

「永樂排水(1K+802~2K+192)應急工程」
成果報告

目 錄

壹、計畫背景說明	P1
貳、工程基本資料	P2
參、預期計畫成果	P3
肆、計畫效果圖及施工照片	P4~P13

壹、計畫背景說明

永樂排水(1K+802~2K+192)應急工程位於永樂排水中下游河段，全長約 390M，原河段兩側為襯排塊石護岸，惟其老舊，破損嚴重，危及兩岸居民房舍、商家、道路安全，爰此提列本案。

臺東縣政府依據經濟部水利署「縣市管河川及區域排水整體改善計畫 108 年度擬辦應急工程」於 107 年 7 月 4 日經水河字第 10716080300 號函請各單位提報相關計畫，本府按其計畫性質提報「永樂排水(1K+802~2K+192)應急工程」，經經濟部水利署第八河川局 107 年 9 月 20 日初審現勘、107 年 11 月 29 日經濟部水利署召開「縣市管河川及區域排水整體改善計畫 108 年度應急工程提報計畫」初審會議，並於 108 年 1 月 6 日核定計畫經費為新台幣 2,222 萬 2 千元整，中央補助款 2,000 萬，地方分擔款 222 萬 2 千元。

臺東縣政府於 108 年 1 月 24 日府建水字第 1080020201 號函請規劃設計單位提送細部設計預算書，於 108 年 4 月 3 日上網招標，108 年 4 月 16 日開標，由偉峻營造有限公司以新台幣 1,661 萬元得標，經第一次變更設計議定後為新台幣 1,787 萬 4,741 元整，第二次變更設計議定後為新台幣 1,773 萬 4,028 元整，契約結算金額為新台幣 1,773 萬 4,028 元整。

貳、工程基本資料

- 一、工程名稱：永樂排水(1K+802~2K+192)應急工程
- 二、主辦機關：臺東縣政府
- 三、工程地點：臺東市永樂排水 TWD97: 263230.259, 2515023.544
- 四、整體改善長度：390 公尺
- 五、設計監造單位：造齊工程顧問有限公司
- 六、施工廠商：偉峻營造有限公司
- 七、契約金額：新台幣 16,610,000 元
- 八、簽約日期：108 年 4 月 30 日
- 九、開工日期:108 年 5 月 6 日
- 十、竣工日期:108 年 12 月 21 日
- 十一、驗收完成日期:109 年 2 月 18 日
- 十二、工期：150 日曆天(另因停工不計工期 49 日曆天、兩次變更計展延 24 日曆天)。
- 十三、主要施工項目：護岸單側計 390m，兩側計 780m。

參、預期計畫成果

永樂排水(1K+802~2K+192)應急工程位於永樂排水中下游河段，全長約390M，原河段兩側為襯排塊石護岸，惟其老舊，破損嚴重，危及兩岸居民房舍、商家、道路安全，鑒此，為考量爾等安全性及持久性使用，爰以混凝土坡面工護岸形式改善施作，改善淹水面積約15.6(ha)、保護人口約280人。

肆、計畫效果圖及施工照片



【施工前照片】



【施工前照片】



【施工前照片】



【施工前照片】



【施工中照片】



【施工中照片】



【施工中照片】



【施工中照片】



【施工中照片】



【施工中照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】



【施工完成照片】