

**立法會環境事務委員會資料文件
跟進 1999 年 2 月 5 日的委員會會議及
1999 年 6 月的補充資料**

監測東龍洲以東的非污染海泥卸置區

本文件收錄了有關東龍洲以東卸置區的回填及監測安排的最新資料。有關事宜最先是在 1999 年 2 月 5 日的立法會環境事務委員會會議上討論。其後我們在 1999 年 6 月將一份補充資料文件提交予委員傳閱，以解答委員在上述會議中提出的主要關注事項和問題。本文旨在告知委員，西貢區議會並不反對縮減回填規模的修訂計劃。

2. 自 1999 年 2 月 5 日的委員會會議以來，我們曾就東龍東的非污染海泥卸置區事宜進行多項工作，其中包括卸置試驗、進一步諮詢
附錄 1 西貢區議會與漁民代表、潛水調查和有關研究。詳情見附件 1。

3. 1999 年 3 月 25 日的卸置試驗，是在臨時區議員黃容根先生及吳亮星先生、西貢及東區的漁民代表，以及水產養殖小組委員會成員的見證下進行。我們在卸泥後即時實地測量水質及抽取海水樣本，以了解沉積物的移動情況。結果顯示卸泥所產生的沉積物只存留了極短時間(於 1 個小時內消散)，並迅速沉降在海床，移動距離短，只有 500 米。在卸泥期間，並無對附近的珊瑚區構成影響。

4. 1999 年 10 月進行的潛水調查，查察了砂坑的實況及生活於砂坑內的海洋生物，同時亦調查了卸置區外的典型地區作參照之用。潛水員潛入砂坑拍攝其情況，而專家顧問則根據影片所示，鑑辨及計算生物的品種並分析結果。

5. 東龍洲以東卸置區的挖砂工程已於 1995 年完成。根據最近的潛水調查結果，東龍洲以東卸置區內的生物品種及生物數量比外面的參照區為少。在三個砂坑之中，南面及中部砂坑的生物品種和數量均較多，這反映出該處的生物重新繁衍速度比北面的砂坑為快。基於調查的結果，我們決定只回填北面的砂坑。北面、中部及南面砂坑的位
附錄 2 置載於附件 2。

6. 為了更有效地控制回填及監察活動，東龍洲以東的北面砂坑只會分配予竹篙灣填海工程使用。根據分配條款，竹篙灣填海工程須按照環境影響評估研究的規定，負責該址的環境監察工作。基於竹篙灣填海工程的進度緊迫，估計回填活動為期不會超過兩年。

7. 為了盡量善用東沙洲以東的北面砂坑及使回填工作更有彈性，我們已考慮採用特殊的卸置方法，例如使用排放喉管以提高可容許的每日卸置速度，以及考慮將環境影響評估研究所建議的卸置期延長。環境保護署已同意進行連串使用排放喉管的卸置試驗，監察結果會用於製作電腦模擬，作為分析及釐訂運作細節之用。

8. 只在北面砂坑進行回填的新方案已於 2000 年 3 月 9 日提交西貢區議會食物及環境衛生委員會考慮。該會委員並不反對這項建議計劃，並且同意成立一個特別小組以監察工程的進度。

附件

附錄 1 – 1999 年 2 月 5 日以後的活動摘要

附錄 2 – 東龍洲以東卸置區的北面、中部及南面砂坑位置圖。

**東龍洲以東的非污染淤泥卸置區
1999 年 2 月 5 日以後的活動摘要**

日期	活動	詳情
1999 年 3 月 25 日	卸置試驗	<ul style="list-style-type: none"> ● 在臨時區議員黃容根先生及吳亮星先生、西貢及東區的漁民代表以及水產養殖小組委員會成員的見證下進行卸置試驗 ● 在卸置後實地測量水質以了解沉積物的移動情況，以及抽取海水樣本作化驗 ● 公布評估結果
1999 年 4 月 8 日	與西貢漁民代表會晤	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹計劃及與漁民代表進行磋商以了解他們所關注的問題
1999 年 4 月 12 日	與東區漁民代表及東區臨時區議員鍾樹根先生會晤	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹計劃及與漁民代表進行磋商以了解他們所關注的問題
1999 年 5 月 6 日	西貢臨時區議會環境改善委員會會議	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹計劃及與委員磋商
1999 年 6 月 4 日	工務局提交補充資料文件予環境事務委員會傳閱	<ul style="list-style-type: none"> ● 解答委員會於 1999 年 2 月 5 日會議上提出的主要關注事項和問題

日期	活動	詳情
1999年7月29日至8月17日	雨季基線調查	<ul style="list-style-type: none"> ● 根據環境監測及審核手冊的建議實地測量水質及抽取海水樣本 ● 分析結果以釐訂水質標準，供日後監測時作為參考
1999年8月25日	與西貢漁民代表會晤	<ul style="list-style-type: none"> ● 進一步磋商
1999年8月25日	與西貢臨時區議會環境改善委員會成員劉偉章先生會晤	<ul style="list-style-type: none"> ● 討論計劃詳情
1999年9月1日	與東龍洲海魚養殖戶會晤	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹及討論計劃
1999年9月2日	西貢臨時區議會環境改善委員會會議	<ul style="list-style-type: none"> ● 補充介紹計劃及提供最新資料
1999年10月19、26及27日	在東龍洲以東進行潛水調查	<ul style="list-style-type: none"> ● 潛水員拍攝三個砂坑底部及外圍典型地區的情況以作參考 ● 鑑別影片中錄得的海床生物 ● 1999年10月19日的調查活動亦有西貢區的漁民代表出席
2000年3月9日	西貢區議會食物及環境衛生委員會會議	<ul style="list-style-type: none"> ● 介紹計劃詳情及提供最新的研究及調查資料 ● 介紹由竹篙灣填海工程回填北面砂坑的安排 ● 委員並無異議