



實習單位：力鋼工業股份有限公司-技術部

工作介紹

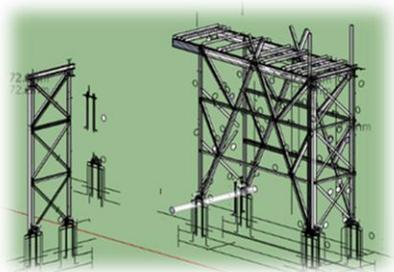
1. 現寸放樣標準書(14-01-006)建檔
2. 型鋼斷面性質(槽鋼、c型鋼)建檔
3. 裁切模板
4. Autocad 骨架圖繪製
5. SAP2000輸電結構應力計算
6. GTStrudl輸電結構應力計算
7. SKETCHUP輸電結構3D MODEL建立



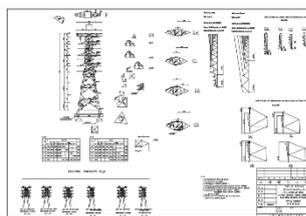
▲ 防止墜落裝置



▲ 試組裝檢查



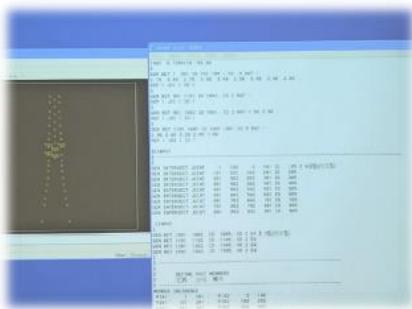
▲ SKETCHUP 建模



▲ 161KV輸電D2型繪製



▲ 生創造型鐵塔



▲ GTStrudl應力計算



▲ SAP2000應力計算

實習心得

在這兩個月的實習裡，可以說是收穫許多，回頭來看，我學會了使用軟體的一些技巧，如使用autocad繪製鐵塔骨架圖、輸電結構應力計算(SAP2000、GTStrudl)、圖解法(autocad)、輸電結構3D MODEL建立，其中最重要的是需要熟悉應力計算的部分，透過使用Autocad、SAP2000、GTStrudl，來進行建模、分析、討論結果，另外也參與了不少教育訓練。

在操作上也要謝謝公司提供課程學習，對於沒有背景知識的實習生真的很有幫助，不僅在課程中學會提升操作上的效率，也從中解決先前一直無法理解的問題。最後我很感謝身邊的業師們，感謝年輕的工程師，時不時會來關心我的實習過程，也會不吝於提供軟體資源給我。感謝副理的幫助，讓實習生有機會參觀工廠、鐵塔試組裝檢查。感謝經理幫實習生安排教育訓練課程，讓實習過得既充實又寶貴。感謝所有辦公室的同仁們，這段時間的照顧。