經濟部水利署 106 年度補助屏東縣政府工程執行及 經費支用情形查核意見

一、計畫執行進度

(一)「流域綜合治理計畫」106 年度辦理案件如下：

- 1.應急工程：計 10 件工程，截至 106 年 12 月底止 6 件工程已完工，另 4 件工程施工中。
- 2.橋梁改建：計 12 件工程，截至 106 年 12 月底止 2 件工程已完工，另 8 件工程施工中，2 件辦理都市計畫變更中。
- 3.治理工程用地：計執行 15 件，截至 106 年 12 月底止 9 件已執行完成，另 6 件執行中。
- 4.防災社區獎勵金：2 村防災社區，獎勵補助各為新台幣 10 萬元、5,000 元，截至 106 年 12 月 11 日均已執行完成。

(二)「重要河川環境營造計畫」106 年度補助該府執行案件如下：四重溪山腳橋改建工程：於 105 年 11 月 3 日發包，預定於 107 年 5 月 13 日完工。

二、整體經費與補助款支用情形

(一)流域綜合治理計畫：

1.補助工程：(抽查 5 件，應急工程 3 件及橋梁改建工程 2 件，已納入縣府 104~106 年度計畫型補助收入預算。)

(1)烏龍排水應急工程：核定經費 910 萬元，中央補助 90% 為 819 萬元。本工程發包後總經費 865 萬 7,050 元(包括工作費 789 萬 9,000 元、工程管理費 18 萬 6,997 元、設計監造費 56 萬 7,453 元、空污費 2 萬 3,600 元)。經查本件工程已於 106 年 10 月 18 日完工，目前已完成驗收決算，決算金額為 901 萬 5,392 元(包括工作費 821 萬 1,145 元、工程管理費 19 萬 1,742 元、設計監造費 59 萬 1,494 元、空污費 2 萬 1,011 元)。截至 106 年底，本署第七河川局已核撥 778 萬 9,015 元，核銷數為 557 萬 832 元，餘款請縣府依規定儘速辦理

核銷。

- (2) 牛稠溪排水台鐵鐵路橋下游應急工程：核定經費 750 萬元，中央補助 90% 為 675 萬元。本工程發包後總經費為 650 萬 5,187 元（包括工作費 593 萬元、工程管理費 15 萬 9,484 元、設計監造費 39 萬 9,890 元及空污費 1 萬 5,813 元）。該工程已於 106 年 11 月 24 日完工，目前已完成驗收決算，決算金額為 617 萬 9,003 元（包括工作費 560 萬 3,858 元、工程管理費 15 萬 4,825 元、設計監造費 37 萬 7,837 元、空污費 1 萬 5,813 元及試驗費 2 萬 6,670 元），截至目前(107 年 3 月 23 日)，本署第七河川局已核撥 556 萬 1,103 元，核銷數為 526 萬 9,201 元，餘款請縣府依規定儘速辦理核銷。另本工程尚有逾期違約金 1,531 元，業依補助比例繳回 1,378 元。
- (3) 溪州溪排水九塊支排應急工程：核定經費 600 萬元，中央補助 90% 為 540 萬元。本工程發包後總經費 503 萬 3,006 元（包括工作費 473 萬 7,000 元、工程管理費 13 萬 4,940 元、設計監造費 14 萬 8,434 元及空污費 1 萬 2,632 元）。經查本工程已於 106 年 10 月 18 日完工，目前已完成驗收決算，決算金額為 600 萬元(包括工作費 567 萬 4,403 元、工程管理費 13 萬 5,154 元、設計監造費 17 萬 7,811 元及空污費 1 萬 2,632 元)，截至 106 年底，本署第七河川局已核撥 407 萬 6,735 元(資料僅請 90%)，核銷數為 382 萬 5,085 元，餘 25 萬 1,650 元請縣府依規定儘速辦理核銷，剩餘款請儘速辦理請款及核銷。
- (4) 八甲頭新埤支線(第一期)排水改善工程-橋樑改建：經費 1,297 萬元，中央補助 90% 計 1,167.3 萬元；本工程發包總經費 1,150 萬 5,601 元（包括工作費 1,070 萬 396 元、工程管理費 13 萬 6,590 元、設計監造費 63 萬 2,858 元、空污費 2 萬 8,534 元、抽驗費 7,223 元）。

經查本案工程已於 106 年 5 月 26 日完工，並完成驗收決算程序，決算總經費為 1,478 萬 5,342 元（包括工作費 1,377 萬 1,733 元、工程管理費 16 萬 8,917 元、設計監造費 81 萬 3,492 元、空污費 3 萬 1,200 元），本署依比例僅補助 1,035 萬 1,393 元部分，業已全數核銷。

- (5) 龍頸溪排水護岸改善(1 號閘門~東港溪)-橋樑改建工程：核定經費 1,600 萬元，中央補助 90%計 1,440 萬元；工程發包總經費 1,464 萬 7,021 元（包括工作費 1,338 萬元、工程管理費 26 萬 4,413 元、設計監造費 80 萬 8,162 元、空污費 3 萬 5,680 元、土地鑑界費 8 萬元、抽驗費 24,100 元及電線/桿遷移及復舊 5 萬 4,666 元），經查本案工程已於 106 年 2 月 14 日完工，並完成驗收決算程序，決算總經費為 1,544 萬 603 元（包括工作費 1,418 萬 4,135 元、工程管理費 27 萬 5,791 元、設計監造費 85 萬 6,710 元、空污費 2 萬 5,756 元、抽驗費及電線/桿遷移及復舊 9 萬 8,211 元），本署依比例僅補助 1,380 萬 8,153 元部分，業已全數核銷。另本案尚有標售土石方 3 萬 980 元及打除鋼筋混凝土回收有價資源 1 萬 5,750 元，業依補助比例繳回 4 萬 2,057 元。

2. 抽查用地徵收 3 件：

- (1) 虎尾溝排水整治工程(第二期)：中央補助用地費核定 3,117 萬 5,044 元，經查已納入該府 104 年度預算，已向本署第七河川局請撥 3,117 萬 5,044 元，包括陳報徵收 3,090 萬 5,684 元、用地作業費 26 萬 9,360 元，各項費用均已辦理發放，決算書已送予第七河川局備查。
- (2) 保力溪護岸改善工程(保力橋至溪墘橋)：中央補助用地費 1,754 萬 1,340 元，經查已納入該府 104 年度預算，已向本署第七河川局請撥 1,754 萬 1,340 元，包括陳報徵收

1,650 萬 4,360 元、用地作業費 103 萬 6,980 元，各項費用均已辦理發放，決算書已送予第七河川局備查。

(3) 武洛溪九塊埤橋下游整治工程：

中央補助用地費 4,065 萬 3,404 元，經查已納入該府 104 年度預算，已向本署第七河川局請撥 4,065 萬 3,404 元，包括陳報徵收 4,020 萬 8,554 元、用地作業費 44 萬 4,850 元，各項費用均已辦理發放，決算書已送予第七河川局備查。

3. 非工程措施：

有關補助 105 年度自主防災社區獎勵金部分：經查為林邊鄉永樂村、萬丹鄉興安村等 2 村防災社區，獎勵補助各為新台幣 10 萬元、5,000 元；縣府承辦表示正本已交主計室送交審計單位，經查核定獎勵金與核撥、核銷數相符並依獎勵作業要點規定檢附所需之相關附件。

(二) 重要河川環境營造工程：

1. 補助工程：(抽查 1 件，橋梁改建工程 1 件，已納入縣府 106 年度計畫型補助收入預算。)

(1) 四重溪山腳橋改建工程：

- I. 整體經費：本(106)年度核編經費 1,004 萬 5,000 元。
- II. 支用情形：本件工程發包總經費為 6,242 萬 8,403 元，按補助比例並扣除部分公共藝術費及用地費，本署補助經費為 2,861 萬 5,000 元。截至 106 年 3 月本署合計已撥 2,304 萬元，尚有 106 年度保留款 557 萬 5,000 元，尚待完工決算後再行撥付。

三、內部控管機制

主要係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控管。另屏東縣政府亦針對各工程案於府內水利處下之水利工程科進行科務會議檢討管控，如落後情形嚴重者，必要時則納入定期召開之處務會議中嚴格控管。

四、計畫執行效益

- (一) 烏龍排水應急工程：護岸改善長 260m(雙側)，改善淹水面積約 18 公頃。
- (二) 牛稠溪排水台鐵鐵路橋下游應急工程：護岸改善長 625m，改善淹水面積約 18 公頃。
- (三) 溪州溪排水九塊支排應急工程：護岸改建長 300m，改善淹水面積約 6 公頃。
- (四) 八甲頭新埤支線(第一期)排水改善工程-橋樑改建：版橋改建 3 座，改善淹水面積約 5 公頃。
- (五) 龍頸溪排水護岸改善(1 號閘門~東港溪)-橋樑改建工程：橋樑改建 1 座 1K+122 竹鳳橋，改善淹水面積約 3 公頃。
- (六) 105 年度屏東縣 2 處得獎水患自主防災社區獎勵金運用
  1. 林邊鄉永樂村：於八甲頭埤三支線、福記古厝及仁和國小，辦理社區水災防災宣導、教育訓練及演練及採購抽水馬達 5 台與辦理廣播系統維修(含更換)1 式。
  2. 萬丹鄉興安村：辦理社區水災防宣導、教育訓練及演練及環境清理(排水溝清理)。
- (七) 四重溪山腳橋改建工程：新建預力樑橋，因應水利署第七河川局四重溪治理計畫配合辦理，現況長 80 公尺寬 8 公尺，計畫全部拆除重建寬 8 公尺，長約 96 公尺。

五、其他事項

- (一) 爾後請提供所需相關資料及核銷相關附件正本供檢視。
- (二) 四重溪山腳橋改建工程請積極趕辦，使能於預定日期完工。另施工期間請備妥防汛措施以為因應。
- (三) 依據行政院 95 年 12 月 14 日院臺經字第 0950057987 號函示橋梁、涵洞改建工程經費支應原則規定，於受補助改建之工程內容不超出改建前功能原則下，同意補助該橋改建

經費(不含景觀工程或周邊與水患治理無關之改建工程等)。爰此，如有超出原改建功能者，需由縣市政府自籌經費辦理，故橋梁之補助款額度，其中如有原橋面寬度拓寬改建部分，需依比例計算所補助工程費，請第七河川局針對該部分再審慎檢視核算擬補助之工程經費。

(四) 牛稠溪排水台鐵鐵路橋下游應急工程

1. 驗收紀錄報告表中驗收日期填寫 106 年 12 月 15 日與保固切結書中 106 年 12 月 13 日不同。
2. 保固切結書中敘明在期間內發生局部或全部損壞時承包人願負完全修負責任與本契約第 16 條內容如為瑕疵始由承包商負責之規定不同，建議爾後修正為宜。
3. 本工程有植栽保護金 82,080 元，惟工程契約內未見有相關規定。
4. 本工程第 1 次開標結果為流標，仍請依採購法規定書面通知各投標廠商無法決標之理由。
5. 本工程第 1 次開標結果為流標，第 2 次不受 3 家合格廠商之限制，建請簽請機關首長或其授權人員核准為宜。

(五) 溪洲溪排水九塊支排應急工程

1. 鋼筋無放射性污染證明書，建請仍須有判讀章及判讀結果。
2. 開決標紀錄中數量摘要及異議或申訴事件欄位未填寫，紀錄人、主持人及監辦均未押註日期(文書處理手冊規定)。
3. 本工程竣工日為 106 年 10 月 18 日，竣工查驗(確認)日期為 106 年 10 月 30 日，已超過契約規定 7 日內確認竣工之規定期限。
4. 罰金 20,000 元為懲罰性違約金性質，不宜以工程款扣除方式辦理。
5. 結算書圖依契約規定應由承包廠商編制而非監造單位為之。
6. 工程結算驗收證明書中發文字號及案號未填寫、未蓋機關印信，另工程概述僅敘明工程名稱較為簡略。

查核人員：第七河川局：莊德升、程惠玲

主 計 室：莊佳惠

工程事務組：陳憲儀

土地管理組：顏淑惠

防 災 中 心：唐家祺

河川海岸組：黃月琴、郭義浩、陳加榮

查核日期：107 年 3 月 26 日