

經濟部水利署 會議紀錄

壹、名稱：水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統第 22 次推動會議

貳、時間：108年8月15日(星期四)上午10時

參、地點：本署台中辦公室3樓第3會議室

肆、主持人：林副總工程司元鵬

伍、記錄人：蕭士斌

陸、出席單位及人員：(詳如簽名冊)

柒、主席致詞：(略)

捌、報告事項：

案由：歷次「水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統推動會議」

決議辦理情形，報請公鑒。

說明：略(各單位辦理情形如附件一)。

決議：

一、項次20-1併項次20-3持續列管。

二、項次20-2解除列管。

三、項次20-3持續列管，並決議如下：

(一)寶山及永和山水庫案，請新竹及苗栗縣政府協助於108年12月前完成補辦編定事宜，並請台水及台電公司持續與新竹及苗栗縣政府配合儘速完成。

(二)請台電公司先就寶山及永和山水庫案，進行設計及備料，以縮短後續施工工期。

(三)鳳山水庫案籌設許可能源局前於107年10月15日核發在案，原暫定為重要濕地部分，內政部已於108年3月20日公告非屬重要濕地，惟能源局仍請台電公司重新申請籌設許可，現高雄市政府仍未回復意見予能源局致未能核發籌設許可，請能源局協助儘速釐清並儘速核發籌設許可，以利台電公司加速辦理，並請台電公司就高雄市政府疑義，主動向高雄市政府說明。

(四)澎湖3座水庫請台電及台水公司持續推動，除加速台澎海纜建設、持續與地方政府及民眾溝通協調外，台水及台電公司亦可思考結合海水淡化廠之蓄水池儲能做系統性規劃。

- (五)台電及台水公司目前先合作於臺灣本島淨水場增設太陽光電以補足因澎湖3座水庫延後併聯之容量一節，請台水及台電公司確認地點後，於108年8月底前依附件二格式提報施作地點、容量及預定期程，並請台電公司以108年10月底前完成與台水公司淨水場租約訂定及模組、變流器之採購、108年12月底前完成支架採購、109年底完成併聯為目標趕辦。
- (六)請台電公司就澎湖3座水庫之設置計畫，於108年10月提送修正後設置時程。
- (七)各水庫水域型太陽光電案，請台水及台電公司積極拜會地方民意代表先行溝通，爭取支持，避免延誤併聯時程。

四、項次20-4解除列管，另於討論事項案由一控管個案進度。

玖、討論事項：

案由一：檢討各水庫及滯洪池管理機關執行水域型太陽能發電系統設置進度。

說明：略(各單位辦理情形如附件二)。

決議：

一、請本署中區水資源局持續檢討與溝通，倘仍無法辦理，請於其他地點施作，補足原計畫裝置容量。

二、烏山頭水庫案：

(一)本案擬使用國有財產署管理之臺南市官田區社子段640-176地號部分土地作為升壓站一節，該土地現係由臺南市官田區公所申租造林使用，請嘉南農田水利會就所需土地範圍儘速洽請官田區公所縮減租用面積後，向國有財產署申請委託管理。

(二)本案擬使用農委會林務局管理之臺南市官田區社子段1-22、882、882-3、882-8等地號部分土地作為埋設管線或架空、架設電桿等用途一節，農委會林務局會中表示初步評估可依森林法第8條申租，請嘉南農田水利會逕洽農委會林務局嘉義林區管理處辦理細節。

- (三)請嘉南水利會追蹤廠商施設進度，以利依期程併聯。
- 三、台水公司與台電公司合作之寶山、永和山、鳳山、成功、興仁及東衛等6座水庫案，請依報告事項決議三辦理。
- 四、前峰子滯洪池案，請高雄市政府訂定廠商計畫提送期程，必要時召開專案會議並依契約檢討廠商執行情形，以利儘速完成本案併聯。
- 五、新塭南北側滯洪池案，請嘉義縣政府控管廠商施設進度，以利儘速完成本案併聯。
- 六、雲林宜梧及海豐支線滯洪池案，雲林縣政府預定108年8月底召開地方說明會，請雲林縣政府儘速確認說明會時間及地點，與民眾溝通爭取支持。
- 七、湖山及坪頂淨水場案，請台水公司提前作業，以108年10月完成招商、109年併聯為目標趕辦。
- 八、鳳山淨水場案，請台水公司持續追蹤訴訟情形。
- 九、水域型太陽光電案，均已由水庫或滯洪池依水利法、水庫蓄水範圍使用管理辦法等相關規定，由管理單位同意在案，建請能源局研議籌設或施工許可等申請時，可免再檢附土地容許相關文件，簡化申設程序，加速推動。

案由二：滾動檢討可增加設置之太陽光電場域。

說明：略。

決議：

- 一、有關本署所轄單位已確定增加之太陽光電發電案，辦理情形如附件三，並決議：
- (一)集集攔河堰管理中心停車場案，請中區水資源局評估參考湖山水庫案例，儘速辦理招商事宜。
- (二)南區水資源局曾文辦公區案，請南區水資源局依計畫期程辦理於108年底完成併聯。
- (三)水利規劃試驗所舊正辦公區石門模型廠棚、模型試驗廠棚一及高屏模型廠棚，請水利規劃試驗所於108年10月底完成招商文件審核後，即上網公告。
- 二、有關台電公司所轄電廠、台水公司所轄淨水場、苗栗、南投及屏東農田水利會所轄水庫、本署第十河川局所管

滯洪池、北區水資源局羅東攔河堰等盤點情形如附件四，並決議：

- (一)台電公司預計於108年底前於明潭電廠大彎棄渣區設置1MW、大觀電廠備品倉庫設置0.06MW，請台電公司依計畫期程辦理，因地點非屬水域相關位置，請台電公司自行列管。
- (二)台水公司所轄淨水場：
 - 1.依台水公司盤點預定與台電公司合作有11件(約7.5公頃)，請台水及台電公司確認地點後，於108年8月底前依附件二格式提報施作地點、容量及預定期程，並請台電公司以108年10月底前完成與台水公司淨水場租約訂定及模組、變流器之採購、108年12月底前完成支架採購、109年底完成併聯為目標趕辦。
 - 2.台水公司預計自辦招商有22件(約15.2公頃)，請台水公司以108年12月底完成招商，109年底完成併聯為目標趕辦，並於108年8月底前依附件二格式提報施作地點、容量及預定期程。
- (三)大埔、劍潭、明德水庫經苗栗農田水利會評估有布袋蓮、清淤、水位高差大等因素，同意依苗栗農田水利會評估，不於大埔、劍潭及明潭水庫施設。
- (四)頭社水庫則依農委會前函，同意南投農田水利會不於頭社水庫施設太陽光電。
- (五)龍鑾潭水庫屬重要濕地，同意屏東農田水利會不於本處施設。
- (六)羅東攔河堰經北區水資源局評估有防洪考量，同意北區水資源局不於本處施設。
- (七)龍壽滯洪池屬乾式滯洪池，同意第十河川局所提不於本處施設。

拾貳、臨時動議：

案由：有關108年8月12日部長「太陽光電推動情形會議」決議辦理情形。

說明：

- 一、108年8月12日部長主持「太陽光電推動情形會議」，其中涉及本署之裁示為：
- (一)有關麻剪溝滯洪池取消施作後原預定設置之太陽光電量(3.9MW)，請台糖公司與水利署研議在不影響滯洪目的下，於其他10座滯洪池擴充設置，將容量補足。
 - (二)請持續追蹤典寶D滯洪池財政部函釋情形，並掌握高雄市政府研擬之方案，儘速協商用地方案。
- 二、上開麻剪溝及典寶D滯洪池目前辦理情形如下：
- (一)麻剪溝滯洪池：經彰化縣政府評估，已確定將取消施設麻剪溝滯洪池，彰化縣政府將以不降低原防洪量能及保護標準為原則，辦理替代方案規劃檢討。
 - (二)典寶D滯洪池：
 - 1、本署已於8月12日以經水地字第10817035450號函請財政部釋示滯洪池雖兼作水域型太陽光電，惟因其下方土地仍全部為滯洪池使用，不影響滯洪池之原功能及維護管理，得否符合全部均供政府使用而可免徵地價稅之規定。
 - 2、高雄市政府刻正蒐集其他縣市政府作法，研擬方案，本署預定108年8月20日再邀高雄市政府、台糖公司及財政部等單位研商處理方案。

決議：

- 一、麻剪溝滯洪池業經彰化縣政府確認不施作滯洪池，倘台糖公司評估無法於該地點施設地面型太陽光電，請台糖公司與太陽光電廠商，於不妨礙防洪功能下，於其餘10座滯洪池擴充水域型太陽光電裝置容量補足原計畫量，並經各滯洪池管理單位同意後，於108年8月底前回復本署修正後之預定裝置容量。
- 二、本署108年8月20日將再協商典寶D滯洪池涉地價稅之解決方案，並由曹副署長主持，請相關單位配合與會，並以加速推動綠能政策為考量，共商解決事宜。

拾壹、散會(下午12時40分)

水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統第 22 次推動會議列管追蹤事項表

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形
108.03.22 20-1	<p>營建署刻正辦理排除鳳山水庫為重要濕地公告作業，預估 108 年 4 月底前可完成公告，請能源局協助台電公司加速取得籌設許可。</p> <p>108.05.28 第 21 次會議決議： 鳳山水庫案依內政部公告已不屬於重要濕地，台電公司亦已修正籌設內容，請能源局協助於 108 年 6 月上旬核准籌設許可。</p>	能源局	查台電公司已重新申請鳳山水庫案，本局並請審查委員及相關單位審查。其中高雄市府(都發局)於 108 年 7 月 3 日函請台電補充說明有關申請地號事宜，台電已於 108 年 7 月 18 日函復該府，表示地號事宜係該府地政局前鎮地政事務所逕為分割地號所致(併附地號變更對照表)，惟迄今該府都發局尚未回復。查本案除審查委員及相關單位已無意見。爰前述，俟該府都發局確認後，續辦籌設許可核發事宜。
108.03.22 20-2	<p>成功水庫籌設案，請能源局於台電公司送件後協助加速作業儘速核准。</p> <p>108.05.28 第 21 次會議決議： 成功水庫案請能源局協助於 108 年 6 月上旬核准籌設許可。</p>	能源局	查成功水庫籌設案本部已於 108 年 6 月 13 日核發籌設許可。
108.03.22 20-3	<p>依據能源局 108 年 3 月 12 日於部長主持「太陽光電推動課題研商會議」所提簡報，規劃寶山、永和山、興仁、東衛水庫等 4 案於 108 年完成，請台電及台水公司密切合作，以達能源局目標，並請國營會協助督導。</p> <p>各水庫涉及土地同意部分，請台水公司協助於 108 年 4 月底前提供予台電公司，以利向能源局申請施工許可，至成功水庫部分，則請澎湖縣政府協助加速完成租賃事宜，另涉水庫蓄水範圍申請太陽能許可一節，請台電公司於 108 年 3 月底前提出，並請台水公司於 108 年 4 月中前審核完畢，並請台電公司協助並督促廠商儘速進場施作，以加速完成澎湖 3 座水庫太陽光電招標。</p> <p>108.05.28 第 21 次會議決議：</p> <p>1. 興仁、東衛及成功水庫請台電公司儘速辦理地方說明會加強溝通，並請台電公司加速台澎海纜建設，以利綠能併聯。</p> <p>2. 台水公司表示寶山水庫案國有財產署中區分署新竹辦事處預定 6 月中旬可完成，永和山水庫案國有財產署中區分署苗栗辦事處審查中，請台水公司持續追蹤辦理進度，並請國有財產署中區分署苗栗辦事處協助儘速完成</p>	台電公司 台水公司	<p>【台電公司】 寶山水庫： 工作許可證申辦中，未登錄土地補辦登記後，尚需補辦編定(國產署已送請新竹縣政府辦理中)，方可辦理後續土地容許使用許可。</p> <p>永和山水庫： 土地容許使用許可申辦中，未登錄土地補辦登記後，尚需補辦編定(國產署已送請苗縣政府辦理中)及水土保持計畫(辦理中)。</p> <p>鳳山水庫： 1. 籌設許可：108 年 7 月 3 日高雄市政府函示對申請土地容許使用證明乙案仍存有意見，台電已函高市府澄清說明，待俟該府回復無意見，以取得市府簽屬之籌設複審意見表。 2. 本工程已於 108 年 8 月 8 日開工，開始進行工程細部設計。</p> <p>興仁、東衛及成功水庫： 目前台澎海纜加入系統時程預訂已延後至 110 年，本處將緩辦本項工程，未來光電計畫再行建置。</p> <p>【台水公司】 永和山及寶山水庫水域租賃契約於 108 年 7 月 18 日業已簽訂完成。依據經濟部國營會 108 年 7 月 2 日「研商台電公司『太陽光電第四期計畫』太陽光電發電設備」會議結論，澎湖成功、興仁及東衛等水庫受台澎海</p>

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形
	審查，另請台電公司研議先辦理地方說明會加強民眾溝通，以利後續加速推動。		纜尚未完工、地方民眾抗爭等因素影響，故延後施作，澎湖3座水庫減少部分（容量約4.3MW）由本公司鯉魚潭淨水場、豐原淨水場及台中港供水備援中心等處設置光電設施補足。
108.05.28 21-1	烏山頭水庫案經 6 次招商才有廠商參與，涉及 69KV 饋線 T 接部分，由本署召開專案會議協請台電公司給予必要協助，以利本案順利推動，並請嘉南農田水利會偕同廠商先與台電公司研擬方案。	水利署	本署已於 6/26 召開專案會議，決議依台電公司建議，請太陽光電發電廠商有關併網線路，於不妨礙烏山頭水力電廠安全下，自水力電廠併接，並請太陽光電發電廠商與烏山頭水力電廠協調併接細節。

水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：108.686MW(42案)

108.07.19 已完成設置：52.308MW(27案)、已完成招商：48.798MW(10案)，以上合計 101.106MW，待招商：湖山、坪頂及鳳山淨水場，待雲林縣政府確認：宜梧及海豐支線滯洪池。

未完成併聯彙整表：

項次	推動地點	管理機關	容量(MW)	招(標)商完成	籌設(備案)完成	說明會	開工	模組完工	併聯	推動單位目前辦理情形
1	鯉魚潭水庫	中水局	0.998	107.08.28	108.05.06	108.06.06	108.07.20	108.11.30	108.12.30	中水局鯉管中心人員與廠商分別與地方意見領袖多次進行溝通協調，地方意見領袖均表示堅決反對本案推動，中水局將於8月底前召開檢討會議，後續將視會議結果決定辦理方向。
2	烏山頭水庫	嘉南水利會	7	108.05.06	108.12.31	108.09.30	109.06.30	110.03.30	110.06.30	嘉南水利會已請廠商儘速提供相關線路拼接資料，俾利依108.6.26「烏山頭水庫水域型太陽光電併聯事宜協商會議」會議決議(二)辦理後續協商事宜。
3	寶山水庫	台水公司	0.6	107.08.02	107.6.27		108.12.15	109.06.15	109.07.30	台電及台水於108年7月18日簽訂租賃契約，新竹縣政府預估108年底完成土地補辦編定，待完成後，方可辦理後續土地容許使用及施工許可。
4	永和山水庫	台水公司	1.1	107.08.02	107.4.26		108.12.15	109.06.15	109.07.30	台電及台水於108年7月18日簽訂租賃契約，苗栗縣政府預估108年底完成土地補辦編定，待完成後，方可辦理後續土地容許使用及施工許可。
5	鳳山水庫	台水公司	2	107.08.02	107.10.15 (108.04.26 增補「環境影響評估 核准文件」)		108.12.15	109.06.15	109.07.30	1. 台水與台電於108.07.09現勘電纜等使用之土地，台水七區處於108.07.26核發小港區水庫段433-4、433-17及433-25等3筆土地容許使用文件予台電。 2. 籌設許可：108.07.03日高雄市政府函示對申請土地容許使用證明乙案仍存有意見，台電已函高市府澄清說明，待俟該府回復無意見，以取得市府簽屬之籌設複審意見表。 3. 本工程已於108年8月8日開工，開始進行工程細部設計。
6	成功水庫	台水公司	2	108.09.15	108.06.30	後續再評估辦理時間	109.04.15	109.11.15	109.12.30	目前台澎海纜加入系統時程預訂已延後至110年，本處將緩辦本項工程，未來光電計畫再行建置。本案裝置容量共4.3MW經台電與台水公司協商，將改於鯉魚潭淨水場、豐原淨水場及台中港供水備援中心等處設置，容量約4.3MW。
7	興仁水庫	台水公司	1.5	108.09.15	107.12.19		109.04.15	109.10.15	109.11.30	
8	東衛水庫	台水公司	0.8	108.09.15	107.11.15		109.04.15	109.09.15	109.10.30	
9	前峰子滯洪池	高雄市政府	4.3	106.08.01	108.12.31	108.10.04	109.01.06	109.04.17	109.04.30	目前台電公司已同意開放二處併聯點，可併網容量約為5.9MW，預計8月可核發併聯審查意見書；另基於108年度電能躉購費率展延

項次	推動地點	管理機關	容量(MW)	招(標)商完成	籌設(備案)完成	說明會	開工	模組完工	併聯	推動單位目前辦理情形
										區間之考量，廠商預計於年底取得再生能源發電設備同意備案，並於109年4月30日前完工併聯，可確保取得108年下半年電能躉購費率。
10	新塭南北側滯洪池	嘉義縣政府	28.5	107.10.05	108.01.11	108.05.25	108.06.07	108.12.15	109.01.31	7月份已完成部分錨定，總工程進度約15%；8月份將持續錨定工程及太陽能板組裝。
11	宜梧滯洪池	雲林縣政府	2	106.12.01	107.06.20				109.12.30	承包廠商提供第二次說明會簡報資料簽辦中，俟簽核通過後，辦理後續事宜。
12	海豐支線滯洪池	雲林縣政府	1.2	107.10.12 第8次公告					109.12.30	
13	湖山淨水場	台水公司	3.18	108.08.31					109.12.30	業已完成修訂場站設置太陽光電發電設備租賃契約書，108年底前湖山場及坪頂場完成招標作業。
14	坪頂淨水場	台水公司	1.2	108.08.31					109.12.30	
15	鳳山淨水場	台水公司	-							106年度該案場辦理設置太陽光電發電設備發生履約爭議，目前仍訴訟中，俟法院判決確定後，始確定該案繼續執行或另案招租。
	合計		56.378							

已完成併聯彙整表：

項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	完成日期	項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	完成日期
1	大武丁排水蓄水 池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	已完成	2	烏龍排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	106.02.28
3	大潭牛埔排水滯 洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	106.05.31	4	阿公店水庫	高雄市	南水局	2.32	106.06.26
5	永康科工園區滯 洪池	臺南市	臺南市政府	0.1	106.10.31	6	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.45	107.02.26
7	草港尾滯洪池工 程	彰化縣	彰化縣政府	0.499	107.02.27	8	馬鞍壩後池	台中市	台電公司	0.3	107.02.28
9	典寶溪B滯洪池	高雄市	高雄市政府	2	107.03.26	10	拷潭淨水場清配水池 頂	高雄市	台水公司	0.434	107.04.02
11	內埔子水庫	嘉義縣	嘉南水利會	1.972	107.04.24	12	樹谷園區公滯五	臺南市	臺南市政府	1.13	107.04.26
13	柳營科工園區滯 洪池	臺南市	臺南市政府	4.49	107.04.26	14	台南給水廠永康配水 中心清配水池頂	臺南市	台水公司	0.864	107.05.15
15	南水局燕巢辦公 區	高雄市	南水局	0.622	107.04.30	16	公園淨水場清配水池 頂	嘉義市	台水公司	0.94	107.05.15
17	台南給水廠中崙 加壓站清配水池 頂	臺南市	台水公司	2.025	107.06.29	18	林內淨水場清配水池 頂	雲林縣	台水公司	2.150	107.06.29
19	公滯一、二滯洪池	臺南市	臺南市政府	5.987	107.06.30	20	金湖水庫	金門縣	金門縣政府	2.14	107.08.31
21	永安滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.2	107.09.03	22	樹谷園區公滯三	臺南市	臺南市政府	4.02	107.11.30
23	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.992	107.12.31	24	湖山水庫	雲林縣	中水局	0.41	107.12.31
25	阿公店水庫	高雄市	南水局	7.67	107.12.31	26	長興淨水場	臺北市	北水處	2.1	108.05.15
27	大響營堤防	屏東縣	屏東縣政府	1.996	108.07.17						
	小計			34.551			小計			17.757	
	合計			52.308							

增設之太陽光電場域辦理期程彙整表

項次	辦理地點	管理機關	縣市	預估容量(MW)	招商完成	籌設完成 (備案完成)	說明會	開工	模組完工	併聯	推動單位目前辦理情形
1	集集攔河堰管理中心停車場	中水局	南投縣	0.023	109.05.31	109.12.31	因辦理地點為本中心停車場，民宅距中心停車場尚遠，無影響民宅，經評估後無辦理說明會需求	110.01.31	110.11.30	110.12.31	目前尚在蒐集相關資料中
2	南水局曾文辦公區	南水局	台南市	1	108.05.01				108.11.20	108.12.21	本案已獲台電公司併聯審查作業完成，目前正向台南市政府申請備案中。
3	舊正辦公區石門模型廠棚	水規所	臺中市	0.08	109.05.31		因辦理地點為舊正辦公區水工模型試驗廠棚，周遭大多為農田，且離民宅尚有一段距離，無影響民宅之疑慮，經評估後無辦理說明會需求。		110.02.28	110.04.30	1. 蒐集其他單位辦理資料。 2. 預計10月31日完成招商文件審核。
4	舊正辦公區模型試驗廠棚一	水規所	臺中市	0.24							
5	舊正辦公區高屏模型廠棚	水規所	臺中市	0.09							

各管理單位盤點情形表

項次	管理單位	盤點地點類型	盤點情形
1	台電公司	所轄發電廠屋頂或停車場	預計於明潭電廠大彎棄渣區設置 1MW、大觀電廠備品倉庫設置 0.06MW，預計 108 年底完成。
2	台水公司	所轄淨水場頂	經盤點共計 33 處可設置太陽光電發電設備之場域，如附件
3	苗栗農田水利會	大埔、劍潭、明德水庫	明德水庫:配合庫容維持計畫，目前積極辦理全區水力抽泥及清淤工作，且庫區有太陽能觀光船行駛，無其餘可設置空間。 大埔水庫:集水區廣大，洩洪頻率極高如設置太陽能恐影響整體水庫安全，另布袋蓮蔓延，近五年預採取積極清除計畫，如設置太陽能恐影響清除計畫。 劍潭水庫:屬河道小型水庫，蓄水面積狹隘，兩側護岸與臨水面高差大，評估後亦不適合設置。
4	南投農田水利會	頭社水庫	頭社水庫海拔約 600 公尺，天候日照條件不佳，且水庫需維持下游約 155 公頃灌溉，並配合日月潭國家風景區自然生態之遊憩功能，經評估不適合施設水域型太陽光電，並經農委會 107 年 1 月 3 日同意在案。
5	屏東農田水利會	龍鑾潭水庫	本案為國家級重要濕地，且屬國家公園範圍，經評估不適合設置。
6	北區水資源局	羅東攔河堰	羅東攔河堰蓄水範圍分有河道及高灘地(EL:7.7)兩區，高灘地曾受 97 年蕃密、98 年芭瑪、101 年蘇拉颱風及 106 年豪雨等影響，最高洪水水位約為 EL:9.0 且高灘地亦屬行水區，另集水井土地面積長約 36 公尺寬約 27 公尺、集水井頂部高程 9.73，也曾受洪水影響最高水位 EL:9.5(草地高程約為 8.87)，故不適設置太陽光電發電系統。
7	第十河川局	龍壽滯洪池	最高水位面積約 6,600 平方公尺，該滯洪池為乾式滯洪池，平時並無水，現況為公園供民眾休憩使用，評估不適作太陽光電發電系統。

台水公司預估可設置太陽光電淨水場調查表

次序	區處	廠所名稱	辦理方式	淨水場名稱	池頂總面積 (平方公尺)	備註
1	1	貢寮雙溪營運所	委由台電辦理	貢寮淨水場	5,500	
2	1	淡水營運所	委由台電辦理	淡水35,000噸配水池	5,500	
3	2	龍潭給水廠	委由台電辦理	龍潭淨水場	4,000	台電已評估
4	2	大湳給水廠	委由台電辦理	大湳淨水場	10,000	
5	2	大湳給水廠	委由台電辦理	龜山第三加壓站	10,000	
6	2	平鎮給水廠	委由台電辦理	平鎮淨水場(一+二期)	10,000	
7	3	東興給水廠	委由台電辦理	東興淨水場	9,500	台電已評估
8	3	通霄銅鑼營運所	委由台電辦理	裕隆淨水場	1,125	
9	8	廣興給水廠	委由台電辦理	廣興淨水場	2,250	
10	8	廣興給水廠	委由台電辦理	清洲淨水場	4,900	
11	12	板新給水廠	委由台電辦理	板新淨水場	12,008	台電已評估
1	4	鯉魚潭給水廠	自辦招標	鯉魚潭一+二場淨水場	17,000	
2	4	沙鹿所	自辦招標	監理所配水池	2,195	
3	4	沙鹿所	自辦招標	坪頂配水池	2,195	
4	4	豐原給水廠	自辦招標	豐原第一淨水場	5,870	
5	4	沙鹿營運所	自辦招標	配水中心	13,800	
6	5	雲林給水廠	自辦招標	湖山淨水場	23,976	
7	5	嘉義給水廠	自辦招標	水上淨水場	5,600	
8	5	民雄營運所	自辦招標	大林第一淨水場	2,232	
9	5	竹崎營運所	自辦招標	觸口淨水場	1,900	
10	5	雲林給水廠	自辦招標	石榴淨水場	1,600	
11	6	南化給水廠	自辦招標	南化給水廠	15,800	
12	6	烏山頭給水廠	自辦招標	曾文淨水場	2,500	
13	7	坪頂場	自辦招標	坪頂淨水場	12,000	
14	7	鳳山廠	自辦招標	鳳山淨水場(一期)	16,000	
15	7	鳳山廠	自辦招標	鳳山淨水場(二期)	16,000	
16	10	台東營運所	自辦招標	泰安淨水場	2,267	
17	11	彰化給水廠	自辦招標	第三淨水場	2,600	
18	11	溪湖營運所	自辦招標	秀水5000噸配水池	1,050	
19	11	北斗營運所	自辦招標	下壩淨水場	2,070	
20	11	溪湖營運所	自辦招標	第二淨水場	2,000	
21	11	員林營運所	自辦招標	第一淨水場	1,988	
22	11	鹿港營運所	自辦招標	打鐵厝淨水場	1,900	
小計					152,543	
總計					227,326	