

## 浮塢下水(floating dock launching)

浮塢為一平底槽型船體，兩側為厚壁，所有機電設備均裝置於其內，兩端為開口，底板為厚艙(稱為底艙)，內分為小空艙，各小艙內全空時，浮塢浮於水面，各小艙進水時，浮塢沉入水中，作為沉箱下水工具。當浮塢浮於水面時，於甲板面上製作沉箱，沉箱製作達預定下水高度時，使浮塢沉入水中達塢內沉箱浮起程度，將浮起沉箱拖出塢外，完成沉箱下水作業。

以浮塢作為沉箱製作及下水工具時，必須具備下列各項條件：

1. 浮塢運作水域為可避風浪水域。
2. 有浮塢靠泊碼頭。
3. 浮塢運作水域有足夠水深。



摘自：<http://www.umeshunkyo.or.jp/108/prom/230/page.html>

回施工設施

回分類索引

回海洋工作站

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈