

**編號：46-5**

**議案：大園區圳頭里濱海自行車道欄杆破損。**

**報告機關：環境保護局**

**報告人：沈 志 修**

---

## **壹、前言**

大園區圳頭里自行車道護欄因受長期海風侵蝕，大部分欄杆已有鏽蝕現象，而且跨越新街溪、埔心溪等兩座橋樑，經市府工務局 106 年度橋樑檢測評估結果表示橋體鏽蝕建議改善，故為提供安全友善的自行車騎乘環境，擬針對自行車護欄及橋樑進行修繕。

## **貳、現階段執行情形**

本案經初步規劃預估修繕工程費用為新臺幣 1,500 萬元，所需經費已獲航空噪音防制費及回饋金基金管理委員會於 107 年 6 月 5 日同意補助在案，將納入 108 年度預算辦理。

## **參、未來規劃方向**

一、修繕項目及所需經費說明如下：

1. 新街橋：橋梁總長 68.5M，最大淨寬 3M，施工工項為橋面除鏽、鋼橋油漆、高壓沖洗、汰換損壞欄杆（護欄）、螺栓壓力檢測與更換，計 400 萬元。
2. 埔心橋：橋梁總長 65M，最大淨寬 3M，施工工項為橋面除鏽、鋼橋油漆、高壓沖洗、汰換損壞欄杆（護欄）、螺栓壓力檢測與更換，計 400 萬元。
3. 橋梁周邊自行車道延伸之欄杆除鏽更新 1000M，計 550 萬元。

二、細部設計及監造費計 150 萬元，總計 1500 萬元，預計於 108 年底前完工。

## **肆、結語**

本案修繕完成後，將可有效提升自行車道騎乘品質，提供舒適安全之騎乘環境。