

# 臺北翡翠水庫管理局主管

中華民國 110 年度

(自110年1月1日起至110年12月31日止)

# 主 管 預 算







# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 目 次

中 華 民 國 110 年 度

一、預算總說明	第	1 頁
二、歲入來源別預算表	第	7 頁
三、歲出政事別預算表	第	8 頁
四、歲出機關別預算表	第	9 頁
五、歲出一級用途別科目分析彙計表	第	10 頁
六、各機關資本支出分析表	第	12 頁
七、歲出人事費彙計表	第	14 頁
八、歲出按職能別及經濟性綜合分類表	第	16 頁



# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 一、現行法定職掌及組織系統圖：

(一) 機關主要職務：本局隸屬於臺北市政府，依照本府 100 年 6 月 7 日府授法三字第 10031832500 號令修正臺北翡翠水庫管理局組織規程，負責管理翡翠水庫，期能達成蓄洪濟枯、供應量豐質優原水，確保大臺北地區民生用水安全，充分利用水資源發電以增加市庫收入、並以永續經營為目標。

(二) 內部分層業務：本局置局長、副局長、主任秘書、簡任技正、下設 3 科 4 室。預算員額 116 人，包括職員 71 人、駐衛警 16 人、技工 18 人、工友 5 人、駕駛 5 人、聘用 1 人，各科室職掌如下：

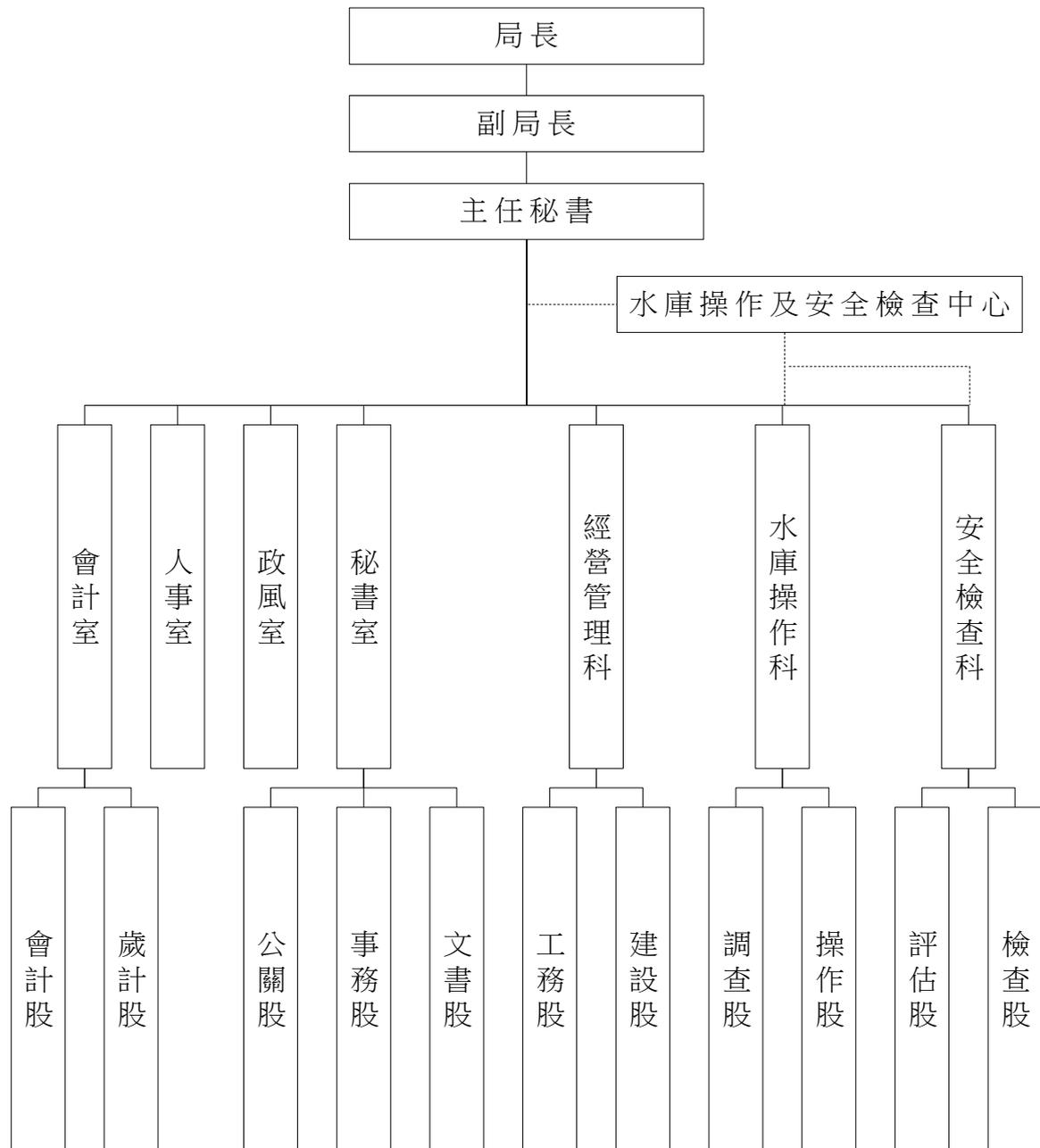
1. 安全檢查科：掌理大壩及附屬設施之安全管理與檢查，技術資料簿冊之建立、保管與更新，水庫及大壩之安全評估，緊急措施計畫及大壩與附屬設施維護改善之計畫事項。
2. 水庫操作科：掌理水庫操作運轉，自來水原水之供應，翡翠電廠之營運，水文、水質、水庫淤積等資料之觀測、調查與分析，及洪水期間與石門水庫聯合運轉事項。
3. 經營管理科：掌理水庫及水庫區之經營管理，各項設施之維護改善與其工務行政，及集水區治理之協調事項。
4. 秘書室：掌理文書、印信典守、研考、公共關係、財產管理、事務管理、出納及不屬其他科、室事項。
5. 會計室：依法辦理歲計、會計及統計事項。
6. 人事室：依法辦理人事管理事項。
7. 政風室：依法辦理政風事項。

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

(三) 組織系統圖：



# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 二、近年來施政績效：

#### (一) 前年度計畫實施成果及決算辦理概況：

本局前年度各項業務，均能按預定計畫如期實施順利完成，全年度預算 331,165,000 元，執行結果決算數 311,616,701 元，賸餘數 19,548,299 元。

1. 一般行政：前年度預算數 153,434,000 元，決算數 142,496,385 元，賸餘數 10,937,615 元。
2. 水庫管理：前年度預算數 89,786,400 元（內含動支第一預備金 46,400 元），決算數 86,156,010 元，賸餘數 3,630,390 元。
3. 一般建築及設備：前年度預算數 87,390,000 元，決算數 82,963,306 元，賸餘數 4,426,694 元。
4. 臺北水源特定區設施：前年度預算數 1,000 元，決算數 1,000 元，賸餘數 0 元。
5. 第一預備金：前年度預算數 600,000 元，動支 46,400 元。

#### (二) 上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

本局上年度各項業務均能按預定業務計畫實施，並依照計畫進度執行，截至 109 年 5 月底各項業務計畫及預算執行結果尚能符合預定目標。

1. 一般行政：上年度預算數 149,356,000 元，實際執行數 72,788,029 元，占預算分配數 79,403,000 元之 91.67%。
2. 水庫管理：上年度預算數 90,874,000 元，實際執行數 21,978,712 元，占預算分配數 23,890,000 元之 92%。
3. 一般建築及設備：上年度預算數 79,825,000 元，實際執行數 2,794,974 元，占預算分配數 5,566,000 元之 50.22%。
4. 臺北水源特定區設施：上年度預算數 15,452,000 元，實際執行數 7,999,000 元，占預算分配數 15,452,000 元之 51.77%。

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 三、本年度施政重點及預期施政績效與預算重點說明：

本局肩負翡翠水庫管理任務，本年度施政計畫主要為大壩及附屬設施之相關檢查、監測及維護，水庫操作系統等設備之維護，水文氣象、水質、水庫淤積之調查、分析與研究，加強水（陸）域巡邏及垃圾、漂流物清理與取締水庫蓄水範圍內各項污染源之行為及颱風期間與石門水庫聯合運轉，並強化與氣象、下游防汛單位之協調、通報連繫作業，維護大壩下游行水區河岸之安全，賡續辦理水庫蓄水範圍內水土保持，及辦理水資源保育宣導，並藉由「翡翠水庫環境學習中心」推廣環境教育工作，以建立民眾愛護水源與重視自然生態保育。

#### (一) 本年度計畫重點：

1. 強化大壩安全：推動「提升安全監測效能」、「更新水工機械閘門基礎設施」中程計畫、大壩安全管理計畫、翡翠電廠操作營運及設施更新計畫等，完善大壩重要基礎設施功能，確保水工機械及翡翠發電廠運轉操作正常；同時縝密執行大壩安全監測及現地檢查，確保大壩安全穩定，達成府 BP3.3「大壩設施妥善率」大於 99.65%及局 AP1.1「大壩安全監測達成率」達 100%之施政目標。
2. 加強水源管理：完備翡翠水庫穩定供水計畫，強化水資源運用，提供大臺北地區民眾質優量足的飲用水水源，達成府 BC1.1「水庫水源利用率」89.86%之施政目標；同時加強水庫蓄水域水陸巡邏，持續推動集水區權責機關跨域合作，辦理聯合稽查，杜絕外來非法活動，防治水庫上游各項污染行為；並完善翡翠水庫水質管理與監測計畫，積極辦理翡翠水庫藻類與水質關係調查，推動水污染防治工作，以達成局 BP1.1「水庫優養化指標」小於 37.21（無優養化）之施政目標，提供市民優質的飲用水水源。
3. 強化防洪減淤：推動水土保持中程計畫，加強水庫周邊水土保持工作，減少因暴雨沖刷表土流入水庫之泥砂量，同時持續辦理占墾地造林補植及割草撫育，涵養水源及強化保水固土能力，並利用翡翠水庫泥砂運移模式，提升水庫蓄清排渾功效，以有效減緩水庫淤積，達成府 AP4.1「水庫年淤積率」小於 0.882‰之施政目標；並強化水庫防洪運轉作業，發揮水庫蓄洪效能，以達成局 CP1.1「水庫洪峰消減率」大於 70.30%之施政目標。

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

4. 推廣環境教育：持續推動水資源保育及環境教育工作，加強服務品質及滿足民眾及學生需求，使參訪翡翠水庫環境學習中心的局 DC1.1「參與環境教育民眾滿意度」達 95.5%；並提升志工專業知能，辦理局 DP1.1「志工專業訓練評量合格率」大於 97.0%，以強化導覽志工解說專業能力。

### (二) 本年度預期績效：

1. 強化各項安全監測系統及相關設施運作效能，確保水庫大壩結構安全與各項設施正常穩定，達成「大壩設施妥善率」大於 99.65%及「大壩安全監測達成率」達 100%之施政目標。
2. 確實執行翡翠水庫穩定供水計畫及運用智慧水庫決策系統提升水庫調蓄操作，提供臺北、新北二市市民水量足、水質優的翡翠好水，達成滿足供水的目標。
3. 確實辦理水庫水質管理與監測計畫及強化各項防污減污措施下，持續推動水庫生態工程場址維護，有效降低水庫上游營養鹽流入量，並積極辦理水庫漂流物清除及與集水區相關機關共同執行加強保護區巡察、管制及查緝不法盜獵行為，以確保水庫水質潔淨無虞，達成「水庫優養化指標」小於 37.21（無優養化）之施政目標。
4. 積極執行水土保持計畫、占墾地割草撫育及補植、蓄清排渾操作，減少水庫淤積量，達成「水庫年淤積率」小於 0.882‰之施政目標。
5. 妥善辦理機電與洩洪廣播等系統維護工作，強化水庫防洪運轉作業，發揮消洪減災，維護下游居民安全，達成「水庫洪峰消減率」大於 70.30%之施政目標。
6. 積極推廣水資源環境教育，達成參訪翡翠水庫環境學習中心「參與環境教育民眾滿意度」達 95.5%之施政目標。
7. 穩定翡翠發電廠水輪發電機組各項運轉功能，確保供水發電附帶效益，增加市庫收入。

### (三) 本年度預算提要及成本估計：

1. 歲入：本年度預算共列 628,250,000 元，其中罰款及賠償收入 50,000 元，財產收入 627,801,000 元，其他收入 399,000 元。
2. 歲出：本年度預算共列 326,252,000 元，其中經常門預算 230,962,000 元，資本

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 預算總說明

中華民國 110 年度

門預算 95,290,000 元，其明細如下：

- (1) 一般行政預算共列 141,203,000 元，包括人事費 121,565,000 元，業務費 19,638,000 元。
- (2) 水庫管理預算共列 89,159,000 元，包括業務費 89,159,000 元。
- (3) 一般建築及設備預算共列 95,290,000 元，包括營建工程 25,000,000 元，其他設備 70,290,000 元。
- (4) 第一預備金預算共列 600,000 元。

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 歲入來源別預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門				資本門
				合 計	628,250	687	627,563	598,964	617,481	29,286
02				0400000000 罰款及賠償收入	50	50	-	50	1,225	-
	089			0417370000 臺北翡翠水庫管理局	50	50	-	50	1,225	-
		01		0417370030 賠償收入	50	50	-	50	1,225	-
			01	04173700301 一般賠償收入	50	50	-	50	1,225	-
04				0700000000 財產收入	627,801	238	627,563	598,515	615,727	29,286
	099			0717370000 臺北翡翠水庫管理局	627,801	238	627,563	598,515	615,727	29,286
		01		0717370010 財產孳息	88	88	-	88	88	-
			01	07173700103 租金收入	88	88	-	88	88	-
		02		07173700200 財產售價	627,563	-	627,563	598,277	615,478	29,286
			01	07173700202 土地以外不動產 售價	627,563	-	627,563	598,277	615,478	29,286
		03		07173700500 廢舊物資售價	150	150	-	150	161	-
			01	07173700501 廢舊物資售價	150	150	-	150	161	-
08				1200000000 其他收入	399	399	-	399	529	-
	088			1217370000 臺北翡翠水庫管理局	399	399	-	399	529	-
		01		12173700200 雜項收入	399	399	-	399	529	-
			01	12173700201 收回以前年度歲 出	-	-	-	-	143	-
		02		12173700210 其他雜項收入	399	399	-	399	386	-

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 歲出政事別預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門				資本門
				合 計	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
				經濟發展支出	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
09				57000000000 工業支出	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
	005			57173700000 臺北翡翠水庫管理局	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
		01		57173700100 一般行政	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153
			01	57173700101 行政管理	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153
		02		57173701200 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715
			01	57173701201 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715
		03		57173708900 臺北水源特定區設施	-	-	-	15,452	1	-15,452
			01	57173708901 臺北水源特定區設施	-	-	-	15,452	1	-15,452
		04		57173709000 一般建築及設備	95,290	-	95,290	79,825	82,964	15,465
			01	57173709002 營建工程	25,000	-	25,000	23,138	22,791	1,862
			02	57173709003 交通及運輸設備	-	-	-	-	6,660	-
			03	57173709004 其他設備	70,290	-	70,290	56,687	53,513	13,603
		05		57173709800 第一預備金	600	600	-	600	-	-
			01	57173709801 第一預備金	600	600	-	600	-	-

# 臺北翡翠水庫管理局主管

## 歲出機關別預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

款	項	目	節	名稱及編號	本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較
					合計	經常門	資本門			
17				00170000000 臺北翡翠水庫管理局主管	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
	001			00173700000 臺北翡翠水庫管理局	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855
		01		57173700100 一般行政	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153
			01	57173700101 行政管理	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153
		02		57173701200 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715
			01	57173701201 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715
		03		57173708900 臺北水源特定區設施	-	-	-	15,452	1	-15,452
			01	57173708901 臺北水源特定區設施	-	-	-	15,452	1	-15,452
		04		57173709000 一般建築及設備	95,290	-	95,290	79,825	82,964	15,465
			01	57173709002 營建工程	25,000	-	25,000	23,138	22,791	1,862
			02	57173709003 交通及運輸設備	-	-	-	-	6,660	-
			03	57173709004 其他設備	70,290	-	70,290	56,687	53,513	13,603
		05		57173709800 第一預備金	600	600	-	600	-	-
			01	57173709801 第一預備金	600	600	-	600	-	-

## 歲出一級用途別

中華民國

科 目			合 計	經 常 支 出					
款	項	名 稱		人事費	業務費	獎補助費	債務費	預備金	小 計
17		臺北翡翠水庫管理局 主管	326,252	121,565	108,797			600	230,962
	001	臺北翡翠水庫管理 局	326,252	121,565	108,797			600	230,962
		一般行政	141,203	121,565	19,638				141,203
		行政管理	141,203	121,565	19,638				141,203
		水庫管理	89,159		89,159				89,159
		水庫管理	89,159		89,159				89,159
		臺北水源特定區 設施							
		一般建築及設備	95,290						
		營建工程	25,000						
		其他設備	70,290						
		第一預備金	600					600	600
		第一預備金	600					600	600

管理局主管

科目分析彙計表

110年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出	
人事費	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計		
		95,290			95,290		
		95,290			95,290		
		95,290			95,290		
		25,000			25,000		
		70,290			70,290		

臺北翡翠水庫  
各機關資本

中華民國

科 目		機 關 名 稱	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
款	項					
17		臺北翡翠水庫管理局主管			25,000	63,250
	001	臺北翡翠水庫管理局			25,000	63,250

# 管理局主管

## 支出分析表

110年度

單位：新臺幣千元

運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權利	投資	其他資本支出	合計
	5,318	1,722				95,290
	5,318	1,722				95,290

科 目			預 算 員 額										
款	項	名 稱	民意代表	職 員					技 工	駕 駛	工 友	合 計	退 休 人 員
				正式員額			臨 時 編 制	約 聘 僱 人 員					
				職 員	警 察 人 員	消 防 人 員							
17		臺北翡翠水庫管理局主管		87				1	18	5	5	116	
	001	臺北翡翠水庫管理局		87				1	18	5	5	116	

# 管理局主管

## 費彙計表

110年度

單位：新臺幣元

全 年 度 人 事 費													備註
民意代表待遇	政務人員待遇	法定編制人員待遇	約聘僱人員待遇	技工及工友待遇	獎金	其他給與	加班值班費	退休退職給付	退休離職儲金	保險	調待準備	合計	
	1,606,200	63,692,496	490,824	11,401,200	18,450,054	3,481,400	6,925,409	1,515,205	6,062,616	7,939,596		121,565,000	
	1,606,200	63,692,496	490,824	11,401,200	18,450,054	3,481,400	6,925,409	1,515,205	6,062,616	7,939,596		121,565,000	

歲出按職能及經

中華民國110

職能別分類	經濟性分類	經常支出							資本支出			
		受僱人員報酬	購買商品及勞務支出	債務利息	土地租金支出	經常移轉			經常支出合計	投資及增資		
						對企業	對非營利及民間機構	對政府		對國外	對營業基金	對非營業特種基金
總計		121,904	109,054		4				230,962			
01 一般公共事務												
02 防衛												
03 公共秩序與安全												
04 教育												
05 保健												
06 社會安全與福利												
07 住宅及社區服務		121,904	109,054		4				230,962			
08 娛樂、文化與宗教												
09 燃料與能源												
10 農、林、漁、牧業												
11 礦業、製造業及營造業												
12 運輸及通信												
13 其他經濟服務												
14 環境保護												
15 其他支出												

管理局主管

濟性綜合分類表

年度

單位：新臺幣千元

資本支出														
資本移轉				土地購入	無形資產購入	固定資本形成							資本支出合計	總計
對企業	對非營利及民間機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具	資訊軟體	其他設備及機器	土地改良		
								25,000		269	70,021		95,290	326,252
								25,000		269	70,021		95,290	326,252

年度-預算案

機關編號

17-370

中華民國 110 年度

## 臺北市總預算案

### 臺北翡翠水庫管理局單位預算

臺北翡翠水庫管理局 編



# 臺北翡翠水庫管理局

## 目次

中華民國 110 年度

一、預算總說明	第	1 頁
二、主要表		
(一)歲入預算表	第	7 頁
(二)歲出預算表	第	9 頁
三、附屬表		
(一)歲入項目說明提要與預算明細表	第	11 頁
(二)歲出計畫說明提要與各項費用明細表	第	21 頁
1. 一般行政		
行政管理	第	21 頁
2. 水庫管理		
水庫管理	第	29 頁
3. 一般建築及設備		
營建工程	第	36 頁
其他設備	第	37 頁
4. 第一預備金		
第一預備金	第	40 頁
(三)人事費分析表	第	41 頁
四、參考表		
(一)歲出一級用途別科目分析表	第	43 頁
(二)資本支出分析表	第	44 頁
(三)各項費用彙計表	第	45 頁
(四)人事費彙計表	第	47 頁
(五)約聘僱人員費用分析表	第	48 頁
(六)派員出國計畫預算總表	第	49 頁
(七)派員出國計畫預算類別表-考察、訪問	第	50 頁
(八)公務車輛明細表	第	51 頁
(九)船舶明細表	第	53 頁
(十)繼續性計畫分年資金需求表	第	54 頁
(十一)新興計畫分年資金需求表	第	55 頁
(十二)歲出按職能及經濟性綜合分類表	第	56 頁



# 一、預算總說明



# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 一、現行法定職掌及組織系統圖：

(一) 機關主要職掌：本局隸屬於臺北市政府，依照本府 100 年 6 月 7 日府授法三字第 10031832500 號令修正臺北翡翠水庫管理局組織規程，負責管理翡翠水庫，期能達成蓄洪濟枯、供應量豐質優原水，確保大臺北地區民生用水安全，充分利用水資源發電以增加市庫收入、並以永續經營為目標。

(二) 內部分層業務：本局置局長、副局長、主任秘書、簡任技正、下設 3 科 4 室。預算員額 116 人，包括職員 71 人、駐衛警 16 人、技工 18 人、工友 5 人、駕駛 5 人、聘用 1 人，各科室職掌如下：

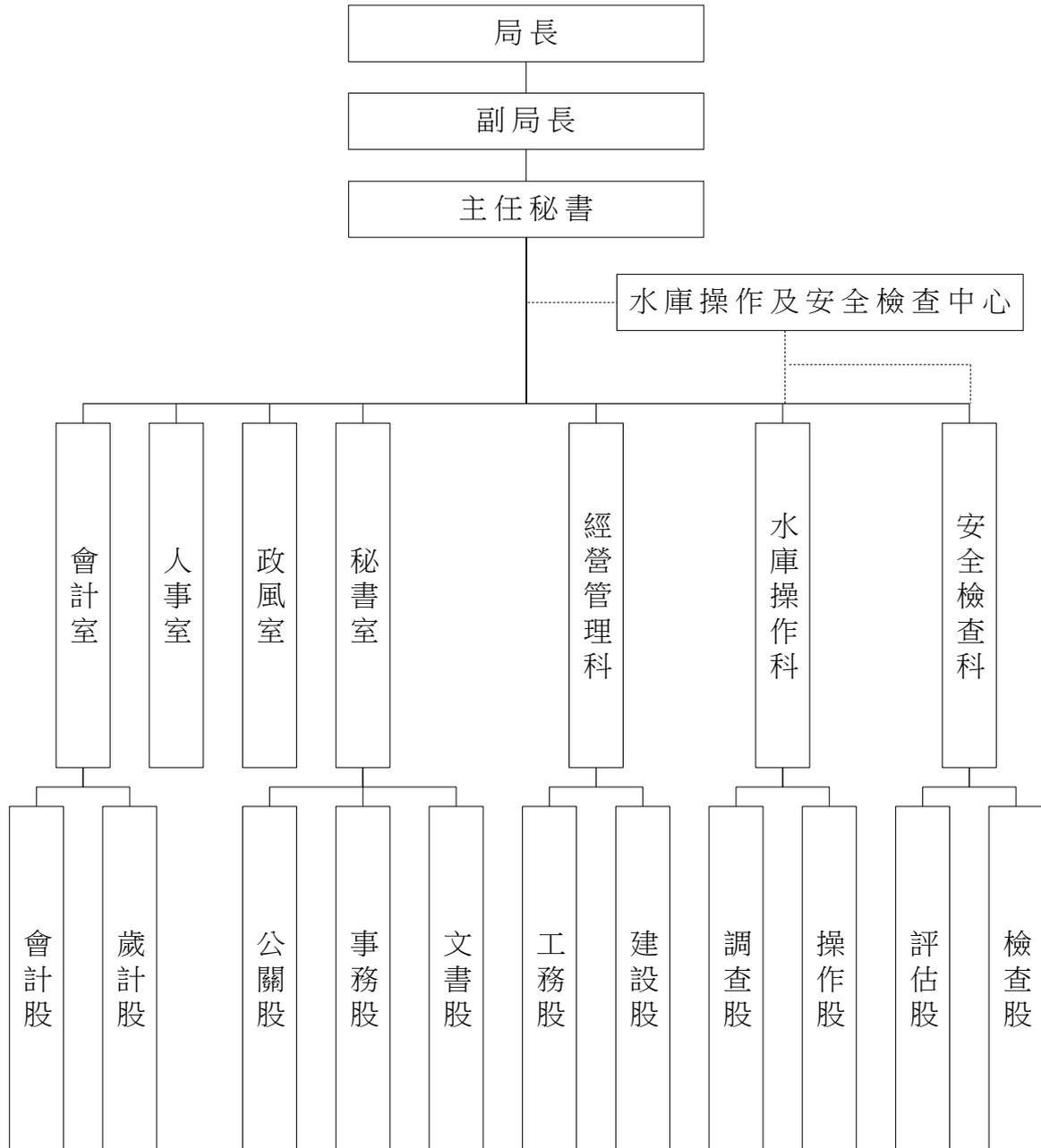
1. 安全檢查科：掌理大壩及附屬設施之安全管理與檢查，技術資料簿冊之建立、保管與更新，水庫及大壩之安全評估，緊急措施計畫及大壩與附屬設施維護改善之計畫事項。
2. 水庫操作科：掌理水庫操作運轉，自來水原水之供應，翡翠電廠之營運，水文、水質、水庫淤積等資料之觀測、調查與分析，及洪水期間與石門水庫聯合運轉事項。
3. 經營管理科：掌理水庫及水庫區之經營管理，各項設施之維護改善與其工務行政，及集水區治理之協調事項。
4. 秘書室：掌理文書、印信典守、研考、公共關係、財產管理、事務管理、出納及不屬其他科、室事項。
5. 會計室：依法辦理歲計、會計及統計事項。
6. 人事室：依法辦理人事管理事項。
7. 政風室：依法辦理政風事項。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

(三) 組織系統圖：



# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 二、前年度及上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

#### (一) 前年度計畫實施成果及決算辦理概況：

本局前年度各項業務，均能按預定計畫如期實施順利完成，全年度預算 331,165,000 元，執行結果決算數 311,616,701 元，賸餘數 19,548,299 元。

1. 一般行政：前年度預算數 153,434,000 元，決算數 142,496,385 元，賸餘數 10,937,615 元。
2. 水庫管理：前年度預算數 89,786,400 元（內含動支第一預備金 46,400 元），決算數 86,156,010 元，賸餘數 3,630,390 元。
3. 一般建築及設備：前年度預算數 87,390,000 元，決算數 82,963,306 元，賸餘數 4,426,694 元。
4. 臺北水源特定區設施：前年度預算數 1,000 元，決算數 1,000 元，賸餘數 0 元。
5. 第一預備金：前年度預算數 600,000 元，動支 46,400 元。

#### (二) 上年度已過期間計畫實施及預算執行情形：

本局上年度各項業務均能按預定業務計畫實施，並依照計畫進度執行，截至 109 年 5 月底各項業務計畫及預算執行結果尚能符合預定目標。

1. 一般行政：上年度預算數 149,356,000 元，實際執行數 72,788,029 元，占預算分配數 79,403,000 元之 91.67%。
2. 水庫管理：上年度預算數 90,874,000 元，實際執行數 21,978,712 元，占預算分配數 23,890,000 元之 92%。
3. 一般建築及設備：上年度預算數 79,825,000 元，實際執行數 2,794,974 元，占預算分配數 5,566,000 元之 50.22%。
4. 臺北水源特定區設施：上年度預算數 15,452,000 元，實際執行數 7,999,000 元，占預算分配數 15,452,000 元之 51.77%。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

### 三、本年度施政（業務及工作計畫）重點及預算提要：

本局肩負翡翠水庫管理任務，本年度施政計畫主要為大壩及附屬設施之相關檢查、監測及維護，水庫操作系統等設備之維護，水文氣象、水質、水庫淤積之調查、分析與研究，加強水（陸）域巡邏及垃圾、漂流物清理與取締水庫蓄水範圍內各項污染源之行為及颱風期間與石門水庫聯合運轉，並強化與氣象、下游防汛單位之協調、通報連繫作業，維護大壩下游行水區河岸之安全，賡續辦理水庫蓄水範圍內水土保持，及辦理水資源保育宣導，並藉由「翡翠水庫環境學習中心」推廣環境教育工作，以建立民眾愛護水源與重視自然生態保育。

#### （一）本年度計畫重點：

1. 強化大壩安全：推動「提升安全監測效能」、「更新水工機械閘門基礎設施」中程計畫、大壩安全管理計畫、翡翠電廠操作營運及設施更新計畫等，完善大壩重要基礎設施功能，確保水工機械及翡翠發電廠運轉操作正常；同時縝密執行大壩安全監測及現地檢查，確保大壩安全穩定，達成府 BP3.3「大壩設施妥善率」大於 99.65%及局 AP1.1「大壩安全監測達成率」達 100%之施政目標。
2. 加強水源管理：完備翡翠水庫穩定供水計畫，強化水資源運用，提供大臺北地區民眾質優量足的飲用水水源，達成府 BC1.1「水庫水源利用率」89.86%之施政目標；同時加強水庫蓄水域水陸巡邏，持續推動集水區權責機關跨域合作，辦理聯合稽查，杜絕外來非法活動，防治水庫上游各項污染行為；並完善翡翠水庫水質管理與監測計畫，積極辦理翡翠水庫藻類與水質關係調查，推動水污染防治工作，以達成局 BP1.1「水庫優養化指標」小於 37.21（無優養化）之施政目標，提供市民優質的飲用水水源。
3. 強化防洪減淤：推動水土保持中程計畫，加強水庫周邊水土保持工作，減少因暴雨沖刷表土流入水庫之泥砂量，同時持續辦理占墾地造林補植及割草撫育，涵養水源及強化保水固土能力，並利用翡翠水庫泥砂運移模式，提升水庫蓄清排渾功效，以有效減緩水庫淤積，達成府 AP4.1「水庫年淤積率」小於 0.882‰之施政目標；並強化水庫防洪運轉作業，發揮水庫蓄洪效能，以達成局 CP1.1「水庫洪峰消減率」大於 70.30%之施政目標。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

4. 推廣環境教育：持續推動水資源保育及環境教育工作，加強服務品質及滿足民眾及學生需求，使參訪翡翠水庫環境學習中心的局 DC1.1「參與環境教育民眾滿意度」達 95.5%；並提升志工專業知能，辦理局 DP1.1「志工專業訓練評量合格率」大於 97.0%，以強化導覽志工解說專業能力。

### (二) 本年度預期績效：

1. 強化各項安全監測系統及相關設施運作效能，確保水庫大壩結構安全與各項設施正常穩定，達成「大壩設施妥善率」大於 99.65%及「大壩安全監測達成率」達 100%之施政目標。
2. 確實執行翡翠水庫穩定供水計畫及運用智慧水庫決策系統提升水庫調蓄操作，提供臺北、新北二市市民水量足、水質優的翡翠好水，達成滿足供水的目標。
3. 確實辦理水庫水質管理與監測計畫及強化各項防污減污措施下，持續推動水庫生態工程場址維護，有效降低水庫上游營養鹽流入量，並積極辦理水庫漂流物清除及與集水區相關機關共同執行加強保護區巡察、管制及查緝不法盜獵行為，以確保水庫水質潔淨無虞，達成「水庫優養化指標」小於 37.21（無優養化）之施政目標。
4. 積極執行水土保持計畫、占墾地割草撫育及補植、蓄清排渾操作，減少水庫淤積量，達成「水庫年淤積率」小於 0.882‰之施政目標。
5. 妥善辦理機電與洩洪廣播等系統維護工作，強化水庫防洪運轉作業，發揮消洪減災，維護下游居民安全，達成「水庫洪峰消減率」大於 70.30%之施政目標。
6. 積極推廣水資源環境教育，達成參訪翡翠水庫環境學習中心「參與環境教育民眾滿意度」達 95.5%之施政目標。
7. 穩定翡翠發電廠水輪發電機組各項運轉功能，確保供水發電附帶效益，增加市庫收入。

### (三) 本年度預算提要：

1. 歲入：本年度預算共列 628,250,000 元，其中罰款及賠償收入 50,000 元，財產收入 627,801,000 元，其他收入 399,000 元。
2. 歲出：本年度預算共列 326,252,000 元，其中經常門預算 230,962,000 元，資本

# 臺北翡翠水庫管理局

## 預算總說明

中華民國 110 年度

門預算 95,290,000 元，其明細如下：

- (1) 一般行政預算共列 141,203,000 元，包括人事費 121,565,000 元，業務費 19,638,000 元。
- (2) 水庫管理預算共列 89,159,000 元，包括業務費 89,159,000 元。
- (3) 一般建築及設備預算共列 95,290,000 元，包括營建工程 25,000,000 元，其他設備 70,290,000 元。
- (4) 第一預備金預算共列 600,000 元。

## 二、主 要 表



# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

款	項	目	節	名稱及編號	本年度預算數			上年度預算數	前年度決算數	本年度與上年度比較	說明
					合計	經常門	資本門				
				合 計	628,250	687	627,563	598,964	617,481	29,286	
02				0400000000 罰款及賠償收入	50	50	-	50	1,225	-	
	089			0417370000 臺北翡翠水庫管理局	50	50	-	50	1,225	-	
		01		0417370030 賠償收入	50	50	-	50	1,225	-	
			01	04173700301 一般賠償收入	50	50	-	50	1,225	-	- 本年度預算數係廠商違約罰款收入。
04				0700000000 財產收入	627,801	238	627,563	598,515	615,727	29,286	
	099			0717370000 臺北翡翠水庫管理局	627,801	238	627,563	598,515	615,727	29,286	
		01		0717370010 財產孳息	88	88	-	88	88	-	
			01	07173700103 租金收入	88	88	-	88	88	-	- 本年度預算數內容較上年度無增減。
		02		0717370020 財產售價	627,563	-	627,563	598,277	615,478	29,286	
			01	07173700202 土地以外不動產售價	627,563	-	627,563	598,277	615,478	29,286	本年度預算數內容與上年度之比較如下： 1.出售翡翠發電廠發電收入336,709,720元，較上年度減少391,201元。 2.出售水庫原水收入290,852,613元，較上年度增加29,677,005元。
			03	0717370050 廢舊物資售價	150	150	-	150	161	-	
			01	07173700501 廢舊物資售價	150	150	-	150	161	-	- 本年度預算數係廢舊物資變賣殘值收入。
08				1200000000 其他收入	399	399	-	399	529	-	
	088			1217370000 臺北翡翠水庫管理局	399	399	-	399	529	-	
		01		1217370020 雜項收入	399	399	-	399	529	-	
			01	12173700201 收回以前年度歲出	-	-	-	-	143	-	- 前年度決算數係收回退休人員溢領月退休金等，本年度及上年度均無預算數。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門					資本門
			02	12173700210 其他雜項收入	399	399	-	399	386	-	本年度預算數係台灣電力公司分攤水源保育與回饋費收入。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門					資本門
17				0017000000 臺北翡翠水庫管理局 主管	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855	
	001			0017370000 臺北翡翠水庫管理 局	326,252	230,962	95,290	336,107	311,616	-9,855	
		01		57173700100 一般行政	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153	
			01	57173700101 行政管理	141,203	141,203	-	149,356	142,495	-8,153	本年度預算數內容與上年度之比較如下: 1.人事費121,565,000元,較上年度減列 8,244,000元,依實際需要核實編列。 2.環境綠美化維護費2,649,597元,較上 年度增列765,919元,其中765,919元係由 「水庫管理」工作計畫移列本工作計畫 核實編列。 3.園藝工及督導人員夏季工作服3,200 元,係由「水庫管理」工作計畫移列本 工作計畫核實編列。 4.辦公房舍修繕297,500元,較上年度增 列64,680元。 5.辦公及大壩區域所需電費3,810,183 元,較上年度減列201,321元。 6.辦公廳舍清潔維持費1,963,800元,較 上年度減列150,000元。 7.其他合共10,913,720元,較上年度減列 391,478元。
		02		57173701200 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715	
			01	57173701201 水庫管理	89,159	89,159	-	90,874	86,156	-1,715	本年度預算數內容與上年度之比較如下: 1.新增建立翡翠大壩變位模型及預測分 析1,500,000元。 2.新增翡翠水庫人工邊坡檢查與管理 1,700,000元。 3.UAV應用於水庫環境監測及調查 420,000元,較上年度減列180,000元。 4.水庫漂流物清除2,500,000元,較上年 度減列621,113元。 5.減列翡翠水庫水生動物與水質關係監 測800,000元。 6.減列翡翠水庫底泥採樣檢驗費175,000 元。 7.減列資訊安全管理與維護計畫 1,753,000元。 8.園藝資材、水庫區育林補植、施肥撫 育及維護等、水庫區喬木、灌木等補植 及烏來杜鵑復育及園藝工及督導人員夏 季工作服769,119元改列「行政管理」工 作計畫。 9.其他合共83,039,000元,較上年度減列 616,768元。
		03		57173708900 臺北水源特定區 設施	-	-	-	15,452	1	-15,452	
			01	57173708901 臺北水源特定 區設施	-	-	-	15,452	1	-15,452	上年度預算數係辦理臺北水源特定區污 水下水道未納戶污水處理工程。
		04		57173709000 一般建築及設備	95,290	-	95,290	79,825	82,964	15,465	
			01	57173709002 營建工程	25,000	-	25,000	23,138	22,791	1,862	本年度編列水土保持工程25,000,000元。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出預算表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度預算數			上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明	
款	項	目	節	名稱及編號	合計	經常門					資本門
			02	57173709003 交通及運輸設備	-	-	-	6,660	-	前年度決算數係辦理汰換翡翠管110號公務船，本年度及上年度均無預算數。	
			03	57173709004 其他設備	70,290	-	70,290	56,687	53,513	13,603	本年度編列翡翠排洪隧道控制閘門及擋水閘門大修、翡翠機組動輪軸襯套及聯結螺栓購置、翡翠#750、#690變比器汰換及#750氣體斷路器增設分段開關及接地開關、翡翠水庫資安偵測系統建置與網路設備汰換及翡翠主變壓器及廠用變壓器汰換等，共計70,290,000元。
		05		57173709800 第一預備金	600	600	-	600	-	-	
			01	57173709801 第一預備金	600	600	-	600	-	-	編列第一預備金如列數，依法核實動支。

# 三、附 屬 表



# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

賠償收入—一般賠償收入	來源別子目及 細目與編號	04173700301 賠償收入-一般賠償收入	承辦單位	秘書室、安全檢查 科、水庫操作科、 經營管理科	預算金額	50,000元	賠償收入—一般賠償收入
歲入項目說明	<p>一、項目內容： 廠商違約罰款收入。</p> <p>二、法令依據： 依據訂定契約規定辦理。</p> <p>三、計算方法： 參考以前年度收入估列。</p> <p>四、實施進度： 收受違規罰款時立即辦理繳庫。</p> <p>五、完成方法： 廠商違反契約，逾期罰款等收入依規定辦理繳庫。</p> <p>六、預期成果： 加強採購及施工品質。</p>						

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
賠償收入——一般賠償收入	合計				50,000	
	04173700301 一般賠償收入	年	1	50,000	50,000	廠商違約罰款收入。 收入依據：依據訂定契約規定辦理。

賠償收入——一般賠償收入

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	來源別子目及 細目與編號	承辦單位	秘書室	預算金額	
財產孳息—租金收入	07173700103 財產孳息-租金收入		秘書室	88,000元	財產孳息—租金收入
歲入項目說明	<p>一、項目內容： 1.經管2筆坪林區灣潭段土地出租予新北市坪林區灣潭原居民之租金收入；另對清雲殿主體建物、金爐及牌樓簽訂行政契約收取使用費。 2.經管土地以外不動產建物，有償供中華電信公司使用之使用費收入。</p> <p>二、法令依據： 1.依本局與新北市坪林區灣潭原居民及清雲殿土地租賃契約書辦理。 2.依「臺北市市有公用房地使用費收費基準表」中有關「架設電信基地臺」之計收方式及「臺北市市有公用房地提供使用辦法」辦理。</p> <p>三、計算方法： 1.以簽訂契約當年度土地公告地價按年租金率5%計算。 2.每月:3,000(元/平方公尺)*2(平方公尺)+1,000(元)=7,000元，每年:7,000(元)*12(月)=84,000元。使用面積計2平方公尺，每平方公尺3,000元，每月電費1,000元。</p> <p>四、實施進度： 依照行政契約辦理。</p> <p>五、完成方法： 1.按照實際收入數立即繳庫。 2.依契約規定每3個月繳納1次並按實際收入立即繳庫。</p> <p>六、預期成果： 增進本府財產使用效能，充實市庫。</p>				

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
財產孳息—租金收入	合計				88,000	
	07173700103 租金收入	年	1	3,501	3,501	<p>經管2筆坪林區灣潭段土地出租予新北市坪林區灣潭原居民之租金收入。</p> <p>本局早年清查經管土地資料，發現新北市坪林區灣潭段灣潭小段28-4、40地號等2筆土地，部分用地疑似遭民宅佔用，後經辦理鑑界、現勘、協調會及申購早年航空照片以釐清本案諸多疑點後，簽奉市長核准依「臺北市政府加強清理及處理被占用市產計畫」，自民國92年10月起出租予占用人，並追繳以前五年無權占用使用補償金。</p> <p>本次契約為第6次訂約，於民國107年9月訂約，使用期間自107年10月1日至110年9月30日。使用費依「臺北市市有公用房地使用費收費基準表」所核定之土地使用費（即依照土地公告地價年息百分之五計收租金），28-4地號使用面積64m<sup>2</sup>，每年租金計512元；40地號使用面積351m<sup>2</sup>，每年租金計2,808元，2筆土地合計每年租金收入3,320元。本次契約第2條增訂現地建物使用目地及用途不得作為餐廳、旅宿等非現況營業用途使用，若違反將可收回，以加強管理。</p> <p>另對清雲殿主體建物6.76平方公尺、金爐8.42平方公尺及牌樓22.32平方公尺簽訂行政契約收取使用費，每年73元及108元。</p> <p>收入依據：依土地租賃及行政契約辦理。</p>
		年	1	84,000	84,000	<p>經管土地以外不動產建物，有償供中華電信公司使用之使用費收入。</p> <p>收入依據：依「臺北市市有公用房地使用費收費基準表」辦理。</p>
		年	1	499	499	<p>配合預算編列至千元，增列進位數499元。</p> <p>收入依據：</p>

財產孳息—租金收入

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

資本門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

財產售價—土地以外不動產售價	來源別子目及 細目與編號	07173700202 財產售價-土地以外不動產售價	承辦單位	臺北翡翠水庫管理局	預算金額	627,563,000元	財產售價—土地以外不動產售價
歲入項目說明	<p>一、項目內容： 1.出售翡翠發電廠發電收入。 2.出售水庫原水收入。</p> <p>二、法令依據： 1.依據本局與台灣電力公司簽訂「翡翠發電廠購售電契約」辦理。 2.依使用者付費原則，臺北自來水事業處應繳基本原水售價。</p> <p>三、計算方法： 1.售電收入，購售電契約容量電費收入(基本電費)全年1,808.9730元*68,889KW=124,618,341元及售電度數收入0.9597元*220,997,582度=212,091,379元，共計336,709,720元。 2.原水售價以219,098,014立方公尺*1.3275元=290,852,613元。</p> <p>四、實施進度： 依據「翡翠發電廠購售電契約」及「臺北自來水事業處與臺北翡翠水庫管理局用水協議事項」實際收入辦理。</p> <p>五、完成方法： 接獲台灣電力公司及臺北自來水事業處撥款立即繳庫。</p> <p>六、預期成果： 加強各項收入，達到點滴歸公，充實市庫。</p>						

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

資本門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
財產售價—土地以外不動產售價	合計				627,563,000	
	07173700202 土地以外不動產售價	年	1	336,709,720	336,709,720	出售翡翠發電廠發電收入。 收入依據：翡翠發電廠購售電契約。
		年	1	290,852,613	290,852,613	出售水庫原水收入。 收入依據：依據100年6月24日北市翡營字第10030358400號函，100年修正後之用水協議事項辦理。
		年	1	667	667	配合預算編列至千元，增列進位數667元。 收入依據：

財產售價—土地以外不動產售價

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

廢舊物資售價 — 廢舊物資售價	來源別子目及 細目與編號	07173700501 廢舊物資售價-廢舊物資售價	承辦單位	秘書室	預算金額	150,000元
歲 入 項 目 說 明	<p>一、項目內容： 廢舊物資變賣殘值收入。</p> <p>二、法令依據： 依據事務管理手冊有關變賣事項規定辦理。</p> <p>三、計算方法： 參考以前年度收入估列。</p> <p>四、實施進度： 依照實際變賣收入發生時辦理。</p> <p>五、完成方法： 按照實際情況適時辦理。</p> <p>六、預期成果： 加強各項收入，達到點滴歸公，充實市庫。</p>					

廢舊物資售價—廢舊物資售價

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
合計				150,000	
07173700501 廢舊物資售價	年	1	150,000	150,000	廢舊物資變賣殘值收入。 收入依據：依事務管理手冊 變賣事項辦理。

廢舊物資售價—廢舊物資售價

廢舊物資售價—廢舊物資售價

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	來源別子目及 細目與編號	12173700210 雜項收入-其他雜項收入	承辦單位	經營管理科	預算金額	399,000元	
雜項收入—其他雜項收入	<p>一、項目內容： 台灣電力公司分攤水源保育與回饋費收入。</p> <p>二、法令依據： 依翡翠發電廠購售電契約辦理。</p> <p>三、計算方法： 依據109年度預計售電度數221,405,210度，每度分攤0.0018元，預估台電須分攤398,529元。</p> <p>四、實施進度： 依據109年度翡翠發電廠實際購售電度數，計算實際分攤水源保育與回饋費收入辦理。</p> <p>五、完成方法： 按照實際收入數辦理繳庫。</p> <p>六、預期成果： 加強各項收入，達到點滴歸公，充實市庫。</p>						雜項收入—其他雜項收入
歲入項目說明							

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲入項目說明提要與預算明細表

經常門

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	科目名稱及編號	單位	數量	單價	預算數	說明及收入依據
雜項收入—其他雜項收入	合計				399,000	
	12173700210 其他雜項收入	年	1	398,529	398,529	台灣電力公司分攤水源保育與回饋費收入。 收入依據：依翡翠發電廠購售電契約辦理。
		年	1	471	471	配合預算編列至千元，增列進位數471元。 收入依據：

雜項收入—其他雜項收入

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

一般行政 — 行政管理	業務計畫及工作計畫 名稱與編號	57173700101 一般行政-行政管理	承辦 單位	秘書室、會計室、人事 室、政風室、經營管理科	預算 金額	141,203,000元	一般行政 — 行政管理
歲出計畫 說明	<p>一、計畫內容： 1.一般業務：辦理行政庶務、文書管理、公共關係、研究考核、資訊及環境綠美化等業務。 2.會計業務：依據預算法、會計法、統計法及相關法令規定，辦理歲計、會計及統計業務。 3.人事業務：依據人事管理法令規定，辦理人事管理業務。 4.政風業務：辦理端正政風、公務機密維護及機關安全維護。 5.水資源教育業務：辦理水資源教育推廣。</p> <p>二、預期成果： 1.一般業務：依計畫內容及預算進度如期完成，提高行政效率。2.會計業務：配合本局施政計畫彙編概預算，在預算完成法定程序後，依會計審計相關法規審核預算控制及執行。3.人事業務：貫徹執行各項人事業務，強化人事服務，提高工作士氣，支援達成本局各項施政目標。4.政風業務：貫徹依法行政理念，建立員工廉能共識，主動親民便民服務，爭取民眾的認同與信賴。5.水資源教育業務：使大眾了解水資源珍貴，進而愛惜水資源、節約用水，共同維護潔淨水源。</p>						
分支計畫及用途別科目		單位	數量	單價	預算數	說 明	
合計					141,203,000	較上年度預算數149,356,000元，減少8,153,000元。	
01人員維持費					121,565,000	較上年度預算數129,809,000元，減少8,244,000元。	
1000 人事費					121,565,000		
1010 政務人員待遇					1,606,200		
		年	1	1,606,200	1,606,200	職員1人薪津(詳人事費分析表)。	
1015 法定編制人員待遇					63,692,496		
		年	1	63,692,496	63,692,496	職員86人薪津(詳人事費分析表)。	
1020 約聘僱人員待遇					490,824		
		年	1	490,824	490,824	聘用1人薪津(詳人事費分析表)。	
1025 技工及工友待遇					11,401,200		
		年	1	11,401,200	11,401,200	職工28人工資(詳人事費分析表)。	
1030 獎金					18,450,054		
		年	1	8,801,208	8,801,208	依考績法規定核發之獎金。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
1035 其他給與	年	1	9,648,846	9,648,846	依規定核發之年終工作獎金。
				3,481,400	
1040 加班值班費	年	1	1,856,000	1,856,000	休假補助費。
	人、月、段	11×12×1	630	83,160	員工上下班交通費。
	人、月、段	102×12×2	630	1,542,240	員工上下班交通費。
				6,925,409	
	年	1	2,773,312	2,773,312	本局員工辦理各項業務超時加班費。
	年	1	3,561,297	3,561,297	不休假出勤加班費。
	人、日	1×247	300	74,100	職員平日值班費。
	人、日	1×118	500	59,000	職員假日值班費。
	人、日	2×247	300	148,200	船工、駐衛警平日值班費。
	人、日	2×118	500	118,000	船工、駐衛警假日值班費。
	人、次、日	5×1×365	100	182,500	駐衛警大夜班夜點費。
	人、日	1×6	500	3,000	職員三節(除夕至初三、端午節、中秋節)值班費加倍。
	人、日	2×6	500	6,000	船工、駐衛警三節(除夕至初三、端午節、中秋節)值班費加倍。
	1045 退休退職給付				1,515,205
	年	1	1,515,205	1,515,205	駐衛警、職工退休退職給付。
1050 退休離職儲金				6,062,616	
	年	1	4,949,940	4,949,940	提撥退撫基金。
	年	1	29,460	29,460	提撥約聘僱人員離職儲金。
	年	1	1,083,216	1,083,216	提撥勞工退休準備金。
1055 保險				7,939,596	
	年	1	4,434,528	4,434,528	職員(工)健保費。

一般行政—行政管理

一般行政—行政管理

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
一般行政—行政管理 02一般業務 2000 業務費 2006 水電費 2009 通訊費 2012 土地租金 2018 資訊服務費 2024 稅捐及規費	年	1	22,896	22,896	約聘僱健保費。
	年	1	2,413,392	2,413,392	職員公保費。
	年	1	1,029,972	1,029,972	職工勞保費。
	年	1	38,808	38,808	約聘僱勞保費。
				18,867,000	較上年度預算數18,777,000元，增加90,000元。
				18,867,000	
				3,927,339	
	月	12	600	7,200	管制站及坪林水文站自來水水費。
	年	1	3,810,183	3,810,183	辦公及大壩區域所需電費。
	桶	154	714	109,956	廚房、備勤室、碼頭用煤氣(20公升裝)。
				732,202	
	年	1	669,192	669,192	公務電話、數據傳輸及視訊接收等相關費用。
	年	1	63,010	63,010	公務用郵資。
				252	
	年	1	252	252	主水源改善用地租金。
			241,650		
年	1	241,650	241,650	個人電腦、周邊設備及軟體維護費(分批辦理招標)。	
			207,600		
年	1	109,170	109,170	公務車輛使用牌照稅(詳公務車輛明細表)。	
年	1	77,430	77,430	公務車輛燃料使用費(詳公務車輛明細表)。	
年	1	8,500	8,500	公務車輛檢驗執照費(詳公務車輛明細表)。	
年	1	10,900	10,900	船舶檢驗及執照費(詳船舶明細表)。	
年、次	1x1	1,600	1,600	升降設備檢查費。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
2027 保險費	年	1	46,036	46,036	公務車輛保險費(詳公務車輛明細表)。
	年	1	240,000	240,000	船舶保險費(詳船舶明細表)。
2051 物品	年、次	1x2	3,000	6,000	員工意外傷害急救用具(急救箱)。
	支	60	300	18,000	滅火機換藥(20磅裝)。
	雙	4	550	2,200	園藝工釘雨鞋。
	套	4	800	3,200	園藝工及管理人員雨衣、雨褲。
	雙	4	300	1,200	園藝工及管理人員雨鞋。
	年	1	179,810	179,810	電腦耗材(分批辦理招標)。
	年	1	66,465	66,465	水電維修及照明設施等零件耗材。
	年	1	557,628	557,628	公務車輛油料費(詳公務車輛明細表)。
	年	1	618,330	618,330	船舶油料費(詳船舶明細表)。
	年	1	63,000	63,000	船舶齒輪油及調合機油、舵機油(詳船舶明細表)。
	輛、月、公升	2x12x90	20.5	44,280	園藝用機具柴油費。
	年	1	14,394	14,394	園藝用機具比重油。
	月、公升	12x135	20.5	33,210	緊急發電設施等柴油費。
	年、公升	1x2040	24.1	49,164	園藝用機具高級汽油。
	年	1	112,500	112,500	資訊用品及零組件。
2054 一般事務費	人次	467	100	46,700	災害防救期間留守人員逾時餐費。
	坪、月	3273x12	50	1,963,800	辦公廳舍清潔維持費。
	年	1	724,353	724,353	參觀水庫建設與水資源保育

一般行政—行政管理

一般行政—行政管理

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
2063 房屋建築養護費					用資料、紀念品、本局業務簡介摺頁及接待等相關費用。
	年、次	1x1	95,000	95,000	石碇區無主墳祭祀費。
	月、次	12x1	7,500	90,000	研考行政作業等各項印刷及裝訂費。
	臺、月、張	2x12x5760	0.6	82,944	影印機使用費。
	人、年	116x1	2,000	232,000	文康活動費。
	年	1	4,500	4,500	炊事工健康檢查費用。
	年	1	583,678	583,678	炊事作業費。
	人、月	71x12	360	306,720	統籌業務費，按職員每人每月360元編列。
	人、月	17x12	120	24,480	統籌業務費，按約聘僱人員及駐衛警每人每月120元編列。
	人、月	28x12	50	16,800	統籌業務費，按駕駛、技工、工友每人每月50元編列。
	年	1	77,474	77,474	建物公共安全及消防設施檢測、簽證申報等各項費用。
	年	1	2,649,597	2,649,597	環境綠美化維護費。
	套	4	800	3,200	園藝工及督導人員夏季工作服。
	年	1	297,500	297,500	辦公房舍修繕： 1.鋼筋混凝土造辦公室面積1,311坪，30坪以內年列4,510元，30坪以上每坪增加110元，計列145,420元。 2.鋼筋混凝土造辦公室：水資館，面積699坪，30坪以內年列4,510元，30坪以上每坪增加110元，計列78,100元。 3.鋼筋混凝土造辦公室：第二行政大樓，面積577坪，30坪以內年列4,510元，30坪以上每坪增加110元，計列64,680元。 4.加強磚造辦公室面積58坪，30坪以內年列5,100元，30坪

一般行政—行政管理

一般行政—行政管理

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
2066 車輛及辦公器具養護費	年	1	92,730	92,730	以上每坪增加150元，計列9,300元。
					管理室、航管站修繕：鋼筋混凝土造辦公室2棟，面積832坪(管理室273坪、航管站559坪)，30坪以內年列4,510元，30坪以上每坪增加110元，計列92,730元。
2069 設施及機械設備養護費	年	1	739,773	739,773	公務車輛養護費(詳公務車輛明細表)。
	年	1	400,000	400,000	船舶養護費(詳船舶明細表)。
2072 國內旅費	臺、年	2×1	73,200	146,400	電梯養護費。
	年	1	60,000	60,000	消防設備維護。
	年	1	172,907	172,907	水資源生態教育館設施維護費。
	年	1	1,408,968	1,408,968	水電設施維護費。
	年	1	481,066	481,066	水電、緊急發電及零星等設備養護費。
	年	1	122,550	122,550	冷氣機養護費。
	年	1	66,600	66,600	園藝用等相關機具養護費。
	人、天	1×48	1,550	74,400	國內因公出差旅費。
2093 特別費	人、天	5×14	400	28,000	國內因公出差雜費。
	人、月	1×12	39,700	476,400	局長特別費。
	人、月	1×12	19,500	234,000	副局長特別費。
05會計業務				69,000	較上年度預算數69,000元，無增減。
2000 業務費				69,000	
2054 一般事務費				69,000	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
一般行政—行政管理		本	180	217	39,060	年度概算、預算等各項表冊印刷費。
		年	1	23,300	23,300	年度決算、傳票、帳冊等各項表冊印刷費。
		人次	57	100	5,700	因公逾時誤餐餐盒費用。
		年	1	940	940	配合預算編列至千元，增列進位數940元。
	06人事業務				60,000	較上年度預算數60,000元，無增減。
	2000 業務費				60,000	
	2036 按日按件計資酬金				44,000	
		人次	12	2,500	30,000	性別平等專案小組外聘委員出席費。
		節	7	2,000	14,000	人事講座鐘點費。
	2054 一般事務費				16,000	
	年	1	15,300	15,300	各項表冊印刷。	
	人次	7	100	700	因公逾時誤餐餐盒費用。	
07政風業務				44,000	較上年度預算數44,000元，無增減。	
2000 業務費				44,000		
2036 按日按件計資酬金				8,000		
	節	4	2,000	8,000	聘請專家學者實施政風法紀宣導專題演講鐘點費。	
2054 一般事務費				33,840		
	人次	28	100	2,800	因公逾時誤餐餐盒費用。	
	年	1	31,040	31,040	辦理各項廉政講習、會報及宣導等活動文宣品、宣導刊物、資料印刷等費用。	
2084 短程車資				2,160		
	人次	72	30	2,160	洽辦公務等短程交通費。	
10水資源教育業務				598,000	較上年度預算數597,000元，增加1,000元。	
2000 業務費				598,000		

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	
一般行政—行政管理	2021 其他業務租金	年	1	240,000	240,000	水源故鄉巡禮、學生導覽、水資源保育研習、環境教育、外賓尋訪等租車費用。
	2027 保險費	年	1	2,448	2,448	志工保險費。
		年	1	46,647	46,647	水源故鄉巡禮、學生導覽、水資源保育研習、環境教育、外賓尋訪等保險費。
	2036 按日按件計資酬金	人次	9	2,500	22,500	諮詢委員出席費。
		節	36	2,000	72,000	辦理水資源保育及環境教育等訓練課程講師鐘點費。
		人次	30	1,000	30,000	水源故鄉巡禮、學生導覽、水資源保育研習營、環境教育、團體參訪等人員工作費。
		人、件	9×2	810	14,580	諮詢委員審查費。
	2054 一般事務費	人次	154	120	18,480	水源故鄉巡禮、學生導覽、水資源保育研習、環境教育、團體參訪等志工餐點及交通補助。
		年	1	148,345	148,345	水源故鄉巡禮、學生導覽、水資源保育研習營、環境教育、團體參訪等相關費用。
	2072 國內旅費	人次	6	500	3,000	諮詢委員交通費。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

水庫管理 — 水庫管理	業務計畫及工作計畫 名稱與編號	57173701201 水庫管理-水庫管理	承辦 單位	安全檢查科、水庫操作 科、經營管理科	預算 金額	89,159,000元	水庫管理 — 水庫管理
歲出計畫說明	<p>一、計畫內容：</p> <p>1.安全檢查業務：辦理大壩安全檢查、監測與評析，以及水工機械、電廠等相關設施維護。                  2.水庫操作業務：辦理水文、水質、操作、洩洪警報等設施維護及水文、水質、淤積等調查分析與研究。                  3.經營管理業務：(1)水庫區及碼頭等設施維護。(2)水庫區水土保持。(3)水庫上游及水域巡邏，取締污染水質行為及水庫漂流物清除。                  4.水力發電：翡翠電廠委託操作及維護。                  5.發電售水作業：辦理發電售水、水庫污染防治保育宣導、聯繫、環保物品清理及其他相關業務經費。</p> <p>二、預期成果：</p> <p>1.安全檢查業務：強化水庫各項設施效能、落實操作運轉可靠度、提升大壩儀器監測功效及嚴密檢視與評估水庫各項設施與運轉作業，確保水庫整體安全。2.水庫操作業務：發揮水庫操作運轉功效，確保原水供水無虞及發電效益。強化水庫防洪操作，加強與防汛單位聯繫，協助減少下游災害。3.經營管理業務：維持庫區設施運作，確保營運安全。達成防淤減淤及環境保護，延長水庫壽年。保護水庫水源、供應優質好水。4.水力發電：確保發電機組維護品質，提升發電效能，增加售電收入。5.發電售水作業：增加民眾愛水及節水之意識、減少環境生態污染與提升水庫操作管理之效益。</p>						
分支計畫及用途別科目		單位	數量	單價	預算數	說 明	
合計					89,159,000	較上年度預算數90,874,000元，減少1,715,000元。	
02安全檢查業務					4,508,000	較上年度預算數3,008,000元，增加1,500,000元。	
2000 業務費					4,508,000		
2003 教育訓練費					4,000		
		人、次	2x1	2,000	4,000	壩工技術、地震工程、儀器監測與分析等有關研習訓練費用。	
2009 通訊費					19,200		
		月	12	1,600	19,200	水庫異地備援系統專線費。	
2018 資訊服務費					345,000		
		年	1	345,000	345,000	大壩安全監測資訊系統維護費。	
2036 按日按件計資酬金					4,000		
		節	2	2,000	4,000	訓練及專題講座鐘點費。	
2039 委辦費					1,500,000		
		年	1	1,500,000	1,500,000	建立翡翠大壩變位模型及預測分析(新增)。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	
水庫管理 — 水庫管理	2051 物品			19,000		
		年	1	19,000	19,000	防水式日光燈（含燈管）。
	2069 設施及機械設備養護費			2,603,850		
		年	1	669,000	669,000	自動遙測資料處理系統維護費。
		年	1	620,000	620,000	強震觀測資料分析及強震儀維護。
		月	12	29,530	354,360	大壩區與廊道照明、通風、排水設備及通訊系統養護費。
		年	1	960,490	960,490	大壩主體結構、副壩落水池、靜水池、兩岸壩座邊坡、觀測步道、排洪設施及攔木浮柵等養護費。
	2072 國內旅費				12,950	
		人、天	13×1	400	5,200	國內因公出差雜費。
		人、天	1×5	1,550	7,750	國內因公出差旅費。
03水庫操作業務				12,830,000	較上年度預算數15,953,000元，減少3,123,000元。	
2000 業務費				12,830,000		
2003 教育訓練費				12,000		
	人、次	12×1	1,000	12,000	水庫水文、水質、淤積、水資源運用等有關研習費用。	
2006 水電費				41,200		
	年	1	41,200	41,200	無線電通訊器材電費。	
2009 通訊費				207,720		
	年	1	67,680	67,680	無線電頻率使用費。	
	月	12	11,670	140,040	災害防救業務通訊費。	
2012 土地租金				3,770		
	年	1	3,770	3,770	洩洪警報器系統與水文監測站系統用地租金。	
2018 資訊服務費				1,203,140		

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
水庫管理 — 水庫管理	年	1	251,000	251,000	運轉中心資訊整合系統硬體設備維護費。
	年	1	952,140	952,140	翡翠水庫智慧決策系統維護費。
	2024 稅捐及規費			8,000	
	部	16	500	8,000	無線電機執照費。
	2036 按日按件計資酬金			12,000	
	節	6	2,000	12,000	訓練及專題講座鐘點費。
	2039 委辦費			2,899,000	
	年	1	980,000	980,000	翡翠水庫藻類與水質關係監測。
	年	1	1,919,000	1,919,000	水質採樣檢驗。
	2051 物品			20,217	
	年	1	20,217	20,217	測量儀器用電瓶及電池。
	2054 一般事務費			482,266	
	年	1	264,000	264,000	中央氣象局氣象服務費。
	年	1	200,000	200,000	空軍氣象中心氣象服務費。
	年	1	18,266	18,266	水庫操作報告印製、文件紙張、水文與水質觀測耗材等相關費用。
	2069 設施及機械設備養護費			7,869,187	
	年	1	1,312,545	1,312,545	洩洪警報系統設施養護費。
	年	1	100,000	100,000	有線電放水警報系統線路養護費。
年	1	2,228,732	2,228,732	水文氣象測報系統維護費。	
年	1	662,500	662,500	水質檢驗室運作維護費（分批辦理招標）。	
年	1	2,950,000	2,950,000	大壩區水質自動監測系統及上游泥沙濃度自動監測系統維護。	
年	1	99,000	99,000	測量儀器、淤積測量斷面邊坡、基樁標示牌及定位系統等相關設備養護費。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	
水庫管理 — 水庫管理	年	1	232,410	232,410	運轉中心發電機、空調、電力系統及閉路電視監視系統等相關設備養護費。	
	年	1	284,000	284,000	水文站、工作站、中繼站、洩洪警報站一般土木及相關設施養護費。	
	2072 國內旅費			71,500		
		人、天	4×35	400	56,000	國內因公出差雜費。
		人、天	1×10	1,550	15,500	國內因公出差旅費。
	04經營管理業務				11,671,000	較上年度預算數11,762,000元，減少91,000元。
	2000 業務費				11,671,000	
	2003 教育訓練費				45,900	
		人	16	400	6,400	駐衛警常年訓練計畫訓練費。
		年	1	39,500	39,500	營建管理、水土保持及船務等相關人員訓練費。
	2006 水電費				14,500	
		年	1	14,500	14,500	監視系統電費。
	2009 通訊費				208,752	
		年	1	60,750	60,750	無線電頻率使用費。
		年	1	148,002	148,002	監視系統網路費。
2018 資訊服務費				1,050,000		
	年	1	1,050,000	1,050,000	翡翠水庫庫區智慧管理系統維護。	
2024 稅捐及規費				21,000		
	部	42	500	21,000	無線電機執照費。	
2027 保險費				49,500		
	人、年	99×1	500	49,500	各類災害發生期間救災人員投保意外保險費。	
2036 按日按件計資酬金				54,500		
	人次	17	2,500	42,500	專家出席費。	
	節	6	2,000	12,000	訓練及專題講座鐘點費。	

水庫管理  
—  
水庫管理

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
2039 委辦費				3,110,000	
	式	1	990,000	990,000	翡翠水庫生態監測及調查。
	式	1	420,000	420,000	UAV應用於水庫環境監測及調查。
	式	1	1,700,000	1,700,000	翡翠水庫人工邊坡檢查與管理(新增)。
2045 國內組織會費				25,000	
	年	1	25,000	25,000	參加水資源相關學會之團體會員常年會費。
2051 物品				72,132	
	年	1	28,932	28,932	各項零星材料及檢修工具等費用。
	年	1	43,200	43,200	船工、駐衛警等人員救生及救護配備。
2054 一般事務費				3,369,350	
	年	1	2,500,000	2,500,000	水庫漂流物清除。
	年	1	28,000	28,000	船工健康檢查費用。
	套	16	1,500	24,000	駐衛警夏服。
	雙	16	1,100	17,600	駐衛警皮鞋。
	人	16	400	6,400	駐衛警服裝配備(臂章、腰帶、勤務帶、胸章等)。
	公頃	12.5	62,380	779,750	辦理翡翠水庫上游集水區占墾地收回之割草撫育、補植及扶植。
	人次	72	100	7,200	員工因公逾時誤餐餐盒費用。
	套	8	800	6,400	航管站工作人員夏季工作服(2年1編)(新增)。
2069 設施及機械設備養護費				3,098,656	
	年	1	570,000	570,000	監視系統維護費(分批辦理招標)。
	式	1	748,011	748,011	人工溼地維護。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明	
水庫管理—水庫管理	年	1	200,400	200,400	無線電系統等相關設備維護費。	
	年	1	1,555,245	1,555,245	庫區碼頭、道路及邊坡坍方淤泥清除與設施維護。	
	年	1	25,000	25,000	船筏保養及消防泵養護費。	
	2072 國內旅費			103,000		
		人、天	5×36	400	72,000	國內因公出差雜費。
		人、天	1×20	1,550	31,000	國內因公出差旅費。
	2078 國外旅費			423,000		
		人	2	75,000	150,000	國外市政建設考察旅費。
		年	1	273,000	273,000	赴日本考察大壩安全管理與水力發電營運策略(新增)。
	2084 短程車資			25,710		
	人次	857	30	25,710	員工訓練及洽公等短程交通費。	
05水力發電				59,386,000	較上年度預算數59,387,000元，減少1,000元。	
2000 業務費				59,386,000		
2024 稅捐及規費				797,410		
	年	1	797,059	797,059	水源保育與回饋費（水力用水）。	
	年	1	351	351	配合預算編列至千元，增列進位數351元。	
2027 保險費				97,979		
	年	1	97,979	97,979	電廠設備火災保險費。	
2039 委辦費				58,475,611		
	年	1	58,475,611	58,475,611	委託台電公司辦理翡翠電廠操作運轉維護所需費用。	
2045 國內組織會費				15,000		
	年	1	15,000	15,000	翡翠電廠參加相關職業團體會費。	
06發電售水作業				764,000	較上年度預算數764,000元，無增減。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
2000 業務費				764,000	
2036 按日按件計資酬金				76,960	
	人、次	4×13	1,480	76,960	出席會議、專業顧問、專業審查、檢查、評鑑及撰稿、審稿、譯稿、編輯等作業費。
2054 一般事務費				687,040	
	式	1	108,040	108,040	環保物品等相關清理費。
	式	1	579,000	579,000	辦理發電售水業務聯繫、技術觀摩、水庫污染防治保育宣導及其他相關業務活動等費用。

水庫管理 — 水庫管理

水庫管理 — 水庫管理

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

一般建築及設備—營建工程	業務計畫及工作計畫名稱與編號	57173709002 一般建築及設備-營建工程	承辦單位	經營管理科	預算金額	25,000,000元	一般建築及設備—營建工程
歲出計畫說明	<p>一、計畫內容： 水土保持工程。</p> <p>二、預期成果： 維護本局轄區道路及邊坡穩定，加強邊坡保護設施及綠化植生以穩定坡面，減少土石崩坍流入水庫造成淤積與影響水質。</p>						
	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	
	合計				25,000,000	較上年度預算數23,138,000元，增加1,862,000元。	
	01水土保持工程				25,000,000	較上年度預算數22,000,000元，增加3,000,000元。	
	3000 設備及投資				25,000,000		
	3015 公共建設及設施費				25,000,000		
		式	1	23,070,000	23,070,000	施工費。	
		式	1	1,220,000	1,220,000	委託技術服務費(按施工費5.29%提列)。	
		式	1	710,000	710,000	工程管理費(按施工費3.08%提列)(500萬*3.5%+1,807萬元*3%)。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

一般建築及設備—其他設備

一般建築及設備—其他設備

業務計畫及工作計畫名稱與編號	57173709004 一般建築及設備-其他設備	承辦單位	安全檢查科、水庫操作科、經營管理科、秘書室	預算金額	70,290,000元
----------------	-----------------------------	------	-----------------------	------	-------------

歲出計畫說明	<p>一、計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.壩座地下水位及水壓力自動監測更新、翡翠排洪隧道控制閘門及擋水閘門大修。</li> <li>2.翡翠主變壓器及廠用變壓器汰換、翡翠#750、#690變比器汰換及#750氣體斷路器增設分段開關及接地開關、翡翠機組動輪軸襯套及聯結螺栓購置、翡翠廠房及操作大樓起重機大修、電廠控制系統卡片及模組購置、不中斷電源裝置(含蓄電池)更新。</li> <li>3.翡翠水庫水位計、雨量計及控制站軟硬體等汰換。</li> <li>4.翡翠水庫邊坡自動化監測系統建置。</li> <li>5.翡翠水庫資安偵測系統建置與網路設備汰換。</li> <li>6.汰換行政大樓、水資館冷氣等設備。</li> </ol> <p>二、預期成果：</p> <p>1.提昇監測品質、維持水工機械及相關附屬設施之功能，確保水庫操作運轉之安全穩定。2.維持翡翠電廠運轉效能，確保發電售電收入穩定。3.確保翡翠水庫水文氣象測報系統正常運作。4.掌握水庫重要邊坡變化，及早進行保護及整治，減少土石崩坍維持水庫庫容。5.確保本局網路設備運作正常，並建構本局資安偵測系統，以利管控網路設備狀況，提升網路威脅偵測與防禦能力，強化資安應變能量。6.汰換老舊設備，有效節能減碳，提供舒適工作環境。</p>
--------	---

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
合計				70,290,000	較上年度預算數56,687,000元，增加13,603,000元。
04其他設備				70,290,000	較上年度預算數56,687,000元，增加13,603,000元。
3000 設備及投資				38,374,000	
3020 機械設備費				31,334,000	
	式	1	3,500,000	3,500,000	壩座地下水位及水壓力自動監測更新。
	式	1	8,560,000	8,560,000	翡翠排洪隧道控制閘門及擋水閘門大修。
	式	1	5,271,000	5,271,000	翡翠機組動輪軸襯套及聯結螺栓購置。
	式	1	3,343,000	3,343,000	翡翠廠房及操作大樓起重機大修。
	式	1	2,500,000	2,500,000	電廠控制系統卡片及模組購置。
	式	1	620,000	620,000	不中斷電源裝置(含蓄電池)更新。
	式	1	4,220,000	4,220,000	翡翠水庫水位計、雨量計及控制站軟硬體等汰換。

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
3030 資訊軟硬體設備費	式	1	3,320,000	3,320,000	翡翠水庫邊坡自動化監測系統建置。
				5,318,000	
	臺月	24	491	11,784	109年筆記型電腦租賃費(分年編列)。
	臺月	156	450	70,200	109年桌上型電腦租賃費(分年編列)。
	臺年	23	7,680	176,640	110年個人電腦租賃費(分年編列)。
	式	1	98,147	98,147	網路及資訊周邊設備。
	臺年	12	7,680	92,160	水庫操作運轉及應變中心個人電腦租賃費(分年編列)。
	式	1	4,600,000	4,600,000	翡翠水庫資安偵測系統建置與網路設備汰換。
	年	1	268,485	268,485	套裝軟體（分批辦理招標）。
	年	1	584	584	配合預算編列至千元，增列進位數584元。
3035 雜項設備費				1,722,000	
	式	1	1,722,000	1,722,000	汰換行政大樓、水資館冷氣。
3000 設備及投資				27,048,000	
				27,048,000	
	式	1	27,048,000	27,048,000	翡翠主變壓器及廠用變壓器汰換。
3020 機械設備費				4,868,000	03翡翠#750、#690變比器汰換及#750氣體斷路器增設分段

一般建築及設備—其他設備

一般建築及設備—其他設備

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說明
一般建築及設備—其他設備  3000 設備及投資 3020 機械設備費				4,868,000	開關及接地開關為110-111年連續性設備汰換案，總經費24,340,000元，一次發包分年編列預算，本年度編列4,868,000元，餘19,472,000元編列於以後年度，各年度資金需求詳如後附分年資金需求表。
				4,868,000	
	式	1	4,868,000	4,868,000	翡翠#750、#690變比器汰換及#750氣體斷路器增設分段開關及接地開關。
				24,340,000	總工程費(或總經費)明細如下：
	式	1	12,388,000	12,388,000	翡翠#690 變比器(MOF)材料購置及安裝費。
	式	1	10,262,000	10,262,000	翡翠#750變比器(MOF)材料購置及安裝費。
式	1	1,690,000	1,690,000	翡翠#750氣體斷路器(GCB)增設分段開關(DS)及接地開關(ES)材料購置及安裝費。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 歲出計畫說明提要與各項費用明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

第一預備金	業務計畫及工作計畫 名稱與編號	57173709801 第一預備金-第一預備金	承辦 單位	會計室	預算 金額	600,000元	第一預備金
第一預備金	歲出計畫說明	<p>一、計畫內容： 1.依預算法第22條規定編列本局第一預備金600,000元，並依法動支。 2.配合各項工作計畫，隨時支援。</p> <p>二、預期成果： 配合業務需要，完成各項計畫。</p>					第一預備金
	分支計畫及用途別科目	單位	數量	單價	預算數	說 明	
	合計				600,000	較上年度預算數600,000元，無增減。	
	01第一預備金				600,000	較上年度預算數600,000元，無增減。	
	6000 預備金				600,000		
	6005 第一預備金	年	1	600,000	600,000	依預算法第22條規定編列及依同法第64條規定專案動支。	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 人 事 費 分 析 表

中華民國110年度

0357010100-工業支出-一般行政-行政管理

單位：新臺幣元

類別	預算員額	全年度人事費											備註	
		民意代表待遇	政務人員待遇	法定編制人員待遇	約聘僱人員待遇	技工及工友待遇	獎金	其他給與	加班值班費	退休退職給付	退休離職儲金	保險		合計
合計	116		1,606,200	63,692,496	490,824	11,401,200	18,450,054	3,481,400	6,925,409	1,515,205	6,062,616	7,939,596	121,565,000	
正式員額	87		1,606,200	63,692,496			15,146,807	1,392,000	2,912,840	542,952	4,949,940	6,179,016	96,422,251	
職員	87		1,606,200	63,692,496			15,146,807	1,392,000	2,912,840	542,952	4,949,940	6,179,016	96,422,251	駐衛警 16人
約聘僱人員	1				490,824		61,353	16,000	14,997		29,460	61,704	674,338	
技工	18					7,425,000	2,079,688	288,000	412,560	972,253	705,456	1,120,176	13,003,133	
駕駛	5					2,062,500	635,938	80,000	114,600		195,960	316,080	3,405,078	
工友	5					1,913,700	526,268	80,000	106,300		181,800	262,620	3,070,688	
其他人事費								1,625,400	3,364,112				4,989,512	

本 頁 空 白

## 四、參 考 表



臺北翡翠水庫管理局

歲出一級用途別科目分析表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

名稱及編號	合計	經常支出						資本支出					
		人事費	業務費	獎補助費	債務費	預備金	小計	人事費	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計
合計	326,252	121,565	108,797			600	230,962			95,290			95,290
57173700000 工業支出	326,252	121,565	108,797			600	230,962			95,290			95,290
57173700100 一般行政	141,203	121,565	19,638				141,203						
57173700101 行政管理	141,203	121,565	19,638				141,203						
57173701200 水庫管理	89,159		89,159				89,159						
57173701201 水庫管理	89,159		89,159				89,159						
57173709000 一般建築及設備	95,290									95,290			95,290
57173709002 營建工程	25,000									25,000			25,000
57173709004 其他設備	70,290									70,290			70,290
57173709800 第一預備金	600					600	600						
57173709801 第一預備金	600					600	600						

# 臺北翡翠水庫管理局

## 資本支出分析表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

名稱及編號	合計	設備及投資								其他資本支出	
		土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備	運輸設備	資訊軟體設備	雜項設備	權利		投資
合計	95,290			25,000	63,250		5,318	1,722			
57173709000 一般建築及設備	95,290			25,000	63,250		5,318	1,722			
57173709002 營建工程	25,000			25,000							
57173709004 其他設備	70,290				63,250		5,318	1,722			

# 臺北翡翠水庫管理局

## 各項費用彙計表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號	57173700101 行政管理	57173701201 水庫管理	57173709002 營建工程	57173709004 其他設備	57173709801 第一預備金	合 計
第一、二級用途別 科目名稱及編號						
合 計	141,203,000	89,159,000	25,000,000	70,290,000	600,000	326,252,000
100000人事費	121,565,000					121,565,000
101000政務人員待遇	1,606,200					1,606,200
101500法定編制人員待遇	63,692,496					63,692,496
102000約聘僱人員待遇	490,824					490,824
102500技工及工友待遇	11,401,200					11,401,200
103000獎金	18,450,054					18,450,054
103500其他給與	3,481,400					3,481,400
104000加班值班費	6,925,409					6,925,409
104500退休退職給付	1,515,205					1,515,205
105000退休離職儲金	6,062,616					6,062,616
105500保險	7,939,596					7,939,596
200000業務費	19,638,000	89,159,000				108,797,000
200300教育訓練費		61,900				61,900
200600水電費	3,927,339	55,700				3,983,039
200900通訊費	732,202	435,672				1,167,874
201200土地租金	252	3,770				4,022
201800資訊服務費	241,650	2,598,140				2,839,790
202100其他業務租金	240,000					240,000
202400稅捐及規費	207,600	826,410				1,034,010
202700保險費	335,131	147,479				482,610
203600按日按件計資酬金	191,080	147,460				338,540
203900委辦費		65,984,611				65,984,611
204500國內組織會費		40,000				40,000
205100物品	1,769,381	111,349				1,880,730
205400一般事務費	7,186,911	4,538,656				11,725,567
206300房屋建築養護費	390,230					390,230
206600車輛及辦公器具養護費	1,139,773					1,139,773
206900設施及機械設備養護費	2,458,491	13,571,693				16,030,184
207200國內旅費	105,400	187,450				292,850
207800國外旅費		423,000				423,000

# 臺北翡翠水庫管理局

## 各項費用彙計表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	57173700101 行政管理	57173701201 水庫管理	57173709002 營建工程	57173709004 其他設備	57173709801 第一預備金	合 計
208400短程車資	2,160	25,710				27,870
209300特別費	710,400					710,400
300000設備及投資			25,000,000	70,290,000		95,290,000
301500公共建設及設施費			25,000,000			25,000,000
302000機械設備費				63,250,000		63,250,000
303000資訊軟硬體設備費				5,318,000		5,318,000
303500雜項設備費				1,722,000		1,722,000
600000預備金					600,000	600,000
600500第一預備金					600,000	600,000

臺北翡翠水庫管理局

人事費彙計表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

類別	預算員額	全年度人事費											備註	
		民意代表待遇	政務人員待遇	法定編制人員待遇	約聘僱人員待遇	技工及工友待遇	獎金	其他給與	加班值班費	退休退職給付	退休離職儲金	保險		合計
合計	116		1,606,200	63,692,496	490,824	11,401,200	18,450,054	3,481,400	6,925,409	1,515,205	6,062,616	7,939,596	121,565,000	
正式員額	87		1,606,200	63,692,496			15,146,807	1,392,000	2,912,840	542,952	4,949,940	6,179,016	96,422,251	
職員	87		1,606,200	63,692,496			15,146,807	1,392,000	2,912,840	542,952	4,949,940	6,179,016	96,422,251	(人員維持費) 駐衛警16人
約聘僱人員	1				490,824		61,353	16,000	14,997		29,460	61,704	674,338	
技工	18					7,425,000	2,079,688	288,000	412,560	972,253	705,456	1,120,176	13,003,133	
駕駛	5					2,062,500	635,938	80,000	114,600		195,960	316,080	3,405,078	
工友	5					1,913,700	526,268	80,000	106,300		181,800	262,620	3,070,688	
其他人事費								1,625,400	3,364,112				4,989,512	

臺北翡翠水庫管理局

約聘僱人員費用分析表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

科 目				約聘人員 (人*月)	約僱人員 (人*月)	全年度預算數	說 明
款	項	目	節				
						674,338	合計 包括約聘僱人員待遇490,824元、年終工作獎金61,353元、不休假加班費14,997元、保險費61,704元、離職儲金29,460元及休假補助16,000元。
17						674,338	0017000000 臺北翡翠水庫管理局主管
	001					674,338	0017370000 臺北翡翠水庫管理局
		01				674,338	57173700100 一般行政
			01			674,338	57173700101 行政管理
				1x12		674,338	328薪點1人。

臺北翡翠水庫管理局

派員出國計畫預算總表

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

類別	本年度計畫項數	本年度預計人天	本年度預算數	上年度計畫項數	上年度核定人天	上年度預算數
考察	2	31	423	2	37	501
訪問						
開會						
進修						
研究						
實習						
合計	2	31	423	2	37	501

# 臺北翡翠水庫管理局

## 派員出國計畫預算類別表 - 考察、訪問

中華民國110年度

單位：新臺幣千元

計畫名稱	擬前往國家	擬拜會機構	計畫內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數	旅費預算				歸屬預算科目	前3年內有無赴同一機構拜會	
							交通費	生活費	辦公費	合計		有/無	如有,說明其內容
一、考察													
赴日本考察大壩安全管理與水力發電營運策略	日本	關西電力株式會社及其轄管水庫與水力發電廠、國土交通省水管理・國土保全局及其轄管水庫。	參訪日本關西電力株式會社與國土交通省及其轄下水庫與水力發電廠,進行技術與經驗交流,並汲取相關經驗及策略,可做為大壩安全管理與電廠營運等相關管理與精進之參考。	1100701-1100731	7	3	110	160	3	273	水庫管理-水庫管理	無	
國外市政建設考察	依實際需要	依實際需要	國外市政建設考察。	1100101-1101231	5	2	70	60	20	150	水庫管理-水庫管理	無	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 公務車輛明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

業務計畫 及工作計 畫名稱	車輛 數	車輛 種類	乘客 人數 (不含 司機)	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方 公分)	牌照稅 (全年)	燃料使 用費 (全年)	油料費(全年)			養 護 費	車輛 保 險 費	車輛 檢 驗 費	備註
								數量 (公升)	單價 (元)	金額				
一般行政 行政管理		現有車輛				109,170	77,430			557,628	739,773	46,036	8,500	
	1	小客車	4	09605	1801-2400	11,230	6,180	852	24.1	20,533	49,000	2,483	1,300	
								972	15.8	15,358				5335-QH油料雙 燃料車
	1	小客車	4	09707	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	49,000	2,483	750	AKG-1768
	1	重型公務機 車	1	09405	51-125		450	240	24.1	5,784	1,620	711		CSS-638
	1	重型公務機 車	1	09405	51-125		450	240	24.1	5,784	1,620	711		CSS-650
	1	重型公務機 車	1	09603	51-125		450	300	24.1	7,230	1,620	711		6HH-151
	1	重型公務機 車	1	09603	51-125		450	300	24.1	7,230	1,620	711		6HH-152
	1	重型公務機 車	1	10102	126-250		600	300	24.1	7,230	1,620	711		316-KAY
	1	重型公務機 車	1	10102	126-250		600	300	24.1	7,230	1,620	711		317-KAY
	1	重型公務機 車	1	10202	126-250		600	300	24.1	7,230	1,620	711		ABH-2095
	1	重型公務機 車	1	10303	126-250		600	300	24.1	7,230	1,620	711		102-MZG
	1	輕型電動公 務機車	1	10111	5馬力(hp) 以下						1,620	435		220-QGV
	1	輕型電動公 務機車	1	10111	5馬力(hp) 以下						1,620	435		221-QGV
	1	輕型電動公 務機車	1	10111	5馬力(hp) 以下						1,620	435		223-QGV
	1	輕型電動公 務機車	1	10303	5馬力(hp) 以下						1,620	435		212-QJZ
1	客貨兩用車	7	10102	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	49,000	2,915	450	7663-L2	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 公務車輛明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

業務計畫 及工作計 畫名稱	車輛 數	車輛 種類	乘客 人數 (不含 司機)	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方 公分)	牌照稅 (全年)	燃料使 用費 (全年)	油料費(全年)			養 護 費	車輛 保 險 費	車輛 檢 驗 費	備註
								數量 (公升)	單價 (元)	金額				
	1	客貨兩用車	4	10203	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	49,000	2,915	450	AAQ-0821
	1	客貨兩用車	4	10205	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	49,000	2,915	450	ABB-0092
	1	客貨兩用車	4	10305	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	49,000	2,915	450	AGM-0576
	1	客貨兩用車	4	10405	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	42,333	2,915	450	AKP-7863
	1	客貨兩用車	7	10505	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	33,000	2,915	450	ARF-9670
	1	客貨兩用車	4	10506	1801-2400	11,230	6,180	1,668	24.1	40,199	33,000	2,915	450	ARF-9661
	1	警備、巡 邏、偵防用 客貨兩用車	4	09905	1801-2400			1,668	24.1	40,199	49,000	2,915	750	2053-A2
	1	小貨車	1	10007	2401-3000	4,500	9,900	1,668	24.1	40,199	49,000	3,747	900	1950-K7
	1	小貨車	1	10706	1801-2400	3,600	7,710	1,668	24.1	40,199	24,000	3,747	450	AXE-0671
	1	電動車	3	10111	5瓦特 (KW)以下						49,000			電動車1
	1	電動車	13	10111	逾5瓦特 (KW)						49,000			電動車2
	1	電動車	13	10111	逾5瓦特 (KW)						49,000			電動車3
	1	水箱消防車	1	08804	7201-7800			1,200	20.5	24,600	49,000	2,828	1,200	BR-921
		合計				109,170	77,430			557,628	739,773	46,036	8,500	

# 臺北翡翠水庫管理局

## 船舶明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

工作計劃別	船舶種類	船 號	用 途	購置 年份	馬 力	齒輪油及 調合機油 舵機油	耗 油 量			養 護 費	保 險 費	檢 驗 及 執 照 費	合 計	
							數 量	單 價						金 額
								汽 油	柴 油					
行政管理 合 計		7艘				63,000			618,330	400,000	240,000	10,900	1,332,230	
	客貨兩用船	翡管112	水域交通兼公務 用船	2011	265HP	5,000	2,400	20.5	49,200	70,000	45,000	1,900	171,100	
	客貨兩用船	翡管113	水域交通兼公務 用船	2019	265HP	5,000	2,280	20.5	46,740	65,000	60,000	1,900	178,640	
	測 量 船	翡管109	公務用船	2005	200HP	5,000	1,500	20.5	30,750	92,000	50,000	1,900	179,650	
	F R P 快艇	翡管215	公務用船	2015	300HP	12,000	6,000	24.1	144,600	30,000	22,000	1,100	209,700	
	電動船	翡翠綠能1號	公務用船	2012		12,000				33,000	30,000	1,900	76,900	
	F R P 快艇	翡管212	公務用船	2007	225HP	12,000	7,200	24.1	173,520	60,000	15,000	1,100	261,620	
	F R P 快艇	翡管216	公務用船	2018	150HP	12,000	7,200	24.1	173,520	50,000	18,000	1,100	254,620	

**臺北翡翠水庫管理局**  
**繼續性計畫分年資金需求表**

中華民國110年度

單位： 新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	110年度	111年度	112年度	113年度	114年度	115年度以後	
總計	90,300,000	2,400,000	27,048,000	60,852,000	-	-	-	-	
一般建築及設備	90,300,000	2,400,000	27,048,000	60,852,000	-	-	-	-	
其他設備	90,300,000	2,400,000	27,048,000	60,852,000	-	-	-	-	
其他設備	90,300,000	2,400,000	27,048,000	60,852,000	-	-	-	-	
翡翠主變壓器 及廠用變壓器 汰換	90,300,000	2,400,000	27,048,000	60,852,000	-	-	-	-	

**臺北翡翠水庫管理局**  
**新興計畫分年資金需求表**

中華民國110年度

單位： 新臺幣元

計畫項目	全程計畫 總金額	分年資金需求							備註
		以前年度 預算數	110年度	111年度	112年度	113年度	114年度	115年度以後	
總計	24,340,000	-	4,868,000	19,472,000	-	-	-	-	
一般建築及設備	24,340,000	-	4,868,000	19,472,000	-	-	-	-	
其他設備	24,340,000	-	4,868,000	19,472,000	-	-	-	-	
其他設備	24,340,000	-	4,868,000	19,472,000	-	-	-	-	
翡翠#750 、#690變 比器汰換及# 750氣體斷 路器增設分段 開關及接地開 關	24,340,000	-	4,868,000	19,472,000	-	-	-	-	

歲出按職能及經

中華民國110

職能別分類	經濟性分類	經常支出							資本支出			
		受僱人員報酬	購買商品及勞務支出	債務利息	土地租金支出	經常移轉			經常支出合計	投資及增資		
						對企業	對非營利及民間機構	對政府		對國外	對營業基金	對非營業特種基金
總計		121,904	109,054		4				230,962			
01 一般公共事務												
02 防衛												
03 公共秩序與安全												
04 教育												
05 保健												
06 社會安全與福利												
07 住宅及社區服務		121,904	109,054		4				230,962			
08 娛樂、文化與宗教												
09 燃料與能源												
10 農、林、漁、牧業												
11 礦業、製造業及營造業												
12 運輸及通信												
13 其他經濟服務												
14 環境保護												
15 其他支出												

庫管理局

濟性綜合分類表

年度

單位：新臺幣千元

資本支出													總計
資本移轉				土地購入	無形資產購入	固定資本形成						資本支出合計	
對企業	對非營利及民間機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具	資訊軟體	其他設備及機器		
								25,000		269	70,021	95,290	326,252
								25,000		269	70,021	95,290	326,252