

海上地盤改良搗固工

適用於利用砂壓樁船進行搗固砂樁工程，搗固法(sand compaction method)是在地中造成大口徑搗實砂樁達到改良地盤的施工法，海上施工範圍可達水面下 50~60 公尺。施工法特徵如下：

① 施工地盤

砂壓樁法具有搗固、補強及壓密排水效果，適用於砂質地盤、黏土地盤、有機質地盤、岩碎地盤、火山灰堆積地盤等，幾乎可適用全部地盤。

② 工期

砂壓樁法兼具搗固及壓密排水效果，施工期短，實施高換置率時殘留下陷小。

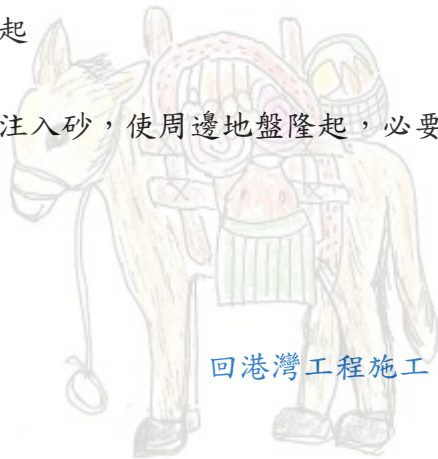
③ 地盤強度

2011 埃及尼羅河之旅

配合地盤強度，可變更樁間隔、砂樁直徑、砂樁強度等，能得適切改良強度。

④ 隆起

因注入砂，使周邊地盤隆起，必要去除。



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈

回港灣工程施工

回港灣工程估價