

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 1 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
壹	發包工作費					
壹.一	石門水庫至新竹聯通管道路埋設段工程					
壹.一.1	主體工程					
壹.一.1.(1)	明挖工程					
壹.一.1.(1).1	φ 2,000mm DIP-K3 輸水管材料及安裝埋設 (含開挖、擋土)	M	7,097.53		-	025230P011,含既有管線銜接,*
	明挖工程(計)					
壹.一.1.(2)	推管工程					
壹.一.1.(2).1	產品，自來水用延性鑄鐵管（DIP），U型， 標稱管徑2000mm，2種管，6M	M	215.81		-	M025194R461, #含配件
壹.一.1.(2).2	自來水用推管工程，標稱管徑2000mm，推 進費(含工作井)	M	215.81		-	025230M131,*
	推管工程(計)					
壹.一.1.(3)	水管橋工程					
壹.一.1.(3).1	φ 2,000mm SP 輸水管材料、橋墩台及安裝	M	946.16		-	025240I001,*
	水管橋工程(計)					
壹.一.1.(4)	出水口工程					
壹.一.1.(4).1	緩衝槽結構	座	1.00		-	113000010A01, #,*
壹.一.1.(4).2	構造物開挖	M3	2,696.82		-	0231600003, #含抽排水,*
壹.一.1.(4).3	回填及夯實	C.M3	724.45		-	02317000AA,*
壹.一.1.(4).4	土方近運利用，運距<5km	M3	2,696.82		-	023231X003,按實作數量計價,*
壹.一.1.(4).5	臨時擋土樁設施，H型鋼樁，(L=13m，間距 =80cm)，(單邊水平長度，未含擋土支撐系 統)(含引孔)	M	83.20		-	022558D821
壹.一.1.(4).6	臨時擋土支撐工法，H型鋼架設及拆除，開 挖深度≤5.0M	M2	466.56		-	02256000123G, #,*
壹.一.1.(4).7	臨時擋土支撐工法，H型鋼架設及拆除，開	M2	466.56		-	02256000123H,*

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 2 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
	挖深度5.0<L≤8.0M				-	
壹.一.1.(4).8	既有排水溝遷移及復舊	式	1.00		-	0152230014
	出水口工程(計)					
壹.一.1.(5)	閥類工程					
壹.一.1.(5).1	制水閥，電動蝶型閥，標稱口徑2000mm，短體，含工地安裝	組	4.00		-	0251640Q06
壹.一.1.(5).2	水量計，超音波式，標稱口徑2000mm，含短管，含工地安裝	組	1.00		-	13424BP006
壹.一.1.(5).3	控制閥，偏心塞閥，標稱口徑400mm，排泥用，含工地安裝	組	3.00		-	0251800158,#
壹.一.1.(5).4	排氣閥，污水用，標稱口徑200mm，含工地安裝	組	22.00		-	0251820806,#
壹.一.1.(5).5	控制閥，球式控制閥，標稱口徑200mm，緩衝塞閥，含工地安裝	組	22.00		-	02517J1C06
壹.一.1.(5).6	制水閥，彈性座封閘閥，標稱口徑200mm，附手輪，含工地安裝	組	22.00		-	0251610506
壹.一.1.(5).7	制水閥，彈性座封閘閥，標稱口徑400mm，含工地安裝	組	3.00		-	0251610606
壹.一.1.(5).8	控制閥，單噴孔錐形控制閥，標稱口徑2000mm，減壓用，含工地安裝	組	3.00		-	0251780206
壹.一.1.(5).9	可撓管，鋼製短型，標稱口徑2000mm，偏位量50mm，含工地安裝	組	11.00		-	152213T406
壹.一.1.(5).10	水壓計，壓力式，含工地安裝	組	3.00		-	1344520006
壹.一.1.(5).11	管件(DI、SP)，材料費	kg	28,632.00		-	0251400009,#
	閥類工程(計)					
壹.一.1.(6)	機電及監控設備工程					
壹.一.1.(6).1	遠端監控站	處	4.00		-	1380150128
	機電及監控設備工程(計)					
壹.一.1.(7)	其他工程					
壹.一.1.(7).1	水土保持工程(含整地、臨時排水系統、臨	式	1.00		-	02230000043

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 3 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
	時滯洪沉砂設施等)				-	
壹.一.1.(7).2	自來水設施窰井，電動蝶型閥，標稱管徑2000mm	座	4.00		-	025220110B
	其他工程(計)					
壹.一.2	雜項工程					
壹.一.2.(1)	施工測量(含工地放樣)	式	1.00		-	0172550004
壹.一.2.(2)	工地辦公室、材料倉庫及用地租金	式	1.00		-	0150000604,*
壹.一.2.(3)	臨時用地租金	式	1.00		-	0150001604
壹.一.2.(4)	工地參訪費	式	1.00		-	0152333224,檢據核銷
壹.一.2.(5)	工地即時監視系統	式	1.00		-	0155A00404
壹.一.2.(6)	工程紀錄(含施工攝影縮時攝影及拍照費)	式	1.00		-	0132100204
壹.一.2.(7)	地下管線調查與探挖費(含路面修復)	式	1.00		-	02510E0F14
壹.一.2.(8)	鄰近建築物現況調查與監測費	式	1.00		-	02510AA004
壹.一.2.(9)	地下管線保護與復舊費	式	1.00		-	02510E0U14
壹.一.2.(10)	管內CCTV檢視費	M	8,260.00		-	02510E0001
壹.一.2.(11)	無水試運轉測試費	式	1.00		-	02510E0014
壹.一.2.(12)	洗管水量費，含設備、人力、水源保育與回饋費	式	1.00		-	02510E0D34
壹.一.2.(13)	管路試壓費，含水量、設備、人力、自來水費	式	1.00		-	02510E0D44,*
壹.一.2.(14)	清除、掘除及雜物清理費(含移植)	式	1.00		-	0223100B04
壹.一.2.(15)	道路施工及復舊，道路復舊(20cm厚瀝青混凝土及標線)	M2	20,838.45		-	0295210002,*,*
壹.一.2.(16)	道路施工及復舊，道路復舊(5cm厚瀝青混凝土及標線)	M2	76,700.00		-	0295210012,*,*
壹.一.2.(17)	施工道路及工區外聯絡道路維護費	式	1.00		-	0155600A04
壹.一.2.(18)	工地拆除	式	1.00		-	0222000004
壹.一.2.(19)	設計及施工階段生態檢核	式	1.00		-	0152270301,*,*
壹.一.2.(20)	竣工圖及竣工文件製作(含GIS系統建置)	式	1.00		-	0178100004

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 4 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
壹.一.2.(21)	資料編撰及送審(含簽證)	式	1.00		-	02510EFSS41,含 - 建築執照、使用 - 執照及綠建築標 - 章取得等
壹.一.2.(22)	工程告示牌(含支柱)	座	2.00		-	015831000B, - 500x320cm
壹.一.2.(23)	水保告示牌(含支柱)	座	2.00		-	015832000B
壹.一.2.(24)	其它雜項設施費	式	1.00		-	
	雜項工程(計)					
壹.一.3	職業安全衛生費					
壹.一.3.(1)	職業安全衛生，交叉段車輛行控設施	式	1.00		-	0157490004
壹.一.3.(2)	施工圍籬	式	1.00		-	0156400004
壹.一.3.(3)	交通維持	式	1.00		-	0155600004
壹.一.3.(4)	工程告示牌及工地標誌，工程安全衛生告示牌	面	3.00		-	015830000A, - 150x90cm
壹.一.3.(5)	產品，職業安全衛生，保護器材，意外傷害救護設備，急救箱	式	1.00		-	M015742A104 -
壹.一.3.(6)	產品，職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全索	付	300.00		-	M015742980K -
壹.一.3.(7)	職業安全衛生，洗靴機	台	3.00		-	015740000F
壹.一.3.(8)	職業安全衛生，飲水設備	式	1.00		-	0157400N06
壹.一.3.(9)	職業安全衛生，門禁管制(含RFID系統設備)	處	3.00		-	0157400N05 -
壹.一.3.(10)	職業安全衛生，施工安全維護設備	式	1.00		-	0157400N04
壹.一.3.(11)	職業安全衛生，流動廁所等設備	式	1.00		-	0157400X01
壹.一.3.(12)	職業安全衛生，施工中安全防護網	M2	1,000.00		-	0152100002
壹.一.3.(13)	職業安全衛生，一般器材，消防及急救設備	式	1.00		-	0157410004 -
壹.一.3.(14)	職業安全衛生，保護器材，個人防護具	式	1.00		-	0157420004
壹.一.3.(15)	職業安全衛生，宣導，職安標語、海報設	月	39.00		-	015744000N

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 5 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
	置與維護				-	
壹.一.3.(16)	職業安全衛生，職業安全衛生管理員	月	39.00		-	015740000N,#
壹.一.3.(17)	職業安全衛生，教育訓練費	式	1.00		-	0157430004,#
壹.一.3.(18)	職業安全衛生，計畫書製作費	式	1.00		-	0157480004,(含 施工規劃階段風 險評估報告書)
壹.一.3.(19)	其它職安設施及維護費	式	1.00		-	
	職業安全衛生費(計)					
壹.一.4	環境保護措施費					
壹.一.4.(1)	環境保護，水污染防治，洗車台設備及沉澱池	座	3.00		-	015723300C
壹.一.4.(2)	環境保護，工區施工便道及運輸道路灑水	式	1.00		-	0157290004
壹.一.4.(3)	環境保護，車輛沖洗費	式	1.00		-	0157200004,*
壹.一.4.(4)	環境保護，廢棄物清理，工地清潔費	式	1.00		-	0157240004,*
壹.一.4.(5)	環境保護，水污染防治，隧道施工廢水處理	組	3.00		-	0157230008
壹.一.4.(6)	環境保護，噪音振動防制設備費	式	1.00		-	0157220004
壹.一.4.(7)	環境保護，淤泥清除，工地生活廢水及污泥改善清理費	式	1.00		-	01572E0004
壹.一.4.(8)	環境保護，環保宣導，環境人員設置及教育訓練費	式	1.00		-	0157260004
壹.一.4.(9)	其它環保設施及管理維護費	式	1.00		-	
	環境保護措施費(計)					
壹.一.5	品質管制作業費					
壹.一.5.(1)	品質管理，品管費	月	39.00		-	014500000U,*
壹.一.5.(2)	品質管理，試驗規範及標準，檢驗費	式	1.00		-	01450A0004,*
	品質管制作業費(計)					
壹.一.6	細部設計費					
壹.一.6.(1)	細部設計服務費	式	1.00		-	
壹.一.6.(2)	補充調查(含測量、鑽探、試挖等)	式	1.00		-	02316CA104,*

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 6 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管一跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
	細部設計費(計)					
壹.一.7	廠商管理什費	式	1.00		-	
壹.一.8	工程保險費	式	1.00		-	檢據核銷
壹.一.9	營業稅(5%)	式	1.00		-	
	發包工作費(計)					
貳	有價材料折價費					有價材料之計價 - 與數量依履約補 - 充說明說第十八 - 條第(十三)款辦 - 理。
貳.一	瀝青混凝土挖(刨)除料	M3	-	- 100	-	*注意：本工程瀝 - 青混凝土挖(刨) - 除料售予廠商回 - 收，預估數量為 - 11,120.46立方公 - 尺，依細部設計 - 之有價材料數量(- 實方)辦理實作數 - 量結算，每立方 - 公尺單價100元整 - ，不隨決標金額 - 比例調整，且不 - 列入契約總值,* - 注意：此工項單 - 價為業主所定之 - 固定單價
貳.二	開挖土石方(含岩方及路基級配)	M3	-	- 91	-	*注意：本工程開 - 挖土石方(含岩方 - 及路基級配)售予 - 廠商回收，預估

經濟部水利署北區水資源局
詳細價目表[標單]

112年9月13日

第 7 頁 共 7 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管一跨河放水段工程			會計科目		
施工地點	新竹縣橫山鄉、竹東鎮			工程編號	0503B-03-1120913-04	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
						- 數量為83， - 945.32立方公尺 - ，依細部設計之 - 有價材料數量(實 - 方)辦理實作數量 - 結算，每立方公 - 尺單價91元整， - 不隨決標金額比 - 例調整，且不列 - 入契約總值,*注 - 意：此工項單價 - 為業主所定之固 - 定單價
	有價材料折價費(計)					
	總價(總計)					