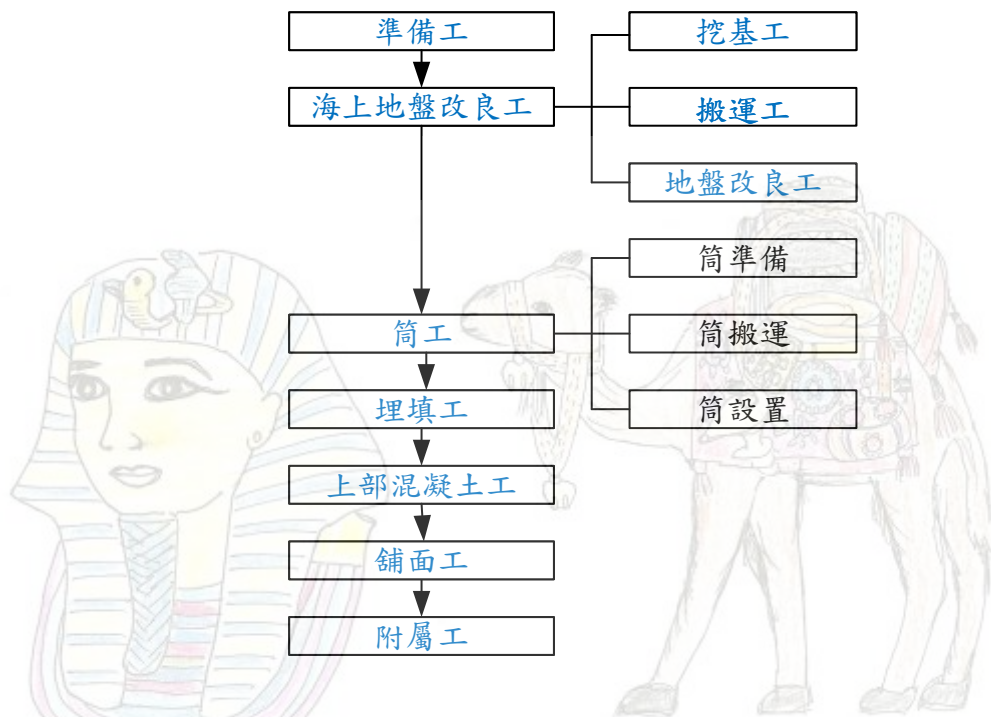


# 筒式碼頭施工流程

筒式碼頭施工流程如下



- 1) 準備工  
準備工是工程必要事先準備前置工程，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) 海上地盤改良工  
底表層地盤條件不佳，必要進行海上地盤改良時，以換置工為主。
- 3) 筒工  
筒工包含筒準備、筒搬運及筒設置等。
- 4) 埋填工  
背後埋填材。
- 5) 上部工  
上部工指上部混凝土打設工程。
- 6) 鋪面工  
岸肩(碼頭面)鋪面、水電配管、排水管鋪設等。
- 7) 附屬工  
附屬工包含繫船柱、防舷材、車擋、護緣、照明設備等。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈