

目 錄

前 言 前言 -1 ~ 前言 -6

第一部份 空氣品質監測作業

第一章 監測內容概述

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1.1 監測情形概述..... | 1-1 ~ 1-2 |
| 1.2 監測計畫概述..... | 1-3 ~ 1-4 |
| 1.3 監測地點 | 1-5 ~ 1-9 |
| 1.4 品保/品管作業措施摘要..... | 1-10 ~ 1-24 |

第二章 監測結果數據分析

- | | |
|-----------------|-------------|
| 2.1 監測結果分析..... | 2-1 ~ 2-123 |
|-----------------|-------------|

第三章 檢討與建議

- | | |
|----------------------------|-----------|
| 3.1 監測結果檢討與因應對策與建議事項 | 3-1 ~ 3-4 |
|----------------------------|-----------|

第四章 附錄

4-1 ~ 4-23

第二部份 噪音、振動及交通流量調查監測作業

第一章 監測內容概述

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1.1 工作進度 | 1-1 ~ 1-1 |
| 1.2 監測情形概述..... | 1-1 ~ 1-1 |
| 1.3 監測計畫概述..... | 1-1 ~ 1-1 |
| 1.4 監測位址 | 1-5 ~ 1-5 |
| 1.5 品保/品管作業措施摘要 | 1-6 ~ 1-10 |
| 1.6 儀器維修校正項目及頻率 | 1-11 ~ 1-11 |
| 1.7 分析項目數具品質目標 | 1-12 ~ 1-12 |

第二章 監測結果數據分析

- | | |
|----------------|-------------|
| 2.1 噪音 | 2-1 ~ 2-8 |
| 2.2 振動 | 2-9 ~ 2-12 |
| 2.3 道路交通 | 2-13 ~ 2-35 |

第三章 檢討與建議

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 3.1 監測結果檢討與因應對策 | 3-1 ~ 3-51 |
| 3.2 建議事項 | 3-52 ~ 3-52 |

附錄一~附錄五

第三部份 地下水監測作業

第一章 監測內容概述

1.1 監測情形概述	1-1
1.2 監測計畫概述	1-1
1.3 監測位置	1-3
1.4 品保/品管作業措施概要	1-4

第二章 地下水監測作業

2.1 地下水水文調查結果與分析	2-1~2-5
2.2 地下水水質檢驗結果與分析	2-6~2-12
2.3 與以往之監測結果比對	2-13

第三章 檢討與建議

3.1 監測結果檢討與因應對策	3-1~3-18
3.2 建議事項	3-19

附錄一~附錄三

參考文獻

第四部份 海域水質與生態調查監測作業

前言	前-1~前-2
----------	---------

第一章 監測內容概述

1.1 監測情形概述	1-1
1.2 監測計畫概述	1-1~1-3
1.3 監測位址	1-4~1-7
1.4 品保/品管作業措施概要	1-8~1-21

第二章 監測結果分析

2.1 水文及水質	2-1~2-12
2.2 海域生態	2-13~2-66

第三章 檢討與建議

3.1 監測結果檢討與因應對策	3-1~3-29
-----------------------	----------

參考文獻

第五部份 陸域生態調查監測作業

第一章 監測內容概述

- | | | |
|-----|--------------|-----------|
| 1.1 | 監測情形概述 | 1-1 ~ 1-1 |
| 1.2 | 監測計畫概述..... | 1-2 ~ 1-2 |

第二章 監測結果數據分析

- | | | |
|-----|---------------|-------------|
| 2.1 | 哺乳類調查結果 | 2-3 ~ 2-3 |
| 2.2 | 鳥類調查結果..... | 2-3 ~ 2-5 |
| 2.3 | 爬蟲類調查結果 | 2-5 ~ 2-5 |
| 2.4 | 兩棲類調查結果 | 2-5 ~ 2-5 |
| 2.5 | 蝶類調查結果 | 2-5 ~ 2-18 |
| 2.6 | 植物生態調查 | 2-19 ~ 2-42 |

第三章 檢討與建議

- | | | |
|-----|------------------|-------------|
| 3.1 | 哺乳類調查結果分析 | 3-1 ~ 3-2 |
| 3.2 | 鳥類調查結果分析 | 3-2 ~ 3-4 |
| 3.3 | 爬蟲類調查結果分析 | 3-4 ~ 3-5 |
| 3.4 | 兩棲類調查結果分析 | 3-5 ~ 3-5 |
| 3.5 | 蝶類調查結果分析 | 3-5 ~ 3-11 |
| 3.6 | 植物生態調查結果分析 | 3-11 ~ 2-20 |

99年第4季環境監測報告環保署審查意見回覆