105年南化水庫取水口前庭抽泥工程

項次	項目及說明	單位	單價	契約約定		備註	原告主張		被告主張		鑑定結果		鑑定結果														備註
				數量	複價(元)		數量	複價(元)	數量	複價(元)	數量	複價(元)	有無實際施作該等項目		是否為本約之項目		是否仍在現場		是否依以約得計價		有無超過契約約定之數量		是否僅為履約而不應計價		原告有無實際支出費用		
													有	無	是	否	是	否	是	否	有	無	是	否	有	無	
	施工費(項目)																										
1	水庫抽泥清淤費	T	64.60	200,000.00	12,920,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00				V	V			V		V		V		V		V	
2	計量站設置	式	1,495,781.00	1.00	1,495,781.00		0.50	747,890.50	0.00	0.00		83,327.00	V		V		V		V			V		V	V		附件一-19~24、32~34
3	土石運搬堆置費	m^3	22.00	30,000.00	660,000.00	堆置區測量，驗方	15,569.99	342,539.78	15,569.99	342,539.78	15,569.99	342,539.78	V		V			V	V			V		V	V		附件一-26~27
4	土堤施工費	m^3	11.00	20,000.00	220,000.00		22,327.51	245,602.61	20,000.00	220,000.00	22,327.51	245,602.61	V		V			V	V		V			V	V		附件一-26~27
5	抽泥作業浮台動員費	式	269,025.00	1.00	269,025.00		0.50	134,512.50	0.00	0.00	0.00	0.00	V		V			V		V		V	V		-	-	
6	抽泥作業浮台復原費	式	269,025.00	1.00	269,025.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	V		V			V		V		V	V		-	-	
7	攔油索及吸油棉（含折舊、耗損）	式	21,522.00	1.00	21,522.00	含吸油操作	1.00	21,522.00	0.00	0.00	0.00	0.00	V		V			V		V		V		V	V		附件一-38~40
8	工區道路維護清理	式	10,761.00	1.00	10,761.00		0.50	5,380.50	0.00	0.00	0.07	753.27	V		V			V	V			V		V	-	-	
9	水庫沈積物回歸河道作業計畫書	式	32,283.00	1.00	32,283.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
10	申請河川公地使用	式	64,566.00	1.00	64,566.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
11	下游河道抽水處淤積浚渫	日	8,071.00	23.00	185,633.00	至少6小時	3.00	24,213.00	3.00	24,213.00	3.00	24,213.00	V		V			V	V			V		V	-	-	
12	觀測步道鋁板鋪設(寬約60公分)	公尺	511.00	20.00	10,220.00	工帶料，含梯	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
13	淤泥混和排氣槽	座	349,733.00	1.00	349,733.00	含連接管線另件	1.00	349,733.00	1.00	349,733.00	1.00	349,733.00	V		V		V		V			V		V	V		附件一-43~46、51
14	200MM土堤排水塑膠管設置	公尺	215.00	50.00	10,750.00	新品，連工帶料	50.00	10,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無法判斷		V		無法判斷			V		V		V	-	-	
15	300MM土堤排水塑膠管設置	公尺	484.00	50.00	24,200.00	新品，連工帶料	50.00	24,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	無法判斷		V		無法判斷			V		V		V	-	-	
16	鋼筋混凝土管(B型)，D=600mm設置	公尺	915.00	20.00	18,300.00	新品，連工帶料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
17	工地拆除及復舊費	式	16,142.00	1.00	16,142.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
18	委託測量費（技師簽證）	次	16,142.00	8.00	129,136.00		2.00	32,284.00	1.00	16,142.00	2.00	32,284.00	V		V			V	V			V		V	V		附件一-48~50

項次	項目及說明	單位	單價	契約約定		備註	原告主張		被告主張		鑑定結果		鑑定結果														備註
				數量	複價(元)		數量	複價(元)	數量	複價(元)	數量	複價(元)	有無實際施作該等項目		是否本約之項目		是否仍在現場		是否依以約得計價		有無超過契約定數量		是否僅約而為成本不應計價		原告有無實際支出費用		
													有	無	是	否	是	否	是	否	有	無	是	否	有	無	
19	預拌混凝土210kgf/cm²	m³	1,291.00	10.00	12,910.00	含水泥	15.00	19,365.00	13.00	16,783.00	13.00	16,783.00	V		V			V	V			V		V	V		附件一-53
20	蓄水域漂流木清運	公噸	431.00	200.00	86,200.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
21	船筏動員費(含船筏及吊運)	次	16,680.00	2.00	33,360.00		1.00	16,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
22	大塊拋石面漂流木清除	次	24,733.00	2.00	49,466.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
23	碼頭區漂流木清除	次	24,735.00	2.00	49,470.00		1.00	24,735.00	0.00	0.00	0.32344	8,000	V		V			V	V			V		V	-	-	
24	溢洪道漂流木清運	次	16,685.00	2.00	33,370.00	含尼堰排水管雜物清除	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
25	溢洪道外平台淤積砂土雜物清運	次	18,835.00	1.00	18,835.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	
26	地磅檢測費	全	18,832.00	1.00	18,832.00	經濟部中央標準局或政府核准公正單位檢測	1.00	18,832.00	0.00	0.00	1.00	18,832.00	V		V		V		V			V		V		V	附件一-55~56、附件六-129~130
27	地磅系統安裝及維護費	全	13,451.00	1.00	13,451.00	含數位式電子重量顯示器，電腦系統設備	1.00	13,451.00	0.00	0.00	1.9329	26,000	V		V		V		V		V			V		V	附件一-55~56、附件六-129~130。
28	地磅過磅單	全	2,152.00	1.00	2,152.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V		V	〃
29	施工費(項目)計				17,025,123.00			2,031,690.89		969,410.78		1,148,067.93															〃
30	勞工安全衛生費					施工費(項目)計約1%																					
31	勞工安全衛生費(項目)																										
32	工程告示牌	面	2,200.00	1.00	2,200.00	未達查核金額	1.00	2,200.00	1.00	2,200.00	1.00	2,200.00	V		V		V		V			V		V	-	-	
33	工程告示牌內容修正費(橫式)	面/次	1,000.00	1.00	1,000.00	含運費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V		V			V		V		V		-	-	
34	紐澤西護欄折舊費-充水式	座	175.00	20.00	3,500.00		20.00	3,500.00	10.00	1,750.00	8.62	1,508.50	V		V			V	V			V		V	V		附件一-57

項次	項目及說明	單位	單價	契約約定		備註	原告主張		被告主張		鑑定結果		鑑定結果														備註
				數量	複價(元)		數量	複價(元)	數量	複價(元)	數量	複價(元)	有無實際施作該項目		是否為本案約定之項目		是否仍在現場		是否得以依約計價		有無超約逾契約定之數量		是否僅為履約成本而不應計價		原告有實際支出費用無		
													有	無	是	否	是	否	是	否	有	無	是	否	有	無	
35	警示錐及連桿	M	12.00	20.00	240.00	單面	20.00	240.00	10.00	120.00	8.62	103.44	V		V			V	V			V		V	-	-	
36	交通指揮管制	日	650.00	20.00	13,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V	-	-	
37	安全衛生教育訓練費	式	10,000.00	1.00	10,000.00		1.00	10,000.00	1.00	10,000.00	1.00	10,000.00	V		V			V	V			V		V	-	-	
38	警示燈(含充電器)折舊費	座	100.00	10.00	1,000.00		10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	4.31	431.00	V		V			V	V			V		V	V		附件一-57
39	交通指揮棒	支	335.00	5.00	1,675.00		5.00	1,675.00	5.00	1,675.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V	-	-	
40	安全帽(硬質)	頂	100.00	15.00	1,500.00		15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	10.34	1,034.00	V		V			V	V			V		V	-	-	
41	反光背心折舊費	件	55.00	15.00	825.00		0.00	0.00	0.00	0.00	12.93	711.15	V		V			V	V			V		V	-	-	
42	安全帶、索折舊費	具	70.00	3.00	210.00		0.00	0.00	0.00	0.00	2.59	181.30	V		V			V	V			V		V	-	-	
43	安全鞋折舊費	雙	56.00	5.00	280.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V	-	-	
44	工地照明及用電設備	式	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V	-	-	
45	高壓電線絕緣防護身(護套)	M	70.00	5.00	350.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		V	V			V		V		V		V	-	-	
46	救生衣折舊費	套	500.00	10.00	5,000.00		10.00	5,000.00	10.00	5,000.00	8.62	4,310.00	V		V			V	V			V		V	-	-	
47	救生圈及救生繩折舊費	組	800.00	5.00	4,000.00		5.00	4,000.00	5.00	4,000.00	4.31	3,448.00	V		V			V	V			V		V	-	-	
48	小計				45,780.00			29,115.00		26,745.00		23,927.39																附件一-9為被告回應金額為17,570，實際加總為26,145元
49	其他安全衛生設施及作業費	全	--	1.00	9,156.00		0.50	4,573.00		3,514.00		4,785.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	勞工安全衛生費*20%
50	勞工安全衛生費計				54,936.00			33,693.00		30,259.00		28,712.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	項次48+49，附件一-9為被告回應金額為21,084元，實際加總為30,259元。
51	承商管理及工程保險補助費	式	--	1.00	275,178.00			275,178.00		14,584.00	0.07	19,262.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	依定比例計價
52	包商利潤及什費	式	--	1.00	1,501,906.00	百分比約 8.821704		163,707.75		79,601.02	0.07	105,133.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	依定比例計價
53	施工費：(發包部份)計				18,857,143.00			2,504,269.64		1,093,854.80		1,301,176.68															項次29+50+51+52 附件一-9為被告回應金額為1,084,680元，實際加總為1,093,854.80元。

項次	項目及說明	單位	單價	契約約定		備註	原告主張		被告主張		鑑定結果		鑑定結果												備註
				數量	複價(元)		數量	複價(元)	數量	複價(元)	數量	複價(元)	有無實際施作該等項目		是否為本案約定項目		是否仍在現場		是否依約得以計價		有無超過契約約定之數量		是否僅為履約成本而不應計價		原告有無實際支出費用		
													有	無	是	否	是	否	是	否	有	無	是	否	有	無	
54	施工費計				18,857,143.00			2,504,269.64		1,093,854.80		1,301,176.68															項次53 附件一-10為被告回應金額為1,084,680元，實際加總為1,093,854.80元。
55	營業稅	式	--	1.00	942,857.00		1.00	125,213.48	1.00	54,692.74		65,058.83															(項次53)*5% 附件一-10為被告回應金額為54,234元，實際加總為54,692.74元。
56	總價				19,800,000.00			2,629,483.12		1,148,547.54		1,366,236.00															項次54+55 附件一-10為被告回應金額為1,138,914元，實際加總為1148547.54元。

註: 完工比例= 鑑定之施工費(項目)計 / 契約之施工費(項目)計 = 1,148,067.93 / 17,025,123.00 = 0.07