

[僅供內部同仁參考使用]

新北之森GIS圖台使用手冊

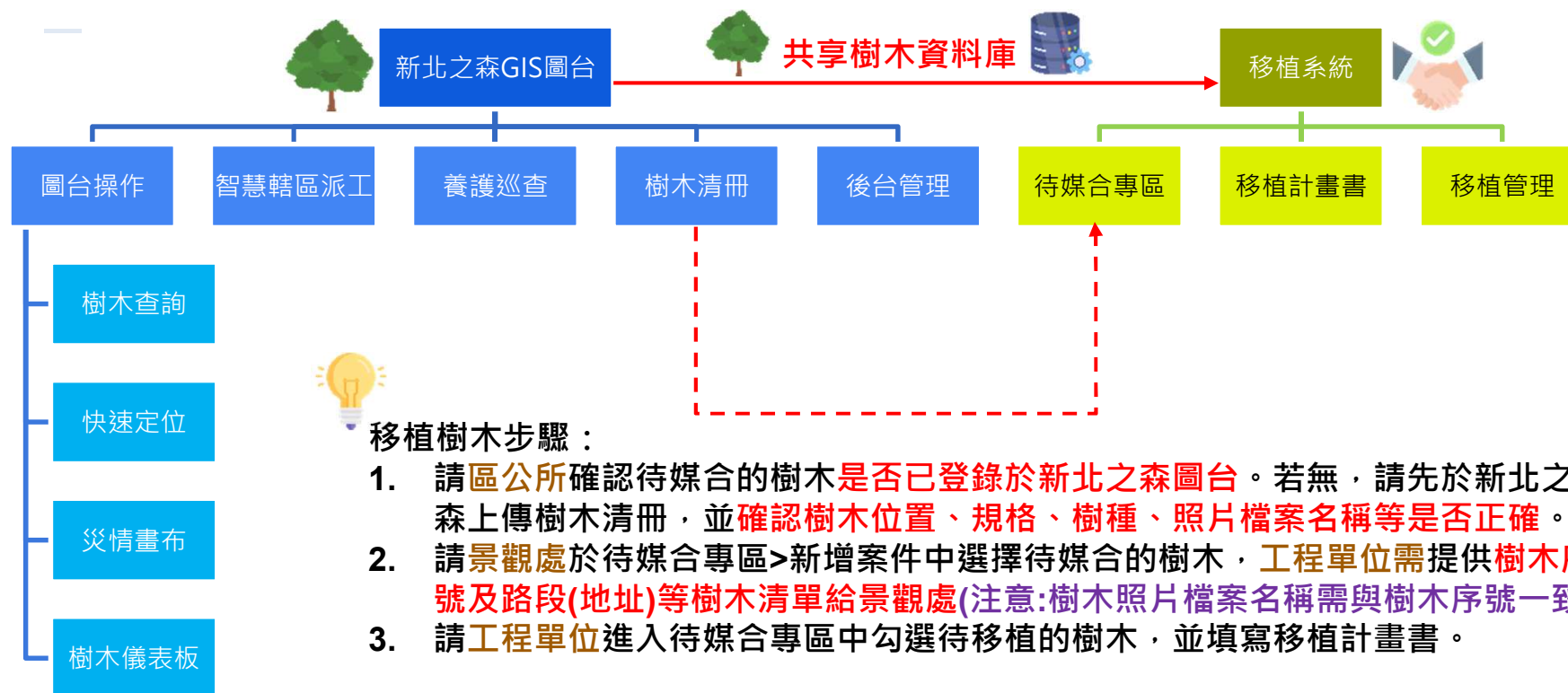
<https://i.tree.ntpc.gov.tw/TreeManagement/>

有關樹木查詢、智慧轄區派工、養護巡查、後台管理等功能
請洽承辦索取前案教育訓練簡報

WE GO BEYOND IMAGINATION

P. 1 RiChi

新北之森與移植系統關聯圖



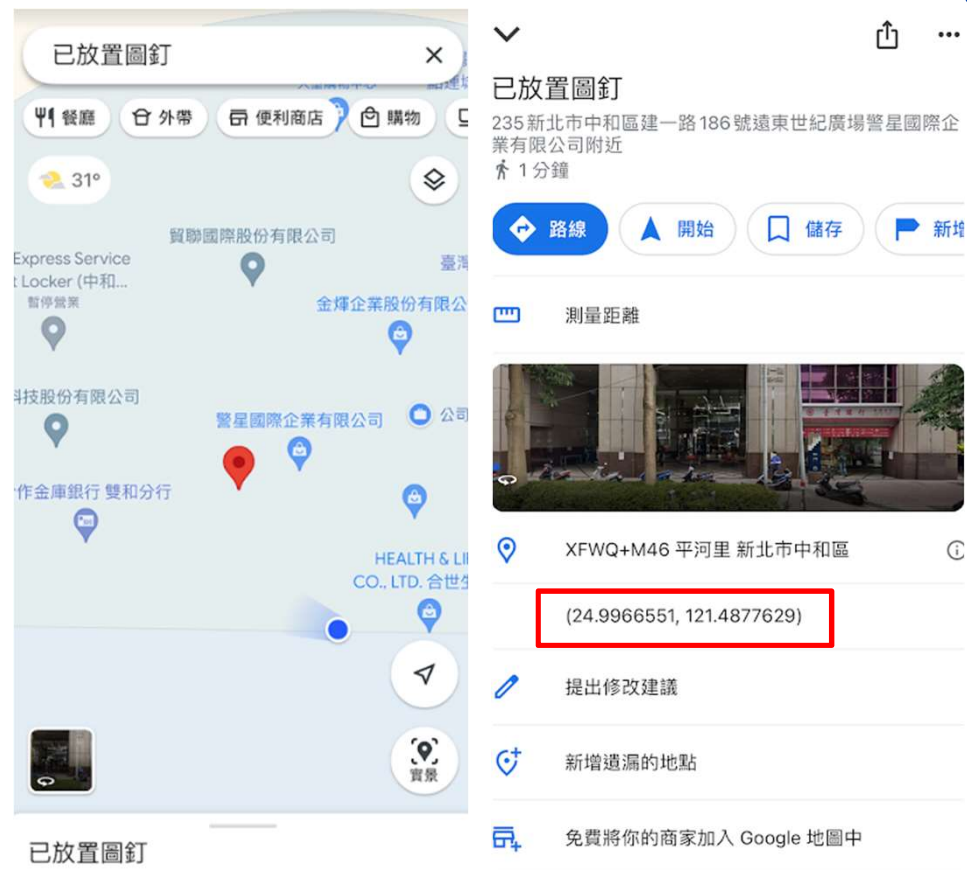
“

樹木清冊上傳

”

如何取得樹木坐標

- 開啟Google Maps
- 長按地圖上沒有標記的區域，讓它顯示紅色圖釘
- 下方出現該地點的詳細資料
- 按一下坐標經緯度即可複製該地點的經緯度，如右圖紅框處
- 若於山區，建議使用登山專用定位APP或下載離線地圖



如何新增單棵樹木

- 於地圖右上方點擊「新增樹木」按鈕
- 介面右側即展開樹木資訊視窗填寫項目
- 標示*表示為此為必填資訊，其餘則為選填選項



樹木清冊資料管理

- 樹木資料查詢
- 樹木資料編輯
- 樹木資料整批上傳
- 樹木檔案批次下載
- 系統管理者具**刪除**權限

樹木清冊管理功能

樹木資料查詢列

新北之森
樹木清冊管理

地址: 請輸入地址
樹種: 不拘
類型: 不拘
行政區: 板橋區
坐落位置: 不拘
地址: 請輸入單號字
清除 查詢

欲新增之樹木資料依以下基本填寫，確認*必填欄位皆已填寫，且刪除基本中輕例資料，完成後進行上傳。
[樹木資料新增 列表上傳動作.xlsx](#)

批次上傳 未選擇任何檔案；檔案格式限制Excel

<input type="checkbox"/> 全選	列管編號	樹木序號	樹種	類別	坐落位置	地址	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	-	394	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	393	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	392	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	391	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	390	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	384	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	383	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯
<input type="checkbox"/>	-	382	樟樹	待編定	板橋區	人行橋	查詢 編輯

已選擇1筆 下載資料

共1,210筆

指定樹木下載

樹木資料整批上傳

樹木資料編輯

樹木清冊資料管理

- 樹木資料整批上傳

1. 下載樹木批次上傳範本

2. 依欄位要求填入資料

3. 選擇檔案完成批次上傳樹木資料

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	樹木序號	樹木類型	樹種*	學名	維護單位	地址	坐落位置	坐落位置	坐標* (坐標)	坐標* (坐標)	樹高* (是否倒塌)	
2	34345	行道樹木	木棉	Acacia cor	景觀處	新北市中	人行道		121.4879	24.99722	60	5 是

常見錯誤

- 樹木類型填錯**頁籤**
EX: 頁籤為珍貴樹木，但樹木類型填成行道樹木
- **必填欄位***沒有填
- 樹木坐標不在正確**行政區**
- EX: 土城區公所上傳的樹木坐標位於板橋區
- 樹高範圍超過**50**公尺
- 調查日期非**西元年/月/日**

“

快速定位

”

快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



可只選擇行政區，不選擇村里



快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



地址需包含：新北市XX區...XX號

快速定位

交叉路口

行政區

門牌地址

地址 新北市板橋區中山路一段143號

地標

單點坐標

輸入完整地址

定位結果

定位方式：門牌地址
輸入地址：新北市板橋區中山路一段143號
經度：121.464230
緯度：25.011520

定位結果會顯示地址與經緯度坐標

快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



“

樹木災情繪製工具

”

功能建置緣起

- 統整應用各式樹木災情，災害發生時掌握全市情況
- 事後亦可做災情分析，判識出不宜植栽樹木之區域



新店10公尺路樹倒塌橫躺校門口 道路一度封閉



新店大前街上一顆10公尺，今天下午3時許倒塌。(記者陸運輝拍攝)




- 瀏覽畫布
- 新增畫布
- 編輯畫布
- 設定權限

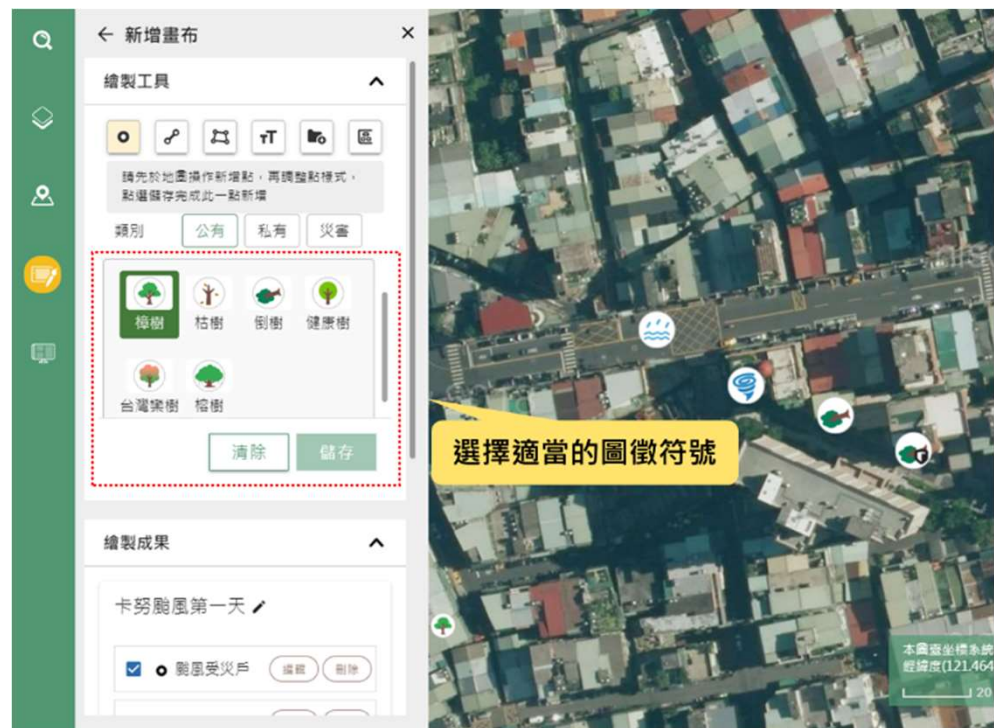
樹木災情繪製工具

繪製圖徵	新增文字	匯入樹木	匯入區界
------	------	------	------


- 地圖輸出
- 儲存畫布
- 刪除畫布

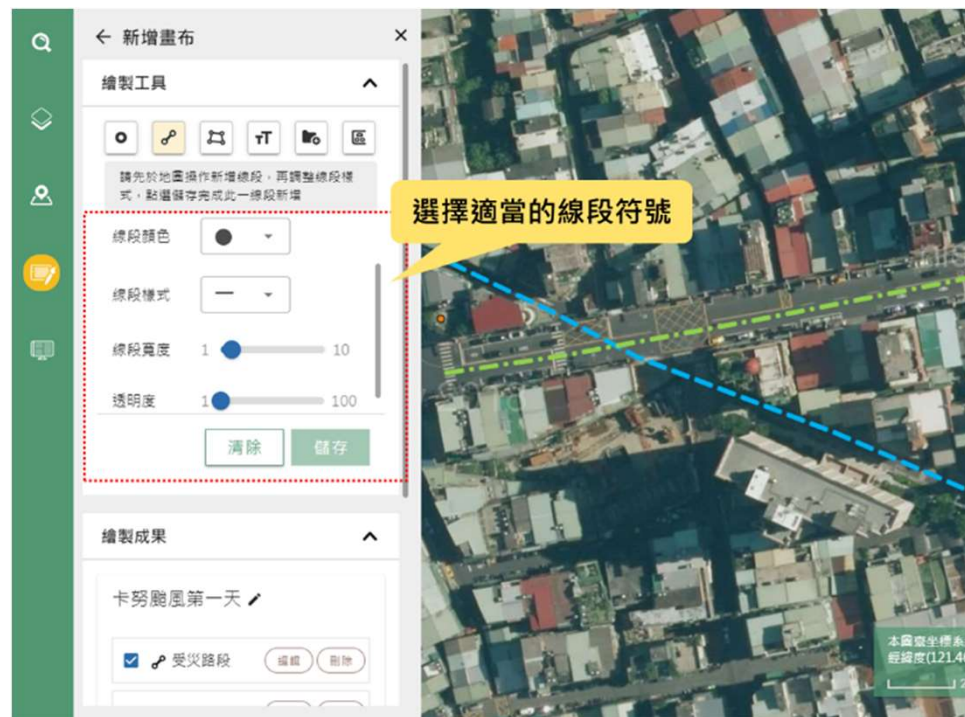
繪製工具-點

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-點 
- 2 填寫點名稱(選填)
- 3 設定點的大小
- 4 設定點的icon (公有樹木、私有樹木、災害)
- 5 點擊儲存




繪製工具-線

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-線 
- 2 填寫線名稱(選填)
- 3 設定線的顏色、樣式、寬度、透明度
- 4 點擊儲存




繪製工具-面

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-面 
- 2 填寫面名稱(選填)
- 3 設定邊框的顏色、寬度、透明度
- 4 設定填滿的顏色、透明度
- 5 點擊儲存




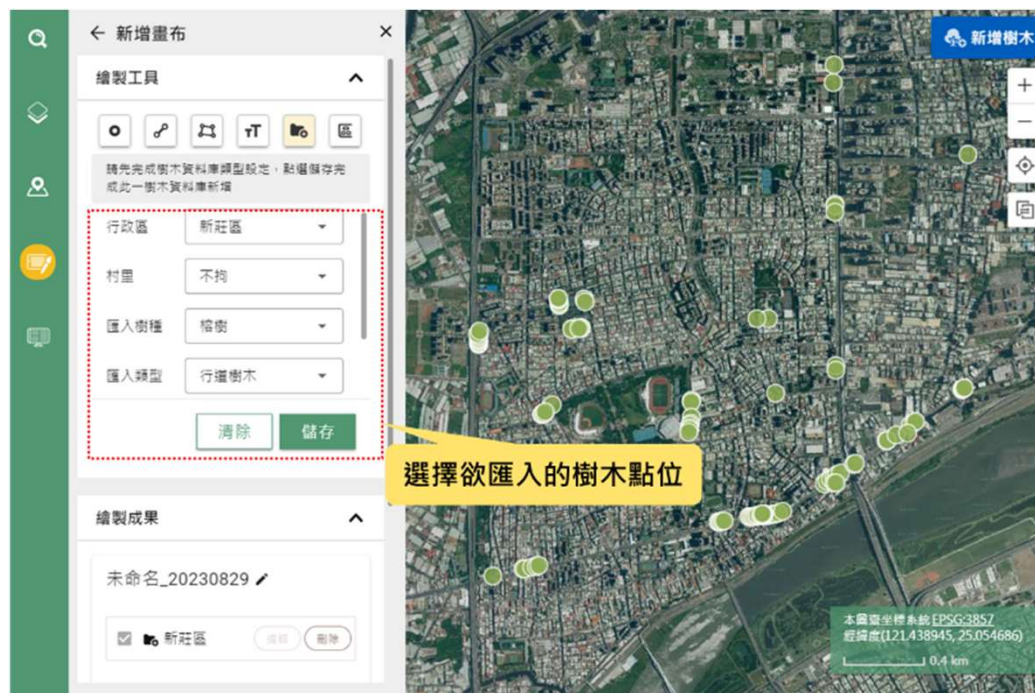
繪製工具-文字

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-文字 
- 2 填寫文字內容
- 3 設定文字的顏色、大小、樣式(斜體/粗體)
- 4 點擊儲存




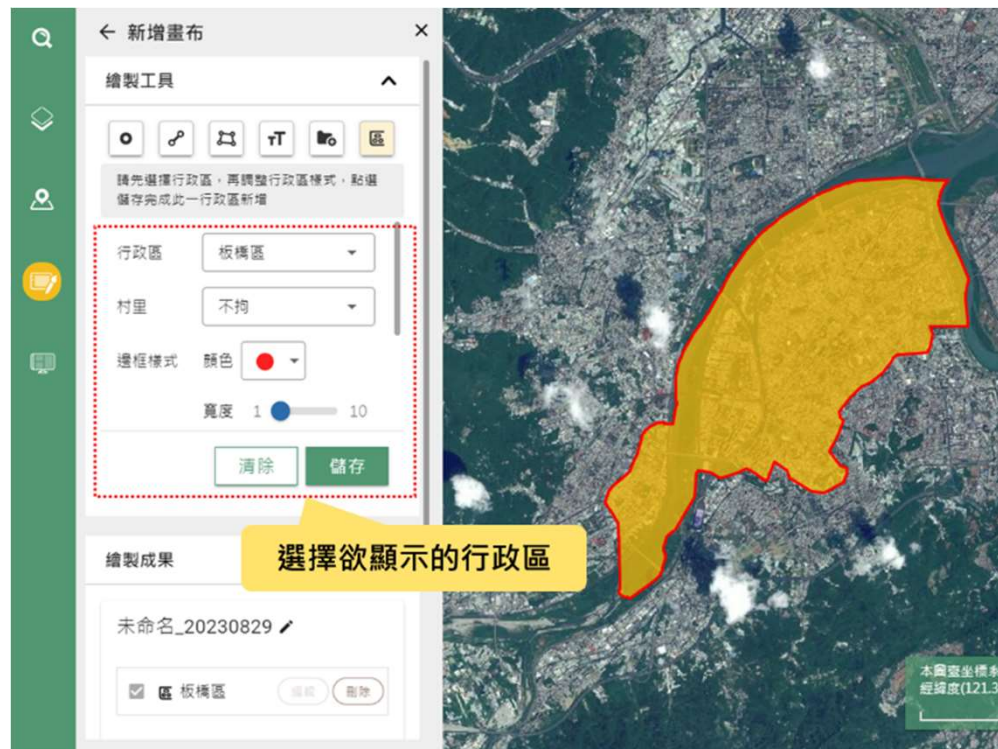
繪製工具-匯入樹木資料庫

- 1 選擇匯入樹木資料庫 
- 2 選擇行政區
- 3 選擇村里
- 4 選擇樹種
- 5 選擇樹木類型
- 6 點擊儲存



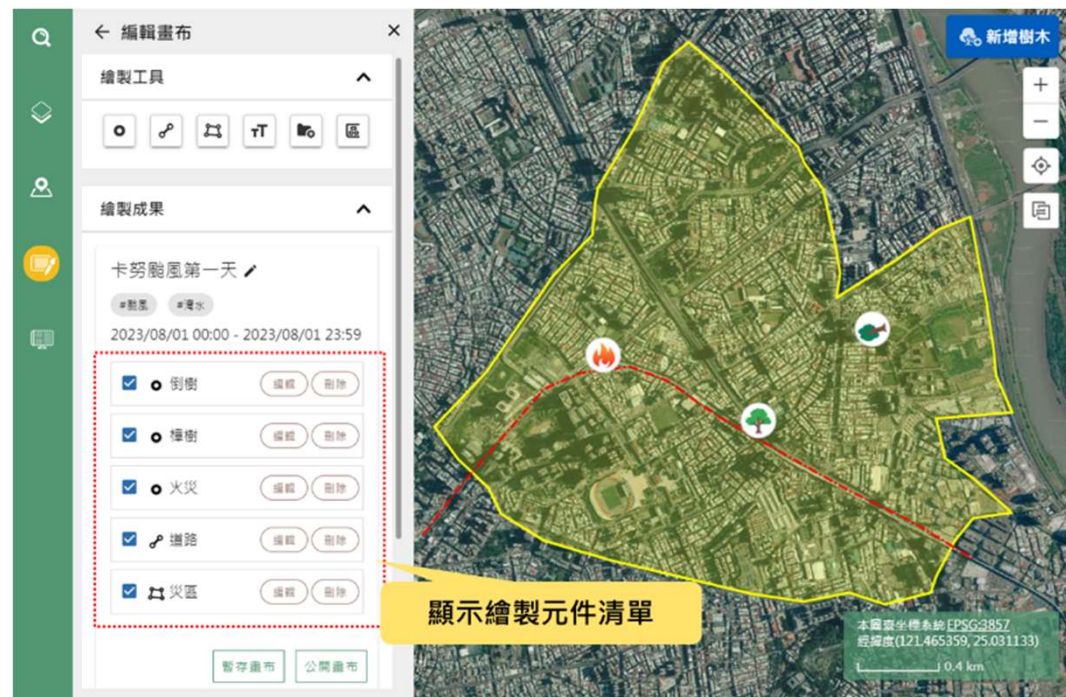
繪製工具-行政區

- 1 選擇行政區 
- 2 選擇村里
- 3 設定邊框的顏色、寬度、透明度
- 4 設定填滿的顏色、透明度
- 5 點擊儲存



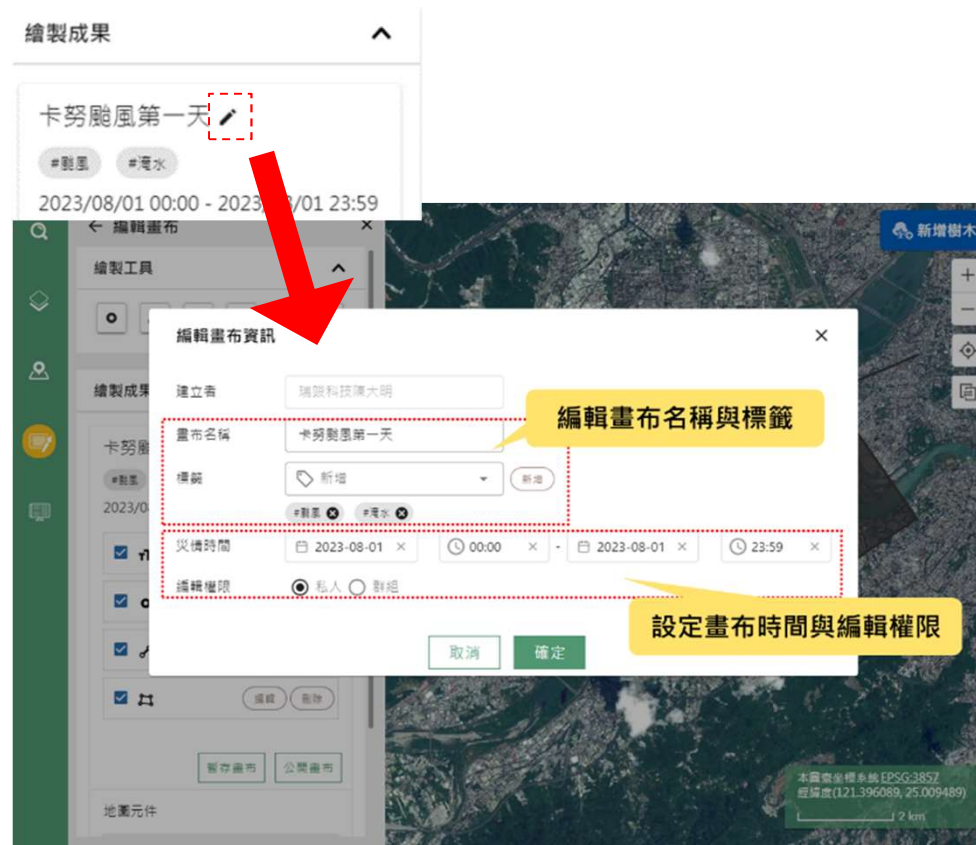
繪製成果清單

- 於繪製過程中可直接瀏覽所有現有元件
 - 編輯
 - 刪除
 - 隱藏
 - 顯示
- 點擊單一元件即縮放至該元件



設定畫布資訊/權限

- 編輯畫布名稱
- 加註災害標籤
 - 常見標籤：颱風、病蟲害、樹木腐朽及車輛事故
 - 自行建立標籤
- 設定災情起訖時間
- 編輯權限設定
 - 私人：僅此帳號所有權人能編輯
 - 群組：同一群組的同仁皆可編輯



暫存/公開畫布



尚未完成繪製



已完成繪製

1

暫存畫布

公開畫布

2

畫布以私人存取
型態存入資料庫

畫布公開予內部
同仁閱覽

3

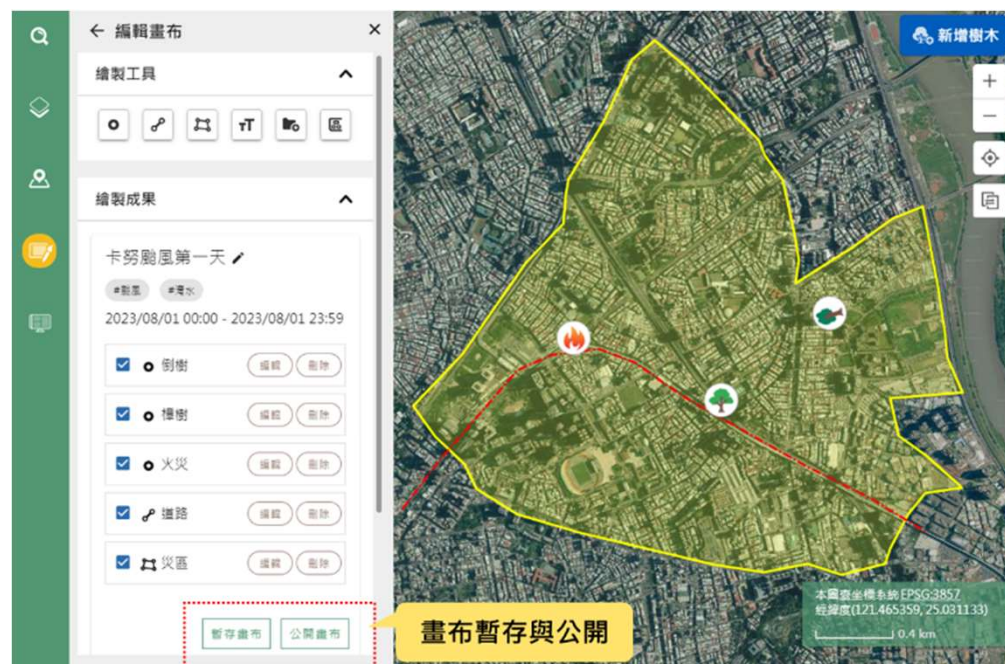
搜尋私人畫布

搜尋公開畫布

4

繼續畫布繪製

建立副本



搜尋畫布

- 由使用者自訂不同篩選條件：
 - 畫布名稱
 - 標籤
 - 災情時間
- 使用者須選擇畫布發布狀態：私人、群組、公開
- 列出符合查詢條件之畫布



地圖輸出

- 選擇是否標註圖名、比例尺、指北針
- PNG圖片格式
- 用途
 - 可檢附於災害報告書
 - 做為災害各階段的靜態截圖
 - 可組成災害發生之演進狀態



畫布示範

卡努強風吹倒新店12公尺路樹 擊中8機車

2023/08/03 10:34

〔記者陸運鋒 / 新北報導〕受到卡努颱風影響，北部颳起大風，新北市新店區中正路307巷今天早上7時許，一棵高約12公尺路樹遭強風吹倒，直接壓到一旁8輛機車，消防人員趕抵，所幸沒有造成人員傷亡。



新北市新店區一棟12公尺路樹遭強風吹倒，壓中8輛機車。(記者陸運鋒攝)

教育訓練demo

#點區 #淹水

2023/10/02 00:00 - 2023/10/04 00:00

T 定位點

T 封鎖區

T 中正路

O 倒樹

O 倒樹

O 範圍

新北之森 教育訓練demo



<https://l.tree.ntpc.gov.tw/TreeManagement>

輸出時間：2023/10/01 01:07

“

樹木儀表板

”

公開資訊

- 一般民眾可瀏覽之公開資訊
- 當月觀賞樹木地圖
 - 使用者點選有興趣樹種，地圖顯示該觀賞樹木分布地圖
 - 藉此安排最合適的觀賞路線或行程
 - 展示全市珍貴樹木地圖
- 當月賞花樹木數量長條圖
 - 展示賞花樹種前五多行政區排行
- 珍貴樹木數量長條圖
 - 展示珍貴樹木前五多行政區排行



“

其他注意事項

”

注意事項

- 請公所若有提送移除清冊核准後，請在新北之森圖台的樹木資料中的倒塌紀錄加註「已移除」，請注意「勿刪除」。

“

其他QA

”

登入及申請

新北之森圖台<https://i.tree.ntpc.gov.tw/TreeManagement>

樹木移植媒合作業線上管理系統<https://i.tree.ntpc.gov.tw/Transplant/Project>

Q.新北之森圖台及樹木移植平台都需各申請1個帳號嗎?

A.不必，需先於新北之森圖台系統申請權限(向景觀處申請)，通過後，以同1個帳號登入新北之森圖台及樹木移植平台系統。

Q.新北之森圖台-公所、巡查廠商及工程單位如何申請權限?

A.請於權限申請表內填寫申請人資料及帳號等，核章後，彩色掃描至承辦人信箱，同時於新北之森平台內申請登入(屆時會被退回，待承辦人確認申請表資料無誤後，將通過該帳號申請)

轄區養護派工

Q.新北之森圖台-公所若無巡查廠商，係由公所自行巡查養護，是否須另外申請帳號，才能上網填報？

A.是的，公所同仁(公務雲帳號)新增任務外，需額外申請1組新的帳號(我的e政府帳號)，**將角色設定為巡查廠商**，就可以自己新增任務(用公所帳號)、填寫巡查(用巡查角色帳號)。

Q.智慧轄區派工資料編輯權限？

A.公所及景觀處管理者可編輯智慧轄區派工的編輯範圍、時間及負責廠商等資訊。