

抄本

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署第十河川局 函

機關地址：22061新北市板橋區四川路2段橋頭1號
聯絡人：洪漢昌
聯絡電話：02-89669870 #2215
電子信箱：wra10082@wra10.gov.tw
傳 真：02-89668572

受文者：橫溪粗坑工務所

發文日期：中華民國108年11月5日
發文字號：水十工字第10801058650號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送「橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)」
修正施工(變更設計)預算書1份，請查照。

說明：

- 一、本案原發包總價3,350萬元整，本次修正後為3,539萬5,414元整。
- 二、請貴公司依工程契約規定，按修正施工(變更設計)預算書內工程保險費金額辦理加保。

正本：玉印營造股份有限公司
副本：本局工務課

經濟部水利署第十河川局

修正施工(變更設計)預算書

工程名稱	橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)		
工程編號	107-B-01010-001-092 108-B-01010-005-073	施工地點	新北市三峽區
經費來源	重要河川環境營造計畫	編製日期	108年11月

經濟部水利署第十河川局		
工務課	校核	正工程師林峰旭
	課長	正工程師兼課長曹榮顯
主計室	複核	已登錄會計系統 課員黃敏婷
	主任	課員黃敏婷 110.11.14
副局長		秘書許如慧
局長		經濟部水利署第十河川局局長曾鈞敏

橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

修正施工(變更預算)預算說明書

一、緣由：

本工程因下列因素，需辦理修正施工預算，其會勘紀錄業經簽奉核同意辦理，爰編製本修正施工預算書，餘未變更數量部分，依實作數量辦理結算：

- (1)B工區護欄設置位置，外移於現有花台位置，並將現有花台拆除。因護欄外移，考量護欄需設置模板外，尚須洗石子，為利工安，增加施工架。
- (2)當地里長反應B工區護欄改善完成後岸邊巷道排水困難，增設8處洩水孔(含逆止閥)排除內水。
- (3)A工區0+000~0+178.50有資源回收場拆除後留下之混凝土方塊，將混凝土塊就地利用移作該工區基腳保護工、堤尾工端牆及飛象過河之塊石。飛象過河擺放經考量觀察家生態顧問有限公司建議，改為弧形擺放，不延伸至對岸。
- (4)A工區0+000~0+178.50用地範圍內既有資源回收場地坪及該資源回收場的基腳保護工於違建拆除時未拆除，堤防配合該地埤調整高度，水溝位置處及堤防結構物外之鋼筋混凝土地坪及混凝土構造物依需求切割並打除。
- (5)A工區排水側溝調整為生態砌石溝，過路段(0K+096~106)改埋RCP管。另A工區經整地後發現於0K+200處鄰農田排水集結出口，故現場該處設置陰井1座，並埋設RCP管連至堤外，加設出水工及自動閘門1座。
- (6)A工區0K+000~096處，考量堤防配合資源回收場地坪提升，0K+000~096處道路邊坡過陡，A工區0+010處涼亭予以取消設置，及0K+010~096壓花地地坪步道取消，植栽配合現況調整。
- (7)A工區堤尾0K+380處改以擺放紐澤西護欄收尾，以利後續標案銜接。
- (8)A工區0K+090~0K+380處經水利署陳總工程師走動式督導，施工時增加施工架。
- (9)A工區溜滑梯經108年6月24日國營會查核，現場委員建議溜滑梯施作範圍縮小，增加廣場面積。
- (10)3D視覺化意象圖及影片製作、3D模型建立，已於107年底他案委外辦理，故本案此兩項目刪除。
- (11)A工區經108年6月24日國營會查核委員建議事項未編瀝青透層及黏層，另材料取樣試驗及其他施工項目數量，配合前述說明修正數量。
- (12)修正「涼亭」單價分析表，並增加相關PVC等相關試驗項目。
- (13)修正契約壹.17單價分析表「乾砌排巨石」單價。

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	修正原因	適用政府採購法條款	備註
1	B工區整區	設置護欄	B工區整區	移除現有花台，設置護欄，護岸底拉毛處理，並依現況設置施工架	現場水防道路寬度不夠，為利巡防車通行，拆除現有花台，將護岸外移，增加道路寬度	第22條第1項第6款	108年1月10日修正施工會勘紀錄
2	B工區整區	設置護欄	B工區整區	護欄增加8處洩水孔	B工區沿線並無水溝，本案工程設置護岸後，內水無法排出	第22條第1項第6款	108年2月27日修正施工會勘紀錄
3	A工區 0+000~0+380	施作砌巨石護岸，基腳拋放塊石，及回填河砂，擺放飛象過河	A工區 0+000~0+380	取消拋放塊石及回填河砂，基腳外以現有鼎塊保護，飛象過河改以鼎塊排放	資源回收場拆除後，留下大量混凝土鼎塊，為就地利用節省公帑，相關設施改以鼎塊排放	第22條第1項第6款	108年2月27日修正施工會勘紀錄
4	A工區 0+000~0+178.5	依計畫堤頂及河道用地範圍線設置堤防	A工區 0+000~0+178.5	敲除位於河道用地範圍線內之構造物，並配合資源回收場基礎高程，調整堤防底部高程，並將多餘鋼筋混凝土板切除後打除	資源回收場基礎位於河道範圍內，影響通洪斷面，須予以打除，資源回收場鋼筋混凝土底板切割後再打除	第22條第1項第6款	108年2月27日修正施工會勘紀錄
5	A工區 0+000~380	沿用地範圍線設置混凝土排水溝	A工區 0+000~380	混凝土排水溝改為生態溝，但0K+096處過路改埋RCP管，另於0K+200處埋設RCP管，加設出水工及自動閘門	為利生態，將封閉式之混凝土側溝改為生態溝。另於0K+200處附近發現農田排水集結出口，故設置集水井、埋設RCP管及加設出水工及自動閘門	第22條第1項第6款	108年2月27日修正施工會勘紀錄
6	A工區 0+000~096	沿水溝邊砌巨石，並設置人行道，0K+010處設置涼亭	A工區 0+000~096	沿水溝邊砌巨石，取消人行道及0K+010處涼亭，及部分植栽	因應地埤抬高調整，及因應水溝改為生態溝範圍加寬，無足夠寬度施作人行步道及原設計所有植栽，依現況寬度予以調整	第22條第1項第6款	108年2月27日修正施工會勘紀錄
7	A工區0+380	以植栽作為工程結尾	A工區 0+380	以紐澤西護欄阻隔	為利後續與他案銜接，改以紐澤西護欄阻隔，免於後案施作時拆除設	第22條第1項第6款	108年7月11日修正施工會勘紀錄
8	A工區 0+090~380	未安排施工架	A工區 0+090~380	施工時加設施工架	為維護工安，依職安規定設置施工架	第22條第1項第6款	108年7月11日修正施工會勘紀錄

9	A工區 0+225~250	溜滑梯	A工區 0+225~250	縮減滑梯規模	原腹地不足，依國營會督導委員建議，縮減溜滑梯規模	第22條第1項 第6款	108年7月11日 正施工會勘紀錄
10		3D視覺化意象圖 及影片製作、3D 模型製作		刪減3D視覺化意 象圖及影片製 作、3D模型製作 項目	3D視覺化意象圖及影片製作、3D模 型製作已另案辦理	第22條第1項 第6款	108年7月11日 正施工會勘紀錄
11	A工區 0+000~0+38 0	鋪設瀝青	A工區 0+000~0+3 80	增加瀝青透層及 黏層	本案漏編瀝青透層及黏層項目	第22條第1項 第6款	108年8月5日工 程檢核報告
12		「涼亭」單價分 析，無PVC止水 帶、瀝青相關試 驗項目		修正「涼亭」單 價分析，並增加 PVC止水帶、瀝青 相關試驗項目	「涼亭」單價分析長度不足，未編列PVC 止水帶、瀝青相關試驗項目	第22條第1項 第6款	108年8月5日工 程檢核報告
13		「乾砌排巨石」 單價分析表		「乾砌排巨石」 依設計圖修正單 價分析表數量	「乾砌排巨石」單價分析表內項目	第22條第1項 第6款	

三、變更經費比較表：

項目	原金額 (元)	變更金額(元)		變更累計金額(元)		變更後金額(元)
		增加	減少	增加	減少	
發包 工作費	33,500,000.00	6,121,970.00	4,226,556.00	6,121,970.00	4,226,556.00	35,395,414.00
空氣污染防治 費	102,752.00	6,347.00	0.00	6,347.00	0.00	109,099.00
鑑界費	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00
抽驗費	30,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,200.00
工程管理費	1,402,277.00	65,702.00	0.00	65,702.00	0.00	1,467,979.00
總工程費	35,065,229.00	6,194,019.00	4,226,556.00	6,194,019.00	4,226,556.00	37,032,692.00

四、經費分擔表：

年度	工作費(元)	其他費(元)	空氣污染防治費 (元)	工程管理費(元)	合計(元)	備註
107			44,667.00		44,667.00	107-B-01010-001-092
108	35,395,414.00	60,200.00	64,432.00	1,467,979.00	36,988,025.00	108-B-01010-005-073
合計(元)	35,395,414.00	60,200.00	109,099.00	1,467,979.00	37,032,692.00	

編

製

副工程師 洪漢昌

校 核：

正工程師 林峰旭

同 意 書

本公司同意經濟部水利署第十河川局「橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)」辦理變更設計(修正施工)預算，茲願依照變更設計(修正施工)後圖說、數量及單價辦理計價，特立此同意書。

此致

經濟部水利署第十河川局

承包商：玉印營造股份有限公司

代表人：楊紹昇

地 址：台北市中山區南京東路三段26號7樓



中華民國108年10月

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(二工區)

第 1 頁

項次	工程項目及說明	單位	原	定	數量	變更後數量	增減數量		單價	新單價	原	定	合價	變更後合價	增減金額		備註
							增	減							增加	減少	
壹	(一)發包工作費																
一	護岸工程費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						27,682,751.00	27,975,699.00	4,519,504.00	4,226,556.00		
二	雜項工程費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						377,840.00	377,840.00	0.00	0.00		
三	職業安全衛生費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						363,238.00	1,817,662.00	1,454,424.00	0.00		
四	環境保護措施費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						151,142.00	151,142.00	0.00	0.00		
五	廠商品質管制作業費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						459,489.00	475,085.00	15,596.00	0.00		
六	廠商管理雜費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						2,621,591.00	2,648,856.00	27,265.00	0.00		
七	工程保險費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						248,711.00	263,634.00	14,923.00	0.00		
八	營業稅5%	全	1.00	1.00	1.00	1.00						1,595,238.00	1,685,496.00	90,258.00	0.00		
	總價											33,500,000.00	35,395,414.00	6,121,970.00	4,226,556.00		
貳	空氣污染防治費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						102,752.00	109,099.00	6,347.00	0.00		
參	鑑界費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						30,000.00	30,000.00	0.00	0.00		
肆	抽驗費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						30,200.00	30,200.00	0.00	0.00		
伍	工程管理費	全	1.00	1.00	1.00	1.00						1,402,277.00	1,467,979.00	65,702.00	0.00		
	總工程費											35,065,229.00	37,032,692.00	6,194,019.00	4,226,556.00		

編製

校核

註()：原定項目或單價



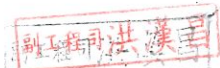
經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

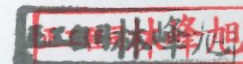
工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單 價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少					增 加	減 少	
第一號明細表 護岸工程費													
1	土方工作，純挖方	M3	2,137.00	2,137.00	-	-	31.00		66,247.00	66,247.00	-	-	
2	土方工作，純填方	M3	3,963.00	3,963.00	-	-	36.00		142,668.00	142,668.00	-	-	
3	土方工作，挖填方	M3	1,887.00	1,887.00	-	-	36.00		67,932.00	67,932.00	-	-	
4	土方工作，回填方	M3	2,833.00	2,833.00	-	-	36.00		101,988.00	101,988.00	-	-	
5	土方工作，近運填方	M3	5,235.00	5,235.00	-	-	37.00		193,695.00	193,695.00	-	-	
6	路面切割	M	165.00	168.00	3.00	-	90.00		14,850.00	15,120.00	270.00	-	
7	結構用混凝土，預拌，175kgf/cm2	M3	794.00	818.00	24.00	-	1,937.00		1,537,978.00	1,584,466.00	46,488.00	-	
8	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	1,562.00	1,411.00	-	151.00	1,972.00		3,080,264.00	2,782,492.00	-	297,772.00	
9	普通模板，一般工程用	M2	4,272.00	4,861.00	589.00	-	249.00		1,063,728.00	1,210,389.00	146,661.00	-	
10	造型模板	M2	1,196.00	1,105.00	-	91.00	573.00		685,308.00	633,165.00	-	52,143.00	
11	鋼筋，SD280，連工帶料	T	104.50	94.05	-	10.45	19,450.00		2,032,583.00	1,829,273.00	-	203,310.00	
12	洗石子	M2	1,476.00	1,619.00	143.00	-	669.00		987,444.00	1,083,111.00	95,667.00	-	
13	預鑄混凝土，S1型預鑄溝盖板，寬100x長100cm	塊	303.00	-	-	303.00	1,398.00		423,594.00	-	-	423,594.00	
14	預鑄混凝土，S2型預鑄溝盖板，寬100x長100cm	塊	76.00	-	-	76.00	3,570.00		271,320.00	-	-	271,320.00	
15	階梯止滑條	M	156.00	188.00	32.00	-	87.00		13,572.00	16,356.00	2,784.00	-	
16	圓形自動閘門	組	1.00	2.00	1.00	-	61,264.00		61,264.00	122,528.00	61,264.00	-	
17	乾砌排巨石	M2	2,682.00	2,696.00	14.00	-	2,372.00	1,870.00	6,361,704.00	5,041,520.00	-	1,320,184.00	(詳單價分析表)
18	砌排石工，混凝土砌石，大塊石	M2	302.00	447.00	145.00	-	1,027.00		310,154.00	459,069.00	148,915.00	-	
19	水泥混凝土鋪面，步道及壓花地坪	M2	1,032.00	201.80	-	830.20	678.00		699,696.00	136,820.00	-	562,876.00	
20	涼亭	組	5.00	5.00	-	-	399,297.00	412,432.00	1,996,485.00	2,062,160.00	65,675.00	-	(詳單價分析表)
21	路緣石	M	332.00	373.50	41.50	-	770.00		255,640.00	287,595.00	31,955.00	-	
22	休閒座椅	組	13.00	13.00	-	-	9,555.00		124,215.00	124,215.00	-	-	
23	扁鐵欄杆	M	82.70	87.50	4.80	-	4,197.00		347,092.00	367,238.00	20,146.00	-	

制：



校 核：



註 ()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單 價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少					增 加	減 少	
24	彈性地墊	M2	30.00	8.60	-	21.40	869.00		26,070.00	7,473.00	-	18,597.00	
25	T=10cm瀝青混凝土	M2	1,947.00	1,937.00	-	10.00	722.00		1,405,734.00	1,398,514.00	-	7,220.00	
26	選擇性回填材料，級配粒料，碎石級配	M3	584.00	581.00	-	3.00	611.00		356,824.00	354,991.00	-	1,833.00	
27	溜滑梯磨石子	式	1.00	1.00	-	-	98,543.00		98,543.00	98,543.00	-	-	
28	產品，洗石子，連工帶料(含材料、打底及工資)，4.5mm	M2	161.00	144.00	-	17.00	582.00		93,702.00	83,808.00	-	9,894.00	
29	排水器(含PVC管)及安裝	只	168.00	112.00	-	56.00	113.00		18,984.00	12,656.00	-	6,328.00	
30	導覽解說牌	組	10.00	10.00	-	-	26,058.00		260,580.00	260,580.00	-	-	
31	拋石，塊石，20cm≤長徑，硬石	M3	760.00	-	-	760.00	851.00		646,760.00	-	-	646,760.00	
32	拋塊石(φ≥80CM)，外購	M2	96.00	-	-	96.00	436.00		41,856.00	-	-	41,856.00	
33	雕像(大)	組	3.00	3.00	-	-	85,133.00		255,399.00	255,399.00	-	-	
34	雕像(小)	組	2.00	2.00	-	-	63,418.00		126,836.00	126,836.00	-	-	
35	加勁格網(安裝)	M2	11,796.00	11,409.00	-	387.00	31.00		365,676.00	353,679.00	-	11,997.00	
36	產品，加勁格網	M2	6,096.00	5,709.00	-	387.00	139.00		847,344.00	793,551.00	-	53,793.00	
37	土工織物，土木工程用非織物	M2	2,842.00	2,749.00	-	93.00	65.00		184,730.00	178,685.00	-	6,045.00	
38	PE植生包	包	15,504.00	14,995.00	-	509.00	50.00		775,200.00	749,750.00	-	25,450.00	
39	PE土石包(L≡35~40cm, H≡10~20cm)	包	15,504.00	14,995.00	-	509.00	24.00		372,096.00	359,880.00	-	12,216.00	
40	噴植草種	M2	452.00	452.00	-	-	23.00		10,396.00	10,396.00	-	-	
41	喬木(H≥2.5m)	棵	45.00	45.00	-	-	1,815.00		81,675.00	81,675.00	-	-	
42	種植工作，喬木類，樹高>=100cm	株	22.00	22.00	-	-	1,259.00		27,698.00	27,698.00	-	-	
43	種植工作，灌木類	株	3,839.00	2,791.00	-	1,048.00	76.00		291,764.00	212,116.00	-	79,648.00	
44	混凝土護欄，仿竹欄杆	M	246.00	259.50	13.50	-	1,469.00		361,374.00	381,206.00	19,832.00	-	

制：

副工程師洪漢昌

校 核：

副工程師林峰旭

註 ()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單 價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少					增 加	減 少	
45	A工區護岸伸縮縫	組	19.00	19.00	-	-	931.00		17,689.00	17,689.00	-	-	
46	B工區護岸伸縮縫	組	8.00	8.00	-	-	335.00		2,680.00	2,680.00	-	-	
47	3D視覺化意象圖及影片製作	式	1.00	-	-	1.00	130,290.00		130,290.00	-	-	130,290.00	
48	3D模型建立	式	1.00	-	-	1.00	43,430.00		43,430.00	-	-	43,430.00	
49	既有花台及基礎打除運棄	m	-	168.00	168.00	-		2,608.00	-	438,144.00	438,144.00	-	(詳單價分析)
50	混凝土表面處理，水泥拉毛處理	m ²	-	737.50	737.50	-		250.00	-	184,375.00	184,375.00	-	(詳單價分析)
51	填縫劑	m	-	27.04	27.04	-		145.00	-	3,921.00	3,921.00	-	
52	洩水管(含逆止閥)	孔	-	8.00	8.00	-		1,764.00	-	14,112.00	14,112.00	-	(詳單價分析)
53	混凝土方塊吊移	塊	-	575.00	575.00	-		714.00	-	410,550.00	410,550.00	-	(詳單價分析)
54	5T混凝土異型塊吊移	塊	-	30.00	30.00	-		1,074.00	-	32,220.00	32,220.00	-	(詳單價分析)
55	鋼筋混凝土地坪切割	m	-	714.00	714.00	-		816.00	-	582,624.00	582,624.00	-	(詳單價分析)
56	鋼筋混凝土地坪打除	m ³	-	436.83	436.83	-		957.00	-	418,046.00	418,046.00	-	(詳單價分析)
57	無筋混凝土打除	m ³	-	363.00	363.00	-		614.00	-	222,882.00	222,882.00	-	(詳單價分析)
58	φ 800mmRCP管埋設	支	-	9.00	9.00	-		18,210.00	-	163,890.00	163,890.00	-	(詳單價分析)
59	φ 600mmRCP管埋設	支	-	4.00	4.00	-		12,147.00	-	48,588.00	48,588.00	-	(詳單價分析)
60	φ 25cm混凝土砌塊石側溝W=0.7m	m	-	334.30	334.30	-		2,389.00	-	798,643.00	798,643.00	-	(詳單價分析)
61	φ 25mm混凝土砌塊石側溝W=3.5m	m	-	31.80	31.80	-		4,531.00	-	144,086.00	144,086.00	-	(詳單價分析)
62	φ 25mm混凝土砌塊石陰井	座	-	1.00	1.00	-		14,066.00	-	14,066.00	14,066.00	-	(詳單價分析)
63	植筋φ 16mm	支	-	267.00	267.00	-		159.00	-	42,453.00	42,453.00	-	(詳單價分析)
64	砌百歲磚花台	m ²	-	173.60	173.60	-		1,645.00	-	285,572.00	285,572.00	-	(詳單價分析)
65	透層鋪設	m ²	-	1,937.00	1,937.00	-		25.00	-	48,425.00	48,425.00	-	(詳單價分析)
66	瀝青黏層，乳化瀝青	m ²	-	1,937.00	1,937.00	-		11.00	-	21,307.00	21,307.00	-	(詳單價分析)
67	紐澤西護欄吊放	趟	-	1.00	1.00	-		5,943.00	-	5,943.00	5,943.00	-	(詳單價分析)
	小計								27,682,751.00	27,975,699.00	4,519,504.00	4,226,556.00	

制：副工程師洪漢君

校 核：

正工程師林峰旭

註 ()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單	價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少						增 加	減 少	
第二號明細表 雜項工程費														
1	工程告示牌，鋁質，長120x寬75cm	面	2.000	2.00	-	-	10,423.00			20,846.00	20,846.00	-	-	
2	雜物清理費	全	1.000	1.00	-	-	43,430.00			43,430.00	43,430.00	-	-	
3	材料倉庫損耗費(約50m2含租金損耗)	全	1.000	1.00	-	-	29,532.00			29,532.00	29,532.00	-	-	
4	施工便道設施及維護費	式	1.000	1.00	-	-	85,123.00			85,123.00	85,123.00	-	-	
5	施工道路維護及既有設施修復費	全	1.000	1.00	-	-	20,846.00			20,846.00	20,846.00	-	-	
6	聯外道路修補費	式	1.000	1.00	-	-	8,686.00			8,686.00	8,686.00	-	-	
7	臨時設施，工程用水設備	式	1.000	1.00	-	-	8,686.00			8,686.00	8,686.00	-	-	
8	臨時設施，工程用電設備	式	1.000	1.00	-	-	8,686.00			8,686.00	8,686.00	-	-	
9	臨時設施，排水設備，擋抽排水	式	1.000	1.00	-	-	108,575.00			108,575.00	108,575.00	-	-	
10	擋土設施(備)費	全	1.000	1.00	-	-	43,430.00			43,430.00	43,430.00	-	-	
	小計									377,840.00	377,840.00	0.00	0.00	

制：

副工程師洪漢昌

校

核：

工程師林峰旭

註()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單	價新	單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少						增 加	減 少	
第三號明細表 職業安全衛生費														
1	安全衛生告示牌(90CM*150CM鋁版(3mm))	面	2.00	2.00	-	-		2,744.00		5,488.00	5,488.00	-	-	
2	施工圍籬，全阻隔式，高度≥2.4m	M	150.00	194.80	44.80	-		1,138.00		170,700.00	221,682.00	50,982.00	-	詳查驗紀錄
3	產品，活動型拒馬，長1.2m	座	30.00	30.00	-	-		474.00		14,220.00	14,220.00	-	-	
4	產品，交通錐	個	30.00	30.00	-	-		47.00		1,410.00	1,410.00	-	-	
5	交通錐，連桿	支	30.00	30.00	-	-		95.00		2,850.00	2,850.00	-	-	
6	交通維持用，型鋼護欄，含警示燈	M	5.00	5.00	-	-		284.00		1,420.00	1,420.00	-	-	
7	產品，夜間照明燈具	盞	5.00	5.00	-	-		2,844.00		14,220.00	14,220.00	-	-	
8	紐澤西護欄，活動式	座	10.00	10.00	-	-		1,896.00		18,960.00	18,960.00	-	-	
9	產品，平面式塑膠警示帶	M	20.00	20.00	-	-		19.00		380.00	380.00	-	-	
10	鋼筋保護套(折舊與損耗)	個	500.00	500.00	-	-		5.00		2,500.00	2,500.00	-	-	
11	產品，工地臨時建築設施，臨時廁所	座	2.00	2.00	-	-		4,740.00		9,480.00	9,480.00	-	-	
12	施工警告燈號，旋轉警告燈號，支架式	座	5.00	5.00	-	-		1,896.00		9,480.00	9,480.00	-	-	
13	職業安全衛生，教育訓練	次	2.00	2.00	-	-		2,844.00		5,688.00	5,688.00	-	-	
14	產品，職業安全衛生，保護器材，頭部，安全帽	頂	10.00	10.00	-	-		95.00		950.00	950.00	-	-	
15	產品，職業安全衛生，保護器材，意外傷害救護設備，急救箱	個	3.00	3.00	-	-		474.00		1,422.00	1,422.00	-	-	
16	產品，職業安全衛生，一般器材，手電筒	個	5.00	5.00	-	-		190.00		950.00	950.00	-	-	
17	產品，臨時指揮設施，紅色電指揮棒	個	4.00	4.00	-	-		379.00		1,516.00	1,516.00	-	-	
18	產品，職業安全衛生，保護器材，身體，反光背心	只	4.00	4.00	-	-		142.00		568.00	568.00	-	-	
19	產品，職業安全衛生，保護器材，足部，雨鞋	雙	5.00	5.00	-	-		190.00		950.00	950.00	-	-	
20	產品，勞工安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，救生衣	件	4.00	4.00	-	-		284.00		1,136.00	1,136.00	-	-	

制：

洪漢昌

校核：

林峰旭

註()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單 價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少					增 加	減 少	
21	產品，職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，救生圈	個	2.00	2.00	-	-	284.00		568.00	568.00	-	-	
22	產品，職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，繩索	M	40.00	40.00	-	-	190.00		7,600.00	7,600.00	-	-	
23	產品，施工警告標示	面	10.00	10.00	-	-	474.00		4,740.00	4,740.00	-	-	
24	產品，職業安全衛生，一般器材，滅火器	個	3.00	3.00	-	-	1,422.00		4,266.00	4,266.00	-	-	
25	職業安全衛生，汛期工地防災減災作業費	式	1.00	1.00	-	-	81,776.00		81,776.00	81,776.00	-	-	
26	施工輔助設施，施工架及防護網，裝拆(含租金)	m2	-	1,584.02	1,584.02	-		886.00	-	1,403,442.00	1,403,442.00	-	(原契約材料費，單價分析表註：20R.11)
	小計								363,238.00	1,817,662.00	1,454,424.00	0.00	

制：

制工程師洪漢昌

校

核：

林梓旭

註（ ）：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單	價新	單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少						增 加	減 少	
第四號明細表 環境保護措施費														
1	環境保護，水污染防治，洗車台設備及沉澱池	座	1.000	1.00	-	-		8,686.00		8,686.00	8,686.00	-	-	
2	洗車設備及沖洗設備(含折舊與損耗)	全	2.000	2.00	-	-		8,686.00		17,372.00	17,372.00	-	-	
3	環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	M2	20.000	20.00	-	-		174.00		3,480.00	3,480.00	-	-	
4	環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1.000	1.00	-	-		17,372.00		17,372.00	17,372.00	-	-	
5	環境保護，施工便道灑水	式	1.000	1.00	-	-		17,372.00		17,372.00	17,372.00	-	-	
6	環境保護，工地灑水費	式	1.000	1.00	-	-		17,372.00		17,372.00	17,372.00	-	-	
7	環境保護，臨時性攔砂及導排水設施	式	1.000	1.00	-	-		17,372.00		17,372.00	17,372.00	-	-	
8	環境保護教育訓練費	次	2.000	2.00	-	-		4,343.00		8,686.00	8,686.00	-	-	
9	環境保護，廢棄物清理	式	1.000	1.00	-	-		8,686.00		8,686.00	8,686.00	-	-	
10	清潔人員設置費	全	1.000	1.00	-	-		34,744.00		34,744.00	34,744.00	-	-	
	小計									151,142.00	151,142.00	-	-	

制：



校核：



註()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

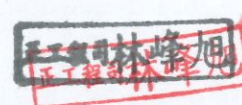
項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單	價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少						增 加	減 少	
第五號明細表 廠商品質管制作業費														
1	品質檢驗費													
甲	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	12.00	12.00	-	-	651.00			7,812.00	7,812.00	-	-	
乙	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3224混凝土圓柱試體蓋平法	組	12.00	12.00	-	-	130.00			1,560.00	1,560.00	-	-	
丙	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，混凝土鑽心試體取樣及養護	組	6.00	6.00	-	-	2,606.00			15,636.00	15,636.00	-	-	
丁	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試驗法	組	6.00	6.00	-	-	782.00			4,692.00	4,692.00	-	-	
戊	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋拉伸試驗	根	3.00	3.00	-	-	695.00			2,085.00	2,085.00	-	-	
己	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，竹節鋼筋抗彎試驗	根	3.00	3.00	-	-	261.00			783.00	783.00	-	-	
庚	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，鋼筋外觀試驗	根	3.00	3.00	-	-	174.00			522.00	522.00	-	-	
辛	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，鋼筋化學成分分析	根	3.00	3.00	-	-	1,477.00			4,431.00	4,431.00	-	-	
壬	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，熱處理鋼筋判定試驗	根	3.00	3.00	-	-	1,477.00			4,431.00	4,431.00	-	-	
癸	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3005粗細粒料篩析法	次	1.00	1.00	-	-	2,085.00			2,085.00	2,085.00	-	-	
11	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，土壤夯實試驗	次	5.00	5.00	-	-	3,474.00			17,370.00	17,370.00	-	-	
12	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，土壤相對密度試驗	次	5.00	5.00	-	-	6,080.00			30,400.00	30,400.00	-	-	
13	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，瀝青鑽孔及厚度檢驗	次	1.00	1.00	-	-	261.00			261.00	261.00	-	-	
14	瀝青壓實度試驗	組	1.00	1.00	-	-	2,172.00			2,172.00	2,172.00	-	-	
15	加勁格網抗拉強度及伸長率	組	2.00	2.00	-	-	1,737.00			3,474.00	3,474.00	-	-	
16	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3337地工織物正向透水率試驗法	次	1.00	1.00	-	-	1,737.00			1,737.00	1,737.00	-	-	

制：



校

核：



註()：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局

變更設計預算詳細表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

項次	工 程 項 目 及 說 明	單位	原定數量	變更後數量	增 減 數 量		單 價	新 單 價	原 定 合 價	變 更 後 合 價	增 減 金 額		備 註
					增 加	減 少					增 加	減 少	
17	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	次	1.00	1.00	-	-	434.00		434.00	434.00	-	-	
18	AC含量試驗	次	-	2.00	2.00	-	-	2,440.00	-	4,880.00	4,880.00	-	
19	瀝青篩分析	次	-	2.00	2.00	-		1,990.00	-	3,980.00	3,980.00	-	
20	植筋拉拔試驗	次	-	2.00	2.00	-		500.00	-	1,000.00	1,000.00	-	
21	PVC止水帶縱向抗拉強度試驗	次	-	1.00	1.00	-		500.00	-	500.00	500.00	-	
22	PVC止水帶縱向伸長率試驗	次	-	1.00	1.00	-		500.00	-	500.00	500.00	-	
23	PVC止水帶剪力強度試驗	次	-	1.00	1.00	-		1,000.00	-	1,000.00	1,000.00	-	
	小計								99,885.00	111,745.00	11,860.00	0.00	
2	品管事務費	式	1.00	1.00			359,604.00		359,604.00	363,340.00	3,736.00	-	
	品質管制作業費合計								459,489.00	475,085.00	15,596.00	0.00	

或單價

制：

正工程師洪美昌

校 核：

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

註（ ）：原定項目或單價

經濟部水利署第十河川局 單價分析表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第1頁

工作項目：既有花台及基礎打除運棄						單位：	m	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
PC50破碎機				天	0.060	10,696.13	641.77	
15T吊卡車				天	0.050	14,585.64	729.28	
1*1*1M太空包				袋	2.000	194.48	388.96	
小計							<u>1,760.00</u>	議價金額
開挖機，履帶式				時	0.100	1,086.00	108.60	既有單價
技術工不細分				工	0.250	1,737.00	434.25	既有單價
普通工不細分				工	0.250	1,042.00	260.50	既有單價
零星工料				式	1.000	44.65	44.65	
小計				m	1		848.00	不議價部分
合計				m	1		2,608.00	
					每m單價計		2,608.00	
工作項目：混凝土表面處理，水泥拉毛處理						單位：	m2	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
粉光及拉毛工具				時	0.065	1,000.00	65.00	
小計							<u>65.00</u>	議價金額
技術工				工	0.065	1,737.00	112.91	既有單價
普通工				工	0.065	1,042.00	67.73	既有單價
零星工料				式	1.000	4.36	4.36	
小計							185.00	不議價部分
合計				m2			250.00	
					每m2單價計		250.00	

編製：

副工程師 洪漢昌

校核：

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

單價分析表

共11頁 第2頁

編製：

校核：

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第3頁

工作項目：5T混凝土異型塊吊移					單位：	個		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
傾卸貨車，總重20~20.9t				時	0.34	1,127.00	383.18	新單價
夾具機械				時	0.15	1,500.00	225.00	新單價
小計							608.18	
開挖機，履帶式				時	0.30	1,086.00	325.80	契約單價
技術工不細分				工	0.04	1,737.00	69.48	契約單價
普通工不細分				工	0.04	1,042.00	41.68	契約單價
零星工料及損耗				式	1.00	29.04	29.04	
小計							466.00	契約單價合計
合計							1,074.18	
					每個單價計		1,074.00	

工作項目：鋼筋混凝土地坪切割					單位：	m		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
鋼筋混凝土切割機				時	0.300	418.14	125.44	新單價
割切機鋸片損耗				m	1.000	547.56	547.56	新單價
小計							673.00	
技術工不細分				工	0.040	1,737.00	69.48	契約單價
普通工不細分				工	0.030	1,042.00	31.26	契約單價
搬運費				式	1.000	42.26	42.26	契約單價
小計							143.00	契約單價合計
合計							816.00	
					每m單價計		816.00	

編製：

副工程師 洪漢昌

校核：

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱:橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第4頁

工作項目：鋼筋混凝土地坪打除					單位：	m3		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
開挖機，履帶式，70~79KW，（作為破碎機用）				時	0.300	2,149.00	644.70	新單價
傾卸貨車，總重20~20.9t				時	0.100	1,127.00	112.70	新單價
小計							757.40	
開挖機，履帶式				時	0.060	1,086.00	65.16	契約單價
普通工不細分				工	0.110	1,042.00	114.62	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	20.22	20.22	
小計							200.00	契約單價合計
合計							957.40	
					每m3單價計		957.00	

工作項目：無筋混凝土打除					單位：	m3		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
開挖機，履帶式，70~79KW，（作為破碎機用）				時	0.140	2,149.00	300.86	新單價
傾卸貨車，總重20~20.9t				時	0.100	1,127.00	112.70	新單價
小計							413.56	
開挖機，履帶式				時	0.060	1,086.00	65.16	契約單價
普通工不細分				工	0.110	1,042.00	114.62	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	20.22	20.22	
小計							200.00	契約單價合計
合計							613.56	
					每m3單價計		614.00	

編制：

昌漢洪司工副

校核：

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第5頁

工作項目：φ 800mmRCP管埋設						單位：	支	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
φ 800mmRCP管				支	1.000	8,000.00	8,000.00	新單價
小計							8,000.00	
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2				m3	2.180	1,972.00	4,298.96	契約單價
普通模板，一般工程用				m2	6.240	249.00	1,553.76	契約單價
鋼筋，SD280，連工帶料				T	0.090	19,450.00	1,750.50	契約單價
開挖機，履帶式				時	1.200	1,086.00	1,303.20	契約單價
技術工不細分				工	0.440	1,737.00	764.28	契約單價
普通工不細分				工	0.440	1,042.00	458.48	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	80.82	80.82	
小計							10,210.00	契約單價合計
合計							18,210.00	
					每支單價計		18,210.00	

工作項目：φ 600mmRCP管埋設						單位：	支	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
φ 600mmRCP管				支	1.000	5,550.00	5,550.00	新單價
小計							5,550.00	
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2				m3	0.530	1,972.00	1,045.16	契約單價
普通模板，一般工程用				m2	4.800	249.00	1,195.20	契約單價
鋼筋，SD280，連工帶料				T	0.091	19,450.00	1,769.95	契約單價
開挖機，履帶式				時	1.200	1,086.00	1,303.20	契約單價
技術工不細分				工	0.440	1,737.00	764.28	契約單價
普通工不細分				工	0.440	1,042.00	458.48	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	60.73	60.73	
小計							6,597.00	契約單價合計
合計							12,147.00	
					每支單價計		12,147.00	

編制：

副工程司洪漢昌

校核：

正工程司林峰旭

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局 單價分析表

工程名稱:橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第6頁

工作項目：φ25cm混凝土砌塊石側溝W=0.7m					單位：	m		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
塊石，長徑≥25cm，現採				m3	0.620	299.00	185.38	新單價
傾卸貨車，總重20~20.9t				時	0.200	1,127.00	225.40	新單價
小計							410.78	
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2				m3	0.240	1,972.00	473.28	契約單價
開挖機，履帶式				時	0.500	1,086.00	543.00	契約單價
技術工不細分				工	0.300	1,737.00	521.10	契約單價
普通工不細分				工	0.400	1,042.00	416.80	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	23.82	23.82	
小計							1,978.00	契約單價合計
合計							2,388.78	
					每m單價計		2,389.00	

工作項目：φ25mm混凝土砌塊石W=3.5m					單位：	m		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
塊石，長徑≥25cm，現採				m3	1.100	299.00	328.90	新單價
傾卸貨車，總重20~20.9t				時	0.400	1,127.00	450.80	新單價
小計							779.70	
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2				m3	0.480	1,972.00	946.56	契約單價
開挖機，履帶式				時	1.000	1,086.00	1,086.00	契約單價
技術工不細分				工	0.600	1,737.00	1,042.20	契約單價
普通工不細分				工	0.600	1,042.00	625.20	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	51.04	51.04	
小計							3,751.00	契約單價合計
合計							4,530.70	
					每m單價計		4,531.00	

編制:

副工程師洪漢昌

校核:

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

第6頁

共11頁 第7頁

編制：

校核：

旭峰林公司工程正

旭峰林公司工程正

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱:橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第8頁

工作項目：砌百歲磚花台						單位：	m2	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
百歲磚39*9*9.5cm(含運費)				塊	30.000	34.17	1,025.00	新單價
小計							1,025.00	
水泥砂漿，1:3				m3	0.015	2,215.00	33.23	契約單價
技術工不細分				工	0.150	1,737.00	260.55	契約單價
普通工不細分				工	0.300	1,042.00	312.60	契約單價
零星工料及損耗				式	1.000	13.62	13.62	
小計							620.00	契約單價合計
合計							1,645.00	
				每 m2 單價計			1,645.00	
工作項目：透層鋪設						單位：	m2	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
中凝油溶瀝青				M2	1.00	21.00	21.00	新單價
小計							21.00	
技術工不細分				工	0.001	1737.00	1.74	契約單價
普通工不細分				工	0.001	1042.00	1.04	契約單價
零星工料及損耗				式	1.00	1.22	1.22	
小計							4.00	契約單價合計
合計				M2	1.00		25.00	
				每m2單價計			25.00	

編制：

昌漢洪司工程副

校核：

正工程司林峰旭

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱:橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第9頁

工作項目：瀝青黏層，乳化瀝青					單位：	m2		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
產品，瀝青黏層，乳化瀝青				KG	0.070	16.77	1.17	新單價
液化瀝青灑佈機				時	0.001	1,331.30	1.33	新單價
小計							2.50	
技術工不細分				工	0.001	1,737.00	1.74	契約單價
普通工不細分				工	0.005	1,042.00	5.21	契約單價
零星工料				式	1.000	1.43	1.43	
小計							8.38	契約單價合計
合計				M2	1.000		10.88	
				每 m2 單價計			11.00	
工作項目：紐澤西護欄吊放					單位：	趟		
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註
吊卡車，15米-噸				時	4.000	1,225.00	4,900.00	新單價
小計							4,900.00	
普通工不細分				工	1.000	1,042.00	1,042.00	契約單價
零星工料				式	1.000	1.00	1.00	
小計							1,043.00	契約單價合計
合計				M2	1.000		5,943.00	

編制：

昌漢洪司工程副

校核：

旭峰林公司工程正

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局
單價分析表

工程名稱:橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共11頁 第10頁

壹.一.20			工作項目：涼亭			單位：		座	
工	料	名	稱	單位	數 量	單 價	複 價	備 註	
	仿木橫梁	9.8*9.8cm		M	175.600	781.85	137,292.86	修正數量	
	仿木	7.8*3.8cm		M	19.600	434.30	8,512.28		
	塑鋼座椅			座	4.000	30,401.00	121,604.00		
	高壓步道磚	t=6cm		M2	21.060	608.02	12,804.90		
	收邊緣石	(60*20*10cm)		M	22.600	434.30	9,815.18		
	結構用混凝土，預拌，	210kgf/cm2		M3	6.280	1,972	12,384.16		
	普通模板，一般工程用			M2	17.500	249	4,357.50		
	水泥砂漿，1:3			M3	1.000	2,215	2,215.00		
	產品，金屬材料，鐵件，五金零件			式	1.000	26,058.00	26,058.00		
	機械整地及吊放			式	1.000	8,686.00	8,686.00		
	施工輔助設施，施工架及防護網，裝拆(含租金)			M2	5.000	886	4,430.00		
	技術工不細分			工	25.000	1,737.00	43,425.00		
	普通工不細分			工	20.000	1,042.00	20,840.00		
	零星工料及工具損耗			式	1.000	7.20	7.20		
	合計			組	1.000		412,432.00		

編制：

副工程司 洪漢昌

校核：

旭峰林公司工程

正工程司林峰旭

第10頁

共11頁 第11頁

註

昌漢洪司工副

正工程司林峰旭

正工程司林峰旭

經濟部水利署第十河川局

單價分析表[契約]

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

第 13 頁 共 27 頁

工程編號：107-B-01010-001-092

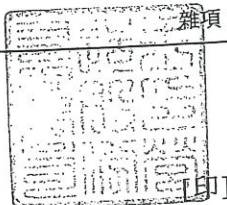
單位：M2

計價代碼：01540A0032

工作項目：施工輔助設施，施工架及防護網，裝拆(含租金)

工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
施工輔助設施，施工架，欄杆扶手，裝拆(含租金)	式	1.000	35.00	35.00	0154010E34,連工帶料
施工輔助設施，施工架，階梯，裝拆(含租金)	式	1.000	35.00	35.00	0154010F34,含踏板，連工帶料
施工輔助設施，施工架，鋼管，裝拆(含租金)	式	1.000	87.00	87.00	0154011034,連工帶料
施工輔助設施，外部施工架防護網，裝拆(含租金)	M2	1.000	35.00	35.00	0154020032,連工帶料
施工輔助設施，外部施工架三角托架，裝拆(含租金)	式	1.000	35.00	35.00	0154040034,連工帶料
施工輔助設施，外部防護帆布，裝拆(含租金)	M2	1.000	43.00	43.00	0154090032,連工帶料
施工輔助設施，支撐排架	支	1.000	87.00	87.00	015405000C,裝拆(含租金)
施工輔助設施，外部施工架鐵製安全斜籬	M	1.000	261.00	261.00	0154060001,裝拆(含租金)
施工輔助設施，外部中間樓層安全夾板，0.9cm	M2	1.000	261.00	261.00	0154070502,裝拆(含租金)
零星工料	式	1.000	7.00	7.00	W0127110004
合計	M2	1.000		886.00	
人工：	機具：	每 M2 單價計		886	
材料：	雜項：				

投標廠商：



負責人：



[印]

經濟部水利署第十河川局

第1頁共13頁

數量計算表(乙)

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

工程地點：新北市三峽區

項次	工程項目	單位	算式或說明	總數量	備註
1	純挖方	M3	(詳土方計算表)	2,137.00	
2	純填方	M3	(詳土方計算表)	3,963.00	
3	挖填方	M3	(詳土方計算表)	1,887.00	
4	回填方	M3	(詳土方計算表)	2,833.00	
5	近運填方	M3	(詳土方計算表)	5,235.00	
6	道路切割	M	L0+000~L0+165	165.00	
			L0+000~L0+168	168.00	
7	175kg/m3混凝土	M3	typeA護岸PC		
			0.1*1*10=	1.00	
			出水管PC		
			0.1*1.95*2.4=	0.47	
			側溝PC		
			0.1*1*378=	37.80	
			A工區基腳PC		
			0.1*1.5*380=	57.00	
			0.1*1.5*389=	58.35	
			A工區基腳		
			(0.6+1.2)/2*2*380=	684.00	
			(0.6+1.2)/2*2*389=	700.20	
			溜滑梯階梯及彈性地墊		
			7.15*1.5*0.5*2+1.5*17*0.1=	13.28	
			小計	794.00	
				818.0	

編製

洪漢昌

校核

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

8	210kg/m ² 混凝土	M3	A工區	第2頁共13頁
			typeA護岸	
			3.55*8.8=	31.24
			護岸	
			(OK+00~10)*0.887+(OK+10~50)*(1.096+1.270)/2+(OK+50~177.8)*(3.19)+(OK+177.8~380)*3.94=	1,260.54
			(OK+00~10)*0.887+(OK+10~50)*(1.096+1.270)/2+(OK+50~177.8)*(3.19)+(OK+177.8~380)*3.94-25.01=	1,235.53
			側溝	
			0.375*378=	141.75
			階梯	
			(階梯一6.45)+(階梯二內側2.48+外側4.82)+(階梯三內側2.48+外側6.5)+滑梯階梯5.6=	28.33
			(階梯一6.45)+(階梯二內側2.48+外側4.82)+(階梯三內側2.48+外側6.5)=	22.73
			溜滑梯	
			18.53	18.53
			13.76+兩旁階梯1*1.7*2+平台4*0.3=	18.36
			出水工	8.98
			(1.95*1.95*0.3)+((1.65*1.8)/2*0.3)*2+(1.95*2.3*0.3)=	3.38
			花台	第二座出水工
			5.0*0.4*0.15*56座=	16.80
			B工區	
			0.44*165=	72.60
			0.44*168=	73.92
		小計		1,562.00
				1,411.00
9	一般模板	M2	A工區	
			typeA護岸	
			5.23*8.8=	46.02
			護岸	
			(OK+00~10)*(1.79)+(OK+10~50)*(4.14+4.72)/2+(OK+50~177.8)*5.765+(OK+177.8~380)*6.61=	2,268.41
			(OK+00~10)*(1.79)+(OK+10~50)*(4.14+4.72)/2+(OK+50~177.8)*5.765+(OK+177.8~377.8)*6.61-83.33=	2,170.54
			側溝	
			378*3.3=	1,247.40

編製

洪漢昌

校核

正工程師林峰旭

工程師林峰旭

		基腳		第3頁共13頁
		$(2+(0.6^2+2^2)^{0.5}) \times 389 =$	1,596.28	
		側模 $(0.6+1.2) \times 2/2 \times 20 =$	36.00	
		階梯		
		階梯一 $31.21 + \text{階梯二}(\text{內側}21.9 + \text{外側}44.17) + \text{階梯三}(\text{內側}21.9 + \text{外側}59.42) + \text{滑梯階梯}2 \times 50.25 =$	279.10	
		階梯一 $31.21 + \text{階梯二}(\text{內側}21.9 + \text{外側}44.17) + \text{階梯三}(\text{內側}21.9 + \text{外側}59.42) =$	178.60	
		溜滑梯		
		$7.5 \times 0.15 =$	1.13	
		溜滑梯+旁邊階梯		
		$(7.3 \times 2 + 2.3 \times 4 + 0.3 \times 2 + 0.2 \times 4) \times 2.15 + 2.6 \times 6 \times 2 + (7.3 \times 2 + 17 \times 0.15) \times 1.7 + (7.9 \times 2 + 3.22) \times 2 =$	152.58	
		出水工	34.04	
		第二座出水工		
		$(1.95 \times 1.95 + 1.95 \times 0.3) \times 2 + ((1.65 \times 1.8)/2 \times 2 + 2.45 \times 0.3) \times 2 + (1.95 + 2.3) \times 0.3 \times 2 =$	18.74	
		花台		
		$(5+0.15) \times 0.4 \times 2 \times 56 \text{座} =$	230.72	
		B工區		
		$1.2 \times 2 \times 165 =$	396.00	
		$1.2 \times 2.168 =$	403.20	
		小計	4,272	
			4,861.00	
10	造型模板	typeA護岸		
		$3.8 \times 8.8 =$	33.4	
		護岸		
		$(0K+00 \sim 10) \times (1.79) + (0K+10 \sim 50) \times (1.42 + 2)/2 + (0K+50 \sim 177.8) \times (2.02 + 3.56)/2 + (0K+177.8 \sim 380) \times 3.56 =$	1,162.7	
		$(0K+00 \sim 10) \times (1.79) + (0K+10 \sim 50) \times (1.42 + 2)/2 + (0K+50 \sim 177.8) \times (2.02 + 3.56)/2 + (0K+177.8 \sim 377.8) \times 3.56 - 83.33 =$	1,071.5	
		小計	1,196.0	
			1,105.00	
11	鋼筋	kg A工區		
		typeA護岸		
		$150.63 \times 8.8 =$	1,325.5	

編製

副工程師 洪漢昌

校核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

		護岸	第4頁共13頁	
		$(0K+00\sim10)*(74.69)+(0K+10\sim50)*(91.28+106.31)/2+(0K+50\sim177.8)*(202.93+243.63)/2+(0K+177.8\sim380)*243.63=$	82,495.9	
		$(0K+00\sim10)*(74.69)+(0K+10\sim50)*(91.28+106.31)/2+(0K+50\sim177.8)*(202.93+243.63)/2+(0K+177.8\sim377.8)*243.63-2117.32=$	79,842.6	
		側溝		
		$34.07*378=$	12,878.5	
		出水工	596.3	
		出水工二	219.1	
		花台		
		$((5.0/0.2+1)*(0.52+0.40)+(0.4/0.2+1)*5.0)*0.994*56座=$	2,166.4	
		溜滑梯		
		1073.62	1,073.62	
		階梯		
		階梯一360.6+階梯二(內側200.64+外側364.05)+階梯三(內側200.64+外側364.05)=	1,489.98	
		B工區		
		$43.68*165=$	7,207.20	
		$43.68*168=$	7,338.24	
		小計	104,503.0	
			94,052.00	
12	洗石子	M A工區		
		堤外花台0K+010~096, 0K+113.75~229.1, 0K+247.2~378.3, 及各組兩旁收邊		
		堤外花台共56座, 長5m, 高0.4cm, 含各組兩旁收邊		
		$((96-10+2)*(229.1-113.75+2)+(378.3-247.2+2))*1.25$	423.1	
		$56*(5*0.4+0.1*2*0.4+0.15*5)=$	158.5	
		TypeA堤頂		
		$10*2.68=$	26.8	
		護岸		
		$(0K+00\sim10)*1.64+(0K+10\sim50)*(1.64+2.22)/2+(0K+50\sim177.8)*(2.22+1.5)/2+(0K+177.8\sim380)*1.5=$	634.6	
		$(0K+00\sim377.8)*(0.35+1.25)=$	604.0	

編製

副工程師 洪漢昌

校核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

			越堤階梯3座，溜滑梯1座及上下階梯	第5頁共13頁	
			階梯一 $(5.16*1.5+3.4*2+7.38*1.5)+(4.3+2.0)*(1.5+0.2)$ $+(0.97*(1.5+0.5))+(6.5+2.0)*(1.5+0.2)+(1.65*(1.5+0.5))=$	56.0	
			階梯二 $(2.25*1.5)*2+(2.65+2.5+2.85)*1.5+(3.7+2.5+3.9)$ $*(1.5+0.3)+(2.1*(1.5+0.2/2))*4+(1.2*1.5)*2+(1.35+2.5+1.35)*1.5+(2.0+2.5+2.0)*(1.5+0.3)+(1.0*(1.5+0.2/2))*4=$	79.9	
			階梯三 $(2.75*1.5)*2+(3.55+2.5+3.55)*1.5+(5.0+2.5+5.0)$ $*(1.5+0.3)+(2.5*(1.5+0.2/2))*4+(1.2*1.5)*2+(1.35+2.5+1.35)*1.5+(2.0+2.5+2.0)*(1.5+0.3)+(1.0*(1.5+0.2/2))*4=$	90.7	
			溜滑梯 $1.7*7.5*2+14*2*1.18+2*5.7+3.7*(7.3*2+2.3*4+6.9*2.3+2.3*1.4)+4.65=$	205.3	
			B工區		
			0K+000~165		
			0K+000~168		
			165X2.37=	391.00	
			168X2.37=	398.00	
			小計	1,476.00	
				1,619.00	
13	S1溝蓋	個	378/5*4=	303	
				0	
14	S2溝蓋	個	378/5=	76	
				0	
15	階梯止滑條	m	共130階，每階安裝120cm	156.0	
			共156階，每階安裝120cm	188.0	
16	自動閘門	座	1	1.0	
			2	2.00	

編製

副工程師洪漢昌

校核

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

17	乾砌巨石	m2	A工區	第6頁共13頁
			前坡	
			$(OK+000+007)*(4.2+7.5)/2+(OK+025\sim+096)*7.5+(OK+114\sim+230)*7.5+(OK+230\sim+380)*7.5+(OK+380\sim385)*7.5/2=$	2,587.20
			$(OK+000+007)*(4.2+7.5)/2+(OK+025\sim+096)*7.5+(OK+114\sim+230)*7.5+(OK+230\sim+380)*7.5=$	2,568.45
			後坡	
			$(OK+028\sim030)*(1.5+1)/2+(OK+028\sim072)*1+(OK+072\sim076)(1+2.2)/2+(OK+076\sim094)*2.2+(OK+094\sim096)*2.2/2=$	94.70
			$98.3*(1.8+1.3+0.8)/3=$	127.79
			小計	2,682.00
				2,696.00
18	砌排石工，混凝土砌石	m2	18*5.6*3座	302.00
			$18*7.5*3座+0.5*14*6=$	447.00
19	壓花地坪	m2	A工區	
			前坡	
			$(OK+005\sim007)*(1.5+2.5)/2+(OK+007\sim380)*1.5+4(階梯前平台)*1.5*1=$	569.50
			後坡	
			$((OK+018\sim075曲線步道長71.6)+(OK+258\sim317曲線步道長61.6))*1.5+樓梯前壓花地坪$	462.17
			$((7+13.3)/2*16.5+(13.3+9.8)/2*5.9-1.6*20+(OK+325\sim350步道)*(3.2+1.5)/2=$	
			$OK+180\sim325步道(37.25+29.3+21.5+36+10.5)*1.5=$	201.80
			小計	1,032.00
				201.8
20	花架涼亭	座	5	5.0
21	路緣石	m	332	332.0
			373.5	373.5
22	休閒座椅	座	13	13.0
23	扁鐵欄杆	m	階梯	
			階梯一16.5+階梯二(內側6.2+外側10.4)+階梯三((內側6.2+外側13.4)+溜滑梯4X7.5=	82.7
			階梯一(7.1+3.2+9.6)+階梯二(6.3+10.2)+階梯三((內側6.3+外側12.5)+溜滑梯(8.5+6.68+1.88+6.6+8.6)=	87.5
24	彈性地墊	m2	1.5*20=	30.0
			$1.4*(2.15+1.7)+0.75*2.15*2=$	8.6

編製

副工程師 洪漢昌

校核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

25	瀝青路面	m2	980*5+(0K+100處開口(14.43+11)/2*3.7=	1,947.0	
			380*4.98+(0K+100處開口	第7頁共13頁	
			(9.23+9.25)/2*2.3+(9.25+12.1)/2*2.2)=	1,937.0	
26	碎石級配	m3	瀝青路面面積*0.3=	584.0	
				581.0	
27	溜滑梯面磨石子	式	1	1.0	
28	洗石子(抿石子)	m2	階梯一7.15*6+階梯二(內側13.08+外側23.16)+階梯三(內側13.08+外側30.36)+溜滑梯階梯17.03*2+彈性地墊外緣(0.1*17+1.5*2*0.1)+滑梯上路緣20*0.1=	161.0	
			階梯一7.15*6+階梯二(內側13.08+外側23.16)+階梯三(內側13.08+外側30.36)+溜滑梯階梯(1.7*4.2*2+2*3.7)=	144.0	
29	排水器及洩水管	個	花台長度335/2=	168.0	
			56*2=	112.0	
30	導覽牌	座	10	10.0	
31	拋石	m3	2*380=	760.0	
				0.00	
32	拋塊石(飛象過河排石)	m2	0.8*40*3處=	96.0	
				0.00	
33	雕像(大)	座	3	3.0	
34	雕像(小)	座	2	2.0	
35	加勁隔網(安裝)	m2	0K+111~125 3層		
			3*8.3*(125-111)*1.1=	383.5	
			3層		
			3*8.3*1.8*1.1=	49.3	
			0K+125~150 4層		
			4*8.3*(150-125)*1.1=	913.0	
			4層		
			4*8.3*65.3*1.1=	2,384.8	
			0K+150~380 5層		
			5*8.3*(380-150)*1.1=	10,499.5	
			5層		
			5*8.3*196.6*1.1=	8,974.8	
			小計	11,796.0	(合局工料數量)
				11,409.0	

編製

副工程師 洪漢昌

校核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

36	加勁隔網(材料)	m2	11796-局供料5700=	6,096.0	第8頁共13頁
			11409-局供料5700=	5,709.0	
37	地工織物	m2	0K+111~125 3層		
			3*2*(125-111)*1.1=	92.4	
			3層		
			3*2*(1.8)*1.1=	11.9	
			0K+125~150 4層		
			4*2*(150-125)*1.1=	220.0	
			4層		
			4*2*(65.3)*1.1=	574.6	
			0K+150~380 5層		
			5*2*(380-150)*1.1=	2,530.0	
			5層		
			5*2*(196.6)*1.1=	2,162.6	
			小計	2,842.0	
				2,749.0	
38及39	植生包、土石包		0K+111~125 3層		
			3*12*(125-111)=	504.0	
			3層		
			3*12*(1.8)=	65.0	
			0K+125~150 4層		
			4*12*(150-125)=	1,200.0	
			4層		
			4*12*(65.3)=	3,134.0	
			0K+150~380 5層		
			5*12*(380-150)=	13,800.0	
			5層		
			5*12*(196.6)=	11,796.0	
			小計	15,504.0	
				14,995.0	
40	噴植草種	m2	0K+185~222		
			$(1.7+4.7)/2*23+4.7*11/2+(0.25+2)/2*24.7+(2+7.65)*10.6/2+6.65*2.6=$	195.7	
			0K+255~325		
			$12*6.8+(2.4+0.45)*9.4/2+(0.45+6)/2*14.4+(6+0.8)/2*21.5+2.5*14+1.6*8/2=$	255.9	
			小計	452.0	

編製

副工程師 洪漢昌

校核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

				第9頁共13頁	
41	喬木(樟樹)	棵	45	45.0	
42	喬木(桂花)	棵	22	22.0	
43	灌木				
	春不老	棵	1672	1672.0	
			24*56+116=	1460.0	
	玉蘭花	棵	20	20.0	
	朱槿	棵	343	343.0	
	杜虹花	棵	27	27.0	
	七里香(月橘)	棵	573	573.0	
	大菁	棵	232	232.0	
	碧螺春	棵	121	121.0	
	爬牆虎	棵	836	836.0	
	炮仗花	棵	15	15.0	
			小計	3839.0	
				2791.00	
44	仿竹欄杆	m	246	246.00	
			259.5	259.50	
45	A工區護岸伸縮縫	處	19	19.00	
46	B工區護岸伸縮縫	處	8	8.00	
47	3D視覺化意象圖及影片製作	式	1	1.00	
			0	0.00	
48	3D模型建立	式	1	1.00	
			0	0.00	
49	既有花台及基礎打除運棄	m	168	168.00	
50	混凝土表面處理，水泥拉毛處理	m2	A工區		
			(0K+005~007)*(1.5+2.5)/2+(0K+007~380)*1.5+4(階梯前平台)*1.5*1=	569.50	
			B工區		
			168X1=	168.00	
			小計	737.50	

編製

副工程師洪漢昌

校核

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

51	填縫劑	m	B工區	第10頁共13頁	
			3.38*8=	27.04	
			小計	27.04	
52	洩水管(含逆止閥)	孔	8	8.00	
53	混凝土方塊吊移	個	575	575.00	
54	5T混凝土異型塊吊移	個	30	30.00	
55	鋼筋混凝土地坪切割	m	178.5*4=	714.00	
56	鋼筋混凝土地坪打除	m3	生態溝		
			[(0K+000~100)*0.2*1.6 +(0K+100~178.5)*0.15*2]=	55.55	
			滄台側地坪		
			平均寬7.12*0.3*178.5=	381.28	
			小計	436.83	
57	無筋混凝土打除	m3	既有擋土牆3.5*30*1+30*1*1=	135.00	
			堤頭既有結構15*2*0.6=	18.00	
			0+030~+180既有結構1*1.4*150=	210.00	
			小計	363.00	
58	φ 800mmRCP管埋設	支	9	9.00	
59	φ 600mmRCP管埋設	支	4	4.00	
60	φ 25cm混凝土砌塊石側溝 W=0.7m	m	334.3	334.3	
61	φ 25mm混凝土砌塊石側溝 W=3.5m	m	31.8	31.8	
62	φ 25mm混凝土砌塊石陰井	座	1	1	
63	植筋 φ 16mm	支	267	267.00	
64	砌百歲磚花台	m2	56*(5+0.6*2)*0.5=	173.60	
65	透層鋪設	m2	1937	1937.00	

編製

副工程司 洪漢昌

校核

工程司 林峰旭 工程司 林峰旭

66	瀝青黏層，乳化瀝青	m2	1937	第14頁共13頁	1937.00
三	職業安全衛生費				
26	施工輔助設施，施工架及防護網，裝拆(含租金)	m2	A工區1002.71+B工區581.31=		1584.00
五	品質檢驗數量計算				
甲乙	混凝土圓柱試體				
	175混凝土	組	0~200m3 1組 200~350m3 1組 350~500m3 1組 500以上每300作1組		
			A工區		
			794m3	4	適合鑽心
	210混凝土	組	0~200m3 1組 200~350m3 1組 350~500m3 1組 500以上每300作1組		
			A工區		
			typeA護岸31.24、護岸1260.54、側溝141.75、階梯28.33、溜滑梯18.53		適合鑽心
			合計1480	7	
			B工區		
			72.6	1	
			合計	12	
丙丁	鑽心試體	組	0~500 1組		
	175混凝土		A工區		
			基腳684m3	2	適合鑽心
	210混凝土		typeA護岸31.24、護岸1260.54、側溝141.75、階梯28.33、溜滑梯18.53		
			合計1480	3	適合鑽心
			B工區		
			72.6	1	
			合計	6	

編製

副工程司 洪美昌

校核

正工程司 林峰旭

正工程司 林峰旭

戊己庚辛壬	竹節鋼筋取樣		每50T取一次	第12頁共13頁
			A工區	
			D13 46.872t	1.00
			D16 48.589t	1.00
			B工區	
			D16 8.197t	1.00
			合計	3
癸	粗細粒料篩分析	次	A工區	
			1	1.00
			0	0.00
	土壤密度試驗			
	填方體積1,000立方公尺以內應做試驗一次，超過1,000立方公尺者，每3,000立方公尺再做試驗一次，餘數超過1,000立方公尺者亦增做一次。		純填方3963+挖填方1887+回填方2833+近運填方5235=13918M3	
			11及12依照「粗細粒料篩分析」式驗結果取一種施作	
11	土壤夯實試驗	次	5	5.00
			2	2.00
12	土壤相對密度試驗	次	5	5.00
13	瀝青厚度試驗	次	A工區瀝青1937m2	
	每5,000m2 為一批檢驗單元		1	1.00
14	瀝青壓實度試驗	次	A工區瀝青1947m2	
	每5,000m2 為一批檢驗單元		1	1.00
15	加勁格網抗拉強度及伸長率	次	總施作數量11796(含局供料5700(無須試驗))	
	每5,000m2 為一批檢驗單元		2	2.00
	土工織物			
	每3000平方公尺一組		施作數量2842m2	
16	正向透水	次	1	1.00
17	寬幅抗拉強度及伸長率	次	1	1.00
18	AC含量試驗	次	2	2.00
19	瀝青篩分析	次	2	2.00

編製

副工程師洪漢昌

校核

正工程師林峰旭

正工程師林峰旭

				第13頁共13頁	
20	植筋拉拔試驗	次	1	1.00	
21	PVC止水帶縱向抗拉強度試驗	次	1	1.00	
22	PVC止水帶縱向伸長率試驗	次	1	1.00	
23	PVC止水帶剪力強度試驗	次	1	1.00	

編製

副工程司 洪漢昌

校核

正工程司 林峰旭

正工程司 林峰旭

經濟部水利署第十河川局

土方計算表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共3頁 第1頁

工程地點：新北市三峽區

[illegible]

編 製

昌漢洪司工務副

校核

正工程司林峰旭

土方計算表

共3頁 第2頁

工程名称
工程地址

加勁土堤

R0	+
----	---

R0	+
----	---

R0	+
----	---

R0	+
----	---

R0	+
----	---

編

副工程司 洪漢昌

校核

正工程司

林峰

林司和

峰相

經濟部水利署第十河川局

土方計算表

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程(一工區)

共3頁 第3頁

工程地點：新北市三峽區

樁號 距離				高度	平均	m3			
加勁土堤土石包及植生包									
R0	+	115.0	---	0.0	---				
R0	+	177.8	62.8	2.5	1.25	39.25			
R0	+	227.6	49.8	2.5	2.50	62.25			
R0	+	250.0	---	2.5	---				
R0	+	380.0	130.0	2.5	2.50	162.50			
合計						264.00	加勁土堤每單位米體積為0.5m3		
花台填土				1M3/M*312M=			312.0		
右岸									
純挖方=				挖方-挖填方=			2,137.0	M3	
純填方=				填方-挖填方=			3,963.0	M3	
挖填方=							1,887.0	M3	
回填方=							2,833.0	M3	
近運填方=				=(純挖方-純填方-回填方-花台填土-加勁土堤)=			5,235.0	M3	

編 製

副工程師 洪漢昌

校 核

正工程師 林峰旭

正工程師 林峰旭

經濟部水利署第十河川局
數量計算表（丙）

工程名稱：橫溪右岸粗坑上下游堤防工程（一工區）

第1頁/共1頁

工程地點：新北市三峽區

保險費計算

修正後保險費＝

原契約保險費 * (1 + 保險金額調整係數) * (1 + 展延工期加費係數) * (1 + 恢復保險金額係數)

＝ 248711 * (1 + 0.06) * (1) * 1 = 263,634 元

二、保險金額調整

(一) 保險金額增加保險金額調整係數(M) = 修正施工預算加保金額(含供給材料) / 原契約投保金額 = C/A。

代碼說明：

A=原契約投保金額

B=原契約保險費

B' =修正後保險費

C=修正施工預算加保金額(含供給材料)

D=修正施工預算減保金額(含供給材料)

M=保險金額調整係數

E=展延工期加費係數

R=恢復保險金額係數

本案保險金額調整係數(M) = 修正施工預算加保金額(含供給材料) / 原契約投保金額 = C/A

0.06

編製：

副工程師 洪漢昌

校核：

正工程師 林峰旭

拒絕往來廠商

廠商資料查詢拒絕往來廠商名單，查詢結果如下：

查詢特定條件為

廠商代碼：80733786
(玉印營造股份有限公司)

廠商名稱：玉印

資料取得時間：108/10/30 16:16

項次	廠商代碼	廠商名稱	負責人姓名	工廠隸屬之事業主體統一編號及名稱	備註	機關名稱	生效日	截止日
----	------	------	-------	------------------	----	------	-----	-----

無符合條件資料

[第一頁/上一頁] <1> [下一頁/最後一頁] 共有0筆資料