

港灣工程安全率

對結構物安全率可參考下表

標準安全率

| 結構物 | 檢討項目 | 細目 | 安全率 |
|--------|------------|---------|-----|
| 重力式防波堤 | 壁體滑動 | 對波浪作用時 | 1.2 |
| | 壁體轉動 | 對地震時動水壓 | 1.0 |
| | 基礎拋石直線滑動 | 對波浪作用時 | 1.2 |
| | 地盤支撐力 | 對重要結構物 | 2.5 |
| | | 對其他結構物 | 1.5 |
| 圓弧滑動 | 水面靜穩時 | 1.3 | |
| | 波浪作用時 | 1.0 | |
| 重力式碼頭 | 壁體滑動 | 平時 | 1.2 |
| | | 地震時 | 1.0 |
| | 壁體轉動 | 平時 | 1.2 |
| | | 地震時 | 1.1 |
| 鋼板樁碼頭 | 貫入 砂質地盤 | 平時 | 1.5 |
| | | 地震時 | 1.2 |
| | 深度 黏土地盤 | 平時 | 1.2 |
| | | 地震時 | 1.2 |



回港灣設施設計

載滿貨品的驢子



回港灣設計參考資料

阿拉丁神燈