

103 年度「蓄水建造物更新及改善計畫(第 2  
期)」  
及「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供  
水計畫」預算執行查核報告

受查核單位：臺灣嘉南農田水利會

經濟部水利署

104年3月18日

# 103 年度「蓄水建造物更新及改善計畫(第 2 期)」及「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫」補助臺灣嘉南農田水利會工程執行及經費支用情形報告

## 一、計畫執行進度

- (一) 103 年度補助臺灣嘉南農田水利會辦理「蓄水建造物更新及改善計畫(第 2 期)」計 12 件，截至 104 年 2 月底止，已完工決算 6 件，尚在施工中 6 件(屬跨年度執行案)。
- (二) 103 年度補助臺灣嘉南農田水利會辦理「曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫」計 10 件，截至 104 年 2 月底止，已完工決算 7 件，尚在執行中 3 件。

## 二、經費與補助款支用情形

### (一) 103 年度經費支用情形

#### 1、蓄水建造物更新及改善計畫(第 2 期)

- (1)102 年度白河水庫淤積浚深(陸挖)工程：本署已核撥 8,320,168 元(包含 102 年度 2,479,680 元及 103 年度 5,840,488 元)，實際決算及核銷數 8,319,831 元，工程賸餘款 337 元，於 103 年 7 月 17 日繳回本署。
- (2)102 年度六甲斷層調查及對烏山頭水庫安全影響與因應對策計畫：計畫核定 7,824,685 元，本署補助 80%計 6,259,748 元，已核撥 6,259,748 元(包含 102 年度 1,325,000 元及 103 年度 4,934,748 元)，實際核銷 6,183,521 元，預算保留 76,227 元，計畫尚在執行中。
- (3)103 年白河水庫白水溪進水塔及出水工壓力鋼管淤泥緊急清除工程：發包總工程費 3,016,928 元，本署全額補助，已核撥 3,016,928 元，實際決算及核銷數 2,854,028 元，工程賸餘款 162,900 元，已於 103 年 6 月 5 日繳回本署。
- (4)103 年度白河水庫冀箕湖出水工高壓閘門緊急修護工程：發包總工程費 249,694 元，本署全額補助，已核撥

249,694 元，實際決算及核銷數 237,530 元，工程賸餘款 12,164 元，已於 103 年 7 月 30 日繳回本署。

(5)103 年度白河水庫冀箕湖出水工淤塞緊急處理工程：發包總工程費 1,745,751 元，本署全額補助，已核撥 1,745,751 元，實際決算及核銷數 1,693,940 元，工程賸餘款 51,811 元，已於 103 年 10 月 2 日繳回本署。

(6)103 年度白河水庫淤積浚滌(水力抽泥)工程：發包總工程費 8,618,731 元，本署全額補助，已核撥 8,618,731 元，實際決算及核銷數 8,325,371 元，工程賸餘款 293,360 元，已於 104 年 1 月 5 日繳回本署。

(7)103 年度白河水庫淤積浚滌(配合嘉義縣新港鄉都市計畫 4 號道路)工程：發包總工程費 3,781,500 元，本署全額補助，已核撥 3,781,500 元，實際決算及核銷數 3,471,037 元，工程賸餘款 310,463 元，已於 104 年 1 月 5 日繳回本署。

(8)103 年度虎頭埤水庫大壩下游坡面改善工程：發包總工程費 2,961,058 元，本署補助 80% 計 2,368,846 元(包含 103 年度 1,421,308 元及 104 年度 947,538 元)，已核撥 1,421,308，實際核銷 955,950 元，預算保留 465,358 元，工程尚在施工中。

(9)內埔子水庫風災復建工程(第一期監測視與警報部份)工程：發包總工程費 5,092,829 元，本署補助 80% 計 4,074,263 元，已核撥 4,074,263 元，實際核銷 3,358,481 元，預算保留 715,782 元，工程尚在施工中。

(10)德元埤及鹽水埤水庫第四次安全評估：發包總經費 4,880,000 元，本署補助 80% 計 3,904,000 元(包含 103 年度 1,171,200 元及 104 年度 2,732,800 元)，已核撥及核銷數 1,171,200 元，計畫尚在執行中。

(11)103 年度白河水庫淤積浚漂(陸挖)工程：發包總工程費 6,411,460 元，本署全額補助(包含 103 年度 1,923,438 元及 104 年度 4,488,022 元)，已核撥 1,923,438 元，實際核銷 1,655,171 元，預算保留 268,267 元，工程尚在施工中。

(12)103 年度白河水庫蓄水範圍(險潭坑)治理工程：發包總工程費 3,842,236 元，本署全額補助(包含 103 年度 1,152,671 元及 104 年度 2,689,565 元)，已核撥 1,152,671 元，實際核銷 0 元，預算保留 1,152,671 元工程尚在施工中。

## 2、曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫

(1)103 年度烏山頭水庫西口導水路淤積浚漂工程：本署核撥 6,589,573 元，實際核銷及決算數 6,425,621 元，工程賸餘款 163,952 元，已繳回本署。

(2)103 年度烏山頭水庫蓄水範圍(野溪淤積清疏)工程：本署核撥 2,180,442 元，實際核銷及決算數 2,138,777 元，工程賸餘款 41,665 元，已繳回本署。

(3)103 年度烏山頭水庫蓄水範圍(東勢湖坑等 4 處)治理工程：本署核撥 6,552,048 元，實際核銷及決算數 6,436,775 元，工程賸餘款 115,273 元，已繳回本署。

(4)103 年度烏山頭水庫蓄水範圍(自強橋等 2 處)治理工程：本署核撥 6,581,234 元，實際核銷及決算數 6,426,703 元，工程賸餘款 154,531 元，已繳回本署。

(5)103 年度烏山頭水庫蓄水範圍(南勢坑口等 2 處)治理工程：本署核撥 7,287,324 元，實際核銷及決算數 7,113,908 元，工程賸餘款 173,416 元，已繳回本署。

(6)103 年度烏山頭水庫蓄水範圍(馬斗欄坑等 4 處)治理工程：本署核撥 6,207,060 元，實際核銷及決算數 6,037,021 元，工程賸餘款 170,039 元，已繳回本署。

(7)「烏山頭水庫灌溉用水放淤規劃治理工程」委託技術服務

(跨年度計畫)：本署核撥 5,355,000 元，實際核銷 4,247,080 元，計畫尚在執行中。

(8)「烏山頭水庫泥砂遞移抑制治理成效評估」委託技術服務(跨年度計畫)：本署核撥 2,347,000 元，實際核銷及決算數 2,317,124 元，工程賸餘款 29,876 元，102 年度已繳回本署 15,456 元，餘 14,420 元已繳回尚未入帳。

(9)新烏山嶺引水隧道工程-基本設計及施工監造委託技術服務(跨年度計畫)：本署核撥 16,800,000 元，實際核銷 10,309,038 元，計畫尚在執行中。

(10)新烏山嶺引水隧道工程-環境監測委託技術服務(跨年度計畫)：本署核撥 8,676,286 元，實際核銷 1,465,789 元，計畫尚在執行中。

(二)綜上，補助臺灣嘉南農田水利會辦理之案件，經查均依規定辦理年度核銷，其中 13 件完工(成)決算部分，皆已繳回賸餘款；另 9 件正積極施工執行部分，後續請依「蓄水建造物更新及改善計畫補助管考要點」第 12 點規定，於工程完工驗收合格 30 日內檢附工程決算書等文件送本署辦理結案，如有賸餘款時應併同繳還。

### 三、內部控管機制

主要依據公共工程委員會訂頒之「公共工程標案管理系統」相關規定按月辦理填報各工程進度並加以管控，凡有進度落後情形，均於該系統上登錄工程落後原因加以列管，惟因可歸責於廠商之事由，致工程進度落後達 20% 以上者，則另函文受補助單位要求承包廠商應確實依約執行，並積極趕贖，限期完成。

### 四、工程執行效益

- (一)強化水庫設施功能，有效延長設施使用壽命。
- (二)維持水庫功能正常，增加供水穩定度，降低缺水風險。
- (三)維護水庫正常運作，確保水庫安全，並保障其下游居民生命財產安全。

- (四) 清淤增加水庫蓄水容量，提升水庫調蓄功能。
- (五) 保育水庫集水區內蓄水範圍及保護帶之水土資源，增進水源涵養，有效減少水庫落淤、改善水體水質及延長水庫壽命。

## 五、結論

- (一) 本計畫歷年已執行完成之工程，請嘉南水利會善盡維護及管理工作，以發揮其效益。
- (二) 工程預算書所列空氣污染防治費之計費標準已頒行新規定，爾後請依該規定編列，避免完工決算時產生經費落差。
- (三) 104 年度核定工程辦理時，請依本署 99 年 1 月 27 日經水源字第 09915000570 號函轉行政院公共工程委員會「振興經濟擴大公共建設投資計畫落實節能減碳執行方案（修正本）」，考量綠色原則辦理規設事宜。

查核人員：

主計室：蔡淑芬、陳文信

水源經營組：黃建明、邱士恩

保育事業組：楊志偉

查核日期：104 年 3 月 18 日