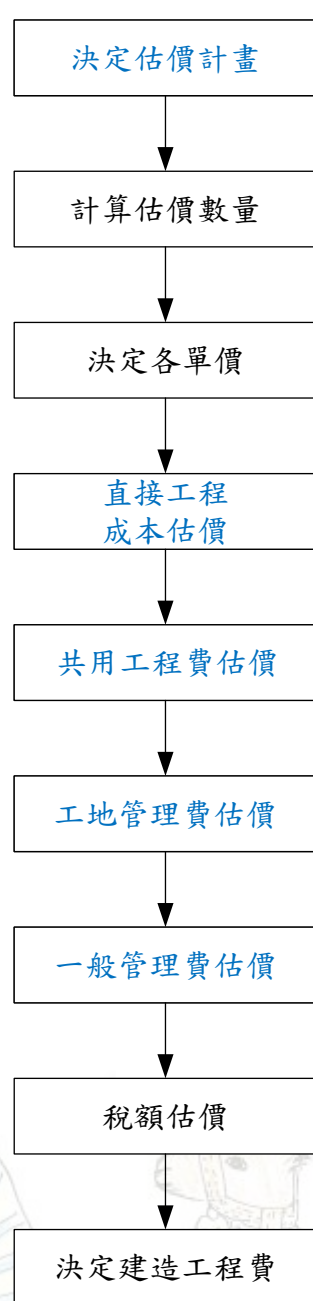


## 港灣工程估價流程

港灣工程施工場地涵蓋海上、海中及陸上，各項工程施工方法、臨時架設內容、機械器材運送內容各自不同，其所需費用亦不同，必要考量各工地現場條件估算出適切的估價價格。從估價規劃至決定建造工程費的估價流程如下。

估價流程表



- ① 決定估價計畫  
依工程的設計圖、規格書、施工條件及契約條件等決定估價必要各項計畫，包含施工計畫、臨時架設計畫、運輸計畫、資材計畫及工程計畫。
- ② 計算估價數量  
依工程內容、估價計畫及估價基準估算估價數量。
- ③ 決定各單價  
決定勞務單價，材料單價，船舶、機具折舊單價。
- ④ 估價直接工程成本  
2011 埃及尼羅河之旅  
估算下列直接工程成本
  - Ⓐ 依估價計畫決定作業日數。
  - Ⓑ 依單價表估算必要船舶及機械等的單價。
  - Ⓒ 依價目表估算必要工作項目的單位數量單價。
  - Ⓓ 估價數量乘以單位數量的單價，估算出直接工程成本。
- ⑤ 估價共用工程費  
估算共用費率及補正
  - Ⓐ 依共用工程費率估算共用費(費率計算)。
  - Ⓑ 依加總計算估算共用工程費(加總計算)。
- ⑥ 估價工地管理費  
估算工地管理費率及補正。  
依工地管理費率估算工地管理費。
- ⑦ 估價一般管理費  
載滿貨品的驢子  
阿拉丁神燈  
估算一般管理費率及補正。  
依一般管理費率估算一般管理費。
- ⑧ 估算稅額  
估算消費稅等值金額。
- ⑨ 由直接工程成本、共用工程費、工地管理費、一般管理費及營業稅等金額估算出建造工程費。

回港灣工程估價