

臺灣港務股份有限公司 102 年度從業人員

助理管理師/助理工程師、助理事務員/助理技術員甄試試題

甄選職務/類科【代碼】：助理技術員/工程【F0515】

專業科目 2：營建管理概要

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。  
④**請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號**。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
⑥**答案卷務必繳回，未繳回者該科成績以零分計算**。

題目一：

為使營建承包廠商確實依約完成工程，請就業主角度來分析，從投標至完工保固，在不同階段可要求承包廠商哪些保證或保證金？請詳述之。【25 分】

題目二：

有關營建工程管理，請回答下列問題：

- (一) 營建工程施工計劃訂定步驟有哪些？【10 分】
- (二) 請繪製上述步驟流程圖並詳述各步驟之內容。【15 分】

題目三：

有關營建工程管理，請回答下列問題：

- (一) 何謂標準成本？【5 分】
- (二) 一個標準成本系統需要各產品，零件或服務的哪四項資料？請詳述之。【20 分】

題目四：

營建工程在選擇優良施工法時，應考慮哪五大條件？請詳述之。【25 分】