

綜合廢物管理設施第一期

(合約編號: EP/SP/66/12)

社區聯絡小組**第四次**會議

2020年1月17日



吉寶西格斯-振華聯營公司
KEPPEL SEGHIERS - ZHEN HUA JOINT VENTURE

AECOM



會議議程

介紹新會員

社區工作進展

資訊中心的設立進度

工程進度

環境監測

未來工作重點

問答環節

社區聯絡小組成員組成

長洲鄉事委員會
漁民組織代表
長洲地區組織
離島區議員

長洲

大嶼南

大嶼南鄉事委員會
梅窩鄉事委員會
村代表 (原居民)
離島區議會

石鼓洲

香港戒毒會 - 石鼓洲康復院

社區工作進展

參與地區活動 (長洲)



在長洲舉辦招聘活動



出席漁民團體舉辦回歸活動



出席長洲居民聯誼會會慶



出席漁民團體會慶



參與地區活動 (大嶼南)



在東涌舉辦招聘活動

出席大嶼南鄉事委員會就職典禮

拜會地區團體

拜訪大嶼南鄉事委員會



拜訪長洲鄉事委員會



拜會地區團體

拜訪梅窩鄉事委員會



拜訪石鼓洲康復院院長



跟進社區關注事項

成員反映：

- 希望發放更多工程資訊，讓居民能了解工程的進度；
- 提議發放文字單張，增加居民對項目的了解



我們的跟進：

- 製作項目單張；
- 與鄉事委員會主席、石鼓洲康復院院長會面，收集對單張內容及設計上的意見

跟進社區關注事項

鄉委會及漁民代表反映：
- 希望實地了解安裝沉箱的過程



我們的跟進：

- 於1月8日安排船隻接載第一批鄉委會及漁民代表，到工地附近水域視察沉箱運送及安裝的過程
- 順道介紹工程進度

跟進社區關注事項

- 便民安排，於節慶期間，聯營公司安排來往大浪村船隻，接載村民
 - 重陽節接送村民回村祭祖
 - 中秋節接送村民與家人共渡佳節
 - 冬至日安排村民回村團年

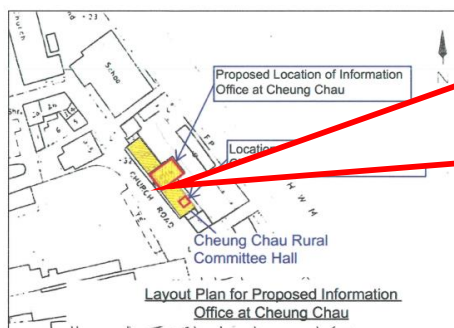


資訊中心設立進度

長洲社區資訊中心

最新進展：

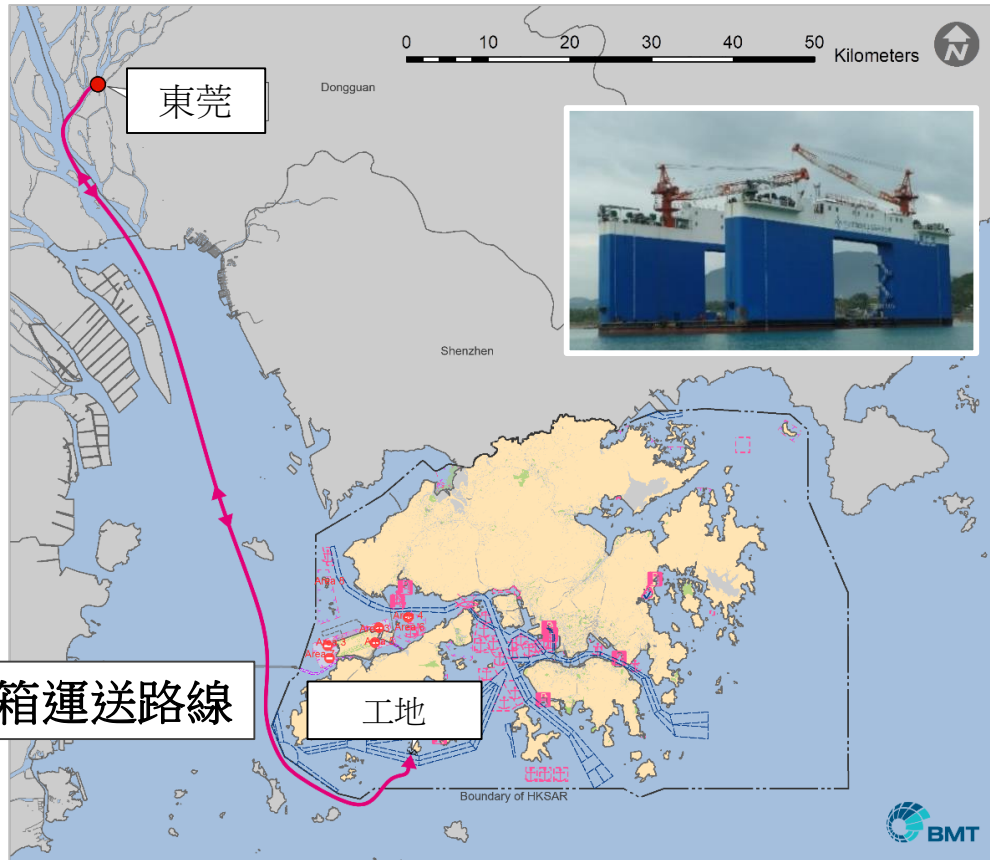
- 設計圖樣落實
- 聘請當地居民為員工：已就中心主任職位進行面試，聘用合適人選
- 估計今年第一季開幕





工程進度

安裝沉箱

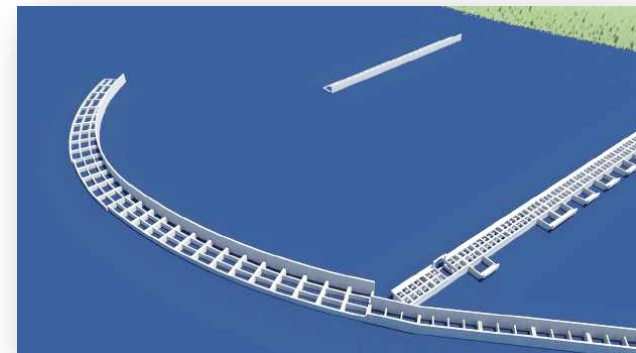


預製場：中交四航局第一工程有限公司東江口預製構件廠

工程量：81件

開展日期：2019年第四季

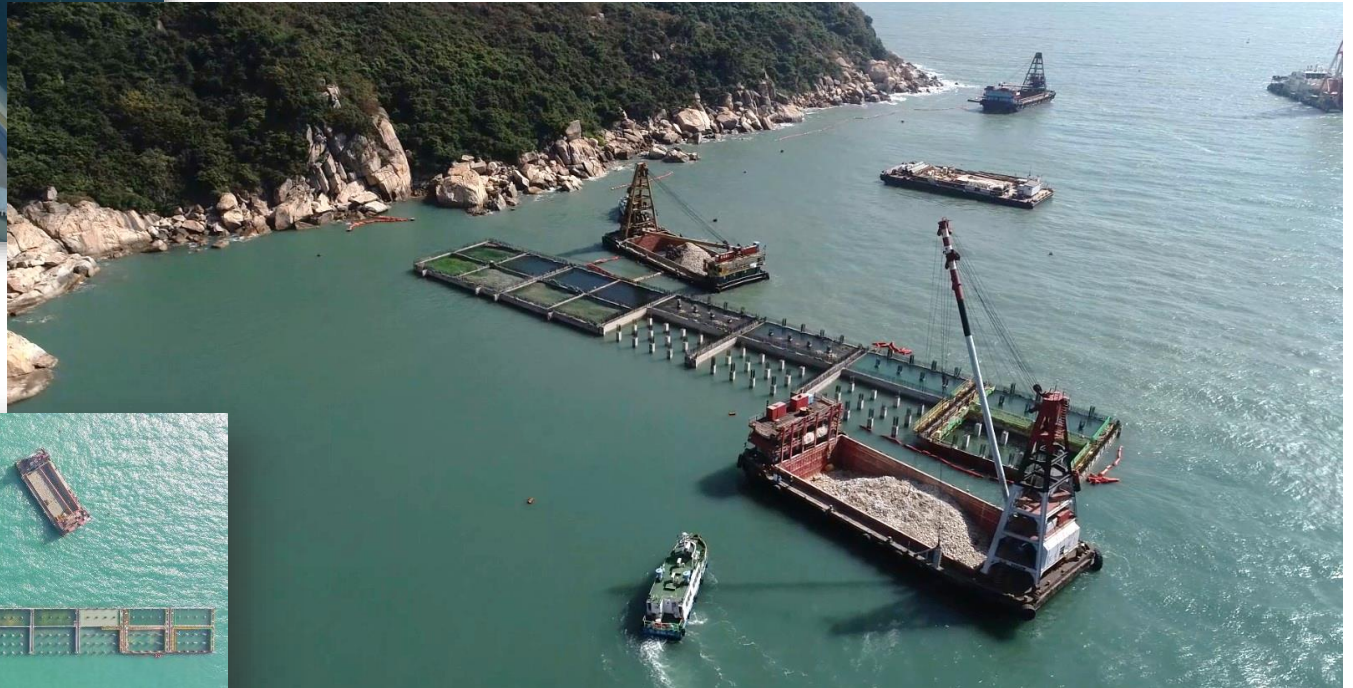
預計施工時間：約20個月



沉箱運送路線

工地

沉箱安裝狀況





星磚



大磚



工程挑戰

沉箱體積龐大，由預製場地運輸至
工地過程複雜

- 利用氣囊協助緩慢移動沉箱上半潛駁
- 再由拖船拉半潛駁運送至工地

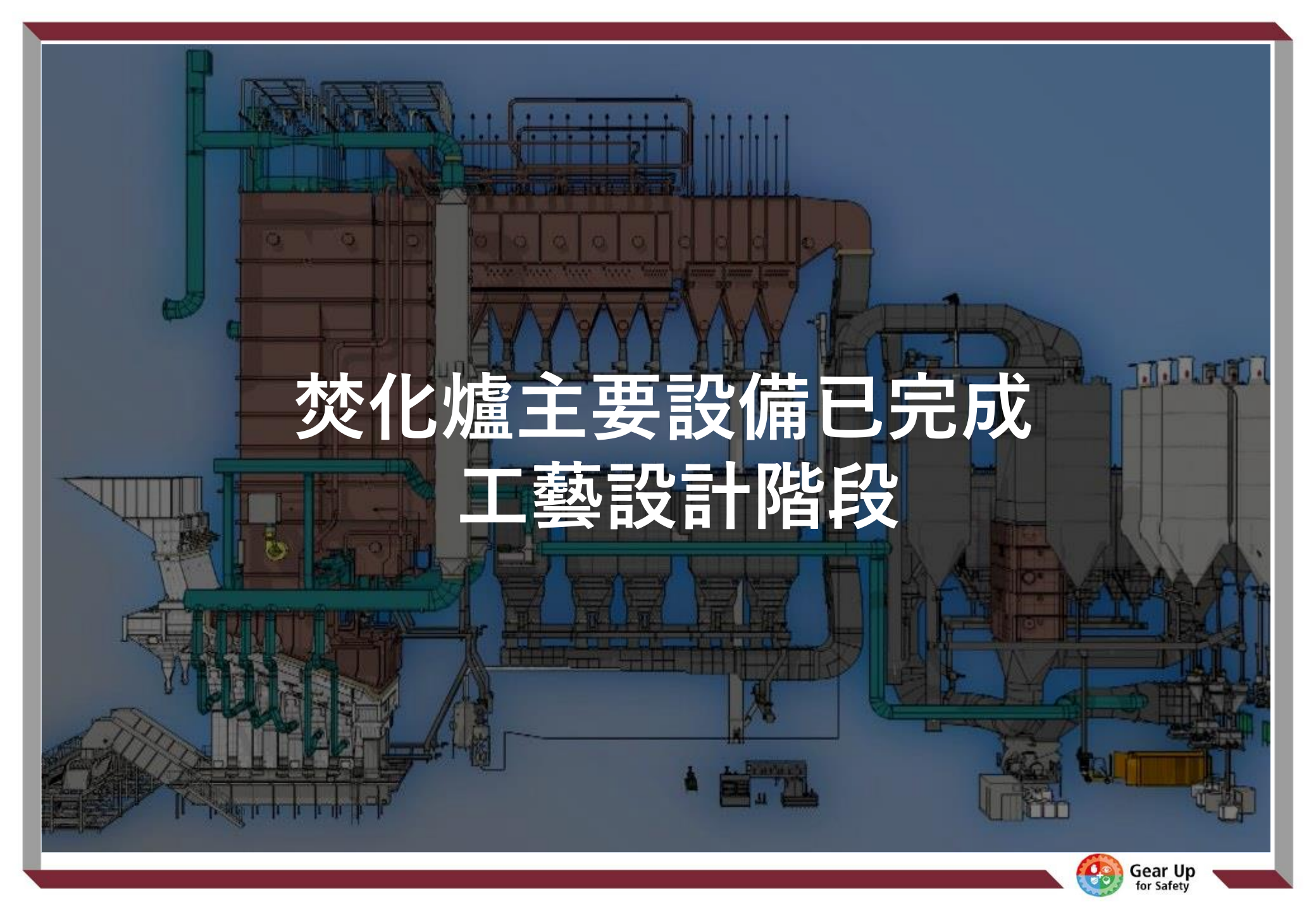


工程挑戰

受南中國海天氣影響，風高浪急，增加沉箱下潛、定位難度

- 借助半潛式駁船及船上的捲揚機，進行沉箱下潛工作
- 依靠GPS進行定位

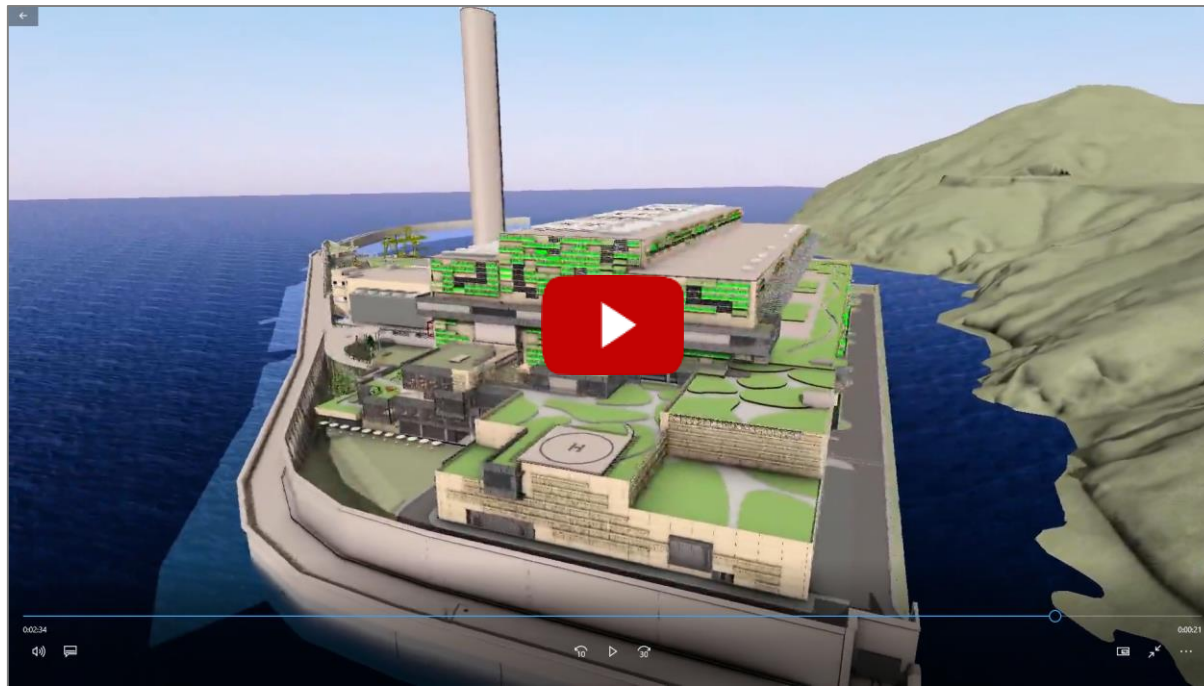




焚化爐主要設備已完成 工藝設計階段

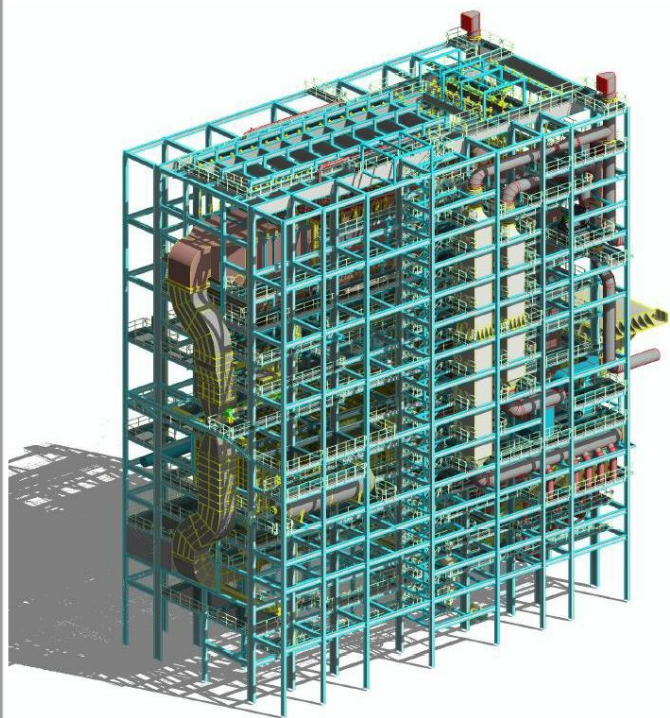
巧用科技

加入(BIM)特效，亦會加入互動元素，
令參觀者感覺置身其中

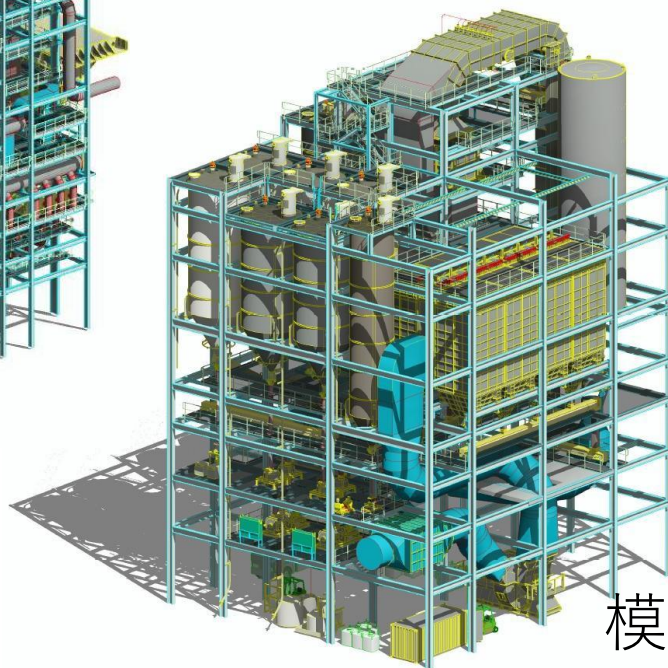


工作重點

大型模組預製



模組1



模組2

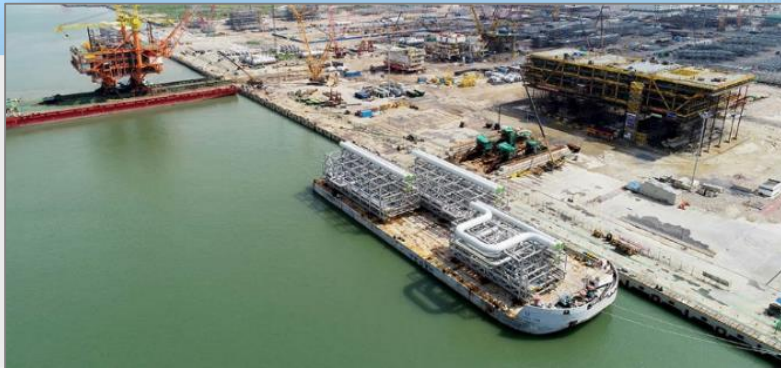
工作範圍：

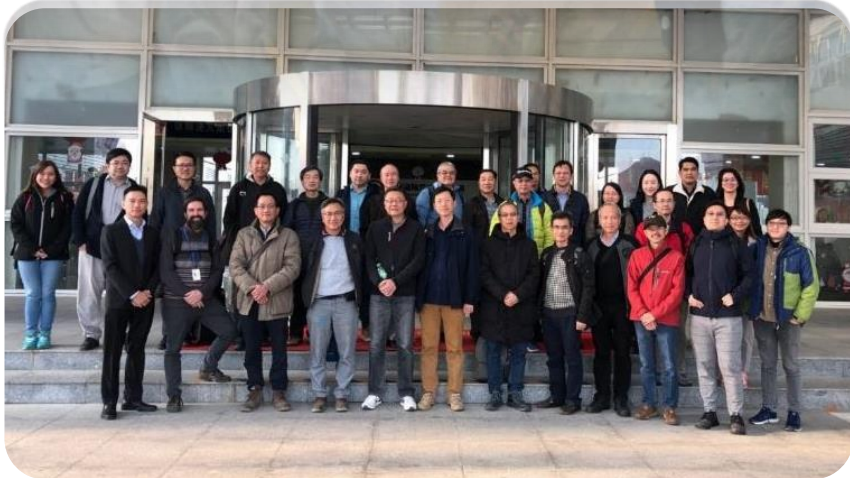
- 鋼結構和支架製造
- 焚化爐，鍋爐和煙氣系統組裝
- 機電設備和管道安裝，連接，保溫和預測試

預製場地選址



大型模組預製場地已定於珠海高欄港





環保署，顧問及承建商代表12月會到預製場地參觀考察

預製場地考察工作

- 6月份完成工廠測試 (FAT) 的 爐排組件已運至預製場地
- 爐排組件到貨現，場環保署及顧問代表進行開箱檢查



環境監測

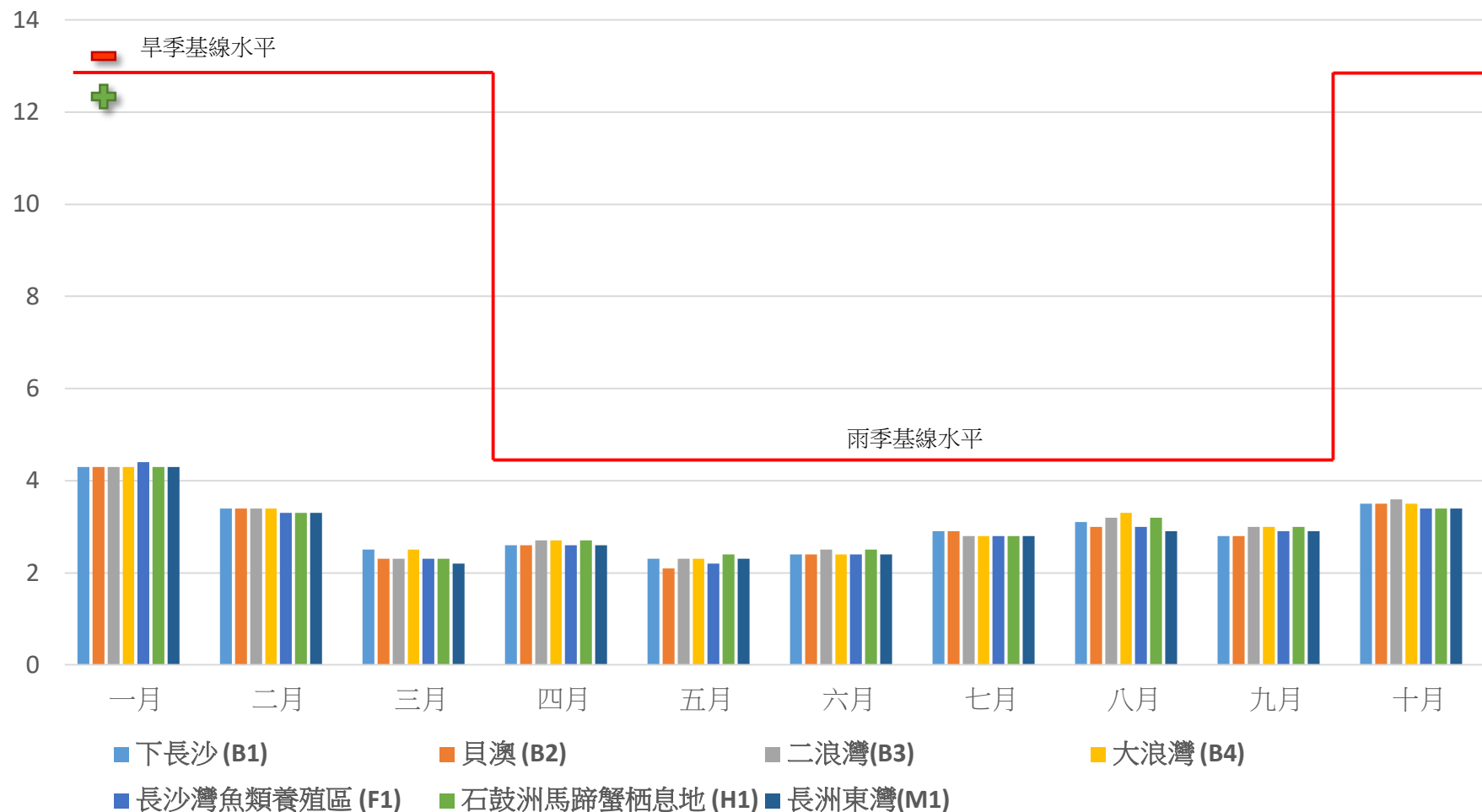
環境監察

- 建設期間環境監測(2019年12月份進行的工作)

監測類別	完成次數
江豚監測	2
水質監測	26
聲音量度	5
白腹海鷗監測	4
珊瑚監測	1

- 各項環境監測數據顯示，並沒有因工程而引至異常的情況。
- 環境基線監測報告及每月環境影響監測報告已定期上載在項目官方網站供查閱：<http://www.iwmfhk.com/tc/index.php>

過去 10 個月工程附近水域平均渾濁度



圖表顯示，過去 10 個月工程附近水域平均渾濁度維持在基線水平以下，可見水質沒有因工程而引至異常情況

未來工作重點

建造人工島



沉箱安裝



水底排水板



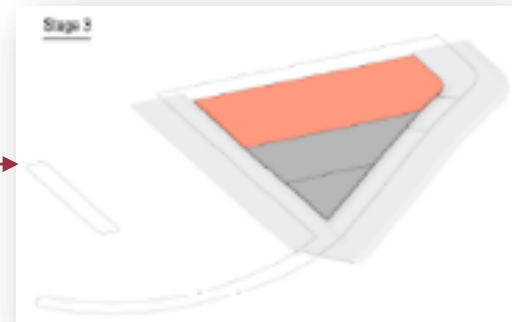
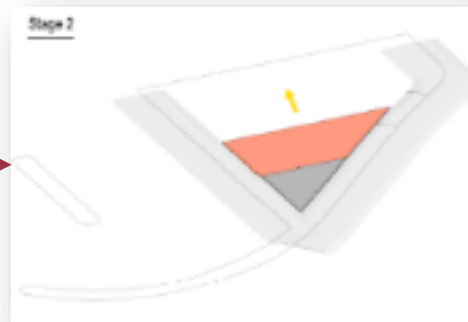
水下分層鋪砂



深層水泥拌合

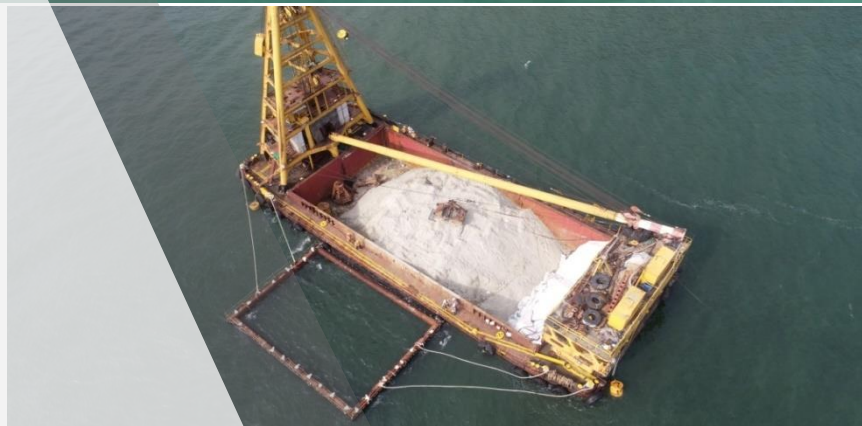


水底排水板



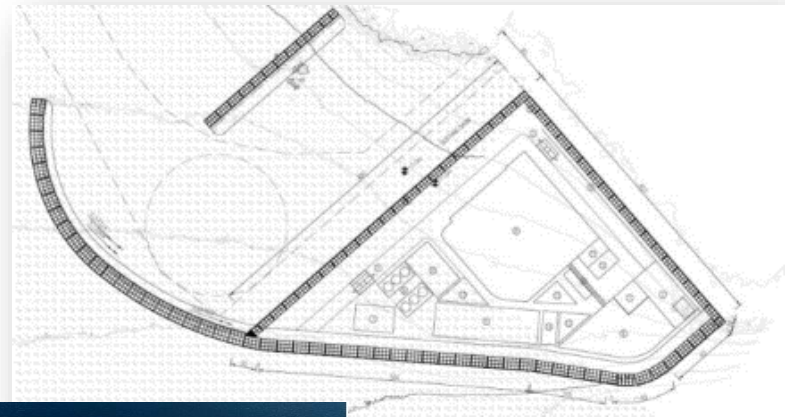
水下分層鋪砂

預計今年年中開展



深層水泥拌合

鞏固海堤部分



問答環節



24小時公眾查詢熱線電話及電郵:

電話: 5170 4722

電郵: enquiry@kszhjviwmf.com