

南投縣政府工務處工作報告(民國 109 年 10 月至 110 年 3 月)

報告人：處長 陳錫梧

壹、資源開發科

一、本府於濁水溪水系及烏溪水系局部河段疏濬兼供土石作業，其辦理情形如下：

- (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；因應今年 6 月豪雨造成河床土砂淤積，刻正請顧問公司檢測河道變化及土石淤積情形作業中，本案河川公地使用許可已核定，俟今年汛期結束後即辦理開工及出料作業，工程於 107 年 10 月 16 日開工，並於 108 年 1 月 21 日開始提貨，目前提貨中，進度 31%，108 年 5 月連續大雨便道損毀，汛期後於便道修復後 108 年 11 月 22 日恢復提貨，109 年 2 月 28 日提貨完成，進度 100%，工程已竣工。
- (二)107 玉峰橋上下游河段疏濬作業(第一工區)：疏濬 75 萬立方公尺(原核定 50 萬米，增辦 25 萬米)，支出部分於 107 年 10 月 31 日開工，收入部分於 108 年 3 月 12 日辦理提貨作業，同年 11 月 18 日完成提貨 50 萬米，後因尚有淤積，再向水利署申請增辦 25 萬米並獲同意，於 109 年 1 月 2 日出料，2 月 26 日完成提貨 25 萬米，進度達 100%，工程已竣工。
- (三)107 玉峰橋上下游河段疏濬作業(第二工區)：疏濬 50 萬立方公尺，支出部分於 107 年 10 月 11 日開工，收入部分於 107 年 11 月 28 日辦理提貨作業，已提貨量 45 萬立方公尺，提貨進度 100%，工程已竣工。
- (四)107 北港溪斷面 41~47 及斷面 6~7 河段疏濬作業：疏濬 25 萬立方公尺，經濟部水利署 107 年 12 月 24 日核定疏濬計畫，支出部分 108 年 10 月 15 日開工，收入部分 108 年 11 月 18 日提貨，因 109 年 5 月 22 日豪大雨造成全線 20km 便道毀損，已簽核不再繼續出料，提貨數量 24 萬 4,092 立方公尺，工程已竣工。
- (五)濁水溪集鹿橋上下游河段疏濬作業：疏濬 60 萬立方公尺，支出標 108 年 8 月 1 日開工，於 108 年 9 月 16 日開始提貨，109 年 1 月 16 日提貨完成，進度 100%；惟目前採區尚有 15 萬立方公尺土石已向四河局申請增辦並且核准，預計 5 月初恢復提貨。本案 109.7.3 全數量提貨完成，109.7.13 先行停工辦理變更設計中。
- (六)卓棍溪羅羅格橋上下游河段疏濬作業：疏濬 20 萬立方公尺，支出標 108 年 10 月 25 日開工，於 109 年 3 月 17 日開始提貨，目前進度 9%，預計 12 月底竣工。本案 109.5.7 因採區開挖達計畫高程提前結束出料，並 109.7.9 停工辦理變更設計中。
- (七)和社溪松泉橋下游河段疏濬作業(採售合一)：109 年 3 月 4 日開工，已於 109 年 4 月 7 日出料，疏濬 10 萬立方公尺，109 年 7 月 7 日出料結束，109 年 8 月 4 日支出標驗收合格，已辦理結案。
- (八)濁水溪永興橋上下游河段疏濬作業：疏濬 70 萬立方公尺，支出部分 109 年 3

月 9 日開工，收入部分 109 年 3 月 13 日 14 標均標售完畢，109 年 4 月 27 日提貨，109 年 12 月 2 日因採區開挖達計畫高程提前結束出料，疏濬量 49 萬立方公尺，工程於 110 年 2 月 22 日竣工，辦理結算中。

(九)加走寮溪瑞興橋上游河段疏濬作業：疏濬 17.7 萬立方公尺，支出標於 109 年 10 月 30 日開工，收入標第八次於 110 年 3 月 5 日標售完畢，已於 110 年 3 月 15 日開始出料，提料進度 36.3%。

(十)濁水溪與卓棍溪匯流口河段疏濬作業：疏濬 40 萬立方公尺，支出標於 109 年 12 月 28 日開工，收入標於 110 年 1 月 6 日均標售完畢，110 年 1 月 22 日提貨，提貨進度 71.66%。

(十一)109 北港溪斷面 41~47 及斷面 6~7 河段疏濬作業(第二期):疏濬土石 408,176 公噸，支出部分 109.11.12 開工，收入部分 110.1.26 開始提貨，目前提貨進度 49%。

(十二)109 眉溪善新橋上下游河段疏濬作業：疏濬土石 425,700 公噸，支出部分 110.3.9 開工。

(十三)陳有蘭溪興安橋上下游河段疏濬作業：疏濬 60 萬立方公尺，支出標於 109 年 1 月 8 日開工，收入標於 110 年 2 月 8 日均標售完畢，110 年 2 月 22 日提貨，提貨進度 25%。

二、鳥嘴潭辦理情形(代辦鳥嘴潭人工湖工程有價土石方案-工作進度：)：

(一)土方暫置區 2 處用地取得：

1. 109/6/30 發放救濟金全數領取完畢。
2. 109/6/30 土石方暫置區農作物收割完成。
3. 109/9/18 鳥嘴潭湖區土方運至本府土方暫置區。

(二)委託技術服務標：109/7/13 訂約完成。

(三)保全標：土方暫置區及交通維持 2 案，110 年度共同供應契約下訂簽約完成。

(四)監視標：109 年監控管理開口契約已納入部分工作，110 年度監視開口契約賡續納入工作項目。

(五)公益支出：中水局 109 年 8 月 27 日函文回復本府，預估 110 年度公益支出補助額度，初步籌編概算為新台幣 1 億 8,080 萬元整。

(六)收入標：中水局 109/12/2 召開收入標辦理方式疑義研商會議，決議為收回自辦發包作業，再將得標廠商交由本府續辦提貨出料作業。

(七)支出標(1.前期作業及 2.主要作業)：

1. 支出標前期作業(圍籬、整地)：109/9/1 決標，9/10 開工；工期 60 日曆天，109/11/8 竣工，110/1/28 驗收合格。
2. 支出標(主要作業)：109/11/5 支出標開工，110/1/18 本府土方暫置區提貨出料。

(八)本府 110 年 3 月 5 日府工資字第 1100048185 號函，與中水局完成代辦協議書

(第1次修正)，以完成200萬立方公尺提料作業為第1期履約期限。

三、本府目前向第三及第四河局申請中疏濬河段共4處，說明如下：

- (一)貓羅溪平林橋下游疏濬作業：預計疏濬8.5萬立方公尺，疏濬計畫書經濟部109年8月19日經授水字第10920213430號函核定。
- (二)眉溪善新橋上下游河段疏濬作業：預計疏濬21.5萬立方公尺，本疏濬計畫書作業經主管機關於108年12月16日召開初審會議，疏濬計畫書經濟部109年5月13日經授水字第10920207150號函核定計畫書。
- (三)清水溪與過溪匯流口河段疏濬作業：預計疏濬40萬立方公尺，疏濬計畫書作業於109年7月3日函送四河局辦理初審，業經主管機關於109年8月5日召開初審會議，本府於109年8月27日函覆初審意見，疏濬計畫書經濟部109年10月16日經授水字第10920216530號函核定計畫書。
- (四)110濁水溪玉峰橋上下游河段疏濬作業：預計疏濬80萬立方公尺，疏濬計畫書於110年2月19日函送四河局辦理初審，業經主管機關於110年3月26日召開初審會議。
- (五)110濁水溪集鹿橋上下游河段疏濬作業：預計疏濬70萬立方公尺，疏濬計畫書於110年3月25日函送四河局辦理初審。

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110年度迄今尚無裁罰案件。
- (二)陸上土石採取案件係依據土石採取法規定受理審查，經會同相關主管機關審查後，再予准駁；110年度有1件申請案件(萬益地產開發有限公司)，刻正依法審查中。
- (三)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，中央管管機關經濟部於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 31 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 24 家完成工廠登記、其餘 6 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、未抵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 5 場土石堆暫置場（金裕昌、全谷、聖宏邦、永裕、裕田等）提出申請，現正依規審查中。
- （四）有 3 場土石堆暫置場（長鎰、大汗、尚意等 3 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，因草屯鎮公所另有規劃使用之需求，無法取得同意，已報請經濟部自輔導名冊中刪除。
- （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，已報請經濟部自輔導名冊中刪除。
- （七）鼎興砂石行（郡坑段）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，已報請經濟部自輔導名冊中刪除。
- （八）千友開發有限公司、鼎興砂石場（社子段）所提興辦事業計畫已由經濟部及本府審查核定在案，後續應依規提送開發計畫送府審查。
- （九）新旭台實業股份有限公司已完成興辦事業計畫及開發計畫審查，並取得開發同意。
- （十）昇運砂石股份有限公司申辦之堆置場用地，因水利署已規劃做為烏溪烏嘴潭人工湖用地，該用地已不再作為堆置場使用，並已報請經濟部自輔導名冊中刪除。

六、110 集鹿橋下游河床運輸便道施設維護及管理工程（開口契約）：

便道維護廠商隆郢營造有限公司，履約期限至 110 年 12 月 31 日。目前砂石車行駛於濁水溪北岸便道，避免砂石車進入名間鄉市區，其環境及交通品質將可明顯改善，砂石車通行並連接彰化縣或銜接產業運輸道路至國道 3 號，更大幅降低砂石車對名間鄉市區衝擊。

貳、土木工程科

一、埔里鎮福興農場聯外道路(投76-1)新闢工程：

- (一)本案經交通部 106 年 11 月 17 日交路(一)字第 1068600816 號函，核定補助經費 510,700 千元。
- (二)本府以 107 年 3 月 5 日府工土字第 1070048074 號函，提送基本設計報告書，惠請交通部公路總局第二區養護工程處辦理審議作業。
- (三)107 年 3 月 20 日辦理第三場公聽會，刻正辦理用地取得及細設相關作業中。
- (四)交通部公路總局 107 年 6 月 12 日路養修字第 1070069510 號函，檢送本工程基本設計審議會議紀錄。
- (五)本府以 107 年 6 月 22 日府工土字第 1070138415 號函，提送基本設計報告書(修正版)，供公路總局複審。
- (六)交通部 107 年 7 月 5 日交路(一)字第 1078600477 號函，同意本工程基本設計報告，107 年 10 月 17 日召開細部設計審查會議，107 年 11 月 14 日提送修正後細部設計圖，107 年 12 月 27 日公開閱覽。
- (七)107 年 7 月 27 日辦理協議價購會議。
- (八)108 年 1 月 7 日府地權字第 1080008042 號函申請徵收，內政部 108 年 3 月 26 日台內地字第 1080261715 號函核准徵收。
- (九)108 年 5 月 9 日工程決標，108 年 8 月 5 日工程開工，工期 480 日曆天，109 年 11 月 10 日竣工。

二、埔里鎮投 70 線 0K+000-0K+800 道路拓寬改善工程，總經費 9,398.6 萬元。

- (一)本府 107 年 6 月 26 日府工土字第 1070140701 號函，提報「生活圈道路交通系統建設計畫(公路系統)8 年(104~111)計畫」審議，爭取經費補助辦理道路拓寬。
- (二)本案經交通部 107 年 11 月 5 日交路(一)字第 1078600605 號函，核定補助經費 93,986 千元。
- (三)108 年 3 月 5 日召開細部設計地方說明會，108 年 3 月 28 日議價。
- (四)108 年 6 月 25 日工程決標，工期 360 日曆天，108 年 11 月 16 日工程開工，109 年 12 月 3 日竣工。

三、151 乙線 0K+000-1K+473.41 道路拓寬改善工程，總經費 13,295.9 萬元

- (一)本案經交通部 107 年 11 月 5 日交路(一)字第 1078600605 號函，核定補助經費 132,959 千元。
- (二)108 年 8 月 20 日辦理第一場公聽會，108 年 9 月 11 日辦理第二場公聽會。
- (三)108 年 9 月 18 日完成地上物現地查估。
- (四)工程部份基本設計業已審查完成，於用地取得作業完成後發核定函，目前先通知地質探查及水保計劃開辦。
- (五)109 年 5 月 5 日工程決標，工期 420 日曆天，109 年 5 月 25 日工程開工，目前進

度 98%，預計 4 月底完工。

四、南投市 139 丙線 1K+740-3K+220 道路新建工程案，工程經費 54,381.3 萬元：

(一)本案經交通部 107 年 11 月 5 日交路(一)字第 1078600605 號函，核定補助經費 543,813 千元。

(二)109.1.17 召開地方說明會。

(三)109.4.24 召開第一次公聽會，109.6.3 召開第二次公聽會。

(四)109.6.24 都外段地評審議。

(五)109.7.20 協議價購會、109.8.24 民眾協議價購同意書截止。

(六)109.2.3 基設報審議、總局於 109.3.3 召開基設審查，顧問公司 109.4.1 提送基本設計修正。於 109.5.8 再送修正資料，交通部 109.7.14 經審議委員及總局複審確認修正完竣，顧問公司 109.8.4 提送細部設計，109.8.28 細部設計審查。

(七)110 年 1 月 21 日工程決標，工期 540 日曆天，110 年 2 月 24 工程開工，目前進度 8%。

五、中寮鄉投22線連接投26線14K+000-16K+406道路拓寬改善工程(第一期)，總經費 40,753萬元：

(一)本案經交通部 108 年 8 月 6 日交路(一)字第 1088600413 號函，核定補助經費 407,530 千元。

(二)109.04.06 路線說明會，109.05.14 預為分割完成。

(三)109.06.04 召開第一場公聽會，109.7.7 召開第二場公聽會。

(四)109.7.(1、6、8、9、10)地上物查估作業，109.8.6 市價評議，109.8.14 協議價購會議，109.9.8 民眾協議價購同意書截止。

(五)109 年 11 月 12 日公告徵收(公告日期 109.11.13~109.12.14 止)。

(六)109 年 12 月 24 日發價。

(七)本案設計監造於 109 年 3 月 10 日訂約，109.6.11 召開基設審查，總局於 109.6.20 函送基設審議會紀錄，顧問公司 109.7.15 函送基本設計修正，本府於 109.7.24 提陳基設修正複審。

(八)110 年 3 月 25 日工程決標，工期 600 日曆天，訂約中。

六、147線4K+625-7K+300段拓寬改善工程，總經費32,530萬元：

(一)本案經交通部 108 年 8 月 6 日交路(一)字第 1088600413 號函，核定補助經費 325,300 千元。

(二)109.03.19 路線規畫說明會，109.04.15 預為分割完成。

(三)109.05.07 召開第一場公聽會，109.6.2 召開第二場公聽會。

(四)109.6.24 市價評議，109.7.24 協議價購會議，109.8.10 民眾協議價購同意書截止，109.9.3 及 9.9 簽訂協議價購同意書。

(五)109 年 12 月 28 日公告徵收(公告日期 109.12.29~110.1.27 止)。

(六)110 年 2 月 5 日發價。

(七)109.5.15 基設提報審議、總局於 109.6.9 基本設計審議、本府於 109.7.9 提陳基設修正複審。

(八)110 年 3 月 9 日上網公告，110 年 4 月 1 日開標，110 年 4 月 20 評選。

七、南投縣仁愛鄉投89線15K~25K危險路段改善工程，總經費6,511萬元。

(一)本案經交通部 108 年 8 月 6 日交路(一)字第 1088600413 號函，核定補助經費 65,110 千元。

(二)本案設計監造於108年11月26日測設開工，109年1月3日完成細設。

(三)工程 109 年 3 月 26 決標，得標廠商龍宇營造，工期 210 日曆天，109 年 4 月 19 工程開工，109 年 10 月 8 日竣工。

八、中寮鄉投22線連接投26線16K+406~19K+130道路拓寬改善工程、中寮鄉投22線連接投26線19+130~22K+540道路拓寬改善工程(第二、三期)，總經費96,014.6萬元。

(一)本案經交通部 109 年 2 月 11 日交路(一)字第 1098600006 號函，核定補助經費 960,146 千元。

(二)109.8.14 預為分割完成、訂 109.9.4 召開第一場公聽會，109.9.23 召開第二場公聽會。

(三)109.9.28 市價評議，109.11.16 召開協議價購會，109.12.7 協議價購土地意書截止日，109.12.10~11 日簽立協議構約書，目前辦理農牧用地變更為非農業用地中(110.2.26 同意更編定)，預定 4 月底陳報徵收計畫書。

(四)109.7.31顧問公司提送基本設計，109.8.4基設陳報審議，109.12.1提送基本設計經費定稿本，報奉交通部109.12.23同意核定。

(五)109.12.28通知顧問公司依交通部核定基本設計經費審議意見辦理細部設計，細部設計顧問公司已於110.2.8提送縣府，110.2.25辦理細部設計審查，顧問公司110.3.31提送細部修正。

九、公路總局前瞻計畫：

(一)仁愛鄉投 83 線 1K+000~10K+300 提升道路品質工程，工程經費 11,480 萬元，109.4.28 決標，109.5.12 開工，109.12.30 竣工。

(二)竹山鎮 149 乙線 0K+000~5K+014 提升道路品質工程，工程經費 2,230 萬元，109.5.12 決標，109.5.19 開工，109.8.13 竣工。

(三)國姓鄉 136 線 48K+500~57K+367 提升道路品質工程，工程經費 4,760 萬元，109.5.12 決標，109.5.20 開工，109.9.17 竣工。

(四)名間鄉投 42 線 0K+500~8K+080 提升道路品質工程，工程經費 3,571.4 萬元，109.9.3 決標，109.9.10 開工，109.11.8 竣工。

十、營建署前瞻計畫：

計畫主管機關	核定日期與文號	工程名稱	執行單位	經費
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-集集鎮集集國小等周邊人道改善工程(增額補助)(六階)	南投縣政府	6,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-鹿谷鄉興產路(杉林溪段)第二期工程(六階)	南投縣政府	41,400,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投縣信義鄉望鄉地區聯外道路改善工程(六階)	信義鄉公所	7,500,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-埔里鎮市區道路路面改善工程(六階)	埔里鎮公所	47,790,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投縣竹山鎮提升鎮內村里聯絡道路品質改善工程(六階)	竹山鎮公所	55,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-國姓鄉豐竹產業道路改善工程(第二期)(六階)	國姓鄉公所	18,467,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投縣魚池鄉中明村等村聯絡道路品質改善工程(六階)	魚池鄉公所	32,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-鹿谷鄉鹿谷村及彰雅村周邊道路改善工程(六階)	鹿谷鄉公所	48,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-仁愛鄉霧社區道路改善工程(六階)	仁愛鄉公所	34,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投市貓羅溪生活廊道人行空間串聯改善計畫(六階)	南投縣政府	27,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-竹山鎮人行環境建置計畫(六階)	竹山鎮公所	12,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-鹿谷鄉秀林巷等路面改善工程(六階)	鹿谷鄉公所	35,800,000

計畫主管機關	核定日期與文號	工程名稱	執行單位	經費
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-草屯鎮碧山路、玉屏路及御富路道路改善計畫(六階)	草屯鎮公所	30,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-埔里鎮聯合行政園區周邊道路及人行道改善工程(六階)	埔里鎮公所	5,300,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投縣鹿谷鄉集鹿南路及瑞田社區周邊人行環境建置計畫(六階)	鹿谷鄉公所	46,920,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-草屯鎮富察里無障礙人行環境改善工程(六階)	草屯鎮公所	23,000,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-南投縣鹿谷鄉鳳園路人行環境及鳳凰山寺廟埕廣場改善計畫(六階)	鹿谷鄉公所	36,500,000
內政部	109年9月25日 台內營 1090816964 號函	提升道路品質計畫(內政部)-桃米里往成功里社區聯外道路改善工程(六階)	埔里鎮公所	13,000,000

十一、營建署生活圈交通系統建設計畫：

(一)南投市鳳山路瓶頸路段改善暨道路拓寬工程，總經費 7,720 萬元：

1. 本案經內政部 109 年 1 月 20 日台內營字第 1090801419 號函，核定補助經費 77,200 千元。
2. 109.09.10 預為分割完成。
3. 109.09.24 第一場公聽會，109.10.13 第二場公聽會。
4. 109.10.(5、6)地上物查估作業，109.11.15 市價評議，109.11.19 協議價購會議，110.03.24 發價。
5. 110 年 3 月 30 日徵收計畫審議日。
6. 本案設計監造於 109 年 9 月 18 日訂約，109.9.29 召開基設審查，109.11.16 細設審查。

(二)水里鄉民生橋改建工程，總經費 7,040 萬元：

1. 本案經內政部 109 年 5 月 14 日台內營字第 1090808499 號函，核定補助經費 70,400 千元。
2. 本案設計監造已於 109.7.9 決標，得標廠商彛盛工程顧問有限公司，地質探查工作已於 109.8.6 開工，基本設計於 109.8.31 核定。

3. 109. 11. 17 上網公告，109. 12. 09 工程決標，110. 02. 23 工程開工，日前停工，用地取得中。
- (三) 名間鄉十號道路新建工程(第二期)及五十號道路拓寬工程，總經費 12, 030. 1 萬元：
1. 本案經內政部 107 年 7 月 13 日台內營字第 1070812082 號函，核定補助經費 120, 301 千元。
 2. 用地取得完成，109. 10. 23 工程決標，109. 10. 31 工程開工，目前進度 20. 17%。
- (四) 名間鄉大庄地區仁和巷新闢及拓寬工程，總經費 4, 810 萬元：
1. 本案經內政部 107 年 7 月 13 日台內營字第 1070812082 號函，核定補助經費 48, 100 千元。
 2. 用地取得完成，目前工程進度 1. 1%。
- (五) 竹山鎮 25 號道路新建工程，總經費 2, 700 萬元：
1. 本案經內政部 108 年 10 月 3 日台內營字第 1080817256 號函，核定補助經費 27, 000 千元。
 2. 用地取得完成，目前工程進度 3. 13%。
- (六) 竹山鎮 27 號道路新建工程，總經費 950 萬元：
1. 本案經內政部 108 年 10 月 3 日台內營字第 1080817256 號函，核定補助經費 9, 500 千元。
 2. 用地取得完成，109. 9. 3 工程決標，109. 12. 28 工程竣工。
- (七) 鹿谷都市計畫 12 號道路危險瓶頸路段改善建工程，總經費 200 萬元：
1. 本案經內政部 108 年 12 月 11 日台內營字第 1080822676 號函，核定補助經費 2, 000 千元。
 2. 本案經內政部 109 年 2 月 5 日營署中字第 1091008025 號函，調整經費 2, 900 千元。
 3. 設計完成，109. 9. 18 提報營建署備查，營建署已於 110. 01. 13 辦理預算書審查，110 年 2 月 5 日辦理設計方案檢討會議。
- (八) 南投縣各鄉鎮(烏溪線)人行環境暨危險路口改善工程計畫，總經費 600 萬元。
1. 本案經內政部 109 年 1 月 20 日台內營字第 1090801419 號函，核定補助經費 6, 000 千元。
 2. 完成訂約，109 年 11 月 3 日期初報告審查會議。109 年 12 月 3 日提送修正後之期初報告，同意備查。
- (九) 集成功路 220 巷開闢工程，總經費 240 萬元：
1. 本案經內政部 109 年 5 月 14 日台內營字第 1090808499 號函，核定補助經費 2, 400 千元。
 2. 設計完成，109. 10. 29 工程決標，109. 11. 05 工程開工，109. 11. 24 工程竣工。
- (十) 草屯都市計畫 52 號道路銜接 28 號瓶頸路口改善工程，總經費 11, 572. 6 萬元。

1. 本案經內政部 109 年 7 月 15 日台內營字第 1090812386 號函，核定補助經費 115,726 千元。
 2. 109.12.10 委託設計及監造。
 3. 109.12.30 函請戶政所、稅務局提供土地所有權人最新住址清冊。
 4. 110.01.14 函文縣府協助地上作物查估。
 5. 110.01.13 函文縣府召開地價評議委員會，以利本所據以辦理市價徵收補償作業。
 6. 110.01.07 函縣府環境影響評估、函水利南投管理處土地撥用新屋段 953 號、高雄市政府撥用新屋段 859、934 等 2 筆土地、函文化局是否有古蹟..等。
 7. 110.01.13 函文縣府召開地價評議委員會，以利本所據以辦理市價徵收補償作業。
 8. 110.01.14 函文縣府協助地上作物查估。
 9. 110.02.04 舉辦第 2 次公聽會。
 10. 110.02.18~20 縣府派員查估該工程用地地上物作業。
- (十一)竹山鎮 7 號道路新建工程，總經費 7,100 萬元：
1. 本案經內政部 109 年 7 月 15 日台內營字第 1090812386 號函，核定補助經費 71,000 千元。
 2. 110.03.31 內政部召開廢止徵收會議。
- (十二)鳳凰谷風景特定區 4 號道路改善工程，總經費 7,300 萬元：
1. 本案經內政部 109 年 7 月 15 日台內營字第 1090812386 號函，核定補助經費 73,000 千元。
 2. 辦理協議價購作業完竣。
 3. 縣府已於 110 年 1 月 14 日函送用地協議價購請領清冊，公所現簽報撥款作業中。

參、道路養護科

- 一、109 年 5 月豪雨(C2、H3 類)呈報中央專案補助颱風災害復建工程計 26 案金額共計 44,589 千元；目前各提案公所及本府執行中。
- 二、109 年度辦理農路、村里聯絡道路等計發包辦理 196 件工程案，至 4 月 8 日尚有 72 案執行中，其餘皆核銷結案。

肆、交通工程科

- 一、提案爭取交通部公路總局 110 年度公路公共運輸服務升級計畫，申請項目詳如下列：
 - (一)110 年溪頭客運轉運站建置計畫。(尚未核定)。

- (二) 幸福巴士計畫-110 年南投縣仁愛鄉幸福巴士營運補助。(尚未核定)。
 - (三) 幸福巴士計畫-110 年南投縣仁愛鄉幸福巴士(9 人座)購車補助(尚未核定)。
 - (四) 幸福巴士計畫-110 年南投縣魚池鄉幸福巴士營運補助。(尚未核定)。
 - (五) 幸福巴士計畫-110 年南投縣魚池鄉幸福巴士(中巴)購車補助(尚未核定)
 - (六) 幸福巴士計畫-110 年南投縣水里鄉幸福巴士營運補助(尚未核定)。
 - (七) 幸福巴士計畫-110 年南投縣水里鄉幸福巴士(9 人座)購車補助(尚未核定)。
 - (八) 幸福巴士計畫-110 年南投縣中寮鄉購車補助-其他車上設備(尚未核定)。
 - (九) 110 年建構候車亭 1 座(中寮鄉-肉油坑站)。
 - (十) 成立公運專案辦公室(第四期)(尚未核定)。
 - (十一) 110 年建構候車亭(草屯鎮 4 座)。
 - (十二) 110 年度南投縣市區汽車客運業營運及服務評鑑計畫。
- 二、配合中央疫情指揮中心及本府衛生局辦理防疫作業，本科發包辦理南投縣防疫計程車勞務案，並自 109 年 7 月 1 日起正式啟用，目前已執行至第三期計畫，針對防疫期間居家隔離、居家檢疫之民眾提供就醫所需之運輸服務。
- 三、為服務魚池鄉頭社地區民眾基本民行需求，爭取「【6289】水里—埔里」公路客運路線每日 2 班次繞駛頭社，發車時刻為往程 11 點、返程 7 點，並於 110 年 4 月 1 日起正式營運，繞駛路線致增加虧損補貼款部分，將由魚池鄉公所配合負擔衍生費用。
- 四、為提供本縣搭乘大眾運輸之誘因，進而培養民眾使用大眾運具習慣，營造公共運輸永續發展條件，自 110 年 3 月 31 日起至 110 年 12 月 31 日止不分平日假日，以本縣市區客運【1 路(區)公車「埔里—暨南大學」】及公路客運【6668「埔里—日月潭—頭社」】及【6670「臺中—高鐵臺中站—草屯—埔里—日月潭」】等 3 條路線辦理相互雙向轉乘試辦方案，於方案試辦期間內使用電子票證搭乘公路客運及市區客運路線，6 小時內於試辦路線轉乘者，可以享轉乘優惠(如果屬同條路線先後搭乘則非屬轉乘，無法提供優惠)，每趟次最高轉乘優惠為基本里程內免費(約 25 元)。

伍、下水道科

一、污水下水道建設：

- (一)「草屯管線及用戶接管工程第一標」:總經費 27,980 萬元設計 1834 戶。由元証環保科技有限公司得標 108 年 6 月 12 日訂約，於 108 年 9 月 18 日開工，設計 1834 戶，至 110 年 3 月 29 日已接 2258 戶，化糞池打除 298 處，巷道連接管工程累積完成約 14882.18M，用戶接管已全數完成。
- (二)「草屯管線及用戶接管工程第二標」:總經費 30,000 萬元，設計 1103 戶於 108 年 9 月 6 日上網公告招標，由順捷營造有限公司得標 108.11.20 完成訂約，於 109 年 2 月 20 日召開施工前說明會，廠商於 109 年 3 月 5 日申報開工，至 110 年 3 月 29 日工程進度為 30.25%。

- (三)「南投縣南投市污水下水道系統管線工程(第一期)管線工程第二標」:總經費 21,781 萬元廠商於 106 年 3 月 27 日申報開工,108 年 12 月 27 日申報竣工,109.2.18 及 2.20 驗收完成。
- (四)「南投縣南投市水資源回收中心新建工程(第一期)統包工程」案:總經費 29,692 萬元,至 110 年 3 月 29 日進度為 97.14%。
- (五)南投縣埔里鎮污水下水道系統管線新建工程案,管線工程委由營建署辦理,第一、二、三標進度為:第一標於 108 年 1 月 22 日驗收合格,第二標於 108 年 9 月 18 日工程驗收合格;第三標 109 年 4 月 21 日驗收合格;「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 110 年 1 月 27 日依營建署意見修正,於 110 年 3 月 22 日發文請營建署備查。
- (六)「南投縣竹山鎮污水下水道系統管線工程,委由營建署辦理管線第一標 86.43%。第二標管線工程進度 109.7.15 申報竣工。管線第三標工程進度 75.27%。竹山水資源回收中心工程已於 109.11.27 完成評選作業,已於 109.12.10 訂約,廠商 110.2.23 提送修正基本設計送 PCM 審查中。於 110.3.25 召開基本設計審查會議。

二、雨水下水道建設:

- (一)「南投縣草屯鎮雨水下水道系統檢討規劃」案:經費 950 萬,顧問公司已於 109 年 8 月 14 日提送期初報告書,109 年 11 月 9 日辦理期初審查會,109 年 12 月 29 日期初報告營建署同意備查,110 年 03 月 19 日提送期中報告,將俟海大審查 SWMM 完成後開會審查。
- (二)「南投縣南投市中興新村及附近地區雨水下水道系統檢討規劃」案,經費 550 萬,期初規劃報告已提送,110 年 2 月 18 日召開兩方案(是否設置滯洪池)評估差異審查會,110.3.19 禹安提送期中報告,目前已提送期中報告至營建署。
- (三)「南投縣南投市南崗地區都市計畫區雨水下水道規劃」案,經費 374 萬元,本案於 107 年 3 月 26 日訂約,海洋大學 SWMM 模式檢核 109 年 12 月 21 日第四階段通過,禹安 110 年 1 月 7 日提送期中報告,110 年 1 月 27 日召開期中報告審查會,依審查意見修正報告中。
- (四)「南投縣南投市中興新村中興路分洪工程用地徵收部分」工程主線用地皆已取得完成。水門設施都計樁位已完成測定,已於 109 年 7 月 22 日召開協議價購會議,目前已完成辦理登記移轉及發價等作業,110 年 1 月已結案。
- (五)「南投縣南投市中興新村中興路分洪工程後續工程」:總經費 13,700 萬元於 109 年 5 月 28 日第三次開標由三元興營造有限公司得標,於 109 年 6 月 12 日訂約,於 109 年 8 月 5 日開工,於 109.9.15 實際動工,110.3.30 辦理第 1 次變更設計議價,製作議定書中,分洪箱涵 0K+360~0K+380(園區)、0K+620~0K+800(祖祠路段)施工中。
- (六)「南投縣竹山鎮中山路雨水下水道工程」經費 2,091 萬元,於 107 年 1 月 29

- 日勞務訂約，108.1.9 開工，工期 180 日曆天。109 年 4 月 13 日申報竣工，109 年 12 月已結案。
- (七)「南投縣鹿谷鄉鹿彰路、中正路等雨水下水道工程」案，總經費 5,600 萬元，108 年 2 月 26 日開工，已於 108.9.24 核定總工期 271 天，109 年 6 月 19 日施工廠商因管遷問題提出申請解除履約。109.07.03 召開解約協調會議，於 109 年 8 月 12 日函文施工廠商同意解約，已結案。
- (八)「南投縣鹿谷鄉鹿彰路、中正路等雨水下水道工程」案，總經費 5,500 萬元，於 109.12.30 第二次開標，由東乘營造有限公司得標，於 110.1.12 訂約，110.3.18 開工。
- (九)「草屯鎮虎山路及民權路等雨水下水道改善工程」案：總經費 1,800 萬元，於 108.11.26 終止契約，已完成中途結算，110 年 1 月已結案。
- (十)「草屯鎮虎山路及民權路等雨水下水道後續改善工程」案：總經費 1,800 萬元，於 109.03.06 第 2 次開標由三聯發有限公司得標，109.03.31 開工，109.11.27 申報竣工，於 109.12.09 驗收完成。目前辦理決算中(工程已決算付款)，勞務 110.2.19 驗收完畢。辦理結案作業中。
- (十一)「南投縣水里鄉 M 幹線雨水下水道改善工程」案，總經費 4,951 萬元，於 107 年 11 月 19 日訂約，107 年 12 月 14 日開工。目前進度 100%辦理結案中。
- (十二)「南投縣埔里鎮中華路、仁愛路與和平東路等雨水下水道工程」：總經費 4,000 萬元，第一次變更設計營建署於 109.10.13 完成變更設計核備，於 109.10.18 日進行議價不成，已於 109.11.23 完成協調解約，本案於 110.02.26 辦理驗收完畢，決算書呈核中。
- (十三)「南投縣埔里鎮中華路、仁愛路與和平東路等雨水下水道後續工程」：總經費 3,600 萬元，預算書修正版於 110.04.12 發文於營建署執行審查作業。
- (十四)「南投縣魚池鄉 B 幹線雨水下水道改善工程」：總經費 2,200 萬元，與忠進營造 108 年 12 月 10 日訂約，因 109.12.04 會勘仍有居民不同意施工，本案簽辦於 B11 人孔處結案。於 110.02.24 提報竣工。監造已於 110.03.05 提送竣工資料。預定 110.04.15 辦理驗收。
- (十五)「南投縣南投市嘉和一路 331 巷、集賢路及建國路口雨水下水道改善工程」：總經費 1,500 萬元，110 年 1 月已結案。
- (十六)「南投縣竹山鎮吉祥村雨水下水道新建工程」：總經費 450 萬元，本工程由營建署中工處代為辦理，已於 109.12.31 決標。110.2.17 開工。
- (十七)「南投縣南投市營北路營北國中附近雨水下水道改善工程」：總經費 1,700 萬元，109.11.10 上網公告，109.12.10 工程決標，得標廠商為鉅洲營造有限公司。110.3.2 開工，至 110.3.31 實際進度：4.25%。

陸、水利工程科

一、有關本府縣管區排南投市「外轆排水系統」治理工程：

有關外轆排水系統-外轆排水幹線之用地範圍線（紅線）及治理計畫線（黃線）業於 109 年 6 月 13 日由經濟部公告完成。目前刻正辦理該排水幹線之設施範圍線（綠線）計畫報告中，預計 110 年 4 月 16 日審查，俟審查完成後，後續將依治理計畫分期工程優先順序爭取前瞻計畫經費。

二、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 240 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 55 用戶使用。

2. 竹園地區(P16 池)計有 1 用戶使用。

3. 赤水地區(P18 池)計有 51 用戶使用。

依 107 年 2 月 2 日行政院長賴院長蒞本縣辦理「中央與地方落實前瞻基礎建設暨長期照顧業務座談會」意見，行政院農業委員會刻正推動農田水利會改制升格，未來將設「農村暨農田水利署」，俟完成改制後八卦山旱灌計畫將移由該署接管維護，行政院農業委員會於 107 年 6 月 19 日以農水字第 1070990570 號函請臺灣彰化農田水利會辦理八卦山旱灌區之 P16 及 P17 水池之工程建設規劃設計，後於 108 年 10 月 2 日召開「八卦山旱灌區推動擴大灌溉服務推動平台第一次研商會議」，決議請臺灣彰化農田水利會於 108 年度完成前揭工程之發包作業，並規劃檢討相關八卦山旱灌系統管線漏水情形，故行政院農業委員會現正委託黎明工程顧問股份有限公司辦理「八卦山旱灌區擴大灌溉服務之可行性評估計畫」，並對八卦山旱灌設施進行檢測，已於 109 年 12 月 11 日完成期末報告。目前本府於 109 年 11 月 23 日召開「八卦山旱灌系統管理維護移交前協調會」，決議由管理單位釐清土地現有狀況，處理相關情況，並辦理土地造冊後，再行辦理移撥協調事宜及由管理單位釐清設施情況並辦理修繕，於回復設施功能後，將灌溉設施進行盤點造冊，再行辦理設施移撥協調。

