

工務計劃項目第201WC號 –
搬遷鑽石山食水及海水配水庫往岩洞

土地勘探簡介

黃大仙區議會
2021年3月2日

議程

- 背景
- 土地勘探目的
- 時間表及地點
- 現時工程進度
- 土地勘探簡介
- 直昇機吊運安排
- 環境保護 – 噪音防護
- 環境保護 – 防止污水排放及泥石流入渠道
- 安全措施
- 社區聯絡

背景

日期	詳情
2018年3月	黃大仙區議會支持搬遷計劃的勘查研究、設計及工地勘測工作
2019年9月	展開前期土地勘探，目的是為跟進黃大仙區議會對岩洞配水庫的佈局及出入行車通道的建議
2020年5月	根據前期土地勘探的結果及考慮黃大仙區議會的建議，將優化方案再次諮詢黃大仙區議會，將就該最新佈局繼續進行詳細設計階段的工作。
2021年1月	<ul style="list-style-type: none">為獲取數據進行詳細設計工作，水務署根據該最新佈局進行是次工地勘測工程是次工地勘測工程實屬搬遷計劃的詳細設計工作的一部分



3

水務署為勘探工程進行的聯絡工作

- 水務署於2020年12月(勘探工程開始前)，以信件、電話及會面通知鄰近持份者

屋苑	行動		
	信件	電話	會面
翠竹花園	✓	✓	29-1-2021
鵬程苑	✓	✓	不適用 註1
天馬苑	✓	✓	不適用 註1
天宏苑	✓	✓	28-1-2021
竹園北	✓	✓	1-2-2021

註1: 經溝通後確認無需會面

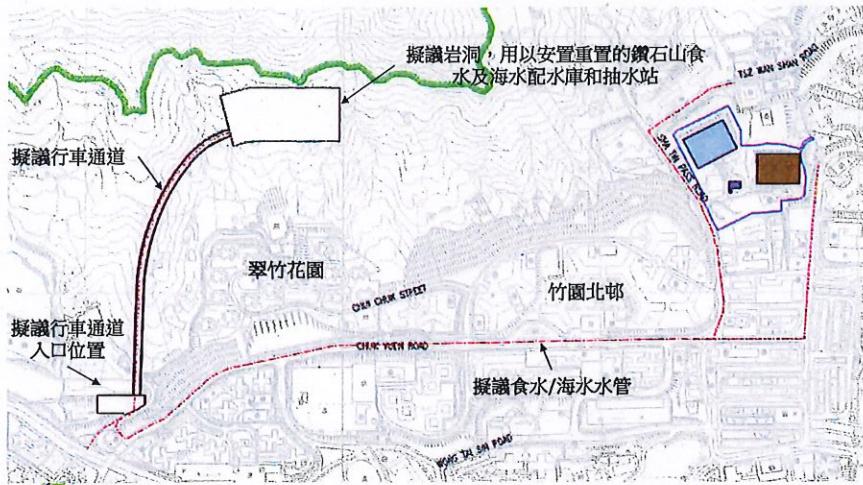
- 分別在1月28日至2月1日與各持份者會面並介紹勘探工程細節
 - 大部分持份者不反對勘探工程



4

勘探工程目的

- 獲取最新擬議佈局的地質資料，以進行詳細設計
- 進行孤石勘測工作，以測量山坡上的巨石及評估其穩定性，確保將來爆破工程安全



水務署
Water Supplies Department

binnies

5

時間表及地點

土地勘探時間表

- 土地勘探工程已於12月尾展開，並預計在今年10月底完成

土地勘探地點

- 將會在獅子山公園轉運苗圃和翠竹花園以北的山坡的21個位置進行土地勘探



圖例

● 預計土地勘探的位置

水務署
Water Supplies Department

binnies

6

現時工程進度

- 承建商正進行土地勘探的前期預備工作，包括：
 - 確定鑽探位置
 - 於鑽探位置除草以便將來搭建臨時工作台
 - 與公眾協調直升機吊運時間



土地勘探簡介

- 工程期間將會有工程車輛：
 - 進出通往水務署獅子山上二號主配水庫的通道，運送鑽探工具
 - 進出通往獅子山公園轉運苗圃，進行土地勘探工程
- 土地勘探工作進行時間為星期一至星期六，早上8時至下午6時



8

直升機吊運安排

- 整項工程將有21個位置進行土地勘探
- 有13個位置位處於山坡上，位置非常偏僻，探土機及臨時工作平台將以直升機吊運至預定位置
- 土地勘探期間，預計每月會有約2至4日進行直升機吊運，只會在下午2時至5時間進行



圖例

- 預計土地勘探的位置
- ★ 直昇機起飛位置
- 直昇機飛行路線

9

直升機吊運安排

- 所用直升機型號(MD900)為民航處認可的機型
- 根據民航處發出的噪音標準合格證明書，我們預計於約100米外的翠竹花園第6座所感受到的噪音會低於85分貝，符合環保署訂定的相關指引
- 我們會與各持份者，特別是翠竹花園居民，協調直升機的飛行日子及時間
- 我們亦會與承建商研究，盡量將吊運地點遠離翠竹花園，減低對居民的影響

環境保護 – 噪音防護

我們亦將採取下列措施，以減低直昇機噪音及其對公眾的影響：

- 土地勘探工程位於翠竹花園以北的獅子山山坡，高度約為二百米。而直昇機採取的飛行路線將會遠離民居，以盡量減少對附近居民的影響
- 定期噪音監測



環境保護 – 防止污水排放及泥石流入渠道 (一)

工程期間，將有2至3部探土機進行土地勘探，下列措施將減低工程對環境造成的影響：

- 土地勘探工程中，所產生的污水及泥石相對較少
- 將使用循環污水處理系統。在土地勘探工程中所產生的污水經收集處理後，將循環地使用於土地勘探工程中，而不會直接對外排放
 1. 先收集土地勘探工程中所產生的污水
 2. 污水將透過系統送到收集池及沉澱池進行沉澱
 3. 經處理後的水將再次透過水泵送到探土機，以繼續進行土地勘探



環境保護 – 防止污水排放及泥石流入渠道 (二)

- 將放置防水帆布及沙包，以防止潛在的污水及灌漿從地盤範圍內排出
- 工程期間地盤範圍附近的沙井和排水明渠將會被覆蓋並暫時密封，以防止潛在的污水、泥石、建築廢料及碎屑等流入渠道系統內
- 將定時向探土機附近位置灑水，以減少探土機在施工時的塵土排放
- 使用防水帆布，以覆蓋所有挖掘和拆除的物料，防止塵土飛揚
- 定期監測



安全措施

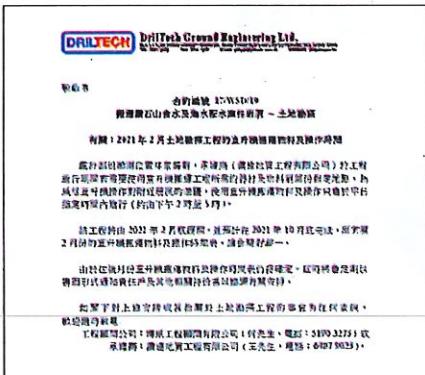
由於土地勘探的位置位於山坡上，承建商將採取適當措施保障市民生命及財產安全：

- 所有臨時工作台需由合資格人士簽妥表格(五)，確保結構安全後才可開展工程
- 安全主任在開展工程前先作風險評估
- 土地勘探工程進行期間，承建商會將工程範圍妥善圍封，確保安全
- 安全主任及駐地盤工程人員在開展工程期間於工程範圍內現場監督，如遇上突發情況，需即時暫停工作
- 定期監測



社區聯絡

- 我們將定期與當區區議員，法團代表，居民代表及各持份者作緊密溝通
- 充分聽取居民意見
- 張貼告示，通知居民下一個月直昇機吊運的安排及細節
- 設立熱線 (23710008)，歡迎居民對工程安排或其他事宜作任何查詢



水務署 Water Supplies Department binnies

15

歡迎提供寶貴意見，謝謝

水務署 Water Supplies Department binnies

16