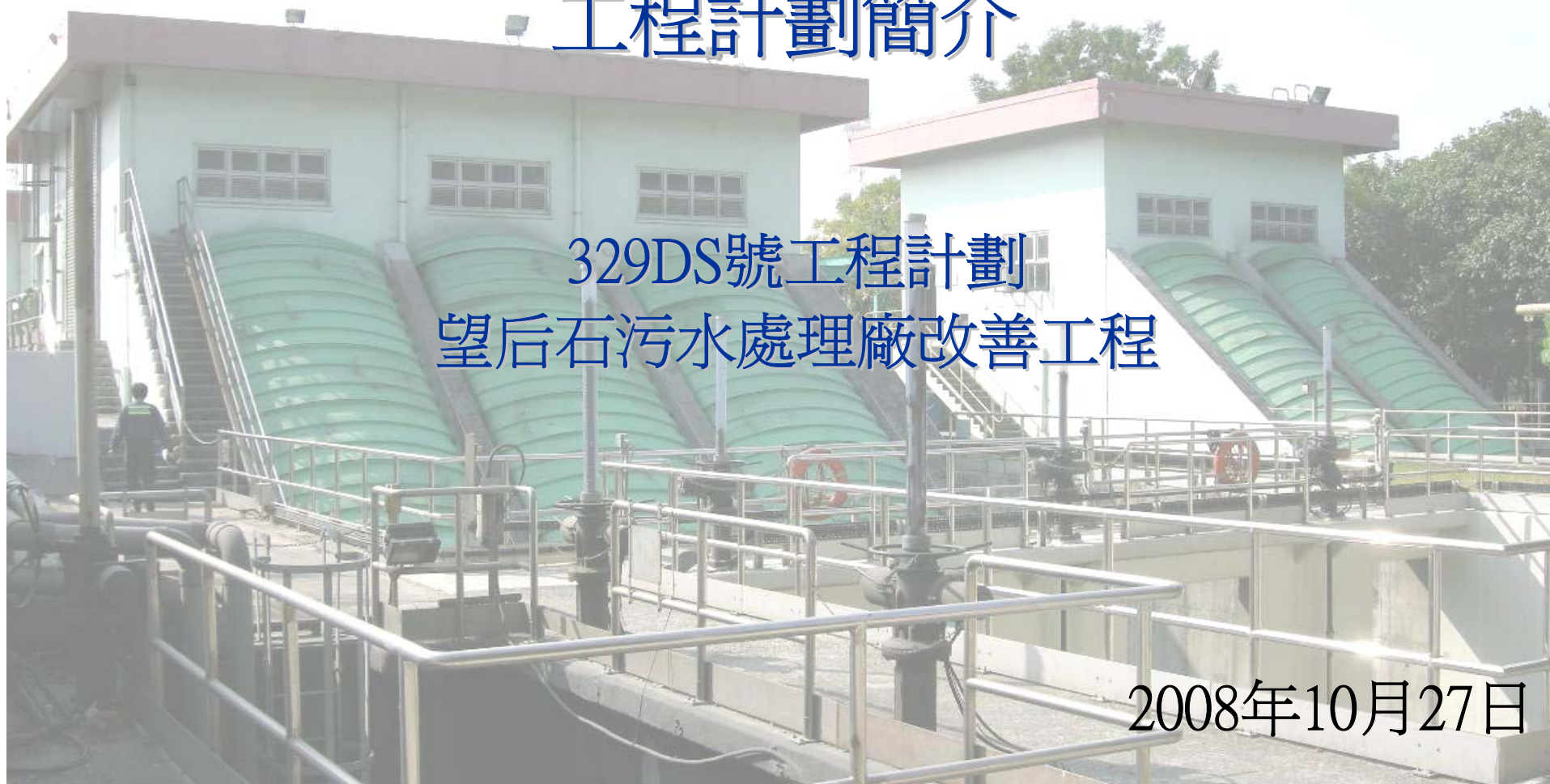


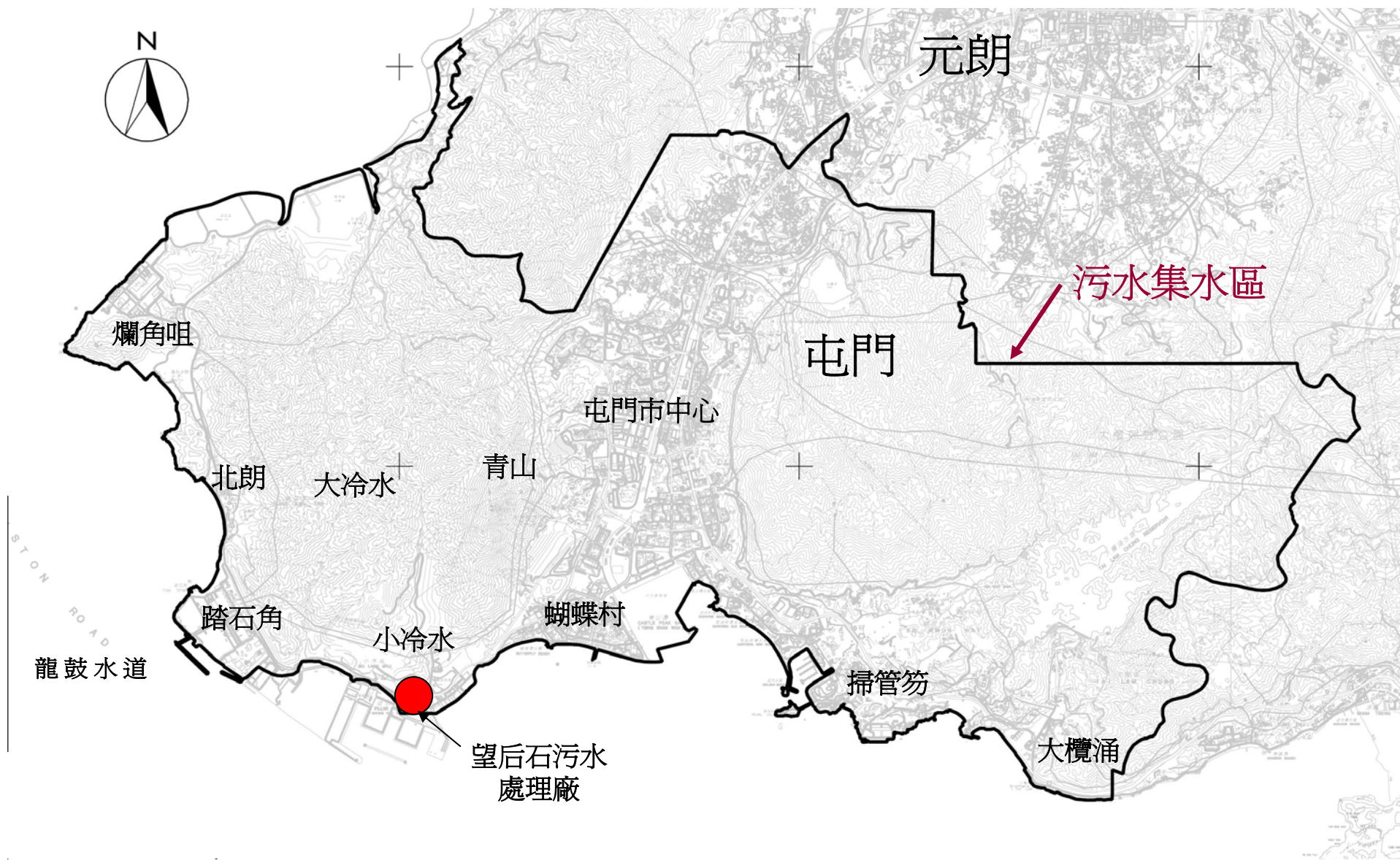
CB(1) 134/08-09(01)

立法會環境事務委員會 工程計劃簡介

329DS號工程計劃
望后石污水處理廠改善工程

2008年10月27日





望后石污水處理廠位置圖

工程目的

- 提升現有污水處理廠的處理水平，以減少西北水域承受的污染量。
- 增加該廠的處理量，以處理屯門區人口增長帶來的額外污水量。
- 更新糞便廢物收集及處理設施，以應付日益增長的需求。

工程範圍

- 改善污水處理水平，由初級處理提升至化學強化一級處理加消毒
- 把處理量由每天215 000立方米擴充至241 000立方米
- 更新糞便廢物收集及處理設施
- 進行附屬工程 (包括辦公室、實驗室及工場等)



工程對環境影響的緩解措施

空氣質素

- 覆蓋污水處理廠的污水及污泥處理設施，並安裝除味設施以減低運作時產生的氣味。
- 在施工期間，實施減少塵埃措施和良好施工方法（例如：工地灑水，覆蓋泥面等）。

噪音

- 使用低噪音機械和設備及使用臨時隔音屏障減低施工期間產生的噪音。

工程對環境影響的緩解措施

水質及生態

- 污水處理廠改善工程完成後，有助減少排放到西北水域的污染物。
- 施工時設置臨時隔篩和沉沙池設施來處理工地廢水。

廢物管理

- 運作期間所產生的廢物將經適當處理、儲存及棄置。
- 在施工期間，實施有效的建築廢料管理措施以達至減廢，廢料循環及妥善棄置的目的（例子：篩選廢料及實施運載紀錄制度）。

工程對環境影響的緩解措施

景觀及視覺

- 在污水處理廠的範圍內進行綠化工程



環境監察與審核

- 在**施工及運作期間**進行**空氣監察**
- 在**施工及運作期間**進行**水質監察**
- 在**施工期間**實施**廢物管理計劃監察**

工程的效益

應付地區發展所增加的污水量

減少污染量改善環境

多謝