

立法會環境事務委員會

工務計劃項目第4342DS號
大埔污水處理廠 第5階段第2A期工程
消毒設施



工程項目簡介

2007年4月23日



工程背景

大埔污水處理廠第5階段工程

- 分3期進行
 - 222DS - 第1期工程
 - 增加污水處理量:
每日88,000立方米 → 100,000立方米
 - 工程費用: 4.6 億元
 - 興建中, 完工日期: 2009年12月



工程背景

- 342DS - 第2A期工程
 - 消毒設施
 - 估計費用: 約5,000萬元
 - 2008年2月 至 2010年3月

- 236DS - 第2B期工程
 - 增加污水處理量:
每日100,000立方米 → 120,000立方米
 - 估計費用: 約4億元
 - 2009年底 至 2013年底

工程位置



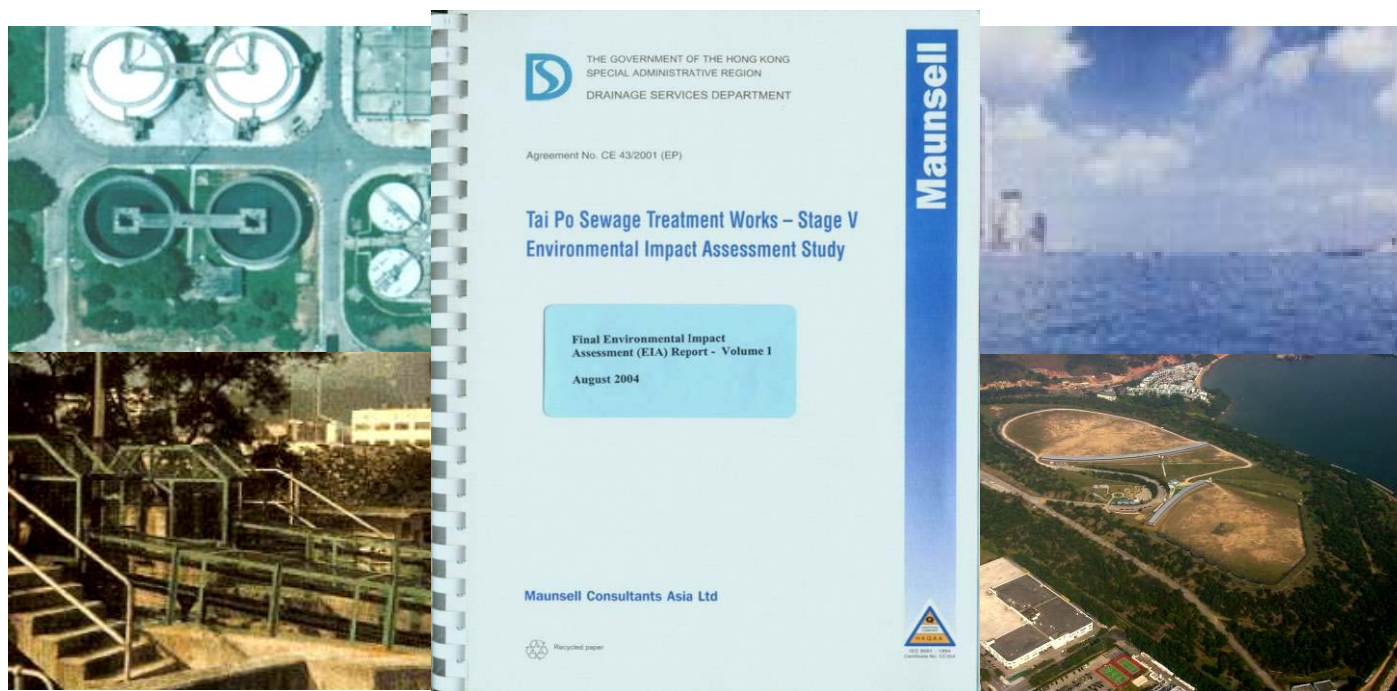


工程內容

- 紫外光消毒設施
- 附屬工程
 - 變壓房及供電系統
 - 控制系統
 - 相關管道、消防設施、道路等

環境影響評估

環境影響評估報告 已於2004年10月28核准





環境影響評估

- 施工階段
 - 對環境的潛在影響包括泥塵、工地廢水排放及噪音
 - 通過實施紓緩措施，工程將不會對環境構成實質影響
- 運作階段
 - 工程將對水質帶來正面影響
- 環境監察與審核計劃
 - 確保各項紓緩措施切實執行，並監察其效果



公眾諮詢



於2007年3月16日諮詢

大埔區議會
環境、房屋及工程委員會

委員會全面支持工程的推行



工程日期及財政

工程開展日期:	2008年2月
新設施啟用日期:	2010年3月
估計工程費用: (按付款當日價格計算)	約5,000萬元



工程的效益



進一步提升污水處理質素

達至更佳水質及生活環境





工務計劃項目第4342DS號

大埔污水處理廠 第5階段第2A期工程 – 消毒設施

謝謝!