

環境監測現況總表 (施工前 施工階段 營運階段)

環境影響說明書名稱：台東新設成功淨水場環境影響說明書

環境監測契約期間：112 年 1 月～114 年 12 月(含擴充續約 2 次)

填表日期：113 年 07 月 09 日

監測項目	監測內容	監測頻率	監測地點	環評書件監測起迄時間	本季(期)監測日期	停止監測原因
空氣品質	TSP	每年2次	基地內	100 年第 3 季	本季未執行	持續監測中
			三仙活動中心	100 年第 3 季		持續監測中
			白守蓮教會	100 年第 3 季		持續監測中
噪音與振動監測	噪音(Lmax、Leq、Lx、L日、L晚、L夜)、低頻噪音(Lmax、Leq、Lx、L日、L晚、L夜)、振動(Lvmax、Lveq、Lv10、Lx)。	每年2次	基地內	100 年第 3 季	本季未執行	持續監測中
			三仙國小	100 年第 3 季		持續監測中
			高台社區教會	100 年第 3 季		持續監測中
地面水水質	水溫、pH、DO、BOD、SS、比導電度、氨氮、總磷、大腸桿菌等項目	每季一次	白守蓮二號渠上游	104 年第 3 季	113.05.15	持續監測中
			基地下游 20 公尺處	104 年第 3 季		持續監測中
地面水文	流速、流量	每季一次	富家溪(興農橋)	104 年第 3 季	113.05.14	持續監測中
			柑仔山溪(攔水壩)	104 年第 3 季		持續監測中
地下水水質	水位、氨氮、鐵及錳	每年2次(豐、枯水期各1次)	基地旁水井	100 年第 3 季	本季未執行	持續監測中
陸域生態	植物、鳥類、哺乳類、昆蟲、蝶類、兩棲類、爬蟲類	每年2季(需分配乾、濕季分別調查)	開發基地中心 500 公尺範圍內	100 年第 3 季	本季未執行	持續監測中
水域生態	植、動物之種類、數量、歧異度、分布、優勢種、保育種、珍貴稀有種(需配合水質監測)	每年2季(需分配乾、濕季分別調查)	富家溪取水口至出海口範圍內	100 年第 3 季	本季未執行	持續監測中
傾斜觀測管	邊坡穩定性	每季一次(如遇四級以上地震會再增加監測頻率)	基地南側邊坡	102 年第 2 季	113.04.07 113.04.27(地震後) 113.05.10(地震後)	持續監測中
水位觀測井	水位	每季一次	基地內(2處)	102 年第 3 季	113.04.07 113.04.27(地震後) 113.05.10(地震後)	持續監測中
周界異味監測	異味污染物官能測定	每季一次	廠區外曬乾床上下風各1處	期限為 108 年第 3 季至 110 年第 3 季	113.05.15	持續監測中

1. 委辦監測契約(監測項目、內容、頻率、地點)須與環境影響說明書(含已核准變更)之監測計畫相符。
2. 執行監測契約屆期前，應預留合理時間辦妥接續作業之預算編列、採購訂約程序。
3. 業務移交時請將辦理方式、執行情形、監測契約等列入移交，避免違反環評法及相關規定。