

海岸環境創造設施維護修補

興建親水性設施目的是讓人們能安全舒適親近海岸，以確保人們安全的防止滑落欄杆的安全設施為始，並配置人們能舒適順利散步休息的便利設施，為保持良好機能，必要實施檢視及維護作業。

便利設施的維護修補主要是為維持美觀及衛生，頻繁進行清掃及洗淨作業，破損有礙美觀及衛生時，實施維護修補。

安全設施的維護修補是為防止安全性降低，實施的維護修補，破損時的修補可為局部修補，無法確保安全性時可更換。

階梯式護岸的階梯、緊急用梯子等浸泡在海水中的設施，在平均低潮面下方非常容易附著生物，利用者容易發生滑倒、滑落海中等事故，目前無附著生物的材料尚未被開發，必要時應以物理方式去除。

修補時，若修補前的材料破損、腐蝕，是因設置環境影響，被評估不適切，或從經濟性、施工性觀點，可更換適用於該環境的新材料。

人工淤泥場或藻場等海岸環境創造設施是與生態系共生，利用嚴密的監視系統掌握其變化，目前維護修補技術缺欠，必要使用試錯法配合現場狀況處置。

2011 埃及尼羅河之旅

回海岸設施維護管理



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈