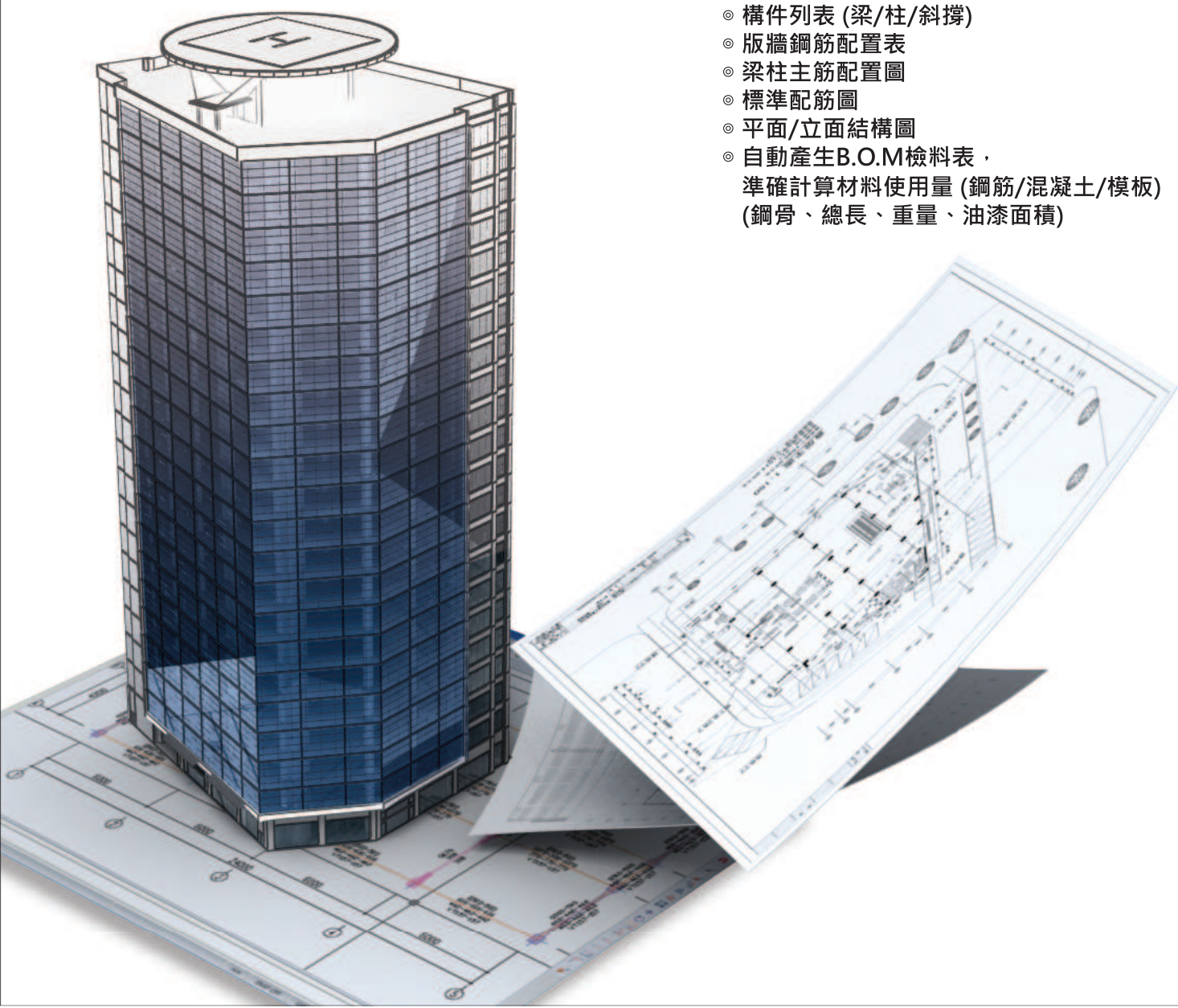


midas DShop 2012

自動產生結構圖與B.O.M檢料表

midas DShop 2012 可自動產生結構圖，
並可依照Gen的分析與設計結果，計算材料使用量

- ◎ 構件列表 (梁/柱/斜撐)
- ◎ 版牆鋼筋配置表
- ◎ 梁柱主筋配置圖
- ◎ 標準配筋圖
- ◎ 平面/立面結構圖
- ◎ 自動產生B.O.M檢料表，
準確計算材料使用量 (鋼筋/混凝土/模板)
(鋼骨、總長、重量、油漆面積)

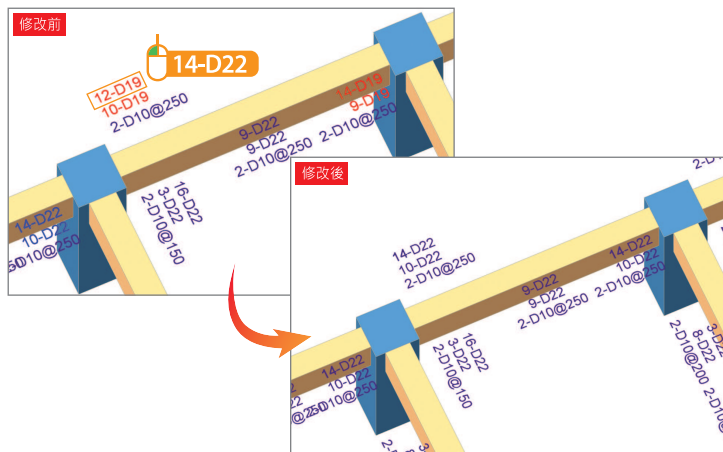


修改斷面尺寸與設計配筋結果

Q 1. 可依據施工性考量，輕鬆的修改配筋嗎？

A 在midas DShop 2012中，提供工程師絕佳的修改與檢核配筋的介面，無論是梁兩端的一致性或是梁與柱接頭的主筋連續性，都可透過顯示選項的設定，在3D模型視景上輕鬆檢核配筋結果。

顯示在3D模型視景中的配筋結果，皆可透過雙擊滑鼠左鍵的方式來進行修改，讓工作效率大幅提升

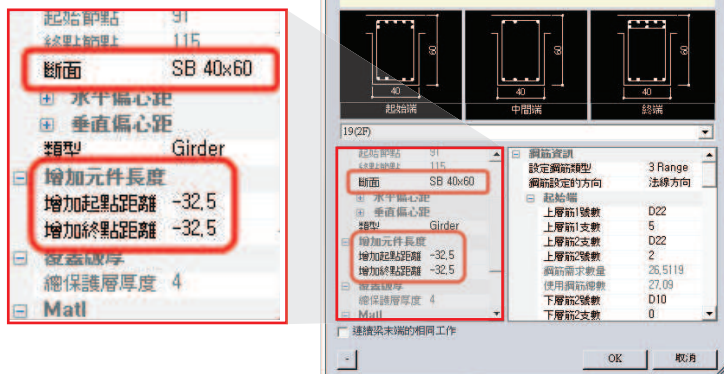


工程師可依照施工性考量，輕鬆修改配筋

Q 2. 匯入模型檔後，還能修改斷面性質嗎？

A 在編輯構件材料的對話框裡，除了可直接在表格中修改斷面尺寸外，構件的偏心距、長度以及鋼筋強度等都同樣可以快速的進行修改。

另外，亦可在編輯構件材料對話框中，進行配筋的修改，修改後的結果將同步更新至上方的配筋圖中。



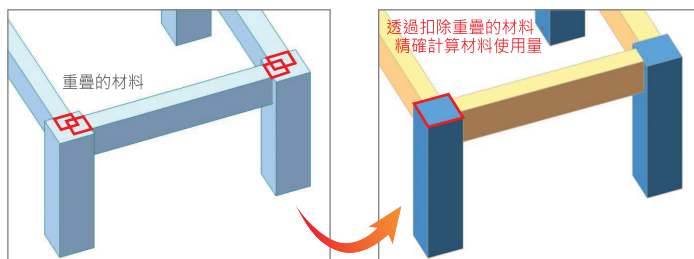
編輯構件材料

準確計算材料使用量，滿足經濟考量

Q 3. 程式能夠準確地計算材料使用量嗎？

A midas DShop 2012 在產出材料總表時，可準確計算使用量並扣除重疊的材料，而不是單純的進行使用材料的加總，讓材料總表更具經濟性。

將鋼筋長度、標準彎鉤、伸展長度與搭接長度等皆納入考量，精確計算鋼筋使用量。



輸入相關參數

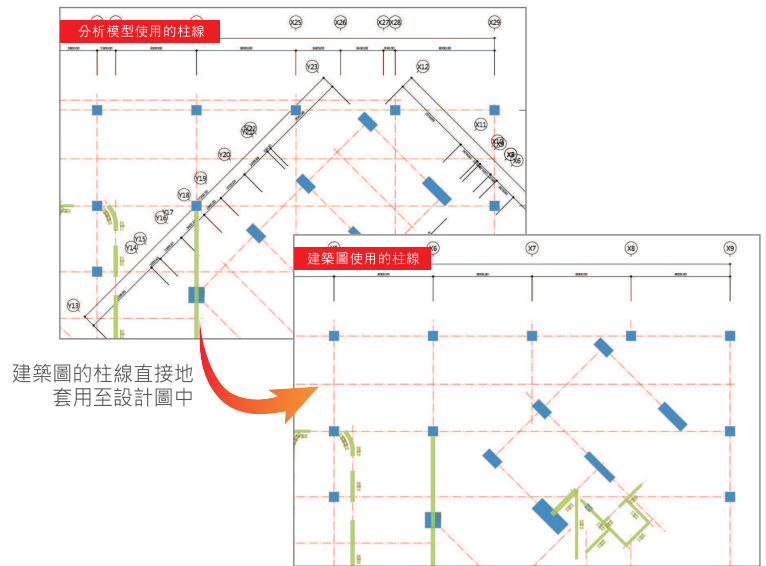
考量各相關參數後，
得到精確的鋼筋使用量

透過編輯功能提升結構設計圖品質

Q 4. 程式能直接採用建築圖的柱線供設計圖使用嗎？

A 在midas DShop 2012中，建築圖的柱線可直接套用至設計圖。

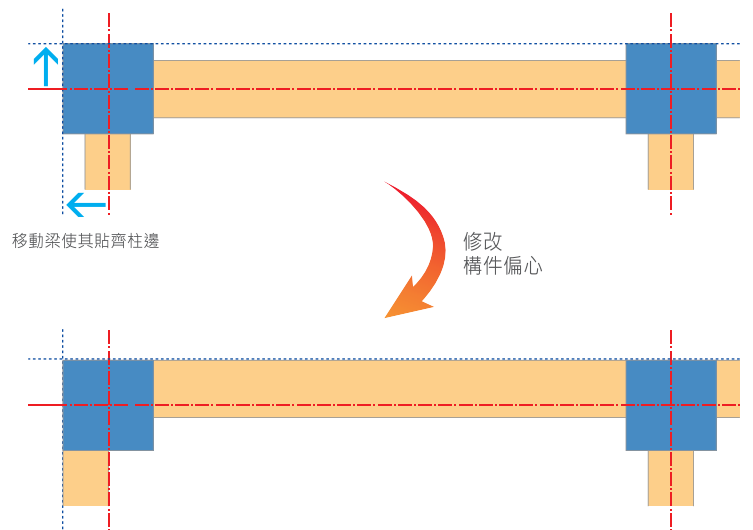
在柱線設定的視窗匯入建築圖後，便可直接指定建築圖的柱線做為設計圖的柱線參考依據。



Q 5. 程式可以快速地修改構件偏心嗎？

A 在midas DShop 2012中，可直接於3D模型視景透過滑鼠輕鬆修改構件偏心。

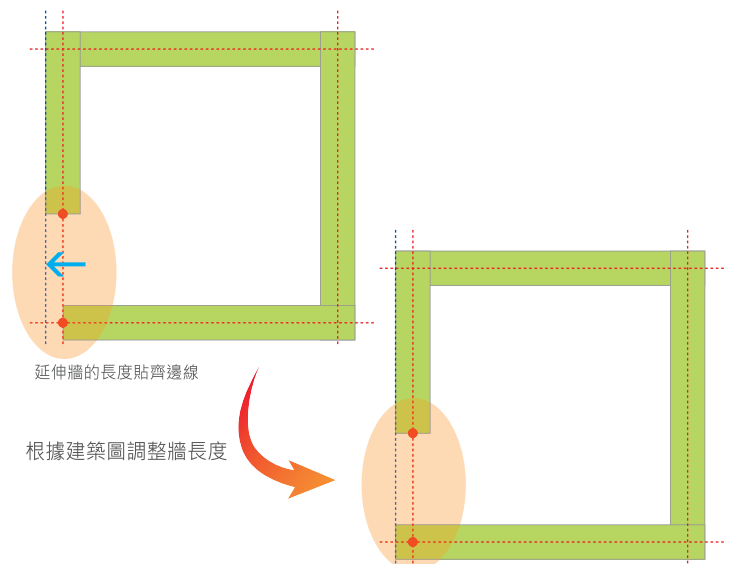
另外，若有相同偏心量的構件，可透過相同的方式同時做修改，將大幅提升生產力。



Q 6. 為了符合建築圖，程式是否可以用較方便的方式來修改牆的長度？

A midas DShop 2012提供改變元件長度的功能，讓工程師可以輕鬆地修改牆的長度，使其貼齊邊線與建築圖相符。

當開啟功能並選擇欲修改之牆後，便可透過滑鼠輕鬆進行修改。

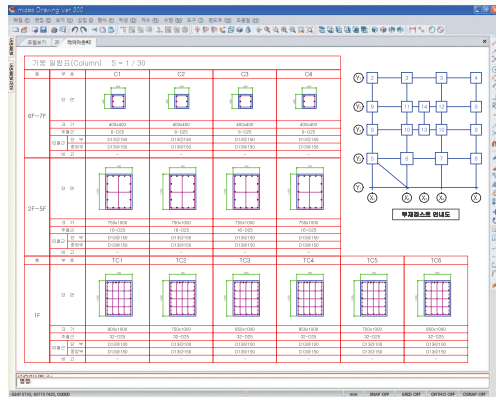


midas DShop 2012

提供您最優質的出圖環境

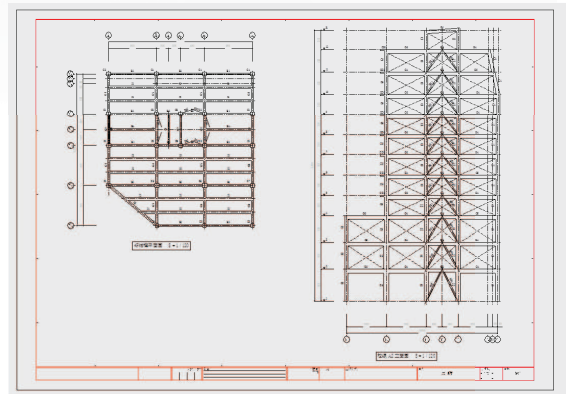
構件列表

梁、柱、斜撐構件列表可按樓層平面輸出



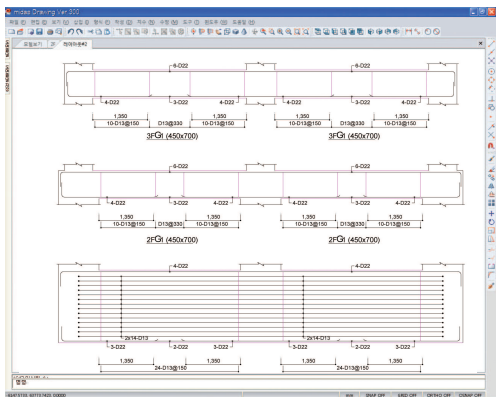
結構配置圖

midas DShop 2012 可輸出結構平面/立面設計圖



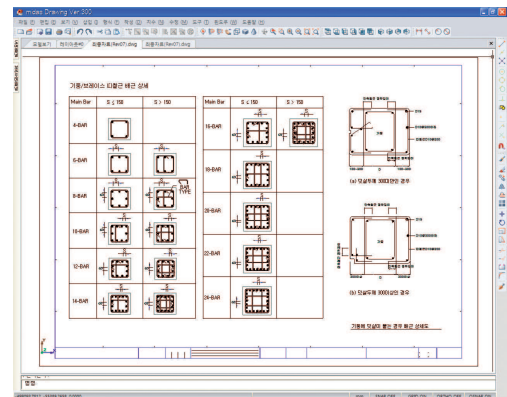
梁柱的主筋配置圖

以最清晰的圖面，輕鬆產生梁柱主筋配置圖，並可精確的計算出材料使用量，讓檢料不再是件苦差事



標準配筋圖

程式內建多種標準配筋圖與施工圖供工程師選用



繪圖介面 (CAD)

midas DShop 2012 擁有與AutoCAD相同的繪圖環境，可直接於midas DShop 2012內完成圖面增修的工作，省去轉換至AutoCAD的時間，並完整支援DWG與DXF的AutoCAD圖檔格式，輕鬆匯入與匯出讓繪圖工作更自由

