「楠梓區屏山巷開闢工程」整體計畫

壹、 基本資料

計畫名稱	楠梓區屏山巷開闢工程		
計畫主管機關	工務局	主辦機關	
計畫屬性	公共建設	計畫總經費(千元)	219,430
計畫期程	115/01/01~117/12/31	實施地點	楠梓區
計畫承辦人	蕭芷茵	職稱	幫工程司
聯絡電話	07-3368333#2308	電子郵件	hp19931@kcg.gov.tw
整體計畫新增或修正之依據或說明	延續性工程，自既有屏山巷至台一線路口往西銜接新闢園區東路，道路寬 30 公尺，長約 130 公尺，平交道拓寬委託台鐵公司代辦。		

貳、 本文

一、計畫緣起

（一）依據

配合政府政策，楠梓產業園區聯外交通規劃。

（二）未來環境預測

配合楠梓產業園區政策發展，紓解未來交通量問題及健全交通路網，並完善消防救災需求。

（三）問題評析

1.優勢：

道路開闢可改善車流，紓解未來楠梓產業園區周邊交通流量。

2.劣勢：

開闢所需經費龐大，本府財源有限。

3.機會：

改善交通環境及配合地方發展。

4.威脅：

道路施工引起噪音及粉塵，惡化環境品質，工程車進出影響附近交通，引發居民反抗，進而延宕施工。

二、計畫目標

（一）目標說明

1.提高地方交通服務水準。

2.增進行車安全。

3.促進沿線居民產業發展。

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

完成規劃設計、發包及施工。

（三）達成目標之限制(是否有用地取得、環境影響評估、都市計畫變更、耐震補強評估…等限制條件)

1.用地取得需辦理(俟都市計畫變更公告發布)

2.環境影響評估作業不需辦理

3.都市計畫變更作業辦理中

4.耐震補強評估不需辦理

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.延續性工程，自既有屏山巷至台一線路口往西銜接新闢園區東路，道路寬 30 公尺，長約 130 公尺，平交道拓寬委託台鐵公司代辦，開闢所需總經費約 2 億 1,943 萬元，土地費 83,415 千元、地上物補償費 1,005 千元、

平交道工程 90,010 千元(台鐵代辦) 、施工費 39,944 千元 、設計監造費 3,908 千元、工管費 1,148 千元。

2.無其他替代方案可評估。

四、執行策略及方法

（一）主要工作項目

延續性工程，自既有屏山巷至台一線路口往西銜接新闢園區東路，道路寬 30 公尺，長約 130 公尺，平交道拓寬委託台鐵公司代辦。

（二）分期(年)執行策略

115 年度，已編列 1,248,000 元(設計費)

116 年度，編列 12,665,000 元(地上物補償費 1,005,000 元、平交道工程 9,000,000 元(台鐵代辦)、設計費 2,660,000 元)辦理用地取得，不足款爾後年度續編。

（三）執行步驟(方法)與分工

115 年辦理規劃設計。

116 年辦理規劃設計，用地取得。

117 年辦理工程施工，用地取得。

118 年辦理工程施工。

（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，請參閱本市淨零城市發展自治條例)

1.道路開闢後可增加車流順暢，縮短行車距離、停等紅綠燈時間及塞車時間，降低車輛行駛碳排放量。

2.依工程需求，規畫設計使用 CLSM（含焚化底渣再生粒料)回填、再生瀝

青混凝土鋪設、節能 LED 燈路燈等項目達成節能減碳目標。

五、資源需求

（一）所需資源說明

1.本工程規劃設計及監造為委外辦理。

2.平交道工程委託台鐵代辦。

（二）經費來源及計算基準

1.國家科學及技術委員會南部科學園區管理局 114 年 9 月 11 日南營字第 1140032439 號函同意補助規劃設計費 6,500,000 元(平交道工程 3,840,000 元，道路工程 2,660,000 元)。

2.中央補助 6,500,000 元，市府預算 212,930,000 元，合計總經費 219,430,000 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		
115	1,248	0	0	0	0	0	0	1,248
116	6,165	0	0	6,500	0	0	0	12,665
117	205,517	0	0	0	0	0	0	205,517
合計	212,930	0	0	6,500	0	0	0	219,430

六、預期效益與績效指標

道路開闢後有助維持交通路網健全，並可改善地方周邊交通、促進城市繁榮。

七、附則

（一）有關機關配合事項

台灣高速鐵路股份有限公司、本府水利局、交通局等相關單位協助辦理相關審查作業。

（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..pdf

四、其他附件

1.區位圖

[附件檔案]圖片 1

2.經費需求明細表

[附件檔案]整體計畫-經費需求明細表.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(1100101)..pdf

5.重要裁示公文及其他

[附件檔案]補助「楠梓區屏山巷開闢工程」所需規劃設計費概估新臺幣 650 萬元.pdf