

妥適因應高鐵行經園區之影響

台南園區於規劃設計初期即重視高鐵行經園區對高科技產業可能造成的干擾，於園區土地使用規劃時，已將易受干擾產業區位作遠離高速鐵路配置。

本局配合國科會委由專業公司協助在廠房邊緣設置各項減振措施，辦理相關作業，以達到素地振動標準值為目標。

在不影響廠商用地完整之前提下，本局已設置完成台南園區14處環境微振監測站，以監測園區現有振動量。

強化排水防洪功能

台南園區周邊排水改善後續計畫於九十年一月八日奉行政院核定辦理，包括園區周邊排水系統改善，社內、大洲、豐華等村落圍堤抽排工程，以及增設大社、座駕滯洪池等工程，總經費約15.3億元，本局分攤1.4億元，餘由中央編列支應，工程執行由台南縣政府辦理，自九十年開始分四年實施。台南縣政府於九十年、九十一年已完成大社、三舍、座駕、看西排水部分渠道改善加高工程，全部工程預計九十三年底完成。



圖 2-9 防洪抽水站

九十年六月完成園區排水路水位站、雨量站及防洪預警系統，藉由水位站及雨量站之監測資訊傳送，遠距操作大洲排水路閘門之啟閉，並提供防洪預警模式分析，預先發布洪水警報，以通告園區各廠商採取各項緊急應變措施。

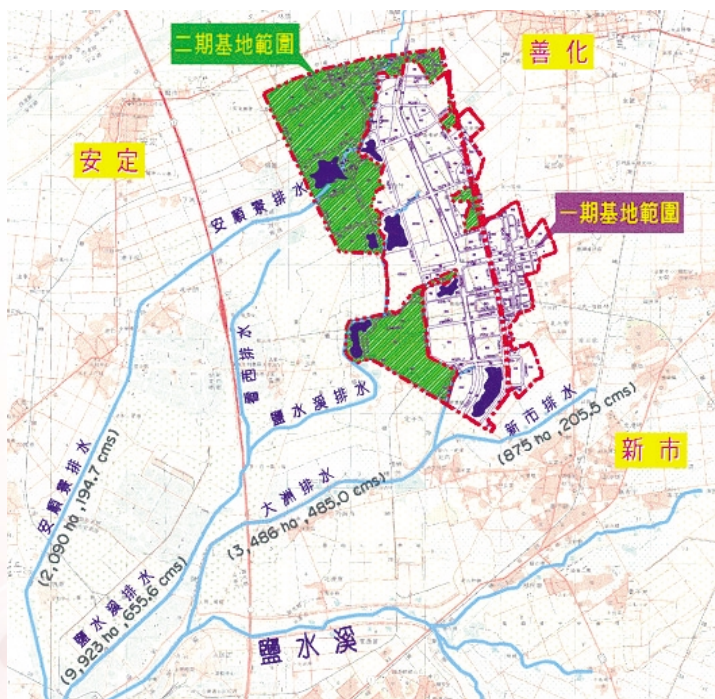


圖 2-10 台南園區排水路