# 106-109 年度提升道路品質-公共環境改善計畫

基隆市政府申請補助計畫

計畫類型:(A+B)規劃設計+工程類

# 希望之丘山城社區通廊系統建構計畫

提案計畫書

申請補助單位:基隆市政府

實際執行單位:基隆市政府

補助單位:內政部營建署

中華民國107年3月

## 提案計畫摘要表

計畫名稱:希望之丘山城社區通廊系統建構計畫

計畫性質: □ A 規劃設計類 □ B 工程類 ■ A+B 規劃設計與工程類

提案單位:基隆市政府都發處都設科

承辦人:林宜萱

電話: 02-24201122 分機 1806 E-mail: lin90931@mail.klcg.gov.tw

#### 計書類型:

- 既有道路養護改建
- □綠色生熊網路建置
- □打造綠色運輸系統-建置自行車路網
- □辦理共同管(線)溝整合與建置
- ■設立街道幸福設施(共桿、標線標誌、街道家具等)
- 型塑城鄉人文地景街道
- ■城市街道市容管理及改善
- □都市無障礙系統建置
- □社區照顧環境建置

預定執行期程:107年~108年

#### 經費需求:

總經費: 195,000,000 元

中央補助金額: <u>159,900,000 (82%)</u>元 縣市政府配合款: <u>35,100,000 (18%)</u>元

#### 計畫內容:

1. 計畫緣起及目標

基隆市之非山坡土地面積占比僅 5%,主要係沿公路系統所分布,然由於基隆可供給的都市發展用地相當有限,在過去土地使用管制效果不佳之情形下,城市被迫不斷地往山區擴張,而這城市化下的產物,卻也因此嚴重造成活動系統混亂、開放空間零星、環境格局破壞等空間失序問題。因此,在土地有效管制與現有空間秩序整理的思考之下,藉由重新審視暨有山坡地社區之交通動線、步道系統以及公共空間之串連,本計畫擬就希望之丘周邊山城社區之步道通廊建構為主要方向,以新增與拓寬人行通廊為本計畫之重點,以期創造安全無虞的社區通行系統。

2. 計畫位置及計畫範圍

本計畫以中正公園其周邊之社區為主要範圍,包含四大子計畫,壽山路沿線、西以義二路為界。

3. 土地權屬

基地多為基隆市政府用地,部分涉及國有財產署、交通部航港局、基隆市

立體育場、國防部軍備局及中華電信等,其餘尚有大部分土地為私人所有。 4. 整體規劃方案及經費需求 為達到基隆港城丘串連再造願景,本計書提出以下四大子計書,總經費需求為 1.75 億: (1)環丘人文地景步道系統 (2)廣場與觀景平台計畫 (3)社區綠地空間計畫 (4)既有步道改善串連計畫 5. 預期成果與效益 創造安全通行系統,為山城居市民與學童提供健全的通行空間。藉由通行 系統的整合與設置,串連周邊社區公共空間,滿足居民平時交流與活動之需 求。藉由山城社區步道通廊的連結,提倡「步道旅行」,走向戶外、擁抱山林, 在山丘中體驗樂活人生。 6. 後續經營及維護管理方案 計畫完成後之管理及維護,由本府各局處與相關土地權屬單位(國有財產 署、航港局等)執行各項維護管理工作,以維護環境整潔,並由本府相關單位逐 年編列經費辦理維護事宜。 □不需辦理 環境影響評估 □已通過(請提供審查結論) □辦理中,辦理狀況: 1. 都市計畫變更 □不需辦理 □已完成 □尚未完成,說明: 工程用地取得

2. 土地取得情形:

□尚未完成,說明:\_\_\_\_

□已完成

- 一、計畫摘要
- 二、計畫緣起及目標
- 三、計畫範圍
- 四、相關計劃實施概況及影響
- 五、基地現況說明
- 六、規劃設計工作項目與內容
- 七、規劃設計構想
- 八、經費預估與來源分配
- 九、計劃時程
- 十、預期成果與效益
- 十一、完工後宣導策略
- 十二、聯絡人員名冊
- 十三、公共環境改善計劃工項設置檢核表

#### 一、計畫摘要

- (一)計畫位置:中正公園及其周邊,壽山路沿線、西以義二路為界。
- (二)土地權屬:基地多為基隆市政府用地,部分涉及國有財產署、 交通部航港局、基隆市立體育場、國防部軍備局、中華電信 等及私人土地。
- (三)預定工作項目:
- (1)環丘人文地景步道系統
- (2)廣場與觀景平台計畫
- (3)社區綠地空間計畫
- (4)既有步道改善串連計畫
- (四)計畫經費:1.95 億。
- (五)預期成果與效益:創造安全通行系統,為山城居市民與學童 提供健全的通行空間。藉由通行系統的整合與設置,串連周 邊社區公共空間,滿足居民平時交流與活動之需求。藉由山 城社區步道通廊的連結,提倡「步道旅行」,走向戶外、擁 抱山林,在山丘中體驗樂活人生。
  - (六)後續經營及維護管理方案:工程施作期間,將落實要求監造單位確切監工,以求工程施作之品質,同時工程完工驗收後,對於新設設施及相關植栽,承包廠商應負起在保固期間內該有之保固責任。計畫完成後之管理及維護,由本府各局處與相關土地權屬單位(國有財產署、航港局)執行各項維護管理工作,以維護環境整潔,並由本府相關單位逐年編列經費辦理維護事宜。

#### 二、計畫緣起及目標

### (一)計畫緣起

基隆市 94.22%土地屬山坡地,坡度小於 30%者僅佔 36.5%, 因此,都市發展僅能依各類土地使用需求佈設在坡度平緩的少數區域,受到地形環境的限制,5%的平緩土地承載了今日 37 萬人口,也讓基隆的聯外交通產生諸多不便。

基隆市之非山坡土地面積占比僅 5%,主要係沿公路系統所分布,然由於基隆可供給的都市發展用地相當有限,在過去土地使用管制效果不佳之情形下,城市被迫不斷地往山區擴張,而這城市化下的產物,卻也因此嚴重造成活動系統混亂、開放空間零星、環境格局破壞等空間失序問題。

另外,在環境保護意識逐漸抬頭之情形下,目前基隆已透過法規抑制城市持續往山區蔓延擴張,惟現況已存在之活動系統混亂、開放空間零星、環境格局破壞等空間失序問題,未來則係將積極透過土地使用管制,打造延續性的開放空間及活動系統,以確保都市發展用地及環境格局均能更有效地被利用。

因此,在土地有效管制與現有空間秩序整理的思考之下,藉由重新審視暨有山坡地社區之交通動線、步道系統以及公共空間之串連,本計畫擬就希望之丘周邊山城社區之步道通廊建構為主要方向,以新增與拓寬人行通廊為本計畫之重點,以期創造安全無虞的社區通行系統。

#### (二)計畫目標

- 1.創造安全通行系統,為山城居市民與學童提供健全的通行 空間。
- 2. 藉由通行系統的整合與設置,串連周邊社區公共空間,滿足居民平時交流與活動之需求。
- 3. 藉由山城社區步道通廊的連結,提倡「步道旅行」,走向 戶外、擁抱山林,在山丘中體驗樂活人生。

## 三、計劃範圍

## (一)計畫範圍及規模

## 1、計畫區位

本計畫以中正公園及其周邊,包含五大子計畫,壽山路 沿線、西以義二路為界,範圍涵跨中正區、仁愛區,計畫範 圍詳下圖。

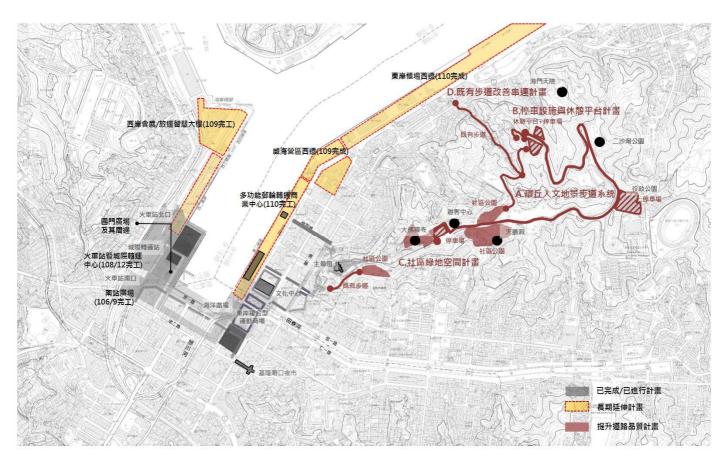


圖1計畫區位與範圍示意圖

### 2、計畫範圍

本計畫以壽山路沿線為主軸,含括壽山路與其周邊具有 增進社區及城市活動潛力之開放空間,範圍包括:

1.壽山路自大佛廣場至聖濟宮沿線(總長共 1.9 公里,寬度為 8-13 公尺)、2.遊客中心周邊開放空間(6,500m²)、3.役政公園(4,000m²)、4.機車練習場周邊開放空間(2,000m²)、5.中正國中壽山路口開放空間(6,000m²)、6.史蹟館周邊開放空間(4,500m²)、7.天鵝洞早起會開放空間(7,500m²)、8.入船里既有步道(總長 400m²)、9.忠烈祠至史蹟館既有步道(250m²)。

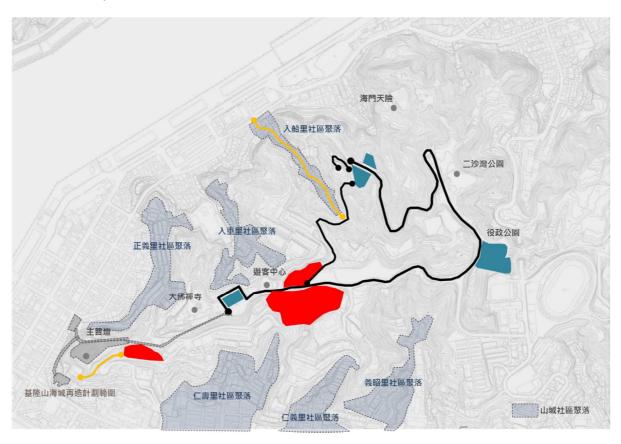


圖2計畫範圍圖

# 四、相關計畫實施概況與影響

## (一)相關計畫

- 1、基隆東岸都設與相關都市計畫
- 2、微笑港灣計畫
- 3、希望之丘計畫
- 4、基隆大歷史場景再現計畫

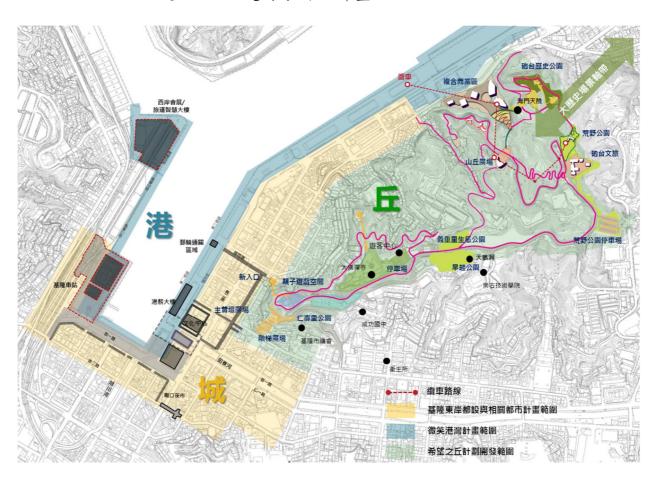


圖 3 相關計畫區位與範圍圖

#### 五、基地現況調查

#### (1)既有觀光資源分析

基地內主要觀光資源以宗教與歷史古蹟為主,例如: 主普壇、大佛禪寺、海門天險及二沙灣砲台,其於在山丘 北側與東北側有許多散佈再不同高度可以眺望基隆港的 觀景點,此外也有許多平坦的開放空間,如大佛禪寺前廣 場、二沙灣砲台公園與役政公園,都是許多遊客與使用者 聚集停留的場所。

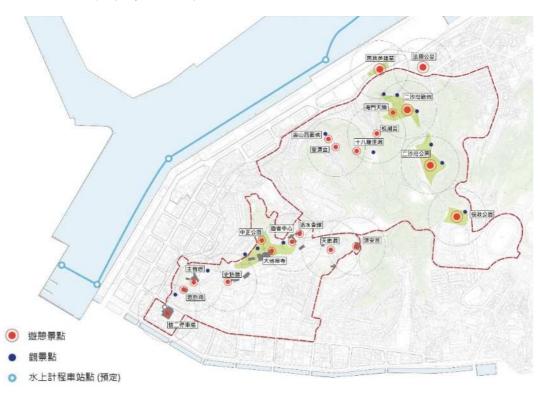


圖 4 既有觀光資源分析圖

#### (2)空間再利用潛力點分析



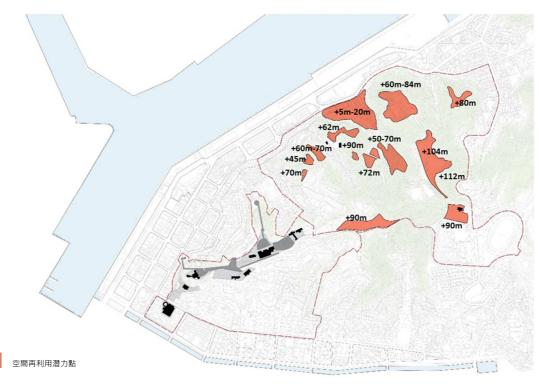


圖 5 空間再利用潛力點分析圖

## (3)既有動線系統

現況既有道路系統主要以壽山路為山丘上主要的車 行道路系統,其於連接山丘的方式主要由數條步道連接至 不同山丘上的開放空間,並無完整的步道系統。



#### 圖 6 基地現況既有動線系統圖

#### (4)土地使用分區及土地權屬

「變更基隆市港口商埠地區(中正公園-中正路所圍地區)細部計畫(第二次通盤檢討)案」及「變更基隆市港口商埠地區(祥豐街、中正路、豐稔街附近地區)細部計畫(第一次通盤檢討)書」2之規劃範圍內,屬於細部計畫之「住宅區」、「保護區」,公共設施用地之「公園」、「機關」、「社教機構用地」、「體育場所」等使用分區。住宅區屬於「住一」,建蔽率50%、容積率200%。「公園」之建蔽率及容積率,用地面積在五公頃以下者,有頂蓋之建築物之建蔽率15%、容積率45%;用地面積超過5公頃者,其超過部分之建蔽率不得超過12%、容積率35%。「機關」、「社教機構用地」、「體育場所」之建蔽率不得超過60%、容積率250%。其中「社教機構用地」容許使用項目以供教育推廣、社區(里民)活動中心、地區服務機構、停車場及其它公務性機構等設施使用。

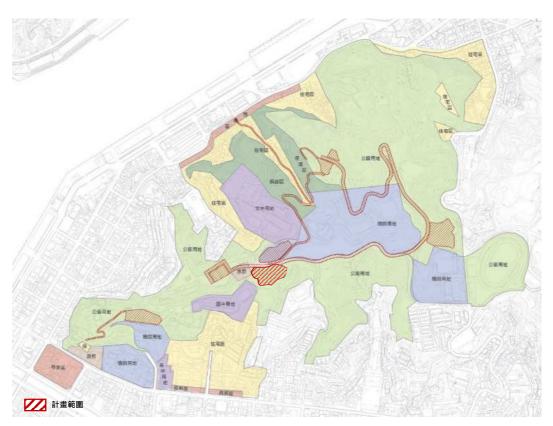


圖7土地使用分區圖

權屬分為多個所有權人,主要有國有財產署、基隆市政府、交通部航港局、基隆市立體育場、國防部軍備局及中華電信等,其餘尚有大部分土地為私人所有。雖然多處土地屬於公家單位所有,但如欲使用其土地範圍,尚需與其溝通協調;如欲使用私人土地,則需考量後續徵收之經費等問題。



圖 8 土地權屬圖

## 六、規劃設計工作項目與內容

## (一)規劃內容

結合步道系統與逐階而上的開放空間,以環丘步道串連停車場與觀景平台並活化山丘上的休憩景點空間,同時修繕既有步道,以打造環狀都會悠活系統。



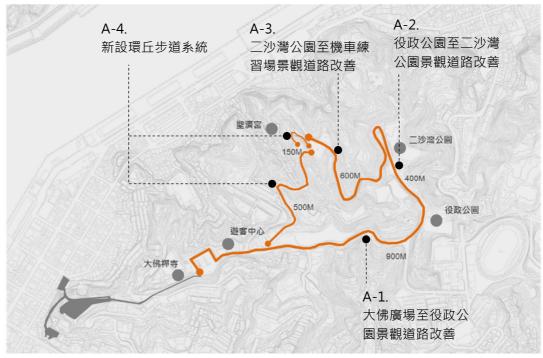
本計畫提出四大子計畫,各項計畫及其內容,詳下表。

項次	計畫名稱	計畫內容			
	環丘人文地景步道系統	1.形塑整體環境景觀營造			
A		2.觀景平台建置			
		3.人行徒步空間及步道舖面改善			
		1.觀景平台建置			
В	廣場與觀景平台計畫	2.停車空間改善			
		3.步行友善環境塑造			
		1.改善活化現有設施,打造優			
$\mathbf{C}$	社區綠地空間計畫	質、舒適的遊憩空間			
C	<b>仁巴冰地工间引</b> 重	2.景觀平台建置			
		3.停車空間改善			
D	既有步道修繕串聯計畫	1.人行徒步空間改善			
D	<b>风</b> 角少理 修 倍 中 哪 計 重	2.步道舖面及排水設施改善			

### 七、規劃設計構想

### A-環丘景觀步道系統

道路改善總長度:1.9公里新設步道總長度:650公尺



## (1) A-1 壽山路步行系統



A. 長度:900 公尺

B. 工程經費: 32,922,000 元

C. 土地使用分區: 道路用地、公園用地

D. 土地權屬:國有地 (國有財產署) 基隆市政府等

E. 現況問題

- ▶ 既有人行空間連續,鋪面狀況不良
- ▶ 道路兩側植栽缺乏主題,難以型塑特色景觀道路
- ▶ 既有邊坡圍牆形式、材質與整體道路協調性差



- F. 改善策略
- ▶創造特色喬木景觀道路
- ▶ 人行道集中設置,縮減車道為7M,總寬度不變
- ▶ 1.3m 人行道+8m 車道+1.3 人行道 m → 2.5m 人行道+7m 車道+1.1m 人行道等



## (2) A-2 壽山路步行系統



A. 長度: 400 公尺

B. 工程經費: 8,604,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

- D. 土地權屬:私有地、基隆市政府等
- E. 現況問題
- ▶現況步行空間高於車道
- ▶ 現況缺乏觀景點或其他休憩平台之停留空間
- ▶ 既有邊坡圍牆形式與整體道路協調性差



- F. 改善策略
- ▶ 移除現況之武器展示,增設人行道
- ▶ 創造具雙邊人行道之開放空間



### (3) A-3 壽山路步行系統



A. 長度:600 公尺

B. 工程經費: 5,610,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:私有地、航港局等

E. 現況問題

▶ 現況缺乏步行空間,人車搶道

▶ 現況因植栽過盛缺乏觀景點或停留空間

▶ 既有邊坡圍牆形式與整體道路協調性差



## F. 改善策略

- ▶ 增設人行道,創造人車共用道路
- 8m 車道+0m 人行道 → 6m 車道+2m 人行道
- ▶ 植栽梳理



## (4) A-4 新設環丘步道系統



A. 長度:650 公尺

B. 工程經費: 7,959,000 元

C. 土地使用分區:公園用地、保護區、機關用地

D. 土地權屬:基隆市政府、港務局、私有地等

E. 現況問題

▶現況無步道串聯形成環狀迴路



F. 改善建議

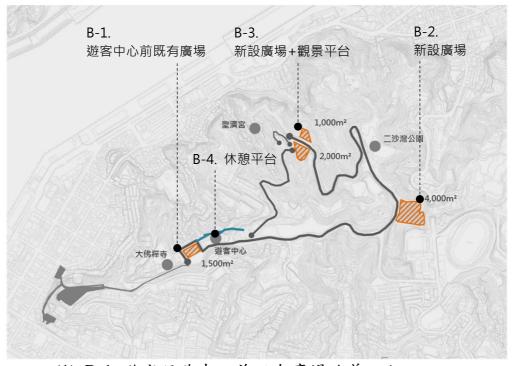
▶設置寬度 2.5m 之步道系統



#### B-廣場與觀景平台計畫

廣場總面積:7,500m<sup>2</sup>

觀景平台總面積:1,000m<sup>2</sup>



(1) B-1 遊客服務中心前既有廣場改善工程



A. 面積:1,500m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 3,725,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

E. 現況問題

> 現況停車空間狀況不佳

▶部分人行空間人車搶道



## F. 改善建議

- > 既有停車空間改善
- > 栽植遮陰喬木與人車分道



## (2) B-2 役政公園廣場新建工程



A. 面積:4,000m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 15,380,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

E. 現況問題

> 現況周邊缺乏停車空間

- ▶ 現有活動中心形式與周邊主題無整體感
- ▶ 現有大型地上物 (軍事設備)



- F. 改善建議
- > 既有活動中心立面修繕
- ▶閒置空間再利用



## (3) B-3 新設停車場+觀景平台



A. 面積:廣場 2,000m<sup>2</sup>

B. 觀景平台:1,000m<sup>2</sup>

C. 工程經費: 10,460,000 元

D. 土地使用分區:公園用地

E. 土地權屬: 航港局

#### F. 現況問題

- > 現況缺乏完善停車空間
- ▶ 擁有良好觀景點,無妥善規劃設計



## G. 改善建議

- ▶增加觀景平台空間
- > 設置完善停車空間



## (4) B-4 休憩平台工程



A.面積: 3,000m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 14,990,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

E. 現況問題:

▶ 現況植栽雜亂遠眺港口視線受阻

▶ 遊客中心動線斷裂,不易與周邊公共設施連結



## F. 改善建議:

▶ 現況植栽雜亂遠眺港口視線受阻

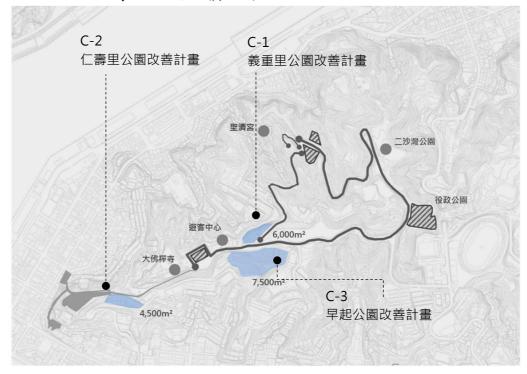
▶ 遊客中心動線斷裂,不易與周邊公共設施連結



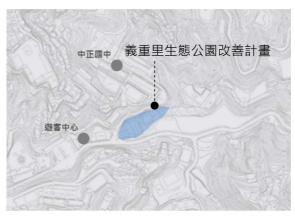
#### C-社區綠地空間計畫

義重里生態公園面積:6,000m<sup>2</sup>

仁壽里公園面積:4,500m²



## (1) C-1 義重里生態公園改善計畫



A. 面積:6,000m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 12,760,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

#### E. 現況問題

- > 現況缺乏完善停車空間
- ▶擁有良好觀景點,無妥善規劃設計



F. 改善策略

▶ 梳理既有林相創造開放空間提供多元活動使用



## (2) C-2 仁壽里公園改善計畫



A. 面積:4,500m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 17,822,700 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

#### E. 現況問題

- ▶ 設施老舊不敷現況使用
- ▶ 現況開放空間品質不佳可及性低



F. 改善策略



# (3) C-3 早起公園改善計畫



A.面積:7,500m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 36,608,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:基隆市政府

#### E. 現況問題:

- ▶ 設施老舊不敷現況使用
- ▶ 現況開放空間品質不佳利用率低
- ▶ 既有步道陡峭,市民使用意願低

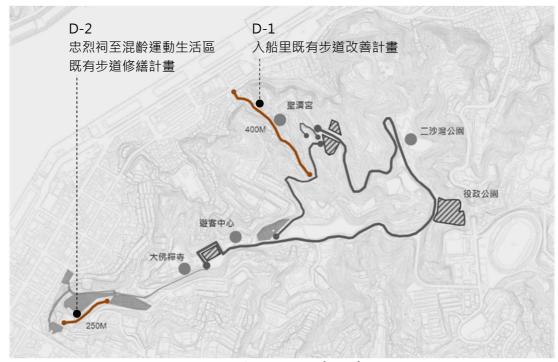


## F. 改善策略:

- ▶ 改善既有開放空間品質
- ▶ 利用不同高程之平台提升可及性



#### D-既有步道修繕串聯計畫



## (1) D-1 入船里既有步道改善計畫



A. 面積:400m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 3,087,500 元

C. 土地使用分區: 道路用地 住宅區 商業區

D. 土地權屬:國有地 (國有財產署)、私有地等

E. 現況問題

▶ 既有人行空間品質欠佳 (鋪面狀況不良,雨天易滑)

▶與現況民宅關係不佳

▶材質單一缺乏整體意象

▶ 位於山坡地,應考慮後續遭遇暴雨設置排水、截水設施



## F. 改善策略



## (2) D-2 忠烈祠至混齡運動生活區既有步道改善計畫



A. 面積: 250m<sup>2</sup>

B. 工程經費: 2,960,000 元

C. 土地使用分區:公園用地

D. 土地權屬:國有地 (國有財產署)、私有地等

E. 現況問題

▶ 既有人行空間品質欠佳 (鋪面狀況不良,雨天易滑)

▶與現況民宅關係不佳

> 材質單一缺乏整體意象

▶ 位於山坡地,應考慮後續暴雨設置排水、截水設施



F. 改善策略



## 八、經費需求

基隆城鎮之心工程:希望之丘環丘步行系統計畫編列了五 大子計畫,初步工程預算金額為 1.75 億,詳細費用待後續設計 團隊進行細部設計時為主。

提案計畫	項次	計畫名稱	經費概估
	A	環丘人文地景步道系統	55,095,000
希望之丘	В	廣場與觀景平台計畫	44,555,000
環丘步行	C	社區綠地空間計畫	67,190,700
系統計畫	D	既有步道改善串連計畫	6,047,500
		合計	172,888,200 (1.73 億)

※詳細經費需求表詳附件

## 九、計劃時程

本案各項工作計畫將配合提升道路品質-公共環境改善計 劃內容及留成控管表辦理,如下方期程表說明:

	45.4		推動期程	107年								108年				
	提案 計畫			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	提升道路品 質-公共環境		環丘人文地景步道系統		7.1-		107.				107		07.12			108.1
	改善計畫 希望之丘 環丘體驗 步道系統	存車設施與休憩平台計畫 社區綠地空間計畫	停車設施與休憩平台計畫	107.2 選選專業 設計團隊	事業 整體規	割			DE_	施工	-			完工 験收		
			既有步道改善串連計畫													

#### 十、預期成果與效益

因應基隆港作為東亞國際郵輪營運中心,配合基隆城際轉運站興闢,打造中正公園作為國際都會公園(希望之丘),成為全球獨特觀光據點,並以希望之丘為活動核心,整合週邊廊帶(基隆港、田寮河、清法歷史場景),規劃觀光動線,將人潮有效從山下引導至山上,帶動基隆整體觀光發展,串連並型塑基隆山與海之美。

預估計畫完成後之指標達成度包括

- 1、環丘景觀步道連結 1.9 公里
- 2、廣場與觀景平台空間改善0.75公頃
- 3、社區綠地空間改善 1.8 公頃
- 4、既有步道串連工程 650 公尺

#### 十一、完工後宣導策略

本次『內政部營建署』提升道路品質-公共環境的改善計畫 案,為彰顯本計畫案之作業績效及宣導運用,本計畫將於完工 後邀請中央、各縣市政府及鄰里相關單位,辦理成果宣導說明 會,會中將著重說明本案目的:創造安全通行系統,為山城居 市民與學童提供健全的通行空間。以及提倡「步道旅行」,在山 丘中體驗樂活的核心概念。並在未來期望多與周邊規劃中的活 動空間結合,使本案更能被大眾了解。

## 十二、聯絡人員名冊

單位名稱	職務	姓名	聯絡電話
基隆市政府 都發處	處長	徐燕興	02-2421 5066
基隆市政府 都發處	副處長	陳振乾	02-2421 5068
基隆市政府 都發處都設科	科長	陸道宏	02-2428 3596
基隆市政府 都發處都設科	駐府人員	盧郁臻	02-2420 1122 分機 1806

# 十三、公共環境改善計劃工項設置檢核表

## 106-109 年度提升道路品質公共環境改善計畫 希望之丘環丘體驗步道系統建構計畫 計畫工程經費细項表

_	T				
項次	工作項目	單位	數量	單價	複價
A、環」	五人文地景步道系統				55,095,000
A-1	壽山路人文步行系統 - 大佛廣場至役政	32,922,000			
A-1-1	假設工程	m²	12,960	150	1,944,000
A-1-2	人行道鋪面工程(900m*14.4m)(含柏油 路面、舖面)	m²	12,960	1,800	23,328,000
A-1-3	植栽綠美化(300m*18m)(含結構花台、 覆土、新植喬木、灌木、地被)	m²	5,500	900	4,950,000
A-1-4	照明工程	式	1	900,000	900,000
A-1-5	指標系統建置	式	1	1,800,000	1,800,000
A-2	壽山路人文步行系統 - 役政公園至二沙	少灣石	包台道路改	善善	8,604,000
A-2-1	假設工程	m²	2,400	150	360,000
A-2-2	人行道鋪面工程(400m*6m)(含柏舖面)	m²	2,400	1,800	4,320,000
A-2-3	植栽綠美化(100m*3.6m)(含結構花台、 覆土、新植喬木、灌木、地被)	m²	360	900	324,000
A-2-4	扶手欄杆	M	400	2,000	800,000
A-2-5	檔土牆美化	m²	650	2,000	1,300,000
A-2-6	原有地上物清除地復原	式	1	300,000	300,000
A-2-7	照明工程	式	1	400,000	400,000
A-2-8	指標系統建置	式	1	800,000	800,000
A-3	壽山路人文步行系統 - 二沙灣公園至十	一八点	罹漢洞道路	改善	5,610,000
A-3-1	假設工程	m²	1,800	150	270,000
A-3-2	人行道鋪面工程(600m*3m)(含舖面)	m²	1,800	1,800	3,240,000
A-3-3	植栽修剪	式	1	300,000	300,000
A-3-4	照明工程	式	1	600,000	600,000
A-3-5	指標系統建置	式	1	1,200,000	1,200,000
A-4	新增串連步道工程				7,959,000
A-4-1	假設工程	m²	1,950	200	390,000
A-4-2	測量、整地及放樣	m²	1,950	120	234,000
A-4-3	基礎排水設施	m²	1,950	500	975,000
A-4-4	植栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬木、灌木、地被)	m²	1,000	900	900,000
A-4-5	新增環丘步道工程(650m*3m)(含舖面)	m²	1,950	1,800	3,510,000
A-4-6	照明工程	式	1	650,000	650,000
A-4-7	指標系統建置	式	1	1,300,000	1,300,000
B、廣均	易與休憩平台計畫				44,555,000
B-1	遊客中心前既有廣場改善				3,725,000
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		·	

B-1-2 停 B-1-3 照 B-1-4 指 B-2 新 B-2-1 假 B-2-3 基 B-2-3 基 B-2-4 木 B-2-5 停 B-2-6 既 B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	設立工程 中場舖面工程 明工程 這標系統建置 所設廣場工程 設工程 則量、整地及放樣 基礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 下、灌木、地被) 中場舖面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 式 式 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500 1,500 1 1 1 4,000 4,000 4,000	150 1,800 200,000 600,000 150 120 500	225,000 2,700,000 200,000 600,000 15,380,000 600,000 480,000
B-1-3 照 B-1-4 指 B-2 新 B-2-1 假 B-2-2 測 B-2-3 基 B-2-4 木 B-2-5 停 B-2-6 既 B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	照明工程	式 式 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 4,000 4,000	200,000 600,000 150 120	200,000 600,000 15,380,000 600,000
B-1-4 指 B-2 新 B-2-1 假 B-2-2 測 B-2-3 基 B-2-4	后標系統建置 所設廣場工程 設設工程 則量、整地及放樣 基礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 下、灌木、地被) 产車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	式 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 4,000 4,000	600,000 150 120	600,000 15,380,000 600,000
B-2 新 B-2-1 假 B-2-2 測 B-2-3 基 B-2-4	所設廣場工程 設工程 則量、整地及放樣 基礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 下、灌木、地被) 亭車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	式 m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 4,000 4,000	150 120	15,380,000 600,000
B-2-1 假 B-2-2 測 B-2-3 基 B-2-4	段設工程 則量、整地及放樣 基礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 下、灌木、地被) 萨車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 4,000	120	600,000
B-2-2 測 B-2-3 基 B-2-4	则量、整地及放樣 基礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 下、灌木、地被) 亭車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,000 4,000	120	· ·
B-2-3 基 B-2-4 植木 B-2-5 停 B-2-6 既 B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	&礎排水設施 直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 、、灌木、地被) 亭車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m² m²	4,000		480,000
B-2-4 植木 B-2-5 停 B-2-6 既 B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬木、灌木、地被) 亨車場舗面工程 死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m²	-	500	
B-2-4 B-2-5 停 B-2-6 B-2-7 B-2-8 指 B-3 B-3-1 假	<ul><li>、灌木、地被)</li><li>事場舗面工程</li><li>死有活動中心建築物拉皮</li><li>照明工程</li></ul>		2.000		2,000,000
B-2-6 既 B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	死有活動中心建築物拉皮 照明工程	m²	2,000	900	1,800,000
B-2-7 照 B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假	<b>贸明工程</b>	111	4,000	1,800	7,200,000
B-2-8 指 B-3 既 B-3-1 假		m²	700	3,000	2,100,000
B-3 既 B-3-1 假		式	1	600,000	600,000
B-3-1 假	<b>盲標系統建置</b>	式	1	600,000	600,000
1	无有廣場改善與休憩平台工程				10,460,000
	<b>设設工程</b>	m²	3,000	150	450,000
B-3-2 測	<b>则量、整地及放樣</b>	m²	3,000	120	360,000
B-3-3 基	<b>基礎排水設施</b>	m²	3,000	500	1,500,000
B-3-4 植	直栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬 、、灌木、地被)	m²	1,500	900	1,350,000
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m²	2,000	1,800	3,600,000
H + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	見景平台廣場工程	m²	1,000	2,000	2,000,000
H	器明工程	式	1	400,000	400,000
<b>+</b>	·····································	式	1	800,000	800,000
***	<b>大憩平台工程</b>	- \		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	14,990,000
		m²	3,000	225	675,000
H	<b>川量、整地及放樣</b>	m²	3,000	180	540,000
<b>—</b>		m <sup>2</sup>	3,000	750	2,250,000
B-4-4 植	自我綠美化(今結構花台、鴉十、新植香	m <sup>2</sup>	1,500	1,350	2,025,000
B-4-5 新	f增步道工程(500m*4m)(含舖面)	m²	2,000	4,000	8,000,000
B-4-6 照	段明工程	式	1	500,000	500,000
B-4-7 指	<b>i標系統建置</b>	式	1	1,000,000	1,000,000
	綠地空間計畫	Ţ			67,190,700
	<b>養重里生態公園工程</b>				12,760,000
C-1-1 假	段設工程	m²	5,500	150	825,000
	<b>则量、整地及放樣</b>	m²	5,500	120	660,000
C-1-3 基	<b>基礎排水設施</b>	m²	5,500	500	2,750,000
C-1-4 植	5 共 经 羊 仆 ( ) 人	m²	5,500	900	4,950,000
	行道鋪面工程(含舖面、燈具)	m²	1,000	1,800	1,800,000
	行道傢俱-座椅	座	15	15,000	225,000
	段明工程	-			- , -
C-1-6 街		式	1	800,000	800,000

C-2	仁壽里公園改善工程				17,822,700
C-2-1	假設工程	m²	4,254	150	638,100
C-2-2	既有建物拆除運棄及現況整地及清理	m²	4,254	200	850,800
C-2-3	社區球場階梯平台工程	m²	1,028	6,000	6,168,000
C-2-4	社區球場鋪面、圍籬及運動設施工程	m²	3,226	2,500	8,065,000
C-2-5	植栽綠美化	式	1	500,000	500,000
C-2-6	機電配合工程(含給排水、電氣、球場照明等機電設備)	m²	4,254	200	850,800
C-2-7	指標系統建置	式	1	750,000	750,000
C-3	早起公園改善工程				36,608,000
C-3-1	假設工程	m²	7,000	150	1,050,000
C-3-2	測量、整地及放樣	m²	7,000	120	840,000
C-3-3	既有建物、地坪鋪面拆除運棄及現況整 地及清理	m²	4,000	200	800,000
C-3-4	基礎排水設施	m²	7,000	500	3,500,000
C-3-5	植栽綠美化(含結構花台、覆土、新植喬木、灌木、地被)	m²	4,000	900	3,600,000
C-3-6	新增步道工程(420m*3m)(含舖面)	m²	1,260	1,800	2,268,000
C-3-7	照明工程	式	1	1,500,000	1,500,000
C-3-8	指標系統建置	式	1	3,000,000	3,000,000
C-3-9	休憩平台工程	m²	700	2,000	1,400,000
C-3-10	早起廣場地坪鋪面工程	m²	1,500	3,000	4,500,000
C-3-11	戶外劇場工程	m²	1,200	7,000	8,400,000
C-3-12	既有建物整修工程	m²	500	10,000	5,000,000
C-3-13	指標系統建置	式	1	750,000	750,000
D、既有	<b>育步道改善串連計畫</b>				6,047,500
D-1	入船里步道				3,087,500
D-1-1	假設工程	m²	250	150	37,500
D-1-2	步道修補	M	400	2,000	800,000
D-1-3	出入口節點改善	m²	250	5,000	1,250,000
D-1-4	指標系統建置	式	1	1,000,000	1,000,000
D-2	忠烈祠至仁壽里公園既有步道改善工 程				2,960,000
D-2-1	假設工程	m²	300	200	60,000
D-2-2	步道修補	M	200	2,000	400,000
D-2-3	出入口節點改善	m²	300	5,000	1,500,000
D-2-4	指標系統建置	式	1	1,000,000	1,000,000
備註					-
1	上項工程經費為預估值,實際經費得視 由後續設計團隊再行細部檢討項目內容 程費。		•		