

高雄市政府捷運工程局 111 年度施政計畫提要

因應大高雄都會區長遠運輸需求及生活環境品質提升，並配合民情反映，依據年度業務發展需要，編訂本局 111 年度施政計畫，其重點及主要目標如次：

- 一、執行高雄環狀輕軌營運管理及維修作業，提供民眾安全、便捷、舒適之服務；第二階段美術館路及大順路段持續進行輕軌主體工程施工，博愛路以西路段（C21A~C24）預計於 111 年底完工，博愛路以東路段（C24~C32）持續施工。
- 二、推動捷運都會線（黃線）建設及周邊土地開發計畫基本設計作業，以建構都會核心區捷運密集路網，提升公共運輸服務便利性。
- 三、賡續推動高雄捷運延伸小港林園線綜合規劃及環境影響評估作業，辦理機電系統基本設計，並重新檢視高雄都會區捷運系統整體路網規劃。
- 四、辦理捷運岡山路竹延伸線第一階段通車路段土建工程之施工，配合第二階段工程全線通車後，岡山將成為大高雄北側與西北側之全方位轉運中心，擴大服務岡山、路竹、湖內地區民眾。
- 五、完成捷運岡山路竹延伸線第二階段通車路段之工程發包及機電系統統包工程招標，進行細部設計及施工作業，俾加速辦理捷運岡山路竹延伸線興建。
- 六、配合捷運岡山路竹延伸線第二階段及捷運都會線（黃線）建設計畫之推動，辦理廠站設施用地之都市計畫變更及用地取得作業。
- 七、配合交通部高雄市區鐵路地下化計畫作業，賡續辦理紅線 R11 永久站第二階段工程，讓旅客轉乘台鐵更為便利，擴大捷運營運整體績效。

- 八、拓展捷運周邊開發戰略點佈局，加速 TOD 導向土地開發，篩選捷運沿線場站之開發基地，引導民間資金投資捷運土地開發(聯開)，開創捷運建設財源。
- 九、賡續協助高雄捷運公司依紅橘線「開發合約」完成大寮機廠開發區招商進駐，以增進市庫財政效能及增加捷運運量；並協助達成高醫岡山醫院營運。
- 十、賡續更新網站資料，主動提供民眾捷運現況；配合市府推動智慧城市發展；推動各項資訊管理系統、環狀輕軌等工程文件管制業務，有效協助提高行政效率。

高雄市政府捷運工程局 111 年度施政計畫與預算配合對照表

類	項	預算來源及金額	備考
		主要預算 (單位：千元)	
壹、輕軌運輸系統建設		659,360	捷運建設基金
	一、設計階段作業費	44,000	
	二、用地取得及拆遷補償費	122,000	
	三、工程建造費	493,360	
貳、岡山路竹延伸線建設		2,993,862	
	一、岡山路竹延伸線第一階段	566,612	
	二、岡山路竹延伸線第二階段	2,427,250	
參、捷運都會黃線建設		206,000	
	一、規劃設計階段作業費	106,000	
	二、用地取得前置作業費	100,000	
肆、小港林園線建設		108,232	
	一、規劃設計階段作業費	107,232	
	二、用地取得及拆遷補償費	1,000	
伍、一般行政管理計畫		196,612	
陸、大眾捷運系統土地開發		388,274	土地開發基金
	一、輕軌委外經營	289,300	
	二、電子票證清分手續費採購	542	
	三、高雄捷運系統設備重置	53,000	
	四、土地開發業務	45,283	
	五、基金管理業務	149	
合 計		4,552,340	

高雄市政府捷運工程局 111 年度施政計畫

計畫名稱	計畫目標	實施要領	預算來源及金額 (單位：千元)	備註
壹、輕軌運輸系統建設		辦理高雄環狀輕軌第一階段及第二階段用地之路權取得與管理作業及統包工程設計、施工和工務管理。	659,360	
一、設計階段作業費		辦理基本設計變更經費。	44,000	
二、用地取得及拆遷補償費	輕軌用地取得	依大眾捷運法、土地徵收條例及相關法令規定，辦理高雄環狀輕軌第一階段及第二階段用地之路權取得與管理作業。	122,000	
三、工程建造費	興建高雄環狀輕軌工程	高雄環狀輕軌統包工程設計、施工及工務管理 1.環狀輕軌第二階段通車路段工程施工。 2.環狀輕軌計畫管理、監造及工務管理。	493,360	
貳、岡山路竹延伸線建設		辦理岡山路竹延伸線(第一階段)捷運統包工程設計、施工及工務管理，綜合規劃暨環境影響評估及基本設計，岡山路竹延伸線第二階段捷運建設相關用地之路權取得作業。	2,993,862	
一、岡山路竹延伸線第一階段			566,612	
(一)工程建造費	興建岡山路竹延伸線(第一階段)捷運工程	岡山路竹延伸線(第一階段)捷運統包工程設計、施工及工務管理 1.岡山路竹延伸線(第一階段)捷運統包工程設計施工。 2.岡山路竹延伸線(第一階段)捷運計畫統包工程管理、監造、IV&V 及工務管理。	566,612	
二、岡山路竹延伸線第二階段			2,427,250	
(一)規劃設計階段作業費	岡山路竹延伸線(第二階段)綜合規劃暨環境影響評估及基本設計	為岡山路竹延伸線(第二階段)路線範圍之工作項目包括： 1.綜合規劃作業之資料蒐集與調查分析、路線場站規劃、運量分析及預測、經濟效益分析、土地開發計畫、財務專章、公共運輸系統整合計畫、營運永續計畫、風險評估專章、政府承諾事項、召開公聽會及意見處理等。 2.環境影響評估作業之資料蒐集與調查分	59,000	

		析預測開發行為可能引起之環境影響、環境保護對策研擬、評估執行環境保護工作之經費。 3.基本設計作業包含先期調查作業、土木、建築、水電環控及軌道基本設計服務、機電系統基本設計服務、營運需求服務、工程採購策略與 IV&V 執行方式研擬及招標作業準備、計畫管理服務工作等。		
(二)用地取得及拆遷補償費	捷運用地徵購及地上物拆遷補償	依大眾捷運法、土地徵收條例及相關法令規定，辦理岡山路竹延伸線第二階段捷運建設 相關用地之路權取得作業。	75,000	
(三)工程建造費	興建岡山路竹延伸線(第二階段)捷運工程	岡山路竹延伸線(第二階段)捷運統包工程設計、施工及工務管理 1.岡山路竹延伸線(第二階段)捷運統包工程細部設計與捷運土建工程施工。 2.岡山路竹延伸線(第一階段)捷運計畫統包工程管理、監造、IV&V 及工務管理。	2,293,250	
參、捷運都會黃線建設			206,000	
一、規劃設計階段作業費	基本設計費	基本設計作業之工作項目包括： 先期調查作業、土木、建築、水電環控及軌道基本設計服務、機電系統基本設計服務、營運需求服務、工程採購策略與 IV&V 執行方式研擬及招標作業準備、計畫管理服務工作等。	106,000	
二、用地取得前置作業費	用地查估作業	烏松機廠遷葬查估作業工作項目包括： 遷葬相關行政作業、文件受理之查估、測量、清冊編訂及遷葬等工作	100,000	
肆、小港林園線建設			108,232	
一、規劃設計階段作業費	基本設計費	基本設計作業之工作項目包括： 先期調查作業、土木、建築、水電環控及軌道基本設計服務、機電系統基本設計服務、營運需求服務、工程採購策略與 IV&V 執行方式研擬及招標作業準備、計畫管理服務工作等。	107,232	
	小港林園線綜合規劃暨環境影響評估	為小港林園線路線範圍之工作項目包括： 1.綜合規劃作業之資料蒐集與調查分析、路線場站規劃、運量分析及預測、經濟效益分析、土地開發計畫、財務專章、公共運輸系統整合計畫、營運永續計畫、風險評估專章、政府承諾事項、召開公		

		聽會及意見處理等。 2.環境影響評估作業之資料蒐集與調查分析預測開發行為可能引起之環境影響、環境保護對策研擬、評估執行環境保護工作之經費		
二、用地取得及拆遷補償費	捷運用地徵購及地上物拆遷補償	依大眾捷運法、土地徵收條例及相關法令規定，辦理小港林園線捷運建設相關用地之路權取得作業。	1,000	
伍、一般行政管理計畫		1.補助捷運建設基金用人費。 2.派用人員派用條例於 104 年 6 月 17 日公布廢止，本局由派用機關改制為任用機關並自 107 年 6 月 1 日生效，依據行政院 105 年 9 月 22 日院台交字第 1050037085 號函「捷運計畫經費增加責任分攤機制及工務行政費物調合理比率」結論，各地方政府辦理捷運建設之臨時機關，應配合調整為任用機關，且為維持常設機關運作，應由經常門單位預算支應用人費。 3.依 107 年 1 月 12 日高雄市政府捷運工程局改制為任用機關人事費籌措研商會議決議：正式人員(含技工、工友及駕駛)人事費部分由公務預算編列「對特種基金之補助」並循預算編審程序辦理挹注高雄市捷運建設基金。	196,612	
陸、大眾捷運系統土地開發			388,274	
一、輕軌委外經營	提供安全、快速、可靠輕軌運輸服務	高雄環狀輕軌捷運設計計畫以勞務採購方式將輕軌所有相關設施，包括車輛、路線、候車站、輕軌設備室(TSS)、道旁設施、轉乘設施、機廠、行車控制中心（OCC）及其相關之設施設備、特殊機具及備品，委託民間機構代為營運管理及維修作業，提供完善大眾運輸服務。	289,300	
二、電子票證清分手續費採購	培養民眾使用電子票證搭乘習慣，營造更具智慧化之公共運輸搭乘環境	整合公共運輸電子票證跨運具使用，便利民眾持電子票卡即可搭乘高雄市主要公共運輸系統，輕軌捷運使用電子儲值票證，票證公司依電子票證交易紀錄資料，彙整營收及清分。	542	
三、高雄捷運系統設備重置	持續提供搭乘民眾安全、可靠、便捷、舒適的服務	依設計使用壽命分年重置汰換老舊效能不彰設備，本(111)年度主要就號誌系統採用最新產品重置，以擴充使用容量，提高設備穩定度及可靠度，降低維護費用。	53,000	

四、土地開發業務	辦理基金土地之維護管理與開發，提升基金之自償性	<ol style="list-style-type: none"> 1.基金土地未開發前之維護管理。 2.基金土地之使用分區或土管規定檢討。 3.基金土地辦理土地開發、地上權招商或標租、售作業。 	45,283	
五、基金管理業務	配合本市大眾捷運建設計畫之自償性經費需求，妥善管理土地開發基金	辦理「高雄市大眾捷運系統土地開發基金」管理會之召開及基金運作所需相關行政作業。	149	