

「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。