

## 肆. 環境保護對策之檢討及修正

### 4.1 環境影響減低對策之檢討及修正

綜合上述分析顯示，本計畫變更部份工程內容後，僅增高一樓層，引進戶數由 126 戶→增為 134 戶，營運期間增加運輸車次、污水量及廢棄物量等，變更與原開發計畫相較影響差異並不大；對當地交通之影響差異亦相當有限。

因此就整體環境影響減低對策而言，原核准之環境說明書中所擬之各項環境保護對策，均可適用於本開發計畫變更部份工程內容之環保措施，以確保本開發計畫變更部份工程內容後之環境影響減低至最低。

### 4.2 環境監測計畫之檢討及修正

而本計畫部份工程內容變更後之影響差異侷限於營運期間增加運輸車次、污水量及廢棄物量等，依此檢討原監測計畫內容，顯示可涵蓋變更設計可能影響之環境項目及範圍，因此原核准之環境說明書中所擬之環境監測計畫，均可適用於本變更部份工程內容之環境監測計畫。

表 4.2-1 環境監測計畫表

項目	施 工 前			施 工 階 段			營 運 階 段 (二年)		
	監測項目	頻率	地點	監測項目	頻率	地點	監測項目	頻率	地點
空氣品質	—	—	—	TSP、PM <sub>10</sub> 、NO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 、CO、風向、風速	每季一次，每次連續 24 小時監測	成功公園	同施工階段	每季一次	成功公園
水質	—	—	—	水溫、氫離子濃度指數、溶氧量、生化需氧量、懸浮固體、比導電度、硝酸鹽氮、氨氮、總磷、大腸桿菌	每月一次	工區放流口	—	—	—
噪音	—	—	—	營建噪音	每月一次	基地周界外十五公尺	—	—	—
交通流量	—	—	—	車輛組成、道路服務水準	每月一次	金湖路與星雲街口	同施工階段	每季一次	金湖路與星雲街口
土壤	重金屬、有機質	一次	計畫區	—	—	—	—	—	—

註：1.”陰影區”表增加項目。

2.本計畫承諾於運贖餘土前，進行土壤有機質調查，並承諾將來挖起來的表土比較肥沃的部份，保存起來，將來做為基地內植栽再利用的覆土。