



實習單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司 港灣工程部

工作內容：

1. 碼頭毀損評估報告及DER毀損分析與碼頭剖面圖與棧橋毀損面積CAD繪製(馬公、左營、蘇澳)
2. 馬公軍港船塢現勘
3. 台塑管線方塊PLAXIS建模
4. 中鋼移船機鋼構檢核與化學錨栓與錨栓群拉拔與剪力檢核(SAP2000與Excel計算書)
5. 台塑麥寮廠結構CAD圖修改

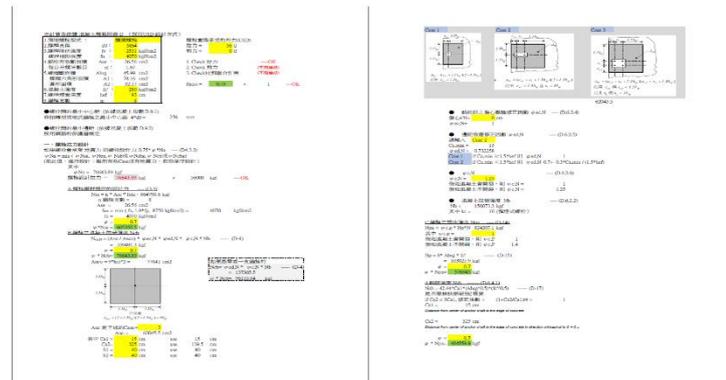
心得：

實習的這兩個月真的收穫滿滿，從一進去手足無措的菜鳥到可以得心應手的處理工作，真的是學到了許多實用的技能，像是AutoCAD、PLAXIS、SAP2000、Excel與Word這些常用的軟體都蠻能上手的，另外Excel也能拿來寫程式與出計算書讓我感到蠻意外，不過學起來之後發現蠻方便的。

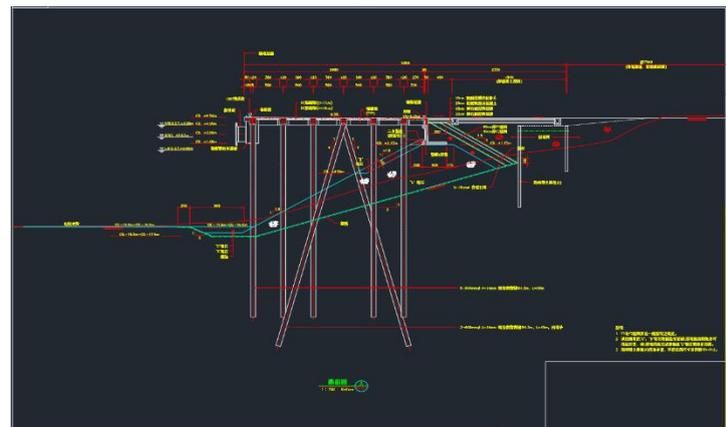
這兩個月主要就是在處理檢測案，學到了許多港灣方面的知識，但如同我上面的工作內容，除了檢測岸外我也去做了一些其他案子的工作，因為一個案子總是會有比較輕鬆的時候，這時候就發揮東聽多看多問能力，勇於去詢問學長有什麼工作，往往因為部門案子多，不同案子就會需要用到不同的東西，像是我透過詢問就學到了SAP2000與PLASXIS和Excel的鋼構計算書等等，想辦法在這兩個月的時間內去多學點東西充實自己。

另外除了工作之外，我也去了澎湖現勘，讓原本在電腦裡面的評估照片變得有溫度許多，也更能明瞭如何去評估其狀況及毀損原因，還有遇到了部門聚餐，了解到了有趣的職場餐桌禮儀。

總結來說，我很慶幸我自己能到港灣部實習，讓我的這兩個月過得很充實，雖然工作量多，但反過來說，學到的東西也很多，而這些收穫都會化作我未來在職場這條路上的養分，感謝這兩個月照顧我的每一位學長前輩，謝謝你們總是親切又有耐心的教導我許多事情，讓我在這兩個月能滿載而歸。



圖一、錨栓群結構計算書



圖二、碼頭剖面圖繪製



圖三、與部門主管合照