#### 新埔里道路改善工程詳細工作計畫

年度	110 年度	預算科目		預算	
編號		工程主辦單位	關廟區公所	金額	1,800,000

- 一、依據:依 國防部陸軍司令部 109 年 03 月 19 日國陸戰訓字第 1090000907 號書函辦理。
- 二、採購要項、技術或功能性規格:
  - (一)招標方式:公開招標
  - (二) 決標方式: 訂有底價之最低標得標
  - (三) 廠商資格:經政府登記合格之丙級(含)以上之營造廠商
  - (四)工期: 60天
- (五)付款方式:驗收合格後依規定程序付款
- (六)保固年限:由機關於招標時載明,非結構物1年,結構物3年 至5年

#### 三、計畫內容:

- (一)現況:本工程位於關廟區新埔里路上,由於路面老舊,導致路面損壞,造成農民及民眾不便及危險,亟需設置路面改善。
- (二)構造型式:瀝青混凝土路面。
- (三) 工程內容:
  - 1. A 線 TWD97(X=181183; Y=2540770): AC 路面舗設長度 353.0m, 平均寬度 8.1m, 厚度 5cm
  - 2. B 線 TWD97(X=181252; Y=2541099): AC 路面舗設長度 1I4. Om, 平均寬度7. 1m, 厚度 5cm
  - 3. C 線 TWD97(X=181070; Y=2541052): AC 路面舗設長度 60.30m, 平均寬度 4.8m, 厚度 5cm

#### 四、本計畫附件:

- (一) 現況照片
- (二)工程預算書
- (三)單價分析表
- (四)工程數量表
- (五) 工程圖說

承当	ht.	i	٠
731 37	TE.	Λ	-

承辦主管:

主任秘書:

# 台南市關廟區公所專案改善計畫需求表

						申請日期		109年	月_	H
提	条	單	位	台南市關廟區	<b></b> <b> </b>					
エ	程	名	稱	新埔里道路						·
エ	程	預	算	壹佰捌拾萬元	<b>元</b>				•	
預	算	來	源	國防部陸軍司	司令部 110 年「	<b></b> 走山射擊場」	睦鄰緣	巠費		
工	程	範	屋	關廟區新埔	里					
提	案	依	據	▶施政計畫	□延續性工程│	] 民意代表建	議案付	牛 □民眾	陳情	
-		壞們	青形	□損毀 □大	大部分損壞 ■部	分損壞 □出	現損壞	現象 🔲	尚可	
工程	150	迫!	青形	□極危險 □	]危險 ■極不便	□不便 □普	通			
現	使	用作	青形	■眾人使用	□少數戶使用	□私人通行				
況	土	地人	吏用	■已徴收□	]未徵收已取得:	上地同意書[	]未徴	收可協調	使用	□有困難
預	期	效	益	改善道路交	通安全現況			•		
	、((((((((((((((((((((((((((((((((((((	講 税 )) 畫現及) 四要招決廳,工作係內 具者)	填標標商無期款固容 眾造工 1 2 3. 1. 2 3. 1	技式式格良60式限 : 使式 容 K S S C T WD 97 (X=18)	採購法辦理。 之最低標得標。 記合格之土木包工 後依規定程序付款 發標時載明,非 關廟區新埔里路 至需設面。 81183; Y=254077 81252; Y=254109 81070; Y=254105	日國陸戰訓字 二業(含)以上之 次。 告構物 1 年, 6):AC 路面舖 3):AC 路面舖 2):AC 路面舖 ————————————————————————————————————	之 营	3 年至 5 年 導致路面指 353. Qm, <sup>2</sup> 114. Qm, <sup>2</sup>	規定	的稅或免 造成農民 度 8.1m,厚 度 7.1m,厚
	<b>茨</b> 聖		Ĵ	承辦人		主任初	1			
	簽署		1	课 長		品	長			

## 臺南市政府睦鄰捐助申請表

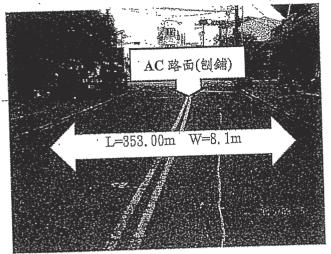
	申請日期	109 年	月	目
申請單位(市政府、鄉鎮市區公所)基本資料	自我評鑑內容(市	7政府、鄉鎮市	1區公所	「填註)
姓名關願區公所 年齡 性别	一、本工程位於關	廟區新埔里路	上,由	於路面
住 址台南市關廟區香洋里中正路 998	(人) 便及危險,應	重复 ,造成 需要 路面改 升 通行及	善;此	改善工
電 話 (06)5950002	策。 二、預算來源:國 山射擊場。」	3 % 3 防部陸彈司令		
上	(府填註) [[二]	7/29		
初審意見	上次申請		Ė	
影響鄉鎮	"" 類語執行於	手月	Ħ	
一、依「睦鄰工作要點」等級評定因素,由縣(7 審確認後,再報各司令部、軍備局審查。 二、國軍主要武器訓練場、油、彈庫及彈庫營區				- 1
優勘及審查(作戰區球				
履 勘 日 期 優 勘 人 員 鄉鎮市 簽 名 簽	區公所代表 名	履 勘	意見	
年 月 日	是影響		•	
審核結果(審	(議會)			
<ul><li>(✓)一、本案經審符合「國軍主要武器訓練場油第 1級,應予核撥新臺幣 仟</li><li>( )二、本案經審不符合「國軍主要武器訓練場不辦理捐助。</li></ul>	<b>全石型</b>	<b>*** 一 **</b> *		
·	核日期年	. 月	日	
主意事項:				
<ul><li>一、國軍主要武器訓練場、油、彈庫所在之縣(方前將次年度改善計畫書及申請表,提送各軍審議會審定。</li><li>二、本案經履勘及審核等程序無誤後,由審議會審工作計畫,再予撥款。</li></ul>	司令部及軍備局審	查,並於完成	審查後	.陳報
區長: 政風:	會計:	老姉」		

會計:

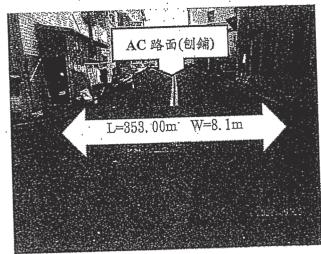
承辦人:

#### 新埔里道路改善工程

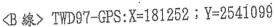
<A 線> TWD97-GPS:X=181183;Y=2540770

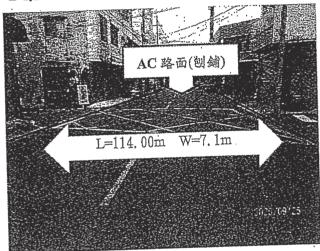


A0K+000.00 施工起點

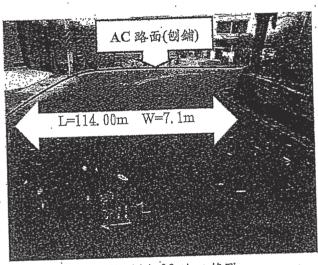


AOK+353.00 施工終點



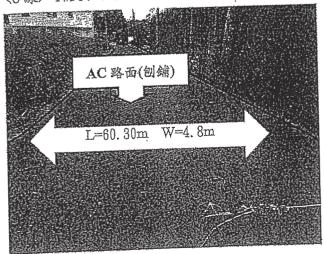


BOK+000.00 施工起點

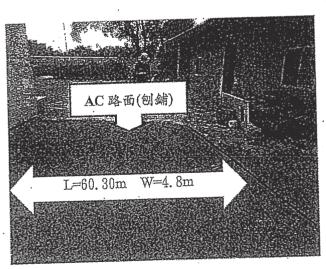


BOK+114.00 施工終點

<C線> TWD97-GPS:X=181070;Y=2541052



COK+000.00 施工起點



COK+060.30 施工終點

#### 臺南市關廟區公所 總表[預算]

109年9月30日

工程名稱	新埔里道路改善工程	會計科目		
施工地點	臺南市關廟區	工程編號		
項次	工作項目	1 -426 Mil 1/4	金額(元)	備註
查	發包工程費		1, 623, 552	. 河 6五
壹,一	主體工程		1, 329, 856	
壹,二	維項工程		67, 634	
壹,三	環保安衛費及施工品質管理費=2.50%		34, 944	
壹,四	包商利潤、保險費及稅捐=14%			·
	合計(壹, 一~壹, 四)		191, 118	•
煮	機關工程管理費(含試驗及空污費)	•	1, 623, 552	
	测設監造服務費(約7.0%)		67, 569	******
	壹,總計		108, 879	
			1,800,000	•
-				
·				•
			·	
		·		

#### 臺南市關廟區公所 詳細價目表[預算]

109年9月30日

and the state	新埔里道路改善工程					
工程名稱	河塘王坦哈及各一任			會計科目		
·施工地點.	臺南市關廟區					
項次。	項目及說明	單.位	數量.	單.價.	複 價	編碼(備註)
- 壹	發包工程質	式			•	
壹,一	主體工程	式				
壹.一.1	瀝青混凝土面層刨(挖)除,厚5cm	M2	3, 247, 42	37.00		0296140002A,*
壹.一.2	路床清理(整理)或滚壓	MZ	3, 247, 42	10,00		0174020002,*
壹.一.3	鋪設黏層或透層.	M2	3, 247. 42	17, 00		0274500006,*
壹.一,4	熱拌密級配瀝青混凝土	T	373. 45	2, 860, 00		0274213320,*
壹. 一. 5	標線,熱處理聚酯,厚2mm	M2	203, 60	265, 00	. 53, 954	0289820302,*
	壹.一小計	•	•		1, 329, 856	
壹,二.	維項工程		1, 00	67, 634, 00	67, 634	
壹,三	環保安衛費及施工品質管理費=2.50%	式	1,00	34, 944. 00	. 34, 944	
壹. 四	包商利潤、保險費及稅捐≒14%.	式	1,00	191, 118. 00	191, 118	
	合計(臺, 一~臺, 四)				1, 623, 552	<u> </u>
煮	機關工程管理費(含試驗及空污費)	式	1.00	67, 569. 00	67, 569	1
* 參	測設監造服務費(約7.0%)	式	1.00	108, 879, 00	108, 879	ļ
	壹. 總計	式			1,800,000	
<u> </u>						`
				·	·	
	·			'		
•						
	·					
		·				
						)
			·			(
			.   .			

# 工程數量計算表

工程名稱:新埔里道路改善工程

數量計算式		小計	單位
二.路面工程:			1 10
AOK+000.00~AOK+353.00,施工長L=353.00M		1	
BOK+000.00~BOK+114.00,施工長L=114.00M			
COK+000.00~COK+060.30,施工長L=60.30M	•		
1. 瀝青混凝土面層刨除: 3247.42	=	3247. 42	M2
2. 路床清理(整理)或滾壓: 3247.42	=	3247. 42	M2
3. 鋪設黏層: 3247.42	=	3247, 42	M2
4. 熱拌密級配瀝青混凝土: (3247.42)*0.05*2.3*1.00	=	373, 45	T
5. 標線,熱處理聚酯,厚2mm:203,60	. =	203. 60	M2
		200,00	1. 11177
		· .	
			·
		.	
·			
	Ì		
	İ		
			,
	-		
1	1		
			* .
	1		

#### 臺南市關廟區公所 單價分析表[預算]

工程名稱:新埔里道路改善工程

109年9月30日

項次: 工程編號:

項次: 壹,一,1	工作項目:瀝青混凝土面層刨(挖)除,厚5cm	٠	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: M2	計價代碼	: 0296140002A
	工料名稱	單位	數量	. 單價	複價	編碼(備註)
٠,	作業手	時	1,2000	247.00	296, 40	L000005200001
	小工	エ	0.4000	. 1,800.00	720, 00	L7100303112 ·
	機具費	時.	0.2000	. 8,000.00	1,600.00	E000006300001A .
	逐雜貨	式	1.0000	1,000:00	1,000.00	W0127130004
	零星工料及工具損耗	式	1,0000	83. 60	83.60	W01271A0004
	승하	. M2	- 100,0000		3, 700.00	
	· 5†	. 1/12	1.0000	•	37.00	
•						
,				-		
,					·	
			·			
	人工: 36.16 機具: 0.00		5. V9	·單價計	37.00	
	材料: 0.00 雜項: 0.84					
· 查. 一, 2	材料: 0.00 雜項: 0.84 工作項目:路床清理(整理)或滚壓		. 單位	r: M2	計 價 代 4	
查. 一. 2	工作項目:路床清理(整理)或漆壓工料名稱	<b>草位</b>	数量	z: M2 單價	計 價 代 石	編碼(備註)
查. 一. 2	工作項目:路床清理(整理)或滚壓	<u>.</u> :	数量 0.1000	z:M2 早價 2,000.00	計 價 代 4 複價 200.00	編碼(備註) L7100203310
壺. 一. 2	工作項目:路床清理(整理)或滚壓工料名稱		数量 0.1000 0.0900	z: M2 早價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 <sup>4</sup> 被價 200.00 720.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002
查. 一. 2	工作項目:路床清理(整理)或漆壓工料名稱 技工	天 式	数量 0.1000 0.0900 1.0000	z: M2 厚價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 4 複價 200.00 720.00 80.00	編碼(備註) L7100203310
壹. 一. 2	工作項目:路床清理(整理)或漆壓工料名稱 技工 機具貨	· 工 :	数量 0.1000 0.0900 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 <sup>4</sup> 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002
查. 一, 2	工作項目: 路床清理(整理)或液壓     工料名稱     技工     機具費     工具损耗	天 式	数量 0.1000 0.0900 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 4 複價 200.00 720.00 80.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002
壺. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	· 工 :	数量 0.1000 0.0900 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 <sup>4</sup> 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002
壹. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	工 : 天 : 式 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 <sup>4</sup> 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004
壹. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	· 工 :	数量 0.1000 0.0900 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 <sup>4</sup> 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002
壹. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	工 : 天 : 式 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 4 複價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004
查. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱 技工	五 天 式 M2 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 4 複價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004
查. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	五 天 式 M2 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 有 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004
查. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	五 天 式 M2 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 4 複價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004
壹. 一. 2	工作項目: 路床清理(整理)或漆壓 工料名稱	工 : 天 : 式 M2 M2	数量 0.1000 0.0900 1.0000 1.0000	x: M2 學價 2,000.00 8,000.00	計 價 代 有 被價 200.00 720.00 80.00 1,000.00	編碼(備註) L7100203310 E3511XA0002 W0127100004

### 臺南市關廟區公所 單價分析表[預算]

工程名稱:新埔里道路改善工程

項次: 工程編號;

109年9月30日

<b>麦</b> . 一, 3	工作項目:銷設黏層或透層		¥1	Úr: N2	計價代	碼 : 027450
	工料名稱	單位	數量	單價	<b></b>	編碼(備註)
	乳化瀝青(含運貨)	kg	75. 0000	12.0	900.0	0 M0274700002
	<b>避青灑佈車等</b>	武,	1.0000	100.0		
	枝工	エ	0.1000	1,800.00		
	小土	エ	0, 2800	1, 800.00		
	工具损耗	. : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1.0000	16.00		
	合計	M2	100.0000		1,700.00	
	计	MŹ	1.0000		17.00	<del></del>
					11500	
				•		
			·			
· .	人工: 6.84 機具: 1.00					
			1			1 .
	材料: 9.00 雜項: 0.16	•	· 毎 M2	單價計.	17. 00	
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土					5 : 02742138
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土工料名稱	. 單位				馬 : 0274213;
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土  工料名稱  瀝青(#60-70)	. 單位	· 單位	: T.	計 價·代 有	<u> </u>
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.		單位 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:T. 單價	計 價·代 有 複價 1,312.00	编码(借註)
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.	式	平位 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·T. 平價 1,312.00	計 價·代 有 複價 1,312.00 48.00	编码(備註) M0274512020
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土	式 kg	契量 1.0000 30.0000	·T. 平價 1,312.00	計 價·代 有 複價 1,312.00 48.00 468,00	编碼(借註) M0274512020 M0306101011
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.	式 kg M3	製量 1,0000 30,0000 0,3900	· T. 平價 1,312.00 1.60 1,200.00	計 價·代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 336.00	编碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  避青(排60-70)  石約  粗粒料  如粒料(粗砂,拌合用)  合材費  錯藥壓實費	kg M3	製量 1,0000 30,0000 0,3900 0,2800	平價 1,312.00 1.60 1,200.00	計 價·代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 336.00	編碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  瀝青(#60-70)  石粉  粗粒料  細粒料  細粒料(粗砂,拌合用)  合材費  铺築壓實費  合材運費	式 kg M3 M3 ·	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000	平價 1,812.00 1.60 1,200.00 1,200.00	計 億 代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 396.00 122:00	総碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  避青(排60-70)  石約  粗粒料  如粒料(粗砂,拌合用)  合材費  錯藥壓實費	式 kg M3 M3· T	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000	平價 1,312.00 1.60 1,200.00 1,200.00 122.00	計 億·代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 336.00 122:00 77.00 480.00	総碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040 W0127120017 W0127190041
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  瀝青(#60-70)  石粉  粗粒料  細粒料  細粒料(粗砂,拌合用)  合材費  铺築壓實費  合材運費	式 kg M3 M3 · T T	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000 1.0000	平價 1,312.00 1.60 1,200.00 1,200.00 122.00 77.00 480.00	計 億·代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 336.00 122:00 77.00 480.00	総碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  瀝青(#60-70)  石粉  粗粒料  知粒料(粗砂,拌合用)  合材費  鋪藥壓實費  合材運費  季星工資	式 kg M3 M3 T T T	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000 1.0000 1.0000	平價 1,312.00 1.60 1,200.00 1,200.00 122.00 77.00 480.00	計 價·代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 336.00 122:00 77,00 480.00	M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040 W0127120017 W0127190041
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  瀝青(#60-70)  石粉  粗粒料  知粒料(粗砂,拌合用)  合材費  鋪藥壓實費  合材運費  季星工資	式 kg M3 M3 T T T	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000 1.0000 1.0000	平價 1,312.00 1.60 1,200.00 1,200.00 122.00 77.00 480.00	計 億 代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 386.00 122:00 77.00 480.00 17.00 2,860.00	総碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040 W0127120017 W0127190041
	工作項目:熱拌密級配瀝青混凝土 工料名稱.  避青(#60-70)  石粉  細粒料  細粒料  細粒料(粗砂,拌合用)  合材費  鋪藥壓實費  合材運費  零星工資  合計	式 kg M3 M3 T T T	製量 1.0000 30.0000 0.3900 0.2800 1.0000 1.0000 1.0000	平價 1,312.00 1.60 1,200.00 1,200.00 122.00 77.00 480.00	計 億 代 有 複價 1,312.00 48.00 468.00 386.00 122:00 77.00 480.00 17.00 2,860.00	総碼(借註) M0274512020 M0306101011 M0305021003 M0305022113 W0127190040 W0127120017 W0127190041

## 臺南市關廟區公所 單價分析表[預算]

工程名稱:新埔里道路改善工程

109年9月30日 第 3 頁 共 3 頁

項	坎	工程編	號	•:

	工程編號:						** O X	<b>光</b> 0
• [	工作項目:標線,熱處理聚酯,厚2mm	•		. 單位	: M2	计 價	代 碼	: 028982030
			單位	<b></b>	單價	複價		編碼(備註),
-	工料名稱		kg	5. 2000	38.40		199.68	M02898B0019
	固體塑膠粉末(玻璃珠含量至少30%, 且抗滑							
	BPN值潮濕狀態50以上)		KG	0, 2000	15.34		3,07	M02898B0009
	<b>産品,操線,玻璃珠</b>		式 .	- 1.0000	3,00		3,00	M0161010004
	產品,燃料油	-	エ	0,0060	1, 800.00		10,80	L000005200002
	二級作業手(工)	$\dashv$	エ	0,0060			9,60	L000005300002
,	駕駛		エ	0.0060		+	13, 20	L000005000002
	技術工不細分			0, 0120			21.60	L000006100002
	小工	$\dashv$	土	1,0000		-	4,05	W0127120004
	工具損耗			. 1,000	-	<del>                                     </del>	265,00	
	승 <del>하</del>	_	M2	. 1,000				
		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•	
						-		
						<del></del>		
•	·					+		
			<u>.</u>			-	•	
			(			-		
					·	,		
				·				
							•	
				<u> </u>		-:-	•	
	·							
						<u> </u>		
		<del>.</del>						
	·							
•				<u>  ·                                     </u>				
								.
	人工: 55.20 機具:	0.00	ē	每	M2 單價計		265	
		4.05						.   .