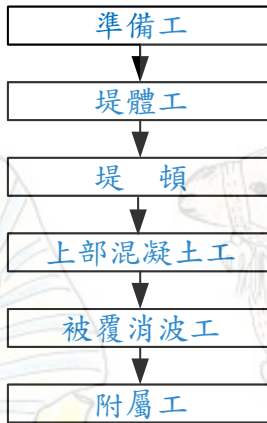


拋石堤施工流程

拋石堤施工流程如下



- 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) 堤體工
堤體工指拋石材的搬運、拋放、整平、被覆石鋪整平等。
堤頭附近波浪狀況與堤幹部分有若干不同處，設計及施工上應特別考量。
- 3) 上部工
上部工指上部混凝土打設工程等。 [2011 埃及尼羅河之旅](#)
- 4) 被覆消波工
消波工包含消波塊製作、搬運及設置等，依潛水夫整平。
- 5) 附屬工
附屬工包含堤頭燈塔的前置基礎工程、水電配管等，必要時配置繫留設備、照明設備等。



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈