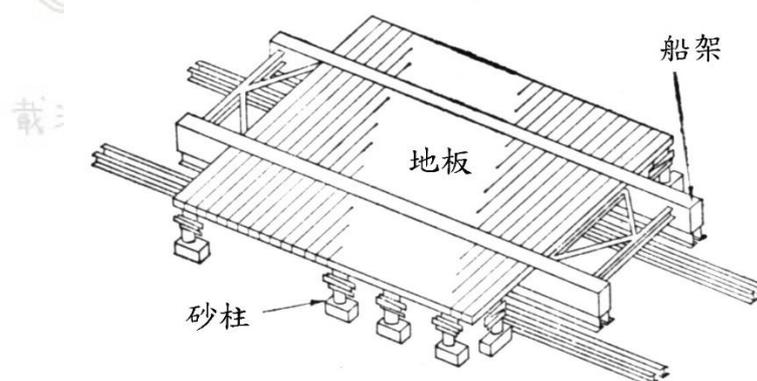
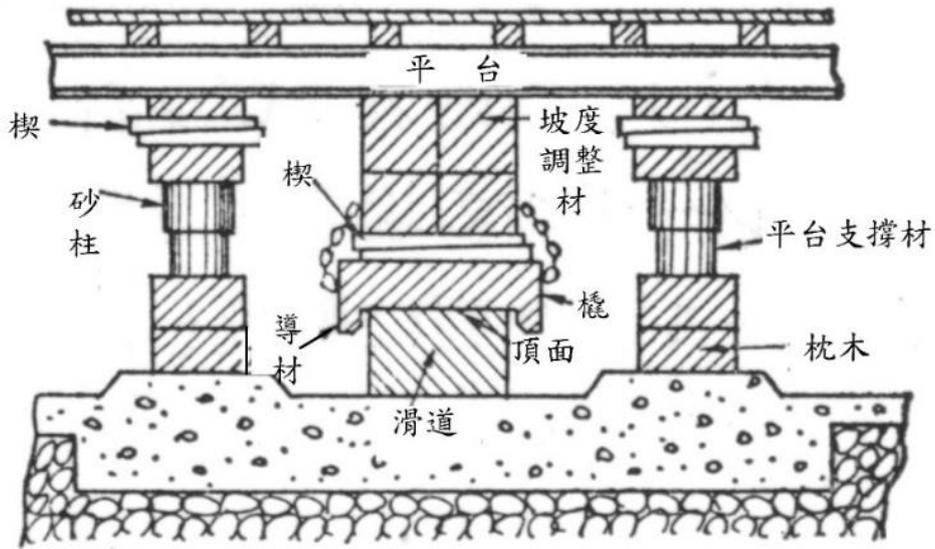
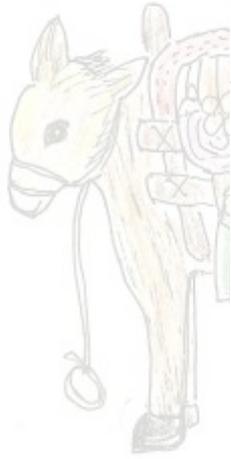
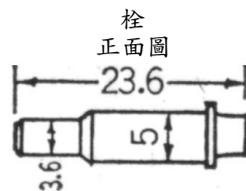
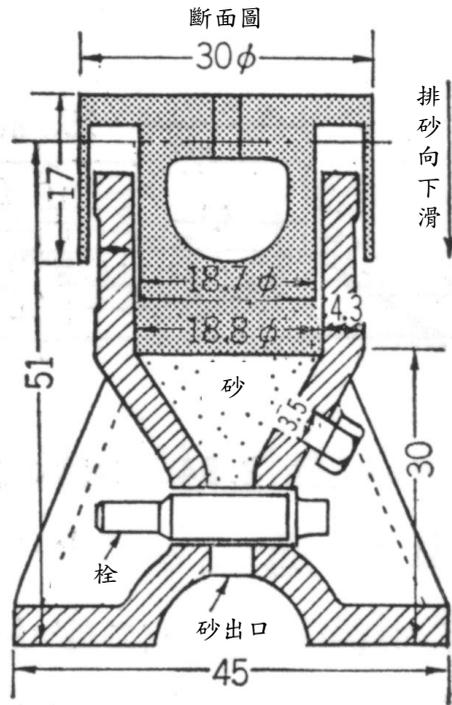


平台如下圖設定於船架預定位置，船架中間及兩側貼地板，由砂柱支撐，進行沉箱製作。亦有不使用船架，只依砂柱設置平台者。





砂柱(sand box)是鋼製圓筒內填砂，上方有蓋，下方有栓，開栓排砂，砂柱下降，平台置於滑道上，撤除支撐。



載滿貨品的

神燈

## 2. 下水

配置船架製作沉箱時是利用絞車拉著船架並加煞車，全部砂柱邊排放邊拆除底板，將沉箱裝載於船架上。只依砂柱設置平台者，首先只將中間部分拆除放入船架，再撤除兩側砂柱，將沉箱裝載於船架上。將拉著船架的絞車煞車放開，沉箱緩緩下水。

實際沉箱下水作業過程參照[沉箱下水動畫 1](#)，[沉箱下水動畫 2](#)



摘自：<http://otaru-journal.com/news/2004/07/0730-3.htm>



回海洋工作站

載滿貨品的驢子



回港灣工程施工

阿拉丁神燈