

95 年 10 月環境監測成果及改善對策摘要表

監測項目	監測地點	監測時間	監測成果摘要	改善對策	備註
空氣品質	泰安社區活動中心	26~27 日	各監測地點之結果皆低於空氣品質標準，監測期間並無發現異常監測值。	--	四 監測，共四點次。
	九甲聚落 (義德宮)	26~27 日			
	啟明學校	25~26 日			
	后里聚落	25~26 日			
噪音振動	十八開聚落 后里村聚落	26 日	各監測地點之環境噪音符合一般地區第三類管制區環境音量標準，振動符合日本振動規制法第二種區域振動標準，監測期間並無發現異常監測值。	--	二 監測，共二點次。
營建噪音振動	工區內鋼樑吊掛施工(起重機*1 台)	25 日	Leq 為 59.5 dB(A), Lmax 為 76.3 dB (A)，低於管制標準，監測期間並無發現異常監測值。 Lveq 為 30.0dB, Lvmax 為 43.1dB, Lv10 為 30.0dB，低於管制標準，監測期間並無發現異常監測值。	--	一 監測，共一點次。
地面水質	公館橋 (電火溪)	26 日	溶氧符合甲類地面水體水質標準，氨氮符合乙類地面水體水質標準，生化需氧量及懸浮固體符合丙類之地面水體水質標準，大腸桿菌群符合丙類以下之地面水體水質標準；依河川污染指標 (RPI) 等級分類，則屬輕度污染河川。	--	二 監測，共二點次。
	和平橋 (旱溝排水)		懸浮固體及生化需氧量符合丙類地面水體水質標準，溶氧符合丁類之地面水體水質標準，氨氮符合丙類以下之地面水體水質標準；依表 3.4-3 河川污染指標 (RPI) 等級分類，則屬中度污染河川。 原因為氨氮過高造成，因本工區並無廢水排放至工區外，推測主要原因應為附近居民直接將生活污水排入此灌溉大排有關，本計劃將做持續追蹤。		