

縣市管河川及區域排水整體改善計畫治理工程工程地點圖

提報單位 桃園(市)政府 初審單位：第 二 河川局

|                  |                                                |              |      |               |  |         |
|------------------|------------------------------------------------|--------------|------|---------------|--|---------|
| 工程名稱             | 老街溪右岸斷面34至斷面41護岸新建工程                           |              | 工程屬性 | ■河川□區域排水□其他排水 |  | 其他補充說明： |
| 所屬河川、排水系統名稱      |                                                | 老街溪          | 工程位置 | 桃園市 中壢區       |  |         |
| 工程內容             | 護岸新建或延伸L＝1 7 3 8 m，既有護岸加高L＝4 7 6 m，改善8 m車路橋一座。 |              |      |               |  |         |
| 預估工程費 230,000 千元 |                                                | 預計施工期限360日曆天 |      | 預估改善淹水面積 3 公頃 |  |         |

**未完成**提案階段之生態檢核作業者：  
請填列屬於何種工程：☐災後緊急處理☐搶修☐搶險☐災後原地復建☐原構造物範圍內之整建或改善☐已開發場所☐規劃取得綠建築標章之建築工程☐維護管理相關工程

**已完成**提案階段之生態檢核作業者：  
請補充說明本次提報工程，生態調查成果及如何採取對生態衝擊較小之可行工程方案及生態保育原則(不足部分可另以附件呈現)：如附件。

工程地點圖

(X座標：24.989993、Y座標：121.215625；座標系統：97座標)

| 岸別 | 編號 | 工程名稱        | 工程內容      |
|----|----|-------------|-----------|
| 左岸 | ①  | 田心二號護岸(延長)  | 堤防 護岸 343 |
|    | ②  | 田心一號護岸      | 137       |
|    | ③  | 埔頂二號堤防      | 288       |
|    | ④  | 埔頂一號堤防      | 173       |
|    | ⑤  | 庄頂腳一號護岸(延長) | 834       |
|    | ⑥  | 照鏡一號護岸(延長)  | 472       |
|    | ⑦  | 照鏡堤防(延長)    | 360       |
|    | ⑧  | 照鏡護岸(延長)    | 1005      |
|    | ⑨  | 沙港堤防(延長)    | 214       |
|    | ⑩  | 芝和一號護岸      | 515       |
| 右岸 | ⑪  | 芝和堤防(延長)    | 326       |
|    | ⑫  | 宋厝一號護岸(延長)  | 190       |
|    | ⑬  | 宋厝護岸(延長)    | 592       |
|    | ⑭  | 內海一號堤防(延長)  | 507       |
|    | ⑮  | 內海堤防(延長)    | 711       |
|    | ⑯  | 內海護岸        | 548       |
|    | ⑰  | 大園一號堤防(延長)  | 257       |
|    | ⑱  | 大園一號護岸(延長)  | 1101      |
|    | ⑲  | 尖山護岸(延長)    | 423       |
|    | ⑳  | 橋南護岸(延長)    | 472       |

工程標準斷面圖

新建護岸標準斷面圖

每 m 單價及數量表

| 項目  | 單價(元) | 數量  | 單位 | 複價    | 備註(可列簡要數量計算式)                    |
|-----|-------|-----|----|-------|----------------------------------|
| 鋼筋  | 30    | 800 | KG | 24000 | 30*800                           |
| 混凝土 | 2950  | 8.5 | M3 | 25075 | 8.5*1                            |
| 模板  | 850   | 16  | M2 | 13600 | 16*1                             |
| 雜費  | 17325 | 1   | 式  | 17325 | 開挖、回填、結構切割、結構敲除、洩水孔、伸縮縫、土方運棄、擋土等 |
| 合計  |       |     |    | 80000 |                                  |

工程內容、數量及單價：

| 項次  | 工作項目              | 單價       | 數量   | 複價          | 規格尺寸     | 備註 |
|-----|-------------------|----------|------|-------------|----------|----|
| 一   | 發包工程費（列主要工項）      |          |      |             |          |    |
| (一) | 護岸工程(新建)          | 80000    | 1738 | 139,040,000 |          |    |
| (二) | 護岸工程(既有加高)        | 25000    | 476  | 11,900,000  | 高約1~1.5m |    |
| (三) | 橋梁改建              | 26300000 | 1    | 26,300,000  |          |    |
| (四) | 水防道路串聯            | 20000    | 2200 | 44,000,000  | 寬度約4~6m  |    |
|     |                   |          |      |             |          |    |
| 二   | 其他費用（工管費、保險、空汙費等） |          |      | 6,637,200   |          |    |
| 三   | 委外測設監造費           |          |      | 2,212,400   |          |    |
|     | 總價                |          |      | 230,089,600 |          |    |