

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 1 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
<壹>	施工費					1
<一>	施工費(發包部分)					11
<A>	施工費(項目)					1100
<1>	推進工程					110010
[1]	推進坑					1100101
1	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2	M3	6.00			0331023003 單價分析表1
2	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2	M3	31.00			0331025A03 單價分析表2
3	鋼筋，連工帶料	KG	4,964.00			0321000079 單價分析表3 #物調[鋼筋][金屬 製品](含加工及排 紫)
4	自來水推進工程施工，鏡面設施	處	1.00			0252BG000A #
5	普通模板	M2	21.00			0311010001 單價分析表4
6	機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)，鋼筋混凝土	M3	5.00			0222013803 單價分析表5
7	臨時擋土支撐工法，H型鋼橫擋及支撐	M	1.00			0225620001 單價分析表6
8	鋼結構銲接，銲接	處	1.00			050911000B
9	控制性低強度回填材料，混凝土用粒料	M3	592.00			03377100A3 單價分析表7
	推進坑計					
[2]	到達坑					1100102

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 2 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項 次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
1	構造物開挖，間隔土，深度<5m，機械挖	M3	92.00			02316C1703 單價分析表8
2	構造物開挖，間隔土，5≤深度<10m，機械挖	M3	79.00			02316C2703 單價分析表9
3	構造物開挖，間隔土，10≤深度<15m，機械挖	M3	8.00			02316C3703 單價分析表10
4	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm ²	M3	11.00			0331023003 單價分析表1
5	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm ²	M3	6.00			0331025A03 單價分析表2
6	鋼筋，連工帶料	KG	464.00			0321000079 單價分析表3 #物調[鋼筋][金屬製品](含加工及排紮)
7	自來水推進工程施工，加強環，H=125mm*125mm，工料費	M	109.00			0252Beb031 單價分析表11
8	自來水推進工程施工，鋼襯板，t=4.5mm，工料費	M2	177.00			0252Bfe032 單價分析表12
9	自來水推進工程施工，加強環，H=125mm*125mm，拆除費	M	43.00			0252Beb021 單價分析表13
10	自來水推進工程施工，鋼襯板，t=4.5mm，拆除費	M2	57.00			0252Bfe022 單價分析表14
11	自來水推進工程施工，背填灌漿	M3	16.00			0252B000f3 單價分析表15 #

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 3 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
12	自來水推進工程施工，工作井，坑底地盤硬化處理費	M3	32.00			0252B800A3 單價分析表17 #
13	自來水推進工程施工，鏡面設施	處	1.00			0252BG000A #
14	控制性低強度回填材料，混凝土用粒料	M3	156.00			03377100A3 單價分析表7
15	祛水，點井	M	20.00			0224010001 單價分析表18
	到達坑計					
[3]	推進作業					0110010F
1	產品，自來水用金屬管材，推進用延性鑄鐵管(U型第2種管)，標稱管徑1000mm	M	60.00			M0250AFS001 #
2	自來水推進工程施工，推進用延性鑄鐵管(U型)，D=1000mm，連動式推進費	M	58.00			0252BB90D1 單價分析表19
3	自來水用接頭管件，機械接頭(U型，不含配件)安裝，延性鑄鐵管用，標稱管徑1000mm，日間施工	□	12.00			0251A44S1A 單價分析表20
4	自來水推進工程施工，管外背填灌漿費	M3	2.00			0252B000E3 單價分析表21 #
5	自來水推進工程施工，管外灌減磨劑工料	M	58.00			0252Bi0001
6	自來水推進工程施工，推進坑及到達坑口前藥劑處理費	M3	210.00			0252B70093 單價分析表22
7	自來水推進工程，施工測量定線放樣費	M	60.00			0252Bq9004

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 4 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
8	自來水推進工程施工，工作坑鋼製爬梯及護籠(含轉折平台)	座	2.00			0252BC0003 單價分析表23 推進坑及到達坑各1座，超過6M需設置轉折平台
9	工作坑鋼製爬梯及護籠吊裝移設費	處	2.00			0252BC0013 單價分析表24
10	施工臨時抽排水費	處	2.00			0154000472 單價分析表25 (含設備租金人工費)
11	管內氣壓照明通風通訊費	M	58.00			0252Bk0001
	推進作業計					
	推進工程計					
<2>	管線工程					110020
1	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑150mm，直管，埋設，日間施工	M	5.00			025054D10111 單價分析表26
2	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑1000mm，直管，埋設，日間施工	M	12.00			025054R10111 單價分析表27
3	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑150mm，管件，埋設，日間施工	M/件	9.00			025054D3011J 單價分析表28
4	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑1000mm，管件，埋設，日間施工	M/件	31.00			025054R3011J 單價分析表29
5	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑150mm，管件，安裝，日間施工	M/件	6.00			025054D3021J 單價分析表30
6	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑600mm，管件，埋設，日間施工	M/件	1.00			025054M3011J 單價分析表31

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 5 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
7	自來水管埋設，延性鑄鐵管，管徑1000mm，管件，安裝，日間施工	M/件	24.00			025054R3021J 單價分析表32
8	自來水用接頭管件，凸緣接頭(含配件)，標稱管徑150mm，7.5kgf/cm2，日間施工安裝	□	11.00			025021A11A 單價分析表33
9	自來水用接頭管件，凸緣接頭(含配件)，標稱管徑600mm，7.5kgf/cm2，日間施工安裝	□	1.00			025021J11A 單價分析表34
10	自來水用接頭管件，凸緣接頭(含配件)，標稱管徑1000mm，7.5kgf/cm2，日間施工安裝	□	18.00			025021N11A 單價分析表35
11	自來水用接頭管件，機械接頭(K型，含配件)，標稱管徑150mm，日間施工安裝	□	2.00			025021A01A 單價分析表36
12	自來水用接頭管件，機械接頭(K型，含配件)，標稱管徑1000mm，日間施工安裝	□	17.00			025021N01A 單價分析表37
13	自來水用接頭管件，機械接頭(K型，不含配件)，標稱管徑150mm，日間施工安裝	□	1.00			025022A01A 單價分析表38
14	自來水用接頭管件，機械接頭(K型，不含配件)，標稱管徑1000mm，日間施工安裝	□	2.00			025022N01A 單價分析表39
15	自來水管埋設，鋼管，工地焊接，日間施工	□	6.00			025053000E1G 單價分析表40 含機械裁切、法蘭組合、接頭處理及檢驗費

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 6 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
16	自來水管理設，鋼管，工地焊接，夜間施工	□	1.00			025053000E2G 單價分析表41 含機械裁切、法蘭 組合、接頭處理及 檢驗費
17	產品，自來水用金屬管材另件，延性鑄鐵管，標稱管徑600mm	KG	291.00			M025013J009
18	產品，自來水用金屬管材另件，延性鑄鐵管，標稱管徑700mm	KG	13,388.00			M025013K009
19	產品，自來水管理設，鋼管，直管	KG	2,679.00			M025053010009
20	產品，自來水管理設，鋼管，管件	KG	2,307.00			M025053030009
21	產品，自來水管理設，不銹鋼管，管件	KG	582.00			M02505S030009 含法蘭
22	每日收工臨時封板費(臨時封口安裝及拆除，含機損及人工費)	日	100.00			025050W00F05
23	控制性低強度回填材料，混凝土用粒料	M3	711.00			03377100A3 單價分析表7
24	窰井，1000mm \$ 水量計窰井	座	1.00			0252202S1B 單價分析表42 #
25	窰井，1000mm \$ 蝶型閥窰井	座	2.00			0252202V0B 單價分析表47 (325*320*365cm)
26	自來水用施工作業費，管線查核及地下管線挖探費，寬0.6m，深3m，日夜施工	M	48.00			0250421111 單價分析表48
27	結構用混凝土，預拌，175kgf/cm2	M3	145.00			0331024A03 單價分析表44

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 7 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項 次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
28	固定台模板	M2	169.00			03110B0001 單價分析表52
29	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=5m，打拔	支	14.00			022553503D 單價分析表53 0.8M/支
30	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，L=7m，打拔	支	144.00			022553703D 單價分析表54 0.8M/支
31	裝卸擋土鋼板	M2	513.00			0246A03102 單價分析表50
32	鋼板樁，L=6m，打拔	M	1.00			0246306041 單價分析表55 連工帶料，靜壓植 設工法(含擋土支撐 系統)
33	臨時擋土支撐工法，H型鋼橫擋及支撐	M	16.00			0225620001 單價分析表6
34	制水閥，制水閥盒，標稱口徑>300mm，埋設(日間)	只	1.00			0251690006 單價分析表56
35	管溝安全上下梯	座	1.00			022555S05H 單價分析表57
36	管溝安全上下梯，吊放	處	9.00			022555005A #
37	開挖臨時覆蓋板及其支撐，鋪設止滑鋼板，厚≥16mm	M2	125.00			01532B0002 單價分析表58
38	管內CCTV檢視費，標稱管徑1000mm~1500mm	M	120.00			0250EQ0001 單價分析表59

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 8 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項 次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
39	折疊式塑膠警示帶，埋設	M	200.00			0250620011 單價分析表60
40	自來水管埋設，新舊管連絡費，標稱管徑1000mm，日間施工	處	2.00			02505AS01A 單價分析表61
41	自來水用檢視人孔	處	1.00			02516992E6 單價分析表62 實作實算
42	自來水管埋設，新舊管連絡費，標稱管徑1000mm，夜間施工	處	2.00			02505AS02A 單價分析表63 日間轉夜間增加費 (含照明增加)
43	機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)，鋼筋混凝土	M3	20.00			0222013803 單價分析表5
44	斷管排水費，日間施工	處	1.00			02504N001B 單價分析表64
45	工區結構物及設施復原，復原，含運費	處	1.00			029913001F 排氣閥設置工區復原
46	高壓磚、地磚區復舊費	M2	678.00			029913001K 地磚請使用同種或 路權單位可接受樣式
47	水溝側溝復舊費	M	80.00			0224021000 單價分析表65 復舊時新舊水溝需銜接
48	制水閥，制水閥盒，標稱口徑>300mm，提昇整平(日間)	只	1.00			0251690016 單價分析表71

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 9 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
49	窰井鑄鐵人孔蓋，提昇整平(日間)	只	3.00			0251690BF6 單價分析表72
50	構造物開挖，半硬岩	M3	100.00			02316B0003 增加費
51	構造物開挖，硬岩	M3	100.00			0231650003 增加費
52	施工臨時抽排水費	處	1.00			0154000472 單價分析表25 (含設備租金人工費)
	管線工程計					
<3>	雜項工程					110030
1	施工輔助設施，施工架，鋼管	M2	74.00			0154011002 單價分析表73 含工作台、安全網、搬運裝拆等費用，不按物價調整指數計價
2	環境保護措施費	式	1.00			0157200004 單價分析表74 不按物價調整指數計價
3	工作井施工安全監測費	式	1.00			0252B0000A 單價分析表75 不按物價調整指數計價

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 10 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
4	基地內雜樹雜草砍除及運棄(含部份既有圍籬)	式	1.00			0098400025 不按物價調整指數計價
5	擋土施工計畫書專業人員簽證費	式	1.00			01810A0004 單價分析表77 含詳細施工圖說， 組配及拆除作業等， 不按物價調整指數計價
6	現場鑽探取樣試驗報告書費(含技師簽證)	式	1.00			W280000006 依主管機關要求提供數量及PDF光碟(另提供甲方)，不按物價調整指數計價
7	施工測量及資料調查	全	1.00			0098451200 到達坑與污水管保持適當距離，不按物價調整指數計價
8	交維計畫編撰申辦及路權申辦費	全	1.00			01556F0004 單價分析表78 含路權申挖取得(含修改)及出席會議等，不按物價調整指數計價

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 11 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
9	廢棄物清理	式	1.00			0098400016 舊管線、鋪面等， 不按物價調整指數 計價
10	試水作業費，標稱管徑1000mm	M	116.00			0250EPS001 單價分析表79 不按物價調整指數 計價
11	工區結構物、設備、場地復原	處	1.00			02991A000F 工區復舊，連工帶 料，含植栽，不按 物價調整指數計價
12	管線及附屬設備定位及量測作業費，線性分 佈工程，300m以下	式	1.00			0250411104 不按物價調整指數 計價
13	植栽樹木復舊及保護	棵	10.00			02991A000T 依管理機關規定辦 理，含移植、保活 或等值置換，實作 實算，不按物價調 整指數計價
14	竣工文件(工程結算資料製作費，結算書)	份	12.00			017810000B1 不按物價調整指數 計價，含文件製作 及列印裝訂作業費

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處 詳細價目表[預算]

第 12 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
15	竣工文件(工程結算資料製作費，竣工圖)	份	12.00			017810000B2 不按物價調整指數計價，含圖說繪製、A1竣工圖列印輸出、裝訂成冊
16	竣工文件(工程結算資料製作費，竣工圖，圖資數位化)	張	18.00			017810000C1 不按物價調整指數計價，原圖掃描含製作成光碟3份
	雜項工程計					
<4>	機電工程					110040
[1]	NP配電盤__					B428A3C89C06
1	產品，低壓配電盤，配電箱(屋外型)，W:800，H:2000，D:900	只	1.00			M16401C6J706 不鏽鋼製，附2.0t遮陽板
2	產品，低壓配電盤，比流器，50/5A	只	3.00			M16401E3006
3	產品，低壓配電盤，螺栓保險絲，2A，含基座	只	5.00			M16401R1016
4	產品，電源用突波消除器	只	3.00			M0355
5	產品，無熔線斷路器，3P，50AT，20kA，220V，AC	只	1.00			M16411350A616
6	產品，無熔線斷路器，2P，15AT，20kA，220V，AC	只	3.00			M16411210A616
7	產品，漏電斷路器，3P，15AT，(Icu，20kA)，(AC，220V)，(30mA，0.1s)	只	8.00			M16413540X646

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 13 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
8	產品，無熔線斷路器，2P，20AT，20kA，220V，AC	只	1.00			M16411220A616
9	產品，乾式變壓器，單相220V/110V，1KVA	只	1.00			M034
10	產品，無熔線斷路器，2P，30AT，10kA，110V，AC	只	1.00			M164112306316
11	產品，無熔線斷路器，2P，20AT，10kA，110V，AC	只	1.00			M164112206316
12	產品，無熔線斷路器，2P，15AT，10kA，110V，AC	只	3.00			M164112106316
13	產品，漏電斷路器，2P，15AT，(Icu，10kA)，(AC，110V)，(30mA，0.1s)	只	1.00			M16413330T346
14	產品，串聯型突波消除抑制器	只	1.00			M035
15	產品，不斷電系統UPS，單相110V，1KVA	只	1.00			M036
16	產品，接地型四聯插座，15A，110V	只	1.00			M038
17	產品，水量計，水量計指示器(盤面用)	只	1.00			M1342400106 附RS-485標準輸出
18	產品，電力監視及控制設備，現場數位控制器，PLC.CPU模組	只	1.00			M1380210046 含電源模組、通訊模組、乙太網路模組、資料處理模組及基座
19	產品，中央監視主控制設備，現場數位控制器，(I/O點：17~32點)，數位輸入模組	只	1.00			M1380190256

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 14 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
20	產品，中央監視主控制設備，現場數位控制器，(I/O點：17~32點)，數位輸出模組	只	1.00			M1380190266
21	產品，中央監視主控制設備，現場數位控制器，(I/O點：16點以下)，類比輸入模組	只	1.00			M1380190176
22	產品，中央監視主控制設備，現場數位控制器，(I/O點：16點以下)，類比輸出模組	只	1.00			M1380190186
23	產品，電力監視及控制設備，電驛	只	10.00			M1380240006
24	產品，低壓配電盤，風扇，6吋(含以上)，單相220V	只	8.00			M16401J0006#10
25	產品，低壓馬達起動盤，起動器，3 ϕ 220V，電磁開關(全壓起動)	只	4.00			M1643230106#2 約1KW
26	產品，低壓配電盤，控制開關，開度計	只	1.00			M16401J0006#16 指針型，既設蝶閥用
27	產品，低壓馬達起動盤，起動器，電磁開關(全壓起動)	只	2.00			M1643230106#1 單 ϕ 220V，約1KW
28	產品，電力監視及控制設備，多功能集合式電表	只	1.00			M13802M0006 微處理型多功能電錶(附RS-485標準輸出)，詳規範

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 15 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
29	產品，電力監視及控制設備	台	1.00			M13802N000A 液位控制器(61F-G) 含二浮球開關
30	產品，低壓配電盤，自動溫控開關0~60度 (可調型)	只	1.00			M16401J0006#3
31	產品，低壓配電盤，濕度檢知器(可調)	只	1.00			M16401J0006#4
32	產品，電力監視及控制設備，自動-手動選擇開關	只	8.00			M16401J0006#5 選擇開關S.S，三段 ，標稱口徑30mm
33	產品，低壓馬達起動盤，指示燈，標稱口徑30mm	只	7.00			M1640100026
34	產品，低壓配電盤，控制開關，光照式扣押開關，標稱口徑30mm	只	19.00			M16401J0006#7
35	產品，高壓配電盤，盤內照明及微動開關，LED燈	組	1.00			M16321D4006 單相220V，LED(含 寸動開關)
36	產品，低壓配電盤，控制開關，接地銅排(50*50*5)	只	3.00			M16401J0006#14
37	產品，低壓配電盤，控制開關，電熱器(約150w)，220V	只	1.00			M16401J0006#9
38	產品，開關箱，銘牌、端子、端子盤等	式	1.00			M1643150006
39	產品，低壓配電盤，箱體搬運	趟	1.00			M1640100004#2
40	產品，低壓配電盤，定位與安裝	工	2.00			M1640100004#5
	NP配電盤__計					
[2]	電線及電纜					W302&

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 16 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
1	產品，電線及電纜，600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE)，1/C，8.0mm2	M	150.00			M161206190001
2	產品，電線及電纜，600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE)，1/C，14mm2	M	150.00			M1612061A0001
3	產品，電線及電纜，600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE)，4/C，2.0mm2	M	150.00			M161206430001
4	產品，電線及電纜，600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE)，4/C，5.5mm2	M	150.00			M161206480001
5	產品，電線及電纜，接地電纜線，14mm2	M	30.00			M16120L070001
6	產品，電線及電纜，遮蔽電纜，2/C，2.0mm2	M	150.00			M16120W450001
7	產品，600V聚氯乙烯絕緣電線(PVC)，2/C，2.0mm2	M	20.00			M1612313301
8	產品，600V聚氯乙烯控制電纜(PVC)，4/C，2.0mm2	M	150.00			M16123a5301
9	產品，600V聚氯乙烯控制電纜(PVC)，12/C，2.0mm2	M	150.00			M16123aC301
10	產品，導線管，保曲佳軟管，41 ¢	M	50.00			M16132000001#1
11	產品，導線管，保曲佳軟管，28 ¢	M	50.00			M16132000001#2
12	產品，導線管，保曲佳軟管，28 ¢，防水接頭(不鏽鋼)	只	6.00			M16132000001#3
13	產品，導線管，保曲佳軟管，41 ¢，防水接頭(不鏽鋼)	只	7.00			M16132000001#4

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 17 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
14	產品，導線管，硬質聚氯乙烯塑膠管，E管，標稱100mm，厚6.6mm，含管配件	M	150.00			M16132310A711 詳圖
15	產品，導線管，硬質聚氯乙烯塑膠管，E管，標稱41mm，厚3.1mm，含管配件	M	300.00			M161323106311
16	產品，導線管，硬質聚氯乙烯塑膠管，E管，(標稱28mm，厚2.7mm)，含管配件	M	300.00			M161323104111
17	產品，導線管，導線管埋設工資(含挖鑿、復舊及其他另料等)	工	4.00			M1613200001#1
18	產品，電線及電纜，拉線工資(含穿管、結線、壓接端子及相關耗材等)	工	4.00			M161200001#1
19	產品，cat6 網路線	M	150.00			M1612000001#1
	[3]計					
[3]	零星工項					W303&
1	中央監視主控制設備，圖控軟體編修	處	1.00			W13801E0004#1
2	中央監視主控制設備，PLC程式編修	處	1.00			W13801E0004#3
3	中央監視主控制設備，圖控功能測試	式	1.00			W13801E0004#2
4	明管配置不銹鋼C型管架、管夾等固定	處	30.00			M16132000Z4#
5	人工打除既設基礎台工資	工	5.00			L02316C0803 詳圖
6	產品，沉水式污水泵，安裝工資(含逆止閥、防蟲網、揚水管、固定另件等)	組	3.00			M1131500008#1
7	產品，沉水式污水泵，3相220V，1HP，不阻塞型	組	3.00			M1131500008
8	產品，接地，接地施作費(含電力、訊號、設備接地)	處	3.00			M1606100004#1
9	產品，接地，接地施作費(含其他另料、火藥、銅片、相關耗材)	式	1.00			M1606100004#2
10	產品，接地棒，銅包鋼棒，D16mmxL1.8m	只	6.00			M1606111206

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 18 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
11	電機系統工程現場測試，配電盤基礎台材料費(含鋼筋、水泥、板模及其他另料等)	式	1.00			L1608100004#2
12	電機系統工程現場測試，配電盤基礎台施工工資	工	3.00			L1608100004#3
13	設備圖說送審資料整理費	式	1.00			165000014A
14	產品，地下配電管路，手孔，預鑄低壓手孔座，(L)120*(W)80*(D)120cm(內徑)	只	1.00			M02552A0006
	[4]計					
	機電工程計					
	施工費(項目)計					
	污染防治費					1112
<1>	空氣污染防治					111201
1	開挖臨時覆蓋板及其支撐，鋪設止滑鋼板，日間施工	M2	125.00			01532B0022 單價分析表80 含襯墊
2	開挖臨時覆蓋板及其支撐，鋪設止滑鋼板，夜間施工	M2	125.00			01532B0032 單價分析表81 日間改夜間施工增加費、含襯墊
3	環境保護，空氣污染防治，防制執行費	日	100.00			015721000B 含空氣污染防治制執行等一切費用
4	環境保護，空氣污染防治，車輛運輸覆蓋	日	100.00			015721700B
5	環境保護，空氣污染防治，工地防塵處理費	日	100.00			015721800B

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 19 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
6	環境保護，空氣污染防治，運輸防落及飛揚措施費	日	100.00			015721900B
7	環境保護，工地灑水費	日	100.00			01572K000B 每日至少三次；含人工費、水費等
	空氣污染防治計					
<2>	水污染防治					111202
1	環境保護，其他環境保護措施，工程廢水處理費	日	100.00			015722300B
2	環境保護，水污染防治，防制執行費	日	100.00			015723000B 含水污染防治執行等一切費用
3	環境保護，水污染防治，水質監測設施	日	100.00			015723100B 污水放流口連續檢測設備
4	環境保護，逕流污染防治，防制執行費	日	100.00			01572H000B 含逕流廢污水產生防治執行等一切費用
5	環境保護，逕流污染防治，營建工地逕流廢水污染削減計畫	式	1.00			01572H1004 單價分析表82 含計畫書編撰及配合審查一切費用
6	環境保護，沖洗設備，洗車沖洗費	式	1.00			01572D1004 (車輛沖洗設備租金含人工費)

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 20 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
	水污染防治計					
<3>	噪音防制					111203
1	打拔鋼板、軌樁輔助工法(螺旋鑽或水刀機具)	M	52.00			0225500001#1
	噪音防制計					
<4>	工程廢棄物					111204
1	機械拆除，無筋混凝土，營建混合物清理費(含裝車)	M3	30.00			02220104CF 單價分析表83 含無筋混凝土運棄 (原有固定台)
2	土石方工作，土石方作業費	M3	1,159.00			0230030003 單價分析表84
3	環境保護，環境清潔維護費	日	100.00			01572G000B 景觀維護費
	工程廢棄物計					
	污染防治費計					
<C>	職業安全衛生費					01104 固定單價不隨決標 價調整 不按物價調整指數 計價
<1>	職業安全衛生費(項目)					110401
1	工程告示牌及工地標誌，出入坑口名牌吊版	只	1.00			0158340006 固定單價，設備費 用含裝拆、維護及 折舊

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 21 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
2	局限空間作業場所	面	1.00			01583D000A 局限空間作業場所 告示牌(105*150綠 底白字，鋁板2mm)
3	施工照相及攝(錄)影，相片傳輸、作業及設備費	日	100.00			013210002A (4G行動門號，即時 攝影無線傳輸，固 定單價)
4	臨時設施，安全設備，高壓氣體之鋼瓶搬運及儲存	式	1.00			0151060004 (直立專用手推車)
5	臨時設施，照明設備，租金	組	6.00			01510300B8 (含基座、蓄電瓶、 搬運及維護等費用)
6	臨時設施，安全設備，危險警示帶	捲	10.00			015106000H (黃色塑膠警示帶， 200m/捲)
7	施工警告燈號，旋轉警告燈號	座	50.00			015568500A
8	臨時指揮設施，專業交通指揮人員	日	50.00			015569000C 義交(人/日)
9	臨時指揮設施，一般交通指揮人員	人/日	80.00			015569010C
10	臨時指揮設施，紅色電指揮棒	支	8.00			15569300
11	交通維持，警示桶，租金	個	12.00			01556K00A7# 工期120~240天
12	施工警告燈號，移動式燈箱標誌，支架式，折舊	組	2.00			155686118

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 22 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項 次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
13	臨時指揮設施，電動旗手，租金	組	2.00			01556950A8# 工期120~240天
14	職業安全衛生，保護器材，個人防護器具	組	10.00			0157420008 (含安全帽、反光背心等個人使用防護器具)
15	紐澤西護欄，灌水式活動隔(護)欄，租金	座	50.00			01556C20AA (含折舊)
16	型鋼護欄，租金	M	100.00			01556H0001 #物調[型鋼][金屬製品](含吊裝運搬)
17	施工圍籬，伸縮拉式大門	組	2.00			01564H0008
18	施工圍籬，半阻隔式固定(第一級營建工程)，2.4m ≤ 高度	組	20.00			01564S4008 (含基腳固定設施、防溢座、警示燈、彩繪)
19	施工圍籬，半阻隔式固定(第二級營建工程)	組	2.00			01564U0008 (含基腳固定設施、防溢座、警示燈、彩繪)
20	施工圍籬，半阻隔式活動(第二級營建工程)	組	10.00			01564V0008 (含基腳固定設施、防溢座、警示燈、彩繪)

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 23 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
21	職業安全衛生，局限空間作業設備費	式	1.00			0157400004 單價分析表85 (設備租金含搬運)
22	職業安全衛生，一般器材，滅火器	只	6.00			157410306
23	職業安全衛生，保護器材，高處作業，背負式安全帶(租金)	具	10.00			015742907C
24	交通維持，吊裝運搬費	M	60.00			0155600053 單價分析表86 (含交維設備等職安衛設備吊裝搬運費用安裝費，依埋長計)
25	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全網	M2	180.00			0157429402 含安全網(網目10*10cm)及防護覆網(網目2*2)
26	職業安全衛生，保護器材，高處作業，防墜器，租金	套	2.00			01574293AG
27	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全索	M	80.00			0157429801 (推進坑用)
28	職業安全衛生，保護器材，意外傷害救護設備，急救箱	組	3.00			015742A108
29	職業安全衛生，保護器材，電感防止，絕緣保護套管	M	50.00			015742B301

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 24 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項 次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
30	職業安全衛生，保護器材，電感防止，固定性臨時電源箱	組	2.00			015742B408 (含電源開關、中隔板、插座、鎖頭等設施)
31	職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，救生圈	組	4.00			015742D408 (含繩索)
32	職業安全衛生，施工規劃階段風險評估	式	1.00			0157460004 (含評估、作業、訓練、文件製作等所有費用)
33	職業安全衛生，教育訓練，職業安全衛生人員設置	月	5.00			015743000N1 查核金額以下(推進工程)
34	交通維持相關設施	M	80.00			01556400A0 包含：安全錐、安全連桿、加載式安全錐、活動拒馬、施工(限速)標誌、蜂鳴器、其他等
35	施工警告燈號，爆閃燈，折舊	座	20.00			015568701A 工期>240天
36	工程告示牌及工地標誌，工程告示牌，長120x寬75cm	面	1.00			015831010A 單價分析表87 未達查核金額

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 25 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
37	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全梯(含平台、跨橋)	座	1.00			015742950H 單價分析表88 包含鋼料製作、運搬、施工期間移設，管溝上下設備
38	職業安全衛生，保護器材，高處作業，上下設備	組	1.00			0157429N08#1 5M以內(窰井開挖區)
39	工程告示牌及工地標誌，移動式工程告示牌	面	2.00			01583A000A
	小計					
<2>	其他安全設施及作業費	全	1.00			110402
	其他安全設施及作業費					
	職業安全衛生費計					
<D>	供給材料保管補助費	全	1.00			1103
	供給材料保管補助費計					
<E>	承商管理及工程保險補助費	式	1.00			1110
<F>	包商利潤及什費	式	1.00			1106
	包商利潤及什費計					
<G>	品管費		1.00			1107
<H>	工程用水費					1108

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 26 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
1	購水費	M3	840.00			02504R0003 自來水(工程段管排水量、試壓需水量、消毒需水量、洗管需水量、完工通水量)，含保育費；固定單價不隨決標價調整
	工程用水費計					
	施工費(發包部分)計					
<二>	環保規費：					13
<A>	空氣汙染防治費		1.00			1300
	環保規費：計					
<三>	有價材料折價費					15
<A>	有價材料折價費(項目)					1500
1	開挖土石方，有價材料折價費	M3	1,159.00			02323B00a4 依甲方編列單價不變動
	小計					
	有價材料折價費計					
	施工費計					
<貳>	材料費					2
<一>	材料費(項目)					200
1	產品，自來水用金屬管材，延性鑄鐵管(K型第3種管)，標稱管徑150mm	m	6.00			M0250A3N002

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處

詳細價目表[預算]

第 27 頁 共 28 頁

工程名稱	竹科園區一路銜接管線工程			會計科目		
施工地點	新竹市			工程編號	WR-10-0301-97	
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 量	單 價	複 價	編碼(備註)
2	產品，手動彈性座封閘閥，使用壓力7.5kgf/cm2，標稱口徑150mm，凸緣(RF-GF)	只	3.00			M0251612456#(無手輪)
3	產品，排氣閥，複合式，使用壓力7.5kgf/cm2，標稱口徑150mm	只	2.00			M0251812606
4	產品，折疊式塑膠警示帶	M	310.00			M0250620001 U90020001001
5	產品，手動彈性座封閘閥，手輪	只	3.00			M02516B0106
6	產品，制水閥盒，防跳脫可昇降，301mm以上	組	1.00			M0251691A08 含閥栓蓋、蓋座及附件
	材料費(項目)計					
<二>	材料費(專購)					201
<A>	電動蝶閥，標稱口徑1000mm，標稱壓力7.5kg/cm2					W306
1	產品，制水閥，電動蝶型閥，使用壓力7.5kgf/cm2，標稱口徑1000mm，	套	2.00			M0251642H0A
2	產品，制水閥，電動蝶型閥，使用壓力7.5kgf/cm2，標稱口徑1000mm，試車費	套	2.00			M0251642H0A#
3	產品，雙拉桿伸縮接頭，標稱口徑1000mm2，標稱壓力7.5kg/cm2	套	3.00			M0144
	<A>計					
	電磁式流量計，標稱口徑1000mm，標稱壓力7.5kg/cm2					W3061
1	1000mm電磁式水量計材料費	套	1.00			M001
2	1000mm電磁式水量計試車費	套	1.00			M002
	計					
<C>	材料費(管材)					201135

編製

複核

台灣自來水公司北區工程處
詳細價目表[預算]

第 28 頁 共 28 頁

[illegible]

編製

複核