

海岸設施維護修補對策

以往對包含海岸設施的土木結構物，都認知為半永久性結構物，建設完成後幾乎未實施維護修補。就海岸設施而言，通常只對水門、抽水站等的電力機械設備實施維護修補、為維持設計規劃設計時的機能，必要實施如**維護管理概說**所述的有效率維護修補。今後的海岸設施規劃設計，除主體外尚需考量維護修補用道路及結構物的配置。

海岸設施中，人工海灘及迂迴是必要有綿密的監視及補完供給計畫的工法，在規劃時即必要考量維護修補。

檢視及評估結果，認定設施有必要實施修補時，應考量下列項目，決定適切的施工方法、規模及施工時期，製作施工計畫。

- ① 標的設施的結構型式及設施重要度
- ② 設施利用狀況、自然及社會環境、利用計畫
- ③ 變狀狀況(發生原因、規模、發生位置)
- ④ 修補緊急度
- ⑤ 與鄰接區間的相關限制條件、對鄰接區間的影響
- ⑥ 修補方法(暫設工法、材料取得難易)及工程費
- ⑦ 修補效果、修補後耐用度
- ⑧ 海氣象條件
- ⑨ 景觀等



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈

回海岸設施維護管理