

作者:張順景

任職:阿拉法電腦(營建管理軟體專業廠商)

電話:0920939843,03-4090010

<http://www.ait.url.tw>

就軟體的特性而言,在上一篇的撰文中已經提過 Excel 與關聯式資料庫軟體之間的最大差異,本篇內容我們就進入「什麼是營建管理軟體」這個議題來探討。我們將從工程設計、工程估算、工程造價、工地管理、到工程財務會計這幾個程序中,挑選出最常見的電腦化作業項目來審視「什麼是營建管理軟體」。

營建管理軟體顧名思義就是在工程建造的過程中,運用資訊工具來協助我們做好工程管理;營建管理軟體有他幫得上忙的地方,例如工程預算編列、採購發包作業、施工管理、估驗計價、工程會計...等等,但也有他幫不上忙的部分,例如監工、工地安全、工程品質鑑別....等等。在此我們再將「什麼是營建管理軟體」的定義更進一步縮小焦點成:從工程的預算編列起算,到工程的採購發包作業、施工管理、估驗計價、工程財務會計等作業,透過特定的資訊工具來協助我們,以更有效率的方式來完成工務與會計作業,並提供隨時可查詢的工程管理報表,這就叫做「營建管理軟體」。