

南投縣政府工務處工作報告(民國 105 年 10 月至 106 年 3 月)

壹、水利工程科

一、辦理流域綜合治理計畫第一期，經濟部水利署核定「外轆排水系統出口治理工程」(新建滯洪池一座，面積約 4.97 公頃及出水閘門口一處)，總經費 221,124 仟元整(工程費：131,410 仟元；用地費：89,714 仟元，中央用地費補助 70%，本府自籌 30%)。

是案目前由本府文化局委託國立自然科學博物館(以下簡稱科博館)辦理「內轆遺址發掘計畫服務」，需用經費為 280 萬，預定期程計畫開始前，簽約及科博館向教育部申請同意相關事項辦理約 1 個月，廠商自獲文化局准予執行起算：田野發掘 3 個月、標本整理 2 個月及報告撰寫 1 個月，共計 7 個月，其發掘作業結束時先進行期中審查，審查結果即可決定後續處理方式。

目前本案遺址採掘工作進行至 3 月底完成採掘 15 個坑洞，預計 4 月中提報成果報告審查(審查由文化局辦理)。

二、流域綜合治理計畫第二期，原經經濟部水利署核定「內轆橋分洪工程」(新建箱涵 2,030m)，總經費 328,080 仟元整(工程費：223,360 仟元；用地費：104,720 仟元，中央用地費補助 67%，本府自籌 33%)，業經水利署同意依非都市土地及都市土地辦理工程分標，分別為「內轆橋分洪工程(出口段~1K+180)」及「內轆橋分洪工程(1K+180~2K+030)」。

目前內轆橋分洪工程等 2 案，已完成補樁測量工作，並於 106 年 1 月 21 日辦理補點交作業予南投地政事務所，預計 4 月底取得預為分割成果。

三、八卦山旱灌計畫目前已完工水池營運情形：

(一)名間鄉公所現營水池計有 182 用戶正常營運。

(二)本府管理水池營運情形如下：

1. 第 1 工區(中山村)計有 14 用戶使用。
2. 竹圍地區(P16 池)計有 1 用戶使用。
3. 赤水地區(P18 池)計有 40 用戶使用。

(三)八卦山旱灌赤水地區 P18 水池配水系統佈設工程：

1. 八卦山旱灌赤水地區 P18 水池配水系統佈設計畫(第一工區)於 105 年 4 月 6 日函請行政院農業委員會補助工程經費 15,000,000 元：

(1)農委會 105 年 9 月 21 日農水字第 1050083042 號函告本府尚須於農委會農業灌溉管理系統中新增研提本計畫後列印再函農委會，本府已於 105 年 10 月 4 日府工水字第 1050198282 號函提送農委會農業灌溉管理系統內所研提計畫說明書。

(2)農委會 105 年 10 月 14 日農水字第 1050083131 號函告敘明土地使用同意書事宜，本府已於 105 年 10 月 19 日府工水字第 1050214256 號函工程執

行單位名間鄉公所提出土地使用同意書取得時程。

- (3) 農委會農田水利處灌溉管理科承辦人員電話聯絡指示計畫須依中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法第 9 條相關規定辦理，故本府配合修正計畫金額為 1,650 萬元，其中農委會補助金額為 1,485 萬元，本府配合款 165 萬元(計畫書稿已請承辦人員先行給該會會計單位審閱並確認無其他意見)，函稿刻正陳核中。

- (4) 農委會農田水利處處長排定 105 年 11 月 1 日至 P18 水池現場勘查。

2. 八卦山旱灌赤水地區 P18 水池配水系統佈設工程(第二工區及第三工區)由經濟部水利署補助工程經費 1,496,000 元，前開 2 件工程委託名間鄉公所辦理(105 年 8 月 2 日府工水字第 1050159939 號)，名間鄉公所於 106 年 1 月驗收完成並於 106 年 3 月函報本府請款，本府 106 年 3 月 27 日府工水字第 1060052468 號函報水利署請領工程補助款。

四、八卦山旱灌計畫 P14 水池修復工程：

- (一)由經濟部水利署第四河川局補助工程經費 1,632,500 元。

- (二)前開工程委託名間鄉公所辦理(105 年 8 月 2 日府工水字第 1050159939 號)，名間鄉公所於 106 年 1 月驗收完成尚未提送請款資料。

五、「105 南投市東山路淹水改善工程」案，業經初步設計完成，因工程範圍涉及私有土地(大眾駕訓班)，需俟土地所有權人同意後，再行辦理後續工程相關事宜。

六、縣定古蹟北港糯米橋復建工程及穩固河床工程(第二期)，本案工程內容為固床工橋基護坦工修復，經費為三河局、公路局及文化局補助 10,476,502 元整本府自籌 1,898,893 元整。目前已將預算書送發包中心辦理工程發包。

貳、土木工程科

一、「131 線 49K+160~50K+160 道路拓寬改善工程」：已於 9 月 8 日召開施工前協調會，105 年 9 月 14 日開工，預定進度 26.50%、實際進度 27.65%，辦理變更設計，停工中。

二、「104-151 線替代道路-投 55 線 3K+450~3K+553;4K+450~5K+080;8K+000~8K+180;8K+800~10K+915 及 10K+915~11K+300」

- (一)3K~10K 拓寬路段，已於 9 月 8 日召開施工前協調會，工程於 9 月 18 日開工。

- (二)10K+915~11K+300 路段，目前由竹山地政事務所辦理預為分割作業中，於 106 年 3 月 15 日召開第一場公聽會完成；預定 106 年 4 月 14 日召開第二場公聽會。

三、104-投 86 線 0K+700-2K+260 道路拓寬改善工程：

- (一)都市計畫內區段：業於 105 年 9 月 6 日內政部營建署審議結果為計畫書依各委員意見修正後報內政部通過後，營建署於 105 年 9 月 7 日來電更正為「修正後再報部審議」，修正報告已送本府都計科，內政部營建署於 106 年 2 月 14 日

召開審議會議，並已通過審查，已提送本府建設處審查計畫書及圖說。

(二)都市計畫外區段：105 年 9 月 1 日報開工，預計 106 年 8 月 2 日完工；105 年 12 月 29 日起停工：預定進度 27.28%、實際進度 25.63%，目前停工中。

四、南投市 139 丙線 0K+000-1K+740 道路新建工程案：

(一)第一期工業路～139 線嶺興路段(都市計畫外區段)：已送南投地政事務所辦理預為分割，俟地政事務所辦理預為分割完成後，辦理市價查估發包作業。另 106 年 3 月 15 日辦理第 1 次資格審查會議，於 106 年 3 月 28 日召開評選委員會。

(二)第二期 139 丙線(嶺興路～台 3 彰南路)都市計畫內區段：該廠商已於 105 年 8 月 18 日提送個變計劃書至府，已簽辦，移請本府建設處審查，目前業請設計公司參採半山坑通洪斷面需求，並研擬可行方案供本府參考討論修正後，再提送建設處審查。

五、水銀路燈汰換，已於 106 年 3 月 18 日竣工：

(一)水銀路燈已換裝盞數：

鄉鎮市別	共換裝盞數	備註
南投市	3,462	
竹山鎮	5,876	
埔里鎮	3,128	
水里鄉	2,178	
仁愛鄉	1,608	
中寮鄉	583	
合計	16,835	

(二)已完成換裝盞數共 16,835 盞，實際進度 100%，106 年 3 月 9 日至 106 年 3 月 18 日辦理初驗。

六、仁愛鄉投 89 線整體復建工程，業以 105 年 11 月 28 日府工土字第 1050231560 號函請行政院公共工程委員審核。

七、信義鄉投 91 線(舊投 59 線)16K+000-17K+800 道路拓寬改善工程委託規劃及用地先期作業

(一)開工日期：105.01.19

(二)期中報告：105.03.17

(三)鑽探開工：105.08.19

(四)鑽探報告書：105.10.14

(五)於 106 年 3 月 16 日完成地方說明會，並依地方建議事項辦理修正中。

(六)計畫道路長度約 1.8 公里，有效路基寬度 8m，用地取得經費約 600 萬元，工程經費約 8,900 萬元。

八、南投市南崗國中人行道用地徵收案，於 106 年 4 月初召開協議價購會議。

九、南投市千秋里淹水改善案，已簽奉預算核准，委託設計監造發包簽核中，訂於 105 年 12 月 26 日測設監造開標，預算書審核後，於 106 年 3 月 17 日召開第一場管線協調會議；預計 106 年 4 月中召開第二次管線協調會議。

十、中寮鄉投 22~26 線先期規劃環評案：

(一)已簽准動支，併秉辦府函核定變更設計簽辦中，預計 7 月中完成契約議定，工期約 90 日曆天，擬於今年年底前完成。

(二)有關新增契約項目「地質敏感區基地地質調查級地質安全評估」工作，於 105 年 11 月 3 日申報竣工。完成 9 孔(原編列 10 孔)，簽辦部分驗收中。

(三)後續將鑽探結果評估報告納入環評報告書修正，於 105 年 12 月 8 日函轉環保局擇期召開審查，於 106 年 1 月 6 日召開審查會議，修正報告已送環保局，於 106 年 3 月 31 日召開環評審查。

十一、埔里鎮投 70 線設計規劃作業，初步設計規劃於 105 年 11 月 11 日申報完工，本府訂於 106 年 1 月 24 日召開初步規劃審查，依審查意見修正中，預計 106 年 4 月中旬辦理審查作業。

參、交通工程科

一、開辦本縣「草屯-溪頭」市區客運路線，不分假日每日往返各六班，服務草屯、南投、名間、竹山、鹿谷縣民前往溪頭，並於 105 年 11 月 1 日正式通車。

二、辦理 2017 南投燈會臨時停車場設置，並於燈會啟用前 106 年 1 月 20 日完工。

三、爭取交通部第 12 期院頒「道路交通秩序與交通安全改進方案」106 年度工作計畫補助，本府獲核定補助 210 萬元改善本縣交通，補助項目詳如下列：

(一)核定補助 110 萬元執行本縣轄區易肇事路段改善計畫。

(二)核定補助 100 萬元執行本縣轄內易自撞、對撞危險路段(口)改善計畫。

四、爭取交通部公路總局 106 年度公路公共運輸多元推升計畫(第 1 波)，本府獲核定補助 608 萬 2,230 元改善本縣公共運輸環境，補助項目詳如下列：

(一)核定補助 261 萬 7,000 元辦理偏遠地區基礎運輸服務購車補助(1 輛中巴)「路線：水里-人和-潭南」。

(二)核定補助 126 萬 5,230 元辦理偏遠地區基礎運輸服務基礎營運費用補助「路線：水里-人和-潭南」。

(三)核定補助 220 萬元執行「成立公運專案辦公室」。

肆、下水道科

一、污水下水道建設：

(一)「南投縣草屯鎮污水下水道系統管線工程(第一期)」，第一標已於 105 年 8 月 6 日竣工；第二標目前進度 98.35%，已完成 AC 刨除加封復舊作業；第三標目前暫緩辦理，營建署建議先行辦理用戶接管，草屯用戶接管細部設計已於 106

年 3 月經營建署同意備查，本府預計 106 年 5 月辦理招標，草屯用戶接管(第二標)廠商已開始辦理設計中。

- (二)「南投縣草屯鎮水資源回收中心第一期新建統包工程」案，統包廠商於 105 年 6 月 1 日動工，截至 106 年 3 月 20 日工程預定進度 68.38%、實際進度 69.00%，預定 106 年 8 月底前竣工。
- (三)「南投縣南投市污水下水道系統管線工程(第一期)管線工程第一標」目前進度 74.34%。
- (四)南投縣南投市污水下水道系統管線工程(第一期)管線工程第二標」廠商於 106 年 3 月 27 日申報開工，工期共計 720 日曆天，預定 108 年 3 月 16 日竣工；目前申請道路挖掘許可權。
- (五)「南投縣南投市水資源回收中心新建工程(第一期)專案管理服務」工程預算書、統包工程及統包工程委託監造服務案招標文件各 1 式，營建署於 106 年 3 月 17 日備查(營署水字第 1061361097 號)，但仍有審查意見須為修正，已請廠商於 106 年 4 月 22 日前送本府復審；另擬成立採購審查小組，協助審查本案之招標文件。
- (六)「南投縣埔里鎮污水下水道系統管線新建工程」案，第一標管線工程(委由內政部營建署中區工程處辦理) 105 年 7 月 1 日開工，截至 106 年 3 月 26 日工程預定進度 30.24%、實際進度 34.98%；第二標管線工程(委由內政部營建署中區工程處辦理)截至 106 年 3 月 26 日工程預定進度 1.99%、實際進度 2.34%；第三標管線工程辦理細部設計修正中；埔里鎮水資源回收中心 PCM 專案管理(含監造)委託技術服務案招標文件簽核中。
- (七)「南投縣竹山鎮污水下水道系統管線工程」，第一標管線工程(委由內政部營建署辦理)於 104 年 12 月 21 日細部設計(核定)，105 年 8 月完成招標採購，105 年 10 月 5 日召開管線協調會，惟開工後，廠商宣佈破產倒閉，現由營建署辦理解約當中。第二標管線工程(委由內政部營建署辦理)，於 106 年 4 月 6 日召開第二標施工前管線協調會，第三標由該署于 106 年 3 月 29 日營署水字第 1061361018 號公告招標文件公開閱覽。另竹山水資源回收中心辦理 PCM 契約書及招標文件稿修正與審核中，營建署同意招標文件備查，現正辦理簽請同意辦理採購招標工作中。

二、雨水下水道建設：

- (一)「南投縣南投市中興新村中興路分洪工程」營建署於 106 年 3 月 13 召開「工程執行計畫書內部審查會議」，本案工程執行計畫營建署原則同意，將行文請顧問公司依各委員及單位意見修改執行計畫書。另有關用地取得部分，待預算預估金額確認後將儘速辦理招標作業。
- (二)「南投縣草屯鎮博愛路、中正路及芬草路等雨水下水道工程」案，104.5.20 開工，截至 106 年 3 月底，預定進度 95.77%，實際進度 96.51%，預計 106 年 5

月底完工。

- (三)「南投縣國姓鄉雨水下水道系統檢討規劃」案，廠商所提工作執行計畫書已由營建署於106年3月14日備查在案，目前廠商正在履約當中。
- (四)「南投縣埔里鎮雨水下水道系統檢討規劃」案，辦理內業審查及期初報告審查事宜。

伍、資源開發科

一、本府於98年88莫拉克風災後陸續向主管機關提出濁水溪水系及烏溪水系局部河段疏濬兼供土石作業。目前疏濬工程正辦理中案件情形如下：

- (一)北港溪眉原橋下游河段疏濬作業(第一期)：疏濬30萬立方公尺。支出部分業於105年4月6日決標。收入部分於105年12月9日，6標全部標售完成。工程於106年4月21日開工，106年5月17日開始提貨，目前提貨進度79.29%，提貨數量226,220.44立方公尺，工程持續進行中。
- (二)貓羅溪坪林橋下游河段疏濬作業：疏濬30萬立方公尺。支出部分業於105年11月29日決標。收入部分於106年2月21日開標，本案預計發包6標，5標標售完成剩餘1標。工程於105年12月7日開工，106年3月13日開始提貨，目前提貨進度44.07%，目前提貨數量22,039立方公尺，工程持續進行中。
- (三)竹山鎮黃杞林坑野溪清疏作業：預計疏濬15萬立方公尺，以採售合一方式辦理，於105年4月8日開標，於同年5月30日開工，於同年7月12日停工，於106年2月18日復工，收入部分於106年3月13日開始提貨，私有土地部分依協議價購方式辦理中，目前提貨進度30.27%，提貨數量45,304立方公尺，工程持續進行中。
- (四)清水溪瑞草橋上下游河段疏濬作業：預計疏濬23.8萬立方公尺，以採售分離方式辦理，支出標於105年12月23日開工，收入部分於106年2月23日開始提貨，截至106年3月23日止，提貨進度27.97%，提貨數量69,608立方公尺。

二、本府目前向第三及第四河局申請中疏濬河段共六處，說明如下：

- (一)濁水溪寶石橋上下游河段疏濬作業：經濟部水利署105年8月29日核定疏濬計畫，惟依據106年第二次疏濬督導會報決議辦理，本案因故暫緩執行。
- (二)北港溪斷面1~5龍興吊橋上下游河段疏濬作業：經濟部水利署於106年3月1日疏濬計畫核准辦理，目前已委由顧問公司辦理測設作業中。
- (三)北港溪眉原橋下游河段疏濬作業(第二期)：河川公地申請作業中。
- (四)106濁水溪永興橋上下游河段疏濬作業：預計疏濬50萬立方公尺，於106年3月22日初審。
- (五)和社溪隆華橋上下游河段疏濬作業：經濟部水利署於106年2月2日疏濬計畫核定；支出部分於106年3月29日進行開標。

(六)陳有蘭溪陳有蘭溪橋上下游河段疏濬作業：水利署複審作業中。

(七)濁水溪武界橋下游河段疏濬作業(第二期)：河川公地申請作業中。

三、本府預定向第三及第四河局申請四處疏濬河段，刻正辦理規劃作業中，說明如下：
濁水溪香員腳段河段疏濬作業：預計疏濬 60 萬立方公尺，於 106 年 2 月 22 日辦理初審。

四、本縣轄內辦理陸上土石採取情形：

(一)不定期派員巡查縣轄內堆置土石地點，通知各主管單位依相關規定作後續處置。

另依土石採取法規定，針對河川疏濬範圍外易致違法土石採取地點巡查及取締。本府土石盜濫採稽查小組每日皆有前往本縣各地巡查，並且設有土石盜濫採舉報電話專線，除民眾檢舉外，另警察局各分局於查獲違規採取土石時，另警察局各分局於查獲違規採取土石亦通報本府前往勘查。本府 105 年 1 月 11 日於南投市新草尾嶺段查獲 1 件違規裁處案，刻正由警方依刑事案件偵辦中；迄今尚無其他裁罰案件。

(二)輔導砂石碎解洗選場申請非都市土地變更為礦業用地提出興辦事業計畫，依法定程序取得核可。對於業者所提送之興辦事業計畫依法書面文件審查後，業者需修正或補齊之文件皆於函文中敘明，輔導業者書面文件齊全後，由本府各主管機關進行審查，經本府審查同意後函復申請人核准興辦事業計畫(「非都市土地申請變更編定為礦業用地興辦事業計畫審查作業要點」105 年 8 月 12 日修正前為本府初審核可後送中央機關複審同意)。為輔導既存於山坡地範圍之砂石碎解洗選場，中央主管機關經濟部於 98 年 10 月 23 日訂定「既存山坡地砂石碎解洗選場申請變更編定為礦業用地免受山坡地開發面積不得少於十公頃限制審查原則」。本原則執行期間自發布施行日起二年，符合本原則之場家應於執行期間內，向當地直轄市、縣(市)政府提出用地變更編定或使用分區變更申請，逾期不予受理並依法處理。查目前本縣轄內共計有 32 家砂石碎解洗選場(含現況編定為礦業用地、變更編定為礦業用地及丁種建築用地等)，其中 13 家完成工廠登記、其餘 19 家業者正輔導其依規定辦理工廠登記，目前尚在審查中有 1 件(中國礦業有限公司)。

五、莫拉克颱風災區土石堆置場：

(一)本輔導名冊係依經濟部 102 年 7 月 11 日公布之「莫拉克颱風災區土石堆(暫)置場輔導處理方案」辦理並列冊在案，該堆置場應符合本府核准有效堆(暫)置期限、面積達 2 公頃(含)以上、未牴觸地方產業發展政策及非屬特定農業區經辦竣農地重劃者之規定。

(二)本縣申請業者計有弘城建材有限公司、昇運砂石股份有限公司、千友開發有限公司、聖宏邦企業股份有限公司、鼎興砂石行(2 場)、長鎰砂石有限公司、大汗砂石有限公司、金裕昌有限公司、永裕石業有限公司、中港砂石企業股份有限公司、全谷砂石有限公司、裕田砂石有限公司、尚意工程有限公司、新旭台

實業股份有限公司等共 15 場。

- (三) 目前已有 7 場土石堆暫置場（全谷、聖宏邦、永裕、千友、昇運、鼎興 2 場等 7 場）提出申請，現正依規審查中。
- (四) 有 4 場土石堆暫置場（長鎰、大汗、尚意、裕田等 4 家業者）正辦理用地廢止撥用程序，將用地歸還國產署。
- (五) 另中港砂石企業股份有限公司用地管理單位為草屯鎮公所，將視草屯鎮公所需求，如經該公所將用地撥回國產署管理後，再予辦理。
- (六) 弘城部分因場區範圍 250 公尺範圍內住戶同意書取得困難，於期限期滿時仍未提出申請，已排除輔導名冊。
- (七) 新旭台實業股份有限公司已由經濟部 105 年 3 月核定變更編定礦業用地興辦事業計畫書在案，目前已辦理提送開發計算送本府建設處審查中。
- (八) 本縣部分場家之堆置場用地位於集集攔河堰上游集水區內，因內政部營建署修正「非都市土地開發審議作業規範」第 9 點，影響集集攔河堰上游堆置場用地變更編定作業，經立法委員及公會反映，本府(水利工程科)除 105 年 9 月曾邀請營建署及水利署官員至府協商，亦於 106 年 3 月 28 日再次召開協商會議，堆置場後續作業將視中央主管機關意見統整後再配合辦理。

陸、道路養護科

- 一、本府於 105 年 12 月 27 日獲行政院核定 105 年 9 月莫蘭蒂、馬勒卡及梅姬颱風 C2、H3 類復建經費計 20,420 仟元。
- 二、本府辦理愛村橋延伸規劃設計案於 105 年 11 月完成設計，送經濟部水利署第三河川局爭取經費，目前正審議中。
- 三、信義鄉桐林橋改善工程：契約金額 60,500 仟元，至 106 年 3 月 20 日進度為 70.4%。預定 106 年 7 月完工。