

變更高雄市鳳山主要計畫（部分農業  
區為捷運開發區）（配合高雄都會區大  
眾捷運系統黃線建設計畫 Y20 站土地  
開發）案

高雄市政府

中華民國 113 年 5 月

變更高雄市鳳山主要計畫（部分農業區為捷運開發區）  
（配合高雄都會區大眾捷運系統黃線設計畫V20站土地開發）案

高雄市政府

# 高 雄 市 變 更 都 市 計 畫 審 核 摘 要 表

項 目	說 明
都市計畫名稱	變更高雄市鳳山主要計畫（部分農業區為捷運開發區）（配合高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫 Y20 站土地開發）案
變更都市計畫法令依據	都市計畫法第 27 條第 1 項第 4 款
變更都市計畫機關	高雄市政府
申請變更都市計畫機關	高雄市政府捷運工程局
公開座談會	日期：112 年 2 月 24 日下午 3 時 30 分 地點：本府捷運工程局第二會議室
本案公開展覽起訖日期	公 開 展 覽 民國 112 年 11 月 29 日起至 112 年 12 月 29 日止，公告公開展覽 30 天，並刊登於 112 年 11 月 30 日、12 月 1、2 日之台灣時報及台灣新生報。
	公 開 說 明 會 民國 112 年 12 月 19 日（星期二）下午 3 時整假本府鳳山行政中心多媒體視聽會議室（1 樓）。
人民團體對本案之反映意見	無。
本案提交各級都市計畫委員會審核結果	市 級 本市都市計畫委員會 113 年 2 月 29 日第 119 次會議決議：「審議通過」。
	部 級

# 目 錄

## 壹、緒論

一、計畫緣起.....	1-01
二、規劃理念.....	1-02
三、法令依據.....	1-02
四、變更位置與範圍.....	1-02

## 貳、現行都市計畫內容摘要

一、現行都市計畫概要.....	2-01
二、計畫範圍都市計畫.....	2-05

## 參、上位及相關計畫

一、上位計畫.....	3-01
二、相關計畫.....	3-08

## 肆、實質發展現況

一、自然與人文環境分析.....	4-01
二、社會經濟環境分析.....	4-03
三、土地使用現況.....	4-07
四、公共設施現況.....	4-09
五、交通系統現況.....	4-10
六、土地權屬分析.....	4-14

## 伍、規劃構想

一、發展願景.....	5-01
二、發展定位.....	5-03
三、規劃構想.....	5-03
四、計畫周邊交通系統規劃構想.....	5-04

## 陸、變更內容

一、變更原則.....	6-01
二、變更理由.....	6-01
三、回饋原則.....	6-02
四、變更內容.....	6-02

## 柒、實施進度與經費

一、開發方式與實施進度.....	7-01
二、土地取得經費來源.....	7-01

附錄一 都市計畫草案辦理公開展覽前民眾座談會會議紀錄

附錄二 都市計畫農業區變更使用審議規範查核對照表

附錄三 都市計畫個案變更同意函

附錄四 容積率調整之財務效益說明

附錄五 環境敏感地區單一窗口查詢結果

附錄六 高雄市都市計畫委員會 113 年 2 月 29 日第 119 次會議紀錄



# 圖目錄

圖 1-4-1	本計畫區位置示意圖 .....	1-02
圖 2-1-1	鳳山都市計畫土地使用分區示意圖 .....	2-04
圖 2-2-1	本計畫區現行都市計畫示意圖 .....	2-05
圖 3-1-1	高雄市國土計畫空間發展構想示意圖 .....	3-02
圖 3-1-2	綠運輸發展政策核心架構圖 .....	3-03
圖 3-1-3	高雄捷運都會線（黃線）規劃路線示意圖 .....	3-06
圖 3-1-4	鳳山整體空間機能示意圖 .....	3-07
圖 3-2-1	鳳山中城計畫範圍示意圖 .....	3-08
圖 3-2-2	鳳山溪水環境改善工程範圍示意圖 .....	3-09
圖 3-2-3	大林蒲遷村計畫安置地區示意圖 .....	3-11
圖 3-2-4	中崙產業園區規劃草案示意圖 .....	3-13
圖 3-2-5	中崙路西段改善工程區位及現況圖 .....	3-14
圖 4-1-1	本計畫區地質分布與土壤特性分布圖 .....	4-01
圖 4-1-2	鳳山區淹水易致災區域分布圖 .....	4-02
圖 4-1-3	鳳山區與高雄市斷層分布相對位置圖 .....	4-03
圖 4-3-1	本計畫區周邊農田水利署轄管農業灌排水系統示意圖 .....	4-07
圖 4-3-2	本計畫區周邊土地使用現況圖 .....	4-08
圖 4-4-1	本計畫區 500 公尺範圍內公共設施現況圖 .....	4-09
圖 4-5-1	本計畫區 500 公尺範圍內公車運輸站點分布圖 .....	4-12
圖 4-5-2	本計畫區鄰近捷運站點位置示意圖 .....	4-13
圖 4-6-1	本計畫區土地權屬示意圖 .....	4-15
圖 5-1-1	高雄捷運黃線車站周邊地區機能定位示意圖 .....	5-01
圖 5-2-1	本計畫區發展定位構想圖 .....	5-03
圖 5-4-1	本計畫周邊交通服務品質示意圖 .....	5-05
圖 5-4-2	本計畫開發後衍生交通量分派比例示意圖 .....	5-06
圖 5-4-3	本計畫開發後交通動線規劃示意圖 .....	5-09
圖 6-4-1	變更內容示意圖 .....	6-03

# 表目錄

表 2-1-1	鳳山都市計畫區歷次都市計畫變更歷程綜理表 .....	2-01
表 2-1-2	鳳山都市計畫土地使用分區面積綜理表 .....	2-02
表 4-2-1	高雄市與鳳山區近 10 年人口成長率一覽表 .....	4-04
表 4-2-2	鳳山區近 10 年人口增加情形一覽表 .....	4-04
表 4-2-3	鳳山區近 10 年人口年齡結構一覽表 .....	4-05
表 4-2-4	高雄市及鳳山區一級產業從業人口一覽表 .....	4-05
表 4-2-5	高雄市及鳳山區二、三級產業各行業別經營概況一覽表 .....	4-06
表 4-4-1	本計畫區 500 公尺範圍內公共設施開闢情形一覽表 .....	4-08
表 4-5-1	道路服務水準等級劃分標準 .....	4-10
表 4-5-2	本計畫區周邊現況道路服務水準綜理表 .....	4-11
表 4-5-3	本計畫區 500 公尺範圍內公車運輸資訊綜理表 .....	4-12
表 4-6-1	本計畫區土地清冊綜理表 .....	4-14
表 5-1-1	高雄捷運黃線車站周邊地區機能定位綜理表 .....	5-02
表 5-4-1	運具分派及衍生車旅次推估一覽表 .....	5-06
表 5-4-2	本計畫開發後周邊道路服務水準綜理表 .....	5-07
表 6-4-1	實質變更內容綜理表 .....	6-02

## 壹、緒論

### 一、計畫緣起

因應高雄縣市合併後之整體發展，都會區因產業發展與人口遷移之改變，原規劃考量社經發展亦隨之更迭，實有需要重新研擬高雄都會區大眾捷運系統之整體路網與都市發展。高雄都會區大眾捷運系統都會線（捷運黃線）為高雄市重大設施建設計畫，可連接亞洲新灣區、都會核心區、澄清湖地區，以及烏松、三民、鳳山、苓雅、新興、前鎮等行政區重要旅次據點，提供都會核心區間之便捷密集大眾運輸服務，提昇整體軌道運輸效益。

透過健全大眾捷運土地開發執行機制，依跨域增值公共建設財務規劃為原則，以捷運黃線之財務效益評估、招商作業完成土地開發，提升大眾運輸場站周邊土地開發效益，並提高公共建設開闢自償率，降低政府財政負擔。依據聯合國永續發展目標（SDGs）第11項「建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村」，透過加強國家和區域發展規劃，促進城市、郊區與農村地區之間經濟、社會和環境的正向連結，並基於大眾運輸導向發展（TOD, Transit Oriented Development）精神及國家2050淨零排放政策，推廣以捷運等大眾運輸出行，達成日常出行的減碳行動，變更都市計畫土地使用分區為較高強度之捷運開發區，供以土地開發，符合TOD都市發展及永續發展策略。

捷運黃線Y20車站位於本市鳳山區南京路，周邊住宅使用主要分布於五甲一路西側，商業使用位於瑞隆東路、五甲一路沿線兩側；五甲一路以東多為製造業、倉儲、旱田、果園等，南側約650公尺為國道一號五甲系統匝道口。捷運系統車站出入口、通道可考量與規劃中之相關建設或轉運站等大眾運輸協商共用或共構，並在未來建設時配合都市計畫發展與土地使用，以利站內轉乘、減少用地面積需求及促進地區發展。考慮捷運設施使用之私有土地為尚未開發、低度利用地區土地，具開發效益之私有土地將採聯合開發方式辦理，俾利於用地取得及維護土地所有權人之權益，可增進土地利用效能，並引導地區良性發展。

本府捷運工程局已於民國109年6月起陸續公告8部高雄市大眾捷運系統土地開發相關法令，期能藉由政府及投資人、地主之合作，結合捷運兼具公共空間、商業及住宅價值之土地混合使用，以多元利用土地並創造具前瞻性之城市樣貌。經由捷運黃線系統之建置，增加地方發展動能，並結合信仰、活動、交通及在地美食，促使車站周邊成為地區重要生活中心，引導周邊發展及都市再生。有鑑於捷運黃線綜合規劃報告業於111年3月正式核定，配合高雄市政府經濟發展局刻正規劃中崙農業區轉型中崙產業園區，以及大林蒲遷村計畫，將活躍周邊地區產業、居住機能，故擇定Y20站設置捷運開發區，建構TOD發展及減碳行動；鳳山主要計畫於112年5月辦理第四次通盤檢討公開徵求意見，考量後續都市計畫審議時程，故本計畫無法於鳳山主要計畫辦理第四次通盤檢討時併同辦理。為利後續捷運建設聯合開發，本計畫以個案變更方式變更農業區為捷運開發區，另擬定細部計畫配置適當公共設施用地，以符合TOD精神並創造具前瞻性之城市樣貌。

## 二、規劃理念

- (一) 推廣捷運等大眾運輸，達成日常出行的減碳行動，並以捷運開發區作為高密度商業及住宅混合使用，符合 TOD 都市發展及淨零排放理念。
- (二) 劃設公共設施用地並訂定建築退縮規範，透過街道綠化提供安全舒適之綠色公共空間，符合聯合國 SDGs 永續發展策略。
- (三) 以開放空間導入風環境，減緩熱島效應，朝向 2050 淨零排放永續發展。

## 三、法令依據

依內政部93年1月7日內授營都字第0920091111號函，高雄都會區大眾捷運系統都會線（黃線）已列入高雄市政府年度施政計畫之重大設施建設計畫者，故本計畫依都市計畫法第27條第1項第4款規定：「四、為配合中央、直轄市或縣（市）興建之重大設施時」辦理。

## 四、變更位置與範圍

本計畫位於高雄市鳳山區七老爺段，計畫範圍西側臨五甲一路，路寬40公尺，北側臨油管路，路寬30公尺，東側以既有溝渠為界，南至七老爺段1193地號以北，計畫面積約為0.7505公頃。有關本次變更位置詳如圖1-4-1所示。



圖 1-4-1 本計畫區位置示意圖

## 貳、現行都市計畫內容摘要

### 一、現行都市計畫概要

#### (一) 都市計畫變更歷程

鳳山行政轄區原包含鳳山都市計畫、高雄臨海特定區計畫、高速公路五甲交流道附近特定區計畫暨部分非都市土地，本計畫區位屬原高速公路五甲交流道附近特定區計畫範圍內，劃設作為農業區。至民國93年辦理鳳山都市計畫第二次通盤檢討時，考量行政管理一致性而合併高雄臨海特定區計畫、高速公路五甲交流道附近特定區計畫等三處都市計畫區一併辦理通盤檢討，並依都市計畫法規定劃分出主要計畫與細部計畫，後續於107年辦理第三次通盤檢討，本計畫區維持農業區。本計畫相關之都市計畫變更歷程如表2-1-1所示。

表 2-1-1 鳳山都市計畫區歷次都市計畫變更歷程綜理表

項次	公告字號及實施日期	計畫名稱
1	62.09.01 府建都字 71777 號	鳳山都市計畫
2	80.10.30 府建都字 155380 號	鳳山（第一次通檢暨公共設施）案
3	93.06.29 府建都字 0930120910 號	變更鳳山市主要計畫（第2次通盤檢討）案
4	107.01.09 高市都發規字第 1073054301 號	變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第一階段）（逕向內政部陳情編號第4案）案
5	107.02.02 高市都發規字第 10730422801 號	變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第一階段）案
6	107.09.06 高市府都發規字第 10733243901 號	變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第二階段）案
7	108.06.04 高市府都發規字第 10832024000 號	變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第三階段）案
8	111.04.13 高市府都發規字第 11131687800 號	變更高雄市鳳山主要計畫（商業區、交通用地為捷運開發區）（配合 O13 土地開發）案

#### (二) 現行都市計畫內容概述

本計畫區之現行計畫係依據民國108年公告發布實施之「變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第三階段）案」及後續民國111年公告發布實施之「變更高雄市鳳山主要計畫（商業區、交通用地為捷運開發區）（配合 O13 土地開發）案」內容為主，計畫內容概述如下：

1. 計畫面積：2,475.7875 公頃
2. 計畫年期：民國 115 年
3. 計畫人口：404,000 人，居住密度約為每 164 人/公頃。

## 4. 土地使用計畫

本計畫區共劃設住宅區、商業區、特定休閒商業專用區、特定商業區、工業區、文教區、保存區等土地使用分區，面積合計為 1,560.6460 公頃，各土地使用分區面積及位置如表 2-1-2 及圖 2-1-1 所示。

## 5. 公共設施計畫

本計畫區共劃設文高用地、文中用地、文中小用地、文小用地、社教機構用地、社教機構用地兼供學校使用、公園用地等公共設施用地，面積合計為 743.3656 公頃。各公共設施用地面積及位置如表 2-1-2 及圖 2-1-1 所示。

表 2-1-2 鳳山都市計畫土地使用分區面積綜理表

項目		計畫面積 (公頃)	占計畫面積 百分比(%)	占都市發展用地 百分比(%)	
都市發展用地	土地使用分區	住宅區	1,279.3104	51.67	55.53
		商業區	114.3426	4.62	4.96
		特定休閒商業專用區	9.6155	0.39	0.42
		特定商業區	0.0960	0.00	0.00
		工業區	112.6700	4.55	4.89
		文教區	0.1177	0.00	0.01
		保存區	9.5308	0.38	0.41
		保存區(兼供公園使用)	15.0651	0.61	0.65
		農會專用區	2.3564	0.10	0.10
		加油站專用區	0.1979	0.01	0.01
		社會福利專用區	1.2046	0.05	0.05
		電信專用區	0.7187	0.03	0.03
		車站專用區	10.8220	0.44	0.47
		宗教專用區	3.4083	0.14	0.15
	捷運開發區	1.1900	0.05	0.05	
	小計	1,560.6460	63.04	67.74	
	公共設施用地	文高用地	20.4910	0.83	0.89
		文中用地	46.1920	1.87	2.00
		文中小用地	10.9084	0.44	0.47
文小用地		65.0444	2.63	2.82	
社教機構用地		9.9218	0.40	0.43	
社教機構用地兼供學校使用		4.3493	0.18	0.19	
公園用地		91.5983	3.70	3.98	
公園用地(兼供鐵路使用)		1.2366	0.05	0.05	
運動場用地	18.2741	0.74	0.79		

表 2-1-2 鳳山都市計畫土地使用分區面積綜理表 (續)

項目		計畫面積 (公頃)	占計畫面積 百分比 (%)	占都市發展用地 百分比 (%)	
都市發展用地	公共設施用地	綠地(帶)用地	20.3028	0.82	0.88
		機關用地	176.9544	7.15	7.68
		市場用地(批)	4.9964	0.20	0.22
		瓦斯設施用地	4.7881	0.19	0.21
		液化天然氣開關站用地	0.1766	0.01	0.01
		汙水處理廠用地	10.8592	0.44	0.47
		變電所用地	1.8888	0.08	0.08
		加油站用地	0.5677	0.02	0.02
		鐵路用地	3.1435	0.13	0.14
		鐵路用地(兼供園道使用)	3.7735	0.15	0.16
		道路用地	243.3803	9.83	10.56
		道路用地(兼供鐵路使用)	0.5677	0.02	0.02
		電力事業用地	0.2254	0.01	0.01
		公用事業用地	0.1676	0.01	0.01
		捷運系統用地	2.0493	0.08	0.09
		捷運系統用地(兼供排水使用)	0.1037	0.00	0.00
		水溝用地	1.2191	0.05	0.05
		交通用地	0.0010	0.00	0.00
		自來水事業用地	0.1846	0.01	0.01
		小計	743.3656	30.03	32.26
合計		2,304.0116	93.06	100.00	
非都市發展用地	農業區	136.3164	5.51	-	
	保護區	2.3550	0.10	-	
	河川區	0.0252	0.00	-	
	排水用地	0.6449	0.03	-	
	河道用地	32.0404	1.29	-	
	河道用地兼供道路使用	0.1947	0.01	-	
	河川區兼供道路使用	0.1993	0.01	-	
	小計	171.7759	6.94	-	
總計		2,475.7875	100.00	-	

註：表內面積僅供參考使用，實際面積仍以實際分割測量為準。

資料來源：「變更高雄市鳳山主要計畫(第三次通盤檢討)(第三階段)案」(108.06.04)、「變更高雄市鳳山主要計畫(商業區、交通用地為捷運開發區)(配合O13土地開發)案」(111.04.13)。



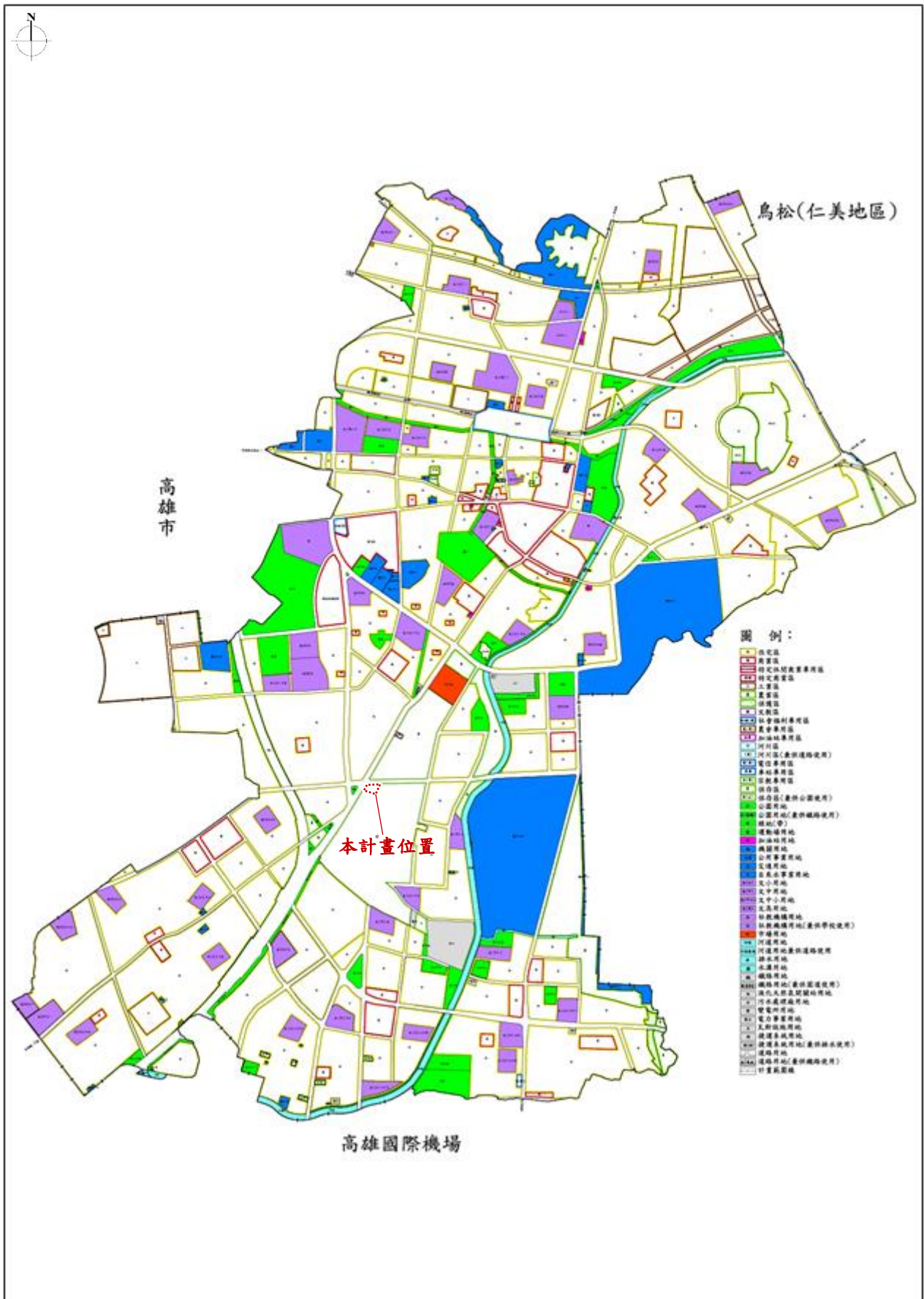
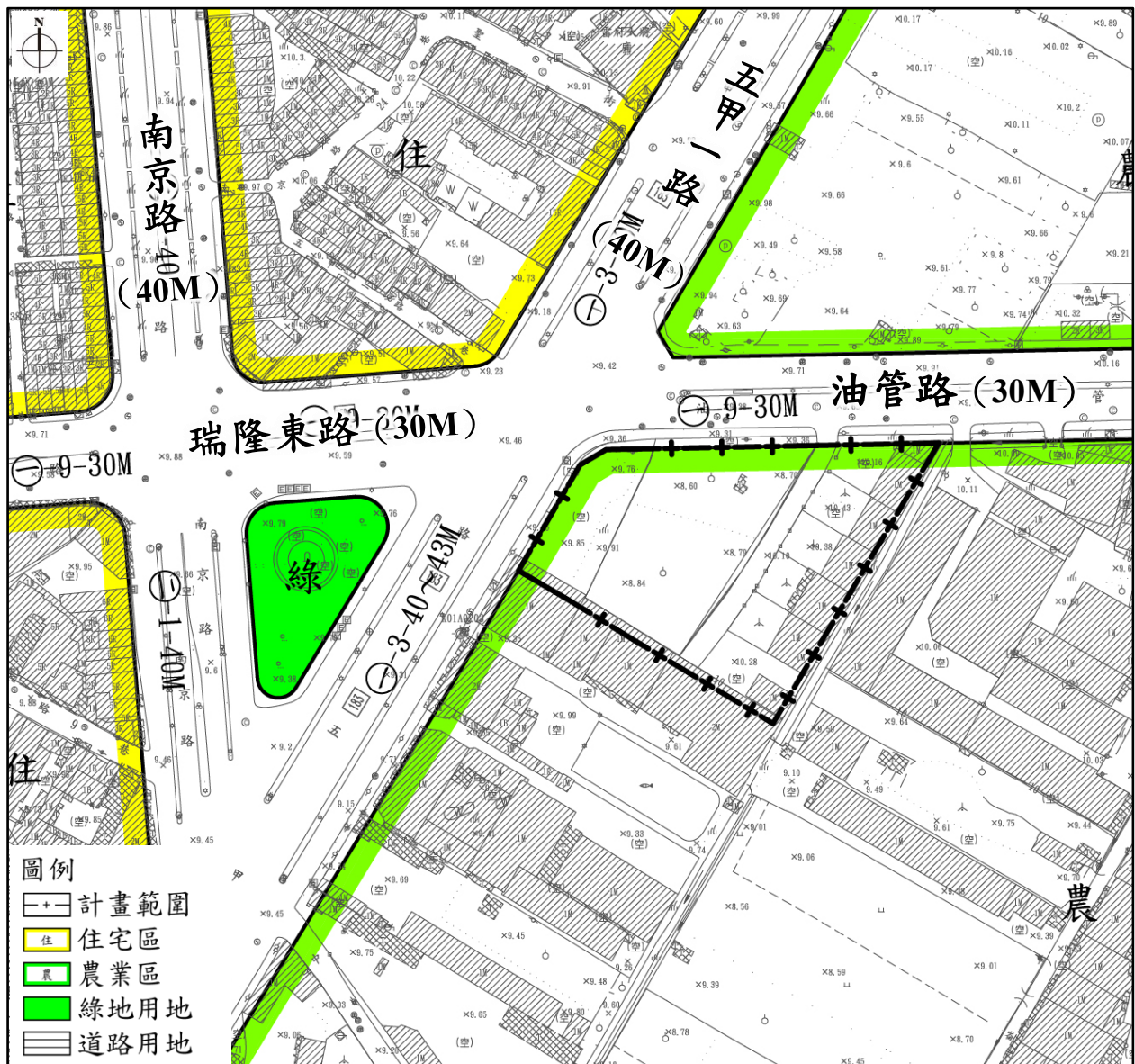


圖 2-1-1 鳳山都市計畫土地使用分區示意圖



## 二、計畫範圍都市計畫

本計畫區現行土地使用分區為農業區，於歷次都市計畫通盤檢討維持農業區使用，至93年鳳山都市計畫第二次通盤檢討案擬變更作為商業區、住宅區等使用（第14案），惟於109年6月9日經內政部都市計畫委員會第970次會議審議決議維持原計畫，至今仍維持農業區。本計畫面積約為0.7505公頃，周邊土地使用規劃以住宅區、農業區、綠地為主。本計畫及周邊地區現行都市計畫如圖2-2-1所示。



註：實際範圍及面積依核定圖及分割測量為準。

圖 2-2-1 本計畫區現行都市計畫示意圖

## 參、上位及相關計畫

### 一、上位計畫

#### (一) 高雄市國土計畫 (高雄市政府, 110 年)

##### 1. 計畫概述

高雄市國土計畫於 110 年 4 月核定公告，為因應全球化、氣候變遷、國土保育、糧食安全、產業發展等變化，評估環境敏感特性、地方發展需求等因素，以「大高雄 PLUS」作為整體發展願景，提出「一核、雙心、三軸」理念，並依據地理區位及發展優勢，將高雄市分為生態文化原鄉、快意慢活里山、產業創新廊帶及經貿都會核心等四大策略分區，如圖 3-1-1 所示。

經貿都會核心分區以左營、鼓山、前金、鹽埕、新興、三民、苓雅、烏松、旗津、前鎮、鳳山及小港等行政區構成，近年致力於亞洲新灣區之發展，持續投入多項重大建設與土地開發，提升高雄市都會核心能量，服務範圍涵蓋嘉南及屏東平原，並透過區內的海空雙港與國際接軌，積極推動招商引資計畫。未來將持續以強化都會區中心都市之區域中心功能，以大眾運輸導向型開發 (TOD)，引導高雄市核心持續走向更節能、集約及有效率的發展。

##### 2. 與本計畫之關聯性

本計畫區位於四大策略分區中之「經貿都會核心分區」，近期有多項重大建設及土地開發，如衛武營國家藝術文化中心、大東文化藝術中心、衛武營都會公園、高雄鐵路地下化延伸鳳山計畫等，提供都會核心地區高品質之生活空間，並吸引民間參與整體發展計畫。

透過高雄大眾捷運系統黃線之建立，串聯既有紅橘線地區之轉乘，構建高雄市整體運輸路網，提高本計畫周邊運輸服務水準與運輸使用率，並提供相關產業之發展與居民便利性，以達到提升本計畫區整體空間效能之目的。



圖 3-1-1 高雄市國土計畫空間發展構想示意圖



## (二) 運輸政策白皮書（交通部，108 年）

### 1. 計畫概述

交通部於 108 年發布「Koinonia 交通就是感動-2020 運輸政策白皮書」，全書分為陸運、海運、空運、運輸安全、智慧運輸、綠運輸、運輸部門因應氣候變遷調適與防災等 7 本分冊，以人本交通作為願景，安全、效率、品質及綠色作為 4 大施政主軸，推出 8 大施政目標，包含強固運輸安全體系、健全調適防災作為、強化運輸系統效能、促進運輸產業發展、落實人本交通理念、支援觀光旅遊開展、推動智慧運輸應用、順應國際綠色潮流。

在綠運輸方面，面臨都會區交通溫室氣體與空汙排放高、私人運具使用習慣不易改變、公共運輸服務質量待提升、運具及運輸系統能源使用效率等 8 項課題，未來綠運輸政策以達成「營造潔淨運輸環境」為發展願景，並將「減少能源消耗及溫室氣體排放」及「減少空氣污染排放」作為 2 大政策目標，擬列 9 項策略、59 項行動方案。綠運輸發展政策之策略如圖 3-1-2 所示。

此外，對地方政府進行捷運規劃之指導，應從整體公共運輸路廊規劃建設之概念，循序推動個別計畫，並藉由審議機制強化路網銜接轉乘、整合既有路網，進而達成提升公共運輸服務品質目標。

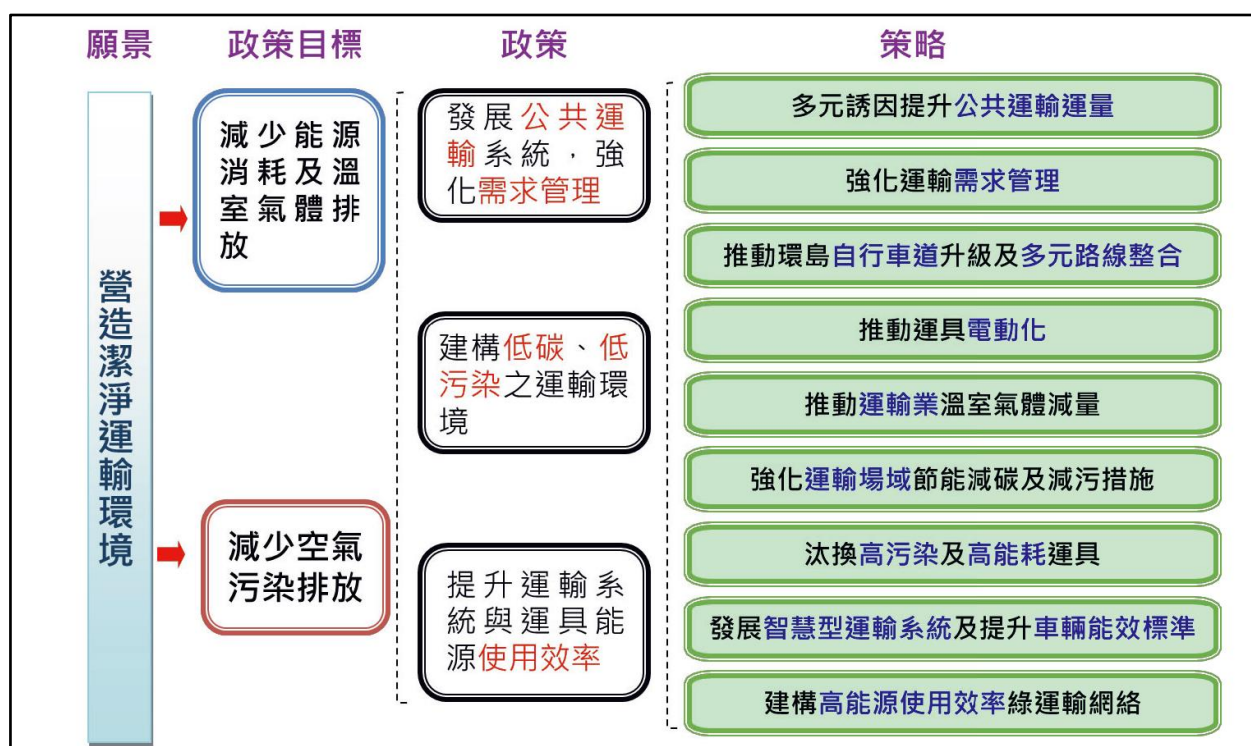


圖 3-1-2 綠運輸發展政策核心架構圖

### 2. 與本計畫之關聯性

本計畫區擬變更作為捷運開發區（黃線 Y20 站）使用，有助於提升未來高雄地區大眾捷運黃線運量，達成「發展公共運輸系統，強化需求管理」之政策目標，依循低碳排、永續綠運輸發展，構建高雄市整體運輸路網及無縫接軌運輸。

### (三) 大南方大發展南台灣發展計畫 (國家發展委員會, 108 年)

#### 1. 計畫概述

大南方計畫係包括雲林縣、嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣及澎湖縣等 7 個南部地區縣市，針對產業、交通、農業及觀光等 4 個主軸。

產業面為「用聚落帶動發展」策略，規劃完整的產業和生活聚落，透過租稅優惠、學研能量、人才供給、創業協助、優質生活及公共建設，吸引國內外投資聚集。交通面為「用交通連結世界」策略，如高雄鐵路地下化建設、捷運線路規劃及延伸、高鐵南延、高雄機場升級規劃，以高雄為中心，串聯至屏東、臺南及雲嘉地區。

農業面為「用行銷撐新農業」政策，運用新興科技如冷鍊、加工，提高產量並確保品質，讓農業升級成「新農業」，推動農產外銷，提昇南部區域經濟，並依照作物特色規劃不同聚落。觀光面為「用觀光創造繁榮」政策，由政府協助觀光旅遊業轉型，帶動區域均衡發展。

#### 2. 與本計畫之關聯性

高雄市作為南部地區經貿發展領銜城市，具有海、空雙港及高科技 S 廊帶發展利基，近期並有重大建設相繼規劃開發，如高雄都會區大眾捷運系統跨域延伸至岡山、屏東段，以及都會區內捷運黃線、環狀輕軌規劃建設，塑造南臺灣便捷交通網絡，本計畫即為捷運黃線建設之捷運開發區，有助於提升大眾運輸場站周邊土地開發效益。

### (四) 臺灣 2050 淨零排放路徑及策略 (國家發展委員會, 111 年)

由於氣候變遷造成的負面影響十分緊急，各國已經陸續提出「2050淨零排放」的宣示與行動。臺灣面臨2050淨零排放跨世代、跨領域、跨國際之轉型工程，政府將建構科技研發及氣候法制等兩大面向之基礎環境，推動能源、產業、生活、社會等四大轉型策略，逐步實現2050淨零排放之永續社會。針對推動2050淨零轉型，政府提出「十二項關鍵戰略」，後續提出個別戰略計畫，以落實淨零轉型之長期願景目標。

#### 1. 四大目標

- (1) 能源轉型：藉由擴大再生能源設置，使進口能源依存度由2021年97.4%，降至2050年50%以下，降低國際能源市場衝擊與價格波動對我國能源安全影響。
- (2) 產業轉型：進行前瞻技術布局，帶動綠能產業鏈及本土供應鏈成長，並結合ICT產業優勢，提供更高效、更低碳、更智慧的製程。
- (3) 生活轉型：提升全民對氣候變遷及淨零轉型之認知與共識，進而引發全民行為改變，從食、衣、住、行各面向著手，改變生活型態、落實低碳生活。
- (4) 社會轉型：開啓社會對話鑑別淨零減碳方案可能的矛盾與衝突，綜合考量各方案之相關與聯動性，分析各方案優先順序，制定配套因應措施，確保符合社會公正。

## 2. 兩大基礎

- (1) 科技研發：整合儲能與電網系統的科技發展、強化能資源循環利用技術、進行社會科學研究論證，作為配套政策與社會溝通基礎。
- (2) 氣候法制：推動溫管法修法、推動「能源管理法」、「再生能源發展條例」與「電業法」修法作業、建立碳捕捉與封存管理制度、訂定氫能管理專法、進行建築相關法規修正盤點、加速運具電動化之法規環境、推動實施綠色金融，運用金融量能引導淨零轉型。

## 3. 未來整體淨零排放目標

- (1) 電力去碳化：總電力占比60~70%之再生能源，並搭配9~12%之氫能，加上顧及能源安全下使用搭配碳捕捉之火力發電20~27%，以達成整體電力供應的去碳化。
- (2) 非電力去碳化、國土碳匯量能：加速電氣化進程並投入創新潔淨能源之開發，如以氫能、質能取代化石燃料，並搭配碳捕捉再利用及封存技術。其他溫室氣體方面，如：科技產業製程氟氣體排放、農業畜牧生產衍生之甲烷等，將積極規劃山林溼地保育以提升國土碳匯量能。

## (五) 高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫（高雄市政府，111年）

### 1. 計畫概述

高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫係依循「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」辦理，自108年核定可行性研究報告後，歷經綜合規劃作業、環境影響評估、都市計畫變更等作業提交通部審查、國發會審議，於111年經行政院核定通過，進入工程設計施工階段，預計於117年完工通車。

捷運黃線建設計畫提供高雄都會核心區更加便捷、密集的大眾運輸服務，路線全長為22.91公里，共設置1座機廠、22座地下車站（Y2至Y23）、1座高架車站（Y1），路線經過烏松區、新興區、苓雅區、前鎮區、鳳山區、三民區等東側都會核心區，其中2站點與台鐵轉乘（Y10/民族站、Y17/正義澄清站），2站點與捷運橘線轉乘（Y11/O6、Y18/O10），2站點與捷運紅線轉乘（Y14/R8、Y23/R5），1站點與輕軌綠線轉乘（Y15/C9），共計7個站點分別可與台鐵、捷運、輕軌轉乘。捷運黃線路網規劃如圖3-1-3所示。

依據行政院111年核定之「高雄都會區大眾捷運系統都會線（黃線）建設及周邊土地開發計畫綜合規劃報告書」，捷運黃線將扮演高雄市中心區軌道系統及縫合原縣市交界之關鍵角色，故於車站沿線盤點10處策略性場站節點（HUB），包含Y23站「前鎮高中站：南高雄進城門戶-前鎮地區生活HUB」、  
「高雄藝術門戶-鳳山中城HUB」等TOD發展中心，其中Y20站為「鳳山新科技園區-五甲產業園區HUB」，透過結合周邊公私潛力土地開發，優化場站周邊都市機能與發展強度，以期結構多核心城市，打造未來20年城市發展基石。



## 2. 與本計畫之關聯性

本計畫位於捷運黃線 Y20 站點之東側，為連通中崙農業地區之重要節點，透過本計畫建構中崙地區大眾運輸導向發展模式，擴大捷運設施服務範圍，提升周邊地區機能與發展強度，經由捷運黃線系統之建置，增加地方發展動能，並結合信仰、活動、交通及在地美食，促使車站成為地區重要生活中心，引導周邊發展及都市再生，發揚在地文化。



資料來源：「高雄都會區大眾捷運系統都會線（黃線）建設及周邊土地開發計畫綜合規劃報告書」，113年。

圖 3-1-3 高雄捷運都會線（黃線）規劃路線示意圖

### （六）鳳山主要計畫（高雄市政府，108 年）

#### 1. 計畫概述

依據 108 年公告發布之「變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第三階段）案」內容，農業區除具備都市生態及農業生產的功能外，可視為都市養地之主要對象，儲備未來配合產業發展及轉型時可運用的資源，為都市整體發展預留緩衝空間。有關農業區之土地使用檢討變更原則如下：



- (1) 為配合重大經建計畫之推動或都市整體發展之需求，而需用農業區之土地時，得檢討變更為其他使用分區。
- (2) 鄰近都市建成區或零碎細分、使用效益低之農業區，為避免阻礙都市成長，並提高土地經濟利用效率，得檢討變更為其他使用分區。
- (3) 變更範圍內現有聚落建築密集者。
- (4) 變更範圍內現有聚落建築密集者。
- (5) 因計畫書圖不符、發照錯誤、地形修測、計畫圖重製或基地畸零狹小，配合都市整體發展而變更者。
- (6) 經目的事業主管機關同意興辦教育、文化、社會福利、醫療照顧服務、寺廟宗教、公用設施或公益設施等事業需要而變更者。
- (7) 整體開發而變更者。

依據 107 年公告發布之「變更高雄市鳳山主要計畫（第三次通盤檢討）（第一階段）案」內容，高雄市區域計畫針對鳳山區之指導功能定位為「行政、商務、經貿、居住、轉運」，應與鄰近地區都市發展機能相互呼應；其商業機能分為舊城藝文商業區、新興商業區、核心商業區等三區，如圖 3-1-4 所示。

此外，在都市發展政策變動及成長之背景下，分區將配合現況之變遷調整用途，另鳳山區因日漸發展密集，農業使用之需求式微，亟需調整其使用以配合都市之成長，在土地釋出後，也將接縫過去封閉之留白地區造成都市發展阻隔，並且提供公共設施資源給民眾使用，對於都市成長產生正向之影響。



圖 3-1-4 鳳山整體空間機能示意圖



## 2. 與本計畫之關聯性

鳳山都市計畫通盤檢討案中，本計畫區之發展構想為「轉型成長核心」，因應都市成長與農業使用需求式微，將配合現況之變遷調整用途；空間機能定位為「新興商業區」，將以大街廓、大尺度為主的發展型態，與舊城商業區類型有所區隔。

## 二、相關計畫

### (一) 鳳山中城計畫（衛武營計畫）

#### 1. 計畫概述

鳳山中城計畫係以衛武營國家藝術中心為中心，包括國泰重劃商業區、建軍站商業區、台鐵機廠等地區，其範圍如圖 3-2-1 所示。中城計畫以兩大核心做推動，包含以衛武營國家藝術文化中心為主的表演藝術產業核心，以及以台鐵高雄機廠為主的設計文創產業核心，而建軍站將作為未來捷運黃線 Y18 站之出入口，並與橘線 O10 站作為雙捷共構出入口站點。

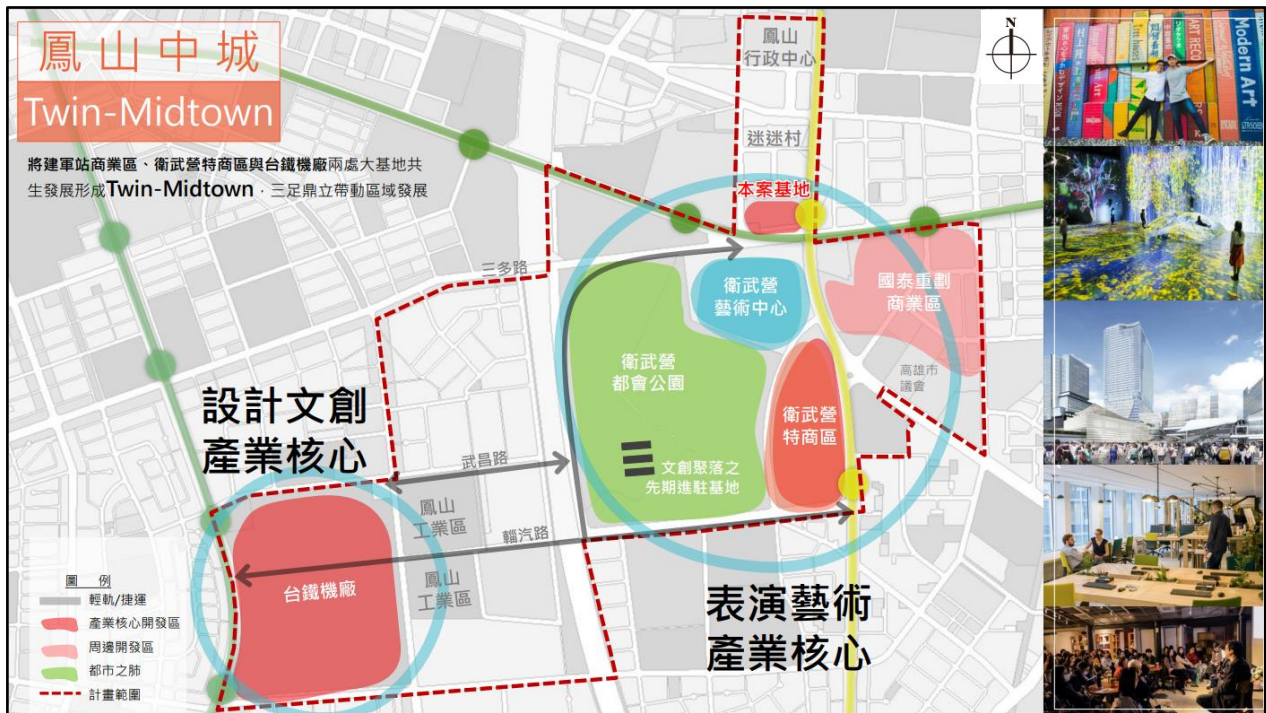


圖 3-2-1 鳳山中城計畫範圍示意圖

## 2. 與本計畫之關聯性

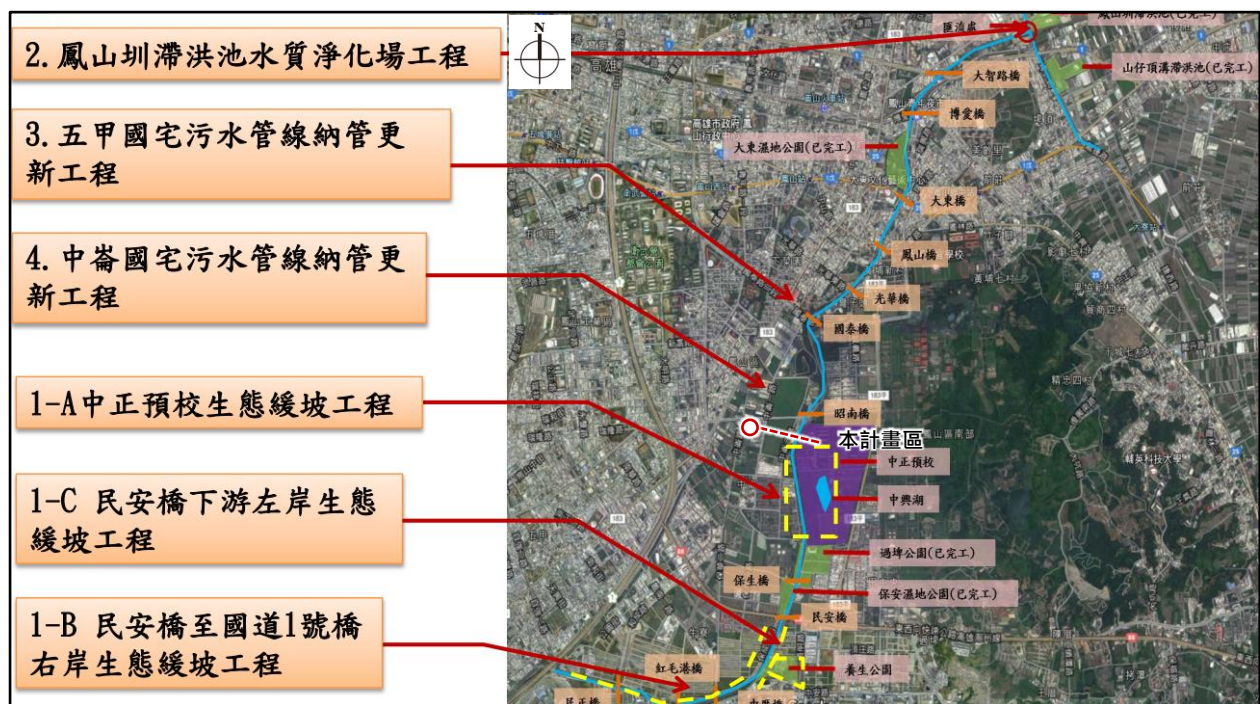
本計畫與衛武營都會公園相距約 1.6 公里，黃線距離僅相隔 2 站，捷運 O10/Y18 站可視為鳳山第一蛋黃區，未來三井 LaLaport 進駐，將提供商場、文創、休閒等宜居機能，透過 TOD 大眾運輸導向的都市發展契機，將串聯本計畫及衛武營商圈，為本計畫後續商業活動帶來區域發展綜效，創造東高雄門戶商業核心新聚落的價值。

## (二) 鳳山溪（含前鎮河）水環境改善計畫（高雄市政府，106年）

### 1. 計畫概述

鳳山溪排水主幹長度約 12.54 公里，排水流域面積約為 53 平方公里，起源於高屏溪畔之九曲堂山區，向西南流經大樹區、大寮區、鳥松區、鳳山區、前鎮區及小港區等 6 個行政區。過去污染防治法制尚未完備，民生及工業廢污水未經處理直接排入河川內，嚴重污染鳳山溪，且因護岸過低容易發生溢堤，屢釀災害。

高雄市政府遂進行鳳山溪水環境改善計畫，以防災為主，並兼顧生態環境、親水功能與景觀美學，達到整體改善效益，工程項目如圖 3-2-2 所示。在不影響防洪原則，結合沿岸公園綠地，降低堤岸高度，以天然塊石壘砌緩坡方式呈現生態護岸。



資料來源：「全國水環境改善計畫－鳳山溪（含前鎮河）水環境改善計畫」，106年。

圖 3-2-2 鳳山溪水環境改善工程範圍示意圖

### 2. 與本計畫之關聯性

本計畫區與鳳山溪流相距約 1.2 公里，水環境整治工程之一「中崙國宅污水管線納管更新工程」位於本計畫區東南方，該工程進行社區內污水管線更新汰換，有效改善國宅社區生活環境。鳳山溪整體之整治計畫，有助於鳳山都會區之生態意象、提供優質親水環境。

### (三) 大林蒲遷村安置計畫 (經濟部, 113 年)

#### 1. 計畫概述

大林蒲、鳳鼻頭等聚落位於小港區沿海地區，因具有臨港臨海之地理優勢，遂成為早年政府重大經濟建設地點，藉著擴建港區、造船廠、煉鋼廠、臨海工業區、前鎮加工出口區、林園石化工業區等，奠定南高雄成為全國重工業群聚地帶；惟因鄰近臨海工業區，周邊環繞煉油廠、煉鋼廠、發電廠與貨櫃中心，環境不宜居。

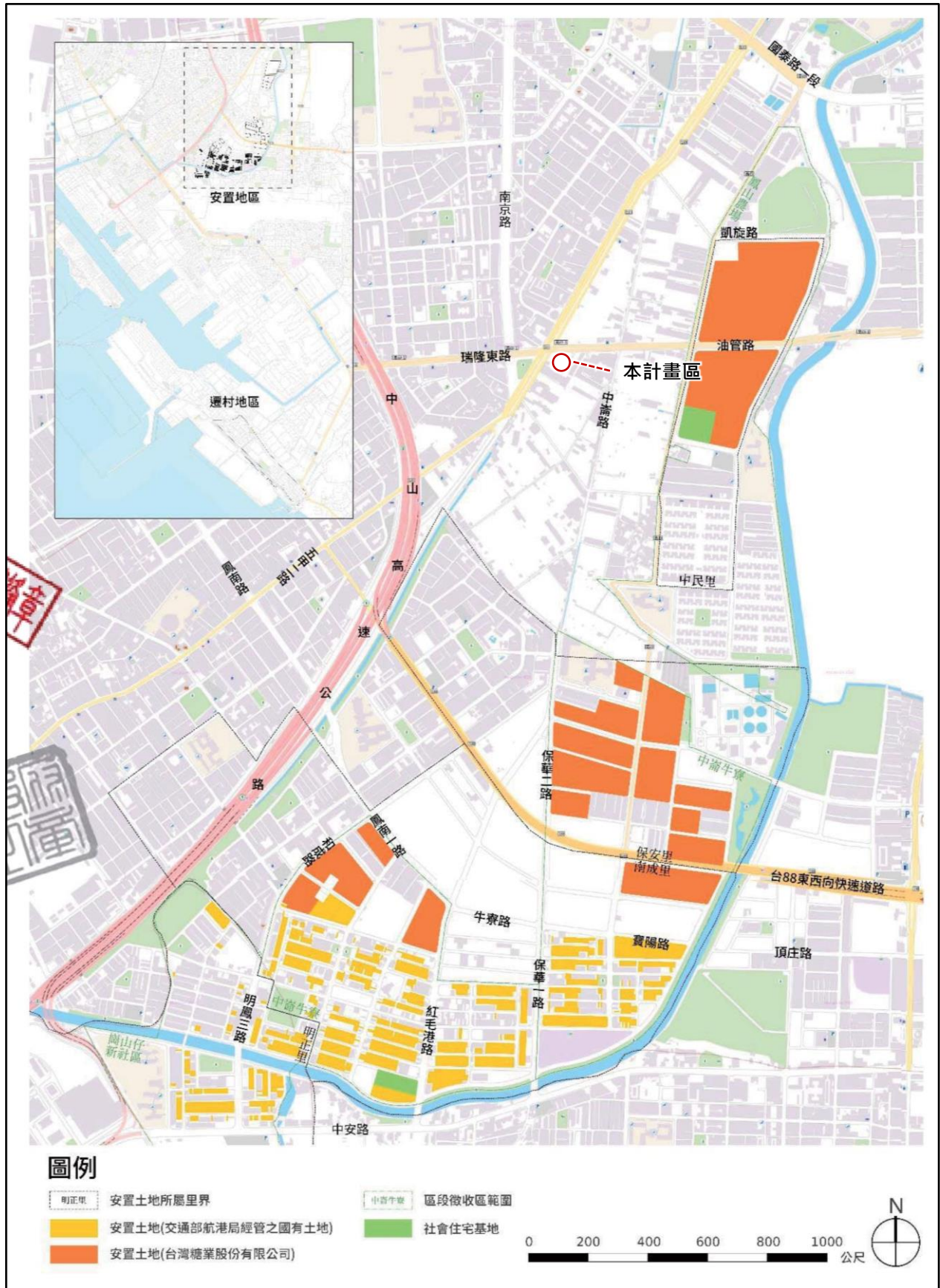
歷經多次遷村意願普查、研商會議，終於民國 108 年核定「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」，同時納入大林蒲遷村計畫。未來待大林蒲遷村後，原址將作為新材料循環產業園區設置計畫之用地，規劃引進低污染的石化高值化產業。

聚落人口近 2 萬人，遷村安置地區位於高雄國際機場、中安路北側、中山高速公路以東之「中崙」、「牛寮」及「崗山仔新社區」一帶，分別為前鎮區明正里、鳳山區南成里、保安里、中民里等四里，屬高雄市主要計畫「崗山仔地區細部計畫」及「鳳山都市計畫」，如圖 3-2-3 所示。

#### 2. 與本計畫之關聯性

大林蒲遷村安置地點之一為鳳山區中民里，係位於本計畫區東側 1 公里處，於油管路之兩側，預估遷移安置人數約為 5,164 人，考量原居住人口及遷入人口，仍需擴大提供公共服務設施，本計畫位於黃線 Y20 站及遷村安置街廓之中間點，可提供未來大量人口更便利優質之交通機能，朝向大眾運輸 TOD 發展。





資料來源：經濟部「大林蒲遷村安置計畫書」，113年。

圖 3-2-3 大林蒲遷村計畫安置地區示意圖

#### (四) 鳳山第四次通盤檢討系列座談會之鳳山中崙農業區未來發展規劃(草案)

##### 1. 計畫概述

「變更高雄市鳳山主要計畫(第四次通盤檢討)案」自民國 112 年 5 月始辦理公開徵求意見作業及座談會，高雄市政府都市發展局及經濟發展局於 112 年 9 月分別辦理「鳳山中崙農業區未來發展規劃工作坊」及「中崙農業區未來發展規劃座談會」等相關座談會，高雄市政府經濟發展局規劃中崙農業區轉型中崙產業園區，以「中崙智慧綠能生活圈」為理念，如圖 3-2-4 所示，串聯亞灣 5GAIoT 能量，結合高雄臨海綠能科技轉型，於中崙地區發展綠能科技、精準健康及智慧物流產業，預計將引進產業發展人口及商業支援性服務人口共計 4,100 人，並創造約 45.5 億元年產值。

「綠能科技」係以建構低碳產業鏈為主，發展淨零碳排轉型路徑之綠能產業，如綠建材、智慧能源管理系統或電動車感控技術研發等，生產製程高值化轉型、輔導企業新創及試驗。「精準健康」係發展健康照護核心網絡，作為亞灣「生成式 AI 醫療產業聚落」衛星聚落，聚焦生成式 AI 於醫療領域之創新應用，串聯 AR、VR 於醫療服務之應用，回應地區醫療、長照需求。「智慧物流」係導入新創能量、智慧研發整合物流，支援鳳農市場智慧農產物流。

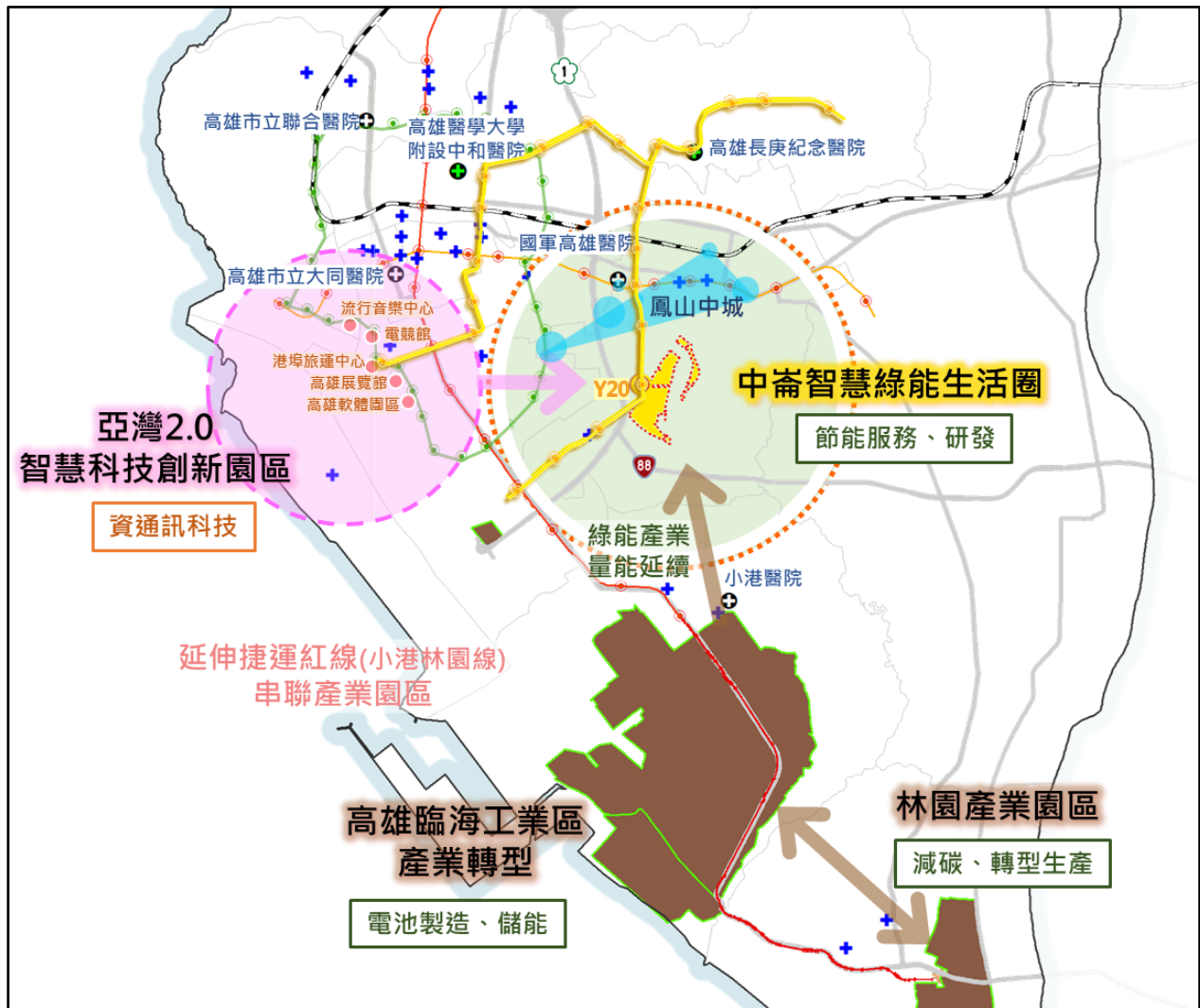
中崙農業區整體面積約為 83 公頃，共計規劃 4 個開發單元，包含水岸生活社區(10 公頃)、新興地區商圈(7 公頃)、淨零創新園區(26 公頃)、產業生活社區(40 公頃)，並得以區段徵收、市地重劃等多元開發方式辦理。

##### 2. 與本計畫之關聯性

本計畫區位於中崙農業區之中間位置，經由西側之五甲一路、瑞隆東路及綠地用地(瑞隆公園)等公共設施用地與捷運 Y20 站連通，步行距離約為 190 公尺，為中崙農業區至捷運 Y20 站最短之有效路徑。故而本計畫區為串聯捷運 Y20 站及中崙農業區至關重要之關鍵點，亦為中崙農業區之首要門戶。

依據中崙農業區工作坊規劃草案，本計畫區之東側及跨油管路之北側一帶屬於 TOD 發展核心，與農業區北側果菜市場周邊皆劃設為商業區，依據產業型態推估將引進 4 千餘人；農業區之南側及東側因應產業發展，劃設住宅區、多功能滯洪公園等，提供優質居住機能，引進常駐人口。

本計畫由農業區變更作為捷運開發區，並提供公共設施用地，增加開放空間，除提高土地利用效益，更實現中崙農業區與捷運 Y20 站之串聯作用，提升整體軌道運輸效能，帶動中崙新興地區 TOD 永續發展。



資料來源：高雄市政府經濟發展局「中崙農業區未來發展規劃座談會」，112年。

圖 3-2-4 中崙產業園區規劃草案示意圖

## (五) 中崙路西段改善工程（高雄市政府，111年）

### 1. 計畫概述

鳳山區中崙路之路寬原約為 4.5 至 6 公尺，為中崙社區與五甲路間重要聯絡道路，因道路寬度不利雙向會車，且路旁為開放式水利溝渠，居民騎乘機慢車輛行駛常有跌落危險，容易造成交通事故。

本工程於 111 年 10 月啟動，工程範圍西起五甲一路至南北向中崙路長約 380 公尺，並已於 112 年 4 月完工通車。利用現有水利溝寬度約 2 至 2.5 公尺加蓋作道路使用以增加會車空間，改善後中崙路可拓寬至 8 至 9 公尺寬，有利於居民行車安全，促進鳳山地區公共設施更加完善，其路段位置及現況如圖 3-2-5 所示。

### 2. 與本計畫之關聯性

本計畫區與施工路段相距約僅 130 公尺，拓寬道路工程完成後，可改善道路服務品質，提供周邊住宅區居民更安全之通聯道路。



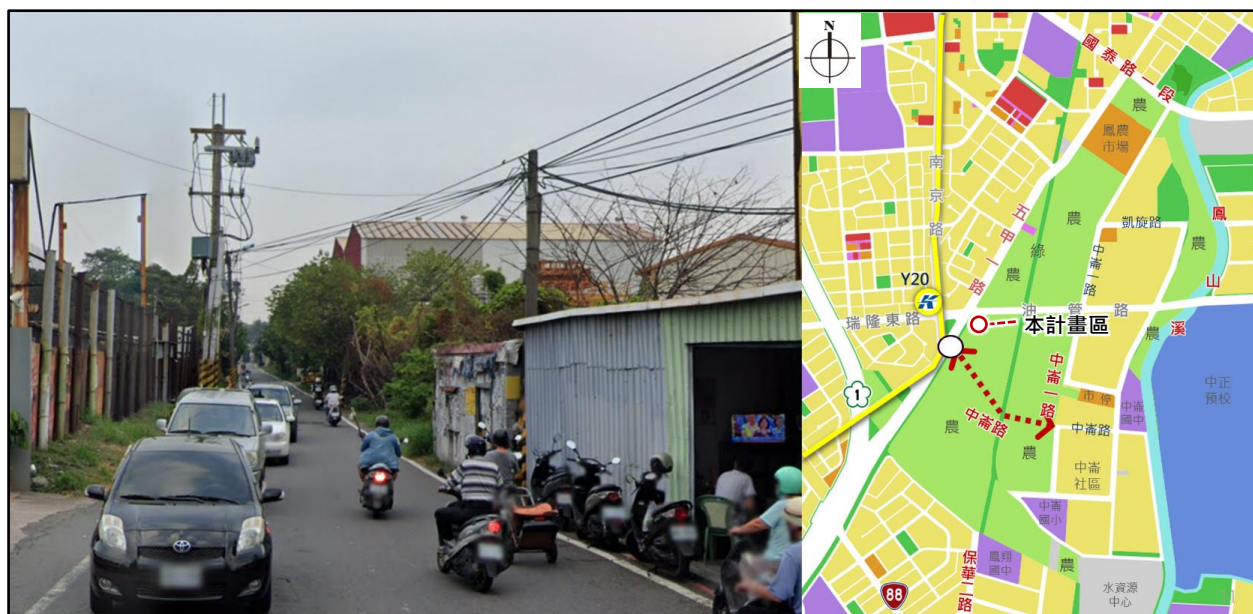


圖 3-2-5 中崙路西段改善工程區位及現況圖

## (六) 高雄市淨零城市發展自治條例（高雄市政府，112 年）

### 1. 計畫概述

綜觀高雄市產業及碳排結構，工業部門碳排占比八成，在面對未來城市間競爭及自身永續經營，高雄市在低碳城市目標議題上依循目前國家各階段管制目標，並逐年滾動調整減碳政策及各部門執行方案，定調與國家一致朝西元 2050 淨零碳排目標邁進。

「高雄市淨零城市發展自治條例」於 112 年 6 月 28 日經高雄市議會三讀通過，成為「氣候變遷因應法」公布以來，首部地方淨零法規，自治條例全文共計 26 條，其重點包括：

- (1) 本市減量目標、碳預算、減量策略及原則
- (2) 設置辦理淨零政策之協調整合審議及推動會及各目的事業主管機關權責
- (3) 明定編撰淨零政策白皮書、自願檢視報告及永續淨零報告書等作為淨零政策推動之管考機制
- (4) 成立淨零城市商轉服務行動與單一窗口平台及設置高雄碳平台
- (5) 輔導事業與公私場所進行盤查、氣候風險評估及揭露及一定用電容量以上用戶設置潔淨能源設備
- (6) 鼓勵捷運沿線機關、學校及工商廠場員工搭乘捷運系統
- (7) 明定城市土地規劃、開發與公共設施之興建導入低碳工法
- (8) 淨零轉型過程納入公民參與，並應扶助或減輕轉型過程受衝擊之弱勢族群
- (9) 淨零生活轉型之相關獎勵或補助，設立高雄市淨零排放管理基金

- (10) 明定辦理低碳永續發展相關直轄市稅捐徵免；協助規劃預算及推動綠色金融措施。

## 2. 對本計畫指導

配合「高雄市淨零城市發展自治條例」透過建構大眾運輸系統實現降低私有運具使用，並以捷運開發區作為市區緊密發展示範，實施低碳、綠化、減量目標等生態社區及低碳工法概念，達到低碳、生態及永續經營之目的。



## 肆、實質發展現況

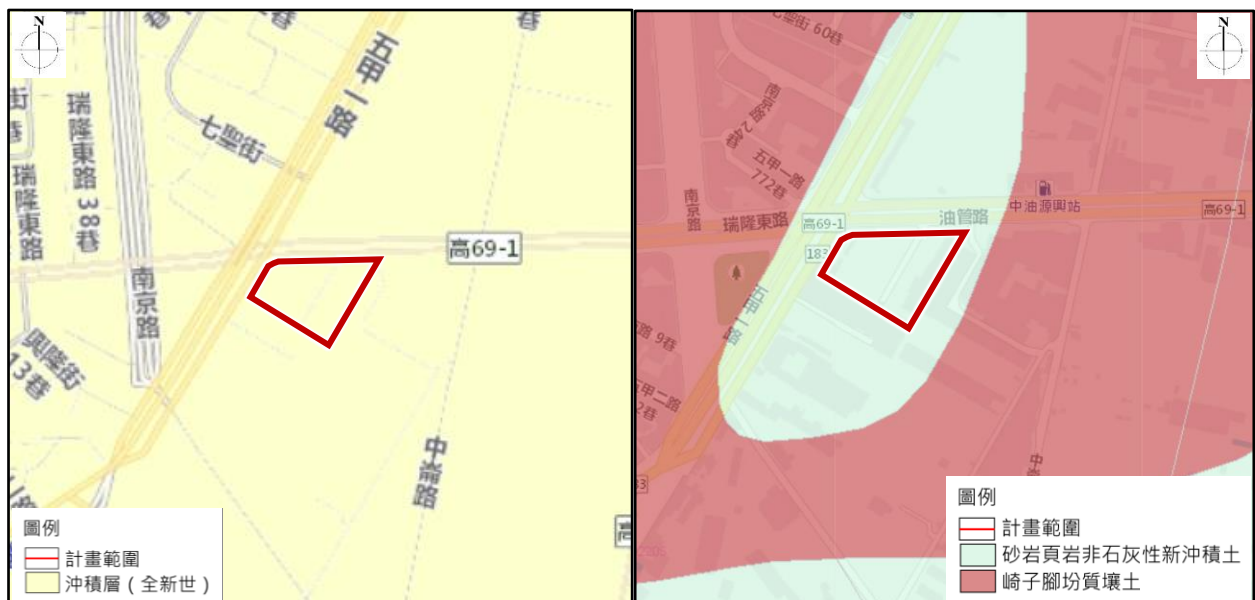
### 一、自然與人文環境分析

#### (一) 地形

鳳山區之平均坡度僅1.14%，有92.87%的土地皆屬一級坡（<5%），其餘土地坡度所佔比例低，最陡坡度不超過四級坡，整體而言地形起伏平緩；本計畫區位屬一級坡範圍。

#### (二) 地質及土壤

鳳山區土壤構成大多為沖積土所形成，分布於西半部及北部，土質良好，為臺灣地區之主要耕地土壤，少部分為紅棕色磚紅化土，其含有機成份較少；本計畫區之地層亦為沖積層，由泥、砂及礫石組成，土壤為砂岩頁岩非石灰性新沖積土，周邊土地則為崎子腳坩質壤土，如圖4-1-1所示。



資料來源：農業部農業試驗所土壤資料供應查詢平台；地質資料整查詢系統。

圖 4-1-1 本計畫區地質分布與土壤特性分布圖

#### (三) 氣候

高雄市位於臺灣南部，屬於熱帶氣候區，夏雨冬乾，每年日照時數為全台最多之縣市。依據中央氣象局高雄測站資料顯示，民國111年，高雄市月均溫為24.6度，最高月均溫為7月（29.2度），最低月均溫為2月（18度），年累計日照時數為2,170.4小時。

年累計降水量為945.5毫米，受梅雨季及颱風影響，降雨主要分布於5月至9月間，以8月的降雨量最多，達229毫米，10月至12月則顯著少，皆未達20毫米/月。

#### (四) 水文

本區有鳳山溪流域上游水源，鳳山溪貫穿鳳山南北，全長約8公里，上游來自大樹區，沿鳥松區流經仁美村、鳳山區牛稠埔、北門交界富田橋附近，進入鳳山市區東便門、中正預校旁、五甲地區，注入前鎮河，最終匯入高雄港。

#### (五) 災害潛勢情形

鳳山區主要災害類型包含風水災害、震災災害等，說明如下。

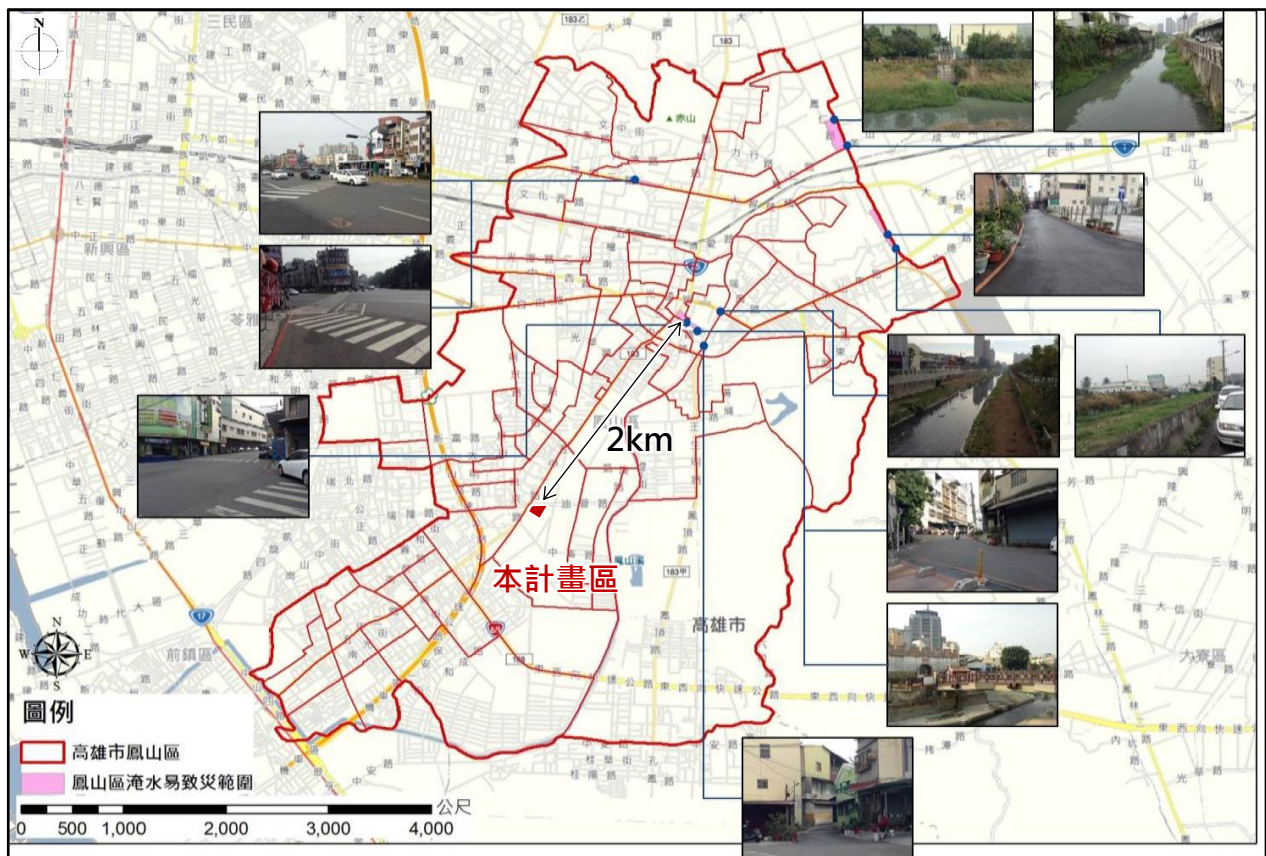
##### 1. 風水災害

高雄市屬於洪水氾濫敏感地區，或因部分地勢低窪地區，內水無法排出，或因河川溢堤而造成淹水。鳳山區易淹水區域大部分集中於流域及排水設施附近，本計畫區非屬易淹水地區，與易淹水區域距離約為 2 公里，易淹水致災區域如圖 4-1-2 所示。

##### 2. 地震災害

高雄市轄區內小崗山、旗山及潮州斷層，以小崗山斷層發生地震機率最高，而潮州斷層可能引發之最大規模最高，未來應注意小崗山斷層地震活動情形，本計畫與鳳山斷層相距約 0.42 公里，如圖 4-1-3 所示。

據研究，地震均發生在北緯 23 度以北的區域，高雄市內有 3 次規模 6.0 以上的地震，分別為西元 1902 年高雄市中部地區的六龜地震、西元 2000 年桃源地震以及西元 2010 年甲仙地震。



資料來源：高雄市鳳山區公所地區災害防救計畫，民國110年。

圖 4-1-2 鳳山區淹水易致災區域分布圖





資料來源：高雄市鳳山區公所地區災害防救計畫，民國110年。

圖 4-1-3 鳳山區與高雄市斷層分布相對位置圖

## 二、社會經濟環境分析

### (一) 人口結構

#### 1. 人口規模

依據高雄市鳳山戶政事務所統計資訊，高雄市 111 年總人口數為 272 萬 9,137 人，鳳山區總人口數為 35 萬 6,016 人，約占全市 13.05%，為人口最多之行政區，計畫人口達成率 88%。自 102 年起近 10 年期間，高雄市人口數約減少 5 萬餘人，鳳山區人口則增加 3 千餘人，於本市總人口佔比逐漸增加，顯示本區人口規模仍持續成長中，如表 4-2-1 所示。

#### 2. 人口組成

鳳山區屬高雄都會生活圈，人口遷移情形頻繁，如表 4-2-2 所示，自 102 年起近 10 年期間，遷入人數自 7,716 人至 14,664 人不等，遷出人數自 7,449 人至 15,904 人不等，整體而言，社會增加人數為負數，共減少約 1,488 人。而自然增加率共增加 246 人，10 年期間多數為正增長，僅在 111 年間因死亡人數較多，而呈現負值。

## 3. 人口年齡結構

鳳山區近 10 年之人口年齡結構如表 4-2-3 所示，自 102 年起近 10 年期間，鳳山區之幼年人口（0-14 歲）所占比例逐漸下降，自 14% 下降至 12%，而青、壯年人口（15-64 歲）佔比由 76% 降至 71%，老年人口（65 歲以上）則由 9% 提升至 17%，顯示鳳山區老化現象愈趨明顯。鳳山區與大多數都市情形相同，以勞動人口比例最高，惟若出生率持續下降，後續將面臨人力資源不足、扶養比高之課題。

表 4-2-1 高雄市與鳳山區近 10 年人口成長率一覽表

年度	高雄市		鳳山區		占高雄市 比例 (%)
	人數 (人)	成長率 (%)	人數 (人)	成長率 (%)	
102	2,779,877	0.04	352,574	0.45	12.68
103	2,778,992	-0.03	354,093	-0.06	12.74
104	2,778,918	0.00	356,320	0.63	12.82
105	2,779,371	0.02	357,768	0.41	12.87
106	2,776,912	-0.09	359,120	0.38	12.93
107	2,773,533	-0.12	359,519	0.11	12.96
108	2,773,198	-0.01	359,882	0.10	12.98
109	2,765,932	-0.26	359,576	-0.09	13.00
110	2,744,691	-0.77	357,946	-0.45	13.04
111	2,728,137	-0.60	356,016	-0.54	13.05
平均	2,767,956	-0.18	357,281	0.09	12.91

資料來源：高雄市政府重要市政統計資料庫查詢。

表 4-2-2 鳳山區近 10 年人口增加情形一覽表

年度	總成長 (人)	自然增加			社會增加		
		人數 (人)	出生 (人)	死亡 (人)	人數 (人)	遷入 (人)	遷出 (人)
102	796	108	1,332	1,224	688	9,308	8,620
103	-4	248	1,436	1,188	-252	8,532	8,784
104	511	304	1,515	1,211	207	7,900	7,693
105	277	54	1,402	1,348	223	7,716	7,493
106	685	117	1,390	1,273	568	8,017	7,449
107	-4	-10	1,360	1,370	6	7,817	7,811
108	117	-39	1,279	1,318	156	7,796	7,640
109	-60	172	2,555	2,383	-232	14,632	14,864
110	-1,630	-18	2,491	2,509	-1612	14,143	15,755
111	-1,930	-690	2,203	2,893	-1240	14,664	15,904
平均	-124	25	1,696	1,672	-149	10,053	10,201

資料來源：高雄市政府重要市政統計資料庫查詢。

表 4-2-3 鳳山區近 10 年人口年齡結構一覽表

年度	總計 (人)	0-14歲		15-64歲		65歲以上	
		人數 (人)	百分比 (%)	人數 (人)	百分比 (%)	人數 (人)	百分比 (%)
102	352,574	50,535	14.33	269,206	76.35	32,833	9.31
103	354,093	49,599	14.01	269,027	75.98	35,467	10.02
104	356,320	48,385	13.58	269,627	75.67	38,308	10.75
105	357,768	47,944	13.40	268,233	74.97	41,591	11.63
106	359,120	47,408	13.20	266,889	74.32	44,823	12.48
107	359,519	46,878	13.04	264,697	73.63	47,944	13.34
108	359,882	46,606	12.95	262,143	72.84	51,133	14.21
109	359,576	45,920	12.77	259,249	72.10	54,407	15.13
110	357,946	45,133	12.61	255,396	71.35	57,417	16.04
111	356,016	44,114	12.39	251,831	70.74	60,071	16.87
平均	357,281	47,252	13.23	263,629	73.79	46,399	12.98

資料來源：高雄市政府重要市政統計資料庫查詢。

## (二) 產業結構

### 1. 一級產業

依據主計總處最新 109 年農林漁牧業普查結果，鳳山區一級產業之家數合計為 4,064 家，以農牧業 3,562 家最多，約占高雄市農牧業家數之 4.99%，其次林業 328 家，約占高雄市林業家數之 3.61%，詳如表 4-2-4 所示。

### 2. 二、三級產業：以批發零售業為主要發展產業

依據主計總處最新 110 年工業及服務業普查結果，鳳山區二級、三級產業之場所家數共為 21,461 家，員工人數共為 74,454 人。其中二級產業家數合計為 3,813 家，員工人數合計為 17,038 人，並以營建工程業為主要發展產業，計有產業家數 2,548 家及員工人數 9,471 人，約占二級產業員工人數之 55%。

三級產業家數合計為 17,648 家，員工人數合計為 57,416 人，以批發及零售業為主要發展產業，達 8,814 家，員工人數為 23,259 人，約占三級產業員工人數之 40%，詳如表 4-2-5 所示。

表 4-2-4 高雄市及鳳山區一級產業家數一覽表

地區	農牧業 (家)	農事及畜牧服務業 (家)	林業 (家)	漁業 (家)	總計 (家)
高雄市	71,444	236	9,093	6,310	87,083
鳳山區	3,562	1	328	173	4,064
鳳山區占高雄市比例	4.99%	0.42%	3.61%	2.74%	4.67%

資料來源：中華民國主計總處 109 年農林漁牧業普查統計結果。

表 4-2-5 高雄市及鳳山區二、三級產業各行業別經營概況一覽表

項目		員工人數 (人)		場所單位數 (家)		平均場所單位人數 (人/家)	
		高雄市	鳳山區	高雄市	鳳山區	高雄市	鳳山區
二級產業	礦石及土石採取業	236	(D)	29	1	8.14	-
	製造業	314,469	6,989	15,095	1,131	20.83	6.18
	電力及燃氣供應業	4,677	(D)	190	21	24.62	-
	用水供應及污染整治業	7,812	578	993	112	7.87	5.16
	營建工程業	81,801	9,471	18,679	2,548	4.38	3.72
	小計	408,995	17,038	34,986	3,813	11.69	4.47
三級產業	批發及零售業	237,665	23,259	74,637	8,814	3.18	2.64
	運輸及倉儲業	54,227	3,816	6,490	661	8.36	5.77
	住宿及餐飲業	81,385	8,472	22,974	2,731	3.54	3.10
	出版、影音製作、傳播及資 通訊服務業	14,408	409	1,852	163	7.78	2.51
	金融及保險業、強制性社會 安全	36,591	2,745	4,263	302	8.58	9.09
	不動產業	14,607	1,170	3,808	304	3.84	3.85
	專業、科學及技術服務業	29,199	2,261	6,833	633	4.27	3.57
	支援服務業	49,278	3,013	3,973	397	12.40	7.59
	教育業	19,636	2,493	3,260	412	6.02	6.05
	醫療保健及社會工作服務業	66,588	4,847	4,331	545	15.37	8.89
	藝術、娛樂及休閒服務業	10,222	1,475	3,128	425	3.27	3.47
其他服務業	28,358	3,456	16,565	2,261	1.71	1.53	
小計	642,164	57,416	152,114	17,648	4.22	3.25	
總計	1,051,159	74,454	187,100	21,461	5.62	3.47	

資料來源：中華民國主計總處110年工業及服務業普查統計結果。

### 三、土地使用現況

#### (一) 計畫範圍內

本計畫區位於高雄市鳳山區中崙里五甲一路及油管路交叉路口，土地使用現況包含空置地、旱地、鐵皮廠房、未鋪柏油之通行道路等，土地使用現況如圖4-3-2所示。

計畫範圍西側作為空置地、鐵皮平房使用，面積約0.10公頃；中側現況為旱地，面積約為0.32公頃；東側為鐵皮廠房及未鋪柏油面之通行道路，作為廢五金堆置處理使用，面積合計約為0.33公頃。

本計畫範圍共2面臨路，西側臨五甲一路，路寬40公尺，北側臨油管路，路寬30公尺，車流量眾多；西面、北面皆設有人行步道，寬約3公尺。

#### (二) 計畫範圍外

本計畫區西側隔五甲一路為瑞隆公園，南側為傢俱批發商場、玩具批發商場及空置地，周邊鄰近鳳山體育館、衛武營國家藝術文化中心等，距離皆在3公里內，周邊生活機能便利，文化、休閒及商業活動活絡，為密集住宅社區，未來輕軌捷運建設將提升附近商業機能及運輸機能，達TOD導向發展之鄰里社區。

#### (三) 鄰近農業灌排水系統

依據「區域排水整合型查詢系統」資料，本計畫位屬鳳山溪排水系統，依農業部農田水利署高雄管理處112年6月14日農水高雄字第1126700308號函，本計畫範圍附近有鳳山圳內河支線七老爺分線三主給水路、同分線三主給一小給水路及同分線一小排水路，如圖4-3-1所示，未來開發將依照農田水利法規定申請主管機關同意。

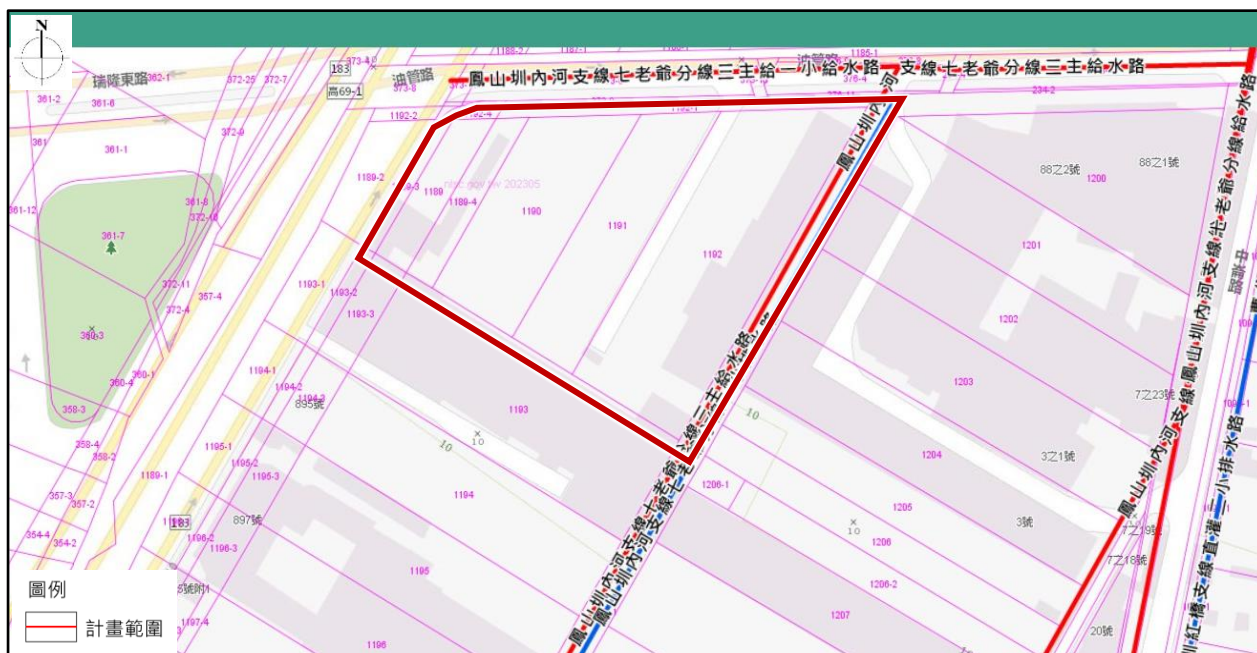


圖 4-3-1 本計畫區周邊農田水利署轄管農業灌排水系統示意圖



本計畫於民國112年2月24日辦理都市計畫草案公開展覽前民眾座談會，並陸續拜訪鄰近私人地主調查參與意願。截至112年9月，經協商仍有部分私人地主表示不同意參與，為保障土地所有權人財產權益，本計畫以所有權人全數同意參與之範圍作為計畫範圍，計畫面積合計約為0.75公頃。



調查時間：民國112年3月28日。

圖 4-3-2 本計畫區周邊土地使用現況圖



## 四、公共設施現況

本計畫區500公尺範圍內之主要計畫公共設施用地共計3處，開闢情形及使用現況如表4-4-1、圖4-4-1所示，皆為綠地用地，1處為計畫範圍西側之瑞隆公園，面積約0.20公頃，屬已徵收且開闢完成，其餘2處位於計畫範圍西南側約500公尺之綠地用地，面積合計約0.45公頃，現況未開闢，仍作為鐵皮平房、綠地等使用。

表 4-4-1 本計畫區 500 公尺範圍內公共設施開闢情形一覽表

項次	項目	面積（公頃）	開闢情形（使用現況）
1	綠	0.2047	已開闢（瑞隆公園）
2	綠	0.2341	未開闢（鐵皮厝、平房）
3	綠	0.2241	未開闢（綠地）

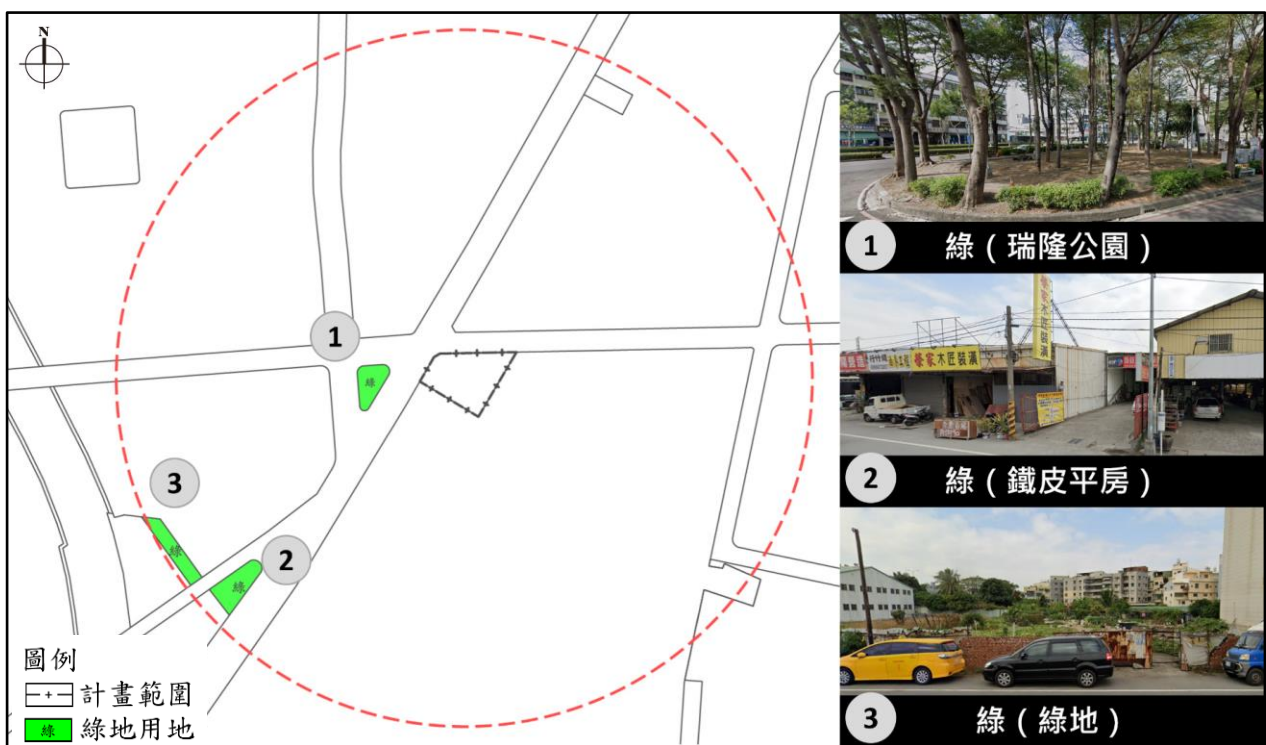


圖 4-4-1 本計畫區 500 公尺範圍內公共設施現況圖

## 五、交通系統現況

### (一) 鳳山都市計畫現況路網

#### 1. 聯外道路

聯外道路負擔鳳山區與鄰近鄉鎮市往來交通功能，包含建國路（台一號省道）以疏導高雄市、屏東縣之穿越性交通為主；澄清路係鄰接苓雅區之聯絡道路；國泰路—經武路—中山東路為鳳山區與大寮區、屏東市之聯絡道路。經南華一路可至五甲地區、大寮及小港地區，經鳳松路可至烏松、仁武地區，經自由路—光遠路可至中正交流道。

#### 2. 市區道路

鳳山區之東西向道路以中山西路、光復路、光遠路、瑞隆東路、新富路以及鳳仁路為主；南北向道路以青年路、五甲路、南京路為主。

### (二) 本計畫區道路系統

本計畫區之北側鄰接油管路，為東西向之30公尺計畫道路，往西可經瑞隆東路連接至苓雅區；計畫區西側鄰接五甲一路，為南北向之40公尺計畫道路，往南可至小港、大寮、前鎮地區。

為瞭解本計畫區周邊主要道路之交通特性，以利後續之交通影響評估，分別調查平日、假日之晨峰時段（07：00—09：00）及昏峰時段（17：00—19：00）之交通流量，依據交通部「2022年臺灣公路容量手冊」之評估標準進行道路服務水準分析，如表4-5-1所示。

表 4-5-1 道路服務水準等級劃分標準

服務水準	需求流量/容量比 (V/C)
A	$V/C \leq 0.25$
B	$0.25 < V/C \leq 0.50$
C	$0.50 < V/C \leq 0.80$
D	$0.80 < V/C \leq 0.90$
E	$0.90 < V/C \leq 1.0$
F	$V/C > 1.0$

本計畫區周邊道路服務水準調查結果如表4-5-2所示。平日大部分為B級，僅油管路東向及五甲一路南向之晨峰時段為C級；假日道路服務水準多為A級至B級，僅五甲一路北向之昏峰時段為C級。整體而言，本計畫區周邊道路服務水準介於A至C級，並無壅塞情形，交通服務品質良好。

表 4-5-2 本計畫區周邊現況道路服務水準綜理表

平日						
路段	方向	時段	道路容量 (C)	尖峰小時流量 (PHV)	V/C	服務水準
油管路	東向	晨峰	2,500	1,485	0.59	C
		昏峰	3,300	1,071	0.43	B
	西向	晨峰	3,300	1,192	0.36	B
		昏峰	3,300	997	0.30	B
五甲一路	北向	晨峰	2,500	1,618	0.49	B
		昏峰	3,300	1,302	0.39	B
	南向	晨峰	3,300	2,227	0.67	C
		昏峰	3,300	1,460	0.44	B
假日						
路段	方向	時段	道路容量 (C)	尖峰小時流量 (PHV)	V/C	服務水準
油管路	東向	晨峰	2,500	627	0.25	A
		昏峰	3,300	1,006	0.40	B
	西向	晨峰	3,300	510	0.15	A
		昏峰	3,300	920	0.28	B
五甲一路	北向	晨峰	2,500	979	0.30	B
		昏峰	3,300	1,732	0.52	C
	南向	晨峰	3,300	934	0.28	B
		昏峰	3,300	1,312	0.40	B

資料來源：本計畫調查。

### (三) 大眾運輸系統

#### 1. 公車系統

本計畫區 500 公尺範圍以內有 9 個公車運輸站點，共 8 條運輸路線經過，包含紅 10 路線、黃 2 路線、8505 路線等，其中七老爺活動中心站位於本計畫區之北側，可搭乘紅 10 路線（前鎮高中至鳳山轉運站）、87 路線（鳳山轉運站至捷運衛武營站）及橘 12 路線（中崙國中至長庚醫院），公車運輸資訊及分布如表 4-5-3、圖 4-5-1 所示。

表 4-5-3 本計畫區 500 公尺範圍內公車運輸資訊綜理表

項次	路線名稱	起訖站	公車站牌名稱	營運時間	
				首班	末班
1	25	瑞豐站—歷史博物館	老爺里、七老爺、瑞隆東路、南福街口	平日 05:30 假日 05:30	平日 22:05 假日 22:05
2	紅10	前鎮高中—鳳山轉運站	老爺里、七老爺、七老爺活動中心、南福街口	平日 06:00 假日 06:00	平日 22:30 假日 20:00
3	8505	義大世界—前鎮高中	瑞隆東路（南京路）	平日 05:40 假日 06:00	平日 22:20 假日 22:20
4	87	鳳山轉運站—捷運衛武營站	南京路口（興隆街）、七老爺活動中心	平日 06:20 假日 06:30	平日 18:20 假日 18:20
5	橘12	中崙國中—長庚醫院	南京路口（興隆街）、七老爺活動中心	平日 05:50 假日 05:50	平日 21:50 假日 21:50
6	黃2A	前鎮高中—忠誠路口	瑞隆東路、南京瑞隆東路口	平日 09:00 假日 22:55	平日 09:00 假日 22:55
7	黃2B	小港站—忠誠路口—前鎮高中	瑞隆東路、南京瑞隆東路口	平日 05:40 假日 05:40	平日 19:40 假日 19:40
8	黃2C	前鎮高中—忠誠路口—小港站	瑞隆東路、南京瑞隆東路口	平日 05:55 假日 05:55	平日 22:00 假日 22:00

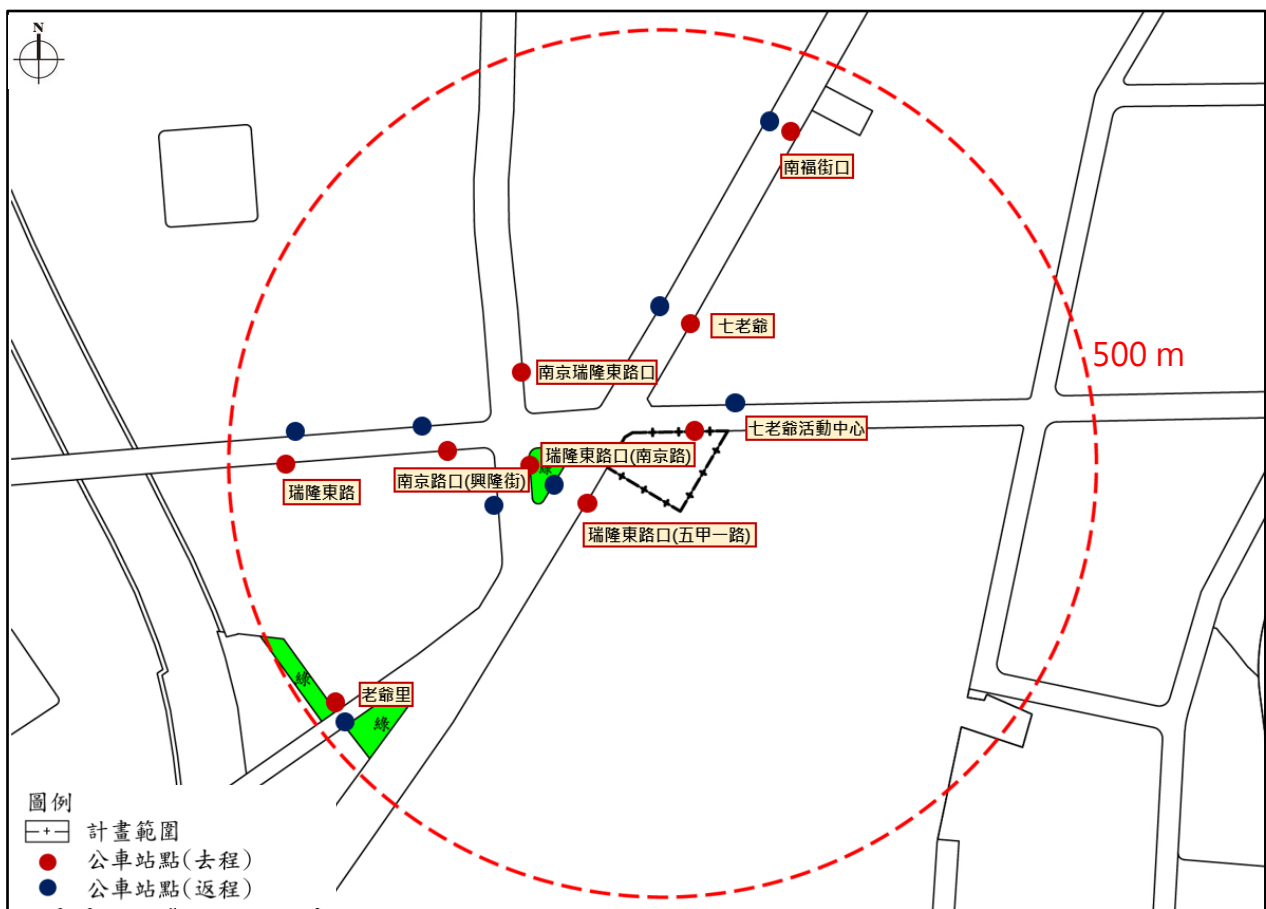


圖 4-5-1 本計畫區 500 公尺範圍內公車運輸站點分布圖



## 2. 捷運系統

本計畫區周邊 2 公里範圍內現況並無捷運站點，最接近之捷運站點，以捷運橘線 O10 站（衛武營站）最接近，位於本計畫區之北側，距離約 3 公里；向西約 3.2 公里可到達捷運綠線 C1 站（輕軌籬仔內站），向南約 4.5 公里可到達紅線 R4A（草衙站），其相對位置如圖 4-5-2 所示。



圖 4-5-2 本計畫區鄰近捷運站點位置示意圖

依據高雄捷運都會線（黃線）綜合規劃報告內容，捷運黃線東起鳥松區，行經新興、苓雅、前鎮、鳳山、三民區等地區，共規劃 Y1 至 Y23 站等 23 個站點。而本計畫區位於黃線 Y20 站點之出入口，搭乘南向車次經 3 站可至 Y23 站（與 R5 前鎮高中站共構）轉乘捷運紅線，搭乘北向車次經 2 站可至 Y18 站（與 O10 衛武營站共構）轉乘捷運橘線，提供市民及旅客更加便捷之公眾運輸。

## 六、土地權屬分析

本計畫區土地座落於高雄市鳳山區，共計12筆土地，地籍面積為7,565平方公尺，使用面積為7,505.37平方公尺，土地清冊如表4-6-1所示，土地權屬分布如圖4-6-1所示，其中七老爺段373-10、373-13、373-14、1192-4地號等4筆土地需辦理地籍分割作業。

本計畫區之土地權屬分別為國有、市有及私人土地。國有土地包括鳳山區七老爺段1192-1、1192-4、部分373-13地號等3筆土地，地籍面積為447平方公尺，使用面積為410.05平方公尺，占計畫區總面積約5.46%；市有土地為373-14地號，地籍面積為2平方公尺，使用面積為0.02平方公尺；私人土地為鳳山區七老爺段373-9、373-10、376-11、1189、1189-4、1190、1191、1192地號等共計8筆土地，地籍面積為7,116平方公尺，使用面積為7,095.30平方公尺，占計畫區總面積約94.54%。

表 4-6-1 本計畫區土地清冊綜理表

項次	地段	地號	地籍面積 (平方公尺)	使用面積 (平方公尺)	百分比 (%)	土地權屬	管理機關
1	鳳山區七老爺段	373-9	70.00	70.00	0.93	私有	-
2		373-10	10.00	8.56	0.11	私有	-
3		373-13	37.00	2.77	0.04	中華民國	高雄市鳳山區公所
4		373-14	2.00	0.02	0.00	高雄市	高雄市政府工務局
5		376-11	42.00	22.74	0.30	私有	-
6		1189	458.00	458.00	6.10	私有	-
7		1189-4	420.00	420.00	5.60	私有	-
8		1190	1,584.00	1,584.00	21.10	私有	-
9		1191	1,419.00	1,419.00	18.91	私有	-
10		1192	3,113.00	3,113.00	41.48	私有	-
11		1192-1	368.00	368.00	4.90	中華民國	農業部 農田水利署
12		1192-4	42.00	39.28	0.52	中華民國	財政部 國有財產署
合計			7,565.00	7,505.37	100.00	-	-

註：本計畫為圖解區，實際範圍及面積依核定圖及分割測量為準。

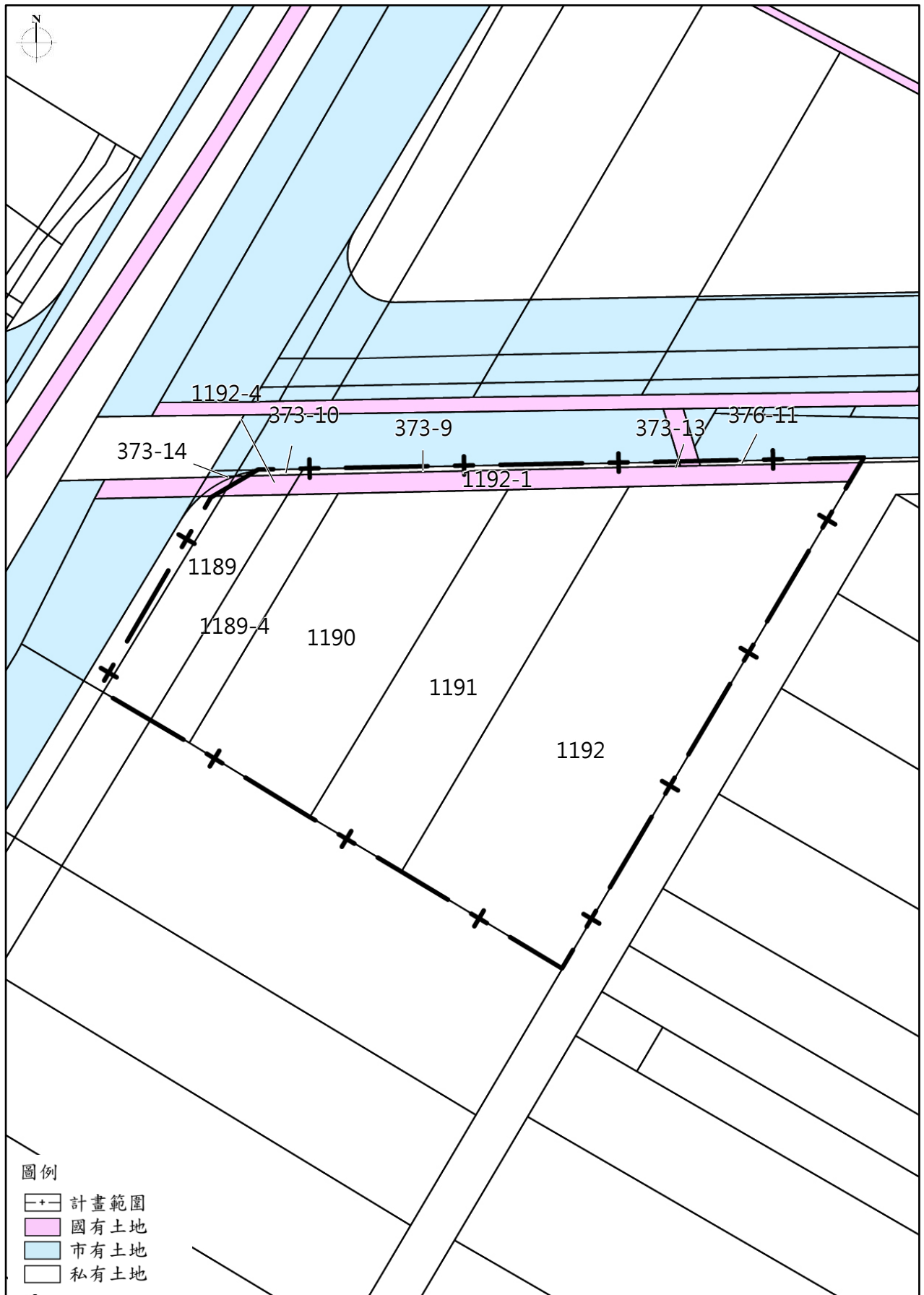


圖 4-6-1 本計畫區土地權屬示意圖



## 伍、規劃構想

### 一、發展願景

參考「高雄都會區大眾捷運系統都會線（黃線）建設及周邊土地開發計畫綜合規劃報告書」，如圖5-1-1、表5-1-1所示，捷運Y20站周邊地區之都市機能定位為「在地文化生活核心」，周圍土地利用多以住宅大樓與透天厝之住宅使用為主，於3公里範圍內鄰近衛武營國家藝術中心、大東文化藝術中心、國泰重劃商業區、臺鐵高雄機廠遷建再發展地區等重大建設，文藝、商業機能活絡。依據捷運黃線綜合規劃報告，Y20站向北經2站得轉乘至橘線（O10衛武營站）、向南經3站得轉乘至紅線（R5前鎮高中站），本地區極具發展潛力。

本計畫位處Y20站捷運出入口，作為鳳山中崙區域發展重要節點，以「宜居宜業，活力樞紐」作為發展願景，在步行距離內提供多元型態的居住、工作、休閒、娛樂服務，並串聯高雄都會核心區域，引導周邊發展及都市再生，發揚在地文化。

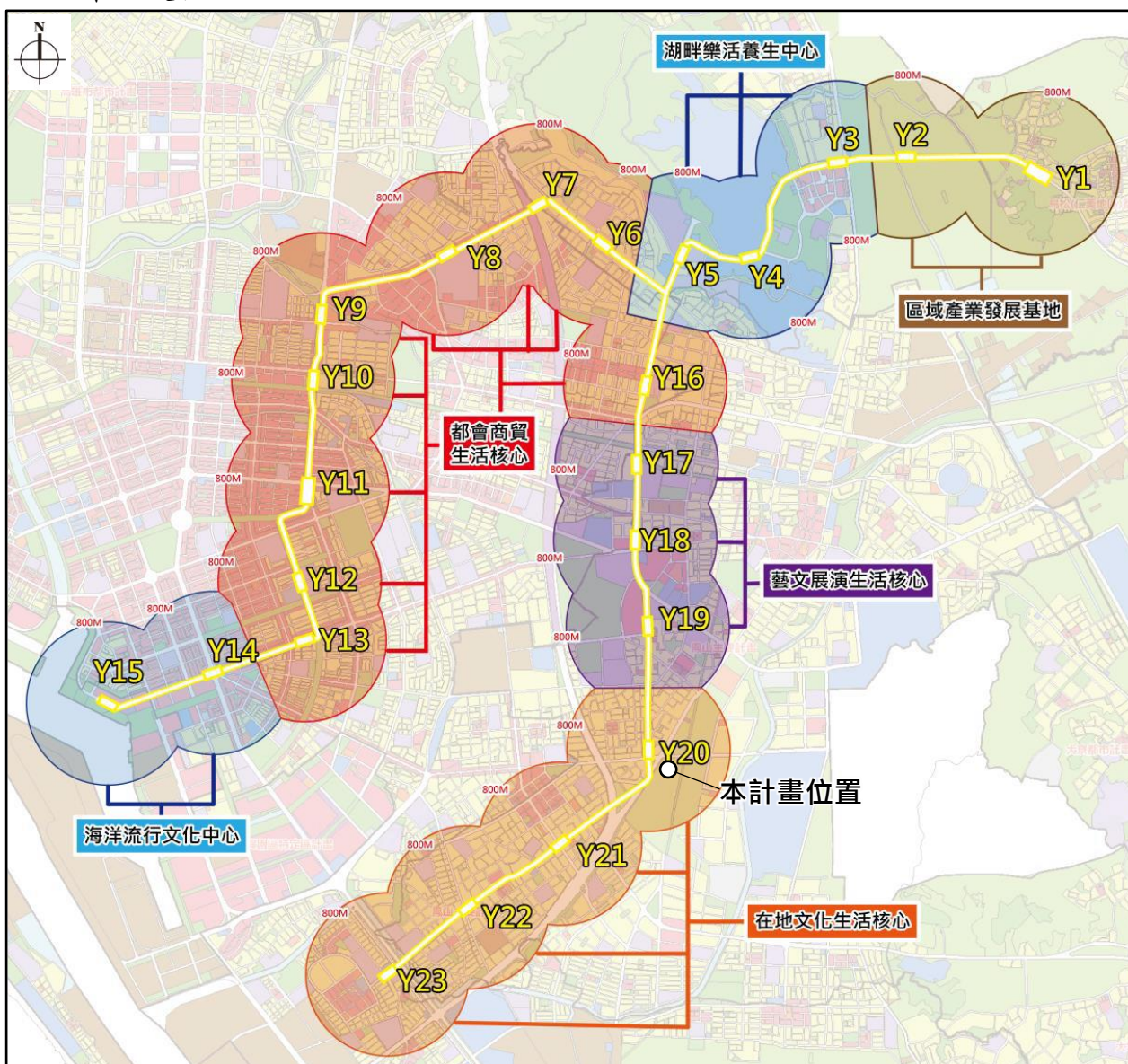


圖 5-1-1 高雄捷運黃線車站周邊地區機能定位示意圖



表 5-1-1 高雄捷運黃線車站周邊地區機能定位綜理表

捷運場站	發展定位	發展重點
Y1、Y2	區域產業發展基地	<p>一、考量劃設產業園區補足產業用地需求，並處理違章工廠聚集現況。</p> <p>二、引進高附加價值產業。</p> <p>三、透過捷運車站設置，提升交通便利性，帶動產業發展。</p>
Y3、Y4、Y5	湖畔樂活養生中心	<p>一、增加觀光與轉運機能，提升觀光景點之可及性，並串接周邊醫療、觀光資源，建構完善的規劃套裝行程。</p> <p>二、透過車站鄰近高雄長庚醫院之優勢，打造在地醫療、長照等相關產業，塑造地方產業新特色。</p> <p>三、規劃完善人行與自行車動線串連周邊活動節點。</p>
Y6、Y16、Y7、Y8、Y9	都會商貿生活核心	<p>一、配合學校設置區位，規劃適當通學步道與自行車道供學子使用，建立安全綠色路網。</p> <p>二、規劃完善人行動線系統。</p> <p>三、Y8站規劃與環狀輕軌C28站外轉乘動線。</p> <p>四、強化生活機能，包括商業、醫療、社會福利等，提升地區居住生活品質。</p>
Y10、Y11、Y12、Y13		<p>一、透過捷運車站設置，提高四維行政中心之便利性。</p> <p>二、可透過Y10站規劃之地下連通道轉乘臺鐵民族站。</p> <p>三、可透過Y11站規劃之地下連通道轉乘橘線O6。</p> <p>四、延續高雄行政中心與鐵路轉運機能，打造商業服務核心，帶動周邊地區發展。</p> <p>五、建構完善且具連續性人行動線。</p>
Y14、Y15	海洋流行文化中心	<p>一、延續駁二地區的藝術思維，擴大文創產業加值發展，建立定期裝置藝術展覽、引入新創文創產業發展。</p> <p>二、Y14站規劃與紅線R8站內轉乘。</p> <p>三、Y15站規劃地下通道連通旅運中心，與輕軌C9採站外轉乘。</p>
Y17、Y18、Y19	藝文展演生活核心	<p>一、Y17站規劃地下連通道與臺鐵正義車站轉乘。</p> <p>二、Y18站規劃地下連通道與橘線O10站轉乘。</p> <p>三、結合交通、活動及在地美食，作為吸引國內與國際觀光客漫遊鳳山城軸線。</p> <p>四、集中留設公共設施與開放空間，打造舒適藝文空間。</p>
Y20、Y21、Y22、Y23	在地文化生活核心	<p>一、Y23站規劃地下連通道與紅線R5站轉乘。</p> <p>二、規劃安全通學動線，提供學子舒適環境。</p> <p>三、宗教中心：五甲龍成宮與協善心德堂為地區信仰中心，香客絡繹不絕。</p> <p>四、結合信仰、活動、交通及在地美食，為地區重要生活中心，發展在地文化。</p>

資料來源：高雄都會區大眾捷運系統都會線(黃線)建設及周邊土地開發計畫綜合規劃，民國110年。

此外，依據聯合國永續發展目標（SDGs）有關「建設包容、安全、具防災能力與永續的城市和人類住區」之指導，包含提供負擔得起和永續的運輸系統、建構包容性永續城市化、提供安全和包容的綠色和公共空間等多項細類目標。

本計畫位於捷運場站Y20站周邊，開發後將提供住宅、商業設施，引進居住人口、提供就業機會，並於基地東側劃設公共設施用地及訂定建築退縮相關規範，提供都市地區安全寧適之綠色開放空間，並有助於增加大眾運輸系統使用率，符合SDGs之發展目標，如表5-1-2所示。

表 5-1-2 聯合國永續發展指標（SDGs）項目說明表

項次	細項	說明	本計畫情形
11.1	安全可負擔的住宅	在西元 2030 年前，確保所有的人都可取得適當的、安全的，以及負擔得起的住宅與基本服務，並改善貧民窟。	本計畫預計興建含有住宅設施之大樓，可提供鳳山中崙地區住宅存量。
11.2	負擔得起和永續的運輸系統	在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、負擔得起、可使用的，以及可永續發展的交通運輸系統，改善道路安全，尤其是擴大公共運輸，特別注意弱勢族群、婦女、兒童、身心障礙者以及老年人的需求。	本計畫區西側預留捷運設施連通道出入口，作為 Y20 捷運設施連通之進出動線，有助於擴大大眾運輸系統之服務範圍。
11.3	包容性永續城市化	在西元 2030 年以前，提高融合的、包容的以及可永續發展的都市化與容積，以讓所有的國家落實參與性、一體性以及可永續發展的人類定居規劃與管理。	本計畫位於捷運場站 Y20 站周邊，開發後將提供住宅、商業設施，引進居住人口，並提供就業機會，將提升鳳山中崙地區永續發展及都市化的參與程度。
11.6	減少都市對環境的影響	在西元 2030 年以前，減少都市對環境的有害影響，其中包括特別注意空氣品質、都市管理與廢棄物管理。	本計畫位置毗連捷運黃線場站，於基地西側設置捷運站出入口，並於東側劃設廣場用地（兼供停車場使用）（附），提供寧適步行環境，有助於提升大眾運輸搭乘率、減少私人運具使用率，進而減少對環境品質之危害。
11.7	提供安全和包容的綠色和公共空間	在西元 2030 年以前，為所有的人提供安全的、包容的、可使用的綠色公共空間，尤其是婦女、孩童、老年人以及身心障礙者。	本計畫東側劃設廣場用地（兼供停車場使用）（附），面積約為 0.26 公頃，並於基地南側訂定建築退縮規範，透過街道綠化營造舒適人行步道及休憩空間，提供安全舒適之綠色公共空間。
11.A	強化國家和地區發展規劃	強化國家與區域的發展規劃，促進都市、郊區與城鄉之間的社經與環境的正面連結。	本計畫區周邊 2 公里範圍內現況無捷運站點，最接近之捷運站點為橘線 O10 站（衛武營站），距離約 3 公里；捷運黃線開發後得串聯本計畫地區及紅線、橘線，強化與都會核心區域之連結。

資料來源：聯合國永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）網站。

## 二、發展定位

### (一) 建構複合式住商場域，為鳳山中崙地區注入新活力

鳳山地區五甲一路、油管路交叉口周邊沿線發展以居住性質為主，土地使用計畫單純，商業機能較為薄弱。透過本計畫開發引入零售、餐飲、辦公、居住等複合型之使用，調整土地使用機能，促進運輸節點周邊朝向緊密、混合利用，引導場站周邊都市與空間機能調節，為住宅區注入新活力。

### (二) 串聯捷運三線，朝向大眾運輸導向發展

本計畫區現行僅有公車運輸服務，透過大眾運輸導向型開發（TOD）理念，捷運黃線之建設預計將提高本計畫周邊運輸服務水準與綠色運具使用率，自本計畫區Y20站轉乘至紅線前鎮高中站（R5站）僅經3站、橘線衛武營站（O10站）僅經2站，有助於商業活動發展與居民通勤往來之便利性、擴大商圈服務範圍，引導本地區持續走向更節能、集約及有效率的都市發展型態。



圖 5-2-1 本計畫區發展定位構想圖

## 三、規劃構想

### (一) 以高密度商業發展為原則，提供完整都市生活及發展機能

依據鳳山主要計畫第三次通盤檢討內容，計畫區現有法定容積可供給居住之樓地板面積已滿足計畫年期民國115年人口所需，而商業區實際發展面積已達原計畫面積之80%，剩餘商業區面積不足因應未來5年發展需要。

本計畫周邊地區現況多為住宅使用，爰配合區域機能及大眾運輸導向（TOD）的發展，以複合使用型態規劃場站型商業區，提供零售、餐飲、辦公、居住等服務，達到提升整體空間效能之目的，持續走向更節能、集約及有效率的都市發展型態。



## (二) 串聯公園綠地，留設開放空間，落實友善、安全之人行步道空間

計畫區東側留設約0.26公頃之帶狀廣場用地（兼供停車場使用），並串聯計畫區西側之瑞隆公園（Y20站捷運出入口），透過街道綠化營造舒適人行步道及休憩空間，提升地區發展公益性。

本計畫於土地使用管制要點訂定基地臨油管路側之街廓須自道路境界線退縮四公尺建築，臨五甲一路側應退縮六公尺建築，基地南側退縮六公尺建築，且退縮部分應供公眾通行使用並植栽綠化，創造周邊地區友善優質之步行環境。

## (三) 開放空間導入風環境，減緩熱島效應，朝向 2050 淨零排放永續發展

為增加綠色基盤，於基地東側集中配置廣場用地（兼供停車場使用），透過留設開放空間，並於開放空間種植喬木，以增加植物固碳量，強化風廊道效果，減緩熱島效應，達到2050淨零排放之永續發展目標。

## 四、計畫區周邊交通系統規劃構想

### (一) 現況課題

依據道路服務水準調查結果，本計畫區周邊平日多為B級，僅油管路東向及五甲一路南向之晨峰時段為C級，顯示向東往鳳山區南部及向南往小港地區者車流量較多。假日道路服務水準多為A級至B級，僅五甲一路北向之昏峰時段為C級。整體而言，本計畫區周邊道路服務水準介於A至C級，並無壅塞情形，交通服務品質良好。



圖 5-4-1 本計畫周邊交通服務品質示意圖



## (二) 開發後道路服務水準推估

如前所述，本計畫捷運開發區可規劃作為購物零售、餐飲、辦公、居住等使用，為探討對周邊交通可能產生之影響，開發後衍生交通量係依據運具分派比例、增加樓地板面積進行衍生人旅次、車旅次之估算。

本計畫面積約為7,505平方公尺，細部計畫捷運開發區面積約為4,878平方公尺，容積率為490%，容積樓地板面積約為23,903平方公尺，各用途總樓地板面積佔比以零售商場40%、住宅使用30%、辦公使用30%進行推估，樓地板面積分別為零售商場約9,561平方公尺，辦公空間約7,171平方公尺，住宅空間約7,171平方公尺。

### 1. 衍生人旅次

依據「高雄市新行政中心設置區位初步評估」之中依每人辦公室面積及辦公附屬空間及福利空間規劃準則，估算每人平均樓地板面積約為 30 平方公尺，每 100 平方公尺衍生人旅次約 3.33 人。據此計算，7,171 平方公尺 $\times$ 3.33 人/100 平方公尺=239 人，本計畫辦公空間之衍生人旅次以 239 人計。

依據交通部「大型購物中心之旅次發生與停車需求之研究」及「義大亞洲廣場商業大樓新建工程」環境影響說明書資料推估商場空間衍生人旅次，全日每人/每百坪樓地板面積約為 154 次進入及離開次數。據此計算，9,561 平方公尺 $\times$ 0.3025（單位換算為坪） $\times$ 154 人/100 坪=4,454 人，本計畫購物空間之衍生人旅次以 4,454 人計。

住宅設施以平均每人居住樓地板面積 65 平方公尺計算，7,171 平方公尺/65 平方公尺=110 人，預計引入之計畫人口數約 110 人。據此推估本計畫開發後衍生人旅次共計 4,803 人/日。

### 2. 衍生車旅次

依據高雄市交通局「高雄都會區家戶旅次訪問調查與旅次特性分析報告書」、「高雄環狀輕軌捷運建設修正路線環境影響說明書」資料推估，位於高雄市都會區大眾運輸周邊運具分派，以機車比例 69.3%最高，小客車 21.3%次之，大眾運輸為 7.4%，自行車為 2.1%。

參考交通部統計處「自用小客車使用狀況調查報告」、「高雄市立圖書館總館新建工程交通影響評估報告」資料推估，小客車平均乘載率約為 2.5 人，機車平均乘載率約為 1.5 人，自行車平均乘載率約為 1.1 人。據此計算，本計畫開發行為預計產生流量為 1,084PCU，詳表 5-4-1 所示。

表 5-4-1 運具分派及衍生車旅次推估一覽表

運具種類	衍生人旅次運具分派		衍生車旅次		
	分派率 (%)	人/日	乘載率 (人/車)	運具當量	PCU
小客車	21.3	1,023	2.5	1.0	409
機車	69.3	3,328	1.5	0.3	666
自行車	2.1	101	1.1	0.1	9
大眾運輸	7.3	351	-	-	-
總計		4,803	-	-	1,084

### 3. 衍生旅次路網分派

本計畫區位於高雄都會區東側，透過南北向之五甲一路連接鳳山市區及小港區，透過油管路及瑞隆東路連接前鎮區、苓雅區及大寮區等區域。參酌交通習性，本計畫區開發後衍生交通流量分派詳圖 5-4-2 所示。



圖 5-4-2 本計畫開發後衍生交通量分派比例示意圖

### 4. 開發後周邊道路服務水準

本計畫開發後推估產生 1,084PCU 流量，依據衍生旅次路網分派計算結果詳表 5-4-2 所示。本計畫開發後，預估於平日之晨峰時段，油管路西向道路服務水準維持 B 級，油管路東向及五甲一路南向維持 C 級，僅五甲一路北向由 B 級降為 C 級；昏峰時段，油管路西向及五甲一路北向之道路服務水準維持 B 級，僅油管路東向及五甲一路南向由 B 級降至 C 級。

本計畫開發後，預估於假日之晨峰時段，油管路西向道路服務水準維持 A 級，五甲一路南、北向道路服務水準維持 B 級，僅油管路東向由 A 級降至 B 級；昏峰時段，各路段維持原道路服務水準。整體而言，本計畫開發後之道路服務水準仍介於 A 至 C 級，車輛通行仍屬順暢。

表 5-4-2 本計畫開發後周邊道路服務水準綜理表

時段	路段名稱	方向	道路 容量	原道路服務水準			開發後道路服務水準			
				尖峰小時交 通量(PHV)	V/C	服務 水準	尖峰小時交 通量(PHV)	V/C	服務 水準	
平日	油管路	東向	2,500	1,485	0.59	C	1,810	0.72	C	
		西向	3,300	1,192	0.36	B	1,409	0.43	B	
	五甲一路	北向	3,300	1,618	0.49	B	1,889	0.57	C	
		南向	3,300	2,227	0.67	C	2,498	0.76	C	
	昏峰	油管路	東向	2,500	1,071	0.43	B	1,288	0.52	C
			西向	3,300	997	0.30	B	1,322	0.40	B
		五甲一路	北向	3,300	1,302	0.39	B	1,573	0.48	B
			南向	3,300	1,460	0.44	B	1,731	0.52	C
假日	油管路	東向	2,500	627	0.25	A	952	0.38	B	
		西向	3,300	510	0.15	A	727	0.22	A	
	五甲一路	北向	3,300	979	0.30	B	1,250	0.38	B	
		南向	3,300	934	0.28	B	1,205	0.37	B	
	昏峰	油管路	東向	2,500	1,006	0.40	B	1,222	0.49	B
			西向	3,300	920	0.28	B	1,246	0.38	B
		五甲一路	北向	3,300	1,732	0.52	C	2,003	0.61	C
			南向	3,300	1,312	0.40	B	1,583	0.48	B

資料來源：本計畫調查。

### (三) 開發後交通動線規劃

本計畫北側鄰接油管路（30M），西側鄰接五甲一路（40M），車流量眾多，以人車分流為原則，並考量五甲一路穿越性較強，為強化交通安全，不宜於交叉路口處增設出入口，故將主要出入口設置於臨油管路側，並盡量遠離交叉路口，如圖5-4-3所示。

行人得自計畫區西側之地下通道進入捷運Y20站，以避免自五甲一路穿越，汽機車則可於五甲一路北向慢車道右轉進入本計畫區，繞行至東側廣場用地（兼供停車場使用）後，自北側油管路駛離。

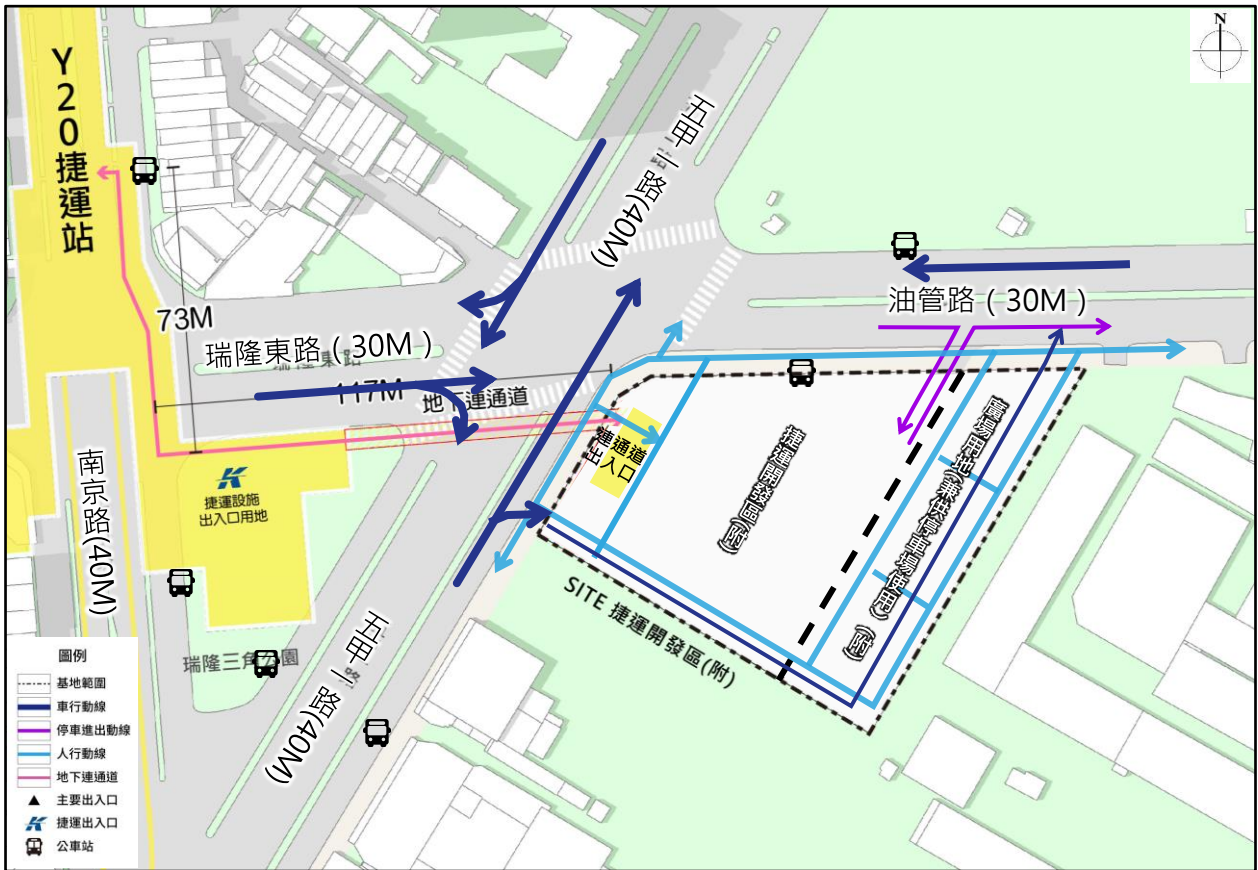


圖 5-4-3 本計畫開發後交通動線規劃示意圖



## 陸、變更內容

### 一、變更原則

- (一) 以 TOD 發展理念，提升捷運周邊土地使用效益。
- (二) 配合市府健全大眾運輸導向發展土地政策，整合土地與強化轉運機能，並利後續招商開發提高土地利用效益，以利未來捷運黃線 Y20 站之規劃使用，捷運周邊土地以變更為捷運開發區為原則。
- (三) 依據鳳山都市主要計畫第三次通盤檢討，有關農業區之檢討變更原則，本計畫符合第 1 點，應有迅行變更之必要，其內容如下：
  1. 為配合重大經建計畫之推動或都市整體發展之需求，而需用農業區之土地時，得檢討變更為其他使用分區。
  2. 鄰近都市建成區或零碎細分、使用效益低之農業區，為避免阻礙都市成長，並提高土地經濟利用效率，得檢討變更為其他使用分區。
  3. 具備隔離不相容、保護環境需求、國防需求等土地使用機能之農業區，不宜變更。
  4. 變更範圍內現有聚落建築密集者。
  5. 因計畫書圖不符、發照錯誤、地形修測、計畫圖重製或基地畸零狹小，配合都市整體發展而變更者。
  6. 經目的事業主管機關同意興辦教育、文化、社會福利、醫療照顧服務、寺廟宗教、公用設施或公益設施等事業需要而變更者。
  7. 整體開發而變更者。
- (四) 為促進車站周邊土地發展，強化發展機能，考量周邊地區公共設施容受力、基地開發財務可行性及相關法規檢討，劃設一定比例之公共設施用地，提高都市居民生活環境品質。
- (五) 應另擬定細部計畫，訂定土地使用分區管制及都市設計規定，並考量基地面臨路寬 30 公尺及 40 公尺道路，具有設置高強度土地使用分區之區位條件，以提升整體機能發展。
- (六) 考量捷運系統擴大服務範圍及大眾運輸場站 TOD 發展土地利用效益評估結果（詳附錄四），擬定細部計畫捷運開發區之容積率。

### 二、變更理由

- (一) 配合 TOD 政策推動並回應 2050 淨零排放政策，調整土地使用機能，以高密度發展提昇土地使用效率，加速捷運場站周邊土地開發進程。
- (二) 鳳山都市計畫範圍之住宅區、商業區開發率已逾 81%，既有都市發展用地趨漸飽和，又本計畫周邊中崙農業區刻正規劃轉型，未來將引入產業、居住機能，故考量商業區仍有劃設餘裕，配合捷運黃線建設宜適度檢討非都市發展用地。

- (三) 本計畫區現況作為空置地及鐵皮廠房等，並無農業使用，對於糧食安全無虞；周邊現況主要作為住宅使用，居住人口密集，並無特殊敏感環境或不相容之使用。俟未來捷運黃線興建完工，本計畫區將作為承接橘線 O10、紅線 R5 站之中繼站點，適宜作為更高強度之土地使用。
- (四) 為促進車站周邊土地發展，變更捷運開發區之處分收益，將捷運建設之外部效益內化，達成財政資源最有效率之配置，並依「大眾捷運法」及「大眾捷運系統土地開發辦法」規定辦理土地開發，以保障民眾權益及挹注捷運建設經費，以活絡鳳山中崙地區發展。

### 三、回饋原則

- (一) 依照「都市計畫農業區變更使用審議規範」，本計畫屬符合該規範第五十二點但書所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用該規範全部或一部之規定。
- (二) 本計畫區自農業區變更為捷運開發區者，參照「都市計畫農業區變更使用審議規範」第三十三點、第三十四點應捐贈公共設施用地及代用地之規定，變更負擔比例為 50%，依規範劃設 35% 之公共設施用地，於細部計畫劃設為廣場用地（兼供停車場使用）（附），並提供可建築土地 15% 作為代用地回饋。
- (三) 土地所有權人應於計畫核定前與本府簽訂協議書並納入計畫書，否則維持原計畫。

### 四、變更內容

本計畫變更農業區為捷運開發區（附），詳如表 6-4-1 及圖 6-4-1 所示。

表 6-4-1 實質變更內容綜理表

變更位置	原計畫		新計畫		變更理由	備註
	項目	面積 (公頃)	項目	面積 (公頃)		
一-3 號道路東側	農業區	0.7505	捷運開發區 (附)	0.7505	1. 為落實本市大眾運輸導向發展政策及捷運黃線建設計畫，推動大眾運輸場站周邊開發，帶動場站周邊地區，配合 TOD 政策推動並回應 2050 淨零排放政策，調整土地使用機能，以高密度發展提昇土地使用效率，加速捷運場站周邊土地開發進程。 2. 本計畫區現況作為空置地及鐵皮廠房等，並無農業使用，對於糧食安全無虞；周邊現況主要作為住宅使用，居住人口密集，並無特殊敏感環境或不相容之使用。俟未來捷運黃線興建完工，本計畫區將作為承接橘線 O10、紅線 R5 站之中繼站點，適宜作為更高強度之土地使用。	附帶條件： 1. 應另行擬定細部計畫。 2. 變更回饋比例為 50%，並於細部計畫劃設至少 35% 之公共設施用地（含公園、綠地、廣場、體育場或兒童遊樂場用

變更位置	原計畫		新計畫		變更理由	備註
	項目	面積(公頃)	項目	面積(公頃)		
					<p>3. 鳳山都市計畫範圍之住宅區、商業區開發率已逾 81%，既有都市發展用地趨漸飽和，故考量商業區仍有劃設餘裕，配合捷運黃線建設宜適度檢討非都市發展用地。</p> <p>4. 為促進車站周邊土地發展，變更捷運開發區之處分收益，將捷運建設之外部效益內化，達成財政資源最有效率之配置，並依「大眾捷運法」及「大眾捷運系統土地開發辦法」規定辦理土地開發，以保障民眾權益及挹注捷運建設經費，以活絡鳳山中崙地區發展。</p> <p>5. 綜前所述，為強化捷運 Y20 站之轉運機能，配合捷運場站出入口設置及目的事業主管機關用地需求，引入捷運開發區以提高使用者之便利、舒適及多樣性，變更毗鄰捷運 Y20 站之農業區為捷運開發區。</p>	<p>地)，其餘不足部分得以可建築土地、樓地板面積、代金或其他方式回饋。</p> <p>3. 土地所有權人應於計畫核定前與本府簽訂協議書並納入計畫書，否則維持原計畫。</p>

註：表內面積應以依據核定圖實地分割測量面積為準。

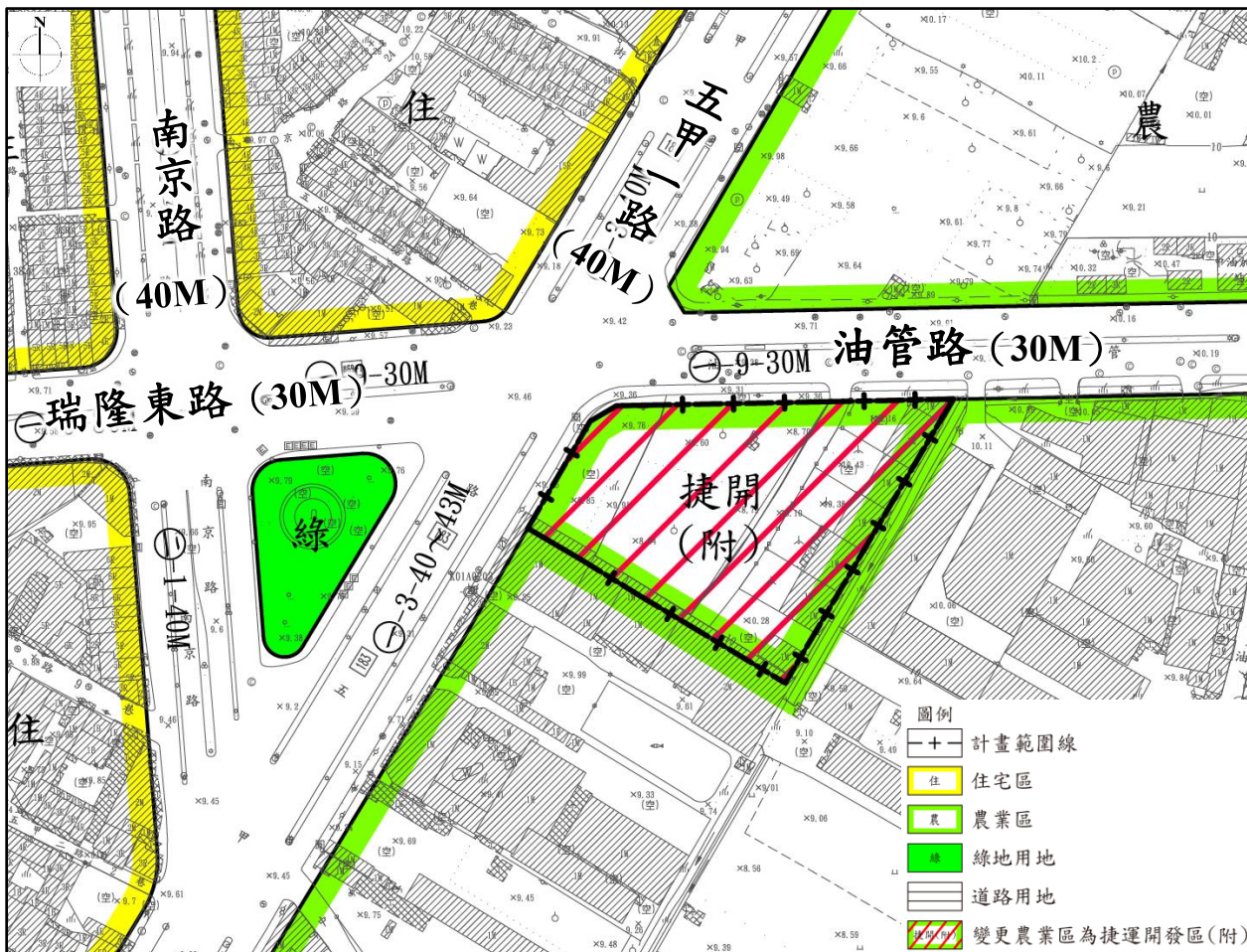


圖 6-4-1 變更內容示意圖

## 柒、實施進度與經費

### 一、開發方式與實施進度

#### (一) 開發方式

本計畫基地變更後為捷運開發區，應另行擬定細部計畫，由捷運建設主管機關依大眾捷運法、大眾捷運系統土地開發辦法等規定開發利用，於都市計畫發布實施後，依程序徵求土地開發投資人（建商），辦理聯合開發大樓與公共設施之興建、權益分配及產權登記等相關作業。

#### (二) 實施進度

俟計畫發布實施後，接續由捷運建設主管機關辦理開發程序；而聯合開發大樓之施工，以能配合捷運通車同時完工啟用為最佳時程安排，除可使投資人於通車前立即取得其投資標的外，亦可避免於通車後施作聯合開發大樓，影響乘客進出站動線，惟後續仍需視實際狀況調整。

### 二、土地取得經費來源

本計畫區內包含國有土地、市有土地及私有土地，國有土地依大眾捷運法及大眾捷運系統土地開發辦法等規定，採有償撥用方式取得；私有土地依「高雄市大眾捷運系統開發需用土地協議價購優惠辦法」等規定辦理協議價購。

為確保本案土地開發可行性，主要計畫核定前，捷運建設主管機關應取得計畫區內私有土地所有權人所簽訂之都市計畫變更負擔回饋協議書，並納入計畫書據以執行。



附錄一 都市計畫草案辦理公開展覽前民眾座談會會議紀錄

# 高雄市政府捷運局

## 「高雄都會區大眾捷運系統都會線（黃線）建設計畫暨周邊土地開發計畫」黃線 Y20站捷運聯合開發理念說明會 會議紀錄

一、時間：112年02月24日（星期五）下午3時30分

二、地點：本局第二會議室

三、主持人：黃科長俊翰

紀錄：陳立儀

四、與會單位及人員：詳簽到表

五、與會民眾意見：

（一）鄭姓民眾：

1. 捷運開發區大樓建築物未來規劃性質為住宅或商辦使用？
2. 捷運開發區未來出入口規劃是共構還是分構型式？

（二）陳姓民眾：

1. 請說明捷運開發區以商業區規劃，為何建蔽率為 70%非 80%。
2. 開發權益分配方式，為何以申報開工日為鑑價基準日，為何不以開工日？應該要考慮機會成本，以土地價值最高時才對地主有利

（三）沈姓民眾：

1. 捷運開發區未來容積率為何與04 案之 880%不同？
2. 地主分回權益如何分配於樓層位置？地主與投資人是否都能優先選樓層？
3. 本計畫的開發投資成本為多少？

（四）仁愛之家：

1. 地主分回可以每坪分回多少比例，是用何種土地分區計算？
2. 若有 375 減租之租約如何處理？
3. 計畫範圍外之計畫道路能否參加聯合開發？

（五）鄭姓民眾：

1. 參加聯開，地主可以投資開發嗎？

2. 參加聯開，地主要自己和投資建商簽約或協議嗎？

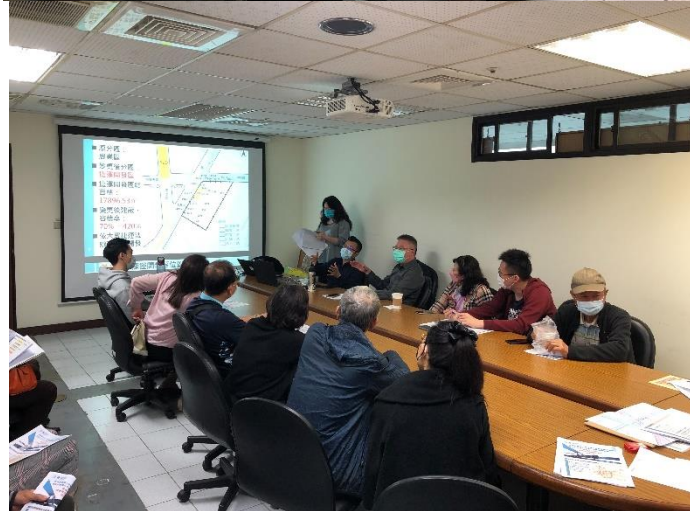
3. 地上物補償查估是否以最新法規內容辦理？

#### 六、結論：

非常感謝各位里長踴躍參加及提供寶貴意見，倘會後還有進一步疑問或建議也歡迎提供書面意見供彙整。

七、散會：下午16時40分。

# 現場照片





附錄二 都市計畫農業區變更使用審議規範查核對照表

**附錄二、都市計畫農業區變更使用審議規範檢核表（內政部 107 年 1 月 25 日  
台內營字第 1060816880 號令修正）**

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
一	本規範依都市計畫法第二十七條之一第二項訂定之。	-
二	都市計畫農業區變更使用，除另訂有變更改用途之使用區審議規範或處理原則者，從其規定外，依本規範之規定辦理。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫係為辦理捷運黃線 Y20 站周邊土地聯合開發，以推動 TOD 大眾運輸導向及促進都市發展，屬追求國家重大公共建設之公共利益、配合國家重大建設之情形，適用本規範第五十二點之規定，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。
二之一	都市計畫農業區變更使用，有下列情事之一者，得由各級都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。 （一）變更範圍內現有聚落建築密集者。 （二）因計畫書圖不符、發照錯誤、地形修測、計畫圖重製或基地畸零狹小，配合都市整體發展而變更者。 （三）經目的事業主管機關同意興辦教育、文化、社會福利、醫療照顧服務、寺廟宗教、公用設施或公益設施等事業需要而變更者。 （四）各級政府整體開發而變更者。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫基地開發係依大眾捷運法及大眾捷運系統土地開發辦法等相關規定，採聯合開發方式，由地主提供土地權利，市府協助徵選土地開發投資人辦理後續開發作業，以達成土地資源有效利用，其中亦包含細部計畫公共設施用地興建。 3. 此外，本計畫亦符合本規範第五十二點所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。
三	申請人依本規範申請變更使用，應檢具土地使用同意書及變更都市計畫書圖（含建築計畫及環境調查分析報告）送請直轄市或縣（市）政府於查核相關書圖文件無誤後，依都市計畫法第二十七條規定辦理都市計畫變更，其申辦程序如附圖。申請人擬舉辦之事業，依規定須經各該目的事業主管機關核准者，應先徵得各該目的事業主管機關同意後辦理。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫申請人為高雄市政府捷運工程局，即興辦事業之目的事業主管機關，業於民國 112 年 6 月 8 日取得個案變更同意函，詳本計畫書附錄三。 3. 有關土地使用同意書，目前已洽土地所有權人完成簽訂同意參與變更之同意書。
四	辦理都市計畫變更之機關依第三點及第十二點至第十九點基地條件相關規定查核計畫書圖及相關文件無誤，並經認定符合都市計畫法第二十七條規定後，應即依法辦理公開展覽及舉行說明會，並於完成公開展覽後一個月內提該管都市計畫委員會審議。直轄市、縣（市）都市計畫委員會審議通過後，直轄市、縣（市）政府應於三個月內依都市計畫法第十九條規定將其審議結果，連同都市計畫書圖及相關文件報請內政部核定。 各級都市計畫委員會審議都市計畫變更案件，應確實依各級都市計畫委員會組織規程	遵照辦理，後續將依據左列時程等規定辦理都市計畫變更作業。

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
	第十條規定，允許與案情有關之公民或團體代表列席聽取案情說明，並表達意見。	
五	依本規範申請變更使用時，其依法須辦理環境影響評估及實施水土保持之處理與維護者，都市計畫變更之審議、環境影響評估及水土保持計畫之審查，得採平行作業方式辦理。但依法須辦理環境影響評估者，於各該都市計畫變更案報請核定时，必須檢具環保主管機關審查通過之環境影響說明書或環境影響評估報告書。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫基地位於都市土地，申請變更使用面積約為 0.7505 公頃，未達 5 公頃，依「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準規定」（民國 112 年 3 月 22 日修正），無須辦理環境影響評估。
六	申請人於都市計畫變更案經核定機關都市計畫委員會審議通過後，應即與當地直轄市或縣（市）政府簽訂協議書。都市計畫核定機關於申請人完成協議書簽訂後，應即予核定或轉報備案，層交直轄市、縣（市）政府依法發布實施，以及依規定核發開發許可。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫申請人為高雄市政府捷運工程局，業於民國 112 年 6 月 8 日取得個案變更同意函，詳本計畫書附錄三。 3. 有關土地使用同意書，目前已洽土地所有權人完成簽訂同意參與變更之同意書。
七	申請人於取得開發許可後，應先依規定申領雜項執照，並於完成雜項工程及興關完成公共設施，經直轄市或縣（市）政府查驗合格，辦理移交予該管政府並完成自願捐贈土地之移轉登記及現金之提供後，始得依法申領建造執照。 前項現金之提供，如因情形特殊，經申請人與當地直轄市、縣（市）政府協議，報經該管都市計畫委員會同意者，得以分期方式繳納，並納入都市計畫書規定。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫由農業區變更為捷運開發區（附），變更回饋比例為 50%，已於細部計畫劃設 35% 公共設施用地，為廣場用地（兼供停車場使用）（附），並將捐贈 15% 可建築用地予高雄市政府。
八	依本規範規定辦理都市計畫變更，其辦理機關為各該都市計畫原擬定機關。但都市計畫原擬定機關為鄉（鎮、市）公所者，由縣政府辦理；申請變更範圍跨越省（市）境或縣（市）境者，由申請範圍較大之直轄市或縣（市）政府主辦之。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫屬高雄市鳳山主要計畫區，擬定機關為高雄市政府，申請變更都市計畫機關為高雄市政府捷運工程局。
九	依本規範規定辦理都市計畫變更，其細部計畫得一併辦理擬定。	遵照辦理。本計畫一併辦理細部計畫之擬定。
十	辦理都市計畫變更之機關受理依本規範申請變更使用案件時，若發現計畫書圖及相關文件不符（全）者，應一次限期申請人補正（件）。申請人無正當理由逾期不補正（件）者，應將其申請案退回，並副知上級主管機關。	遵照辦理。本計畫將依照相關法定程序辦理。
十一	依本規範申請變更使用，涉及環境影響評估及水土保持者，應依環境影響評估及水土保持有關規定辦理。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫基地位於都市土地，申請變更使用面積約為 0.7505 公頃，未達 5 公頃，無涉及環境影響評估及水土保持。
十二	都市計畫農業區申請變更使用之土地區位，應以鄰近已發展地區或規劃為發展區者優先，且土地面積應符合下列規定：	1. 遵照辦理。 2. 本計畫基地開發係依大眾捷運法及大眾捷運系統土地開發辦法等相關規

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
	<p>(一) 直轄市計畫、省轄市計畫及縣轄市計畫地區：不得小於三公頃。</p> <p>(二) 鄉街計畫、鎮計畫及特定區計畫地區：不得小於五公頃。</p> <p>申請人擬興辦之事業計畫經中央主管機關同意或申請變更土地四周因下列情形致無法擴展者，得不受前項面積規定之限制：</p> <p>(一) 為河川、湖泊或山崖等自然地形阻隔者。</p> <p>(二) 為八公尺以上之既成或計畫道路或其他人為重大設施阻隔者。</p> <p>(三) 為已發展或規劃為發展區所包圍者。</p>	<p>定，採聯合開發方式，由地主提供土地權利，市府協助徵選土地開發投資人辦理後續開發作業，以達成土地資源有效利用。</p> <p>3. 本計畫係依本規範第五十二點所列之「屬配合國家重大建設者」，應得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。</p>
十三	<p>申請變更使用之土地形狀應完整連接，連接部分最小寬度不得少於三十公尺。但為既成道路或都市計畫道路分隔者，視同完整連接。</p>	<p>遵照辦理，本計畫基地皆為土地形狀完整連接。</p>
十四	<p>申請變更使用之土地應臨接或設置八公尺以上之聯外道路，且該聯外道路須有足夠容量可容納該開發所產生之交通需求。</p>	<p>1. 遵照辦理。</p> <p>2. 本計畫基地北側臨接油管路，路寬 30 公尺，西側臨接五甲一路，路寬 40 公尺，依據本計畫交通調查顯示，周邊道路服務水準介於 A 至 C 級，開發後推估產生 1,084PCU 流量，道路服務水準介於 A 至 C 級，仍可容納本計畫開發產生之交通需求。</p>
十五	<p>依本規範申請變更使用之土地，不得位於下列地區：</p> <p>(一) 重要水庫集水區：凡現有、興建中、規劃完成且核定，做為供民生用水者或集水區面積大於五十平方公里之水庫或離槽水庫者為重要水庫；其集水區範圍依各水庫治理機關認定之管理範圍為標準，或大壩（含離槽水庫）上游全流域面積。</p> <p>(二) 相關主管機關依法劃定或相關法規規定禁止開發之土地（詳如附表）。</p>	<p>1. 遵照辦理。</p> <p>2. 依據民國 112 年 12 月 27 日航測會字第 1129040063 號函環境敏感地區單一窗口查詢結果顯示，本計畫並無位於水庫集水區（供家用或供公共給水）範圍內。</p>
十六	<p>申請變更使用之土地，如位於自來水水質水量保護區之範圍者，應依自來水法之規定管制。基地污水排放之承受水體如未能達到環境保護主管機關公告該水體分類之水質標準或河川水體之容納污染量已超過主管機關依該水體之涵容能力所定之管制總量者或經水利主管機關認為對河防安全堪虞者，不得開發。</p> <p>前項土地所在之自來水水質水量保護區，如已依法公告飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離內之地區者，並應依飲用水管理條例相關規定辦理；如尚未依法公告飲用水水源水質保護區或飲用水取水口一定距離之地區者，並應符合下列規定。但在水源</p>	<p>1. 遵照辦理。依據內政部國土管理署環境敏感地區單一窗口查詢平台之應免查範圍查詢結果，本計畫所在之鳳山區七老爺段屬免查詢「20、是否位屬自來水水質水量保護區？」項目之區域。</p> <p>2. 經民國 112 年 12 月 27 日航測會字第 1129040063 號函環境敏感地區單一窗口查詢結果顯示，本計畫亦無位於水庫集水區（供家用或供公共給水）範圍內。</p>



點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
	<p>水質水量保護區劃定公告前已實施都市計畫地區者，或基於國家社會經濟發展需要且無污染貽害水源、水質與水量行為之虞，經提出廢水三級處理及其他工程技術改善措施，並經飲用水水源水質保護區及自來水水質水量保護區主管機關審查同意後，送經各級都市計畫委員會審查通過者，不在此限。</p> <p>(一) 距離豐水期水體岸邊水平距離一千公尺之範圍，區內禁止水土保持以外之一切開發整地行為。</p> <p>(二) 取水口上游半徑一公里內集水區及下游半徑四百公尺，區內禁止水土保持以外之一切開發整地行為。</p> <p>(三) 距離豐水期水體岸邊水平距離一千公尺以外之水源保護區，其開發管制應依自來水法之規定管制。</p>	
十七	<p>第十六點水岸緩衝區所指河川及水體之認定基準如下：</p> <p>(一) 河川：指河川（溪流）之主流、支流，及支流上一級之支流；至支流上一級之支流之認定方式，以內政部出版之二萬五千分之一之經建版地形圖上有標示河（溪）名，且級序應為“2”（包含2）以上者。</p> <p>(二) 水體：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 河川已築有堤防者，以堤防為準。</li> <li>2. 未築堤防，而已依水利法第八十二條公告有水道治理計畫線或堤防預定線者，以公告線為準，水道治理計畫線及堤防預定線皆已公告者，以堤防預定線為準。</li> <li>3. 未築堤防且未公告水道治理計畫線或堤防預定線者，以該溪流五年洪水頻率所到之處為準。</li> </ol>	本計畫非屬左列所規範之水岸緩衝區所指河川及水體範圍。
十八	<p>申請變更使用之土地，若位於自來水淨水廠取水口上游豐水期水體岸邊水平距離一千公尺以內，且尚無銜接至淨水廠取水口下游之專用污水下水道系統者，應暫停受理都市計畫之變更。但提出上述系統之設置計畫，且已解決該系統所經地區之土地問題者，不在此限，其設置計畫並應優先施工完成。前項土地如位於自來水水質水量保護區，依第十六點規定辦理。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。</li> <li>2. 依據第十六點，本計畫非屬左列所規範之自來水淨水廠取水口上游豐水期水體岸邊水平距離一千公尺以內範圍。</li> </ol>
十九	<p>申請變更使用之土地，若位於依法劃定之海岸（域）管制區、山地管制區、重要軍事設施管制區或要塞堡壘地帶之範圍者，其開發除應依主管機關公告之管制事項管制外，於辦理變更審議時並應先徵詢主管機關之意見。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。本計畫非屬左列所規範之海岸（域）管制區、山地管制區、重要軍事設施管制區或要塞堡壘地帶等範圍。</li> <li>2. 經民國 112 年 12 月 27 日航測會字第 1129040063 號函環境敏感地區單一窗口查詢結果顯示，本計畫非位於依</li> </ol>

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
		「航空站飛行場助航設備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法」及「航空站飛行場及助航設備四周禁止或限制燈光照射角度管理辦法」所劃定之禁止或限制範圍內。
二十	申請變更使用之土地位於山坡地者，除應符合山坡地建築管理辦法規定外，其使用限制如下： （一）丘塊圖上之平均坡度在百分之四十以上之地區，其面積之百分之八十以上土地應維持原始地貌，不得開發利用，其餘土地得規劃作道路、公園及綠地等設施使用。 （二）丘塊圖上之平均坡度在百分之三十以上未逾四十之地區，以作為開放性之公共設施使用為限，不得建築使用。	1. 遵照辦理。 2. 依據民國 112 年 12 月 27 日航測會字第 1129040063 號函環境敏感地區單一窗口查詢結果顯示，本計畫基地非位於山坡地。
二十一	申請變更使用的土地如位於山坡地，應順應地形地勢規劃，避免大規模整地。整地後每宗建築基地最大高差不得超過十二公尺，且每三公尺應設置駁坎，並須臨接建築線，其臨接長度不得小於六公尺。	1. 遵照辦理。 2. 依據民國 112 年 12 月 27 日航測會字第 1129040063 號函環境敏感地區單一窗口查詢結果顯示，本計畫基地非位於山坡地。
二十二	申請變更使用範圍內之原有水路、農路功能應儘量予以維持，如必須變更原有水路、農路，應以對地形、地貌及毗鄰農業區之農業生產環境影響最小之方式合理規劃。	1. 遵照辦理。 2. 依據農業部農田水利署高雄管理處 113 年 3 月 12 日農水高雄字第 1138690973 號函，本計畫範圍東側外有鳳山川內河支線七老爺分線三主給水路，生活廢污水處理計畫實施雨水及廢污水分流處理，其雨水以地表逕流向基地西側排入道路側溝，廢污水透過管線匯集至污水處理設施，經判定原則上不影響鄰近農田灌排系統。 3. 本計畫由農業區變更為捷運開發區（附），作為住宅、商業及捷運設施使用，並無引進高汙染性之產業；聯外道路規劃於基地之西側、北側，且於細部計畫劃定基地東側為廣場用地（兼供停車場使用）（附）並規定基地南側應退縮六公尺建築。
二十二之一	申請變更使用之土地開發後，包含基地之各級集水區，應以二十五年發生一次暴雨產生對外排放逕流量總和，不得超出開發前之逕流量總和，並應以一百年發生一次暴雨強度之計算標準提供滯洪設施，以阻絕因基地開發增加之逕流量。有關逕流係數之採用，得參考行政院農業委員會訂頒之水土保持技術規範，並取上限值計算。 前項逕流量之計算，應經依法登記開業之相關專業技師簽證。但由政府相關專業機關提	遵照辦理。後續待進入申請建築開發階段，將依相關規定辦理。

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
	供，並由機關內依法取得相當類科技師證書者為之者，不在此限。 第一項滯洪設施面積之計算標準，山坡地開發案件，如水土保持法相關規定另有規定者，從其規定。	
二十三	申請變更使用範圍內未申請開發之土地，應維持其出入功能。	本計畫基地為完整坵塊，變更範圍內皆為欲申請開發土地。
二十四	可供建築基地應就地質承載安全無虞之地區儘量集中配置，並使基地法定空地儘量集中留設並與開放空間相聯貫，以發揮最大保育、休憩與防災功能。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫地形平緩，為一級坡，地質與周邊可建築用地相同，皆為沖積層，故地質承載安全無虞；並於細部計畫土地使用分區管制第四條訂定法定空地應儘量集中留設。
二十五	申請變更使用範圍內應規劃設置足夠之防災避難場所、設施、消防救災路線、火災延燒防止地帶。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫北側、西側均鄰接計畫道路，屬消防救災動線，並於東側劃設廣場用地（兼供停車場使用）得作為火災延燒防止地帶。
二十六	申請變更使用範圍毗鄰外側土地，除面臨具隔離功能之海、湖、河等公共水域，或山林、公園等永久性公共綠地、空地者外，應設置隔離綠地或退縮建築，其距離須在十公尺以上。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫基地開發符合本規範第五十二條所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。 3. 本計畫於細部計畫基地東側劃設約 27 公尺寬之廣場用地（兼供停車場使用）（附），具有隔離功能，並規定基地南側應退縮 6 公尺建築；基地北側臨油管路（30 公尺）退縮 4 公尺，西側臨五甲一路（40 公尺）退縮 6 公尺，具有隔離效益。
二十七	依本規範申請變更使用應先進行都市設計，並納入都市計畫書規定。 前項都市設計之內容須視實際需要，表明下列事項： （一）公共開放空間系統配置與管制事項。 （二）人行空間或步道系統動線配置事項。 （三）交通運輸系統配置及管制事項。 （四）建築量體、公共設施及公用設備之配置、高度、造型、色彩與風格等管制事項。 （五）環境保護設施配置與管制事項。 （六）綠化植栽及景觀計畫。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫已於細部計畫規範都市設計基準，本計畫實施都市設計審議範圍內建築基地之建造執照、雜項執照之申請案，除應符合都市計畫及建築管理法令規定外，尚須符合本基準之規定，且應送高雄市都市設計及土地使用開發許可審議委員會審議通過後，始得申請建築；實施都市設計審議之基地申請開發，適用「高雄市都市設計審議原則」規定。
二十八	公共管線應以地下化為原則，若管線暴露於公共主要道路線上時，應加以美化處理。	遵照辦理。本計畫公共管線以設置於地下化為原則，如有必要設置於地面時將加以美化處理，以維護景觀意象。
二十九	申請變更使用範圍內應依消防法設置消防設施。	遵照辦理。本計畫未來於建築使用應依消防法設置消防設施。

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
三十	依本規範變更為住宅社區使用時，得規劃部分土地作為社區性商業使用，其面積不得超過申請變更使用土地總面積之百分之十。	本計畫變更後作為捷運開發區（附）使用，非為住宅社區使用。
三十一	依本規範申請變更使用範圍內之建築基地，應於計畫書內載明不得適用建築技術規則及其他有關容積獎勵相關法規之規定。	1. 本計畫基地開發符合本規範第五十二條所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。 2. 為符合 TOD 發展需求，有關容積獎勵應依都市計畫法高雄市施行細則第 24 條、第 24-5 條及本計畫細部計畫書土地使用分區管制要點相關規定辦理。
三十二	依本規範申請變更使用，應規劃提供變更使用範圍內及全部或局部都市計畫地區使用之公共設施及公用設備。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫於細部計畫基地東側劃設約 27 公尺寬之廣場用地（兼供停車場使用）（附），公共設施用地面積約 0.26 公頃，占全區總面積約 35%。
三十三	應依第三十二點規定劃設而未能在變更使用範圍內劃設提供之公共設施及公用設備，應提供完整可建築土地予直轄市或縣（市）政府作為設置之代用地，或經都市計畫委員會同意後，得改捐贈代金方式折算捐贈。 前項捐贈代金之數額，由直轄市、縣（市）主管機關委託三家以上專業估價者按變更後土地使用分區查估後，依下列公式計算之，並得以分期方式捐贈；其所需費用，由申請人負擔。 捐贈代金之數額＝三家以上專業估價者查估變更後全部可建築土地之價格（取最高價計算）×變更後應捐贈可建築土地面積／變更後全部可建築土地面積	1. 遵照辦理。 2. 本計畫公共設施及公用設備用地及代用地比例合計為 50%，公共設施用地面積約 0.26 公頃，占申請變更使用總面積約 35%，並提供申請變更使用總面積 15% 代用地作為回饋。
三十四	依前二點劃設及提供之公共設施及公用設備用地及代用地，其面積合計不得低於申請變更使用總面積之百分之四十，其中代用地面積不得低於百分之五。但申請變更為工業區者，其公共設施及公用設備用地及代用地之面積合計不得低於申請變更使用總面積之百分之三十。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫公共設施及公用設備用地及代用地比例合計為 50%，公共設施用地面積約 0.26 公頃，占申請變更使用總面積約 35%，並提供申請變更使用總面積 15% 代用地作為回饋。
三十五	依本規範申請變更使用範圍內所劃設之公共設施及公用設備用地，如擬依都市計畫公共設施用地多目標使用辦法作多目標使用時，以供作非營業性之公共使用者為限，其項目並應在計畫書中敘明。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫範圍內公共設施用地依都市計畫公共設施用地多目標使用辦法作多目標使用時，以供作非營業性之公共使用者為限，已納入土地使用分區管制要點規範。
三十六	變更使用範圍內依規定設置之公園、綠地、廣場、兒童遊樂場等面積合計不得低於申請變更使用總面積之百分之十。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫於細部計畫劃定基地東側為廣場用地（兼供停車場使用）（附），面積約 0.26 公頃，占申請變更使用總面積約 35%。



點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
三十七	變更使用範圍內之主要道路應採人車分離之原則劃設人行步道，且步道寬度不得小於一·五公尺。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。</li> <li>2. 本計畫範圍內無劃設道路，並於土地使用分區管制要點訂定本計畫基地臨油管路側，應自道路境界線退縮四公尺建築，臨五甲一路側應退縮六公尺，且退縮部分應供公眾使用，並得計入法定空地，且不得於退縮範圍內設置圍牆。</li> </ol>
三十八	變更使用範圍內除每一住宅單元（住戶）至少應設置一路外汽車停車位外，並應按範圍內居住規模或服務人口車輛預估數之百分之二十設置足夠之公共停車場。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本計畫基地開發符合本規範第五十二條所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。</li> <li>2. 考量捷運站已設置停車空間供轉乘旅客使用；而為鼓勵民眾搭乘捷運至本區，建議不另設公共停車場。</li> </ol>
三十九	依本規範申請變更使用範圍內之建築基地，其原始地形在坵塊圖上之平均坡度達百分之十五以上者，除本規範另有規定外，其建蔽率不得超過百分之四十，平均容積率不得超過百分之一百；其餘建築基地之建蔽率不得超過百分之五十，平均容積率不得超過百分之二百。但所提供之公共設施及公用設備用地及代用地超過本規範所定最低比例者，得酌予提高其平均容積率；其提高部分不得超過上述所訂平均容積率上限之百分之二十。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本計畫基地開發符合本規範第五十二條所列之「屬配合國家重大建設者」，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。</li> <li>2. 為符合本市捷運建設計畫及捷運開發區發展效益，促進捷運場站周邊地區發展，考量基地範圍西側臨路寬 40 公尺之五甲一路、北側臨路寬 30 公尺之油管路，具有設置高強度土地使用分區之區位條件，故訂定基準容積率為 490%。</li> </ol>
四十	申請變更使用範圍內規劃做為商業使用之土地，應提供三家以上專業估價者查估變更後商業使用土地價格（取最高價計算）之百分之五金額，其中二分之一撥中央農業主管機關供農業建設；二分之一撥供直轄市或縣（市）政府從事地方、鄉村建設及辦理農地使用管制經費。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。</li> <li>2. 本計畫符合農業發展條例第 12 條第 2 項及第 4 項第 1 款規定，依照「都市計畫農業區變更使用審議規範」提供公共設施用地及代用地，合計占計畫總面積之 50%，包含劃設 35% 之公共設施用地及提供 15% 可建築土地作為回饋項目。</li> <li>3. 因本計畫申請變更主體為捷運工程局，屬政府興辦公共建設，得免繳交回饋金。</li> </ol>
四十一	申請變更使用範圍內之道路、學校、公園、綠地、廣場、兒童遊樂場、停車場等公共設施用地，應捐贈予當地直轄市、縣（市）政府。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。</li> <li>2. 本計畫捐贈之公共設施用地為廣場用地（兼供停車場使用）（附），面積約為 0.26 公頃，後續由申請單位規劃興闢完成後捐贈予高雄市政府。</li> </ol>
四十二	代用地及前二點捐贈之土地及提供之現金，應於變更都市計畫核定或備案機關都市計畫委員會審議通過後與直轄市或縣（市）政府簽訂協議書。	遵照辦理。後續將依相關規定簽訂協議書。

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
四十二之二	申請人同意確實依本規範所定附帶條件及許可條件辦理者，得採自辦市地重劃方式開發，其提供之公共設施用地比率並應單獨計列，不含開發範圍內以原公有道路、溝渠、河川及未登記地辦理抵充之部分。	本計畫採捷運土地聯合開發方式辦理，無涉及市地重劃相關規定。
四十三	依本規範申請變更使用如為住宅社區者，應檢具社區經營管理計畫，其內容如附件。	本計畫變更為捷運開發區（附），非為住宅社區使用。
四十四	協議書應載明下列事項： （一）具結保證依核准之都市計畫實施進度及事業財務計畫開發建設辦理，其變更為住宅社區使用者，並切結依核准之社區經營管理計畫實施。 （二）自願捐贈之公共設施用地及代用地座落、面積及現金金額。 （三）違反前二款規定之效力。	遵照辦理。本計畫後續將依照規範，於協議書載明相關事項。
四十五	第四十四點第三款所定之效力包括： （一）廢止開發許可並公告之。 （二）限期依都市計畫法定程序，將土地變更為原使用分區或其他適當分區。 （三）已完成所有權移轉登記之公共設施用地、代用地及提供之現金不予發還。	遵照辦理。本計畫後續將依照規範，於協議書載明相關事項。
四十六	申請變更使用範圍內若無公共下水道系統可供接用，或雖有公共下水道系統接用，其設置容量無法收集處理因開發所產生之污水量者，應依下水道法規定設置專用下水道系統及管理組織，並應採用雨水與污水分流方式處理，其經處理之污水應符合放流水排放標準。若排入原灌溉設施者，應經管理機構同意及主管機關核准。	1. 遵照辦理。 2. 依據農業部農田水利署高雄管理處 113 年 3 月 12 日農水高雄字第 1138690973 號函，本計畫範圍東側外有鳳山川內河支線七老爺分線三主給水路。 3. 未來生活廢污水處理計畫實施雨水及廢污水分流處理，其雨水以地表逕流向基地西側排入道路側溝，廢污水透過管線匯集至污水處理設施，經判定原則上不影響鄰近農田灌排系統。
四十七	申請人應擬具有關廢棄物處理、清運、收集及設置地點等計畫，該計畫應經環保主管機關同意。	遵照辦理。後續進入申請建築開發階段，將依相關規定辦理。
四十八	申請人應檢附相關事業（電力、電信、自來水）主管機構之明確同意供應文件。但各該機構不能提供供應服務，而由申請人自行處理，並經各該主管機構同意者，不在此限。	遵照辦理。後續進入申請建築開發階段，將依相關規定辦理。
五十	申請人違反協議書規定事項，當地直轄市、縣（市）政府得廢止其開發許可，並即由原都市計畫變更機關依協議書或都市計畫書內載明之期限，依都市計畫法定程序將其土地變更回復為原使用分區或其他適當分區，其已完成移轉登記之自願捐贈土地及已提供之現金不予發還。	遵照辦理。
五十一	基地內夾雜零星或狹小公有土地或未登錄土地，基於整體規劃開發及水土保持需要，應先依規定取得同意合併開發證明書。	1. 遵照辦理。 2. 本計畫範圍包含狹小公有土地，公有及私有地主皆已完成簽訂同意參與變更之同意書。

點次	內容	本計畫提案機關檢核說明
五十二	<p>本規範規定事項，如直轄市、縣（市）政府於自治條例或各該主要計畫通盤檢討書另有規定者，或其屬配合國家重大建設者，得經內政部都市計畫委員會就實際情形審決之，不適用本規範全部或一部之規定。若仍有未規定事項，仍以內政部都市計畫委員會之決議為準。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 遵照辦理。本計畫係屬配合國家重大建設之高雄捷運黃線建設計畫辦理之農業區個案變更，個案規劃內容縱未符合審議規範規定，然為追求國家重大公共建設之公共利益，爰本點規範設有但書，規定配合國家重大建設之情形，得例外排除適用之。</li> <li>2. 又國內推動捷運國家重大建設，普遍以大眾捷運法所定之聯合開發作為協助取得捷運建設用地的政策工具，也透過聯開案培養未來運量及適當挹注捷運的建設經費，故倘以聯開作為國家捷運重大建設的推動策略，即足堪實質認定聯開案件核屬本點但書所定配合國家重大建設之情形。</li> </ol>

附錄三 都市計畫個案變更同意函



檔 號：  
保存年限：

## 高雄市政府 函

地址：802721高雄市苓雅區四維三路2號10樓

承辦單位：開發路權科

承辦人：陳立儀

電話：07-3368333\*2205

電子信箱：max1225@kcg.gov.tw

受文者：高雄市政府捷運工程局

發文日期：中華民國112年6月8日

發文字號：高市府捷開字第11231002100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：核准簽影本（電子檔）（隨文檢附）

主旨：重新檢送「變更高雄市鳳山主要計畫（部分農業區為捷運開發區）（配合高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫Y20站土地開發）案」、「擬定高雄市鳳山細部計畫（配合高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫Y20站土地開發）案」計畫書圖，請查照。

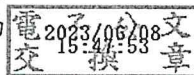
說明：

一、依據本府112年6月6日高市府捷開字第11230694700號函續辦。

二、本案依據都市計畫法第27條第1項第4款規定辦理，業於112年6月2日核准辦理個案變更，請續辦都市計畫變更程序。

正本：高雄市政府都市發展局

副本：高雄市政府捷運工程局



#### 附錄四 容積率調整之財務效益說明

## 容積率調整之財務效益說明

本計畫面積約為0.75公頃，現行為農業區，周邊土地使用規劃以住宅區、農業區為主，農業區之現況多為空置地、1層樓平面鐵皮廠房等低度利用，未來透過都市計畫變更為捷運開發區，提供公共設施用地，並引進民間資源投資興建，相關效益說明如下：

### 一、挹注大眾捷運系統建設資金，增加土地利用效率

本計畫基地位於鳳山中崙農業區，與黃線捷運Y20站步行距離約為190公尺，因屬農業區，呈低度利用至今，未來因應中崙農業區轉型及大林蒲遷村計畫安置地區，將衍生居住、商業設施需求。本計畫變更農業區為捷運開發區，增加土地利用效率，並提供大眾捷運建設所需土地，又土地開發所衍生之房屋稅、地價稅、營業稅、營所稅等相關稅收亦可挹注市庫，提供政府公共建設之財源。

### 二、結合大眾運輸導向（TOD）土地開發，促進公共運輸發展

本計畫變更作為捷運開發區，擬於基地西側興建捷運Y20站出入口，建構TOD大眾運輸導向之空間發展架構，可促進未來中崙農業區發展綠能科技、精準健康及智慧物流產業之需求，落實捷運場站周邊土地使用高強度發展，另於土地使用分區管制訂定建築退縮規定，創造寧適步行環境，可激勵民眾搭乘大眾運輸系統，促進本市公共運輸之發展，進而達到環境與永續社會發展的目標。

### 三、捷運開發區容積率訂定為490%，以促進開發基金財務平衡

本計畫捷運開發區容積率原訂定為420%，經試算財務可行性評估為條件式可行，具有財務風險；經高雄市都市計畫委員會113年2月29日第119次會議決議，捷運開發區之容積率提高至490%，經試算營建成本及銷售價金達到平衡，可有效挹注開發建設基金，財務可行性評估尚屬可行，如附表1所示。

附表1 公展及市大會修正方案財務效益評估表

項目	公展方案	市大會修正方案	差異
捷運開發區容積率（%）	420	490	+70
銷售樓地板面積（平方公尺）	35,611	40,607	+4,996
財務可行性評估	條件式可行		尚屬可行

註：考量財務應以實際核定為準，故本表未揭露。

## 附錄五 環境敏感地區單一窗口查詢結果



檔 號：

保存年限：

## 中華民國航空測量及遙感探測學會 函

機關地址：臺北市116063文山區羅斯福路5段113號  
3樓

聯絡人：陳怡如

電話：(02)2931-1112#29

傳真：(02)29317225

高雄市苓雅區新光路38號25樓之2

受文者：城都國際開發規劃管理顧問有限公司

發文日期：中華民國 112 年 12 月 27 日

發文字號：航測會字第1129040063號

速別：

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：有關申請高雄市鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地（面積：7565平方公尺）有無位於相關環境敏感地區1案，復請查照。

說明：

- 一、內政部國土管理署自103年起推動環境敏感地區單一窗口查詢服務機制，並於112年度委託本會辦理「環境敏感地區單一窗口查詢工作案」，由本會協助申請人進行60項環境敏感地區查詢服務相關作業。
- 二、依臺端112年12月15日申請書（案號：1121226026）。
- 三、旨揭申請案經各環境敏感地區查復機關確認後，查詢結果請至環境敏感地區查詢平臺進行下載。（下載網址：<https://eland.nlma.gov.tw/seportal/?k=2PT8Yo9fan2>）。
- 四、依據環境敏感地區單一窗口查詢申請作業要點第7點規定，本案查詢結果通知書有效期間為1年，本案查詢結果通知書所載查詢結果有誤差或爭議時，或期間內環境敏感地區範圍有變更情形者，以各環境敏感地區主管機關查認結果為準。又因地籍圖與地形圖套繪容有誤差，須以各環境敏感地區圖資套疊查詢者，本案係依所附位置圖標示位置辨識，所附地籍資料及地籍圖係供參考，爰臺端如對個別查詢結果有疑義，建議可逕向該環境敏感地區主管機關確認。

正本：城都國際開發規劃管理顧問有限公司

理事長 趙鍵哲

環境敏感地區  
單一窗口查詢  
專用章印

申請高雄市鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地（面積：7565平方公尺）

（案號：1121226026）

附表1 申請查詢範圍位置圖



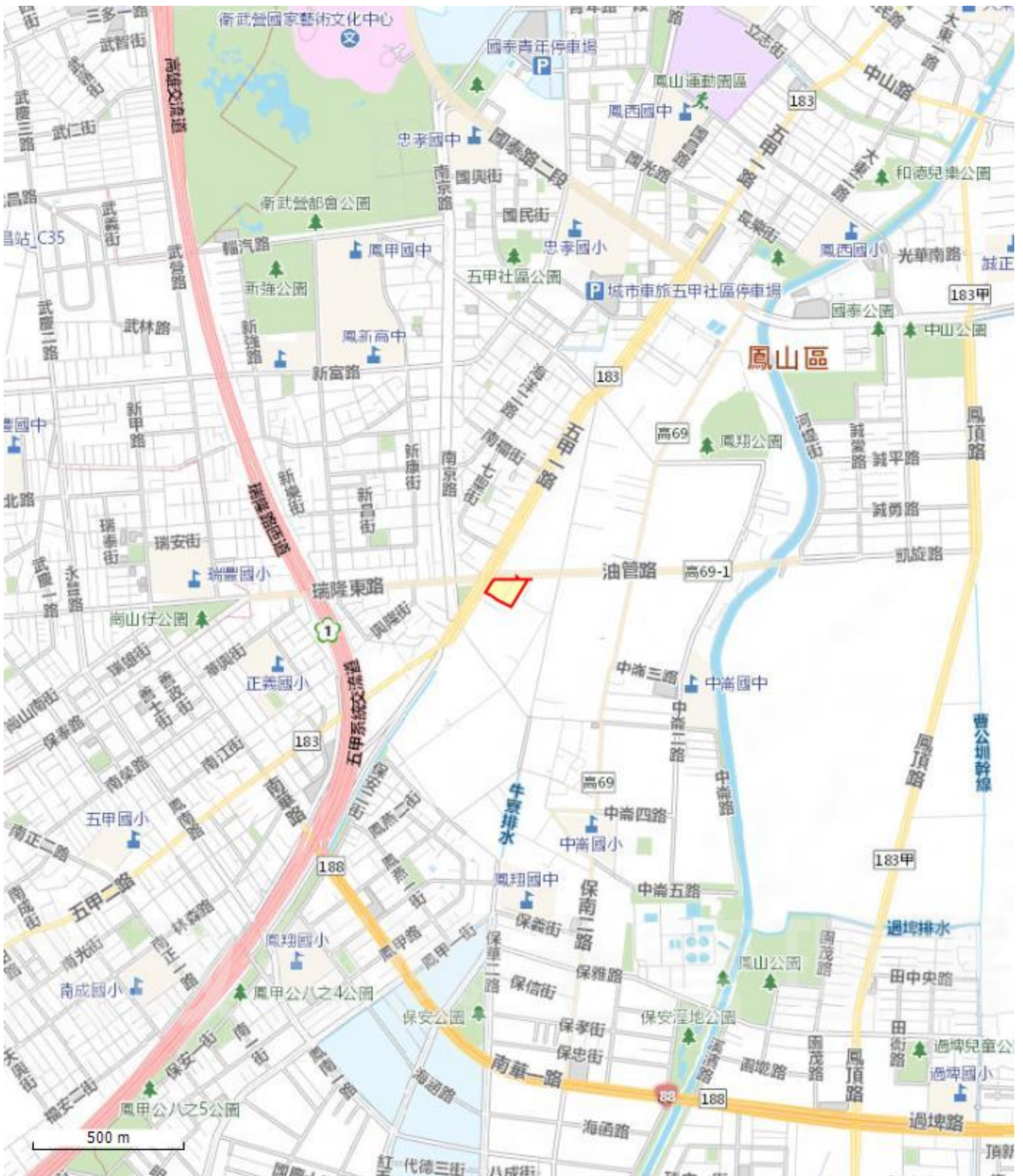
圖例



申請範圍



申請案件位置略圖



圖例



申請範圍

National Land Management Agency,  
Ministry of the Interior

申請高雄市鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地（面積：7565平方公尺）

（案號：1121226026）

附表2 申請查詢地籍清冊

項次	縣市	鄉鎮市區	村里	段名	段碼	地號	使用分區	使用地類別
1	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	373-9		
2	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	373-10		
3	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	373-13		
4	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	373-14		
5	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	376-11		
6	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1189		
7	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1189-4		
8	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1190		
9	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1191		
10	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1192		
11	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1192-1		
12	高雄市	鳳山區	中崙里	七老爺段	EG1409	1192-4		

內政部國土管理署

National Land Management Agency,  
Ministry of the Interior

申請高雄市鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地（面積：7565平方公尺）

（案號：1121226026）

附表3 申請查詢結果綜理表

本案為中華民國航空測量及遙感探測學會112年12月27日航測會字第1129040063號函查詢結果。

依據環境敏感地區單一窗口查詢申請作業要點第7點規定，本案查詢結果通知書有效期間為1年（民國113年12月27日止）。

有無位於環境敏感地區	全國區域計畫法之第1級環境敏感地區	全國區域計畫法之第2級環境敏感地區
有	0項	0項
無	5項	8項
查詢項目合計	5項	8項



一、全國區域計畫法之第1級環境敏感地區

環境敏感地區項目		有無位於環境敏感地區	複查確認機關	備註
4	是否位屬區域排水設施範圍？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府水利局	
13	是否位屬古蹟保存區？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府文化局	高雄市政府文化局： 一、查旨揭地號土地未屬本市古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、考古遺址、史蹟及文化景觀保存區範圍內。 二、為避免觸及《文化資產保存法》第106條、第107條之規定，本案土地後續開發期間如發現具古蹟、歷史建築、紀念建築及聚落建築群價值之建造物、疑似遺址或具古物價值者，請依前開法令第33、57及77條規定，立即停止工程或開發行為之進行，並通報本局處理。 三、如發現具自然地景、自然紀念物價值者，亦請依前開法令第88條規定，停止工程或開發行為，並通報本府農業局處理。
14	是否位屬考古遺址？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府文化局	高雄市政府文化局： 一、查旨揭地號土地未屬本市古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、考古遺址、史蹟及文化景觀保存區範圍內。 二、為避免觸及《文化資產保存法》第106條、第107條之規定，本案土地後續開發期間如發現具古蹟、歷史建築、紀念建築及聚落建築群價值之建造物、疑似遺址或具古物價值者，請依前開法令第33、57及77條規定，立即停止工程或開發行為之進行，並通報本局處理。 三、如發現具自然地景、自然紀念物價值者，亦請依前開法令第88條規定，停止工



				程或開發行為，並通報本府農業局處理。
21	是否位屬水庫集水區（供家用或供公共給水）？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	台灣自來水股份有限公司第七區管理處	台灣自來水股份有限公司第七區管理處： 本案地號土地無位於水庫集水區（供家用或供公共給水）範圍內。
26	是否位屬優良農地？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		免查範圍或非屬應查範圍

內政部國土管理署

National Land Management Agency,  
Ministry of the Interior

申請高雄市鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地（面積：7565平方公尺）

（案號：1121226026）

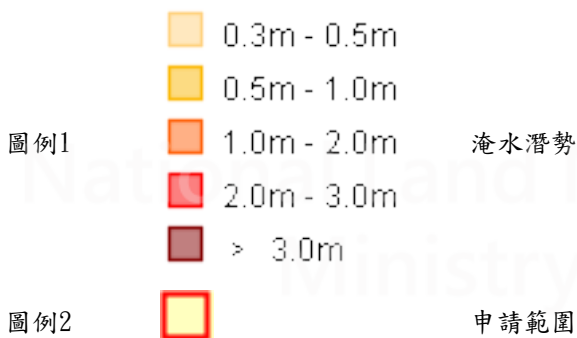
二、全國區域計畫法之第2級環境敏感地區

環境敏感地區項目		有無位於環境敏感地區	複查確認機關	備註
5	是否位屬淹水潛勢？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		<p>（一）淹水潛勢圖係依「災害防救法」及「水災潛勢資料公開辦法」規定製成，經審議後由經濟部函送直轄市、縣（市）政府公開並接受人民申請提供救災使用，相關土地管制或土地利用限制及其他相關措施，應依各目的事業主管機關相關法令規定辦理。</p> <p>（二）本項查詢係經環境部、內政部地政司及國土管理署等查詢需求主管機關達成共識，以第三代圖資「連續24小時降水500毫米」之定量降水情境作為查詢依據，若申請人對查詢結果有疑義，請洽水利主管機關。</p>
6	是否位屬山坡地？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府水利局	高雄市政府水利局：為主管機關提供單一窗口圖資判視為緩衝區外者。
12	是否位屬歷史建築？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府文化局	<p>高雄市政府文化局：</p> <p>一、查旨揭地號土地未屬本市古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、考古遺址、史蹟及文化景觀保存區範圍內。</p> <p>二、為避免觸及《文化資產保存法》第106條、第107條之規定，本案土地後續開發期間如發現具古蹟、歷史建築、紀念建築及聚落建築群價值之建造物、疑似遺址或具古物價值者，請依前開法令第33、57及77條規定，立即停止工程或開發行為之進行，並通報本局處理。</p> <p>三、如發現具自然地景、自然紀念物價值者，亦請依前開法令第88條規定，停止工程或開發行為，並通報本農業局處理。</p>
14	是否位屬文化景觀？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府文化局	<p>高雄市政府文化局：</p> <p>一、查旨揭地號土地未屬本市古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、考古遺址、史蹟及文化景觀保存區範圍內。</p> <p>二、為避免觸及《文化資產保存法》第106條、第107條之規定，本案土地後續開發期間如發現具古蹟、歷史建築、紀念建築及聚落建築群價值之建造物、疑似遺址或具古物價值者，請依前開法令第33、57及77條規定，立即停止工程或開發行為之進行，並通報本局處理。</p> <p>三、如發現具自然地景、自然紀念物價值者，亦請依前開法令第88條規定，停止工程或開發行為，並通報本農業局處理。</p>

				農業局處理。
21	是否位屬優良農地以外之農業用地？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府農業局	高雄市政府農業局： 依行政院農業委員會107年5月28日農企字第1070220743號函說明，有關是否位屬優良農地以外之農業用地係以「一般農業區農業用地」為範圍，先予敘明。 本案土地鳳山區七老爺段373-9地號等12筆土地，座落都市計畫之土地，均非屬優良農地以外之農業用地。
27	是否位屬民用航空法之禁止或限制建築地區或高度管制範圍？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	交通部民用航空局場站工程組	交通部民用航空局場站工程組： 一、查本案場址非位於依「航空站飛行場助航設備四周禁止限制建築物及其他障礙物高度管理辦法」及「航空站飛行場及助航設備四周禁止或限制燈光照射角度管理辦法」所劃定之禁止或限制範圍內。 二、本案場址爾後若有興建、計畫高度（含屋突、水塔、避雷針、天線及其他雜項工程之總高度）60公尺以上者、或興建太陽光電設施者，請於規劃設計時，將眩光可能影響塔臺視野因素納入考量，避免對航管作業造成困擾。另請提供標示基地位置之經緯度（WGS84系統）、基地高程及建物高度等資料予本局，俾利評估助航設備訊號效能及儀航程序。 三、倘本案涉及風力發電機組申設，以上意見不得作為向能源局申請備查或籌設之意見書或同意證明文件。
30	是否位屬公路兩側禁建限建地區？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	交通部高速公路局南區養護工程分局、交通部公路局南區養護工程分局鳳屏工務段、交通部公路局	交通部高速公路局南區養護工程分局： 為主管機關提供單一窗口圖資判視為緩衝區外者。 交通部公路局南區養護工程分局鳳屏工務段： 非位屬省道範圍
31	是否位屬大眾捷運系統兩側禁建限建地區？	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	高雄市政府捷運工程局	



環境敏感圖資：淹水潛勢，申請案件位置圖



附錄六 高雄市都市計畫委員會 113 年 2 月 29 日第 119 次會議紀錄



# 高雄市都市計畫委員會 113 年 2 月 29 日 第 119 次會議紀錄

一、時間：113年2月29日（星期四）下午2時30分

二、地點：高雄市政府第四會議室

三、主席：林主任委員欽榮

紀錄：陳秀凌

四、委員出席情形：

郭副主任委員添貴(請假)、陳委員彥仲、張委員桂鳳、陳委員璋玲、戴委員佐敏、鄭委員安廷、張委員秀慈、胡委員學彥、詹委員達穎、洪委員曙輝、許委員阿雪、許委員乃丹、陳委員奎宏、吳委員文彥(郭進宗代)、楊委員欽富(吳瑞川代)、陳委員冠福(張文欽代)、張委員淑娟(黃榮輝代)、王委員啓川(請假)、陳委員啓仁(請假)、鄭委員泰昇(請假)

五、列席單位及旁聽人員：

(一)列席單位

財政部國有財產署南區分署	(請假)
農業部農田水利署	(未出席)
高雄市政府捷運工程局	曾品杰、黃俊翰
高雄市政府農業局	顏暉佳
高雄市政府交通局	郭庭倩
高雄市政府工務局新建工程處	謝慧慈、林立軒
高雄市政府社會局	何秋菊、呂蔚翊
高雄市政府教育局	詹天雄、蘇佩芸、 曾筱玲
高雄市政府工務局(建管處)	呂奇穎
高雄市政府都市發展局	薛淵仁、唐一凡、 陳昌盛、曾思凱、

林瑞美、陳智帆、  
王亮文、李季持、  
黃嘉怡、陳秀凌、  
陳惠美

(二)高雄市議會：無

(三)公民或團體列席人員：無

(四)旁聽登記發言人員：無

六、審議案件：

第一案：變更高雄市鳳山主要計畫(部分農業區為捷運開發區)  
(配合高雄都會區大眾捷運系統黃線建設計畫 Y20 站  
土地開發)案、擬定高雄市鳳山細部計畫(配合高雄都  
會區大眾捷運系統黃線建設計畫 Y20 站土地開發)案

決 議：

高雄捷運黃線綜合規劃報告業經行政院 111 年 3 月 21 日  
核定，基於大眾運輸導向發展精神及 2050 淨零碳排政策，擇  
定 Y20 站周邊尚未開發、低度利用且具開發效益之土地作為聯  
合開發基地，透過都市計畫變更提高土地利用效益及提升整體  
軌道運輸效能，本案除依下列意見修正外，其餘照公展草案通  
過。

- (一)本案基地未與捷運 Y20 站直接毗鄰，尚需藉由連通道銜接，請於計畫書說明本案基地選址及規模設定之理由，並補充本案於中崙農業區整體規劃之定位。
- (二)為基地之完整利用，細部計畫公共設施用地劃設原則維持公展草案；另為強化規劃配置之公益性及開發後人、車動線安全，授權捷運局與都發局就基地南側、臨五甲路、油管路等三側之退縮規定予以訂定適當寬度，其中南側退縮

地並得作車道使用。

- (三)為塑造中崙地區門戶意象及增加轉乘便利性，請捷運局依委員建議增列 Y20 站捷運出入口與未來捷運開發區共構之規定。至於新增設置捷運出入口及連通道所需經費，依捷運土地開發相關法令規定由開發者負擔，惟為兼顧後續開發可行性，本案容積率由 420%提高為 490%，並請於計畫書補充相關財務評估說明。
- (四)公展計畫書內容誤繕部分，授權提案單位捷運局檢核更正，並請都發局詳予檢核。
- (五)上開授權修正部分，必要時得提大會報告。
- (六)本案與會委員發言要點(詳附錄一)請納入會議紀錄，並請提案單位捷運局參酌納入計畫書內容修正或補充說明。

第二案：變更高雄市鳳山細部計畫（部份市場用地（市十九）為第三之一種住宅區及廣場用地（兼供道路使用））（配合拉瓦克部落異地安置計畫）案

決 議：

本案依規定公開展覽至 113 年 2 月 26 日，考量是日接獲多件陳情意見，因涉及意見研析，需時彙整市府相關單位意見，爰本案提下次市都委會審議，另再邀請陳情人列席說明。

第三案：本市岡山區岡山國小、梓官區蚵寮國中、旗津區旗津國小及茄萣區成功國小等 4 處學校用地之閒置校舍作社會福利設施(公共托育機構)臨時使用審議案

決 議：

因應少子化，為落實區域福利與在地服務政策，積極營造友善育兒環境，支持家庭生養，同意岡山區岡山國小、梓官區蚵寮國中、旗津區旗津國小及茄萣區成功國小等 4 處學校用地

部分閒置校舍，依公共設施用地多目標使用辦法第 3 條第 1 項第 5 款規定作為社會福利設施(托嬰中心)臨時使用。

附帶建議：

- (一)內政部因應長期照顧服務、幼兒照顧政策，雖放寬學校用地地面層得作社會福利設施使用，惟考量實際設置情形及簡化相關行政程序，請都發局建議內政部修正公共設施用地多目標使用辦法第 3 條之附表，規定學校用地地面層以上樓層在設置相關設施或設備（如無障礙設施）條件下，得作社會福利設施使用。
- (二)本案請社會局後續依公共設施用地多目標使用辦法第 4 條規定，擬具多目標使用計畫時，應檢附學校之同意文件及相關協商會議紀錄。

七、散會(下午5時10分)

附錄一、審議案第一案委員發言要點：

(一)陳委員彥仲

- 1、請補充說明捷運黃線綜合規劃對本案之指導，如發展定位、挹注捷運經費、開發強度等內容。
- 2、有關本案交通動線部分，建議基地南側規劃車道，讓車流由五甲路單向通行進入至廣場兼停車場，出口設置於油管路。
- 3、考量捷運黃線綜合規劃修正案刻報交通部審議中，新增捷運出入口及相關設施約 4 億多元，本案容積率由 420%提高為 490%，對於財務計畫評估可行且有幫助。

(二)張委員桂鳳

- 1、請補充說明擇定基地之緣由，捷運黃線全線是否有類似案件將出入口拉至離捷運站較長距離；另請說明不納入鳳山通檢辦理理由，及本案變更必要性和急迫性。
- 2、請說明本案於中崙農業區整體規劃之定位，僅選定 0.75 公頃農業區變更為捷運開發區的區位選擇理由。
- 3、依都市計畫農業區變更使用審議規範，變更負擔為 50%，請說明本案僅規劃 35%公共設施用地之理由。
- 4、基地內現況存在建築未來如何依相關規定處理？
- 5、本案為個案變更，建議加強變更公益性；且本案定位為住商混合，建議應規範一定比例做商業使用，並提供一定比例之公益性設施。
- 6、本案交通動線規劃，為提供五甲路側臨停轉乘使用，建議本次所提修正方案之綠地用地，改為廣場或廣場兼停車場用地；另建議評估東側廣場兼停車場集中設置於基地西側。
- 7、事業及財務計畫表之土地取得方式，建議改為其他。
- 8、本案捷開區容積率比照周邊商業區訂為 420%，如為攤提捷運設施費用提高容積率至 490%，建議補充相關數據說明。

(三)戴委員佐敏



- 1、本案取得全數土地所有權人同意，實屬不易，惟建議變更效益說明部分連結高雄未來發展。
- 2、捷運開發是鼓勵民眾搭乘捷運，減少車輛使用，紓解交通車流，符合淨零碳排政策。

#### (四)張委員秀慈

- 1、本案場站周邊基地似有更多選擇，請補充說明選擇本案基地之區位選址理由。
- 2、本次提會修正臨五甲路側規劃之綠地用地及退縮規定等，請強化修正理由；另考量綠地用地未來使用性質似廣場用地，故建議調整為廣場兼停車場用地較適宜。
- 3、為增加本案土地使用公益性，建議在商業設施或公共設施增加公益性設施。

#### (五)詹委員達穎

- 1、本案取得全數土地所有權人同意，原則上支持，惟本案基地選址離場站約 300 公尺，請於計畫書中強化論述變更原則及區位選址。
- 2、本案綠地用地退縮 2 公尺、臨油管路退縮 5 公尺，考量本案變更規劃鄰中崙農業區計畫，為管理一致性，建議就全區未來整體規劃配合修正退縮規定。

#### (六)許委員阿雪

- 1、請補充論述區位選址及規模設定之理由。
- 2、請說明目前將捷運出入口設置於綠地用地原因，並補充捷運出入口與捷運開發區之設計關係；另建議增加對環境友善及公益性服務設施。
- 3、考量都市景觀及人行動線規劃，建議東側廣場兼停車場用地仍應退縮 5 公尺建築。
- 4、建議捷運出入口與捷運開發區建築物共構，至於開發費用分擔及管理部分，可納入未來與開發商協商。

5、請說明本案未來建築開發時，仍適用哪些增量容積？

(七)洪委員曙輝

- 1、建議五甲路側之綠地用地調整為廣場用地。
- 2、建議捷運出入口與捷運聯開建築物共構，並納入都市設計審議規範辦理。

(八)陳委員奎宏

請再強化區位選址論述，另建議捷運出入口應與捷運開發區建築物共構，不宜設置於綠地用地。

(九)許委員乃丹

- 1、請說明土地使用分區管制要點第二條規定，供捷運設施使用不計入容積計算部分，是否符合都市計畫法高雄市施行細則之規定。
- 2、本次新增都市設計審議範圍示意圖，建議不要與條文放在一起，以利抽換。

(十)陳委員璋玲

- 1、請補充說明如何選擇 Y20 站規劃捷運開發區，及強化本案基地區位選址論述。
- 2、本案建築退縮規範不一，建議應再檢討適當退縮距離及於東側增訂退縮規定，並說明未來退縮位置之設施配置。
- 3、建議捷運出入口與捷運開發區建築物共構，另本案變更之公益性，不一定是作公園或社會福利設施(如日照、長照、社宅等)，建議可從基地開發帶動周邊地區發展之效益論述。

(十一)胡委員學彥

- 1、請問未來五甲路以東、油管路以南之連續性綠地用地是否存在？
- 2、建議鄰五甲路側公共設施改為廣場用地，因廣場用地依規定可指定建築線規劃較為彈性；另建議捷運出入口與捷運開發區建築物共構，讓周邊地景較有設計彈性。

3、依都市計畫農業區變更審議規範，變更負擔為 50%，本案規劃 35%公共設施用地，請說明剩餘 15%變更負擔處理方式；另考量公私部門開發一致性，建議納入土地使用分區管制要點規範，並指定一定比例作公益性設施。

(十二)吳委員文彥(郭進宗代)

- 1、考量本案定位為 TOD 發展住商混合使用，建議低樓層指定僅作商業使用。
- 2、原高雄市容積率以街廓臨道路寬度訂定，惟鳳山都市計畫係以開發強度訂定。

(十三)陳委員冠福(張文欽代)

考量本案為配合捷運重大建設辦理，且已取得全數土地所有權人同意，故支持本案辦理變更。

(十四)張委員淑娟(黃榮輝代)

有關 Y20 站轉乘設施規劃部分，建議於三角公園設置轉乘設施，沿五甲路臨停建議設置停車彎；另將捷運開發區建築物及廣場兼停車場用地，於油管路側集中設置一處車輛出入口。