# 臺南市關廟區公所專案改善計畫

## 新光里農路道路改善工程詳細工作計畫

執行機關:臺南市關廟區公所

中華民國 109 年 10 月

#### 新光里農路道路改善工程詳細工作計畫

				i	i
年度	110 年度	預算科目		預算	1,725,000
編號	_	工程主辦單位	關廟區公所	金額	

- 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光里路上,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:
  - 工區一 TWD97(X=184630;Y=2541861)
  - 1. 懸臂式擋土牆工程, H=700cm, 施工長 L=32.00m
  - 工區二 TWD97(X=184716;Y=2541894)
  - 1. 重力式擋土牆工程, H=400~250cm, 施工長 L=32.00m 工區三
  - 1. <A 線>TWD97(X=184739; Y=2541932)PC 路面舗設長度 105m, 平均寬度 3.3m, 厚度 15cm
  - 2. <B 線>TWD97(X=184733; Y=2541944)PC 路面鋪設長度 62.80m,平均 寬度 3.3m,厚度 15cm

#### 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

承辦人:

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

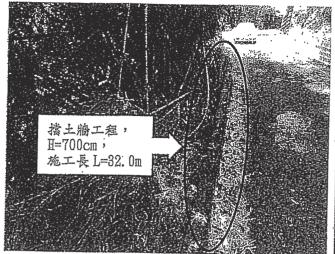
September Services and Section	ti colon persona	o Combridge o var su buyayay	elanticanica e e					申請日期		109 -	年 (	9	月	30	日
提	案	單	位	台南市	嗣廟區と	公所·			and the state of t			der arran-			- State and State
エ	程	名	稱	新光里.	農路道路	各改善工	程					-			
エ	程	預	算	壹佰柒	合貳萬仁	五仟元						***************************************	·····		
預	算	來	源	國防部	查單司令	>部 110 年	年「虎山	射擊場」睦	:鄰經費						
エ	程	範	圍	關廟區和											
提	案	依	據	施政言	十畫 [];	延續性工	程 □民	意代表建議	案件 □	民眾陳					-
エ	損	壞 情	形					壞 □出現表							•
程	緊	迫情	形					便 □普通							,
現況	使	用情	形	图 眾人信	€用 □2	少數戶使	用 □私	人通行		<del>/</del>	·			<u>-</u>	
76	土:	地使	用	■已徵收	二□未行	数收已取	得土地同	意書 □未	徵收可協	胡使用			困業	生	
預	期	效	- 1	改善道路				`			,		7.5		
				•		工和	呈計畫內	9 容 図陸戦訓字第						<del>, (</del>	)
	二三四五六計一二)新))、一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	决殿,工付保內 民構標商無期款固容 眾造	方資不:方年:况不型式格良60 式限 : 便式	···紀日····本及:訂經錄曆驗由 工危瀝有政者天收機 程險青	價之最 全 全 之 是 之 会 後 を を を を を を を の に 。 に の に 。 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	規定程序 時載明 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	包工業( 付款。 非結構物 路上,自	含)以上之。 11年,結構 3於路面老舊	<b>集物</b> 3年	至5年		•			
(	(四)	工程													
	· - 1992 - 72	1. 工區 1. 工區 1. 厚. 厚. 厚.	懸星重星〈变〈变〈	式擋土贈 TWD97(Xi 式擋土牆 z>TWD97( cm z>TWD97( cm	工程, =184716 工程, X=18478 X=18478	3; Y=254] H=400~25 39; Y=254	,施工長 1894) 50cm,施 41932)P(	L=32.00m 工長 L=32. C路面舗設- C路面舗設-	長度 105.						a s
7代員	深步	1.1. 琪	911,	表格自行	"延伸。		<u> </u>								
. 署		承	-辨/	7			-	上任祕書		i *	1.50 1				
4		課	. 1	ŧ			Į į	· 長						-	

### 臺南市政府睦鄰捐助申請表

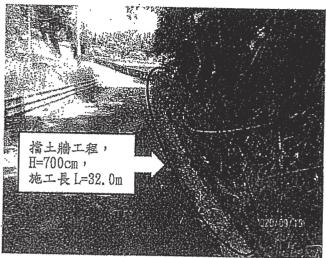
		申請日期	109 年	月日
申請單位(市政府、鄉鎮市區公所	f)基本資料	自我評鑑內容(市	<b>声政府、鄉鎮</b> 了	市區公所填註)
	性別	一、本工程位於關	扇區新光里路	各上,由於路面
姓名關廟區公所 年齡		老舊,導致路	各面損壞,造成	農民及民眾不
住 址 台南市關廟區香洋里中正路	008 #	<b>便及危險</b> ,3	2需設置路面的	文善;此改善工
任业品的小师船画了工工	100	程完成後期	原和各个型门。	文化运动力 示
		二、預算來源二	ない はい ままり	今郊 11N 年 F 唐
電 話 (06)5950002		1. 預界來源一	到2000年一、	٠ ٢٠٠٤ - ١٢٥ - ١
	The state of the s	山射擊場。	(12)	
	核毒(懸す	政府填註)		
		上次東請	到30 年。	月白
初審意見	E. Vant	日,期		/4 //
,	4 11	二 ) 預計執行	车	月日
影響鄉鎮		二二月期		
一、依「睦鄰工作要點」等級評	定国崇 : 由縣	(主)政府彙整各领	<b>弹</b> 鎮,這公所	東報案件,經初
· *** ** ** ** ** ** * * * * * * * * *	重福局番省。		•	,
二、國軍主要武器訓練場、油、	彈庫及彈庫營	區外燒、爆燬場為	8響地方之卿等	県界僧田。
<b>優勘</b>	及審查(作戰]	區現地履勘及審查	.)	
履 勘 人	員 鄉鎮	市區公所代表	履	勘意見
展 勘 日 期 簽	名 簽	名	/发	
年 月 白				
	審核結果	(審議會)		
(✓) 一、本案經審符合「國軍」	三要武器訓練出	易油、彈庫影響地	方睦鄰工作要	上點」之規定,屬
每 1 44, 應子校撥新。	喜幣 行	一 會 伯朱拾貳	禹伍什儿金。	
()二、本案經審不符合「國軍	主要武器訓練	東場油、彈庫影響	地力睦辨工作	安瓿」之观火
不辨理捐助。				
		rdn 12- ro 13-12	年 月	自
審核人		審核日期	十,月	
少·本声话。				-
注意事項: 一、 國軍主要武器訓練場、油、	彈庫所在之具	系(市)政府,應	於每年二月十	自
一、 國早王安政品訓練物 尚 前將次年度改善計畫書及申	請表,提送	各軍司令部及軍備	局審查,並为	於完成審查後陳朝
<b>承議合案定</b> 。				
二、本案經發勘及審核等程序無	誤後,由審認	義會審定後,通知	申請單位完成	改
善工作計畫,再予撥款。				
區長: 政風		會計	拜	、辨人:

#### 新光里農路道路改善工程

#### <工區一> TWD97-GPS:X=184630;Y=2541861



OK+000.00 施工起點



OK+032.00 施工終點

#### <工區二> TWD97-GPS: X=184716; Y=2541894



OK+000.00 施工起點



OK+032.00 施工終點.

#### 臺南市關廟區公所 總表[預算]

施工地點 臺 景 一 章 景 一 章 元 二 章 章 元 二 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章	<ul> <li>斤光里農路道路改善工程</li> <li>查南市關廟區</li> <li>工作項目</li> <li>全包工程費</li> <li>E體工程</li> <li>准項工程</li> <li>環保安衛費及施工品質管理費≒2.50%</li> </ul>	會計科目 工程編號	金額(元)	備註
項壹一章一章	工 作 項 目 <u>※包工程費</u> E體工程	工程編號		備註
壹一 主	<ul><li>全色工程費</li><li>生體工程</li><li>建項工程</li><li>最保安衛費及施工品質管理費=2,50%</li></ul>			備註
壹一 主	E體工程	·	1, 338, 626	
壹.一 当 亲 贵. 三 要 有 表 表	E體工程		1	
壹.二 亲 壹.三 号	准項工程 環保安衛費及施工品質管理費=2,50%		1, 270, 677	
壹. 三 五 章. 四 章. 四 章. 五 章. 四 章. 五 章. 四 章. 五 章. 五	展保安衛費及施工品質管理費≒2.50%		67, 949	
壹.四 自 重 重 表 3			33, 460	
東北	包商利潤、保險費及稅捐与14%		182, 387	
京 村	今計(壹, 一~壹, 四)		1, 554, 473	
多。	幾關工程管理費(含試驗及空污費)	,	66,720	
	則設監造服務費(約7.0%)		103, 807	
	壹、總計		1,725,000	
		•	·	
.				
	,			•
				*
			<u> </u>	Period de la company de la light de la company de la la la la la la company de la
				*
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	·			
			· ·	,
	•			

#### 臺南市關廟區公所 詳細價目表[預算]

	and the one of the land of the	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>				
工程名稱	新光里農路道路改善工程		•	會計科目		
施工地點	臺南市關廟區.	,	<b>1</b>	工程編號		
項次	項目及說明	單位	数 量	單價	複 價	編碼(備註)
壹	發包工程費	式				• .
壹.一	主體工程	式				
壹.一.1	路床清理(整理)	M2	228, 58	12,00	2,743	0174020002
壹.一.2	既有混凝土機械破碎處理及壓實	M2	228, 60	50.00		0174031·004B, *
壹.一.3	210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置)	M3	205, 30	2, 550. 00		0331024025,*
壹.一.4	混凝土小運搬	МЗ	205, 30	150.00		0151010003
壹.一.5	網筋及彎紮SD280(#8~#5)	kg	1, 356, 46	-26, 00		0321031011,*
壹.一.6	鋼筋及彎紮 SD420(#6-#9)	kg	6, 351. 39	28, 00		032103C080,*
壹. 一. 7	模板加工及損耗	M2	201.32	320,00	64, 421	03110A1311,*
壹.一.8	鋼模或鐵模	M2	45. 93	285, 00	13, 089	0311000262,*
壹.一.9 .	\$3"立體網狀排水器(含PVC管(B管)管厚≥	組	58,00	320.00		1510710011
	5; Imm以上;及埋設)		•		J	
壹.一.10	預力混凝土PC基樁(含端板接頭; 椿徑 \$	支	9.00	5, 200, 00	46, 800	0245703040
	30CM, 椿長L=4M); 含運費及吊放		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	
壹.一.11.	預力混凝土PC基樁(含端板接頭; 椿徑 \$	支	13,00	8, 000. 00	104,000	0245703041
± 10	. 30CM, 椿長L=6M); 含運費及吊放					
壹. 一, 12 壹. 一, 13	鑽掘植入式基格施作費(格徑 § 40CM)	М	104. 85	750.00	78, 641	0245703400,*
Æ. —. 10	<ul><li>網執替租借及搬運(50KG/M-長L=6.0M);</li><li>(挖)掘吊放及打拔</li></ul>	支	13.00	2, 200, 00	28, 600	0225531061,*
壹,一.14	鋼軌椿租借及搬運(50KG/M-長L=10,0M);		10.00			
	鑚(挖)掘吊放及打拔	2	13,00	3, 650, 00 . ·	. 47, 450	0225531073,*
壹. 一. 15	鋼板租借及搬運(3m*1.5m,厚t≥9mm)挖掘	- 塊	81.00	950,00	. 00 150	20000010010
	及打拔	7,5		330,00	29, 450	0225540346,*
壹. 一. 16	表面刷毛	M2	319,08	25. 00	. 7, 977	09.61131003
壹. 一. 17	漆水泥漆(一底二度)	M2.	48.76	225, 00	**************************************	0961131004
壹.一.18	土方工程	式	1.00	39, 120, 00		0231601105
	壹,一小計				1, 270, 677	
壹, 二	雜項工程 ·		1.00	67, 949, 00	- 67, 949	
壹. 三	環保安衛費及施工品質管理費=2.50%	式	1.00	-33, 460. 00	33, 460.	
壹, 四	包商利潤、保險費及稅捐 = 14%	式	1.00	182, 387, 00	182, 387	
	合計(壹,一~壹,四)				1, 554, 473	
煮	機關工程管理費(含試驗及空污費)	式	. 1,00	66, 720.00	66, 720	
<b>多</b> ·	測設監造服務費(約7.0%)	式	1,00	103, 807. 00	103, 807	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	壹,總計	式			1, 725, 000	
					1, 120, 000	

## 工程數量計算表

工程名稱:新光里農路道路改善工程

工程名稱;新光里農路道路改善工程		小計	單位
數量計算式	.		# 711 M2
1. 路床清理(整理):202.08	=	228, 58	M3
2. 既有混凝土機械破碎處理及壓實:202.10	= -	228.60	
3. 210kgf/cm2混凝土:181.50	=	205.30	M3
4. 鋼筋及彎紮 SD280(#3~#5):1199.19	=	1356.46	KG
5. 鋼筋及彎紮 SD420(#6~#9):5615.00	=	6351.39	KG
6. 模板加工及損耗:177.98	=	201.32	M2
7. 鋼模或鐵模:40.60	=	45, 93	M2
8. § 3" 立體網狀排水器(含PVC管(B管)管厚≥5.1mm以上;及埋設):51	=	58.00	組
9. 預力混凝土PC基樁(含端板接頭;椿徑 \$ 30CM, 椿長L=4.0M):7	=	9,00	支
10. 預力混凝土PC基樁(含端板接頭;椿徑§30CM,椿長L=6.0M):11	=	.13.00	支
11. 鑽掘植入式基樁施作費(孔徑 \$ 40CM):93	=	104, 85	M
12. 鋼軌椿(50KG/M-長L=6.0M):12	=	13.00	
13. 鋼軌椿(50KG/M-長L=10.0M):12	= ,	13.00	支
14. 鋼板租借:27	. = .	31.00	
15. 表面刷毛: 282. 08	=	319.08	M2
16. 漆水泥漆(一底二度):43.11	=	48, 76	M2
TO, ARACADIA ( ) A SC)	1		<u> : </u>
·			
		·	
	•		
			<u> </u>
	.		-
	11	1	1

#### 臺南市關廟區公所 單價分析表[預算]

工程名稱;新光里農路道路改善工程

項次: 工程編號:

壹,一.2	工作項目:既有混凝土機械破碎處理及壓實	•	<u>\$</u>	-位:M2	計價代	碼 : 017403100
	工料名稱	單位	数量	單價	,複價	the est ( bu ) )
	小工	I	0,008			編碼(備註)
•	機具實	. 式	1.000		<del></del>	20 L7100303112
	工具損耗及其他	式	1,000			
	合計	M2	- 1.0000			
	,		1.000	3	50.0	
					· · · ·	
		· .				
			<u> </u>			
•					<u> </u>	
	,			<u> </u>		
		1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	人工: 11.20 梭具; 30.00		,			•
1	人工: 11.20 機具: 30.00	1				
	材料: 0.00 雜項: 8.80 工作項目:210kgf/cm2預拌混凝土(含浇置)			單價計	50.00	
	工作項目:210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置)	25 /20	單位	: M3.	計 價 代 2	馬 : 033102402
	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含逸量) 工料名稱	單位	單位數量	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	計 價 代 2	馬 : 033102402
	工作項目:210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置)	單位 M3	單位	: M3.	計 價 代 2	馬 : 033102402
	工作項目: 210kgf/cm2預排混凝土(含浇置) 工料名稱 預拌混凝土材料費, 210kgf/cm2, 第1型水泥, 工地交貨	M3	單位 數量 1.0000	· · M3 李僨 2,100.00	計 債 代 a 複價 2,100.00	馬 : 033102403 編碼(備註) M03050441L1
	工作項目: 210kgf/cm2預排混凝土(含逸置) 工料名稱 預拌混凝土材料費, 210kgf/cm2, 第1型水泥, 工地交貨	M3 略	單位 數量 1.0000 0.2000	平價 2,100.00 60,00	計 價 代 a 複價 2,100.00	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116
	工作項目: 210kgf/cm2預排混凝土(含逸置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥, 工地交貨 簑動機	H3 時·	單位 數量 1.0000 0.2000 0.0700	平價 2, 100.00 60.00 1, 800.00	計 價 代 a 複價 2,100.00	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1
	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含逸量) 工料名稱 預拌混凝土材料費, 210kgf/cm2, 第1型水泥, 工地交貨 實動機 技工 小工	M3 時 ・ エ・ エ	型位 数量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900	平價 2,100.00 60,00	計 價 代 a 複價 2,100.00 12.00 126.00	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116
	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置) 工料名稱 預拌混凝土材料費, 210kgf/cm2, 第1型水泥, 工地交貨 農動機 技工 小工 機能設備及動力費	M3 時 工 工 式	美登 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000	平價 2, 100.00 60.00 1, 800.00	計 價 代 a 複價 2,100.00 126.00 126.00	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111
	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥, 工地交貨 覆動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費	M3 時 工 工 式 式	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000	平價 2,100.00 60,00 1,800.00	計 價 代 a 複價 2,100.00 126.00 126.00 80.00	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112
3	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含浇置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥; 工地交貨 覆動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費 工具損耗	M3 時 工 工 式 式	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000 1.0000	平價 2,100.00 60.00 1,800.00 1,400.00	計 價 代 <sup>2</sup>	為碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112 E3511XA0005
3	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥, 工地交貨 農動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費 工具損耗 合計	M3 時 工 工 式 式	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000	平價 2,100.00 60.00 1,800.00 1,400.00 80.00 50.00	計 價 代 <sup>2</sup>	為碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112 E3511XA0005 W0151611005
3	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含浇置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥; 工地交貨 覆動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費 工具損耗	M3 時 工 工 式 式	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000 1.0000	平價 2,100.00 60.00 1,800.00 1,400.00 80.00	計 價 代 <sup>2</sup>	為碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112 E3511XA0005 W0151611005
3	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含逸量) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥, 工地交貨 覆動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費 工具損耗 合計	M3 時 工 工 式 式	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000 1.0000	平價 2,100.00 60.00 1,800.00 1,400.00 80.00 50.00	計 價 代 2	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112 E3511XA0005 W0151611005
3	工作項目: 210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置) 工料名稱 預拌混凝土材料費,210kgf/cm2,第1型水泥, 工地交貨 農動機 技工 小工 機電設備及動力費 養護及其他什費 工具損耗 合計	M3	學位 數量 1.0000 0.2000 0.0700 0.0900 1.0000 1.0000	平價 2,100.00 60.00 1,800.00 1,400.00 80.00 50.00	計 價 代 <sup>2</sup>	馬 : 033102402 編碼(備註) M03050441L1 E3511X10116 L7100203111 L7100303112 E3511XA0005 W0151611005 W0127100004

#### 臺南市關廟區公所 單價分析表[預算]

工程名稱:新光里農路道路改善工程

i.	工作項目:網筋及彎紮SD280(#3~#5)			草位	: kg	計 價 代 碼	: 032103101
	工料名稱		單位	敦量	· 毕價	複價 .	編碼(備註)
	網筋(含損耗及運費)SD280(#3-#5)		T ·	1.0500	19,000.00	19, 950. 00	M0321031036
	技工		エ	2, 5000	1,800.00	4,500.00	L7100203111
	小工		エ	0.7000	I, 400.00	. 980.00	L7100303112
	缴絲(#20)		kg	5.0000	23.00	115.00	M0506021K18
	工料损耗及其它		. 式	1.0000	455.00	455.00	W0127100006
	合計		kg	1,000.0000		26, 000. 00	
	計		kg	1,0000		26.00	
	221				,		
				·			•
							. ,
			<u></u>			·	
	人工: 5.48 機具:	0,00				00.00	
	材料: 20.07 雜項;	0.45		等 kg	單價計	26.00	
6	工作項目:網筋及變索 SD420(#6-#9)	•		單位	r:kg		馬 : 0321030
	工料名稱		單位	. 数量.	單價.	.複價	編碼(備註)
	· 網筋(含加工損耗及運費)SD420(#6-#9)		T	1.0600	20, 300.0		
	缀练(#20)		kg	5, 0000	23.0		
	技工		エ	2.5000		<del></del>	L7100203111
	小工		エ	0.7000	1,400.0	-	L7100303112
	工料損耗及其它		式	1.0000	887.0	0 . 887,00	W0127100006
	合計	•	. kg	1,000.0000	)	28,000.00	
	针		kg	1.0000	)	28.00	·
				•			
		•					
					<u></u>		
•	人工: 5.48 機具:	0.00		海 ko	g 單價計	28.0	
	•						