

## 經濟部水利署 會議紀錄

壹、會議名稱：「加強平地人工湖及伏流水推動計畫」、「離島地區供水改善計畫第二期」及「桃園-新竹備援管線工程計畫」111年度第1次進度控管會議

貳、會議時間：111年3月14日(星期一)上午10時

參、會議地點：本署臺中辦公區第三會議室

肆、主持人：簡振源副總工程司(吳明昆副組長代)

伍、記錄人：李棕蒼

陸、出(列)席單位及人員：(詳會議簽名冊)

柒、主席致詞：(略)

捌、業務單位報告：(略)

玖、報告事項

案由一：加強平地人工湖及伏流水推動計畫歷次會議決議辦理情形

決 定：詳附表1

案由二：離島地區供水改善計畫第二期歷次會議決議辦理情形

決 定：詳附表2

案由三：桃園-新竹備援管線工程計畫歷次會議決議辦理情形

決 定：詳附表3

拾、討論事項

案由一：「加強平地人工湖及伏流水推動計畫」執行情形，請討論。

決 議：

一、金門縣政府部分：

(一)請加速趕辦規劃設計作業，並管控於111年4月前完成基本設計初稿。

(二)本署已撥經費，請於111年5月15日前辦理核銷作業。

(三)請依計畫效益增加蓄水容量200萬立方公尺為目標，進

行相關規劃及設計。委外規設過程中，請適時召開工作會議確立規設方向，避免規設報告提出後再大幅修改致影響期程。

## 二、台水公司部分：

- (一) 請於 111 年 4 月 5 日前完成烏溪伏流水二期工程基本設計初稿。
- (二) 請依第 1 次修正計畫內容，於 111 年 3 月 25 日前提供「烏溪緊急伏流水」及「後龍溪緊急伏流水」各年度預計辦理工項及相關管控期程。

## 三、農水署新竹管理處部分：

請加速趕辦開工前置作業，並管控於 111 年 3 月底前開工。

## 四、水規所及南水局執行部分：

- (一) 請水規所加緊趕辦 111 年度委辦案，並於 111 年 4 月底前完成議價簽約。
- (二) 南水局委辦案成果報告已完成，請於 111 年 3 月底前完成撥款。
- (三) 請水規所依經常門及資本門盤點 111 年度未分配經費。

案由二：「離島地區供水改善計畫第二期」執行情形，請討論。

決議：

## 一、台水公司部分：

- (一) 請依國營會意見加速修正「七美嶼海淡廠興建工程」興辦事業計畫書，避免因用地問題影響工程進場施作。
- (二) 請於 111 年 3 月底前提送「馬公第二海水淡化廠環境影響說明書變更內容對照表」修正本至環保署，並就委員所提意見謹慎回復辦理情形。
- (三) 請依期程趕辦馬公 6,000 噸海淡廠工程，務必於 111 年 12 月底前產水。
- (四) 原考量七美嶼及吉貝嶼季節等因素預計 111 年 4 及 5 月進場施作，為爭時效，請台水公司評估提前進場可行性。

## 二、澎湖縣政府部分：

請加速趕辦111年度鑿井工程設計與招標，並管控於111年4月底前決標。

## 三、連江縣政府部分：

- (一) 111年度「馬祖地區供水設施更新改善」，南竿案請於111年4月底前決標，北竿案請於111年5月底前決標。
- (二) 第2次修正計畫工作內容增辦「東莒300噸緊急機組改善」一節，請於111年3月底前上網招標。

## 四、金門縣政府部分：

- (一) 請掌握金門大橋進度，以配合完成橋樑附掛自來水管工程；另大橋兩端銜接設施已多次流標，請檢討招標策略或評估召開廠商說明會，並儘速修正招標文件後，於111年3月底前再上網。
- (二) 第2次修正計畫已核定，請加速趕辦「金湖水庫等湖庫周邊設施改善工程」招標作業，並管控於111年4月底前決標。
- (三) 地下水觀測井建置案經多次流標後於111年決標，請加速審查廠商計畫書，並管控於111年3月底前開工。
- (四) 請縣府再盡力與議會溝通，以利早日將本署補助款納入預算。
- (五) 於榮湖及田浦水庫浚渫等周邊設施改善工程施工期間，請注意落實相關生態檢核工作及與相關生態團體溝通協調作業。

案由三：「桃園-新竹備援管線工程計畫」辦理情形及111年度預算經費檢討等，提請討論。

## 決 議：

- (一) 「桃竹管線水源南送新竹市區土建工程」辦理招標作業中，請台水公司儘速檢討流標原因及辦理工程發包說明會等改善對策，並以111年6月底前完成發包為近程管控目標。

(二) 台水公司會中說明受近期營建物價波動影響，「桃竹管線水源南送新竹市區」土建標及機電標預算分別約 2 億及 1.2 億元，請於二標案發包後，儘速檢討後續經費需求；如需調整時，儘速陳報水利署，以減少結餘數及經費有效利用。

拾壹、臨時動議：無。

拾貳、散會(下午 12:50)。

附表 1

「加強平地人工湖及伏流水推動計畫」歷次會議決議辦理情形表

111.3.14

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
1	<p>金沙溪人工湖工程：</p> <p>1. 請金門縣政府控管於 111 年 4 月完成基本設計、6 月基本設計報署、10 月完成細部設計、11 月工程標上網公告，並以 12 月決標為目標趕辦。</p> <p>2. 請金門縣政府督促廠商加速辦理請款及核銷作業，以提高預算支用比。</p> <p>3. 請金門縣政府預為考量工程用地取得可能遭遇問題，並妥善因應事先予以排除。</p> <p>(110.12.16)</p>	金門縣政府	<p>1. 辦理規劃調查及基本設計作業中，已提送規劃成果報告書及生態檢核報告，經 111.2.21 召開工作小組會議討論規劃設計內容，請廠商修正後再報，預計 111.3.15 提送修正後資料。</p> <p>2. 已督促承商先辦理完成項目之請款作業，以提高預算支用比。</p> <p>3. 目前規劃施工範圍為縣有地，僅部分區域有放租問題，後續俟施工方案確定後檢討因應。</p>	<p>1. 第 1、2 點持續列管，列管事項修正為討論事項案由一金門縣政府執行部分之決議(一)、(二)。</p> <p>2. 第 3 點解除列管，請金門縣政府自行控管於用地範圍確定後盡速妥善因應事先予以排除。</p>
2	<p>烏溪伏流水二期工程：</p> <p>1. 請台水公司依各階段管控點期程加速趕辦，並於 111 年 3 月完成基本設計、8 月完成細部設計、11 月工程標上網公告，以 12 月決標為目標趕辦。</p> <p>2. 請台水公司依 111 年度各月分</p>	台水公司	<p>1. 因後續須進行河床細部測量(集水管)，預計 111.4.5 前提送基本設計初稿(原 111.3.10)，預計 111.8.10 前提送細部設計，預計 111.11.20 前招標上網。</p> <p>2. 已於 111.3.9 發函請款。</p>	<p>1. 第 1 點持續列管，列管事項修正為討論事項案由一台水公司執行部分決議(一)。</p> <p>2. 第 2 點解除列管</p>

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
	配數於當月5日前函送本署請款，以提高預算執行率及達成率。(110.12.16)			
3	<p>頭前溪蓄水池：</p> <p>1. 請農水署新竹管理處依111年度各月分配數辦理請款及後續核銷作業。</p> <p>2. 工程標目前上網公告中，請農水署新竹管理處於開標後儘速完成決標作業及施工。(110.12.16)</p>	新竹管理處	<p>1. 本處會依規辦理111年度請款及核銷作業。</p> <p>2. 本工程業於110年12月23日決標，並於110年12月30日完成簽約。目前俟向第二河川局申請河川公地使用許可後開工，另施工前準備作業已核備廠商之監造、施工及品質計畫，亦先行辦理各項工程材料審核，以利河川公地使用同意後儘速進場施工。</p>	<p>1. 已於111年3月8日發函請款，第1點解除列管</p> <p>2. 第2點解除列管，並請持續趕辦。</p>
4	<p>全臺平地人工湖及伏流水開發前期作業部分：</p> <p>1. 請水規所及南水局督促承商加速辦理請款核銷作業，以降低應付未付數占比及提高預算支用比。</p> <p>2. 請水規所提早準備111年度委辦案相關招標事宜。(110.12.16)</p>	水規所 南水局	<p>1. 水規所：已督請承商加速辦理請款核銷作業，110年度支用比為97%，達成率為100%。</p> <p>2. 南水局：荖濃溪高灘地在地滯洪及水資源利用規劃檢討案：期末報告審查11月26日召開，結論為擇期召開第二次審查會議，111年1月12日召開第2次審查會議，會議結論原則認可，1月25日提送修正報告書，奉核定1月26日提送成果報告書，111年2月10日提送成果報告書過局，目前已完成結算辦理請款作業中。</p> <p>3. 水規所111年度有2件委託服務案需辦理招標作業，目前均公告招標中。</p>	本項解除列管，請南水局儘速完成請款作業。

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
一	<p>台水公司執行部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「七美嶼海淡廠興建工程」租用國有地計畫書已於11月24日報部，興辦事業計畫書請於110年12月22日前報部，並請國營會協助於111年1月底前核定。</li> <li>2. 「馬公6,000噸海淡廠工程」環評變更內容對照表已於110年12月14日陳報國營會，請國營會協助儘速核轉環保署審查。至於工程部分，請台水公司控管於111年10月完成整體試車、12月供水。</li> <li>3. 「吉貝嶼海淡廠興建工程」、「七美嶼海淡廠興建工程」取排水等海事工程請台水公司儘早進場施工，考量澎湖氣象條件，確實掌握施工進度，以利於113年如期供水。</li> <li>4. 請台水公司於110年12月底前完成年度經費請款與核銷作業。</li> <li>5. 依台水公司說明海淡廠係採工程併</li> </ol>	台水公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台水公司111年1月20日函報國營會，國營會111年1月28日退回修正，目前修正中。</li> <li>2. 環保署111年2月23日召開環說變更對照會議。工程部份，目前施工圍籬、大門及洗車台已完成。</li> <li>3. (1) 「吉貝嶼海淡廠興建工程」海事工程圖說審查中，本案採用明挖方式辦理，預計於111年4、5月先行製作壓重塊，而於111年7、8月海象穩定時再行施作海事工程。 (2) 「七美嶼海淡廠興建工程」海事工程圖說審查中。預計111年4月開始海域明管配設及HDD潛鑽埋管施工，10月底完成。</li> <li>4. 110年12月8日完成請款。111年1月11日完成核銷。</li> <li>5. 業於110年8月25日函提供水利署發包節餘款資料。另於111年1月6日函國發會本計畫第二次修正案，陳述節餘款分析資料。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第1點持續列管，列管事項修正為討論事項案由二台水公司執行部分決議(一)。</li> <li>2. 第2點解除列管，請台水公司加緊趕辦，控管於111年12月產水。</li> <li>3. 第3點解除列管，請台水公司加緊趕辦，以利如期供水。</li> <li>4. 第4點解除列管。</li> </ol>

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
	<p>15 年代操作發包方式辦理，之前提供本署發包節餘款需再檢核一節，請台水公司提出分析資料送本署參辦。 (110.12.16)</p>			<p>5. 修正計畫已核定，第 5 點解除列管</p>
<p>二</p>	<p>澎湖縣政府執行部分： 1. 「澎湖地區地下水保育管理計畫」將於明(111)年結束，請澎湖縣政府如期完成計畫目標，並請即行辦理 111 年後續擴充採購程序，及儘速辦理鑿井工程設計與招標，並控管於 111 年 4 月底前決標。 2. 請澎湖縣政府於 110 年 12 月底前完成年度經費請款與核銷作業。 (110.12.16)</p>	<p>澎湖縣政府</p>	<p>1. 111 年度後續擴充已於 111 年 1 月 14 日訂約，鑿井工程目前正在辦理細部設計審查會後修正。 2. 本府已依限完成 110 年度經費請款與核銷作業。</p>	<p>1. 第 1 點持續列管，列管事項修正為討論事項案由二澎湖縣政府執行部分決議(一)。 2. 第 2 點解除列管。</p>
<p>三</p>	<p>連江縣政府執行部分： 1. 「馬祖地區供水設施更新改善」110 年工程已竣工，111 年度預定發包 3 件工程，請連江縣自來水廠儘速辦理設計與研擬招標文件，並控管於 111 年 2、3、5 月底各完成 1 件工程決標為目標。 2. 「馬祖地區各鄉海淡廠備援系統計</p>	<p>連江縣政府</p>	<p>1. 「馬祖地區供水設施更新改善」110 年度所預定發包之 3 件工程，(1)南竿案-原控管 2 月決標，預計招標時間延後至 3 月中旬。(2)西莒案-已於 3 月 8 日完成招標。(3)北竿案-目前已進入細部設計階段，將依決議內容於 5 月完成決標為目標。 2. 有關東莒臨時海淡搬遷部分已於 3 月 8 日上網辦理監造部分招標作業；搬遷統包工</p>	<p>1. 第 1 點持續列管，列管事項修正為討論事項案由二連江縣政府執行部分決議(一)。 2. 第 2 點解除</p>



項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
	<p>畫」經費於第2次修正計畫中已增列4,744萬元，請連江縣自來水廠就111年擬增辦「東莒250噸海淡廠興建工程」規劃工作等項目，先行辦理前期作業，並於第2次修正計畫奉院核定後，立即展開工作。</p> <p>3. 110年增列連江縣補助款1,338萬元，縣府已完成納入預算程序，請於110年12月底前完成請款及核銷作業。(110.12.16)</p>		<p>程部分亦已進行多次現勘規劃作業，完成後即盡速辦理上網招標作業；另「東莒250噸海淡廠興建工程」規劃工作將待搬遷工程均招標完成後再行盡速辦理。</p> <p>3. 110年度所有補助款項均已完成請款及核銷作業。</p>	<p>列管，修正計畫已核定，請加緊趕辦。</p> <p>3. 第3點解除列管。</p>
四	<p>金門縣政府執行部分：</p> <p>1. 「金門地區湖庫浚淤及改善工程」110年度里程碑已落後，請金門縣自來水廠積極趕辦，控管於110年12月底前上網公告、111年1月底前決標，並於第2次修正計畫奉核定後補充金湖水庫改善工程里程碑。</p> <p>2. 「金門地區地下水保育管理計畫」項下之地下水觀測井工程，因廠商提異議並3次流標，里程碑已落後，請金門縣政府積極趕辦，並控管於110年12月底前上網公告、111年1月底前</p>	金門縣政府	<p>1. (1) 「榮湖及田浦水庫浚淤等周邊設施改善工程」：本案於111年2月17日決標，刻正辦理契約簽訂事宜；另本案於111年3月7日辦理開工前調會，於111年3月8日召開施工前生態檢核會勘。</p> <p>(2) 「金湖水庫等湖庫周邊設施改善工程」：顧問公司已於2月10日提送細部設計報告(修正二版)，目前辦理複審核定作業，本工程為離島二期(第2次修正)新增工程，將俟該計畫核定後辦理工程發包採購作業。</p> <p>2. 「金門地區地下水觀測井新建工程」經檢討後已於110.12.30辦理第四次公告，因</p>	<p>1. 第1點解除列管，修正計畫已核定，請加緊趕辦。</p> <p>2. 第2點已決標，解除列管。</p> <p>3. 第3點已完工，解除列管。</p>

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
	<p>決標。</p> <p>3. 「金門地區湖庫原水導水改善工程」請金門縣自來水廠督促廠商趕辦於110年12月底前完工。</p> <p>4. 「金門跨海橋樑附掛自來水管工程」請配合金門大橋進度積極辦理。</p> <p>5. 110年增列金門縣補助款5,406萬元，請金門縣政府儘速與議會溝通完成納入預算程序，並於110年12月底前完成請款及核銷作業。</p> <p>6. 金門縣政府執行本計畫常有工程進度落後或未能配合請款及核銷情形，爰請金門縣政府(含金門縣自來水廠)加速辦理並妥為改善，倘因此影響本計畫執行率，本署得依計畫執行需求酌為調整。 (110.12.16)</p>		<p>111.1.12第四次開標投標廠商未達3家而流標、111.1.22第五次開標因投標廠商資料未全而廢標，案已於111.1.27辦理第六次公告，並於111.2.9決標。</p> <p>3. 「金門地區湖庫原水導水改善工程」：已於111/1/27日申報竣工，並於111/2/14日完成竣工查驗，後續俟承商提送完整無誤之竣工文件後辦理驗收事宜。</p> <p>4. 「金門跨海橋樑附掛自來水管工程」：本案工程先前因配合金門大橋施工於110年09月27日停工，目前已於111年02月08日復工並施作中。</p> <p>5. 本府已於110.12.3函送本縣議會申請同意墊付，並於定期會期間積極與議會溝通排入議程，惟至今本府所提墊付案均未排入審查，預計111.3議會辦理臨時會，將協請議員排入程序委員會，俟後續議程通過墊付案後開立納入預算證明並儘速辦理請款及核銷作業。</p> <p>6. 遵照辦理，另本縣因111年預算尚未經議會通過，故尚無法請款，預計111.3辦理臨時會，俟審議通過後儘速辦理請款核銷程序。</p>	<p>4. 第4點已復工，解除列管。</p> <p>5. 第5點持續列管，列管事項修正為討論事項案由二金門縣政府執行部分決議(四)。</p> <p>6. 第6點解除列管。</p>

附表 3

## 「桃園-新竹備援管線工程計畫」歷次會議決議辦理情形表

111.3.14

項次	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	裁示
1	「桃竹管線水源南送新竹市區工程」請台水公司以 111 年 3 月上網公告、6 月完成發包、9 月開工作為管控里程碑並積極趕辦。(110.12.16 )	台水公司	本案已於 111 年 2 月 17 日上網公告，公告預算金額為 197,400,000 元，經 111 年 3 月 2 日第 1 次及 3 月 8 日第 2 次流標(無廠商投標)，本公司北區工程處正辦理檢討流標原因與辦理工程發包說明會等後續因應措施，以利發包。	持續列管，列管事項修正為討論事項案由三決議(一)。