

八卦山天空步道二期廊帶延伸工程

113年3月至114年12月

選擇方案及替代方案成本效益分析報告

城市暨觀光發展處

中華民國 113 年 7 月

## 一、計畫內容及預期效益：

### (一)計畫內容：

八卦山大佛是全台灣知名的觀光景點，具備景色優美及朝聖地標，是一處具文化藝術、生態、知性的多元文化旅遊景點，大佛本身環境休閒與設備完善，周邊遊憩觀光資源眾多，彰化縣政府前執行「彰化縣大佛風景區暨其週邊環境整體串聯-天空步道工程」，串聯八卦山大佛、體育休閒園區、成功營區及美學館等周邊景點，每逢假日吸引大批觀光人潮。為提升整體觀光效益，規劃辦理本案「八卦山天空步道二期廊帶延伸工程委託規劃設計及監造」，串聯民族新村、彰化中興莊，打造主題的遊憩性質，並創造大佛新印象，提供市民更舒適、有趣的休閒環境。

基地範圍路線規劃從天空步道 3 號出口處以天空步道延伸串聯民族新村公園及彰化中興莊，其中民族新村公園位於八卦山後山平台且視野開闊且無遮蔽物，搭配整合「彰化縣政府遊戲場空間改善計畫」之主題設置眺望台供遊客打卡。

#### 規劃方案一：

天空步道 3 號出口延伸至民族新村公園（約 250M），所需經費約 9,600 萬元。

#### 規劃方案二：

天空步道 3 號出口延伸民族新村瞭望台（約 410M），其餘內容不變，所需經費 1 億 2,000 萬元。

考量後續日照中心施工動線（天空步道影響大型機具進出）及整體計畫經費，擬採用方案一。

### (二)預期效益：

1. 完善八卦山整體遊憩動線系統，串聯天空步道至中興莊。
2. 營造景觀亮點，針對民族新村親子公園台地內休憩空間營造亮點地標。
3. 突顯在地生態特色，眺望台主要以「鷹揚八卦」主題意象方面著手，作為整體環境改善之基礎。
4. 結合產業、教育、及文化，配合「2025 台灣設計展」及「彰化縣政府遊戲場空間改善計畫」改善八卦山整體遊憩休閒空間。

| 預期成效          | 數量    |
|---------------|-------|
| 延伸天空步道友善人行廊道  | 250公尺 |
| 改善既有人行步道(階梯段) | 150公尺 |
| 打造特色眺望台       | 1座    |

## 二、預計採購期程、開始使用日期及使用年限。

本案預計 113 年 10 月開工，114 年 10 月施作完成，天空步道材料以鋼構為主，廊道鋪面為鋼筋混凝土(斬石子面或抿石子)，定期辦理橋梁檢測及保固維修，使用年限 15 年以上。