



臺中市政府水利局

TAICHUNG CITY GOVERNMENT WATER RESOURCES BUREAU

龍井區

- 農路野溪及水土保持維護改善
- 區域淹水點改善規劃
- 河川區域排水清淤及維護



農路野溪及水土保持維護改善工程



施工前



施工中



施工後

龍井區廣龍禪寺旁產業道路修復工程

位置:龍井區廣龍禪寺旁

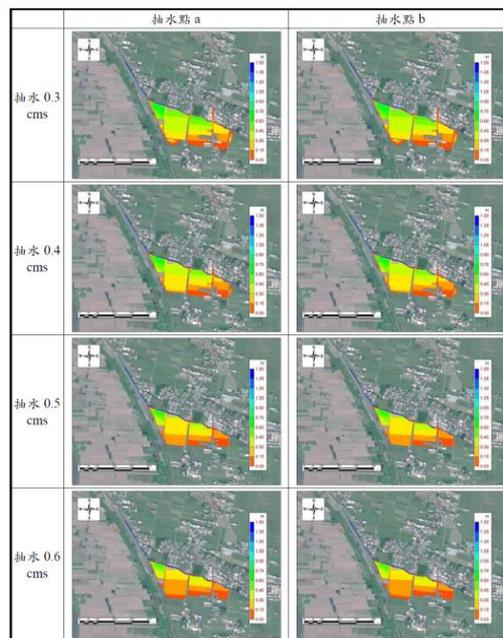
工程內容:新建懸臂式擋土牆、重力式擋土牆、排水明溝、翼牆、消態池

經費: 1,338千元整

完工日期: 103年1月20日完工

效益: 本工區既有擋土牆倒塌, 為防止繼續崩壞影響民眾行車安全, 故進行設置懸臂式擋土牆, 以利路基保護及確保民眾行車安全。



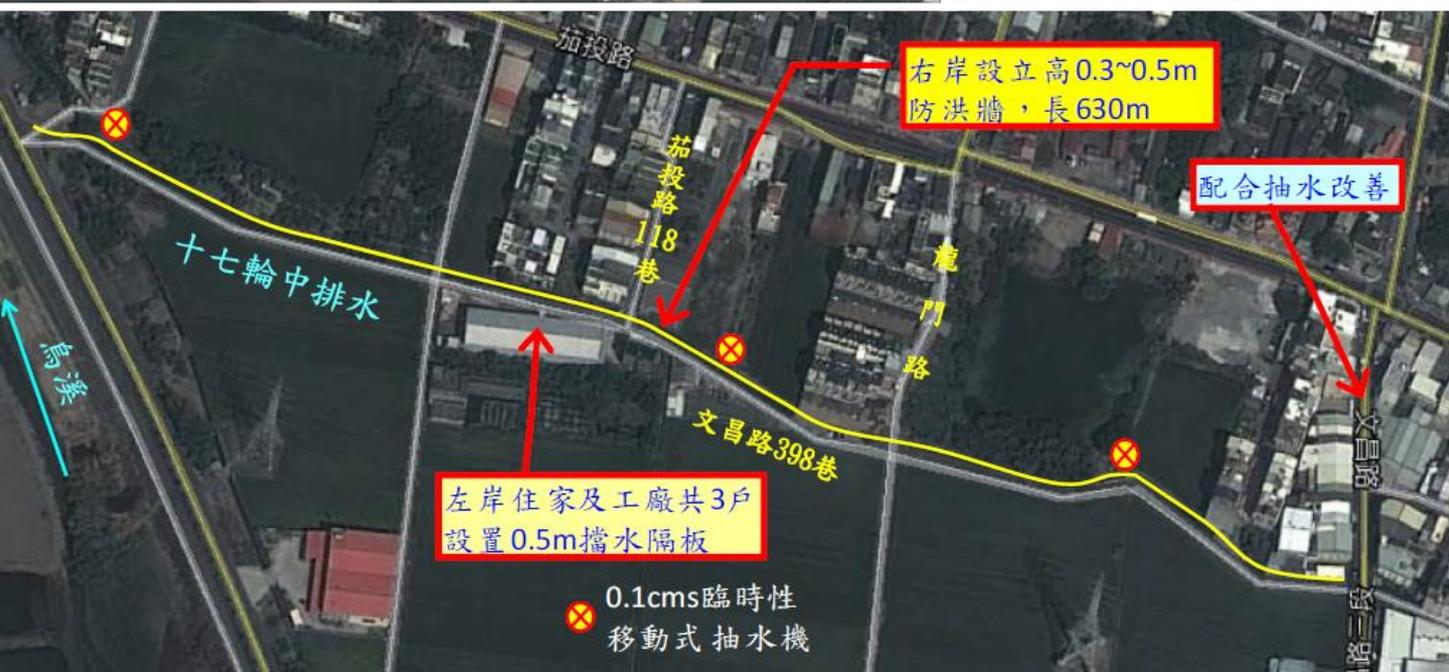


原由說明

十七輪中排水受下游烏溪外水高漲時閘門關閉，導致十七輪中排水之內水無法外排，致使溢淹至茄投路398巷及兩岸住家。

改善效益

十七輪中排水淹水影響兩側住家及工廠多達 40 餘戶，其淹水改善以優先處理住宅區的問題，透過辦理防洪牆及擋水閘板等村落防護措施，及調度臨時性抽水機支援，以改善外水水位高漲時水門關閉，所造成之淹水問題。



龍井區新興路於5巷至東園路1弄及新興路於45巷至53巷排水不良改善規劃

原由說明

主要淹水範圍在新興路5巷及47~49巷周邊，淹水主要因部分進水孔封閉或加蓋，雨水無法排入側溝中，造成路面積水漫流而影響兩旁店家，淹水深度約10~20公分。

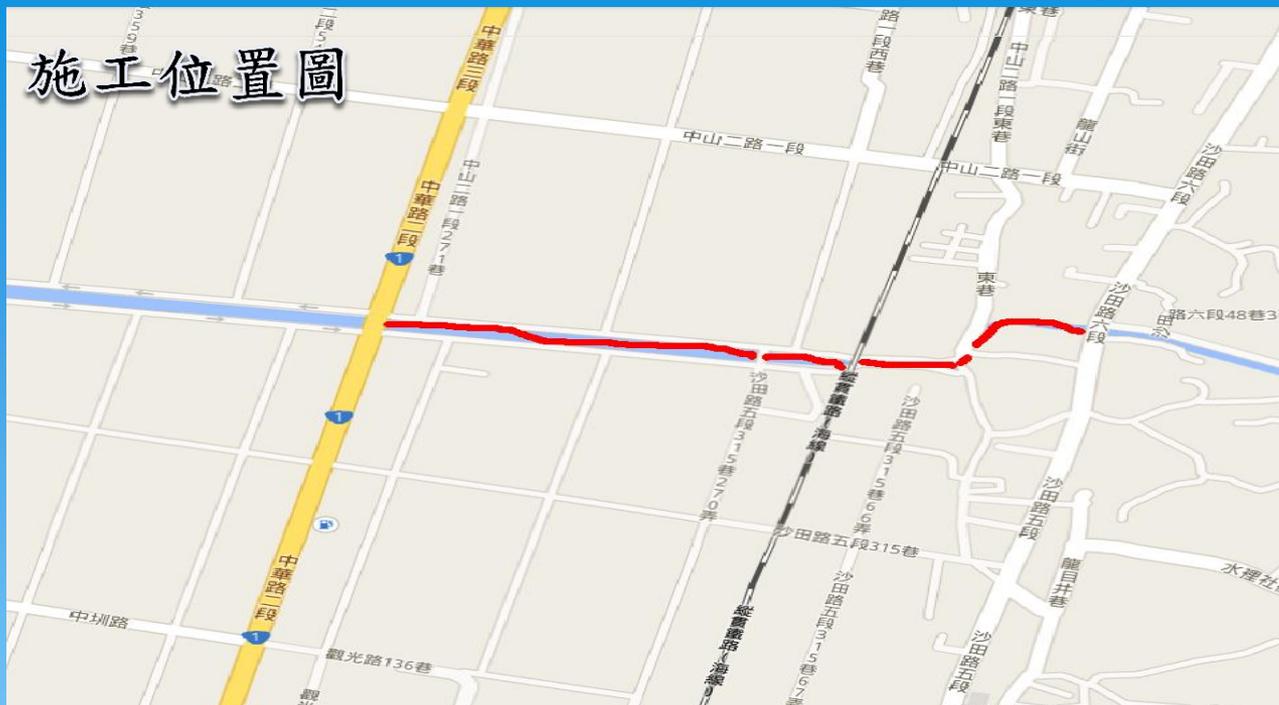


改善效益

透過新設道路側溝增加側溝容量及進水口，以及上游增設分流管涵，以避免下游商圈因排水不及造成漫淹。

河川區域排水103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

龍井區

工程名稱

龍井區山腳排水清淤、雜草清除及河道整理

完成日期

103年4月27日

工程內容

河床整理W=21m L=1500m

工程經費

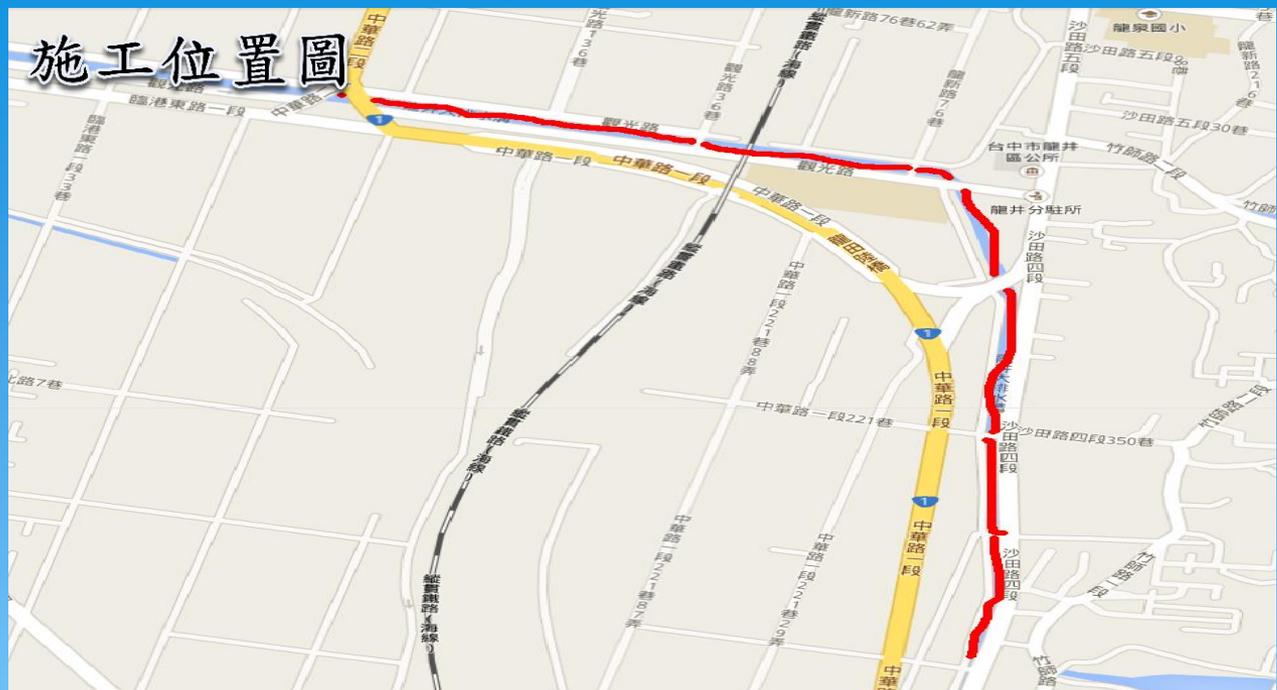
282仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達31,500m²

河川區域排水103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



清淤前



清淤中



清淤後

區里別

龍井區

工程名稱

龍井區龍井排水清淤、雜草清除及河道整理

完成日期

103年4月27日

工程內容

河床整理W=18m L=2500m

工程經費

398仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達45,000m²