南投縣政府工務處工作報告(民國 109 年 4 月至 109 年 9 月)

報告人:處長 陳錫梧

壹、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,至 109 年 9 月 5 日工程進度為 62.82%,設計 1834 戶,已接 1591 戶,化糞池打除 214 處,巷道連接管工程累積完成約 9986.93M。
- (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年11月20日完成訂約,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109年9月5日工程進度為10.84%。
- (三)「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,修正後基本設計書圖已送營建署108年3月5日備查,細部設計(第一階段部份)已於108年6月18日核定,第二批次細部設計(擋土牆)營建署於109年2月12日備查。整體批次細部設計增列經費部分請統包商補充相關資料並於109年9月11日提送委員複審。至109年9月5日進度為35.33%。
- (四)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:現階段執行招標文件擬定作業,於109年7月23日發文至營建署請示是否同意備查,報營建署備查後辦理招標程序。
- (五)「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進度 86.43%。第二標管線工程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專案管理及監造工作」概念設計已於營建署核備,招標 文件於經PCM廠商修正招標文件完成後,縣府已於109年7月3日發文至營建 署查收,109年7月14日召開巨額採購審查小組會議、109年8月3日起招標 文件公開閱覽。

二、雨水下水道建設:

- (一)「南投縣國姓鄉雨水下水道系統檢討規劃」案:經費 105 萬,109 年 9 月 1 日營建署同意結案。
- (二)「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,俟檢討完畢後將辦理測量成果驗收作業及期初 報告審查會。
- (三)「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,108年4月9日測量外業驗收,108年5月2日召開期初審查,期初報告營建署109年3月10日備查。SWMM第1階段海大108年11月4日同意,第2階段海大108年12月26日同意,第3階段海大109年1月22日同意,第四階段海大109年2月7日同意,營建署於109年3月6日同意核定期初報告,109年5月29日召開期中報告審查會,顧問公司109年8月27日提送期中報告修正,本府於109年9月2日提送營建署備查。
- (四)「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,108 年 4 月 29 日召開期初報告審查會,營建署於 108 年 11 月 26 日函覆修正意見,本府將請顧問公司依審查意見修正,預計配合 SWMM 通過提送。SWMM 模式第二階段已於 109 年 1 月 6 日通過,第三階段已於 109 年 3 月 3 日通過。第四階段已於 109 年 3 月 4 日通過;顧問公司 109 年 3 月 18 日檢送修正期初報告,109 年 5 月 6 日營建署備查;顧問公司 109 年 7 月 10 日提送期中報告,本府 109 年 7 月 24 日檢還期中報告,顧問公司於 109 年 8 月 20 日提送期中報告修正版,本府審查中。
- (五)「南投縣南投市中興新村中興路分洪工程」案:總經費 13,700 萬元,工程 108 年 4 月 2 日決標,108 年 6 月 1 日開工,因地下水位過高(地面下 1.5M. 原預估為地面下 3-4M)鋼板樁擋土支撐經承商應力計算檢核強度不足,無法依原設計方式施工,已於 109 年 2 月 11 日同意廠商終止契約決算,於 109 年 3 月 31 日驗收完成,營建署於 109 年 7 月 20 日同意工程節餘款轉至新案。
- (六)「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,目前辦理登記移轉及發價等作業中。
- (七)「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,承商目前辦理便道用地協調及相關分項計畫之 提送,於 109 年 9 月 15 日開工。
- (八)「南投市大同街雨水下水道改善工程」案,總預算為2,484萬元,108年6月20日申報開工。目前進度73.28%。因民生路民眾抗爭修改路線至大同街第一次變更設計預算書營建署已於109年4月16日同意核備,109年4月24日復工,目前施工中。
- (九)「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 年 1 月 9 日開工,工期 180 日曆天。109 年 4 月 13 日申報竣工,109 年 5 月 20 日驗收完成,於 109 年 7 月底繳回營建署結餘款辦理結案。
- (十)「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年7月3日召開解約協調會議,於

- 109年8月12日函文施工廠商同意解約,目前辦理結算中。
- (十一)「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 年 3 月 6 日第 2 次開標由三聯發有限公司得標,109 年 3 月 31 日開工,目前進度 52.93%,因辦理變更設計及配合污水施工,已於 109 年 8 月 8 日停工。
- (十二)「南投縣埔里鎮大城路雨水下水道工程」:總經費1,450萬元,已結案。
- (十三)「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 93.64%,預計 109年10月5日完工。
- (十四)「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,截至108年9月5日進度約19.89%,停工中,中華路及仁愛路 工區已完工,和平東路工區於109年8月4日發文至營建署辦理第一次變更 設計及管遷作業等。
- (十五)「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,至 108 年 9 月 5 日進度約 31.87%,台電公司已於 109 年 8 月 15 日完成遷移,109 年 8 月 17 日已確認 B12 人孔可施作尺寸,涵管埋設施工中。
- (十六)「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,與上瑞營造 108 年 11 月 18 日訂約,108 年 11 月 18 日 開工,已於 109 年 7 月 12 日申報竣工、109 年 7 月 27 日辦理驗收,目前辦理核銷作業。
- (十七)「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,目前預算書圖審查,10 月上網公告招標。
- (十八)「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,設計中,109 年 7 月 17 日顧問公司提送細部設計修正,目前由審查 委員確認,確認後送營建署備查後辦理工程招標程序。

貳、道路養護科

- 一、108年6月豪雨(C2、H3類)呈報中央專案補助颱風災害復建工程,經行政院公共工程委員會召開復建經費專案小組審議完成奉核定計115案金額共計173,542千元。 目前各提案公所及本府執行中。
- 二、108年7月豪雨(C2、H3類)呈報中央專案補助颱風災害復建工程,經行政院公共工程委員會召開復建經費專案小組審議完成奉核定計10案金額共計11,531千元。目前各提案公所執行中。
- 三、108 年 8 月利奇馬及白鹿(C2、H3 類)呈報中央專案補助颱風災害復建工程計 74 案金額共計 118,669 千元;目前各提案公所及本府執行中。

四、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。

參、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,目前 進度81.7%。
- 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工程開工,目前 進度78.81%。
- 三、151乙線OK+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工程開工,目前進度35.73%。
- 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,顧問公司預計109年9月底提送工程預算書連同招標文件。
- 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,109.9.23 提送徵收計畫(初稿)、109年9月底提送徵收計畫。
 - (五)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 函送基設審議會議紀錄,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,二工處 109.7.30 函送委員惠予協助審視修 正情形並請於 109 年 8 月 7 日前將複審意見回復表確認回傳,二工處 109.8.18 函送基設審議經複審同意辦理陳請總局同意。
- 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,109.9.10 提送徵收計畫(初稿)、

109.10.13 提送徵收計畫。

- (五)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,二工處109.8.19基本設計審議資料經總局函復仍有部分意見需修正並於109.8.28提送續辦,109.8.21顧問公司提送基設審議修正,本府109.8.25函送基設審議修正,二工處109.8.31函送基設審議經複審同意辦理陳請總局同意。
- 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,目前進度 92.76%。
- 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,109.9.28 市價評議。
 - (三)109.7.31 顧問公司提送基本設計,109.8.4 基設陳報審議,二工處 109.8.11 檢還基本設計報告書請重新檢視並修正後再行提送,本府於 109.8.26 再陳報審議預計 109.10.30 細設完成、109.11.30 工程預算成立。

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,目前進度 39.67%。
- (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,目前進度 94.52%。
- (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,訂約中。

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	108年11月28日 台內	提升道路品質計畫(內政	南投縣政府	16, 500, 000
	營 1080821732 號函	部)-草屯鎮富春路徒步行路		
		網提升計畫(五階二)		

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	108年12月20日 台內	提升道路品質計畫(內政	南投縣政府	25, 000, 000
	營 1080823487 號函	部)-南投縣魚池鄉聯絡道路		
		品質改善工程(五階三)		
內政部	108年12月20日 台內	提升道路品質計畫(內政	南投縣政府	41, 720, 000
	營 1080823487 號函	部)-埔里鎮市區道路路面品		
		質改善工程(五階三)		

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。
- (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 A 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。
- (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,工程發包階段。
- (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,工程發包階段。
- (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. 用地取得中。
- (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. 用地取得中。

- (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. 設計完成, 109. 9. 18 提報營建署備查。
- (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,規劃設計中。
- (九)集集成功路 220 巷開闢工程,總經費 240 萬元:
 - 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,109.9.18 已報營建署備查。
- (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: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。
- (十一)竹山鎮7號道路新建工程,總經費7,100萬元: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。
- (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: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。

肆、資源開發科

- 一、本府於濁水溪水系及鳥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,俟今年汛期結束后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)清水溪南雲橋上游河段疏濬作業:疏濬 43.8 萬立方公尺,支出部分於 108 年 10 月 1 日開工,收入部分 108 年 12 月 16 日提貨,於 109 年 4 月 16 日完成計畫疏濬量,惟採區尚有 20 萬立方公尺土石向四河局申請核准增辦,於 109 年 7 月 3 日完成出料,於 109 年 7 月 31 日竣工。
- (六)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 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,並於 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。
- (七)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 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。
- (八)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日支出部分驗收合格。
- (九)濁水溪永興橋上下游河段疏濬作業:預計疏濬 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,已於 109 年 4 月 27 日提貨及 110 年 2 月底竣工。
- (十)109 郡坑溪上游野溪清疏作業:疏濬 20 萬立方公尺,支出標於 109 年 3 月 6 日開工,收入標於 109 年 3 月 13 日決標,已於 109 年 4 月 13 日開始出料,109 年 7 月 2 日出料結束,支出標 109 年 7 月 15 日竣工,109 年 7 月 27 日驗收合格。
- (十一)加走寮溪瑞興橋上游河段疏濬作業:疏濬 17.7 萬立方公尺,訂於 109 年 9 月 17 日辦理工程開標。
- 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) 堆置區用地取得:
 - 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。
 - 3.109.8.21 依農委會審查意見,函文請中水局向農委會申請農牧用地臨時堆置

許可,目前農委會退回本府,農委會請本府轉水利署由水利署認定是否符合 行政院核定之重大工程,本府於109年8月21日府工資字第1090197933號 函送經濟部中水局轉送農委會。

- (二)委託技術服務標:7/13 訂約完成。
- (三)保全標:7/2 共同供應契約下訂單完成。
- (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:9/15簽辦及土石單位重試驗完成。
- (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): 9/1 決標,於 9/10 開工;工期 60 日曆天,11/8 竣工日。
 - 2. 支出標(主要作業):目前與中水局約定109年10月30日出料,目前進度尚符。
- (八)預計110年6月3日完成第一期200萬立方公尺土石出料作業,預計獲得9,600萬元公益支出補助。

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。
- (四)109 烏溪斷面 82~85 河段疏濬作業:預計疏濬 69 萬立方公尺,疏濬計畫書,業於 109 年 7 月 7 日提送三河局初審。三河局 109 年 8 月 5 日水三管字第 10902109740 號函審退,109 年 9 月 1 日府工資字第 1090202002 號函提送修正 一版計畫書予三河局。

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109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;109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與辦事業計畫,依法定程序取得核可。對於業者所提送之與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與辦事業計畫(「非都市土地申請變更編定為礦業用地與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30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23家完成工廠登記、其餘7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(金裕昌、全谷、聖宏邦、永裕、鼎興2場、裕田 等共7場)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)新旭台實業股份有限公司、千友開發有限公司所提與辦事業計畫已由經濟部及 本府審查核定在案,目前已提送開發計畫審查中。
- (八)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鳥嘴潭人工湖用地,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。
- (九)本縣部分場家之堆置場用地位於集集欄河堰上游集水區內,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,影響集集欄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,另107年度中區水資源局局長來訪縣長,表示近期預計將修法將水庫定義排除欄河堰,以期解除用地申請之困難,惟迄目前相關法令尚未修正。
- 六、109 集鹿橋下游河床運輸便道施設維護及管理工程(開口契約):

便道維護廠商承輸營造有限公司,履約期限至109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。

伍、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:
 - 該排水系統區排已於 109 年 6 月 13 日由經濟部公告完成。後續將依治理計畫分期 工程優先順序爭取前瞻計畫經費,其工程用地取得之測量、分區變更及其他前置相 關作業,將併行辦理,俾利後續作業執行。
- 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252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. 赤水地區(P18 池)計有 52 用戶使用。
- 三、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

陸、交通工程科

- 一、提案爭取交通部公路總局 109 年度公路公共運輸多元推升計畫,申請項目詳如下列:
 - (一)幸福巴士計畫—1 路市區客運「埔里-中正村-法治村」路線基礎營運補貼。(已 核定)。
 - (二)鼓勵公車駛進校園-1路市區客運「埔里-暨南大學」路線基礎營運補貼。(已 核定)。
 - (三)建構智慧型候車亭-南投市2座。(已核定)。
 - (四)建構一般型候車亭-竹山鎮2座(已核定)。
 - (五)成立公運專案辦公室(尚未核定)。
- 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,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、爭取交通部公路總局新闢「南投-台76線-高鐵彰化站」公路客運路線,並已於109年7月17日由交通部公路總局臺中區監理所辦理公告徵求客運業者經營。
- 四、完成溪頭地區(站二)車站用地前道路都市計畫變更程序,並協調臺大同意出租溪頭站二車站用地旁之商業用地,以擴大新建車站之腹地,始車站由原規劃一個月台之 大型候車設施,變更為三個月台之車站,目前車站建置作業由彰化客運辦理中。