

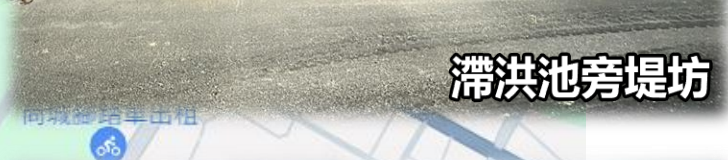


新竹海水淡化廠興建及操作維護

海淡廠址現勘



新竹海淡廠現勘地點



新竹海淡廠基地現況



- 海淡廠區北側及南側為新竹市政府填築之景觀土丘，基地內土方需挖填平衡(環評要求)
 - 北側土丘高程現況：約EL.11.90 公尺
 - 南側土丘高程現況：約EL.16.85 公尺



北側土丘



南側土丘



新竹海淡廠全區配置 (僅供參考)

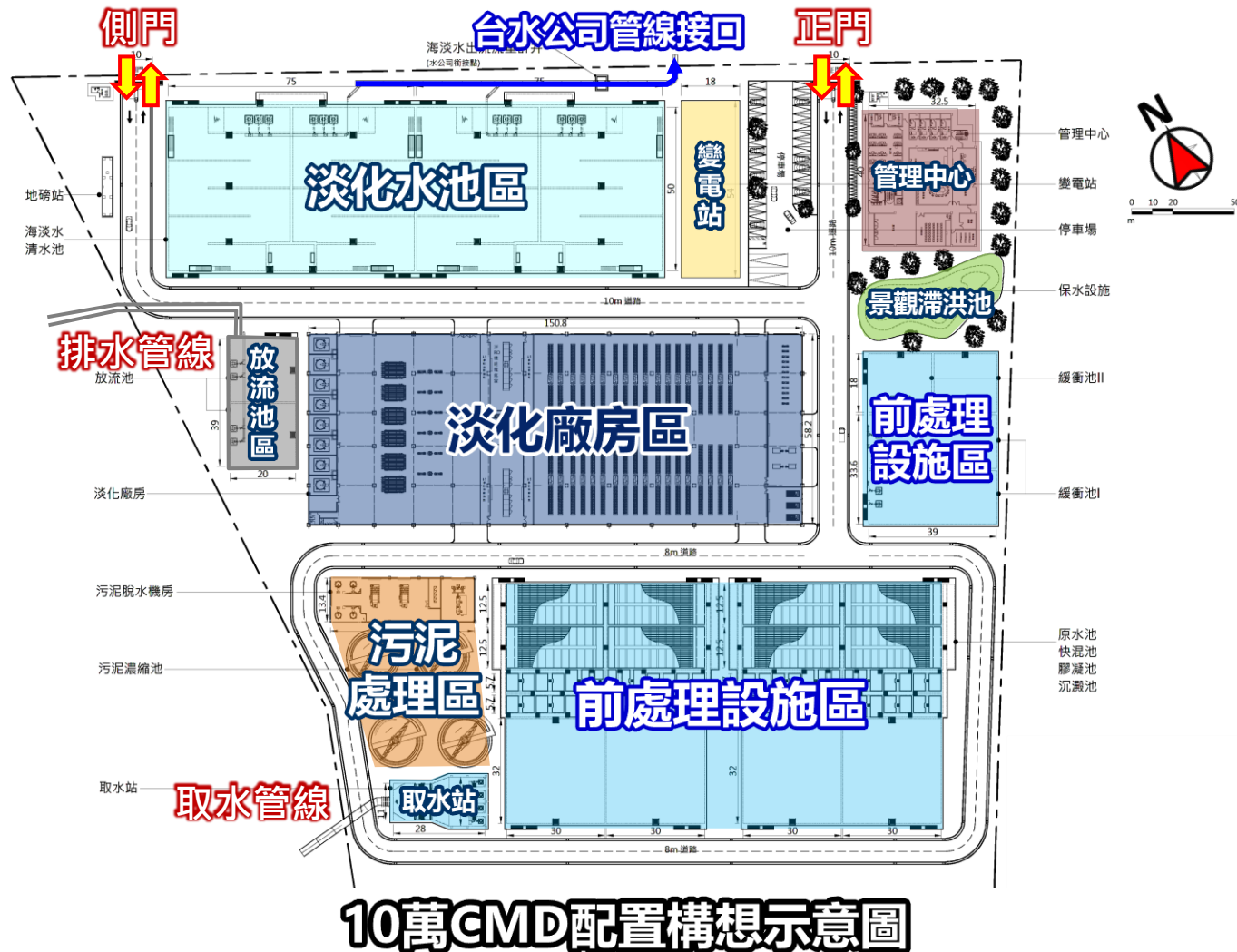
- 需考量營運動線、空間使用及管線配置等進行配置

基地整地

- 基地設計高程至少為 EL+5.0 公尺，土方以**挖填平衡**為原則

植栽區

- 配合新竹市政府規劃之景觀或遊憩功能，**保留南側土丘作為植栽用地**
- 須**移植**廠區內既有**150棵原生樹種**於南側土丘，再**補植150棵**具有生態意義及功能之**原生種植株**



新竹海淡廠取排水口預定位置



取水管

- 依產水10萬CMD估算，取水量最大約**30.4萬CMD** (環評要求)
- 佈設長度至少**1,350公尺**
- 管材以HDPE為原則

排水管

- 依產水10萬CMD估算，排水量最大約**20.4萬CMD** (環評要求)
- 佈設長度至少**1,500公尺**
- 管材以HDPE為原則



既有緊急海淡機組移置

- 緊急海淡機組移置與新創基地內房舍及剩餘設施拆除(含清運)
- 緊急海淡設施需搬移至石門水庫下游3號沉澱池(距離約50公里)，並含鋪設地坪等



簡報完畢
敬請指教

新竹海淡廠取排水口預定位置

