

便 簽 日期： 108年5月27日  
單位： 水利局污水二科

- 一、本案預定竣工日期為108年5月24日，廠商申請竣工日期108年5月9日，竣工期限210工作天。
- 二、依據工程契約第十五條第(二)項第1款規定，於7日內會同監造單位及廠商，確認是否完工。
- 三、文陳閱後存查。

裝

第二層決行 承辦單位	決行
<p>工程員王<del>俊</del>翰 0527 0840</p> <p>股長陳俊宇 0527 0930</p> <p>污水二科 鍾彩俊 科 長 0527 1000</p>	<p>如 報</p> <p>污水二科 鍾彩俊 科 長 0527 1000</p> <p>代為決行</p>

訂

線



\* 1 0 8 3 3 5 2 2 7 0 0 \*

# 高雄市政府水利局工務作業標準表單

## 竣工報告

E-4-01

工程名稱	「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新		委辦機關	高雄市政府水利局	
標案編號	(106)A1061106		契約編號	(106)A1061106	
原契約金額	\$ 83,390,000元		承包工程費	\$49,565,265元	
承包廠商	振農水泥製品股份有限公司		登記等級字號	專C字第V200009-001號	
廠址	高雄市岡山區嘉新東路90號		廠商負責人	王朝皇	簽章 
執照字號			專任工程人員	蕭盟鐘	簽章 
開工日期	中華民國107年01月10日		竣工期限	210工作天	
<p>上項工程至民國108年05月24日止已完成100%依契約書第十五條規定請貴局派員驗收並付給本次工程款。</p>					
<p>本工程已完成 100 %依契約書第 條約定應付全部款擬派員驗收並等單位派員會驗。</p>					
<p>王俊翰 請</p> <p></p> <p></p> <p></p>					
承辦員	股長		正工程司		
科長	副總工程司		總工程司		
副局長	局長				
					108.5.24

水利局



10833522700

三采工程顧問股份有限公司

監造報表

表報編號：B-02-500

本日天氣：上午：☐晴 ☐陰 ☐雨 下午：☐晴 ☐陰 ☐雨

填表日期：108年5月24日(星期五)

工程名稱	「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新						
契約編號	A1061106	契約工期	210.0 工作天	開工日期	107年1月10日		
本日預定進度	1.682%	本日實際進度	0.000%	累計天數	208.5 工作天	預定完工日期	108年5月28日
累計預定進度	98.135%	累計實際進度	100.000%	剩餘工期	1.5 工作天	契約金額(原契約)	83,390,000
契約變更次數	1 次	工期展延天數	0.0 工作天	契約金額(變更後契約)	51,390,000		

一、工程進行情況(含約定之重要施工項目及數量)：

本日申報竣工

二、監督依照設計圖說施工(含約定之檢驗停留點及施工抽查等情形)：

三、查核材料規格及品質(含約定之檢驗停留點、材料設備管制及檢(試)驗等抽驗情形)：

王 俊 翰

四、督導工地職業安全衛生事項：

- (一) 施工廠商施工前檢查事項辦理情形：完成 未完成
- (二) 其他工地安全衛生督導事項：

五、其他約定監造事項(含督導工地勞工安全衛生事項、重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等)：

監造單位簽章：

監造人 賈 李俊耕

監造主任 謝政宏



- 註：1 監造報告表原則應包含上述欄位；惟若上述欄位之內容業詳載於廠商填報之施工日誌，並按時陳報監造單位核備者，則監造報表之該等欄位可載明參詳施工日誌。
- 2 本表原則應按日填寫，機關另有規定者，從其規定；若屬委外監造之工程，則一律按日填寫。未達查核金額或工期為九十日曆天以下之工程，得由機關統一訂定內部稽查程序及監造報告表之填報方式與周期。
- 3 本監造報告表格式僅供參考，各機關亦得依契約約定事項，自行增訂之。
- 4 契約工期如有修正，應填修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數；如有依契約變更設計，預定進度及實際進度應填變更設計後計算之進度。
- 5 公共工程屬建築物者，仍應依本表辦理。惟該工程之監造人(建築師)，應另依內政部九十六年六月六日台內營字第○九六○八○二九五○號令頒之「建築物(監督、查核)報告表」填報(頻率按該表註2辦理)。



三采工程顧問股份有限公司

監造報表

表報編號：B-01-500

本日天氣：上午：晴 陰 雨 下午：晴 陰 雨

填表日期：108年5月24日(星期五)

工程名稱	「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新				
承攬廠商	振農水泥製品股份有限公司	契約工期	210.0 工作天	開工日期	107年01月10日
本日預定進度	1.682%	本日實際進度	0.000%	累計天數	208.5 工作天
累計預定進度	98.135%	累計實際進度	100.000%	剩餘工期	1.5 工作天
契約變更次數	1 次	工期展延天數	0.0 工作天	契約金額(原契約)	83,390,000
				契約金額(變更後契約)	51,390,000

一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：

項次	工作項目	單位	契約金額	本日完成金額	累計完成金額	累計完成百分比
壹	發包工程費					
一	推進施工管線工程	式	21,425,844.00	-	20,016,387.60	100.000%
二	推進井及到達井工程	式	-	-	-	0.000%
三	推進施工人孔工程	式	2,555,108.00	-	3,020,691.00	100.000%
四	巷道連接管工程	式	2,049,067.00	-	1,729,628.20	100.000%
五	明挖施工人孔、陰井及清除孔工程	式	176,030.00	-	196,501.00	100.000%
六	用戶接管工程	式	129,194.00	-	56,602.00	100.000%
七	復原工程	式	12,655,458.00	-	11,972,551.65	100.000%
八	雜項工程	式	4,604,198.00	-	5,040,907.40	100.000%
九	環保安衛費	式	699,860.00	-	674,804.00	100.000%
十	施工品質管理費	式	743,234.00	-	716,627.00	100.000%
十一	工程營造綜合保險費(含第三人意外責任險、鄰屋	式	425,828.00	-	425,828.00	100.000%
十二	包商利潤及工地管理費	式	3,479,037.00	-	3,354,487.15	100.000%
十三	營業稅(上述工程費之5.0%)	式	2,447,142.00	-	2,360,250.00	100.000%
	合計(發包工程費)		51,390,000.00	-	49,565,265.00	100.000%
貳	剩餘價值折價部分(固定單價不隨比例調整)					
一	土石方剩餘價值折價費("25元/m <sup>3</sup> "不得因法標價所作之比例調整而變動)	式	-163,675.00	-	- 23,750.00	100.000%
二	建築材料剩餘價值折價費("150元/m <sup>3</sup> "不得因法標價所作之比例調整而變動)	式	-2,100.00	-	- 63,750.00	100.000%
	合計(剩餘價值折價費)		-165,775.00	-	-87,500.00	100.000%
	合計(發包工程費)		51,224,225.00	-	49,477,765.00	100.000%

三俊翰



三采工程顧問股份有限公司  
監造報表

表報編號：B-01-500

本日天氣：上午：☐晴 ☐陰 ☐雨 下午：☐晴 ☐陰 ☐雨

填表日期：108年5月24日(星期五)

工程名稱		「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新				
項次	施工項目	單位	合約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
壹	直接工程費					
一	推進施工管線工程					
1	污水管線施工, 短管推進, 標稱管徑200mm, 土層, 不含管材	M	-	-	-	
2	污水管線施工, 短管推進, 標稱管徑300mm, 土層, 不含管材	M	-	-	-	
3	污水管線施工, 短管推進, 標稱管徑400mm, 土層, 不含管材	M	-	-	-	
4	污水管線施工, 短管推進, 標稱管徑500mm, 土層, 不含管材	M	-	-	-	
5	污水管線施工, 短管推進, 標稱管徑600mm, 土層, 不含管材	M	-	-	-	
6	污水管線施工, 鋼套管推進, 直徑800mm鋼管, 管徑300mm管線	M	-	-	-	
7	污水管線施工, 鋼套管推進, 直徑800mm鋼管, 管徑400mm管線	M	-	-	-	
8	污水管線施工, 鋼套管推進, 直徑800mm鋼管, 管徑500mm管線	M	-	-	-	
9	污水管線施工, 鋼套管推進, 直徑800mm鋼管, 管徑600mm管線	M	-	-	-	
10	產品, 污水管管材, 塑化管, 標稱管徑200mm, 推進用管, 含接頭、膠圈及必要之後衛材	M	-	-	-	
11	產品, 污水管管材, 塑化管, 標稱管徑300mm, 推進用管, 含接頭、膠圈及必要之後衛材	M	-	-	-	
12	產品, 污水管管材, 塑化管, 標稱管徑400mm, 推進用管, 含接頭、膠圈及必要之後衛材	M	-	-	-	
13	產品, 聚脲樹脂混凝土管, 標稱管徑500mm, 四級管厚管, 含接頭、膠圈及必要之後衛材	M	-	-	-	
14	產品, 聚脲樹脂混凝土管, 標稱管徑600mm, 四級管厚管, 含接頭、膠圈及必要之後衛材	M	-	-	-	
15	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 到達口	處	-	-	-	
16	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 推進口	處	-	-	-	
17	污水管線附屬工作, 人孔內跌落, 跌落管寬度300mm, 不銹鋼, 跌落高度≤3m	處	-	-	-	
18	污水管線附屬工作, 人孔內跌落, 跌落管寬度400mm, 不銹鋼, 跌落高度≤3m	處	-	-	-	
19	既有人孔銜接處理(線推進直接接入, 含土質改良, 既有跌落設施及擋土樁破除, 空腔復舊)	處	-	-	-	
20	既有人孔銜接處理(線推進直接接入, 含土質改良, 既有跌落設施及擋土樁破除, 空腔復舊, 實積)	處	-	-	-	
21	污水管線施工, 明挖埋設, 標稱管徑300mm, 2M<埋設深度≤2.5M, 塑化管	M	98.000	-	96.40	
22	污水管線施工, 明挖埋設, 標稱管徑400mm, 2M<埋設深度≤2.5M, 塑化管	M	1.000	-	-	
23	臨時擋土牆設施, 鋼軌筋37kg/m, L=3m, 間距=100cm, (雙邊水平長度, 含擋土支撐系統) 1.5m寬×2.5m	M	99.000	-	95.00	
24	區段整建, 標稱管徑300mm	M	598.300	-	649.10	
25	區段整建, 標稱管徑350mm	M	848.000	-	694.40	
26	區段整建, 標稱管徑400mm	M	320.300	-	313.00	
27	區段整建, 標稱管徑500mm	M	1.000	-	-	
28	區段整建, 標稱管徑600mm	M	723.000	-	703.30	
29	管內障礙物清除	處	7.000	-	32.00	
30	既有管線填封	段	2.000	-	2.00	
31	既有人孔填封	座	2.000	-	2.00	
32	區段整建, 標稱管徑200mm	M	140.000	-	69.60	
33	區段整建, 標稱管徑250mm	M	290.000	-	288.40	
34	區段整建, 標稱管徑700mm	M	1.000	-	-	
35	局部整建, 標稱管徑350mm	處	1.000	-	-	
36	局部置管, 標稱管徑250mm	處	1.000	-	-	
37	局部置管, 標稱管徑350mm	處	1.000	-	-	
38	污水管線施工, 明挖埋設, 標稱管徑300mm, 1.5M<埋設深度≤2.0M, 塑化管	M	78.000	-	69.60	
39	臨時擋土牆設施, 鋼軌筋37kg/m, L=3m, 間距=100cm, (雙邊水平長度, 含擋土支撐系統) 1.5m寬×2.5m	M	78.000	-	68.80	
二	臨時擋土牆設施, 鋼軌筋37kg/m, L=3m, 間距=100cm, (雙邊水平長度, 含擋土支撐系統) 1.5m寬×2.5m					
1	控制性低強度回填材料	M3	-	-	-	
2	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1590mm, 3M<埋設深度≤4M	處	-	-	-	
3	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1890mm, 3M<埋設深度≤4M	處	-	-	-	
4	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1890mm, 4M<埋設深度≤5M	處	-	-	-	
5	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 3M<埋設深度≤4M	處	-	-	-	
6	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 4M<埋設深度≤5M	處	-	-	-	
7	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 5M<埋設深度≤6M	處	-	-	-	
8	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 6M<埋設深度≤7M	處	-	-	-	
9	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2590mm, 6M<埋設深度≤7M	處	-	-	-	
10	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2590mm, 7M<埋設深度≤8M	處	-	-	-	
11	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1890mm, 臨時安全退避設施	處	-	-	-	
12	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 臨時安全退避設施	處	-	-	-	
13	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2590mm, 臨時安全退避設施	處	-	-	-	
14	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1590mm, 藥劑處理	處	-	-	-	
15	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑1890mm, 藥劑處理	處	-	-	-	
16	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2090mm, 藥劑處理	處	-	-	-	
17	污水管線施工, 圓形鋼管工作井, 標稱直徑2590mm, 藥劑處理	處	-	-	-	
18	瀝青混凝土面層刨除, 厚10cm, 未含運費	M2	-	-	-	
19	道路施工及復舊, 瀝青混凝土路面, 10cm	M2	-	-	-	
三	推進施工人孔及整建工程					
1	污水管線附屬工作, (圓形預鑄污水人孔, P1200型), 2.5m<H≤3.0m	座	-	-	-	
2	污水管線附屬工作, (圓形預鑄污水人孔, P1200型), 3.0m<H≤4.0m	座	-	-	-	
3	污水管線附屬工作, (圓形預鑄污水人孔, P1500型), 5.0m<H≤6.0m	座	-	-	-	
4	污水管線附屬工作, 陰井, 標稱直徑600mm, 1.5m<H≤2.0m	座	-	-	-	
5	污水管線附屬工作, 陰井, 標稱直徑600mm, 2.0m<H≤2.5m	座	-	-	-	
6	污水人孔, 不分型式, 內壁止水	座	-	-	-	
7	污水人孔, 不分型式, 外側土壤灌漿固結	座	-	-	-	

俊翰

K

8	污水人孔, 不分型式, 底部整建	座	-	-	-
9	污水人孔, 不分型式, 底部導水槽整建	座	-	-	-

第2頁 共5頁

三采工程顧問股份有限公司  
監造報表

表報編號: B-01-500

本日天氣: 上午: 晴 陰 雨 下午: 晴 陰 雨

填表日期: 108年5月24日(星期五)

工程名稱		「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新				
項次	施工項目	單位	合約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
10	污水人孔, 不分型式, 頂部提升	處	-	-	33.00	
11	污水人孔, 不分型式, 頂部調降	處	-	-	-	
12	(塑膠陰井, 道路或人行道), 內徑30cm, 頂部提升	處	-	-	-	
13	(塑膠陰井, 道路或人行道), 內徑30cm, 頂部調降	處	-	-	-	
14	污水人孔, 不分型式, 內壁整建, 樹脂水泥砂漿內襯	座	44.000	-	45.00	
15	污水人孔, 不分型式, 框蓋置換	座	71.000	-	77.00	
四	巷道連接管工程					
1	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 埋深, H≤1.0m	M	-	-	-	
2	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 埋深, 1.0m<H≤1.5m	M	-	-	-	
3	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 埋深, 1.5m<H≤2.0m	M	-	-	-	
4	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 埋深, 2.0m<H≤2.5m	M	-	-	-	
5	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 埋深, 2.5m<H≤3.0m	M	-	-	-	
6	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 人行進, H≤1.0m	M	-	-	-	
7	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 人行進, 1.0m<H≤1.5m	M	241.000	-	257.50	
8	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 人行進, 1.5m<H≤2.0m	M	272.000	-	231.20	
9	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 人行進, 2.0m<H≤2.5m	M	6.000	-	-	
10	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 人行進, 2.5m<H≤3.0m	M	-	-	-	
11	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 側溝內側, H≤1.0m	M	-	-	-	
12	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 側溝內側, 1.0m<H≤1.5m	M	57.000	-	45.50	
13	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 機械明挖), 標稱管徑200mm, 側溝內側, 1.5m<H≤2.0m	M	59.000	-	12.40	
14	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 人工明挖), 標稱管徑200mm, 側溝外(防大開闢), H≤1.0m	M	-	-	-	
15	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (連接管, 人工明挖), 標稱管徑200mm, 側溝外(防大開闢), 1.0m<H≤1.5m	M	-	-	-	
16	開挖支撐及保護, 門型框架, 挖寬0.8m, 1.5m<H≤2.0m	M	272.000	-	-	
17	開挖支撐及保護, 門型框架, 挖寬0.8m, 2.0m<H≤2.5m	M	6.000	-	-	
18	錐形柱土質擋土, 鋼筋筋37kg/m <sup>2</sup> , L=3m, 間距100cm, (雙邊水平長度, 含柱土支撐系統)1.5m<H≤2.0m	M	-	-	-	
19	錐形柱土質擋土, 鋼筋筋37kg/m <sup>2</sup> , L=3m, 間距100cm, (雙邊水平長度, 含柱土支撐系統)1.5m<H≤2.5m	M	-	-	-	
20	錐形柱土質擋土, 鋼筋筋37kg/m <sup>2</sup> , L=3m, 間距100cm, (雙邊水平長度, 含柱土支撐系統)2.0m<H≤2.5m	M	-	-	-	
21	開挖支撐及保護, 樁板, (雙邊水平長度, 含柱土支撐系統), 1.5m<H≤2.0m	M	-	-	-	
22	開挖支撐及保護, 樁板, (雙邊水平長度, 含柱土支撐系統), 2.0m<H≤2.5m	M	-	-	-	
23	污水管線附屬工作, 人孔內跌落, 跌落管寬度200mm, PVC, 跌落高度≤3m	處	-	-	-	
24	污水管線附屬工作, 人孔內跌落, 跌落管寬度200mm, PVC, 3m<跌落高度≤6m	處	-	-	-	
25	污水管線附屬工作, 人孔內跌落, 跌落管寬度200mm, PVC, 6m<跌落高度≤9m	處	-	-	-	
26	既有入孔銜接處理(採用明挖工法內跌落或直接接入, 含防水、銜接、鑄孔、壁體修復)	處	20.000	-	13.00	
27	既有檢井銜接處理(採用明挖工法接入, 含防水、底座銜接或置換、設施修復)	處	-	-	9.00	
28	既有清除孔銜接處理(採用明挖工法接入, 含防水、底座置換、設施修復)	處	-	-	-	
五	明挖施工人孔、陰井及清除孔工程					
1	污水管線附屬工作, (圓形預鑄污水人孔, P900型), 2.5m<H≤3.0m	座	-	-	-	
2	污水管線附屬工作, 陰井, 標稱直徑600mm, 2.0m<H≤2.5m	座	-	-	-	
3	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 道路或人行進), 標稱直徑300mm, H≤1.0m	座	-	-	-	
4	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 道路或人行進), 標稱直徑300mm, 1.0m<H≤1.5m	座	2.000	-	2.00	
5	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 道路或人行進), 標稱直徑300mm, 1.5m<H≤2.0m	座	12.000	-	14.00	
6	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 道路或人行進), 標稱直徑300mm, 2.0m<H≤2.5m	座	-	-	-	
7	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 道路或人行進), 標稱直徑300mm, 2.5m<H≤3.0m	座	-	-	-	
8	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 側溝外(防大開闢)), 標稱直徑300mm, H≤1.0m	座	-	-	-	
9	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 側溝外(防大開闢)), 標稱直徑300mm, 1.0m<H≤1.5m	座	-	-	-	
10	下水道用戶接管附屬設施, (塑膠陰井, 側溝外(防大開闢)), 標稱直徑300mm, 1.5m<H≤2.0m	座	-	-	-	
11	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, (金屬類外蓋, 塑膠類內蓋), 起點(F1型)	處	-	-	-	
12	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, (金屬類外蓋, 塑膠類內蓋), 直線段(K1型)	處	-	-	-	
13	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, (金屬類外蓋, 塑膠類內蓋), 轉折時(B1型)	處	-	-	-	
14	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, 塑膠類蓋, 起點(F2型)	處	2.000	-	1.00	
15	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, 塑膠類蓋, 直線段(K2型)	處	2.000	-	1.00	
16	下水道用戶接管附屬設施, 清除孔, 塑膠類蓋, 轉折時(B2型)	處	-	-	-	
六	用戶接管工程					
1	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, (單管排設, 機械排設管)(A1型)	處	-	-	-	
2	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, (單管排設, 單管)(A2型)	處	-	-	-	
3	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, (單管排設, 轉折管)(A3型)	處	-	-	-	
4	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, (多管排設, 轉折管)(A4型)	處	-	-	-	
5	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, 通過排設管(Z1型)	處	2.000	-	2.00	
6	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, 通過排設管(Z2型), 無檢井側溝區域	處	-	-	-	
7	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 埋深, 通過排設管(Z2型), 有檢井側溝區域	處	-	-	-	
8	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 人行進, (單管排設, 機械排設管)(I1型)	處	-	-	-	
9	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 人行進, (單管排設, 單管)(I2型)	處	-	-	-	
10	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 人行進, (單管排設, 轉折管)(I3型)	處	-	-	-	
11	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 人行進, (多管排設, 轉折管)(I4型)	處	-	-	-	
12	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 側溝內側, (單管排設, 機械排設管)(S1型)	處	-	-	-	
13	污水下水道用戶接管工程埋設施工, (用戶接管, C類式), 側溝內側, (單管排設, 單管)(S2型)	處	20.000	-	7.00	

俊翰

第3頁 共5頁

# 三采工程顧問股份有限公司

## 監造報表

表報編號：B-01-500

填表日期：108年5月24日(星期五)

本日天氣：上午：☐晴 ☐陰 ☐雨 下午：☐晴 ☐陰 ☐雨

工程名稱		「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新				
項次	施工項目	單位	合約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
14	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	20.000	-	7.00	
15	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
16	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
17	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
18	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
19	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
20	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
21	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
22	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
23	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
24	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
25	污水下水道用戶接管工程埋設施工，(用戶接管，C匯式)，側溝內側，(單管併設，埋設管H5型)	處	-	-	-	
七	復原工程					
1	清除及掘除，化糞槽，屋外，(含抽乾、消毒、回填)	座	1.000	-	-	
2	清除及掘除，化糞槽，屋內，(含抽乾、消毒、回填)	座	1.000	-	-	
3	用戶自來水錶箱修復	組	1.000	-	-	
4	餘方自行處理(含水土保持)	M3	1.000	-	-	
5	排水管溝，U型溝(場鑄)，W=40cm，含開挖、回填(甲型)	M	128.000	-	58.90	
6	排水管溝，U型溝(場鑄)，W=50cm，含開挖、回填(甲型)	M	1.000	-	-	
7	排水口，蓋板及座，灰口鑄鐵，淨開口46*60cm	組	32.000	-	12.00	
8	集水井，現地尺寸，含開挖、回填	座	1.000	-	-	
9	排水管溝，混凝土溝，H<400mm，W<300mm，含開挖、回填	M	-	-	-	
10	玻璃纖維強化塑膠格柵及蓋板，格柵透空型(含座)，圖示尺寸	M	-	-	-	
11	人工機具動員運輸，路面銑刨加鋪	次	1.000	-	-	
12	人工機具動員運輸，用戶接管系統	次	1.000	-	-	
13	人工機具動員運輸，分支管系統	次	1.000	-	-	
14	瀝青混凝土面層刨除，厚5cm，未含運費	M2	8,432.000	-	8,500.13	
15	道路施工及復舊，瀝青混凝土路面，5cm	M2	8,432.000	-	8,500.13	
16	機械拆除，無筋混凝土，未含運費	M3	619.000	-	424.87	
17	水泥混凝土鋪面，抗壓175 kgf/cm <sup>2</sup> ，鋪面修飾	M3	619.000	-	424.87	
18	道路施工及復舊，人行道面層	M2	225.000	-	-	
19	地坪修復，用戶接管，含鋪面材料	M2	1.000	-	-	
20	地坪修復，用戶接管，水泥砂漿粉刷	M2	1.000	-	-	
21	人工機具動員運輸，整建作業	次	2.000	-	2.00	
22	銲接鐵線網，硬鋼線A種，D=6.00mm，20*20cm	M2	4,127.000	-	2,832.49	
23	壓花硬化彩色處理	M2	4,127.000	-	2,832.49	
24	人工拆除，路面挖除，鋪面磚材，含運費	M2	4,127.000	-	5,191.18	
25	高壓混凝土地磚，(A級重型車道用，連鎖磚)，厚60mm	M2	4,127.000	-	5,191.18	
八	雜項工程					
1	污水管線施工，現場試驗，滲漏水試驗	M	156.000	-	-	
2	污水管線施工，現場試驗，測試塊試驗	M	-	-	-	
3	污水管線施工，管線檢視，小管徑管道閉路電視檢視	M	10,597.700	-	8,656.60	
4	資料送審，施工全程攝影上傳作業	式	1.000	-	1.00	
5	施工照相及攝(錄)影	式	1.000	-	1.00	
6	搬場補助	處	1.000	-	-	
7	地下調查，鑽探取樣	M	-	-	-	
8	建築物及構造物之保護，儀器監測	式	-	-	-	
9	交通維持	式	1.000	-	1.00	
10	交通指揮人員(交訓合格，依錶指揮，單價不得因供標價所作之比例調整而變動)	時	1,600.000	-	1,133.00	
11	施工臨時設施及管制	式	1.000	-	1.00	
12	材料堆置場	式	1.000	-	1.00	
13	施工測量(含提供數位化圖檔及屬性資料草稿)	式	1.000	-	1.00	
14	竣工文件(含提供數位化圖檔及屬性資料草稿)	式	1.000	-	1.00	
15	地下調查，管線	M3	36.000	-	297.00	
16	工地拆除	式	1.000	-	1.00	
17	地上地下障礙排除	式	1.000	-	1.00	
18	工程施工前鄰近建築物現況調查	戶	-	-	66.00	
19	公共管線系統之保護	式	1.000	-	1.00	
20	建築物及構造物之保護	式	1.000	-	1.00	
21	建築物排水調查(含兩污水混接管辨識)	式	1.000	-	1.00	
22	既有排水管照原復舊接入水溝作業	式	1.000	-	1.00	
23	二次搬運費(既有設施金屬外蓋繳回)	式	1.000	-	1.00	
24	人工拆除，建築物拆除，含裝車未含運費	M2	1.000	-	-	
九	環保安衛費					
1	環境保護	式	1.000	-	1.00	
2	職業安全衛生	式	1.000	-	1.00	
十	施工品質管理費					
1	品質管理	式	1.000	-	1.00	
2	材料試驗及工程檢驗	式	1.000	-	1.00	

俊翰

三采工程顧問股份有限公司  
監造報表

表報編號：B-01-500

本日天氣：上午：晴 陰 雨 下午：晴 陰 雨

填表日期：108年5月24日(星期五)

工程名稱		「全國水環境計畫」鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫-中崙國宅污水管線納管更新				
項次	施工項目	單位	合約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
十一	工程營造綜合保險費(含第三人意外責任險、鄰里(含公共設施)財損及應酬責任險、業主意外險)	式	1	-	1.00	
十二	包商利潤及工地管理費	式	1	-	1.00	
十三	營業稅(上述工程費之5.0%)	式	1	-	1.00	
貳	剩餘價值折價部分					
一	土石方剩餘價值折價費("25元/m <sup>3</sup> "不得因法標價所作之比例調整而變動)	M3	974.000	-	950.00	
二	卵石混泥土面層刨除、刨除材料剩餘價值折價費("150元/M <sup>3</sup> "不得因法標價所作之比例調整而變動)	M3	422.000	-	425.00	

第5頁 共5頁

王俊翰