內埋工

內埋工包含:

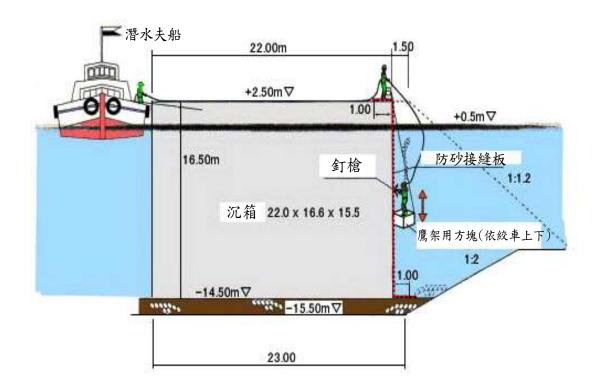
- ① 防砂接縫板
- ② 內埋材
- ③ 內埋整平
- ④ 防淘材
- 5 换 船

本節引用編譯日本御前崎港岸壁(-14m)裏込工事圖片。

內埋工施工順序如下:

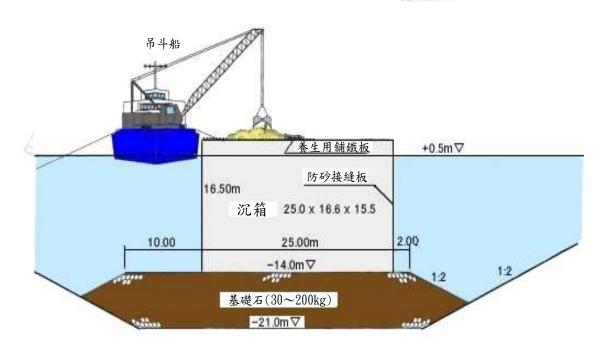
1. 防砂接缝板安装

設置沉箱時,沉箱與沉箱間通常容許有 3~10cm 的空隙。從此空隙背後土砂會綿延不絕經年累月被吸出流出於可能會致使碼頭面突然塌陷,為防止內埋材被吸出,可安裝聚氯乙烯製作的防砂接縫板。



2. 內埋石換船

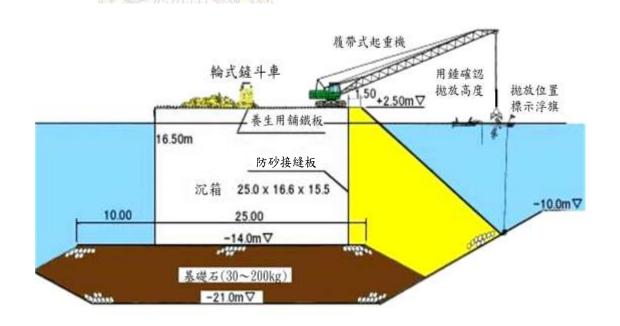
吊斗船搬運內埋材不直接拋放,先暫置於沉箱上,屬「換船」的1種。



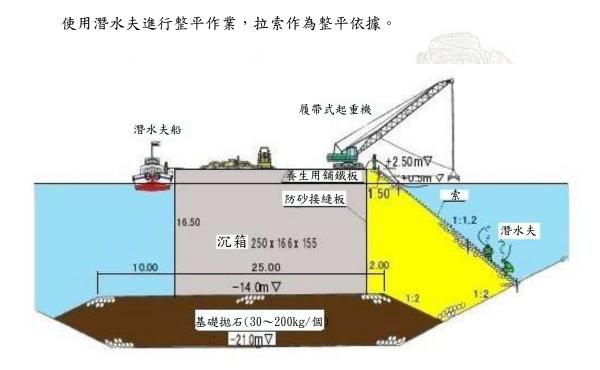
2011 埃及尼羅河之旅

3. 內埋材拋放

將暫置於沉箱上的內埋材,使用橘皮式抓斗起重機拋放至預定位置,使用 測錘確認拋放高度。

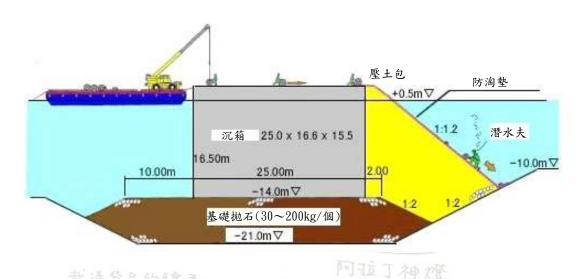


4. 內埋材整平



5. 防淘材舖設

內埋材上面舖設防淘墊或防淘布,以防止填地用的背填材被吸出。



內埋工完工後的後續工程為背填工。

回港灣工程施工