

#### 4.4 土壤

基地範圍內之覆蓋層主要由人工回填料及未固結之泥、砂、礫堆積組成；厚度不一，若以高速公路為界，北側一帶之厚度較厚，約 8~17.5 公尺，南側厚約 5 公尺以下。另查詢行政院農業委員會土壤圖開放平台圖資，基地範圍內土壤以黃壤(如圖 4.4-1 及圖冊圖 4.4-1)為主，東側則有砂頁岩沖積土分布，西南邊緣則有黃壤或老沖積土分布。黃壤為母質經由弱度化育而生成之土壤，有時因淋洗作用較強而使粘粒明顯往剖面下層移動，養分(鉀、鈉、鈣、鎂)有的已流失而呈黃、黃棕或紅棕色。沖積土為土壤物質經河流沖刷後帶至下游而漸次淤積成固定土壤者，土層由薄越積越厚，土層中之顏色因人為耕作有所改變成淡黃色，因此有「新沖積土」與「老沖積土」之稱。

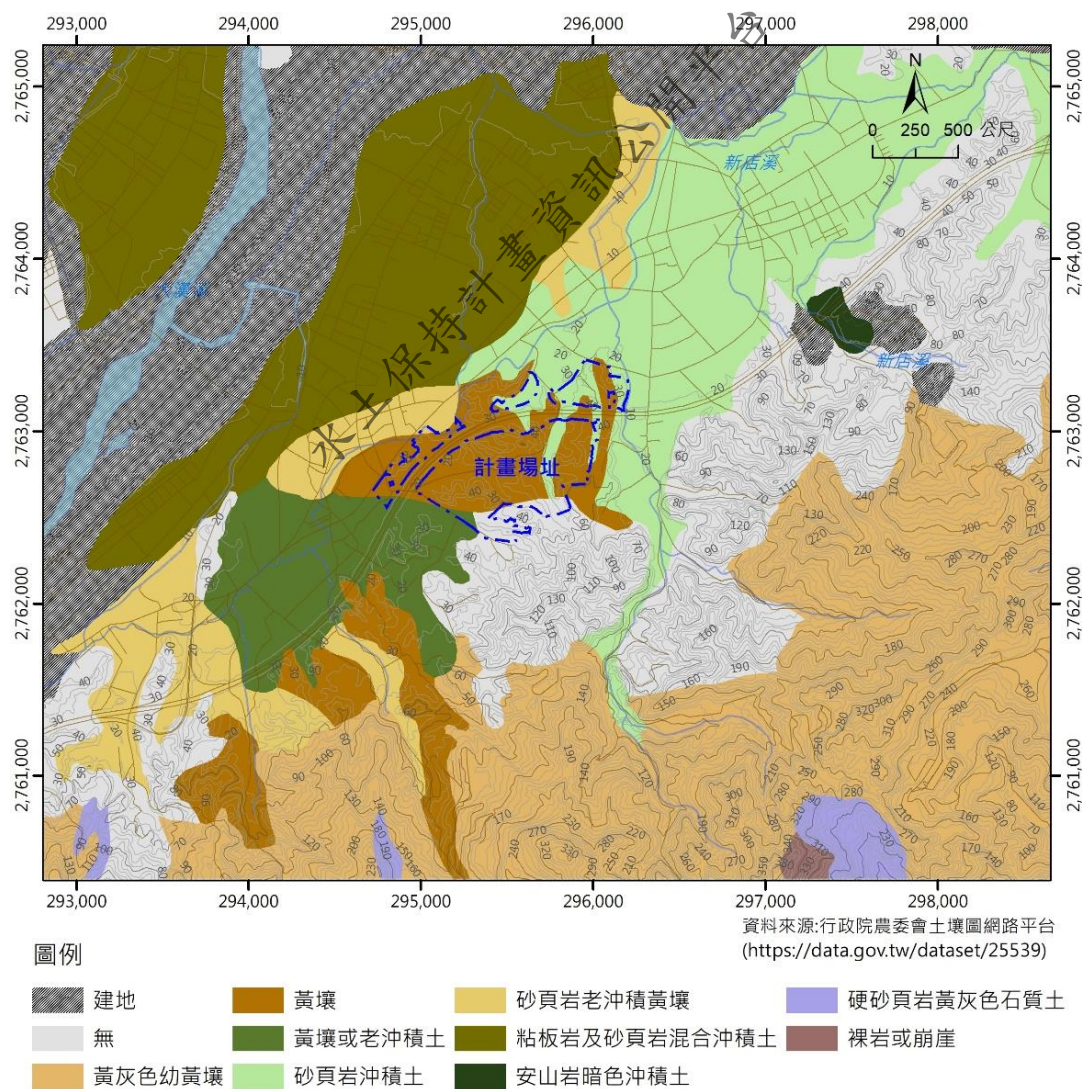


圖 4.4-1 基地土壤圖