

## 2-8 安裝 Open Layers Plugin 附加程式及套疊其他免費資源底圖

### 1. Open Layers Plugin

(1) 點選[外掛程式]→管理與安裝附加程式

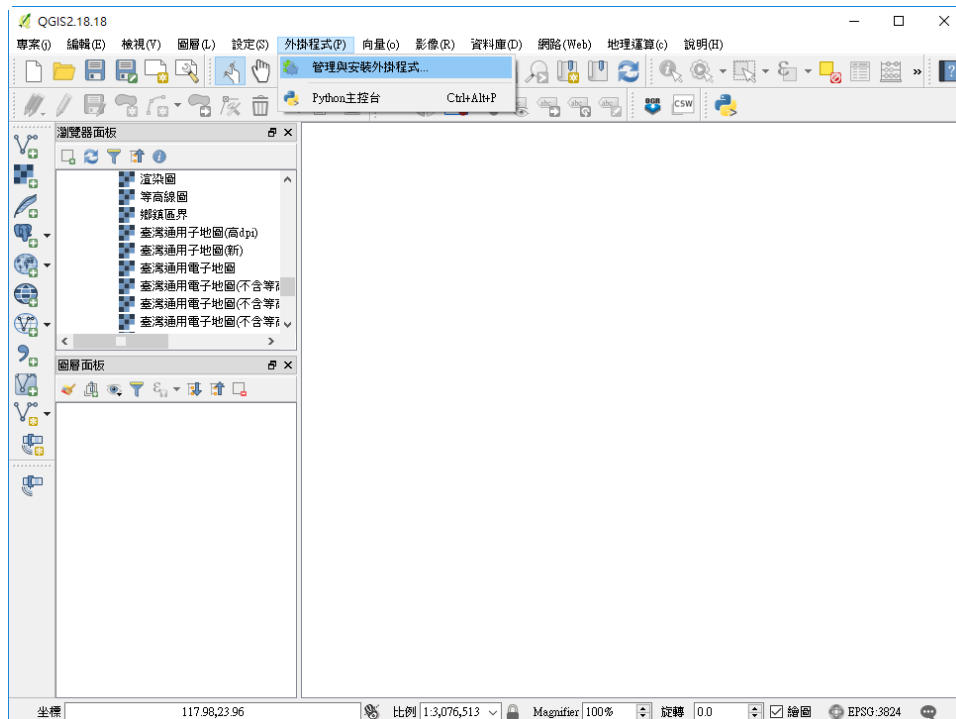


圖 1 管理與安裝附加程式

(2) 在尋找框中輸入 OpenLayers Plugin，找到該套件後，直接點選「安裝附加程式」，QGIS 便會自動將此元件安裝起來。

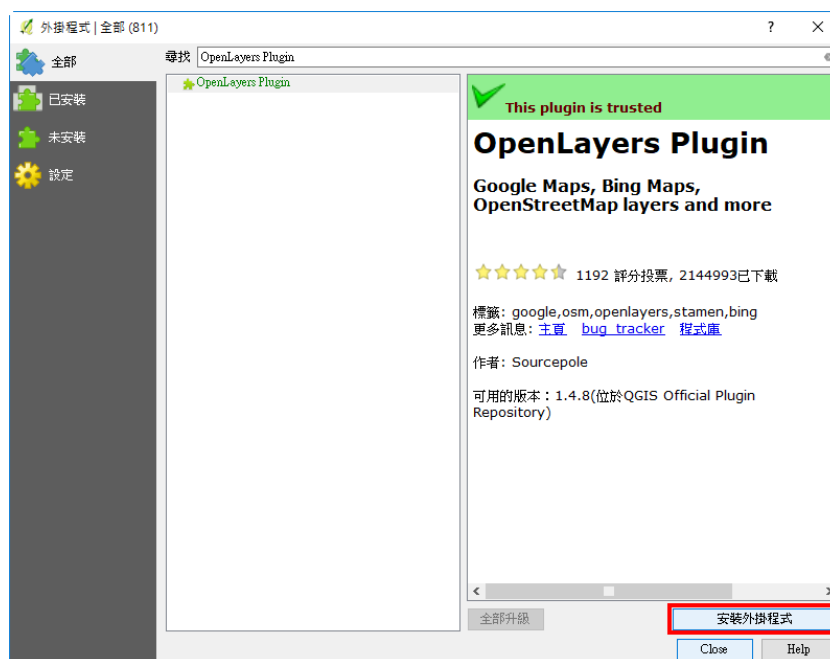


圖 2 安裝 Open Layers Plugin 附加程式

(3) 安裝完成後，QGIS 便會將這個套件放置於[網路]下的 OpenLayers Plugin 的連結中，在此我們可以選擇適當的圖層，並將其加入頁面中。

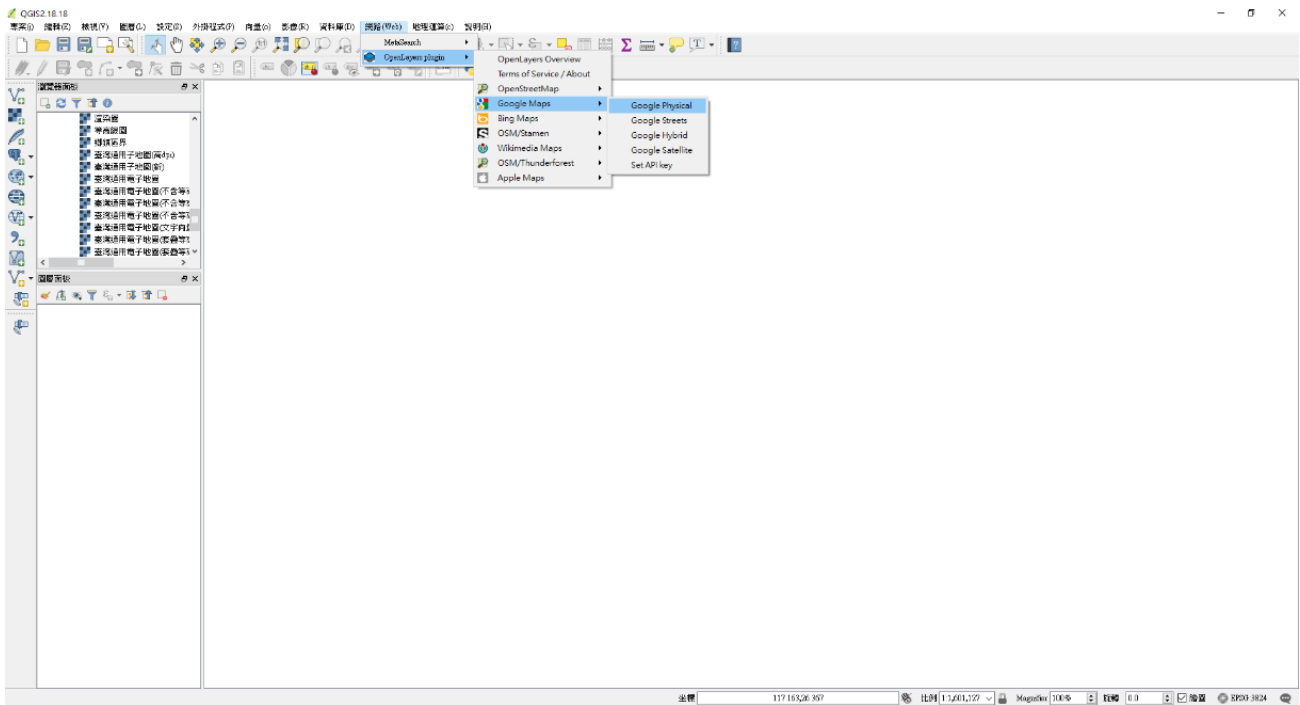


圖 3 開啟 Open Layers Plugin 圖層

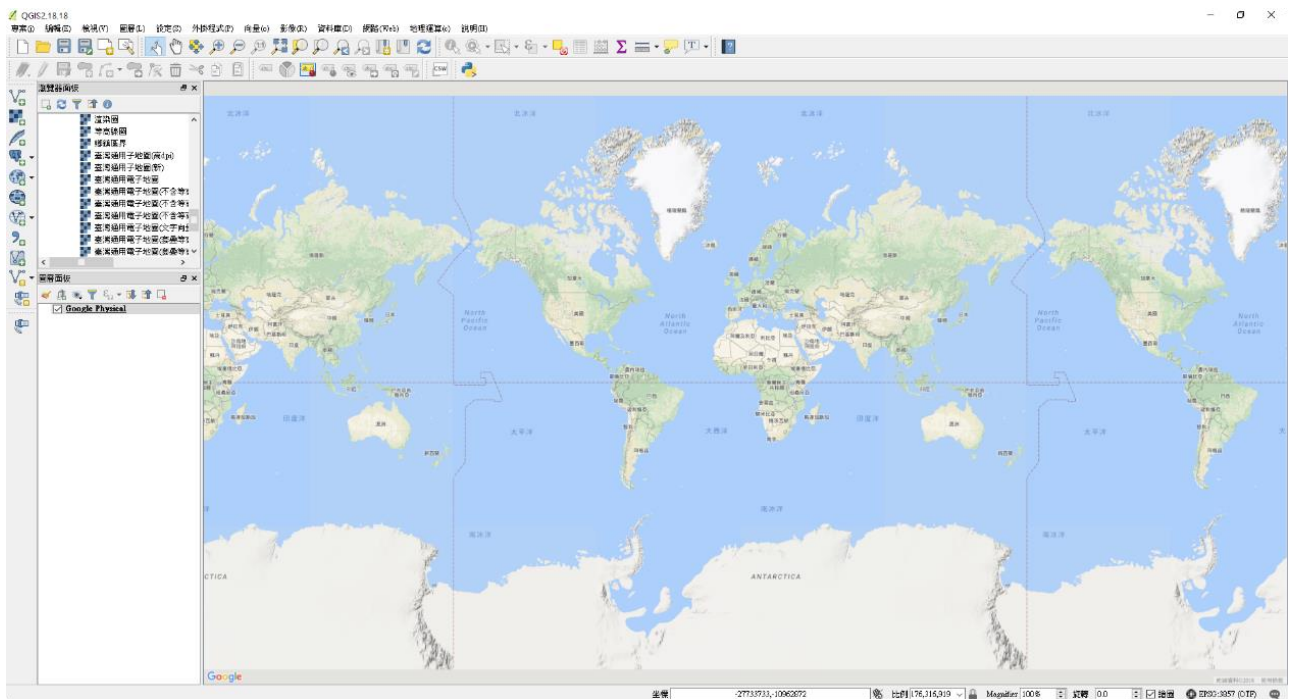
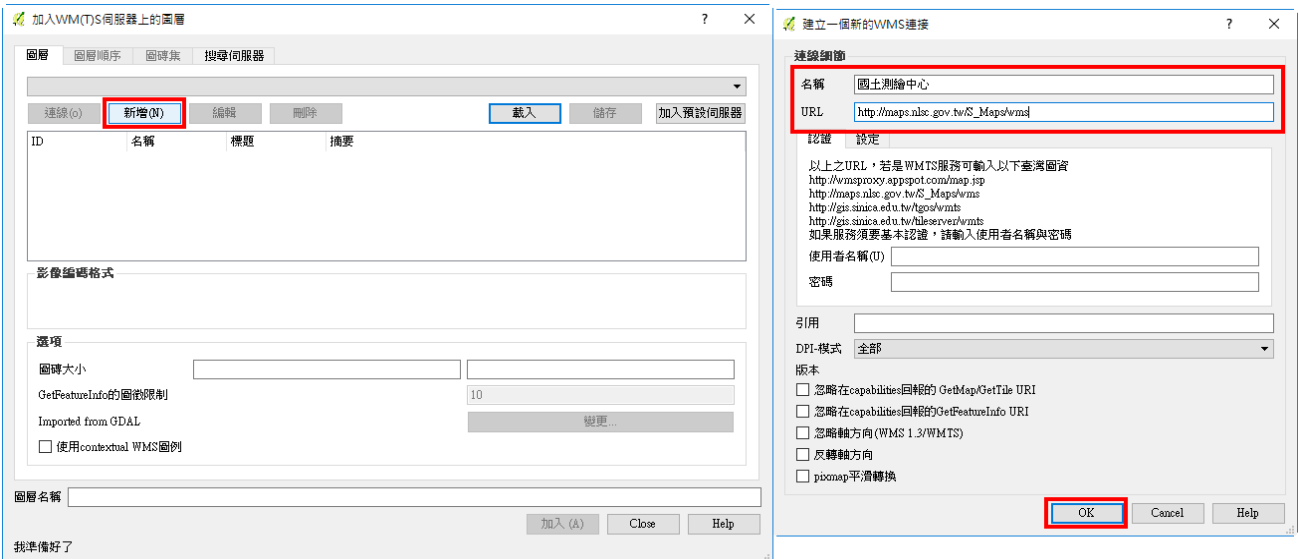
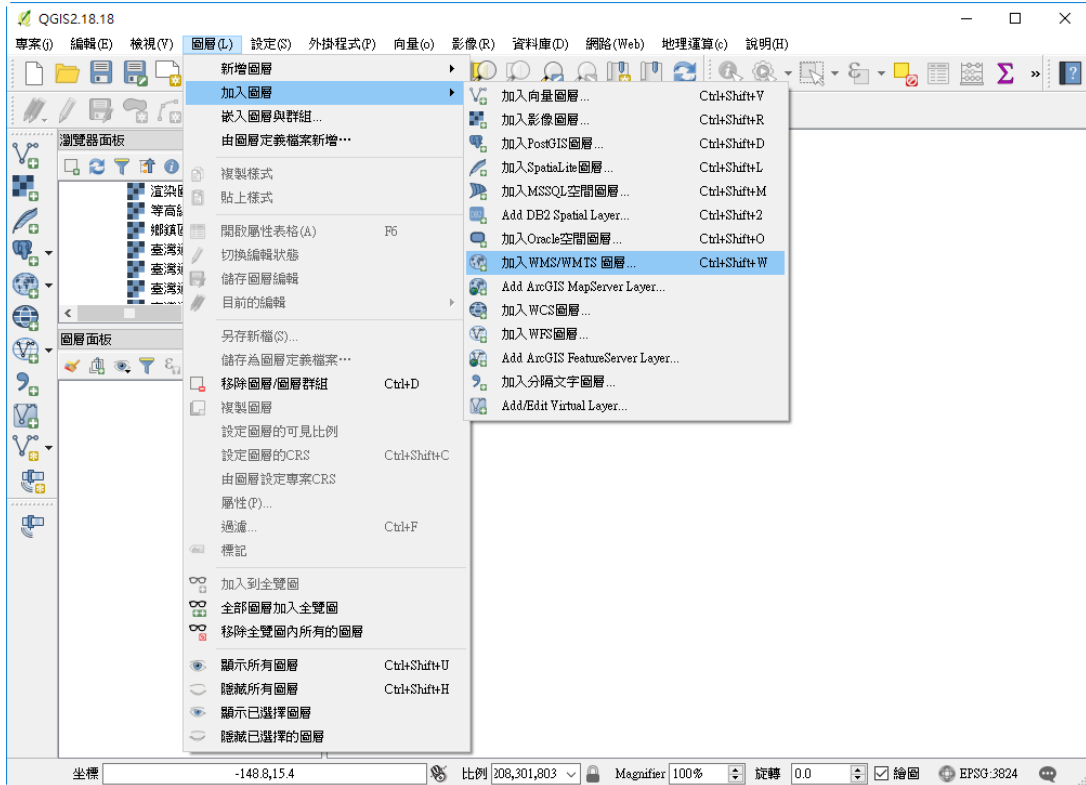


圖 4 開啟 Open Layers Plugin—Google Physical

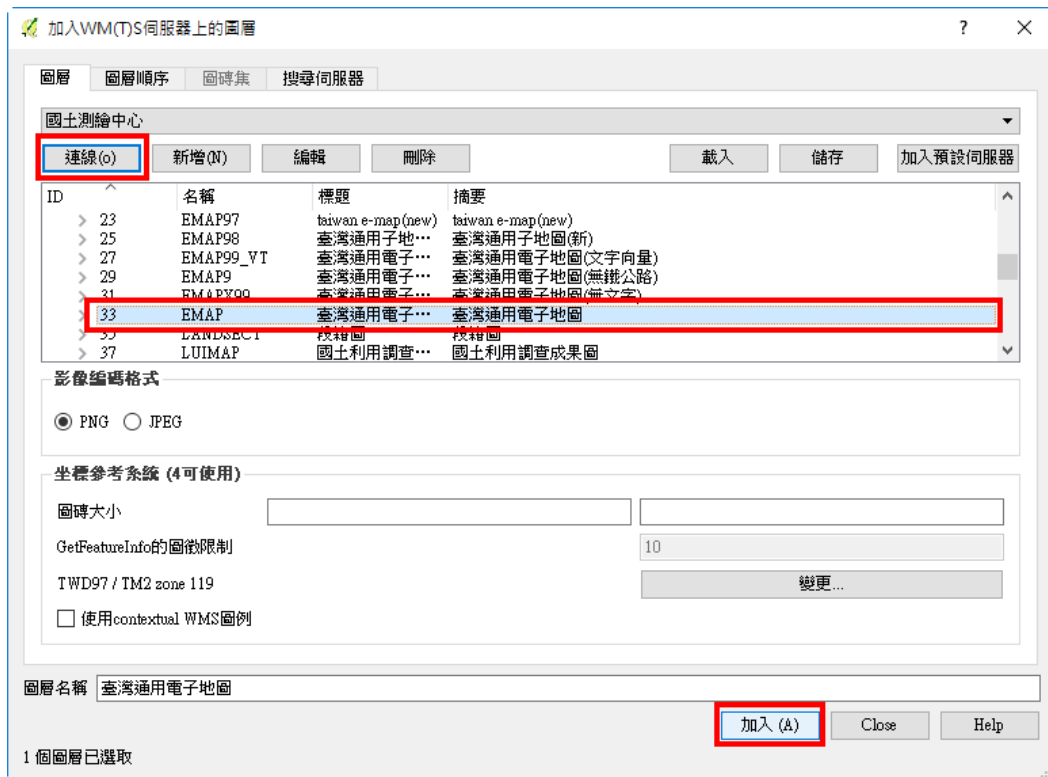
## 2. 加入 WMS/WMTS

以下為使用 QGIS 介接此一服務的流程：

(1) 點選加入 WMS 圖層，新增國土測繪中心 WMS 主機。

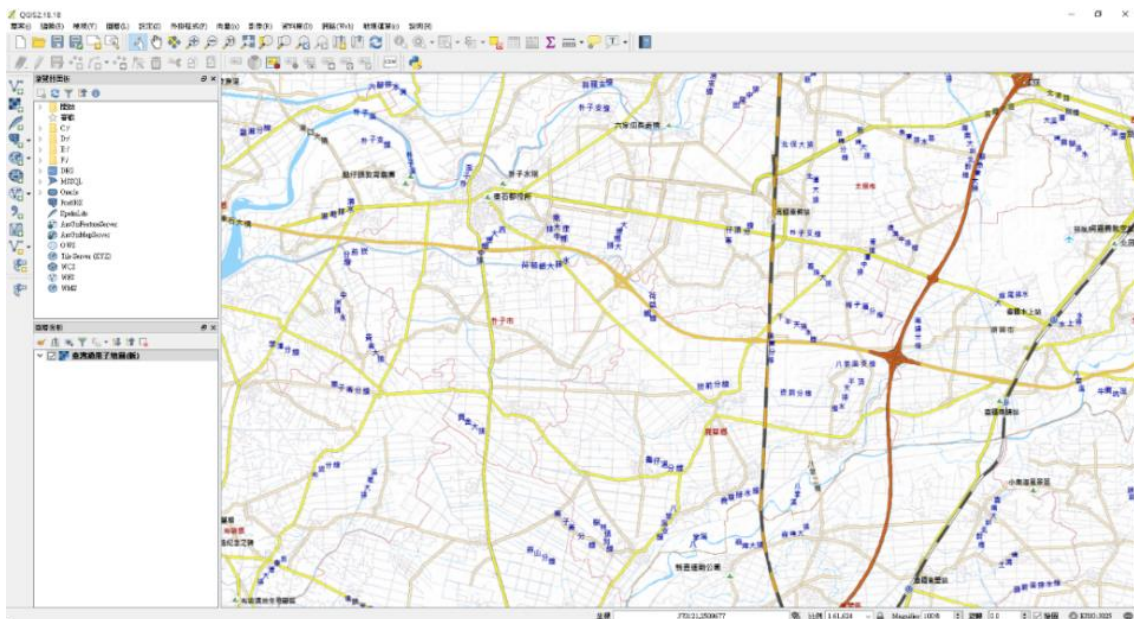


- (2) 連線後可以看到所有開放的圖資，共計有臺灣通用電子地圖及其透明圖層、透明圖層(含建物)、臺灣通用電子地圖正射影像、國土利用調查成果圖等



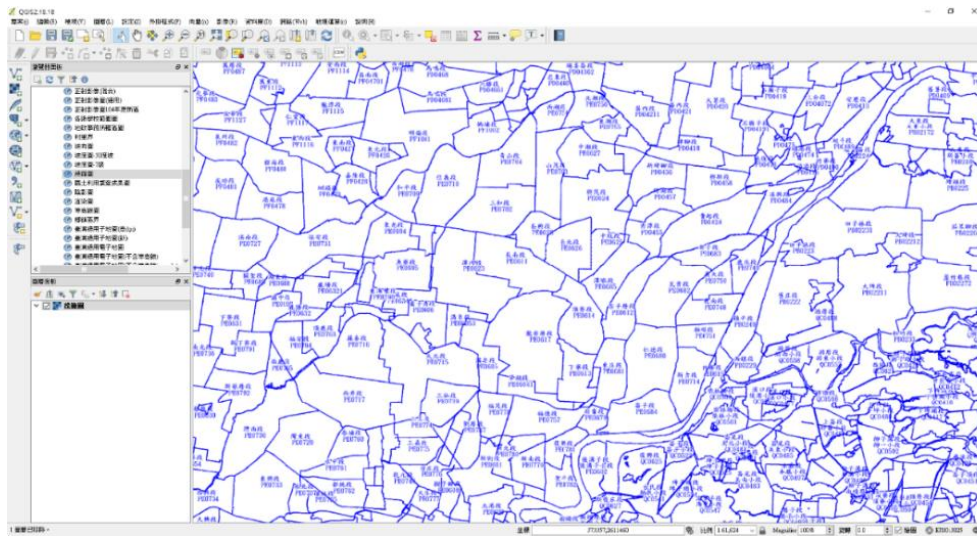
- (3) 圖層坐標系皆為 WGS84，匯入的畫面如下。

### I. 臺灣通用電子地圖

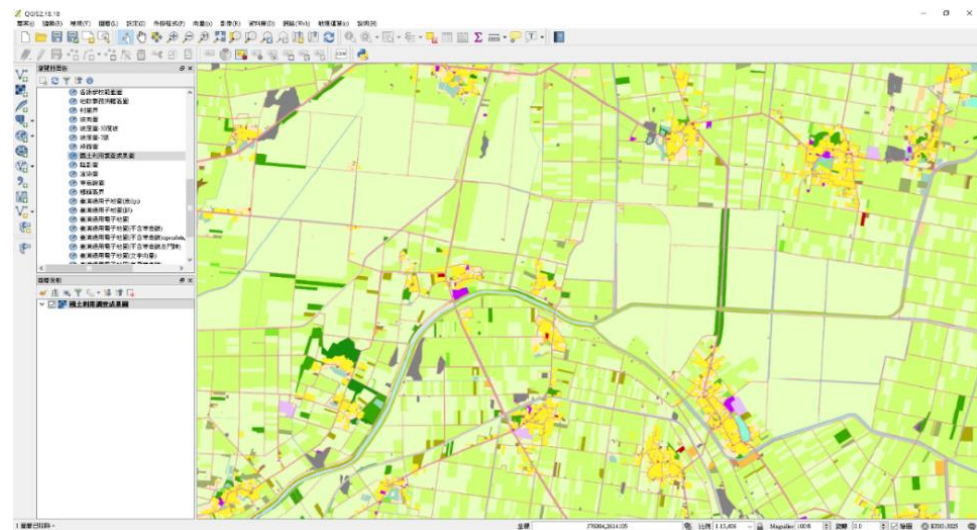




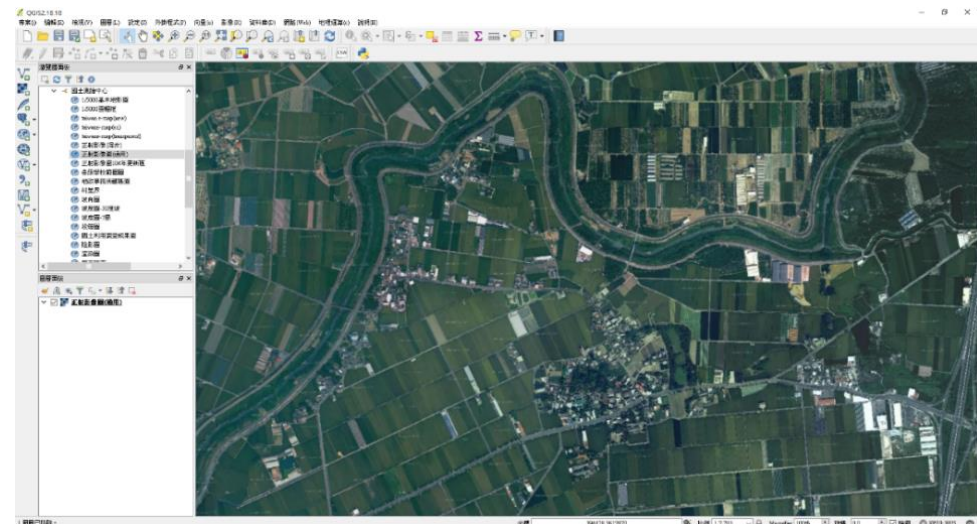
## II. 段籍圖



## III. 國土利用調查成果圖



## IV. 正射影像圖



● 常用的 WMS 服務位置：

(1) NASA 衛星影像

<http://neowms.sci.gsfc.nasa.gov/wms/wms?version=1.3.0&service=WMS&request=GetCapabilities>

(2) TGOS 國土資訊系統所發佈的 WMS 查詢

[http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/MetaData/TGOS\\_Query\\_MetaData.aspx](http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/MetaData/TGOS_Query_MetaData.aspx)

(3) 中央研究院 WMTS 服務

<http://gis.sinica.edu.tw/tileserver/>

(4) 國土測繪中心公開通用版電子地圖 WMTS 服務

[http://maps.nlsc.gov.tw/S\\_Maps/wmts?](http://maps.nlsc.gov.tw/S_Maps/wmts?)

1. 一般檔案資料庫：

(1) 環保署 GIS 資料庫

<http://gis.epa.gov.tw/LayerListn.aspx>

(2) 社經資料庫

[http://210.65.89.57/STAT/Web/Platform/Product/Apply/STAT\\_ProductApplyFree.aspx](http://210.65.89.57/STAT/Web/Platform/Product/Apply/STAT_ProductApplyFree.aspx)

(3) 開放街圖資料庫

<http://www.openstreetmap.org/export#map=5/51.500/-0.100>