

一、計畫目的

本次申請基地位於『中部科學工業園區第三期發展區「后里基地-七星農場部分」開發計畫』範圍內，申請目的乃因應進駐廠商出入動線需求，增闢街廓內進出道路，並考量檢討自身及上游集水區後新設排水設施，總申請面積為 3.074 公頃，目的事業申請許可文件請詳附件二(109 年 3 月 27 日科部產字第 1090017946 號函)。

前開所述開發計畫經行政院同意開發在案(詳附件三，95 年 1 月 3 日院臺科字第 0940059569 號函)，其申請開發面積為 111.83 公頃，而其中有 69.25 公頃劃入水土保持計畫範圍；該水土保持計畫已於 95 年 11 月 29 日核定(詳附件三，95 年 11 月 29 日農授水保字第 0951844253 號函)，並於水土保持工程施作期間配合現場實際狀況調整、廠商進駐及民眾陳情等因素，陸續辦理水土保持計畫第一次、第二次及第三次變更(詳附件三，97 年 3 月 7 日農授水保字第 0971850364 號函、99 年 9 月 20 日農授水保字第 0991872095 號函、101 年 12 月 25 日農授水保字第 1011832161 號函)，最終於 102 年 3 月 15 日取得水土保持完工證明書(詳附件三，102 年 3 月 15 日農授水保字第 1021805306 號函)。

本次申請範圍內皆無影響及橫斷園區內既有排水設施之情形，相關套繪圖請詳見圖 1，惟基地位屬山坡地範圍，需檢送水土保持計畫送審，本計畫將依據行政院農業委員會 105 年 11 月 30 日修正之「水土保持法」、109 年 3 月 3 日修正之「水土保持技術規範」、109 年 4 月 13 日修正之「水土保持計畫審核監督辦法所定水土保持計畫格式(含水土保持規劃書)」等規定撰寫，針對基地環境及水土保持等問題進行檢討，期以先期完善地規劃各項水土保持工程，避免不當的開發行為，以確保山坡地土地利用及國土保安之兼顧。

本計畫第一次變更設計變更目的及內容如下說明：

一、本基地與周邊園區進駐廠商係採同步開發模式，本基地經開發後餘土 $26,246.8\text{m}^3$ ，原提出土方需求($23,000\text{m}^3$)之建廠廠商於變動建廠規劃後已無土方需求，故將本基地經開發後餘土 $26,246.8\text{m}^3$ 將全數運至中科二林園區堆置。

二、現場經與欣彰天然氣股份有限公司會勘，確認既設高壓瓦斯管於 B3 箱涵約 0K+285 處有高程位置衝突情形，故於 B3 箱涵約 0K+277 處設置落差工一處，B3 箱涵長度延伸 3m，微調平移 B4 箱涵位置，並配合調整部分箱涵人孔位置，以避開上述瓦斯管，降低施工風險，另週邊集水井及路側 U 型溝配合瓦斯管微調位置與高程，期能滿足排水需求。

三、本基地內園區建廠廠商坵塊集水井，為配合廠商坵塊高程及拋物線型草溝位置，調整集水井深度及 RCP 長度，以達到順利排水之目的。

四、配合園區建廠廠商施工通道、出入口及廠區景觀與附屬設施等建廠設施規劃，取消該範圍撒播植生面積。

五、為達到本基地道路修築與園區建廠廠商採同步開發興建之目的，以不影響防災措施功能為原則，採臨時鋼便橋跨越臨時排水溝提供通行便道或暫時移設施工圍籬等防災措施以處理各項施工介面，期使園區同步開發順利完竣。

依據「水土保持計畫審核監督辦法」第 19 條規定，辦理本案水土保持計畫第一次變更，俾利「后里園區七星基地專 2 用地增闢道路及附屬設施工程」水土保持計畫之完整。