



曾文溪排水十二佃疏洪箱涵工程

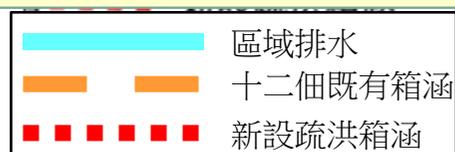
委託設計監造技術服務

曾文溪排水十二佃疏洪箱涵(樁號0K+000~0K+650)新建工程併辦土石標售





- 於曾文溪排水既有十二佃箱涵(7K+668)處截斷，截流後由新設疏洪箱涵經計畫道路及台江大道下方導流至曾文溪排水(6K+100)
- 改善安南區十二佃地區淹水問題(分三個工區執行)





轉爐石去化課題:

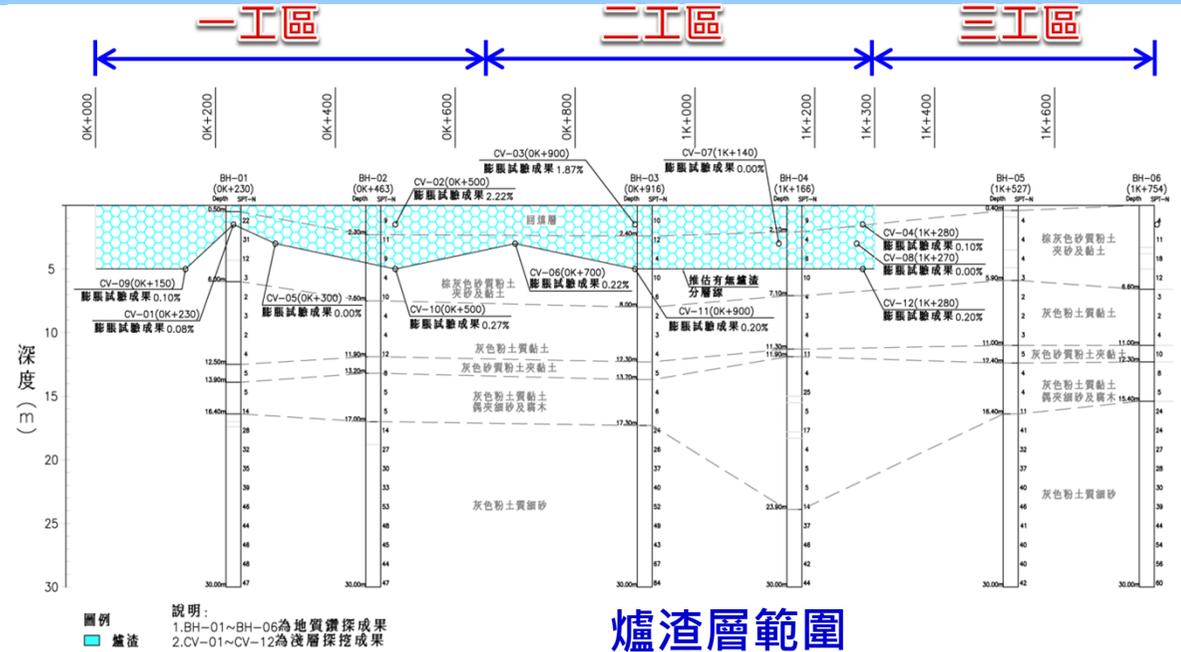
現地既有爐渣及B5類廢棄物經109年4月8日完成鑽探試驗研判，爐石預估約13,000m³，目前開挖後，概估約有18,500m³。

原因:

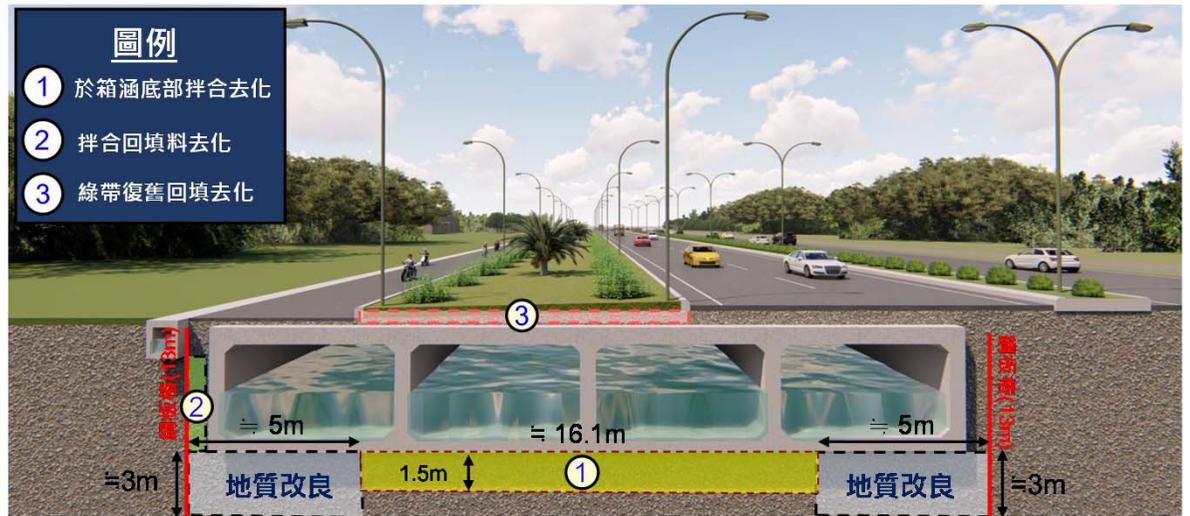
➡ 原台江大道於95年施工時填築大量爐石作為基底材料(非本工程購入)

對策:

- ❑ 爐石外運處理費龐大，概估約**3.52億元**
- ❑ 經檢討後，擬採現地處理方式去化
- 1. 箱涵底乾拌改良:可去化約**14,700m³**，亦可同步改良現地軟弱地質
- 2. 拌和CLSM回填料:可去化約**1,500m³**
- 3. 既有綠帶復原回填:可去化約**2,300m³**



爐渣層範圍



爐渣去化位置示意圖



顧客導向
以客為尊

計畫導向
全員參與

人本導向
即時回應

科技導向
機動應變

創新導向
資源整合

服務看得見，品質是關鍵