



中部科學園區雲林基地 97年01月環境監測結果說明

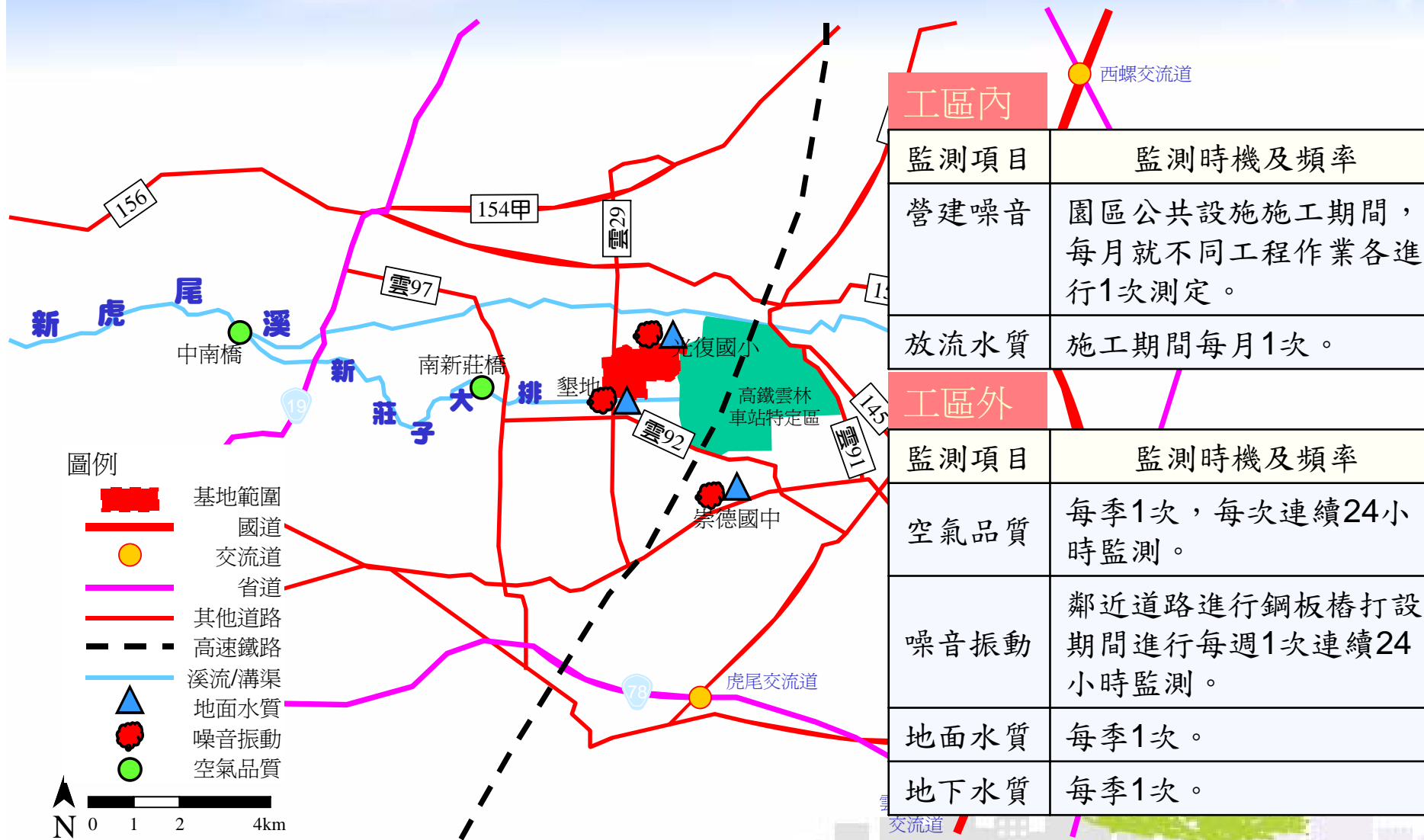


中華民國97年3月6日

環境監測計畫執行結果



施工期間環境監測



圖例

- 基地範圍
- 國道
- 省道
- 其他道路
- 高速鐵路
- 溪流/溝渠
- ▲ 地面水質
- 噪音振動
- 空氣品質



工區內	
監測項目	監測時機及頻率
營建噪音	園區公共設施施工期間，每月就不同工程作業各進行1次測定。
放流水質	施工期間每月1次。
工區外	
監測項目	監測時機及頻率
空氣品質	每季1次，每次連續24小時監測。
噪音振動	鄰近道路進行鋼板樁打設期間進行每週1次連續24小時監測。
地面水質	每季1次。
地下水質	每季1次。

施工期間環境監測

1. 營建噪音

施工期間營建噪音量測時機為園區公共設施施工期間，每月就不同工程作業各進行1次測定，測定項目包括均能音量及最大音量，本月營建噪音於30日進行測定，然虎尾園區公共工程該日僅有工人施作無施工機具，故未進行採樣監測，現場作業情形詳圖1所示。



圖1工區營建噪音監測情形

施工期間環境監測

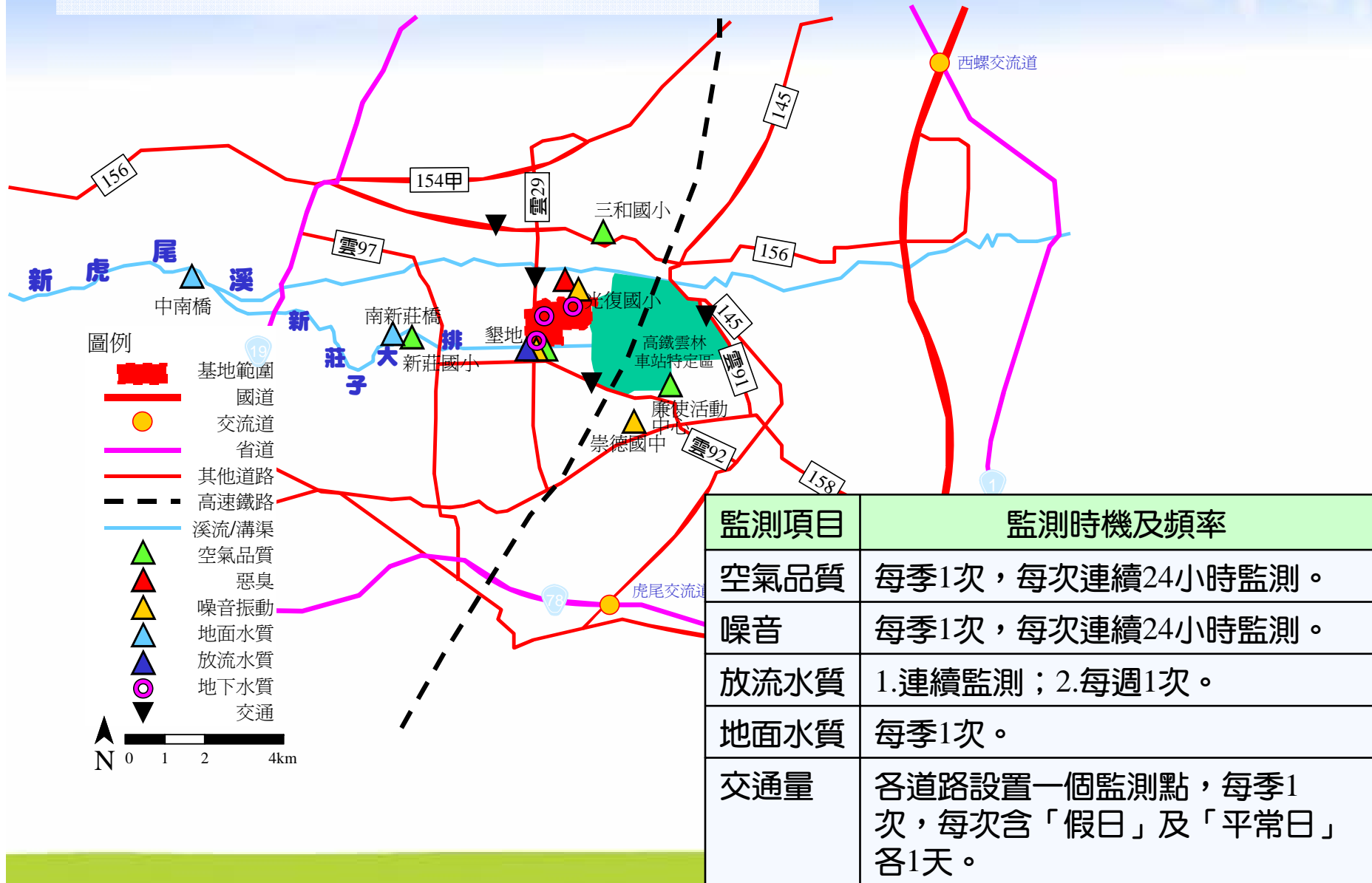
2.放流水質

施工期間放流水質監測作業依監測計畫為每月進行1站次工區放流水，本月放流水質於30日進行測定，然虎尾園區工區並無放流水，故未進行採樣監測，滯洪池入口詳圖2所示。



圖2工區放流水監測情形

營運期間環境監測



營運期間環境監測

放流水質

園區所有放流水均納管至污水處理場處理後排放，本月放流水水質監測**均符合放流水標準**。

監測地點	監測時間	pH值	溫度(°C)	導電度(μmho/cm25°C)	懸浮固體(mg/L)	生化需氧量(mg/L)	化學需氧量(mg/L)	真色色度	總氮(mg/L)	總油脂(mg/L)	流量(CMH)
虎尾園區污水處理廠(放流口)	01.03	8.2	17.8	1510	1.3	<2.0	7.4	<25	16.6	<1.5	89.2
	01.09	8.9	19.2	2010	<1.3	<2.0	8.2	<25	14.6	7.2	70.3
	01.17	8.3	18.1	1940	6.4	<2.0	11.3	31	16.1	2.0	30.5
	01.24	8.4	17.5	1380	<1.3	<2.0	9.5	<25	15.6	<1.5	30.3
	01.30	8.0	17.7	1840	<1.3	<2.0	9.0	<25	9.74	<1.5	12.1
環評承諾標準	—	—	—	—	20	20	80	—	—	—	—
*法規標準值	—	6~9	5~9月 <38°C 10~4月 <35°C	—	30	30	100	550	—	10	—

註1.*法規標準值係採用「放流水標準」(行政院環保署, 96.09.03)。

2.<2.0 mg/L表示未經稀釋的水樣其初始溶氧與五天後溶氧差距小於2.0 mg/L, 依據監測方法(NIEAW510.54B)規定其差距必須大於2.0 mg/L時可靠性最高, 故報告以<2.0 mg/L表示之。

CTSP

簡報結束
敬請指教

