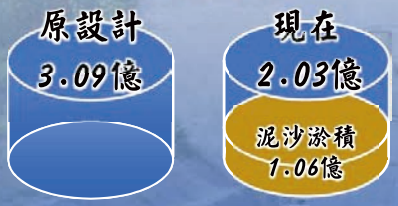
石門水庫

阿姆坪防淤隧道工程計畫

計畫緣由

石門水庫庫容量

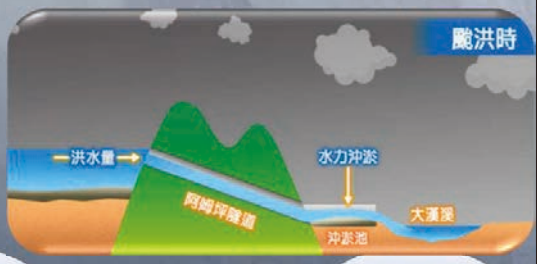


石門水庫營運53年至今，經歷年颱洪挾帶土砂，已造成淤積1/3。

解決淤積問題，政府多管齊下已有大幅改善，惟仍不足。

於是推動前瞻基礎建設計畫-「阿姆坪防淤隧道工程」。

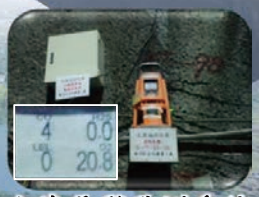
工程效益



- ✓ 提升石門水庫防淤能力64萬方/年，減少水庫淤積。
- ✓ 提升水庫排洪能力600cms，確保極端事件發生之防洪安全。

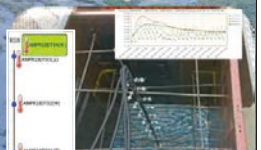
施工特色

RFID 智慧職安系統



全線氣體監測系統

隧道棧橋工法



巨積混凝土及監控設備

尊重生命、關懷安全

經濟部水利署北區水資源局 廣告