

第一章 計畫目的

配合政府刻正積極推動「5 加 2」（亞洲・矽谷、綠能科技、生醫產業、智慧機械、國防航太、新農業及高值材料循環經濟）產業創新政策，作為驅動台灣下世代產業成長核心，以及為解決產業五缺問題，透過篩選新竹園區周邊可利用土地來評估適宜產業發展用地，期發揮整體產業群聚效益，建構新竹園區優質投資環境，促進高科技產業根留台灣，創造更多就業機會，前經行政院 107 年 2 月 1 日核定「新竹科學園區(寶山用地)擴建計畫」。為使案件推動順利及因應在地住民之社區用地配售需求意見，且考量原核定擴建計畫範圍之建廠面積需求已無多餘土地可供設置社區用地、社區用地不宜緊鄰廠區等因素，故依原核定擴建計畫範圍附近地區之合宜位址作為社區用地，行政院業於 107 年 9 月 13 日核定「新竹科學園區(寶山用地)擴建計畫(第一次修正)」在案(以下簡稱本開發案)，並將擴建計畫範圍分東側園區及西側社區。

本開發案水土保持計畫，業於 108.12.25 經行政院農業委員會農授水保字第 1081815197 號函核定在案；第一次變更設計業於 110.01.18 日行政院農業委員會農授水保字第 1101800533 號函核定在案。目前本計畫已進入工程開發階段，第一期工程已於 110.01.27 申報完工，並於 110.02.04 辦理完工檢查；第二期工程已於 110.02.09 經行政院農業委員會農授水保字第 1101801574 號函同意申報開工。另本案第二次變更設計於 110 年 5 月 28 日經行政院農業委員會農授水保字第 1101805815 號函核定在案。

本次變更內容說明如下：

1. 公共工程-東側園區

- (1) 公(滯)1 北側箱涵調整出口匯入點位置，銜接下游既有管涵。
- (2) 配合公(滯)1 北側排水箱涵施工於排樁加設臨時性之預力地錨，待箱涵構築完成並回填至整地高程後，預力地錨保留不拆除。
- (3) 力行三路東南側新設箱涵位置因配合埋設廠區生產所需之管線，管線埋設後空間不足無法施作，將新設箱涵取消並變更路側溝排水設施型式。
- (4) 配合台電新增維修道路調整排水設施。
- (5) 考量基地南側區外土地已填高但無完善之排水系統，影響第三期範圍周界外鄰地排水系統，故將第三期範圍之排水設施納入第二期範圍

施作，並配合臨地民眾陳情於周界局部新增排水溝；另考量避免第三期整地範圍與第二期範圍重疊，將第三期範圍併入第二期範圍。

(6) RD20-1右側於現地高程與設計高程差異不大位置處取消懸臂式擋土牆施作。

(7) 臨時排水2-3階段配合RD20-1道路填築後，於RD20-1道路南側新增臨時排水。

2. 公共工程-西側社區

(1) 依據110.12.09水土保持施工監督檢查紀錄，新增臨時排水第三階段。

(2) RD10-4道路緊臨住戶段之擋土牆，配合住戶進出之需求調整擋土牆位置及出入口高程。

(3) 配合廣場用地下方既設管涵新建排水系統、噴凝土格梁護坡數量配合景觀步道位置減做、RD8-8西側擋土排樁配合大雅路臨時道路位置調整局部減做。

3. 廠區範圍

(1) 北廠區配合建築景觀規劃調整專區西北側範圍內排水系統。南廠區配合建築地下室範圍與建築配置調整，調整廠區排水系統。

(2) RW03擋土牆為配合現場施工性需求，調整TYPE III-C及TYPE IV-C之基樁樁徑。

爰此，依109年3月「水土保持計畫審核監督辦法」第十九條規定辦理水土保持計畫變更設計(第三次變更設計)。有關本次變更相關之內容詳敘於后各章節。