

## 第一章 計畫目的

苗栗地區為石虎重要之棲地，為能兼顧銅鑼科學園區發展與生態保育，國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局辦理「銅鑼科學園區石虎生態廊道工程細部設計及監造工作」，期於銅鑼園區內之公園用地或其它合適用地設置石虎生態連接通道，以地面或地下通道等型式，串接園區內保育及公園用地，連接兩端棲地，設置友善石虎設施引導石虎使用生態廊道通行，達到石虎保育之效益。

由於本案申請基地位於銅鑼科學園區內，本案原「園區四期銅鑼基地開發工程水土保持計畫」（以下簡稱園區原核定水土保持計畫）業經行政院農業委員會水土保持局於民國 95 年 1 月 2 日府農授水保字第 0941853076 號函核定在案，已依規定於民國 96 年 3 月 3 日中銅科工字第 012 號函核發水土保持施工許可證後正式開工，期間另依據需求辦理園區原核定水土保持計畫第一次變更設計，於民國 100 年 12 月 14 日經行政院農業委員會農授水保字第 1001863129 號函核定；第二次變更設計於民國 103 年 7 月 30 日經行政院農業委員會農授水保字第 1031817407 號函核定；第三次變更設計於民國 106 年 1 月 25 日經行政院農業委員會農授水保字第 1061800777 號函核定；第四次變更設計於民國 107 年 1 月 22 日經行政院農業委員會農授水保字第 1071825695 號函核定。

為避免本工程施工過程中造成環境破壞、水土流失及下游地區之災害發生，依據水土保持法第 12 條，112 年 5 月 4 日修正公告之「水土保持技術規範」等相關規定，擬具水土保持計畫，為本計畫實施水土保持之處理與維護，建立其調查、規劃、設計、施工、監督、檢查、審查、等技術依據，俾供施工中及完工後水土保持處理與維護工作之依據，藉以維護環境品質、保育水土資源，達到水土保持功效。

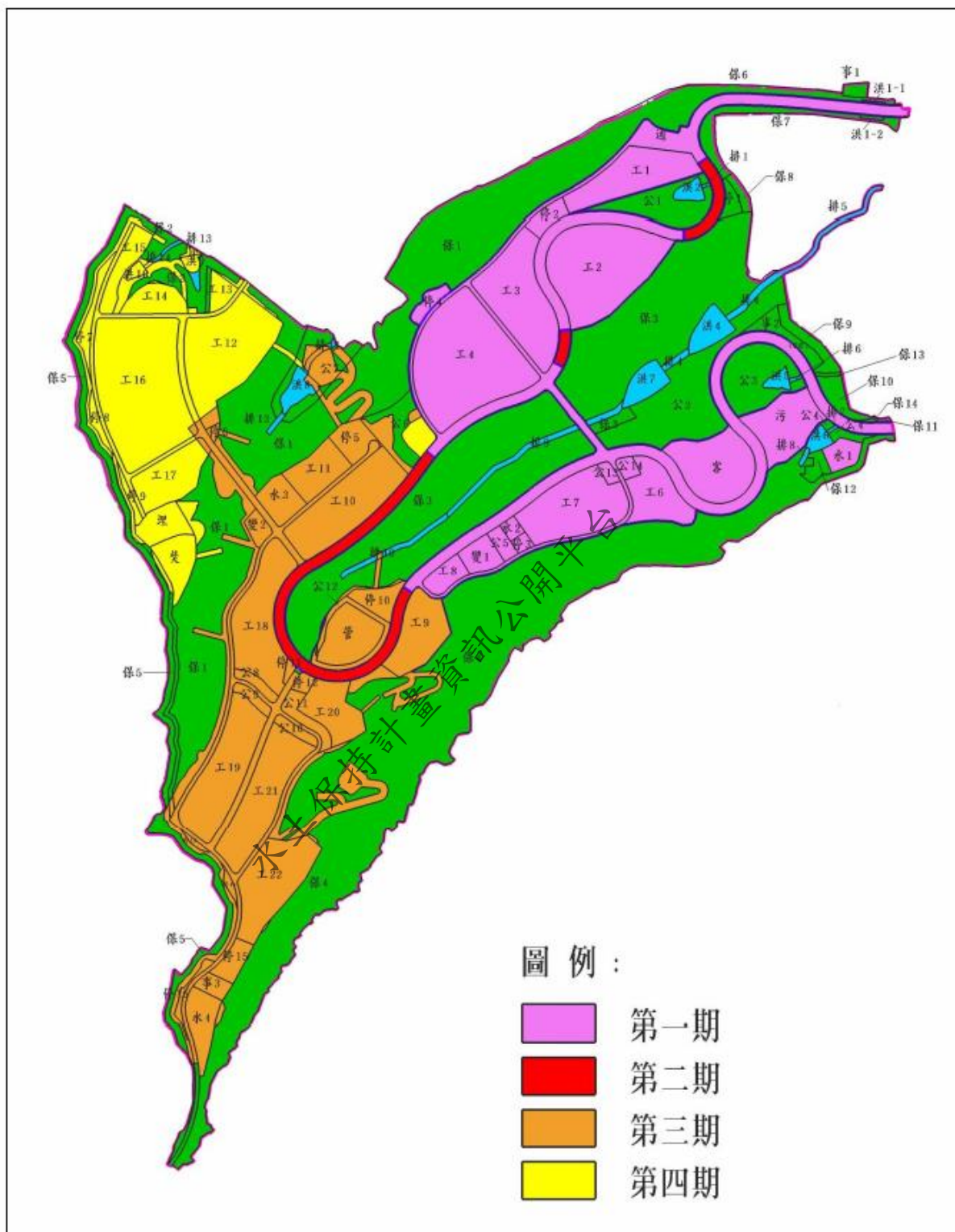


圖 1-1 園區原核定計畫分期分區施工範圍圖

註：本圖摘錄自原核定水土保持計畫「園區四期銅鑼基地基地開發工程水土保持計畫」