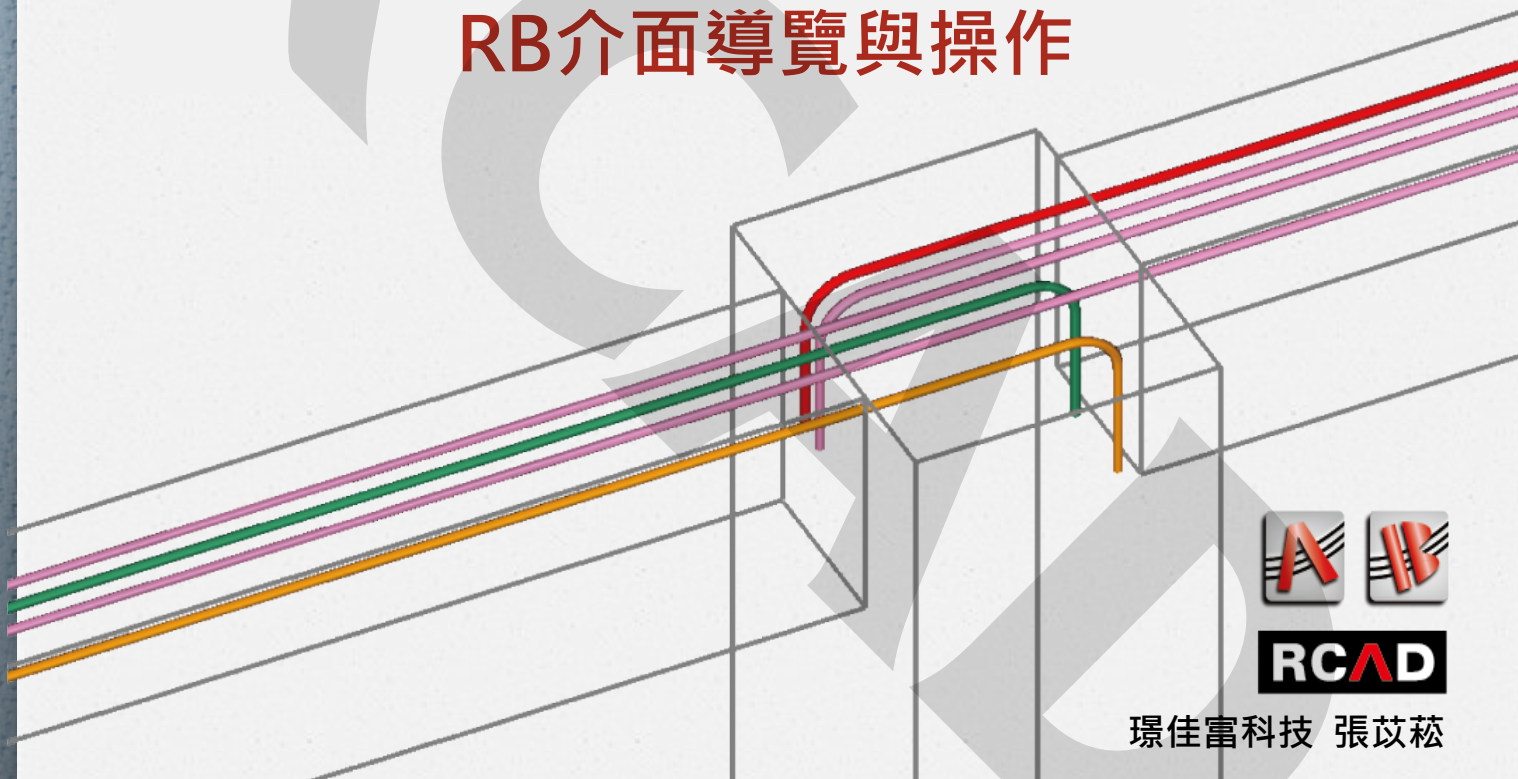


RCAD教學資源

RB介面導覽與操作



環佳富科技 張苡菘

程式導讀-RB

- 鋼筋模型系統
- 快速建立結構模型
- 用途：結構體精算 & 鋼筋施工圖檢料
- 視覺化模版
- 支援IFC import Export





掌握程式-RB

網路免費資源:

<http://building.rcad.com.tw/>



RCAD
環佳富科技有限公司

最新消息

關於我們

產品介紹

下載

支援與學習

聯絡我們

RCAD ASCO

RCAD Acquire

RCAD Building

RCAD Rebar

快速建模、準確算量

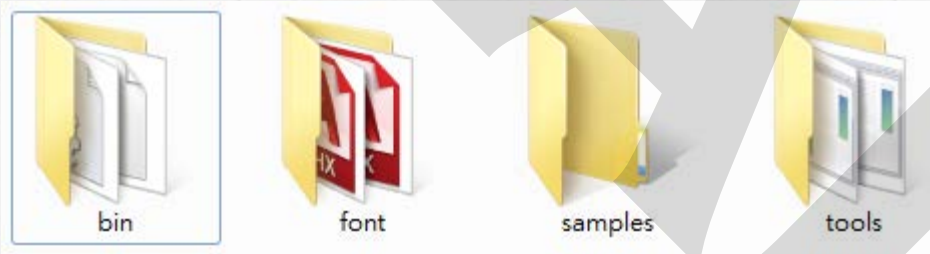


掌握程式-RB

o 程式安裝路徑:



o 內含資料夾:





掌握程式-RB

○ 程式版本更新方法:



將更新壓縮檔內的資料
完全取代資料夾即可



掌握程式-RB

開檔前設定

教學影片連結：

<https://goo.gl/zD2jKQ>



RB撿料軟體教學影片 - 開檔前設定



掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ 開檔前設定

RCAD_Building v2018.8.30.1, 64M

程式版本號碼

1. 程式路徑	C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin\	OK
2. 參數名稱	?	
3. 參數檔案	D:\HELP\RCAD\參數檔ini\A案工程參數檔.ini	永遠提示 <input checked="" type="checkbox"/>
4. 鋼筋表	C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin\RCAD_Building_constants.ini	
5. 結構標準圖	D:\HELP\RCAD\搭接表mdb\土木技師公會標準版搭接表.mdb	
6. 模版檔目錄	C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin	

這兩個選項會記憶路徑
只有首次開程式需要選擇

依此路徑選擇對應檔案
RCAD_Building_constants.ini

依此路徑選擇對應資料夾
bin



掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ 開檔前設定

RCAD_Building v2018.8.30.1, 64M

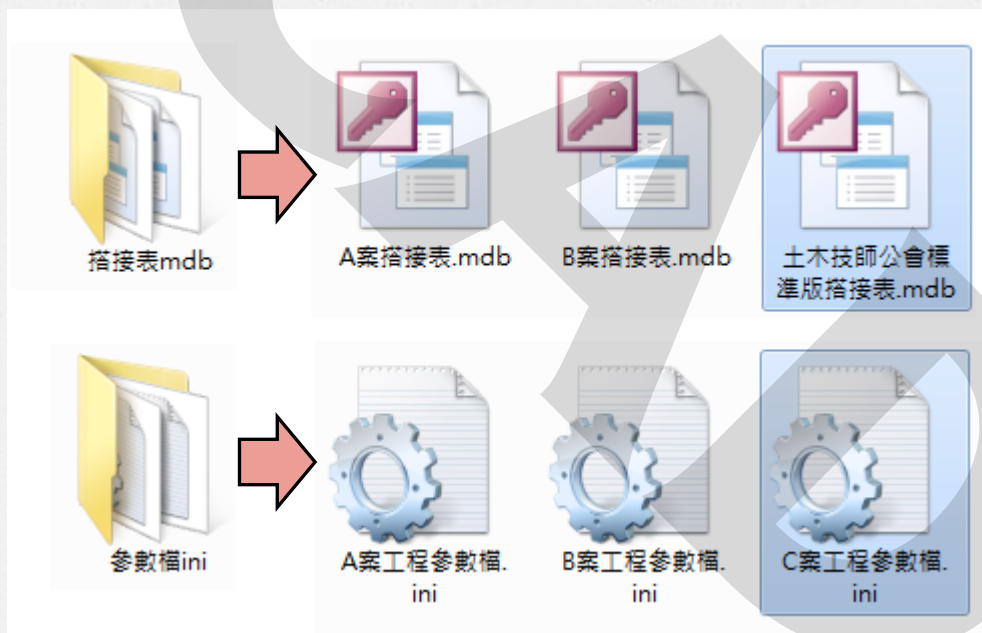
1. 程式路徑	<input type="text" value="C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin\"/>	OK
2. 參數名稱	<input type="text" value="?"/>	Cancel
3. 參數檔案	<input type="text" value="D:\HELP\RCAD\參數檔\ini\A案工程參數檔.ini"/>	切換不同案子的參數檔
4. 鋼筋表	<input type="text" value="C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin\RCAD_Building_constants.ini"/>	
5. 結構標準圖	<input type="text" value="D:\HELP\RCAD\搭接表mdb\土木技師公會標準版搭接表.mdb"/>	切換不同案子的搭接表
6. 模版檔目錄	<input type="text" value="C:\Program Files (x86)\RCAD\RCAD_Building\bin"/>	



掌握程式-RB

介面導覽與操作

- 搭接表與參數檔分案獨立
- 切換工作更快速





掌握程式-RB

介面導覽與操作

教學影片連結：

<https://goo.gl/JB4Wty>

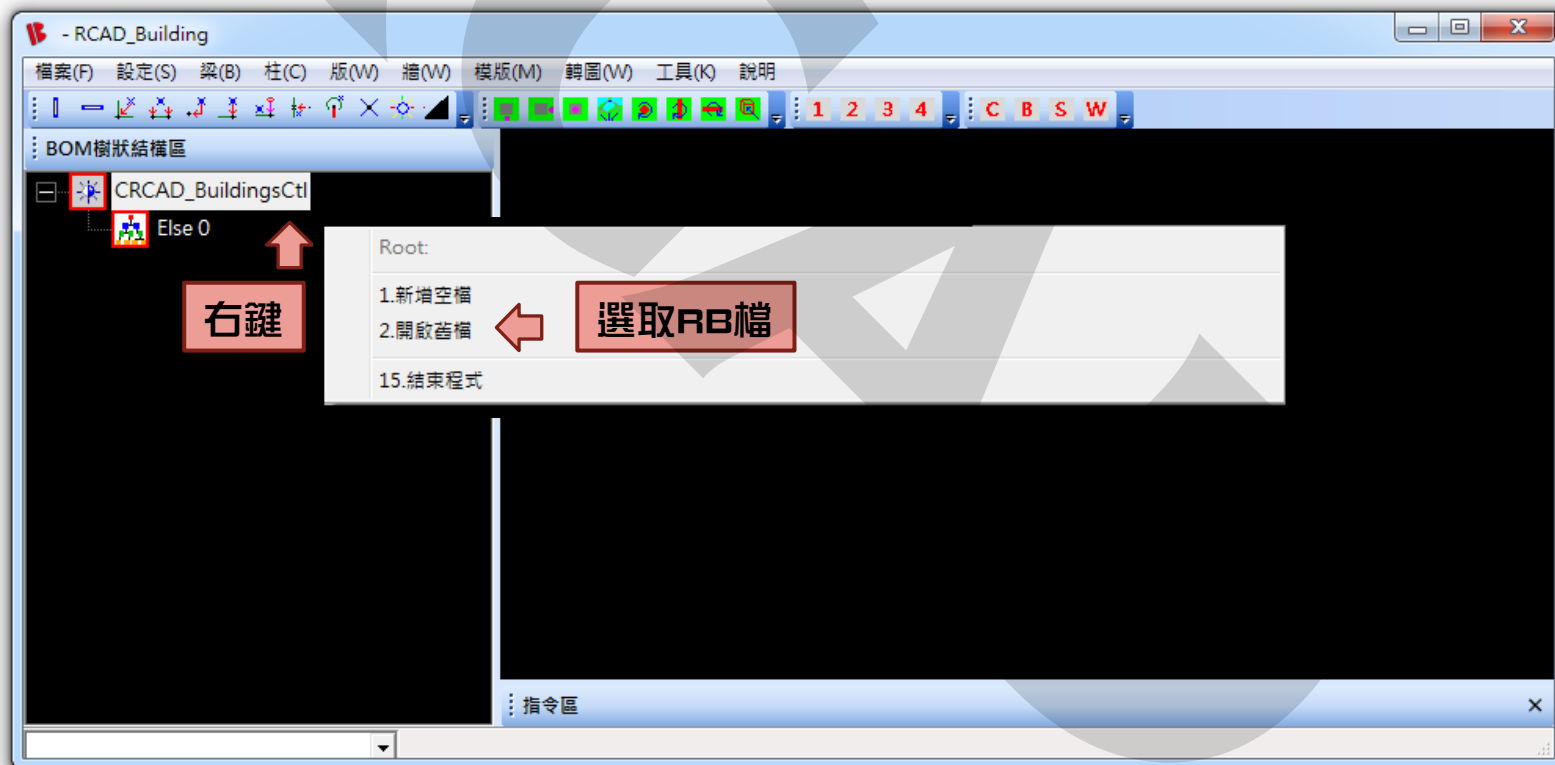




掌握程式-RB

介面導覽與操作

開啟檔案





掌握程式-RB

介面導覽與操作

開啟檔案

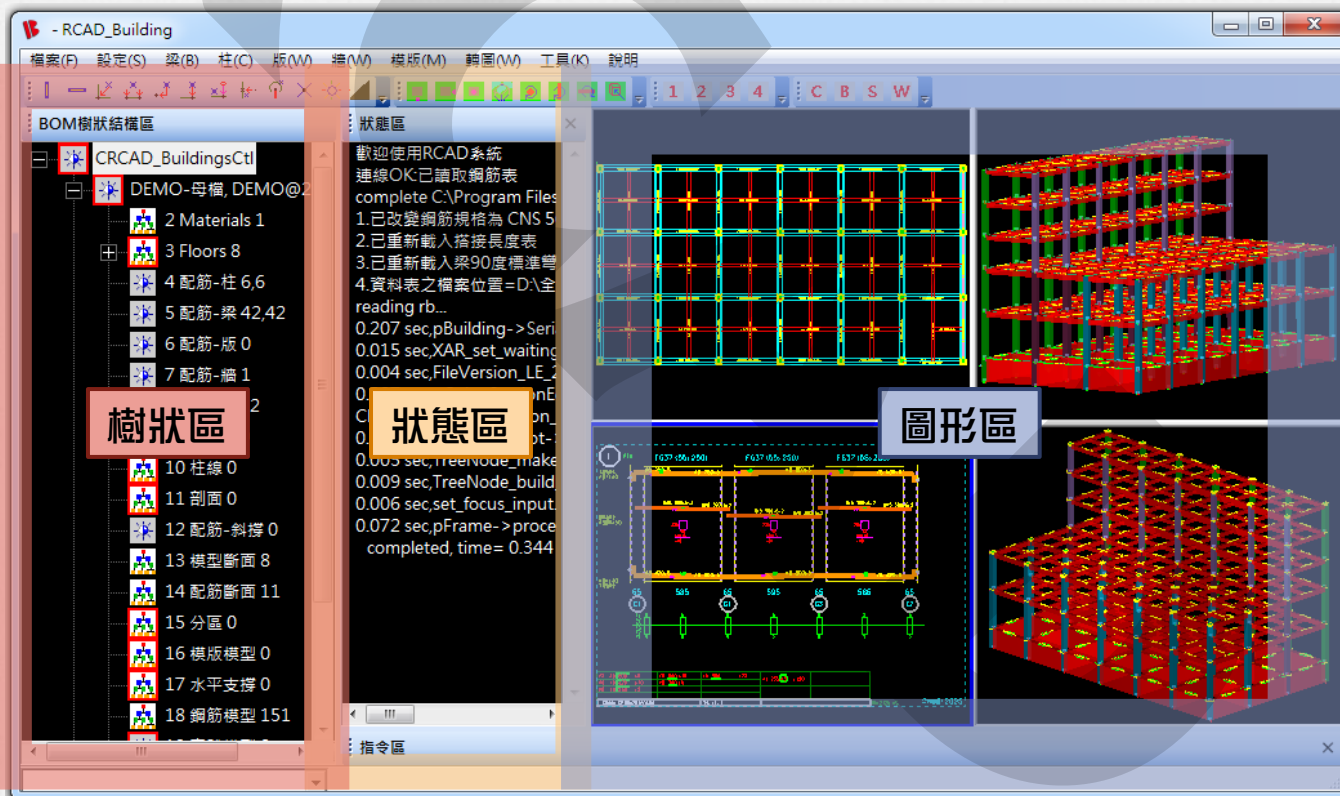




掌握程式-RB

介面導覽與操作

介面導覽



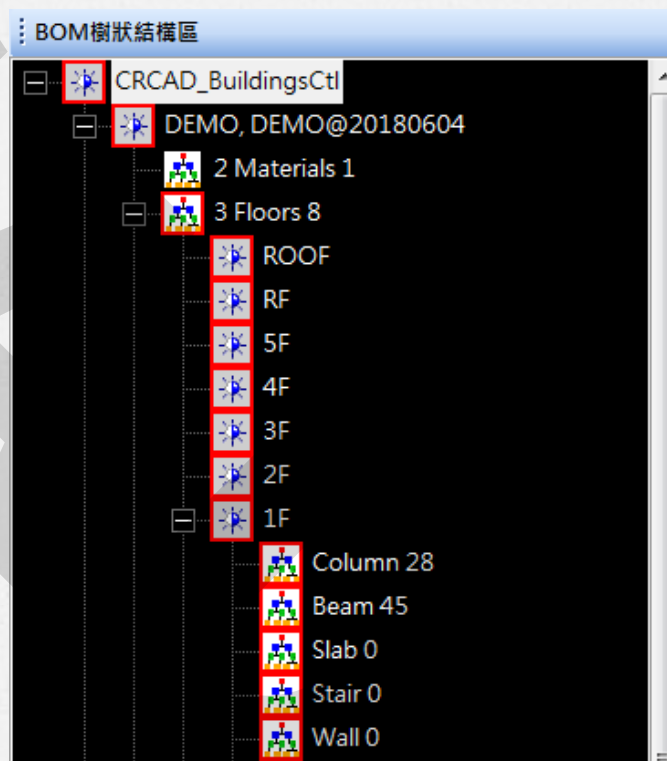


掌握程式-RB

介面導覽與操作

o 介面導覽-樹狀區

1. 展開/收斂
2. 母子關係
3. 點選紅框/名字





掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ 介面導覽-狀態區

1. 各功能的參數調整
2. 按OK即儲存參數

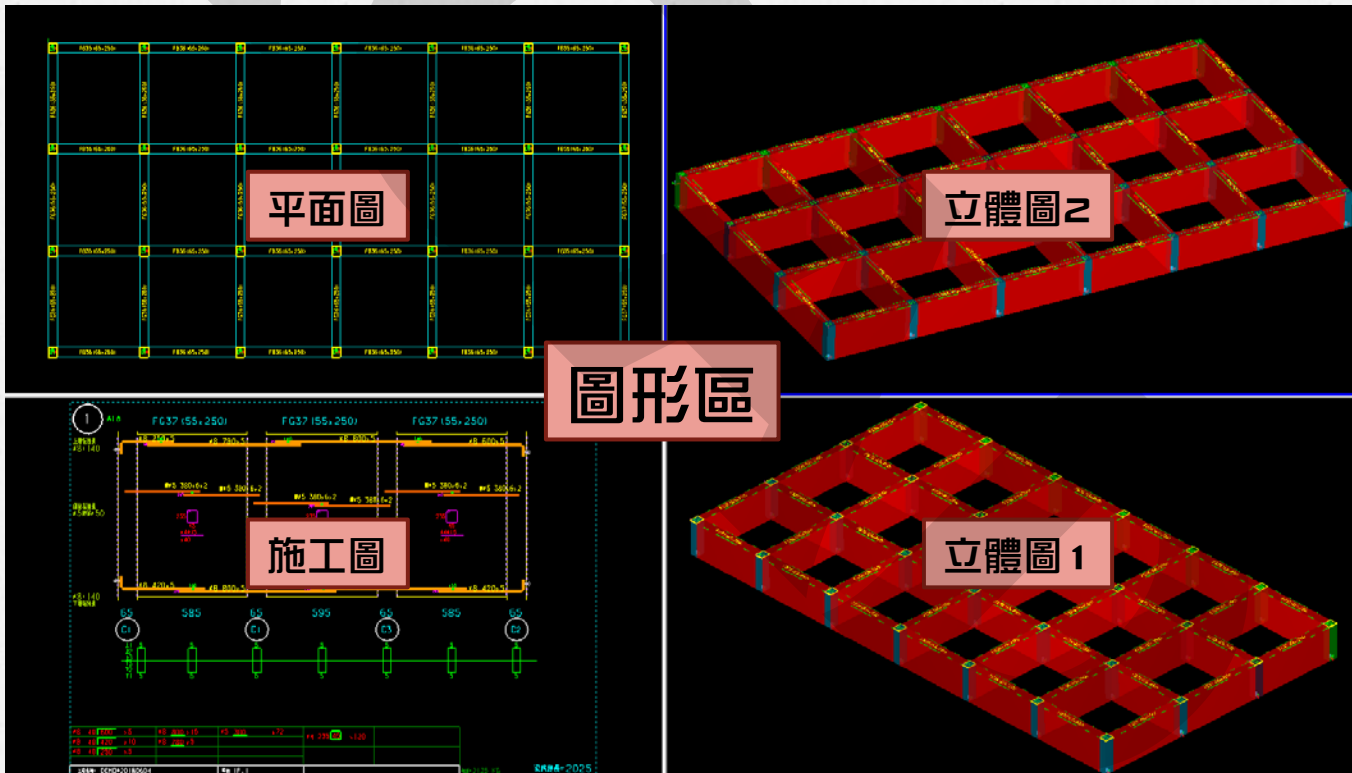




掌握程式-RB

介面導覽與操作

介面導覽-圖形區





掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ 圖形區-滑鼠操作

1. [左鍵/中鍵] “單擊” : 選取區域
(被選取區域顯示為藍色外框)
2. [空白鍵] 切換為主要畫面
3. [中鍵] “滾輪” : 縮放
4. [中鍵] “雙擊” : 縮放至適合大小
5. [左鍵] “拖移” : 旋轉
6. [右鍵] “單擊” : 進功能選單

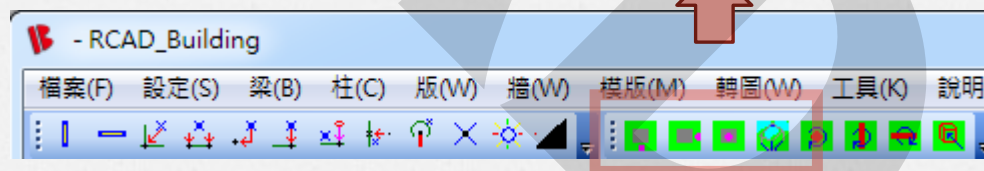
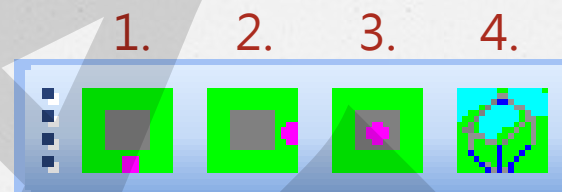


掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ 圖形區-視角控制

1. X軸方向視角
2. Y軸方向視角
3. 頂視角
4. 45度角視角





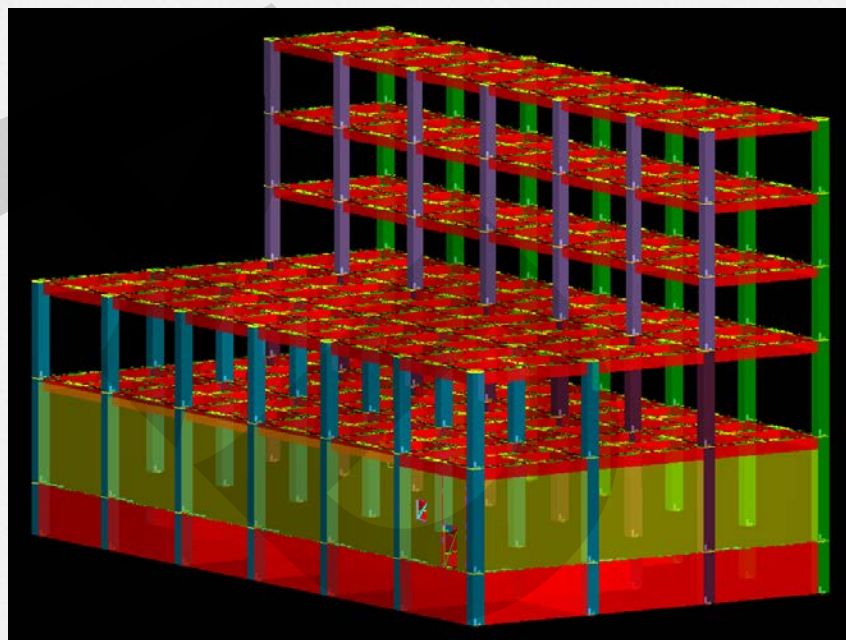
掌握程式-RB

介面導覽與操作

o 介面導覽-圖形區-視角控制

Tip :

轉到暈頭轉向時
用45度角還原





掌握程式-RB

介面導覽與操作

o 介面導覽-圖形區-快速鍵

1. [F4] : 顯示細項
2. [F5] : 切換混凝土&空心模式
3. [F7] : 切換顯示鋼筋
4. [ESC] : 退功能

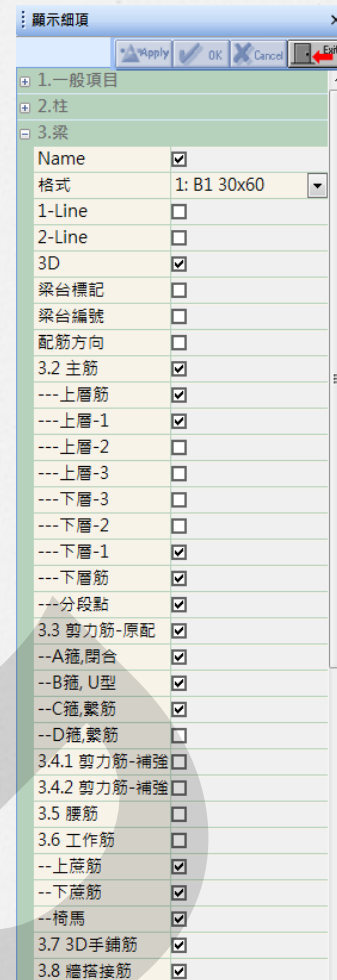
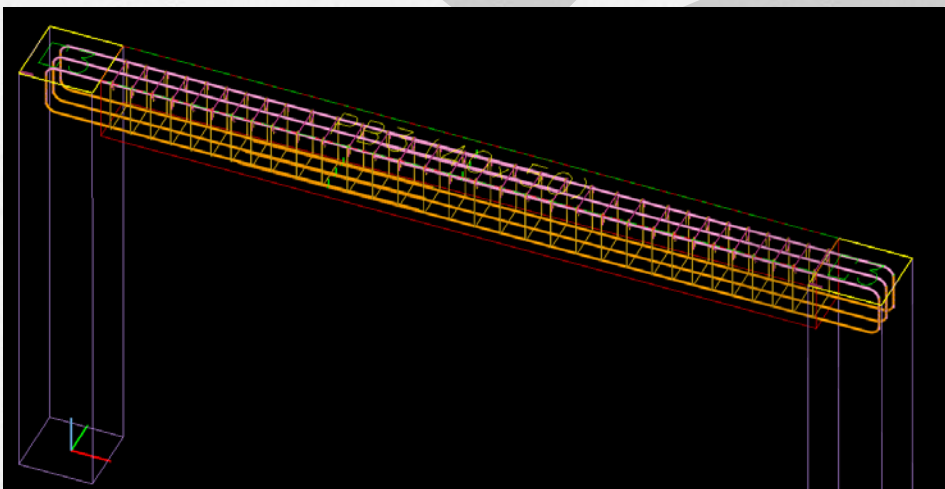


掌握程式-RB

介面導覽與操作

○ [F4] : 顯示細項

控制各模組希望看到的內容





掌握程式-RB

常見Q&A

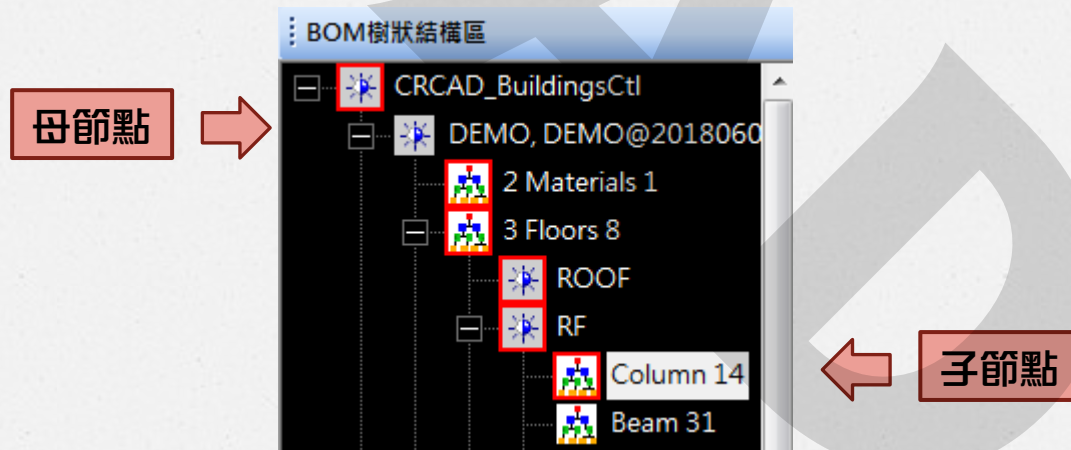
- Q：我的空白鍵無法切換圖形區？
- A：切換為英文輸入法即可



掌握程式-RB

常見Q&A

- Q：我已經打開紅框節點，但看不到東西？
- A1：確認母節點的紅框是否有打開

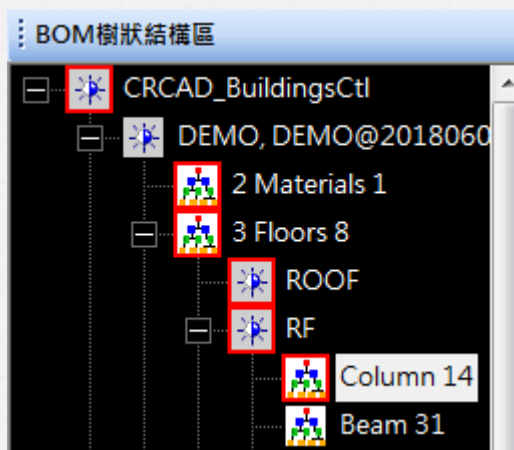




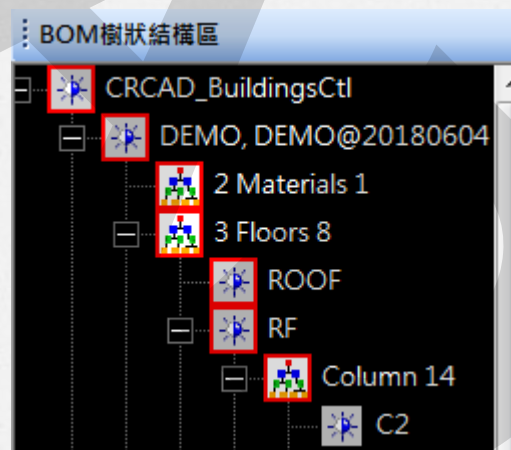
掌握程式-RB

常見Q&A

- Q：我已經打開紅框節點，但看不到東西？
- A2：確認收斂內的子節點紅框有開



展開



子節點未開





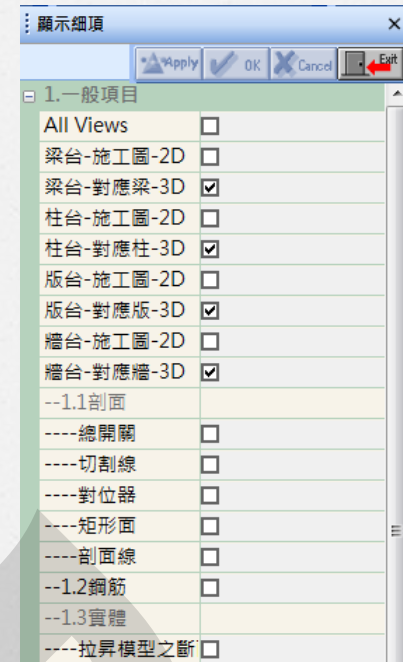
掌握程式-RB

常見Q&A

Q：我的四個區塊顯示內容亂掉了

A：[F4] 顯示細項 → 1.一般選項
可在此調整顯示內容參數

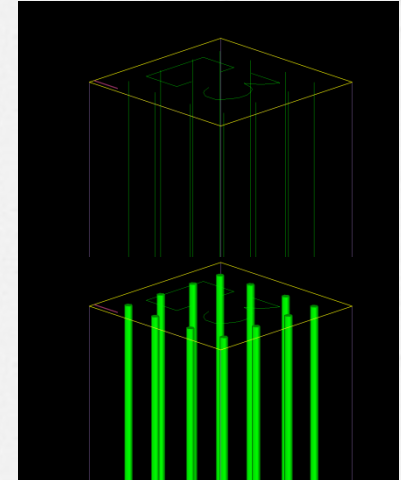
調整異動的範圍為：
滑鼠左鍵選擇的藍色外框的區域





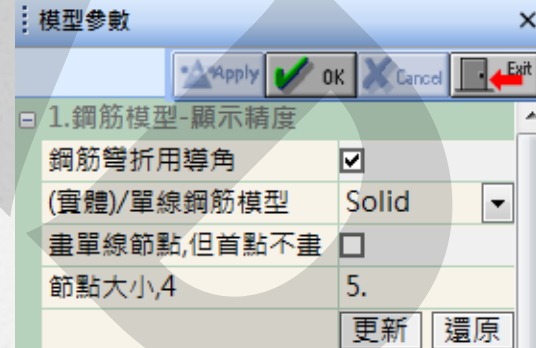
掌握程式-RB

常見Q&A



Q：我的鋼筋變成沒有厚度的線條

A：設定 → 模型參數 → (實體)/單線鋼筋模型
選擇Solid (選擇後移動畫面即可)



RCAD

環佳富科技有限公司