

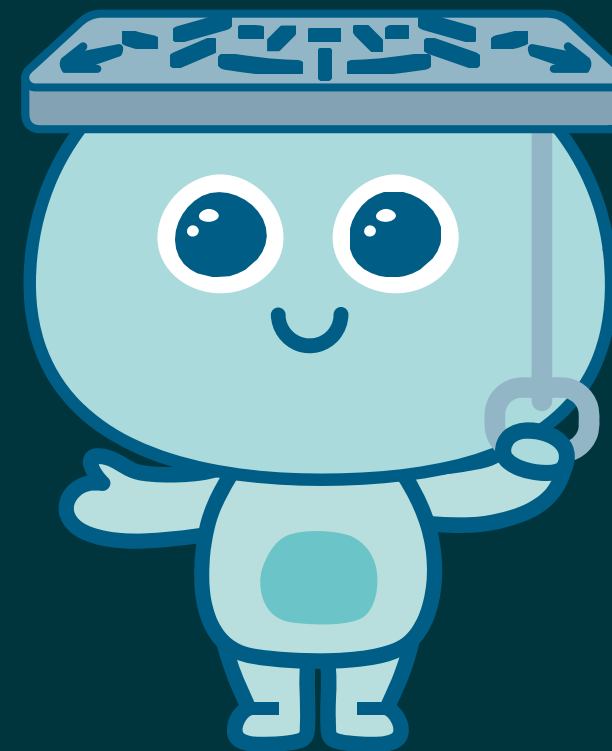
搬遷沙田污水處理廠往岩洞計劃 社區聯絡小組

第四次會議

2021年9月30日 (星期四)

議程

- 01 社區聯絡小組
- 02 工程計劃
- 03 第一階段工程
- 04 第二階段工程
- 05 環境監測
- 06 工地圍板
- 07 社區聯絡中心
- 08 派發工程簡報及通告
- 09 沙田岩洞義工隊
- 10 聯絡方法
- 11 討論



01

社區聯絡小組



社區聯絡小組功能

- 與社區持份者保持緊密的聯繫；
- 定期舉行簡報會介紹工程進度及施工安排；
- 聆聽社區對工程的相關意見；
- 解答社區對工程的疑問；及
- 在收集不同意見後，作出最合適的處理以優化施工安排。

感謝大家參與
請踴躍發言!!!



工程計劃



工程計劃：

分階段進行

- 工地開拓及連接隧道建造工程
- 主體岩洞建造及上游污水收集系統工程
- 污水處理設施裝置工程
- 現有沙田污水處理廠解除運作及拆卸工程



第一階段工程

工地開拓及連接隧道建造工程



第一階段工程 – 基本資料

	部門	渠務署
	合約編號	DC/2018/05
	合約名稱	工地開拓及連接隧道建造工程
	顧問	艾奕康有限公司
	承建商	中國建築聯營
	開工日期	2019年 2月 28日
	預計完工日期	2022年 年中



第一階段工程 – 最新進度

已完成的工程：

- 臨時行人路及單車徑改道
- 臨時行車天橋
- 社區聯絡中心
- 臨時隔音屏障
- 連接通風井的道路
- 爆破工程

第一階段工程的範圍： Stage 1 Works:



進行中的工程：

- 主連接隧道建造工程
- 主連接隧道入口處建造工程
- 主連接隧道（西）建造工程
- 梅子林路渠務及改路工程

第一階段工程 – 已完成工程



臨時行人路及單車徑改道：2020年1月完成



臨時行車天橋：2020年6月完成



社區聯絡中心：2020年7月完成



臨時隔音屏障：2021年4月完成

第一階段工程 – 已完成工程



連接通風井的道路：2021年7月完成

第一階段工程 – 進行中



主連接隧道建造工程



第一階段工程 – 進行中

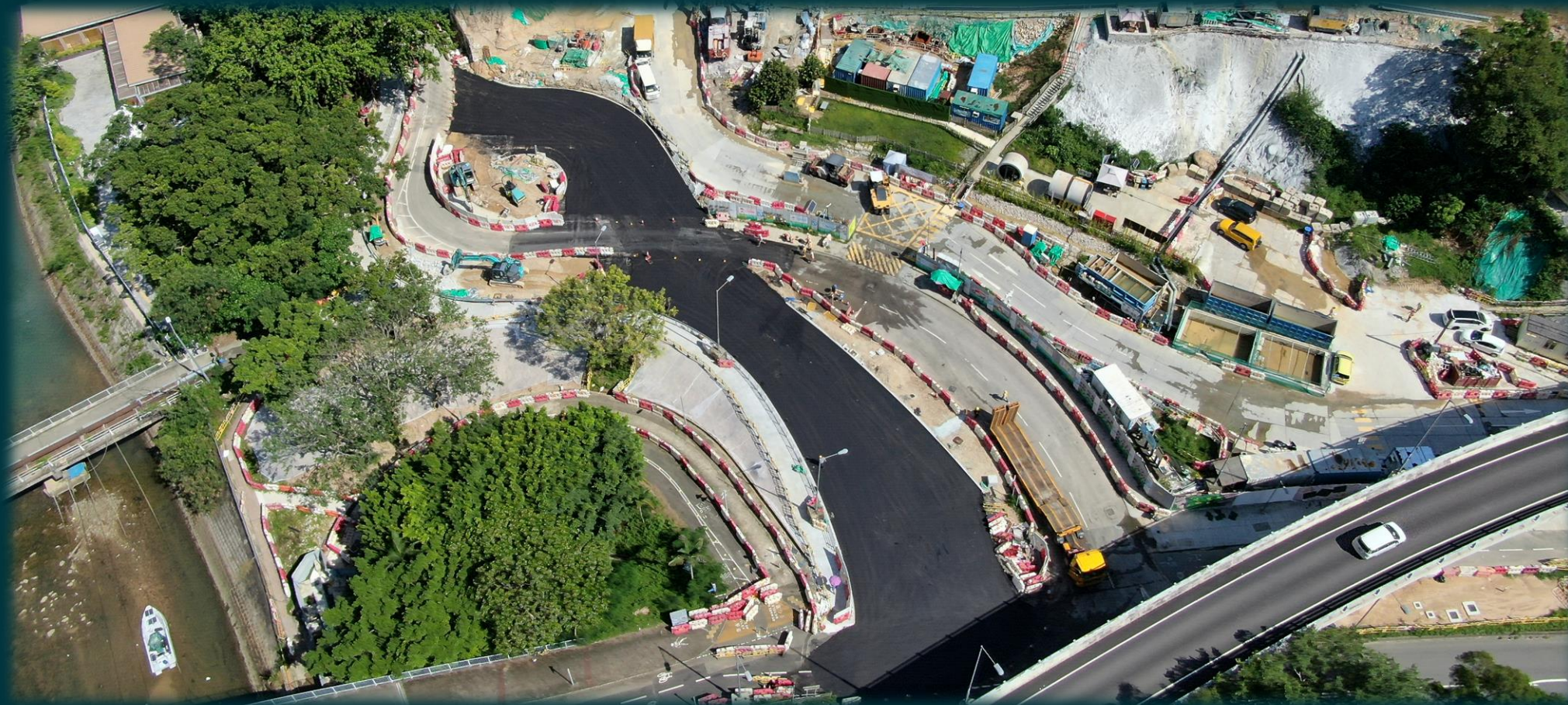


主連接隧道入口處建造工程



主連接隧道（西）建造工程

第一階段工程 – 進行中



梅子林路渠務及改路工程

04

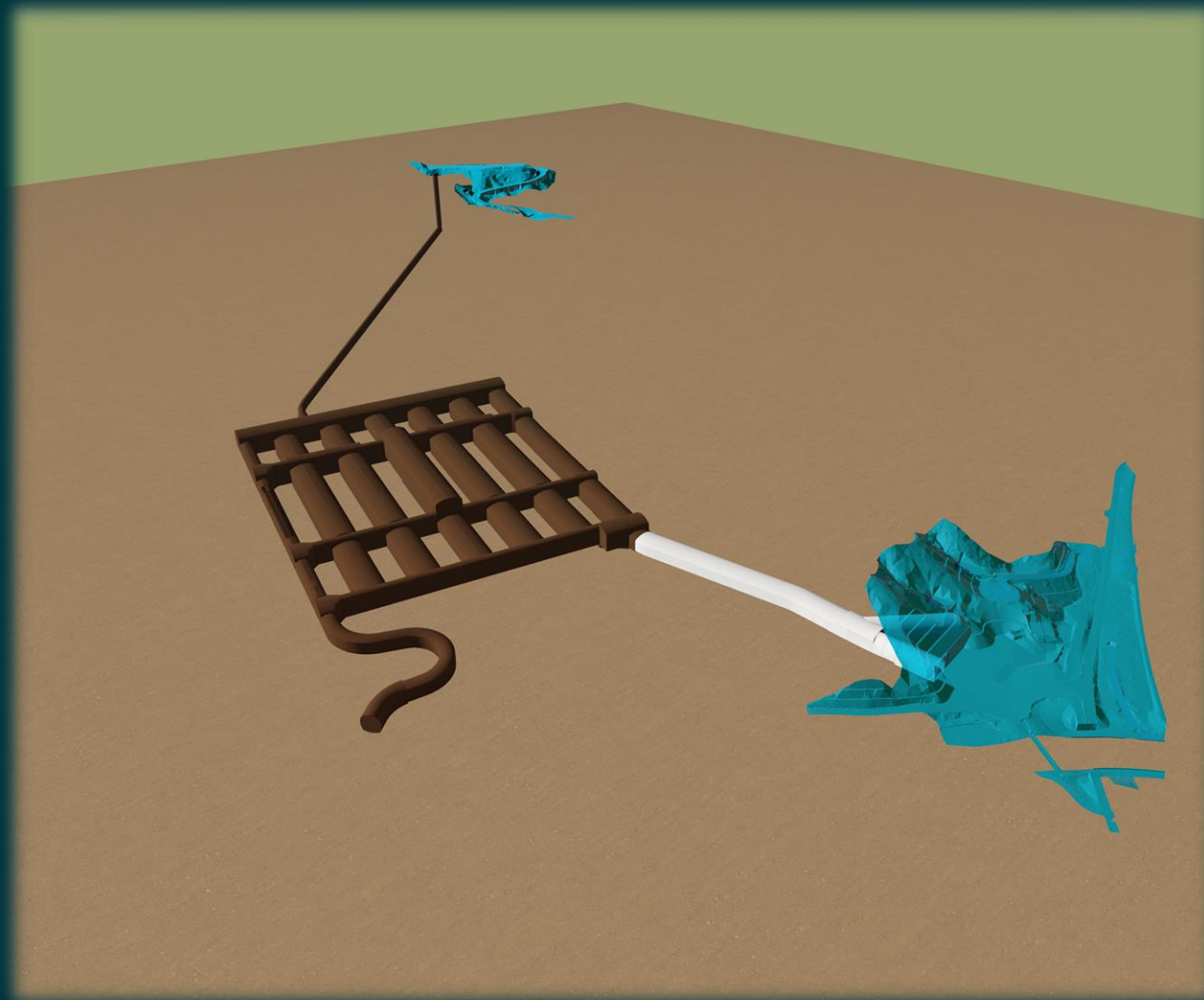
第二階段工程

主體岩洞建造工程

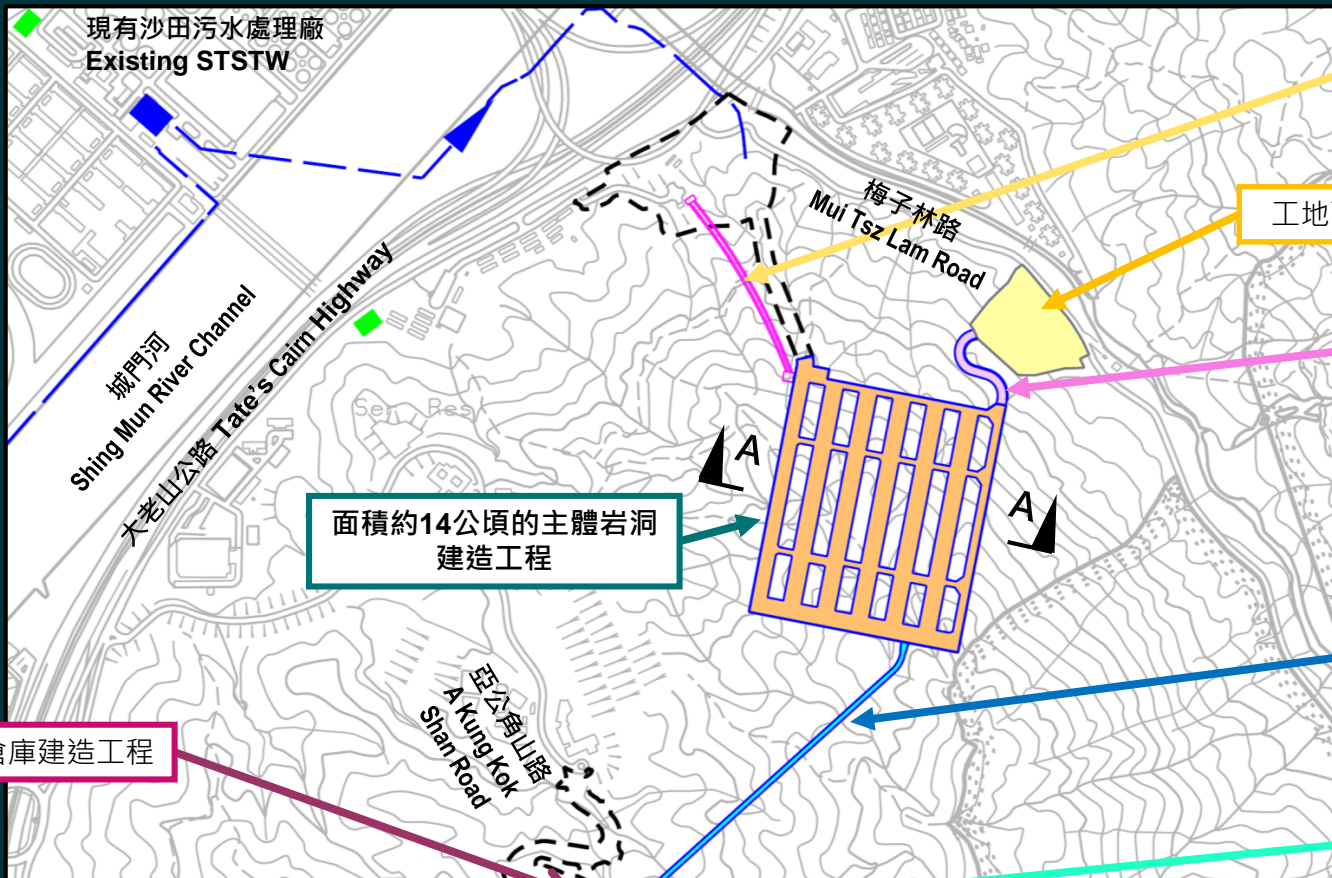


第二階段工程 – 基本資料

	部門	渠務署
	合約編號	DC/2020/05
	合約名稱	主體岩洞建造工程
	顧問	艾奕康有限公司
	承建商	中國建築-愛銘聯營
	開工日期	2021年 7月 5日
	預計 完工日期	2027年 年初



第二階段工程 – 工程範圍



臨時炸藥倉庫建造工程

排放水輸送隧道建造工程

工地副連接隧道入口處的工地平整工程

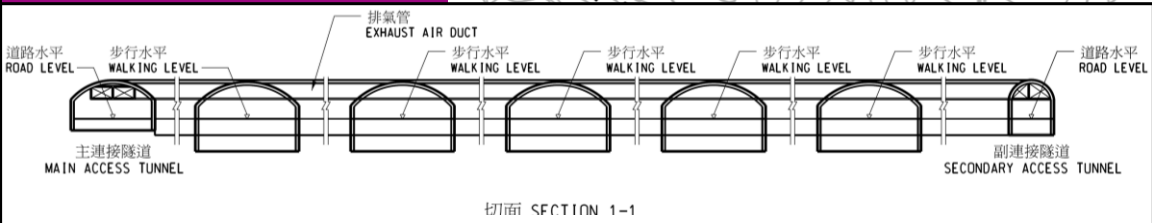
副連接隧道建造工程

通風坑道建造工程

通風井建造工程

面積約14公頃的主體岩洞建造工程

主體岩洞平面圖

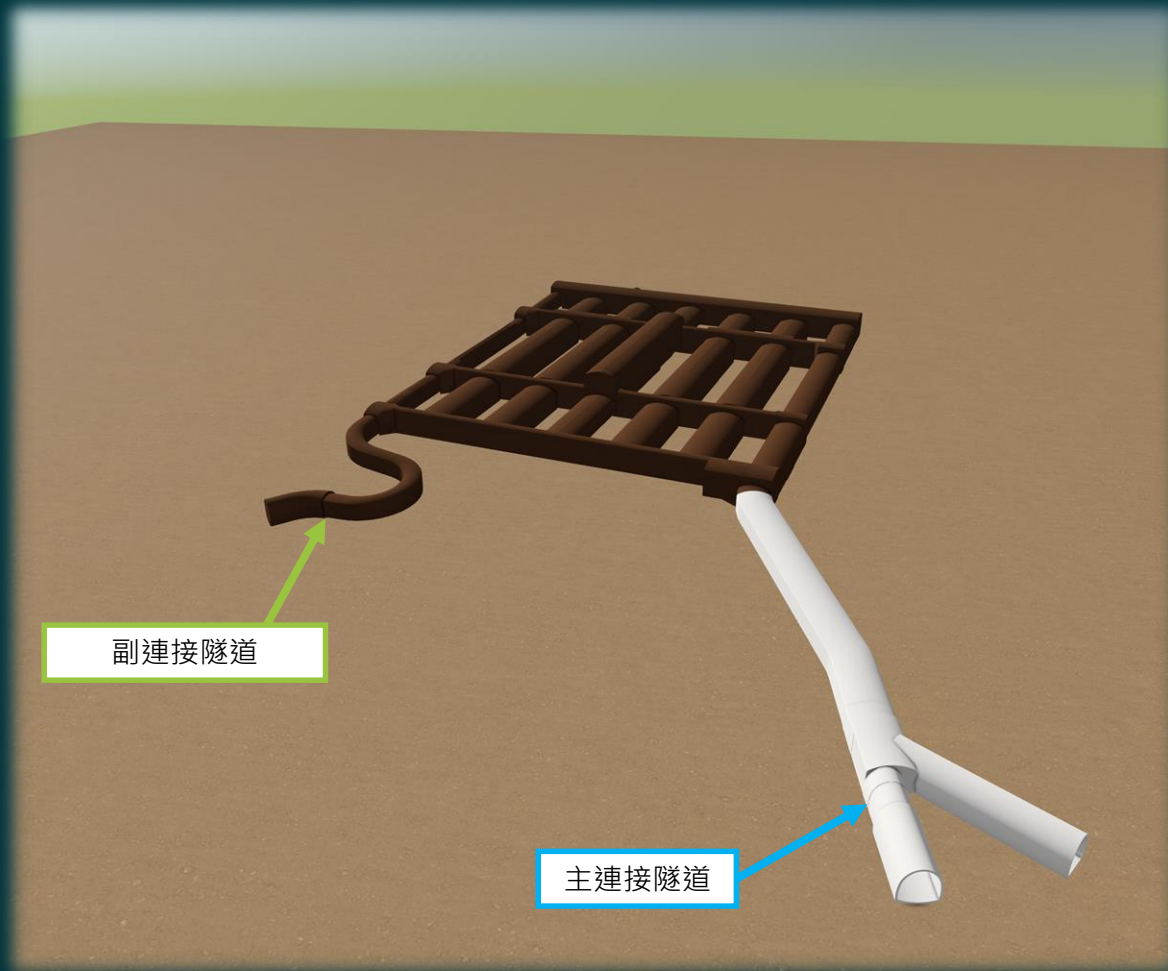


各主岩洞約25米高·32米闊

主體岩洞切面圖 A-A

第二階段工程 – 工程範圍

以鑽爆方法建造主體岩洞建築群



於副連接隧道入口處進行工地平整工程

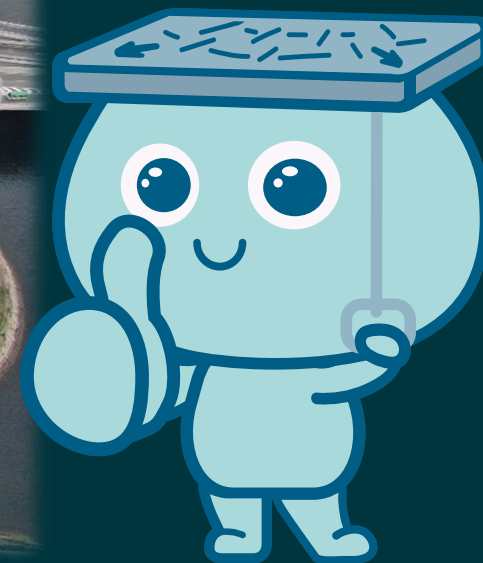


第二階段工程 – 工程範圍

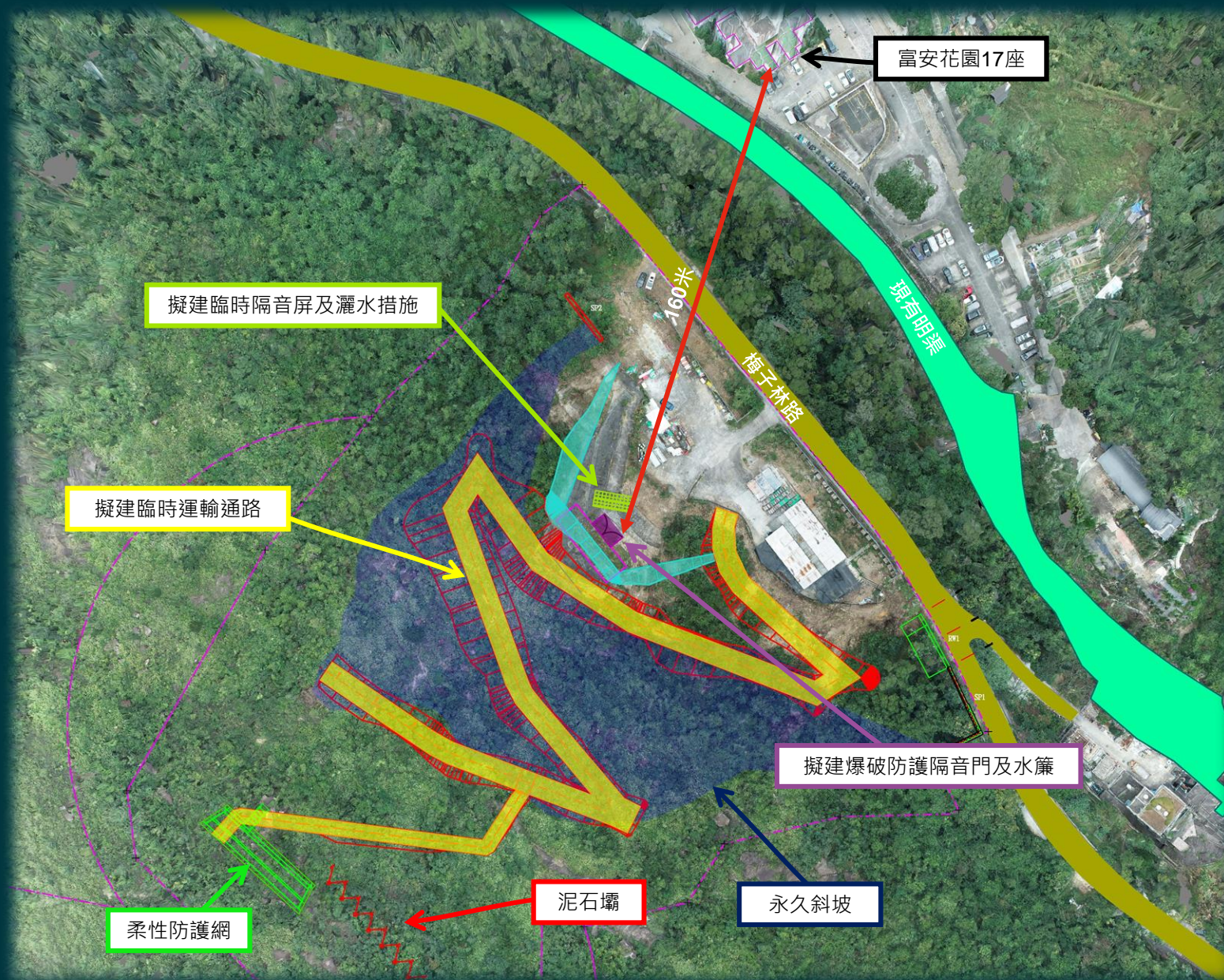
- 以明挖及鑽爆方法建造通風井
- 以鑽爆方法興建一條通風坑道
- 建造臨時炸藥倉庫



臨時交通安排



副連接隧道出入口 – 環境保護



減少噪音及防塵措施

- 擬建臨時隔音屏及灑水措施
- 擬建爆破防護隔音門及水簾
(距離富安花園大約160米)

減少砍伐樹木

- 擬建臨時運輸通路

臨時炸藥倉庫

設施完工構想圖（鳥瞰角度）



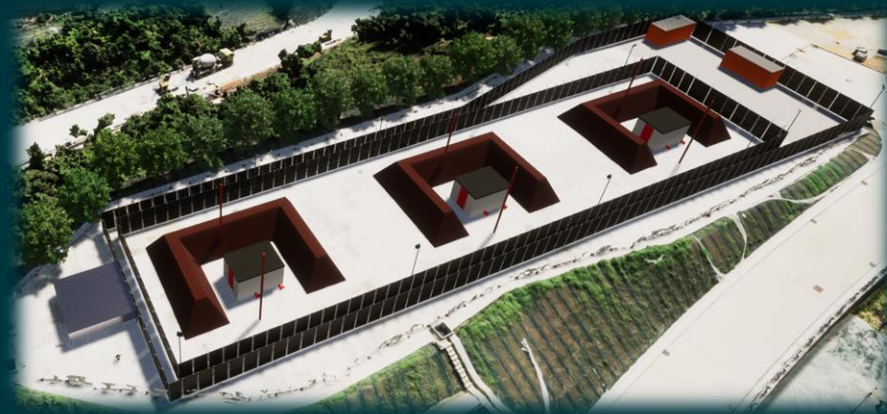
設施完工構想圖（鄰舍輔導會怡欣山莊角度）



臨時炸藥倉庫

安全措施

- 於亞公角山路迴旋處設置地盤圍板及出入閘口，防止未經授權人仕進入；
- 臨時炸藥庫外亦設置雙重圍欄包圍；
- 設有廿四小時閉路電視監視及保安人員看守；並
- 確保獲得授權人仕方可進入臨時炸藥倉庫範圍。



05

環境監測



針對空氣質素及噪音的環境監測及審核



圖例:

Legend:

-  空氣質素監測點
Air Quality Monitoring Station
-  噪音監測點
Noise Monitoring Station
-  空氣質素及噪音監測點
Noise & Air Quality Monitoring Station
-  於工地範圍外較敏感區域的震動監測點
Vibration Monitoring Point at More Sensitive Zone Outside Site Areas

針對空氣質素及噪音的環境監測及審核

新增噪音監測點——

海景山莊



御駿苑



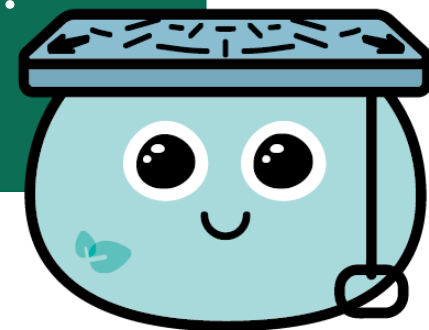
香港賽馬會沙田馬房



針對空氣質素及噪音的環境監測及審核

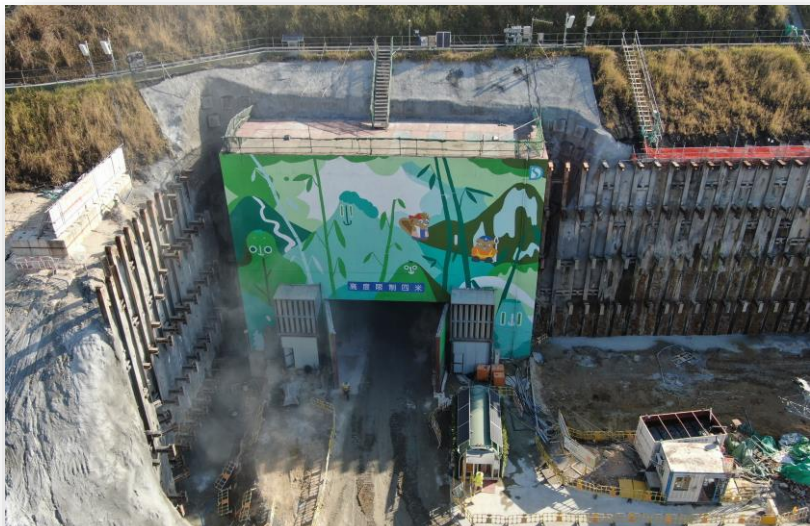
聘請獨立環境查核人及環境小組負責，主要工作範疇包括：

- 執行定期空氣質素和噪音監測（監測結果將詳細列於環境監測和審核報告內）；
- 執行定期地盤環境監督巡查；
- 查找空氣質素和噪音監測數據較預期為高以及有關環保投訴的原因；及
- 定期提交環境監測和審核報告（公眾人士將可於以下網頁下載：
<http://www.ststwincaverns.hk>）

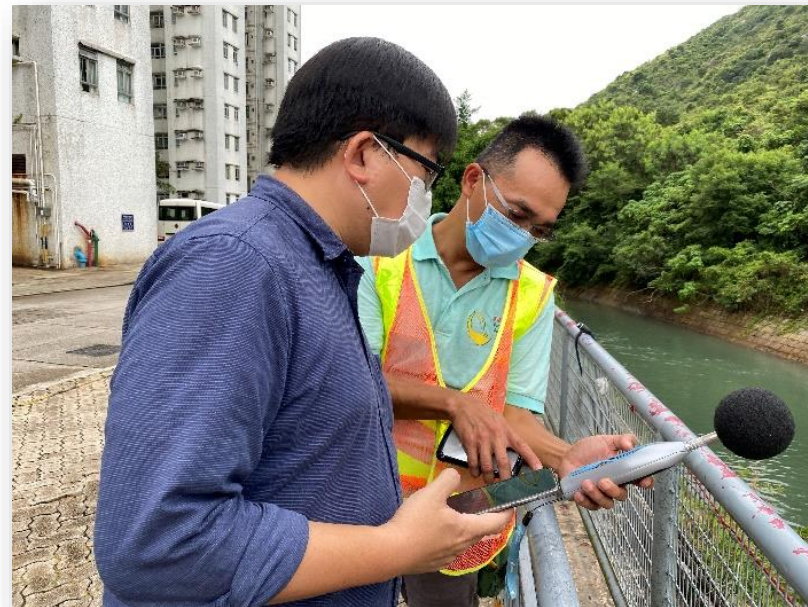


地盤環保措施 – 防噪音措施

爆破防護隔音門



量度噪音



地盤環保措施 – 防噪音措施

加高圍板及加設隔音棉



地盤環保措施 – 防塵措施

節能空氣質素探測儀



自動灑水系統



地盤環保措施 – 防塵措施

定期清洗工地路口及附近道路

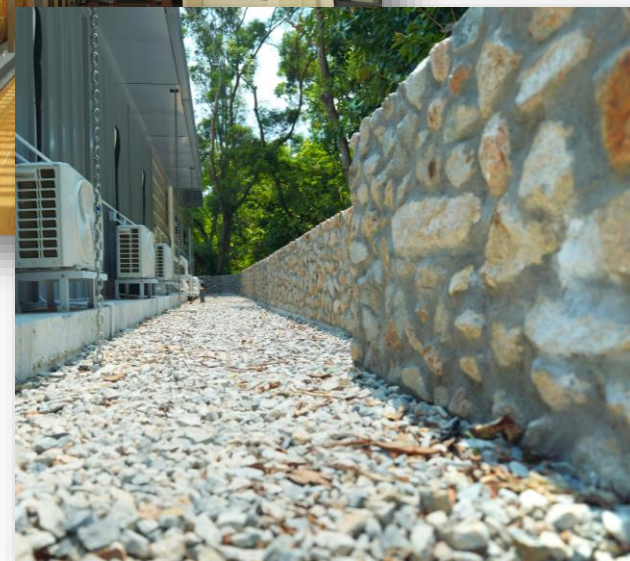
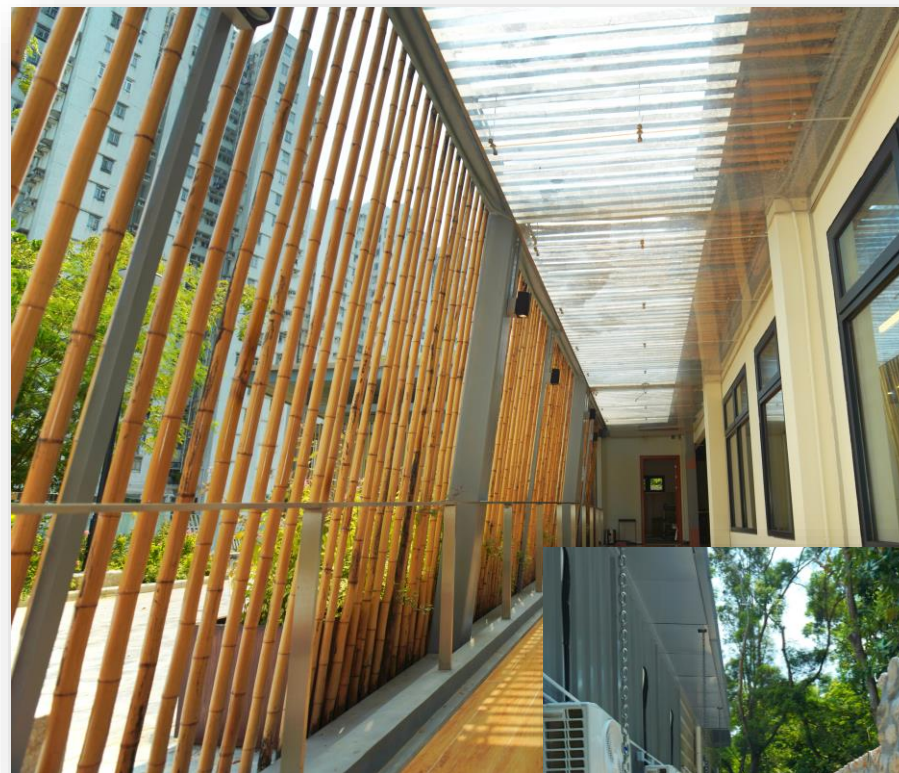


清洗車輪設施



地盤環保措施

回收升級再造



減少蚊患、野生動物滋擾的方案

安裝蚊子陷阱



安裝太陽能滅蚊燈



定期噴蚊油 (地盤滅蚊噴霧機)



定期清理積水



減少蚊患、野生動物滋擾的方案

定期除草



聘請專家採取預防蛇鼠蟻的措施



堵塞圍街板孔洞及加強圍網



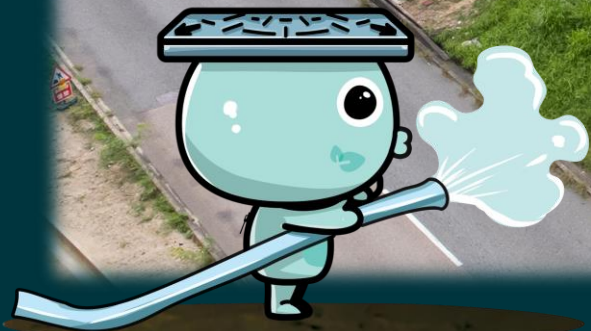
放置硫磺粉



工地圍板



製作綠化及富教育意義的圍板



07

社區聯絡中心



社區聯絡中心活動簡介

命名比賽

社區聯絡中心命名比賽

渠務署「搬遷沙田污水處理廠往岩洞」工程在第一階段工程施工期間，於梅子林路旁邊興建社區聯絡中心及休憩公園，推廣工程資訊並加強工程與公眾的溝通，希望締造一個工程與公眾共享的社區空間。

現誠邀各位街坊朋友一起為「社區聯絡中心」命名！

參加辦法：
掃描右圖的二維碼 或 瀏覽 <http://ststwincavernsclc.web.app> 連接至網上表格
或 於大廈管理處及區議員辦事處索取表格
截止日期：2020年11月15日

評分標準：
1) 體現本工程與沙田社區的緊密聯繫
2) 突出本中心的環保、可持續發展等概念



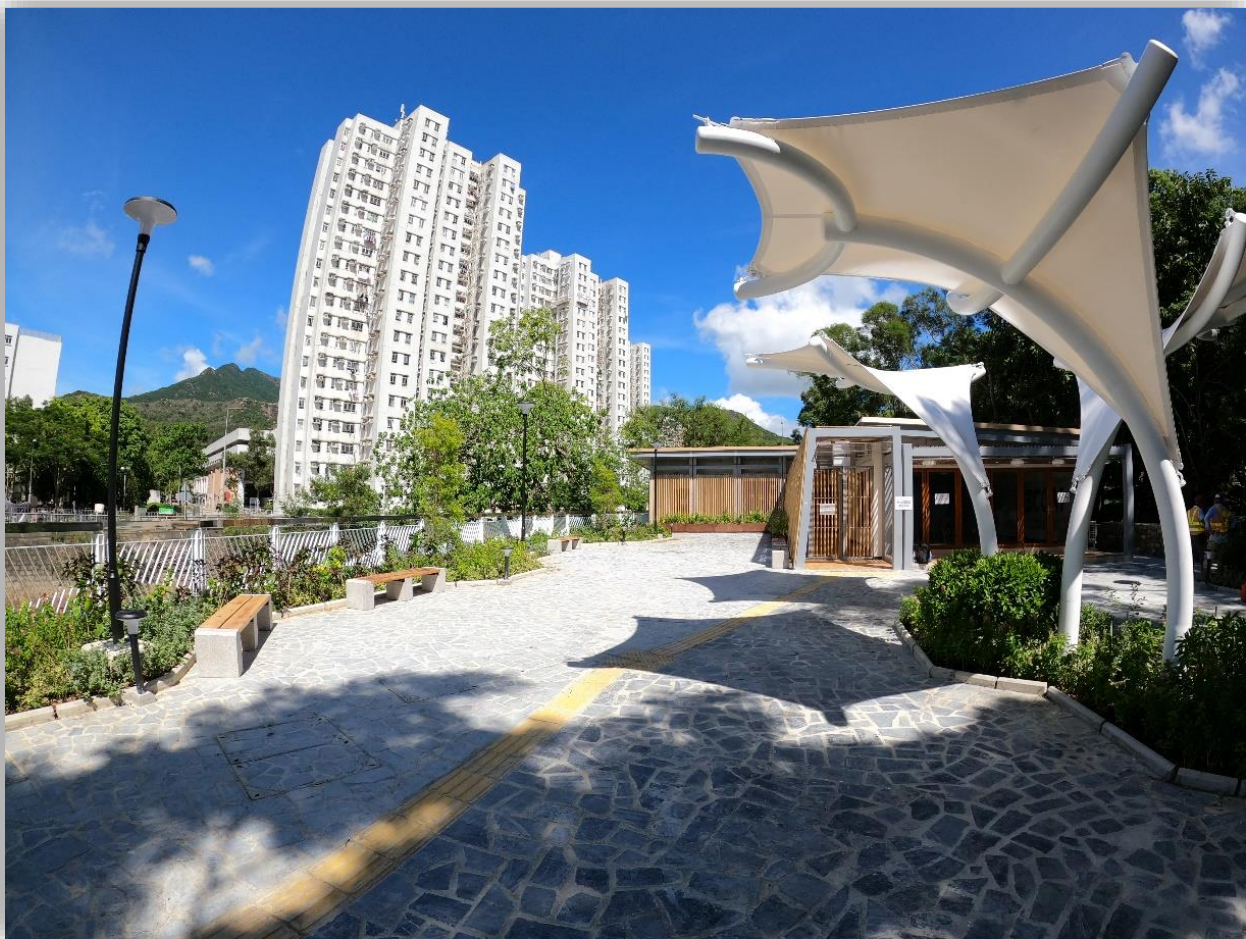
優勝作品將成為本中心的正式名稱。
除了優勝者，另設三名優異獎。所有得獎者均可獲得豐富獎品。

請即行動！

社區聯絡中心命名：梅林洞天



社區聯絡中心 — 功能



- 主要目標
 - 促進工程團隊與社區的溝通
 - 提升市民對污水處理及工程項目的了解
- 服務範圍
 - 開放會議室，供公眾借用
 - 開放展覽廳，供公眾參觀
 - 開放室外活動空間

社區聯絡中心 - 開放細節



- 展覽參觀

- 短期內將於會議室舉行本工程展覽，歡迎公眾人士參觀。（詳情將稍後公佈）

- 休憩花園開放時間

- 星期一至星期五

上午9：00 - 下午6：00

- 星期六

上午9：00 - 下午1：00

- 星期日及公眾假期不開放



派發工程簡報及通告



社區關懷
 Community

2021

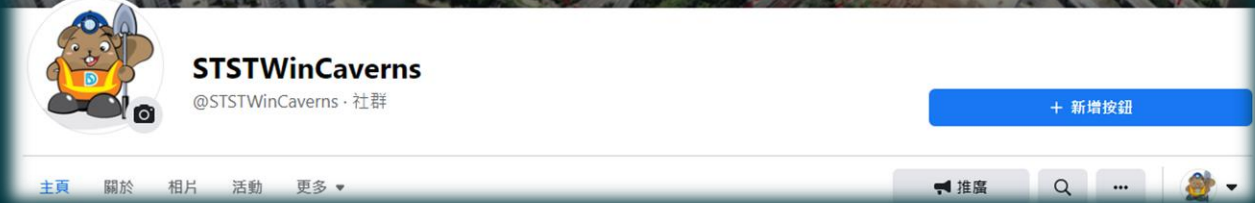
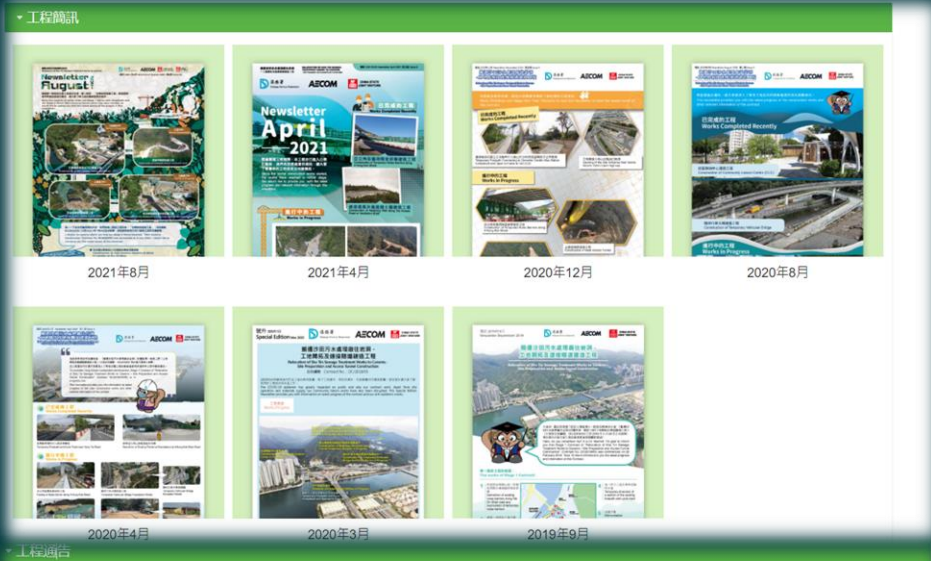
2021年4月

Jul 2021

Apr 2021

2021年5月

定期派發工程簡報及工程通告



STSTWinCaverns
9月7日 14:56 · 🌐

🌟「搬遷沙田污水處理廠往岩洞」第二階段——「主體岩洞建造工程(合約編號: DC/2020/05)」7月正式展開喇! 🌟

我哋地盤都搞搞新意思^^大家最近有冇留意到, 原本喺亞公角街工地外一啲平平無奇嘅圍板, 近期搖身一變成為別出心裁嘅創意空間呢? 精靈嘅「渠務KOL——下水水」同埋我哋工程嘅吉祥物——土撥鼠博士齊上陣, 將岩洞工程嘅施工環境、污水處理程序一一呈現俾大家眼前, 美化圍板之餘, 也為街坊帶來點點工程資訊, 你哋嚟啱打咗未呀?

#大水坑
#梅子林路
#馬鞍山打卡點

Stage 2 Works of "Relocation of Sha Tin Sewage Treatment Works to Caverns - Main Caverns Construction (Contract No. DC/2020/05)" has been commenced in July!

We wish to bring useful construction information to the neighbourhood through beautification of hoardings along A Kung Kok Street, for which we tried something new by designing exquisite art graphics with DSD KOL, Drayn and our project mascot "Dr. Marmot", as the lead to present the caverns works as well as the sewage treatments procedures to the public.

Hey! Have you done your Facebook check-in today?

Check this out: <https://youtu.be/cVKjdSqS4rM>



沙田岩洞義工隊



社區聯絡工作 – 義工服務

製作新年裝飾



視像拜年



社區聯絡工作 – 義工服務

製作中秋裝飾



聯絡方法



聯絡方法



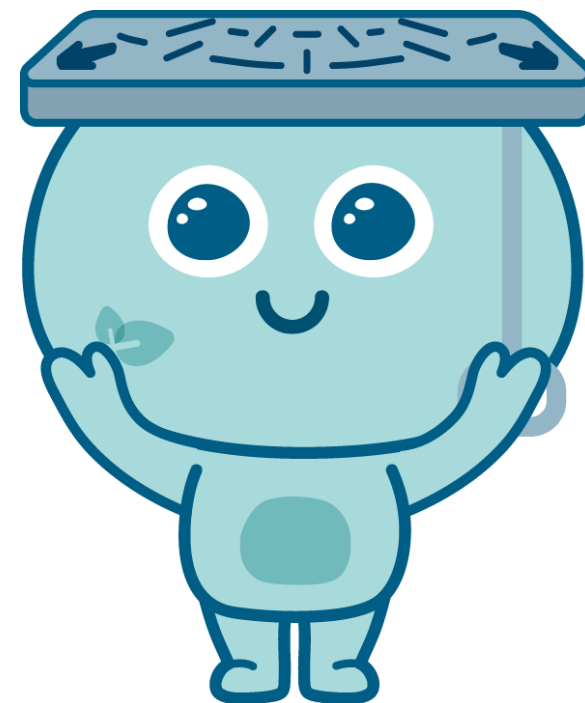
- 5220 0180 (廿四小時熱線)



- STSTWinCaverns



- <https://ststwincaverns.hk/>



討論





謝謝！

