

(一)工程名稱：綠川水環境改善工程(愛國-信義南街)

(二)施工地區：南區

(三)施工地點(範圍)：台中市綠川(愛國-信義南街) (長春公園)

(四)施工項目：1. 收集前段截流之污水，建立本段之污水截流管約200公尺。

2. 長春公園內部水循環系統設施及設置人行跨橋與長春國民運動中心連結。

3. 整理長春公園內部之開放空間。

(五)完工時程：109年9月14日

(六)工程效益：

綠川水環境改善計畫(愛國街至信義南街)工程延續上游段污水截流管，透過截流系統匯集至下游水質淨化設施，提升綠川之水體水質，另採用低衝擊設計兼顧自然生態，利用長春公園用地，縫合長春國民運動中心戶外開放空間，園區內就地保留現地喬木，使得工區內林蔭成群，形塑自然的微氣候環境，並利用箱涵頂蓋做雨水收集盤，設置雨水花園並增加植栽多樣性，實現水資源回收再利用，淨化後的雨水可使用於公園澆灌系統，也可發揮滯洪效益，完善水循環理念，河岸藍帶串聯公園綠帶並結合運動中心，將成為南區水岸運動公園休憩空間。