

MiC - 提供業界更環保的先進建築方法



水資源

噪音污染

空氣污染

非隋性廢物

隋性廢物



窗戶及廁所廚房防水測試後的水可於廠房循環再用

臨時保護物料

地盤綠化



重用木卡板和膠樽製作綠化牆



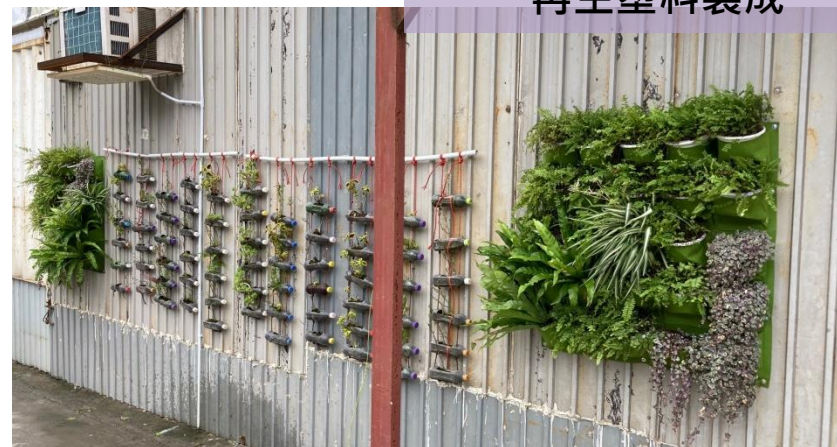
工地農場・自給自足



購入的花槽均由
再生塑料製成



巨型綠化牆，為工地帶來生氣



蚊蟲防治

地盤行動組



成立滅蚊隊



每週噴霧滅蚊兩次

設施和配套



新滅蚊系統 (IN2CARE)



安裝太陽能滅蚊燈

回收鋁罐屋頂 (熱反射降溫)



由於汽水罐反射率高能隔絕日照，
用以提高空調效率



把廢棄的汽水罐整齊排列在貨櫃office屋頂



流動活性碳Filter

設計 - 1

活性炭濾材



活性炭綿



蜂窩活性炭濾芯



裝置內用活性炭材料作濾網，利用活性炭特性過濾多餘的排氣污染物 (包括懸浮粒子、二氧化硫及氮氧化物等等)

設計裝置套上發電機/
挖泥機排氣口



設計 - 2

機動式性吸音屏 & 實時環境數據監察系統

機動式性吸音屏



可移動

有效隔音

輕便

容易組裝

實時環境數據監察系統



實時監察地盤數據:PM10, PM2.5及聲音強度



監察點鄰NSR/ASR

保護鄰近的斜坡和河流



利用航拍進行樹木調查和定期監測


 Oriental Landscapes Limited
 東方綠化有限公司

**Design and Construction of Rank and File
 Quarters for Fire Services Department at Area
 106, Pak Shing Kok, Tseung Kwan O
 (Contact No. SS E502)**

Initial Tree Survey Report for the Slope Area

Prepared By:


 Chun-wai Lau, Jacky
 ISA Certified Arborist HK-0738A
 ISA Tree Risk Assessment Qualified
 JL
 Date: 23rd December 2019

香港太古城太古廣場 18 樓太古城中心 3 樓 8 室 Unit 8, 3/F, Chingfong, 18 Taiho Shing Road, Hong Kong
 電話 Tel: (852) 2885-1883 傳真 Fax: (852) 2885-5226 電郵 Email: info@oll.com.hk




 佳力高試驗中心有限公司
 CASTCO TESTING CENTRE LIMITED

Test Report
 Water Analysis

Date of Issue: 13-12-2019
 Page 1 of 1 page(s)
 Report No. 171809

Client: Yau Lee Construction Company Limited
 Address: 2/F, Tower 3, Transport Square, 3 Shing Tsui Road, Kowloon Bay, Kowloon
 Job Title: Design and Construction of Rank and File Quarters for F.S.D. at Area 106, Pak Shing Kok, Tseung Kwan O
 Contact No.: 13-0019 Customer Ref. No.: --

Received Condition: Chilled
 Test period: 09-12-2019 to 10-12-2019
 Sampling Location: Design and Construction of Rank and File Quarters for F.S.D. at Area 106, Pak Shing Kok, Tseung Kwan O
 Laboratory Test Results: --
 Sample Storage ID: B1916-121219-2019-001-1
 Sampling Date: 09-12-2019
 Location of Sample Obtained: Design and Construction of Rank and File Quarters for F.S.D. at Area 106, Pak Shing Kok, Tseung Kwan O

Sample Description	Test	Method	Unit	Result
Chemical Oxygen Demand (COD)	ASTM D1212B-2000	mg/L	<10	
pH value at 25°C	APHA 214, 450A-1	°	7.7	
Total suspended solids	APHA 214, 2540 D	mg/L	6.1	

Remarks: 1. Test results only relate to the specimen tested.
 Approved Signature:

 CHAN Chai Pak, Raymond
 Director Manager
 Issued of Report

在下游取水樣本

環保工作坊



環保水樽筆筒



天然防蚊包



自製酒精搓手液



自製口罩套

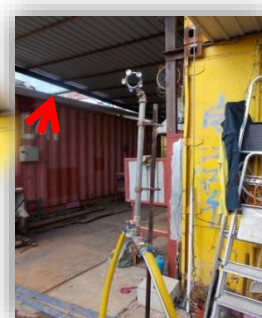


自製布口罩

流動環保回收車，流動灑水車，創意再生工具



每日收集地盤膠樽，鋁罐，垃圾



使用廢棄鐵枝製作固定或降塵裝置



再用和回收MiC保護物料



使用廢鐵枝及剩餘木板製作枱