



中部科學園區雲林基地 96年12月環境結果說明

中華民國97年1月27日





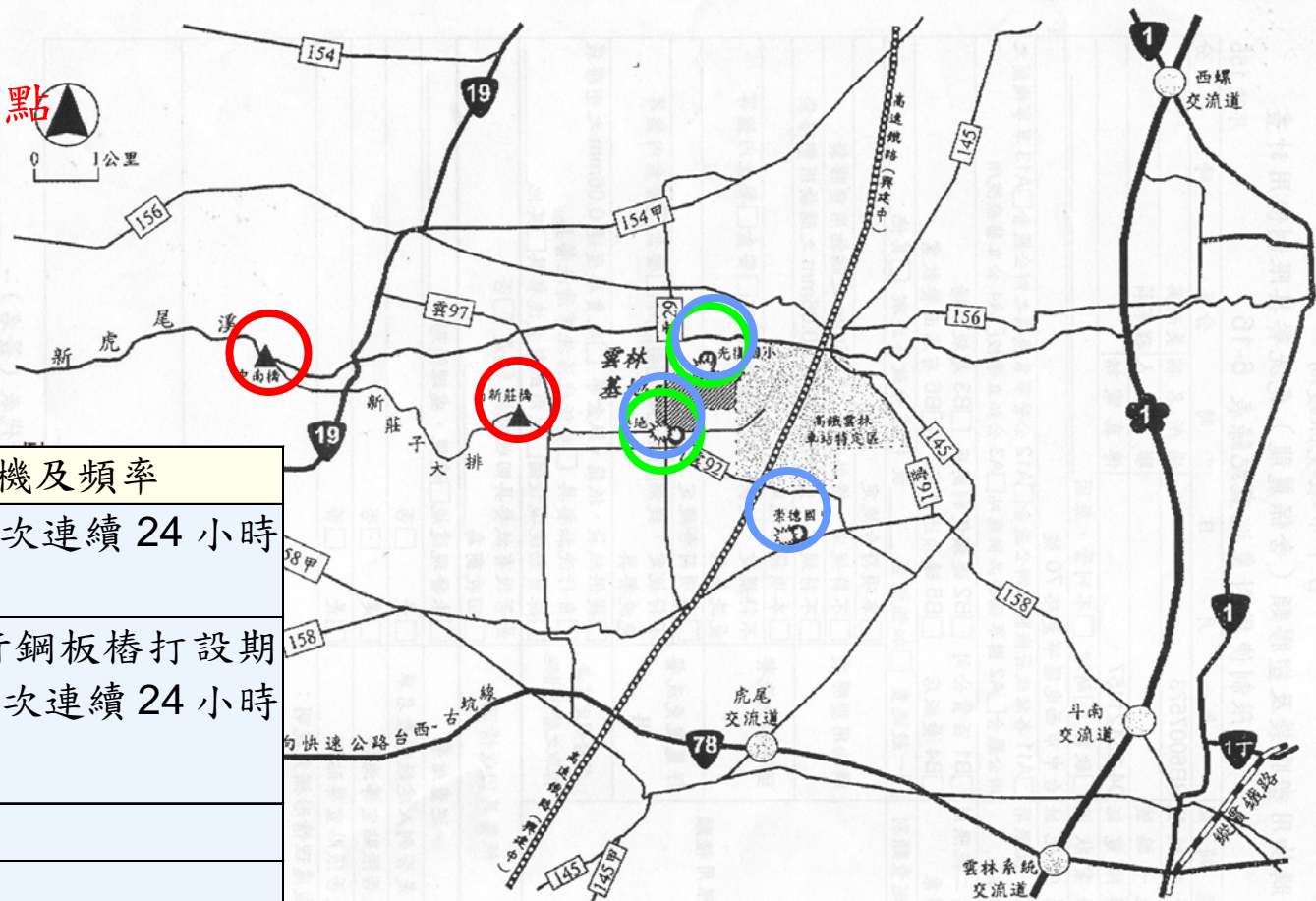
GTSP

環境監測計畫執行結果



施工期間環境監測

- 地面水水質監測點
- 空氣品質監測點
- 噪音振動監測點

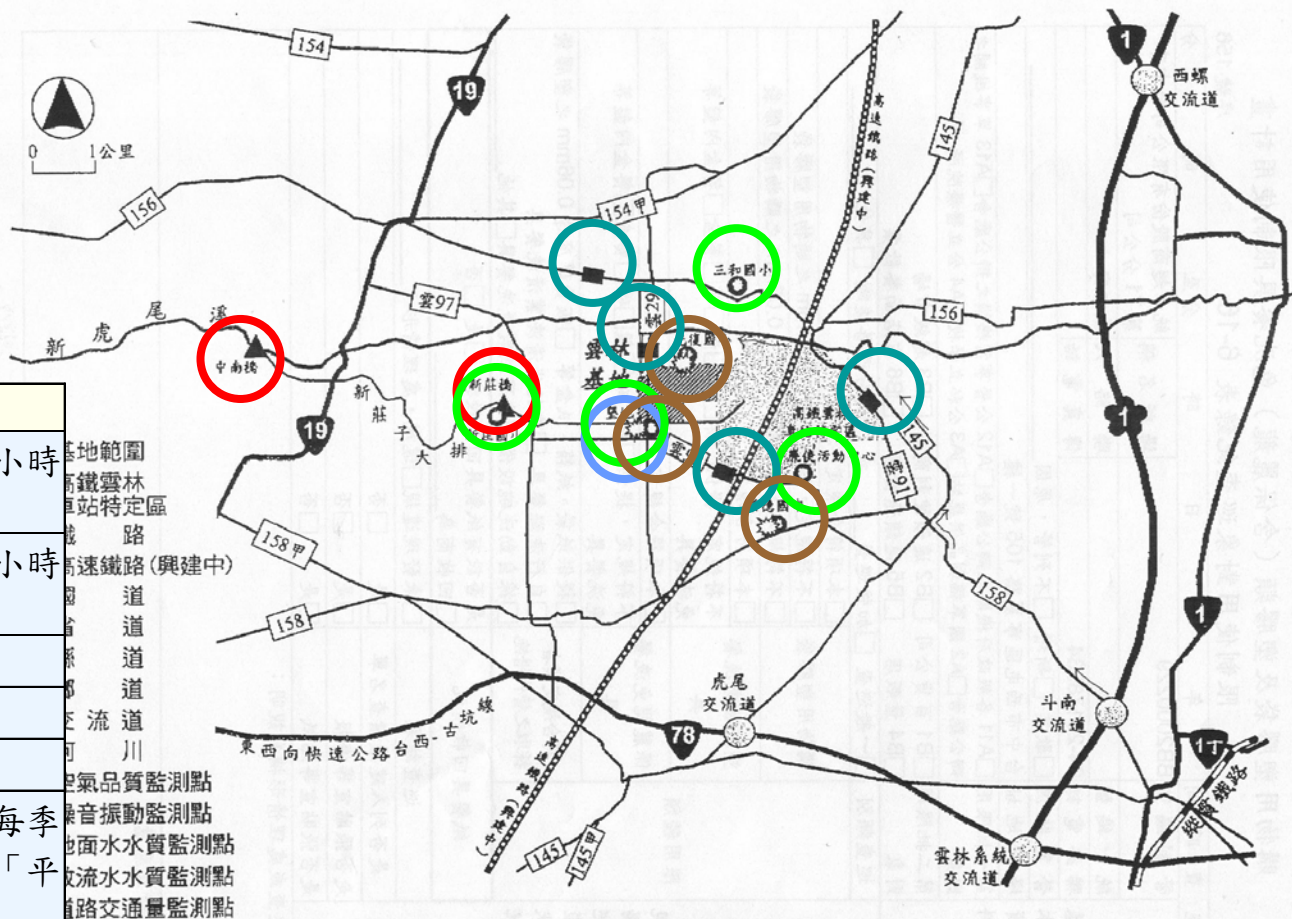


監測項目	監測時機及頻率
空氣品質	每季 1 次，每次連續 24 小時監測。
噪音振動	鄰近道路進行鋼板樁打設期間進行每週 1 次連續 24 小時監測。
地面水質	每季 1 次。
地下水質	每季 1 次。

營運期間環境監測



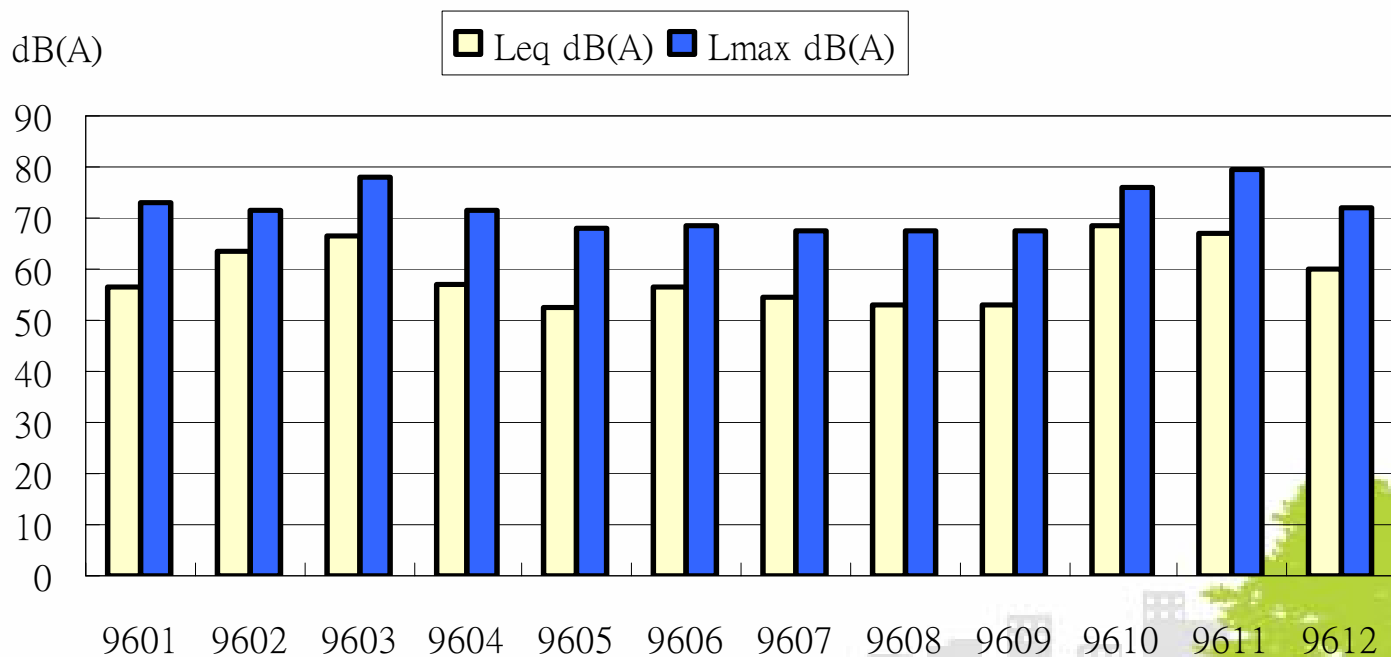
監測項目	監測時機及頻率
空氣品質	每季 1 次，每次連續 24 小時 監測。
噪音	每季 1 次，每次連續 24 小時 監測。
放流水質	連續監測。 每週 1 次。
地面水質	每季 1 次。
交通量	各道路設置一個監測點，每季 1 次，每次含「假日」及「平 常日」各 1 天。





營建噪音-監測結果

- 本計畫施工期間96年12月選定園區內公2公園工程進行整地作業(挖土機1台)進行之噪音監測，營建噪音符合管制標準。





放流水水質-監測結果

- 統計96年12月施工期間，針對工區滯洪池排放口進行監測，均符合營建工地放流水標準。

符合放流水標準

檢驗項目	單位	工區滯洪池排放口	營建工地放流水標準
水溫	℃	22.1	—
pH值	--	7.6	—
生化需氧量	mg/L	ND	30
化學需氧量	mg/L	57.5	100
懸浮固體	mg/L	7.0	30
真色色度	Color unit	ND	550
油脂	mg/L	ND	—



放流水水質-監測結果

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 檢測項目	污水處理廠放流口					放流水 標準
採樣日期	96.12.05	96.12.13	96.12.19	96.12.24	96.12.31	
水溫(°C)	21.5	25.5	20.4	21.3	21.6	35
pH值	8.6	7.6	8.5	8.5	7.9	6.0-9.0
導電度 (μ mho/cm)	1250	879	1500	1540	733	—
SS (mg/L)	1.5	ND	3.9	2.8	4.0	30
BOD (mg/L)	1.0	ND	ND	ND	1.6	30
COD (mg/L)	17.8	ND	6.0	25.8	10.7	100
真色色度 (Color unit)	ND	ND	ND	ND	ND	550
油脂(mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	10
總氮(mg/L)	11.13	3.70	15.5	19.3	16.6	—
流量(m ³ /min)	0.55	0.66	3.39	1.01	1.05	—

符合放流水標準



CTSP

簡報結束 敬請指教

