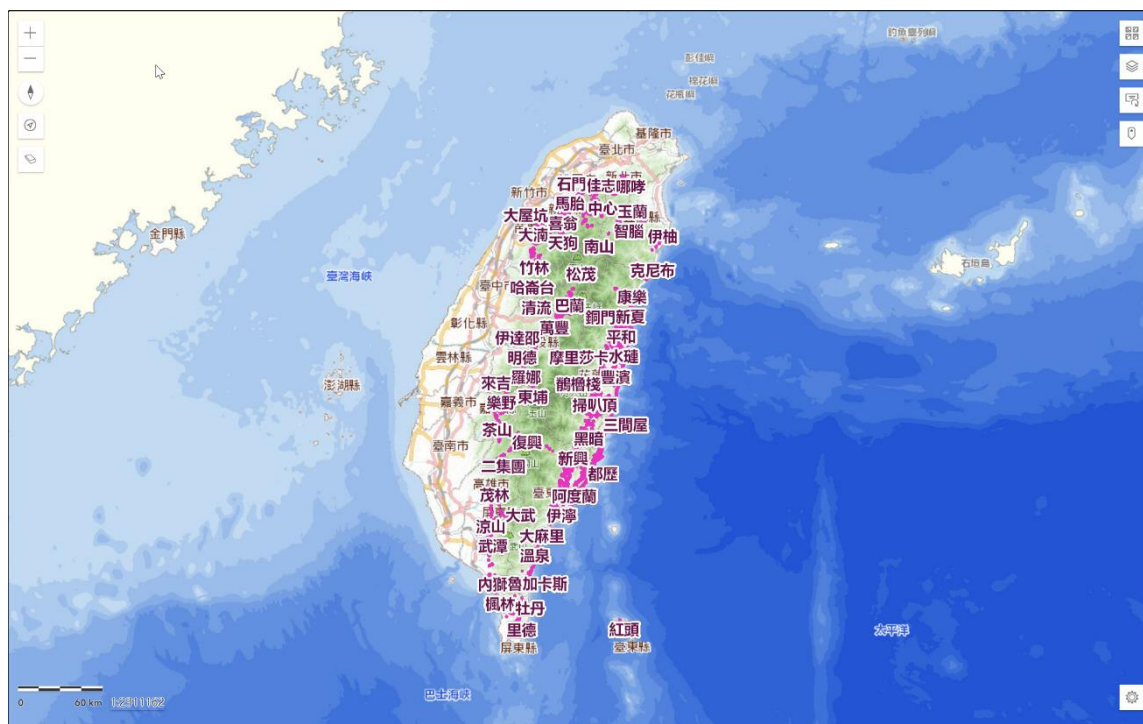


# 原住民族聚落調查作業平台

## 操作說明

Ver. 1.0



內政部國土管理署 編印

民國 112 年 10 月

## 目錄

1	系統進入方式.....	1
1.1	如何進入系統 .....	1
1.2	支援的瀏覽器及版本 .....	2
1.3	圖台工具及功能項 .....	2
2	圖台功能.....	3
2.1	圖面操作及工具列 .....	3
2.2	系統功能 .....	3
1.	底圖切換 .....	3
2.	圖層開關 .....	4
3.	部落專案 .....	6
4.	門牌定位 .....	12
2.3	系統工具 .....	13
1.	登出 .....	13
2.	帳號資訊 .....	13
3.	變更密碼 .....	13
4.	帳號管理 .....	14
5.	建物統計列表 .....	15
6.	依部落匯出調查結果 .....	15
7.	依縣市匯出調查結果 .....	16

# 1 系統進入方式

## 1.1 如何進入系統

1. 本系統需先跟承辦人員申請帳號。
2. 進入本系統登入頁面(<https://up.tcd.gov.tw/ts>)。



3. 首次登入會強制要求變更密碼。



4. 變更完成後請重新登入系統

## 1.2 支援的瀏覽器及版本

本系統平台最佳瀏覽器解析度為 1920X1080 以上，支援 Edge、FireFox、Google Chrome 等最新之瀏覽器版本。

## 1.3 圖台工具及功能項



### 1. 工具列



：比例縮放



：位定。



：重設方向



：橡皮擦

### 2. 系統功能



：底圖切換



：圖層開關



：部落專案



：門牌定位

### 3. 系統工具



：提供登出、帳號資訊及變更密碼等相關功能。

## 2 圖台功能

### 2.1 圖面操作及工具列

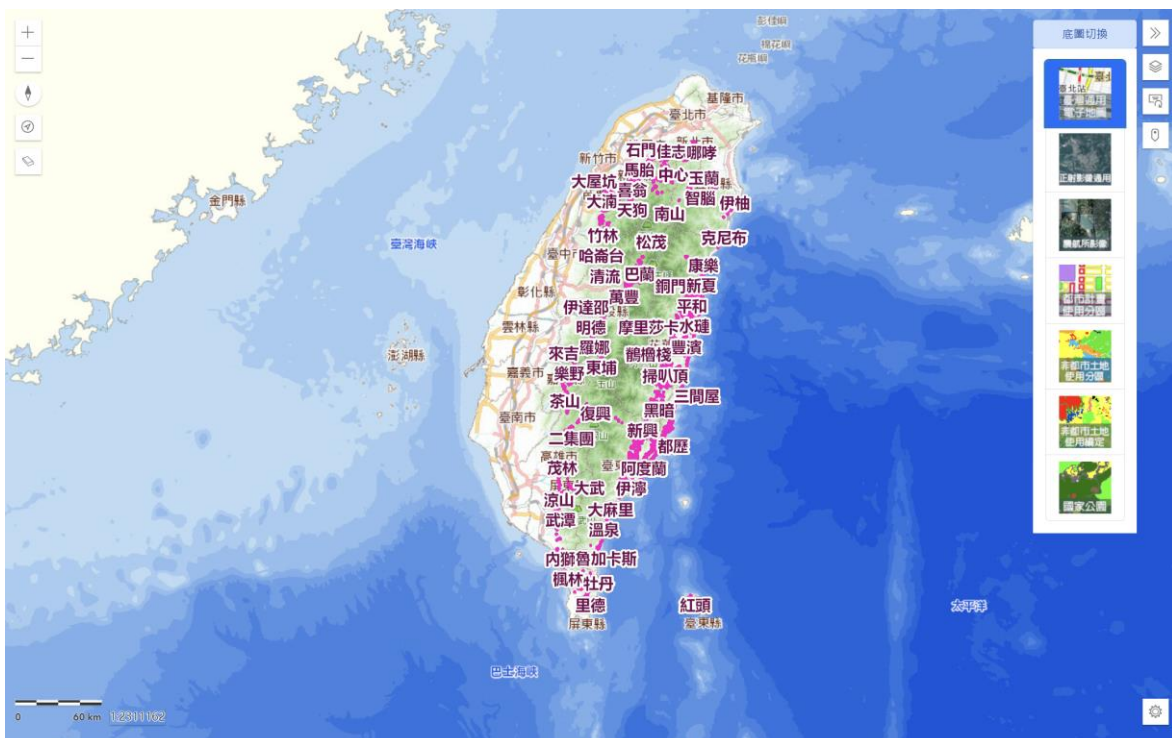
- (1) 按住滑鼠左鍵可平移圖層，利用滑鼠滾輪可對圖面進行放大縮小動作。
- (2) 重設方向：電腦操作時，可按住滑鼠右鍵旋轉畫面。手機操作時，可用兩指旋轉畫面。按此鈕可將畫面轉回正向北面。
- (3) 位定：按下後會持續定位，畫面中心會移到所在位置，再按一次停止定位。
- (4) 橡皮擦：清除定位後顯示的範圍色塊。

### 2.2 系統功能

#### 1. 底圖切換

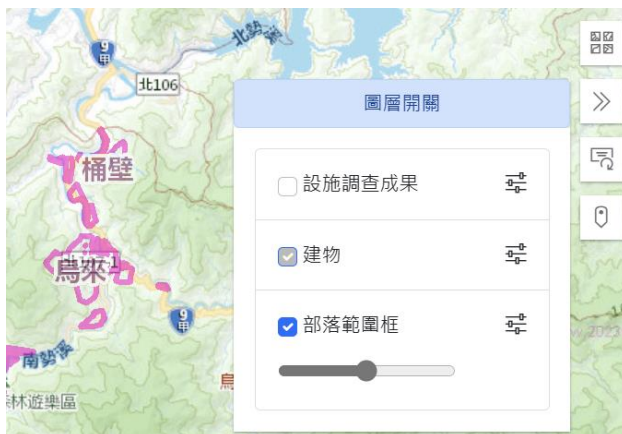
提供「臺灣通用電子地圖」、「正射影像圖(臺灣通用)」、「農航所航照正射影像」、「都市計畫使用分區」、「非都市土地使用分區」、「非都市土地使用編定」及「國家公園」等影像供切換使用。

其中「臺灣通用電子地圖」與「正射影像圖(臺灣通用)」為圖土測繪圖資服務雲提供的 WMTS 服務。「農航所航照正射影像」為 WMS 服務。

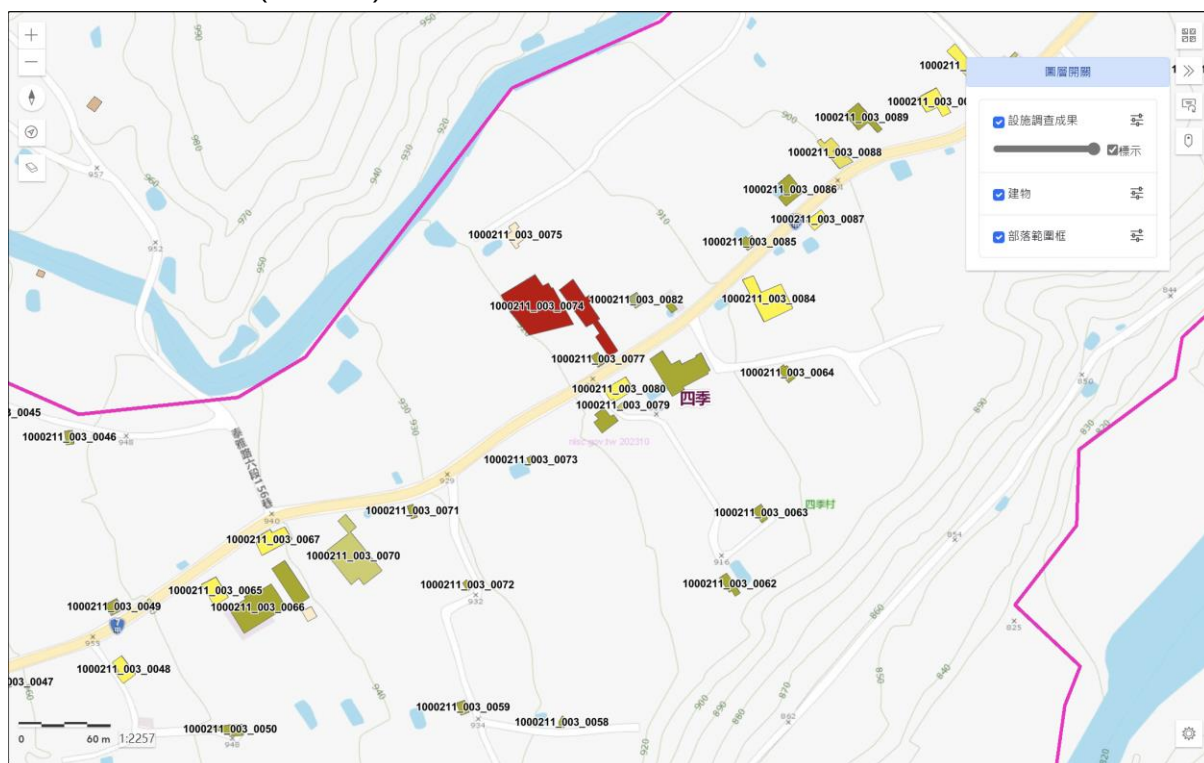


## 2. 圖層開關

可開啟或關閉圖層顯示，勾選項目為灰色表示該圖層未達顯示比例，需放大才會顯示。按右方工具圖示可開啟調整透明度功能。



「設施調查成果」圖層會顯示出已檢核完成調查的設施，除透明度外，可勾選是否顯示標示(點位 ID)。



可於圖面上直接點擊設施，可查看該設施屬性。點擊上方標題可縮小屬性表，再點一次恢復顯示。點擊固定按鈕可將屬性表固定在右側。




### 3. 部落專案

部落專案

縣市	<input style="width: 95%;" type="text" value="宜蘭縣"/>	▼	📍
鄉鎮市區	<input style="width: 95%;" type="text" value="大同鄉"/>	▼	📍
村里	<input style="width: 95%;" type="text" value="四季村"/>	▼	📍
部落名稱	<input style="width: 95%;" type="text" value="四季部落"/>	▼	📍

專案描述
設施查詢
新增設施

建物統計

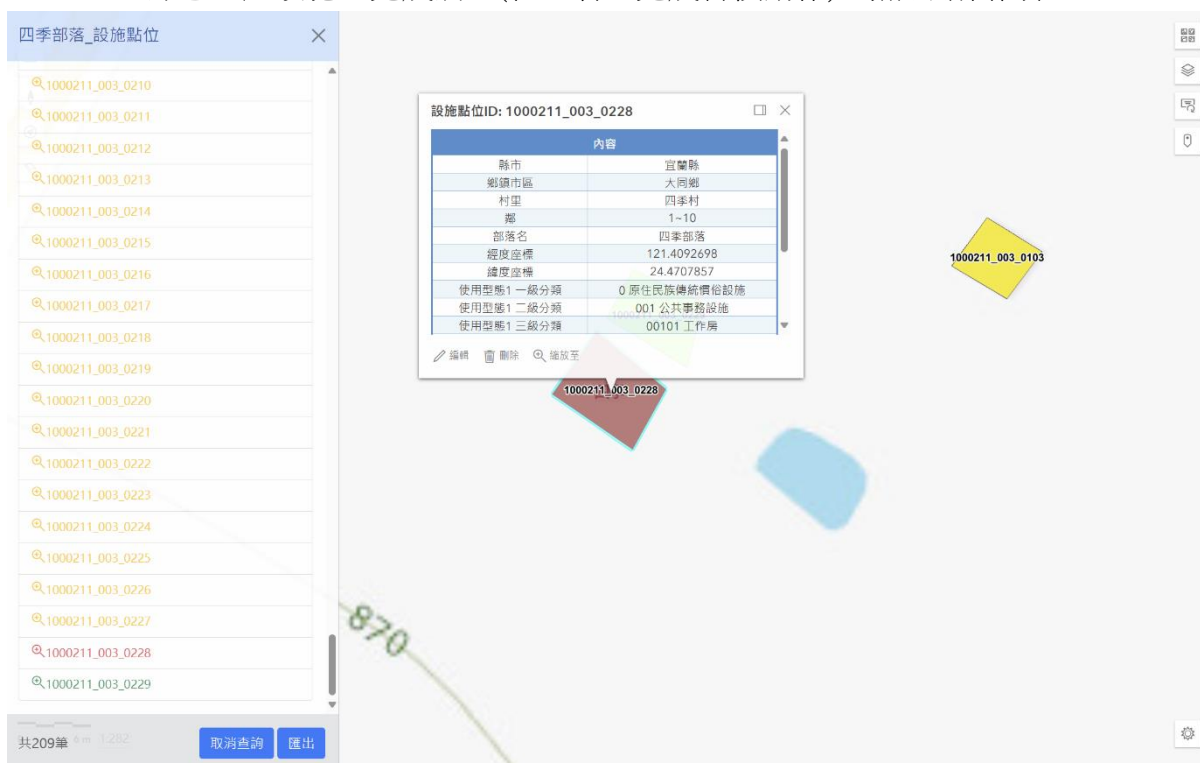
- (1) 於選擇的縣市、鄉鎮市區、村里及部落名稱後按  按鈕可定位至該範圍。
- (2) 專案描述：顯示該部落的基本資訊。

專案描述
✕

內容	
編號	629
縣市	宜蘭縣
鄉鎮市區	大同鄉
村里	四季村
鄰	1~10
部落名稱	四季部落
部落傳統名制	Qalang skikun
族別	泰雅族
部落核定年度	99
鄉鎮市區代碼	1000211
部落代碼	1000211_003

- (3) 設施查詢
- A. 系統會於圖台顯示出此部落的設施，並列出設施 ID。
- 設施 ID 的顯示顏色有紅色、黃色及綠色。

- 紅色：此設施尚未完成調查(管理者尚未完成審核動作)，可再編輯內容。
- 黃色：此設施為其它帳號製作，沒有編輯權限。
- 綠色：此設施已完成調查(管理者已完成審核動作)，無法編輯內容。



- 點擊設施 ID 會定位至該設位置，並顯示其屬性視窗。直接於圖台點擊設施也會顯示其屬性視窗。
- 如該設施可進行修改，於屬性視窗下方會有編輯及刪除按鈕，可修改該設施內容或刪除掉該設施。
- 查詢後於圖台顯示的設施，需按「取消查詢」按鈕才會取消顯示。
- 「匯出」功能可將本部落的設施屬性下載成 Excel 檔。

設施點位ID	縣市	鄉鎮市區	村里	鄰	部落名	經度座標	緯度座標	使用型態1 一級分類	使用型態1 二級分類	使用型態1 三級分類	設施名稱 (必填之類別詳分類系統表)
1000211_003_0021	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3976660	24.4630137	1	104	10401	工寮/兼住宅
1000211_003_0022	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3979149	24.4623457	1	104	10401	工寮/兼住宅
1000211_003_0023	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3992906	24.4616607	5	502	50200	民宅
1000211_003_0024	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.4004214	24.4618189	9	905	90501	有建物框但
1000211_003_0025	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3977210	24.4633394	1	104	10401	工寮
1000211_003_0026	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3979613	24.4639605	1	104	10401	工寮
1000211_003_0027	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.4007224	24.4634815	1	104	10401	工寮/兼住宅
1000211_003_0028	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3984200	24.4644263	1	104	10401	工寮
1000211_003_0029	宜蘭縣	大同鄉	四季村	1~10	四季部落	121.3976368	24.4651375	5	502	50200	民宅

## (4) 新增設施



A. 圖台會顯示出此部落已繪製的設施。於畫面上方會顯示新增工具視窗，視窗上面會顯示部落名稱，後續新增的設施會加入此部落，請確定是否正確。

B. 工具說明：



使用建物範圍：按下此工具後，於圖面點擊建物，即可讀取該建物範圍。



點：按下此工具後，於圖面點擊即可。點的位置可使用編輯功能移動到較正確位置。



線：電腦操作時於圖面點擊繪出線段，最後一點連點兩下。手機操作時，按住圖面滑動，會於按住的上方顯示發大鏡視窗，確定點位後放開即可增加點位，依序繪完線段後，最後一點於放開時立即再於畫面點擊一下即可完成線段新增動作。



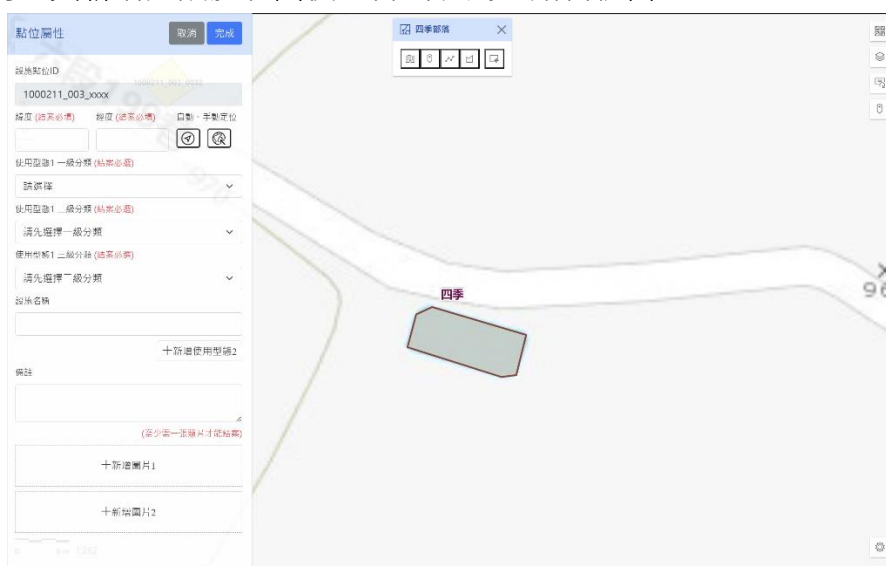
面：操作方式與線段相同。



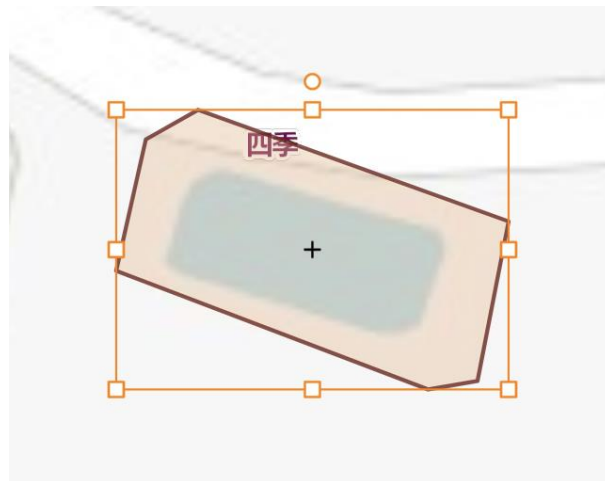
範圍內建物：用繪製面的方式框出範圍，一次新增此多邊形內的所有建物範圍。

註：按下新增工具按鈕後，再按一次即可取消繪製動作。

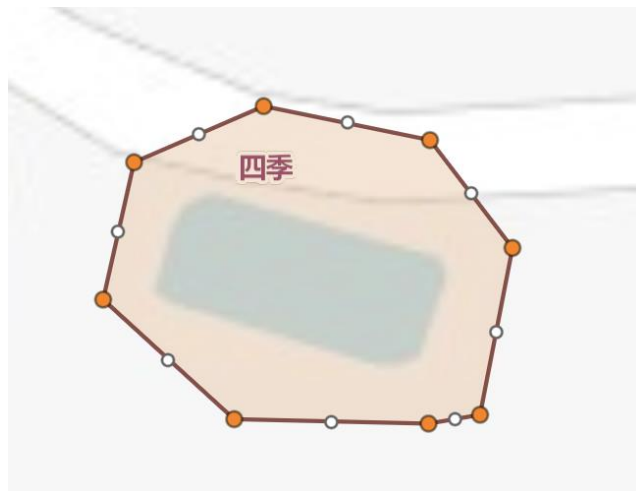
C. 利用工具新增完設施範圍後，會出現屬性編輯視窗。



- 需針對新增的設施範圍填入屬性資料，大部份屬性都是必填才可結案，也可先不填之後再編輯。
- 經緯度可按自動定位按鈕持續讀取所在位置(再按一次停止)，或按手動按鈕於圖面點擊讀取(使用手機時可按標題列中間縮小符號，縮小屬性視窗後再於圖面點擊)。新增設施時，如果使用的工具是「使用建物範圍」或「點」，則會自動將點擊時的座標帶入經緯度欄位。
- 可新增或刪除使用型態 2 及使用型態 3。
- 按新增圖片後，可選擇上傳的圖片，手機操作時除了選擇現有圖片外，可按「攝影機」直接由手機拍照上傳。  
註：如相片另有用途，建議先用手機相機功能拍攝再來選擇上傳，手機才會留存這張照片的檔案。
- 於圖面點擊剛繪製的設施範圍可進行編輯動作。此圖形編輯模式下，按住圖形可對圖形進行平移動作。按住上方圓形可旋轉圖形。按住邊框正方形可任意變形圖形。



- 於上述狀態再於圖形上點擊一次，可變成節點編輯模式。按住節點可移動節點位置。按住兩個節點中間的白色圓點可新增節點。電腦操作時於節點上按滑鼠右鍵可刪除節點，手機操作時無法刪除節點。



- 圖形編輯完成後於圖面其它地方點一下即可完成編輯。
- 設施範圍與屬性都確定後按「完成」按鈕後才會完成新增動作。

D. 編輯及刪除設施

於設施查詢功能中，只要該設施 ID 顯示為紅色，點擊定位後(或於圖面直接點擊該設施)，其屬性視窗下方會有編輯及刪除按鈕，可修改屬性、圖形或刪除該設施。

設施點位ID: 1000211\_003\_0228

內容	
縣市	宜蘭縣
鄉鎮市區	大同鄉
村里	四季村
鄰	1~10
部落名	四季部落
經度座標	121.4268057
緯度座標	24.4891269
使用型態1 一級分類	0 原住民族傳統慣俗設施
使用型態1 二級分類	001 公共事務設施
使用型態1 三級分類	00101 工作房

編輯 刪除 縮放至

1000211\_003\_0228

E. 完成調查(本功能限縣市政府及管理者權限者使用)

管理者可利用設施查詢功能，查看顯示為紅色的設施 ID，代表尚未完成審核動作。

四季部落\_設施點位

- 1000211\_003\_0209
- 1000211\_003\_0210
- 1000211\_003\_0211
- 1000211\_003\_0212
- 1000211\_003\_0213
- 1000211\_003\_0214
- 1000211\_003\_0215
- 1000211\_003\_0216
- 1000211\_003\_0217
- 1000211\_003\_0218
- 1000211\_003\_0219
- 1000211\_003\_0220
- 1000211\_003\_0221
- 1000211\_003\_0222
- 1000211\_003\_0223
- 1000211\_003\_0224
- 1000211\_003\_0225
- 1000211\_003\_0226
- 1000211\_003\_0227
- 1000211\_003\_0228

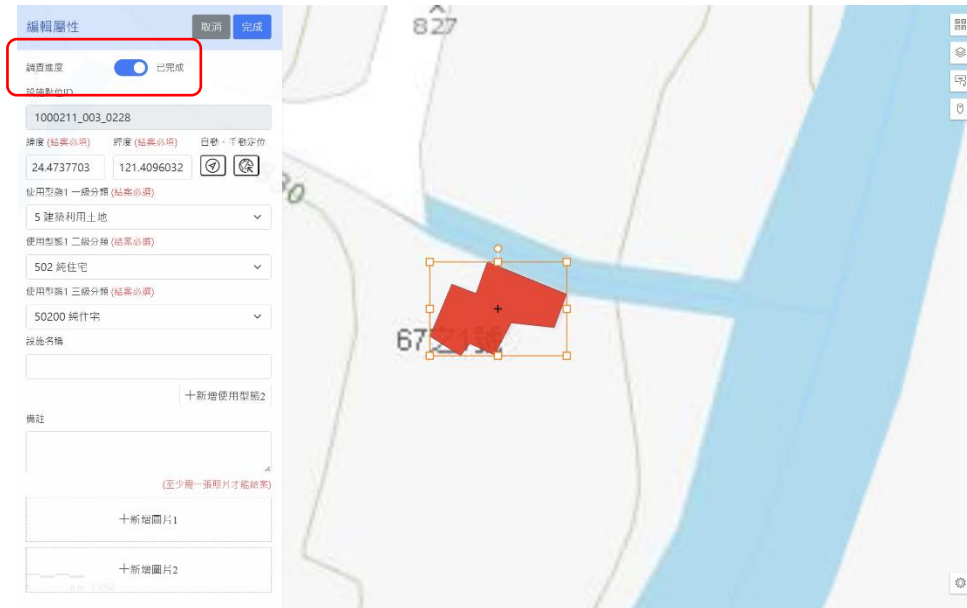
設施點位ID: 1000211\_003\_0228

內容	
縣市	宜蘭縣
鄉鎮市區	大同鄉
村里	四季村
鄰	1~10
部落名	四季部落
經度座標	121.4096032
緯度座標	24.4373703
使用型態1 一級分類	5 綠地利用土地
使用型態1 二級分類	502 社仔埕
使用型態1 三級分類	50200 居住宅

編輯 刪除 縮放至

共208筆 1/208 取消查詢 退出

按「編輯」按鈕，開啟屬性編輯功能。檢查該設施的屬性及圖片是否都正確後，將調查進度切換至已完成，再按「完成」按鈕完成該設施的審核動作。



### (5) 建物統計

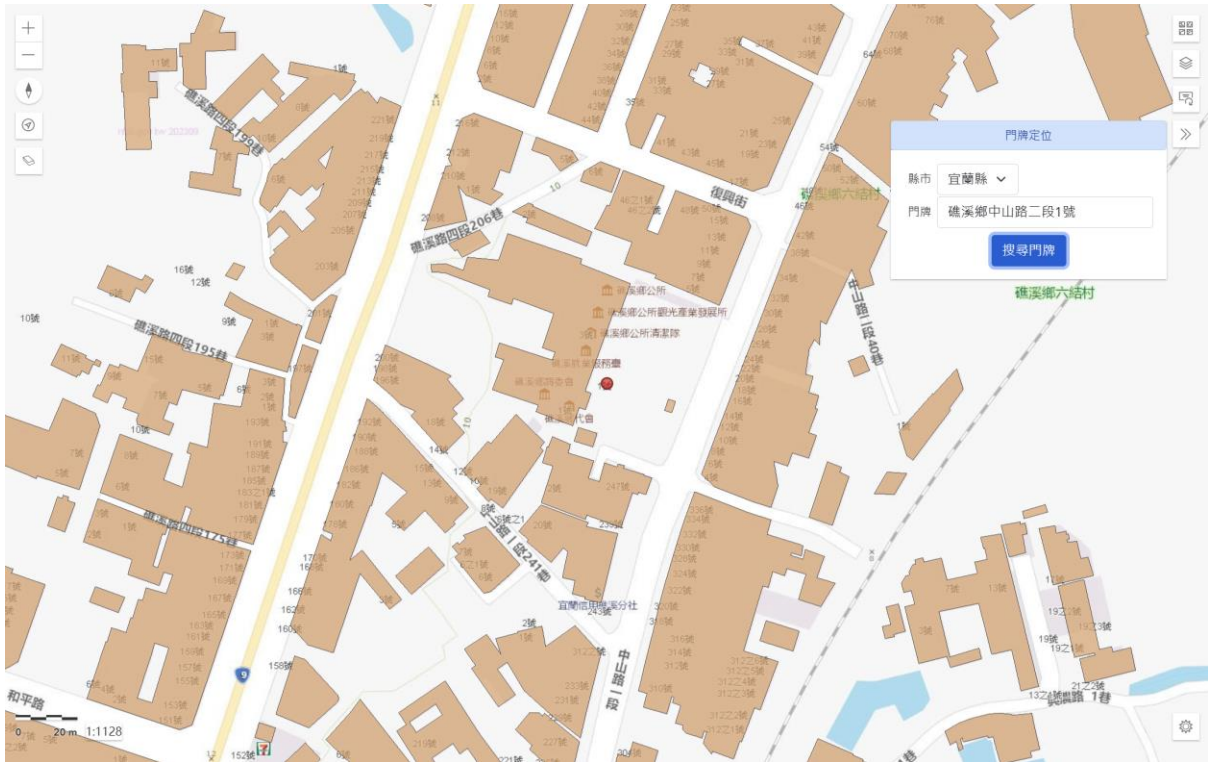
統計該部落範圍內建物圖層的數量與該部落繪製設施(面)的數量。

四季部落	
建物數量	207
繪製數量(面)	208
占比	100.48%

## 4. 門牌定位

本功能介接 TGOS 全國門牌查詢系統。

輸入要定位的門牌號，點擊「搜尋門牌」即可定位至該位置。



## 2.3 系統工具

圖層設定功能

### 1. 登出

登出本系統。

### 2. 帳號資訊

顯示登入帳號的相關設定。

### 3. 變更密碼



原住民族聚落調查作業平台

- 每次變更密碼後，如 90 天內沒有再次變更，則系統會強制要求變更密碼，且密碼不可與前三次相同，每天僅能變更一次密碼。

## 4. 帳號管理

本功能限縣市政府及管理者權限者使用。

如帳號權限為縣市政府者，可管理該縣市的帳號。如帳號權限為管理者，可管理所有帳號。



原住民族聚落調查作業平台帳號管理

您的帳號層級為縣市政府，可以管理宜蘭縣帳號

層級  所屬縣市  姓名  帳號

單位	姓名	帳號	層級	所屬縣市	狀態	修改
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	縣市政府	宜蘭縣	啟用	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	縣市政府	宜蘭縣	啟用	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	縣市政府	宜蘭縣	啟用	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	縣市政府	宜蘭縣	啟用	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	縣市政府	宜蘭縣	啟用	<input checked="" type="checkbox"/>

顯示第 1 到第 5 項記錄，總共 5 項記錄

按「新增」按鈕開啟新增帳號功能，即可新增帳號。層級分為管理者、縣市政府、駐地人員及旁觀者(帳號權限為縣市政府時，僅可新增縣市政府及駐地人員)。

- 管理者：可執行系統所有功能。
- 縣市政府：可執行所屬縣市的所有功能。
- 駐地人員：主要為新增所屬縣市的設施使用。
- 旁觀者：僅可查看所有縣市的設施。

**新增帳號** ✕

單位  姓名

層級  所屬縣市

帳號

預設密碼(至少8位數英數字組合，首次登入後會強制修改)

## 5. 建物統計列表

本功能限縣市政府及管理者權限者使用。

統計各縣市各個部落範圍內建物圖層的數量與該部落繪製設施(面)的數量。

可按右上方圖示下載成所需格式。

建物統計列表						
縣市	鄉鎮市區	村里	部落名稱	部落代碼	建物數量	繪製數量(面)
宜蘭縣	大同鄉	寒溪村	寒溪巷部落	1000211_001	160	160
宜蘭縣	大同鄉	南山村	南山部落	1000211_002	226	226
宜蘭縣	大同鄉	四季村	四季部落	1000211_003	207	208
宜蘭縣	大同鄉	樂水村	智腦部落	1000211_004	24	24
宜蘭縣	大同鄉	樂水村	東壘部落	1000211_005	25	29
宜蘭縣	大同鄉	松羅村	松羅部落	1000211_006	103	132
宜蘭縣	大同鄉	崙埤村	崙埤部落	1000211_007	106	132
宜蘭縣	大同鄉	茂安村	茂安部落	1000211_008	54	54
宜蘭縣	大同鄉	寒溪村	新光部落	1000211_009	11	12
宜蘭縣	大同鄉	崙埤村	長嶺部落	1000211_010	28	181
宜蘭縣	大同鄉	崙埤村	九寮溪部落	1000211_011	36	40

顯示第 1 到第 25 項記錄 · 總共 735 項記錄 每頁顯示 25 項記錄

< 1 2 3 4 5 ... 30 >

## 6. 依部落匯出調查結果

本功能限縣市政府及管理者權限者使用。

依部落匯出已建立設施的列表 excel、shapefile 及照片。

### 匯出部落調查結果 ✕

縣市  ▼

鄉鎮  ▼

村里  ▼

部落名稱  ▼ 匯出

包含Excel、照片及shapefile檔。

關閉

- 如果該部落的設施數量過多，需較久的時間來產生下載檔。
- 如下載檔超過 1GB，系統會分割壓縮下載檔，請將所有檔案下載後再解壓縮。

### 匯出部落調查結果

縣市

鄉鎮

村里

部落名稱

包含Excel、照片及shapefile檔。  
因檔案過大，已分割壓縮，請點擊以下13個連結下載  
[zip](#)、[z01](#)、[z02](#)、[z03](#)、[z04](#)、[z05](#)、[z06](#)、[z07](#)、[z08](#)、[z09](#)、[z10](#)、[z11](#)、[z12](#)

## 7. 依縣市匯出調查結果

本功能限縣市政府及管理者權限者使用。

依縣市匯出已建立設施的列表 excel 或 shapefile。如不需要設施的照片，請使用此功能來產生下載檔。

### 匯出縣市調查結果

縣市

格式  Excel  shapefile