

鋪設海底電纜連接 綜合廢物管理設施第一期[源·島] (I·PARK 1) 項目

社區聯絡小組
第二次會議
2024年6月

議程



1

項目進度



2

環境監察措施



3

其他事項

項目進度

海上工程已全部完成

| 工作內容 | 完成日期 |
|------------------|----------|
| 工程前工地勘查 | 2023年9月 |
| 鋪設兩組海底電纜線路 | 2023年11月 |
| 近岸電纜保護工程 (石鼓洲) | 2023年11月 |
| 近岸電纜保護工程 (上長沙泳灘) | 2023年12月 |
| 後續檢查 | 2024年1月 |

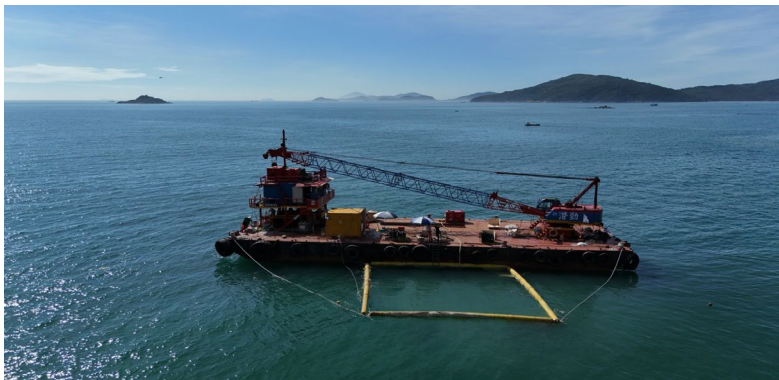


海底電纜鋪設工程 (已完成)

- 鋪纜船採用水力噴注方式，鋪設海底電纜
- 在近岸淺水區，潛水員以手提噴注工具進行鋪設工程
- 在近岸段為電纜加裝保護設施



採用水力噴注方式鋪設海底電纜



潛水員在近岸段進行鋪設工程



在近岸段為電纜加裝保護設施

陸上工程進度

- 海底電纜已鋪設至上長沙泳灘的電纜接駁坑
- 嶼南道連接至泳灘的電纜鋪設工程已完成
- 泳灘已加上電纜登岸點標記



現時泳灘已經復原



泳灘已加上電纜登岸點標記

未來工作

| 工作內容 | 預計起始日期 | 預計終止日期 |
|------------------|----------|----------|
| 繼續上長沙泳灘登岸點電纜接駁工作 | 2024年11月 | 2024年12月 |

環境監察措施

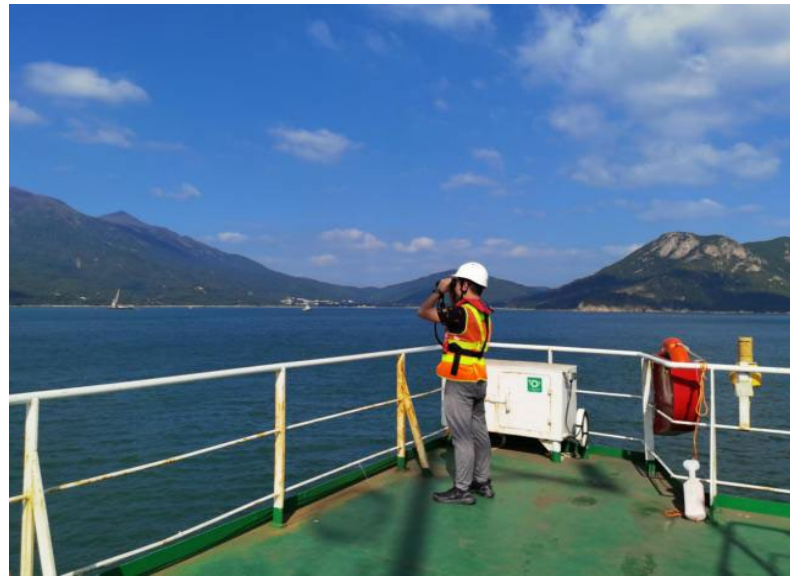
海底電纜- 環境許可證主要要求

| 工程期間 | 主要要求 |
|------|---|
| 施工前 | <ul style="list-style-type: none">✓ 成立環境小組及聘用獨立環境查核人，進行環境監察及審核✓ 成立社區聯絡小組，加強與公眾溝通✓ 提交環境監察及審核計劃✓ 進行水質的基線監測 |
| 施工期間 | <ul style="list-style-type: none">✓ 實施對水質及海洋生態等緩解措施✓ 提交每月環境監察及審核報告 |
| 施工後 | <ul style="list-style-type: none">✓ 提交施工後監測報告 |

海底電纜 - 施工期間主要緩解措施



在近岸區域，潛水員在隔泥幕內的封閉區以手提噴注工具進行鋪設工作



- 於工作區域250米半徑範圍內設立「觀察區」
- 在海上施工期間，未發現海洋哺乳動物出沒在「海洋哺乳類動物管制區」
- 實施船隻運作規則，限制工程船隻的航行範圍、路線及速度

水質監察

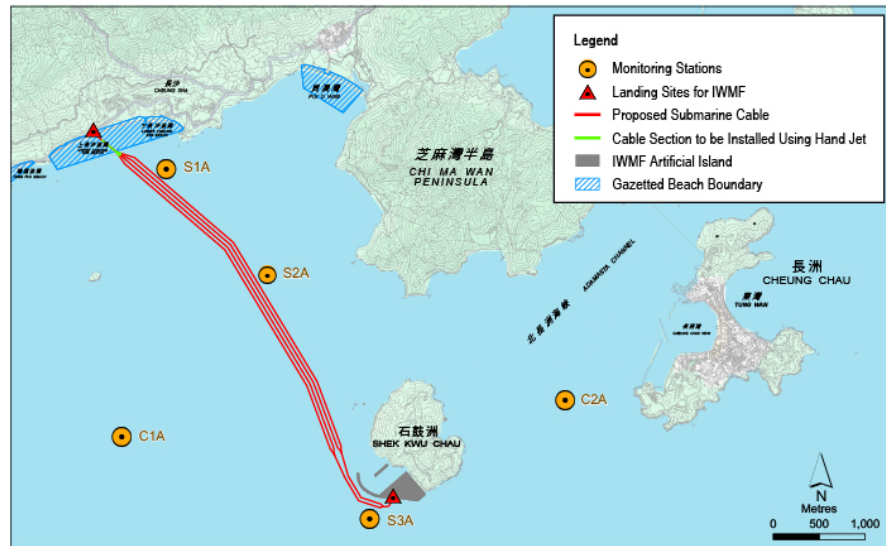
- 在海底電纜施工前、安裝期間及施工後進行水質監察，包括溶解氧、混濁度及懸浮固體等水質參數
- 於2023年11月至2024年2月期間進行每周三次監察，沒有錄得與工程相關的超標情況
- 分析結果顯示工程前後水質沒有明顯變化



水質樣本收集



現場水質監察



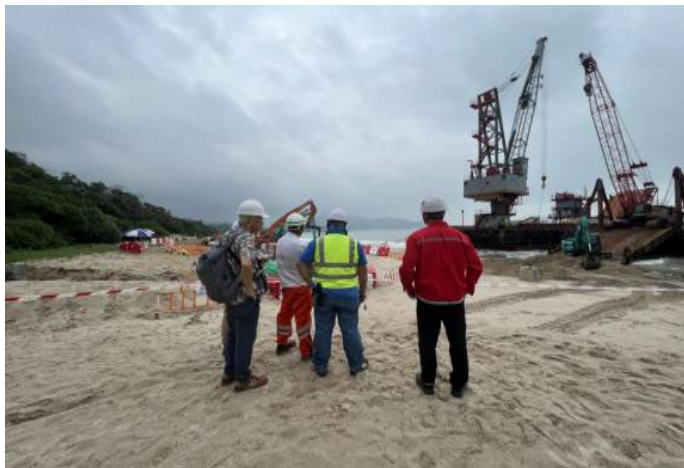
水質監察位置

相關環境報告已上載至項目網站



工地巡查及管理

- 工程期間保留足夠空間，提供通道方便長沙泳灘使用者出入
- 為確保公眾安全，工程期間妥善圍封工地範圍，並提供足夠照明防止公眾人士誤進工地範圍
- 2024年第4季於泳灘的工程會採取同樣措施



工地巡查



妥善圍封工地範圍，提供足夠照明

其他事項

總結

- [源·島]轉廢為能所產生的電力，是香港重要的可再生能源資源，有助減少碳排放，應對氣候變化，協助落實香港政府在《香港氣候行動藍圖2050》提出碳中和的目標
- 中電將繼續與政府相關部門，以及各持份者保持緊密溝通，收集意見，力求做得更好

- 多謝 -