

統計圖台操作手冊

委託機關：

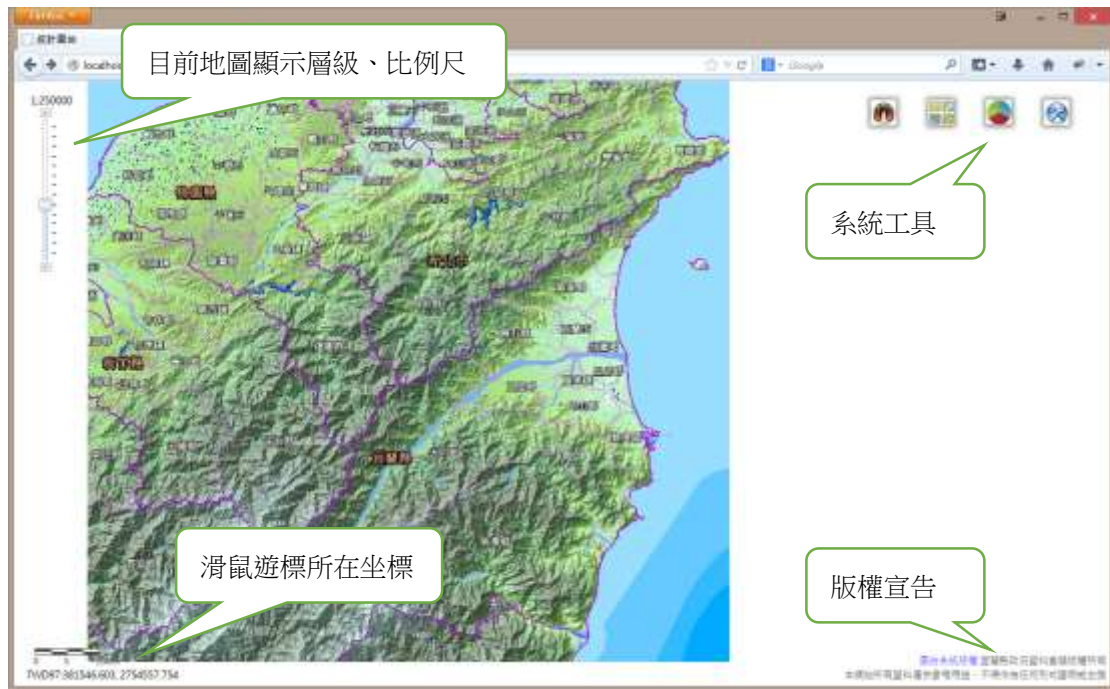
受託單位：

中華民國 102 年 11 月

目錄

一、	基本操作說明	1
(一)、	圖面操作說明	1
(二)、	系統功能	1
二、	系統功能說明	2
(一)、	快速定位	2
1.	鄉鎮市界	2
2.	村里界	3
3.	道路	4
4.	路口	5
5.	地標	6
6.	門牌	7
7.	地籍	8
8.	都市計畫區	9
(二)、	底圖切換	10
(三)、	統計選項	11
(四)、	工具箱	17

一、基本操作說明



(一)、圖面操作說明

- 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。
- 可直接點選左上方地圖層級工具，直接縮放至該層級。

(二)、系統功能

- ：快速定位。
- ：底圖切換。
- ：統計選項。
- ：工具箱。

二、 系統功能說明

(一)、 快速定位

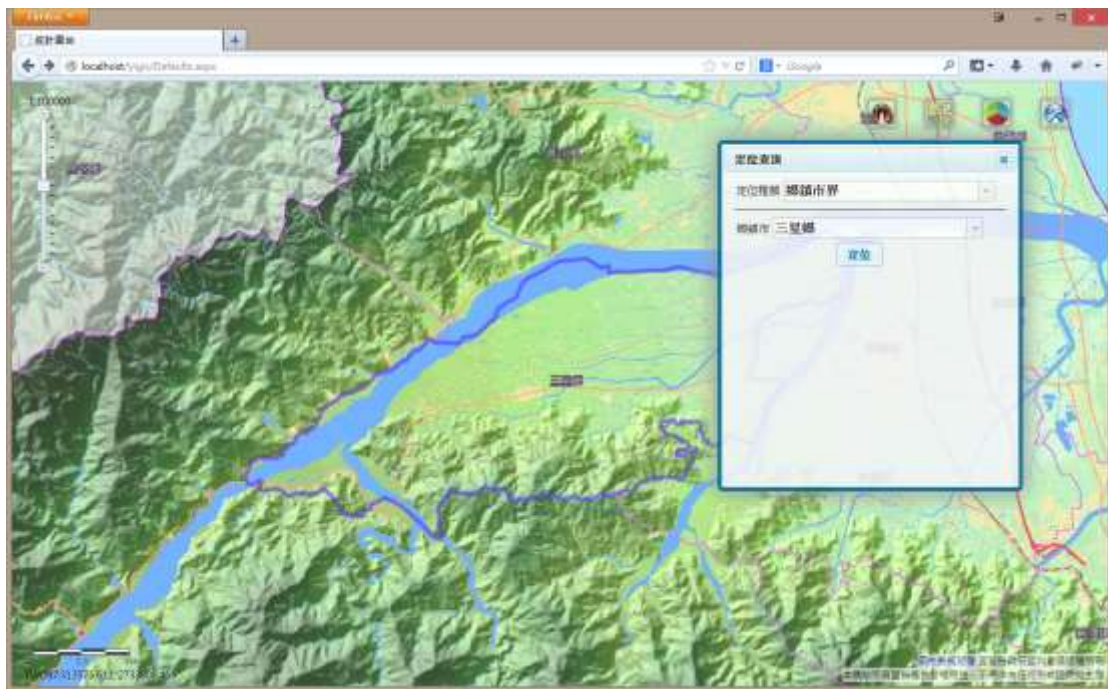
1. 鄉鎮市界

功能說明：

可選擇鄉鎮市進行定位。

操作方法：

- 選擇要定位的鄉鎮市名稱後，按「定位」按鈕即可定位至選擇的鄉鎮市。



2. 村里界

功能說明：

可選擇村里進行定位。

操作方法：

- 選擇要定位的鄉鎮市名稱，再選擇村里名稱後，按「定位」按鈕即可定位至選擇的村里。



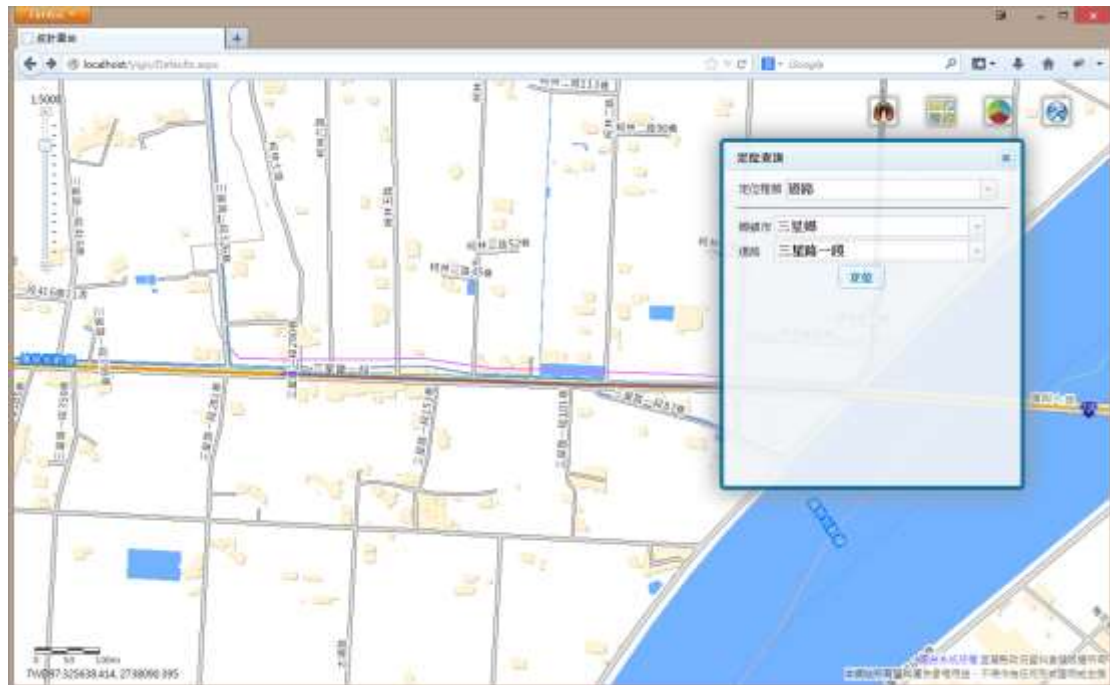
3. 道路

功能說明：

可查詢道路名稱進行定位。

操作方法：

- 選擇鄉鎮市名稱後，按道路選項右方的下拉箭頭，會列出該鄉鎮市的所有道路供選取。
- 可直接於道路選項輸入道路名稱，選單會依照輸入的字顯示出符合的道路名稱，。
- 選擇完道路後按「定位」功能可定位至該道路位置。



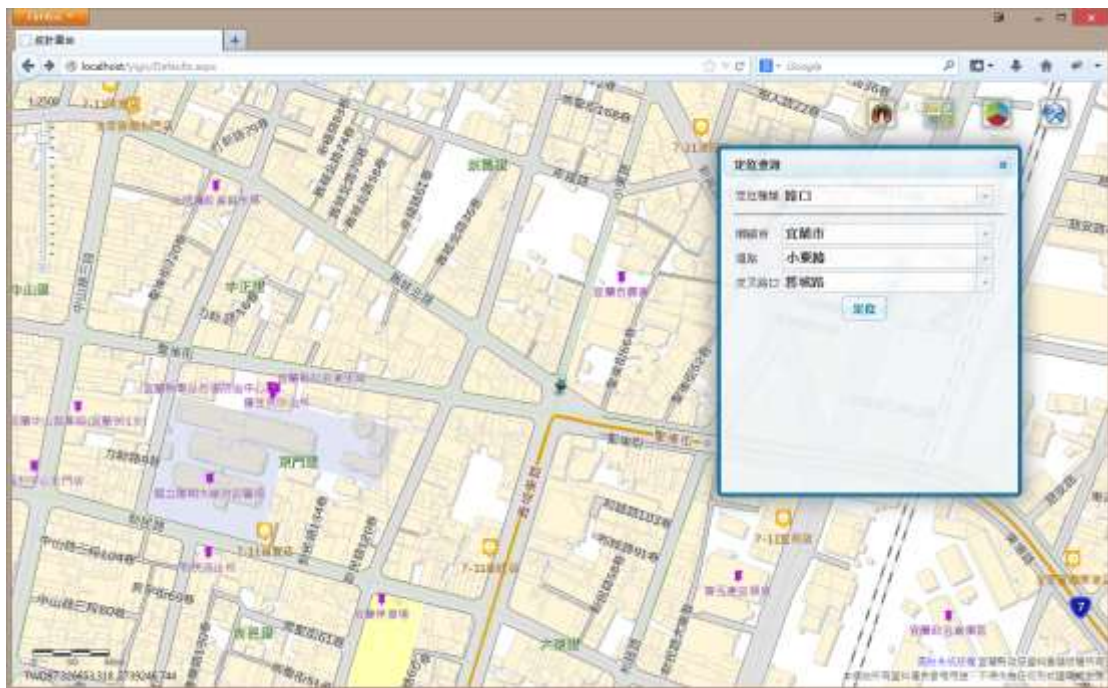
4. 路口

功能說明：

可查詢兩條道路的路口進行定位。

操作方法：

- 選擇鄉鎮市。
- 選擇道路的名稱，此時交叉路口選項會顯示出與道路相交的道路名稱。
- 選擇完成後按「定位」功能可定位至該路口位置。



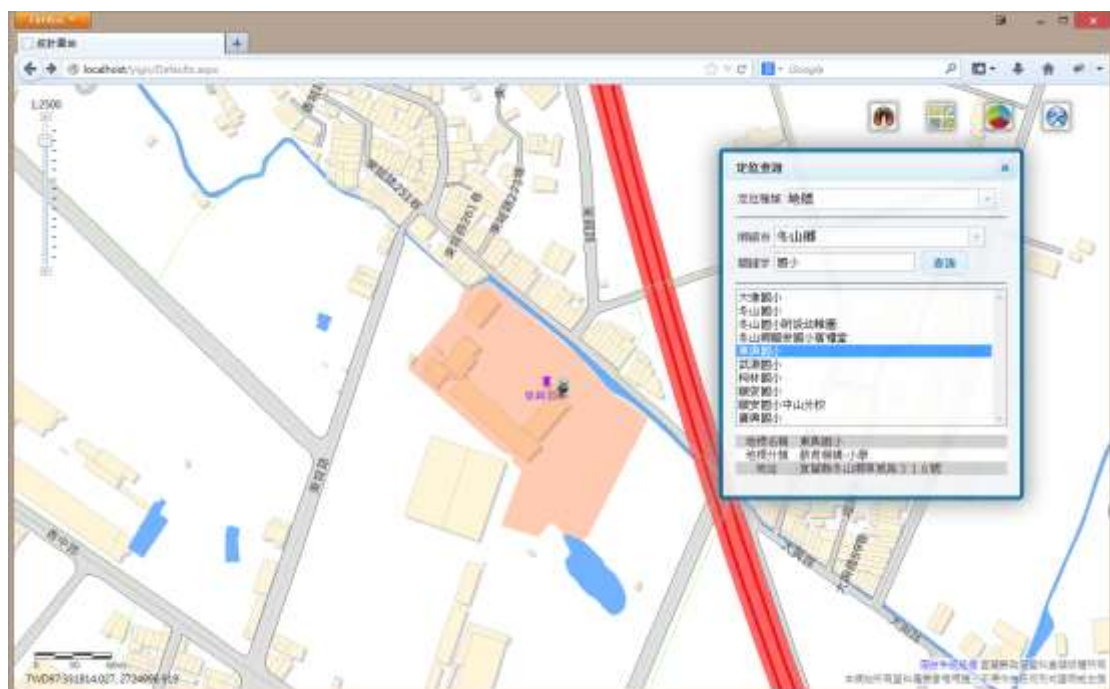
5. 地標

功能說明：

可查詢重要地標資料進行定位。

操作方法：

- 選擇鄉鎮市。
- 輸入地標的關鍵字後按「查詢」按鈕，系統會列出符合的地標資料。點選地標資料可定位至該位置。



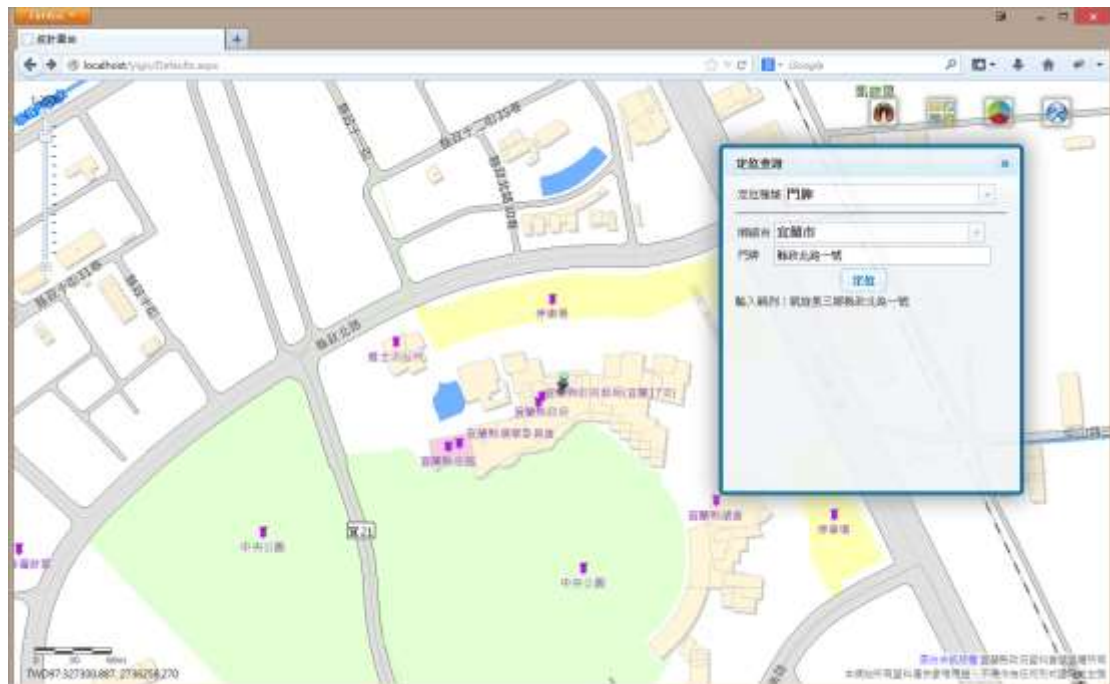
6. 門牌

功能說明：

輸入門牌資料並定位。

操作方法：

- 選擇鄉鎮市。
- 輸入要查詢的門牌地址，按「定位」按鈕，如搜尋到此地址，即可定位至該位置。



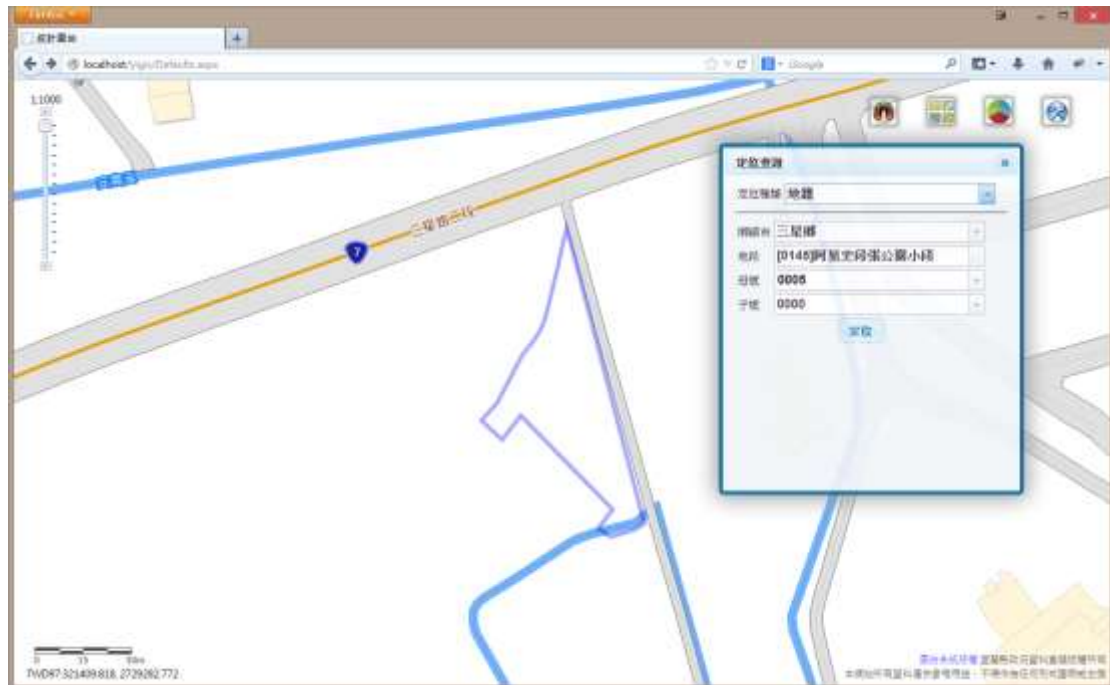
7. 地籍

功能說明：

可查詢地段地號及其位置。

操作方法：

- 選擇鄉鎮市。
- 選擇地段名稱。
- 可直接輸入地號母號(4碼)，或按下拉箭頭選取。
- 選擇子號後按「定位」即可定位至該地籍位置。



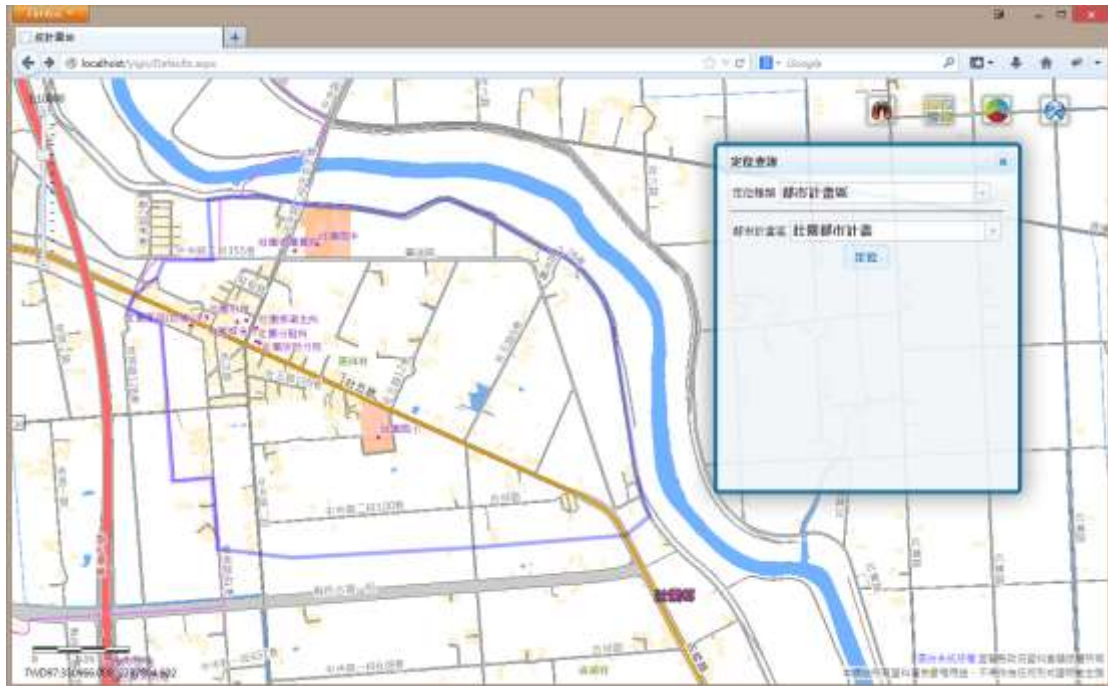
8. 都市計畫區

功能說明：

可定位至都市計畫區位置。

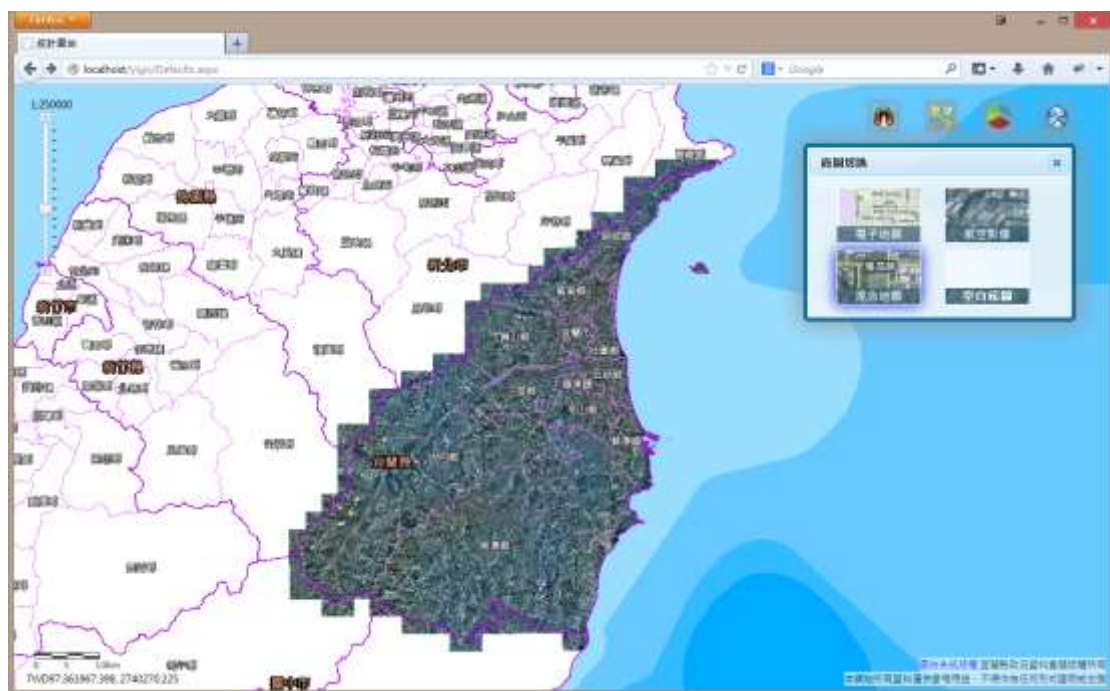
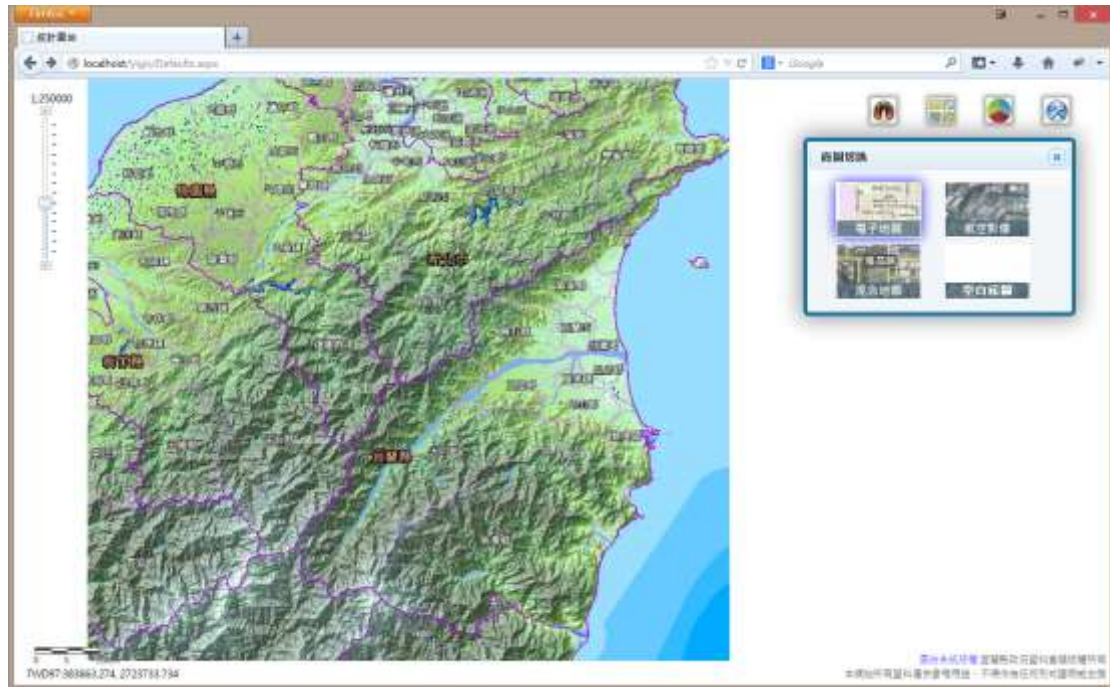
操作方法：

選擇都市計畫區名稱，按「定位」按鈕，即可定位至選擇的都市計畫區範圍。



(二)、 底圖切換

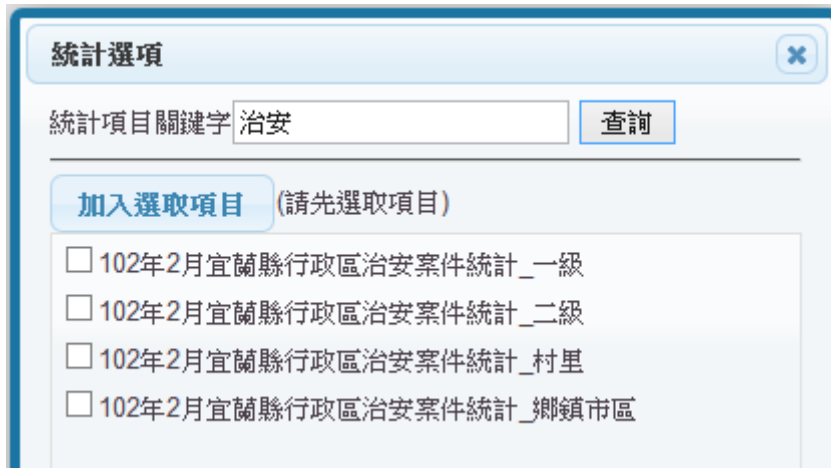
系統提供了數值地圖、影像地圖、正射影像...等底圖供切換顯示。



(三)、 統計選項

可依照選取的項目，製作長條圖、圓餅圖、面量圖或顯示表格數據。

1. 輸入項目的關鍵字進行查詢。



2. 選擇要查詢的項目後，按「加入選取項目」按鈕。會開啟統計項目視窗並加入選取的統計項目。



- 「選擇單元項目」裡會依照鄉鎮、村里、一級發布區、二級發布區及最小統計區分類。點選項目類別後，會顯示出統計選項裡加入的項目名稱。點選項目名稱後，「選擇統計細項」裡會顯示該項目可供查詢的欄位。選擇要查詢的欄位名稱，按「加入」按鈕，將選取的資料加入下方統計選項中。

The screenshot shows a software interface for selecting statistical items. It is divided into three main sections:

- 選擇單元項目 (Select Unit Item):** A tree view showing a hierarchy: 村里 (Village) > 二級發布區 (Second-level release area) > 102年2月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級 (February 2012 Yilan County administrative area security case statistics - second level).
- 選擇統計細項 (Select Statistics Item):** A list of crime categories with checkboxes:
 - 恐嚇取財 (Extortion)
 - 傷害 (Assault)
 - 竊盜 (Theft)
 - 毒品 (Drugs)
 - 槍彈刀械 (Firearms, bullets, knives)
 - 賭博 (Gambling)
 - 詐欺 (Fraud)
 - 公共危險 (Public danger)
- 統計選項 (Statistics Options):** A table showing the selected items and their measurement units. Above the table are buttons for visualization: 長條圖 (Bar chart), 圓餅圖 (Pie chart), 面量圖 (Area chart), 統計資料查詢 (Statistics query), and 清除 (Clear).

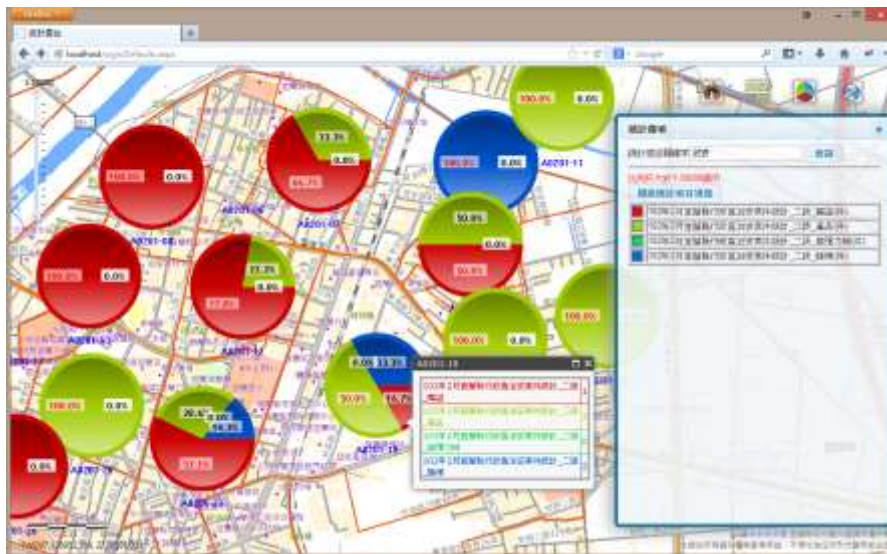
<input checked="" type="checkbox"/>	統計單元	統計項目	統計細項	計量單位
<input checked="" type="checkbox"/>	二級發布區	102年2月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級	竊盜	件
<input checked="" type="checkbox"/>	二級發布區	102年2月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級	毒品	件
<input checked="" type="checkbox"/>	二級發布區	102年2月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級	槍彈刀械	件
<input checked="" type="checkbox"/>	二級發布區	102年2月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級	賭博	件

依照統計選項裡所選取的項目，可製作長條圖、圓餅圖、面量圖(僅能選擇單一項目)及統計資料表格。

- 長條圖
統計選項視窗裡會顯示出各顏色所代表的項目。
可於長條圖上按滑鼠左鍵，顯示出詳細數據。



- 圓餅圖
統計選項視窗裡會顯示出各顏色所代表的項目。
可於圓餅圖上按滑鼠左鍵，顯示出詳細數據。

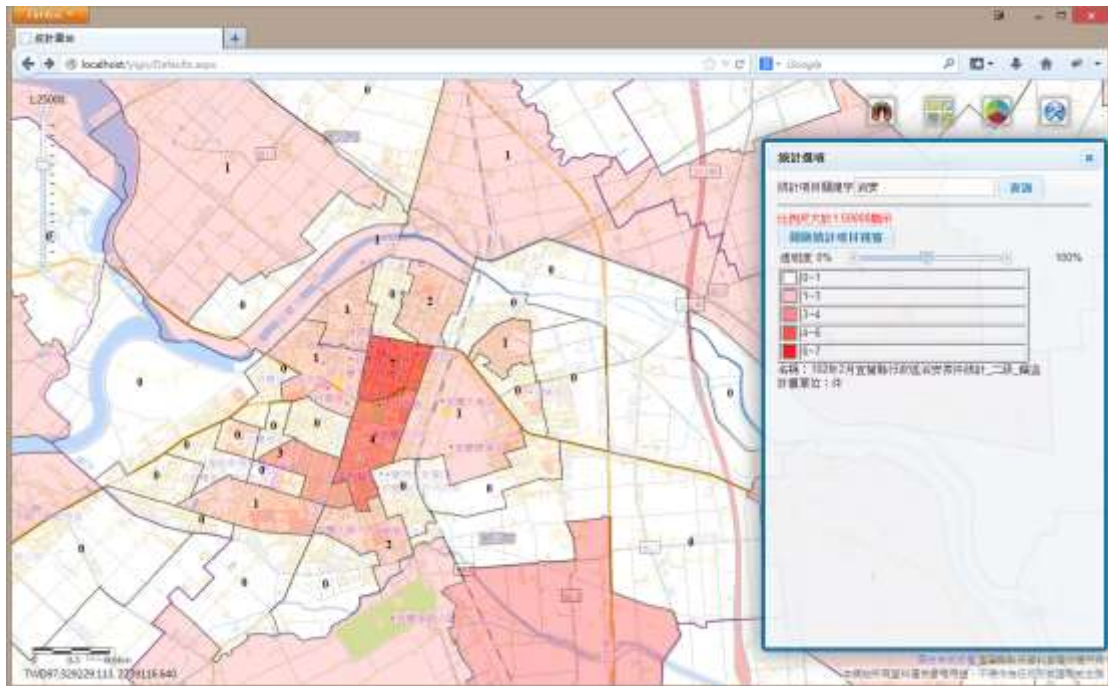


- 面量圖

面量圖僅能選擇單一統計選項，點選「面量圖」按鈕後，可設定要製作的階層、起迄數據的顏色及是否於圖面顯示數值，完成後按「確定」按鈕。



統計選項視窗裡會顯示出各階層的顏色以及可調整面量圖透明度。



- 統計資料查詢

可於圖台定義一個範圍，統計該範圍內所選擇的統計項目。

按「統計資料查詢」按鈕後，統計選項視窗內會顯示出框選範圍工具。

統計筆數最大為1000筆

1 設定環域範圍並選擇工具後於圖台繪出範圍

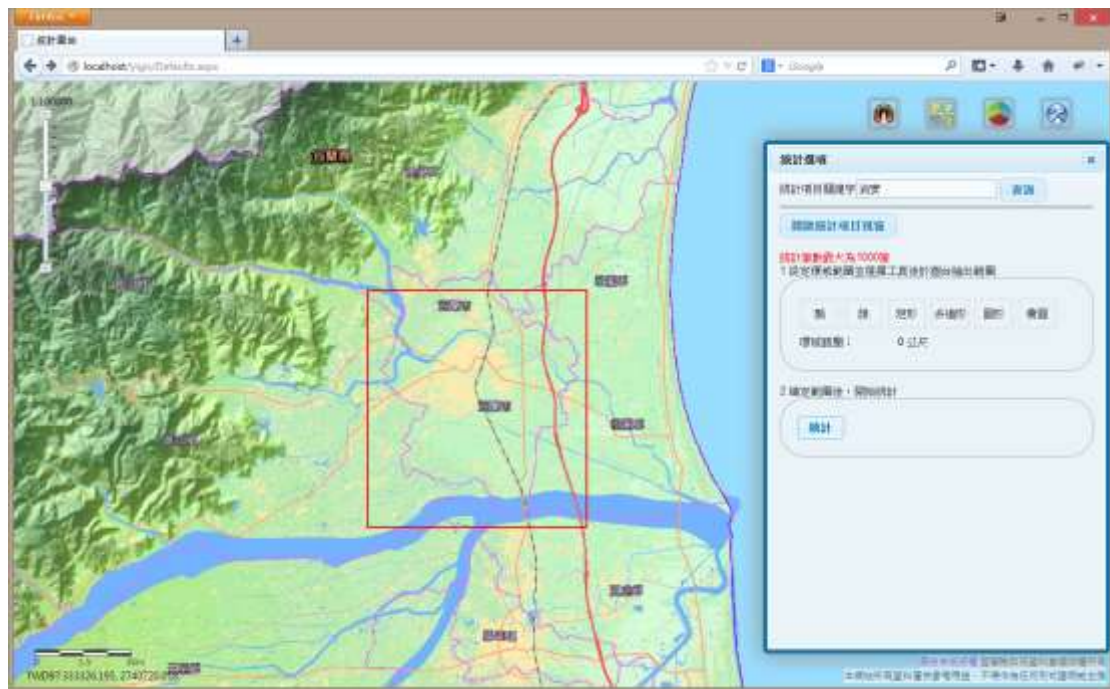
點 線 矩形 多邊形 圓形 橢圓

環域範圍： 公尺

2 確定範圍後，開始統計

統計

(1) 選擇要繪製的工具及設定環域範圍後，於圖台中繪製出要統計的範圍。



(2) 確定範圍後按「統計」按鈕。

- 左上方可設定單頁顯示筆數
- 右上方搜尋功能可讓表格僅顯示符合輸入的資料
- 點選欄位名稱可進行排序
- 「下載 csv 檔」按鈕可下載此表格的 csv 檔

統計結果

顯示: 10 筆資料

搜尋

102年7月宜蘭縣行政區治安案件統計_二級

項目	恐嚇取財	竊盜	賭博	傷害
A0201-12	0	7	0	0
A0201-23	1	4	1	0
A0201-05	0	3	0	0
A0201-57	0	3	0	0
A001-07	0	2	0	0
A0201-33	0	2	0	0
A0207-01	0	2	0	0
A0207-12	0	2	0	0
A0210-02	0	2	0	0
A0201-02	0	1	1	0

目前顯示 1 到 10 筆資料 - 共 63 筆資料

下載 csv 檔

第一頁 上一頁 1 2 3 4 5 下一頁 最後一頁

(四)、 工具箱



: 上傳 csv 檔

- 上傳具坐標的 csv 檔，顯示其點位分布圖。
- IE9 以下版本無法使用拖曳功能，需使用本功能將 csv 檔上傳。
- IE10 及新版的 Firefox、Chrome 可直接將 csv 檔拖曳至圖台上傳。
- Csv 檔裡 x 坐標值的欄位可定義為 x、px、tmx。
- Csv 檔裡 y 坐標值的欄位可定義為 y、py、tmy。

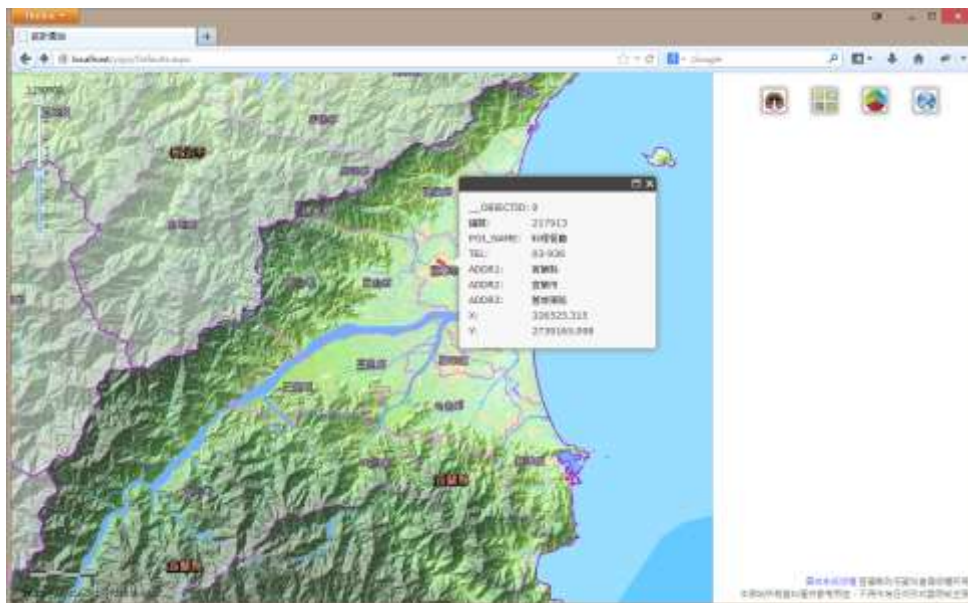
Csv 內容範例：

編號,POI_NAME,TEL,ADDR1,ADDR2,ADDR3,X,Y,

217913,料理餐廳,03-936,宜蘭縣,宜蘭市,舊城東路,326525.315,2739165.098

212628,海鮮餐廳,03-996,宜蘭縣,蘇澳鎮,漁港路,337752.3809,2719806.735

212500,便利商店,03-935,宜蘭縣,宜蘭市,中山路,326165.7173,2739334.914





：橡皮擦

清除統計結果所產生的資料。



：本操作說明。