

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

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

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 路面鋪設長度 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

申請日期		109年9月30日	
提案單位	台南市關廟區公所		
工程名稱	新光里農路道路改善工程		
工程預算	壹佰柒拾貳萬伍仟元		
預算來源	國防部陸軍司令部110年「虎山射擊場」睦鄰經費		
工程範圍	關廟區新光里		
提案依據	<input checked="" type="checkbox"/> 施政計畫 <input type="checkbox"/> 延續性工程 <input type="checkbox"/> 民意代表建議案件 <input type="checkbox"/> 民眾陳情		
工程現況	損壞情形	<input type="checkbox"/> 損毀 <input type="checkbox"/> 大部分損壞 <input checked="" type="checkbox"/> 部分損壞 <input type="checkbox"/> 出現損壞現象 <input type="checkbox"/> 尚可	
	緊迫情形	<input type="checkbox"/> 極危險 <input type="checkbox"/> 危險 <input checked="" type="checkbox"/> 極不便 <input type="checkbox"/> 不便 <input type="checkbox"/> 普通	
	使用情形	<input checked="" type="checkbox"/> 眾人使用 <input type="checkbox"/> 少數戶使用 <input type="checkbox"/> 私人通行	
	土地使用	<input checked="" type="checkbox"/> 已徵收 <input type="checkbox"/> 未徵收已取得土地同意書 <input type="checkbox"/> 未徵收可協調使用 <input type="checkbox"/> 有困難	
預期效益	改善道路交通安全現況		
工程計畫內容			
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：依據政府採購法辦理。 (二) 決標方式：訂有底價之最低標得標。 (三) 廠商資格：經政府登記合格之土木包工業(含)以上之營造廠商；已依規定納稅或免稅，無不良紀錄者。 (四) 工期：60日曆天。 (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。 (四)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路面鋪設長度105.00m，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			
請依實際項目填列，表格自行延伸。			
簽署	承辦人		主任秘書
	課長		區長

臺南市政府睦鄰捐助申請表

申請單位(市政府、鄉鎮市區公所)基本資料				申請日期		109 年 月 日	
姓 名	關廟區公所	年 齡		性 別		自我評鑑內容(市政府、鄉鎮市區公所填註) 一、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；此改善工程完成後將便利公眾通行及促進地方繁榮。 二、預算來源：國防部陸軍司令部110年「虎山射擊場」睦鄰經費。	
住 址	台南市關廟區香洋里中正路998號						
電 話	(06)5950002						
初 審 意 見				上 次 申 請 日 期		年 月 日	
影 響 鄉 鎮				預 計 執 行 日 期		年 月 日	
一、依「睦鄰工作要點」等級評定因素：由縣(市)政府彙整各鄉鎮市區公所陳報案件，經初審確認後，再報各司令部、軍備局審查。 二、國軍主要武器訓練場、油、彈庫及彈庫營區外燒、爆燬場影響地方之鄉鎮與層面。							
履勘及審查(作戰區現地履勘及審查)							
履 勘 日 期		履 勘 人 員 簽 名		鄉鎮市區公所代表 簽 名		履 勘 意 見	
年 月 日							
審核結果(審議會)							
(✓) 一、本案經審符合「國軍主要武器訓練場油、彈庫影響地方睦鄰工作要點」之規定，屬第1級，應予核撥新臺幣 仟 壹 佰柒拾貳萬伍仟元整。 () 二、本案經審不符合「國軍主要武器訓練場油、彈庫影響地方睦鄰工作要點」之規定，不辦理捐助。							
審 核 人				審 核 日 期		年 月 日	
注意事項： 一、國軍主要武器訓練場、油、彈庫所在之縣(市)政府，應於每年二月十日 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，並於完成審查後陳報 審議會審定。 二、本案經履勘及審核等程序無誤後，由審議會審定後，通知申請單位完成改 善工作計畫，再予撥款。							

區長：_____

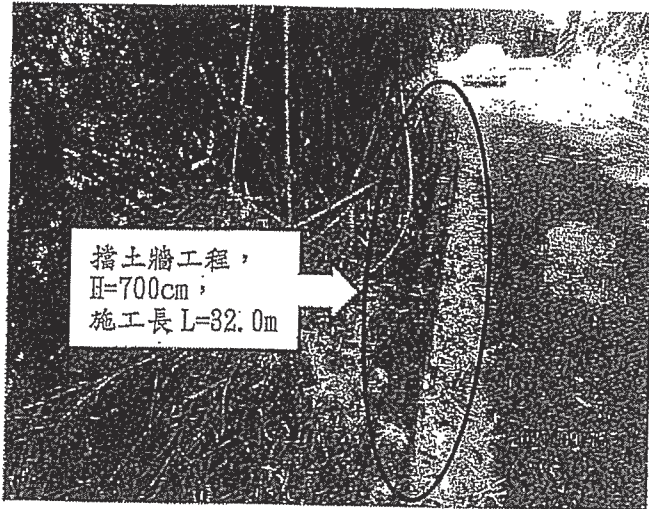
政風：_____

會計：_____

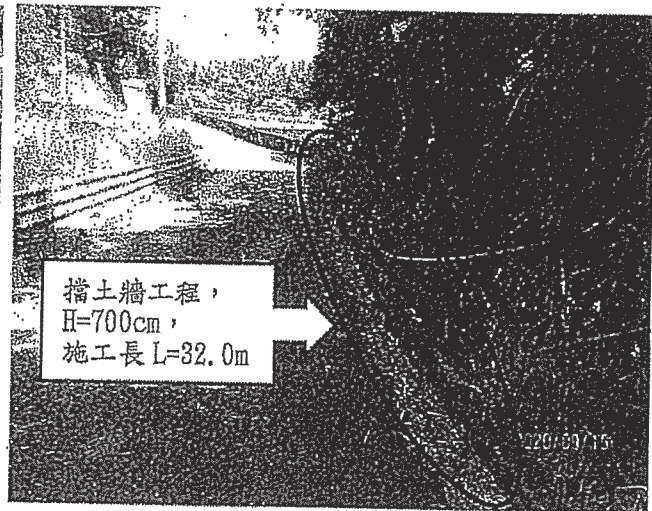
承辦人：_____

新光里農路道路改善工程

<工區一> TWD97-GPS:X=184630 ; Y=2541861

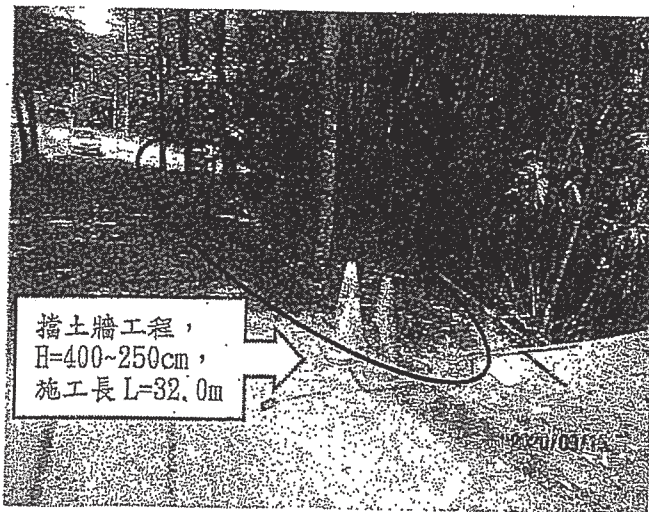


0K+000.00 施工起點

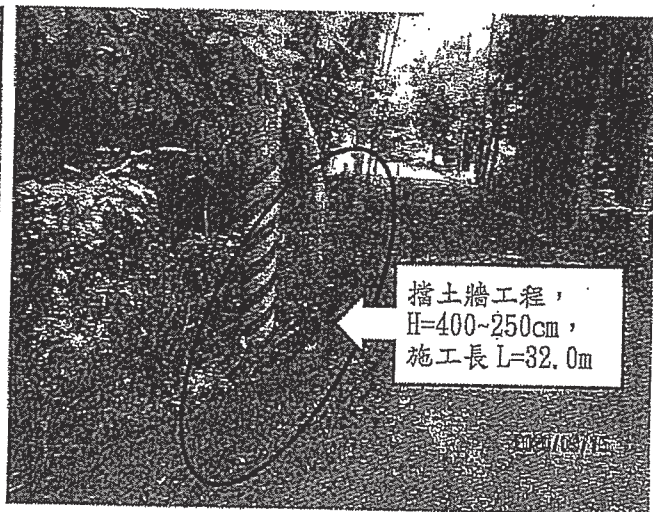


0K+032.00 施工終點

<工區二> TWD97-GPS:X=184716 ; Y=2541894



0K+000.00 施工起點



0K+032.00 施工終點

臺南市關廟區公所

詳細價目表[預算]

109年9月30日

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			工程編號		
項次	項 目 及 說 明	單 位	數 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	11,430	0174031004B,*
壹.一.3	210kgf/cm ² 預拌混凝土(含澆置)	M3	205.30	2,550.00	523,522	0331024025,*
壹.一.4	混凝土小運搬	M3	205.30	150.00	30,795	0151010003
壹.一.5	鋼筋及彎紮SD280(#3-#5)	kg	1,356.46	26.00	35,268	0321031011,*
壹.一.6	鋼筋及彎紮SD420(#6-#9)	kg	6,351.39	28.00	177,839	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	φ3"立體網狀排水器(含PVC管(B管)管厚≥5.1mm以上;及埋設)	組	58.00	320.00	18,560	1510710011
壹.一.10	預力混凝土PC基樁(含端板接頭;樁徑φ30CM,樁長L=4M);含運費及吊放	支	9.00	5,200.00	46,800	0245703040
壹.一.11	預力混凝土PC基樁(含端板接頭;樁徑φ30CM,樁長L=6M);含運費及吊放	支	13.00	8,000.00	104,000	0245703041
壹.一.12	鑽掘植入式基樁施作費(樁徑φ40CM)	M	104.85	750.00	78,641	0245703400,*
壹.一.13	鋼軌樁租借及搬運(50KG/M-長L=6.0M);鑽(挖)掘吊放及打拔	支	13.00	2,200.00	28,600	0225531061,*
壹.一.14	鋼軌樁租借及搬運(50KG/M-長L=10.0M);鑽(挖)掘吊放及打拔	支	13.00	3,650.00	47,450	0225531073,*
壹.一.15	鋼板租借及搬運(3m*1.5m,厚t≥9mm)挖掘及打拔	塊	31.00	950.00	29,450	0225540346,*
壹.一.16	表面刷毛	M2	319.08	25.00	7,977	0961131003
壹.一.17	漆水泥漆(一底二度)	M2	48.76	225.00	10,972	0961131004
壹.一.18	土方工程	式	1.00	39,120.00	39,120	0231601105
	壹.一小計				1,270,877	
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	33,480.00	33,480	
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)				1,564,473	
貳	機關工程管理費(含試驗及空污費)	式	1.00	66,720.00	66,720	
參	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	

工程數量計算表

工程名稱:新光里農路道路改善工程

[illegible]

編製：

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：

109年9月30日

壹.一.2	工作項目：既有混凝土機械破碎處理及壓實		單位：M2		計價代碼：0174031004B	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	小工	工	0.0080	1,400.00	11.20	L7100303112
	機具費	式	1.0000	30.00	30.00	E3511XA1004
	工具損耗及其他	式	1.0000	8.80	8.80	W01271A0001
	合計	M2	1.0000		50.00	
人工：11.20 機具：30.00		每 M2 單價計		50.00		
材料：0.00 雜項：8.80						
壹.一.3	工作項目：210kgf/cm2預拌混凝土(含澆置)		單位：M3		計價代碼：0331024025	
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	預拌混凝土材料費，210kgf/cm2，第1型水泥，	M3	1.0000	2,100.00	2,100.00	M03050441L1
	工地交貨					
	震動機	時	0.2000	60.00	12.00	E3511X10116
	技工	工	0.0700	1,800.00	126.00	L7100203111
	小工	工	0.0900	1,400.00	126.00	L7100303112
	機電設備及動力費	式	1.0000	80.00	80.00	E3511XA0005
	養護及其他什費	式	1.0000	50.00	50.00	W0151611005
	工具損耗	式	1.0000	56.00	56.00	W0127100004
	合計	M3	1.0000		2,550.00	
人工：252.00 機具：92.00		每 M3 單價計		2,550.00		
材料：2,100.00 雜項：106.00						

編製

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

109年9月30日

項次： 工程編號：

項次	工作項目：鋼筋及彎紮SD280(#3-#5)		單位：kg		計價代碼：0321031011	
			數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.一.5	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼筋(含損耗及運費)SD280(#3-#5)	T	1.0500	19,000.00	19,950.00	M0321031036
	技工	工	2.5000	1,800.00	4,500.00	L7100203111
	小工	工	0.7000	1,400.00	980.00	L7100303112
	鐵絲(#20)	kg	5.0000	23.00	115.00	M0506021K13
	工料損耗及其它	式	1.0000	455.00	455.00	W0127100006
	合計	kg	1,000.0000		26,000.00	
	計	kg	1.0000		26.00	
	人工：5.48 機具：0.00	每 kg 單價計		26.00		
	材料：20.07 雜項：0.45					
壹.一.6	工作項目：鋼筋及彎紮 SD420(#6-#9)		單位：kg		計價代碼：032103C080	
			數量	單價	複價	編碼(備註)
	工料名稱	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼筋(含加工損耗及運費)SD420(#6-#9)	T	1.0600	20,300.00	21,518.00	M032103C420
	鐵絲(#20)	kg	5.0000	23.00	115.00	M0506021K13
	技工	工	2.5000	1,800.00	4,500.00	L7100203111
	小工	工	0.7000	1,400.00	980.00	L7100303112
	工料損耗及其它	式	1.0000	887.00	887.00	W0127100006
	合計	kg	1,000.0000		28,000.00	
	計	kg	1.0000		28.00	
	人工：5.48 機具：0.00	每 kg 單價計		28.00		
	材料：21.63 雜項：0.89					