

頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一)

第一次修正施工預算說明書

一、

1. 原設計微型樁須向內傾斜15度角打設，施作時機具會因既有 keystone 而無法施作一事。經現場勘查確認，無法依設計圖說施作，改以垂直方式打設，並請設計公司確認計算垂直打設之方案無虞。經 109 年 3 月 11 日簽奉鈞長核可在案。
2. 樁號 1K+027~1K+039 處之既有結構體確有龜裂與破損，恐引響後續植筋之成果。經現場勘查，建議將局部破損較為嚴重之區段打除重新施作，以免影響後續施作工項之完整性，並以實作數量計價。業經 109 年 3 月 11 日簽奉鈞長核可在案。
3. 109 年 2 月 4 日局督導記錄建議加強無障礙友善空間的設置。經現場勘查，建議可配合現況佈設人行與車行結點，並請設計公司協助繪製相關結點圖說。業經 109 年 3 月 11 日簽奉鈞長核可在案。
4. 109 年 2 月 4 日局督導記錄建議，既有結構體線型不平順區段，局部打除調整。經現場勘查，0K+480~0K+509、0K+990~1K+022 等兩處線型差異較大，建議打除重新調整線型；其餘部分配合人行與車行結點設置，修飾不平順處。業經 109 年 3 月 11 日簽奉鈞長核可在案。
5. 廠商於施工中生態檢核之成果，回饋至設計公司後調整砌石溝及賞夕陽平台配置，經現場勘查，本次調整係配合現況植被與地形作生態迴避、減輕之處置。建議依設計公司配合施工中生態檢核之成果所調整之配置修正施作。業經 109 年 3 月 13 日簽奉鈞長核可在案。
6. 109 年 2 月 18 日局督導紀錄建議事項第一點，建議船舷矮牆下部油漆改以抿石子施作，以符相關裝飾作業原則。經現場勘查，建議之方案確可增加整體視覺之效果。建議依督導建議調整。業經 109 年 3 月 11 日簽奉鈞長核可在案。

二、修正預算（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	修正預算原因	適用政府採購法 條款	備註
1	0K+000~0K+100	微型樁相鄰 2 支 以 15 度交錯施作	0K+000~0K+100	微型樁皆以垂直施作	配合現況調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 2 月 14 日 修正施工會勘紀錄
2	1K+027~1K+039	無	1K+027~1K+039	既有結構物打除重做	配合現況調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 2 月 14 日 修正施工會勘紀錄
3	無	無	無	人行節點 7 處 車行節點 4 處	配合督導意見 調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 2 月 14 日 修正施工會勘紀錄
4	無	無	0K+480~0K+509、 0K+990~1K+022	既有結構物打除重做	配合督導意見 調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 2 月 14 日 修正施工會勘紀錄
5	無	砌石溝及賞夕陽 平台	無	砌石溝及賞夕陽 平台	配合現況調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 3 月 6 日 修正施工會勘紀錄
6	0K+440~1K+017	油漆粉刷	0K+440~1K+017	抵石子	配合督導意見 調整	第 22 條第 1 項第 6 款	詳 109 年 3 月 6 日 修正施工會勘紀錄

三、經費比較表

項 目	原 金 額 (元)	第一次變更金額 (元)		變 更 累 積 金 額		變更後金額 (元)
		增	加 減 少	增	加 減 少	
發包工作費	17,100,000 元	3,298,472 元	1,876,911 元	3,298,472 元	1,876,911 元	18,521,561 元
工程管理費	523,666 元	35,802 元	0 元	35,802 元	0 元	559,468 元
空氣污染防治費	45,600 元	3,791 元	0 元	3,791 元	0 元	49,391 元
局辦其他費	50,000 元	0 元	0 元	0 元	0 元	50,000 元
合 計	17,719,266 元	3,338,065 元	1,876,911 元	3,338,065 元	1,876,911 元	19,180,420 元

四、經費來源：108 及 109 重要河川環境營造計畫

年度	工程編號	工作費	工程管理費	空污費	局辦其他費	合計
	原金額	17,100,000 元	523,666 元	45,600 元	50,000 元	17,719,266 元
	第一次變更設計後增	3,298,472 元	35,802 元	3,791 元	0 元	3,338,065 元
	第一次變更設計後減	1,876,911 元	0 元	0 元	0 元	1,876,911 元
	修正後金額	18,521,561 元	559,468 元	49,391 元	50,000 元	19,180,420 元
	合計	18,521,561 元	559,468 元	49,391 元	50,000 元	19,180,420 元