

## 第九章 執行環境保護工作所需經費

## 第九章 執行環境保護工作所需經費

萬大第一果菜及魚類批發市場改建工程未來執行環境保護工作所需經費，大致可分為環境保護措施經費及環境監測經費，詳細費用視未來實際情況，依年度核實編列預算支應，施工前、施工暨臨時營運期間及營運期間環境保護對策及環境監測計畫請詳第八章，各項執行環境保護工作所需經費說明如下。

### 9.1 施工期間環境保護措施經費

萬大第一果菜及魚類批發市場改建工程施工期間環境保護措施經費，包括臨時性工程設施、空氣污染防治、噪音防治設施、及車輛交通管制設施、廢棄物(拆除及營建)處理設施及勞工安全衛生等項目，其費用概估詳如表9.1-1所示，詳細費用視未來實際情況，依年度核實編列預算支應。

表 9.1-1 施工期間環境保護措施經費估算表

期程	項目	經費(萬元)	備註
施工期間	臨時性工程設施(如圍籬、工區臨時排水系統、防塵設施、臨時沉砂池、阻水設施、臨時覆蓋、工區生活污水收集處理等處理設施)	3,000	
	空氣污染防治、噪音防治設施、車輛交通管制設施(如灑水車、洗車設備等)	1,500	
	廢棄物(拆除及營建)處理設施	6,700	
	勞工安全衛生	9,900	
	小計	21,100	

註:表中所列經費為概估值，詳細費用視未來實際情況，依年度核實編列預算支應。

### 9.2 環境監測經費

萬大第一果菜及魚類批發市場改建工程環境監測項目包括鼠類防治、有害廢棄物清查、空氣品質、環境噪音振動、營建工程噪音振動、放流水質、交通流量及生態-新植植栽存活率，內容包括施工前、施工暨臨時營運期間及營運期間等三個階段辦理，其中施工前、施工暨臨時營

運期間以7年(新植植栽存活率執行3年)，營運期間暫以1年所需經費估算，環境監測費用合計約需1,232.8萬元，詳表9.2-1所示。

表 9.2-1 環境監測經費概估表

工程期間	監測項目	數量	單價(元)	複價(元)	備註
施工前	1.鼠類防治	1次	1,500,000	1,500,000	施工前一次。
	2.有害廢棄物清查	1次	300,000	300,000	
	小計			1,800,000	
施工暨臨時營運期間	1.空氣品質	1站×4次/年×7年	55,000	1,540,000	施工期間之監測暫以7年估算，每季一次；生態-新植植栽存活率暫以3年估算，為每半年一次，視景觀工程階段引入植栽期程調整。
	2.環境噪音振動	3站×4次/年×7年	15,000	1,260,000	
	3.營建工程噪音振動	1站×4次/年×7年	6,000	168,000	
	4.放流水質	1站×4次/年×7年	10,000	280,000	
	5.生態-新植植栽存活率	1站×2次/年×3年	50,000	300,000	
	6.交通流量	6站×4次/年×7年	20,000	3,360,000	
	7.監測報告分析編撰費、報告印製及雜費	4次/年×7年	80,000	2,240,000	
小計			9,148,000		
營運期間	1.空氣品質	1站×4次/年×1年	55,000	220,000	營運期間之監測暫以1年估算，每季一次；生態-新植植栽存活率，為每半年一次。
	2.環境噪音振動	3站×4次/年×1年	15,000	180,000	
	3.放流水質	2站×4次/年×1年	10,000	80,000	
	4.生態-新植植栽存活率	1站×2次/年×1年	50,000	100,000	
	5.交通流量	6站×4次/年×1年	20,000	480,000	
	6.監測報告分析編撰費、報告印製及雜費	4次/年	80,000	320,000	
小計			1,380,000		
<b>總計</b>		<b>12,328,000</b>			