

擬議位於南丫島以西污染海泥卸置設施的最新進展

目的

本文件旨在匯報土木工程拓展署擬議在南丫島以西建設污染海泥卸置設施的最新進展，以及聽取議員的意見。

背景

2. 本港的海港、航道、船隻停泊區和河道的定期維修，以及部份基礎設施等工程項目，需進行海泥挖掘工程。本港設有卸置設施處理有關的疏浚廢棄物，而卸置海泥的方式視乎海泥有否受到污染，分別於未受污染和受污染的海泥卸置區處理。土木工程拓展署負責策劃和管理海泥卸置設施，確保卸置污泥的方法符合環保要求。
3. 現有用作卸置污染海泥的泥坑設置於沙洲以東水域。自泥坑開始運作以來，土木工程拓展署一直進行環境監測，並會持續至所有泥坑關閉後的兩年，以確保合乎環保要求及避免對環境做成不良影響。由於現有泥坑的容量已接近飽和，預計將於 2028 年耗盡。因此，我們需要興建新的卸置污染海泥的泥坑，以應付未來本港的維護疏浚工程，以及持續基礎設施發展的需要。
4. 為興建新的污染海泥卸置設施，我們已進行仔細的技術研究及選址。經詳細檢視本港水域不同地點的海洋環境、發展規劃、以及工程可行性等因素後，南丫島以西的水域是現時最具備合適條件的選址。

項目描述

5. 擬議工程範圍包括：
 - (a) 在南丫島以西的水域建造新的污染海泥卸置設施；
 - (b) 管理卸置污染海泥的工序；
 - (c) 在完成整個泥坑的海泥卸置後，進行回填覆蓋工程；以及
 - (d) 就上文所述的工程實施緩解環境影響措施，並進行環境監察和審核計劃。

擬議工程項目的位置圖載於附件一。

6. 我們計劃分期建造新的污染海泥卸置設施，包括在第一階段建造其中兩個用作卸置污染海泥的泥坑，容量合共約為 400 萬立方米。我們計劃在立法會財務委員會批准撥款後，展開擬議工程項目，目標是在約 2 年內建成首個泥坑，並於 2028 年起投入運作。按現時估算，兩個新建泥坑可以足夠應付直至 2038 年的污染海泥卸置需求。

環境影響

7. 根據《環境影響評估條例》（第 499 章），擬建設施屬於該條例附表 2 下的指定項目，建造和營運該擬建設施需取得環境許可證。經過詳細研究，環境影響評估報告結論認為，對水質、海洋生態、漁業、廢物管理、文化遺產、健康危害、空氣質素和噪音均無不可接受的影響。
8. 無論在工程建造或營運階段，我們均會實施環評報告所建議的緩解措施，並進行環境監察及審核計劃。工程建造期間擬實施的緩解措施包括嚴格控制每星期的挖掘海泥量，並須安裝籠式淤泥屏障，將抓斗式挖泥船全面圍繞，以減低對水質的影響。營運期間的緩解措施包括嚴格控制卸置污染海泥工序的處置量不得超過海

床水平以下3米。整個泥坑的卸置污染海泥工序完成後，須以未受污染海泥或天然土覆蓋，厚度最少3米，以修復原本海床水平。

9. 我們會聘用獨立環境查核人和環境小組進行環境監測。各項環境監測及審核數據和結果會透過特定網站供公眾閱覽。同時，我們會採取適當的通報機制和設置海上設施，展示工程船隻的作業範圍，以保障施工安全，以及周邊海域使用者的航行安全。
10. 環境保護署署長於2022年10月21日批准該環境影響評估報告，並於2022年12月2日授予環境許可證。

最新進展

11. 我們在2022年9月16日和23日根據《前濱及海床（填海工程）條例》（第127章）刊登了該項目的憲報公告。行政長官會同行政會議於2023年5月2日根據上述條例批准擬議工程。政府批准公告隨後於2023年5月19日刊登。
12. 我們計劃於2026年將擬議工程項目部分升級至工務計劃的甲級工程。我們將在2026年上半年邀請投標，並暫定於2026年下半年開始工程。
13. 我們會繼續與相關持份者密切聯繫。

徵詢意見

14. 邀請成員對本文件的內容提出意見。

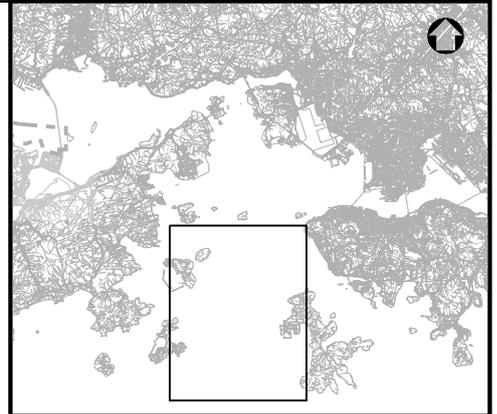
土木工程拓展署

2026年3月

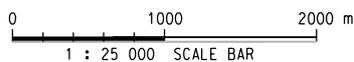
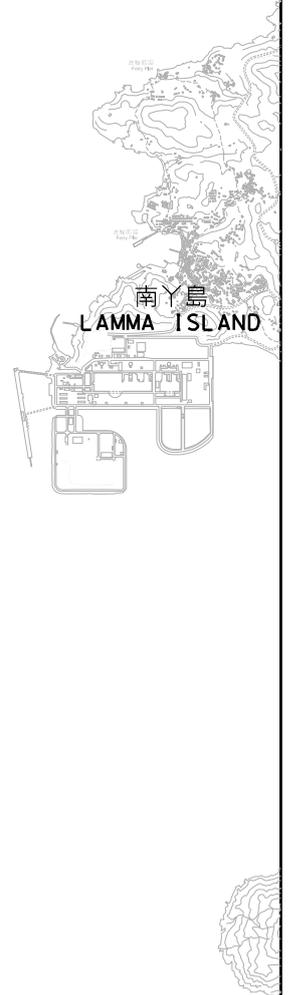
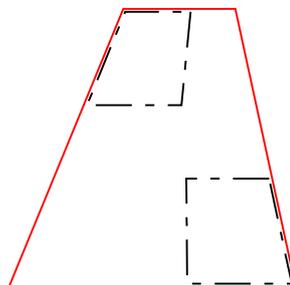
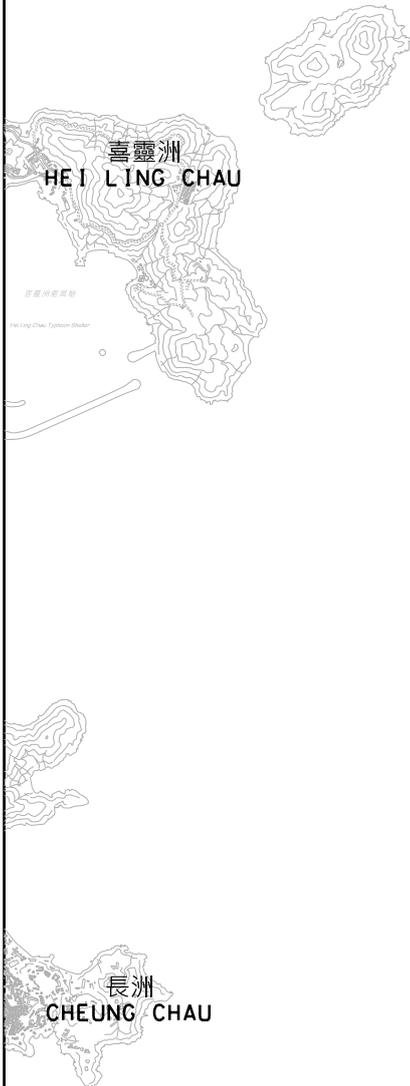
附件一：擬議工程項目的位置圖

LEGEND:

- PROJECT GAZETTE BOUNDARY** 項目刊憲範圍
- PROPOSED CONTAMINATED MUD PIT (CMP) (PHASE 1)** 泥坑建造範圍 (第一階段)



索引圖 **KEY PLAN**
比例 **SCALE 1:500 000**



保留版權
COPYRIGHT RESERVED

編號 no.	日期 date	說明 description	核對 checked	核准 approved
-----------	------------	-------------------	---------------	----------------

title 名稱
南丫島以西污染卸置設施的挖掘、
管理及覆蓋工程 (第一期)
項目位置圖

**DREDGING, MANAGEMENT AND CAPPING
OF CONTAMINATED SEDIMENT DISPOSAL
FACILITY AT THE WEST OF
LAMMA ISLAND (PHASE 1)
SITE LAYOUT PLAN**

	name 姓名	initial 簡簽	date 日期
designed 設計			
drawn 繪畫			
checked 核對			
approved 核准			

office
**FILL MANAGEMENT DIVISION
CIVIL ENGINEERING OFFICE 填料管理部**

drawing no. 圖則編號
ATTACHMENT 1 附件一

比例
scale
**1:50 000
OR
AS SHOWN**

**CIVIL ENGINEERING
AND DEVELOPMENT
DEPARTMENT
土木工程拓展署**