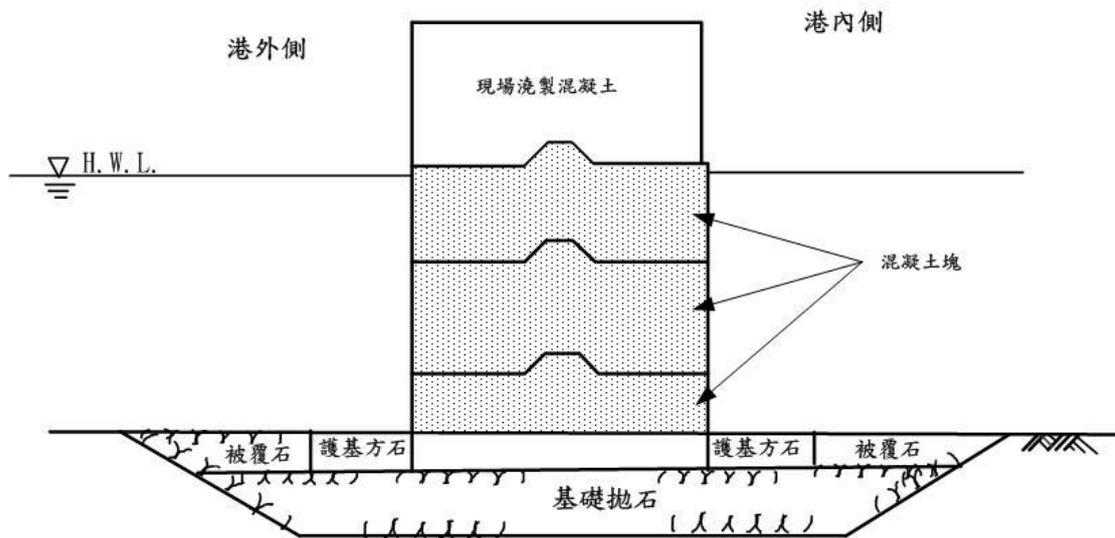
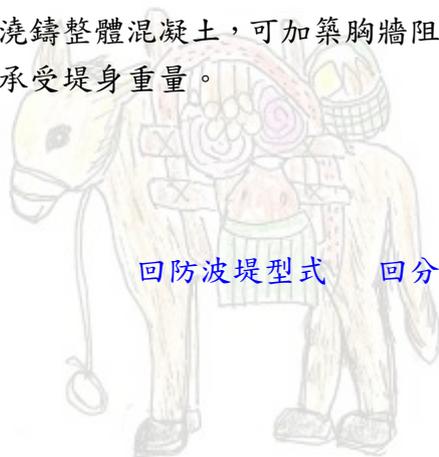


混凝土方塊式防波堤(concrete block breakwater)



混凝土塊直立堤

混凝土方塊式防波堤是以混凝土澆製成巨型方塊，運往外海預定位置吊放堆疊而成。方塊重量可達30~400噸，每塊重量愈大愈為安全經濟，依起重機具能力而定。方塊吊放時混凝土塊間縫隙須左右錯開，方塊頂面作出凸榫，底面作出凹槽，凸榫嵌入上層凹槽，使上下兩層間發生箝制作用。可在方塊中預留較大直向孔洞，於堆疊後從孔洞內灌注混凝土，使上下層發生連結作用。混凝土塊頂部以現場澆鑄整體混凝土，可加築胸牆阻擋波浪越波。此式防波堤地盤須有良好土質始能承受堤身重量。



回防波堤型式

載滿貨品的驢子

回分類索引



回海洋工作站

阿拉丁神燈