

河口處理設施附屬設備儲洪池

設置排水水門地域，漲潮時水門關閉，為暫時儲存地區內排水或滲透水，可設置儲洪池。儲洪池除自然排水外，亦可設置於機械排水水門地域，流域流入量大於幫浦排水量時，可在抽水站附近設置儲洪池，以調節必要排水量。

1. 設計基本方針

設計儲洪池，必要考量淹水深度及容許淹水範圍決定其規模及可防止背後地發生鹽害的結構，盡可能集中設置於1處，以利維護管理。

2. 規模決定

考量堤體、基礎地盤透水性、水門抽水站能力、流域流入量、堤外水位、門扇關閉時間、背後地利用狀況等決定儲洪池規模。

2011 埃及尼羅河之旅

回海岸設施設計



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈