

第十四章 執行環境保護工作所需經費

本校開發計畫中有關環保工作部份之預算可分為施工(規劃)期間與營運期間二大部分，其所需經費詳如表14-1，各階段工作內容與費用說明如下：

一、施工(規劃)階段

- (一) 污水工程：本計畫為使營運時期校區人員之生活廢水得以妥善處理，已規劃於基地東北角高程最低處興建一座污水處理設備，其工程包含污水管線之引入及建廠作業，所需經費預估為80,000,000元。
- (二) 排水工程：包含雨水、污水與其他排水幹管及沈砂池工程等作業，所需經費預估為45,000,000元。
- (三) 整地及水土保持：包含植被剷除、挖、填土等整地及擋土牆構築、植生、排水等水土保持工程，所需經費預估約為39,000,000元。
- (四) 植栽綠化與景觀工程：包含植栽綠化及環境景觀整理等相關作業，所需經費預估約為88,000,000元。
- (五) 環境影響評估及環境監測：包含環境影響評估及施工期間環境監測等相關環境保護作業之執行，所需經費預估約3,500,000元。
- (六) 臨時洗車台：施工車輛離開工區前所需之清洗設施，經費預估約100,000元。
- (七) 人事費：包含規劃設計階段環境評估作業及施工階段環境監測、環境管理等作業之人事費用，經費預估約1,200,000元。
- (八) 其他：其他相關管理費用，經費預估約5,000,000元。

表 14-1 執行環保工作所需經費一覽表

	項目	名稱	數量	單位	單價(元)	複價(元)	備註
施 工（規劃）階段	一	污水處理工程	1	式	80,000,000	80,000,000	
	二	排水工程	1	式	45,000,000	45,000,000	
	三	整地及水土保持	1	式	39,000,000	39,000,000	
	四	植栽綠化與景觀工程	1	式	88,000,000	88,000,000	
	五	環境影響評估與環境監測	1	式	3,500,000	3,500,000	
	六	臨時洗車池	1	座	100,000	100,000	
	七	人事費	1	式	1,200,000	1,200,000	
	八	其他	1	式	1,000,000	1,000,000	
	合計					261,800,000	
營 運 期 間	項目	名稱	費用(元 / 年)		備註		
	一、	環保設施操作維護費	5,000,000				
	二、	水保與景觀維護費	4,000,000				
	三、	環境監測費	1,500,000				
	四、	人事費	2,000,000				
	五、	其他	1,800,000				
	合計		14,300,000				

二、營運期間

- (一) 環保設施操作維護費：包含污水處理廠、廢棄物收集清運等環保設施運作、維護及相關環保作業執行之費用，預估經費每年約5,000,000元。
- (二) 水保與景觀維護費：包含植栽綠化及景觀維護，預估經費每年約4,000,000元。
- (三) 環境監測費用：執行環評報告書中承諾之各項環境監測作業執行費用，預估經費每年約1,500,000元。
- (四) 人事費：包含上述營運期間各項設施操作、維護、管理及環境監測作業之人事費用，預估經費每年約2,000,000元。
- (五) 其他：其他相關作業經費，預估經費每年約1,800,000元。