

大埔區議會  
環境、房屋及工程委員會

工務計劃編號 9096WC – 大埔白石角填海區供水計劃 – 第二階段  
諮詢文件

1 目的

- 1.1 本文件旨在就水務署的擬建工程「工務計劃編號 9096WC – 大埔白石角填海區供水計劃 – 第二階段」向大埔區議會環境、房屋及工程委員會作出簡介，並徵詢各委員的意見及尋求各委員對該項工程的支持。

2 背景資料

- 2.1 規劃及土地發展委員會於 1998 年通過將大埔白石角填海區發展成為科學園，住宅及休閒項目。為了向白石角填海區供應食水及海水，水務署正負責該區的供水計劃。
- 2.2 第一階段工程已於 2003 年底竣工，並為現時白石角填海區的用戶供應食水及海水。但當白石角填海區全面發展時，現時的食水供應並不能滿足需求，因此有必要擴展現有的食水供應系統，亦即本文提及的第二階段工程。
- 2.3 我們曾在 2010 年 7 月 14 日大埔區議會環境、房屋及工程委員會會議中介紹本工程項目，會中部份委員對大埔墟內擬敷設食水管走線提出寶貴意見。我們經詳細參考研究，並與委員會主席及當區議員作深入討論後，對水管路線進行修訂，建議經漢家路、泮涌路等地方敷設食水管道，現就此徵詢各委員的意見。

3 工程內容

- 3.1 建議中的第二階段工程計劃包括：

- (i) 建造白石角二號食水配水庫，其存水量約為 6 000 立方米；  
及
- (ii) 於半春園與下黃宜坳之間敷設長約 2 公里直徑 600 毫米的食

水管道。

- 3.2 附圖載有擬建白石角二號食水配水庫的位置及擬敷設食水管道的路線，以供參考。

#### 4 工程時間表

- 4.1 我們計劃於 2011 年 12 月底展開建造工程及於 2016 年底前完成工程。而其中敷設食水管道的工程預計不會早於 2012 年第一季展開。

#### 5 對交通的影響

- 5.1 此工程項目目前正在設計當中，我們已聘請顧問公司評估有關的交通影響。有關評估報告已得到運輸署、香港警務處和路政署的審核，並就此提供有關意見。大致上，報告所得的結論是，施工時對交通所造成的影響，可透過實施適當的臨時交通管理計劃來紓減。因此，工程計劃不會對交通造成不可接受的影響。
- 5.2 我們會規定承建商實施適當的臨時交通管理措施，務求把工程對交通的影響減至最低。
- (i) 在施工前，承建商將會就施工細節及臨時交通措施安排，提交建議予由有關政府部門（包括運輸署、警察交通部及路政署等）及有關公共設施機構代表組成的交通管理聯絡小組進行討論，在議定同意後方會進行。若當時區內有其他掘路工程，其對整區交通的合併影響亦會作為考慮的因素。
  - (ii) 工程將會以逐條行車線或逐條路段方式進行，我們會根據當時實際的交通情況來決定每段路施工的長度，及與隔鄰施工路段的距離，並會與有關當局協商，在取得他們的許可後，才展開該路段的工程。
  - (iii) 在一些繁忙的街道進行工程時，我們會盡量安排於非繁忙時段施工以配合實際交通情況。
- 5.3 在施工階段，我們會與當區議員、運輸署、路政署及警務處保持緊密聯繫，以期盡量減輕對交通造成的影響。

## 6 對環境的影響

6.1 本署已就有關工程計劃進行初步環境評估，並證實這項工程計劃並不屬於《環境影響評估條例》(第 499 章)的指定工程項目，對環境不會造成長遠影響，而環境保護署亦同意這項結論。

6.2 在施工期間，我們會採取以下措施以盡量減少工程對環境的影響：

- (i) 定期於工地灑水控制塵埃飛揚；
- (ii) 在對噪音敏感的設施如住宅、醫院、學校、教堂、廟宇或安老院附近使用隔音屏障和裝有滅音器的設備。當工程於學校附近進行時，我們會在考試期間適當地調節施工時段；
- (iii) 避免同時使用多項高噪音設備及儘量將該設備遠離附近的敏感受體；
- (iv) 根據環保署的要求程序管理建築廢料；及
- (v) 工地產生的廢水必須經處理以達致水質污染管制的要求。

## 7 土地徵用

7.1 建議的走線會影響兩幅政府租地，我們有需要暫時終止這些地段的租約以用作工地，我們施工時會考慮實際情況，採用適當的技術，減少對租戶的影響。

## 8 對文物的影響

8.1 本工程計劃不會影響任何文物地點，即所有法定古蹟、暫定古蹟、已評級的文物地點／歷史建築、具考古價值的地點，以及經古物古蹟辦事處界定的政府文物地點。

## 9 協調其他相關工程

9.1 為進一步減少此工程對市民所造成的不便，我們已為部門之間可能出現的工程配合問題展開協調工作。一般而言，解決有關問題的主要辦法包括：

- (i) 透過與有關部門保持緊密聯繫，相關部分的敷設水管工程將連同其

他相關道路工程一同進行，以免重複進行掘路工程。

- (ii) 透過靈活編排施工時間，相關部分的敷設水管工程將與其他鄰近的工程分期進行。

## 10 公眾諮詢

- 10.1 是項工程可提升白石角填海區的食水供應系統。本署藉此機會，向各位議員介紹有關上述工務計劃，並徵求各位議員的寶貴意見及給予支持。我們在施工階段，將會對各位議員所提出之意見詳加參考。

水務署  
2011年1月