

# 一、旱溝排水水環境改善計畫-中部科學(后里)園區

## 綠 10-2 溪畔景觀池工程

工程簡介：

### (一)計畫緣起

旱溝排水為后里地區之主要排水路，上游發源自后里東北部山區，流經中部科學園區-后里農場(下稱后里園區)南側綠 10-2 下緣土地後往西南方向進后里市區，再匯流至內埔圳後與月眉排水，一路流往大甲溪。

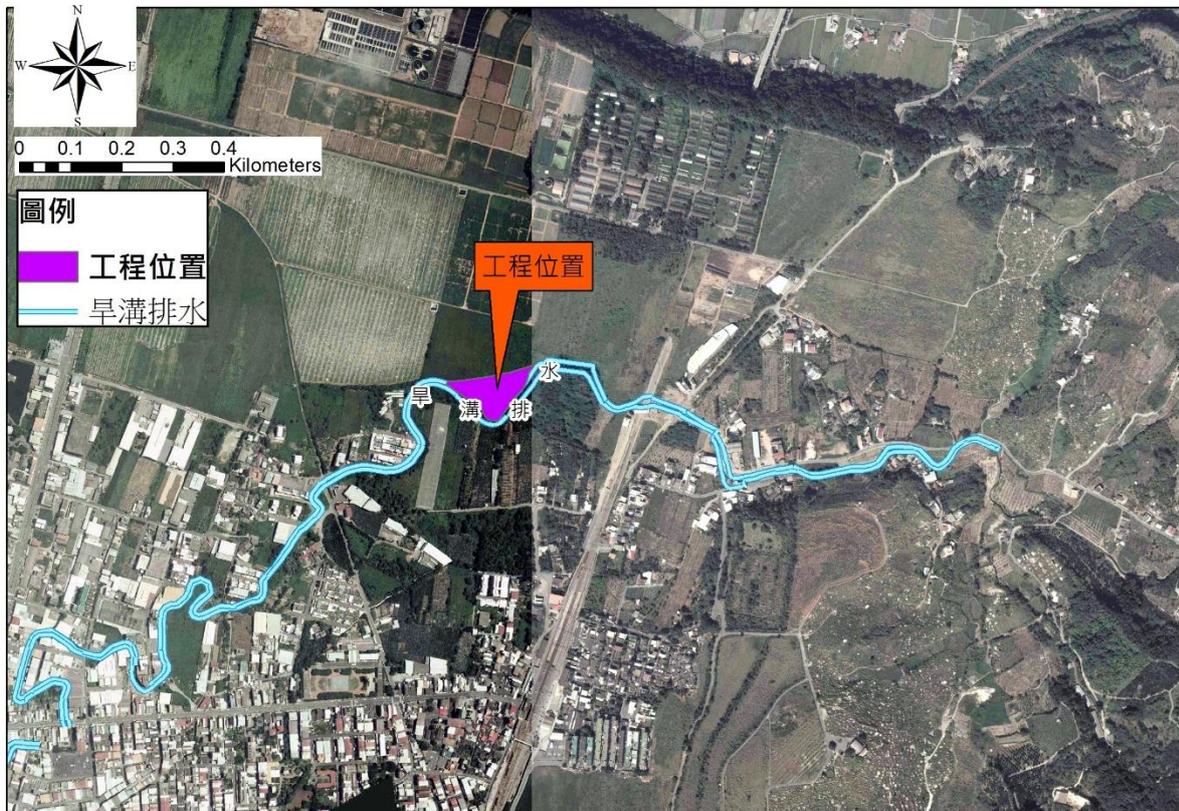
計畫目標為逕流分擔、綠化水環境，營造生態教育園區，導入符合在地人需求之場所並兼顧優良自然生態之水域環境規劃。計畫維持現地生態功能與地景自然性，將來配合多樣適地原生植物營造，提供園區與周邊民眾親近自然與學習的教育場所，除新設溪畔景觀池周遭綠化環境外，同時可承容極端降雨，以達到逕流分擔之目標。計畫分擔逕流量為 1.46 萬立方公尺。

### (二)工程計畫範圍

本計畫為新建溪畔景觀池工程，位於臺中市后里區旱溝排水 9K+900~10K+203 區域內(屬市管區域排水)及都市計畫綠 10-2 用地(臺中市后里區后里段-后里小段 37 號)間圍塑出中部科學(后里)園區綠 10-2 溪畔景觀池，面積約為 1.06 公頃。



溪畔景觀池工程位置圖經建版地圖



溪畔景觀池工程位置圖