

「花蓮溪月眉護岸(第2段)環境改善工程」

第1次修正施工(變更設計)說明書

一、緣由：

- (一) 本工程原設計月眉護岸(第2段)工區樁號約0+460之樹銀行週界位置有一野溪排水出口，經民眾陳情及會勘討論配合現況地盤增作排水導溝，經108年11月01日修正施工(變更設計)會勘及108年11月28日簽奉核後辦理修正施工(變更設計)。
- (二) 本工程月眉護岸(第1段)樁號0+540~0+585間既有基礎餞台面高程與原設計圖說標示不符，經會勘結論配合現況依實修正，經108年11月01日修正施工(變更設計)會勘及108年11月28日簽奉核後辦理修正施工(變更設計)。
- (三) 本工程月眉護岸(第1段)樁號0+076~0+540間丁壩工區間護坦工原有覆土方遭颱風沖失，及月眉堤防樁號0+334~0+493原設計於丁壩工區間內並無覆土方，為考量維護整體堤防安全性及丁壩工功能性，經會勘同意增作覆土方，經108年12月17日修正施工(變更設計)會勘及109年01月17日簽奉核後辦理修正施工(變更設計)。
- (四) 本工程山尾護岸樁號0+610~0+930原設計於堤後設置野溪排水道，因受颱風影響致原地盤線高程變動淤積，經會勘同意依實辦理修正土方數量，經109年01月17日修正施工(變更設計)會勘及109年02月11日簽奉核後辦理修正施工(變更設計)。

二、修正施工(變更設計)內容明細表

| 項次 | 原設計樁號 | 原設計內容 | 修正後樁號 | 修正後內容 | 變更設計原因 | 適用政府採購法條款 | 備註 |
|----|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|---|
| 1 | 月眉護岸(第二段) 0+460 | 樹銀行 | 月眉護岸(第二段) 0+460 | 增作排水溝及版橋 | 實際需要 | 第 22 條第 1 項第 6 款 | 依 108 年 11 月 01 日修正施工(變更設計)會勘紀錄、1080107258 簽並依實際需要修正。 |
| 2 | 月眉護岸(第一段) 0+540~0+585 | 戽台高程 | 月眉護岸(第一段) 0+540~0+585 | 依既有戽台高度調整高程 | 依實修正 | 第 22 條第 1 項第 6 款 | |
| 3 | 月眉護岸(第一段) 0+076~0+540 | 7 座 20 噸型 混凝土塊丁 壩工間無覆 土 | 月眉護岸(第一段) 0+076~0+540 | 7 座 20 噸 型混凝土 塊丁壩工 間覆土方 | 實際需要 | 第 22 條 第 1 項 第 6 款 | 依 108 年 12 月 17 日修正施工(變更設計)會勘紀錄、1090100284 簽並依實修正。 |
| | 月眉堤防 0+334~0+493 | 3 座 20 噸型 混凝土塊丁 壩工間無覆 土 | 月眉堤防 0+334~0+493 | 3 座 20 噸 型混凝土 塊丁壩工 間覆土方 | | | |
| 4 | 山尾護岸工區 0+610~0+930 | 土方量 | 山尾護岸工區 0+610~0+930 | 土方量 | 依實修正 | 第 22 條第 1 項第 6 款 | 依 109 年 01 月 17 日修正施工(變更設計)會勘紀錄、1090100590 簽並依實修正。 |

三、經費比較表

| 項目 | 原金額(元) | 修正施工(變更設計)金額(元) | | 修正施工(變更設計)後金額(元) |
|---------|------------|-----------------|---------|------------------|
| | | 增加 | 減少 | |
| 發包總價 | 69,100,000 | 2,079,140 | 415,935 | 70,763,205 |
| 空污費 | 194,821 | 100,000 | | 294,821 |
| 管理費 | 2,562,623 | 51,199 | | 2,613,822 |
| 抽驗費 | 11,800 | | | 11,800 |
| 保全費 | 250,000 | | 100,000 | 150,000 |
| 簡易水保計畫費 | 100,000 | | 100,000 | 0 |
| 合計 | 72,219,244 | 1,614,404 | | 73,833,648 |

四、經費來源

重要河川環境營造。