

## 高雄市政府捷運工程局 113 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 113 年度施政計畫，其重點及主要目標如次：

- 一、持續進行高雄環狀輕軌第二階段大順路博愛路以東至中正路段（C24~C32）輕軌主體工程作業，以達全環完工通車。
- 二、辦理捷運岡山路竹延伸線第一階段通車路段土建工程(含跨站天橋)之施工、機電系統設備安裝、系統功能測試，達成通車至 RK1 岡山車站目標。
- 三、推動捷運都會線（黃線）建設工程細部設計及施工作業，辦理廠站設施用地之都市計畫變更及用地取得作業。
- 四、推動捷運小港林園延伸線工程細部設計及施工作業，辦理廠站設施用地之都市計畫變更及用地取得作業。
- 五、辦理捷運岡山路竹延伸線第二階段通車路段之土建暨軌道統包工程、機電系統細部設計及施工作業，並配合辦理場站設施用地之都市計畫變更及用地取得作業，加速捷運岡山路竹延伸線興建。
- 六、賡續拓展土地開發及增額容積等大眾運輸導向發展作業收益，以挹注捷運建設財源。
- 七、執行高雄環狀輕軌、捷運紅線延伸岡山車站(RK1)之營運管理及維修作業，提供民眾安全、便捷、舒適之服務。
- 八、持續辦理紫線可行性研究規劃、前鎮漁港聯外軌道系統路線規劃評估。
- 九、持續推動整體路網規劃評估，健全本市軌道建設發展。
- 十、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。
- 十一、持續辦理岡山路竹延伸線、黃線及小港林園線修正計畫，俾利

捷運施工作業順利推展。

十二、賡續更新本局網站資料，主動提供民眾捷運現況；配合市府推動智慧城市發展；辦理環狀輕軌、岡山路竹延伸線、黃線、小港林園線等工程文件管制業務；規劃與建置資訊系統，有效協助提高行政效率。

## 高雄市政府捷運工程局 113 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	一、工程建造費	1,270,800	捷運建設基金
貳、岡山路竹延伸線建設	一、岡山路竹延伸線第一階段 二、岡山路竹延伸線第二階段	1,776,200 205,000 1,571,200	
參、捷運都會黃線建設	一、規劃設計階段作業費 二、用地取得前置作業及拆遷補償費 三、工程建造費	9,037,400 44,860 2,011,700 6,980,840	
肆、小港林園線建設	一、規劃設計階段作業費 二、用地取得及拆遷補償費 三、工程建造費	3,606,100 64,000 720,000 2,822,100	
伍、長期路網規劃	一、高雄都會區大眾捷運系統紫線建設及周邊土地開發計畫 可行性研究	8,300	
陸、大眾捷運系統土地開發	一、輕軌、捷運岡山路竹延伸線 第一階段委外經營 二、電子票證清分手續費採購 三、高雄捷運系統設備重置 四、土地開發業務 五、基金管理業務	12,755,122 527,340 1,879 307,400 11,918,354 149	土地開發基金
合 計		28,453,922	

## 高雄市政府捷運工程局 113 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。	1,270,800	
一、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。	1,270,800	
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，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。	1,776,200	
一、岡山路竹延伸線第一階段			1,776,200	
(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)捷運計畫管理、監造、IV&V 及工務管理。 3.岡山路竹延伸線捷運機電統包工程細部設計與施工。	205,000	
二、岡山路竹延伸線第二階段			1,571,200	
(一)規劃設計階段作業費	規劃設計作業	辦理岡山路竹延伸線第二階段規劃設計	9,500	
(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。	87,800	
(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)捷運土建統包工程細部設計與施工。 2.岡山路竹延伸線捷運機電統包工程細部設計與施工。	1,473,900	

參、捷運都會黃線建設		3.岡山路竹延伸線(第二階段)捷運計畫管理、監造、IV&V 及工務管理。 4.辦理跨站天橋工程設計施工及工務管理。	9,037,400	
一、規劃設計階段作業費	基本設計費	辦理捷運黃線基本設計作業。	44,860	
二、用地取得前置作業及拆遷補償費	捷運用地查估、徵購及地上物拆遷補償	1.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。 2.依大眾捷運法、土地徵收條例及相關法令規定，辦理黃線捷運建設相關用地之路權取得作業。	2,011,700	
三、工程建造費	興建捷運黃線工程	辦理捷運黃線土建暨軌道、機電工程設計、施工及工務管理 1.捷運黃線暨土建軌道工程設計及施工。 2.捷運黃線機電統包工程細部設計及施工。 3.捷運黃線計畫管理、監造、IV&V 及工務管理。	6,980,840	
肆、小港林園線建設			3,606,100	
一、規劃設計階段作業費	基本設計費	辦理捷運小港林園線基本設計作業。	64,000	
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。	720,000	
三、工程建造費		辦理捷運小港林園線土建暨軌道、機電工程設計、施工及工務管理 1.捷運小港林園線暨土建軌道工程設計及施工。 2.捷運小港林園線機電統包工程細部設計與施工。 3.捷運小港林園線計畫管理、監造、IV&V 及工務管理。	2,822,100	
伍、長期路網規劃 一、高雄都會區大眾捷運系統紫線建設及周邊土地開發計畫可行性研究	完成高雄都會區大眾捷運系統紫線建設及周邊土地開發計畫可行性報告書	依據大眾捷運系統建設及周邊土地開發計畫申請與審查作業要點規定，辦理大眾捷運系統紫線建設及周邊土地開發計畫可行性研究作業。	8,300	

陸、大眾捷運系統 土地開發			12,755,122	
一、輕軌、捷運岡 山路竹延伸線第 一階段委外經營	提供安全、快 速、可靠輕軌 及捷運運輸服 務	高雄環狀輕軌捷運設計畫及捷運岡山路 竹延伸線第一階段以勞務採購方式將相關 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。	527,340	
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。	1,879	
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，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。	307,400	
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	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.基金土地辦理捷運土地開發、招商或標租 、售作業。	11,918,354	
五、基金管理業務	配合本市大眾 捷運設計畫 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	