

二重疏洪道左岸加高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：依行政院核定之「臺北地區（社子島地區及五股地區）防洪計畫修正報告」辦理二重疏洪道左岸加高工程，包含堤防加高長度約 3,821M 及越堤設施改善等。
- (二)預期效益：疏左地區防洪保護標準由 20 年重現期提高至 200 年重現期，計畫完成後可保護本市五股區含括集福、集賢、成德、成州、成功、五福、民義、德音、水碓、五股、更寮、興珍及成泰等 13 個里，保護面積約 330 公頃，保護人口約 67,007 人，降低本區洪氾溢淹之風險，確保五股疏左地區居民生命財產安全。

二、計畫投入總經費：

本計畫於 110-113 年執行，計畫總經費為 11.2 億元，包括發包工程費約 10.8 億元、監造服務費、工程管理費、物調等約 0.4 億元。

三、選擇方案及替代方案之成本效益分析：

- (一)選擇方案：本案選擇方案係依行政院核定之「臺北地區（社子島地區及五股地區）防洪計畫修正報告」辦理堤防加高改善工程，其所擇定之計畫堤頂高、位置、長度及方案皆依前開核定計畫辦理。
- (二)替代方案：本計畫係依行政院核定之「臺北地區（社子島地區及

五股地區) 防洪計畫修正報告」辦理之重大防洪工程，以保障生命財產安全為目標，無替代方案。

四、財源籌措及資金運用情形：

(一)財源籌措：本案為經濟部水利署第十河川局委託代辦工程，經費由經濟部水利署「中央管流域整體改善與調適計畫」經費項下支應。

(二)資金運用：本案計畫總經費為 11.2 億元，包括發包工程費約 10.8 億元、監造服務費、工程管理費、物調等約 0.4 億元。