

肆、工作項目及經費

一、工作項目及經費

112-113 年度提列 33 件工程及委辦計畫，總經費 459,447 千元；其中補助地方政府共 14 項，由中央編列共計 440,000 千元，另由地方自籌 19,447 千元，如表 4，112-113 年辦理工作項目如下：

(一)經濟部水利署北區水資源局

1. 112 及 113 年度北區水庫集水區保育治理專案管理計畫：綜整石門水庫、寶山第二水庫及羅東攔河堰水庫集水區保育實施計畫、年度執行計畫及成果報告，進行跨單位業務整合、調查及進度控管等。
2. 112 及 113 年度石門水庫集水區加強非點源污染削減及水源保育推動：推廣建置 LID 設施，運用農地排水路規劃，將初期暴雨逕流匯集至草溝等 LID 設施內滯留，透過沉降、過濾及吸附等作用，減少初期暴雨逕流產生之非點源污染。在集水區內推動「在地行動守護水源」為目標，透過培力社區、居民參與、深化保育觀念、鼓勵環境友善工作等，以在地人的角度，透過適域性的保育措施，由在地民眾共同參與保育行動。
3. 112-113 年度馬祖地區水庫集水區保育治理專案及實施計畫管理：委託專業服務團隊辦理本縣水庫集水區保育治理專案及實施計畫跨單位業務整合、進度控管、治理規劃、保育宣導、資訊公開、民眾參與及彙製成果報告等。
4. 馬祖地區水庫集水區環境生態暨影像監測及巡查管理計畫第一期：建立集水區環境生態資料及影像監測及巡查機制，定期監測環境生態資料，另透過購置高解析度衛星影像及部分地區地形補充測量進行土地利用分析及監測與巡查工作。
5. 南竿地區水庫集水區水質淨化設施效能優化及周邊環境改善工程(含成效評估)：南竿地區 3 處 MSL 水質淨化設施功能提升及監測系統優化、營運期巡檢、水質監測、成效評估及周邊環境改善。

6. 東湧水庫集水區雨污分流工程：東湧水庫上游集水區約 50-70CMD 營區生活廢水處理後之放流水施作專管收集，並配合他案工程施作之水質淨化設施淨化水源，改善集水區點源污染情形。
7. 南竿地區水庫集水區上游營舍合併式淨化槽後端水質淨化設施工程：配合虎踞營區改善淨化槽設施，放流水後端增設 MSL 除磷設施 1 處，改善集水區點源污染情形。
8. 坂里水庫集水區排水截流設施改善工程：坂里水庫上游排水設施改善 3 處、點源污染接入污水下水道系統 1 處，改善集水區水質及增加水庫進流量。
9. 勝利水庫集水區低衝擊開發設施工程：勝利水庫水庫集水區排水截流設施改善工程 4 處、新設植生滯留槽 1 處，改善集水區水質及增加水庫進流量。
10. 東湧水庫集水區水質淨化設施工程(含試運轉)：配合他案工程施作之專管收集上游污水，設置水質淨化設施處理後再進入水庫，以改善上游營區點源污染，改善集水區水質及增加水庫進流量。

(二)經濟部水利署中區水資源局

1. 112 年度湖山水庫水源保育社區推動計畫:水源保育社區推動、水源保育宣傳活動、水源保育場域參訪、研擬 112 年度執行計畫、舉辦成果發表會、水源保育社區推動紀錄。
2. 113 年度湖山水庫水源保育社區推動計畫:水源保育社區推動、水源保育宣傳活動、水源保育場域參訪、研擬 113 年度執行計畫、舉辦成果發表會、水源保育社區推動紀錄。
3. 嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)委託設計監造技術服務:
為梅山鄉太興村及瑞里村興建污水處理設施提供設計監造服務，以削減民生廢污水污染，並藉此改善湖山水庫保護區之水質及環境衛生，以達水庫永續經營目標。
4. 嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管):

規劃設置瑞里村與太興村之汙水處理設施，分別處理每日 38.57CMD 與 65CMD 之汙水，削減兩村 16.7%與 69.1%之總磷貢獻量，提升湖山水庫桶頭攔河堰之水質。

5. 枇杷城排水集水區汙水截流及環境改善計畫-委託設計監造技術服務:

利用汙水截流及水生植栽過濾，進行水質改善，搭配鄰近周遭環境改善計畫，以提升烏溪烏嘴潭人工湖上游集水區水體水質，提供枇杷城排水集水區汙水截流及環境改善計畫設計監造服務。

6. 枇杷城排水集水區汙水截流及環境改善計畫-第一標:

枇杷城排水屬烏溪烏嘴潭人工湖上游集水區流域，因汙水未經處理排放，水質呈現為中度與嚴重污染等級。本計畫利用汙水截流及水生植栽過濾，進行水質改善，搭配鄰近周遭環境改善計畫，以提升烏溪烏嘴潭人工湖上游集水區水體水質。

7. 枇杷城排水集水區汙水截流及環境改善計畫-第二標:

為提升烏溪烏嘴潭人工湖水體水質，透過汙水截流及植生淨化等方式，進行污染源處理改善，恢復集水區自淨功能，增加飲用水安全。

(1) 111 年:預計 12 月完成工程發包。

(2) 112 年:預計 12 月底工程完工。

(三)經濟部水利署南區水資源局

1. 水庫庫區與集水區水質檢驗分析計畫:水質及水域環境檢驗分析作業、研判與分析作業。
2. 水庫集水區治理工程生態檢核執行計畫:水庫集水區治理工程生態檢核執行。
3. 水庫集水區保育治理推動綜整服務計畫:水庫集水區保育治理宣導與防災保育社區推動、低衝擊開發規劃與可行性評估。
4. 水庫集水區衛星影像監測暨巡查管理計畫:水庫集水區衛星影像變異點判釋、巡查及案件追蹤。
5. 水源保育社區推廣計畫-高雄及屏東地區:辦理屏東及高雄地區保育社區推廣、工作坊及培力課程，製作社區在地行動守護水源計

畫。

6. 水庫集水區 LiDAR 影像分析計畫：利用空載光達 (LiDAR Light Detection And Ranging)、航照並配合數值模擬，辦理水庫集水區土地利用變化分析、土砂產量監測、災害潛勢評估及估算入庫土砂量等相關監測評估工作。
7. 112 年度曾文水庫集水區主流達邦壩河道疏通工程:於達邦壩上游辦理河道疏通，藉由固定河心並深槽化減緩河水漫流沖刷兩岸，並增加防砂壩蓄砂空間，預計疏通長度約 1 公里。
8. 112 年度曾文水庫湖域保護帶治理工程:辦理水庫蓄水範圍湖域保護帶護岸治理，穩定邊坡水土保持，降低坡面崩塌。
9. 成功地區引水路污水截流改善工程(第二期):澎湖縣成功水庫集水區兩污水分流截流及水質改善工程。
10. 東衛地區引水路污水截流改善治理工程(第二期):澎湖縣東衛水庫集水區兩污水分流截流及水質改善工程。
11. 曾文水庫集水區崩塌地及河道整治工程:辦理曾文水庫集水區(嘉義縣地區)崩塌地治理及野溪整治工作，各案項目名稱及經費依實際核定為主。

(四)經濟部水利署臺北水源特定區管理局

1. 翡翠水庫上游污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程：在新北市坪林區、石碇區或雙溪區污水管線未及地區透過於住家附近施作之淨化槽，使住家之生活污水經過淨化槽處理至符合放流水標準後排放，以維護該區域水源水質。
2. 新烏地區污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程：在新北市新店區區及烏來區污水管線未及地區透過於住家附近施作之淨化槽，使住家之生活污水經過淨化槽處理至符合放流水標準後排放，以維護該區域水源水質。

(五)經濟部水利署保育事業組

1. 112-113 年度水庫集水區保育治理重大計畫成效評估：本計畫為配合第四期(112-113 年度)「加強水庫集水區保育治理計畫」執行，彙

整計畫推動成果與評估計畫成效，並藉由通盤研析，進而規劃後續執行方針及策略。

- 112-113 年度水庫土砂入庫來源應用物聯網及遙測技術建立集水區熱區觀測及應用機制-以石門水庫集水區為例：有鑑於水庫集水區土砂治理涉及諸多目的事業主管機關，惟各主管機關多辦理局部或區域崩塌地治理，缺乏整體集水區土砂治理成效評估，為有效了解水庫土砂入庫來源，本計畫應用物聯網及遙測技術並以石門水庫集水區為例，期能建立各水庫集水區土砂來源熱區觀測及應用機制。

表 4 工作項目經費表

優序	工作名稱	112 年經費(千元)			113 年經費(千元)			112-113 年總經費(千元)		
		計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌
執行單位：經濟部水利署北區水資源局										
1	112 及 113 年度轄管水庫集水區保育治理專案管理	4,000	4,000	0	4,000	4,000	0	8,000	8,000	0
2	112 及 113 年度石門水庫集水區加強非點源污染削減及水源保育推動	4,000	4,000	0	4,000	4,000	0	8,000	8,000	0
小計		8,000	8,000	0	8,000	8,000	0	16,000	16,000	0
執行單位：連江縣政府										
1	112-113 年度馬祖地區水庫集水區保育治理專案及實施計畫管理	4,556	4,100	456	4,500	4,050	450	9,056	8,150	906
2	馬祖地區水庫集水區環境生態暨影像監測及巡查管理計畫第一期	4,000	3,600	400	4,000	3,600	400	8,000	7,200	800
3	南竿地區水庫集水區水質淨化設施效能優化工程(含成效評估)	7,000	6,300	700	9,000	8,100	900	16,000	14,400	1,600
4	東湧水庫集水區雨污分流工程	10,000	9,000	1,000	0	0	0	10,000	9,000	1,000
5	配合南竿地區水庫集水區上游營舍合併式淨化槽之後端水質淨化設施工程	12,000	10,800	1,200	0	0	0	12,000	10,800	1,200
6	坂里水庫集水區排水設	0	0	0	6,000	5,400	600	6,000	5,400	600

優序	工作名稱	112年經費(千元)			113年經費(千元)			112-113年總經費(千元)		
		計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌
	施改善工程									
7	勝利水庫集水區低衝擊開發設施及排水設施改善	0	0	0	14,889	13,400	1,489	14,889	13,400	1,489
8	東湧水庫集水區水質淨化設施工程(含試運轉)	7,000	6,300	700	9,000	8,100	900	16,000	14,400	1,600
	小計	44,556	40,100	4,456	47,389	42,650	4,739	91,945	82,750	9,195
	合計	52,556	48,100	4,456	55,389	50,650	4,739	107,945	98,750	9,195
執行單位：經濟部水利署中區水資源局										
1	112年度湖山水庫水源保育社區推動計畫	3,000	3,000	0	0	0	0	3,000	3,000	0
2	113年度湖山水庫水源保育社區推動計畫	0	0	0	3,000	3,000	0	3,000	3,000	0
3	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-委託設計監造技術服務	7,705	7,705	0	7,205	7,205	0	14,910	14,910	0
4	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-第一標	33,685	33,685	0	33,685	33,685	0	67,370	67,370	0
5	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-第二標	20,710	20,710	0	20,710	20,710	0	41,420	41,420	0
	小計	65,100	65,100	0	64,600	64,600	0	129,700	129,700	0
執行單位：嘉義縣政府										
1	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)委託設計監造技術服務	1,333	1,200	133	3,267	2,940	327	4,600	4,140	460
2	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)	14,444	13,000	1,444	36,556	32,900	3,656	51,000	45,900	5,100
	小計	15,777	14,200	1,577	39,823	35,840	3,983	55,600	50,040	5,560
	合計	80,877	79,300	1,577	104,423	100,440	3,983	185,300	179,740	5,560
執行單位：經濟部水利署南區水資源局										
1	水庫庫區與集水區水質檢驗分析計畫	9,500	9,500	0	9,500	9,500	0	19,000	19,000	0

優序	工作名稱	112 年經費(千元)			113 年經費(千元)			112-113 年總經費(千元)		
		計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌
2	水庫集水區治理工程生態檢核執行計畫	2,500	2,500	0	2,500	2,500	0	5,000	5,000	0
3	水庫集水區保育治理推動綜整服務計畫	2,500	2,500	0	2,500	2,500	0	5,000	5,000	0
4	水庫集水區衛星影像監測暨巡查管理計畫	2,350	2,350	0	2,350	2,350	0	4,700	4,700	0
5	水源保育社區推廣計畫-高雄及屏東地區	2,000	2,000	0	2,000	2,000	0	4,000	4,000	0
6	水庫集水區 LiDAR 影像分析計畫	6,000	6,000	0	4,000	4,000	0	10,000	10,000	0
7	112 年度曾文水庫集水區主流達邦壩河道疏通工程	4,000	4,000	0	0	0	0	4,000	4,000	0
8	112 年度曾文水庫湖域保護帶治理工程	9,000	9,000	0	0	0	0	9,000	9,000	0
小計		37,850	37,850	0	22,850	22,850	0	60,700	60,700	0
執行單位：澎湖縣政府										
1	成功地區引水路污水截流改善工程(第二期)	2,889	2,600	289	6,445	5,800	645	9,334	8,400	934
2	東衛地區引水路污水截流改善治理工程(第二期)	4,223	3,800	423	9,778	8,800	978	14,001	12,600	1,401
小計		7,112	6,400	712	16,223	14,600	1,623	23,335	21,000	2,335
執行單位：嘉義縣政府										
1	曾文水庫集水區崩塌地河道整治工程(崩塌地整治)	10,389	9,350	1,039	2,400	2,160	240	12,789	11,510	1,279
2	曾文水庫集水區崩塌地河道整治工程(野溪整治)	10,778	9,700	1,078	0	0	0	10,778	9,700	1,078
小計		21,167	19,050	2,117	2,400	2,160	240	23,567	21,210	2,357
合計		66,129	63,300	2,829	41,473	39,610	1,863	107,602	102,910	4,692
執行單位：經濟部水利署臺北水源特定區管理局										
1	翡翠水庫上游污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程	10,000	10,000	0	10,000	10,000	0	20,000	20,000	0
2	新烏地區污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程	10,000	10,000	0	10,000	10,000	0	20,000	20,000	0
合計		20,000	20,000	0	20,000	20,000	0	40,000	40,000	0

優序	工作名稱	112 年經費(千元)			113 年經費(千元)			112-113 年總經費(千元)		
		計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌	計畫經費	中央編列	地方自籌
執行單位：經濟部水利署保育事業組										
1	112-113 年度水庫集水區保育治理重大計畫成效評估	4,500	4,500	0	4,500	4,500	0	9,000	9,000	0
2	112-113 年度水庫土砂入庫來源應用物聯網及遙測技術建立集水區熱區觀測及應用機制-以石門水庫集水區為例	4,800	4,800	0	4,800	4,800	0	9,600	9,600	0
合計		9,300	9,300	0	9,300	9,300	0	18,600	18,600	0
總計		228,862	220,000	8,862	230,585	220,000	10,585	459,447	440,000	19,447

(六)審查情形：

本計畫涉及補助地方政府之工作，計畫依「經濟部水利署為辦理加強水庫集水區保育治理計畫補助作業注意事項」(詳附件一)辦理。

二、實施地點

112-113 年度提報項目實施地點主要位於石門水庫、連江縣南竿、北竿、翡翠、湖山水庫、曾文等水庫集水區範圍，如表 5：

表 5 工作項目實施地點一覽表

優序	工作名稱	實施地點			工作效益
		水庫 集水區	行政 轄區	TWD97 坐標	
執行單位：經濟部水利署北區水資源局					
1	112 及 113 年度轄管水庫集水區保育治理專案管理	石門水庫	桃園市 宜蘭縣 新竹縣	274442,2747524	成效評估： 跨單位業務整合及彙製成果報告等。
2	112 及 113 年度石門水庫集水區加強非點源污染削減及水源保育推動	石門水庫	桃園市 新竹縣	274442,2747524	1、保育宣導： 112 及 113 年各辦理 4 場，共 8 場。 2、設置合併式淨化槽： 112 及 113 年各設置 2 處，共 4 處。
3	112-113 年度馬祖地區水庫集水區保育治理專案及實施計畫管理	連江縣 8 座公告水庫	連江縣 南竿鄉 連江縣 北竿鄉 連江縣 東引鄉	343567,2893755 347345,2901447 398964,2918301	1、成效評估： 跨單位進度控管、治理規劃、保育宣導、資訊公開、民眾參與及彙製成果報告等。 2、保育宣導： 112 及 113 年各辦理 2 場，共 4 場。
4	馬祖地區水庫集水區環境生態暨影像監測及巡查管理計畫第一期	連江縣 8 座公告水庫	連江縣 南竿鄉 連江縣 北竿鄉 連江縣 東引鄉	343567,2893755 347345,2901447 398964,2918301	監測護水： 建立集水區環境生態資料及影像監測及巡查機制。
5	南竿地區水庫集水區水質淨化設施效能優化工程(含成效評估)	勝利水庫、儲水沃水庫上游	連江縣 南竿鄉	342676,2893345 342069, 2893871	成效評估： 南竿島既有 3 處 MSL 水質淨化設施功能提升及監測系統優化、營運期巡檢、水質監測及成效評估。
6	坂里水庫集水區排水設施改善工程	坂里水庫集水範圍	連江縣 北竿鄉	349268, 2902663 347495, 2901608 348039, 2901789	水質改善： 坂里水庫上游排水截流設施改善 3 處、點源污染接入污水下水道系統 1 處，改善水庫上游集水區原水水質，提升湖庫

優序	工作名稱	實施地點			工作效益
		水庫集水區	行政轄區	TWD97 坐標	
					水穩定供水能力並降低淨水成本。
7	勝利水庫集水區低衝擊開發設施及排水設施改善	勝利水庫集水區範圍	連江縣南竿鄉	343121,2893456 343190,2894213 341688,2893035	1、水質改善: 勝利水庫水庫集水區排水截流設施改善工程 4 處。 2、設置低衝擊開發設施: 113 年新設植生滯留槽 1 處，改善水庫上游集水區原水水質，提升湖庫水穩定供水能力並降低淨水成本。
8	東湧水庫集水區水質淨化設施工程(含試運轉)	東湧水庫上游	連江縣東引鄉		設置合併式淨化槽: 設置水質淨化設施 1 處，改善水庫上游集水區原水水質，提升湖庫水穩定供水能力並降低淨水成本。
9	東湧水庫集水區雨污分流工程	東湧水庫集水區範圍	連江縣東引鄉	199635,2917470	水質改善: 設置集水區營區生活污水截流系統 1 處，改善水庫上游集水區原水水質，提升湖庫水穩定供水能力並降低淨水成本。
10	配合南竿地區水庫集水區上游營舍合併式淨化槽之後端水質淨化設施工程	津沙水庫集水範圍	連江縣南竿鄉	199664,2917177	設置合併式淨化槽: 112 年設置MSL 水質淨化設施 1 處，改善水庫上游集水區原水水質，提升湖庫水穩定供水能力並降低淨水成本。
執行單位：經濟部水利署中區水資源局					
1	112 年度湖山水庫水源保育社區推動計畫	湖山水庫	雲林縣古坑鄉 南投縣竹山鎮 嘉義縣梅山鄉 竹崎鄉	208423,2616042 215509,2612585 213282,2600506 228935,2605747 210930,2602923	保育宣導: 水源保育社區推動，辦理保育宣導 6 場次。
2	113 年度湖山水庫水源保育社區推動計畫	湖山水庫	雲林縣古坑鄉 南投縣竹山鎮 嘉義縣梅山鄉 竹崎鄉	208423,2616042 215509,2612585 213282,2600506 228935,2605747 210930,2602923	保育宣導: 水源保育社區推動，辦理保育宣導 6 場次。

優序	工作名稱	實施地點			工作效益
		水庫 集水區	行政 轄區	TWD97 坐標	
3	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)委託設計監造技術服務	湖山水庫	嘉義縣梅山鄉	209180, 2606269	水質改善: 梅山鄉太興村、瑞里村管線、污水處理場及用戶接管等。
4	嘉義縣村落型污水處理(第二標)-梅山鄉太興村及瑞里村污水處理設施建置工程(含污水管線及用戶接管)	湖山水庫	嘉義縣梅山鄉	209180, 2606269	水質改善: 梅山鄉太興村、瑞里村管線、污水處理場及用戶接管等。
5	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-委託設計監造技術服務	烏溪烏嘴潭人工湖	南投縣埔里鎮	246664,2650395	水質改善: 提升集水區內污水截流及淨化能力, 以避免污水進水庫影響水質。
6	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-第一標	烏溪烏嘴潭人工湖	南投縣埔里鎮	246664,2650395	設置合併式淨化槽: 辦理合併式淨化槽或低衝擊開發 1 處, 提升集水區內污水截流及淨化能力, 以避免污水進水庫影響水質。
7	枇杷城排水集水區污水截流及環境改善計畫-第二標	烏溪烏嘴潭人工湖	南投縣埔里鎮	247501,2650249	設置合併式淨化槽: 辦理合併式淨化槽或低衝擊開發 1 處, 提升集水區內污水截流及淨化能力, 以避免污水進水庫影響水質。
執行單位：經濟部水利署南區水資源局					
1	水庫庫區與集水區水質檢驗分析計畫	曾文、阿公店、牡丹水庫及甲仙堰、高屏堰	嘉義縣 臺南市 高雄市 屏東縣	224401,2595037 220056,2593919 216370,2585991 216495,2581840 214782,2576774 234071,2453660 185622,2525017 186351,2522250 197584,2531288 206168,2526952 210838,2517082 214555,2545186 217687,2567265	監測護水: 完成曾文、阿公店、牡丹水庫及甲仙堰、高屏堰之每月取樣檢驗報告, 使水庫水質改變、水污染事件、管理飲用水源監控工作及水域生態環境能收獲完整監測資料及瞭解。

優序	工作名稱	實施地點			工作效益
		水庫集水區	行政轄區	TWD97 坐標	
2	水庫集水區治理工程生態檢核執行計畫	曾文、阿公店、牡丹水庫及甲仙堰、高屏堰	嘉義縣 臺南市 高雄市 屏東縣	依實際地點提報	成效評估： 完成曾文、阿公店、牡丹水庫及甲仙堰、高屏堰集水區保育治理工程生態檢核工作，使生態保育制度化，並落實民眾參與及資訊公開。
3	水庫集水區保育治理推動綜整服務計畫	曾文、阿公店、牡丹水庫	嘉義縣 臺南市 高雄市 屏東縣	依實際地點提報	保育宣導： 112 及 113 年各辦理保育宣導活動 6 場(共 12 場)，使既有防災保育生活社區推動亮點凝聚。
4	水庫集水區衛星影像監測暨巡查管理計畫	曾文、阿公店、牡丹水庫	嘉義縣 臺南市 高雄市 屏東縣	依實際地點提報	防砂調查： 完成集水區衛星影像資料分析，並配合現地巡查即時舉報違規案件，遏止山坡地不當開發行為，使曾文、阿公店及牡丹水庫集水區坡地保育更加完善。
5	水源保育社區推廣計畫-高雄及屏東地區	高屏堰	高雄市 屏東縣	依實際地點提報	保育宣導： 完成社區居民自主參與水環境保護的「在地行動，守護水源」計畫，並於不同地域培植永續管理社區種子，達人文與保育兼具之管理。
6	水庫集水區 LiDAR 影像分析計畫	曾文及阿公店水庫	嘉義縣 臺南市 高雄市	依實際地點提報	防砂調查： 蒐集並更新曾文及阿公店水庫集水區土地現況資料及評估土砂災害潛勢，作為水庫防淤減淤之參考。
7	112 年度曾文水庫集水區主流達邦壩河道疏通工程	曾文水庫	嘉義縣	223617,2594520	1、崩塌地整治： 可完成河道淤積約 10 萬立方公尺。 2、野溪整治： 完成達邦壩上游河道疏通約 1 公里。
8	112 年度曾文水庫湖域保護帶治理工程	曾文水庫	嘉義縣	207357,2577551 207275,2577649 207547,2577476 207506,2577489 207761,2577838 207839,2577900	崩塌地整治： 穩定湖域護岸坡面，營造邊坡林態，降低入庫土石，達到淨零碳排目標。

優序	工作名稱	實施地點			工作效益
		水庫 集水區	行政 轄區	TWD97 坐標	
9	成功地區引水路污水截流改善工程(第二期)(澎湖縣政府)	成功水庫	澎湖縣	312792,2607417	水質改善: 水庫承受 BOD5 負荷量可削減每日 4kg, 完成水庫集水區引水路改建及佈設污水管各約 200 公尺。
10	東衛地區引水路污水截流改善治理工程(第二期)(澎湖縣政府)	東衛水庫	澎湖縣	311277,2607257	水質改善: 水庫承受 BOD5 負荷量可削減每日 10kg, 完成水庫集水區污水截流溝 1,420 公尺。
11	曾文水庫集水區崩塌地河道整治工程(嘉義縣政府)	曾文水庫	嘉義縣	依實際地點提報	崩塌地整治: 改善水庫集水區之災害現況, 穩定區內崩塌地及野溪, 減少崩塌量約 1 萬立方公尺(113 年)
執行單位: 經濟部水利署台北水源特定區管理局					
1	翡翠水庫上游污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程(112-113 年)	翡翠水庫	新北市 坪林區 石碇區 雙溪區	321555,2758698	1、保育宣導: 112 及 113 年各辦理保育宣導一場次。 2、設置合併式淨化槽: 112 年施作淨化槽 5 座、113 年施作淨化槽 10 座。
2	新烏地區污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程(112-113 年)	南勢溪及新店溪青潭堰	新北市 烏來區 新店區	309160,2749397	1、保育宣導: 112 及 113 年各辦理保育宣導一場次。 2、設置合併式淨化槽: 112 年施作淨化槽 5 座、113 年施作淨化槽 10 座。 112 年
執行單位: 保育事業組					
1	112-113 年度水庫集水區保育治理重大計畫成效評估	全國水庫	全國	依實際地點提報	成效評估: 進行跨單位業務整合、調查及進度控管等。
2	112-113 年度水庫土砂入庫來源應用物聯網及遙測技術建立集水區熱區觀測及應用機制-以石門水庫集水區為例	石門水庫	桃園市 新竹縣	274442,2747524	成效評估: 集水區土砂來源熱區分析。