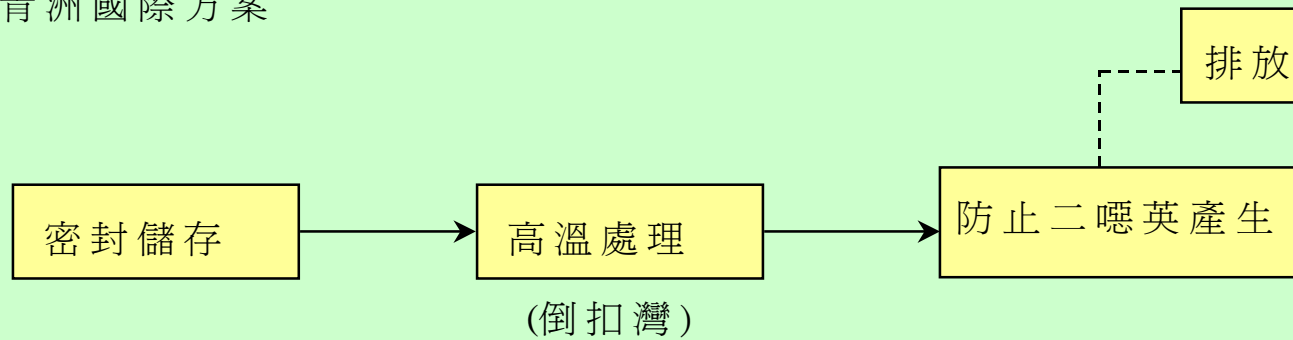


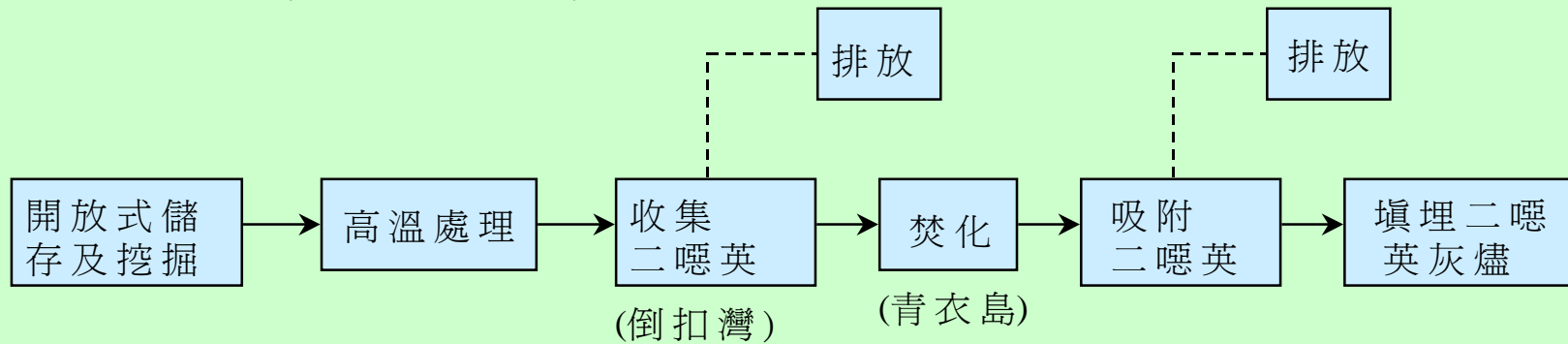
竹篙灣財利船廠含二噁英污泥處理方案

處理方案比較

青洲國際方案



政府顧問方案(熱力解吸系統)



竹篙灣財利船廠含二噁英污泥處理方案

| | 政府顧問方案 (熱力解吸系統) | 青洲國際方案 |
|--------|---------------------------|-------------------------------|
| 處理模式 | 間接收集二噁英+焚化 | 直接毀滅二噁英 |
| 溫度 | 500 °C | 1,200 °C |
| 保護環境方法 | 吸附二噁英，隨後填埋灰燼 | 防止二噁英於尾氣中產生 |
| 儲存 | 開放式儲存及挖掘 | 於倒扣灣建密封儲存庫，防止暴雨將二噁英的污泥沖走 |
| 運輸 | 陸路, /海路 | 現場直接處理 |
| 時間 | 需 18 個月時間清理財利船廠舊址，拖慢迪士尼興建 | 即時清理財利船廠舊址，加快迪士尼興建 |
| 成本 | 需從外國重新購買昂貴設備；約 HK\$4 億 | 創新及科技基金項目，主要設備已配備；約 HK\$2.6 億 |

竹高灣財利船廠含二噁英污泥處理方案

初步成本估算

(只供參考，並不代表公開投標意向價)

| | |
|--------------|---------------------|
| 處理量 | 150 噸/日 (平均 330日/年) |
| <u>建設成本:</u> | 港元 |
| 土地 | 0 |
| 土木工程 | 25,000,000 |
| 機電儀器設備 | 20,000,000 |
| 實驗室及辦公室 | 18,000,000 |
| 安裝 | 20,000,000 |
| 技術及項目管理 | 20,000,000 |

合共： 1.03 億

操作維修費用: 2,400 元 / 噸 X 66,000 噸 = 約 1.58 億

總成本： 約 2.61 億