 NA。
3	BUILDTYPE	建物類別代碼	TEXT	8	1. MODEL_LOD=3，引用臺灣通用電子地圖地標分類代碼(MARKTYPE)。 2. MODEL_LOD=1或2，引用臺灣通用電子地圖地標分類代碼(MARKTYPE)，若無資料來源，欄位值填 NA。
4	BUILD_STR	建物結構	TEXT	2	1/1,000地形圖建物結構註記，如 R(混凝土房屋)、B(磚屋)、T(臨時建物)；若無資料來源，欄位值填 NA，如引用臺灣通用電子地圖建物區塊等。
5	M_SOURCE	建物模型產製單位	TEXT	2	00：國土測繪中心產製 99：其他機關產製
6	SOURCE	建物框資料來源代碼	Integer	1	0：1/1,000地形圖 1：臺灣通用電子地圖 2：臺灣通用電子地圖建物框分戶成果 3：其他機關產製建物模型成果 4：航測立體製圖 5：點雲產製建物模型 6：三維地籍產權模型
7	SOURCE_DES	建物框資料來源說明	TEXT	50	記錄建物框資料測製計畫名稱，如「臺中市1/1,000」、「107年臺灣通用電子地圖」、「109年 LOD2三維建物模型試辦作業」；若無資料來源，欄位值填 NA。
8	MDATE	建物框測製日期	TEXT	6	1. SOURCE=0、1或2，以建物框測製年月記錄之；跨圖框者取最新年月記錄之。 2.SOURCE=3或6，以模型產製年月紀錄之。 3.SOURCE=4，以影像拍攝年月記錄之，若無資料，以模型產製年月紀

編號	欄位名稱 (英文)	欄位名稱 (中文)	型態	欄寬	內容說明
					錄之。 4.SOURCE=5，以點雲測製年月紀錄之，若無資料，以模型產製年月紀錄之。 欄位格式 YYYYMM；若無上述資料，欄位值填 NA。
9	<b>BUILD_H</b>	建物高度	Doubles	Precision:10 Scale:2	依 H_EXTRAC 結果填入建物高度值
10	<b>H_SOURCE</b>	建物高度 來源代碼	Integer	2	0：LiDAR 產製 DSM 1：航測影像密匹配產製 DSM 2：1/1,000地形圖樓層註記 3：UAV 影像密匹配成果 4：建物模型成果 5：航測立體製圖搭配 DEM 萃取成果 6：三維產權模型
11	<b>H_EXTRAC</b>	建物高度 獲得方式	Integer	2	0：DSM 最大與最小值分10層取眾數層。 1：DSM 依樓層分層取眾數層。 2：樓層數註記換算 3：建物模型高度萃取 4：航測立體製圖搭配 DEM 萃取
12	<b>BUILD_NO</b>	建物樓層數	Integer	3	依 NO_SOURCE 結果填入建物樓層數
13	<b>NO_SOURCE</b>	建物樓層數 來源	Integer	2	0：依建物樓層註記 1：以建物樓高除以3.3公尺(四捨五入)換算
14	<b>M_MDATE</b>	建物模型 產製日期	TEXT	6	建物模型建置日期，格式為 YYYYMM，無法判定產製日期者，欄位值填 NA。
15	<b>MODEL_LOD</b>	LOD 細緻度 等級代碼	Integer	1	1：LOD1 2：LOD2 3：LOD3
16	<b>COUNTY</b>	直轄市、縣 (市)名稱	TEXT	1	縣市代碼
17	<b>MODEL_NAME</b>	模型檔案名 稱	TEXT	50	縣市代碼+「_」+建物編號
18	<b>CENT_E_97</b>	建物框中心 E 坐標	Doubles	Precision:10 Scale:3	建物中心點(質心)TWD97[2010]坐標系統 E 坐標值(公尺，取至小數下3位)。
19	<b>CENT_N_97</b>	建物框中心 N 坐標	Doubles	Precision:10 Scale:3	建物中心點(質心)TWD97[2010]坐標系統 N 坐標值(公尺，取至小數下3位)。
20	<b>C_FRAMEID</b>	建物框中心 所在圖號	TEXT	8	建物中心點所在1/5,000圖幅號

(所有欄位均須根據內容說明填列文數字，不得為空值 null)

# 內政部國土測繪中心臺灣通用電子地圖增值分棟建物框成果 申請書

National Land Surveying and Mapping Center, Ministry of the Interior  
Application for Digital data of refinement building frame of taiwan e-maps Results

<b>申請類型</b> Application Type	<input type="checkbox"/> 首次申請 First application <input type="checkbox"/> 申請更新 Application for update 首次申請之收據(或其他證明文件)日期及字號 Date and Tzu No. of the receipt of the first application (or any other supporting document) :								
	年 year	月 month	日 day	字第 Tzu No	號				
<b>申請人 Applicant :</b>									
<b>代表人姓名 Name of representative :</b>									
<b>立案證號(或統一編號) Certification No.(or Business Registration No.) :</b>									
<b>聯絡地址 Contact Address :</b>									
<b>聯絡人</b> 資訊 Contact person	<b>姓名 Name :</b>								
	<b>電話 Tel :</b>								
	<b>國民身份證統一編號 ID Number</b>								
	<b>傳真/電郵地址 Fax/email address :</b>								
<b>使用目的</b> (非增值型) Purpose of use (None value-added)	<input type="checkbox"/> 辦理測量工程 Survey project <input type="checkbox"/> 辦理研究計畫 Research project <input type="checkbox"/> 行研究參考 Self-study <input type="checkbox"/> 其他 Other _____				<input type="checkbox"/> 辦理工程規劃 Construction planning <input type="checkbox"/> 教學使用 Educational purpose <input type="checkbox"/> 軍事使用 Military use				
<b>申請範圍</b> (含屬性資料) Counties of application (including attributes)	<input type="checkbox"/> 全臺 (含外島) <input type="checkbox"/> 高雄市 Kaohsiung City <input type="checkbox"/> 新北市 New Taipei City <input type="checkbox"/> 臺南市 Tainan City <input type="checkbox"/> 臺北市 Taipei City <input type="checkbox"/> 桃園市 Taoyuan County <input type="checkbox"/> 臺中市 Taichung City <input type="checkbox"/> 新竹縣 Hsinchu County <input type="checkbox"/> 基隆市 Keelung City <input type="checkbox"/> 苗栗縣 Miaoli County <input type="checkbox"/> 彰化縣 Changhua County <input type="checkbox"/> 雲林縣 Yunlin County <input type="checkbox"/> 新竹市 Hsinchu City <input type="checkbox"/> 宜蘭縣 Yilan County <input type="checkbox"/> 南投縣 Nantou County <input type="checkbox"/> 金門縣 Kinmen County <input type="checkbox"/> 嘉義縣 Chiayi County <input type="checkbox"/> 花蓮縣 Hualien County <input type="checkbox"/> 嘉義市 Chiayi City <input type="checkbox"/> 連江縣 Lienchiang County <input type="checkbox"/> 屏東縣 Pingtung County <input type="checkbox"/> 臺東縣 Taitung County <input type="checkbox"/> 澎湖縣 Penghu County								
<b>資料使用注意事項 Important notes of data :</b> 1. 本案檢附相圖資用途佐證資料所載作業範圍與計畫 (專案) 實際執行範圍相符; 至申請資料種類及範圍亦未逾前開作業需求。The actual operation area and the data type and area be filled in the application form should be comply with the attached plan or project document. 2. 申請人應依申請目的使用資料, 不得移作申請目的外之使用。An applicant shall use the data pursuant to the purpose of the application and may not use the data outside the scope of the purpose specified in the application. 3. 非經本中心書面許可, 申請人不得自行重製或交付他人使用, 亦不得以附加或改良資料為由, 自行重製或交付他人使用。Without the NLSC's written consent, an applicant may not duplicate the data or deliver the data to a third party for use, or duplicate the data or deliver the data to a third party for use for the purpose of adding or modifying the data. 4. 申請人將資料委託處理時, 應於申請書備註欄載明, 委託事務完畢後, 應將資料收回, 受託人不得留存。Where an applicant entrusts the data to a mandatory, the applicant shall specify such mandate in the remarks column of the application form and collect the data from the mandatory, who is not allowed to keep a copy of such data in any form, after the mandate completes. 5. 資料使用若涉及著作權、國家安全等相關觸法情事, 概由申請人自負所有民事及刑事責任。An applicant shall be fully and solely responsible for all civil and criminal liabilities if the applicant's use of the data infringes upon copyright or national security.									

6. 申請人如對交付之資料有疑義，應於資料交付起七日內檢附收據提出疑義，由本中心查明處理，逾期不予受理。

Where an applicant has any doubt regarding the delivered data, the applicant shall raise the doubt to the NLSC for examination by submitting the receipt within seven days after the delivery of such data, or otherwise the NLSC will not answer the case if the applicant fails to do so within the stipulated time limit.

7. 本申請書依測繪成果申請使用辦法蒐集個人資料，僅供本申請使用，不作為其他用途。 Personal information gathered in accordance with “Regulations of surveying and mapping data application”, is just for the use of this application only, not for other purposes.

8. 備註 Remark: \_\_\_\_\_

申請人簽名 Applicant's signature: \_\_\_\_\_

以上申請欄位不足時，請填寫續頁表格 If there is not sufficient space in the above application columns, please fill the continuation sheet.

以下由本中心填寫 Below shall be filled out by the review staff of the NLSC

收件日期 Application acceptance date	年 year	月 month	日 day	收件號碼 Case No.	收據號碼 Receipt No.
預收日期 Date of pre-payment	年 year	月 month	日 day	預收金額 Pre-paid amount	應收金額 Amount payable
辦理經過 Stages of processing	收件 Acceptance	資料處理 Processing	收費 Payment of fee	領件簽收 Issuing and signing by applicant	
經辦日期 Date of processing					
辦理人員 Staff in charge				簽收 Signing for the receipt : <input type="checkbox"/> 函送 by letter	