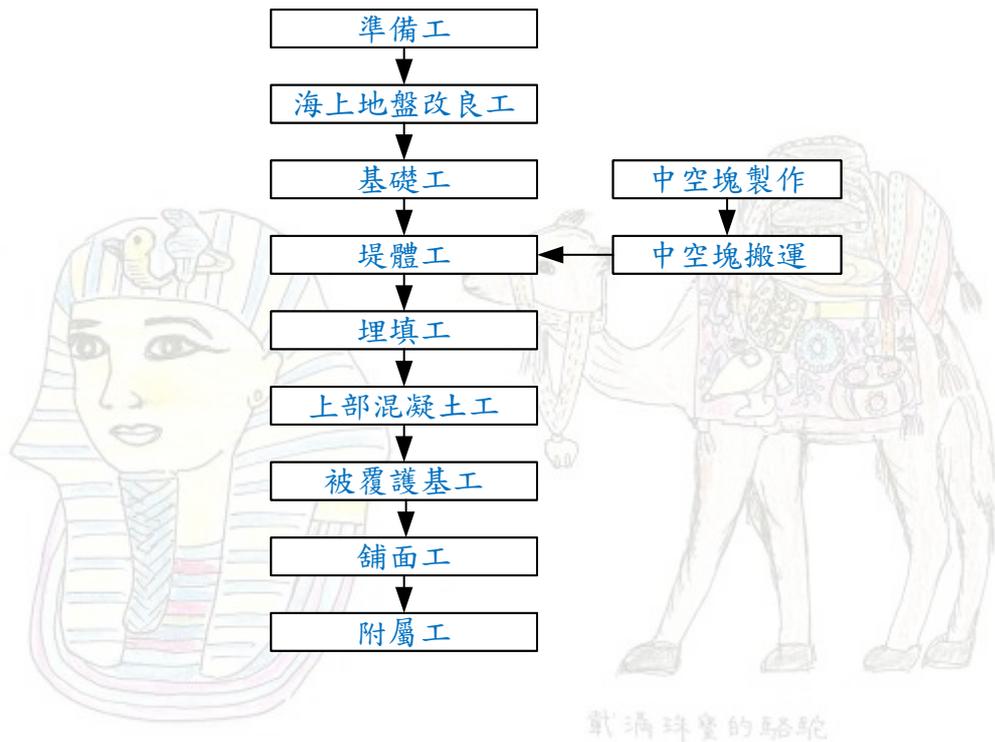


# 中空塊碼頭施工流程

中空塊碼頭施工流程如下表



- 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) 海上地盤改良工  
海上地盤改良工包含，挖基、搬運、棄卸土及地盤改良等。
- 3) 基礎工  
直立堤為岩盤挖掘、利用袋裝混凝土鋪整平等基礎造成工，合成堤則為基礎拋石構築。
- 4) 堤體工  
堤體工指在中空塊製作場製作堤體、設置等全部過程。
- 5) 埋填工  
埋填工包含防砂接縫板、內埋材填充、防淘工及背填工。
- 6) 上部工  
上部工指上部混凝土打設工程，近年來有在陸上預製上部塊，利用起重機船吊掛設置。
- 7) 被覆護基工  
必要時鋪設被覆護基工。
- 8) 鋪面工  
岸肩(碼頭面)鋪面、水電配管、排水管鋪設等。
- 9) 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