

嘉義市政府重要公共工程建設及重大施政計畫

執 行 單 位 : 工 務 處

中華民國 112 年度

計畫名稱	嘉義市中央排水通港橋改建工程		
計畫內容	<p>一、通港橋位於北港路跨越中央排水幹線，因現有橋長小於中央排水計畫渠道寬度，且現有橋梁於渠道中有落 1 處橋墩，導致橋下渠道束縮造成通洪能力不足；故通港橋改建以單跨橋梁不落橋墩方式設計，改建後橋長為 31 公尺，改建工程包含橋梁延長及前後引道刨鋪等全長 272 公尺。</p> <p>二、本工程已於 111 年 11 月 4 日開工，預定 113 年 3 月完工。</p>		
經費總額	新台幣 126,532 千元	計畫期間	自民國 110 年 2 月起至 113 年 3 月止
效益分析	<p>中央排水集水區橫跨嘉義市東、西兩區，流經垂楊路至高鐵大道為人口密集區，是本市最重要的區域排水系統。</p> <p>中央排水有二處渠道束縮瓶頸段，第一處位於番仔溝橋、第二處位於通港橋，番仔溝橋已於在 109 年 11 月改建完成，改建後可增加該處渠道通洪量約 65%，本次通港橋改建後可增加橋下渠道通洪量約 85%，在番仔溝橋及通港橋二處通洪瓶頸改善完成後，中央排水渠道通洪量每小時將可增加 112,320 立方公尺，大幅增加渠道通洪能力以維持通水順暢，並將大幅提升本市防洪韌性。</p>		

選擇方案 或 替代方案	無。
其他	無。