

## 工程計劃項目編號 9356WF 東涌食水供應系統提升工程

### 目的

本資料文件旨在向離島區議會介紹水務署的擬議工程計劃項目編號 9356WF — 東涌食水供應系統提升工程(下稱「工程計劃」)，並就有關工程徵詢各議員的意見及尋求區議會支持，以進行工程計劃。

### 工程計劃的背景

2. 於未來數年，東涌新市鎮將有房屋及商業發展項目陸續完工，現有東涌食水配水庫預計將不敷應用，因而有必要於毗鄰現有配水庫的預留用地建造新配水庫以增加食水貯水量。

### 工程計劃的概要

3. 此項工程計劃包括以下主要項目：

- i. 建造東涌二號食水配水庫(存水量約 40000 立方米)；以及
- ii. 接駁擬議東涌二號食水配水庫至現有食水分配網絡

擬議工程的位置圖載於附件一{圖則編號 G17-062}。

### 工程計劃的進度

4. 水務署正為工程項目進行詳細勘探、研究及設計。水務署在諮詢區議會意見後，會向立法會匯報及申請撥款，期望相關工程可於

2017 年年中動工，並於 2020 年完成。

### **對環境的影響及紓減措施**

5. 是項工程項目不屬於《環境影響評估條例》(第 499 章) 的指定工程項目，因此無須按該條例進行環境影響評估。然而，水務署已為工程項目進行初步環境評審，評審結果亦已提交環境保護署審批。審查所得的結論是，這項工程計劃不會對環境造成任何長遠的影響。為此，水務署會要求承建商實施減緩措施，以控制噪音、塵埃和工地流出的污水所造成的滋擾，以符合既定的標準和準則，確保對環境及附近居民的影響減至最少。

6. 工程項目會在現有東涌食水配水庫建造時已預留作日後擴建之用的政府土地進行，減少因土地平整而做成的環境影響。擬建的新食水配水庫將盡量配合現有東涌食水配水庫，採用怡人的綠化設計，以美化外觀及融入鄰近環境。

7. 水務署委託的顧問公司正就工程計劃對樹木和植物的影響進行評估，並會按既定的標準和準則，移植或補償種植受影響的樹木和植物。

### **交通的影響**

8. 水務署已就工程計劃對交通的影響進行檢討並提交運輸署審批。評估結果顯示工程計劃不會令附近路段的交通承載量超出負荷。水務署將於施工期間與有關政府部門保持緊密聯絡，實施相應措施，務求工程計劃對附近交通的影響減至最低。

### **土地徵用**

9. 根據地政總署提供的資料，擬建食水配水庫及相關水管接駁工程會在政府土地範圍內進行，毋需徵用私人土地。

## 地區諮詢工作

10. 水務署已透過離島民政事務處，就工程計劃向相關持份者進行書面諮詢。因擬建工程的工地毗鄰鄉村，水務署亦已於 2016 年 11 月 27 日及 2017 年 1 月 4 日向東涌鄉事委員會進行諮詢。

## 徵詢意見

11. 請各議員就工程計劃提供寶貴意見，並請議員在是次會議上，對工程計劃給予支持，使工程可以盡快如期展開，以應付東涌食水需求及改善東涌食水供應系統的可靠性。

水務署

2017 年 2 月