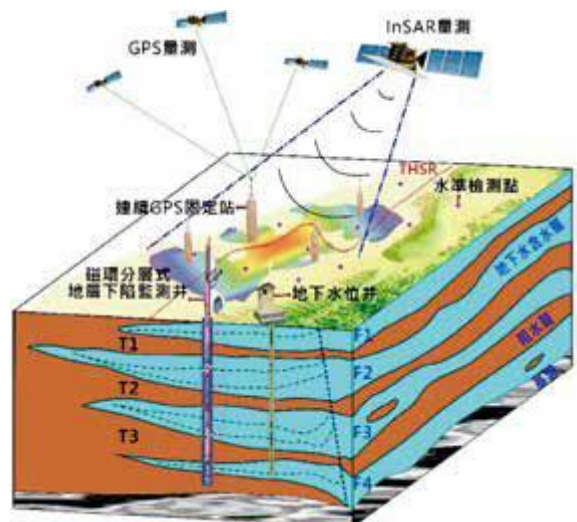


## 工程小常識-地層下陷監測方法？

- 一、地層下陷監測方法早期主要是人工的水準測量與地層下陷監測井監測，到 2001 年以後，為提高地層下陷的監測精度，陸續採用先進的雷達干涉技術（InSAR）與全球定位系統（GPS）等方法監測地層下陷。
- 二、地層下陷地區測量後的分析數據（顯著下陷面積與最大平均下陷速率）作為瞭解地層下陷防治成效的指標之一，是項有感的證據，並藉此做滾動式檢討，才能更進一步提出更有效的防治策略。



地層下陷監測井監測畫面



地層下陷 GPS 固定站設置示意圖