

Civil-NET GPS 觀測資料下載服務 - GNWEB 使用說明

101.12.21.版

目錄

壹、	服務內容說明	1
貳、	收費方式	1
參、	GNWEB 使用說明	1
一、	產生實體基地站觀測量	1
二、	產生虛擬基站觀測量	6

壹、 服務內容說明

Civil-NET 可為客戶提供**虛擬基地站**及**實體基地站**之原始觀測資料下載服務。您只需於地圖上點選位置，再指定日期時間，系統便會自動將資料輸出到您指定的目錄中，並由遠端自動下載至您的電腦。

凡 Civil-NET 會員(包括定期合約客戶)皆可自由上網操作使用。

貳、 收費方式

本服務均採**以日計費**,客戶每日可下載的**站數不限、時數不限**,都算”一天”:


收費項目	計費單位	收費標準(未稅)
靜態測量觀測資料下載 (GNWEB 服務)	16 秒(以上)一筆/每日(不限站數)	240 元
	6(~15)秒一筆/每日(不限站數)	380 元
	1(~5)秒一筆/每日(不限站數)	500 元

註:您在操作時,請不要理會畫面中出現的費用。費用以本價目表或您的合約為準。

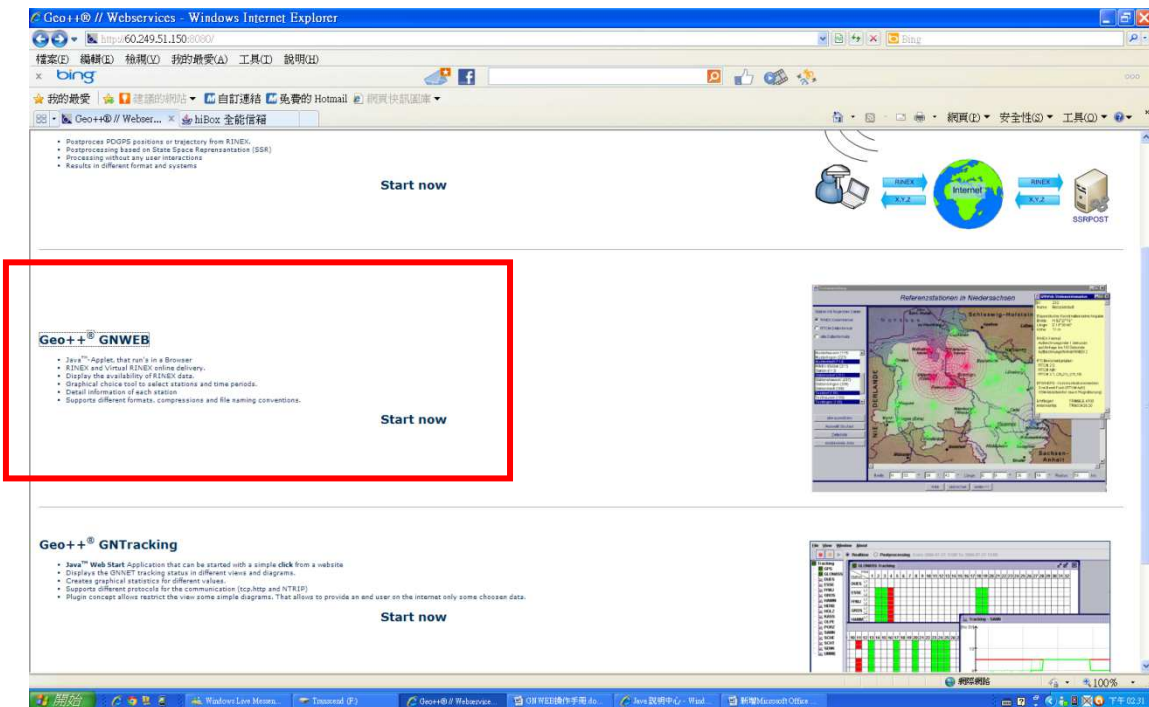
參、 GNWEB 使用說明

一、 產生**實體**基地站觀測量

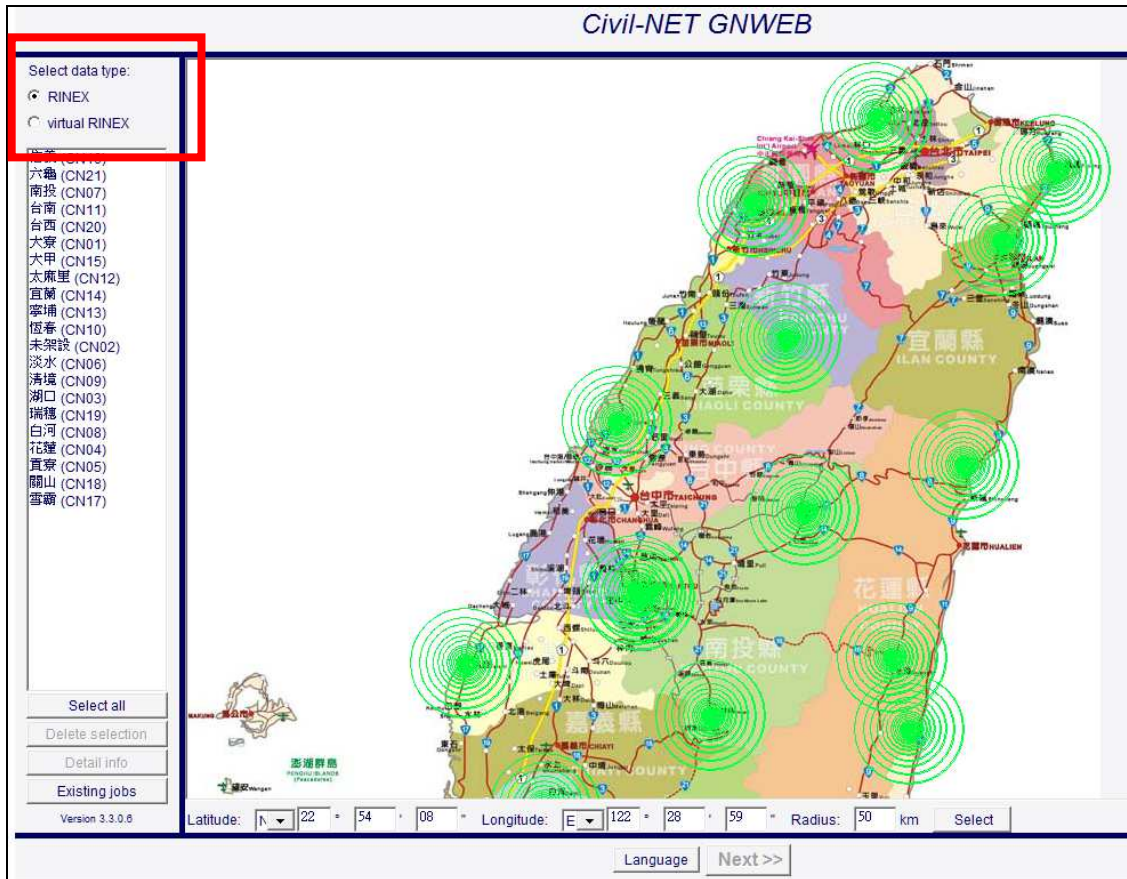
1. 進入 GNWEB

開啟 IE(或任意)瀏覽器，至 Civit-NET 網站，按  鈕。[注意事項¹]

¹注意: 如果您的電腦中沒有安裝 Java script，則 GNWEB 將無法執行。您可至 JAVA 官網下載 Java™ Runtime Environment 即可。



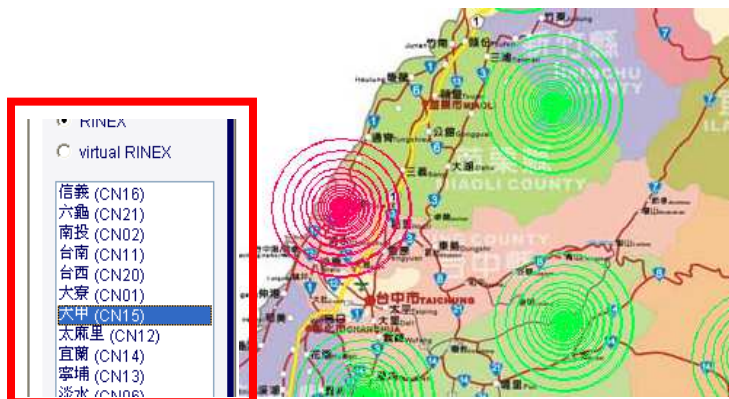
出現 GNWEB 主頁面。畫面中的同心圓為實體基站位置，綠色表示資料正常，紅色則表示該站目前斷訊中。



2. 選擇實體基地站

如上圖，點選左上角的[RINEX] 實體基地站。

如下圖，只需在基站名稱上按一下滑鼠就完成點選(可一次選擇多站)。您也可直接在地圖上點選同心圓完成點選。選到的點會以反白顯示，如下圖[大甲]反白，表示選了這一站。



可用的編輯工具

在地圖上按滑鼠右鍵，會跳出下圖快顯功能表，可用的選取工具有

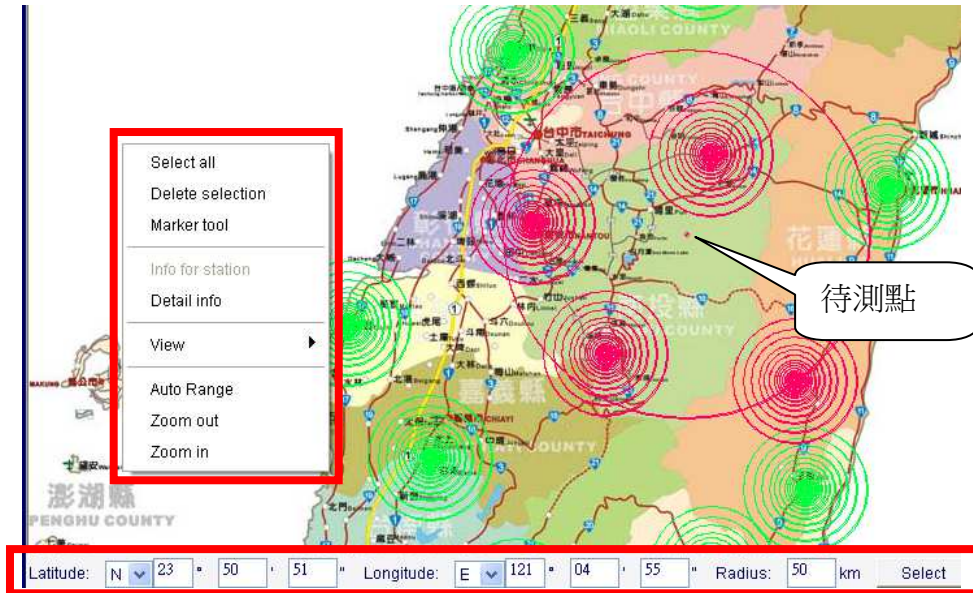
- Select all(全選)
- Delete selection(取消選取)
- Marker tool(圈選工具)
- Auto Range(顯示初始畫面範圍)

Zoom out(畫面縮小)

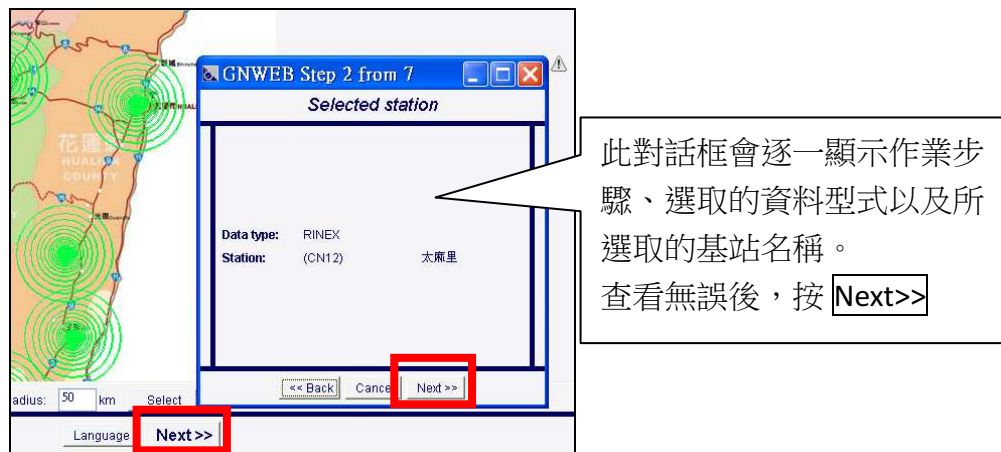
Zoom in(畫面放大)。

Mark tool 工具

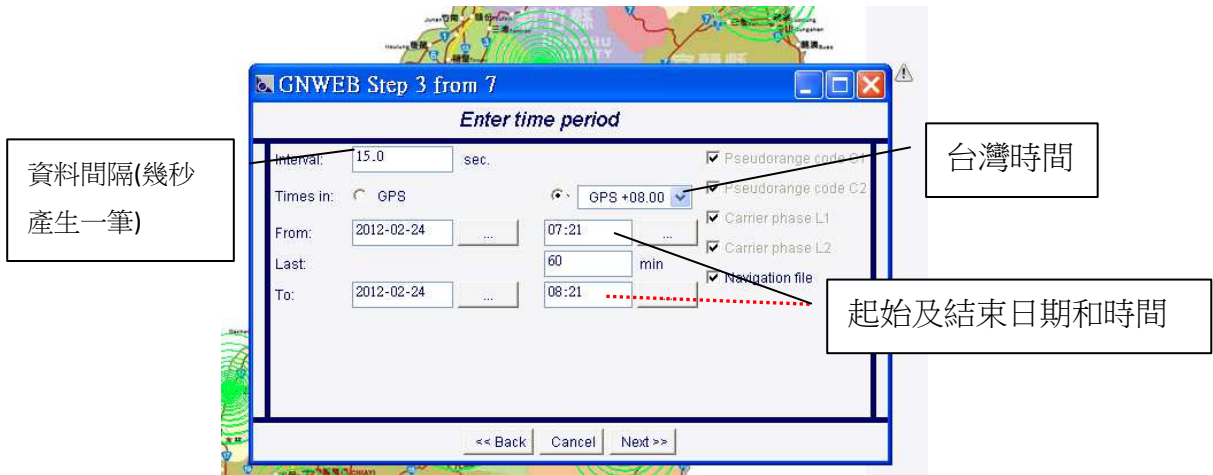
Marker tool(圈選工具)可讓您指定待測點及選取指定半徑範圍內的基地站。例如下圖有一待測點(可直接在圖上點擊位置或輸入其經緯度)，然後指定 50 公里的半徑範圍，接著按 **Select** 鈕，則此範圍內的基地站都會納入選擇，來產生觀測資料。



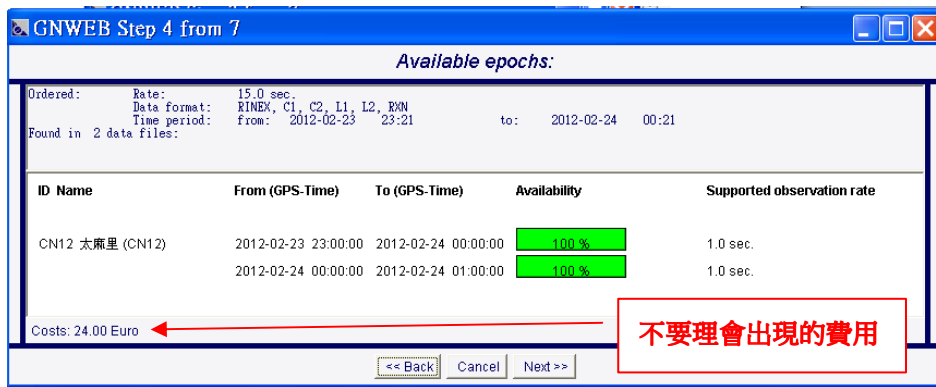
3. 以上設定完成後，按 **Next** 鈕，會出現下圖對話框。



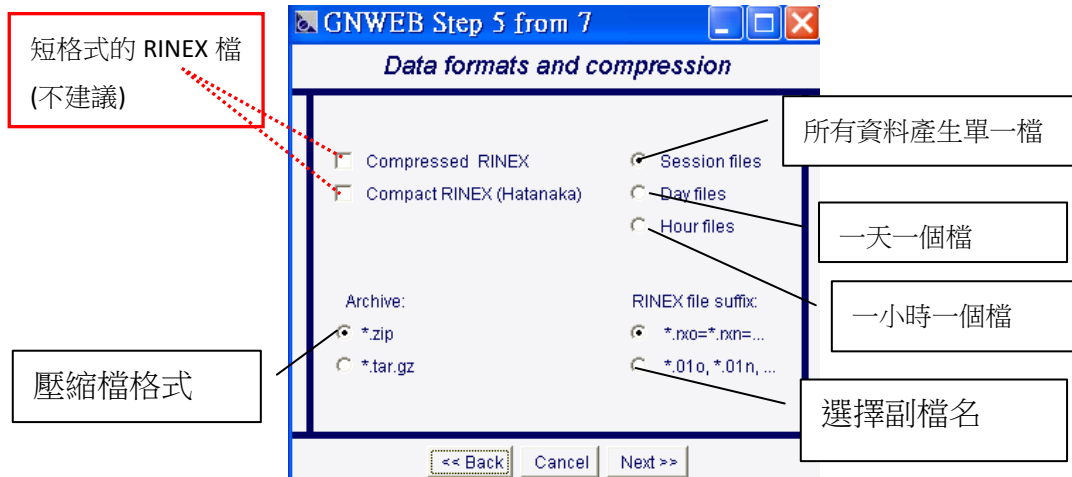
4. 設定觀測資料之週期、起終點日期時間。設定完成後按 **Next>>**。



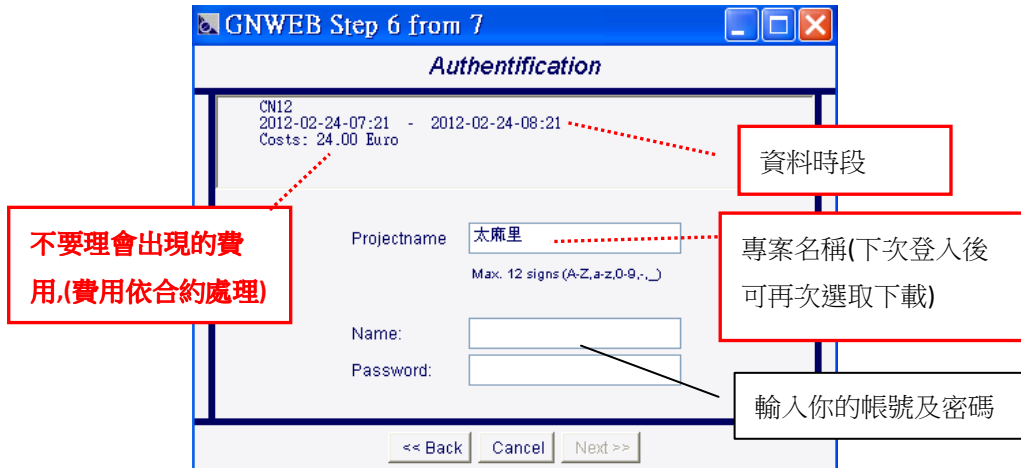
5. 按下 **Next>>** 會顯示每一站的資料的完整性百分比，請依狀況自行決定取捨。查看無誤後按 **Next>>**。



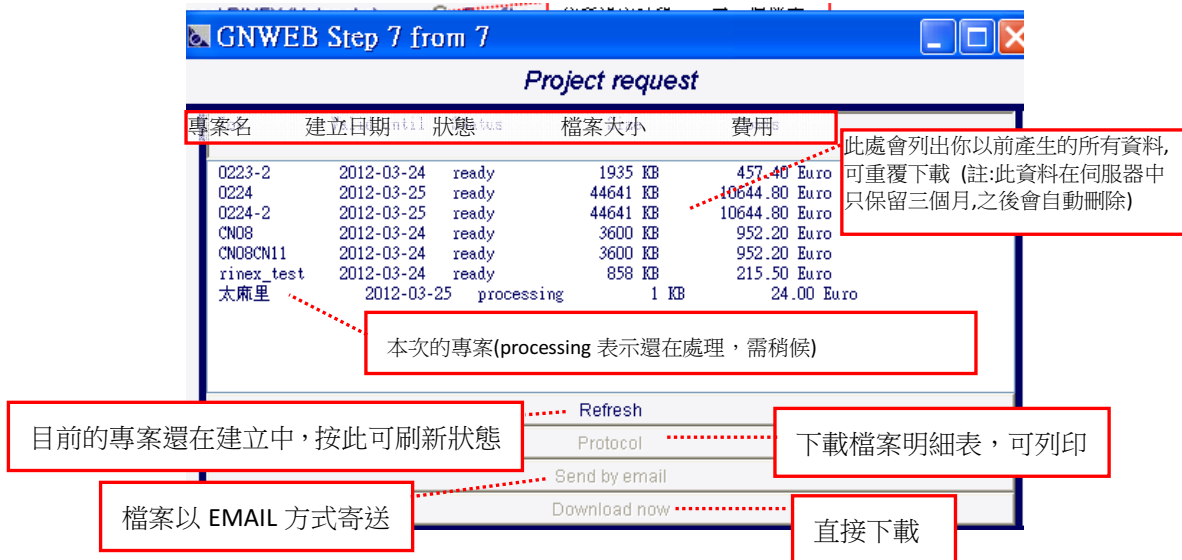
6. 設定所要產生的資料格式，設定完成按 **Next>>**。



7. 接著指定專案名稱，系統將會產生該名稱的目錄，並將資料存入該目錄中。輸入完成按 **Next>>**。



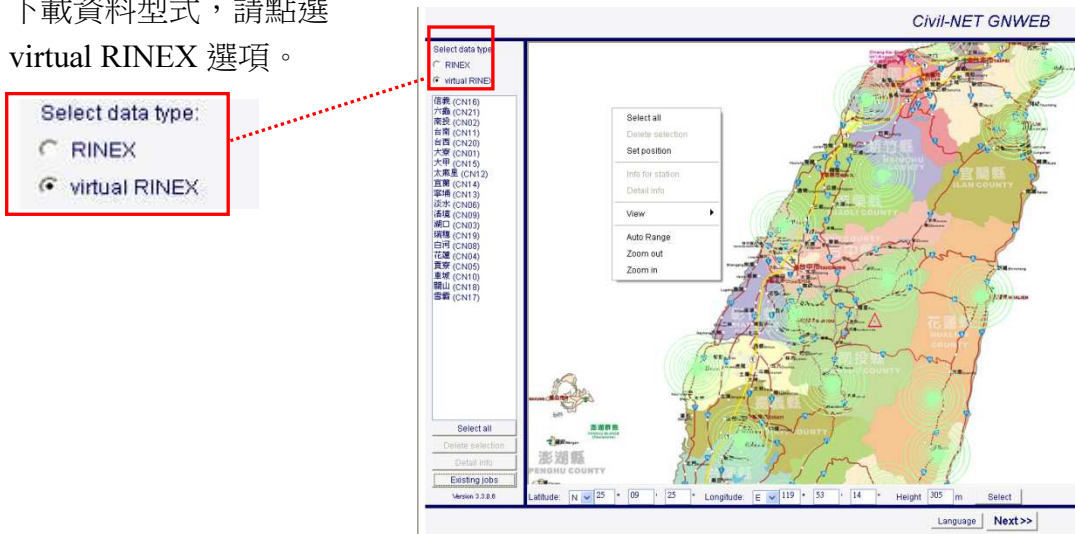
8. 資料下載



二、 產生虛擬基站觀測量

使用者可指定任意位置(經緯度), GNWEB 可產出過去任何一段時間的虛擬觀測資料。

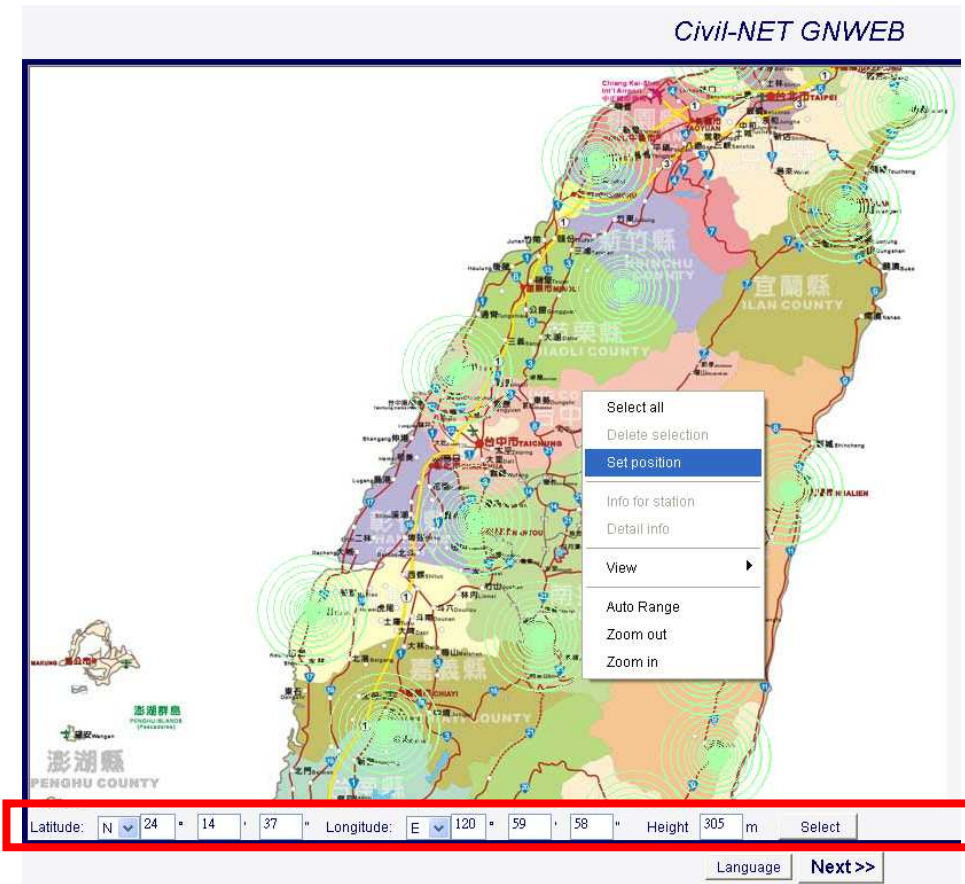
1. 下載資料型式, 請點選 virtual RINEX 選項。



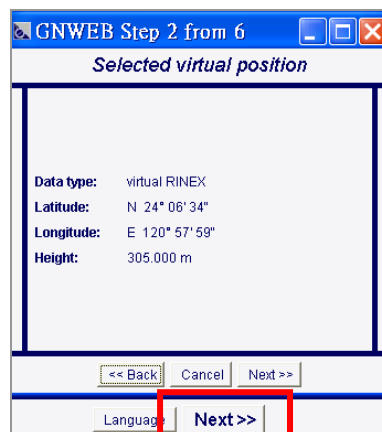
2. 指定虛擬基站位置。

方法一：在地圖上指定位置。在需要資料的地點按滑鼠右鍵,出現快顯功能表如下圖，按下 **Set position** 完成設定。

方法二：或在下方欄位中輸入虛擬基站的經緯度及高程，按 **Select** 後完成設定。設定完成後，按 **Next>>**。



陸續輸入完所有位置後，按 **Next>>**，出現下圖對話框，接續”第一節”步驟 3 操作即可。



客服電話: **04-23011000#52**