

經濟部水利署第四河川局

決算書

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		
工程編號	107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100	計畫地點	南投縣集集鎮、鹿谷鄉
經費來源	水資源作業基金	編製日期	109年04月

經濟部水利署第四河川局		
管理課	複核	副工程司 王 園 五
	課長	管理課長 施陽東
主計室	複核	主計室主任 呂佳蓉
	主任	主計室主任 呂佳蓉
副局長		經濟部水利署第四河川局副局長 董志剛
局 長		經濟部水利署第四河川局局長 李友平(印)

經濟部水利署第四河川局

工程決算書

第1頁共5頁

工程名稱：107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

工 程 項 目	說 明	單 位	數 量	單 價	總 價	附 註
發包工作費						
土石疏濬配套作業		全	1		28,017,843	
雜項工程		全	1		1,157,789	
職業安全衛生費		全	1		211,137	
環境保護措施費		全	1		141,775	
廠商品質管制作業費		全	1		2,544	
包商管理費(含工地管理 利潤營業稅以外之稅捐)		全	1		2,720,702	
營業稅(5%)		全	1		1,612,590	
合計(發包總價)		全	1		33,864,380	
空氣污染防治費						
空氣污染防治費		全	1.0		7,903,311	
土石標售作業費						
土石標售作業費		全	1.0		2,669,832	
本 工 程 實 付 總 額					44,437,523	
本 工 程 預 算 總 額					44,989,693	
本 工 程 增 減 總 額					552,170	減 少

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王圍五

經濟部水利署第四河川局

工程決算書

第2頁共5頁

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工 程 項 目	說 明	單 位	數 量	單 價	總 價	附 註
土石疏濬配套作業						
疏濬土方(含疏濬工區挖方, 暫置區填方, 暫置區挖方)		T	2,340,000.00	8.48	19,843,200	
填方(機械施工)		M3	12,624.00	17.82	224,960	
3.2M*16M橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2出)(2處)		全	1.00	1,463,477.00	1,463,477	
管制站設備租用及維護費(1進2出)(2處)		全	1.00	420,781.00	420,781	
直臂柵欄機租用及維護費		組	6.00	28,797.00	172,782	
洗車設備施設維護費		座	4.00	113,883.00	455,532	
遠端微波傳輸系統*2		式	1.00	754,735.00	754,735	
現場錄影監視系統*2		式	1.00	584,276.00	584,276	
工區錄影監視系統*2		式	1.00	157,730.00	157,730	
瀝青透層		M2	-	6.00	-	
平均5cm厚再生瀝青混凝土面層鋪設		M2	-	231.00	-	
210kgf/cm2預拌混凝土		M3	-	1,684.00	-	
拋填塊石		M3	21,770.00	181.00	3,940,370	
儲水設備租用		式	-	11,872.00	-	
計					28,017,843	

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王圍五

經濟部水利署第四河川局

工程決算書

第3頁共5頁

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工 程 項 目	說 明	單 位	數 量	單 價	總 價	附 註
雜項工程						
擋移水費		M	885.00	110.00	97,350	
採區內降水位費		M	767.00	50.00	38,350	
工區內主線河床運輸便道 施設費		M2	20,653.00	12.00	247,836	
界樁施設費		處	37.00	1,865.00	69,005	
用電費		全	1.00	604,768.00	604,768	
臨時發電機租用(含油料 等)		時	-	84.00	-	
工程告示牌(採中英文對 照)		面	1.00	1,272.00	1,272	
宣導標示牌		面	2.00	1,272.00	2,544	
標示牌		面	16.00	927.00	14,832	
300型(29.1~39噸)挖土機 租用費		時	-	1,484.00	-	
輪形起重機租用費， 40~49T		時	-	1,738.00	-	
管制站出入口柵門施作費		座	-	23,744.00	-	
施工攝影，無人載具空中 錄影及拍照		次	12.00	2,120.00	25,440	
施工測量，e-GPS測量設 備租用，含設備保險		次	19.00	2,968.00	56,392	
時令盆栽(高30cm，五吋 盆)		株	-	127.00	-	
計					1,157,789	

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王圍五

經濟部水利署第四河川局

工程決算書

第4頁共5頁

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工 程 項 目	說 明	單 位	數 量	單 價	總 價	附 註
職業安全衛生費						
職業安全衛生，教育訓練		次	2.00	4,498.00	8,996	
安全帽		頂	15.00	108.00	1,620	
交通錐		個	30.00	180.00	5,400	
鄰水作業人員安全設備及維護費		全	1.00	58,590.00	58,590	
RC活動廁所		座	4.00	13,493.00	53,972	
警告標示牌(80*50CM、3MM厚鋁板加PVC貼紙)		面	6.00	900.00	5,400	
其他安衛設施費		全	1.00	77,159.00	77,159	
計					211,137	
環境保護措施費						
環境保護，教育訓練		次	2.00	4,240.00	8,480	
環境保護，水污染防治，取水池(含污泥清除)(2座)		式	1.00	84,802.00	84,802	
環境保護，水污染防治，沉澱池(含污泥清除)(2座)		式	-	84,802.00	-	
環境保護，空氣污染防治，防塵網		M2	-	33.00	-	
其他環保設施費		全	1.00	48,493.00	48,493	
計					141,775	

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王國五

經濟部水利署第四河川局

工程決算書

第5頁共5頁

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工 程 項 目	說 明	單 位	數 量	單 價	總 價	附 註
廠商品質管制作業費						
瀝青粒徑篩分析(含取樣)		次	-	848.00	-	
瀝青壓實度試驗(含取樣及密度檢驗)		次	-	424.00	-	
瀝青含油量試驗(含取樣)		次	-	1,696.00	-	
工地密度試驗(含取樣)		次	3.00	848.00	2,544	
級配粒料壓實度試驗(含取樣及厚度檢驗)		次	-	848.00	-	
圓柱試體製作與養治(每組5個)		組	-	1,272.00	-	
圓柱試體蓋平試壓(每組5個)		組	-	975.00	-	
鑽心試體取樣(每組三個)		組	-	2,544.00	-	
計					2,544	

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王園五

