南投縣政府工務處工作報告(民國 113 年 9 月至 114 年 3 月)

報告人:張弘岳

壹、土木工程科

- 一、魚池鄉投 61 線 1k+500-3k+820 道路拓寬改善工程,總經費 279,630,000 元。
 - (一)本案經交通部 111 年 3 月 28 日交路(一)字第 1118600195 號函,核定補助經費 279,630,000 元。
 - (二)本案工程於113年7月26日開工,預定進度37.02%,實際進度39.74%。
- 二、草屯鎮投 14 線 1k+180-6k+482 道路拓寬改善工程,總經費 411,370,000 元。
 - (一)本案經交通部 111 年 3 月 28 日交路(一)字第 1118600195 號函,核定補助經費 411,370,000 元。
 - (二)本案工程於113年7月16日開工,預定進度15.28%,實際進度13.03%。
- 三、公路總局前瞻計畫:139 乙線 0K+000-8K+955 暨 150 線 34K+914-42K+840 風景觀光 軸線道路改善工程,工程經費 165,000,000 元,112 年 9 月 24 日開工,114 年 1 月 10 日竣工。
- 四、水里鄉 147 線 13K+560~14K+137 道路拓寬改善工程,總經費 121,300,000 元。
 - (一)本案經交通部 112 年 11 月 28 日路規字計第 1120153851C 號函,核定補助費 121,300,000 元。
 - (二)本案用地於114年3月18日辦理協議價購簽約。

五、國土署前瞻計畫:

- (一)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投市中興新村新興路與周邊道路品質改善工程,總經費23,500,000元(本府辦理),本案工程於113年2月15日工程決標,本案工程於113年2月26日開工,114年1月10日竣工。
- (二)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-草屯鎮太平路一段周邊人行道改善計畫,總經費11,000,000元(草屯鎮公所辦理),本案工程於112年11月13日開工,113年10月11日竣工。
- (三)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣仁愛鄉榮華巷人行環境改善工程,總經費29,000,000元(仁愛鄉公所辦理),本案工程於112年9月23日開工,113年9月27日竣工。
- (四)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第三階-南投縣名間鄉中正村道路品質改善工程,總經費11,905,000元(名間鄉公所辦理),本案工程於113年6月12日開工,113年8月9日竣工。
- (五)提升道路品質計畫(內政部)2.0第二階-112南投縣竹山鎮市區道路排水改善工程,總經費11,905,000元(竹山鎮公所辦理),本案工程於113年6月5日開工,113年11月14日竣工。
- (六)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-埔里鎮和平東路、中心路等路面改善工

- 程,總經費 11,905,000 元(埔里鎮公所辦理),本案工程於 113 年 5 月 27 日開工,113 年 10 月 8 日竣工。
- (七)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣名間鄉中山村等三村道路品質改善工程,總經費11,000,000元(名間鄉公所辦理),本案工程於113年6月17日開工,113年8月12日竣工。
- (八)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-埔里鎮仁愛路及市區聯絡道路改善工程,總經費11,860,000元(埔里鎮公所辦理),本案工程於113.05.27 開工,113年9月16日竣工。
- (九)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-112 南投縣竹山鎮江西路及公所路道路 品質改善工程,總經費 11,905,000 元(竹山鎮公所辦理),本案工程於 113.05.18 工程開工,113 年11 月14 日竣工。
- (十)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-水里鄉農富路等四處提升道路品質改善工程,總經費11,905,000元(水里鄉公所辦理),本案工程於113.07.13 開工,113年9月13日竣工。
- (十一)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-埔里鎮中山路三段、南昌街、東門及泰安里聯絡道路改善工程,總經費11,630,000元(埔里鎮公所辦理),本案工程於113.06.03 開工,113年10月1日竣工。
- (十二)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-國姓鄉大旗村大長路提升道路品質 改善工程,總經費 11,905,000 元(國姓鄉公所辦理),本案工程於 113.06.24 開工,113年8月20日竣工。
- (十三)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣信義鄉望美村美信巷道路品質改善工程,總經費 11,000,000 元(原住民族行政局辦理),本案工程於113.06.19 開工,113 年 8 月 13 日竣工。
- (十四)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣草屯鎮復興路及周邊聯絡道路改善工程,總經費11,900,000元(草屯鎮公所辦理),本案工程於113.04.17 開工,113年7月30日竣工。
- (十五)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-鹿谷鄉中村巷及田頭巷支線路面改善工程,總經費11,900,000元(鹿谷鄉公所辦理),本案工程於113.06.20 開工,113年10月4日竣工。
- (十六)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-信義鄉同富村外坪頂道路養護整建工程,總經費9,000,000元(信義鄉公所辦理),本案工程於113.05.21 開工,113年9月3日竣工。
- (十七)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣仁愛鄉中正村道路品質提升 改善工程,總經費 10,000,000 元(原住民族行政局辦理),本案工程於 113.07.20 開工,113年11月15日竣工。

- (十八)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-仁愛鄉互助村清流部落社區道路改善工程,總經費10,000,000元(仁愛鄉公所辦理),本案工程於113.05.14 開工,113年9月3日竣工。
- (十九)提升道路品質計畫(內政部)2.0第二階-112年度國姓鄉柑林村昌榮巷道路品質改善計畫,總經費11,905,000元(本府工務處辦理),本案工程於113年8月20日開工,113年10月22日竣工。
- (二十)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-仁愛鄉精英溫泉聯絡道路改善工程,總經費9,220,000元(原住民族行政局辦理),本案工程於113.06.18 開工,113年11月25日竣工。
- (二十一)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣仁愛鄉大同村 12 鄰信義巷聯外道路改善工程,總經費 5,330,000 元(原住民族行政局辦理),本案工程於113.06.11 開工,113 年 8 月 7 日竣工。
- (二十二)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-鹿谷鄉中湖巷及支線路面改善工程,總經費11,900,000元(鹿谷鄉公所辦理),本案工程於113.06.06 開工,113年9月27日竣工。
- (二十三)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-水里鄉金龍路 8 巷等九處提升道路品質改善工程,總經費 11,905,000 元(水里鄉公所辦理),本案工程於113.07.13 開工,113年9月13日竣工。
- (二十四)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣信義鄉自強社區暨坪瀨道 路改善工程,總經費 11,905,000 元(原住民族行政局辦理),本案工程於 113.06.17 開工,113 年 9 月 16 日竣工。
- (二十五)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投市營北國中學區暨營北路通學步道改善計畫,總經費49,500,000元(南投市公所辦理),本案工程於113年10月17日開工,目前預定進度:35.6%,實際進度:34.1%。
- (二十六)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣名間鄉豐柏路、名松路人行整建工程,總經費 16,410,000 元,本案工程於113年12月3日申報開工,因配合號誌管線施作於113年12月31日申報停工,預計114年4月復工。
- (二十七)提升道路品質計畫(內政部)2.0第二階-112 南投縣竹山鎮東鄉路及延平國 小周邊人行道改善工程,總經費23,860,000元(竹山鎮公所辦理),本案工程 於113年9月20日開工,目前預定進度:96.44%,實際進度:96.90%。
- (二十八)提升道路品質計畫(內政部)2.0 第二階-南投縣各鄉鎮(烏溪線)人行環境暨危險路口改善工程,刻正依據內政部國土管理署國土署114年3月7日國署工字第1140015339 號函審查意見修正中。

六、國土署生活圈道路交通系統建設計畫:

(一)「民生橋改善工程」:

- 1. 本案經內政部 110 年 11 月 15 日台內營字第 1100817504 號函核定在案,由本縣水里鄉公所辦理。總經費 95,477,000 元(工程費 89,289,000 元,用地費 6,188,000 元。
- 2. 本案工程於112年10月19日開工,目前預定進度:90.59%,實際進度80.17%。 (二)「草屯鎮和平街道路瓶頸路段拓寬改善工程」:
 - 1. 本案經內政部 110 年 11 月 15 日台內營字第 1100817504 號函核定在案,由本縣草屯鎮公所辦理。總經費 299, 996, 000 元(工程費 23, 500, 000 元,用地費 276, 496, 000 元)。
- 2. 本案工程於 113 年 5 月 24 日開工,目前預定進度:35.38%,實際進度 41.18%。 (三)「鹿谷都市計畫 12 號道路危險瓶頸路段改善工程」:
 - 1. 本案經內政部 109 年 7月 15 日台內營字第 1090812386 號函核定在案,由本縣 應谷鄉公所辦理。總經費 60,000,000 元(本案無用地取得費用)。
- 2. 本案工程於 111 年 7 月 27 日開工,目前預定進度:100%,實際進度 91.23%。 (四)「南投縣名間鄉大庄村太平巷拓寬道路工程」:
 - 1. 本案經內政部 112 年 6 月 27 日台內營字第 1120808123 號函核定在案,由本縣名間鄉公所辦理。總經費 14,575,000 元(工程費 7,525,000 元,用地費7,050,000 元)。
 - 2. 本案工程於 111 年 7 月 27 日開工,於 113 年 10 月 7 日申報竣工,俟履約爭議調解後辦理決算驗收作業。
- (五)「南投市福崗路西延(工業路~南崗二路) 道路新建工程」:
 - 1. 本案經內政部 112 年 6 月 27 日台內營字第 1120808123 號函核定在案,由本 府工務處辦理。總經費 462,200,000 元(工程費 449,200,000 元,用地費 13,000,000元)。
 - 2. 本案於 113 年 12 月 27 日完成基本設計,刻正辦理水保審查及細部設計,預計 114 年 4 月 6 日完成細設,7 月中上網發包。
- (六)「南投縣魚池鄉金天巷瓶頸路段改善工程」:
 - 本案經內政部 110 年 11 月 15 日台內營字第 1100817504 號函核定在案,由本府工務處辦理。總經費 63,710,000 元(本案無用地取得費用)。
 - 2. 本案工程於 113 年 11 月 7 日開工,預定進度 20.78%,實際進度 23.02%。
- (七)「鹿谷都市計畫廣興段 15 號及 10 號道路改善工程」:
 - 1. 本案經內政部 112 年 6 月 27 日台內營字第 1120808123 號函核定在案,由本 縣鹿谷鄉公所辦理。總經費 83,000,000 元(工程費 32,000,000 元,用地費 51,000,000 元)。
- 2. 本案於 114 年 1 月 13 日完成細部設計,預計 4 月中上網發包。 七、災修復建工程(C1 類):

- (一)112年5月中旬豪雨核定金額110,112,000元,設計中1件,施工中2件,已 竣工23件,撤案5件。
- (二)112 年 7 月杜蘇芮、8 月卡努颱風核定金額 1,755,821,000 元,變更設計 1 件, 施工中 21 件,註銷 2 件,已竣工 60 件。
- (三)112年9月海葵颱風及9月豪雨核定金額94,235,000元,撰寫期末報告1件, 設計中1件,施工中6件,已竣工4件。
- (四)112年10月小犬颱風核定金額30,835,000元,共4件,施工中1件,已竣工 3件。
- (五)113年0403花蓮地震,經費24,971,000元,共4件,已竣工4件。
- (六)113年6月豪雨,提報經費284,862,000元,共15件。招標中7件,施工中8件。
- (七)113 年凱米颱風,提報經費 844,670,000 元,共 130 件。招標中 93 件,訂約中 35 件,施工中 2 件。

貳、道路養護科

- 一、公路(C1 類)災修復建工程
 - (一) 112 年 5 月豪雨災修復建工程核定 26 件,目前執行情形為規劃評估案 1 件,施工中 2 件(併他案辦理),竣工 23 件。
 - (二) 112 年 7 月杜蘇芮及 8 月卡努颱風災修復建工程核定 153 件,目前執行情形為 施工中 73 件(併他案辦理),註銷 2 件,竣工 78 件。
 - (三) 112年9月海葵颱風及9月豪雨災修復建工程核定24件,目前執行情形為施工中10件(併他案辦理),竣工14件。
 - (四) 112 年 10 月小犬颱風災修復建工程核定 4 件,目前執行情形為施工中 1 件(可 行性評估鑽探作業),竣工 3 件。
 - (五)113年0403花蓮地震災修復建工程核定4件,目前辦理情形已全部竣工。
 - (六) 113 年 6 月豪雨災修復建工程核定 15 件,目前執行情形為招標中 5 件(併案招標),施工中 9 件,竣工 1 件。
 - (七) 113 年凱米颱風災修復建工程核定 130 件,目前執行情形為招標中 68 件(併案招標),施工中 62 件。
 - (八) 110 年 9 月璨樹颱風-仁愛鄉投 89 線 30K+750 道路邊坡緊急復建工程,業經可行性評估與規劃監測,於 113 年 11 月 18 日開工,預計完工日 115 年 8 月 31日,預定進度 6.24%,實際進度 9.41%。

二、公路局前瞻計畫:

- (一) 131 縣道 1k+500~5k+500 提升道路品質工程:
 - 1. 本案經交通部公路局 114 年 1 月 13 日路規計字第 1145000859 號函核定補助 經費 2,000 萬。

- 2. 本案於114年2月26日規劃設計完成,並於3月17日簽辦工程採購程序。
- (二) 131 縣道 5k+500~12k+100 提升道路品質工程:
 - 1. 本案經交通部公路局 114 年 1 月 13 日路規計字第 1145000859 號函核定補助 經費 2,000 萬。
 - 2. 本案於 114 年 2 月 26 日規劃設計完成,並於 3 月 17 日簽辦工程採購程序。
- (三) 投 55 線 0k+540~6k+350 提升道路品質工程:
 - 1. 本案經交通部公路局 114 年 1 月 13 日路規計字第 1145000859 號函核定補助 經費 2,000 萬。
 - 2. 本案於 114 年 2 月 25 日規劃設計檢退修正中。

參、下水道科:

一、污水下水道建設:

- (一)「埔里鎮水資源回收中心新建工程(第一期)」經費新台幣:454,186,577元,112年3月1日申報開工,截至114年2月28日預定進度:77.2200%實際進度:72.8824%。
- (二)竹山水資源回收中心統包工程,經費新台幣: 422,412,000 元,已於109年12月10日訂約,111年5月9日申報開工,統包商已於113年1月12日申報竣工,已驗收完成,並於113年7月12日進入三年試運轉。
- (三)「南投縣南投市污水下水道系統用戶接管工程第一標」經費新台幣: 234,800,000元。接管戶數設計2,518戶,實際已接管戶數2,714戶。化糞池 廢除1433戶。於113年10月23日、28日及11月4日辦理工程驗收,及於 113年12月12日複驗通過,另因第三次變更設計漏計非發包工程費(空污費、 物調款、試驗費及技術服務費)刻正辦理預算調整中。
- (四)「南投縣南投市污水下水道系統用戶接管工程第二標」經費新台幣: 134,660,000元,接管戶數:設計 1,202戶,實際已接管戶數 1,228戶,廢除 化糞池533戶,113年3月12~14日辦理工程驗收完成及113年7月3日辦理 勞務驗收完成,並於113年10月8日函文國土管理署結案,國土管理署114 年2月17日函退補正,於刻正辦理補正中。
- (五)「南投縣南投市污水下水道系統用戶接管工程第三標」經費新台幣: 310,770,000元,接管戶數:設計 2721戶,實際已接管戶數 2990戶,廢除化 糞池 1779戶,於 113年12月25日工程驗收完成,後續辦理勞務驗收作業及結 案作業。
- (六)竹山鎮用戶接管工程第一標:總經費新台幣:386,172,000元,於113年12月5日開標決標及於113年12月20日訂約,預計於114年3月31日開工。
- (七)111 年度草屯鎮污水下水道用戶接管工程開口契約:總經費新台幣 145,120,788元(中央補助94%、本府配合款6%),國土管理署下水道工程分署

- 113年12月9日備查第2次調整預算書圖及招標文件,於114年3月11日第2次招標,1家投標符合資格,於114年3月18日辦理評選作業。114年3月27日議價。
- (八) 南投縣草屯鎮污水下水道系統管線工程(第二期)用戶接管第一標:於113年8月12日上網公告,訂於113年9月12日及113年9月19日兩次都無廠商投標,退回顧問公司檢討後,114年1月7日函送修正後預算書圖至國土管理署審查中。
- (九) 南投縣草屯鎮污水下水道系統管線工程(第二期)用戶接管第二標:國土署 113 年 11 月 25 日修正後備查, 廠商修正後 113 年 12 月 9 日函送定稿本至署備查, 於 114 年 2 月 4 日辦理巨額採購審查小組會議,刻正辦理公開閱覽程序中。
- (十) 埔里鎮污水下水道第二期管線及用戶接管(含實施計畫)勞務案:國土管理署於 112年11月28日備查第二期實施計畫,基本設計修正二版114年1月24日函 送至署備查,114年3月6日署退回修正,已請顧問公司依意見再次修正中。

二、雨水下水道建設:

- (一)南投縣南投市福興里彰南路排水改善工程:總經費 40,260,000 元,中央補助比例 100 %,於 112 年 6 月 20 日訂約,廠商於 113 年 2 月 19 日開工,因彰南路管線障礙於 113 年 4 月 17 日停工,國土管理署 114 年 1 月 15 日備查變更設計, 114 年 3 月 3 日辦理復工,預定 114 年 7 月完工。
- (二)南投縣南投市福興里吉利路排水改善工程:總經費 35,790,000 元,中央補助比例 100 %,112 年 1 月 12 日函送修正後細部設計書圖至營建署審查,於 112 年 3 月 2 日召開估價說明會,因 3 筆土地地主不同意。經營建署 112 年 8 月 11 日召開「前瞻基礎建設計畫-縣市管河川及區域排水整體改善計畫-(第 4 期) 112-113 年度」進度檢討會議,暫緩辦理。
- (三)南投縣南投市營北里中正路雨水下水道改善工程:總經費調增至 67,019,000 元,中央補助比例 100%,113年9月2日國土管理署備查修正預算書後已上網招標,113年10月15日第1次招標決標,於113年11月8日訂約,三大計畫書已完成核定辦理省道路證申請程序,所提送交通維持計畫書(第三次提送)南投縣政府道安會114年3月6日退回修正,已函請廠商修正後,於114年3月25日第四次提送至南投縣政府道安會審查,俟交通維持計畫書及省道路證審查通過後,廠商即可進場施工。
- (四) 南投縣南投市 E1 幹線暨蜊仔溝排水改善工程:總經費 24,500,000 元、中央補助款 20,500,000 元(補助比例 82%)。112年5月12日訂約,於112年8月21日申報開工,於113年9月19日申報竣工,並於113年9月26日辦理竣工確認,113年10月14日辦理驗收完成,刻正辦理勞務驗收中。
- (五) 南投縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫:總經費34,000,000元(中央補

助比例 100%、112 年至 115 年分 3 年編列)。辦理情形:於 112 年 10 月 11 日 訂約,至 114 年 2 月 28 日前已建置 77 處水位計,系統已上線監控中。

- (六)113 年提報新增國土管理署核准補助經費辦理 3 件雨水下水道改善工程總經費 概估約 31,600 千元:
 - 1. 竹山鎮雨水下水道箱涵改善工程:委託設計監造案 114 年 2 月 4 日訂約,顧問公司 114 年 3 月 19 日函送修正後預算書圖,預計 114 年 3 月 27 日函送國土管理署備查後簽辦後續招標程序。
 - 2. 南投市雨水下水道箱涵改善工程:委託設計監造案 114 年 2 月 4 日訂約,顧問公司 114 年 3 月 19 日函送修正後預算書圖,預計 114 年 3 月 27 日函送國土管理署備查後簽辦後續招標程序。
 - 3. 草屯鎮中山街、博愛路及成功路等雨水下水道工程:本案委由草屯鎮公所代辦,114年2月20日委託設計勞務案決標,辦理後續訂約及規劃設計工作。

肆、基礎工程科:

- 一、112年7月杜蘇芮及8月卡努颱風災修復建工程(C2及H3類)核准共167件,核定經費新台幣872,478,000元。由本府工務處執行發包金額115,726,000元,共計23件,已竣工22件,1件已發包決標。
- 二、112 年 9 月海葵颱風及 9 月豪雨災修復建工程(C2 及 H3 類)核准共 79 件,經費 556,354,000 元,全數由提報之鄉鎮市公所執行。
- 三、112年10月小犬颱風災修復建工程(C2及H3類)核准共7件,經費61,693,000元。 由本府工務處執行發包金額17,813,000元,共2件,已竣工2件。
- 四、113 年 0423 地震及 4 月豪雨災修復建工程(C2 及 H3 類)核准共 29 件,經費 134,822,000 元,由本府工務處執行發包共 11 件金額 31,012,000 元,目前施工中 4 件,已竣工 6 件,已註銷 1 件。
- 五、113年7月凱米颱風災修復建工程(C2及H3類)核准共352件,經費1,304,443,000元,由本府工務處執行發包共56件金額381,243,000元,目前測設中8件,申請註銷中2件,發包中15件,施工中28件,已竣工3件。
- 六、113年9月豪雨及10月山陀兒颱風公共設施復建案(C2及H3類),有中寮鄉、鹿谷鄉、集集鎮及仁愛鄉提報總計25件;經費104,763,000元,全數由提報之鄉鎮市公所執行。
- 七、113 年 1027 震災及康芮颱風公共設施復建工程(C2 及 H3 類)核准共 32 件,經費 158,981,000 元,本府工務處執行 10 件金額 19,316,000 元,目前測設完成審查預算 中8件,發包中2件。

伍、資源開發科

一、辦理中央管河川疏濬作業兼供土石標售:

- (一)查本縣轄內河川並無縣管河川,皆屬中央管河川,主管機關為水利署第三及第四河川局。本府對於本縣轄內明顯有淤積且須辦理疏濬河段為協助河川局辦理疏濬,本府依據「經濟部水利署中央管河川局部河段許可縣市政府辦理疏濬兼供土石作業要點」規定向主管機關提出申請。
- (二)本府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。
- (三)目前 113-114 年疏濬工程辦理案件情形如下:
 - 1. 陳有蘭溪愛國橋下游河段疏濬作業:疏濬量 70 萬立方公尺,經濟部水利署 113 年 2 月 2 日核定,支出標 113 年 5 月 6 日開工,收入標 113 年 6 月 11 開始出料,目前出料中,113 年 12 月 17 日水授四字第 11302166070 號函核定增量 20 萬立方公尺,疏濬量共計 90 萬立方公尺,預計今年 6 月底完成。
 - 2. 濁水溪寶石橋河段疏濬作業:疏濬量50萬立方公尺,經濟部水利署113年2月 21日核定,支出標已於5月17日開工,然因6月豪雨及凱米颱風影響,造成聯 外便道沖毀,已於汛期後修復並於12月20日開始出料,預計於114年6月底前 完成出料。
 - 3. 濁水溪番子寮河段疏濬作業:疏濬量50萬立方公尺,經濟部水利署113年3月12日核定,支出標113年5月27日開工,收入標於113年7月1日開始出料, 目前出料中,並於114年2月23日完成出料。
 - 4.113 北港溪福興橋下游河段疏濬作業:疏濬量 18 萬立方公尺,經濟部水利署 113 年 3 月 29 日核定,已於 6 月 26 日開工,然因凱米颱風連日強降雨,延宕至 113 年 10 月 23 日開始出料,目前出料中。
 - 5. 113 年番婆夾坑野溪河段疏濬作業-支出部分併辦土石標售:疏濬數量 15 萬立方公尺,於114年3月14日開工,預設便道、地磅管制站、洗車台施設中,預計4月中開始出料。
 - 6. 113十八重溪野溪河段疏濬作業-支出部分併辦土石標售:疏濬數量 12 萬立方公尺,於 114 年 3 月 7 日開工,目前管制站、洗車台、運輸便道施設中,預計 114 年 4 月 8 日開始出料。
 - 7.114 烏溪斷面 82~84 河段疏濬作業:疏濬量 30 萬立方公尺,經濟部水利署 114 年 3 月 12 日核定,預計今年 12 月底完成。
 - 8. 清水溪大斷面(3-9)(20-24)河段疏濬作業:疏濬數量 80 萬立方公尺,於 114 年 3 月 10 日開工,預設便道、地磅設施。
 - 9. 濁水溪玉峰橋下游河段疏濬作業:疏濬數量 50 萬立方公尺,支出標預計 4 月底開工。
- (四)鳥嘴潭目前已完成第 1~3 期代辦作業,辦理情形如下(代辦鳥嘴潭人工湖工程有價上石方案):
 - 1. 第 1 期工作進度:(代辦土石 200 萬米)

- A. 110/1/18~111/9/6 完成土石方提貨出料約 200 萬立方公尺。
- B. 中水局 112 年 7 月 7 日水中品字第 11215029670 號函,同意第 2 次分配公益支出金額 33,444,168 元整,全數經費使用於補助本縣 111 年度公立國中小及幼兒園免費營養午餐經費,現正提報執行計書書中。
- 2. 第 2 期工作進度:(代辦土石 200 萬米)
 - A. 111/9/7~112/6/25 完成土石方提貨出料約 200 萬立方公尺。
 - B. 112 年 1 月 18 日府工資字第 1120022708 號函,建請中水局比照代辦第 1 期方式,提貨數量達 100 萬立方公尺時,先行核撥該部分公益支出經費予本府,以利支應營養午餐費用。
 - C. 第2期作業已結案。
- 3. 第3期工作進度:(代辦土石100萬米)
 - A. 中區水資源局 112 年 3 月 13 日水中品字第 11215008760 號函,檢送第 3 期代 辦協議書,112 年 4 月 13 日與本府訂約完成。
 - B. 本期代辦土石方處理作業 100 萬立方公尺, 截至 113 年 3 月 13 日提貨數量 100 萬立方公尺, 提貨進度達 100%。
 - C. 第3期作業已結案。
 - D. 第3期整體復舊作業目前進度56%。

二、列管重大建設執行進度:

- (一)全力向中央爭取砂石標售之回饋經費:
 - 1. 經濟部水利署第四河川分署:
 - A. 於 113 年 7 月 31 日函同意本府 113-114 年疏濬工程委託地方政府代辦行政協助經費為 5,131,193 元,於 113 年 9 月 2 日(水四管字第 11302114090 號)執行計畫備查,現階段計畫執行中。
- 2. 經濟部水利署中區水資源分署:
 - A. 於 114 年 2 月 21 日函同意本府 114 年度中區水資源作業基金集集欄河堰清淤公益支出經費為 770 萬元(含補助產業運輸道路 500 萬), 現階段計畫提報中。
- 3. 綜上,114年度回饋經費合計為12,131,193元,透過公益支出辦理相關計畫有助 於減緩鄰近鄉鎮因疏濬所造成之環境、噪音衝擊,其中包括道路、排水改善工程 及疏濬週邊環境洗掃等,並協助處理疏濬工程所造成之地方糾紛。

(二)砂石管理:

1. 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。本府去(113)年度計有1件違反土 石採取法未經許可採取土石之案件,本府將持續加強土石盜濫採巡查,以期能達 到無土石盜濫採之目標。

- 2. 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;113年度有2件申請案件刻正依法審查中(萬益地產開發有限公司、 正新材料科技有限公司);目前尚無已核定之陸上土石採取案件。
- 3. 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。
 - (1)、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)。
 - (2)、經濟部為輔導既存砂石碎解洗選場辦理,歷年辦理輔導如下:
 - i.特定農業區範圍:經濟部於 91 年 10 月 17 日訂定「特定農業區既存砂石碎解 洗選場輔導處理方案」,輔導對象係為場地坐落非都市土地特定農業區非屬已 辦竣農地重劃之農業用地且於 88 年 2 月 20 日前已設置砂石碎解洗選場者,自 發布施行日起二年。
 - ii. 山坡地範圍: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」, 自發布施行日起二年。
 - (3)、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,114年度新增天創企業公司1家),其中27家完成工廠登記、其餘4家業者未完成工廠登記(3家已變更為礦業用地、1家用地尚未變更完成),113年度有2件新案申請中(崇宇建設公司、源合興公司),目前正依規審查中。

(三)莫拉克颱風災區土石堆置場:

- 1. 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。
- 2. 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、鼎興砂石有限公司(2場)、長鎰砂石有限公司、 大漢石業有限公司、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。

(1)、申辦中案件辦理情形如下:

- i. 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,並已變更編 定完成。
- ii. 千友開發有限公司、鼎興砂石有限公司(社子段)、金裕昌有限公司所提興辦 事業計畫已由經濟部及本府審查核定在案,已依規提送開發計畫送府審查(建 設處受理審查)。
- iii.目前已有5場土石堆暫置場(全谷、聖宏邦、永裕、裕田、大漢等)提出申請,現正依規審查中。

(2)、 取消辦理案件如下:

- i.有2場土石堆暫置場(長鎰、尚意等2家業者)無辦理意願,用地正辦理廢 止撥用程序,將用地歸還國產署。
- ii. 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。
- iii. 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。
 - iv. 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。
 - v. 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。

(四)改善砂石車行駛名間鄉濁水村造成之影響:

1.於台 16線 4.5K 河道右岸施設「106 集鹿橋下游河床運輸便道」:濁水溪流域沿線,多年來砂石車輛行駛台 16線頻繁,致沿線鄉鎮(如名間鄉)飽受困擾,為改善砂石車造成之環境及交通影響,本府於台 16線 4.5K 河道右岸規劃施設集鹿橋下游河床運輸便道,以大幅降低砂石車對地方衝擊。案經委託專業顧問公司規劃長約 10.5公里,起點自台 16線 4.5K 至終點(南投縣與彰化縣交界處)右岸河床運輸便道,本工程於 106年11月15日開工,107年3月14日全線便道完成並試行通車,107年4月25日正式通車典禮,其維護管理工作至107年10月31日止,施設經費合計3,720萬元;本府於107年2月1日先行開通便道起點至名竹大橋段便道,另為避免部分砂石車未依規定行駛本案河床運輸便道,依道安會報決議於107年2月1日公告日起將規定砂石車全天禁駛台16線0K~4.5K(另於109年12月1日本府公告1.2K~4.5K砂石車禁駛台16線)砂石車如違反規定,由本府警察局依法開罰。屆時將要求台16線沿線砂石場之砂石車輛於台16線4、24、25K處(100年12月15日修訂公告)行駛集鹿橋下游河床運輸便道,避免砂石車進入濁水村,其環境及交通品質已明顯改善。

- 113 年度由得標廠商接續辦理 113 年 5 月 1 日至 113 年 12 月 31 日止,後續擴充
 4個月至 114 年 4 月 30 日止。
- (五) 東埔蚋溪跨河鋼便橋沖毀後續重建作業:
 - 1. 短期:以修建跨河鋼便橋供車輛通行為主,並於113年12月9日恢復通行。
 - 2. 長期:配合河川治理計畫線施作新建永久性橋樑,因所需經費甚鉅,後續將與 經濟部水利署第四河川分署研議協商施作事宜。

伍、水利工程科

一、有關本府辦理 114 年度一般性補助款疏濬清淤工程:

本府於114年辦理縣管區域排水疏濬清淤工程,陸續開始對本縣159條縣管區域排水進行清淤工程,執行金額為51,575,000元,目前執行中。