

抓斗船取土

浚深場地遠離填海造地，或土方少的小規模填海造地工程，通常使用**抓斗浚深船**浚深，再由**運土船**搬運至目的地，將土砂投入。

船隊構成考量浚深船浚深能力及搬運距離，配備適宜運土船，通常使用500m³載的底開或側開運土船為多，由**拖船**拖航至填海造地處拋放。此時會開放部分護岸讓拖船、運土船出入。隨工程進展，填海造地處水深淺於拖船、運土船吃水不足時，得考量其他卸土方法。最簡便方法是在填海造地處內配置小型幫浦船，將拋棄土砂吸上排至他處，即進行2次排放作業，經常保持水深不變。另有將土砂暫時拋放於護岸外面或附近海底，再由幫浦船吸上排入填海造地處內，但是本法有污濁附近海域的環境問題，亦可在填海造地護岸上配置卸土機械進行卸土作業。

回港灣工程施工

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈