

Quality & Creative Engineering Solution Provider

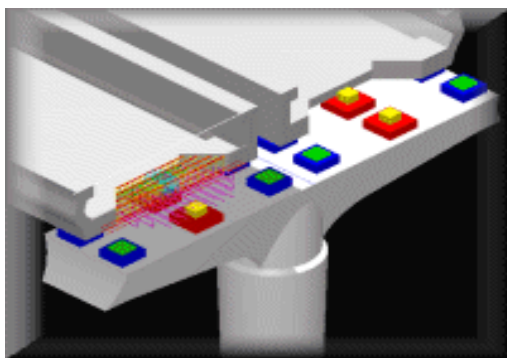
品質與創新技術的工程專業服務 - 工程施工圖、設計圖代工
3D Model 建構、套繪清圖、施工模擬動畫、鋼筋施工圖料單

工程施工圖

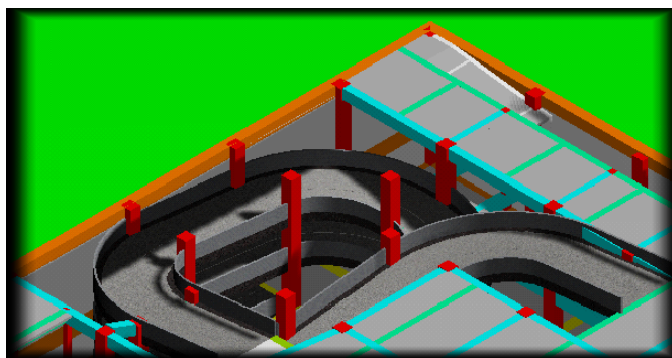
工程圖繪製服務- 施工詳圖、放樣尺寸圖、鋼筋模板施工圖、施工規劃相關圖面、設計圖代工。圖檔格式 .dgn .dwg

套繪清圖

採用先進電腦輔助軟體，將傳統平面圖與立面圖建構為 3 D 電腦模型，進行結構、空調、機電、消防設備、管路等系統套繪，運用 3 D 模型檢視靜態干涉，並可進一步模擬工程進度，進行動態衝突分析，於施工與裝修前標識出問題點，回饋衝突資料，及早修正設計盲點與缺失。



橋墩帽樑與預鑄樑



賣場雙螺旋車道

施工模擬動畫

將 3 D 電腦模型配合施工流程規劃，在電腦中進行施工模擬及製作成動畫影片，以方便業主或施工者更容易清楚瞭解施工過程與施工情況，更進一步檢討改善施工流程。

工程圖資訊線上管理系統

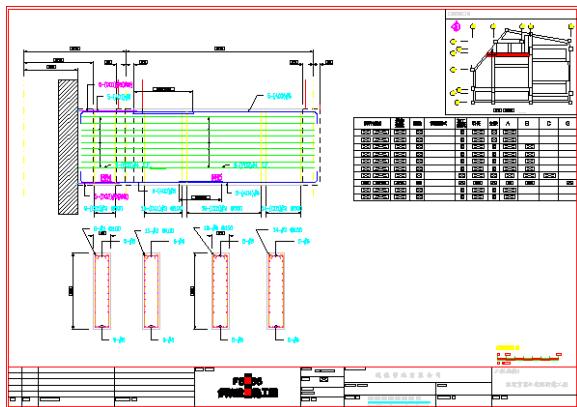
設計檢討階段，整合管控電子圖檔，協同圖面設計、繪圖、審核流程之進行，有效管控紀錄檢討、設計流程。施工期間提供業主、設計、營造、承商、工班間之資訊共享與交換的服務平台，進行工程現況線上查詢、工程文件線上管理、工程文件紀錄查詢，進行施工圖線上即時審核，遠端施工圖輸出等服務功能。更可提供將來營運使用階段之設施維修資訊。

鋼筋施工圖料單繪製服務

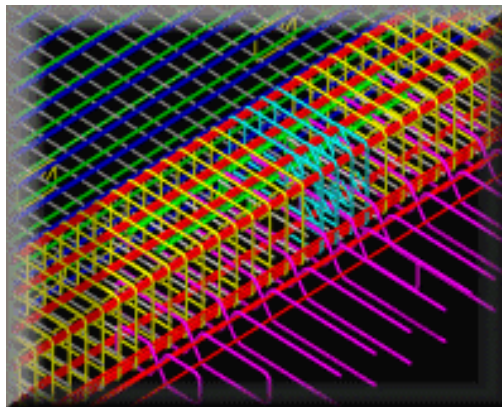
- ❖ 你還在為鋼筋施工圖料單傷透腦筋嗎？
- ❖ 材料價格飆漲你還能不斤斤計較嗎？
- ❖ 預估的損耗量總是不夠？損耗到哪裡去了？
- ❖ 業主 營造 承商常為了鋼筋數量討價還價爭議不斷？
- ❖ 設計變更修改作業耗時 反應不及影響進度？
- ❖ 資料格式不同彙整方式也不同總得再 key in 一次？
- ❖ 鋼筋工老是抱怨料找不到，加工或綁紮老是出狀況

豐富的鋼筋預組工法研發與施工經驗，整體考量鋼筋工程規劃、設計與施工，兼顧品質、成本、工期與安全。本於鋼筋工程營建自動化理念，提供鋼筋施工圖料單繪製、鋼筋籠預組吊裝規劃顧問服務，在工程進度管理上，有效縮短要徑時程，滿足品質、成本、工期與安全之要求。

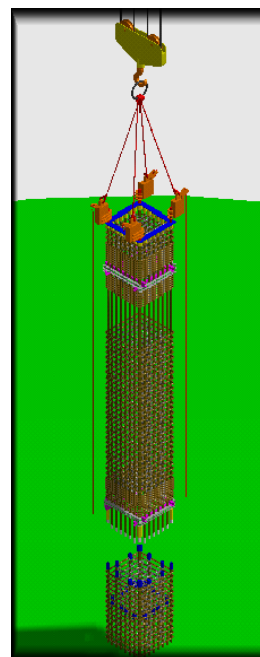
運用建築設計與鋼筋工程檢料軟體，進行施工圖繪製輸出，參數化輸入可即時更新施工圖，配合 3D 模型之建構可清楚瞭解排紮情形。



鋼筋施工圖

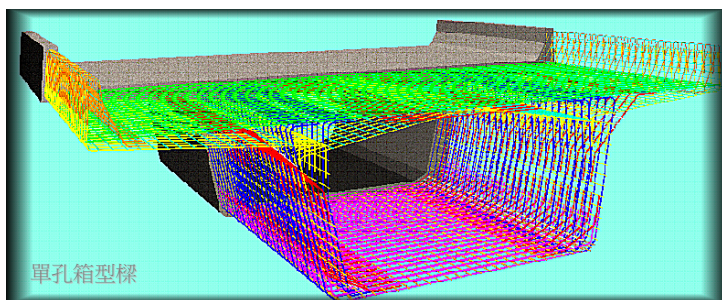


鋼筋組立細部



鋼筋籠吊裝流程動畫

精確數量統計，有效降低工料之損耗。
統計資料多樣輸出格式可延伸作為相關管理資訊。



提供您專業品質的創新服務
解決您在施工規劃與品質上的困擾 !!!

服務洽詢專線 8771-7577 陳經理



品創股份有限公司

Quareative Co. Ltd 專業・品質・服務・創新

TEL:(02) 8771-7577 <http://www.quareative.com.tw>