

「豐田排水(1K+320~1K+844)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~P5

壹、計畫背景說明

豐田排水(1K+320~1K+844)應急工程，全長約 524M，本工程位於臺東縣臺東市、卑南鄉，由於近年颱風豪雨頻繁，易發生侵蝕、淘刷排水溝護岸之情事，為避免危及兩岸居民房舍及道路安全，亟需予以整建，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 110 年度擬辦應急工程」於 109 年 6 月 20 日經水河字第 10916076420 號函請各單位提報相關計畫，本府按其計畫性質提報「豐田排水(1K+320~1K+844)應急工程」，經經濟部水利署第八河川局 109 年 9 月 21 日初審現勘、109 年 12 月 4 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 110 年度應急工程提報計畫」初審會議，並於 110 年 2 月 19 日核定計畫經費為新台幣 3,656 萬 1 千元整，中央補助款 3,290 萬 5 千元，地方分擔款 365 萬 6 千元。

臺東縣政府於 110 年 3 月 4 日府建水字第 1100044116 號函請規劃設計單位提送細部設計預算書，110 年 5 月 4 日開標，由峻宸營造股份有限公司以新台幣 2,790 萬元得標，經第一次變更設計議定後為新台幣 3,047 萬 7,867 元整、第二次變更設計議定後為新台幣 3,076 萬 8,008 元整，契約結算金額為新台幣 3,076 萬 8,008 元整。

貳、工程基本資料

- 一、工程名稱：豐田排水(1K+320~1K+844)應急工程
- 二、主辦機關：臺東縣政府
- 三、工程地點：臺東市豐田排水 TWD97: 260030, 2519353
- 四、整體改善長度：542 公尺
- 五、設計監造單位：造齊工程顧問有限公司
- 六、施工廠商：峻宸營造股份有限公司
- 七、契約金額：新台幣 2,790 萬元
- 八、簽約日期：110 年 5 月 17 日
- 九、開工日期:110 年 5 月 25 日
- 十、竣工日期:111 年 1 月 25 日
- 十一、驗收完成日期:110 年 3 月 25 日
- 十二、工期：163 日曆天(另因不計工期、展延 93 日曆天)。
- 十三、主要施工項目：護岸計 1013m；箱涵 19.5m；固床工 13 座；PC 路面改善 2688.52m²；鋼板護欄 1060m。

參、預期計畫成果

豐田排水(1K+320~1K+844)應急工程，全長約 542M，本工程位於臺東縣臺東市、卑南鄉，由於近年颱風豪雨頻繁，易發生侵蝕、淘刷排水溝護岸之情事，為避免危及兩岸居民房舍及道路安全，亟需予以整建，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，保護兩岸居民生命財產安全及農田。

肆、計畫效果圖及施工照片



【施工前照片】



【施工中照片】



【施工後照片】