

# BEAMD - Version 12

新增功能  
2006年10月

## 分析與設計:

- 主視窗：在工具列下方新加“標籤”以便於在各視窗間切換。
- 檔案功能表：可以將梁與工程複製成 ZIP 檔或是將 ZIP 檔解壓縮。
- 可以顯示每支樑與整個工程的鋼筋重量與混凝土體積。
- 能設計彈性基礎上的梁，程式會在梁下自動產生一系列的彈簧並計算每一跨中的最大土壓力。
- 荷載組：新建荷載組時可以由現有的荷載組中複製靜載重與活載重。
- 剪力：程式會依據規範的間距要求計算箍筋所需要的肢數。
- 設計：現在不需要關閉‘警告’對話框就可以修改參數。
- 鋼筋強度：可以在設定裡指定新資料夾的預設值。
- 每一個資料夾裏的最大梁數調高為1999。
- 可以用游標鍵選取跨或支撐。
- 由 STRAP-CONCW 轉過來的梁一樣可以顯示在主視窗底下的小圖形區中。

## 詳圖：

- 剖面：可以由 DXF 檔中讀取，可以將層設給線、箍筋或鋼筋。
- 可以定義弧與圓。
- 可以定義圓箍。
- 鋼筋可以搭在弧或圓箍上。

## 鋼筋檢料圖 (BARSW):

- 檢料表內的鋼筋可以依鋼筋號碼排序（鋼筋號碼前面的字母可以忽略）。
- 表內所有的數字欄都可以顯示‘計算機’功能。
- 每一個檢料表內都可以加入備註。
- 每一個檢料表都可以由新頁印起。
- 每一張統計表都繪標示圖名與圖號。
- 工程的鋼筋統計表內會標示工程名稱。
- 檢料表會依序號、類別... 等排序。