

將軍澳一般空氣質素監測站 跟進選址建議

背景

環境保護署（環保署）計劃在將軍澳區內設立一個一般空氣質素監測站，現正開展選址的工作，並已在本年 9 月 19 日的西貢區議會房屋及環境衛生委員會會議上，簡介了背景、選址考慮的因素（請參閱附件一）和初步選址建議。

2. 在上述會議上，有委員就選址提出了其他地方供環保署選擇和研究，主要地點包括位於將軍澳南的彩明邨和尚德邨的建築物，並要求安排委員到有關地點共同視察。會後，環保署就委員的提議，評估了各地方的可行性。並在 10 月 24 日安排委員作實地視察，以了解各選址的考慮因素，包括參考美國環境保護局的指引，以確保監測站的位置取得具代表性的數據。

選址建議

3. 經實地視察後，我們綜合了委員和環保署的意見，剔除了不符合要求的地點，現將選址的優先次序更新如下（其相關位置請參閱附件二）：

優先次序	地區	建築物 包括
1	寶林	將軍澳體育館
2	彩明苑	知專設計學院、寶覺中學、圖書館和運動場（興建中）
3	尚德邨	圓玄學院第三中學、宣基小學、陳國威小學、尚德社區會堂

跟進行動

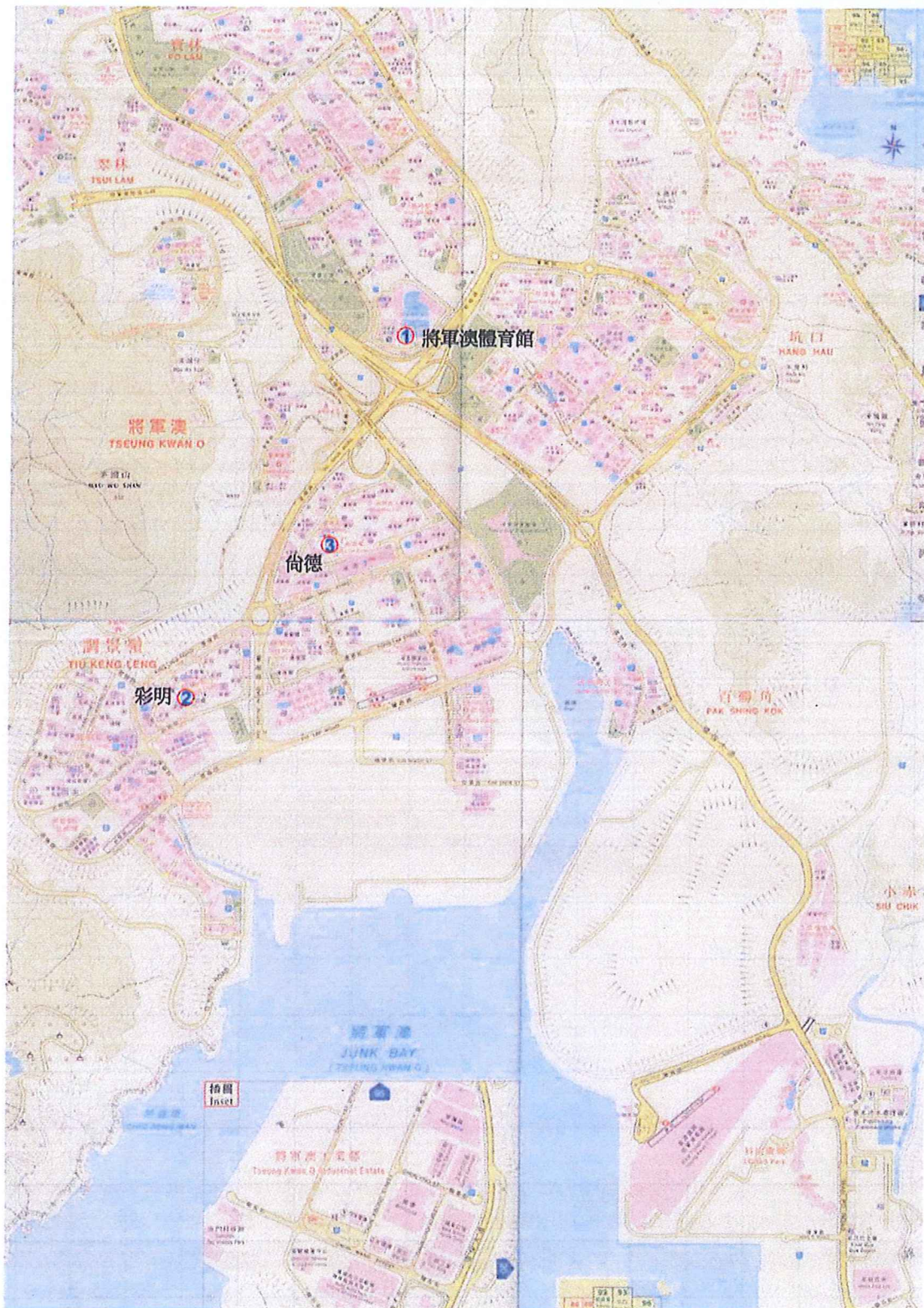
在確實上述選址名單後，我們會按優先次序作進一步研究，包括諮詢相關部門/團體對使用該選址的意見，並會參考有關建築物的樓宇結構、負重能力、屋宇裝備等資料，以評估在有關建築物的天台設立空氣質素監測站的可行性，才可招標進行設計及建構工作。倘若一切順利，希望在 2015 年年底前完成建構將軍澳空氣質素監測站的工作。整個項目的建構工作的預計流程，請參閱附件三。

選址考慮的因素

在選擇空氣質素監測站的位置時，環保署會考慮多項因素並參考美國環境保護局的指引，以確保監測站取得具代表性的數據。主要的考慮因素包括：

- (i) 監測站應盡量設於社區內人口較多的地方，以確保量度的數據能代表區內大部分人接觸的空氣質素情況；
- (ii) 監測站的位置應避免受到局部污染源頭(如食肆油煙、抽風系統出口等)的干擾或被建築物、樹木或其他物件遮蔽而影響其代表性；
- (iii) 監測站所在的建築物附近在可預見未來不會有大型建設或重建計劃，因有關建設或重建計劃可能引致監測站受局部污染源頭干擾或被遮蔽而影響監測站的代表性。此外，相關建築物應有適當維修及保安設施等。一般而言，一些幾層高的政府或公共建築物的天台較為適合設置監測站；
- (iv) 其他的技術因素，如選址是否有足夠空間設置及操作儀器、運送儀器的方便程度等。

選址位置



地圖版權屬香港特區政府，經地政總署准許複印，版權特許編號 G10/2013

設立將軍澳一般空氣質素監測站的預計時間表

事項	時間表
區內搜尋選址(總共 21 處)	完成
選出可行選址以作詳細評價	完成
選址諮詢/可行性詳細研究	進行中
安排短期空氣質素監測工作(如有需要)	-----
選定監測站地點	2013 年尾
監測站的設計/招標	2014 年中
監測站的建造/安裝工程	2015 年初
監測站的測試/啓用	2015 年中
空氣質素監測工作	2015 年尾開始

環保署
 空氣科學組
 2013 年 11 月