中部科學園區雲林基地
96年4月環境結果說明

中華民國96年05月25日

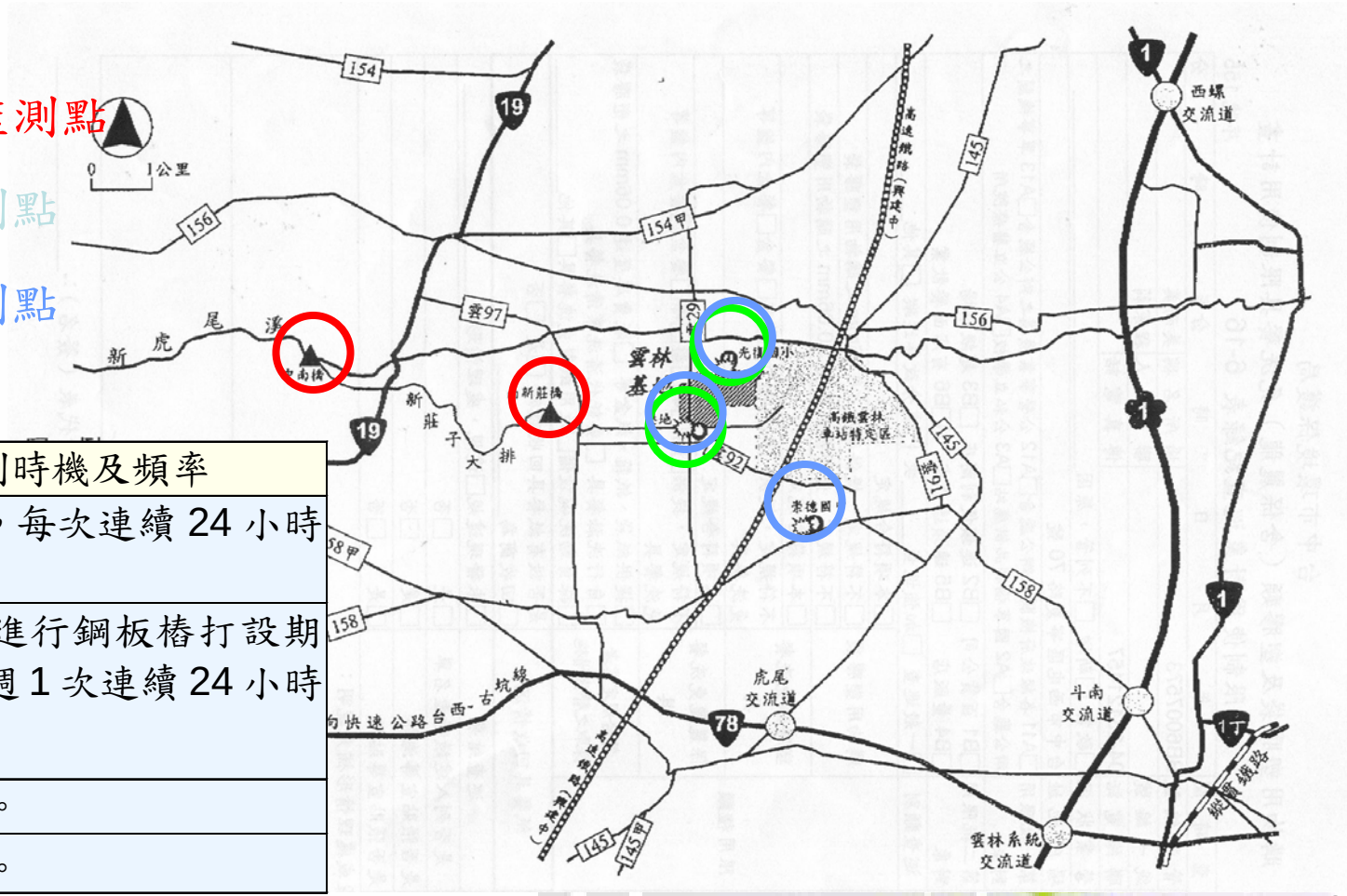
環境監測計畫執行結果

施工期間環境監測

地面水水質監測點

空氣品質監測點

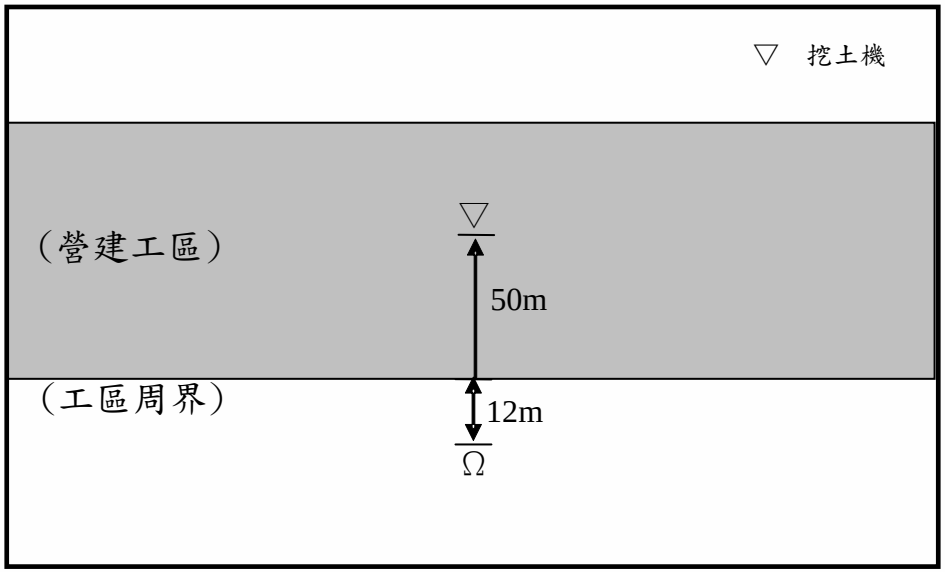
噪音振動監測點



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。

營建噪音

- 本月監測合成噪音測值（L1）與機具噪音測值（L3）之Leq均為57.2 dB（A），Lmax均為71.5 dB（A），低於管制標準



工區放流水水質

- 本月有二處放流水流出工區為工區滯洪池排放口、一次配變電所洗車台排放口，皆符合排放標準。

檢驗項目	單位	工區滯洪池排放口	一次配變電所洗車台排放口	營建工地放流水標準
水溫	℃	29.1	27.2	--
pH 值	--	8.3	8.5	--
生化需氧量	mg/L	2.4	2.5	30
化學需氧量	mg/L	18.9	11.9	100
懸浮固體	mg/L	28.1	14.5	30
真色色度	--	ND	ND	550
油脂	mg/L	ND	8.3	--

簡報結束 敬請指教