

# 东涌新市镇扩展



社区联络小组第三次会议

日期：17.12.2019



土木工程拓展署

# 议程

- 1.通过上次会议纪录
- 2.续议事项
- 3.填海合约最新进度
- 4.报告环境监察及审核状况
- 5.东涌东生态海岸线
- 6.其他事项

# 1. 通过上次会议纪录

## 2. 续议事项



### 3.2: 联合灭蚊工作

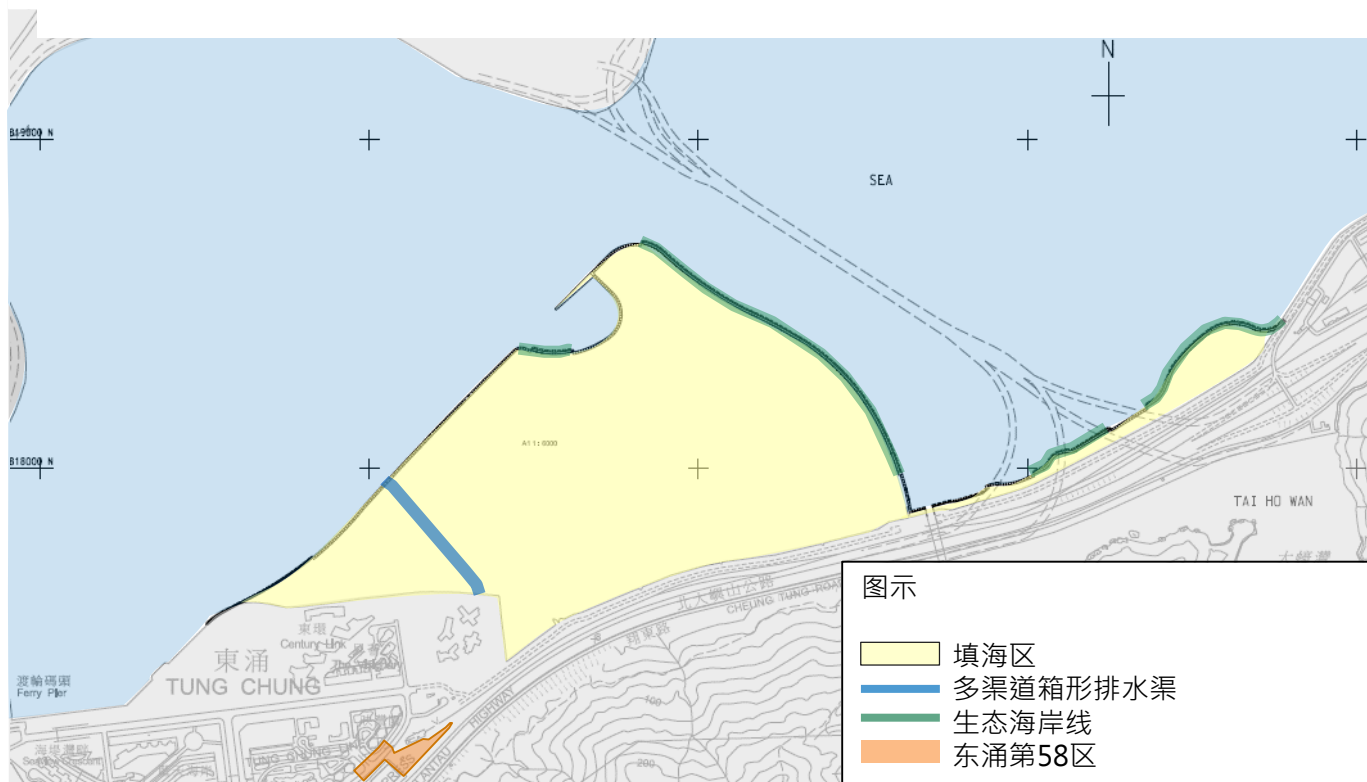
- 联络迎东邨及邻近物业管理处商讨会否进行联合灭蚊行动。

## 3. 填海合约最新进度

合约编号 NL/2017/03

东涌新市镇扩展 - 填海及前期工程

# 合约编号 NL/2017/03概要



- ① 采用非浚挖方法进行填海以开拓130公顷土地
- ② 建造1条长约4.9公里海堤，当中包含生态海岸线
- ③ 建造1条长470米多渠道箱形排水渠
- ④ 在东涌第58区进行土地平整工程

# 现时项目进度



# 未来六个月的工程预报





## 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、行人路及鋪設有關公用設施。工程團隊需要築築有複雜的地下設施管線網絡進行改道工程。為了盡量減低對公眾的影響，工程團隊與有關的政府部門、公共事業機構、巴士公司及有關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

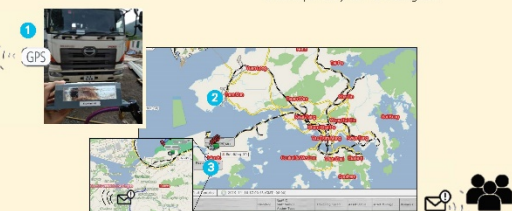
Real Time Tracking and Monitoring System for Dump Trucks

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、行人路及鋪設有關公用設施。

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，以進行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 south island sites. 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 控制系統，可以即時追蹤、公開監察泥頭車的行車路線。  
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，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.

继续留意  
工程进展

## 4. 报告环境监察及审核状况

# 环境许可证(EP-519/2016)的专题网站



网址: <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環境監察數據。

# 环境监察及审核 - 空气质素



## 空气质素监察

监察密度: 每六天三次

监察参数: 一小时总悬浮颗粒物



监测结果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

没有与项目相关的超标记录



迎东邨附近进行的空气质素监察  
(DM-1)

# 环境监察及审核 - 噪音



## 噪音监察

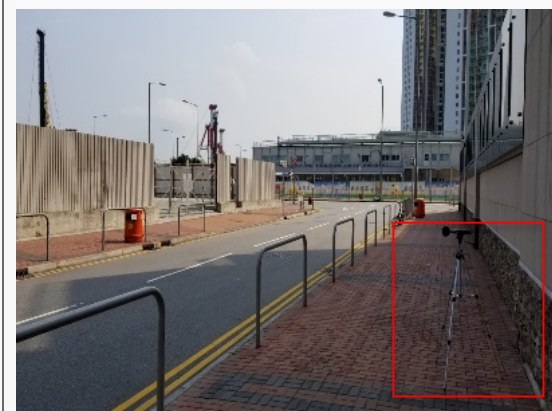
监察密度: 每周一次

监察参数: 30分钟时段的等效连续声级



监测结果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

噪音监察结果显示噪音水平  
维持在可接受水平 (75dB(A))



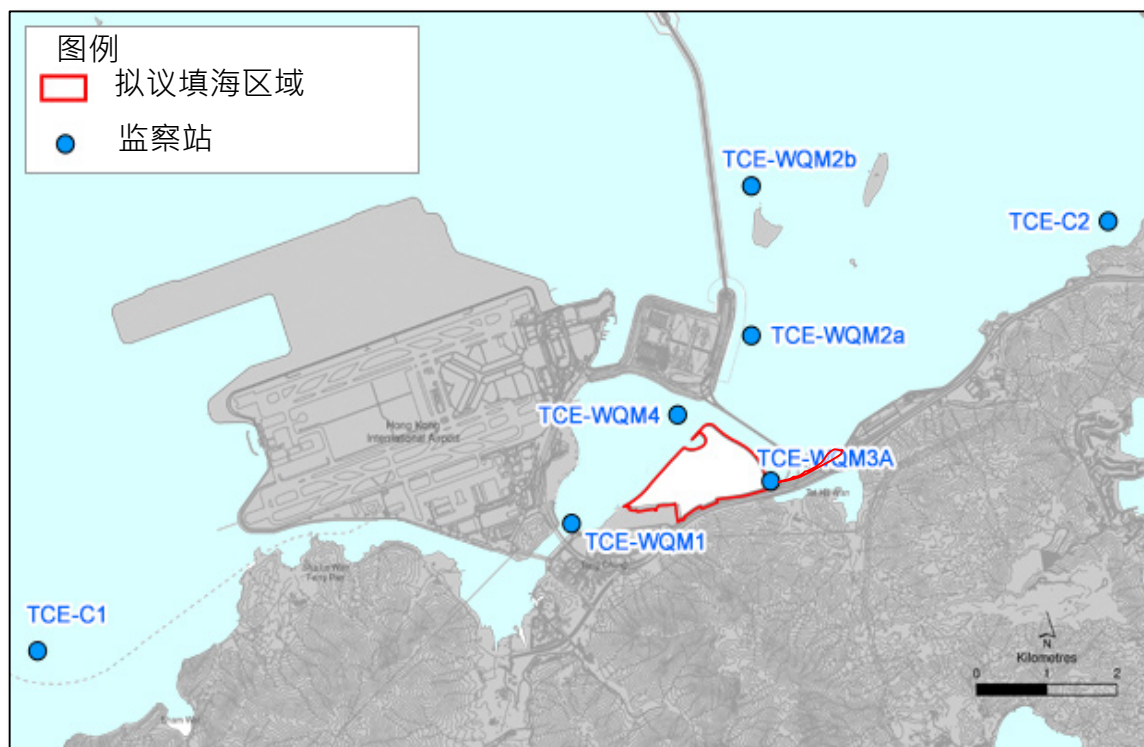
东环邨附近进行的噪音监察  
(NMS-CA-1A)

# 环境监察及审核 - 水质

## 水质监察

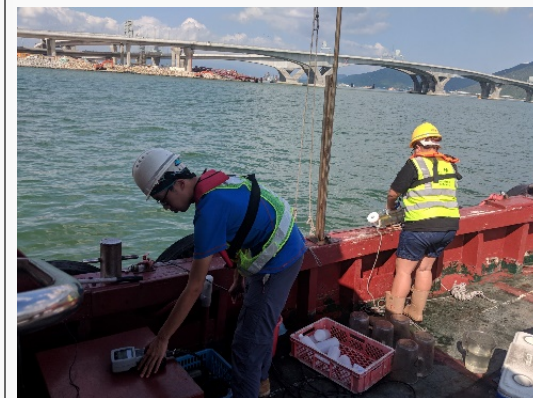
**监察密度:** 每周三次, 涨潮期间和退潮期间

**监察参数:** 溶解氧, 酸碱值, 盐度, 混浊度, 悬浮固体, 温度



**监测结果:**  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

没有与项目相关的超标记录



水质监察  
(TCE-WQM4)

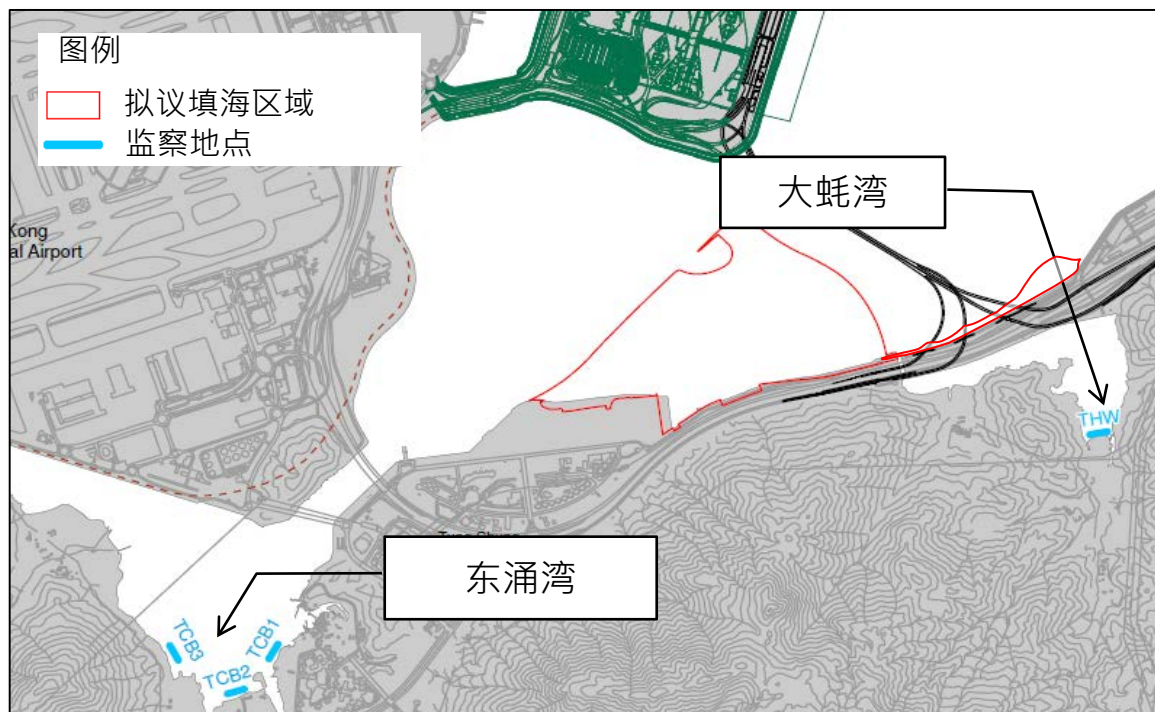
# 环境监察及审核 - 生态



## 生态监察 ( 泥滩生态 )

监察密度: 每季一次

监察参数: 马蹄蟹, 海草床, 潮间带泥滩群落



监测结果:  
(二零一九年七月至  
二零一九年十一月)

于二零一九年九月进行生态  
监测中, 在东涌湾及大蚝湾  
均发现马蹄蟹



东涌湾发现的幼体马蹄蟹  
(*Tachypleus tridentatus*)

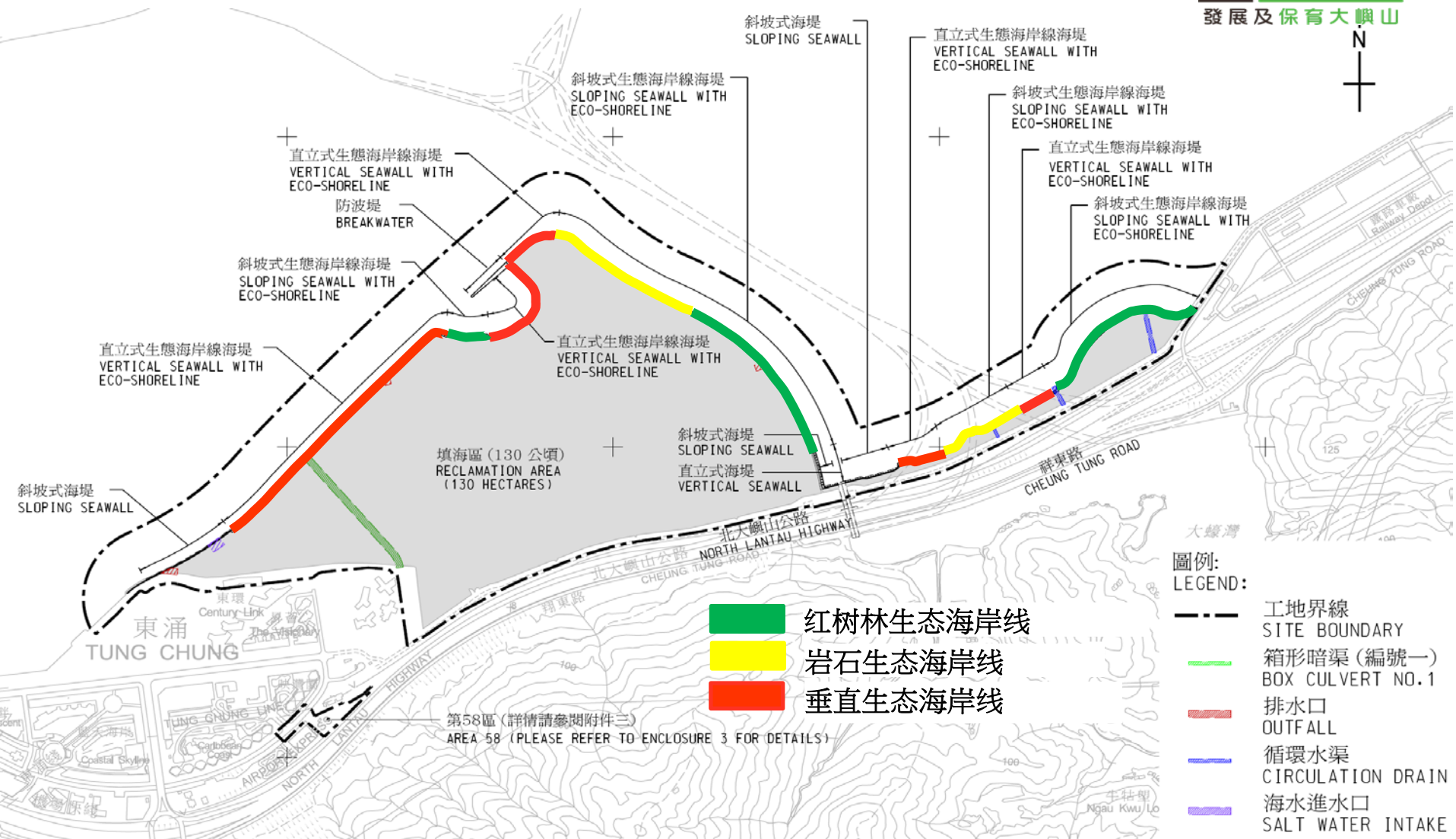
## 已收到投诉的摘要

日期	水质	空气	噪音	其他 (光, 废物, 生态)
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
投诉内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>海水污染</li> <li>红潮</li> <li>泥水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>气味</li> <li>尘埃</li> <li>黑烟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>深层水泥拌合工程噪音</li> <li>早上时段的噪音</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>光污染</li> <li>拆除旧办工室时产生废物</li> </ul>



## 5. 东涌东生态海岸线

# 东涌东生态海岸线

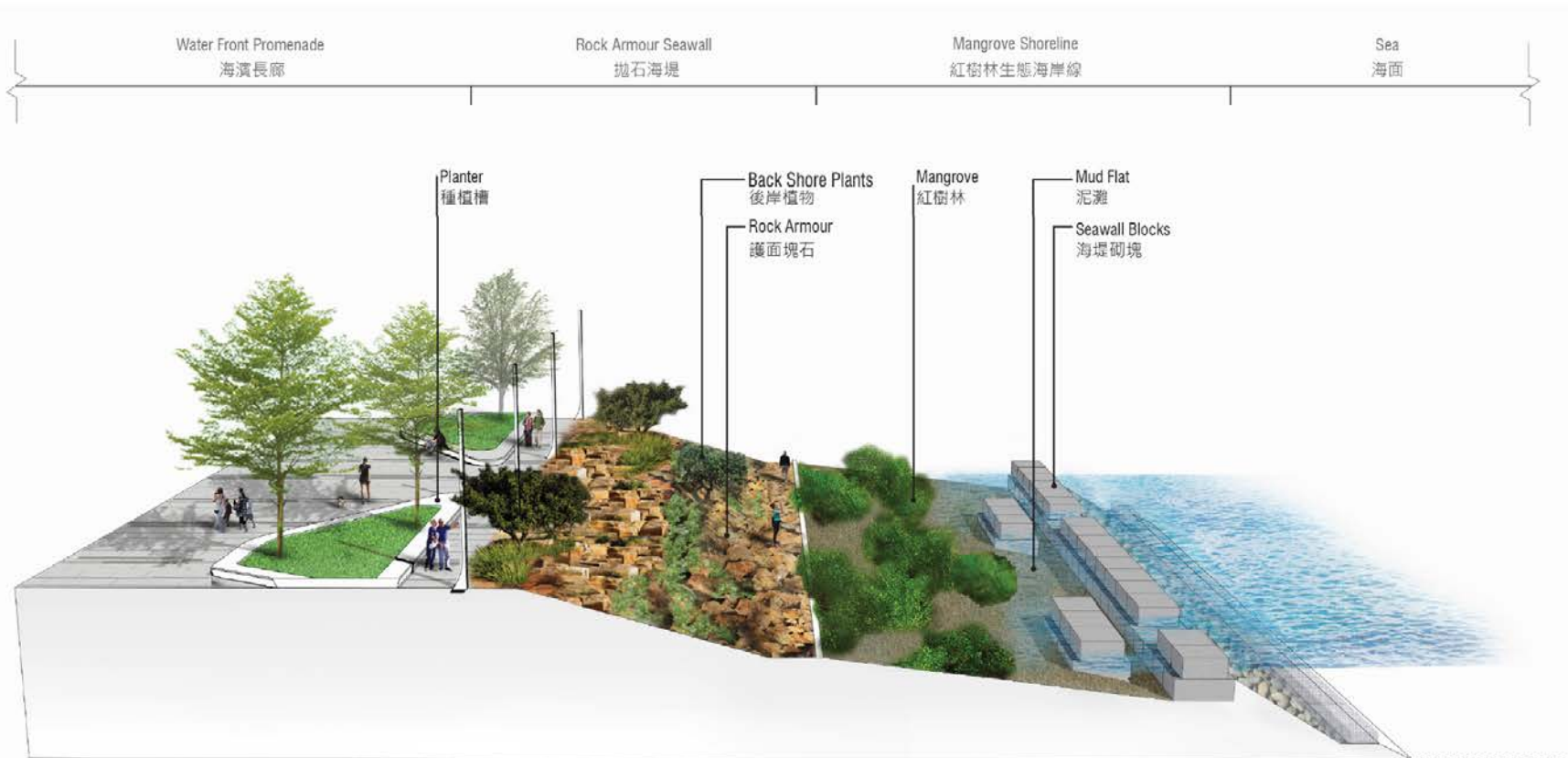


- 红树林生态海岸线
- 岩石生态海岸线
- 垂直生态海岸线

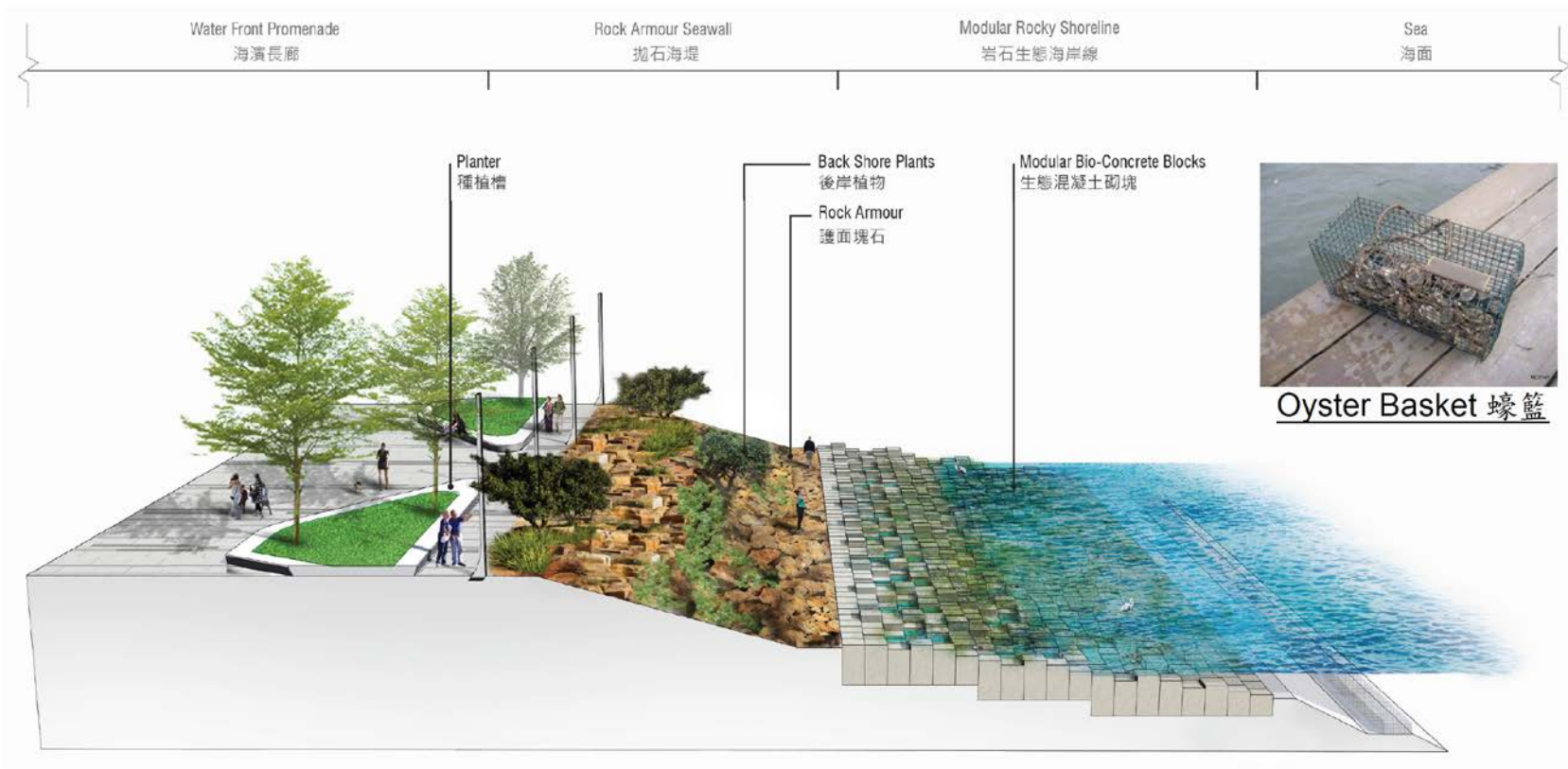
- 圖例:  
LEGEND:
- 工地界線  
SITE BOUNDARY
  - 箱形暗渠 (編號一)  
BOX CULVERT NO.1
  - 排水口  
OUTFALL
  - 循環水渠  
CIRCULATION DRAIN
  - 海水進水口  
SALT WATER INTAKE

第58區 (詳情請參閱附件三)  
AREA 58 (PLEASE REFER TO ENCLOSURE 3 FOR DETAILS)

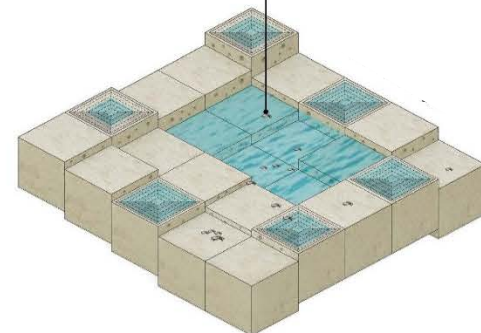
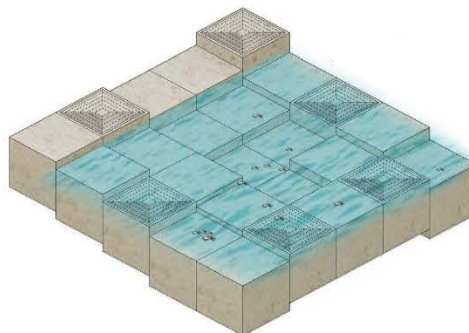
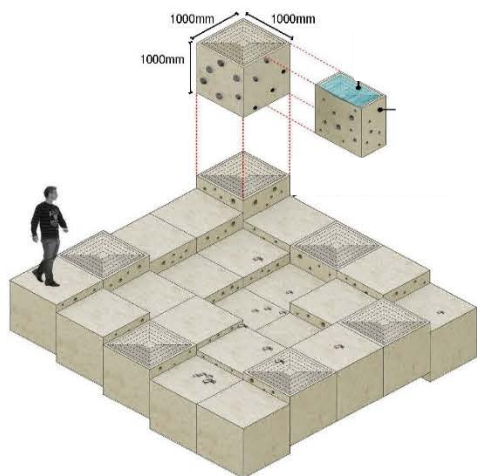
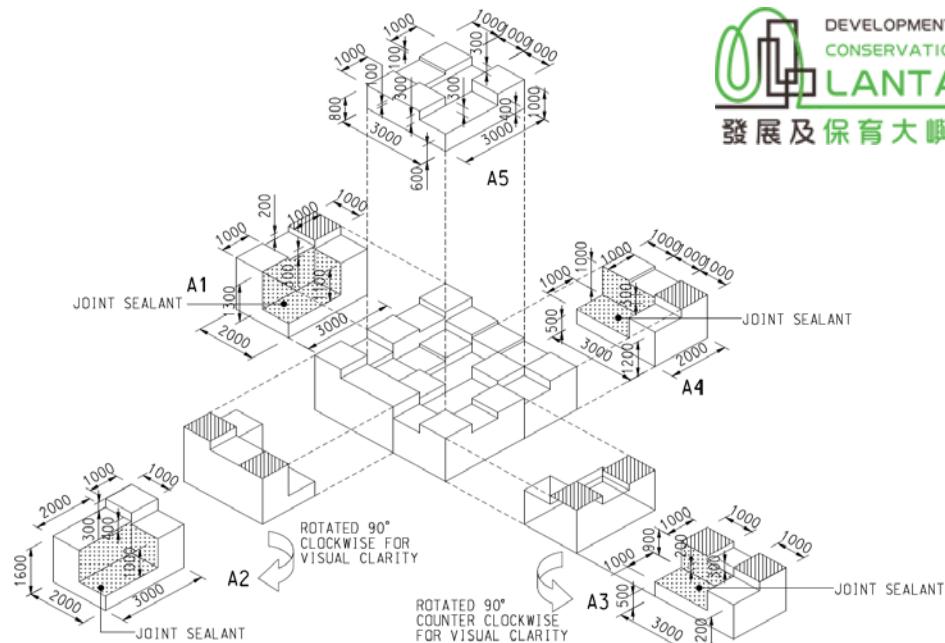
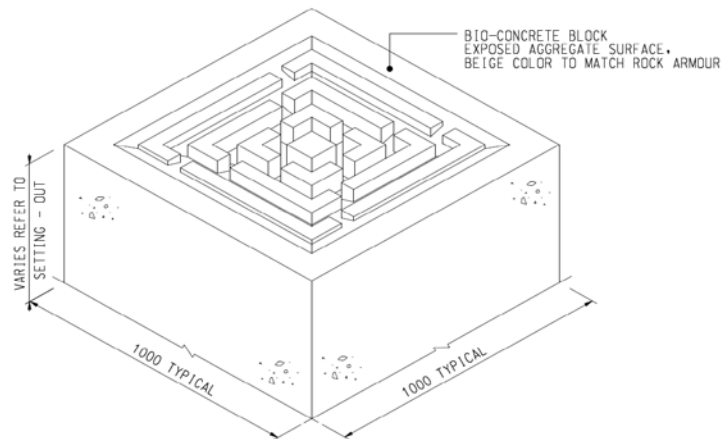
# 红树林生态海岸线



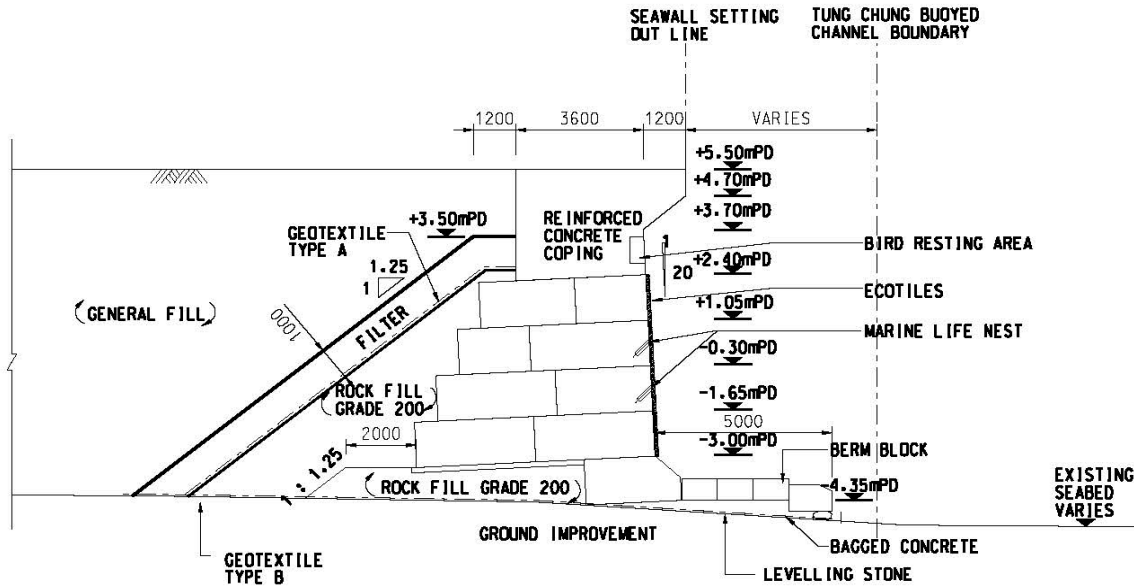
# 岩石生态海岸线



# 岩石生态海岸线

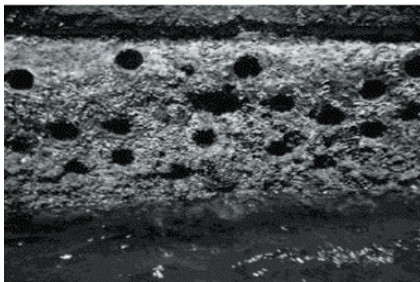


# 直立式生态海岸线



生态方块

TYPICAL SECTION OF SEAWALL TYPE 2F



生态钻孔



陶盘

# 生态海岸线试验

- 已完成安装工作
- 为期一年的监察即将展开



# 生态海岸线试验 - 苗圃

1. *Acanthus ilicifolius* 老鼠筋



2. *Aegiceras corniculatum* 桐花树



3. *Avicennia marina* 白骨壤



4. *Bruguiera gymnorrhiza* 木榄



5. *Lumnitzera racemose* 榄李



6. *Kandelia obovate* 水笔仔

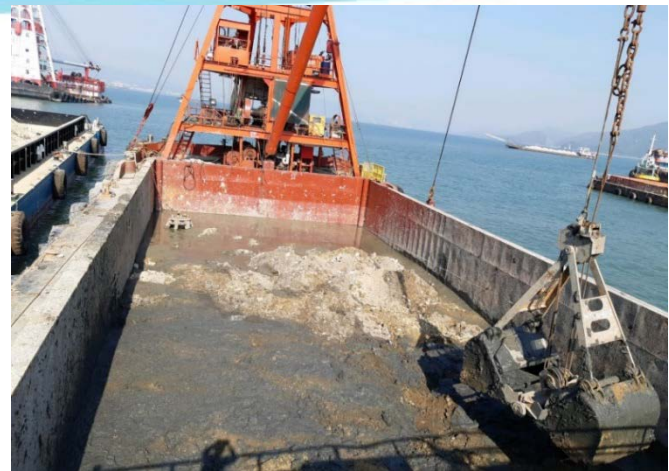




# 生态海岸线试验 - 海泥回用



大澳疏浚工程掘出海泥



海泥混合公众填料

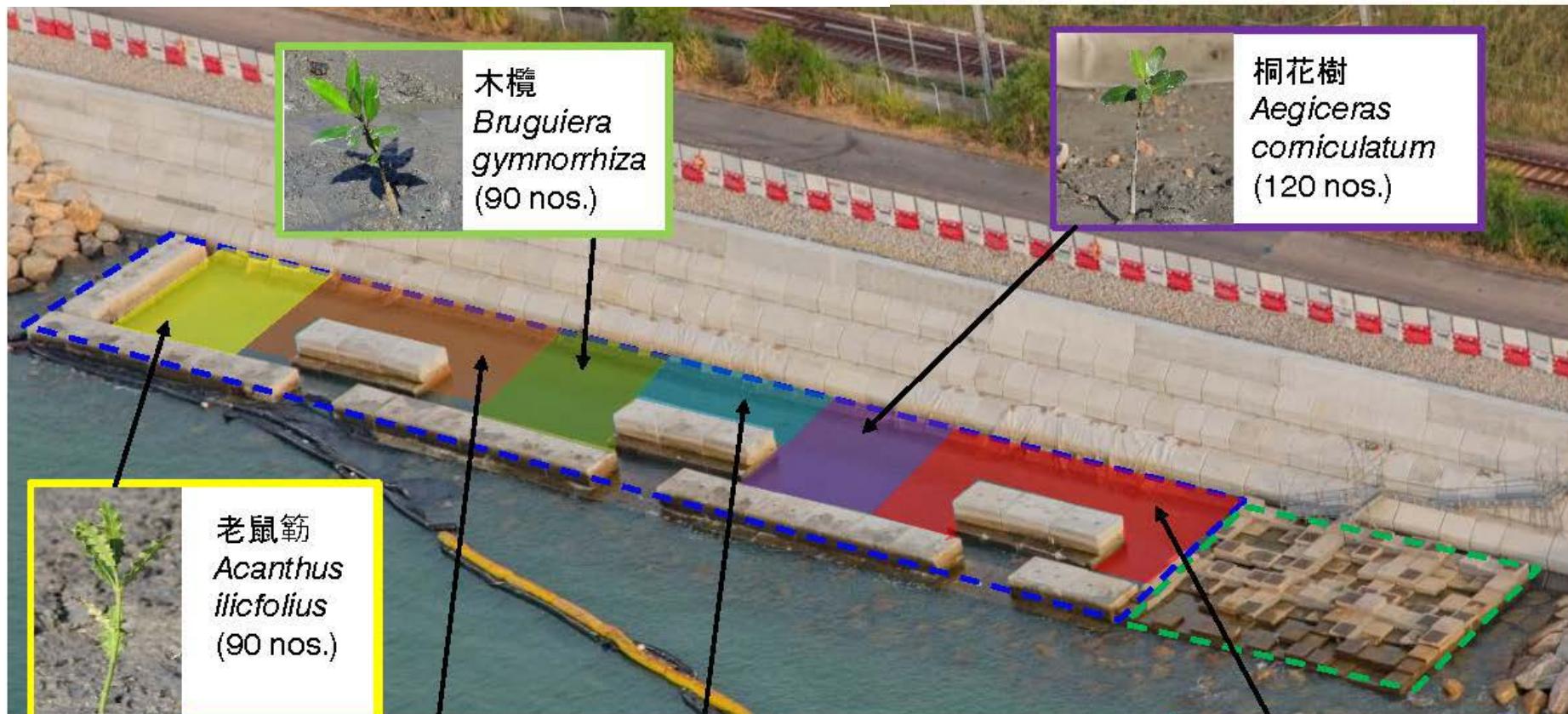


种植红树



建造泥滩

# 生态海岸线试验



木欖  
*Bruguiera gymnorrhiza*  
(90 nos.)



桐花樹  
*Aegiceras comiculatum*  
(120 nos.)



老鼠筋  
*Acanthus ilicifolius*  
(90 nos.)



白骨壤  
*Avicennia marina*  
(100 nos.)



欖李  
*Lumnitzera racemose*  
(90 nos.)



水筆仔  
*Kandelia obovate*  
(95 nos.)

## 6. 其他事項

多谢