

目錄

1. 基本資料
 - 1.1 項目名稱
 - 1.2 工程項目的目的和性質
 - 1.3 工程項目申請人
 - 1.4 工程項目的地點和規模
 - 1.5 涵蓋的指定工程項目數目和類別
 - 1.6 工程顧問
 - 1.7 聯絡人姓名及電話號碼
2. 規劃大綱及計劃的執行
3. 對環境可能造成的影響
 - 3.1 水質
 - 3.2 海洋生態
 - 3.3 噪音
 - 3.4 廢物
4. 周圍環境的主要組成部份
5. 其他資料
 - 5.1 納入設計中的環保措施
 - 5.2 其他環境的影響
6. 參考獲批准環境影響評估報告

附表目錄

表 1.1 碇泊位預定計劃表

表 1.2 樁柱資料

圖表目錄

圖 1 工程項目位置和周圍環境

圖 2 擬建固定遊艇碼頭平面圖

1. 基本資料

1.1 項目名稱

香港遊艇會西貢第 212 號約第 341 號會社—擬建固定的水上碼頭工程。

1.2 工程項目的目的和性質

本工程項目的目的是在香港遊艇會西貢第 212 號約第 341 號會社興建一個固定的水上碼頭設施。圖 1 顯示工程項目位置和其周圍環境。

因應在上述會址遊艇碇泊租用的需求日漸增加，香港遊艇會建議興建一固定的遊艇碼頭以取代現有的浮碼頭。現時，有很多會員正輪候租用碇泊設施；由於香港遊艇會只接受會員申請，相信真正的碇泊需求量會比現時排隊等候的數目為大。

擬建的固定碼頭設計將會提供 44 個不同長度的碇泊位，這設計更能靈活運用空間來碇泊不同大小的遊艇。擬建的設計能有效地在同一空間內容納更多的船隻數量。與此同時，移走現有的浮碼頭能在牛尾海內騰出更多空間作為水上活動用途。圖 2 顯示現在已有的碇泊設施的平面圖。

根據《白沙灣分區計劃大綱草圖，編號 S/SK-HH/1》，有意向在白沙灣沿岸地區提倡開發水上消閒休憩之用途。

1.3 工程項目申請人

名稱： 香港遊艇會
地址： 香港銅鑼灣奇力島

1.4 工程項目的地點和規模

香港遊艇會西貢會社位於白沙灣的東北部，該處是牛尾海的入口處。遊艇會現有的設施包括一間小型會所、兩間更衣室、停車場、艇台及三個浮碼頭—其中一個與海堤連繫作為上落遊艇之用，其餘兩個是離岸錨式設計的。

擬建的固定水上碼頭全長 164.4 米，能提供 44 個碇泊位。表 1.1 列出碇泊位的長度及數量。

表 1.1 碇泊位預定計劃表

碇泊位的長度 (米)	數量
12	6
14	14
17	13
20	8
23	3
總數：	44

遊艇停泊區將採用組件式設計，能被分拆成小部件而搬離停泊區。擬建的固定水上碼頭將由 39 支樁柱固定在海床上。表 1.2 列出樁柱的詳細資料。此工程項目還包括拆遷現在兩個浮碼頭的建築物及一些私人固定浮錨。

表 1.2 樁柱資料

樁類別	規格說明	最少深度 (米)	數量
A	直徑 457 毫米 厚度 12.7 毫米 350 級鋼樁	9.2	12
B	直徑 458 毫米 厚度 12.7 毫米 350 級鋼樁	8.7	6
C	直徑 457 毫米 厚度 9.5 毫米 350 級鋼樁	7.8	6
D	直徑 406 毫米 厚度 12.7 毫米 350 級鋼樁	8.0	4
E	直徑 406 毫米 厚度 12.7 毫米 350 級鋼樁	6.0	1
F	直徑 406 毫米 厚度 9.5 毫米 350 級鋼樁	7.0	7
G	直徑 457 毫米 厚度 9.5 毫米 350 級鋼樁	6.2	3

1.5 涵蓋的指定工程項目數目和類別

擬建工程項目包括一項指定工程，即容量為不少於 30 艘主要是用於遊樂或康樂的船隻碇泊處（按《環境影響評估條例》附表 2 第 1 部份第 0.2 項）。

1.6 工程顧問

名稱： 安誠工程顧問有限公司，環境科學部
地址： 香港鰂魚涌英皇道 979 號太古坊常盛大廈三樓

1.7 聯絡人姓名及電話號碼

2. 規劃大綱及計劃的執行

香港遊艇會已聯同遊艇停泊港發展顧問，就固定的水上碼頭擴展部份進行規劃研究。打樁工程將由承建商進行。

安誠顧問公司將為該工程提供環境顧問服務。所有設計和規劃工作已經完成，並準備申請環境許可證。估計在打樁工程開始前，兩排現有浮碼頭建築物，其牌照屬於第三類船隻編號：30036K 和 30037K，和一些私人的錨將會被移走。預計這項目的工程期不會超過 12 星期。

3. 對環境可能造成的影響

興建固定水上碼頭設施可能造成短暫的環境影響，但是這發展項目無須海上挖泥，這樣明顯減低對水質、海洋生態、噪音和廢物管理所帶來的影響。

在附近水域範圍沒有發現任何取水口。

迄今為止牛尾海東南部無污染物（包括營養素）流入的紀錄，香港遊艇會亦沒有對船隻使用船底防污劑。根據環境保護署技術傳閱文件編