

**Appendix O –
Summary of Project Briefing Session on 10 August 2018**

[Blank Page]

搬遷沙田污水處理廠往岩洞

沙田醫院、白普理寧養中心及沙田慈氏護養院簡報會 - 會議記錄

日期： 2018年8月10日（星期五）

時間： 上午11時30分至下午1時正

地點： 沙田醫院

出席人士

包括以下單位代表

A) 沙田醫院代表

| | | |
|----|-------|---------------------------------|
| 1 | 劉敏昌博士 | 白普理寧養中心，沙田慈氏護養院及沙田醫院 醫院行政總監 |
| 2 | 黃麗娟女士 | 白普理寧養中心，沙田慈氏護養院及沙田醫院 行政事務總經理 |
| 3 | 郭美玲女士 | 白普理寧養中心，沙田慈氏護養院及沙田醫院 護理總經理 |
| 4 | 招潔萍女士 | 白普理寧養中心，沙田慈氏護養院及沙田醫院 經理(行政) |
| 5 | 雷煒欣女士 | 白普理寧養中心，沙田慈氏護養院及沙田醫院 經理(行政) |
| 6 | 吳家驊先生 | 沙田醫院精神科部門運作經理 |
| 7 | 麥婉雯女士 | 沙田慈氏護養院部門運作經理(護理) |
| 8 | 李光明先生 | 新界東醫院聯網聯網經理(醫院策劃及設施管理) |
| 9 | 陳志昂先生 | 新界東醫院聯網高級經理(建築及設施管理) |
| 10 | 蔡榮基先生 | 新界東醫院聯網高級經理(工程裝備及項目管理) |

| | | |
|----|-----------------|--------------------------------------|
| 11 | 朱利達先生 | 新界東醫院聯網高級經理(規劃及發展) |
| 12 | 潘家雯女士 | 新界東醫院聯網經理(醫院策劃及設施管理) |
| 13 | Ms Cherry CHENG | Arup (Project Consultancy Team) |
| 14 | Mr Kim KWAN | Meinhardt (Project Consultancy Team) |
| 15 | Mr Howard LAU | WT (Project Consultancy Team) |

B) 渠務署代表

- | | | |
|---|-------|------------|
| 1 | 梁泳源先生 | 污水工程部總工程師 |
| 2 | 梁瀚雲先生 | 污水工程部高級工程師 |
| 3 | 陳志祥先生 | 污水工程部工程師 |

C) 工程顧問艾奕康有限公司代表

- | | | |
|---|--------|-----------------|
| 1 | 陳英健先生 | 香港區水務及城市發展執行董事 |
| 2 | 潘頌恩先生 | 香港區水務及城市發展董事 |
| 3 | 司徒健華先生 | 香港區土力工程助理董事 |
| 4 | 黃楚鋒先生 | 香港區水務及城市發展見習工程師 |

1. 介紹會議

- 1.1 **污水工程部總工程師梁泳源先生**感謝各位參加是次簡報會和簡介是次簡報會流程，並表示希望藉此機會向大家介紹搬遷沙田污水處理廠往岩洞工程計劃的最新進展及聽取院方意見，以期於施工安排作出適當配合。

2. 簡報會

- 2.1 **工程顧問代表陳英健先生**介紹有關搬遷沙田污水處理廠往岩洞計劃的工作資料及進展，包括以下主要內容：(見附件)
- (i) 第一階段工程範圍；
 - (ii) 整個搬遷沙田污水處理廠往岩洞計劃的最新進展；

- (iii) 岩土勘察、環境影響評估及污水處理技術測試的最新進展；
- (iv) 工程計劃的環境監察及審核；
- (v) 施工地點與沙田醫院的位置；
- (vi) 施工安排和環境保護及緩解措施；
- (vii) 臨時交通安排及預計工程車輛數目；
- (viii) 臨時炸藥貯存庫及運輸的安排；
- (ix) 總結及未來工作前瞻。

3. 與會者提出的關注事項：

一般事項

- 3.1 與會者要求在工程開展前發出正式通知；
- 3.2 查詢進行爆破工程的大概時間表及詢問建造地下空間的爆破時間；
- 3.3 要求設立適時的溝通機制，可以考慮舉行定期會議，用作通報工程進展和預期對周圍環境的影響。

有關工程技術事項

- 3.4 與會者詢問工程期間的工程車輛對醫院附近交通造成的影響；
- 3.5 詢問臨時炸藥貯存庫帶來的風險及會否制定相應的緊急應變計劃；
- 3.6 院方指出白普理寧養中心和沙田醫院分別將於2019年至2020年和2018年至2020年進行工程，並詢問在評估搬遷工程對交通的影響時會否考慮院方工程車輛的累計影響；
- 3.7 詢問爆破工程所造成的聲音和振動大約可與何等例子比較；
- 3.8 指出院友對噪音和振動的接受能力比一般人低，詢問會否為院友制定更嚴格的噪音和振動監測標準；
- 3.9 詢問工人於亞公角山路進出對綠色小巴服務的影響；

- 3.10 詢問工程有否對院方的建築物設立沉降監測站；
- 3.11 詢問通風井的運作會否造成空氣污染和氣味問題；
- 3.12 詢問工程項目會否為亞公角山路鋪設供水系統，為院方的設施提供額外的備用供水設施。

4. 項目團隊就與會者提出的關注事項有以下綜合回應：

與項目團隊的溝通事項

- 4.1 渠務署一直與社區各持份者保持緊密溝通，聆聽並回應其關注事項。項目團隊會繼續與院方保持緊密溝通，與院方共同制定事故通報機制。

有關工程進展的通訊事項

- 4.2 工程預期於 2019 年上半年展開，工程動工前會告知院方工程的展開，並告知負責第一期工程的承建商名稱。為了更全面地提供工程資訊和接收市民意見，項目團隊會設立社區聯絡中心，讓市民可以隨時獲得最新資訊及發表意見。

有關臨時炸藥貯存庫的安全事項

- 4.3 炸藥的貯存、運送和使用，均受《危險品條例》管制，由土木工程拓展署的礦務部嚴格監管。事實上，建造工程用的炸藥非常安全，爆破需要兩種物料：雷管和炸藥，兩者要適當地接駁在一起才能引爆。施工時，雷管與炸藥會分開運送及貯存，確保安全。

炸藥運載車輛的安全標準均符合《有關爆炸品運輸車審批規定的指引》，並設有車輪與貨物之間的防火物料、防火物料包裹的電線和電子儀器和緊急燃料分隔設備，以及滅火器。

在貯存方面，臨時炸藥貯存庫的設計會預先經土木工程拓展署礦務部、環境保護署、消防處核准及發牌，並由合資格的專業人員監察

一切操作，確保操作符合相關法規及國際認可的標準。臨時炸藥貯存庫均會安裝保安圍欄，我們亦會安排守衛二十四小時看守臨時炸藥貯存庫，並於入口設有保安亭、閉路電視，提供二十四小時的監控和錄影。臨時炸藥貯存庫亦會裝設貯水缸，用作消防設施。

香港已有多年炸藥的貯存、運送和使用的經驗，因此在工程上使用炸藥的風險是相當輕微的。項目團隊會因應不同階段的工程設立不同的通報機制，以配合院方的緊急應變計劃。

有關隧道爆破的事項

- 4.4 第一期工程會於 2019 上半年展開，在 2020 年下半年會開始進行少量爆破工程，預計於工程展開四年後，爆破工程會達至高峰。至於炸藥的運送，預計每天最多一至兩次，隧道爆破時間每次少於 60 秒。爆破工程的詳細時間表會於承建商制定詳細施工方案後再向法院提供。

為保障爆破工程附近設施及市民的安全，工程團隊會在工程附近的建築物進行勘察及設置振動和沉降監測點，並在工序設計上盡量減低爆破工程對附近居民的影響。

有關工程對亞公角街及亞公角山路的交通影響事項

- 4.5 工程初期並不涉及隧道爆破，預計途經亞公角街的工程車輛較少。工程車輛需橫過亞公角街進出位於 73 區的臨時工地及馬鞍山路，我們會限制工程車輛避免於早上及下午繁忙時間進出工地。我們會於施工的第一年建造一條臨時行車天橋橫跨亞公角街，當臨時行車天橋完成後，大部分工程車輛便可以使用行車天橋進出工地，以減低對亞公角街交通造成影響。

至於亞公角山路，工程團隊預期在工程高峰期的工程車輛流量約為來回每方向 50-60 架次，工程顧問指出這流量對附近交通(包括亞公角山路與亞公角街的路口)影響輕微。此外，工程團隊會於施工時進行相關臨時交通管制措施，使工程車輛不停留於工地的出入口

做成阻塞，避免影響其他道路使用者。工程團隊亦會要求承建商安排交通督導員看守工地出入口，即時處理交通問題。工程團隊也會於工程合約內加入條款，要求承建商為工程人員安排交通工具直達工地，避免影響現有途經亞公角山路的小巴服務。

關於本工程與院方工程的工期重疊事宜，工程團隊已考慮沙田醫院的相關工程所造成的額外交通流量，並已於早前提交的交通影響評估對院方的工程作出了綜合評估，結果顯示工期重疊對交通累計的影響輕微。工程團隊會繼續與院方保持溝通，並會考慮沙田醫院及白普理寧養中心的預計工程車數量，為亞公角山路進行綜合的交通影響評估。

有關氣味控制方面的事項

- 4.6 就氣味控制方面，搬遷計劃帶來的好處非常明顯，因為岩洞是最佳的天然屏障，將污水處理設施完全覆蓋，加上在岩洞內的氣味源頭會加以密封，再利用除味裝置將空氣預先過濾，因此在岩洞通風口的空氣已是經過淨化。此外，通風口的位置更是利用了實驗室的風洞測試，對當區的風速及風向作了詳細分析而釐定的。此外，岩洞內亦會維持負氣壓，防止氣味溢出。

工程團隊剛完成的环境影響評估亦包括了詳細的氣味影響類比，評估結果顯示透過以上多重措施，日後的岩洞污水處理廠將不會對附近社區構成氣味問題。事實上，重置選址附近的建築物如沙田慈氏護養院、突破青年村及鄰舍輔導會怡欣山莊等的預測氣味濃度，均低於環境影響評估條例要求的5個氣味單位(OU)。

有關供水設備方面的事項

- 4.7 本工程不包括為亞公角山路設置供水設施。