



臺中市政府水利局

TAICHUNG CITY GOVERNMENT WATER RESOURCES BUREAU

霧峰區

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



農路野溪及水土保持維護改善工程

霧峰區桐林里北坑產業道路(北坑高枝5號-6號電線桿間)改善工程

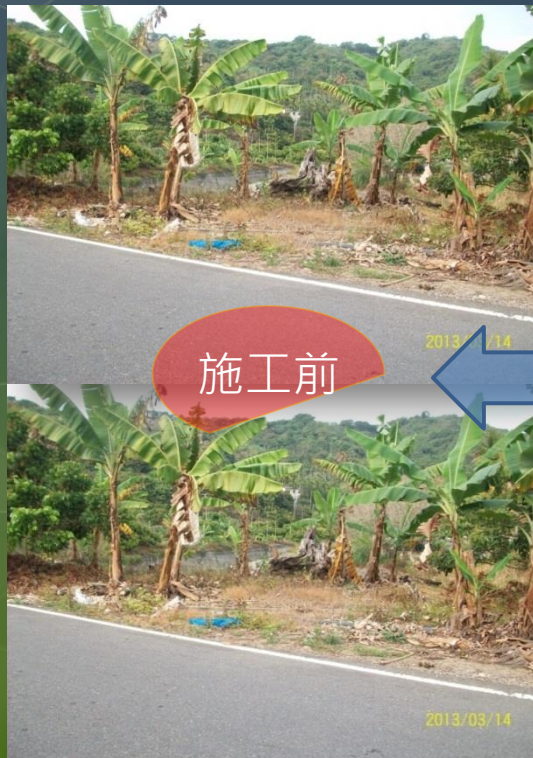
位置:霧峰區桐林里北坑(A工區)

工程內容:新建重力式擋土牆、新建階梯1座、新建AC路面、新建集水井2座、新建排水溝、新建涵管

經費: 565仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 整治後可防止路基遭沖刷, 提升農民出入之安全性, 保全產業道路共約1000m, 受益農民約100~120人。



農路野溪及水土保持維護改善工程



霧峰區峰谷路298號旁產業道路改善工程

位置:霧峰區峰谷里(B工區)

工程內容:新建重力式擋土牆、新建懸臂式擋土牆、PC道路鋪設

經費: 775仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 改善後之農路更具功效, 邊坡更形穩固, 排水更順暢, 整治後之坑溝更具功效, 防止溝床之縱向沖蝕, 穩定溝身, 並可保全人民財產安全。



農路野溪及水土保持維護改善工程

施工前



施工前



施工中



施工中



施工後



施工後



霧峰區北溝小段5-676地號旁農路 維護工程

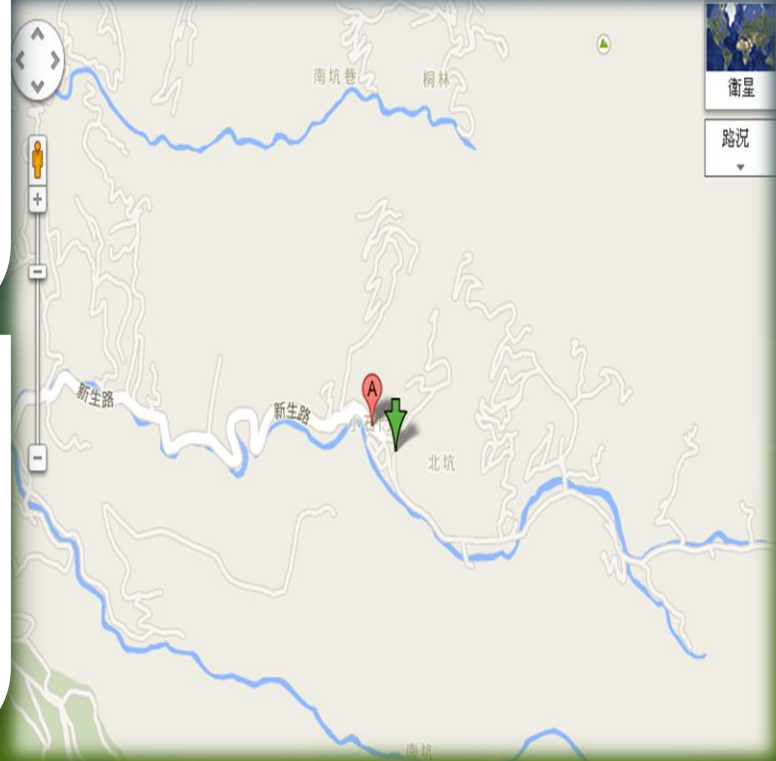
位置:霧峰區北溝小段(C工區)

工程內容:新建重力式擋土牆、PC道路鋪設、新建截水溝、新建集水井2座

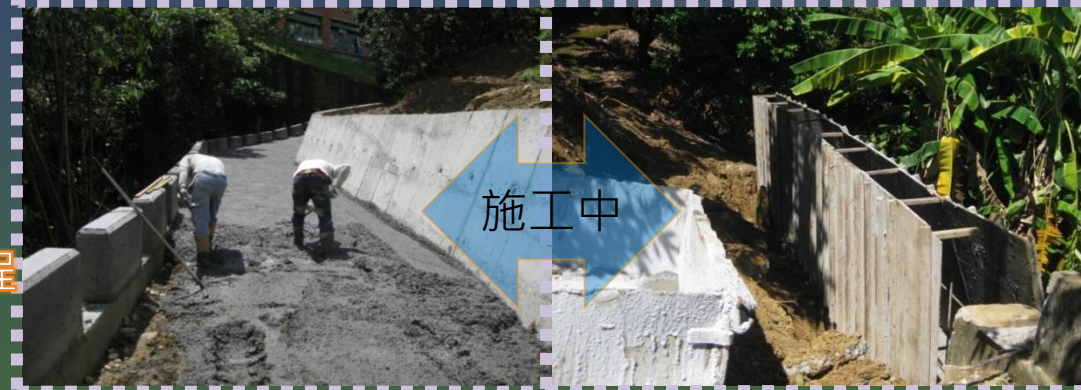
經費: 892仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 整治後可防止路基遭沖刷, 提升農民出入之安全性, 保全產業道路。



農路野溪及水土保持維護改善工程



霧峰區朝陽科技大學旁農路維護工程

位置:霧峰區朝陽科技大學(D工區)

工程內容:新建重力式擋土牆(含封牆)、新建懸臂式擋土牆、PC道路鋪設、新建截水溝

經費:1320仟元整

完工日期:102年08月16日完工

效益:整治後可防止路基遭沖刷,提升農民出入之安全性,保全產業道路共約1000m,受益農民約100~120人。

農路野溪及水土保持維護改善工程

霧峰區興農產業道路改善工程

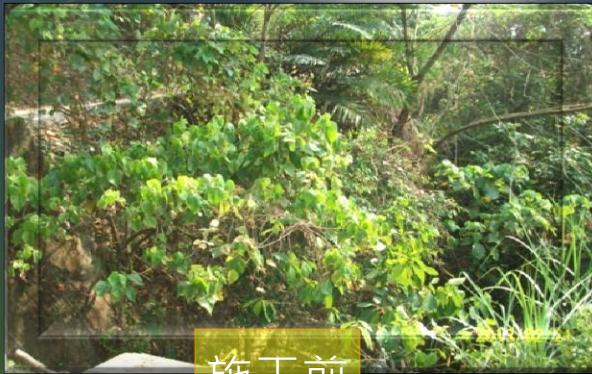
位置:霧峰區興農產業道路

工程內容:新建重力式擋土牆、新建懸臂式擋土牆、新建PC道路、新建箱涵

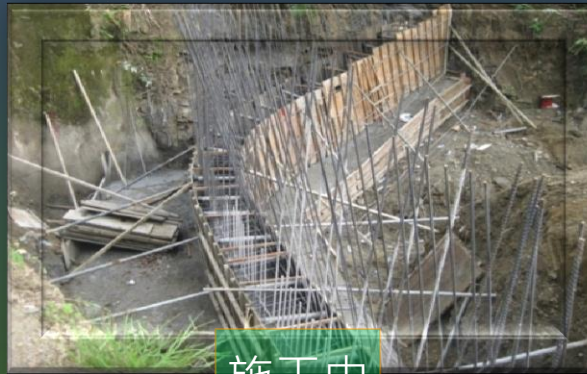
經費:1494仟元整

完工日期:102年08月16日完工

效益:改善後之農路與新建擋土牆及坡面改善，並將護岸及坑溝予以整治，以防止沖刷溝底及邊坡造成土壤流失，便於農村建設及保障農民安全，提升農村生活環境。



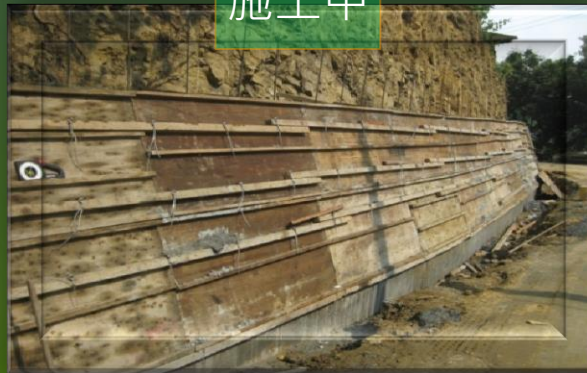
施工前



施工中



施工後



農路野溪及水土保持維護改善工程

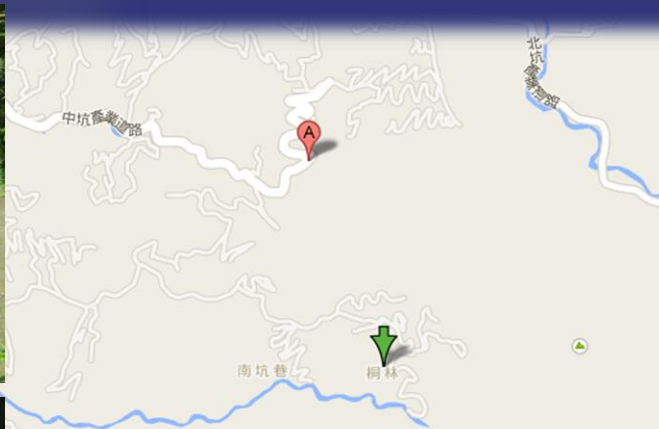
施工前



施工中



施工後



霧峰區桐林里中坑2號前產業道路修復工程

位置:霧峰區桐林里中坑2號前

工程內容:重力式擋土牆、PC道路鋪設、截水溝、集水井2座

經費: 468仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 整治後可防止路基遭沖刷，提升農民出入之安全性，保全產業道路。

施工前



施工中



施工後



農路野溪及水土保持維護改善工程

霧峰區桐林里復興農路支線路面修復工程

位置:霧峰區桐林里復興農路支線

工程內容:新建重力式擋土牆、PC道路鋪設

經費: 432仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 改善後之農路與新建擋土牆及坡面改善, 並將護岸及坑溝予以整治, 以防止沖刷溝底及邊坡造成土壤流失, 便於農村建設及保障農民安全, 提升農村生活環境。



施工前

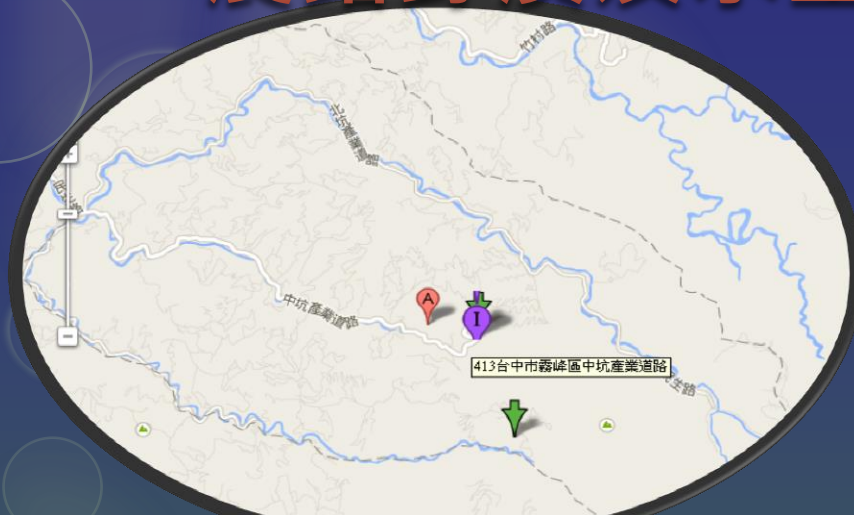


施工中

施工後



農路野溪及水土保持維護改善工程



霧峰區桐林里中坑37及中坑茄苳分21分旁前
產業道路修復工程

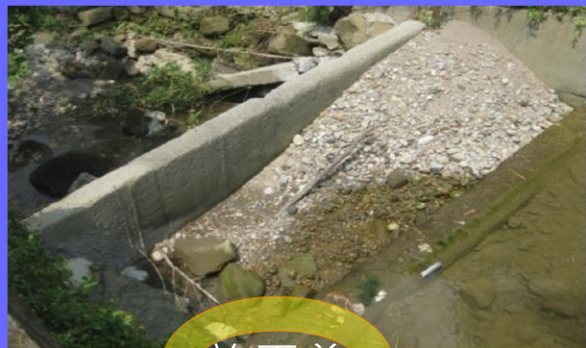
位置:霧峰區桐林里(H工區)

工程內容:新建基礎保護工、新建護岸、新建固床工2
座、新建重力式擋土牆

經費: 980仟元整

完工日期: 102年08月16日完工

效益: 整治後可防止路基遭沖刷, 提升農民出入之安
全性, 保全產業道路。



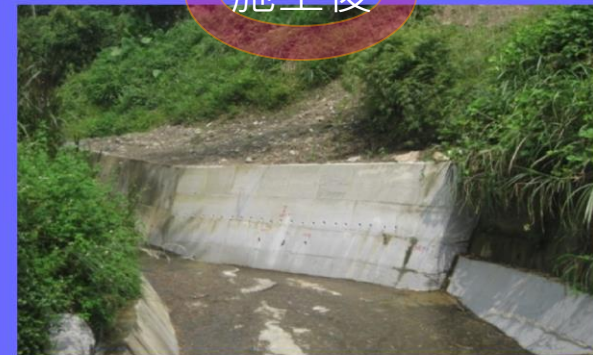
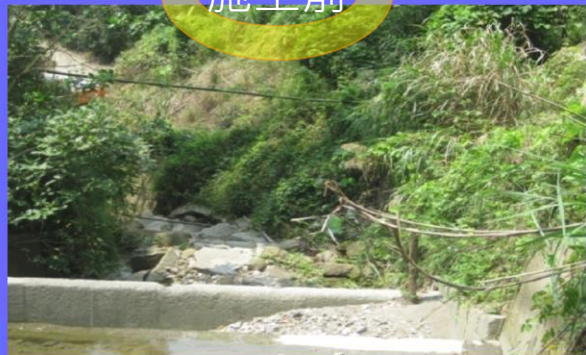
施工前

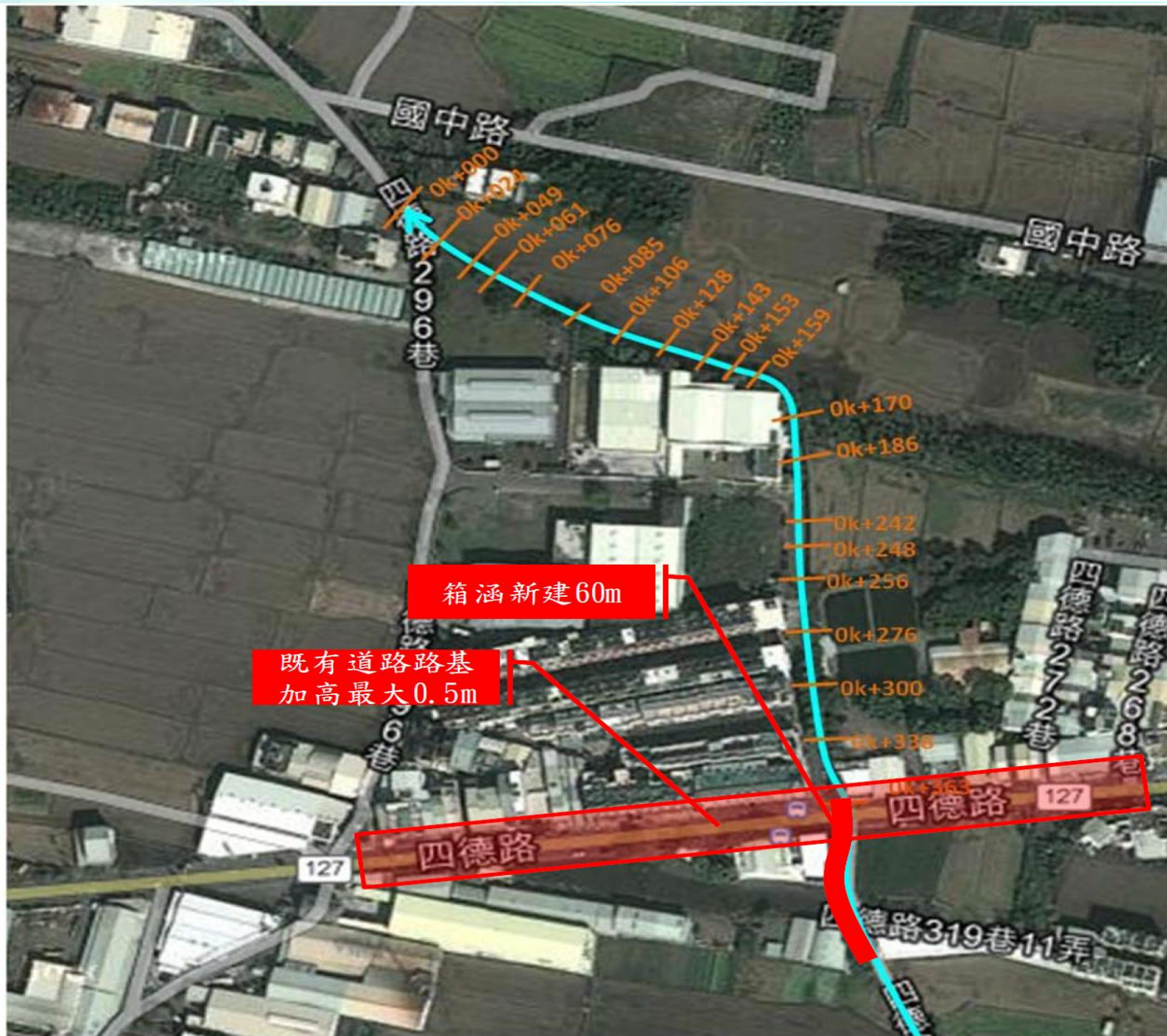


施工中



施工後





原由說明

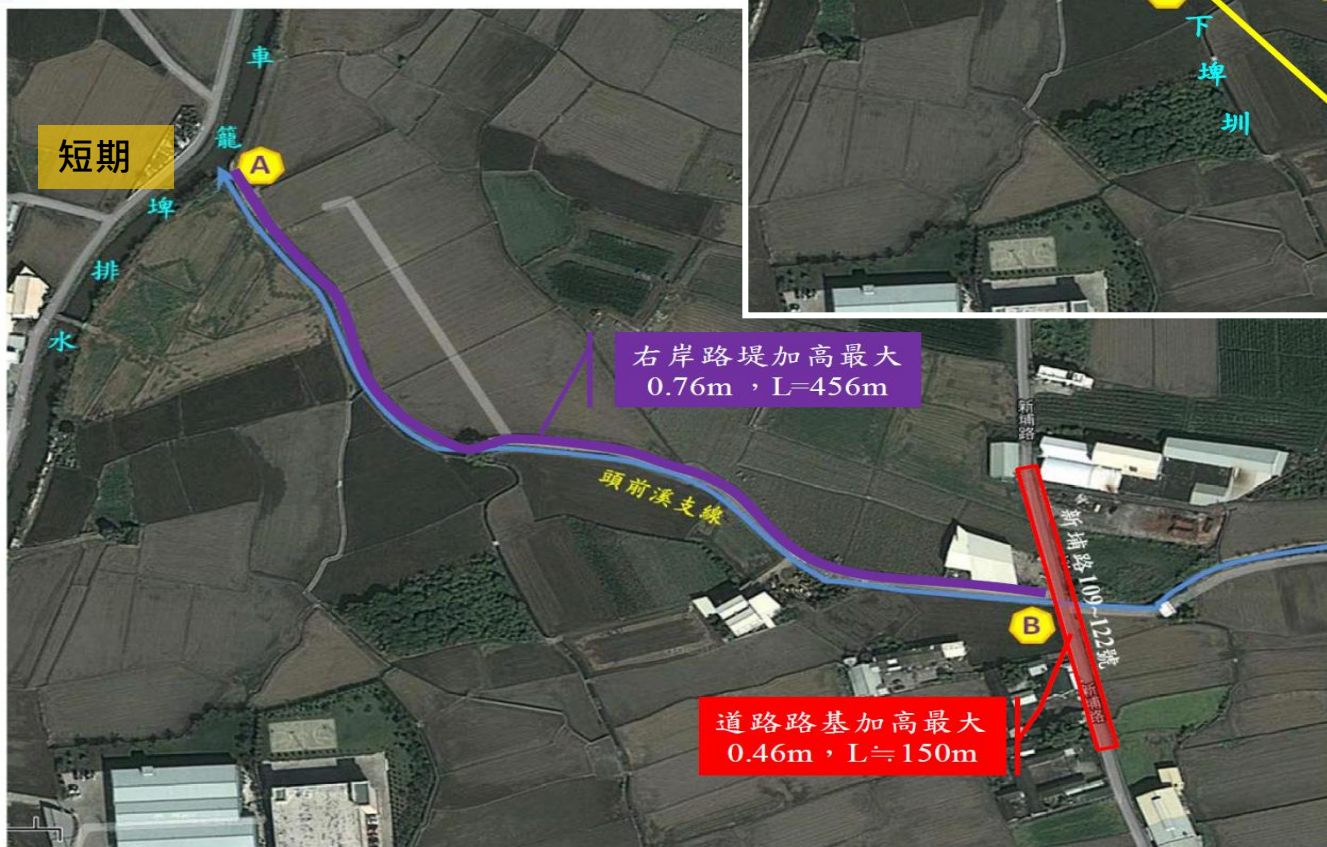
四德路 319 巷附近地勢局部低窪，加上過路箱涵斷面束縮形成瓶頸段，大雨時宣洩不及就會溢淹至道路，導致四德路、國中路其他地方的水也排不進去，形成區域型淹水。

改善效益

先處理四德路 319 巷過路箱涵之排水瓶頸段，配合箱涵改建並一併抬高四德路路基，長期則朝拓寬草湖溪中排，以改善現況四德路 319 巷附近淹水問題。

原由說明

頭前溪支線下游匯入車籠埤排水，受車籠埤排水之外水頂托，造成內水(頭前溪支線)無法外排至車籠埤排水，使頭前溪支線溢流造成本計畫區域淹水，甚至可能導致漫淹至新埔路問題。



改善效益

短期以堤頂加高，長期則朝拓寬濬深排水路方式進行，以避免新埔路109~122號附近淹水後影響通行。

河川區域排水改善及整治工程

施工位置圖



區里別

霧峰區甲寅里

工程名稱

自強大排天時橋下游新設護岸工程

完成日期

102年7月

工程內容

新設護岸 L=25m

工程經費

308 仟元

工程效益

保護兩側居民工廠及農田範圍達 1,250m²

河川區域排水改善及整治工程

施工位置圖



區里別

霧峰區萬豐里

工程名稱

霧峰區中正路285號旁車籠埤排水下游右側護岸修復工程

完成日期

102年10月

工程內容

護岸修復 L=36m

工程經費

355 仟元

工程效益

保護兩側居民及公共設施範圍達 1,800m²

河川區域排水改善及整治工程

施工位置圖



清淤前



清淤中



清淤後

區里別

霧峰區本堂、本鄉、南柳、北柳及中正里

工程名稱

霧峰區乾溪排水(福新路至乾溪出口段)河道整理工程

完成日期

102年11月

工程內容

河道整理 L=1, 225m

工程經費

1, 245 仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達 61, 250m²

河川區域排水改善及整治工程

施工位置圖



施工前



施工中



施工後

區里別

霧峰區坑口里

工程名稱

102年度霧峰區乾溪排水乾溪橋上游護岸復建工程

完成日期

103年6月

工程內容

1. A工區新設混凝土護岸 L=100m
2. B工區新設混凝土護岸 L=178m

工程經費

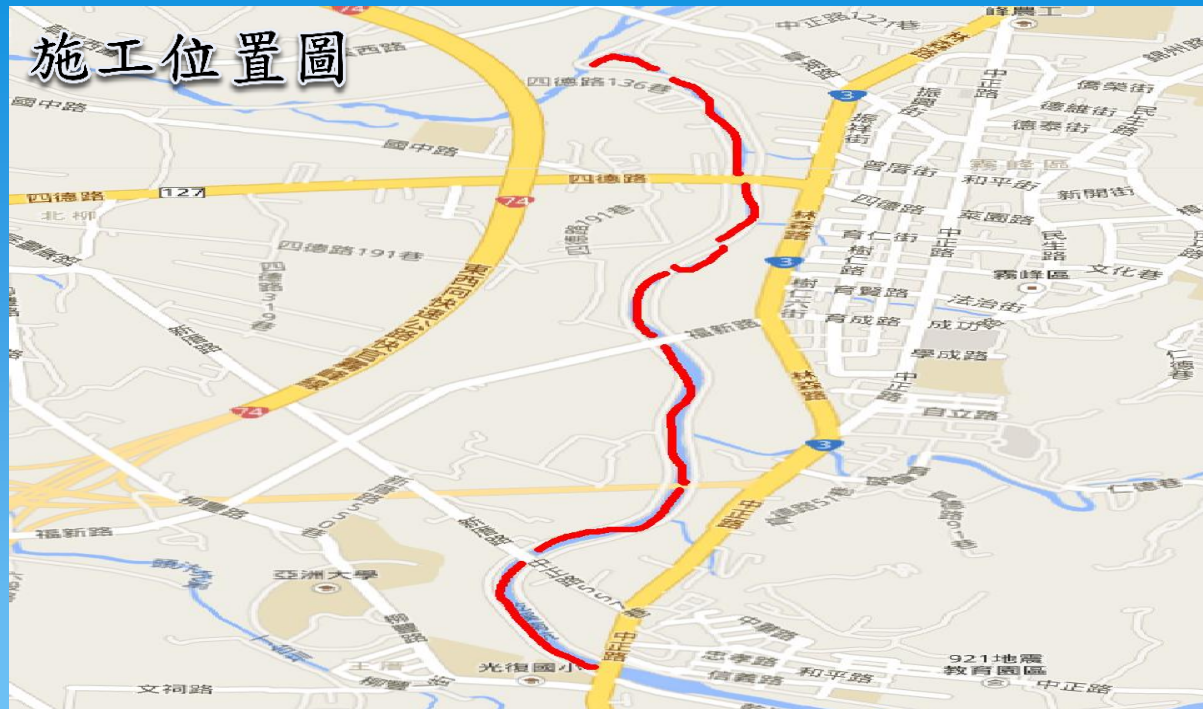
914 仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達 6,950m²

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

工程名稱

霧峰區乾溪排水清淤、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=36m L=3500m

工程經費

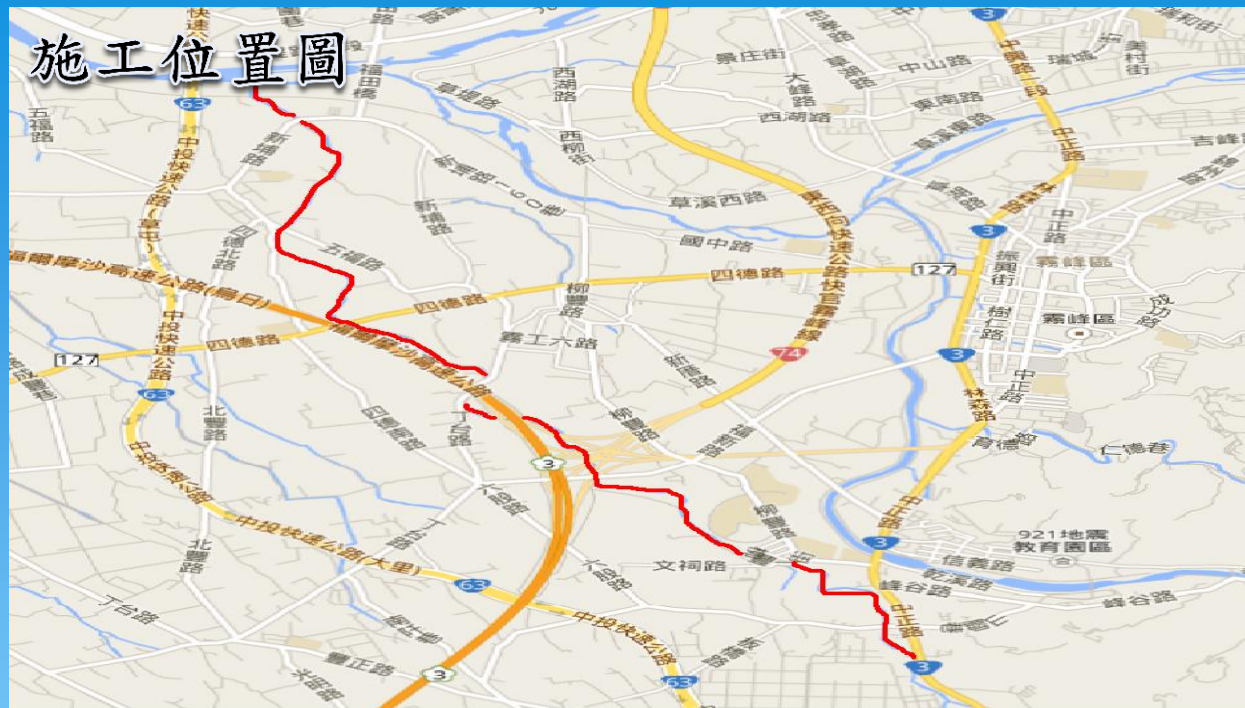
126仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達126,000m²

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

工程名稱

霧峰區車龍埤排水清淤、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=9m L=5400m

工程經費

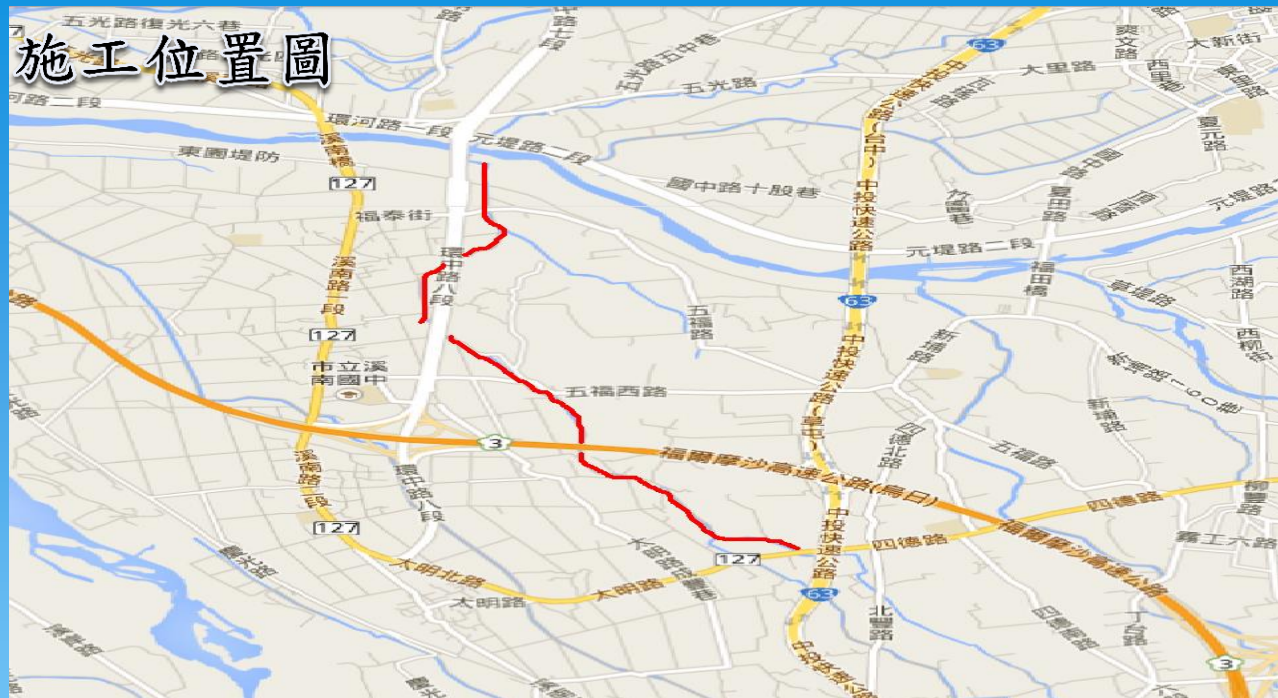
436仟元

工程效益

保護兩側居民及農田範圍達40,500m²

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

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29,600m²

河川區域排水103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

霧峰區萬豐里

工程名稱

霧峰區萬豐里中正路78巷38號附近-清水坑溝護岸加高

完成日期

103年4月15日

工程內容

護岸加高 L=40m 排水溝清理 L=100m

工程經費

330仟元

工程效益

保護民宅免受淹水之苦