

# 花蓮縣文化局 - 花蓮縣新建圖書館統包工程

## 細部設計第一階段(核定版)

### 工程預算書

( 預算經費對照表、預算總表、詳細價目表、單價分析表、資源統計表 )



主辦機關：花蓮縣文化局

專案管理廠商：梁貞誠建築師事務所 葉山銘建築師事務所

承攬廠商：巨全營造股份有限公司 仲觀聯合建築師事務所

中華民國 113 年 01 月 08 日

# 花蓮縣文化局

## 總表[預算]

112年12月15日

第 1 頁 共 2 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版	會計科目	
施工地點	花蓮縣	工程編號	CU11110903
項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	新建工程第一階段施工費	101,083,706	112.12.29新建部分核定
壹.一	假設工程	6,344,910	
壹.二	地下結構體工程	93,798,446	
壹.三	機電設備預留管路設施工程	940,350	
貳	新建工程第二、三階段施工費	612,152,584	
參	已核定經費	8,897,080	
參.一	樹木移植工程	651,000	112.3.1核定
參.二	舊有構造物拆除工程	8,246,080	112.8.23核定
	統包施工費(壹~參 小計)	722,133,370	
肆	統包管理及利潤	102,534,430	以工程價金(含後續擴充)計算
肆.一	職業安全衛生管理費(約壹~參*0.6%)	4,332,800	
肆.二	品質管理費(約壹~參*0.6%)	4,332,800	
肆.三	材料檢驗費(約壹~參*0.5%)	3,610,667	
肆.四	環境維護及交通維持費(約壹~參*0.2%)	1,444,266	
肆.五	BIM建置費用(約壹~參*0.6%)	4,332,800	
肆.六	廠商利潤及管理(壹~肆.五*6%)	44,411,202	
肆.七	營業稅(壹~肆.六*5%)	39,229,895	
肆.八	工程保險費	840,000	
伍	統包設計費(含稅)	24,761,200	
伍.一	資料送審, 建築設計費	22,831,200	
伍.二	施工測量, 補充地質鑽探作業費	350,000	
伍.三	施工測量, 基地測量	80,000	
伍.四	設施使用許可, 拆除執照申辦作業費	200,000	
伍.五	設施使用許可, 建築執照申辦作業費	600,000	
伍.六	設施使用許可, 候選綠建築證書申辦作業費	400,000	
伍.七	設施使用許可, 候選智慧建築證書申辦作業費	300,000	
	壹~伍項合計(統包工程)	849,429,000	

# 花蓮縣文化局

## 總表[預算]

112年12月15日

第 2 頁 共 2 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版	會計科目	
施工地點	花蓮縣	工程編號	CU11110903
項次	工 作 項 目	金額(元)	備註
陸	另案辦理工程	16,403,751	
陸.一	地質鑽探及試驗工程	650,000	112.3.22核定
陸.二	拆除階段無障礙坡道設置	204,190	
陸.三	拆除階段原樹穴防護基礎打除	546,750	
陸.四	建築工程	4,057,820	
陸.五	景觀工程	8,969,731	
陸.六	管理費及稅金	1,975,260	
	總價(總計)	865,832,751	
註			
<p>本專案編碼正確率97.25%;綱要編碼正確率99.54%</p>			

# 花蓮縣文化局

## 詳細價目表[預算]

112年12月15日

第 1 頁 共 4 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版			會計科目		
施工地點	花蓮縣			工程編號	CU11110903	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	新建工程第一階段施工費	式	1.0	101,083,706	101,083,706	
壹.一	假設工程	式	1.0	6,344,910	6,344,910	
壹.一.1	臨時設施，工地臨時辦公設施	式	1.0	2,100,000	2,100,000	015100000405
壹.一.2	工程告示牌及工地標誌，工程告示牌	式	1.0	113,400	113,400	015830000401
壹.一.3	臨時設施，臨時水電、照明、通訊費(含設施)	式	1.0	3,689,700	3,689,700	015100000412
壹.一.4	臨時設施，臨時廁所	式	1.0	184,560	184,560	015100000413
壹.一.5	臨時設施，開工典禮設施租用費	式	1.0	157,500	157,500	015100000403(不計入工程管理費)
壹.一.6	設施使用許可，建管開工至1樓版勘驗建管作業費	式	1.0	99,750	99,750	018100000403
壹.二	地下結構體工程	式	1.0	93,798,446	93,798,446	
壹.二.1	施工測量，放樣	M2	9,945.0	68	676,260	017250000211
壹.二.2	施工輔助設施，外部鋼管鷹架	M2	1,408.0	730	1,027,840	015400000232
壹.二.3	構造物開挖，開挖工程	M3	13,291.5	145	1,927,268	023160000311
壹.二.4	構造物回填，含原材料暫置運回	M3	2,560.5	250	640,125	023170000311
壹.二.5	棄土，餘方處理(含土方資源回收及運費)	M3	10,731.0	1,150	12,340,650	023230000311
壹.二.6	地下構造物保護灌漿，明挖坡面處理	M2	1,400.0	510	714,000	022510000201
壹.二.7	監測儀器，安全觀測系統設備工程	式	1.0	437,100	437,100	024950000403
壹.二.8	防潮，地下室外牆防水工程	M2	1,050.0	1,040	1,092,000	071100000242
壹.二.9	水泥砂漿粉刷，地下室外牆水泥砂漿粉刷工程	M2	940.0	790	742,600	092200000241
壹.二.10	整體粉光地坪處理，混凝土拍漿整平(原漿抹面)	M2	5,209.0	85	442,765	096110000215
壹.二.11	整體粉光地坪處理，停車場整體粉光+金鋼砂	M2	1,645.0	120	197,400	096110000225
壹.二.12	構造物回填，筏基回填工程	M3	1,092.0	1,025	1,119,300	023170000315
壹.二.13	結構用混凝土，140kg/cm2預拌混凝土及澆築	M3	408.0	2,780	1,134,240	033100000311
壹.二.14	結構用混凝土，280kg/cm2預拌混凝土II水泥及澆築	M3	6,355.0	3,450	21,924,750	033100000315
壹.二.15	結構用混凝土，280kg/cm2預拌混凝土及澆築	M3	72.0	3,250	234,000	033100000313
壹.二.16	場鑄結構混凝土用模板，模板工程	M2	12,656.0	1,255	15,883,280	031100000211
壹.二.17	鋼筋，SD280加工彎紮組立	噸	23.5	34,230	804,405	0321030005
壹.二.18	鋼筋，SD420W加工彎紮組立	噸	896.6	35,280	31,632,048	0321060005

# 花蓮縣文化局

## 詳細價目表[預算]

112年12月15日

第 2 頁 共 4 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版			會計科目		
施工地點	花蓮縣			工程編號	CU11110903	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.二.19	鋼筋, 鋼筋續接器, D25mm(#8 SA級)	組	326.0	190	61,940	032100370801
壹.二.20	鋼筋, 鋼筋續接器, D32mm(#10 SA級)	組	3,565.0	215	766,475	032100390801
壹.三	機電設備預留管路設施工程	式	1.0	940,350	940,350	
壹.三.1	接地, 接地銅棒 3/4" x10'	支	45.0	600	27,000	160610000B02
壹.三.2	電線及電纜, 硬裸銅絞線, 絞線, 60mm <sup>2</sup>	M	31.0	280	8,680	16120Y2G0001
壹.三.3	電線及電纜, 硬裸銅絞線, 絞線, 100mm <sup>2</sup>	M	108.0	460	49,680	16120Y2J0001
壹.三.4	電線及電纜, 600V聚氯乙稀絕緣電線, 絞線, 14mm <sup>2</sup>	M	53.0	70	3,710	161201290001
壹.三.5	電線及電纜, 600V聚氯乙稀絕緣電線, 絞線, 60mm <sup>2</sup>	M	61.0	275	16,775	1612012G0001
壹.三.6	電線及電纜, 600V聚氯乙稀絕緣電線, 絞線, 100mm <sup>2</sup>	M	457.0	465	212,505	1612012J0001
壹.三.7	接地, 接地箱 2.0t箱體:WxHxD=40cmx35cmx15cm	組	9.0	3,000	27,000	160610000801
壹.三.8	接地, 接地施工及另料	組	9.0	15,000	135,000	160610000811
壹.三.9	管材, 筏基連通管	式	1.0	100,000	100,000	15105000000461
壹.三.10	管材, 筏基連通管運雜費	式	1.0	10,000	10,000	15105000000462
壹.三.11	管材, 筏基連通管施工費	式	1.0	350,000	350,000	15105000000463
貳	新建工程第二、三階段施工費	式	1.0	612,152,584	612,152,584	
參	已核定經費	式	1.0	8,897,080	8,897,080	
參.一	樹木移植工程	式	1.0	651,000	651,000	
參.二	舊有構造物拆除工程	式	1.0	8,246,080	8,246,080	
	統包施工費(壹~參 小計)				722,133,370	
肆	統包管理及利潤	式	1.0	102,534,430	102,534,430	
肆.一	職業安全衛生管理費(約壹~參*0.6%)	式	1.0	4,332,800	4,332,800	
肆.一.1	職業安全衛生管理人員費(壹.一~十三*0.2%)	式	1.0	1,444,267	1,444,267	
肆.一.2	職業安全衛生, 個人防護器具	式	1.0	247,053	247,053	015740000471
肆.一.3	施工安全衛生及管理, 安全衛生設施費	式	1.0	750,000	750,000	015231000461
肆.一.4	安全防護措施費		1.0	1,891,480	1,891,480	
肆.一.4.1	施工輔助設施, 高空作業費	式	1.0	620,000	620,000	015400000401
肆.一.4.2	職業安全衛生, 施工安全護欄(含工地移設)	式	1.0	200,000	200,000	015740000451
肆.一.4.3	職業安全衛生, 基礎上下設備(含工地移設)	式	1.0	80,000	80,000	015740000452

# 花蓮縣文化局

## 詳細價目表[預算]

112年12月15日

第 3 頁 共 4 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版			會計科目		
施工地點	花蓮縣			工程編號	CU11110903	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
肆.一.4.4	職業安全衛生，安全母索(應依營造安全衛生設施標準第 23 條規定辦理(含安裝、移設及安全母索錨定費用))	式	1.0	50,000	50,000	015740000453
肆.一.4.5	職業安全衛生，保護器材，高處作業，背負式安全帶(1.含緩衝包，應符合 CNS 14253 Z2116 規定(含雙掛鈎)。2.應依營造安全衛生設施標準第 23 條規定辦理)	具	10.0	1,200	12,000	015742900C02
肆.一.4.6	職業安全衛生，捲揚式防墜器(1.高強度 PP 材質，包含一體成型懸掛握把，長度 10m 重量 7.5kg 以下2.鋼索直徑 4.5mm，材質為鍍鋅鋼索，破斷強度達 130kg，具保護套筒設計)	式	1.0	90,000	90,000	015740000455
肆.一.4.7	職業安全衛生，電梯防護措施	式	1.0	100,000	100,000	015740000461
肆.一.4.8	職業安全衛生，安全防護網	式	1.0	180,000	180,000	015740000462
肆.一.4.9	職業安全衛生，鋼筋防護措施	式	1.0	80,000	80,000	015740000463
肆.一.4.10	職業安全衛生，其他安全防護設施與維護費	式	1.0	479,480	479,480	015740000456
肆.二	品質管理費(約壹~參*0.6%)		1.0	4,332,800	4,332,800	
肆.二.1	資料送審，施工圖繪製費(含電子檔)	式	1.0	212,625	212,625	013300000411
肆.二.2	資料送審，竣工圖繪製費(含電子檔)	式	1.0	142,695	142,695	013300000421
肆.二.3	設施使用許可，綠建築智慧建築標章申辦	式	1.0	960,750	960,750	018100000401
肆.二.4	工程管理，施工影像紀錄(縮時攝影)	式	1.0	173,250	173,250	013010000401
肆.二.5	工程管理，BIM 作業專用 2 套軟體(租用)	式	1.0	450,000	450,000	0130100004115
肆.二.6	品質管理，品管人員作業費	式	1.0	2,393,480	2,393,480	014500000461
肆.三	材料檢驗費(約壹~參*0.5%)	式	1.0	3,610,667	3,610,667	
肆.三.1	品質管理，材料試驗費	式	1.0	1,187,447	1,187,447	014500000481
肆.三.2	品質管理，品質檢驗費(各設備系統測試調整費)	式	1.0	2,423,220	2,423,220	014500000482
肆.四	環境維護及交通維持費(約壹~參*0.2%)	式	1.0	1,444,266	1,444,266	
肆.四.1	臨時設施，洗車台(含清洗設施)及清淤維護	組	1.0	225,200	225,200	015100000802
肆.四.2	臨時設施，地表裸露處或堆置區防塵覆蓋	式	1.0	478,600	478,600	015100000411
肆.四.3	臨時設施，移動式清洗設施	組	1.0	13,550	13,550	015100000803
肆.四.4	臨時設施，臨時抽排水設備及維護費	式	1.0	123,580	123,580	015100000404
肆.四.5	臨時設施，施工中道路維護費	式	1.0	218,005	218,005	015100000407

# 花蓮縣文化局

## 詳細價目表[預算]

112年12月15日

第 4 頁 共 4 頁

工程名稱	花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版	會計科目				
施工地點	花蓮縣	工程編號	CU11110903			
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
肆.四.6	臨時設施，其他環境保護措施費	式	1.0	385,331	385,331	015100000416
肆.五	BIM建置費用(約壹~參*0.6%)	式	1.0	4,332,800	4,332,800	
肆.六	廠商利潤及管理(壹~肆.五*6%)	式	1.0	44,411,202	44,411,202	
肆.七	營業稅(壹~肆.六*5%)	式	1.0	39,229,895	39,229,895	
肆.八	工程保險費	式	1.0	840,000	840,000	
伍	統包設計費(含稅)	式	1.0	24,761,200	24,761,200	
伍.一	資料送審，建築設計費	式	1.0	22,831,200	22,831,200	013300000406
伍.二	施工測量，補充地質鑽探作業費	式	1.0	350,000	350,000	017250000406
伍.三	施工測量，基地測量	式	1.0	80,000	80,000	017250000407
伍.四	設施使用許可，拆除執照申辦作業費	式	1.0	200,000	200,000	018100000406
伍.五	設施使用許可，建築執照申辦作業費	式	1.0	600,000	600,000	018100000407
伍.六	設施使用許可，候選綠建築證書申辦作業費	式	1.0	400,000	400,000	018100000408
伍.七	設施使用許可，候選智慧建築證書申辦作業費	式	1.0	300,000	300,000	018100000409
	壹~伍項合計(統包工程)				849,429,000	
註						
<p>本專案編碼正確率97.25%;綱要編碼正確率99.54%</p>						

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 1 頁 共 19 頁

壹.一.1	工作項目：臨時設施，工地臨時辦公設施	單位：式		計價代碼：015100000405		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	臨時設施，臨時辦公室	式	1.00	920,000	920,000	
	臨時設施，租任彩色影印機(含傳真)	式	1.00	220,000	220,000	
	臨時設施，租任CCTV 系統(含攝影機)	式	1.00	200,000	200,000	
	臨時設施，租任電腦及週邊(含UPS)	組	6.00	38,750	232,500	
	臨時設施，租任筆記型電腦	組	2.00	29,000	58,000	
	臨時設施，書寫用(磁性)白板	組	2.00	3,400	6,800	
	臨時設施，公告用(磁性)立式白板	組	2.00	3,400	6,800	
	臨時設施，租任簡報用彩色投影機(含布幕)	組	2.00	24,285	48,570	
	臨時設施，租任門禁及出入口探照燈	組	2.00	4,365	8,730	
	臨時設施，人員及車輛進出管制看板	組	1.00	3,400	3,400	
	臨時設施，租任會議桌椅組(20人)	組	8.00	3,400	27,200	
	臨時設施，紙張耗材	式	1.00	60,000	60,000	
	臨時設施，租任冷氣機組	式	1.00	308,000	308,000	
	合計	式	1.00		2,100,000	
	人工： 276,150 機具： 153,300			每式單價計	2,100,000	
	材料： 1,609,020 雜項： 61,530					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 2 頁 共 19 頁

壹.一.2	工作項目：工程告示牌及工地標誌，工程告示牌	單位：式			計價代碼：015830000401	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	工程告示牌及工地標誌，巨型工程告示牌	式	1.00	95,000	95,000	
	工程告示牌及工地標誌，開工告示牌	式	1.00	3,000	3,000	
	工程告示牌及工地標誌，職安衛告示牌	式	1.00	5,000	5,000	
	工程告示牌及工地標誌，工地安全衛生工作守則	式	1.00	5,000	5,000	
	零星工料	式	1.00	5,400	5,400	
	合計	式	1.00		113,400	
	人工：23,746 機具：33,249			每式單價計	113,400	
	材料：41,504 雜項：14,901					
壹.一.3	工作項目：臨時設施，臨時水電、照明、通訊費(含設施)	單位：式			計價代碼：015100000412	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	臨時設施，臨時水電申請	式	1.00	85,000	85,000	
	臨時設施，臨時用電及設施費用	月	30.00	90,000	2,700,000	
	臨時設施，臨時用水及設施費用	月	30.00	9,500	285,000	
	臨時設施，臨時照明設施費	月	30.00	13,000	390,000	
	臨時設施，臨時電信網路費	月	30.00	1,800	54,000	
	零星工料	式	1.00	175,700	175,700	
	合計	式	1.00		3,689,700	
	人工：0 機具：0			每式單價計	3,689,700	
	材料：0 雜項：3,689,700					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 3 頁 共 19 頁

壹.一.5	工作項目：臨時設施，開工典禮設施租用費	單位：式			計價代碼：015100000403	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	臨時設施，開工典禮設施租用費	式	1.00	150,000	150,000	
	零星工料	式	1.00	7,500	7,500	
	合計	式	1.00		157,500	
	人工：22,507 機具：30,004			每式單價計	157,500	
	材料：89,995 雜項：14,994					
壹.一.6	工作項目：設施使用許可，建管開工至1樓版勘驗建管作業費	單位：式			計價代碼：018100000403	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	設施使用許可，開工申報作業費	式	1.00	20,000	20,000	
	設施使用許可，逕流廢水申報作業費	式	1.00	55,000	55,000	
	設施使用許可，放樣勘驗~1樓版勘驗作業費	式	1.00	20,000	20,000	
	零星工料	式	1.00	4,750	4,750	
	合計	式	1.00		99,750	
	人工：95,002 機具：0			每式單價計	99,750	
	材料：0 雜項：4,748					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 4 頁 共 19 頁

壹.二.1	工作項目：施工測量，放樣	單位：M2		計價代碼：017250000211		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	施工測量	M2	1.00	65	65	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	3	3	
	合計	M2	1.00		68	
	人工：58 機具：7			每 M2 單價計	68	
	材料：0 雜項：3					
壹.二.2	工作項目：施工輔助設施，外部鋼管鷹架	單位：M2		計價代碼：015400000232		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	施工輔助設施，鋼管門型鷹架	M2	1.00	194	194	
	施工輔助設施，拉桿及固定件	M2	1.00	73	73	
	施工輔助設施，鋼架平台及樓梯踏步	M2	1.00	39	39	
	施工輔助設施，墊板	M2	1.00	22	22	
	施工輔助設施，防塵安全網	M2	1.00	90	90	
	施工輔助設施，技術施工費	M2	1.00	277	277	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	35	35	
	合計	M2	1.00		730	
	人工：277 機具：0			每 M2 單價計	730	
	材料：418 雜項：35					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 5 頁 共 19 頁

壹.二.3	工作項目：構造物開挖，開挖工程	單位：M3			計價代碼：023160000311	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物開挖，挖土機兼破碎機(含操作員)	M3	1.00	85	85	
	構造物開挖，小工	式	1.00	13	13	
	構造物開挖，臨時抽排水費	式	1.00	40	40	
	零星工料	式	1.00	7	7	
	合計	M3	1.00		145	
	人工：53 機具：85					
	材料：0 雜項：7			每 M3 單價計	145	
壹.二.4	工作項目：構造物回填，含原材料暫置運回	單位：M3			計價代碼：023170000311	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	構造物回填，原挖方材料回填(來回運費)	M3	1.00	145	145	
	構造物回填，滾壓夯實機械	M3	1.00	80	80	
	構造物回填，小工	式	1.00	13	13	
	零星工料	式	1.00	12	12	
	合計	M3	1.00		250	
	人工：13 機具：225					
	材料：0 雜項：12			每 M3 單價計	250	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 6 頁 共 19 頁

壹.二.5	工作項目：棄土，餘方處理(含土方資源回收及運費)	單位：M3			計價代碼：023230000311	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	棄土，傾卸卡車連司機	M3	1.00	530	530	
	棄土，小工	式	1.00	15	15	
	棄土，土方資源回收處理及合法證明	M3	1.00	550	550	
	零星工料	式	1.00	55	55	
	合計	M3	1.00		1,150	
	人工：15 機具：530					
	材料：0 雜項：605					
				每 M3 單價計	1,150	
壹.二.6	工作項目：地下構造物保護灌漿，明挖坡面處理	單位：M2			計價代碼：022510000201	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2，第1型水泥	M3	112.00	2,249	251,888	
	結構用混凝土，搗築工資(含振動機)	M3	112.00	245	27,440	
	結構用混凝土，泵浦車及輸送管	式	112.00	231	25,872	
	銲接鋼線網，鍍鋅網線(菱形網)及固定件(工料)	M2	1,540.00	256	394,240	
	結構用混凝土，零料、耗損及運什費	式	1.00	14,560	14,560	
	合計	M2	1,400.00		714,000	
	計	M2	1.00		510	
	人工：103 機具：22					
	材料：385 雜項：0					
				每 M2 單價計	510	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 7 頁 共 19 頁

壹.二.7	工作項目：監測儀器，安全觀測系統設備工程	單位：式			計價代碼：024950000403	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	監測儀器，水位觀測井深度15M	處	2.00	75,281	150,562	
	監測儀器，建物傾斜儀	處	4.00	4,857	19,428	
	監測儀器，沉陷觀測釘	處	30.00	121	3,630	
	監測儀器，觀測記錄及報告	式	1.00	145,704	145,704	
	監測儀器，儀器安裝及拆除	式	1.00	96,962	96,962	
	監測儀器，零料、耗損及運什費	式	1.00	20,814	20,814	
	合計	式	1.00		437,100	
	人工：166,185 機具：168,153			每式單價計	437,100	
	材料：102,762 雜項：0					
壹.二.8	工作項目：防潮，地下室外牆防水工程	單位：M2			計價代碼：071100000242	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	防潮，素地工作縫、二次施工縫、裂縫等補強處理	M2	1.00	100	100	
	防潮，底油(底漆)施作(工料)	M2	1.00	60	60	
	防潮，橡膠瀝青防水膠2kg/m <sup>2</sup> (二度塗佈)(工料)	M2	1.00	380	380	
	防潮，複合式防水材2kg/m <sup>2</sup> (工料)	M2	1.00	300	300	
	地下室外牆防護措施(PP保護板)	M2	1.00	150	150	
	零星工料，雜項工料、運什費	式	1.00	50	50	
	合計	M2	1.00		1,040	
	人工：429 機具：30			每 M2 單價計	1,040	
	材料：521 雜項：60					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 8 頁 共 19 頁

壹.二.9	工作項目：水泥砂漿粉刷，地下室外牆水泥砂漿粉刷工程	單位：M2			計價代碼：09220000241	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	水泥砂漿粉刷，1：3水泥砂漿(打底及面層)	M2	1.00	145	145	
	水泥砂漿粉刷，粉刷施工工資(打底及面層)	M2	1.00	600	600	
	零星工料，五金另料、雜項工料、運什費	式	1.00	45	45	
	合計	M2	1.00		790	
	人工：                  0    機具：                  0			每 M2 單價計	790	
	材料：                  745    雜項：                  45					
壹.二.10	工作項目：整體粉光地坪處理，混凝土拍漿整平(原漿抹面)	單位：M2			計價代碼：09611000215	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	混凝土表面處理，地坪整體粉光處理(含標高器)	M2	1.00	81	81	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	4	4	
	合計	M2	1.00		85	
	人工：                  65    機具：                  16			每 M2 單價計	85	
	材料：                  0    雜項：                  4					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 9 頁 共 19 頁

壹.二.11	工作項目：整體粉光地坪處理，停車場整體粉光+金鋼砂	單位：M2			計價代碼：096110000225	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	混凝土表面處理，地坪整體粉光處理(含標高器)	M2	1.00	81	81	
	混凝土表面處理，金剛砂3kg/m2	M2	1.00	33	33	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	6	6	
	合計	M2	1.00		120	
	人工： 65 機具： 16					
	材料： 33 雜項： 6			每 M2 單價計	120	
壹.二.12	工作項目：構造物回填，筏基回填工程	單位：M3			計價代碼：023170000315	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，80kgf/cm2，第1型水泥	M3	281.00	2,088	586,728	
	結構用混凝土，搗築工資(含振動機)	M3	281.00	245	68,845	
	結構用混凝土，泵浦車及輸送管	式	281.00	231	64,911	
	構造物回填，回填B5類或B2-3土層(含機具)	M3	811.00	465	377,115	
	結構用混凝土，零料、耗損及運什費	式	1.00	21,701	21,701	
	合計	M3	1,092.00		1,119,300	
	計	M3	1.00		1,025	
	人工： 125 機具： 352					
	材料： 548 雜項： 0			每 M3 單價計	1,025	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 10 頁 共 19 頁

壹.二.13	工作項目：結構用混凝土，140kg/cm <sup>2</sup> 預拌混凝土及澆築	單位：M3		計價代碼：033100000311		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm <sup>2</sup> ，第1型水泥	M3	1.00	2,249	2,249	
	結構用混凝土，搗築工資(含振動機)	M3	1.00	245	245	
	結構用混凝土，泵浦車及輸送管	式	1.00	231	231	
	結構用混凝土，零料、耗損及運什費	式	1.00	55	55	
	合計	M3	1.00		2,780	
	人工：212 機具：273					
	材料：2,295 雜項：0			每 M3 單價計	2,780	
壹.二.14	工作項目：結構用混凝土，280kg/cm <sup>2</sup> 預拌混凝土II水泥及澆築	單位：M3		計價代碼：033100000315		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，預拌280kgf/cm <sup>2</sup> 第2型水泥	M3	1.00	2,810	2,810	
	結構用混凝土，搗築工資(含振動機)	M3	1.00	245	245	
	結構用混凝土，泵浦車及輸送管	式	1.00	231	231	
	結構用混凝土，零料、耗損及運什費	式	1.00	164	164	
	合計	M3	1.00		3,450	
	人工：219 機具：281					
	材料：2,950 雜項：0			每 M3 單價計	3,450	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 11 頁 共 19 頁

壹.二.15	工作項目：結構用混凝土，280kg/cm2預拌混凝土及澆築	單位：M3			計價代碼：033100000313	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	結構用混凝土，第1型水泥(280kg/cm2預拌)	M3	1.00	2,619	2,619	
	結構用混凝土，搗築工資(含振動機)	M3	1.00	245	245	
	結構用混凝土，泵浦車及輸送管	式	1.00	231	231	
	結構用混凝土，零料、耗損及運什費	式	1.00	155	155	
	合計	M3	1.00		3,250	
	人工：219 機具：281			每 M3 單價計	3,250	
	材料：2,750 雜項：0					
壹.二.16	工作項目：場鑄結構混凝土用模板，模板工程	單位：M2			計價代碼：031100000211	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	場鑄結構混凝土用模板，模板料	M2	1.00	340	340	
	場鑄結構混凝土用模板，支撐料	M2	1.00	105	105	
	場鑄結構混凝土用模板，螺桿繫件、鐵絲、鐵釘	M2	1.00	50	50	
	場鑄結構混凝土用模板，模板工	M2	1.00	700	700	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	60	60	
	合計	M2	1.00		1,255	
	人工：700 機具：0			每 M2 單價計	1,255	
	材料：495 雜項：60					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 12 頁 共 19 頁

壹.二.17	工作項目：鋼筋，SD280加工彎紮組立	單位：噸			計 價 代 碼 ： 0321030005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼筋，SD280鋼筋	T	1.00	21,800	21,800	
	鋼筋，鋼筋加工費	T	1.00	1,500	1,500	
	鋼筋，搬(吊)運費	T	1.00	800	800	
	鋼筋，鋼筋紮工連鐵絲	T	1.00	8,500	8,500	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	1,630	1,630	
	合計	噸	1.00		34,230	
	人工： 8,924 機具： 1,451			每 噸 單價計	34,230	
	材料： 21,801 雜項： 2,054					
壹.二.18	工作項目：鋼筋，SD420W加工彎紮組立	單位：噸			計 價 代 碼 ： 0321060005	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼筋，SD420W鋼筋	T	1.00	22,800	22,800	
	鋼筋，鋼筋加工費	T	1.00	1,500	1,500	
	鋼筋，搬(吊)運費	T	1.00	800	800	
	鋼筋，鋼筋紮工連鐵絲	T	1.00	8,500	8,500	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	1,680	1,680	
	合計	噸	1.00		35,280	
	人工： 8,926 機具： 1,450			每 噸 單價計	35,280	
	材料： 22,801 雜項： 2,103					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 13 頁 共 19 頁

壹.二.19	工作項目：鋼筋，鋼筋續接器，D25mm(#8 SA級)	單位：組			計價代碼：032100370801	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，鋼筋，鋼筋續接器，D25mm(#8)	組	1.00	84	84	
	鋼筋，鋼筋續接器(加工處理)	組	1.00	37	37	
	鋼筋，鋼筋續接器(安裝工資)	組	1.00	60	60	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	9	9	
	合計	組	1.00		190	
	人工： 67 機具： 30					
	材料： 84 雜項： 9					
				每組單價計	190	
壹.二.20	工作項目：鋼筋，鋼筋續接器，D32mm(#10 SA級)	單位：組			計價代碼：032100390801	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	產品，鋼筋，鋼筋續接器，D32mm(#10)	組	1.00	108	108	
	鋼筋，鋼筋續接器(加工處理)	組	1.00	37	37	
	鋼筋，鋼筋續接器(安裝工資)	組	1.00	60	60	
	零星工料，零料及運什費	式	1.00	10	10	
	合計	組	1.00		215	
	人工： 67 機具： 30					
	材料： 108 雜項： 10					
				每組單價計	215	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 14 頁 共 19 頁

肆.一.2	工作項目：職業安全衛生，個人防護器具	單位：式		計價代碼：015740000471		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	職業安全衛生，安全帽	頂	100.00	150	15,000	
	職業安全衛生，遮光護目鏡(電銲用)	具	5.00	1,000	5,000	
	職業安全衛生，安全鞋	雙	20.00	2,000	40,000	
	職業安全衛生，雨鞋	雙	20.00	500	10,000	
	職業安全衛生，耐磨工作手套	付	100.00	15	1,500	
	職業安全衛生，棉手套	付	200.00	5	1,000	
	職業安全衛生，安全眼鏡	付	10.00	500	5,000	
	職業安全衛生，醫療級口罩	付	500.00	10	5,000	
	職業安全衛生，防塵面具	付	10.00	1,000	10,000	
	職業安全衛生，反光背心	件	20.00	200	4,000	
	職業安全衛生，滅火器	組	20.00	1,500	30,000	
	職業安全衛生，急救箱及藥品	式	1.00	20,000	20,000	
	職業安全衛生，其他個人防護設備	式	1.00	100,553	100,553	
	合計	式	1.00		247,053	
	人工： 0 機具： 0					
	材料： 247,053 雜項： 0			每式單價計	247,053	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 15 頁 共 19 頁

肆.二.1	工作項目：資料送審，施工圖繪製費(含電子檔)	單位：式			計價代碼：013300000411	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	資料送審，施工圖套繪	式	1.00	115,000	115,000	
	資料送審，施工細部圖	式	1.00	87,500	87,500	
	零星工料	式	1.00	10,125	10,125	
	合計	式	1.00		212,625	
	人工：202,504 機具：0			每式單價計	212,625	
	材料：0 雜項：10,121					
肆.二.2	工作項目：資料送審，竣工圖繪製費(含電子檔)	單位：式			計價代碼：013300000421	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	資料送審，竣工圖套繪	式	1.00	95,900	95,900	
	資料送審，竣工圖輸出	式	1.00	30,000	30,000	
	資料送審，電子檔文件	式	1.00	10,000	10,000	
	零星工料	式	1.00	6,795	6,795	
	合計	式	1.00		142,695	
	人工：95,906 機具：0			每式單價計	142,695	
	材料：39,997 雜項：6,792					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 16 頁 共 19 頁

肆.二.3	工作項目：設施使用許可，綠建築智慧建築標章申辦	單位：式			計價代碼：01810000401	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	設施使用許可，綠建築標章申辦作業費	式	1.00	450,000	450,000	
	設施使用許可，智慧建築標章申辦作業費	式	1.00	465,000	465,000	
	零星工料	式	1.00	45,750	45,750	
	合計	式	1.00		960,750	
	人工：915,018 機具：0			每式單價計	960,750	
	材料：0 雜項：45,732					
肆.二.4	工作項目：工程管理，施工影像紀錄(縮時攝影)	單位：式			計價代碼：013010000401	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	工程管理，縮時攝影機設施	式	1.00	60,000	60,000	
	工程管理，縮時攝影影片存取記錄	式	1.00	105,000	105,000	
	零星工料	式	1.00	8,250	8,250	
	合計	式	1.00		173,250	
	人工：105,007 機具：0			每式單價計	173,250	
	材料：59,996 雜項：8,247					

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 17 頁 共 19 頁

肆.三.1	工作項目：品質管理，材料試驗費	單位：式		計價代碼：01450000481		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	品質管理，鋼筋材料	組	20.00	2,500	50,000	
	品質管理，預拌混凝土圓柱試體抗壓測試	只	360.00	2,000	720,000	
	品質管理，預拌混凝土管尾取樣篩分析	次	2.00	6,000	12,000	
	品質管理，磁磚(石英磚)-吸水率/耐酸/止滑	次	2.00	1,800	3,600	
	品質管理，鋁門窗風雨試驗	次	1.00	200,000	200,000	
	品質管理，拉拔試驗	次	1.00	3,500	3,500	
	品質管理，烤(噴)漆膜厚	次	2.00	3,500	7,000	
	品質管理，其他建材(含機電空調)檢試驗費	式	1.00	191,347	191,347	
	合計	式	1.00		1,187,447	
	人工： 0 機具： 0					
	材料： 0 雜項： 1,187,447			每式單價計	1,187,447	

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 18 頁 共 19 頁

肆.三.2	工作項目：品質管理，品質檢驗費(各設備系統測試調整費)	單位：式		計價代碼：01450000482		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	品質管理，高壓設施檢驗費(含盤體TAF檢測及第三公正委託檢測費)	式	1.00	111,460	111,460	
	品質管理，高壓設備機電顧問檢測報告費	式	1.00	120,000	120,000	
	品質管理，發電機設施檢驗費(含第三公正委託檢測費)	式	1.00	150,000	150,000	
	品質管理，消防管路試壓、系統設定測試、消防事業單位所需報告書及及管路(迴路)標示...等)	式	1.00	440,000	440,000	
	品質管理，配管試水、試漏站壓、管路清洗及水質檢驗費	式	1.00	355,000	355,000	
	品質管理，機電...等系統測試調整試車及管路(迴路)標示費	式	1.00	401,760	401,760	
	品質管理，空調系統測試、調整及平衡(含驗證)...等系統測試調整試車及管路(迴路)標示費	式	1.00	395,000	395,000	
	品質管理，光纖網點測試費	式	1.00	300,000	300,000	
	品質管理，竣工移交教育訓練費	式	1.00	150,000	150,000	
	合計	式	1.00		2,423,220	
人工：	1,621,134	機具：	317,442	每式單價計		2,423,220
材料：	242,322	雜項：	242,322			

# 花蓮縣文化局

## 單價分析表[預算]

工程名稱：花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

112年12月15日

項次： 工程編號：CU11110903

第 19 頁 共 19 頁

陸.四.1	工作項目：電動升降機，Y客梯(有機房800 公斤、12人、60M/min、5停、無障礙設備及停電到樓裝置)	單位：部		計價代碼：142100000B05		
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	電動升降機，微電腦控制盤	組	1.00	150,000	150,000	
	電動升降機，PM永磁馬達機組	組	1.00	200,000	200,000	
	電動升降機，車廂設備	式	1.00	80,000	80,000	
	電動升降機，配重側導軌	式	1.00	30,000	30,000	
	電動升降機，主鋼索、調速機鋼索含配件	式	1.00	85,000	85,000	
	電動升降機，副輪組	式	1.00	12,000	12,000	
	電動升降機，門啟閉控制機構	式	1.00	15,000	15,000	
	電動升降機，平衡錘組	式	1.00	35,000	35,000	
	電動升降機，緩衝器及機械五金	式	1.00	45,000	45,000	
	電動升降機，乘場門板、門框(寬斜型大框)	組	5.00	40,000	200,000	
	電動升降機，導軌支架組	式	1.00	30,000	30,000	
	電動升降機，調速機及車廂安全裝置	式	1.00	20,000	20,000	
	電動升降機，安全裝置(含地震管制、火警管制、停電自動到樓裝置)	式	1.00	250,000	250,000	
	電動升降機，著床裝置	式	1.00	15,000	15,000	
	電動升降機，導滑器及油壺組	式	1.00	50,000	50,000	
	電動升降機，運行電纜及固定電纜線(控制線)	式	1.00	100,000	100,000	
	電動升降機，操作面盤組(乘場樓層指示器及叫車器)	組	5.00	30,000	150,000	
	電動升降機，無障礙設備(語音、扶手、操作盤、點字)	式	1.00	120,000	120,000	
	電動升降機，機坑爬梯、照明開關及插座(含電開關及線路)	式	1.00	30,000	30,000	
	電動升降機，其他五金配件	式	1.00	60,000	60,000	
	電動升降機，吊運費(含搬運)	式	1.00	50,000	50,000	
	電梯安裝工(安裝工資)	工	45.00	4,500	202,500	
	電動升降機，試車調整	式	1.00	30,000	30,000	
	合計	部	1.00		1,959,500	
	人工：232,593 機具：49,967			每部單價計	1,959,500	
	材料：1,616,979 雜項：59,961					

# 花蓮縣文化局 資源統計表[預算]

工 程 編 號 CU11110903

工 程 名 稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 1 頁 共 7 頁

工 項 代 碼	工 項 名 稱	單 位	工 程 用 量	單 價	複 價	人	工	機	具 材	料	雜 項
013010000411	工程管理,縮時攝影機設施	式	1.00	60,000	60,000	-	-	-	60,000	-	-
0130100004115	工程管理,BIM 作業專用 2 套軟體(租用)	式	1.00	450,000	450,000	74,745	-	-	353,835	-	21,420
013010000412	工程管理,縮時攝影影片存取記錄	式	1.00	105,000	105,000	105,000	-	-	-	-	-
013300000406	資料送審,建築設計費	式	1.00	22,831,200	22,831,200	19,406,520	2,283,120	-	684,936	-	456,624
013300000415	資料送審,施工圖套繪	式	1.00	115,000	115,000	115,000	-	-	-	-	-
013300000416	資料送審,施工細部圖	式	1.00	87,500	87,500	87,500	-	-	-	-	-
013300000417	資料送審,竣工圖套繪	式	1.00	95,900	95,900	95,900	-	-	-	-	-
013300000418	資料送審,竣工圖輸出	式	1.00	30,000	30,000	-	-	-	30,000	-	-
013300000419	資料送審,電子檔文件	式	1.00	10,000	10,000	-	-	-	10,000	-	-
014500000451	品質管理,高壓設施檢驗費(含盤體TAF檢測及第三公正委託檢測費)	式	1.00	111,460	111,460	78,022	11,146	-	11,146	-	11,146
014500000452	品質管理,發電機設施檢驗費(含第三公正委託檢測費)	式	1.00	150,000	150,000	105,000	15,000	-	15,000	-	15,000
014500000453	品質管理,消防管路試壓、系統設定測試、消防事業單位所需報告書及及管路(迴路)標示...等)	式	1.00	440,000	440,000	308,000	44,000	-	44,000	-	44,000
014500000454	品質管理,配管試水、試漏站壓、管路清洗及水質檢驗費	式	1.00	355,000	355,000	248,500	35,500	-	35,500	-	35,500
014500000455	品質管理,機電...等系統測試調整試車及管路(迴路)標示費	式	1.00	401,760	401,760	281,232	40,176	-	40,176	-	40,176
014500000456	品質管理,竣工移交教育訓練費	式	1.00	150,000	150,000	105,000	15,000	-	15,000	-	15,000
014500000457	品質管理,光纖網點測試費	式	1.00	300,000	300,000	135,000	105,000	-	30,000	-	30,000
014500000458	品質管理,空調系統測試、調整及平衡(含驗證)...等系統測試調整試車及管路(迴路)標示費	式	1.00	395,000	395,000	276,500	39,500	-	39,500	-	39,500
014500000461	品質管理,品管人員作業費	式	1.00	2,393,480	2,393,480	2,393,480	-	-	-	-	-
014500000466	品質管理,高壓設備機電顧問檢測報告費	式	1.00	120,000	120,000	84,000	12,000	-	12,000	-	12,000
014500000478	品質管理,其他建材(含機電空調)檢試驗費	式	1.00	191,347	191,347	-	-	-	-	-	191,347
014500000672	品質管理,預拌混凝土圓柱試體抗壓測試	只	360.00	2,000	720,000	-	-	-	-	-	720,000
014500000871	品質管理,鋼筋材料	組	20.00	2,500	50,000	-	-	-	-	-	50,000
014500000M73	品質管理,預拌混凝土管尾取樣篩分析	次	2.00	6,000	12,000	-	-	-	-	-	12,000
014500000M74	品質管理,磁磚(石英磚)-吸水率/耐酸/止滑	次	2.00	1,800	3,600	-	-	-	-	-	3,600
014500000M75	品質管理,鋁門窗風雨試驗	次	1.00	200,000	200,000	-	-	-	-	-	200,000
014500000M76	品質管理,拉拔試驗	次	1.00	3,500	3,500	-	-	-	-	-	3,500
014500000M77	品質管理,烤(噴)漆膜厚	次	2.00	3,500	7,000	-	-	-	-	-	7,000

# 花蓮縣文化局 資源統計表[預算]

工程編號 CU11110903

工程名稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 2 頁 共 7 頁

工項代碼	工項名稱	單位	工程用量	單價	複價	人工	機	具	材	料	雜	項
015100000404	臨時設施, 臨時抽排水設備及維護費	式	1.00	123,580	123,580	12,358		49,432	49,432			12,358
015100000407	臨時設施, 施工中道路維護費	式	1.00	218,005	218,005	65,402		65,402	43,601			43,601
015100000411	臨時設施, 地表裸露處或堆置區防塵覆蓋	式	1.00	478,600	478,600	167,510		23,930	239,300			47,860
015100000413	臨時設施, 臨時廁所	式	1.00	184,560	184,560	55,368		18,456	92,280			18,456
015100000416	臨時設施, 其他環境保護措施費	式	1.00	385,331	385,331	39,766		53,022	159,026			133,517
015100000429	臨時設施, 臨時水電申請	式	1.00	85,000	85,000	-		-	-			85,000
015100000431	臨時設施, 臨時用電及設施費用	月	30.00	90,000	2,700,000	-		-	-			2,700,000
015100000432	臨時設施, 臨時用水及設施費用	月	30.00	9,500	285,000	-		-	-			285,000
015100000433	臨時設施, 臨時照明設施費	月	30.00	13,000	390,000	-		-	-			390,000
015100000434	臨時設施, 臨時電信網路費	月	30.00	1,800	54,000	-		-	-			54,000
015100000441	臨時設施, 開工典禮設施租用費	式	1.00	150,000	150,000	22,500		30,000	90,000			7,500
015100000451	臨時設施, 臨時辦公室	式	1.00	920,000	920,000	230,000		138,000	506,000			46,000
015100000452	臨時設施, 租任彩色影印機(含傳真)	式	1.00	220,000	220,000	-		-	220,000			-
015100000454	臨時設施, CCTV 系統(含攝影機)	式	1.00	200,000	200,000	-		-	200,000			-
015100000456	臨時設施, 紙張耗材	式	1.00	60,000	60,000	-		-	60,000			-
015100000457	臨時設施, 冷氣機組	式	1.00	308,000	308,000	46,200		15,400	231,000			15,400
015100000802	臨時設施, 洗車台(含清洗設施)及清淤維護	組	1.00	225,200	225,200	22,520		90,080	101,340			11,260
015100000803	臨時設施, 移動式清洗設施	組	1.00	13,550	13,550	4,065		-	8,808			678
015100000855	臨時設施, 電腦及週邊(含UPS)	組	6.00	38,750	232,500	-		-	232,500			-
015100000859	臨時設施, 筆記型電腦	組	2.00	29,000	58,000	-		-	58,000			-
015100000862	臨時設施, 書寫用(磁性)白板	組	2.00	3,400	6,800	-		-	6,800			-
015100000863	臨時設施, 公告用(磁性)立式白板	組	2.00	3,400	6,800	-		-	6,800			-
015100000864	臨時設施, 簡報用彩色投影機(含布幕)	組	2.00	24,285	48,570	-		-	48,570			-
015100000865	臨時設施, 門禁及出入口探照燈	組	2.00	4,365	8,730	-		-	8,730			-
015100000866	臨時設施, 人員及車輛進出管制看板	組	1.00	3,400	3,400	-		-	3,400			-
015100000867	臨時設施, 會議桌椅組(20人)	組	8.00	3,400	27,200	-		-	27,200			-
015231000461	施工安全衛生及管理, 安全衛生設施費	式	1.00	750,000	750,000	300,000		75,000	337,500			37,500
015400000211	施工輔助設施, 鋼管門型鷹架	M2	1,408.00	194	273,152	-		-	273,152			-
015400000213	施工輔助設施, 拉桿及固定件	M2	1,408.00	73	102,784	-		-	102,784			-
015400000214	施工輔助設施, 鋼架平台及樓梯踏步	M2	1,408.00	39	54,912	-		-	54,912			-
015400000215	施工輔助設施, 墊板	M2	1,408.00	22	30,976	-		-	30,976			-
015400000216	施工輔助設施, 技術施工費	M2	1,408.00	277	390,016	390,016		-	-			-
0154000002622	施工輔助設施, 防塵安全網	M2	1,408.00	90	126,720	-		-	126,720			-
015400000401	施工輔助設施, 高空作業費	式	1.00	620,000	620,000	186,000		62,000	124,000			248,000
015740000432	職業安全衛生, 急救箱及藥品	式	1.00	20,000	20,000	-		-	20,000			-
015740000433	職業安全衛生, 其他個人防護設備	式	1.00	100,553	100,553	-		-	100,553			-
015740000451	職業安全衛生, 施工安全護欄(含工地移設)	式	1.00	200,000	200,000	-		-	-			200,000

**花蓮縣文化局**  
**資源統計表[預算]**

工 程 編 號 CU11110903

工 程 名 稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 3 頁 共 7 頁

工 項 代 碼	工 項 名 稱	單 位	工 程 用 量	單 價	複 價	人	工	機	具 材	料	雜 項
015740000452	職業安全衛生，基礎上下設備(含工地移設)	式	1.00	80,000	80,000	-	-	-	-	-	80,000
015740000453	職業安全衛生，安全母索(應依營造安全衛生設施標準第 23 條規定辦理(含安裝、移設及安全母索錨定費用))	式	1.00	50,000	50,000	-	-	-	-	-	50,000
015740000455	職業安全衛生，捲揚式防墜器(1.高強度 PP 材質，包含一體成型懸掛握把，長度 10m 重量 7.5kg 以下2.鋼索直徑 4.5mm，材質為鍍鋅鋼索，破斷強度達 130kg，具保護套筒設計)	式	1.00	90,000	90,000	-	-	-	-	-	90,000
015740000456	職業安全衛生，其他安全防護設施與維護費	式	1.00	479,480	479,480	-	-	-	-	-	479,480
015740000461	職業安全衛生，電梯防護措施	式	1.00	100,000	100,000	-	-	-	-	-	100,000
015740000462	職業安全衛生，安全防護網	式	1.00	180,000	180,000	-	-	-	-	-	180,000
015740000463	職業安全衛生，鋼筋防護措施	式	1.00	80,000	80,000	-	-	-	-	-	80,000
015740000832	職業安全衛生，滅火器	組	20.00	1,500	30,000	-	-	-	30,000	-	-
015740000C31	職業安全衛生，遮光護目鏡(電鍍用)	具	5.00	1,000	5,000	-	-	-	5,000	-	-
015740000K31	職業安全衛生，耐磨工作手套	付	100.00	15	1,500	-	-	-	1,500	-	-
015740000K32	職業安全衛生，棉手套	付	200.00	5	1,000	-	-	-	1,000	-	-
015740000K33	職業安全衛生，醫療級口罩	付	500.00	10	5,000	-	-	-	5,000	-	-
015740000K34	職業安全衛生，安全眼鏡	付	10.00	500	5,000	-	-	-	5,000	-	-
015740000K35	職業安全衛生，防塵面具	付	10.00	1,000	10,000	-	-	-	10,000	-	-
015740000L31	職業安全衛生，安全帽	頂	100.00	150	15,000	-	-	-	15,000	-	-
015740000M31	職業安全衛生，安全鞋	雙	20.00	2,000	40,000	-	-	-	40,000	-	-
015740000M32	職業安全衛生，雨鞋	雙	20.00	500	10,000	-	-	-	10,000	-	-
015740000T32	職業安全衛生，反光背心	件	20.00	200	4,000	-	-	-	4,000	-	-
015742900C02	職業安全衛生，保護器材，高處作業，背負式安全帶(1.含緩衝包，應符合 CNS 14253 Z2116 規定(含雙掛鉤)。2.應依營造安全衛生設施標準第 23 條規定辦理)	具	10.00	1,200	12,000	-	-	-	-	-	12,000
015830000411	工程告示牌及工地標誌，巨型工程告示牌	式	1.00	95,000	95,000	23,750	33,250	28,500	9,500	-	-
015830000412	工程告示牌及工地標誌，開工告示牌	式	1.00	3,000	3,000	-	-	3,000	-	-	-
015830000413	工程告示牌及工地標誌，職安衛告示牌	式	1.00	5,000	5,000	-	-	5,000	-	-	-
015830000414	工程告示牌及工地標誌，工地安全衛生工作守則	式	1.00	5,000	5,000	-	-	5,000	-	-	-
017250000221	施工測量	M2	9,945.00	65	646,425	581,783	64,643	-	-	-	-
017250000406	施工測量，補充地質鑽探作業費	式	1.00	350,000	350,000	35,000	297,500	10,500	7,000	-	-
017250000407	施工測量，基地測量	式	1.00	80,000	80,000	8,000	68,000	2,400	1,600	-	-

# 花蓮縣文化局 資源統計表[預算]

工程編號 CU11110903

工程名稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 4 頁 共 7 頁

工項代碼	工項名稱	單位	工程用量	單價	複價	人工	機	具	材	料	雜	項
018100000406	設施使用許可, 拆除執照申辦作業費	式	1.00	200,000	200,000	170,000	-	-	26,000	-	4,000	
018100000407	設施使用許可, 建築執照申辦作業費	式	1.00	600,000	600,000	510,000	-	-	78,000	-	12,000	
018100000408	設施使用許可, 候選綠建築證書申辦作業費	式	1.00	400,000	400,000	340,000	-	-	52,000	-	8,000	
018100000409	設施使用許可, 候選智慧建築證書申辦作業費	式	1.00	300,000	300,000	255,000	-	-	39,000	-	6,000	
018100000412	設施使用許可, 開工申報作業費	式	1.00	20,000	20,000	20,000	-	-	-	-	-	
018100000435	設施使用許可, 逕流廢水申報作業費	式	1.00	55,000	55,000	55,000	-	-	-	-	-	
018100000436	設施使用許可, 放樣勘驗-1樓版勘驗作業費	式	1.00	20,000	20,000	20,000	-	-	-	-	-	
018100000461	設施使用許可, 綠建築標章申辦作業費	式	1.00	450,000	450,000	450,000	-	-	-	-	-	
018100000462	設施使用許可, 智慧建築標章申辦作業費	式	1.00	465,000	465,000	465,000	-	-	-	-	-	
023160000321	構造物開挖, 挖土機兼破碎機(含操作員)	M3	13,291.50	85	1,129,778	-	-	1,129,778	-	-	-	
023160000422	構造物開挖, 小工	式	13,291.50	13	172,790	172,790	-	-	-	-	-	
023160000423	構造物開挖, 臨時抽排水費	式	13,291.50	40	531,660	531,660	-	-	-	-	-	
023170000321	構造物回填, 原挖方材料回填(來回運費)	M3	2,560.50	145	371,273	-	-	371,273	-	-	-	
023170000322	構造物回填, 滾壓夯實機械	M3	2,560.50	80	204,840	-	-	204,840	-	-	-	
023170000361	構造物回填, 回填B5類或B2-3土層(含機具)	M3	811.00	465	377,115	75,423	-	301,692	-	-	-	
023170000423	構造物回填, 小工	式	2,560.50	13	33,287	33,287	-	-	-	-	-	
023230000331	棄土, 傾卸卡車連司機	M3	10,731.00	530	5,687,430	-	-	5,687,430	-	-	-	
023230000333	棄土, 土方資源回收處理及合法証明	M3	10,731.00	550	5,902,050	-	-	-	-	-	5,902,050	
023230000432	棄土, 小工	式	10,731.00	15	160,965	160,965	-	-	-	-	-	
024950000404	監測儀器, 觀測記錄及報告	式	1.00	145,704	145,704	109,278	-	21,856	14,570	-	-	
024950000405	監測儀器, 儀器安裝及拆除	式	1.00	96,962	96,962	33,937	-	63,025	-	-	-	
024950000406	監測儀器, 零料、耗損及運費	式	1.00	-	20,814	-	-	-	-	-	20,814	
024950000A01	監測儀器, 水位觀測井深度15M	處	2.00	75,281	150,562	15,056	-	75,281	60,225	-	-	
024950000A02	監測儀器, 建物傾斜儀	處	4.00	4,857	19,428	-	-	-	19,428	-	-	
024950000A03	監測儀器, 沉陷觀測釘	處	30.00	121	3,630	-	-	-	3,630	-	-	
031100000221	場鑄結構混凝土用模板, 模板料	M2	12,656.00	340	4,303,040	-	-	-	4,303,040	-	-	
031100000222	場鑄結構混凝土用模板, 支撐料	M2	12,656.00	105	1,328,880	-	-	-	1,328,880	-	-	
031100000223	場鑄結構混凝土用模板, 螺桿零件、鐵絲、鐵釘	M2	12,656.00	50	632,800	-	-	-	632,800	-	-	
031100000225	場鑄結構混凝土用模板, 模板工	M2	12,656.00	700	8,859,200	8,859,200	-	-	-	-	-	
03210000051201	鋼筋, SD420W鋼筋	T	896.60	22,800	20,442,480	-	-	-	20,442,480	-	-	
03210000051202	鋼筋, 鋼筋加工費	T	920.10	1,500	1,380,150	1,173,128	-	207,023	-	-	-	
03210000051203	鋼筋, 搬(吊)運費	T	920.10	800	736,080	-	-	736,080	-	-	-	

**花蓮縣文化局**  
**資源統計表[預算]**

工 程 編 號 CU11110903

工 程 名 稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 5 頁 共 7 頁

工 項 代 碼	工 項 名 稱	單 位	工 程 用 量	單 價	複 價	人 工	機 具	材 料	雜 項
03210000051205	鋼筋,鋼筋紮工連鐵絲	T	920.10	8,500	7,820,850	7,038,765	391,043	-	391,043
03210000051211	鋼筋,SD280鋼筋	T	23.50	21,800	512,300	-	-	512,300	-
032100300812	鋼筋,鋼筋續接器(加工處理)	組	3,891.00	37	143,967	28,793	115,174	-	-
032100300813	鋼筋,鋼筋續接器(安裝工資)	組	3,891.00	60	233,460	233,460	-	-	-
032200000211	鐸接鋼線網,鍍鋅鋼線(菱形網)及固定件(工料)	M2	1,540.00	256	394,240	118,272	-	275,968	-
033100000312	結構用混凝土,搗築工資(含振動機)	M3	7,228.00	245	1,770,860	1,505,231	265,629	-	-
03310000031301	結構用混凝土,預拌280kg/cm <sup>2</sup> 第2型水泥	M3	6,355.00	2,810	17,857,550	-	-	17,857,550	-
033100000413	結構用混凝土,泵浦車及輸送管	式	7,228.00	231	1,669,668	-	1,669,668	-	-
033100000414	結構用混凝土,零料、耗損及運費	式	410.00	-	58,701	-	-	-	58,701
033100000415	結構用混凝土,零料、耗損及運費	式	6,427.00	-	1,053,380	-	-	-	1,053,380
03310001031301	結構用混凝土,第1型水泥(280kg/cm <sup>2</sup> 預拌)	M3	72.00	2,619	188,568	-	-	188,568	-
033102110311	結構用混凝土,預拌,80kgf/cm <sup>2</sup> ,第1型水泥	M3	281.00	2,088	586,728	-	-	586,728	-
033102310301	結構用混凝土,預拌,140kgf/cm <sup>2</sup> ,第1型水泥	M3	520.00	2,249	1,169,480	-	-	1,169,480	-
033607000211	混凝土表面處理,地坪整體粉光處理(含標高器)	M2	6,854.00	81	555,174	444,139	111,035	-	-
033607000261	混凝土表面處理,金剛砂3kg/m <sup>2</sup>	M2	1,645.00	33	54,285	-	-	54,285	-
071100000222	防潮,底油(底漆)施作(工料)	M2	1,050.00	60	63,000	34,650	-	28,350	-
071100000225	防潮,橡膠瀝青防水膠2kg/m <sup>2</sup> (二度塗佈)(工料)	M2	1,050.00	380	399,000	179,550	-	219,450	-
071100000226	防潮,複合式防水材2kg/m <sup>2</sup> (工料)	M2	1,050.00	300	315,000	141,750	-	173,250	-
071100000232	防潮,素地工作縫、二次施工縫、裂縫等補強處理	M2	1,050.00	100	105,000	31,500	31,500	31,500	10,500
092200000211	水泥砂漿粉刷,1:3水泥砂漿(打底及面層)	M2	940.00	145	136,300	-	-	136,300	-
092200000212	水泥砂漿粉刷,粉刷施工工資(打底及面層)	M2	940.00	600	564,000	-	-	564,000	-
142100000403	電動升降機,車廂設備	式	1.00	80,000	80,000	-	-	80,000	-
142100000404	電動升降機,配重側導軌	式	1.00	30,000	30,000	-	-	30,000	-
142100000405	電動升降機,主鋼索、調速機鋼索含配件	式	1.00	85,000	85,000	-	-	85,000	-
142100000406	電動升降機,副輪組	式	1.00	12,000	12,000	-	-	12,000	-
142100000407	電動升降機,門啟閉控制機構	式	1.00	15,000	15,000	-	-	15,000	-
142100000408	電動升降機,平衡錘組	式	1.00	35,000	35,000	-	-	35,000	-
142100000409	電動升降機,緩衝器及機械五金	式	1.00	45,000	45,000	-	-	45,000	-
142100000411	電動升降機,導軌支架組	式	1.00	30,000	30,000	-	-	30,000	-

**花蓮縣文化局**  
**資源統計表[預算]**

工 程 編 號 CU11110903

工 程 名 稱 花蓮縣新建圖書館統包工程-細部設計第一階段修正二版

單位(元)

第 6 頁 共 7 頁

工 項 代 碼	工 項 名 稱	單 位	工 程 用 量	單 價	複 價	人	工	機	具 材	料	雜 項
142100000412	電動升降機，調速機及車廂安全裝置	式	1.00	20,000	20,000	-	-	-	20,000	-	-
142100000413	電動升降機，安全裝置(含地震管制、火警管制、停電自動到樓裝置)	式	1.00	250,000	250,000	-	-	-	250,000	-	-
142100000414	電動升降機，著床裝置	式	1.00	15,000	15,000	-	-	-	15,000	-	-
142100000415	電動升降機，導滑器及油壺組	式	1.00	50,000	50,000	-	-	-	50,000	-	-
142100000416	電動升降機，運行電纜及固定電纜線(控制線)	式	1.00	100,000	100,000	-	-	-	100,000	-	-
142100000417	電動升降機，無障礙設備(語音、扶手、操作盤、點字)	式	1.00	120,000	120,000	-	-	-	120,000	-	-
142100000418	電動升降機，機坑爬梯、照明開關及插座(含電開關及線路)	式	1.00	30,000	30,000	-	-	-	30,000	-	-
142100000419	電動升降機，其他五金配件	式	1.00	60,000	60,000	-	-	-	-	-	60,000
142100000421	電動升降機，吊運費(含搬運)	式	1.00	50,000	50,000	-	-	50,000	-	-	-
142100000422	電動升降機，試車調整	式	1.00	30,000	30,000	30,000	-	-	-	-	-
142100000801	電動升降機，微電腦控制盤	組	1.00	150,000	150,000	-	-	-	150,000	-	-
142100000802	電動升降機，PM永磁馬達機組	組	1.00	200,000	200,000	-	-	-	200,000	-	-
142100000809	電動升降機，乘場門板、門框(寬斜型大框)	組	5.00	40,000	200,000	-	-	-	200,000	-	-
142100000817	電動升降機，操作面盤組(乘場樓層指示器及叫車器)	組	5.00	30,000	150,000	-	-	-	150,000	-	-
15105000000461	管材，筏基連通管	式	1.00	100,000	100,000	25,000	10,000	-	60,000	-	5,000
15105000000462	管材，筏基連通管運雜費	式	1.00	10,000	10,000	-	-	-	-	-	10,000
15105000000463	管材，筏基連通管施工費	式	1.00	350,000	350,000	350,000	-	-	-	-	-
160610000801	接地，接地箱 2.0t箱體:WxHxD=40cmx35cmx15cm	組	9.00	3,000	27,000	-	-	-	27,000	-	-
160610000811	接地，接地施工及另料	組	9.00	15,000	135,000	81,000	13,500	-	33,750	-	6,750
160610000B02	接地，接地銅棒 3/4" x10'	支	45.00	600	27,000	-	-	-	27,000	-	-
161201290001	電線及電纜，600V聚氣乙烯絕緣電線，絞線，14mm <sup>2</sup>	M	53.00	70	3,710	-	-	-	3,710	-	-
1612012G0001	電線及電纜，600V聚氣乙烯絕緣電線，絞線，60mm <sup>2</sup>	M	61.00	275	16,775	-	-	-	16,775	-	-
1612012J0001	電線及電纜，600V聚氣乙烯絕緣電線，絞線，100mm <sup>2</sup>	M	457.00	465	212,505	-	-	-	212,505	-	-
16120Y2G0001	電線及電纜，硬裸銅絞線，絞線，60mm <sup>2</sup>	M	31.00	280	8,680	-	-	-	8,680	-	-
16120Y2J0001	電線及電纜，硬裸銅絞線，絞線，100mm <sup>2</sup>	M	108.00	460	49,680	-	-	-	49,680	-	-
L000005b00002	電梯安裝工(安裝工資)	工	45.00	4,500	202,500	202,500	-	-	-	-	-
M032100300811	產品，鋼筋，鋼筋續接器，D25mm(#8)	組	326.00	84	27,384	-	-	-	27,384	-	-
M032100300821	產品，鋼筋，鋼筋續接器，D32mm(#10)	組	3,565.00	108	385,020	-	-	-	385,020	-	-

