

經濟部水利署第七河川局 第 2 次修正施工預算書

工程名稱	111 年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)		第 2 次
工程編號	111-I-01020-002-000	施工地點	屏東縣里港鄉
經費來源	水資源作業基金	編製日期	111 年 8 月

第七河川局		
管理課	校核	正工程師李明勳
	課長	管理課課長張簡進賢
主計	複核	本案金額乘算無誤 主計室主任鍾曉帆
	主任	主計室主任鍾曉帆
副局長		經濟部水利署第七河川局副局長黃傭評
局 長		經濟部水利署第七河川局局長蔡宗憲

經濟部水利署第七河川局 編製

111 年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第二次修正施工預算說明書

一、緣由：

本案屬開口契約性質，契約數量皆為預估，依「經濟部水利署辦理工程變更設計暨修正施工預算作業注意事項」第5條第1項第3款，契約項目規定以實做數量結算者，辦理修正施工預算時，得不辦理會勘，爰此，辦理此修正施工預算。

二、修正預算(變更設計)內容明細表：

項次	原設計項目	原設計數量	修正後數量	修正(變更設計)	修正(變更設計)	適用法令 條款	備註
				內容	原因		
1	租用 20 呎貨櫃屋 (含屋頂隔熱遮陽設備)	1	0	修正原設計數量	依實做數量計算	採購法第 22 條第 1 項第 7 款	
2	貨櫃屋基礎施做	1	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
3	申請臨時用電	2	1	修正原設計數量	依實做數量計算		
4	地磅基礎及引道 施作	1	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
5	河床運輸便道施 設費(已包含涵 管理設處)	20000	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
6	引道、越堤路挖 填方(未包含涵 管理設)	150	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
7	平日河床運輸便 道維護費(路面 修整刮平)	230	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
8	河床運輸便道修 復費(路基及路 面細粒料)	26	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
9	瀝青混凝土鋪面 厚 5cm，含鋪設	10	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
10	瀝青混凝土鋪 面，厚 8cm，含鋪 設	10	0	修正原設計數量	依實做數量計算		
11	瀝青冷包	30	7	修正原設計數量	依實做數量計算		
12	產品，級配粒料 底層，碎石級配	50	0	修正原設計數量	依實做數量計算		

13	管涵，鋼筋混凝土管 B 型，標稱管徑 1500mm	21	0	修正原設計數量	依實做數量計算	採購法第 22 條第 1 項第 7 款
14	金屬材料，鋼料，鋼板，(租用鋼板鋪設)	100.50	286.5	修正原設計數量	依實做數量計算	
15	鋼構便橋施設及拆除費	100.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
16	鋼構便橋租用及維護費	100.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
17	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=9m，含搬運	100.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
18	臨時擋土樁設施，鋼板樁，L=9m，租用及	100.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
19	6mm 點焊鋼絲網鋪設	100.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
20	環境保護，運輸便道灑水維護費(未鋪設 AC 及混凝土路段)	150.00	111.31	修正原設計數量	依實做數量計算	
21	環境保護，運輸道路高壓洗街車維護費(公路及鋪設 AC 及混凝土路段)	294.10	325.27	修正原設計數量	依實做數量計算	
22	傾卸貨車，總重 20~20.9t	3,800.00	3,947.00	修正原設計數量	依實做數量計算	
23	開挖機，履帶式，1.20~1.29m ³	6,640.00	8,492.00	修正原設計數量	依實做數量計算	
24	開挖機，履帶式，0.70~0.79m ³	300.00	62.00	修正原設計數量	依實做數量計算	
25	推土機，履帶式，50~59KW，6.0~6.9 噸	738.00	954.00	修正原設計數量	依實做數量計算	
26	推土機，履帶式，20~29KW，3.0~3.9 噸	200.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	
27	曳引鏟土機，1.2M ³ ，(小山貓)	200.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算	

28	曳引鏟土機， 3.0M3，(大山貓)	1,000.00	973.00	修正原設計數量	依實做數量計算
29	機動平土機，(平 路機，運輸便道 刮平)	150.00	27.00	修正原設計數量	依實做數量計算
30	曳引鏟土機，(小 型鏟裝機含路面 掃除設	876.00	919.00	修正原設計數量	依實做數量計算
31	膠輪壓路機	150.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
32	清掃機，大型掃 路機	50.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
33	普通工不細分	20.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
34	小工	50.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
35	技術工不細分	20.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
36	環境保護，空氣 污染防制，防塵 網	20.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
37	產品，卜特蘭水 泥，第1型水泥， 袋裝	1.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
38	產品，施工圍 籬，全阻隔式	1.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
39	上游專責警戒人 員	1.00	3	修正原設計數量	依實做數量計算
40	結構用混凝土， 210kgf/cm2	60.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
41	場鑄結構混凝土 用模板，甲種	132.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
42	鋼筋，(不含鋼筋 供應，含工資、 零星工料	1,922.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
43	鋼筋	1,922.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
44	環境保護，用水 費	200.00	89.56	修正原設計數量	依實做數量計算
45	洗車台柵欄機 (長度4M)租用	1.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
46	洗車台兩側PC跳 動路面	1.00	0	修正原設計數量	依實做數量計算
47	疏濬區挖方裝斗 作業費	3,500,000.00	3,499,990.52	修正原設計數量	依實做數量計算

採購法第
22條第1
項第7款

48	自主檢測測量費用	50.00	6.00	修正原設計數量	依實做數量計算		
49	環境保護，疏濬區洒水費	200	89.56	修正原設計數量	依實做數量計算		

三、變更經費比較表：

項目	原金額(元)	第一次變更金額(元)		第二次變更金額(元)		變更後金額(元)
		增加	減少	增加	減少	
發包工作費	63,715,327	26,284,673	-	3,534,377	6,752,872	86,781,505
作業管理費	3,556,200	-	-	-	-	3,556,200(註1)
空污費	169,908	70,092	-	-	8,583	231,417(註2)
疏濬土石空污費	12,750,000	-	-	-	35	12,749,965 (註3)
總工程費	80,191,435	26,354,765	-	3,534,377	6,761,490	103,319,087

註1：(((420000000-100000000)*0.0244)*0.3+1213800,0)

註2：(86,781,505-4,132,453)*0.0028

註3：3499990.52 / 1.4 *5.1
噸 密度(噸/方)

四、經費分擔表：

項目 財源	發包工作費	作業管理費	空污費	疏濬土石空 污費	其他費	合計
111-I-01020-002-000	86,781,505	3,556,200	231,417	12,749,965	-	103,319,087
合計	86,781,505	3,556,200	231,417	12,749,965	-	103,319,087

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 1 頁 共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更後數量	第二次變更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次修正後合價	第二次修正後合價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
一、發 包 工 作 費														
管 制 室 租 用			1.00	1.00	1.00	-	-		1,001,675.00	1,001,675.00	906,809.00	-	94,866.00	詳第一號明細表
橋樑式地磅及維護租用費			1.00	1.00	1.00	-	-		628,162.00	1,902,679.00	1,757,286.00	-	145,393.00	詳第二號明細表
疏濬作業數位管理系統設備租賃費			1.00	1.00	1.00	-	-		1,477,400.00	1,637,835.00	1,637,835.00	-	-	詳第三號明細表
運輸便道施設及維護費			1.00	1.00	1.00	-	-		8,543,675.00	30,310,578.00	28,633,330.00	3,525,076.00	5,202,324.00	詳第四號明細表
職業安全衛生費			1.00	1.00	1.00	-	-		354,071.00	354,071.00	362,442.00	9,301.00	930.00	詳第五號明細表
洗車台			1.00	1.00	1.00	-	-		461,277.00	461,277.00	155,115.00	-	306,162.00	詳第六號明細表
疏濬區作業費			1.00	1.00	1.00	-	-		43,482,468.00	43,482,468.00	42,846,006.00	-	636,462.00	詳第七號明細表
承包商管理什費			1.00	1.00	1.00	-	-		4,732,536.00	6,563,703.00	6,350,229.00	-	213,474.00	
營業稅			1.00	1.00	1.00	-	-		3,034,063.00	4,285,714.00	4,132,453.00	-	153,261.00	
發包總價									63,715,327.00	90,000,000.00	86,781,505.00	3,534,377.00	6,752,872.00	
二、空氣污染費														
空氣污染防治費			1.00	1.00	1.00	-	-		169,908.00	240,000.00	231,417.00	0.00	8,583.00	
疏浚工程土石申購空氣污染防治費			1.00	1.00	1.00				12,750,000.00	12,750,000.00	12,749,965.00	0.00	35.00	
總計									12,919,908.00	12,990,000.00	12,981,382.00	0.00	8,618.00	
三、作業管理費														
作業管理費			1.00	1.00	1.00				3,556,200.00	3,556,200.00	3,556,200.00	0.00	0.00	
總價(總計)									80,191,435.00	106,546,200.00	103,319,087.00	3,534,377.00	6,761,490.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 2 頁 共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更後數量	第二次變更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後合 價	第二次變更後合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第一號明細表 管制室租用														
租用40呎貨櫃屋(含屋頂隔熱遮陽設備)		只	5.00	5.00	5.00	-	-	93,006.00	465,030.00	465,030.00	465,030.00	-	-	
租用20呎貨櫃屋(含屋頂隔熱遮陽設備)		只	1.00	1.00	-	-	1.00	37,202.40	37,202.00	37,202.00	-	-	37,202.00	
貨櫃屋基礎施做		處	1.00	1.00	-	-	1.00	11,160.72	11,161.00	11,161.00	-	-	11,161.00	
申請臨時用電		處	2.00	2.00	1.00	-	1.00	46,503.00	93,006.00	93,006.00	46,503.00	-	46,503.00	
使用期間電器設備電費		處	5.00	5.00	5.00	-	-	65,104.20	325,521.00	325,521.00	325,521.00	-	-	
電氣配管(含本工程室內、外配管)全		處	5.00	5.00	5.00	-	-	9,300.60	46,503.00	46,503.00	46,503.00	-	-	
配管配線零料		處	5.00	5.00	5.00	-	-	4,650.30	23,252.00	23,252.00	23,252.00	-	-	
計									1,001,675.00	1,001,675.00	906,809.00	-	94,866.00	

編 製：

校 核：

正工程師李明勳

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 3 頁共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更後數量	第二次變更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後合價	第二次變更後合價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第二號明細表 橋樑式地磅及維護租用費														
地磅基礎及引道施作		座	1.00	1.00	-	-	1.00	145,393.36	145,393.00	145,393.00	-	-	145,393.00	
地磅磅台及相關設備租用 (含磅台鋼筋、早強混凝土、主樑、支撐鋼骨架及相關鋼架含油漆、電子感應器、管路配置及200mm		座	1.00	6.00	6.00	-	-	254,903.40	254,903.00	1,529,420.00	1,529,420.00	-	-	
重量顯示器		台	6.00	6.00	6.00	-	-	9,300.60	55,804.00	55,804.00	55,804.00	-	-	
檢定、檢校費		次/座	12.00	12.00	12.00	-	-	4,650.30	55,804.00	55,804.00	55,804.00	-	-	
維護費(含地磅主體、電子荷重元件(Load Cell)及數位式電子重量顯示器修復、工具損耗、教育訓練等)		全	1.00	1.00	1.00	-	-	46,503.00	46,503.00	46,503.00	46,503.00	-	-	
出料期間地磅每日清理費用		全	1.00	1.00	1.00	-	-	69,754.50	69,755.00	69,755.00	69,755.00	-	-	
計									628,162.00	1,902,679.00	1,757,286.00	-	145,393.00	

編 製：

校 核：

正工程師李明勳

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)
施工地點：屏東縣里港鄉

第 4 頁共 8 頁
111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更後數量	第二次變更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後合價	第二次變更後合價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第三號明細表 疏濬作業數位管理系統設備租賃費														
地磅站過磅資訊收集伺服器		組	1.00	1.00	1.00	-	-	59,523.84	59,524.00	59,524.00	59,524.00	-	-	
車道過磅作業電腦工作站及資料收集周邊-標準車		組/車道	6.00	6.00	6.00	-	-	173,688.71	1,042,132.00	1,042,132.00	1,042,132.00	-	-	
車道過磅作業電腦工作站及資料收集周邊-調撥車		組/車道	1.00	1.00	1.00	-	-	89,285.76	89,286.00	89,286.00	89,286.00	-	-	
網路連結及管理設備		式	1.00	1.00	1.00	-	-	2,790.18	2,790.00	2,790.00	2,790.00	-	-	
三聯式過磅資料列印連續報表紙(含印刷)		全	1.00	1.00	1.00	-	-	65,104.20	65,104.00	65,104.00	65,104.00	-	-	
安裝、測試、調整、運轉維護與拆除及其他材料費		全	1.00	1.00	1.00	-	-	111,607.20	111,607.00	111,607.00	111,607.00	-	-	
臨時監視設備及組裝		組	1.00	6.00	6.00	-	-	32,087.07	32,087.00	192,522.00	192,522.00	-	-	
隱蔽式監控設備租賃及安裝維護費		組	1.00	1.00	1.00	-	-	74,869.84	74,870.00	74,870.00	74,870.00	-	-	
計									1,477,400.00	1,637,835.00	1,637,835.00	-	-	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 5 頁共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更 後 數 量	第二次變更 後 數 量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後 合 價	第二次變更後 合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第四號明細表 運輸便道施設及維護費														
河床運輸便道施設費(已 包含涵管理設處)		m2	20,000.00	20,000.00	-	0.00	20,000.00	18.61	372,200.00	372,200.00	-	-	372,200.00	
引道、越堤路挖填方(未 包含涵管理設)		m3	150.00	150.00	-	0.00	150.00	24.46	3,669.00	3,669.00	-	-	3,669.00	
平日河床運輸便道維護 費(路面修整刮平)		km /日	230.00	230.00	-	0.00	230.00	5,580.36	1,283,483.00	1,283,483.00	-	-	1,283,483.00	
河床運輸便道修復費(路基及路面細粒料		KM	26.00	26.00	-	0.00	26.00	32,552.10	846,355.00	846,355.00	-	-	846,355.00	
結構用混凝土，預拌， 210kgf/cm2，第3型		M2	200.00	414.00	414.00	0.00	0.00	2,111.00	422,200.00	873,954.00	873,954.00	-	-	
瀝青混凝土鋪面，厚5cm ，含鋪設		M2	10.00	10.00	-	0.00	10.00	279.02	2,790.00	2,790.00	-	-	2,790.00	
瀝青混凝土鋪面，厚8cm ，含鋪設		M2	10.00	10.00	-	0.00	10.00	494.79	4,948.00	4,948.00	-	-	4,948.00	
瀝青冷包		包	30.00	30.00	7.00	0.00	23.00	288.32	8,650.00	8,650.00	2,018.00	-	6,632.00	
產品，級配粒料底層， 碎石級配		M3	50.00	50.00	-	0.00	50.00	558.04	27,902.00	27,902.00	-	-	27,902.00	
管涵，鋼筋混凝土管B型 ，三級，1800mmφ		只	21.00	147.00	147.00	0.00	0.00	30,780.26	646,385.00	4,524,698.00	4,524,698.00	-	-	
管涵，鋼筋混凝土管B型 ，標稱管徑1500mm		只	21.00	21.00	-	0.00	21.00	20,558.90	431,737.00	431,737.00	-	-	431,737.00	
金屬材料，鋼料，鋼板 ，(租用鋼板鋪設)		片/日	100.00	100.50	286.50	186.00	0.00	186.01	18,601.00	18,694.00	53,292.00	34,598.00	-	
鋼構便橋施設及拆除費		m2	100.00	100.00	-	0.00	100.00	744.05	74,405.00	74,405.00	-	-	74,405.00	
鋼構便橋租用及維護費		m2/月	100.00	100.00	-	0.00	100.00	372.02	37,202.00	37,202.00	-	-	37,202.00	
臨時擋土樁設施，鋼板 樁，L=9m，含搬運		M	100.00	100.00	-	0.00	100.00	1,860.12	186,012.00	186,012.00	-	-	186,012.00	
臨時擋土樁設施，鋼板 樁，L=9m，租用及		M/月	100.00	100.00	-	0.00	100.00	930.06	93,006.00	93,006.00	-	-	93,006.00	
鋼筋，連工帶料		KG	100.000	16,210.000	16,210.00	0.00	0.00	21.00	2,100.00	340,410.00	340,410.00	-	-	
6mm點焊鋼絲網鋪設		m2	100.00	100.00	-	0.00	100.00	181.36	18,136.00	18,136.00	-	-	18,136.00	
接下頁									4,479,781.00	9,148,251.00	5,794,372.00	34,598.00	3,388,477.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 5 頁共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更 後 數 量	第二次變更 後 數 量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後 合 價	第二次變更後 合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
續上頁									4,479,781.00	9,148,251.00	5,794,372.00	34,598.00	3,388,477.00	
環境保護，運輸便道灑水維護費(未鋪設AC及混凝土路段)		km /日	150.00	150.00	111.31	-	38.69	2,325.15	348,773.00	348,773.00	258,812.00	-	89,961.00	
環境保護，運輸道路高壓洗街車維護費(公路及鋪設AC及混凝土路段)		km /日	150.00	294.10	325.27	31.17	-	2,976.19	446,429.00	875,297.00	968,065.00	92,768.00	-	
傾卸貨車，總重20~20.9t		時	200.00	3,800.00	3,947.00	147.00	-	968.19	193,638.00	3,679,122.00	3,821,446.00	142,324.00	-	
開挖機，履帶式，1.20~1.29m3		時	300.00	6,640.00	8,492.00	1,852.00	-	1,616.44	484,932.00	10,733,162.00	13,726,808.00	2,993,646.00	-	
開挖機，履帶式，0.70~0.79m3		時	300.00	300.00	62.00	-	238.00	1,162.58	348,774.00	348,774.00	72,080.00	-	276,694.00	
推土機，履帶式，50~59KW，6.0~6.9噸		時	300.00	738.00	954.00	216.00	-	989.58	296,874.00	730,310.00	944,059.00	213,749.00	-	
推土機，履帶式，20~29KW，3.0~3.9噸		時	200.00	200.00	-	-	200.00	926.34	185,268.00	185,268.00	-	-	185,268.00	
曳引鏟土機，1.2M3，(小山貓)		時	200.00	200.00	-	-	200.00	1,050.97	210,194.00	210,194.00	-	-	210,194.00	
曳引鏟土機，3.0M3，(大山貓)		時	150.00	1,000.00	973.00	-	27.00	1,943.83	291,575.00	1,943,830.00	1,891,347.00	-	52,483.00	
機動平土機，(平路機，運輸便道刮平)		時	150.00	150.00	27.00	-	123.00	1,395.09	209,264.00	209,264.00	37,667.00	-	171,597.00	
曳引鏟土機，(小型鏟裝機含路面掃除設		時	200.00	876.00	919.00	43.00	-	1,116.07	223,214.00	977,677.00	1,025,668.00	47,991.00	-	
膠輪壓路機		時	150.00	150.00	-	-	150.00	1,035.16	155,274.00	155,274.00	-	-	155,274.00	
清掃機，大型掃路機		天	50.00	50.00	-	-	50.00	9,765.63	488,282.00	488,282.00	-	-	488,282.00	
機具不分類，機械搬運費		式	1.00	1.00	1.00	-	-	93,006.00	93,006.00	93,006.00	93,006.00	-	-	
普通工不細分		工	20.00	20.00	-	-	20.00	1,674.00	33,480.00	33,480.00	-	-	33,480.00	
小工		工	1.00	50.00	-	-	50.00	1,953.00	1,953.00	97,650.00	-	-	97,650.00	
技術工不細分		工	20.00	20.00	-	-	20.00	2,604.00	52,080.00	52,080.00	-	-	52,080.00	
環境保護，空氣污染防治，防塵網		M2	20.00	20.00	-	-	20.00	37.20	744.00	744.00	-	-	744.00	
產品，卜特蘭水泥，第1型水泥，袋裝		包	1.00	1.00	-	-	1.00	139.51	140.00	140.00	-	-	140.00	
合計									8,543,675.00	30,310,578.00	28,633,330.00	3,525,076.00	5,202,324.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 6 頁 共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更 更後數量	第二次變更 更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後 合 價	第二次變更後 合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第五號明細表 職業安全衛生費														
產品，施工圍籬，全阻隔式		m	1.00	1.00	-	-	1.00	930.06	930.00	930.00	-	-	930.00	
職業安全衛生，教育訓練		式	1.00	1.00	1.00	-	-	9,300.60	9,301.00	9,301.00	9,301.00	-	-	
職業安全衛生，保護器材，頭部，安全帽		頂	10.00	10.00	10.00	-	-	93.01	930.00	930.00	930.00	-	-	
產品，交通錐		個	20.00	20.00	20.00	-	-	232.52	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
產品，交通維持，紅色三角旗		包	5.00	5.00	5.00	-	-	930.06	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
活動廁所租用		座	1.00	1.00	1.00	-	-	7,440.48	7,440.00	7,440.00	7,440.00	-	-	
安衛標誌設置		面	2.00	2.00	2.00	-	-	2,604.17	5,208.00	5,208.00	5,208.00	-	-	
產品，照明燈具		盞	4.00	4.00	4.00	-	-	930.06	3,720.00	3,720.00	3,720.00	-	-	
產品，施工警告燈號，旋轉警告燈號		座	10.00	10.00	10.00	-	-	1,395.09	13,951.00	13,951.00	13,951.00	-	-	
施工預警措施		全	1.00	1.00	1.00	-	-	4,650.30	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生		全	1.00	1.00	1.00	-	-	7,440.48	7,440.00	7,440.00	7,440.00	-	-	
上游專責警戒人員		月	1.00	1.00	3.00	2.00	-	4,650.30	4,650.00	4,650.00	13,951.00	9,301.00	-	
其他安全衛生設施費		全	1.00	1.00	1.00	-	-	281,901.19	281,901.00	281,901.00	281,901.00	-	-	
工程告示牌		面	1.00	1.00	1.00	-	-	4,650.30	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
計									354,071.00	354,071.00	362,442.00	9,301.00	930.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 7 頁 共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更 更後數量	第二次變更 更後數量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後 合 價	第二次變更後 合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第六號明細表 洗車台														
結構用混凝土， 210kgf/cm2		M3	60.00	60.00	-	-	60.00	2,111.24	126,674.00	126,674.00	-	-	126,674.00	
場鑄結構混凝土用模板 ，甲種		M2	132.00	132.00	-	-	132.00	223.21	29,464.00	29,464.00	-	-	29,464.00	
鋼筋，（不含鋼筋供應， 含工資、零星工料		KG	1,922.00	1,922.00	-	-	1,922.00	21.00	40,362.00	40,362.00	-	-	40,362.00	
鋼筋		KG	1,922.00	1,922.00	-	-	1,922.00	3.72	7,150.00	7,150.00	-	-	7,150.00	
環境保護，用水費		日 / 座	200.00	200.00	89.56	-	110.44	465.03	93,006.00	93,006.00	41,648.00	-	51,358.00	
環境保護，沖洗設備		組 / 座	1.00	1.00	1.00	-	-	32,552.10	32,552.00	32,552.00	32,552.00	-	-	
配線器材，電氣配管		組 / 座	1.00	1.00	1.00	-	-	4,650.30	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
配線器材，電氣配線		組 / 座	1.00	1.00	1.00	-	-	4,650.30	4,650.00	4,650.00	4,650.00	-	-	
配線器材，配管配線零 料費		組 / 座	1.00	1.00	1.00	-	-	1,860.12	1,860.00	1,860.00	1,860.00	-	-	
環境保護，淤泥清除， 出料期間洗車台每日清 理費用		全	1.00	1.00	1.00	-	-	69,754.50	69,755.00	69,755.00	69,755.00	-	-	
洗車台柵欄機(長度4M) 租用		座	1.00	1.00	-	-	1.00	23,251.50	23,252.00	23,252.00	-	-	23,252.00	
洗車台兩側PC跳動路面		全	1.00	1.00	-	-	1.00	27,901.80	27,902.00	27,902.00	-	-	27,902.00	
計									461,277.00	461,277.00	155,115.00	-	306,162.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

經濟部水利署

第 2 次 變 更 設 計 預 算 詳 細 表

工程名稱:111年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫-支出(工程標)

第 8 頁 共 8 頁

施工地點：屏東縣里港鄉

111年8月4日

工程項目	說 明	單位	原定數量	第一次變更後 數 量	第二次變更後 數 量	增 減 數 量		單 價	原定合價	第一次變更後 合 價	第二次變更後 合 價	增 減 合 價		備 註
						增 加	減 少					增 加	減 少	
第七號明細表 疏濬區作業費														
疏濬區挖方裝斗作業費		噸	3,500,000.00	3,500,000.00	3,499,990.52	-	9.48	12.09	42,315,000.00	42,315,000.00	42,314,885.00	-	115.00	
自主檢測測量費用		次	50.00	50.00	6.00	-	44.00	2,790.18	139,509.00	139,509.00	16,741.00	-	122,768.00	
邊界樁施作及埋設		支	26.00	26.00	26.00	-	-	903.62	23,494.00	23,494.00	23,494.00	-	0.00	
疏濬區施工前、後空中攝影及拍照		次	2.00	2.00	2.00	-	-	37,202.40	74,405.00	74,405.00	74,405.00	-	0.00	
環境保護，疏濬區洒水費		日	200.00	200.00	89.56	-	110.44	4,650.30	930,060.00	930,060.00	416,481.00	-	513,579.00	
計									43,482,468.00	43,482,468.00	42,846,006.00	-	636,462.00	

編 製：

正工程師李明勳

校 核：

正工程師李明勳

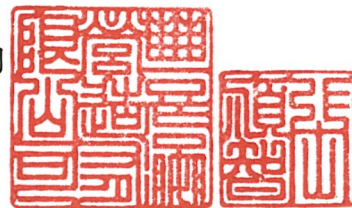
變 更 同 意 書

本公司承攬貴局「111 年度荖濃溪里嶺大橋上游河段採售分離計畫--支出(工程標)」，因計畫變更後部份工項數量增、減，本公司同意本變更計畫內容，本計畫原契約金額由新台幣 90,000,000 元修正為新台幣 86,781,505 元，並願依契約書之各項規定及辦理保險減保手續，特立此同意書為憑。

立 書 人

機 關 經濟部水利署第七河川局
代表人 局長 蔡宗憲
住 址 屏東市建國路 291 號
電 話 08-7554502

廠 商：豐瀛營造有限公司
代 表 人：張順智
住 址：屏東縣九如鄉東寧村新庄路 30 號
電 話：08-7733379



中 華 民 國 111 年 8 月 5 日