

# 五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程計畫

## 選擇方案及替代方案之成本效益分析報告

### 一、計畫內容及預期效益：

(一)計畫內容：本案延續新北市城鄉將五股垃圾山改造為五股夏綠地計畫，為提供五股洲子洋重劃區生活休閒設施，將以左岸之洲子洋公有地作為設置景觀橋之區位，跨越五股坑溪串聯至右岸之環保藝術公園，供民眾往來兩岸通行使用。

(二)預期效益：串聯五股洲子洋重劃區，跨越五股坑溪串聯至右岸之環保藝術公園以因應後續五股洲子洋重劃區大量移入人口而產生休閒綠地不足之情形，供人行及自行車使用，配合橋型可於橋面或橋塔於適當位置設置觀景平台，並賦予主題及休憩體驗，供五股地區90,465人口使用。

### 二、計畫投入總經費：

本計畫於111-113年執行，計畫總經費為1億7,350萬元，包括規劃設計監造費約1,174萬元、發包工程費約1億4593萬元、甲方費用(不含技服)約1,022萬元、公共建設所需用地有償撥用費約561萬元。

### 三、選擇方案及替代方案之成本效益分析：

(一)選擇方案：以左岸之洲子洋公有地作為設置景觀橋之區位，跨越五股坑溪串聯至右岸之環保藝術公園，供民眾往來兩岸通行使用。

(二)替代方案：本案因工區用地限制及工程內容單純，且非為「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」須辦理環評之項目、無於鄰近或跨(穿)越鐵路公路施工、無於捷運禁限建範圍施工、無挖掘道路情形、無施設箱涵及公用管線布設情形，故免研擬替代

方案。

#### 四、財源籌措及資金運用情形：

(一)財源籌措：經費來源為新北市公共建設用地基金，全額支應總工程費1億7,350萬元。

(二)資金運用：依「新北市公共建設用地基金預估辦理重大工程及興建計畫明細表」如下：

填報機關：水利局						單位：千元
科目	計畫項目	111年度	112年度	113年度	113年度及以後	項目小計
公共建設用地計畫	五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程-公共建設所需用地有償撥用費	5,614				5,614
公共建設興建計畫	五股環保藝術公園跨河景觀橋新建工程	6,995	121,072	39,824	-	167,891
年度小計		12,609	121,072	39,824		173,505