

表 1.2-1 環境監測結果摘要概述

| 監測項目 | 監測內容 | 監測結果 | 因應對策 |
|---------------|--|---|---|
| 噪音振動 (含低頻) | 噪音： L_x 、 L_{eq} 、 L_{max} 和 L_{eqLF} ，並計算其 $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 和 $L_{夜}$ 振動： L_{Vx} 、 L_{V10} 和 L_{Vmax} ，並計算其 $L_{V日}$ 、 $L_{V夜}$ | 本季監測結果均符合噪音管制標準，無異常狀況。 | 未來將持續監測，以了解其變化情形。 |
| 河川水質 | 水溫、pH、SS、COD、總餘氯 | 本季監測結果各點位之懸浮固體皆超過管制標準，其餘皆符合丙級河川水質標準。 | 推測造成懸浮固體較高原因應為夏季雨水充沛造成河川水量大，擾動河川底床所致。且採樣期間滯洪池並無溢流情形，故應與本案開發行為並無直接關係，將持續監測觀察及掌控監測結果。 |
| 戴奧辛及重金屬 | 戴奧辛、鎘、鉛、汞、六價鉻 | 本季監測結果均符合管制標準，無異常狀況。 | 未來將持續監測，以了解其變化情形。 |
| 交通量 | 流量、車種組成、道路服務水準 | 本季檢測結果除斗工十路與榴南路及南仁路路口之斗工十路路段平日之服務水準為 C 級以外，其餘項目皆為服務水準良好之 A~B 級。 | 服務水準 C 級之路段交通量大原因應為且上下班尖峰車輛多及車道減縮造成，後續將持續監測並比較各路段服務水準。 |
| 陸域生態 | 陸域動物： 鳥類、哺乳類、兩生類、爬蟲類、蜻蜓及蝶類及大型昆蟲之種類、數量、歧異度、分佈、優勢種棲息地、保育類野生動物 | 本季監測結果無異常狀況。 | 未來將持續監測，以了解其變化情形。 |