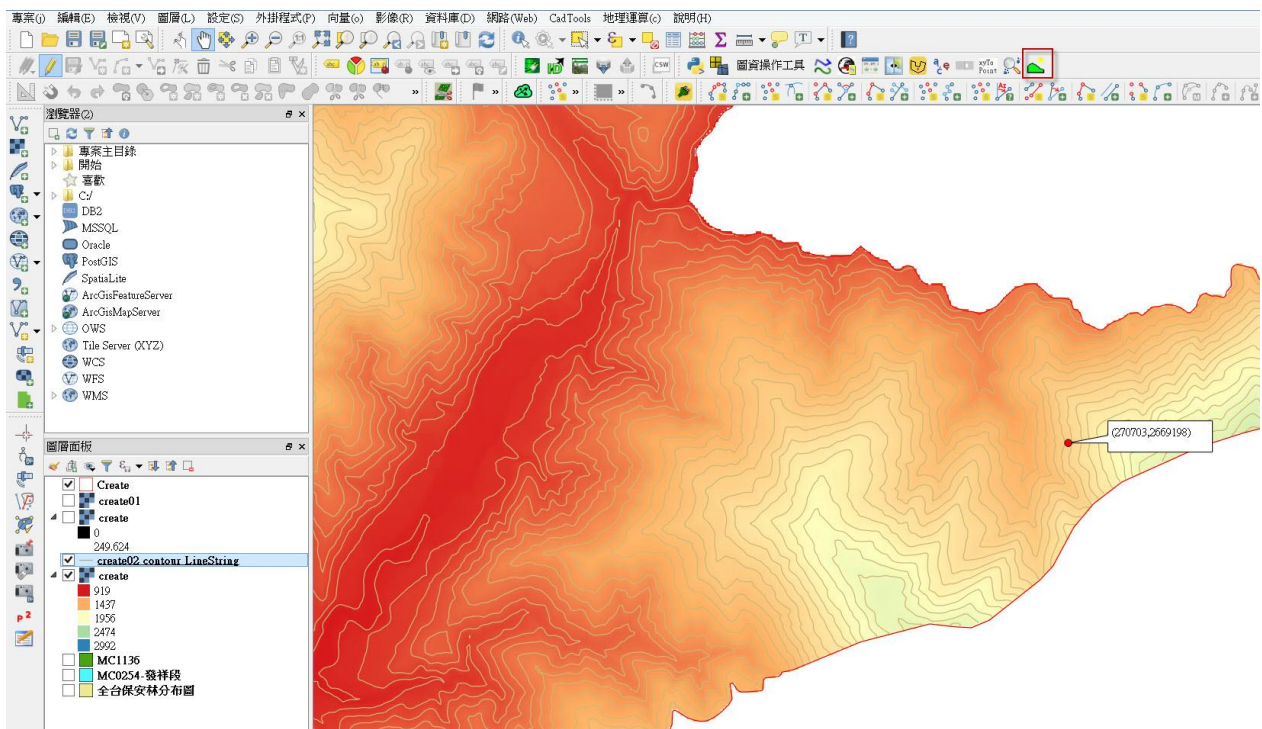


### 3-5 地形剖面圖

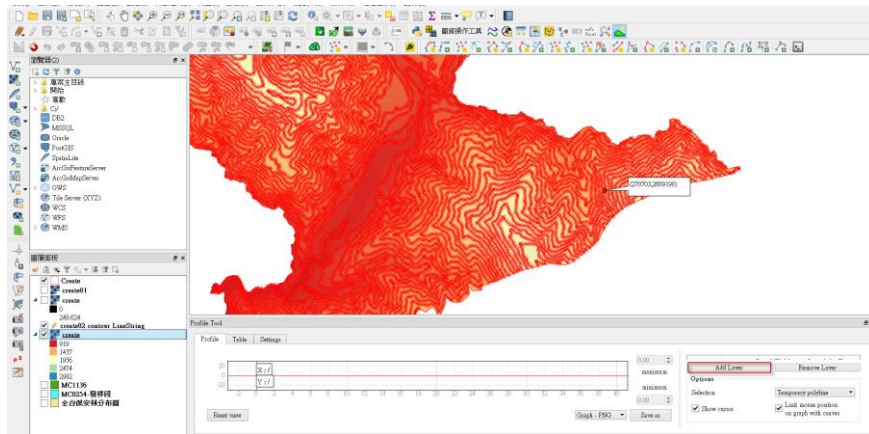
1. 點選外掛程式→管理與安裝外掛程式。
2. 在外掛程式收尋 Profile tool 外掛程式，並點擊安裝。



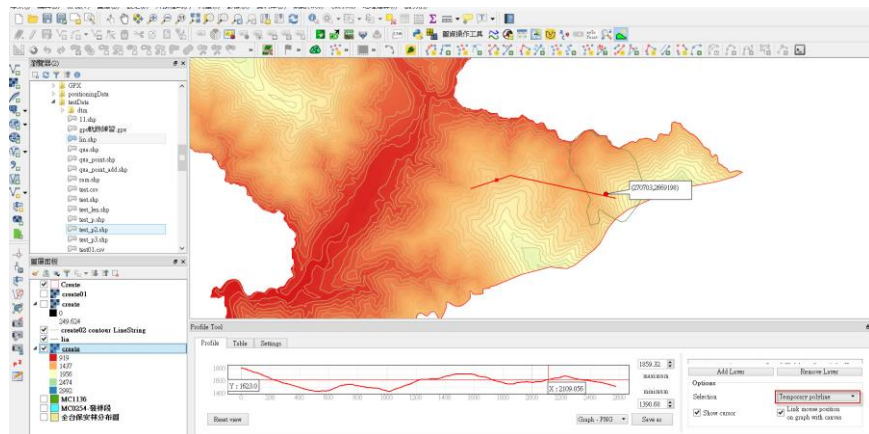
3. 安裝好 Profile tool 外掛程式，在工具列區即會出現 Profile tool 快捷鍵。



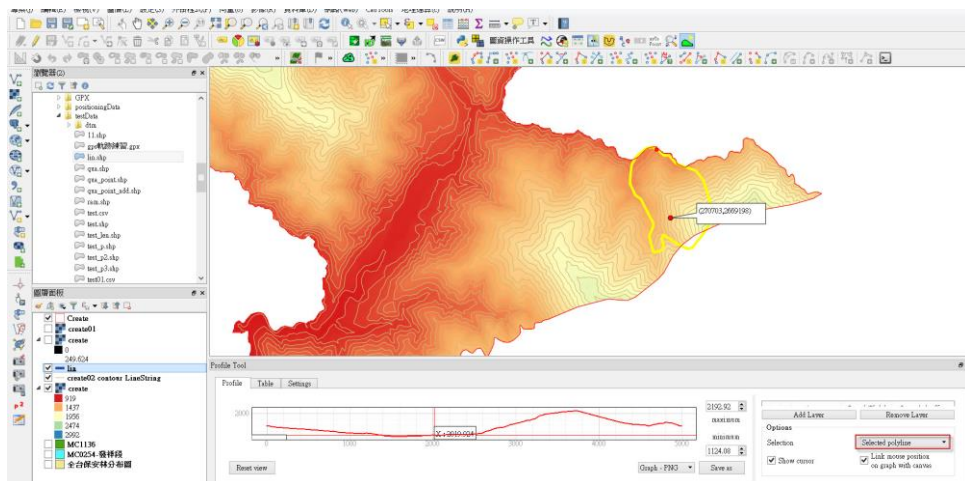
4. 點選 Profile tool 快捷鍵後，選擇要分析的 DEM 圖層，並點擊 Add Layer。



5. 剖面線模式選取 Temporary polyline，並直接在 DEM 圖層上直接畫剖面取樣線，即可在下方出現取樣線的地形剖面。(當點選左鍵 2 下即完成繪製取樣線，點選右鍵即取消繪製剖面取樣線)

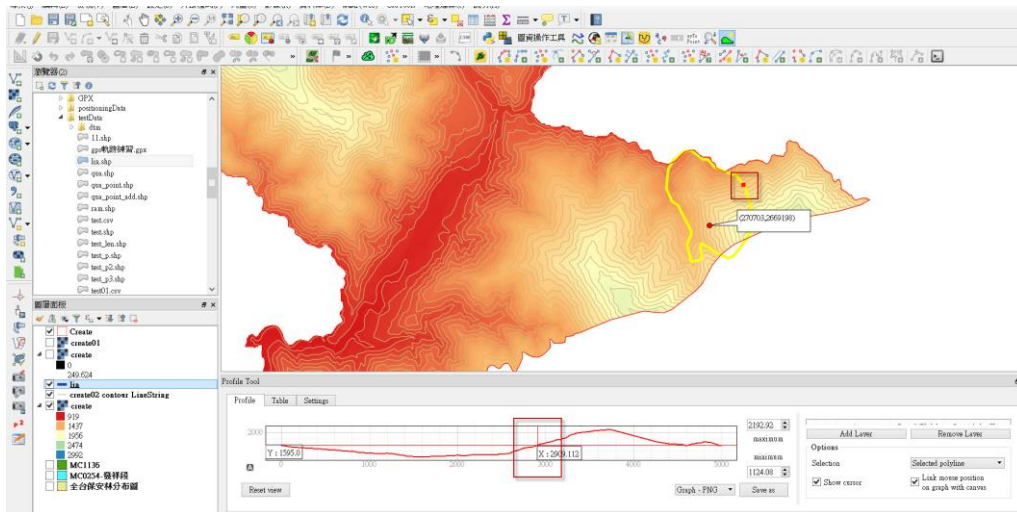


6. 另外也可在剖面線模式選擇 Selected polyline，並在圖層面版點選當地繪製的線圖層，並點擊圖面上的線圖徵(如本案例 lin)，即可出現 lin 的地形剖面。(選擇要分析的 DEM 圖層→點擊 Add Layer→剖面線模式選取 Selected polyline→在圖層面板選擇要取樣的線圖層→點擊畫面上的線圖徵)

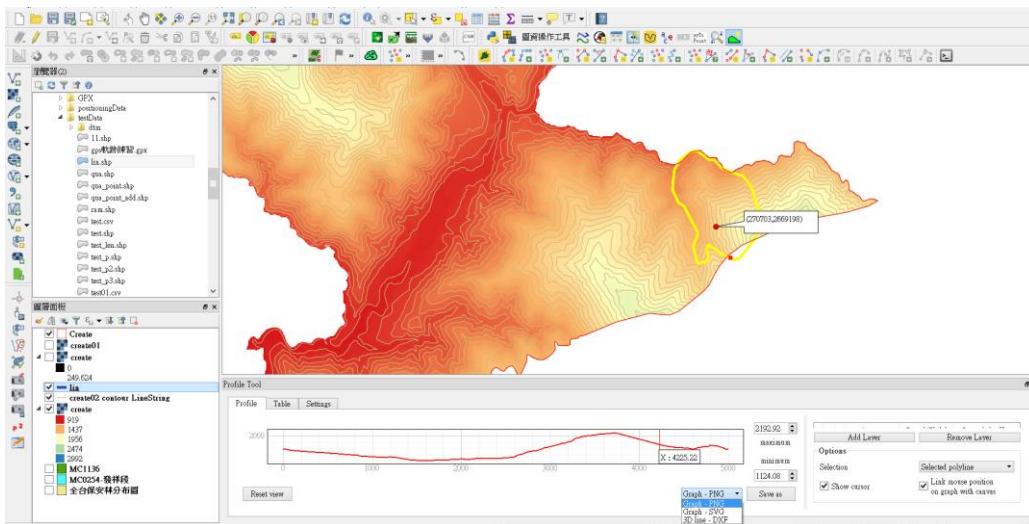




7. 此外，可以透過滑鼠在地形剖面線上移動，可以立即顯示線上相應的位置，以便使用者能輕鬆判斷該點位的高度值與其周遭的地形剖面。



8. 最後，可以將剖面圖選擇 PNG、SVG、DXF 檔案格式儲存。



9. 同時，也可以切換成 Table 模式進行屬性資料的存檔。

