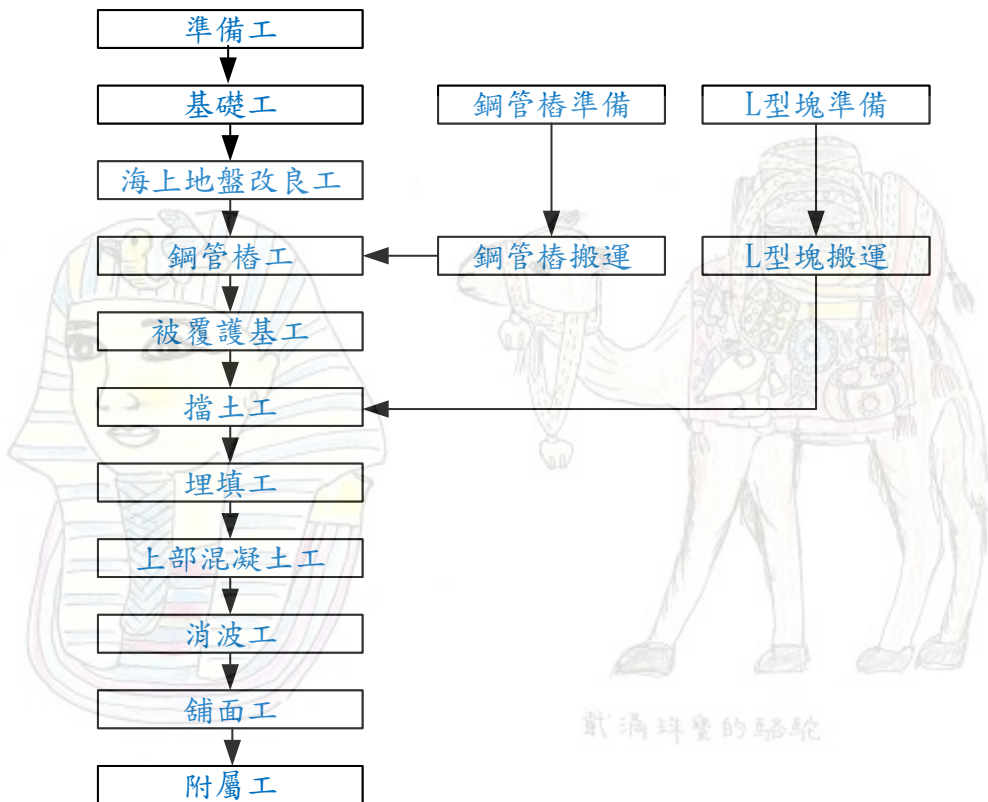


# 棧橋式碼頭施工流程

棧橋式碼頭施工流程如下



## 2011 埃及尼羅河之旅

- 1) 準備工  
準備工是工程必要事先準備工程，例如工程用道路、給水設施、受配電設施、物料放置場、工務所等暫設工程，測量及船舶機具、勞力、物料等調度。
- 2) 基礎工  
包含防止淘刷、基礎拋石鋪整平等工。
- 3) 海上地盤改良工  
必要進行海上地盤改良時，以換置工為主。
- 4) 鋼管樁工  
鋼管樁工包含鋼管樁準備、鋼管樁搬運及鋼管樁打設等。
- 5) L型塊工  
L型塊工包含L型塊製作、搬運及設置等工。
- 6) 埋填工  
背後埋填。
- 7) 上部工  
上部工指平版灌製。
- 8) 被覆護基工  
必要時。
- 9) 消波工  
必要時，設置消波工。
- 10) 鋪面工  
岸肩(碼頭面)鋪面、水電配管、排水管鋪設等。
- 11) 附屬工  
附屬工包含繫船柱、防舷材、車擋、護緣、照明設備等。