

衛星影像資料庫建置

建立開發許可案衛星影像資料庫

為有效控管各非都市土地核准開發許可案件之開發進度以及瞭解各開發案之開發歷程。本項工作針對各開發案之基地範圍，蒐集歷年衛星影像資料以及進行衛星影像處理（如影像融合、影像增強等處理），以建置完整的非都市土地核准開發許可案衛星影像資料庫。資料庫提供時間範圍及內容為：個案自獲許可當年起，每年2張以上的衛星影像圖。

截至目前，本計畫已提供圖資數累計為10,322張。本項成果亦提供予相關業務單位，作為審議非都市土地核准開發許可案時之參考依據。

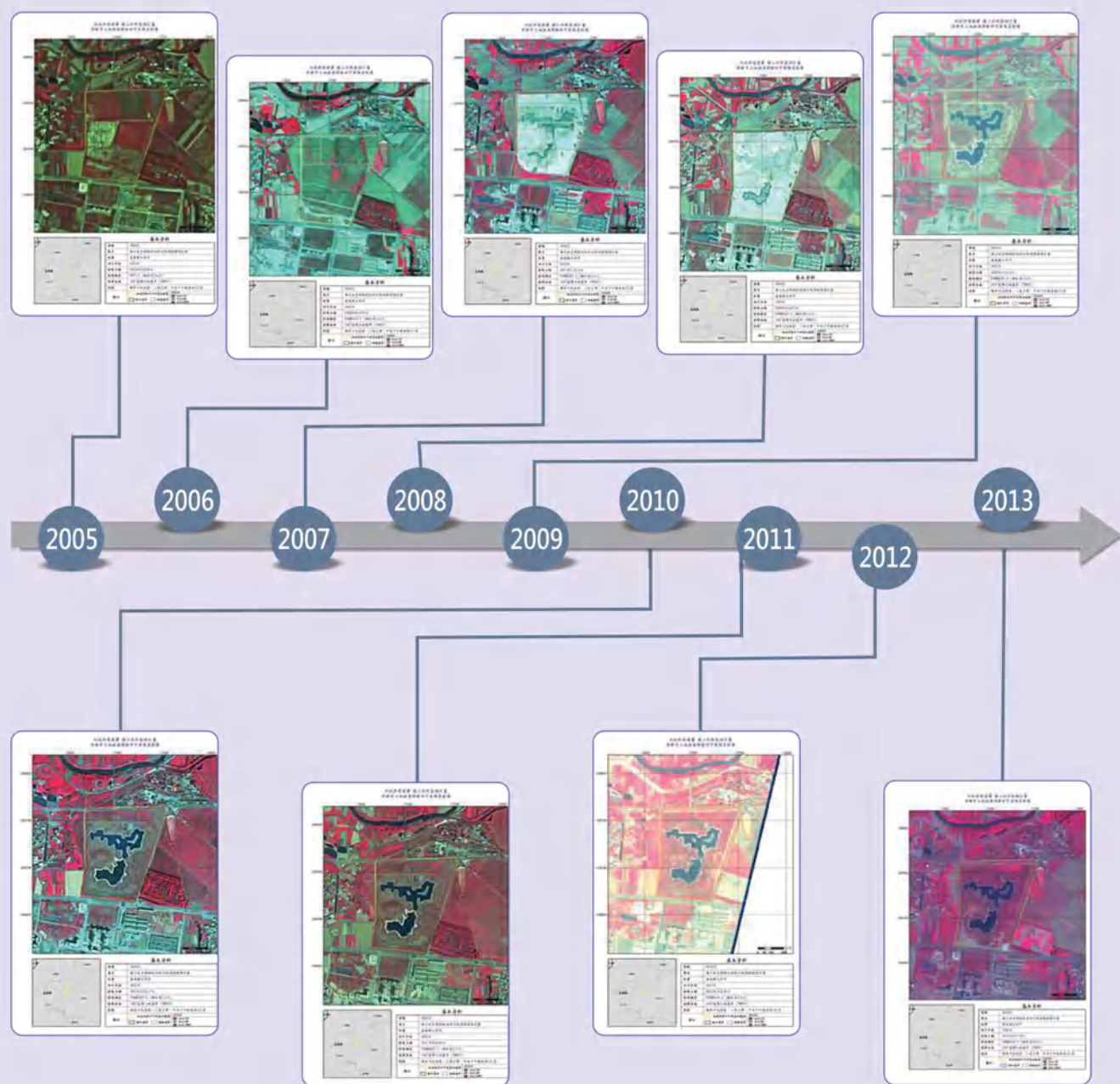


國立故宮博物館南部分院暨周邊地區開發現況
2013年1月14日福衛影像



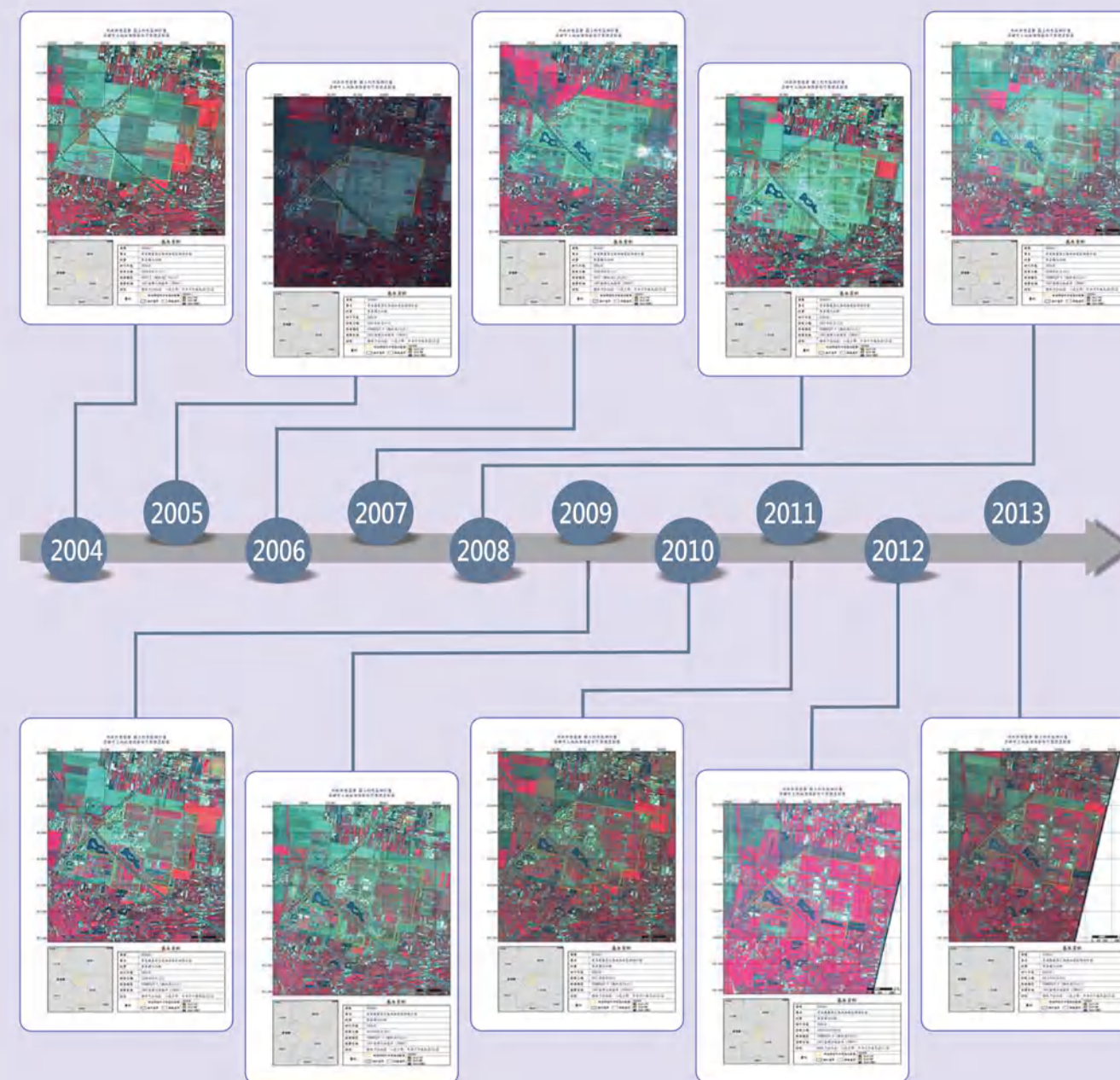
建立開發許可案衛星影像資料庫

國立故宮博物院南部分院開發建築計畫 (2005年10月申請開發)



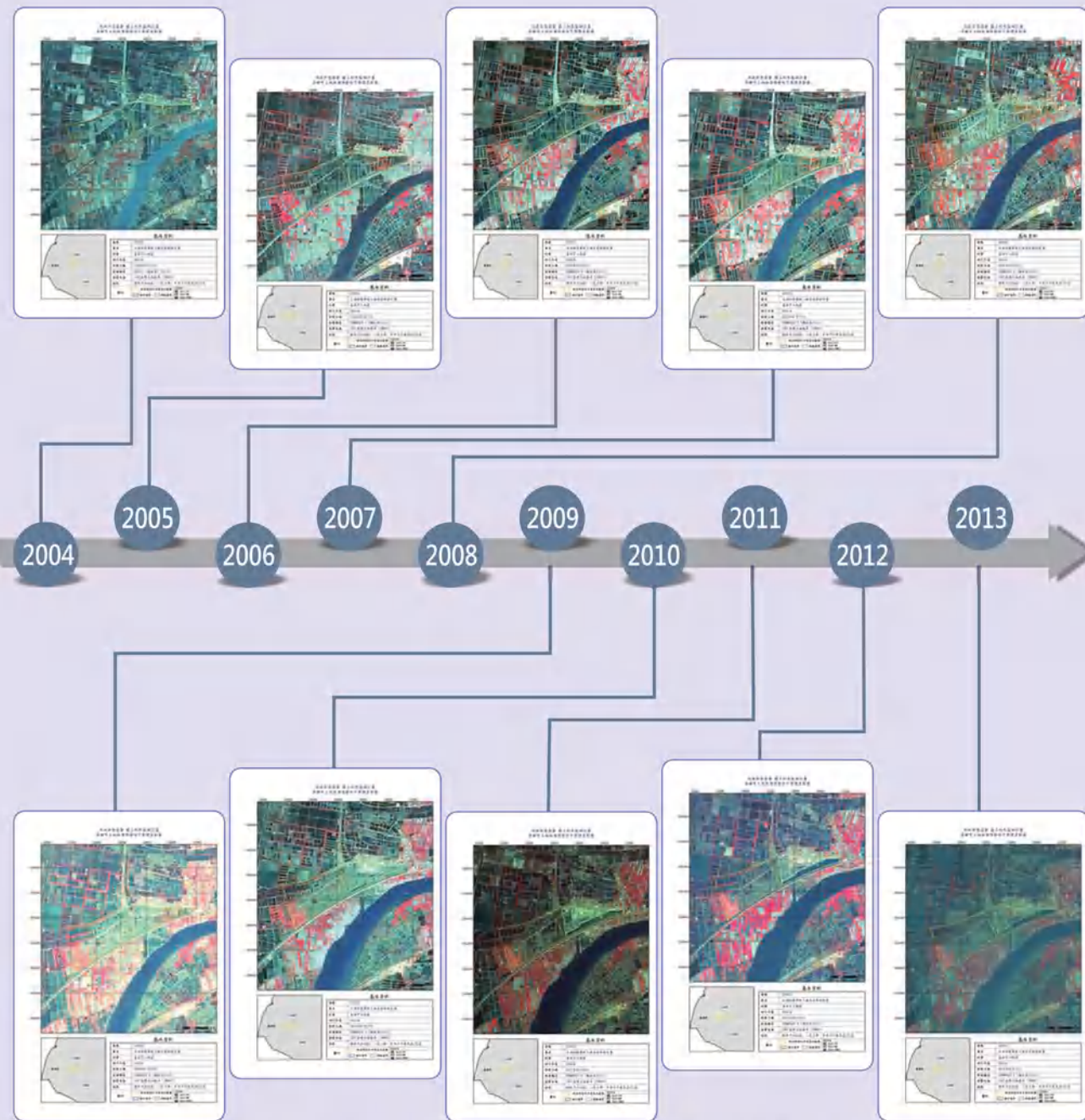
國立故宮博物院南部分院開發建築計畫基地範圍之歷年衛星影像 (假色影像) 圖

屏東縣農業生物技術園區開發計畫基地範圍 (2004年1月申請開發)



屏東縣農業生物技術園區開發計畫範圍之歷年衛星影像 (假色影像) 圖

台南師範學院七股校區開發計畫 (2004年申請開發)



台南師範學院七股校區開發計畫範圍之歷年衛星影像(假色影像)

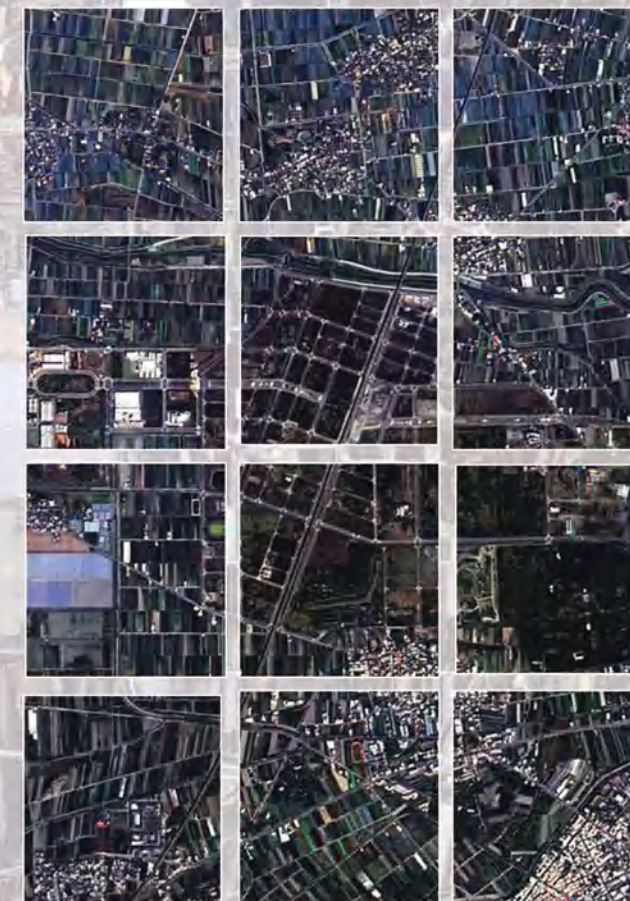


衛星影像資料庫建置

雲彰地層下陷地區

高鐵沿線重大計畫案

衛星影像資料庫

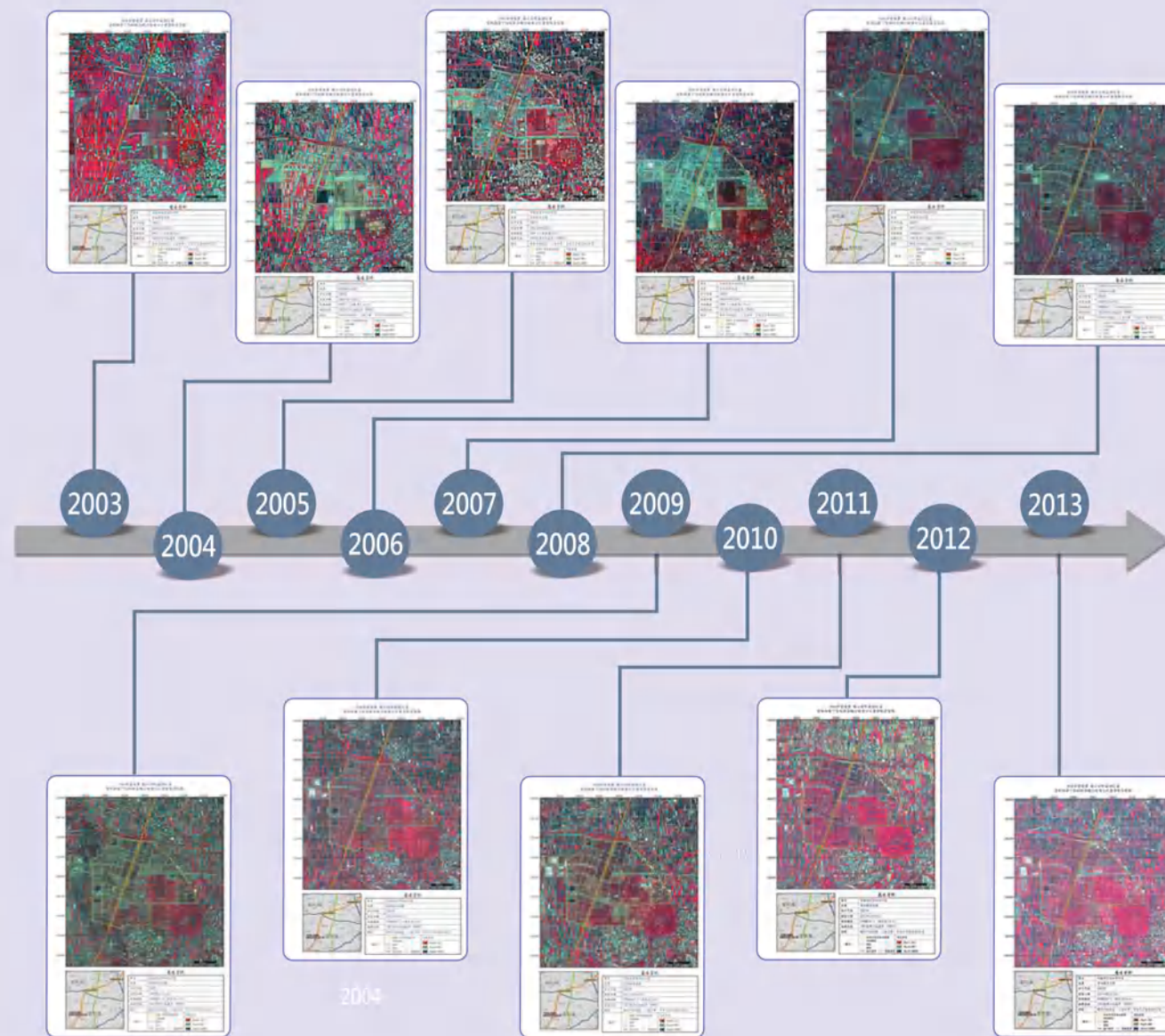


為了解雲彰高鐵沿線重大計畫案之開發荷重對地層下陷之影響程度，本項工作針對高鐵之彰化車站、彰南產業園區、彰南花卉園區特定區(未審議)、高鐵雲林車站特定區、中科虎尾園區雲彰高鐵等沿線重大計畫案，蒐集自核准當年起每年4張衛星影像(未審議之開發案不列入)。

高鐵雲林車站特定區暨周邊地區(中科雲林基地)開發現況
2013年2月18日福衛影像

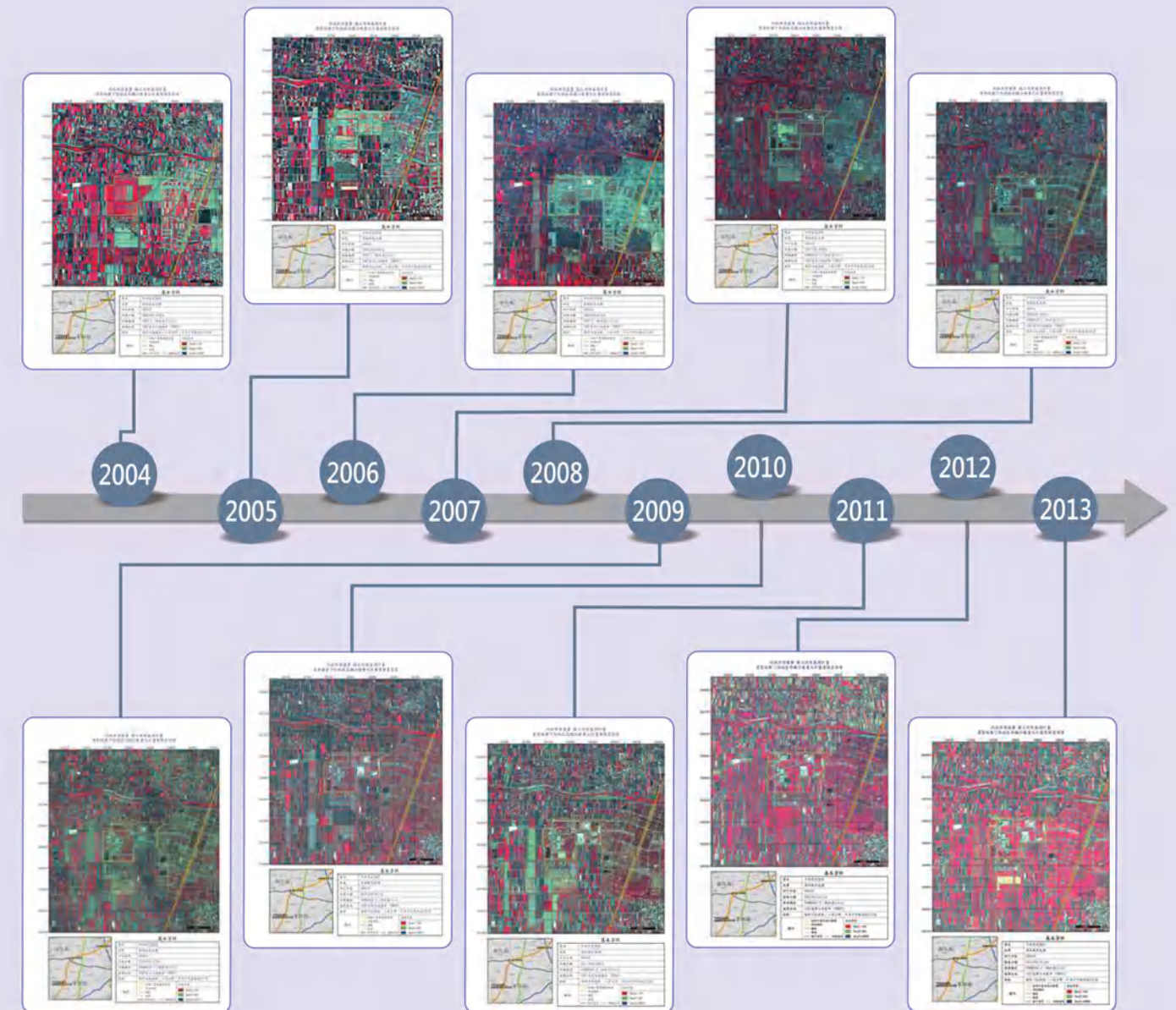
雲彰地層下陷地區高鐵沿線重大計畫案衛星影像資料庫

高鐵雲林車站特定區 (雲林虎尾鎮)



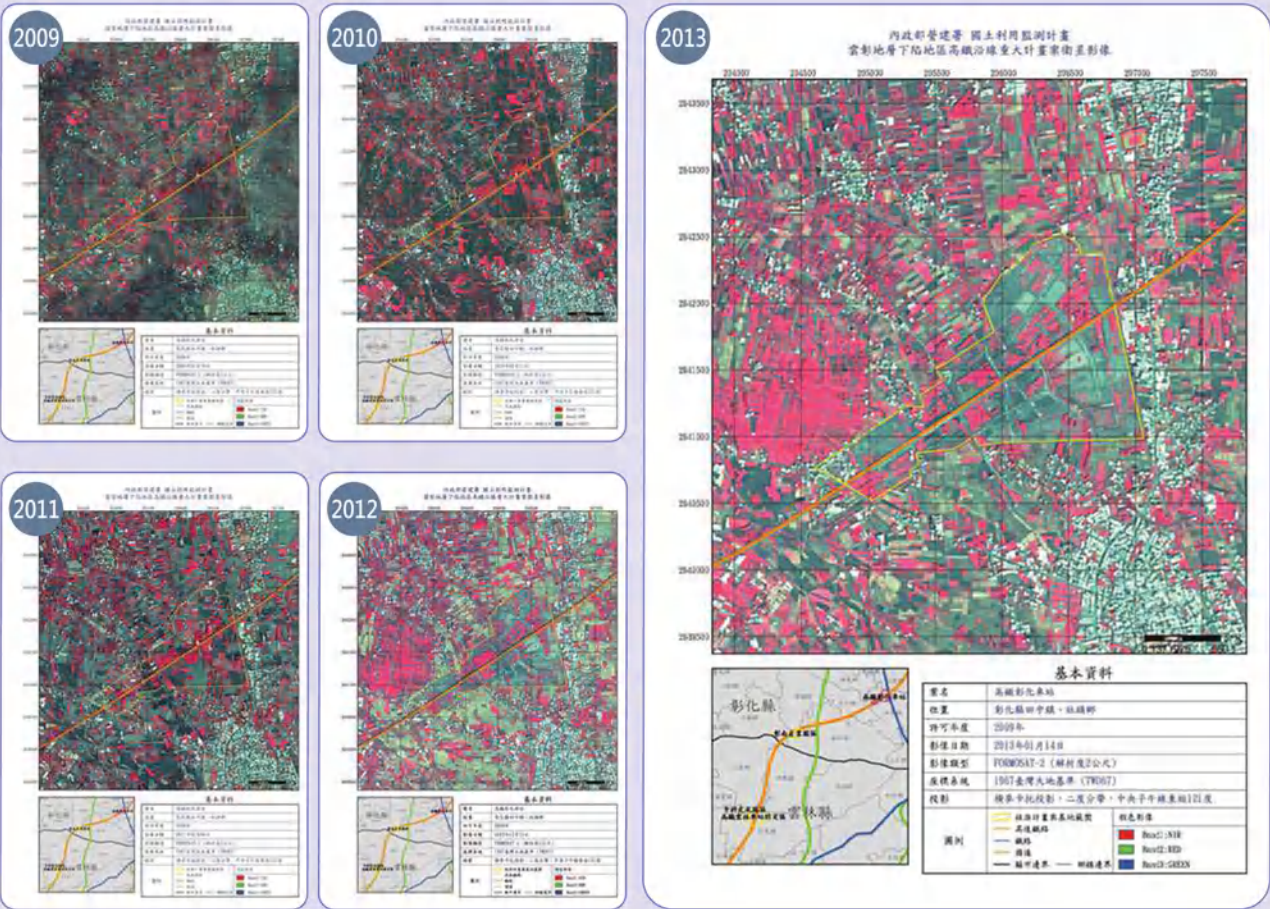
歷年高鐵雲林車站特定區範圍之假色衛星影像

中科虎尾園區 (雲林縣虎尾鎮)



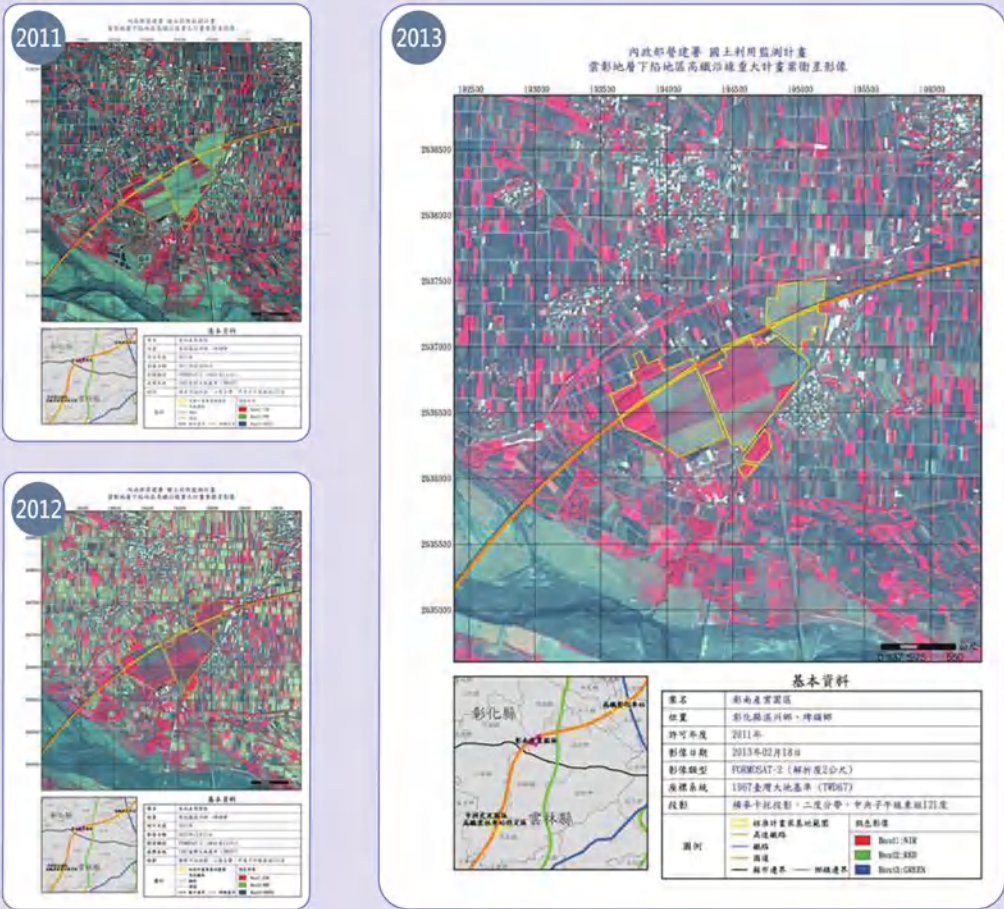
歷年中科虎尾園區範圍之假色衛星影像

高鐵彰化車站特定區 (彰化縣田中鎮)



歷年高鐵路彰化車站特定區範圍之假色衛星影像

彰南產業園區 (彰化縣溪州鄉)



歷年彰南產業園區範圍之假色衛星影像