

工程合約編號 DC/2020/05

搬遷沙田污水處理廠往岩洞 - 主體岩洞建造工程

社區聯絡小組第四次會議記錄

---

日期： 2021 年 9 月 30 日（星期四）

時間： 上午 10 時正至 11 時 30 分

地點： 馬鞍山梅子林路 社區聯絡中心

出席人士

陳珮明議員	沙田區議會（海嵐）
鄭仲恒議員	沙田區議會（錦泰）
鄭則文議員	沙田區議會（錦英）
周曉嵐議員	沙田區議會（恒安）
吳錦雄議員	沙田區議會（徑口）
吳定霖議員	沙田區議會（愉欣）
冼卓嵐議員	沙田區議會（耀安）
沙田民政事務處代表	
香港賽馬會代表	
鄰舍輔導會怡欣山莊代表	
城門之源代表	
聖公會馬鞍山主風小學代表	
沙田鄉事委員會副主席及大水坑村代表	
大水坑村代表	
亞公角漁民新村代表	
梅子林村代表	
丈量約份第 230 約 DD197 第 3 號及第 10 號地權擁有人	
馬鞍山錦泰苑代表	
帝堡城代表	

### 渠務署代表

- |   |       |              |
|---|-------|--------------|
| 1 | 梁家聰先生 | 岩洞工程部總工程師    |
| 2 | 盧秋玲女士 | 岩洞工程部高級工程師   |
| 3 | 陳學文先生 | 岩洞工程部高級工程師   |
| 4 | 王曉輝先生 | 岩洞工程部高級土力工程師 |
| 5 | 洪正陽先生 | 岩洞工程部工程師     |
| 6 | 許芳琳女士 | 岩洞工程部工程師     |
| 7 | 高鳴遠先生 | 岩洞工程部土力工程師   |

### 顧問工程師 - 艾奕康有限公司代表

- |   |       |             |
|---|-------|-------------|
| 1 | 陳英健先生 | 香港區水務董事總經理  |
| 2 | 潘演生先生 | 香港區駐地盤首席工程師 |
| 3 | 梁智敏先生 | 香港區駐地盤總工程師  |
| 4 | 朱麗穎女士 | 香港區駐地盤工程師   |

### 環境監測顧問 - 獨立環境核査代表

- |   |       |                      |
|---|-------|----------------------|
| 1 | 伍仲輝博士 | 獨立環境核査人 - 凱淇環境顧問有限公司 |
|---|-------|----------------------|

### 環境監測顧問-環境小組代表

- |   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| 1 | 羅旭奎先生 | 環境小組組長 - 華益環保科技有限公司 |
|---|-------|---------------------|

### 承建商-中國建築-愛銘聯營代表

- |   |       |        |
|---|-------|--------|
| 1 | 鍾發明先生 | 高級項目經理 |
| 2 | 江明 先生 | 地盤代表   |

### 承建商-中國建築聯營代表

- |   |       |      |
|---|-------|------|
| 1 | 潘展羽先生 | 地盤代表 |
|---|-------|------|

出席人數：42 人

參考編號	議題／討論
1.	介紹會議流程
1.1	<b>顧問工程師代表梁智敏先生</b> 歡迎各位參加是次社區聯絡小組會議。希望透過這個會議，為社區持份者講解工程進度及施工安排，以及與大家保持緊密聯繫聆聽社區對工程的相關意見及解答社區對工程的疑問。
1.2	<b>梁智敏先生</b> 簡介是次會議流程為： (i) 社區聯絡小組 (ii) 工程計劃 (iii) 第一階段工程 (iv) 第二階段工程 (v) 環境監測 (vi) 工地圍板 (vii) 社區聯絡中心 (viii) 派發工程簡報及通告 (ix) 沙田岩洞義工隊 (x) 聯絡方法 (xi) 討論
2.	簡報
2.1	<b>梁智敏先生</b> 介紹工程計劃分以下階段進行： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工地開拓及連接隧道建造工程</li> <li>● 主體岩洞建造及上游污水收集系統工程</li> <li>● 污水處理設施裝置工程</li> <li>● 現有沙田污水處理廠解除運作及拆卸工程</li> </ul>
2.2	<b>梁智敏先生</b> 介紹有關第一階段工程的資料及進展，包括以下主要內容(詳情可參看簡報)：
	(i) 簡述第一階段工程的概況  已 完 成 工 程 ； <span style="float: right;">進 行 中 的 工 程 ；</span>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臨時行人路及單車徑改道 於 2020 年 1 月完成</li> <li>● 臨時行車天橋 於 2020 年 6 月完成</li> <li>● 社區聯絡中心 於 2020 年 7 月完成</li> <li>● 臨時隔音屏障 於 2021 年 4 月完成</li> <li>● 連接通風井的道路 於 2021 年 7 月完成</li> <li>● 主連接隧道建造工程</li> <li>● 主連接隧道入口處建造工程</li> <li>● 主連接隧道（西）建造工程</li> <li>● 梅子林路渠務及改路工程</li> </ul>
2.3	<p><b>梁智敏先生</b>簡介第二階段工程的資訊，包括：</p> <p>(i) 第二階段工程（主體岩洞建造工程）工程範圍：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 排放水輸送隧道建造工程；</li> <li>● 工地副連接隧道入口處的工地平整工程；</li> <li>● 副連接隧道建造工程；</li> <li>● 於女婆山建造面積約 14 公頃的主體岩洞；</li> <li>● 通風坑道建造工程；</li> <li>● 通風井建造工程；及</li> <li>● 臨時炸藥倉庫建造工程。</li> </ul> <p>(ii) 臨時交通安排；</p> <p>(iii) 副連接隧道出入口的環境保護措施；及</p> <p>(iv) 臨時炸藥倉庫的設計圖及安全措施。</p>
2.4	<p><b>梁智敏先生</b>向與會者解釋本工地的環境監測措施如下：</p> <p>(i) 針對空氣質素及噪音的環境監測及審核；</p> <p>(ii) 地盤環保措施：包括防噪音、防塵及回收升級再造等措施</p> <p>(iii) 減少蚊患、野生動物滋擾的方案</p>

2.5	梁智敏先生介紹，為避免工程圍板予人單調的感覺，本工地於亞公角街邊特別設計新款圍板，希望透過渠務署的吉祥物「下水水」及本工程的吉祥物「土撥鼠博士」介紹污水處理過程，加深市民的了解。同時希望這些既綠化又富有教育意味的圍板能成為街坊的打卡熱點。
2.6	梁智敏先生公佈早前舉辦的「社區聯絡中心命名比賽」結果。評判於於70多份的參賽作品中，挑選了「梅林洞天」為最佳命名。並以爆破工程出產的石料製成石地標，設於中心位於梅子林路的出入口。
2.7	礙於疫情關係，現時只開放了社區聯絡中心的休憩公園部份。工程團隊正計劃將會議室將化作展覽室，於有效防疫措施管制下，讓市民透過室內展板更了解污水處理及本工程。詳情將於稍後再公佈。
2.8	除了會議，工程團隊還會定期派發工程簡報、工程通告及社交媒體等，讓居民更容易掌握工程進度。
2.9	並且，由渠務署、顧問公司及承建商同事組成的岩洞義工隊，已多次為區內志願機構提供探訪及製作應節飾品等服務。
3	<u>討論事項</u>
3.1	梁智敏先生邀請參加者就搬遷計劃提出意見。
3.2	工程團隊於工程簡報會上詳細回應有關意見及關注事項，並歸納如下：
	<p><u>爆破相關事宜</u></p> <p>Q1. 臨時炸藥倉庫是永久建築物還是會在工程完成後拆卸？ A1. 臨時炸藥倉庫是臨時建築物，會在爆破工程完成後拆卸。</p> <p>Q2. 主體岩洞和通風坑道將會採用鑽爆方法建造，工程有否申請燃爆許可證？</p>

	<p>A2. 工程團隊正為第二階段的主體岩洞建造工程（包括通風坑道），向政府土力工程處的礦務部申請牌照。</p> <p>Q3. 臨時炸藥倉庫的炸藥容量為多少？雷管將貯存在哪裡？臨時炸藥倉庫裝有避雷設施嗎？</p> <p>A3. 炸藥分別貯存在三個臨時炸藥倉庫，總儲存量約為一千五百公斤。雷管將貯存在倉庫內的獨立空間。透過儲有空氣兩堵磚牆和之間的空氣把儲存着其他起爆材料的房間分隔。臨時炸藥倉庫將裝有避雷針。</p> <p>Q4. 可否提供更多有關臨時炸藥倉庫的資料（例如：設計，避雷設施）？</p> <p>A4. 臨時炸藥倉庫的設計正在進行中，工程團隊將稍後約見提問者（即鄰舍輔導會怡欣山莊）詳細討論工程的相關事宜。</p> <p>（會後備註：工程團隊已於11月24日與鄰舍輔導會怡欣山莊進行跟進會議。）</p>
	<p><u>環保相關事宜</u></p> <p>Q5. 工地範圍內的積水可能導致蚊子滋生，工程團隊如何解決？</p> <p>A5. 工程團隊會在工地範圍內和附近地方放置蚊子陷阱，減少蚊子滋生，亦都會放置硫磺粉、驅蛇丸等，防止蛇蟲進入地盤範圍。</p>
	<p><u>交通影響</u></p> <p>Q6. 工程將在梅子林路建設副連接隧道出入口，會否提供特別的交通安排？</p> <p>A6. 工程團隊在施工時會採用合適的設計和措施，並會就相關的臨時交通安排分別諮詢交通諮詢委員會、區議會及附近受影響的持份者意見。</p>

	<p>Q7. 沙田污水處理廠內(即渠務署沙田馬料水員工宿舍)將興建地盤辦公室，近科學園和沙田污水處理廠的迴旋處會否因員工車輛的增加導致交通擠塞？</p> <p>A7. 在上址新興建地盤辦公室上班的員工人數有限，相信對現有的交通不會產生大的影響。</p> <p>Q8. 由於副連接隧道出入口的位置比較接近富安花園，而且不少行山人士前往行山徑時會經過。可否在工程車輛使用該路段前，先與富安花園業主立案法團討論並提供交通安排的資料。</p> <p>A8. 工程團隊在對副連接隧道進行施工前，會充分考慮對居民交通上的影響，並將會就臨時交通安排會向附近受影響的持份者進行諮詢。</p>
	<p><u>其他事項</u></p> <p>Q9. 大水坑村的私人農地的收地工作的最新進度如何？會否安排會議與沙田鄉事委員會及持份者討論最新的進度？</p> <p>A9. 在過去一段時間，工程團隊參考了持份者意見，對主連接隧道入口處的建築物（例如：行政大樓等）的詳細設計進行修改，希望對私人農地的影響減至最低，而修改方案預計在2021年年尾完成。渠務署會後會與沙田鄉事委員會相約時間，向持份者講解最新設計方案。</p> <p>(會後備註：工程團隊已於11月3日安排沙田鄉事委員會、持份者聯同沙田地政處就上述問題進行會議。並再於12月21日與沙田鄉事委員會及持份者進行跟進會議。)</p> <p>Q10. 可否在亞公角山路連接通風井的道路的護土牆進行景觀優化工作？</p> <p>A10. 工程團隊會積極考慮，會後會聯絡提問者（即城門之源）詳細討論有關建議。</p>

(會後備註：工程團隊已於 10 月 6 日與城門之源進行相關會議)

Q11. 就渠務署沙田馬料水員工宿舍的拆卸工程，工程團隊將會有什麼緩解環境影響的措施，以減少噪音及空氣污染等問題？

A11. 上述拆卸工程將在 2021 年 10 月底展開，工程團隊已聘請專業的拆卸承建商。另外就減低拆卸工程時所產生的聲浪和空氣質素問題，工程團隊將採取以下措施：

控制聲浪措施

- i. 棄用傳統油壓破碎機，而改用油壓夾混凝土機進行拆卸，大大減低工程聲浪；
- ii. 將工地圍封，而圍封的方向包括面向提問者（即香港賽馬會）所屬的建築物（即沙田馬場）；及
- iii. 在八個噪音監察站定期量度噪音水平。如發現聲浪較預期為高，工程團隊會停止拆卸工作並檢討施工方法，確實施工方法不會產生不尋常的聲浪後才會繼續施工。

防塵措施

- i. 建立的圍板可限制工地內塵埃散發；
- ii. 施工時亦會灑水抑制揚塵；及
- iii. 工程團隊會定期量度空氣污染物和監察空氣質素。如發現空氣污染物較預期為高，工程團隊會停止拆卸工作並檢討施工方法，確實施工方法不會產生不尋常的空氣污染物後才會繼續施工。

工程團隊將稍後約見提問者（即香港賽馬會）詳細討論渠務署沙田馬料水員工宿舍拆卸工程的相關事宜。

(會後備註：工程團隊已於 10 月 19 日與香港賽馬會進行相關會議。)

Q12. 有否使用任何認證體系監督工程？可否在工地展示其證明書？



	A12. 顧問公司代表感謝其意見，並表示本工程的顧問公司和承建商已分別獲取 ISO 9001 和 ISO 9002 的認證，還有其他不同類別的認證。並會考慮是否於工地展示相關證明書。
4	會議於上午十一時三十分結束。
- 完 -	