

# 東涌新市鎮擴展



社區聯絡小組第三次會議



日期：17.12.2019

土木工程拓展署

# 議程

1. 通過上次會議紀錄
2. 續議事項
3. 填海合約最新進度
4. 報告環境監察及審核狀況
5. 東涌東生態海岸線
6. 其他事項

# 1. 通過上次會議紀錄

## 2. 續議事項

### 3.2: 聯合滅蚊工作

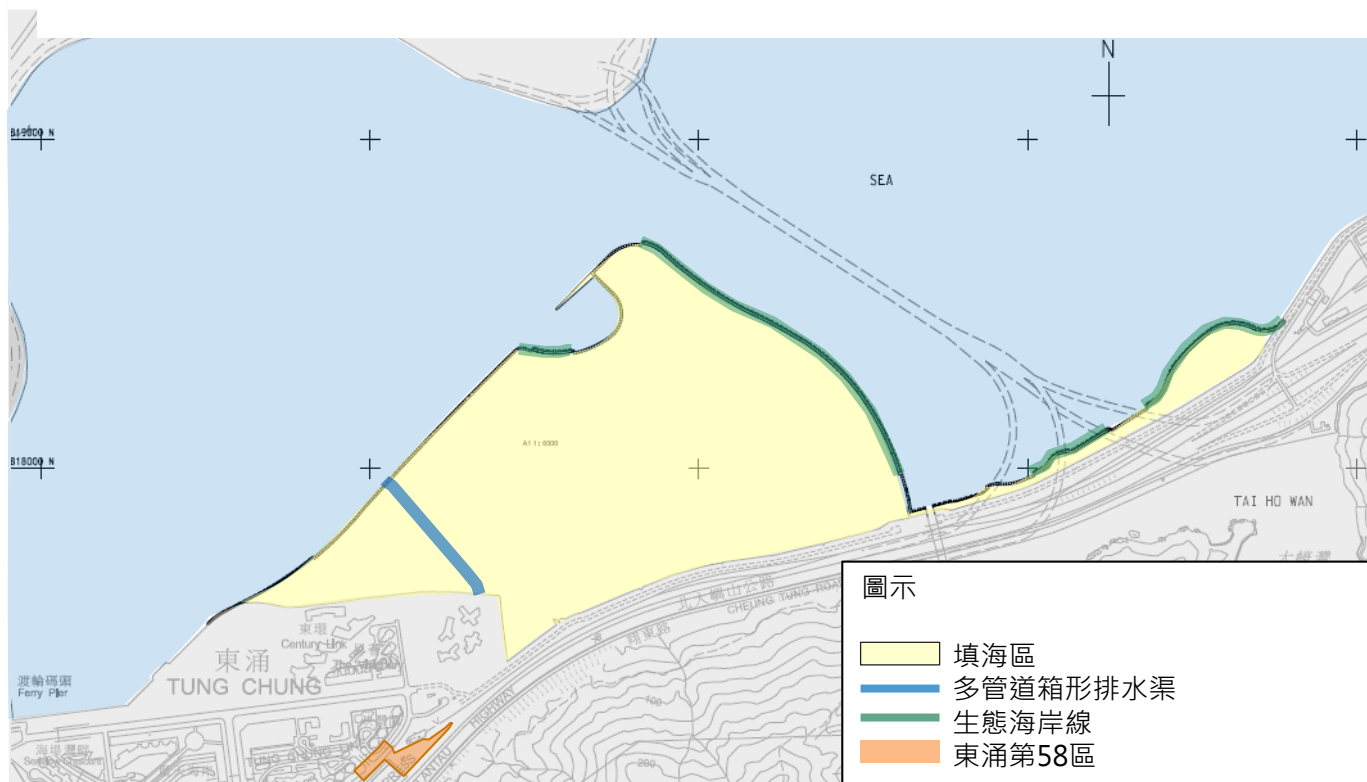
- 聯絡迎東邨及鄰近物業管理處商討會否進行聯合滅蚊行動。

# 3. 填海合約最新進度

合約編號 NL/2017/03

東涌新市鎮擴展 - 填海及前期工程

# 合約編號 NL/2017/03概要



- ① 採用非浚挖方法進行填海以開拓130公頃土地
- ② 建造1條長約4.9公里海堤，當中包含生態海岸線
- ③ 建造1條長470米多管道箱形排水渠
- ④ 在東涌第58區進行土地平整工程



# 現時項目進度



# 未來六個月的工程預報





## 東涌新市鎮擴展—填海及前期工程

TUNG CHUNG NEW TOWN EXTENSION - RECLAMATION AND ADVANCE WORKS



### 第五期通訊

NEWS LETTER ISSUE NO. 5

2019•08



**歡**迎參閱第五期東涌新市鎮擴展—填海及前期工程通訊。本通訊將介紹東涌第58區的基建設施，並提供填海工程進度及相關資訊。

Welcome to our fifth issue of the newsletter for Tung Chung New Town Extension - Reclamation and Advance Works. This issue covers infrastructure works for Tung Chung Area 58 and the progress of the reclamation works and relevant information.

### 東涌第58區基建設施

Infrastructure works for Tung Chung Area 58

東涌新市鎮擴展—填海及前期工程除了填海造地外，亦於東涌第58區（文東路附近足球場）提供基建設施，包括建設雙線不分隔車路、行人路及鋪設相關公用設施。工程團隊需要築築有複雜的地下設施管理網絡進行改道工程。為了盡量減低對公眾的影響，工程團隊與相關的政府部門、公共事業機構、巴士公司及離島區區議員保持緊密溝通，制定全港的臨時交通管理計劃。在實施前，建議的計劃亦提交交通管理委員會審批。根據預計進度，東涌第58區的基建設施將於2019年12月如期竣工。

Tung Chung New Town Extension - Reclamation and Advance Works comprise not only reclamation works, but also infrastructure works for Tung Chung Area 58 (Man Tung Road near the football field), which include construction of a single-lane-one-way carriageway with footpath and associated utility works. Our project team has to divert the existing complex networks of underground utilities. To minimize the impact to the public, we liaised with the relevant stakeholders, such as government departments, utility services providers, bus companies and members of the island District Council to formulate an appropriate temporary traffic management scheme. Before its implementation, the proposed scheme was submitted to the Traffic Management Liaison Group for vetting and approval. According to the current progress, infrastructure works for Tung Chung Area 58 will be completed in December 2019 as scheduled.



文東路(足球場)的臨時交通管理  
Temporary traffic management on Man Tung Road (near football field)



東涌第58區—基建設施的填海工程  
Tung Chung Area 58 - infrastructure works in progress

## 東涌新市鎮擴展—填海及前期工程

TUNG CHUNG NEW TOWN EXTENSION - RECLAMATION AND ADVANCE WORKS



### 第六期通訊

NEWS LETTER ISSUE NO. 6

2019•11



**歡**迎參閱第六期東涌新市鎮擴展—填海及前期工程通訊。本通訊將介紹東涌第58區的基建設施，並提供填海工程進度及相關資訊。

Welcome to our sixth issue of the newsletter for Tung Chung New Town Extension - Reclamation and Advance Works. This issue covers the real time tracking and monitoring system for dump trucks, progress of reclamation works and relevant information.

### 泥頭車實時追蹤及監察系統

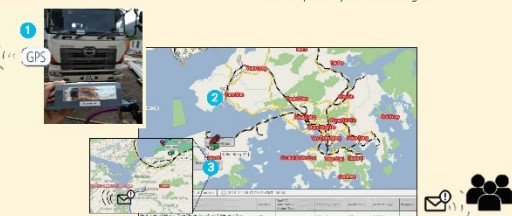
Real Time Tracking and Monitoring System for Dump Trucks

東涌新市鎮擴展—填海及前期工程項目包括填海造地及提供基建設施，包括建設雙線不分隔車路、行人路及鋪設相關公用設施。工程團隊需要築築有複雜的地下設施管理網絡進行改道工程。為了盡量減低對公眾的影響，工程團隊與相關的政府部門、公共事業機構、巴士公司及離島區區議員保持緊密溝通，制定全港的臨時交通管理計劃。在實施前，建議的計劃亦提交交通管理委員會審批。根據預計進度，東涌第58區的基建設施將於2019年12月如期竣工。

Tung Chung New Town Extension is the first public works project to implement a real time tracking and monitoring system for dump trucks to detect illegal dumping activities by recording and monitoring the trucks' locations and travel routes.

此外，本工程項目亦禁止泥頭車進入足球場，以維持大嶼山南部的生態敏感區域。若有泥頭車進入禁區，監察系統會自動發出警告，方式包括由人員發出通知，以作初步調查。

In addition, this project also prohibits the dump trucks from entering Tung Chung Road which is a route to access the ecologically sensitive southern area. In cases of a dump truck entering the prohibited zone, a warning notification will be sent automatically via electronic means to site supervisory staff for investigation.



1 泥頭車安裝GPS系統，可以即時追蹤其行車路線。  
Dump trucks are installed with a registered Global Positioning System (GPS) which allows the GPS signal to be transmitted to the control centre.

2 監察系統，可以即時監察、公開記錄泥頭車的行車路線。  
Date, time and travel route are recorded which allow round-the-clock monitoring of the routing of dump trucks.

3 泥頭車進入禁區時，系統會即時發出警告，通知有關人員進行初步調查。  
Tung Chung Road is designated as a prohibited zone under this Project. If a dump truck engaged on site enters the prohibited zone, an automatic E-mail notification will be generated immediately to site supervisory staff.

## 繼續留意 工程進展

## 4. 報告環境監察及審核狀況

# 環境許可證(EP-519/2016)的專題網站



網址: <http://env.tcnte.hk/tc/index.html>

CEDD DEVELOPMENT and CONSERVATION of LANTAU 發展及保育大嶼山

EN 簡

東涌 新市鎮擴展

工程項目背景 | 《環評條例》相關文件 | 環境許可證提交文件 | 基線監測報告 | 環境監察及審核報告 | 環境監察及審核數據 | 社區聯絡小組 | 專業人員聯絡小組 | 最新消息

## 東涌新市鎮擴展

這個專題網站是根據環境許可證（環境許可證編號：EP-519/2016）所載規定設立，讓公眾容易查閱有關東涌新市鎮擴展的項目資料及相關的环境監察數據。

# 環境監察及審核 - 空氣質素



## 空氣質素監察

監察密度: 每六天三次

監察參數: 一小時總懸浮顆粒物



監測結果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

沒有與項目相關的超標記錄



迎東邨附近進行的空氣質素監察  
(DM-1)



# 環境監察及審核 - 噪音



## 噪音監察

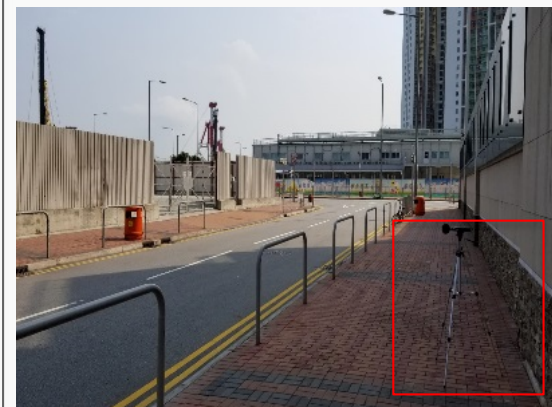
監察密度: 每週一次

監察參數: 30分鐘時段的等效連續聲級



監測結果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

噪音監察結果顯示噪音水平  
維持在可接受水平 (75dB(A))



東環邨附近進行的噪音監察  
(NMS-CA-1A)



# 環境監察及審核 - 水質

## 水質監察

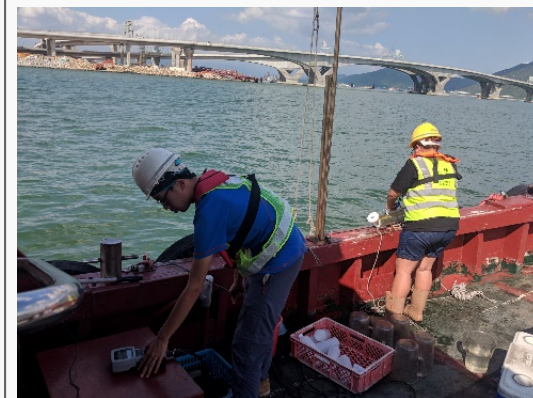
**監察密度:** 每週三次, 漲潮期間和退潮期間

**監察參數:** 溶解氧, 酸鹼值, 鹽度, 混濁度, 懸浮固體, 溫度



**監測結果:**  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

沒有與項目相關的超標記錄



水質監察  
(TCE-WQM4)

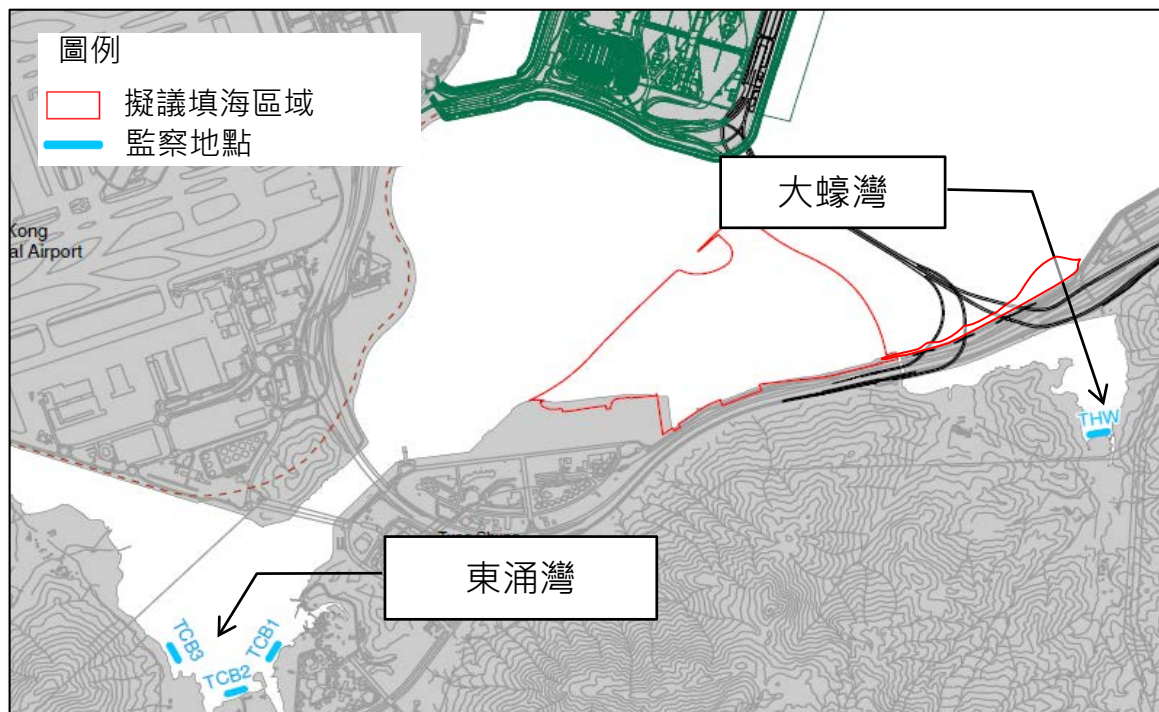
# 環境監察及審核 - 生態



## 生態監察 ( 泥灘生態 )

監察密度: 每季一次

監察參數: 馬蹄蟹, 海草床, 潮間帶泥灘群落



監測結果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

於二零一九年九月進行生態  
監測中, 在東涌灣及大蠔灣  
均發現馬蹄蟹



東涌灣發現的幼體馬蹄蟹  
(*Tachypleus tridentatus*)

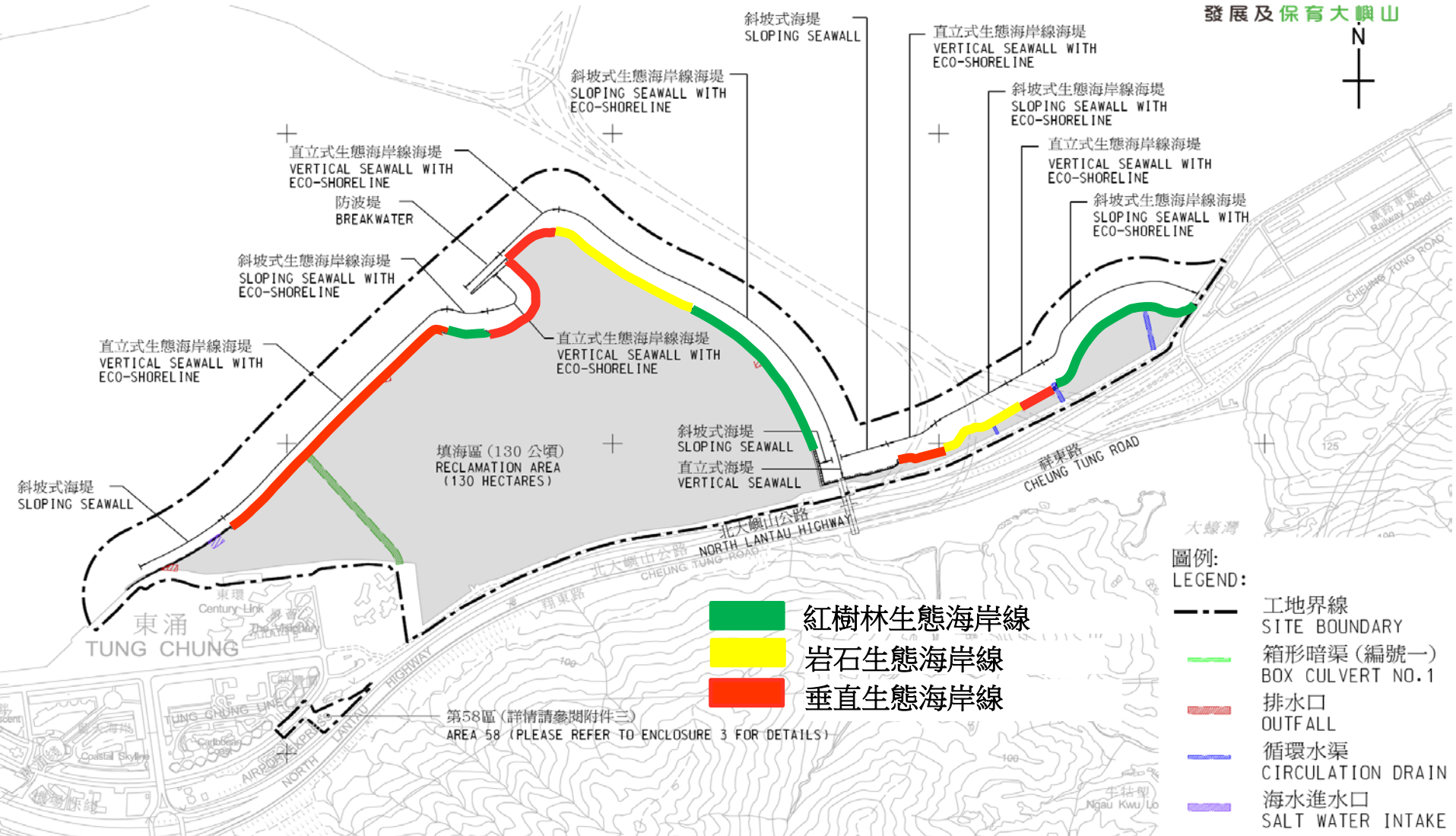
# 已收到投訴的摘要

日期	水質	空氣	噪音	其他 (光, 廢物, 生態)
二零一八年 七月至十二月	2	1	12	4
二零一九年 一月至六月	4	4	12	2
二零一九年 七月至十一月	1	2	2	0
投訴內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 海水污染</li> <li>• 紅潮</li> <li>• 泥水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 氣味</li> <li>• 塵埃</li> <li>• 黑煙</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 深層水泥拌合工程噪音</li> <li>• 早上時段的噪音</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 光污染</li> <li>• 拆除舊辦工室時產生廢物</li> </ul>

## 5. 東涌東生態海岸線

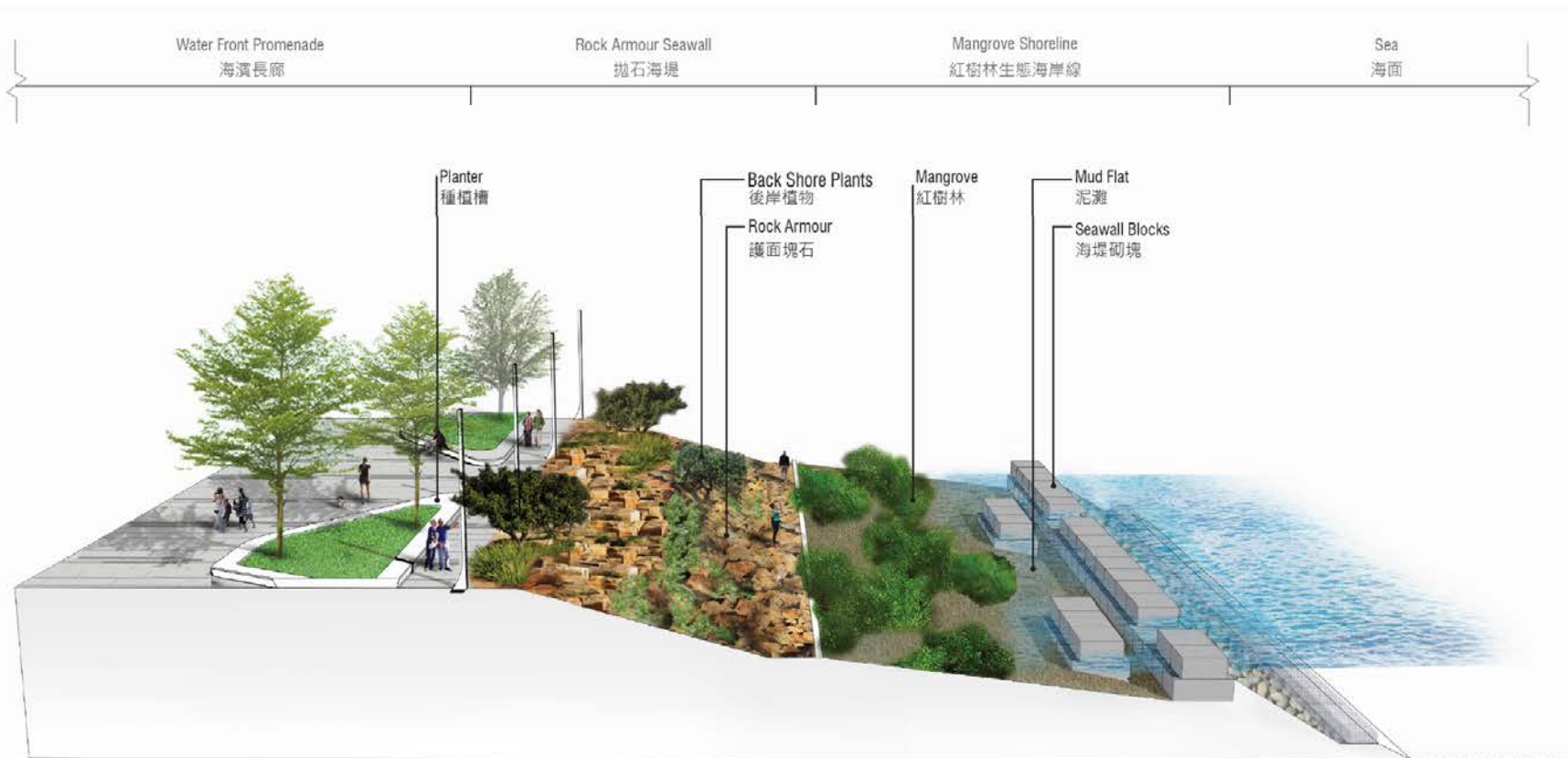


# 東涌東生態海岸線

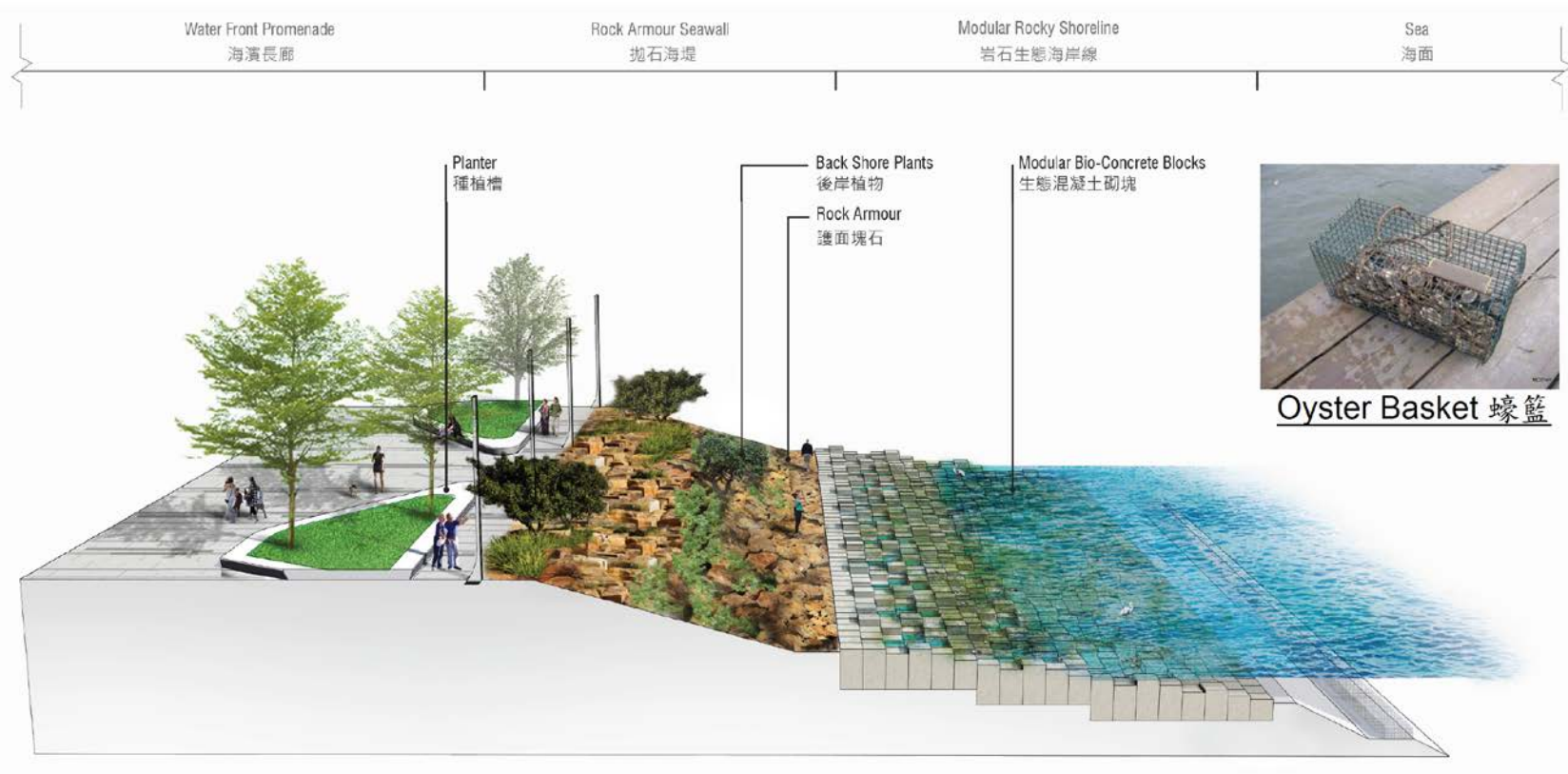




# 紅樹林生態海岸線

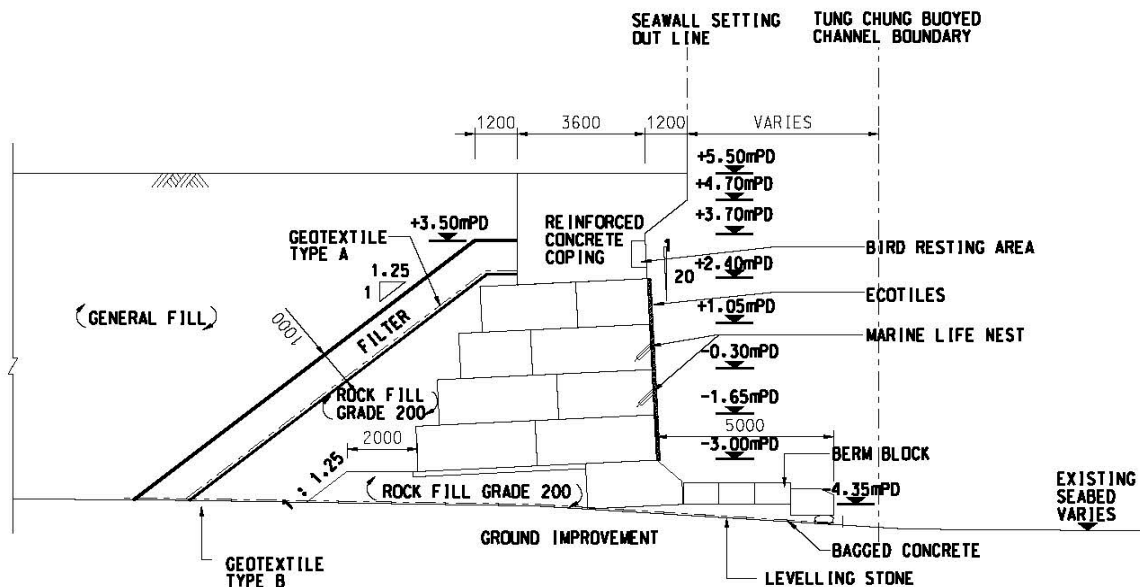


# 岩石生態海岸線



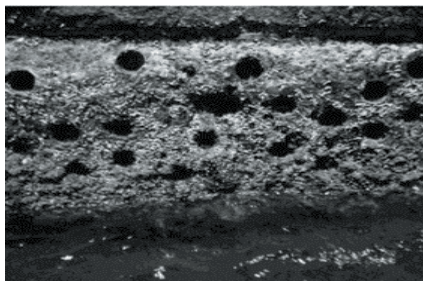


# 直立式生態海岸線



生態方塊

TYPICAL SECTION OF SEAWALL TYPE 2F



生態鑽孔



陶盤



# 生態海岸線試驗

- 已完成安裝工作
- 為期一年的監察即將展開





# 生態海岸線試驗 - 苗圃

2017.05.18

1. *Acanthus ilicifolius* 老鼠筋



2. *Aegiceras corniculatum* 桐花樹



3. *Avicennia marina* 白骨壤



4. *Bruguiera gymnorrhiza* 木欖



5. *Lumnitzera racemose* 欖李



6. *Kandelia obovate* 水筆仔

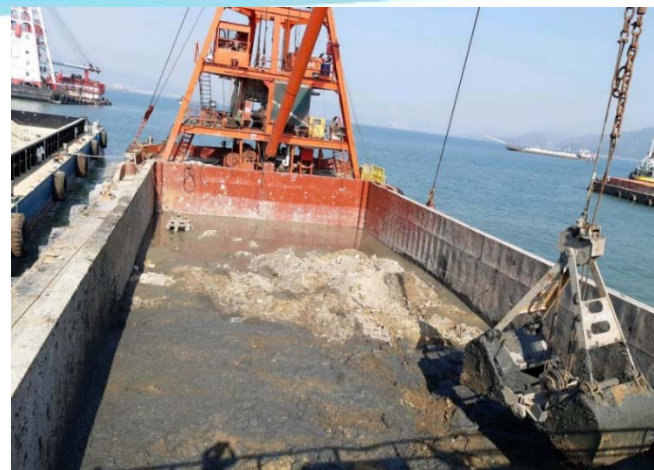




# 生態海岸線試驗 - 海泥回用



大澳疏浚工程掘出海泥



海泥混合公眾填料



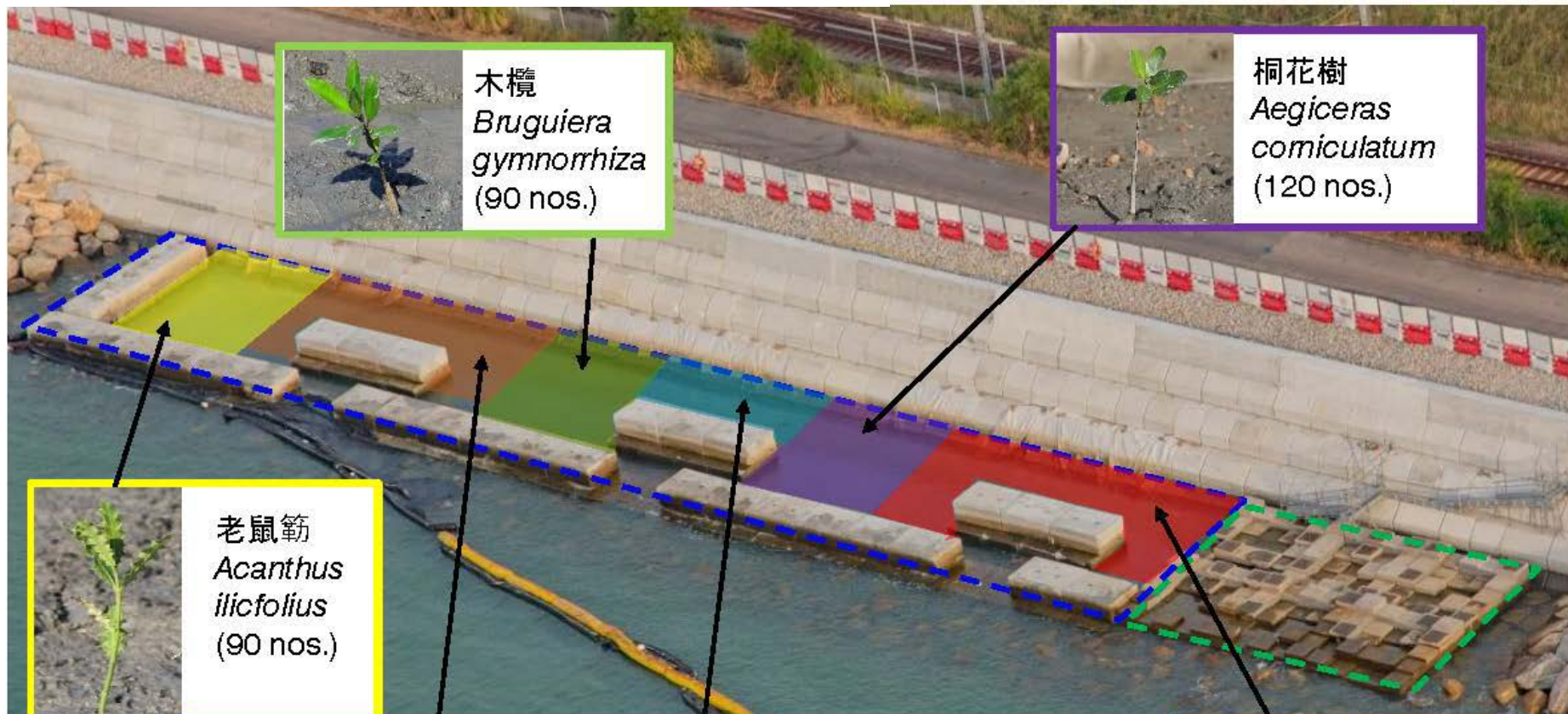
種植紅樹



建造泥灘



# 生態海岸線試驗



## 6. 其他事項

多謝