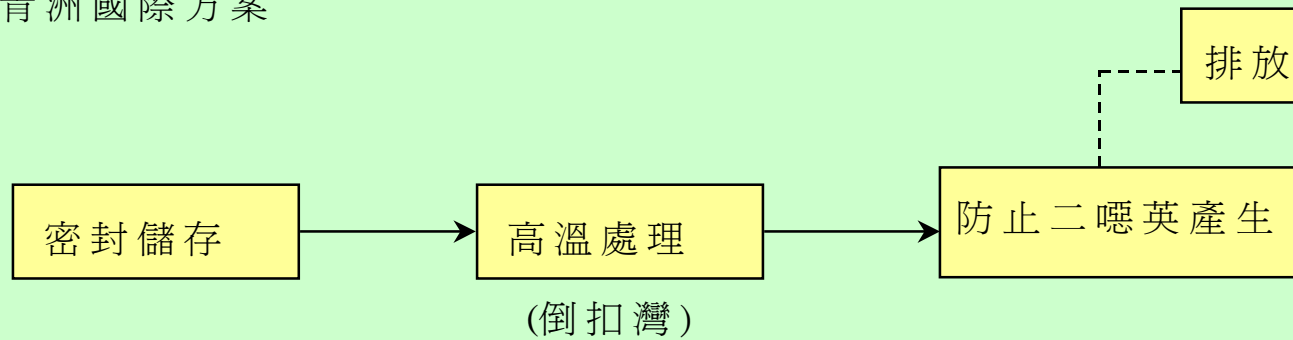


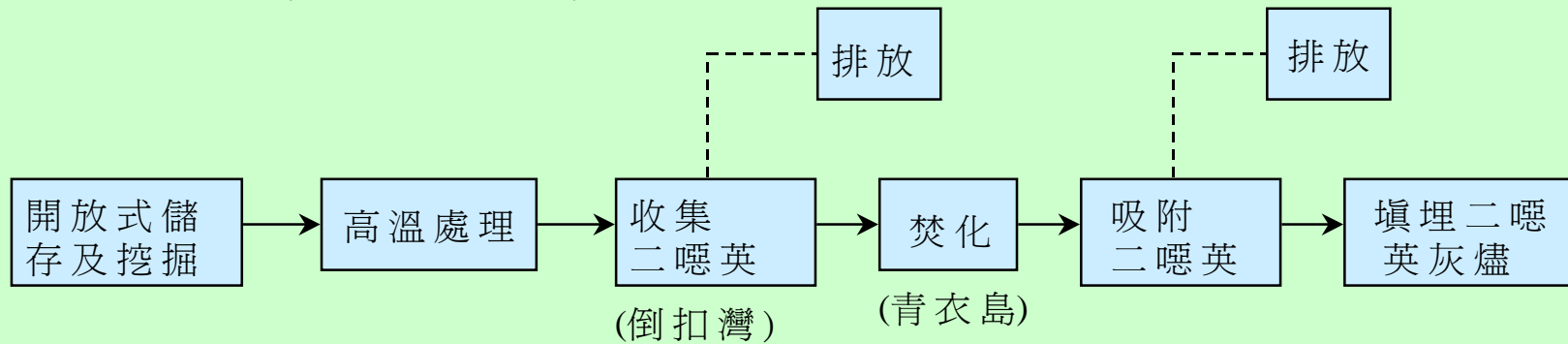
竹篙灣財利船廠含二噁英污泥處理方案

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