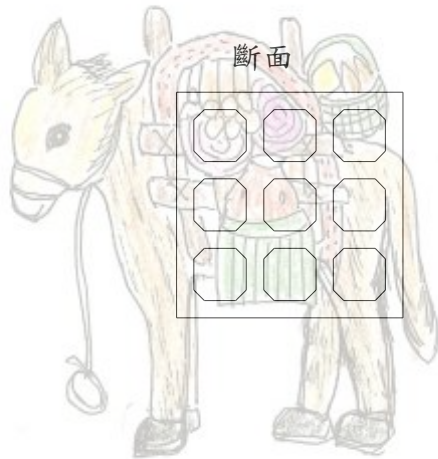
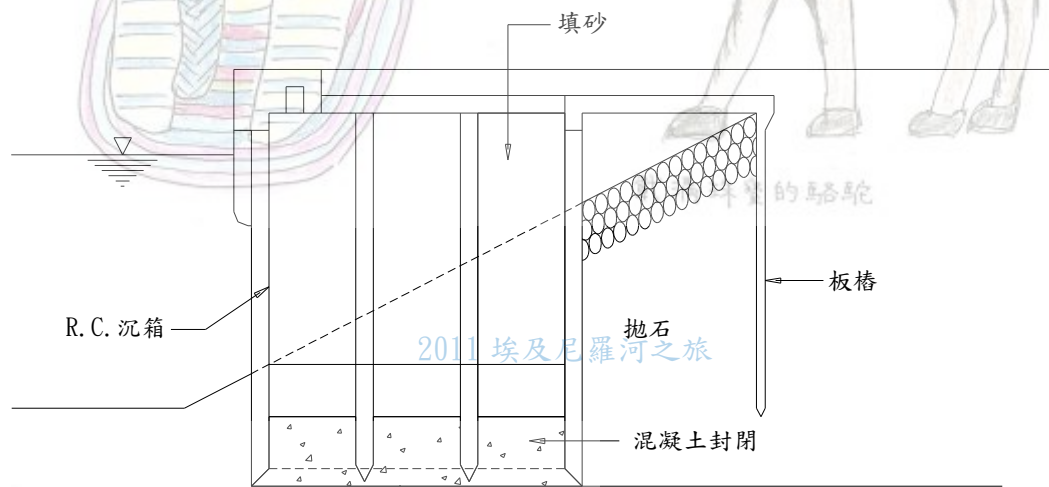


開底沉箱式碼頭(open caisson type pier)

碼頭地基土質欠佳，其下方堅硬地盤較深時，可採用開底沉箱式碼頭。開底沉箱本身無底，周圍邊牆與中間隔牆下邊製成刀形，或加裝鋼套，首先在沉箱製作場澆製沉箱下層，底面為臨時性底板。拖至碼頭設置位置，移除底板，沉箱沉入海底，頂部須露出水面以上。在沉箱設置場澆製鋼筋混凝土箱身，使其向上堆高，挖除沉箱方格內泥砂，沉箱向下沉，重覆作業，至達堅硬地盤為止，沉箱沉妥，在其下方澆注混凝土底板，箱內方格可不全部填實，封頂構築碼頭面層，沉箱後方填砂土。



載滿貨品

回分類索引

回海洋工作站