109-09

監　造　報　表

本日天氣：　上午— ○　下午— ○　填報日期：　一一〇年二月二十八日　星期日

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期	47 天		契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	4.12%	0.15%	7.56%	3.44%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1000.	11700.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285		1500.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，墾蕉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含流置及搗置	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鉀接銅線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鉀接銅線網，鍍鋅銅線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均$40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
植涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影監視架(Router-R204)，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1	0.2	0.2	
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC柵(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
急土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		50.	
農路椅	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1	0.2	0.2	
拱石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拱石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體岡塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1		1.	
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1		1.	
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1	0.2	0.2	
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1	0.2	0.2	
抑草席	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1	0.2	0.2	
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1	0.2	0.2	
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)華隆護岸0+700~0+800側溝開挖
(2)華隆護岸1+360~1+419基礎開挖
(3)華隆護岸1+000~1+200箱籠開挖
(4)取石區便道修築

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	2.00	0.00	2.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景峰	主辦工程司	正工程司魏

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午 ○　　下午 ○　　填報日期：　一一〇年二月二十七日　　星期六

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		46 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.98%	0.03%	7.41%	3.43%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1000.	10700.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285		1500.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，造工勞料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠屏墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				現有結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
混育混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20紅，黃雷光	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		50.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1		1.	
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，插木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，綁梱	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，樟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1		1.	
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)華隆護岸0+700~0+800側溝開挖
(2)華隆護岸1+360~1+419基礎開挖
(3)華隆護岸1+000~1+200箱籠開挖
(4)取石區便道修築

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	2.00	0.00	2.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝昇峰	主辦工程司	主工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午 ○　　下午 ○　　填報日期：　一一〇年二月二十六日　　星期五

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		45 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.85%	0.05%	7.38%	3.53%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1500.	9700.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285		1500.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t ，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理裂酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路福整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構及施物打除及復原	式	1		0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
混青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型緊端管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錨影警示架(Router-R20#1，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地噴石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍幕，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍幕，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍幕，甲種安全圍幕，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		50.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
飢石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
飢石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體開型意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1		1.	
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，植木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，插挖	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1		1.	
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1) #3箱涵放樣及鋼筋加工
(2) 華隆護岸0+900~1+100重力基礎開挖
(3) 華隆護岸1+100~1+200箱籠基礎開挖
(4) 華隆護岸0+700~0+800側溝開挖
(5) 取石區便道修築

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	1.00	0.00	1.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	2.00	0.00	2.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拔式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表		主辦工程司	正工程司魏永捷

109-09

監　造　報　表

本日天氣：　上午— ○　下午— ○　填報日期：　一一〇年二月二十五日　星期四

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		44 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.71%	0.18%	7.33%	3.62%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		8200.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285	400.	1500.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含流置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水箅(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理型態，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構段施物打除及復原	式	1		0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
混青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20封，首查次	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50	20.	50.	
農路椅	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				細澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
細澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拱石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拱石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1	1.	1.	
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，桶柑	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1	1.	1.	
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)初英0+036_0+186防汛道路填土
(2)#3箱涵PC澆置及開口防護完成

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	1.00	1.00	1.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	1.00	1.00	1.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	指型（石）藍試驗	組	2.00	2.00	0.00	2.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拘式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：
1.混凝土試驗(175kgf)1組

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝易修	主辦工程司	正工程司

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午一 ☼　　下午一 ☼　　填報日期：　一一〇年二月二十四日　　星期三

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		43 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.57%	0.07%	7.15%	3.58%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1000.	8200.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285		1100.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理型面，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土砌排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均重40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路福整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅搭掛板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝墊修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型室碼管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20組)，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土護合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				纽澤西護欄，灌水式，折筈	座	20		20.	
纽澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拭石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拭石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雕塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)華隆1+000~1+100重力基礎開挖
(2)取石區便道修築
(3)華隆護岸1+000_1+100箱籠土方開挖

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	2.00	2.00	2.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拘式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：
1.箱形石籠試驗1組

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景坤	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ○　　下午— ○　　填報日期：　一一〇年二月二十三日　　星期二

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330　日曆天		累計工期		42　天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.44%	0.06%	7.08%	3.64%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1500.	7200.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285		1100.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質填土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水箅(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3mx 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土砌排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路福整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1	0.1	0.8	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
瀝青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型雲端管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#1，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塭	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(斑瑪)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)華隆護岸0+950~1+000重力基礎開挖
(2)華隆護岸1+000_1+100箱籠土方開挖
(3)0+900民宅配合圍蔽遷移
(4)取石區便道修築

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝昇峰	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午○　　下午○　　填報日期：　一一〇年二月二十二日　　星期一

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		41 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.30%	0.05%	7.02%	3.72%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1000.	5700.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285	200.	1100.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，雙葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及拷貫	M3	4325				植草，鋪植草皮，百草達草(鈎牙根)	M2	21365			
塔鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，建工器料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接銅線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接銅線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠屏墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀泡石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.7	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝墊修費	式	1			
3mm紙襯地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20組，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≤ 高度 < 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全堰	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，桶柑	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)初英0+086_0+136防汛道路填土
(2)華隆0+900_0+950週邊土方挖運
(3)3#箱涵開挖修整
(4)取石區便道設置

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗拆強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景峰	主辦工程司	正工程司魏水捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ○　　下午— ○　　填報日期：　一一〇年二月二十一日　　星期日

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		40 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.14%	3.17%	0.08%	6.96%	3.79%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	1000.	4700.		植灌木，野杜丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285	400.	900.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鋅接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鋅接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246		150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠屏墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012		700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土砌排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鎮石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鎮排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鎮排塊石(平均$40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鎮排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.7	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20材，黃雲沈	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC柏(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≤ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拱石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拱石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，欖仁	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)#3箱涵開挖(土方整理)
(2)華隆0+900_0+950重力基礎開挖
(3)初英0+136_0+200防汛道路填土
(4)取石區便道設置

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗劈強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配屑損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許孟凌	主辦工程司	正工程司魏永捷

109-09

監　造　報　表

本日天氣：　上午— ☼　下午— ☼　填報日期：　一一〇年二月二十日　星期六

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		39 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	3.03%	4.63%	6.89%	3.86%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	50.	3700.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285	500.	500.		植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含泡置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246	150.	150.		標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012	700.	700.		標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40~60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍理及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				現防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.7	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1		0.1	
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型雲端管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#1，黃雷池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC樁(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.		
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍幕，大門，2.1m ≦高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.		
階梯工1	處	2				施工圍幕，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.		
階梯工2	處	4				施工護欄及圍幕，甲種安全圍幕，鋼板，H=2.4m，1.2m，連工帶料	M	50		30.		
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.		
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.		
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.		
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1				
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.		
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.		
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1				
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.		
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1				
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4				
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.		
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1				
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.		
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1				
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1				
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1				
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1				
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1				
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4				
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1				

(1)華隆0+590_0+700側溝及初英邊界樁測設
(2)3號箱涵破堤基礎開挖
(3)初英0+050_0+150防汛道路修築
(4)華隆0+900_0+920重力基礎開挖
(5)第三工區箱籠及席墊網籠材料進場

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量	試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量
		契約	目前					契約	目前		
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填隙料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表		主辦工程司	正工程司魏永建

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ○　　下午— ○　　填報日期：　一一〇年二月十九日　　星期五

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程				契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期	38 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數	次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期 一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期 一一〇年十二月八日
	0.11%	2.92%	0.06%	2.26%	-0.66%	第0次展延工期期限

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	200.	3650.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鋅鍍鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鋅鍍鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀泡石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1	0.2	0.7	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1	0.1	0.1	
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面，護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型雲端管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R2041，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.		
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.		
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.		
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2m，達工帶料	M	50		30.		
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.		
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.		
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.		
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1				
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.		
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.		
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1				
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.		
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1				
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4				
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.		
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1				
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.		
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1				
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1				
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1				
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1				
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1				
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4				
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1				

(1)第二工區整地
(2)臨房圍牆及工區內側溝打除
(3)華隆0+700_0+800側溝測設

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量	試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量
		契約	目前					契約	目前		
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景峰	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ○　　下午— ○　　填報日期：　一一〇年二月十八日　　星期四

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		37 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.82%	0.03%	2.20%	-0.62%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	200.	3450.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含泡置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理型塗料，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90		50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1	0.1	1.	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型雲端管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R2ak1，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≤ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折苫	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，植木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，插挖	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)破堤圍堰完成
(2)二、三工區用地界線測設
(3)火剌木解說牌設置及復育區整地

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	插型（石）樁試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粗料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景洺	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☁　　下午— ☁　　填報日期：　一一〇年二月十七日　　星期三

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		36 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.71%	0.03%	2.17%	-0.54%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	500.	3250.		植澀木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植澀木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				澀木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				澀木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				澀木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鉸接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鉸接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90	50.	50.		石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				現防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型案場管理型錄(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20x1，黃警示	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC樁(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)第四工區0+650-1+150用地界線除草
(2)第二,三工區用地界線整地
(3)塊石蒐選

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	擺型（石）值試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線綱銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	許景坤	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☁　　下午— ☁　　填報日期：　一一〇年二月十六日　　星期二

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		35 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.61%	0.00%	2.14%	-0.47%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅網線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				現有結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛街溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型實境管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20組，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.		
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.		
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.		
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.		
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.		
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折首	座	20		20.		
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.		
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1				
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.		
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.		
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1				
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.		
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1				
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4				
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.		
喬木，插挖	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1				
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.		
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1				
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1				
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1				
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1				
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1				
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4				
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1				

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量	試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量
		契約	目前					契約	目前		
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料路分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或面度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及拉拔強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	插型（石）蕊試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝孝冲	主辦工程司	正工程司魏永捷

109-09

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午—　　下午—　　填報日期：　一一〇年二月十五日　　星期一

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		34 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.50%	0.00%	2.14%	-0.36%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理型烤漆，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路牙整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20k1，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC椅(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度< 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蓼掐	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼球網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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 (未施工)

（二）其他工地安全衛生督導事項：

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）

填表		主辦工程司	正工程司

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午一　　下午一　　填報日期：　一一〇年二月十四日　　星期日

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330　日曆天		累計工期		33　天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.39%	0.00%	2.14%	-0.25%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及道運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土鎮塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠屋墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土根排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型警場管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20紅，黃電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地噴石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折管	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
扒石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
扒石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體岡塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	筏型（石）載試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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：(未施工)

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）

填表	謝景峰	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午—　　下午—　　填報日期：　一一〇年二月十三日　　星期六

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程				契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天	累計工期		32 天	契約金額	67,680,000
變更後金額		契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.29%	0.00%	2.14%	-0.15%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火劍木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(約牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠厚墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鎮石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#1，黃會池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC椅(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.	
農路鋪	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折皆	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拱石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拱石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體雕塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，欖李	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	貫型（石）載試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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：（未施工）

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）

填表	許[illegible]	主辦工程司	正工程司 姚水捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午—　　下午—　　填報日期：　一一〇年二月十二日　　星期五

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		31 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.18%	0.00%	2.14%	-0.04%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，造工發料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠座墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均$40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗雨	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型緊急管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影監示架(Router-R20#1，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC椿(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
景路椅	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拱石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拱石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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：(未施工)

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）

填表	許嘉帥	主辦工程司	工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午一　　下午一　　填報日期：　一一〇年二月十一日　　星期四

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		30 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	2.08%	0.00%	2.14%	0.06%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鋅捲銅線綱，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鋅捲銅線綱，鍍鋅銅線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土鎮塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均$40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現地面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#1，黃黃油	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全街生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC柚(H=60cm)	M	54				職業安全街生，街生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全街生，一般器材	式	1		1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全街生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全堰	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折苔	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草席	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切經試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	指型（石）蠆試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3371地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅環網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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：（未施工）

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）

填表	謝景峰	主辦工程司	正工程司魏永捷

109-09

監　造　報　表

本日天氣：　上午— ☁　下午— ☁　填報日期：一一〇年二月十日　星期三

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期	29 天		契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	1.97%	0.00%	2.14%	0.17%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及造運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，銷植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接銅線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接銅線網，鍍鋅網線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠屏墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土覆排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，錯石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，錯排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，錯排塊石(平均$40~60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，錯排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1		0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型警瑞管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-820#1，黃雪沈	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC柵(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20		20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1		1.	
客土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1		1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1		1.	
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1		1.	
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抿石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抿石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		2.	
喬木，楊梅	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

今日未施工

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	0.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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：(未施工)

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）

填表	許景帥	主辦工程司	正工程司

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☁　　下午— ☁　　填報日期：　一一〇年二月九日　　星期二

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330　日曆天		累計工期		28　天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	1.86%	0.66%	2.14%	0.28%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	500.	2750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012				標線，熱處理裂縫，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土砌排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
植涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1	0.1	0.6	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200	40.	100.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1	0.4	0.5	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1	0.5	0.5	
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
瀝青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛街溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#)，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC樁(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20	20.	20.	
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1	1.	1.	
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1	1.	1.	

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1	1.	1.	
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1	1.	1.	
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50		50.	
安全塊	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20		20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15		15.	
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
扶石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
扶石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2		2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9		1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11	1.	2.	
喬木，桶柑	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)鋼軌樁打設
(2)第三工區整地
(3)構造物拆除作業(小平房拆除)

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044土地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	貫型（石）載試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線綱伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線綱銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	2.00	1.00	2.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

春假工地安全防護措施整理完成

填表	許易帥	主辦工程司	正工程司 龍永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　上午— ☼　下午— ☁　填報日期：　一一〇年二月八日　星期一

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		27 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	1.76%	0.34%	1.48%	-0.28%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	300.	2250.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，造工學料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3m x 4.0m	組	1012				標線，熱處理型態，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土視排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1	0.1	1.	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1	0.1	0.5	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200	30.	60.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				現防結構破除及復原費	式	1		0.1	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澄青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20#1，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地喘石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50	50.	50.	
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20	20.	20.	
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15	15.	15.	
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2	2.	2.	
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9	1.	1.	
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，細葉	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)取土便道施築完成
(2)第三工區基礎放樣及整地
(3)鋼軌樁打設
(4)生態保育教育訓練

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量	試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量
		契約	目前					契約	目前		
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	筏型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

春假工地安全防護措施

填表	謝易庭	主辦工程司	正工程司 魏水捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午 ○　　下午 ○　　填報日期：　一一〇年二月七日　　星期日

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		26 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.11%	1.65%	0.01%	1.14%	-0.51%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		1950.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝折及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均$40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1	0.1	0.9	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		30.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1		0.1	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型緊急管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R200)，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，達工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度 < 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，達工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全墩	座	189				組澤西護欄，灌水式，折舊	座	20			
組澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，達工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拭石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拭石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，烏桕	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)取土便道修築
(2)第三工區整地

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用碳物填縫料路分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	錐型（石）蓋試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拘式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝昇峰	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☼　　下午— ☼　　填報日期：　一一〇年二月六日　　星期六

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號		109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		25 天	契約金額		67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數		天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期		一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期		一一〇年十二月八日
	0.11%	1.55%	0.03%	1.13%	-0.42%	第0次展延工期期限		

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		1950.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(格型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
籠籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		30.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，三級	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1	0.1	0.1	
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及搬除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20k1，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≤ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體雕塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)破堤圍堰太空包圍築
(2)取土便道修築
(3)第三工區堤尾工施測放樣
(4)3號箱涵中心點施測放樣

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土現心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	箱型（石）蓆試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼現網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

上游花蓮監獄的排水量下降致現初英堤頭排水口之水位下降，使得東西向之農用水圳乾涸，雖非工程問題，但由於水圳中疑似生有大量瀕危魚類菊池氏細鯽，生態檢核人員偕同荒野協會副分會長李志芬女士到場會勘，立即進行移地野放作業。

填表		主辦工程司	正工程司 魏永捷

109-09

監　造　報　表

本日天氣：　上午— ☁　下午— ☼　填報日期：　一一〇年二月五日　星期五

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期	24 天		契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數	次		工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.07%	1.44%	0.02%	1.10%	-0.34%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833		1950.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含流置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路緣整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200		30.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1	0.1	0.9	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1			
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澆青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				緩坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20組，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
瀝土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路椅	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折苔	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體雕塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，棟樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草席	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)圍堰太空包設置
(2)3號箱涵鋼板樁打設
(3)洗車台設置完成及試水

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	0.00	4.00	稽型（石）載試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	0.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	0.00	1.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

0+900民宅用地範圍線內地上物查估整清

填表		主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☼　　下午— ☼　　填報日期：　一一〇年二月四日　　星期四

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期	23 天		契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數	次		工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.07%	1.37%	0.12%	1.08%	-0.29%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	200.	1950.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及運運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
鋅接銅線綱，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
鋅接銅線綱，鍍鋅銅線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012				標線，熱處理聚酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鐫石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鐫排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鐫排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鐫排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路幅整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200	30.	30.	
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1	0.1	0.8	
排水管溝	M	132				現防結構破除及復原費	式	1			
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型雲端管理型槍(綠)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20社，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折苫	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
扒石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
扒石子(疏瑞)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體陶塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，插木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)第三工區整地
(2)3號箱涵鋼板樁及鋼軌樁打設
(3)洗車台設置

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉劈強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	4.00	4.00	4.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	4.00	4.00	4.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	4.00	4.00	4.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	4.00	4.00	4.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拆式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	4.00	4.00	4.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	1.00	1.00	1.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	1.00	1.00	1.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：
(1)鋼筋取樣4組(D13,D16,D19,D25)

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝易庠	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　　上午— ☁　　下午— ☼　　填報日期：　一一〇年二月三日　　星期三

工程名稱	本瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20	
契約工期	330 日曆天		累計工期		22 天	契約金額	67,680,000	
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數		天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日	
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日	
	0.07%	1.31%	0.09%	0.96%	-0.35%	第0次展延工期期限		

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	200.	1750.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含洩置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，遠工勞料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t ，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m x 1.0m x 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m x0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理型酯，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鑲石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鑲排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鑲排塊石(平均§40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鑲排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路福整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200			
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1	0.1	0.7	
排水管溝	M	132				現防結構破除及復原費	式	1			
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
澀青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				現坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20H1，黃警光	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC椅(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
急土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地噪石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全堰	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拋石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拋石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體開型意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
型木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
型木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1	0.3	1.	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)3號箱涵圍堰施作
(2)洗車台設置
(3)第三工區整地

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量	試驗項目	單位	應作數量		本日試驗數量	累計試驗數量
		契約	目前					契約	目前		
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉劈強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	0.00	0.00	0.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（抓式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

堤頭工變更設計會勘

填表		主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　上午— ☼　下午— ☁　填報日期：一一〇年二月二日　星期二

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		21 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.07%	1.24%	0.02%	0.87%	-0.37%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	50.	1550.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月桃	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及遠運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cn2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cn2	M3	40				市售排水器(含PVC洩水管)	組	6			
鋼筋，建工營料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接銅線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接銅線網，鍍鋅銅線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3mx 4.0m	組	1012				標線，熱處理型熱噴，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土砌排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均φ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路福整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200			
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1	0.1	0.6	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1			
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
瀝青混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗排	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型監視管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R20社，含電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
客土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地噴石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍籬，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍籬，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍籬，甲種安全圍籬，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全墩	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折管	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
拋石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
拋石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體雕塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，烏桕	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		0.7	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橋葉蓮榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金娘	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)箱涵圍堰施作
(2)堤頭工首基礎探挖
(3)鋼筋進場
(4)洗車台施作

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗拉強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	0.00	0.00	0.00	箱型（石）截試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3337地工織物正向通水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拘式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接鋼線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

填表	謝孟洋	主辦工程司	正工程司魏永捷

監　　造　　報　　表

本日天氣：　上午— ○　下午— ○　填報日期：　一一〇年二月一日　星期一

工程名稱	木瓜溪初英一號暨華隆護岸堤段河川環境改善工程					契約編號	109-九工-20
契約工期	330 日曆天		累計工期		20 天	契約金額	67,680,000
變更後金額			契約變更次數		次	工期展延天數	天
進度控制	預定進度(%)		實際進度(%)		超前(落後)(%)	開工日期	一一〇年一月十三日
	本日	累計	本日	累計		完工日期	一一〇年十二月八日
	0.07%	1.17%	0.01%	0.85%	-0.32%	第0次展延工期期限	

一、工程進行情況（含約定之重要施工項目及數量）：

施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註	施工項目	單位	契約數量	本日完成	累計完成	備註
土方工作，挖方	M3	37833	200.	1500.		植灌木，野牡丹	株	138			
土方工作，填方	M3	6285				植灌木，月橘	株	99			
土方工作，挖填方	M3	9995				灌木，變葉木	株	40			
土方工作，回填方	M3	955				灌木，樹豆	株	125			
餘方近運利用	M3	35906				灌木，火刺木	株	400			
挖土及造運處理	M3	51568				移植，(喬木類，一次移植)	株	20			
結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2，含澆置及搗實	M3	4325				植草，鋪植草皮，百慕達草(狗牙根)	M2	21365			
場鑄結構混凝土用模板，乙種	M2	8732				植栽，客土，砂質壤土(回填)	M3	300			
結構用混凝土，175kgf/cm2	M3	40				市售排水器(含PVC污水管)	組	6			
鋼筋，連工帶料	KG	3928				解說牌	座	4			
伸縮縫	M2	90				預鑄仿木紋座椅	座	13			
銲接鋼線網，D=6.00mm，15x15cm	KG	13108				石椅，黃花崗石(A型，L150*W40*H45CM)	座	4			
透水性鋪面，無細粒料混凝土	M3	260				石椅，黃花崗石(B型，L150*W40*H45CM)	座	2			
銲接鋼線網，鍍鋅鋼線，D=6.00mm，15x15cm	KG	3694				不銹鋼車阻，製作及安裝	個	6			
混凝土錨塊，重 10 t，製作	塊	108				標誌，標準型警告標誌	座	8			
石籠，1.0m × 1.0m × 4.0m(箱型)	組	246				標誌，標準型警告標誌B型	座	2			
箱籠席墊，1.0m ×0.3m× 4.0m	組	1012				標線，熱處理型態，反光，厚2mm	M2	72			
拋石，塊石	M3	90				石材，大理石	個	17			
砌排石工，混凝土襯排石，塊石	M2	2258				置石	處	10			
砌排石工，鋪石，塊石	M2	3332				入口石碑	個	1			
砌排石工，混凝土排石，塊石	M2	4667				景觀池石碑	個	1			
砌排石工，鋪排石，塊石	M2	1399				工程告示牌，鋁質，長300x寬170cm，裝拆及維護	面	1		1.	
砌排石工，鋪排塊石(平均ϕ40～60cm佔70%以上)	M2	174				搬運費，含機械設備材料裝卸	式	1		0.4	
砌排石工，鋪排石，大塊石	M2	328				路基整理	式	1		0.8	
高平工	M2	1574				路牆整修	式	1			
箱涵，單孔	M	58.5				施工測量	式	1		0.4	
管涵	支	9				開挖支撐及保護，鋼軌樁	M	200			
產品，管涵，鋼筋混凝土管B型，標稱管徑1000mm，	支	6.5				施工圍堰及抽排水費	式	1		0.5	
排水管溝	M	132				堤防結構破除及復原費	式	1			
產品，預鑄混凝土，預鑄U型溝，寬50x高70cm，含鍍鋅格柵板	M	40				工區結構設施物打除及復原	式	1			
級配粒料底層，碎石級配，總厚30cm，鋪設及滾壓	M2	13813				機械拆除，結構物拆除(建築物以外之結構物拆除)	式	1			
混育混凝土鋪面，厚8cm	M2	13813				工地清理，高壓洗滌	M2	2820			
木紋水泥板	M2	310				油漆，一底二度	M2	488			
6分石	M3	74				堤坡面、護坦工及防汛側溝整修費	式	1			
3mm紙模地板（乾式施工）	M2	5612				清除及掘除，雜草	式	1		0.8	
玄武岩鋪面步道	M2	246				PVC管	式	50			
高壓混凝土地磚，厚60mm	M2	382				混凝土養護	式	1			
仿木紋磚，厚60mm	M2	7				戶外型緊急管理型攝(錄)影機，(4G行動門號，即時攝影無線傳輸)，輕便式移動錄影警示架(Router-R201)，蓄電池	式	1			
石材地坪，花崗石，厚度3cm	M2	62.7				施工照相及攝(錄)影	式	1			
植草磚	M2	100				VR環景展示網頁建置	式	1			
預鑄仿木紋RC欄杆(H=140，L150cm)	M2	105				職業安全衛生，安全告示牌	組	1		1.	
預鑄仿木紋RC格(H=60cm)	M	54				職業安全衛生，衛生告示牌	組	1		1.	
地工織物，織布	M2	5956				施工警告標示	座	20			
地工織物，土木工程用非織物	M2	5817				職業安全衛生，一般器材	式	1			
皂土複合防水	M2	2160				職業安全衛生，保護器材	式	1			

高分子聚合物網袋填充現地礫石土	個	6168				職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備	式	1			
水泥砂漿，1:3，連工帶料	M3	5				施工圍蔽，大門，2.1m ≦ 高度＜ 2.4m，含(頂部)警告燈	處	1			
階梯工1	處	2				施工圍蔽，伸縮拉式大門，含(頂部)警告燈	處	2		2.	
階梯工2	處	4				施工護欄及圍蔽，甲種安全圍蔽，鋼板，H=2.4m，1.2mm，連工帶料	M	50		30.	
農路橋	座	1				行車導引護欄	M	50			
安全堰	座	189				紐澤西護欄，灌水式，折舊	座	20			
紐澤西護欄(H=80cm)	M	94				平面式塑膠警示帶	個	15			
鋼筋，植筋，連工帶料	孔	20				交通維持	式	1			
抓石子	M2	720				工地臨時建築設施	組	1		1.	
抓石子(琉璃)	M2	13.4				工地臨時建築設施，臨時廁所	式	2			
立體雨塑意象(木瓜溪山形生態意象)	座	1				施工輔助設施，施工架	式	1			
塑木地板	M2	300				雨量移動警報站系統	月	9			
塑木牆面	M2	72.5				汛期工地防災減災作業費	式	1			
入口LOGO	座	1				職業安全衛生，教育訓練	次	4			
喬木，福木	株	5				施工安全衛生及管理，安全衛生管理	人月	11		1.	
喬木，緬梔	株	23				施工安全衛生及管理，安全衛生設施	式	1			
喬木，九芎	株	89				環境保護，水污染防制，洗車台設備及沉澱池	座	1		0.7	
喬木，楝樹	株	23				環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	式	1			
喬木，台灣欒樹	株	28				環境保護，施工便道灑水	式	1			
植越橘葉蔓榕	M2	1000				環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1			
抑草蓆	M2	1100				環境保護，環境清潔維護費	式	1			
植仙草	M2	3825				環境保護，空氣污染防制，防塵網	式	1			
植灌木，厚葉石斑木	株	250				環境保護，環保宣導	式	4			
植灌木，桃金孃	株	200				環境保護，其他環境保護措施	式	1			

(1)堤頭工舊基礎清理
(2)3號箱涵圍堰施作
(3)洗車台沉澱池施作

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）：

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）：

試驗項目	單位	應作數量		本日	累計	試驗項目	單位	應作數量		本日	累計
		契約	目前	試驗數量	試驗數量			契約	目前	試驗數量	試驗數量
A3044工地混凝土試體之製作及養護法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	瀝青含油量試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00
A3045混凝土圓柱試體抗壓強度之檢驗法	組	38.00	0.00	0.00	0.00	A3094道路與鋪面材料用礦物填縫料篩分析法	次	4.00	0.00	0.00	0.00
硬固多孔混凝土孔隙率之檢驗法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	A3147瀝青鋪面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方	組	4.00	0.00	0.00	0.00
A3051混凝土鑽心試體及切鋸試體抗壓及抗彎強度試	組	11.00	0.00	0.00	0.00	A3288瀝青路面壓實度試驗法	組	4.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋外觀試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	瀝青混凝土平整度試驗	組	11.00	0.00	0.00	0.00
鋼筋化學成分分析	組	5.00	0.00	0.00	0.00	箱型（石）籠試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋拉伸試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3337地工織物正向透水率試驗法	件	2.00	0.00	0.00	0.00
竹節鋼筋抗彎試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	A3346地工織物抗拉強度及伸長率試驗法（拘式法）	件	2.00	0.00	0.00	0.00
熱處理鋼筋判定試驗	組	5.00	0.00	0.00	0.00	品質管理，試驗規範及標準，紡織工業類檢驗，不	組	1.00	0.00	0.00	0.00
A3005粗細粒料篩析法	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網抗拉試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
相對密度試驗	組	1.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網伸長率試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
工地密度試驗	組	9.00	0.00	0.00	0.00	銲接銅線網銲接點剪斷強度試驗	組	2.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配粒料篩分析試驗	次	4.00	0.00	0.00	0.00	H2025熱浸法鍍鋅檢驗法	片	1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配磨損試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	行政管理費		1.00	0.00	0.00	0.00
碎石級配工地密度試驗	組	4.00	0.00	0.00	0.00	品管人員費用	月	11.00	1.00	0.00	1.00
碎石級配壓實度試驗與厚度檢測	次	4.00	0.00	0.00	0.00						

備註：

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（含重要事項紀錄、主辦機關指示及通知廠商辦理事項等）

農田水利署會勘水閘門及竄桿

填表	許[illegible]峰	主辦工程司	正工程司魏永捷