

2.1 座標系統說明。

一般最常使用的球面座標系統為經緯度座標系統，但由於橢球體上同緯度差的距離均不相等，在製作成一般地圖時極為不便，因此產生各種投影方法，希望將球面座標系統轉換為平面直角座標系統，不同國家會視其需求採用不同的轉換方式。

因此所謂的平面座標系統內容應包含投影方式與大地基準等要素，以說明此座標系統是採用何種方式將地球橢球面上的經緯網轉換到平面上，而其假設的地球橢球體參數為何，以及橢球體上與地球位置相對應重合的點位置。