



# 臺中市政府水利局

TAICHUNG CITY GOVERNMENT WATER RESOURCES BUREAU

## 烏日區

- 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



## 烏日區學田里農路改善工程

位置:烏日區學田里

工程內容:新建PC路面、路基擋土牆、新建塊狀護欄共計24組、AC路面修補

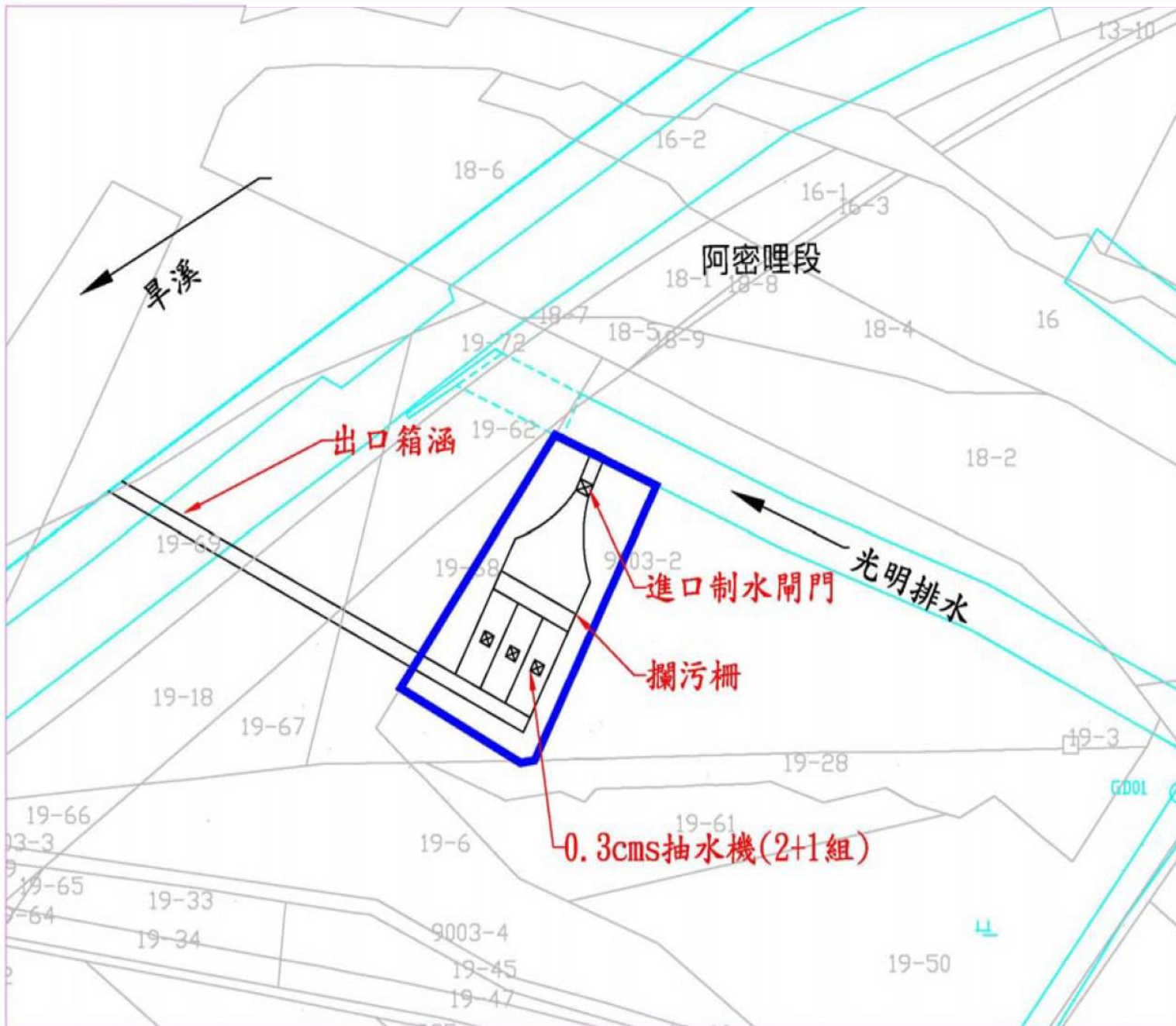
經費:161仟元整

完工日期:102年10月完工

效益:改善後之農路更具功效,邊坡更形穩固,排水更順暢,使其農村經濟更具發展並有一個更具安全的居住環境。興建後之護岸更具功效,並保護邊坡崩塌,在大雨來臨時更具安全性。







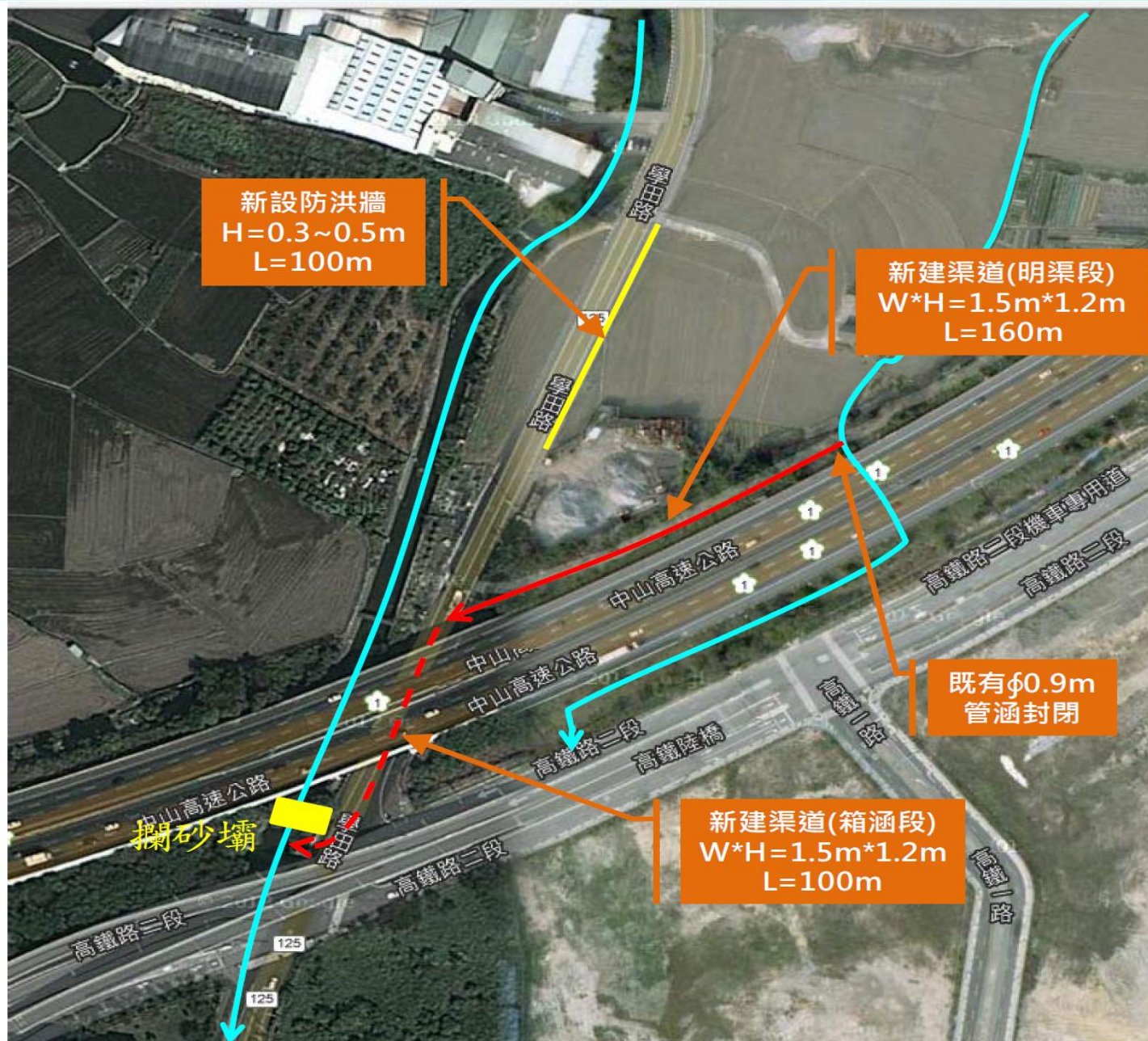
## 原由說明

現況已為易淹水區域，出口閘門及堤防雖已施作完成，但外水水位高漲時水門關閉，將導致光明排水之內水無法外排，造成下游地區淹水。

## 改善效益

短期以調度臨時性抽水機支援，及復光六巷道路局部加高；中長期則以興建抽水站，以改善外水水位高漲時水門關閉，所造成光明排水下游地區淹水問題。





### 原由說明

學田路與國道一號涵洞交會處因地勢較低，且上游水利會溝渠水流往該處聚集，因下游排入國道一號之0.9m 管涵管徑太小，加上該水利會溝渠斷面上寬下窄，致使溢淹兩側農田後漫淹至學田路。

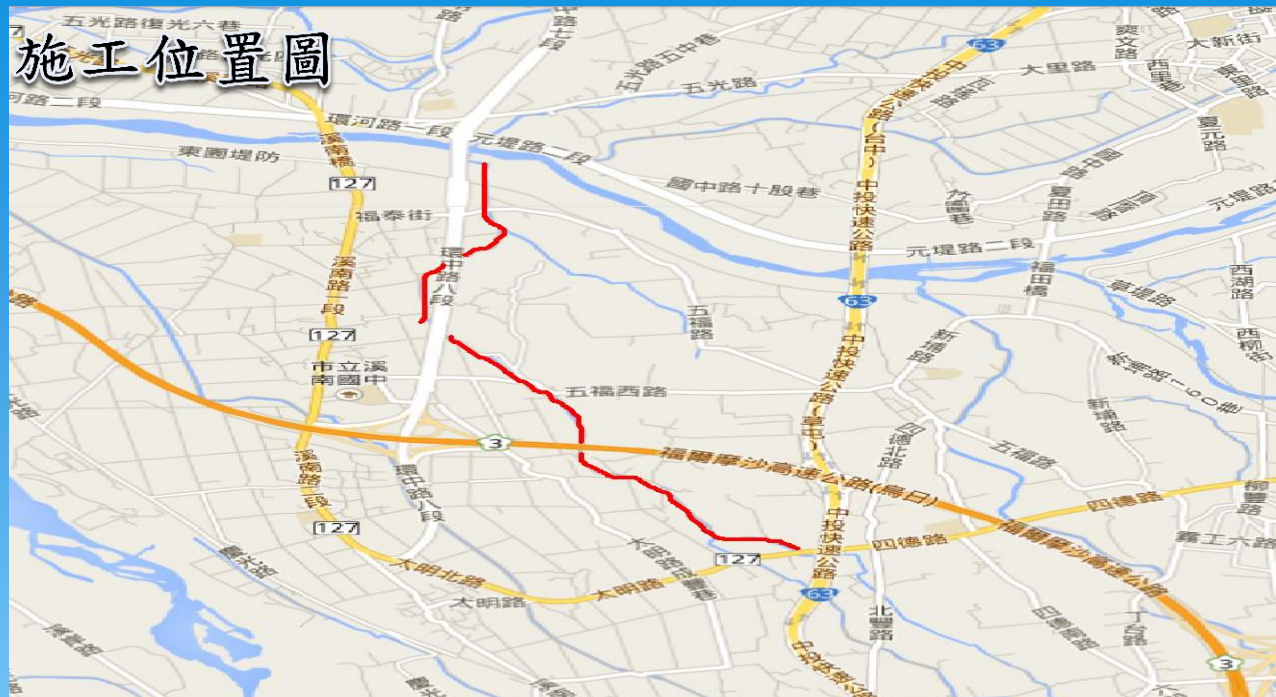
### 改善效益

短期以學田路東側農田區防洪牆加高，中長期以新建沿國道一號之分洪道，經學田路排入同安厝排水攔砂壩下游，以避免由農田溢淹至學田路，影響用路人安全。



# 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

霧峰區及烏日區

工程名稱

霧峰及烏日區後溪底排水清淤、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=8m L=3700m

工程經費

287仟元

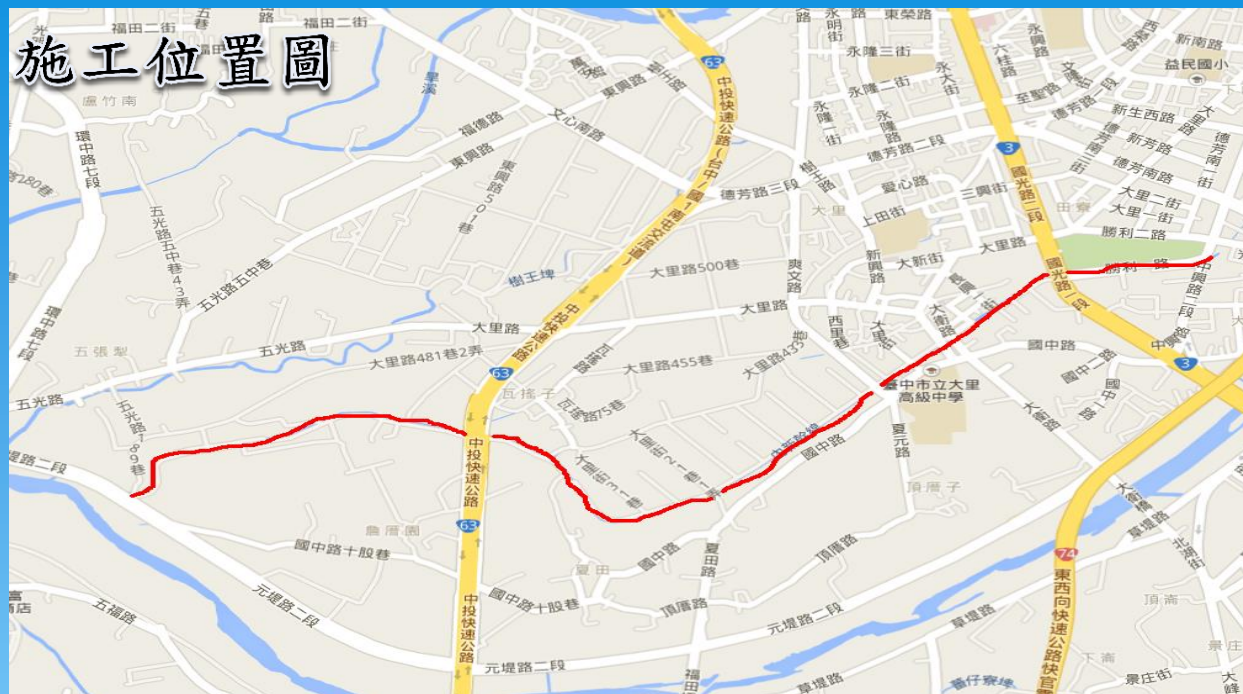
工程效益

保護兩側居民及農田範圍達29,600m<sup>2</sup>



# 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

大里及烏日區

工程名稱

大里及烏日區中興段排水清淤、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=7m L=4100m

工程經費

286仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達28,700m<sup>2</sup>