

## 親水護岸(amenity-oriented seawall)

「親水」(amenity-oriented)的使用大概始於1970年代,也就是環保意識受到重視,開始抬頭的年代。初始重視的是親近水域的功能,逐漸發展成都市景觀的一部份,變成假日休閒娛樂、親子活動的好去處。

護岸原始功能為防護海岸受波浪侵襲,避免海岸侵蝕等重要港灣設施之一,親水護岸除具有其原始功能外,兼具人與水親近、提供休閒空間的功能。

過去的護岸設計以安全經濟為第1優先考量,使用混凝土或鋼板建造感覺上冷冰冰的直立或陡坡護岸,阻隔了人們觀海的視線和接近海的機會。

近年來,社會重視親水性及景觀,護岸採用緩坡度護岸或階梯式護岸成主流,材料也考慮到和自然的調和,採用堆石、砌石或拋石等。

護岸原本功能是保護海岸安全,和親水性功能有些衝突處,必須從工程安全角度檢討結構型式,再配合親水效果,才能兼顧。



摘自

淡水漁人碼頭

<http://www.dadupo.com.tw/deskphoto/views/fl/19.htm>



摘自

[http://www2.dokidoki.ne.jp/heihzuka/TPL\(990508\)Tp1-0011-15-9.JPG](http://www2.dokidoki.ne.jp/heihzuka/TPL(990508)Tp1-0011-15-9.JPG)

載滿珠寶的駱駝



摘自

[http://www.umeshunkyo.or.jp/108/prom/228/img\\_p/p\\_2.jpg](http://www.umeshunkyo.or.jp/108/prom/228/img_p/p_2.jpg)

軟利貝品阿羅士

阿羅士社燈