

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴 下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱	阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程			
契約工期(日曆天)	330天	開工日期	108年8月20日	預定完工:109年07月14日
累計工期	228天	剩餘工期	102天	實際完工:
預定進度(%)	13.340%	實際進度(%)	34.011%	契約金額 45,900,000元
契約變更次數	0	工期展延天數	0天	

一、工程進行情況(含約定之重要施工項目及數量):

項次	施工項目	單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
壹	發包工作費					
一	景觀工程					
1	人行道面層,鋪面磚(高壓)	M2	591.50	-	127.29	
2	高壓平板磚鋪面(既有硬底)	M2	176.70	-	88.00	
3	RC刷毛步道(2M寬)	M	23.00	-	23.00	
4	RC刷毛步道(3M寬)	M	649.00	-	2.00	
5	RC刷毛鋪面	M2	30.80	-	30.80	
6	抵石子鋪面	M2	60.50	-	1.00	
7	抵石子(含打毛)	M2	314.00	-	314.00	
8	緣石,預鑄	M	698.10	-	261.30	
9	緣石,場鑄	M	259.30	-	249.95	
10	靠背座椅	座	40.00	-	0.00	
11	無靠背座椅	M	12.40	-	0.00	
12	腳踏車架	組	10.00	-	0.00	
13	地圖牌(A式)	座	3.00	-	0.00	
14	地圖牌(B式)	座	4.00	-	0.00	
15	高架棧道(PC刷毛)W=1.8M	M	492.60	0.0	139.62	
16	高架棧道(PC刷毛)W=3M	M	22.60	-	15.70	
17	告示牌	座	14.00	-	1.00	
18	鋼構棧道	M	72.70	-	2.52	
19	鋼構棧橋	座	1.00	-	0.00	
20	塑木平台	M2	22.20	-	0.00	
21	護欄(A式)	M	250.30	-	0.00	
22	護欄(B式)	M	1,028.10	-	0.00	
23	護欄(C式)	M	61.30	-	0.00	
24	休憩花架	座	2.00	-	0.21	
25	花崗石階梯	M2	31.60	-	7.50	
26	階梯扶手	M	39.80	-	0.00	
27	矮牆	M	43.30	1.0	11.54	
28	格柵意象	M	94.00	-	0.00	
29	牆面美化意象	式	1.00	-	0.00	
30	現況格柵遷移	式	1.00	-	0.30	
31	現況塊狀護欄串聯	M	326.30	-	231.00	
32	現況橋頭復舊	座	9.00	-	0.00	
33	既有坡面工階梯	M	24.00	-	24.00	
	景觀工程 小計					
二	堤岸綠美化工程					
1	混凝土植草磚坡面工綠化	M2	4,857.30	20.0	4527.10	
2	護趾工含封邊	M	688.70	-	674.00	
3	河華橋護岸工程					
(1)	構造物開挖,複合地質,深度<5m,機械挖	M3	243.00	-	243.00	
(2)	就近利用填方	M3	243.00	-	0.00	
(3)	控制性低強度回填材料,混凝土用粒料	M3	287.00	204.0	204.00	

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴

下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱		阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程				
契約工期(日曆天)	330天	開工日期	108年8月20日	預定完工:109年07月14日		
累計工期	228天	剩餘工期	102天	實際完工:		
預定進度(%)	13.340%	實際進度(%)	34.011%	契約金額 45,900,000元		
契約變更次數	0	工期展延天數	0天			
(4)	土方工作機具動原及施工便道整理復舊	式	1.00	-	0.65	
(5)	搬運費,材料及機具	式	1.00	-	0.62	
(6)	臨時圍堰端點封堵費	式	1.00	-	1.00	
(7)	結構用混凝土,預拌,140kgf/cm <sup>2</sup>	M3	10.00	-	10.00	
(8)	結構用混凝土,預拌,210kgf/cm <sup>2</sup>	M3	179.00	-	159.50	
(9)	產品,鋼筋,連工帶料	KG	16,078.00	-	14122.80	
(10)	普通模板,乙種	M2	370.00	-	225.00	
(11)	(免拆模板,木質)	M2	38.00	-	38.00	
(12)	基礎塊石購置拋放及下壓	M3	4.00	-	1.00	
(13)	預力基樁D=30cm,L=6m	支	23.00	-	23.00	
(14)	3" PVC管排水器(含PVC管)	組	36.00	-	0.00	
(15)	鋼板樁,L=9m,(單邊水平長度,未含擋土	M	26.40	-	26.40	
(16)	鋼板樁,L=13m,(單邊水平長度,未含擋	M	93.00	-	83.60	
(17)	預鑄混凝土,預鑄止滑樺材料及吊運費	塊	9.00	-	9.00	
(18)	鋼筋,植筋,D16mm	支	11.00	-	6.00	
(19)	表面打毛處理	式	1.00	0.0	0.55	
(20)	臨時設施,排水設備,擋抽排水費(含必要點井)	式	1.00	0.1	0.80	
堤岸綠美化工程 小計						
三 植栽工程						
1	植栽養護工,既有植栽修剪費	式	1.00	-	0.94 0.00	
2	植樹,正榕	株	5.00	-	0.50	
3	苦楝	株	252.00	-	5.00	
4	大花紫薇	株	20.00	-	1.00	
5	喬木栽植費	株	277.00	-	0.00	
6	植物保護,養護工作,喬木類,杉木支柱	組	277.00	-	0.00	
7	紅花玉芙蓉	株	541.00	-	0.00	
8	羽裂蔓綠絨	株	500.00	-	0.00	
9	厚葉石斑木	株	670.00	-	0.00	
10	鵝掌藤	株	610.00	-	0.00	
11	朱蕉	株	1,840.00	-	0.00	
12	龜背芋	株	650.00	-	0.00	
13	大王仙丹	株	1,772.00	-	0.00	
14	長紅木	株	2,875.00	-	0.00	
15	平戶杜鵑,30 ≤ 高度 < 60cm,20 ≤ 寬度 < 30cm	株	654.00	-	0.00	
16	春不老	株	654.00	-	0.00	
17	黃鐘花	株	654.00	-	0.00	
18	朱槿	株	2,698.00	-	0.00	
19	茉莉	株	380.00	-	0.00	
20	樹蘭	株	447.00	-	0.00	
21	灌木,桂花	株	373.00	-	0.00	
22	灌木栽植	M2	1,702.00	-	0.00	
23	紫花馬纓丹	株	5,979.00	-	0.00	

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴 下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱		阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程				
契約工期(日曆天)	330天	開工日期	108年8月20日	預定完工:109年07月14日		
累計工期	228天	剩餘工期	102天	實際完工:		
預定進度(%)	13.340%	實際進度(%)	34.011%	契約金額	45,900,000元	
契約變更次數	0	工期展延天數	0天			
24	射干	株	740.00	-	0.00	
25	穗花木藍	株	375.00	-	0.00	
26	薜荔	株	2,760.00	-	0.00	
27	爬牆虎	株	2,760.00	-	0.00	
28	草花栽植	M2	504.60	-	0.00	
29	植草,鋪植草皮	M2	997.00	-	0.00	
	植栽工程 小計					
四	照明預埋					
1	戶外照明配管	式	1.00	-	0.96	
	照明預埋 小計			-	0.00	
	小計(一~四項)			-	0.00	
五	雜項工程			-	0.00	
1	工程告示牌	面	3.00	-	3.00	
2	清除及掘除,挖除樹根(含裝車)	式	1.00	-	0.96	
3	臨時設施,臨時工務所(含臨時水電)	式	1.00	-	0.70	
4	工地清理,施工前,現地整理、搬運、吊裝及基礎施作固定費	式	1.00	-	0.70	
5	施工圍籬,2.4m ≤高度,H=240cm	M	1,209.00	-	119.00	
6	帆布願景圖及固定(180*240cm願景圖)	幅	4.00	-	4.00	
7	施工測量,基地測量,平面測量	M2	4,350.00	20.00	3668.78	
8	既有鋪面切割	M	8.80	-	0.00	
9	工地拆除,含運費,鋼筋混凝土及鋪面等拆除運棄	M3	510.00	-	510.00	
10	既有傢俱、溝蓋、金屬圍籬、棚架等設施切割、拆除、繳庫	式	1.00	-	0.80	
11	工區結構物及設施復原,既有護欄拆除運棄(含復原)	M	465.00	-	446.20	
12	施工輔助設施,施工架,鋼管	式	1.00	-	0.80	
13	施工便道	處	2.00	-	2.00	
14	工程動態航拍	式	1.00	-	0.46	
15	工程靜態及動態3D完工願景圖	式	1.00	-	0.70	
16	工程輔導、督導及查核等前置準備作業	式	1.00	-	0.02	
17	縮時攝影及工程紀錄	式	1.00	-	0.70	
	雜項工程 小計					
六	環境保護措施費					
1	環境保護,水污染防治,洗車台設備及沉澱池,車輛沖洗設備(含用水用電及操作費)	式	1.00	-	0.70	
2	環境保護,工區臨近道路維護清理	式	1.00	-	0.70	
3	清潔工,工區清潔費	式	1.00	-	0.70	
4	環境保護措施告示牌	座	3.00	-	3.00	
5	喬木保護措施(施工界面影響處)	式	1.00	-	0.95	

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴 下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱		阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程					
契約工期(日曆天)		330天		開工日期		108年8月20日	預定完工:109年07月14日
累計工期		228天		剩餘工期		102天	實際完工:
預定進度(%)		13.340%		實際進度(%)		34.011%	契約金額 45,900,000元
契約變更次數		0		工期展延天數		0天	
6	環境保護,其他環境保護措施費,其他措施	式	1.00	-	0.70		
	環境保護措施費 小計						
七	職業安全衛生費						
1	職業安全衛生,教育訓練	次	2.00	-	2.00		
2	職業安全衛生,安全告示牌,(租用)	座	3.00	-	3.00		
3	施工警告標示,(租用)	座	6.00	-	6.00		
4	工地臨時建築設施,臨時廁所,移動式,(含租用、接排水設施)	座	2.00	-	2.00		
5	產品,交通錐,(租用)	個	60.00	-	60.00		
6	產品,職業安全衛生,保護器材,頭部,安全帽,工地用(新品租用)	頂	60.00	-	60.00		
7	標誌,指示標誌,安全衛生標示牌(租用)	座	2.00	-	2.00		
8	警示帶,黃色(每卷200m)含折舊損耗(新品租用)	個	20.00	-	20.00		
9	產品,夜間照明設備(租用)	盞	30.00	-	30.00		
10	產品,職業安全衛生,保護器材,臨水作業救生設備,救生圈(新品租用)	個	5.00	-	5.00		
11	產品,職業安全衛生,保護器材,臨水作業救生設備,救生衣(新品租用)	個	10.00	-	10.00		
12	產品,勞工安全衛生,保護器材,意外傷害救護設備,急救箱,手提式(新品租用)	組	2.00	-	2.00		
13	職業安全衛生,保護器材,高處作業,安全帶	套	1.00	-	1.00		
14	職業安全衛生,保護器材,高處作業,安全網	式	1.00	-	1.00		
15	施工安全衛生及管理,安全衛生設施,維護,其他安衛設施及維護費	式	1.00	-	0.70		
	職業安全衛生費 小計						
八	品質管制作業費						
1	檢驗費						
(1)	品質管理,試驗規範及標準,土木工程及建築類檢驗,A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	4.00	-	3.00		
(2)	品質管理,試驗規範及標準,土木工程及建築類檢驗,A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	4.00	-	3.00		
(3)	品質管理,試驗規範及標準,土木工程及建築類檢驗,A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓強度試驗法	組	2.00	-	0.00		
(4)	品質管理,試驗規範及標準,土木工程及建築類檢驗,工地密度試驗	次	9.00	-	1.00		

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴 下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱		阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程				
契約工期(日曆天)	330天	開工日期	108年8月20日	預定完工:109年07月14日		
累計工期	228天	剩餘工期	102天	實際完工:		
預定進度(%)	13.340%	實際進度(%)	34.011%	契約金額 45,900,000元		
契約變更次數	0	工期展延天數	0天			
(5)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 土壤夯實試驗	次	3.00	-	1.00	
(6)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 竹節鋼筋拉伸試驗, 規範及標準	根	3.00	-	3.00	
(7)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 竹節鋼筋抗彎試驗	根	3.00	-	3.00	
(8)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 塗料膜厚試驗	次	5.00	-	0.00	
(9)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 路緣石抗壓強度試驗	組	1.00	-	0.50	
(10)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 高壓平板磚抗壓試驗	組	1.00	-	0.00	
(11)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 點焊鋼絲網試驗	次	1.00	-	0.70	
(12)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 塑木試驗	次	1.00	-	0.00	
(13)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 木材材種及氣乾比重試驗	次	1.00	-	0.00	
(14)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 不銹鋼管材試驗	次	1.00	-	0.00	
(15)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 焊道檢測	次	4.00	-	0.00	
(16)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 鋼材鍍鋅量試驗	次	2.00	-	1.00	
(17)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 植草磚抗壓試驗	式	1.00	-	0.70	
(18)	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建築類檢驗, 植筋拉拔試驗	次	45.00	-	45.00	
2	品管事務費		1.00	-	0.25	
	品質管制作業費 小計					
九	廠商管理什費	式	1.00	-		
	小計(一~九)					
十	營造綜合保險費	式	1.00	-	1.00	
十一	營業稅	式	1.00	-	0.25	

二、監督依照設計圖說及核定施工圖說施工(含約定之檢驗停留點及施工抽查等情形)：  
前州段施作回填土、河華擋土牆施作模板拆除及回填clsm、河華擋牆抵石子施作、農陸橋高架施作、矮牆模板組立

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)：

無

# 公共工程監造報表

表報編號： 228

本日天氣：上午：晴

下午：晴

填報日期：

109年4月3日

星期五

工程名稱	阿公店溪河華橋至高速公路橋水岸環境改善工程			
契約工期(日曆天)	330天	開工日期	108年8月20日	預定完工:109年07月14日
累計工期	228天	剩餘工期	102天	實際完工:
預定進度(%)	13.340%	實際進度(%)	34.011%	契約金額 45,900,000元
契約變更次數	0	工期展延天數	0天	

**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：

無

**五、其他約定監造事項(含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等)：**

無

監造單位簽章：



黃景瑞

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，則監造報告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。未達新臺幣五千萬元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)，應另依內政部最新訂頒之「建築物(監督、查核)報告表」填報。