

## 「左營區翠華路(明潭路至世運大道)拓寬工程」整體計畫

修正原因說明	施工期間新增軍方植栽及廢棄物清理、人行道型式改變、明潭路擋土牆拆除重建、增加路旁自來水公司消防通道及大門修復、東側側溝加大、中央分隔島打除重建、全段路面 AC 刨鋪等
修正內容摘要	軍方植栽及廢棄物清理、人行道型式改變、明潭路擋土牆拆除重建、增加路旁自來水公司消防通道及大門修復、東側側溝加大、中央分隔島打除重建、全段路面 AC 刨鋪等

### 壹、基本資料

計畫名稱	左營區翠華路(明潭路至世運大道)拓寬工程		
計畫主管機關	工務局	主辦機關	工務局新建工程處
計畫屬性	公共建設	計畫總經費(千元)	313,586
計畫期程	111/06/01~115/10/31	實施地點	左營區
計畫承辦人	潘采妮	職稱	工程員
聯絡電話	2303	電子郵件	pan@kcg.gov.tw
整體計畫新增或修正之依據或說明	<p>1、本案為連接左營及楠梓之重要聯絡道路，尖峰時段車潮眾多，拓寬可提升交通服務品質、提高區域交通品質、促進地方繁榮與發展。</p> <p>2、本案原預算，僅概估往西拓 10 公尺範圍之經費；本處於 111 年 10 月 11 日召開本案基本設計報告審查會，顧問公司建議為考量道路線型之完整性、施工一致性及後續耐久性，爰以翠華</p>		

	<p>路全寬 40 公尺為規劃設計，並配合屏山國小與屏山加壓站既有設施(含圍牆)遷改、樹木新植以及軍方既有建物拆遷等因素，調整本案預算；目前總經費 283,988,000 元(其中土地費 5,600,000 元、地上物補償費 25,000,000 元、工程費 233,015,000 元、勞務費 16,893,000 元、工程管理費 3,480,000 元)。</p> <p>3、因增加路旁自來水公司與軍方增加拆除及新設設施、植栽及廢棄物清理 總經費調增為 313,586,000 元(土地費 5,600,000 元、地上物補償費 25,000,000 元、施工費 260,570,000 元、設計監造費 18,661,000 元、工管費 3,755,000 元)。</p>
--	---

## 貳、本文

### 一、計畫緣起

#### (一) 依據

1、本案為連接左營及楠梓之重要聯絡道路，尖峰時段車潮眾多，拓寬可提升交通服務品質，提高區域交通品質、促進地方繁榮與發展。

2、本案原預算，僅概估往西拓 10 公尺範圍之經費；本處於 111 年 10 月 11 日召開本案基本設計報告審查會 顧問公司建議為考量道路線型之完整性、施工一致性及後續耐久性，爰以翠華路全寬 40 公尺為規劃設計，並配合屏山國小與屏山加壓站既有設施(含圍牆)遷改、樹木新植以及軍方既有建物拆遷等因素，調整本案預算；調整後之總經費 283,988,000 元(其中土地費 5,600,000 元、地上物補償費 25,000,000 元、工程費 233,015,000 元、勞務費 16,893,000 元、工程管理費 3,480,000 元)；不足款爾後年度續編。

3、因增加路旁自來水公司與軍方增加拆除及新設設施、植栽及廢棄物清理，總經費調增為 313,586,000 元(土地費 5,600,000 元、地上物補償費 25,000,000 元、施工費 260,570,000 元、設計監造費 18,661,000 元、工管費 3,755,000 元)。

#### (二) 未來環境預測

拓寬本道路解決交通壅塞問題、減少交通事故、提升道路服務品質。

### (三) 問題評析

#### 1. 優勢：

道路開闢後將可改善車流順暢，且不易產生交通事故。

#### 2. 劣勢：

本案工程總經費 313,586 仟元[土地費 5,600 仟元(部分國有土地須辦理有償撥用)、地上物補償費約 25,000 仟元、工程費 260,570 仟元、設計監造費 18,661 仟元、工程管理費 3,755 仟元]，道路徵購開闢經費龐大。

#### 3. 機會：

道路為都市競爭力重要元素之一，配合本市「全球接軌」政策，改善交通安全便捷性並兼具美化市容，整體交通環境獲得大幅改善後，將可提供該地區更優質之居住環境，更可提升城市競爭力與行政效率。

#### 4. 威脅：

道路施工難免引起噪音及粉塵，惡化環境品質，引起居民不滿，進而阻擾施工。

## 二、計畫目標

### (一) 目標說明

- 1、提高本計畫道路服務水準。
- 2、增進本計畫道路行車安全。
- 3、促進本計畫道路沿線居民產業發展。
- 4、增進地方繁榮，提高市民生活品質。

### (二) 與中程施政計畫策略績效目標之關係

1. 建構並優化交通路網，強化交通運輸服務品質，串聯周邊生活圈之鏈結與促進均衡發展。
2. 推動道路平整方案，積極辦理老舊路面更新。
3. 依循人本交通精神建置優質人行環境。

### (三) 達成目標之限制

- 1、環境影響評估作業不需辦理

2、用地取得已辦理完成

3、都市計畫變更作業已完成公告實施：112/04/12

### 三、現行相關政策及方案之檢討

#### (一) 現行計畫(或方案)執行情形及檢討

無

#### (二) 選擇方案及替代方案之成本效益分析

1.原經費概估僅含拓寬 10m 範圍，因單邊拓寬且受限捷運橋墩，故無法設置單向四車道之佈置，且行車有安全疑慮，顧問公司經評估分析後建議重新調整路型以利行車安全。

(1).因調整路型，故須重新改善中央分隔島。

(2).既有人行道及水溝因行道樹根破壞，故建議重新改建。

2.本次新增工項包含:軍方植栽及廢棄物清理、人行道型式改變、明潭路擋土牆拆除重建、增加路旁自來水公司消防通道及大門修復、東側側溝加大、中央分隔島打除重建及全段路面 AC 刨鋪等。

3.本計畫為都市計畫道路開闢，無其他替代方案可供評估。

### 四、執行策略及方法

#### (一) 主要工作項目

1、本案道路長 1,354 公尺，拓寬至 40m 計畫道路道路。

2、本工程主要工作項目：

(1).委託規劃設計及監造(後續擴充)。

(2).道路、排水、路燈、交通及景觀植栽工程。

#### (二) 分期(年)執行策略

1、111 年度

(1).本處資產管理科：用地及地上物取得。

(2).本處土木工程設計科：規劃設計。

2、112~115 年度：

- (1).本處土木工程設計科：規劃設計。
- (2).本處土木工程施工科：工程施工。
- (3).114 年 12 月完工。
- (4).115 年 10 月驗收結案。

### (三) 執行步驟(方法)與分工

- 1、111 年由本處依程序辦理委託規劃設計，以及設計各階段成果之審查作業。
- 2、112 年辦理樹木移植標上網公告、工程上網公告、工程訂約、施工作業；營造廠施工，由本處負責督導。
- 3、113 年施工。
- 4、114 年施工、完工。
- 5、115 年驗收、結案。

### (四) 個案計畫之優先排序(整體計畫含二個以上相同屬性之個案計畫應填)

無

### (五) 與總合治水之關聯性(本案工程是否有保水與滯洪功能之規劃設計)

無

### (六) 與淨零城市之關聯性(本計畫是否有助淨零排放及永續宜居智慧城市之達成，請參閱本市淨零城發生發展自治條例)

- 1.道路拓寬後可增加車流順暢，減少停等時間，降低車輛行駛碳排放量。
- 2.依工程需求，規畫設計使用 CLSM 回填、節能 LED 燈路燈、綠化植栽等項目達成節能減碳目標。

## 五、資源需求

### (一) 所需資源說明

#### 1、人力需求：

本工程都市計畫變更、規劃設計及監造為委外辦理。

#### 2、財務需求：

- (1).設計監造費 18,661 仟元
- (2).土地價款及地上物補償費 30,600 仟元
- (3).工程費 260,570 仟元
- (4).其他 3,755 仟元

(二) 經費來源及計算基準

- 1、總經費 313,586 仟元(土地費 5,600 仟元、地上物補償費 25,000 仟元、施工費 260,570 仟元、設計監造費 18,661 仟元、工管費 3,755 仟元)
- 2、111 年度已編列 4,526 仟元，112 年度已編列 94,450 仟元，113 年度已編列 98,757 仟元，不足款爾後年度續編列。截至 113 年本府自籌公務預算 197,733 仟元。
- 3、經費需求
  - (1).111 年度為先行啟動規劃設計，簽准本市公共建設配合款 4,526 仟元辦理設計。
  - (2).112 年度辦理用地補償、設計及施工，所需經費 94,450 仟元。
  - (3).113 年度辦理施工，所需經費 98,757 仟元。
  - (4).114 年度辦理施工，所需經費 60,000 仟元。
  - (5).115 年度辦理施工，所需經費 55,853 仟元。

(三) 各年度經費

單位：千元								
年度	本府自籌			中央補助			其他	小計
	公務預算	基金預算	特別預算	公務預算	基金預算	特別預算		
111	4,526	0	0	0	0	0	0	4,526
112	94,450	0	0	0	0	0	0	94,450
113	98,757	0	0	0	0	0	0	98,757
114	60,000	0	0	0	0	0	0	60,000
115	55,853	0	0	0	0	0	0	55,853
合計	313,586	0	0	0	0	0	0	313,586

## 六、預期效益與績效指標

可提升交通運輸量、改善交通安全及道路排水功能，更能透過道路拓寬工程改善市容，提高市民生活品質。

## 七、附則

### (一) 有關機關配合事項

無

### (二) 其他相關事項

無

## 參、相關作業檢覈與附件

### 一、性別影響評估作業

非性別影響評估實施案

### 二、營運管理計畫書

未涉及營運事項

### 三、風險管理評估表

已完成

[附件檔案]整體計畫「風險管理評估」翠華\_20240730.doc

### 四、其他附件

#### 1. 區位圖

[附件檔案]工程範圍圖-@1110224 左營區翠華路(明潭路至左營大路)拓寬工程(沿原有道路拓寬)-錄案.pdf

#### 2. 經費需求明細表

[附件檔案]工程經費明細表.pdf

#### 3. 歷次修正對照表

無附件檔案。

#### 4. 整體計畫自評檢核表

[附件檔案]整體計畫自評檢核表\_20240730.doc

5.重要批示公文及其他  
無附件檔案。