



## 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(椿號0K+650~1K+300)新建工程併辦土石標售









## 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17,400m³,目前 開挖後,概估約有23,750m³。 研判應為原台江大道於95年施 工時填築大量爐渣作為基底材料

## 對策:

- □ 爐石外運處理費龐大,概估約 5.7億元
- □ 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 14,560m³,亦可同步改良現地軟弱 地質
- 2. 拌和 CLSM 回填料:可去化約 1,334m<sup>3</sup>
- 3. 既 有 綠 帶 復 原 回 填: 可 去 化 約 2,047m<sup>3</sup>



爐渣去化位置示意圖



服務看得見,品質是關鍵