

臺南市政府 112 年度重要施政計畫

先期作業（整體）計畫書

計畫名稱：柳營區南 81 重溪橋改建工程

計畫期程：自 110 年 1 月至 112 年 12 月

執行機關（單位）：臺南市政府工務局

一、計畫緣起

(一)重溪橋現況梁底高程 19.28m、現況橋長 120.2m，依經濟部水利署公告：「急水溪水系龜重溪(含支流鹿寮溪)治理計畫」，計畫堤頂高程 20.31、計畫河寬 180m，屬橋長不足、梁底出水高不足。

二、計畫目標

(一)本計畫預期橋樑改建工程竣工後，將可提升當地居民行車上的安全性及順暢性，以及龜重溪整體防汛。

三、現行相關政策及方案之檢討

若未執行本計畫，因為當地居民重要之聯外橋樑路段，恐影響交通路網之安全性、順暢性及完整性。

四、執行策略及方法

工程執行係由臺南市政府工務局執行，計畫改善舊橋梁梁底高程不足出水高及橋長不足，故改建後橋梁總長度為195公尺，寬度為10公尺，僅於河道中落墩2處，共有3跨；以場鑄懸臂工法施工76.5m+76.5m 之大跨徑單室單箱預力箱型梁橋跨越主河槽段，南側引橋以單跨42m 預力混凝土I 型梁預鑄後吊裝後施作橋面板，改建後道路總長440公尺。

工作進度表

項目	110/6	110/7	110/11	110/12	111/1	111/2				112/12
招標作業										
施工作業										

請參照上表製作計畫工作進度甘特圖

五、資源需求

(一)本計畫總工程經費規劃橋梁改建所需經費約 1 億 9,506.1 萬，其中用地徵收及拆遷補償費用約 300 萬、工程費 1 億 9,206.1 萬，包含空氣汙染防制費、委外設計及監造費、外線補助費以及工程準備金等項目。

經費需求表

單位：千元

年度/經費來源	110 年度	111 年度	112 年度			經費需求合計
	經費編列	經費需求	經費需求			
市款	33,000	31,168	8,897			73,065
中央補助	70,100	41,512	10,384			121,996
收支對列						
基金						
代辦						

其它						
合 計	103,100	72,680	19,281			195,061

請參照上表製作計畫經費需求表

預算表 A (計畫含工程及房屋建築者請填本表)

單位：千元

項目 年度	規 劃 設 計 監 造 費	主 體 工程費	設備費	土地價款 及補償費	其他	合計
110年度	15,000	85,100		3,000		103,100
111年度		72,680				72,680
112年度		19,281				19,281
總 計	15,000	177,061		3,000		195,061
工程技術需求	橋梁、平面道路、側溝、排水箱涵、人行步道					
營建管理	☒ 委託規劃設計 ☐ 自辦規劃設計 ☒ 委託監造 ☐ 自辦監造					
環境影響評估	☒ 不需辦理 ☐ 已核定 核定日期： / / 核定文號： ☐ 辦理中 辦理狀況：					
計畫用地	1. 都市計畫或地目變更 ☒ 不需辦理 ☐ 已完成 ☐ 辦理中，說明： ☐ 未辦理 2. 取得方式 ☐ 自有 ☒ 價購 ☒ 徵收 ☐ 區段徵收 ☐ 市地重劃 ☐ 有償撥用 ☐ 無償撥用 ☐ 設定地上權 ☐ 租用 ☐ 其他，說明： 3. 取得辦理情形 ☐ 已完成 ☐ 辦理中，說明： ☒ 辦理中					

預算表 B (一般計畫請填本表)

單位：千元

項目	單位	數量	單價	預算數	說明

六、經濟效益（新興中長程計畫經費需求一億元以上之重要公共建設計畫須填列）

本計畫預期橋樑改建工程竣工後，將可提升當地居民行車上的安全性及順暢性，以及龜重溪整體防汛。

七、財務規劃（新興中長程計畫經費需求一億元以上之重要公共建設計畫須填列）

年度/經費 來源	110 年度	111 年度	112 年度	經費需求 合計
	經費編列	經費需求	經費需求	
市款	33,000	31,168	8,897	73,065
中央補助	70,100	41,512	10,384	121,996
合 計	103,100	72,680	19,281	195,061

八、附則

無

（計畫書內容撰寫方式請依實際需求增加項次）