



臺中市政府水利局

TAICHUNG CITY GOVERNMENT WATER RESOURCES BUREAU

北屯區

- 農路野溪及水土保持維護改善
- 雨水下水道清淤及維護



農路野溪及水土保持維護改善工程



北屯區清水巷鴻禧山莊旁產業道路邊坡擋土牆改善工程

位置:北屯區清水巷

工程內容:擋土牆、新設PC路面

經費: 1,375仟元整

完工日期: 102年08月14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, 有助於農民福利之增進, 興建後之護岸更具功效, 確保河道避免沖刷掏深, 並保護邊坡崩塌, 在大雨來臨時更具安全性。



農路野溪及水土保持維護改善工程

施工前



施工中



施工後



北屯區芋園巷支巷野溪護岸修復工程

位置:北屯區芋園巷

工程內容:擋土牆、紐澤西護欄、新設AC路面

經費: 798仟元整

完工日期: 102年08月14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, 有助於農民福利之增進, 興建後之護岸更具功效, 確保河道避免沖刷掏深, 並保護邊坡崩塌, 在大雨來臨時更具安全性。

農路野溪及水土保持維護改善工程



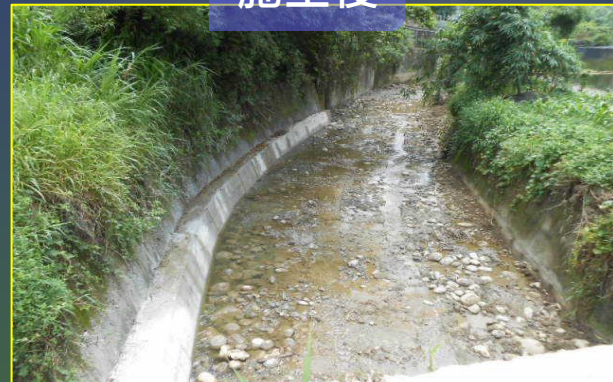
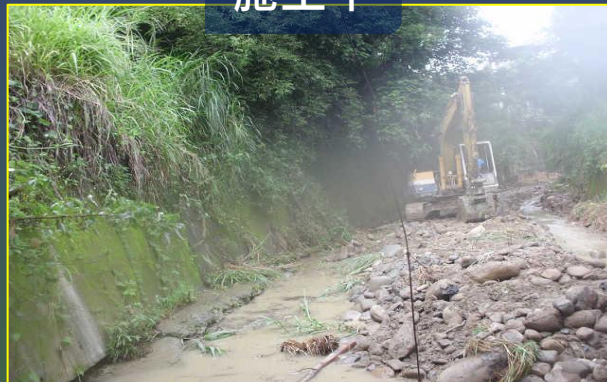
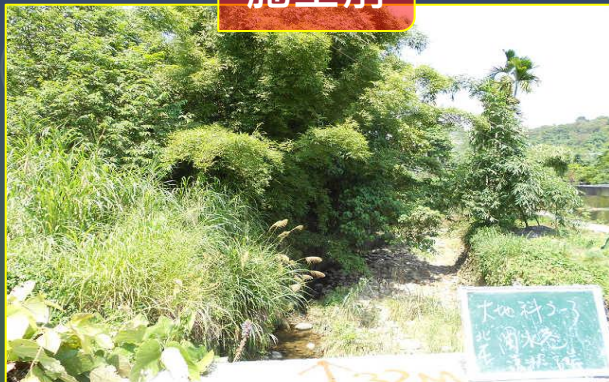
施工前



施工中



施工後



北屯區濁水巷13號前方協瑞橋野溪護岸基礎補強改善工程

位置:北屯區濁水巷

工程內容:基礎補強、固床工1處、野溪清淤

經費: 513仟元整

完工日期: 102年08月完工

效益: 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, 以適應現代化農業經營需要。



農路野溪及水土保持維護改善工程



施工前



施工中



施工後



北屯區李仔湖溪整治工程

位置:北屯區李仔湖溪

工程內容:新設護坦12處、新設護坦1處、新設護坦4處、基礎補強、護岸加高、清淤兩處

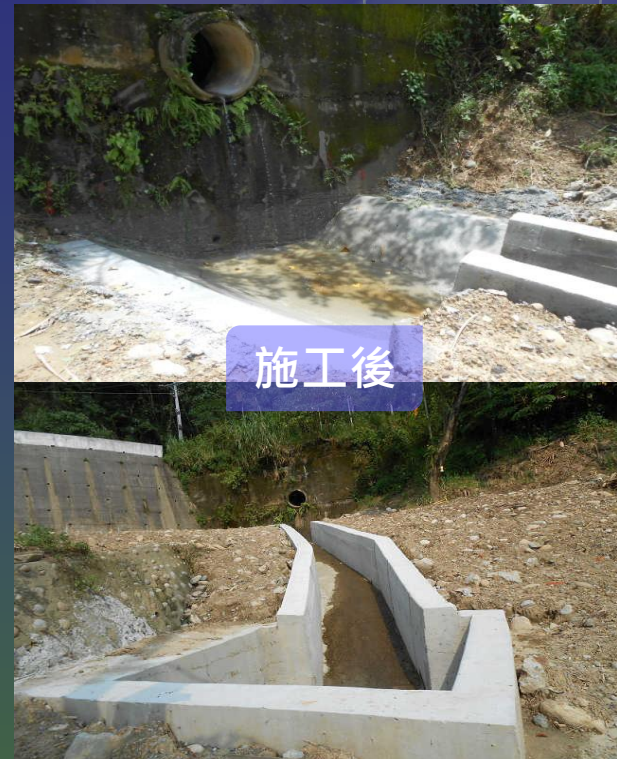
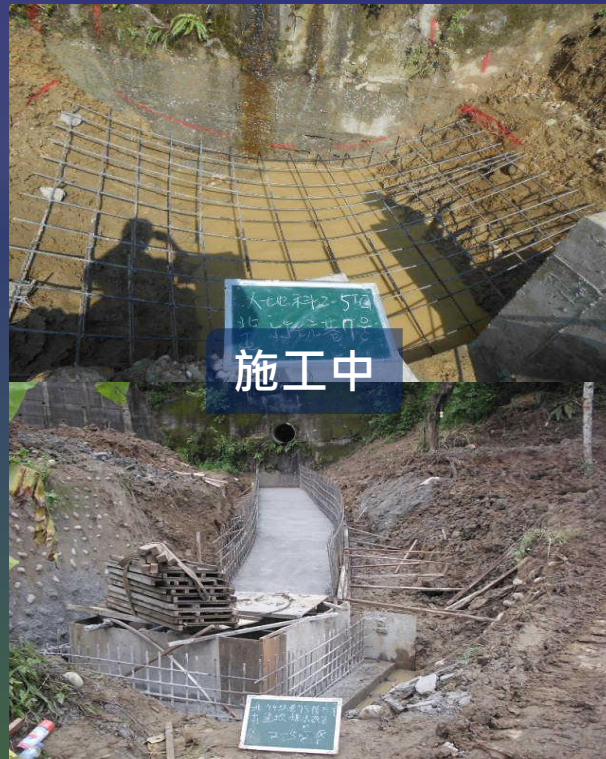
經費: 1,865仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 興建後之護岸更具功效, 確保河道避免冲刷掏深並保護邊坡崩塌, 在大雨來臨時更具安全性, 整治後之坑溝更具功效, 防止溝床之縱向冲蝕, 穩定溝身。



農路野溪及水土保持維護改善工程



北屯區竹坑巷7號後方下邊坡排水改善工程

位置:北屯區竹坑巷

工程內容:新設排水溝、集水井1座、拍漿處理

經費: 249仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 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



北屯區竹坑巷8號野溪保護工程

位置:北屯區竹坑巷

工程內容:新設固床工1座、拍漿處理

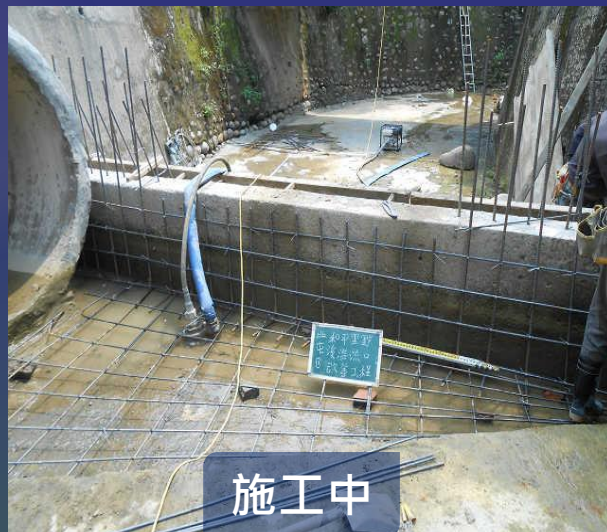
經費: 211仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 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



北屯區和平里野溪溢流口改善工程

位置:北屯區和平里

工程內容:固床工1座、河床處理

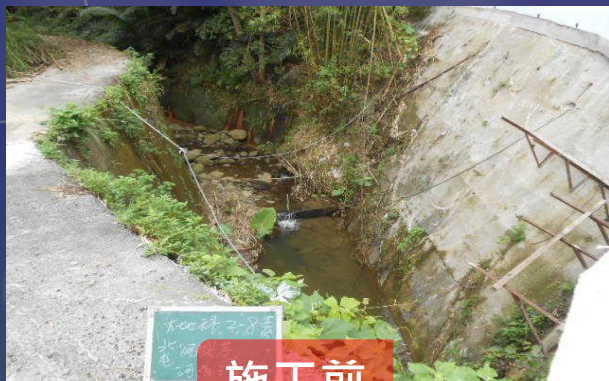
經費: 57仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 護岸及坑溝予以整治, 以防止冲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, 以適應現代化農業經營需要, 改善農村道路品質, 提升農村生活環境。



農路野溪及水土保持維護改善工程



施工前



施工中



施工後



北屯區民德里民興巷旁野溪清淤及排水改善工程

位置:北屯區民德里

工程內容:新設排水溝、原有排水溝清淤及零星修補

經費: 489仟元整

完工日期: 102年08月完工

效益: 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



施工中



施工後



北屯區濁水巷20之1上方農路及邊坡改善工程

位置:北屯區濁水巷

工程內容:擋土牆、新設PC路面、截水溝蓋、截水溝、暗溝

經費: 998仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 興建後之護岸更具功效，確保河道避免沖刷掏深，並保護邊坡崩塌，在大雨來臨時更具安全性，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

施工中

施工後

北屯區天星山莊旁野溪清淤

位置:北屯區天星山莊旁

工程內容:清淤2處

經費: 113仟元整

完工日期: 102年08月14日完工

效益: 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



北屯區民德里大昌段農路修復工程

位置:北屯區民德里大昌段

工程內容:新設擋土牆、PC路面

經費: 269仟元整

完工日期: 102年08月14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, 有助於農民福利之增進, 鞏固農民從農之意願, 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, 確保河道避免沖刷掏深, 並保護邊坡崩塌, 在大雨來臨時更具安全性, 可減少農民損失及下游災害並減少公共設施之維護費。



雨水下水水道103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

北屯區仁美里

工程名稱

北屯區仁美里豐樂路經崇德路虹吸管、地下箱涵清淤

完成日期

103年4月2日

工程內容

倒虹吸管尺寸 $\phi 1500\text{mm}$ $L=37\text{m}$
地下箱涵(暗渠)清理 $L=1800\text{m}$

工程經費

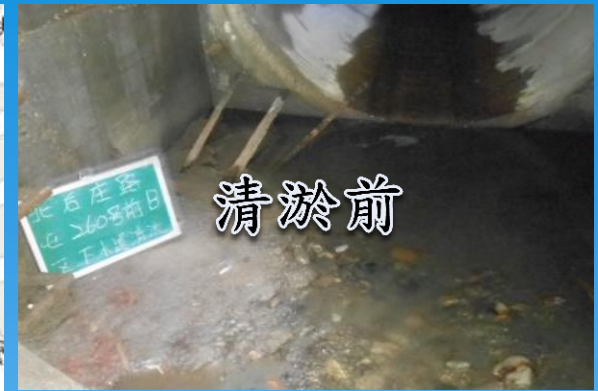
1,034仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水道103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

北屯區同榮里

工程名稱

北屯區同榮里后庄路經中清路虹吸清理

完成日期

103年3月8日

工程內容

倒虹吸管尺寸 ϕ 1500mm L=36m
地下箱涵(暗渠)清理L=570m

工程經費

498仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水道103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

北屯區同榮里

工程名稱

北屯區同榮里后庄北路經中清路虹吸清理

完成日期

103年3月8日

工程內容

倒虹吸管尺寸 ϕ 2000mm L=36m
地下箱涵(暗渠)清理L=313m

工程經費

387仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水道103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

北屯區后庄里

工程名稱

北屯區后庄里敦化路經中清路虹吸清理

完成日期

103年3月6日

工程內容

倒虹吸管尺寸 ϕ 2000mm L=36m
地下箱涵(暗渠)清理L=452m

工程經費

447仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水道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

北屯區軍功里

工程名稱

北屯區荊仔埔坑溪-松竹路-旱溪地下箱涵(暗渠)清理

完成日期

103年3月26日

工程內容

地下箱涵(暗渠)清理，L=1272m

工程經費

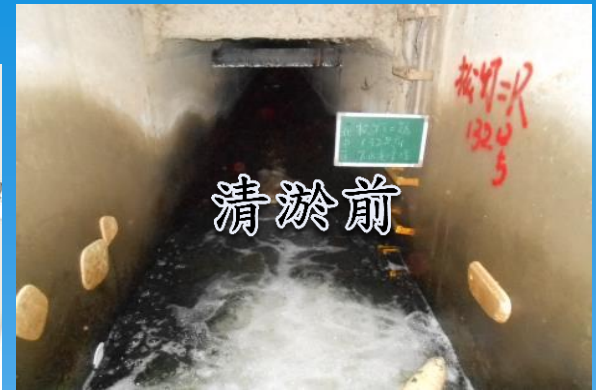
547仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水道103年度清淤及維護計畫

施工位置圖



區里別

北屯區軍功里

工程名稱

北屯區荊仔埔坑溪分流-松竹二路-軍福十五路-己人湖坑

完成日期

103年4月7日

工程內容

地下箱涵(暗渠)清理，L=1272m

工程經費

547仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水水道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

北屯區平順里

工程名稱

北屯區昌平路(大連路-旅順路)地下箱涵(暗渠)清理

完成日期

103年4月7日

工程內容

地下箱涵(暗渠)清理，L=1100m

工程經費

473仟元

工程效益

保持水流順暢，於汛期時不會造成通洪斷面不足

雨水下水水道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

北屯區

工程名稱

北屯區柳陽西街(興安路二段與柳陽西街)下水道清理

完成日期

103年4月8日

工程內容

雨水下水水道清理L=367m，RCP管清理L=215m

工程經費

304仟元

工程效益

解決當地排水問題