

附件二

表一：「公共工程金質獎」公共設施維護管理獎推薦表

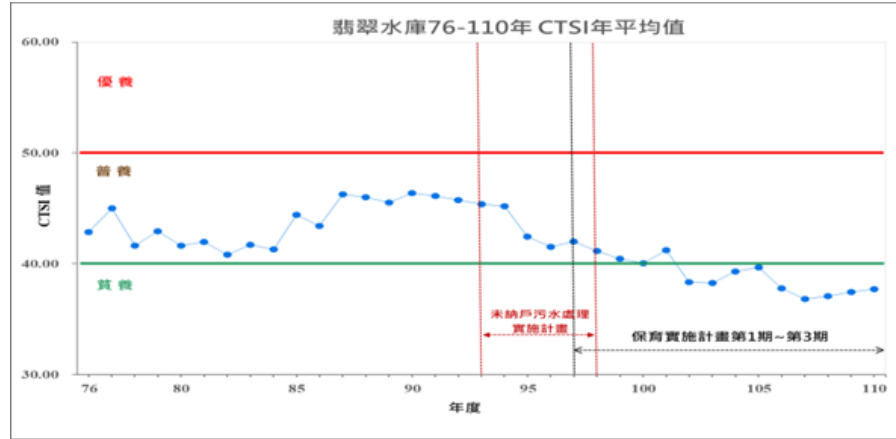
※推薦設施 主管機關	機關名稱：經濟部 連絡人姓名及職稱：張奕紹工程師 連絡電話：(02)2371-3161#659 傳真電話：(02)2382-0908 E-mail：yschang@sec.gov.tw				
※維護管理 機關	機關名稱：經濟部水利署 連絡人姓名及職稱：李桂呈副工程司 連絡地址：臺中市南屯區黎明路二段 501 號 連絡電話：(04)2250-1287 傳真電話：(04)2250-1614 E-mail：pally0904@wra.gov.tw				
※主辦機關	機關名稱：經濟部水利署臺北水源特定區管理局 連絡人姓名及職稱：許經昌課長 連絡地址：新北市新店區北新路 1 段 45 巷 5 號 4 樓 連絡電話：(02) 29173282#340 傳真電話：(02) 29117280 E-mail：jchsu99@wratb.gov.tw				
※維護管理單位 (如設施分由不同維護 管理單位負責不同部 分，請擇優推薦)	單位名稱：翔益營造有限公司 連絡人姓名及職稱：廖凌雲主任 統一編號：86083681 連絡地址：新北市坪林區北宜路 8 段 6 號 連絡電話：(02) 26657908 傳真電話：(02) 26657909 E-mail：ly140536@gmail.com				
※機關別	<input checked="" type="checkbox"/> 中央 <input type="checkbox"/> 地方				
※設施維護名稱	坪林污水處理廠				
※地點	新北市坪林區北宜路 8 段 6 號				
※設施興建 總規模金額	185,452 仟元	※級 別	<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input checked="" type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級		
※設施興建分項金額	1. 「土木及建築工程」46,186 仟元 2. 「機械設備及儀電工程」87,088 仟元 3. 「雜項工程及其他」52,178 仟元				
※啟用日期 (年 月 日)	88 年 2 月 5 日	※推薦時設施 使用時間 (年 月 日)	24 年 5 月 15 日	※ 使用 年限	50 年
※抽查機關	經濟部水利署				

※歷次抽查日期	112年4月26日	※歷次抽查分數	86.4分
※抽查期程內設施維護標案	<p>工程標案</p> <p>1. 「坪林污水處理廠聯外道路橋梁及防洪牆修繕工程」，勇泉股份有限公司，111年7月11日至111年9月18日，契約金額2,311仟元、標案級距(<input type="checkbox"/>第一級 <input type="checkbox"/>第二級 <input type="checkbox"/>第三級 <input type="checkbox"/>第四級 <input checked="" type="checkbox"/>第五級)。</p> <p>勞務或財物標案</p> <p>1. 「翡翠水庫上游污水下水道系統操作維護工作(108~112年度)(4/5)」，翔益營造有限公司，111年1月1日至111年12月31日，契約金額18,800仟元。</p> <p>2. 「污水廠周邊環境美化彩繪」，繪盛整合工程有限公司，111年1月7日至111年7月12日，契約金額1,265仟元。</p> <p>3. 「臺北水源特定區污水下水道系統營運管理及技術顧問委託服務計畫」，禾銘環境工程顧問有限公司，111年3月4日至111年12月20日，契約金額2,360仟元(坪林廠部分1,180仟元)。</p> <p>4. 「坪林污水廠太陽能光電系統設置標租案」，名竣能源科技股份有限公司，111年4月2日至131年4月1日，設置容量82.36kWp，契約回饋金售電收入之16%。</p> <p>5. 「坪林污水處理廠辦公大樓窗簾汰舊換新」，大成鋼隆美家居股份有限公司，111年6月14日至111年7月14日，契約金額99仟元。</p> <p>6. 「111年度翡翠水庫上游污水下水道系統設備汰舊換新及功能提升」，騰冠土木包工業有限公司，111年8月23日至111年12月30日，契約金額1,770仟元。</p> <p>7. 「污水系統可編輯程序邏輯控制器(PLC)及中央監控系統設備汰換案」，山資科技有限公司，111年8月26日至112年11月30日，契約金額9,912仟元(坪林廠部分4,910仟元)。</p> <p>8. 「坪林污水處理廠清溝車(車牌號碼:429-VK)離合器修繕故障」，油昌汽車有限公司，111年10月4日至111年10月14日，契約金額81仟元。</p> <p>9. 「坪林污水處理廠聯外道路橋梁及防洪牆修繕工程水源橋護欄補強及防落托架尺寸誤差鑑定」，社團法人新北市土木技師公會，111</p>		

	<p>年 10 月 13 日至 111 年 11 月 23 日，契約金額 90 仟元。</p> <p>10. 「臺北水源特定區管理局雨水貯集利用系統建置案」，一凡有限公司，111 年 12 月 13 日至 112 年 2 月 14 日，契約金額 2,210 仟元(坪林廠部分 810 仟元)。</p> <p>11. 「翡翠水庫上游污水下水道系統操作維護工作(108~112 年度)(5/5)」，翔益營造有限公司，112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日，契約金額 21,200 仟元。</p> <p>12. 「翡翠污水下水道系統系統 iRoad 攝影機採購及錄影儲存空間租賃」，松華國際股份有限公司，112 年 1 月 16 日至 112 年 2 月 1 日，契約金額 66 仟元。</p> <p>13. 「臺北水源特定區生態調查監測計畫(112-113 年)(1/2)」，財團法人農業工程研究中心，112 年 1 月 17 日至 112 年 12 月 15 日，契約金額 3,300 仟元(坪林廠部分 471 仟元)。</p> <p>14. 「臺北水源特定區污水下水道系統營運管理及技術顧問委託服務計畫(112-113)(1/2)」，禾銘環境工程顧問有限公司，112 年 2 月 21 日至 112 年 12 月 20 日，契約金額 3,480 仟元(坪林廠部分 1,740 仟元)。</p> <p>15. 「坪林污水處理廠清溝車(車牌號碼:429-VK) 渦輪增壓器及水泵浦高壓管更換」，合昌企業社，112 年 3 月 7 日至 112 年 3 月 20 日，契約金額 45 仟元。</p> <p>16. 「坪林污水廠職安設施補強工程」，兆陽工程行，112 年 4 月 17 日至 112 年 4 月 26 日，契約金額 148 仟元。</p> <p>17. 「112 年度坪林污水處理廠聯外道路橋梁及防洪牆檢測」，拓緯工程顧問有限公司，112 年 5 月 23 日至 112 年 8 月 31 日，契約金額 145 仟元。</p> <p>18. 「112 年度坪林污水廠冷氣設備更新」，明聳企業有限公司，112 年 6 月 13 日至 112 年 8 月 31 日，契約金額 191 仟元。</p>
--	--

遭遇困難問題之解決

1. 坪林污水處理廠位於翡翠水庫上游，污水廠於民國88年啟用前翡翠水庫水質長期處於普養甚至瀕臨優養化，影響大台北地區600萬人口飲用水安全。故水特局自民國93年起持續推動執行污水未納戶一、二期計畫及保育實施計畫第一至三期計畫，以提高污水處理率及處理非點源污染，使翡翠水庫水質逐漸改善，並自102年起皆維持在優良的貧養等級。



2. 坪林污水處理廠於民國88年2月啟用，為全台第1座建置於水源水質水量保護區的三級污水處理廠，營運迄今已近25年，許多機電設備皆已超過使用年限多年，並面臨老化及損壞情況。水特局除每年持續編列預算由操作維護廠商進行維護管理，使機械設備妥善率皆能維持在99%以上外，並使污水處理後之放流水水質，遠優於放流水標準，且皆符合飲用水水源水質標準，部分水質項目甚至可達到自來水水質標準。另為健全整廠管理機制，於111年導入並通過ISO14001環境管理系統認證。

機械設備維護部分 妥善率維持99%以上(超過最低使用年限比率97.4%)

污水處理操作部分

坪林污水廠各設備運轉妥善率計算表
統計時間111/2/1-111/12/31

設備類別	項目	數值
機械	總運轉時間(d)	90,885
	正常使用時間(d)	89,425
	故障時間(d)	1,460
電機	總運轉時間(d)	90,885
	正常使用時間(d)	90,885
	故障時間(d)	0
儀控	總運轉時間(d)	26,280
	正常使用時間(d)	26,280
	故障時間(d)	0
妥善率		99.30%
故障率		0.70%
總運轉時間(d)		208,050
正常使用時間(d)		206,590
故障時間(d)		1,460

放流水水質遠優於放流水標準，部分水質項目甚至達自來水水質標準



3. 坪林污水處理廠位於北勢溪與鱸魚堀溪匯流口，民國89年象神颱風洪災造成整廠被洪水淹沒。水特局即於90年設置完成防洪牆、防洪閘門及廠區內防洪井，並制定緊急疏散策略及防災操作應變計畫每年進行防汛演練，而為達到區域防災的目標，於111年設置Q-water淨水設備，並於112年設置完成太陽能光電系統及雨水收集利用系統，可於發生災害道路中斷時，提供鄰近地區基本用水、用電需求。另外，生活污水經收集處理後之放流水每年可回補河川流量36.5萬噸，提供每日約3,500人用水需求。

興建防洪牆及制定緊急疏散策略

加強防汛演練

放流水回補河川流量

項目	單位	標準	備註
pH	7.0	6.5-9.0	
溶解氧	1.5	2.0	
氨氮	0.5	1.0	
總磷	0.1	0.2	
總氮	1.0	2.0	
COD	100	150	
BOD	30	50	
SS	10	20	
色度	10	20	
濁度	1.0	2.0	
電導率	1000	2000	

每年補注河川流量 36.5 萬噸
可提供每日約 3,500 人用水需求
以10年每人每日平均用水量282公升計算

遭遇困難問題之解決

4. 有別於其他的工程設施，位於水源保護區內污水處理廠的操作維護管理工作必須做到日日不中斷、時時需警戒、刻刻不放鬆，才能確保水源水質不遭受污染，而為減輕人力維護工作的負擔，導入智慧科技管理技術就更顯重要。水特局除於106年開發建置污水系統營運管理平台並逐年精進提升平台功能外，並將於112年完成中央監控系統PLC之更新，以達到可遠端即時監控及警示整體系統運作情況。

逐年提升資訊化管理平台功能

112年全面更新污水系統PLC進行遠端即時監控及警示

106年

- 建置污水管線資料庫及管理模組
- 建置污水廠營運管理模組
- 建置GIS圖台模組
- 建置代操作廠商線上作業模組

107~108年

- 建置污水下水道智慧管理主頁
- 開發智慧巡檢APP提升巡檢效率

109~110年

- 建立放流水標準預警模組
- 建置3D管線圖資服務及檢測圖台
- 強化平台資安防護能力

111年

- 建置污水系統財產及備品管理模組
- 管線資料庫及用戶資料更新

112年全面更新污水系統PLC進行遠端即時監控及警示

- 可由坪林污水廠即時監控 3座附屬廠、15座抽水站及1小區污水處理設施
- AI自動警示
- 可由坪林污水廠進行排程管理
- 可擴充整合即時影像

1-34

5. 污水處理廠屬於鄰避設施，水特局為使一般民眾瞭解污水處理廠之功能，故於103年在坪林污水廠申請設置「臺北水源特定區環境教育學習中心」，同時開設結合自然環境特色與相關設施介紹之系列課程，並可視機關團體或民眾本身需求選擇不同課程，以及選擇實地、線上、AR或 VR參與。另外於106年獲環保署環境教育設施場所評鑑合格及優異單位認證為五星級環境教育學習中心110年則獲頒環教團隊合作精進單位。111年則融合地方自然生態、景觀需求及環境教育功能，完成防洪牆彩繪，將其納入環教課程及成為一般民眾遊憩的打卡景點。

打造五星級環境教育學習中心(103年成立)

服務人數：平均達1,000人次以上

核心課程 - 水源地守護者

- 北勢溪走讀
- 寶貝污水廠
- 污水廠水質追追追

體驗解說
影片講述
實地操作

103年7月開幕儀式
<https://youtu.be/GuLdX10g7r-39>

104年 105年 106年 107年 108年 109年 110年 111年

防洪牆3D立體彩繪

- 融合地方自然生態、景觀需求及環境教育
- 滿足多元功能需求，建立人與環境互動和諧的價值觀

污水廠防洪牆3D彩繪美化

坪林污水廠周邊自然景觀



遭遇困難問題之解決

6. 淨零碳排為全球發展之趨勢並已為我國政府重要政策，水特局為努力推動達成坪林污水廠淨零碳排的目標，除於廠區種植共種植喬、灌木1,550株以進行固碳外，並於112年設置完成太陽能光電系統與進行設備節電操作及設置雨水收集利用系統，預計每年可減(固)碳量約120噸。

優異節能減碳作為

<p>植樹固碳</p> <p>共種植喬、灌木 1,550株 每株喬(灌木)以250.8 (9.4) kgCO₂e計算</p> <p>年固碳量 44.1噸</p>	<p>綠能光電</p> <p>發電量8.6萬度+ 設備節電4.2萬度 以1度電產生0.59kgCO₂e計算</p> <p>年減碳量 75.78噸</p>	<p>雨水貯留</p> <p>預估年節水量 213噸 以1噸水產生0.233kgCO₂e計算</p> <p>年減碳量 0.05噸</p>
<p>年減(固)碳量合計約120噸</p>		

工作場所
安全衛生管理

1. 與勞動部職業安全衛生署北區職業安全衛生中心合作辦理職安督導，並辦理職安設施補強工程，以營造安全且友善工作環境。
2. 依「職業安全衛生法」落實工地安全管理，由廠區主任擔任安衛管理員，負責指揮監督勞工及從事工程與安全衛生之管理，訂定自動檢查，定期實施安全衛生檢查，訓練員工並填寫相關報表。歷年來推動職業安全衛生管理成效良好，保持零職災紀錄。
3. 平時維護管理作業，辦理勞安講習教育訓練，落實從業人員對工作環境之危害辨識度，確保作業中之安全保護設施及動作。

局限空間

防汛演練



※生態環境維護之措施(包括自然生態工法), 屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點需辦理生態檢核作業之設施, 需符合該注意事項第十二點及第十三點規定

1. 為達成生態友善目標於坪林污水處理廠內廣植不同層次之喬、灌木、蜜源植物及果樹，以吸引鳥類、蝶類、蜜蜂等不同生物，並配合研究需求於生態池種植當地水生植物，以提供兩棲類生物棲息空間。另外於污水廠外北勢溪辦理「103 年度北勢溪 1 號河溪治理工程」，結合坪林地方產業特色，採用茶葉一心二葉造型設計固床整流工，兼顧溪流生物棲地，達到水源涵養保護及融合自然與人文景觀目標。該工程並於 103 年獲行政院工程會頒發金質獎優等，後續則納入環境教育學習中心相關課程。

一心二葉河川環境營造設施(103年完工)

- 結合坪林地方產業特色，採用茶葉一心二葉造型設計固床整流工
- 兼顧溪流生物棲地，並達到水源涵養保護及融合自然與人文景觀目標



2. 經 112 年陸域觀察及水中攝影監測調查結果，顯示整體環境生態豐富，甚至廠區行政大樓前方即可見保育類生物藍鵲築巢棲息。

友善整體生態環境 維護階段生態檢核



1. 創新性

(1) 開發建置具 GIS 圖台之污水系統營運管理平台且逐年精進提升平台功能，並進行中央監控系統 PLC 之更新，以達到可遠端即時監控及警示整體系統運作功能，並採視覺化呈現，使管理者能即時掌握污水處理系統核心資訊與關鍵指標，提升管理效能。並可利用更新後之 PLC 系統將污水廠相關操作參數透過雲平台提供內政部營建署，以作為大數據分析及智慧操作之用途。

逐年提升資訊化管理平台功能



112年全面更新污水系統PLC進行遠端即時監控及警示

- 可由坪林污水廠即時監控
- 3座附屬廠、15座抽水站及1小區污水處理設施
- AI自動警示
- 可由坪林污水廠進行排程管理
- 可擴充整合即時影像

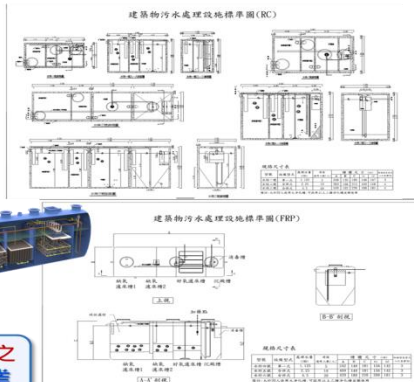
(2) 領先全台推動適用於水源水質水量保護區內之建築物污水處理設施(淨化槽)認證作業，預計獲認證通過後，將可加速水源保護區污水處理設施之建置作業。

※設施維護之創新性、挑戰性及周延性

創新污水處理技術

本年規劃送認證適用於水源水質水量保護區具去氮除磷功能之淨化槽一覽表

名稱	材質	型式	處理水量 (CMD)	適用人數
水特一號	RC	單一式	1.125	4-5人
水特二號	RC	合併式	2.25	6-10人
水特三號	RC	合併式	4.5	11-20人
水特四號	FRP	單一式	1.125	4-5人
水特五號	FRP	合併式	2.25	6-10人
水特六號	FRP	合併式	4.5	11-20人



領先全台推動適用於水源水質水量保護區內之建築物污水處理設施(淨化槽)認證作業

(3) 由專案管理顧問導入健全度評價制度進行主要設備功能鑑定，以延長設備使用年限；並建立重要設備能耗基線，以提出節能對策進行設備節電操作。

導入健全度評價制度

健全度評價

健全度評分	設備(設備類別)	維護及改善措施
4.1-5.0	設備維持在良好設置狀態	不需處理
3.1-4.0	設備功能無虞，但出現劣化徵兆	進行消耗品更換
2.1-3.0	設備有明顯劣化，但尚可透過維護方法恢復原率，更換劣化零件	進行預防對策，增加設備維護方法，更換劣化零件
1.1-2.0	設備已無法維持正常性能或可能突然停止使用	需與設備製造商討論，排入設備更新或更換
0.0-1.0	設備已無法繼續使用	應立即更換

經健全度評價抽流污水泵C及攪拌機評分<2.0已規劃於本(112)年度進行行政汰換

坪林前 污水廠 最佳單位用電量模倣值 (KWh/CMD)

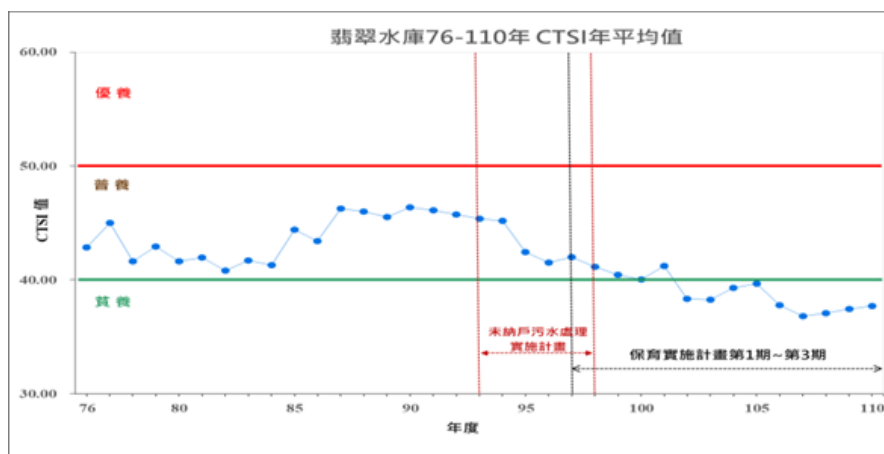
110年單位用電量 (KWh/CMD)	1.23
111年單位用電量 (KWh/CMD)	0.74

◆ 基線計算公式參考內政部營建署污水處理廠節能計畫
 ◆ 分析能耗熱點，提出節能策略
 ◆ 111年單位用電量與模倣值差異 1.9%
 ◆ 污水處理設備單位用電節能效率 40%

設備節電 42,440度

2. 挑戰性

- (1) 翡翠水庫在坪林污水廠於民國 88 年啟用前水質長期處於普養甚至瀕臨優養化，影響大台北地區 600 萬人口飲用水安全。水特局自民國 93 年起推動執行污水未納戶一、二期計畫及保育實施計畫第一至三期計畫，提高污水處理率及處理非點源污染，就使翡翠水庫水質逐漸改善，並自 102 年起皆維持在優良的貧養等級。



- (2) 91 年及 111 年坪林地區遭受枯旱，109 年至 110 年全臺亦遭逢百年大旱，坪林污水處理廠因經三級處理後之放流水水質狀況良好，遠優於放流水標準，且皆符合飲用水水源水質標準，故每年可補注河川流量 36.5 萬噸，提供每日約 3,500 人用水需求。

※設施維護之創新性、挑戰性及周延性

放流水回補河川流量



每年補注河川流量**36.5萬噸**
可提供每日約**3,500人**用水需求
以110年每人每日平均用水量282公升計算

自然氣候旱澇不均



- (3) 為因應氣候變遷極端降雨挑戰及區域防災需求，水特局設置完成防洪牆、防洪閘門及廠區內防洪井，並制定緊急疏散策略及防災操作應變計畫每年進行防汛演練外，並於 111 年設置 Q-water 淨水設備及於 112 年設置完成太陽能光電系統及雨水收集利用系統，可於發生災害道路中斷時，提供鄰近地區基本用水、用電需求。



<p>※設施維護之創新性、挑戰性及周延性</p>	<p>3. 周延性</p> <p>(1) 坪林污水廠具有市電中斷時之備援機制，當市電中斷時可由緊急柴油發電機供電。而在污水處理廠設施部分則設有調節池，可進行水量調整，使進入後續單元之水量可以定水量操作，以提升污水處理操作穩定性，並在前處理單元及二級處理單元皆設有備援機制，一旦發生緊急事故致設備受損或進行年度歲修作業時，即可備援處理，確保污水處理功能正常運作。</p> <p>(2) 防洪閘門設有手動操作功能，一旦電動功能失效，尚可採用手動方式關閉或開啟閘門。</p> <p>(3) 藉由廣植不同層次之喬、灌木、蜜源植物及果樹，以吸引鳥類、蝶類、蜜蜂等不同生物，提供生物棲息空間，達成生態友善及固碳。</p> <p>(4) 藉由節能操作、設置太陽能發電設備及雨水貯集利用設備以進行減碳，並達到區域防災之目標。</p> <p>(5) 藉由設置環境教育學習中心及防洪牆 3D 立體彩繪，使坪林污水廠成為民眾環境教育與遊憩景點，成為多功能場域。</p>
--------------------------	---

1. 優良事蹟

(1) 獲內政部評鑑為設立於水源水質水量保護區內之三級污水處理廠第 1 名且 101 年榮獲內政部評鑑為所有污水處理廠中優等第 1 名。

全國位於水源水質水量保護區內污水處理廠基本資料 <small>(資料來源：內政部環境署110年度污水下水道統計要覽)</small>					
污水處理系統名稱	運轉日期	處理等級	二級處理程序	平均日污水量	內政部評鑑平均成績
坪林污水處理廠	1999.09.20	三級(砂澆)	A/O	813	84.20
石門水資源回收中心	2013.06.19	三級(砂澆)	TNCU	3,322	81.70
大溪水資源回收中心	2012.12.23	三級(砂澆)	TNCU	4,830	83.20
梨山水資源回收中心	2009.06.01	三級(砂澆)	接觸曝氣	116	83.02
環山水資源回收中心	2007.09.20	三級(砂澆)	接觸曝氣	94	82.10
旗美污水處理廠	2015.05.01	三級(纖維快澆)	A/O	2,847	80.80
竹東水資源回收中心	2009.09.01	二級	A/O	7,269	84.40
三民水資源回收中心	2004.01.09	二級	SBR	93	-
明德水庫特定區水資源回收中心	2014.01.25	二級	氧化渠	79	78.90
明德水庫特定區南岸水資源回收中心	2014.04.23	二級	MBR	8	-
溪頭污水處理廠	1999.09.01	二級	SBR	634	81.51



(2) 操作維護管理制度於 111 年通過 ISO14001 環境管理系統認證。

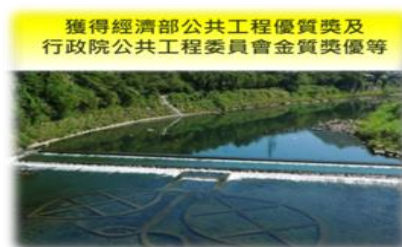


※設施維護優良事蹟及顯著效益

(3) 於坪林廠內所設立臺北水源特定區環境教育學習中心於 106 年獲環保署認證為五星級環境教育學習中心,110 年則獲頒環教團隊合作精進單位。



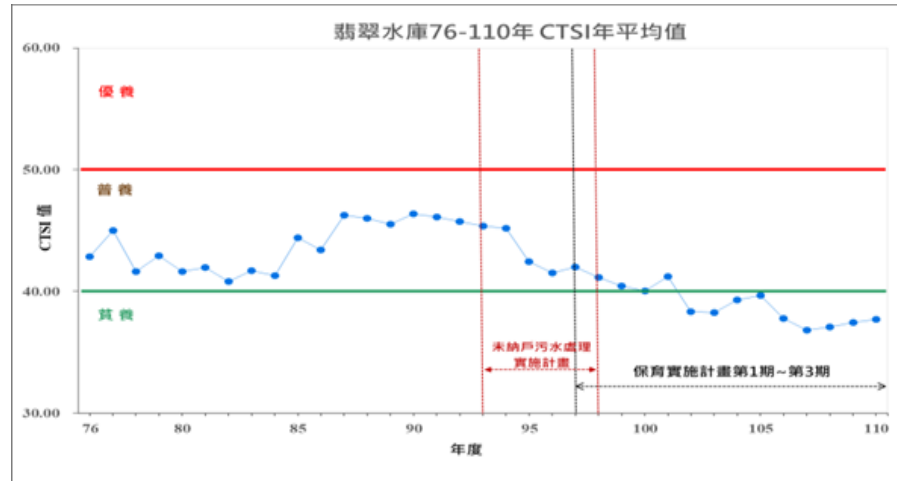
(4) 坪林廠外北勢溪流域採用茶葉一心二葉造型設計興建之固床整流工於 103 年獲工程會頒發金質獎。



※設施維護優良性蹟
及顯著效益

2. 顯著效益

(1) 坪林污水廠於民國 88 年啟用後使翡翠水庫水質逐漸改善，並自 102 年起皆維持在優良的貧養等級。平均污水處理量 1,025 CMD 每年可減少 13,643kg 有機物、1,478kg 氮氮及 174kg 磷酸鹽流入翡翠水庫。



- (2) 臺灣於 110 年發生百年大旱，坪林地區亦於 111 年發生枯旱，坪林污水廠不僅協助翡翠水庫維持良好水源水質以支援其他地區用水需求外，經三級處理後之放流水每年亦可回補河川流量 36.5 萬噸，相當於 3500 人用水需求。
- (3) 廠區廣植喬、灌木進行固碳(年固碳量 44.1 噸)，推動設備節電(年節電 4.2 萬度)及標租設置太陽能光電系統(年發電 8.6 萬度)進行減碳，以及設置雨水貯集利用系統(年節水量 213 噸)進行沖廁或澆灌以節水，每年可減(固)碳約 120 噸。
- (4) 111 年完成防洪牆 3D 立體彩繪成為環教課程及一般民眾遊憩的打卡景點。
- (5) 112 年度陸域觀察及水中攝影監測調查結果，顯示整體環境生態豐富，甚至廠區行政大樓前方即可見保育類生物藍鵲築巢棲息。

維護管理單位所屬其他設施維護(含公共設施及民間設施)於抽查期程截止日前三年內，曾發生職業災害(死亡災害或三人以上罹災)情形逐項說明。

於抽查期程截止日前三年內，未曾發生職業災害情形。

檔 號：
保存年限：

新北市政府勞動檢查處 函

地址：220203新北市板橋區華江一路216號
1樓
承辦人：黃球翰
電話：(02)22533299 分機510
傳真：(02)22533770
電子信箱：AS0603@tpe.gov.tw

受文者：經濟部水利署臺北水源特定區管理局

發文日期：中華民國112年7月6日
發文字號：新北檢學字第112401270號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：貴局所屬坪林污水處理廠及操作維護廠商翔益營造有限公司，於109年7月1日至112年6月30日間均無發生工作者死亡或3人以上罹災之職業災害，復請查照。

說明：復貴局112年7月4日水臺水字第11204012400號函。

正本：經濟部水利署臺北水源特定區管理局
副本：[圖章]

檔 號：
1122301184

第 1 頁，共 1 頁

- 備註：1. 機關名稱、單位名稱，請填正式名稱（不得為簡稱及簡體字）且與契約簽約名稱相符，如有變更請提佐證資料。本獎項之獎勵對象以推薦表之受推薦機關及單位為限。
2. 建築師事務所之統一編號請填寫負責人身分證字號。
3. 設施興建總金額係指設施功能完整正常運作之必要設施興建費用，包含土木建築設施及機電設施等合計金額，並為設施維護級別分級之依據。相關內容之組成，應另於設施興建分項金額欄位內說明。
4. 如推薦之維護管理單位超過1名以上者，請於考核期程內設施維護標案、遭遇困難問題之解決、工作場所安全衛生管理、生態環境維護之措施、設施維護之創新性、挑戰性及周延性、設施維護優良事蹟及顯著效益項目分述各維護管理單位之相關內容。
5. 有「※」符號者為必填之欄位，如有漏填即不予列入評審。
6. 若推薦參選設施維護標案於履約期間有辦理變更契約、增減契約金額，則推薦級別以推薦當時之契約金額認定。
7. 推薦之設施維護標案(包括勞務案)，機關需將相關標案資訊登載至公共工程標案管理系統。