

經濟部水利署北區水資源局

詳細價目表[標單]

111年12月15日

第 1 頁 共 5 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—隧道銜接段工程			會計科目		
施工地點	桃園市龍潭區、新竹縣關西鎮			工程編號	0503B-01-1111215	
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	主體工程					
壹.一.1	聯通管隧道工程					
壹.一.1.(1)	聯通管隧道主體					
壹.一.1.(1).1	聯通管隧道開挖及支撐	M	3,382.30		-	0240400Z11,*
壹.一.1.(1).2	聯通管隧道襯砌	M	3,382.30		-	0242500101,*
壹.一.1.(1).3	聯通管隧道邊坡進出口保護	式	1.00		-	0241100001,*
壹.一.1.(1).4	聯通管隧道 ϕ 2,000mm DIP-K3 輸水管施工及安裝	M	3,382.30		-	0242501101,*
壹.一.1.(2)	施工橫坑					
壹.一.1.(2).1	施工橫坑開挖及回填	M	570.90		-	0240400Z21,*
壹.一.1.(2).2	施工橫坑洞口邊坡保護及復舊	式	1.00		-	0241100201,*
壹.一.2	明挖工程					
壹.一.2.(1)	ϕ 2,000mm DIP-K3 輸水管材料及安裝埋設	M	2,450.00		-	025230P011,*
壹.一.3	閥類工程					
壹.一.3.(1)	制水閥，電動蝶型閥，標稱口徑2000mm，短體，含工地安裝	組	2.00		-	0251640Q06
壹.一.3.(2)	控制閥，緊急遮斷閥，標稱口徑2000mm體，含工地安裝	組	1.00		-	0251780106
壹.一.3.(3)	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	1.00		-	0251780206
壹.一.3.(4)	自來水用接頭管件，伸縮接頭，雙拉桿伸縮接頭，標稱管徑2000mm，含工地安裝	組	5.00		-	02502B0106
壹.一.3.(5)	可撓管，鋼製長型，標稱口徑2000mm，偏位量200mm，含工地安裝	組	2.00		-	152213T306
壹.一.3.(6)	排氣閥，急速式，標稱口徑200mm，含工地安裝	組	13.00		-	0251820706
壹.一.3.(7)	控制閥，球式控制閥，標稱口徑200mm，緩衝塞閥，含工地安裝	組	13.00		-	02517J1C06
壹.一.3.(8)	制水閥，彈性座封閘閥，標稱口徑200mm，	組	13.00		-	0251610506

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署北區水資源局

詳細價目表[標單]

111年12月15日

第 2 頁 共 5 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—隧道銜接段工程			會計科目		
施工地點	桃園市龍潭區、新竹縣關西鎮			工程編號	0503B-01-1111215	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	附手輪，含工地安裝				-	
壹.一.3.(9)	水量計，超音波式，標稱口徑2000mm，含短管，含工地安裝	組	1.00		-	13424BP006
壹.一.3.(10)	水壓計，壓力式，含工地安裝	組	2.00		-	1344520006
壹.一.3.(11)	自來水用延性鑄鐵管件(DI)，材料費	kg	26,200.00		-	0251400009
壹.一.4	機電及監控設備工程					
壹.一.4.(1)	遠端監控站	處	4.00		-	1380150128
壹.一.4.(2)	中央監控系統	式	1.00		-	1380151014
壹.一.5	其他工程					
壹.一.5.(1)	水土保持工程(含整地、臨時排水系統、臨時滯洪沉砂設施等)	式	1.00		-	02230000043
壹.一.5.(2)	周邊環境營造工程(含既有三屯圳、隧道出口、植栽及相關安全設施)	式	1.00		-	02230000041
壹.二	雜項工程					
壹.二.1	施工測量(含工地放樣)	式	1.00		-	0172550004
壹.二.2	工地辦公室、材料倉庫及用地租金	式	1.00		-	0150000604
壹.二.3	工地參訪費	式	1.00		-	0152333224,檢據核銷
壹.二.4	工地即時監視系統	式	1.00		-	0155A00404
壹.二.5	施工影像剪輯、3D動畫製作、全域模型製作	式	1.00		-	0132100224
壹.二.6	工程紀錄	式	1.00		-	0132100204
壹.二.7	施工攝影縮時攝影及拍照費	式	1.00		-	0229100S44
壹.二.8	地下管線調查與探挖費(含路面修復)	式	1.00		-	02510E0F14
壹.二.9	鄰近建築物現況調查與監測費	式	1.00		-	02510AA004
壹.二.10	地下管線保護與復舊費	式	1.00		-	02510E0U14
壹.二.11	管內CCTV檢視費	M	5,882.00		-	02510E0001
壹.二.12	無水試運轉測試費	式	1.00		-	02510E0014
壹.二.13	洗管水量費，含設備、人力、水源保育與回饋費	式	1.00		-	02510E0D34

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署北區水資源局

詳細價目表[標單]

111年12月15日

第 3 頁 共 5 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—隧道銜接段工程			會計科目		
施工地點	桃園市龍潭區、新竹縣關西鎮			工程編號	0503B-01-1111215	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
壹.二.14	管路試壓費，含水量、設備、人力、水源保育與回饋費	式	1.00		-	02510E0D44
壹.二.15	整體功能試運轉測試費	式	1.00		-	02510E0024
壹.二.16	施工圍籬	式	1.00		-	0156400004
壹.二.17	交通維持	式	1.00		-	0155600004
壹.二.18	施工道路及工區外聯絡道路維護費	式	1.00		-	0155600A04
壹.二.19	清除、掘除及雜物清理費(含移植)	式	1.00		-	0223100B04
壹.二.20	道路施工及復舊，道路復舊(20cm厚瀝青混凝土及標線)	M2	8,153.00		-	0295210002,*
壹.二.21	既有渠道改道	M	350.00		-	0299100101,*
壹.二.22	工地拆除	式	1.00		-	0222000004
壹.二.23	施工階段生態檢核	式	1.00		-	0152270301
壹.二.24	竣工圖及竣工報告製作(含GIS系統建置)	式	1.00		-	0178100004
壹.二.25	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
壹.二.26	工程告示牌(含支柱)	座	3.00		-	015831000B, 500x320cm
壹.二.27	水保告示牌(含支柱)	座	3.00		-	015832000B
壹.二.28	其它雜項設施費	式	1.00		-	
壹.三	職業安全衛生費					
壹.三.1	職業安全衛生，交叉段車輛行控設施	式	1.00		-	0157490004
壹.三.2	職業安全衛生，隧道人車分道設施	M	3,383.00		-	0157400014
壹.三.3	工程告示牌及工地標誌，工程安全衛生告示牌	面	3.00		-	015830000A, 150x90cm
壹.三.4	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
壹.三.5	產品，職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全索	付	300.00		-	M015742980K

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署北區水資源局

詳細價目表[標單]

111年12月15日

第 4 頁 共 5 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管—隧道銜接段工程			會計科目		
施工地點	桃園市龍潭區、新竹縣關西鎮			工程編號	0503B-01-1111215	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.三.6	職業安全衛生，氣體檢知警報系統	式	1.00		-	0157400X13
壹.三.7	職業安全衛生，洗靴機	台	3.00		-	015740000F
壹.三.8	職業安全衛生，飲水設備	式	1.00		-	0157400N06
壹.三.9	職業安全衛生，門禁管制	處	3.00		-	0157400N05
壹.三.10	職業安全衛生，施工安全維護設備	式	1.00		-	0157400N04
壹.三.11	職業安全衛生，流動廁所等設備	式	1.00		-	0157400X01
壹.三.12	職業安全衛生，隧道安全防護設備	式	1.00		-	0157400N03
壹.三.13	職業安全衛生，施工中安全防護網	M2	1,000.00		-	0152100002
壹.三.14	職業安全衛生，一般器材，消防及急救設備	式	1.00		-	0157410004
壹.三.15	職業安全衛生，保護器材，個人防護具	式	1.00		-	0157420004
壹.三.16	職業安全衛生，宣導，職安標語、海報設置與維護	月	46.00		-	015744000N
壹.三.17	職業安全衛生，職業安全衛生管理員	月	46.00		-	015740000N
壹.三.18	職業安全衛生，教育訓練，員工短期職安講習(含師資、講義及場地費)	式	1.00		-	015743000E
壹.三.19	其它職安設施及維護費		1.00		-	
壹.四	環境保護措施費					
壹.四.1	環境保護，水污染防治，洗車台設備及沉澱池	座	3.00		-	015723300C
壹.四.2	環境保護，工區施工便道及運輸道路灑水	式	1.00		-	0157290004
壹.四.3	環境保護，車輛沖洗費	式	1.00		-	0157200004,*
壹.四.4	環境保護，廢棄物清理，工地清潔費	式	1.00		-	0157240004,*
壹.四.5	環境保護，水污染防治，隧道施工廢水處理	組	3.00		-	0157230008
壹.四.6	環境保護，噪音振動防制設備費	式	1.00		-	0157220004
壹.四.7	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
壹.四.8	環境保護，環保宣導，環境人員設置及教育訓練費	式	1.00		-	0157260004

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署北區水資源局

詳細價目表[標單]

111年12月15日

第 5 頁 共 5 頁

工程名稱	石門水庫至新竹聯通管－隧道銜接段工程			會計科目		
施工地點	桃園市龍潭區、新竹縣關西鎮			工程編號	0503B-01-1111215	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
壹.四.9	其它環保設施及管理維護費	式	1.00		-	
壹.五	品質管制作業費					
壹.五.1	品質管理，品管費	月	46.00		-	01450000U,*
壹.五.2	品質管理，試驗規範及標準，檢驗費	式	1.00		-	01450A0004,*
壹.六	細部設計費					
壹.六.1	細部設計服務費		1.00		-	
壹.六.2	補充調查(含測量、鑽探、試挖等)	式	1.00		-	02316CA104,*
壹.七	廠商管理什費	式	1.00		-	
壹.八	工程保險費	式	1.00		-	
壹.九	營業稅		1.00		-	
	壹 發包工作費(總計)					
註						

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]