

檔 號：

保存年限：

## 立法院經濟委員會 函

地址：台北市中山南路1號

聯絡方式：潘宣羽

電 話：(02)2358-5553

傳 真：(02)2358-5547

電子郵件：ly20903@ly.gov.tw

受文者：本會委員

發文日期：中華民國 110 年 1 月 12 日

發文字號：台立經字第 1104200110 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明二(1104200110\_0\_0.doc, 1104200110\_0\_1.doc)

主旨：本會定於 110 年 1 月 14 日(星期四)考察「嘉義地區農經建設概況」，請委員報名參加。

說明：

- 一、本次考察行程係本會楊召集委員瓊瓔排定。
- 二、檢附考察行程表及登記回箋各乙份，請於 1 月 13 日(星期三)上午 10 時前傳真(02)2358-5547，俾便彙辦。

正本：本會委員

副本：本院其他委員會委員、本院各黨團、本院公報處

# 立法院經濟委員會

# 立法院經濟委員會【考察嘉義地區農經建設概況】行程表

考察日期：110年1月14日（星期四）

時間	考察地點及業務	備註
07:46-09:13	車程（台北高鐵站—嘉義高鐵站）	搭乘高鐵 609 班次
09:13-09:45	車程（前往嘉義區漁會：布袋鎮後寮路 76 號）	
09:45-11:30	1. 水面型光電及漁電共生業務報告。 2. 嘉義區漁會、東石鄉公所陳情案。 地點：嘉義區漁會	<b>參與機關：</b> 行政院農業委員會（含農田水利署、水土保持局、漁業署）、經濟部（含能源局、水利署、台電公司、台糖公司）
11:30-12:30	午餐	
12:30-14:00	鄉親陳情案件 地點：朴子市公所	<b>參與機關：</b> 行政院農業委員會（含農田水利署、水土保持局、林務局）、經濟部（含水利署、中油公司、自來水公司、台電公司）
14:00-14:32	車程（前往嘉義高鐵站）	
14:32-15:59	車程（嘉義高鐵站—台北高鐵站）	搭乘高鐵 648 班次



# 漁電共生及水面型光電 業務報告

經濟部能源局

110年01月14日





- 壹、什麼是漁電共生先行區
- 貳、關心的議題
- 參、漁民權利如何保障
- 肆、水面型案件推動現況
- 伍、結語



# 壹、什麼是漁電共生先行區



# 什麼是漁電共生？





# 為何要漁電共生？



複合式土地多元利用

養殖為本 綠電加值

水試所已成功試驗漁電共生

## 因應氣候調節

### 降低溫度

適度遮蔭減少蒸發，減緩水體鹽化、優養化

### 寒害侵襲

利用綠能設施快速搭建防風棚



## 改善養殖場域

### 整塹固堤

堤岸材質重整加固、塹體減少農損

### 線路更新

更新進排水及電力系統，增加工作安全性



## 導入智慧化養殖

### 智慧型養殖

結合光電設施監視系統、投餌機及水質監測預警(科技)設備





# 漁電共生試驗成果

全國魚塭面積**31,568** 公頃，其中重要養殖物種面積佔全國**88.3%**。

## 漁電共生模擬試驗

養殖物種	年度	試驗區域	收穫總重(kg)		S40/S0 (%)
			無遮蔽	遮蔽40%	
1.文蛤	107	水試所/模擬	305.6	237.1	77.6
	108	水試所/實體	266.6	188.8	70.8
	109	水試所/實體	653.2	612.7	93.8
2.虱目魚	108	水試所/模擬	852	1043	122.4
	108	民間/模擬	3187	3224	101.2
3.吳郭魚	108	水試所/模擬	1180	1343	113.8
	108	民間/模擬	6374	6493	101.9
4.泰國蝦	108	水試所/模擬	240	260	108.3
	108	民間/模擬(間捕)	205	270	131.7
5.白蝦	109	民間/模擬(間捕)	395	190	48.1
	109	民間/模擬(間捕)	480	720	150
6.金目鱸	109	民間/模擬	22800	21960	96.3

資料來源：摘自109年12月20日水試所於屏東縣漁電共生媒合會簡報



# 什麼是漁電共生先行區？

## 漁電共生先行區

環社檢核

### 圖資套疊

避開生態棲地及環境敏感區位

綠能生態  
共榮

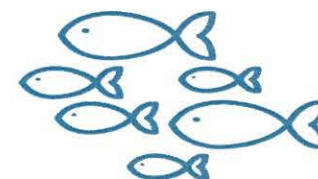
### 多面向溝通

尊重地方意願與重要議題

尊重  
民眾意願

維護  
漁民權益

保障養殖收益  
確保七成以上平均產量

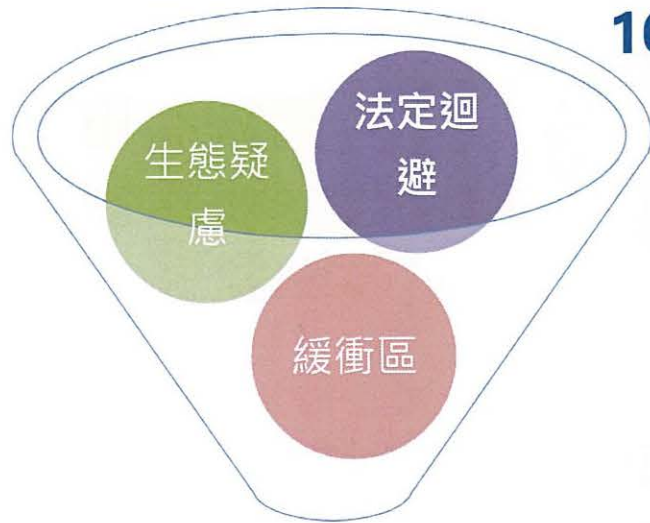


室外型  
綠能遮蔽率  
4成

室內型  
建蔽率  
8成

# 嘉義的先行區在哪裡？

本縣魚塢  
5,955公頃

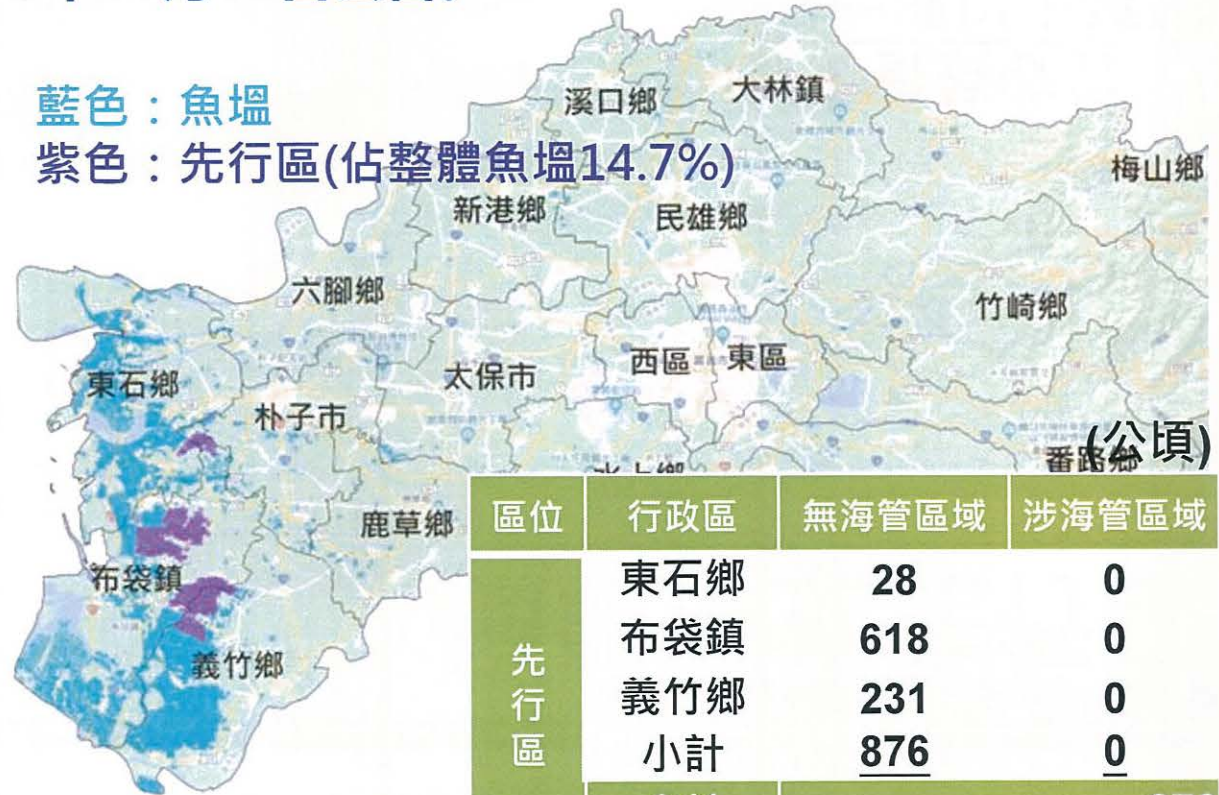


876公頃  
約14.7%

**先行區規劃：**由經濟部籌組環社議題辨認審查委員會，委員包括中央及地方政府、專家學者及民間團體，綜合判斷後排除仍有議題疑慮且無解決方案之區位，目前共公告6處先行區，其中嘉義縣與台南市為首批於109年11月16日公告。

藍色：魚塢

紫色：先行區(佔整體魚塢14.7%)



區位	行政區	無海管區域	涉海管區域
先行區	東石鄉	28	0
	布袋鎮	618	0
	義竹鄉	231	0
	小計	876	0
合計		876	



## 貳、關心的議題



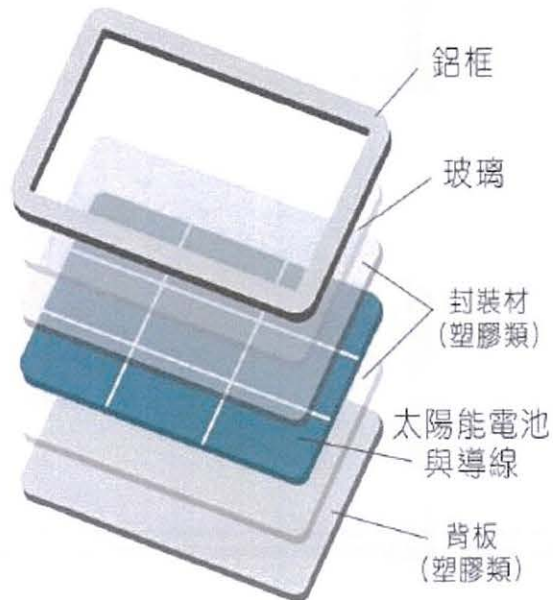
# 太陽光電會不會有汙染

## ■ 太陽能板主要材料為無毒的矽：

即便放置在自然環境下受日曬雨淋，也不會溶解或滲出液體，不會造成土地或水源汙染。

## ■ 太陽能板直接將光能轉換為電能，無需使用燃料：

發電過程不產生任何廢氣、廢水、輻射，是對環境友善的發電方式。





# 清洗太陽光電會不會汙染水質？

## ■ 太陽光電系統多採傾斜設計：

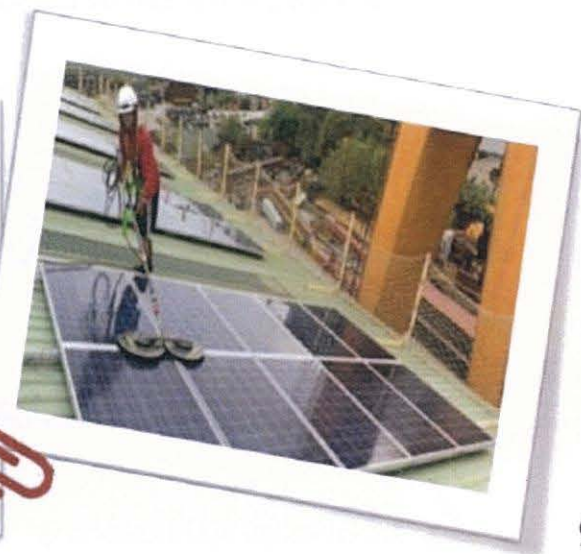
雨天即有清潔效果，無需使用任何化學藥劑。

## ■ 僅需使用清水 (高壓水柱)及長桿拖把等工具清洗：

使用清水加高壓水槍沖洗，並有排水管路，可將清洗光電板的水排出到池外水溝，平均一年清洗約2~3次，不會造成養殖魚塭的水質污染。

## ■ 清水清洗等納入契約範本：

經濟部與農委會已規定清水清洗，違反可廢止同意備案或設備登記。





# 太陽光電板廢棄會不會造成環境問題？

## ■ 已規劃太陽光電模組回收機制：

能源局已設立回收基金，每瓦新臺幣1,000元。環保署已建立回收體系，將模組回收費用，用於建立國內廢太陽能板回收清除及妥善處理。

## ■ 擬定回復原狀相關規定：

經濟部、農委會與公協會已進行研擬契約範本，擬定回復原狀相關規定，確保租賃期間結束後履行案場回復義務。

## ■ 設立專線供民眾登記專案受理：

環保署已設立專線及回收申請網站供民眾登記及協助清運，並建立專屬網站宣導回收辦法。

專線：03-582-0009

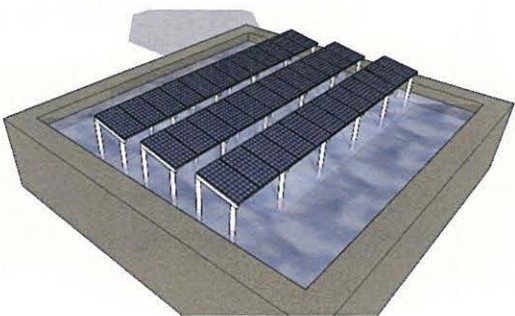
廢太陽光電板回收網站





# 會不會影響養殖收成捕撈？

## ■ 施作類型依照基礎結構分為三種類型：



- 一. 立柱型：由既有魚塭土地著手規劃，以設置在蓄水池為原則。考量蓄水池後續也可能改作養殖之用，應考量允許機具進入進行捕撈作業，考量整地機械作業空間，道路面起算高度建議須至少3公尺。



- 二. 浮台型：此類型與傳統水面型系統相同，但須規劃捕魚方案，避開水下突出物及錨定系統。



- 三. 塭堤型：於既有土堤道路空間設置，設置方式與一般地面型相同，考量養殖實務，結構跨距建議至少6公尺，結構柱高建議最少3公尺。



# 太陽光電是否安全?



## ✓ 結構安全

需由專業技師簽證，採設計&完工，階段式雙重把關

「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」，兩階段結構技師簽證：設計階段、完工技師簽證，確保結構安全

## ✓ 設備安全

模組、變流器合格產品登錄 (需符合國際產品驗證)

- 設有「太陽光電模組與變流器登錄機制」，登錄產品皆需符合認證規範

## ✓ 發電安全

落實用戶用電設備裝置規則(由專業技師簽證、台電檢驗，確認配線安全)

- 太陽光電系統承裝業者需依「用戶用電設備裝置規則」施工。



# 是否有提供相關之低利貸款?

## ■ 低利貸款：

1. 農委會109.10.21公告修正「輔導漁業經營貸款要點」。
2. 針對用途為改善或新建室內養殖設施，以設置屋頂型綠能設施或其屋頂構造為太陽光電發電設施（備）材質之貸款案，其貸款利率由1.04%調整為0.79%，每公頃最高額度5000萬元。
3. 針對各種養殖物種(石斑、午仔魚等等)亦有每公頃100~800萬元貸款額度。

## ■ 農業金庫單一窗口協助貸款相關事宜：

聯絡窗口:全國農業金庫高雄分行唐襄理，服務專線0929-728297。



## 參、漁民權利如何保障



# 管理工具分析

## ■ 利用電業法規、農業法規、契約建立管理機制





# 契約保障漁民權利

## ■ 提供參考契約範例保障漁民權益：

經濟部已協調農委會**漁業署**、**養殖協會**、**漁協團體**及**光電公協會**等各界擬定參考契約範例。



## ■ 參考契約重要內容：

二種樣態契約

保障漁民收益

水質確保及土地回復

光電系統安全  
且不影響捕撈



## 肆、水面型案件推動現況

項次	縣市鄉鎮	案場名稱	容量(MW)	完工年度
1	嘉義縣布袋鎮	新塹滯洪池	35.5	109年已完工
2	嘉義縣中埔鄉	公館滯洪池	4.4	109年已完工
3	嘉義縣義竹鄉	溪墘農場滯洪池	21.4	110年待完工
4	嘉義縣義竹鄉	新庄農場滯洪池	18.4	110年待完工
5	嘉義縣鹿草鄉	貴舍2滯洪池	6	110年待完工
6	嘉義縣布袋鎮	荷苞嶼滯洪池	7	110年待完工
合計			92.7	

➤ 滯洪池租金比例  
以台糖公司標租為例，租金約為廠商收入15%~20%。



公館滯洪池



## 伍、結語

- 政府已劃設先行區，並完備太陽光電整體申請**程序**、**契約範例**等相關配套，加速漁電共生推動。
- 推動漁電共生，可**確保漁業生產**、保障**漁民權益**及達成**環境共存共榮**等多贏局面。
- 嘉義縣轄內已設置2案水面型光電，約40MW，將於110年累計完成6案，合計約93MW，另依監測結果，水面型光電設置對於水質均符合法規要求。
- 經濟部、農委會、內政部與地方政府，將持續辦理漁民及民眾溝通，**強化地方推展漁電共生能量**，**增進地方多元發展**。



# 問題回報系統

- 業者可線上即時反應、填報遭遇問題
- 本局協助洽請相關單位，定期開會協調排除



問題回報系統

<https://www.surveycake.com/s/rq697>



太陽光電單一服務窗口

<https://www.mrpv.org.tw/index.aspx>

**專線電話：02-8772-8861 #258 葉先生  
#643 王先生**



# 報告完畢 歡迎討論

### 嘉義區漁會建議案：

- 一、 外傘頂洲是嘉義天然屏障，但目前面臨沙洲快速流失，建請政府能重視外傘頂洲的國土流失問題，嚴重影響到沿海牡蠣養殖產業。
- 二、 「塭港第一漁港碼頭整建工程和型厝及塭港所轄漁港通往東石漁港航道疏濬工程」總工程費 8000 萬元。12/29 塭港第一碼頭 110 年先行設計，工程經費由嘉義縣府執行狀況於未來年度補足，漁業署同意補助規劃設計費 70%（210 萬），縣府也同意出配合款 30%（90 萬元），請漁業署後續工程挹注經費早日完成工程嘉惠漁民。
- 三、 嘉義縣轄內導航燈第一期正在進行中，建請一期完成後，導航燈二、三期繼續辦理增建。
- 四、 本縣有多處漁港航道淤沙嚴重，如東石、布袋、塭港、型厝、網寮、白水湖等漁港，都需要辦理清淤工程。請重視漁民出入港作業方便及安全。
- 五、 浮筏式區劃權天然災害補助，依現規定每棚補助金額 5000 元，是否能再提高補助金額。（依目前每一蚵棚造價成本約 5-6 萬元，尚不含蚵苗成本。）
- 六、 漁業相關機械補助請比照農業相關補助辦理，目前漁業只針對水車馬達、發電機、智慧養殖監控設備給予補助，和農業補助相對少樣，建請可以比照農業給予多樣性補助。
- 七、 目前嘉義縣轄內主要以養殖虱目魚、鱸魚、台灣鯛、白蝦等魚種成魚價格低廉、欠缺多元銷售管道、致不符合成本。吳郭魚池邊價約 32-50 元/公斤，養殖成本約 43 元/公斤，虱目魚池邊價約 48-66 元/公斤，養殖成本約 60 元/公斤建請協助開發銷售管道，並輔導漁民提升養殖魚品質，增加國產魚的競爭力。
- 八、 109 年因疫情實施用電減免、因疫情尚在持續中，建請得以延續減免，以嘉惠養殖漁民，降低養殖成本。
- 九、 因疫情持續中，影響漁民生計甚大，漁會目前辦理輔

導漁業貸款及農家綜合貸款一年免息優惠，建請延續優惠，以落實照顧漁民，

十、依 110 年 1 月 1 日公告「農業保險法」，區漁會得申請為農業保險之保險人。唯以區漁會獨立申請為農業保險人，恐因勢單力薄，無法承擔保險人之重責。建請由中央級相關單位為保險人，區漁會比照代辦勞健保方式辦理農業保險業務，以利農業保險之推行。

十一、漁民配合政府綠能政策，漁電共生仍持續從事養殖，養殖過程尚需周轉資金。唯信保基金將設置綠能之土地列為不承保範圍，致漁民恐無法借款。建議農業信用保證基金將漁電共生之土地列入信保承保範圍。

項次	地點	工程名稱	經費估算		座標	備註
			工程內容數量單價	經費(元)		
1	鹿草鄉豐稠村	鹿草農地重劃區北6路改善工程	AC路面長580M寬7M	2,436,000	23.414789 120.289331	
2	鹿草鄉豐稠村	鴨母寮農地重劃區北路1改善工程	AC路面長740M寬6M	2,442,000	23.416460 120.284400	
3	鹿草鄉豐稠村	鴨母寮農地重劃區東路3改善工程	AC路面長680M寬7M	2,618,000	23.420218 120.283955	
4	鹿草鄉豐稠村	鴨母寮農地重劃區東路2改善工程	AC路面長410M寬5.5M	1,240,250	23.422412 120.284079	
5	鹿草鄉松竹村	鹿草農地重劃區7路西段改善工程	AC路面長200M寬4.8M	640,000	23.410450 120.286248	
6	鹿草鄉松竹村	龜山農地重劃區東西16路之1改善工程	AC路面長480M寬6M	1,740,000	23.408954 120.285414	
7	鹿草鄉松竹村	碧潭農地重劃區北路5下段改善工程	AC路面長180M寬4~4.8M 擋土牆90M*高1M	790,000	23.397756 120.289066	
8	鹿草鄉松竹村	碧潭農地重劃區路25-1改善工程	AC路面長40M寬6M	120,000	23.389626 120.289207	
9	鹿草鄉下麻村	靖和農地重劃區南麻補路改善工程	AC路面長40M寬5M	97,000	23.41129 120.35232	
10	鹿草鄉下麻村	山下農地重劃區東路8西段改善工程	AC路面長150M寬4M	291,000	23.41554 120.34973	
11	鹿草鄉下麻村	山下農地重劃區東路21駁坎改善工程	擋土牆120M*高2.2M	120,000	23.412295 120.339490	
12	鹿草鄉豐稠村	西院小排1-5排排水溝之興建	合計	12,414,250		
	110.1.14	陳情人：嘉義縣議員詹琬蓁				

立法院經濟委員會【考察嘉義地區農經建設概況(110.1.14)】提案單

提案單位	朴子市公所	編號	1
案由	建請農委員編列預算改善本市轄內非都範圍農地重劃區內年久失修之農田灌溉給(排)水路及農路柏油鋪面等公共設施基礎建設，以維人車安全。		
說明	<p>一、查本市轄內非都範圍內農地重劃區為自民國 64 年開始分區劃設，當時相關權責單位並依核定計畫辦理農田灌溉給(排)水路及農路柏油鋪面等公共設施基礎建設，惟歷經 40 餘年之使用，現況農路多數有路面破損不平整及路基下陷等情事，先予說明。</p> <p>二、承上，其形成原因為早期工法設置灌溉給(排)水路時，多以土渠、漿砌石溝……等非 RC 結構建置而成，無擋土牆功能，經農機重機具及大型車輛長年累月行駛後，造成前述路面破損不平整、路基下陷側滑等情事。</p> <p>三、又依農地重劃區維護管理權責劃分，其中農田灌溉給(排)水路部分係屬農田水利會、農路部分則屬公所(縣府地方自治規定)，長期以來由於權責單位不一致，造成平時雖有維護管理，但卻是各司其政、各作各的，修繕改善經費資源無法有效整合，譬如某農路發生路基下陷側滑造成農路鋪面變形破損，公所派員現勘後係農田灌溉給(排)水路為早期設施所致，在未完成溝渠設施改善前，公所如僅進行路面修復，完成後短期內必將重復發生路基下陷側滑，除增加地方政府修繕成本外，亦威脅人民生命財產安全。</p> <p>四、檢附相關現況照片供參。</p>		
辦法	<p>一、針對本市轄內非都範圍內農地重劃區之農田灌溉給(排)水路及農路柏油鋪面等路面破損不平整、路基下陷側滑等情事，由農田水利署及本所共同合作並依權責進行清查盤點造冊並概估修復改善經費，並由農委會逐年編列預算補助地方改善。</p> <p>二、另清冊內改善路段如獲經費補助改善時，將知會管線單位(台電、台水、中華電信……等)，如有管線下地需求，屆時可同時配合施作。</p>		
審查意見			
決議			







立法院經濟委員會【考察嘉義地區農經建設概況(110.1.14)】提案單

提案單位	朴子市公所	編號	2
案由	提報本市轄內非都市計畫範圍內之農水路改善計畫共 9 案，所需經費合計約新台幣 2,100 萬元，建請農委員優先編列預算補助本所辦理改善，以維人車安全。。		
說明	<p>一、本提案所列農路現況皆路面嚴重破損不平整，且路基有下陷等情事，屬緊急優先修復路段。(另本所已進行清查盤點本市非都範圍內農路鋪面現況作業中)</p> <p>二、檢附案揭 9 案農水路改善計畫清冊一份供參。</p>		
辦法	<p>一、建請農委會專案優先補助本所辦理本提案改善。</p> <p>二、另有關本所目前正進行之農路現況鋪面清查盤點作業，將於完成清查作業後提報補助計畫，屆時敬請農委會予以補助。</p>		
審查意見			
決議			

嘉義縣朴子市非都市計劃範圍內農水路修復改善清冊暨經費概算表

編號	工程案名	長度(m)	寬度(m)	面積(m <sup>2</sup> )	概估經費	備註
1	大槿榔農地重劃區東路一改善工程	596	4.5	2,682	1,341,000	
2	大槿榔農地重劃區幹路一改善工程	492	5	2,460	1,230,000	
3	南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程	1,590	8	12,720	6,360,000	
4	南勢農地重劃區第二工區北路四改善工程	508	6	3,048	1,524,000	
5	南勢農地重劃區第二工區東路十一之一改善工程	252	5	1,260	630,000	
6	南勢農地重劃區第二工區東路十一改善工程	705	5.5	3,878	1,938,750	
7	南勢農地重劃區第一工區東路九改善工程	1,421	5.5	7,816	3,907,750	
8	南勢農地重劃區第二工區北路二農路改善工程	1,500	6	9,000	3,600,000	
9	雙溪農地重劃區北七路改善工程	130	5	650	325,000	
合計				43,513	20,856,500	

備註：本案路面AC刨鋪(含路基改善)之單價係以500~600元/m<sup>2</sup>作計算概估

大棟榔農地重劃區東路一改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
大棟榔農地重劃區東路一改善工程	1,341,000 元整	AC 路面改善長 596m 寬 4.5m $596 * 4.5 * 500 = 1,341,000$ 元整。

# 大棟榔農地重劃區東路一改善工程位置圖



嘉義縣朴子市辦理「大槨榔農地重劃區東路一改善工程」工程案勘查圖片  
工程名稱：大槨榔農地重劃區東路一改善工程  
工程地點：朴子市大葛里  
工程內容：AC 路面改善長 596m 寬 4.5m  
概估經費：1,341,000 元整



大棟榔農地重劃區幹路一改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
大棟榔農地重劃區幹路一改善工程	1,230,000 元整	AC 路面改善長 492m 寬 5m $492 * 5 * 500 = 1,230,000$ 元整。

# 大槓榔農地重劃區幹路一改善工程位置圖



嘉義縣朴子市辦理「大槿榔農地重劃區幹路一改善工程」工程案勘查圖片

工程名稱：大槿榔農地重劃區幹路一改善工程

工程地點：朴子市大葛里

工程內容：AC 路面改善長 492m 寬 5m

概估經費：1,230,000 元整



南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程	6,360,000 元整	AC 道路段修繕總長約 1,590 m，平均道路寬度約 8m，計畫總面積約 12,720 m <sup>2</sup> 。 12,720*500=6,360,000 元整。

# 南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程位置圖



嘉義縣朴子市辦理「南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程」工程案勘查圖片  
工程名稱：南勢農地重劃區第二工區北路一改善工程  
工程地點：朴子市竹村里  
工程內容：AC 路面改善長 1,590m 寬 8m  
概估經費：6,360,000 元整



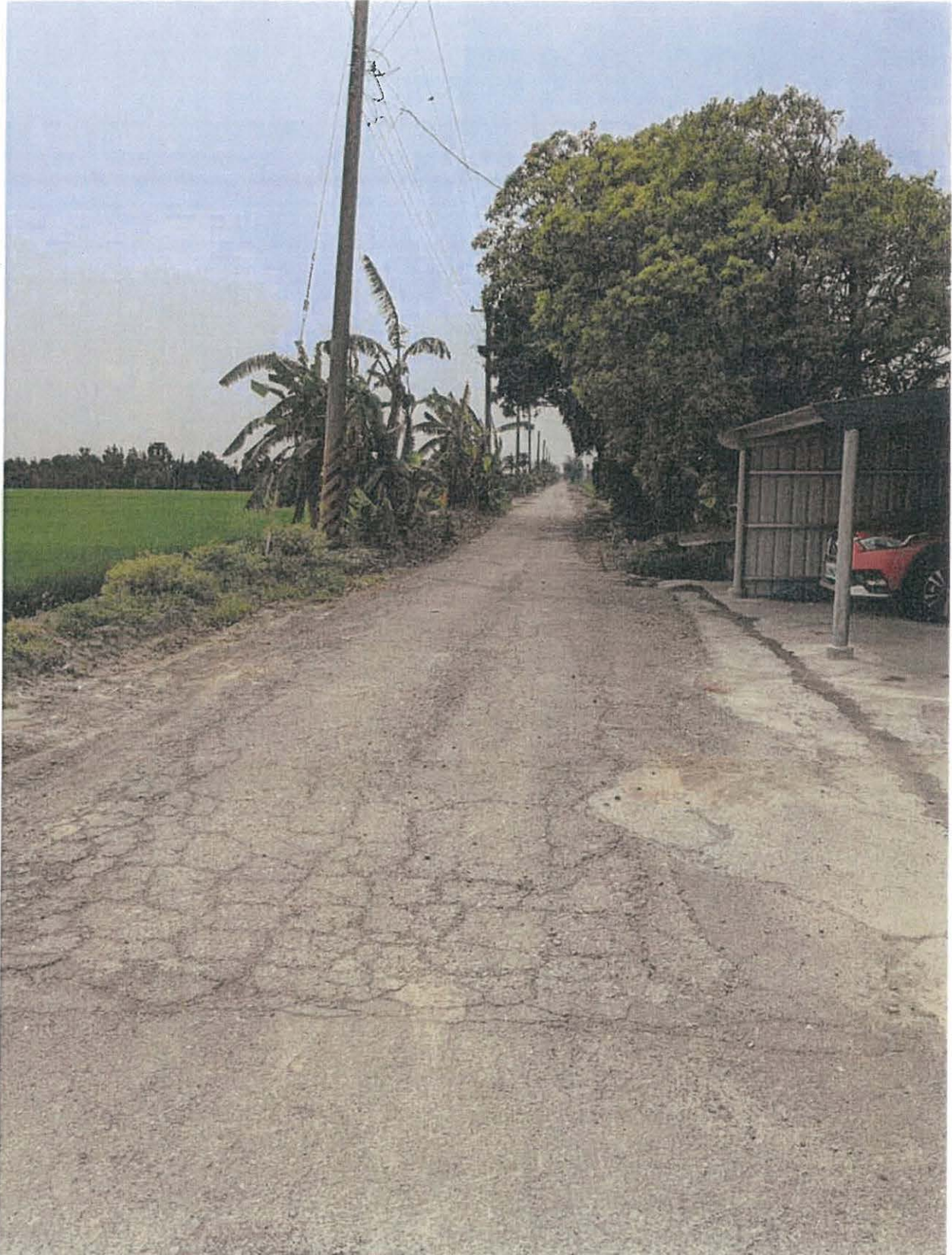
南南勢農地重劃區第二工區北路四改善工程改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地 重劃區第 二工區北 路四改善 工程	1,524,000 元整	AC路面改善長508m 寬6m $508*6*500=1,524,000$ 元整。

3

4

嘉義縣朴子市辦理「南勢農地重劃區第二工區北路四改善工程」勘查圖片  
工程名稱：南勢農地重劃區第二工區北路四改善工程  
工程地點：朴子市順安里  
工程內容：AC 路面改善長 508m 寬 6m  
概估經費：1,524,000 元整

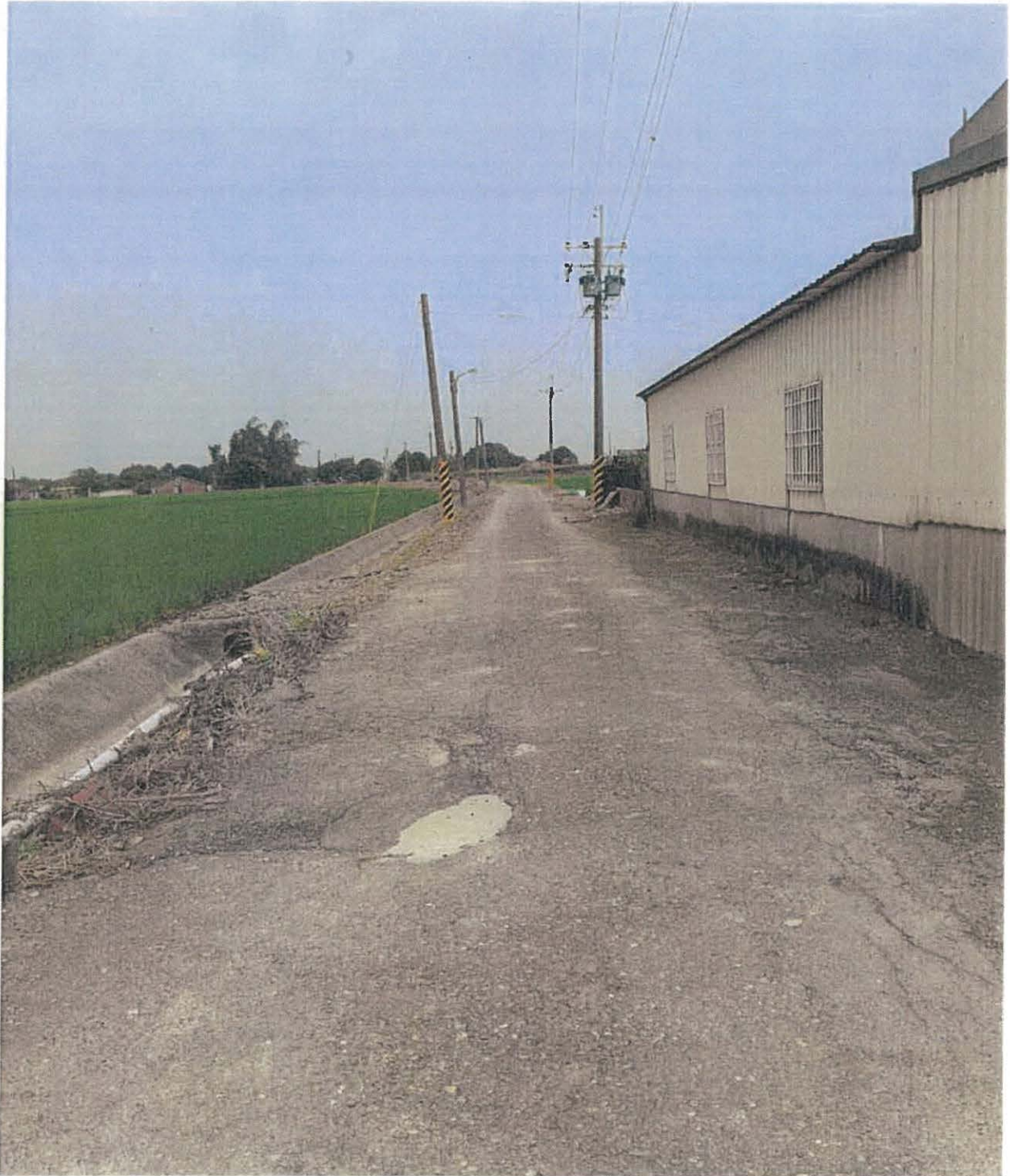




南南勢農地重劃區第二工區東路十一之一改善工程改善工程經費  
概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地 重劃區第 二工區東 路十一之 一改善工 程	630,000 元整	AC 路面改善長 252m 寬 5m $252*5*500=630,000$ 元整。

嘉義縣朴子市辦理「南勢農地重劃區第二工區東路十一之一改善工程」勘查圖片  
工程名稱：南勢農地重劃區第二工區東路十一之一改善工程  
工程地點：朴子市順安里  
工程內容：AC 路面改善長 252m 寬 5m  
概估經費：630,000 元整





南南勢農地重劃區第二工區東路十一改善工程改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地 重劃區第 二工區東 路十一改 善工程	1,938,750 元整	AC路面改善長 705m 寬 5.5m $705*5.5*500=1,938,750$ 元整。

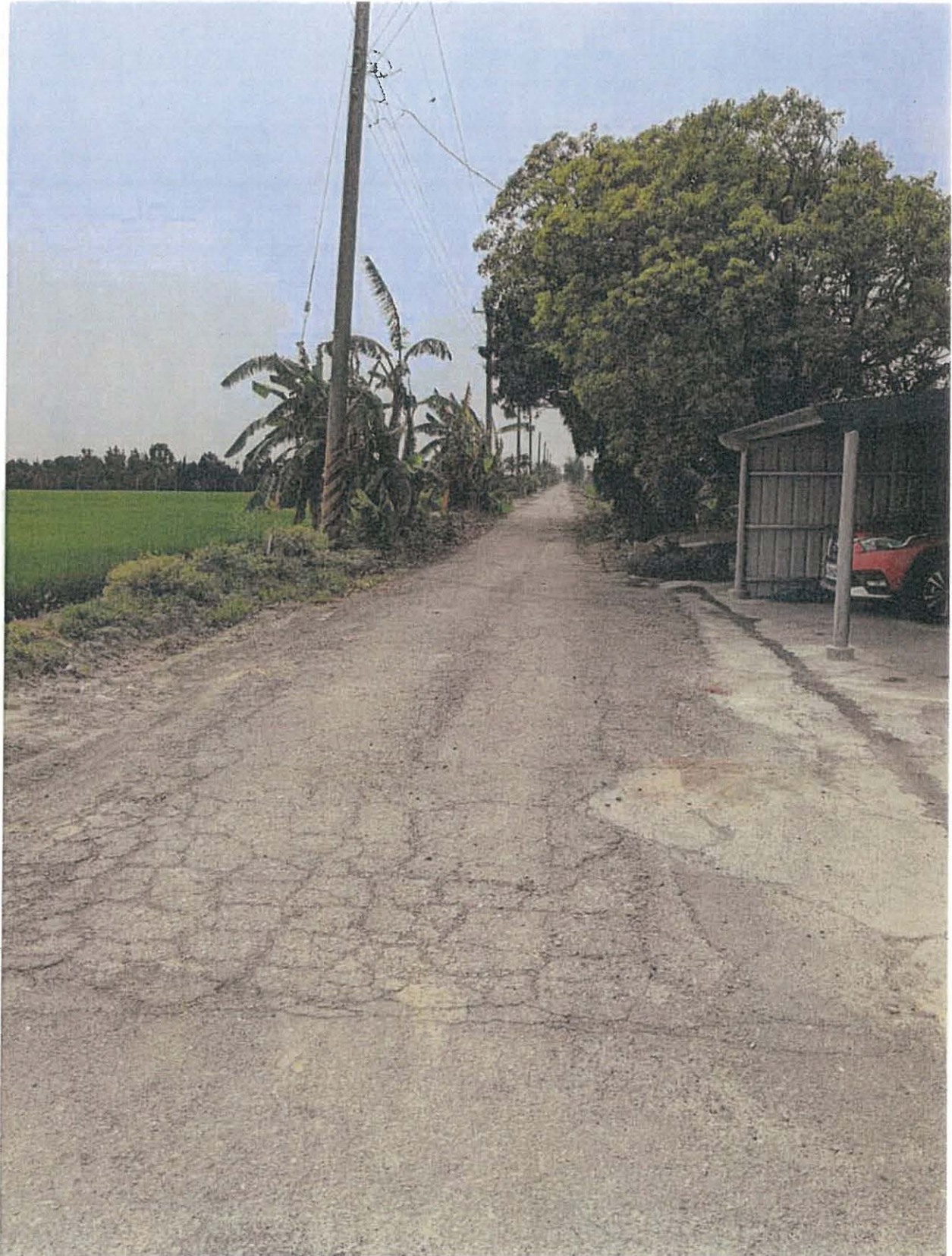
嘉義縣朴子市辦理「南勢農地重劃區第二工區東路十一改善工程」勘查圖片

工程名稱：南勢農地重劃區第二工區東路十一改善工程

工程地點：朴子市順安里

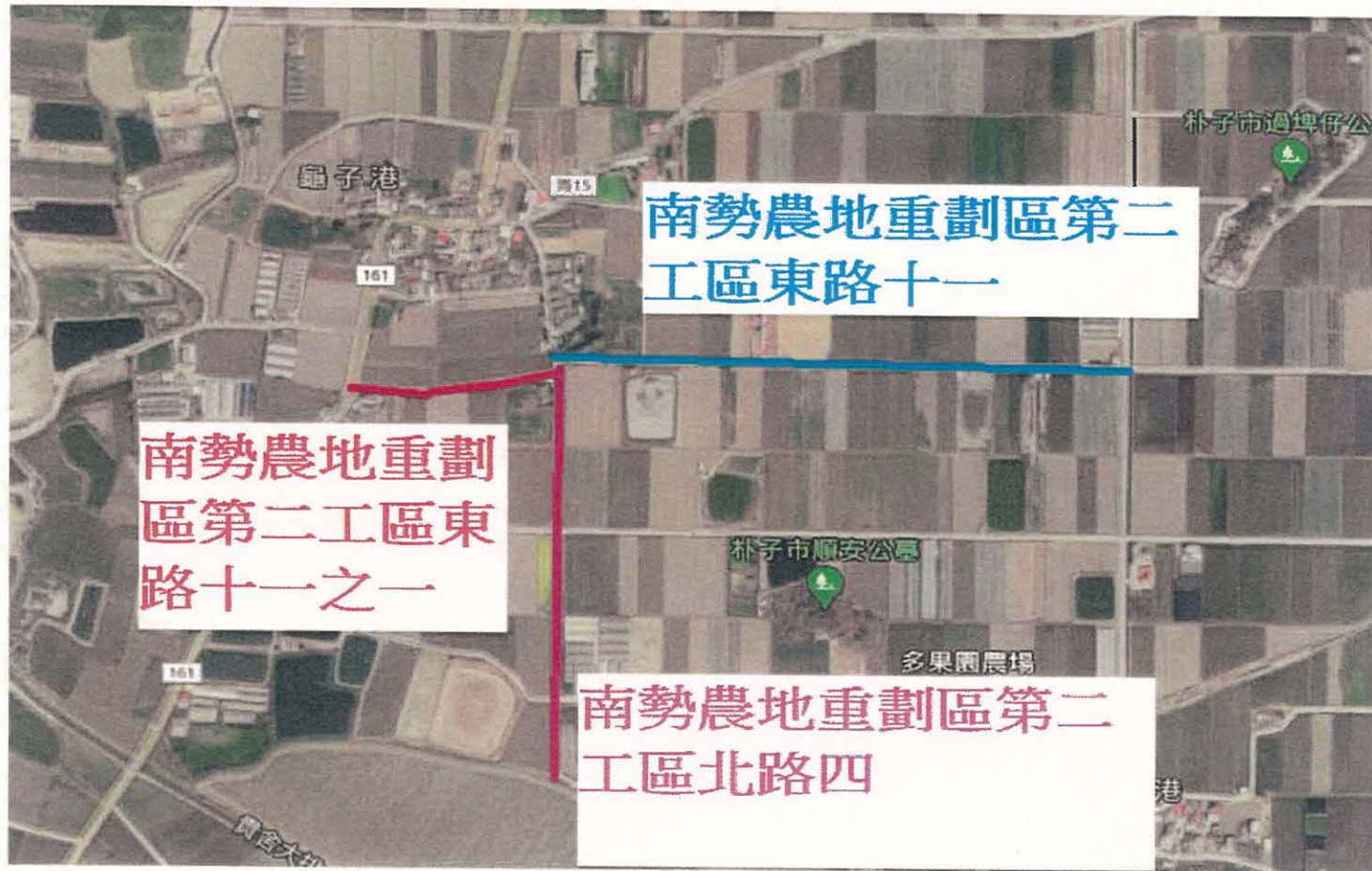
工程內容：AC 路面改善長 705m 寬 5.5m

概估經費：1,938,750 元整





# 南勢農地重劃區第二工區東路十一、十一之一及北路四改善工程位置圖



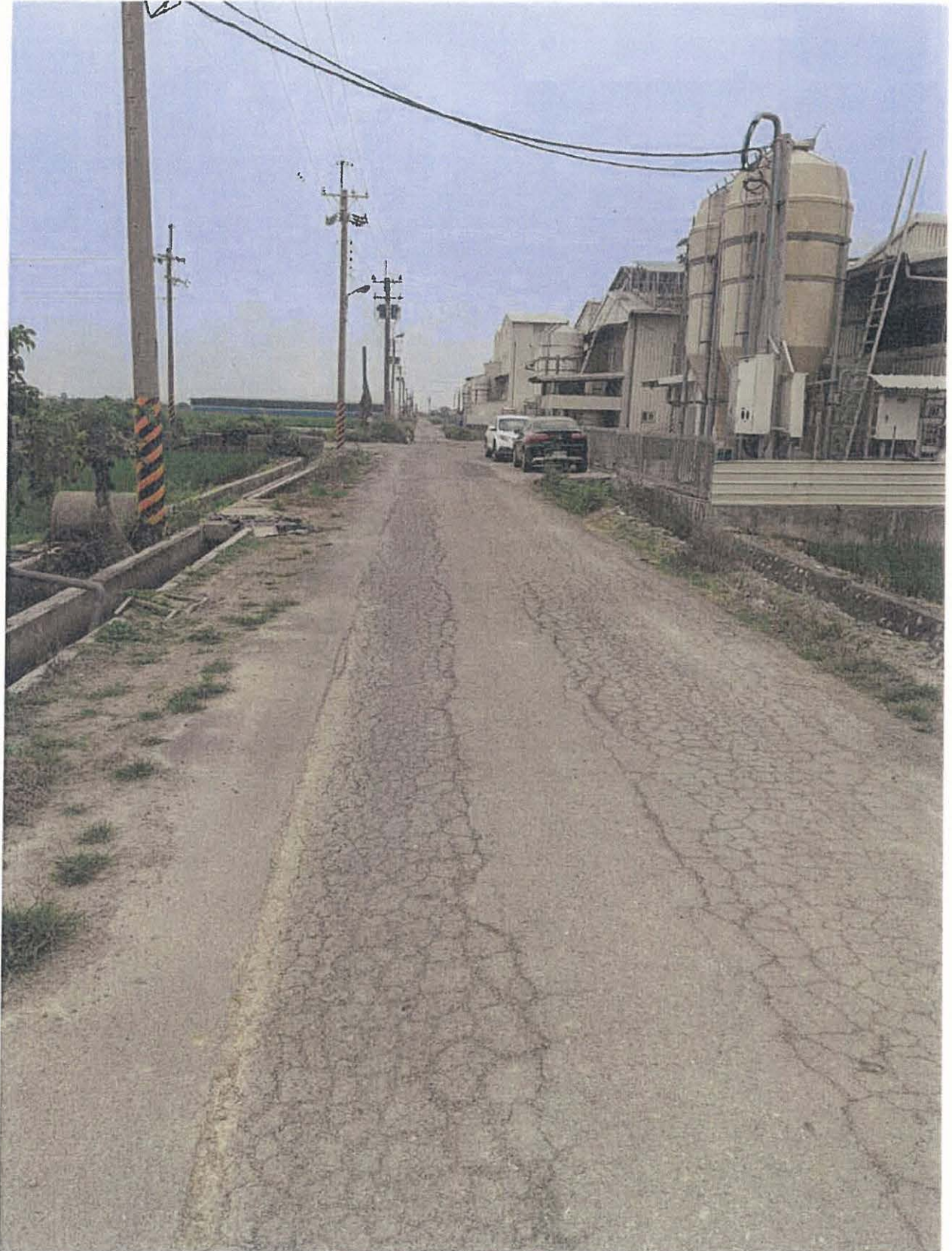
南勢農地重劃區第一工區東路九改善工程經費概算表

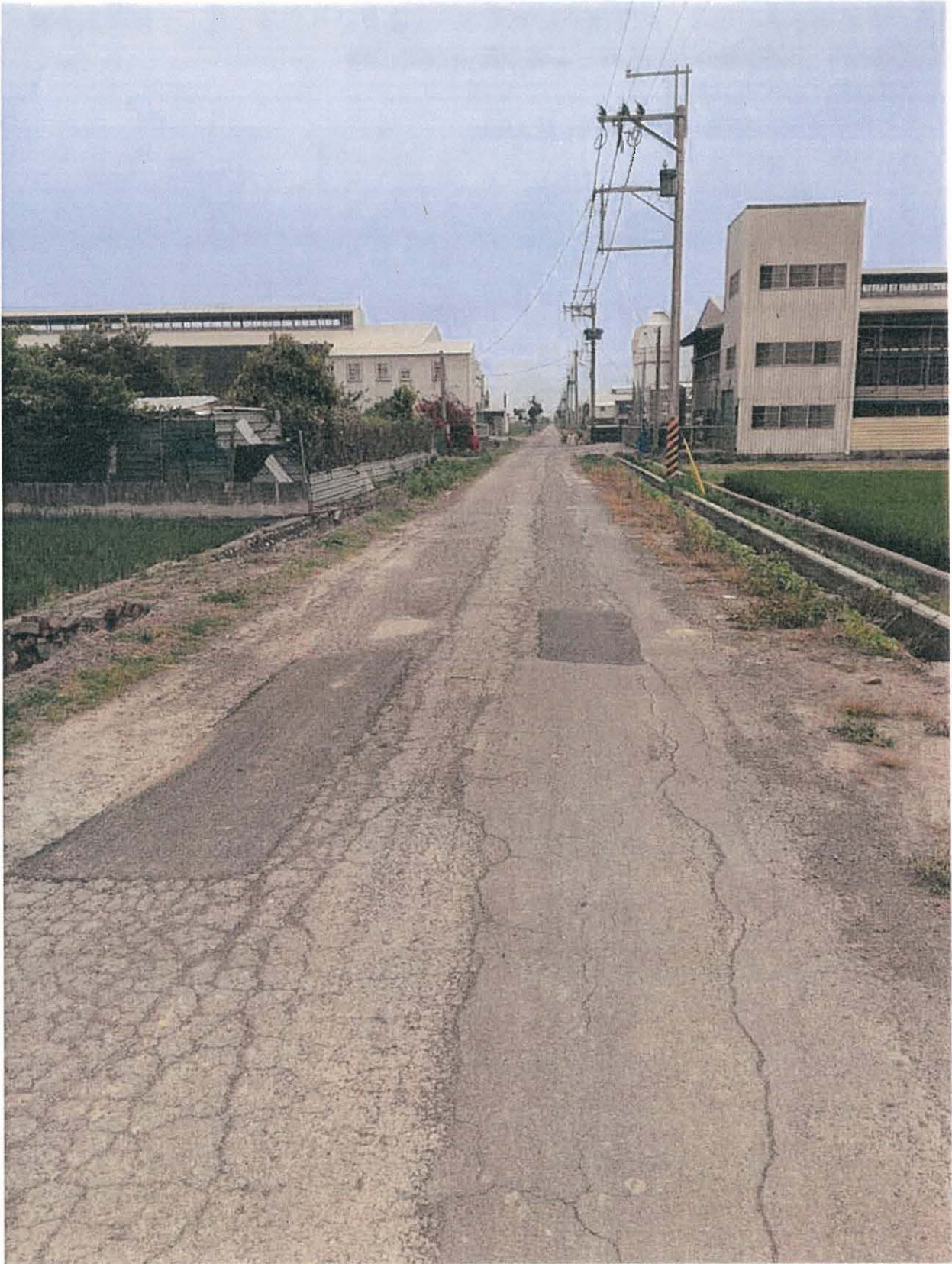
區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地 重劃區第 一工區東 路九改善 工程	3,907,750 元整	AC路面改善長1,421m 寬5.5m $1,421 * 5.5 * 500 = 3,907,750$ 元整。

# 南勢農地重劃區第一工區東路九改善工程位置圖



嘉義縣朴子市辦理「南勢農地重劃區第一工區東路九改善工程」工程案勘查圖片  
工程名稱：南勢農地重劃區第一工區東路九改善工程  
工程地點：朴子市崁後里  
工程內容：AC 路面改善長 1,421m 寬 5.5m  
概估經費：3,907,750 元整





南勢農地重劃區第二工區北路二農路改善工程經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
南勢農地 重劃區第 二工區北 路二農路 改善工程	360 萬	施設農路 AC 鋪面(含碎石級配調整層) 長 1500 公尺, 寬 6 公尺

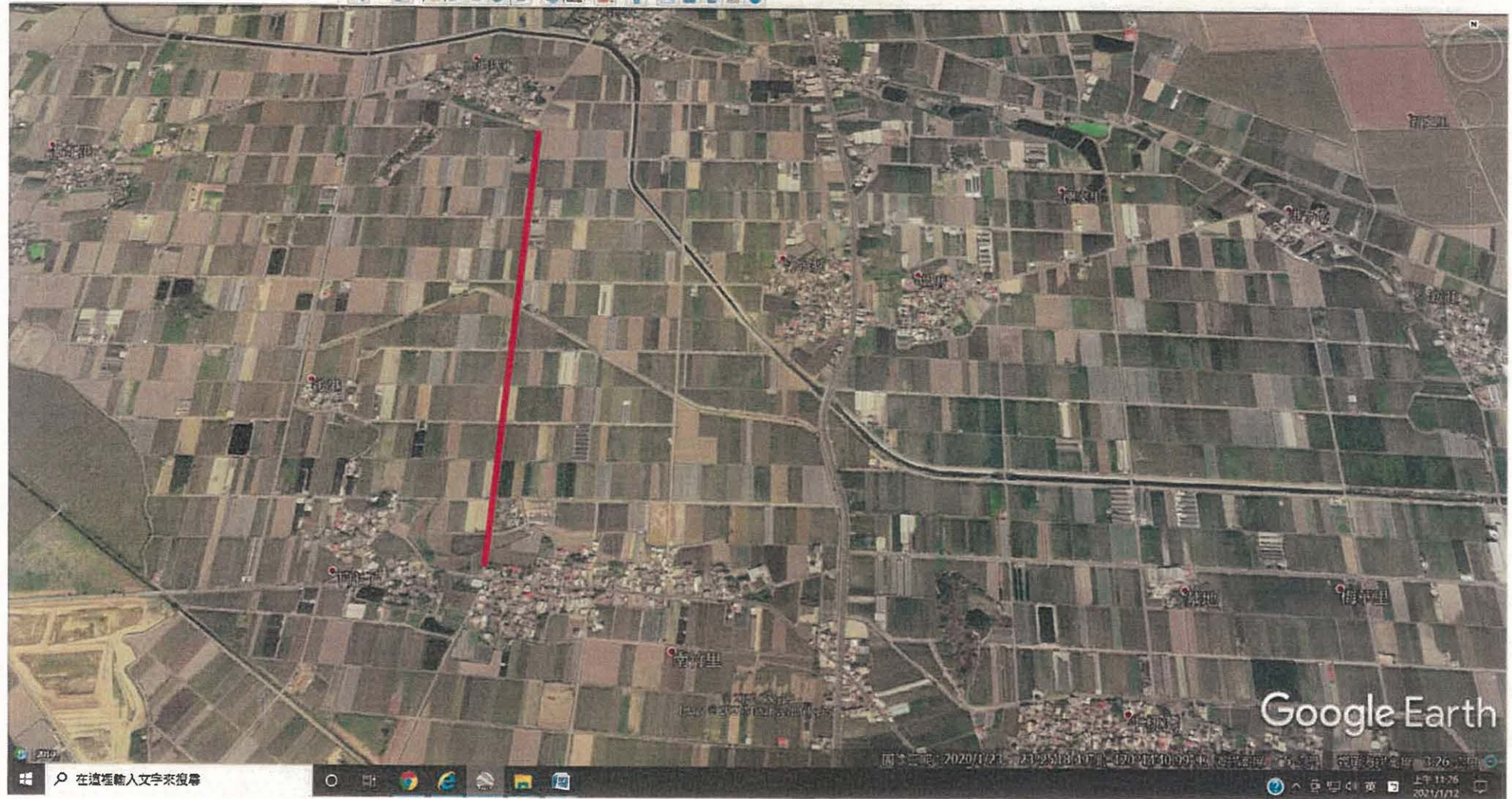
南勢農地重劃區第二工區北路二

長:1500M

寬:6M

Google Earth Pro

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 新增(A) 說明(H)



Google Earth

圖層: 2020/1/21 2:29:31 AM [120°11'40.99"E, 23°21'11.11"N] 衛星影像 3D地圖 街景 2.6 米

2021/1/12 上午 11:26



雙溪農地重劃區北七路改善工程位置圖經費概算表

區 別	概估經費	施 設 項 目
雙溪農地 重劃區北 七路改善 工程位置 圖	325,000 元整	AC 路面改善長 130m 寬 5m $130 \times 5 \times 500 = 325,000$ 元整。

6.

# 雙溪農地重劃區北七路改善工程位置圖



嘉義縣朴子市辦理「雙溪農地重劃區北七路改善工程」工程案勘查圖片

工程名稱：雙溪農地重劃區北七路改善工程

工程地點：朴子市德興里

工程內容：AC 路面改善長 130m 寬 5m

概估經費：325,000 元整



立法院經濟委員會【考察嘉義地區農經建設概況(110.1.14)】提案單

提案單位	朴子市公所	編號	3
案由	建請農田水利署及水利署第五河川局針對本市市民代表、里長所提 4 案(水利排水 3 案、朴子溪 1 案)研議改善卓處。		
說明	案揭 4 案位置地點及改善事項如后附。		
辦法	建請相關權管單位研議卓處。		
審查意見			
決議			

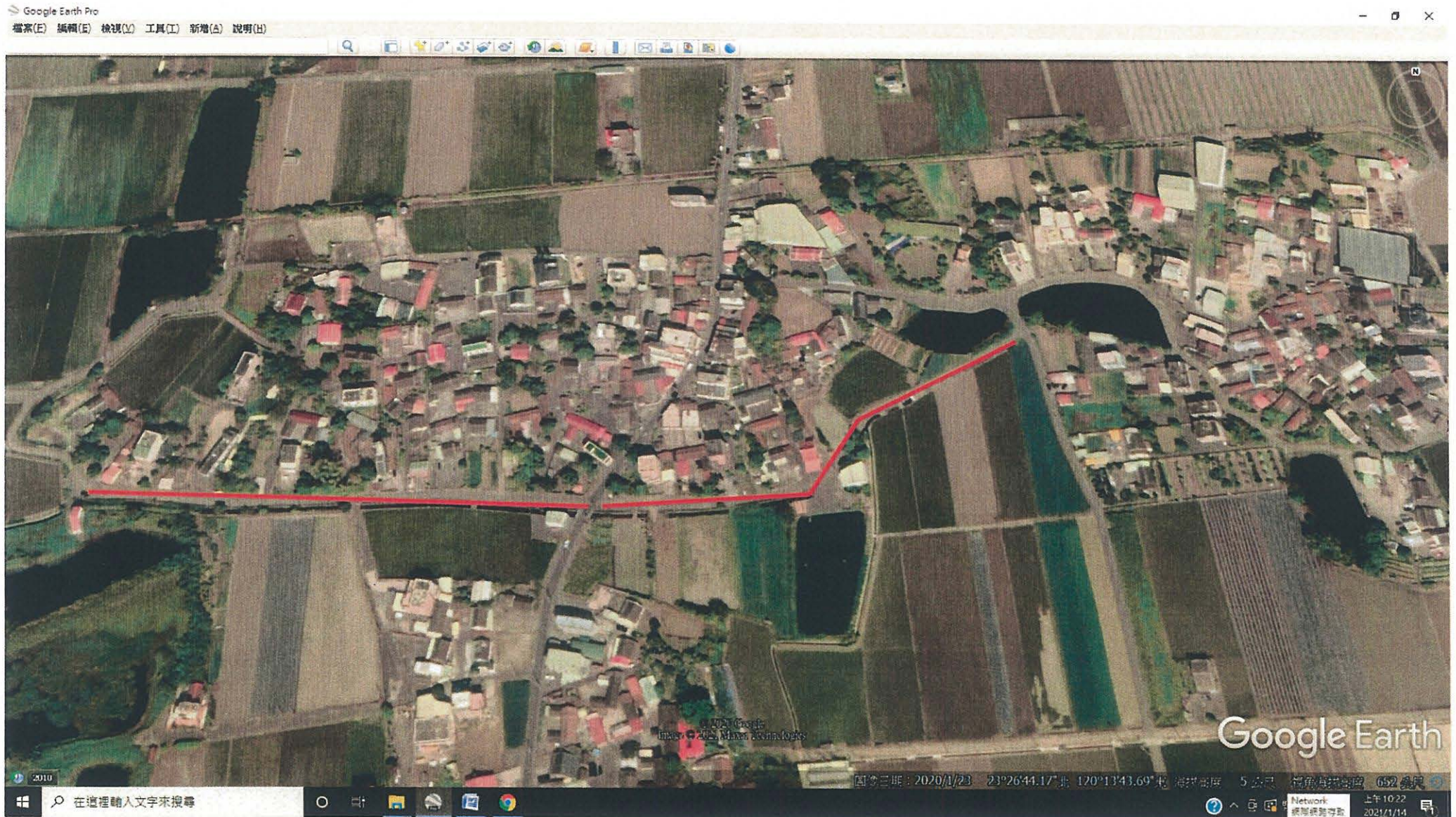
朴子市佳禾里北荷中排四堤岸缺口(涂代表義東)

長度:15 公尺

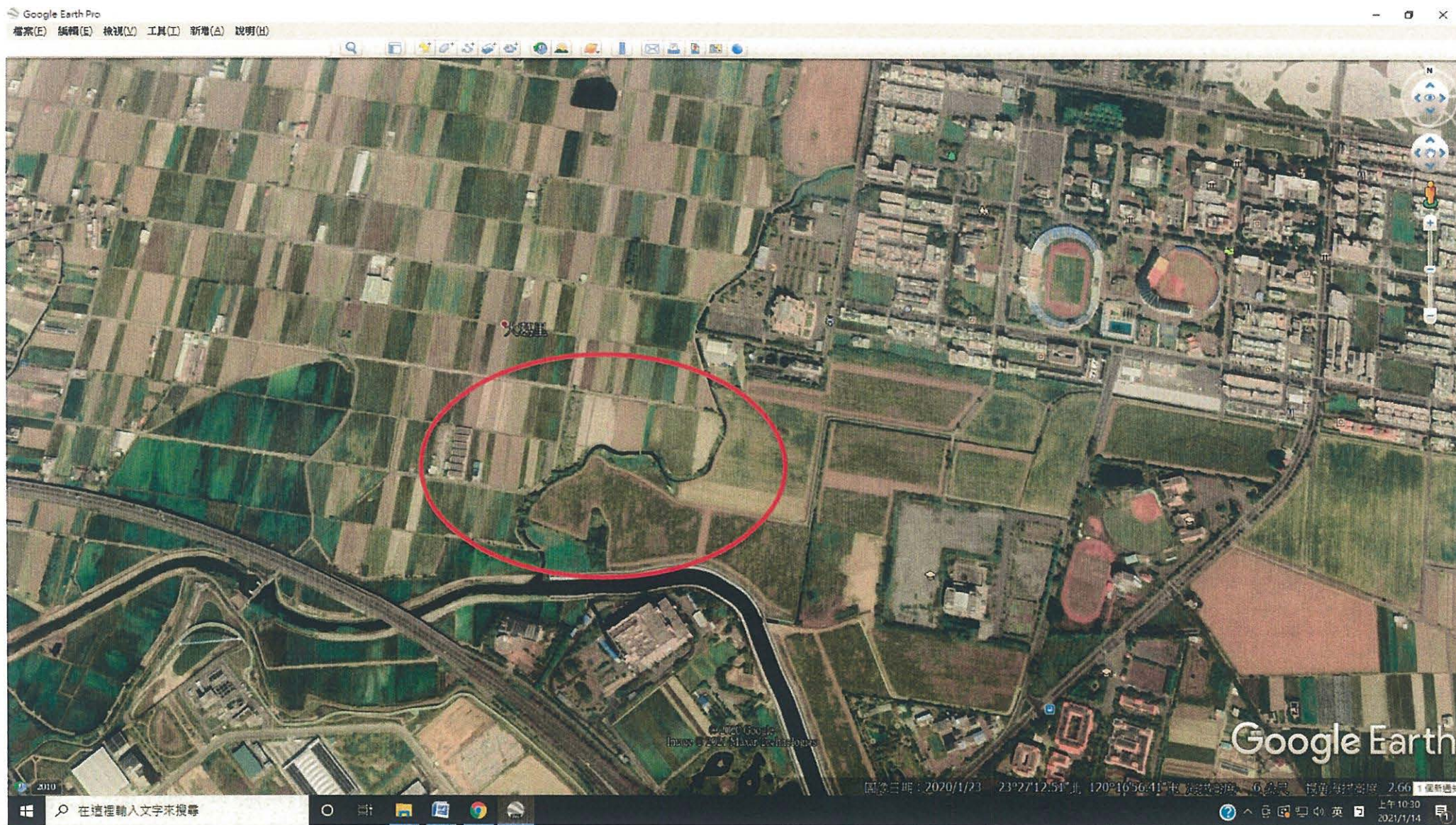


朴子市崁後里村里道路因水利會排水施工而損壞需修復(葉里長金明)

長度:約 600M



# 朴子市大葛里東大槓榔排水下游未整治(陳副主席玉霞)



## 朴子市順天里提案(吳里長博鈺)

1. 朴子溪堤頂道路年久失修，希望能盡快改善。
2. 朴子溪堤防邊坡雜亂希能盡快清理並長期維護。



副本

發文方式：郵寄

檔號：

保存年限：

# 嘉義縣東石鄉公所 函

地址：61441 嘉義縣東石鄉東石村3號  
承辦人：張戊寅  
電話：05-3732201#33  
電子信箱：woin@mail.cyhg.gov.tw

受文者：本所建設課

發文日期：中華民國108年11月27日

發文字號：嘉東鄉建字第1080014885號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

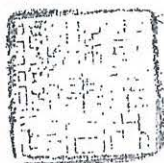
主旨：本鄉港口農地重劃區東十路部分路面因年久失修，路面破損嚴重，影響農事至鉅，亟須辦理改善，因本所財政拮据，無法辦理，故請鈞府惠予補助129萬5千元，以資辦理改善，以為農事之正常運作，請鑒核。

說明：隨函檢送相片及概算表乙份。

正本：嘉義縣政府

副本：東石鄉民代表黃代表碧瑜、本所建設課

鄉長 林 佳 瑩



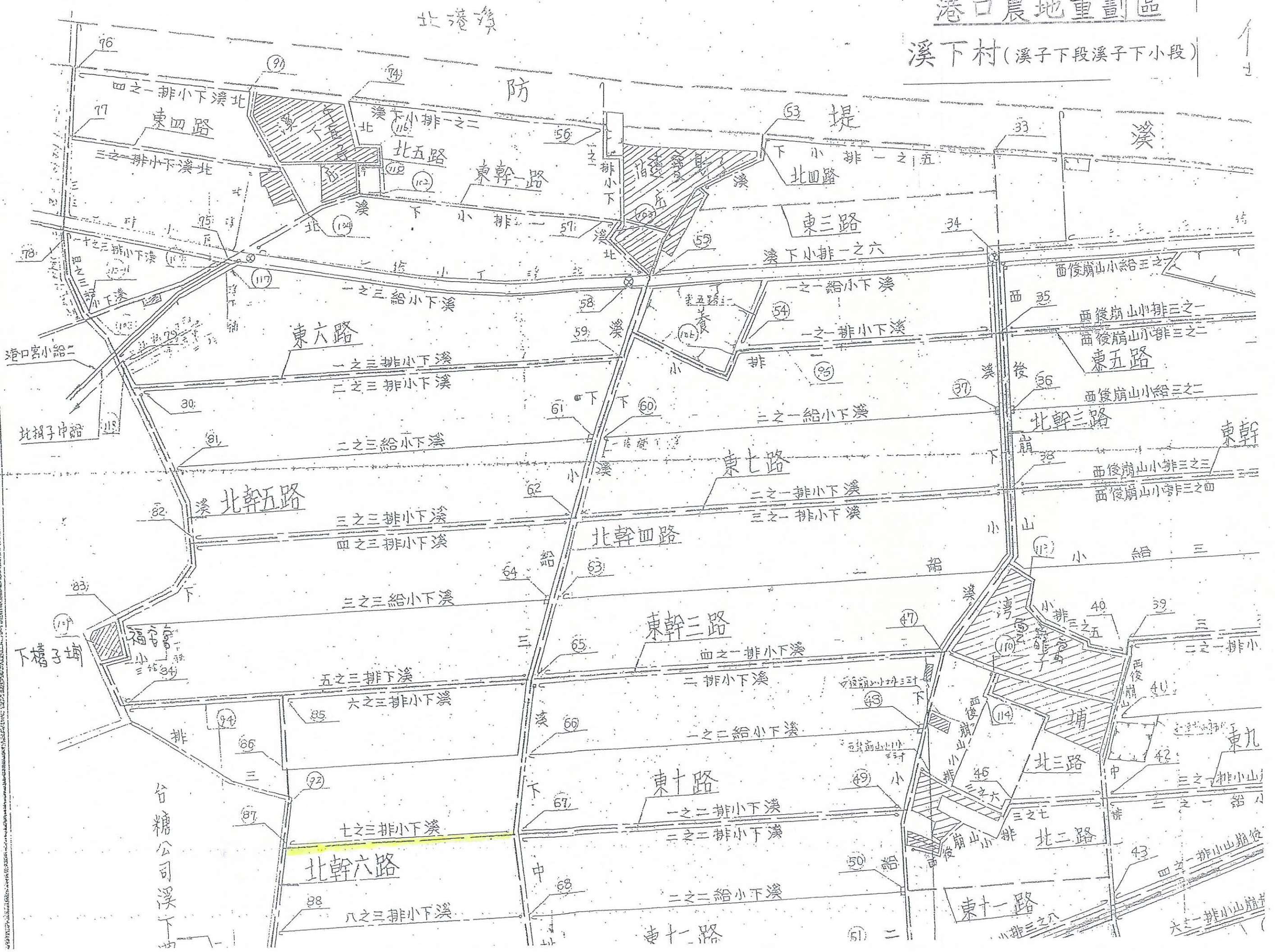
# 嘉義縣東石鄉公所受理民眾建議公共工程案件勘查報告單

陳情人 或 建議人	代表黃碧瑜	建議日期 或 來文日期	108.11.15	來文文號		
				列管字號		
改善名稱	東石鄉溪下村港口農地重劃區東十路部分路面改善工程					
地點	溪下村	會同勘查 人員	代表黃碧瑜	勘查日期	108.11.9	
				勘查人	建設課 張戍寅	
現場狀況	本鄉溪下村港口農地重劃區東十路部分路面改善工程，因年久失修路面損壞嚴重，影響農事至鉅，亟需辦理改善。					
概需工程項目及金額	概需工程項目		概需數量		概需金額 (萬元)	備註
	AC 鋪面修復(1750*500) 級配 350M*1200		1 式 1 式		87 萬 5 千元 42 萬元	
	合計				129 萬 5 千元	





港口農地重劃區  
溪下村(溪子下段溪子下小段)



台糖公司溪下

北港後

防

堤

溪

東四路

東幹一路

東三路

東六路

東七路

北幹五路

北幹四路

東幹三路

東十路

北幹六路

東十一路

北三路

北二路

東十一路

東九

東九

東九

港口營小給二

北柑子中給

下橋子壩

福子壩

西後崩山小給三之一

西後崩山小排三之一

西後崩山小排三之二

西後崩山小給三之二

西後崩山小排三之三

西後崩山小排三之四

西後崩山小給三之三

西後崩山小排三之五

西後崩山小排三之六

西後崩山小排三之七

西後崩山小排三之八

西後崩山小排三之九

西後崩山小排三之十

西後崩山小排三之十一

西後崩山小排三之十二

西後崩山小排三之十三

西後崩山小排三之十四

西後崩山小排三之十五

北

副本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

# 嘉義縣東石鄉公所 函

地址：61441嘉義縣東石鄉東石村3號  
承辦人：張戊寅  
電話：05-3732201#33  
電子信箱：woin@mail.cyhg.gov.tw

受文者：本所建設課

發文日期：中華民國109年6月11日  
發文字號：嘉東鄉建字第1090007000號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明

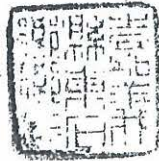
主旨：本鄉栗子崙農地重劃區東西八路因年久失修，路面破損嚴重，影響農事很大，亟須辦理改善，因本所財政拮据，請鈞府惠予補助328萬元，以資辦理改善，以維農事之正常運作，請鑒核。

說明：隨函檢送位置圖、概算表、相片各乙份。

正本：嘉義縣政府

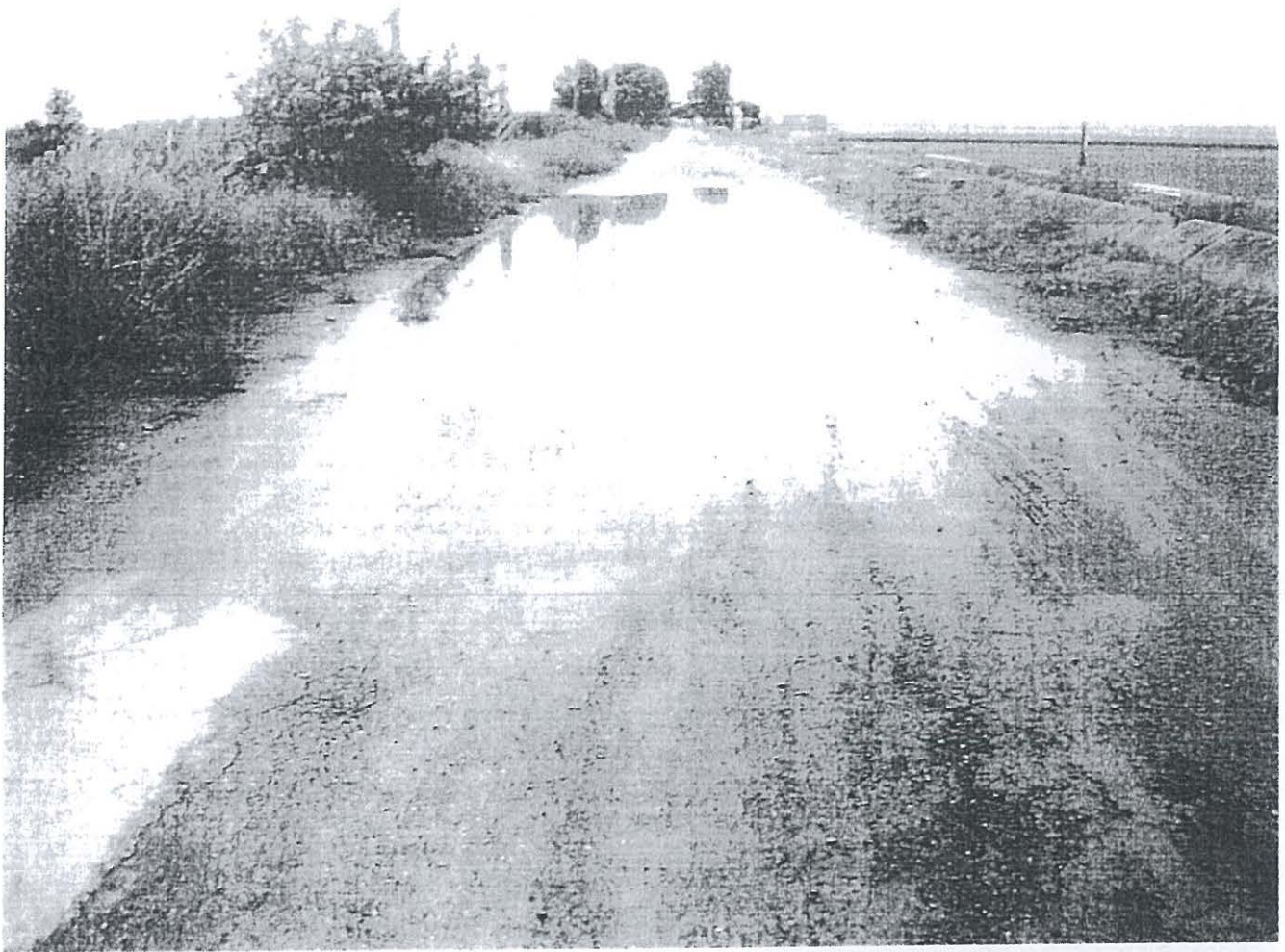
副本：東石鄉農會總幹事張淑芬、本所建設課、鄭輝增先生

林佳瑩



# 嘉義縣東石鄉公所受理民眾建議公共工程案件勘查報告單

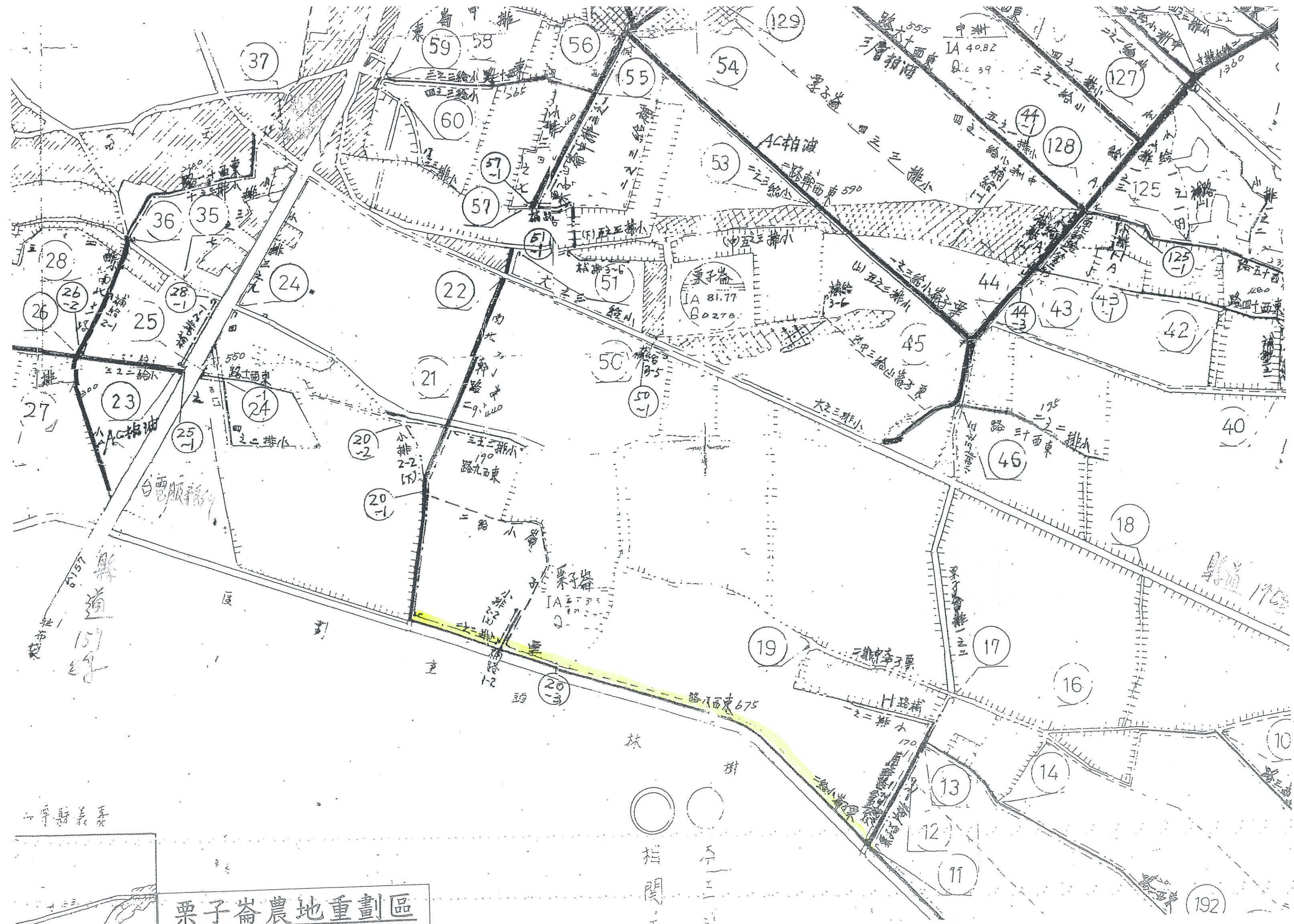
陳情 或 建議人	鄭輝增	建議日期 或 來文日期	109年6月	來文文號	
				列管字號	
改善名稱	栗子崙農地重劃區東西八路道路改善工程				
地點	東石鄉西崙村	會同 勘查人員	鄭輝增	勘查日期	109年6月
				勘查人	張戊寅
現場狀況	本鄉栗子崙農地重劃區東西八路因年久失修，路面破損嚴重，影響農事很大，亟須辦理改善				
概需工程項目及金額	概需工程項目		概需數量	概需金額 (萬元)	備註
	路面修復		1 式	328 萬	
	合計			328 萬	



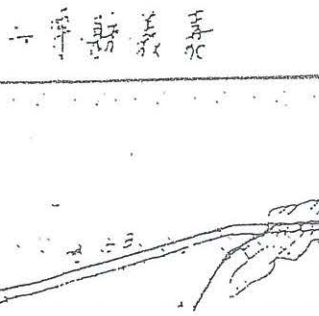








栗子崙農地重劃區



樹  
溝

一等熟義

副本

發文方式：郵寄

檔號：

保存年限：

嘉義縣東石鄉公所 函

地址：61441嘉義縣東石鄉東石村3號  
承辦人：張戊寅  
電話：05-3732201#33  
電子信箱：woin@mail.cyhg.gov.tw

受文者：本所建設課

發文日期：中華民國108年10月31日

發文字號：嘉東鄉建字第1080010357號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：見說明。

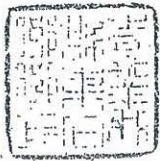
主旨：本鄉港口宮重劃區東七路因部分路段年久失修，致使路面破損嚴重，亟需辦理改善，因本所財政拮据，請鈞府惠予補助300萬元，以資辦理改善，以維持交通安全，請鑒核。

說明：隨函檢送概算表及相片位置圖乙份。

正本：嘉義縣政府

副本：頂揖村辦公處、東石鄉農會總幹事張淑芬、本所建設課

鄉長 林 佳 瑩



休假

主任秘書 戴文勝 代行

嘉義縣東石鄉公所	
收文日期	108 8 15
收文字號	第 10251 號

備註	保存年限
	20 年

# 嘉義縣東石鄉頂揖村辦公處 函

機關地址：嘉義縣東石鄉下揖村 3 鄰頂揖

子寮 32-2 號

聯絡電話：(05)3601180

承辦人：王雅慧

受文者：東石鄉公所

發文日期：中華民國 108 年 08 月 15 日

發文字號：東石鄉頂揖村字第 1080000011 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本村村內巷弄道路，因利奇馬颱風影響造成路面掏空，為

防範任何意外事件發生，惠請 鈞所協助搶修。

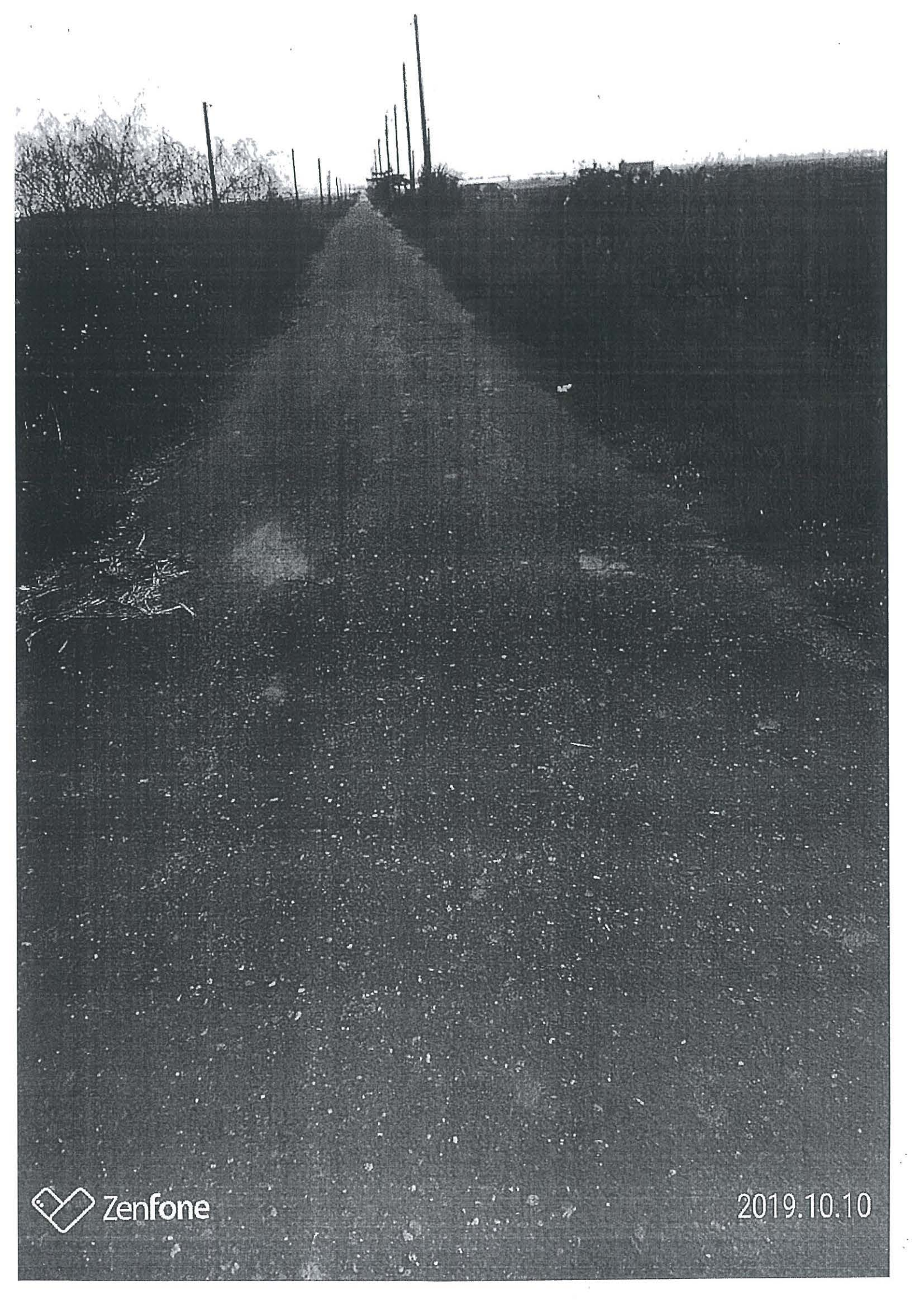
正本：東石鄉公所

副本：頂揖村辦公處

村長 張 富 用 

# 嘉義縣東石鄉公所受理民眾建議公共工程案件勘查報告單

陳情人 或 建議人	村長張富用	建議日期 或 來文日期	108.08.15	來文文號	嘉東鄉頂揖村字 第 1080000011 號	
				列管字號		
改善名稱	東石鄉頂揖村港口宮重劃區東七路農路路面改善工程					
地點	頂揖村	會同勘查 人員	村長張富用	勘查日期	108.10.26	
				勘查人	建設課 張戊寅	
現場狀況	本鄉頂揖村港口宮東七路農地重劃區，因年久失修路面損壞嚴重，影響農事至鉅，亟需辦理改善。					
概需 工程 項目 及 金額	概需工程項目		概需數量		概需金額 (萬元)	備註
	AC 鋪面修復(4400*500) 級配 800M3*1000		1 式 1 式		220 萬元 80 萬元	
	合計				300 萬元	







副本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

## 嘉義縣東石鄉公所 函

地址：61441嘉義縣東石鄉東石村3號  
承辦人：張戊寅  
電話：05-3732201#33  
電子信箱：woin@mail.cyhg.gov.tw

受文者：本所建設課

發文日期：中華民國109年11月10日

發文字號：嘉東鄉建字第1090013417號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：本鄉蚶子寮農地重劃區北三路因年久失修，路面破損嚴重，影響農事至鉅，亟需辦理改善，因本所財政拮据，請鈞府惠予補助264萬元，以資辦理改善，以維農事之正常運作，請鑒核。

說明：隨函檢送位置圖、相片及概算表乙份。

正本：嘉義縣政府

副本：東石鄉農會總幹事張淑芬、本所建設課、溪下村辦公處

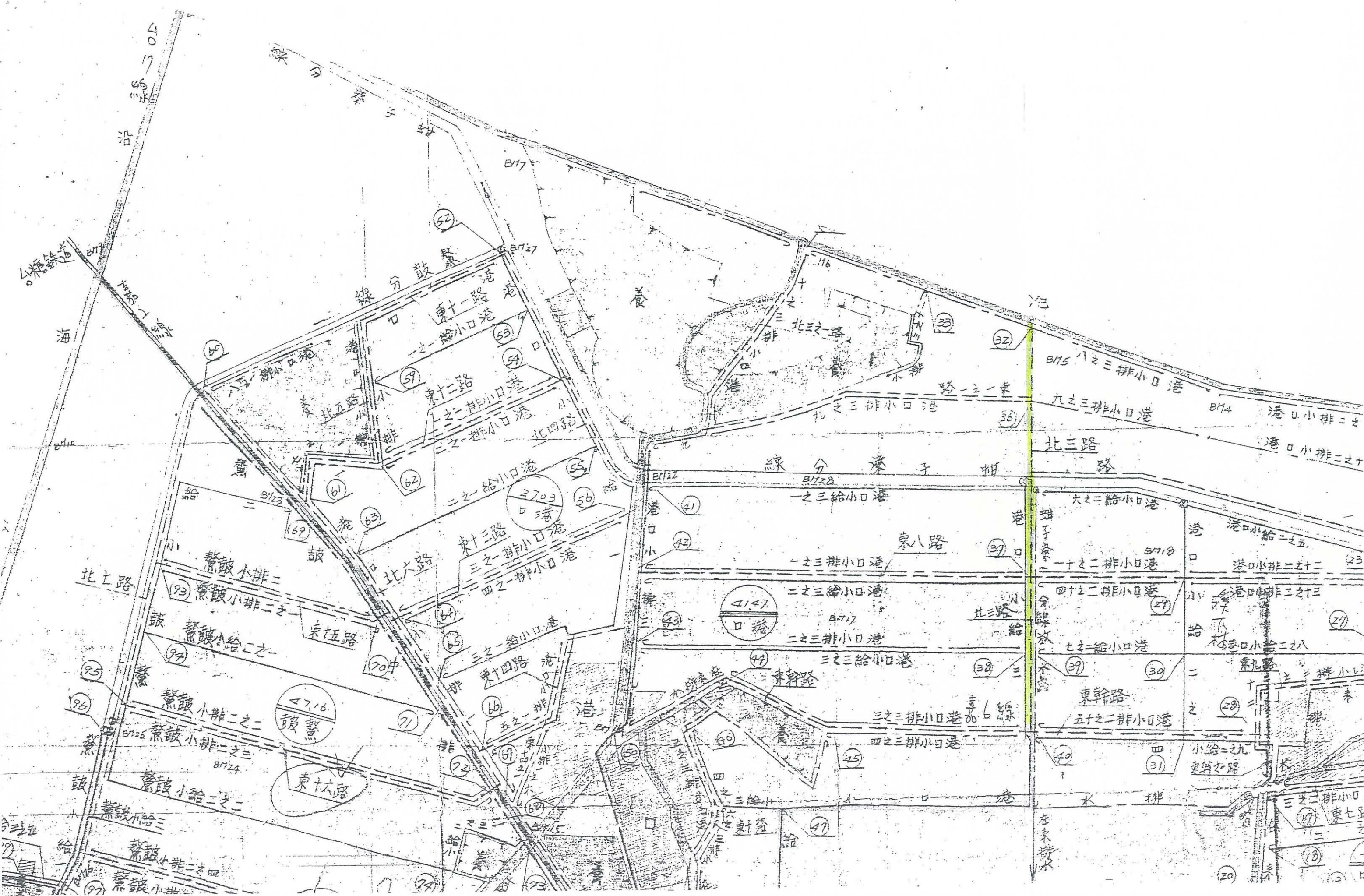
鄉長 林 佳 瑩



# 嘉義縣東石鄉公所受理民眾建議公共工程案件勘查報告單

陳情或建議人	張水順	建議日期 或 來文日期	109年11月	來文文號	
				列管字號	
改善名稱	蚶子寮農地重劃區北三路改善工程				
地點	東石鄉溪下村	會同 勘查人員	張水順	勘查日期	109年11月
				勘查人	張戊寅
現場狀況	本鄉蚶子寮農地重劃區北三路因年久失修，路面破損嚴重，影響農事至鉅，亟需辦理改善				
概需工程項目及金額	概需工程項目		概需數量	概需金額 (萬元)	備註
	路面(含路面刮除) 600M*8M		1	264萬	
	合計			264萬	





沿  
路

線分  
蔡子

東十一路  
港  
二之給小口港

線分  
蔡子

北三路

北七路

北六路

東八路

東三路

東五路

東四路

東六路

東七路

東六路

東七路

東七路

2703  
口港

4147  
口港

2716  
口港

給  
路

水  
排

東七路

檔 號：  
保存年限：

經濟部 函

受文者：立法院經濟委員會

機關地址：臺中市南屯區黎明路二段5  
01號 聯絡人：陳金印

發文日期：中華民國110年1月21日  
發文字號：經授水字第11020203610號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：1100112翁重鈞立法院經濟委員會簽到單.pdf、1100114翁重鈞立法院經濟委員會朴子公所會議紀錄.pdf

連絡電話：04-22501251#251  
電子信箱：a630200@wra.gov.tw  
傳 真：04-22501613

主旨：檢送立法院經濟委員會110年1月14日下午考察「嘉義地區農經建設概況」，涉本部業務部分會議紀錄乙份，請查照。

說明：依據立法院經濟委員會110年1月12日台立經字第1104200111號函辦理。

正本：立法院翁立法委員重鈞

副本：立法院經濟委員會、嘉義縣政府、經濟部國會聯絡組、經濟部國營事業委員會、經濟部秘書室、台灣電力股份有限公司、經濟部水利署、經濟部水利署第五河川局(均含附件)

2021/01/22  
上午 09:24:00

裝

訂

線



# 立法院經濟委員會「考察嘉義地區農經建設概況」 會議紀錄

壹、時間：110年1月14日下午1時30分

貳、地點：朴子市公所

參、主持人：立法院翁委員重鈞  
紀錄：陳金印

肆、出席人員：如簽到表。

伍、主席致詞：(略)

陸、主辦單位報告：(略)

柒、會議結論：

有關陳情事項涉及經濟部部分，經決議如下，請積極妥處：

- 一、朴子溪堤防年久失修且環境管理待加強，請水利署第五河川局儘速辦理現勘妥處。
- 二、八掌溪防汛道路旁番仔寮段179、179-1地號，因田邊溝渠與農田高差太大，致每逢大雨農田土壤遭沖刷流入溝渠，嚴重影響排水，經水利署第五河川局表示已列入計畫改善，請第五河川局趕辦發包。
- 三、八掌溪水上鄉南鄉村1鄰，溪邊坡坎坍塌約7米，請水利署第五河川局會勘處理。

- 四、淹水災害補助只有以 50 公分淹水以上為限，以下即不補助，易導致民怨及執行爭議，請經濟部水利署考量以彈性分級補助方向檢討。
- 五、春珠排水整治工程，請嘉義縣政府應考量農民相關機具出入之道路銜接問題。
- 六、台電公司嘉義區處路樹修剪有不當情形，請台電公司妥處。

捌：散會。(02:30PM)

檔 號：  
保存年限：

## 行政院農業委員會 函

受文者：立法院經濟委員會

機關地址：100臺北市南海路37號

承辦人：吳俊良 電話：(02)23835770

傳真：(02)23328950

電子信箱：chunliang@msl.fa.gov.tw

發文日期：中華民國110年2月4日

發文字號：農漁字第1101346159號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送110年1月14日立法院經濟委員會考察「嘉義地區農經建設」會議紀錄1份，請查照。

正本：立法委員翁重鈞國會辦公室

副本：立法院經濟委員會、經濟部能源局、經濟部水利署、台灣電力股份有限公司、台灣糖業公司、台灣中油股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、嘉義縣政府、嘉義縣朴子市公所、嘉義縣東石鄉公所、嘉義區漁會、本會企劃處、本會國會聯絡組、本會農田水利署、本會水土保持局、本會水產試驗所、本會林務局、本會農糧署、本會農業金融局、本會漁業署（企劃組、國會組、養殖漁業組）（均含附件）

2021/02/05  
上午 09:07:55

裝

訂

線



## 立法院經濟委員會考察「嘉義地區農經建設」會議紀錄

壹、時間：110年1月14日（星期四）上午9時45分

貳、地點：嘉義區漁會、朴子市公所

參、主席：翁委員重鈞  
紀錄：吳俊良

肆、出（列）席單位：行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會農田水利署、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水產試驗所、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會農糧署、經濟部能源局、經濟部水利署、台灣電力股份有限公司、台灣糖業公司、台灣中油股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、嘉義縣政府、嘉義縣朴子市公所、嘉義縣東石鄉公所、嘉義區漁會

伍、委員建議事項彙整如下：

一、涉漁業部分：

（一）光電相關議題：

1. 現有魚塭上既存農業相關設施（未有容許使用），請經濟部、農委會與縣府協調，推動漁電共生之容許使用申請案研議從寬處理，不要拆除。
2. 東石中洲社區升壓站建設，請能源局找施工廠商加強與在地民眾溝通，有共識後才可動工。
3. 嘉義六場滯洪池建設水面型光電設施，就生態、回饋金、施工安全等事項，請經濟部強化與當地溝通協調。

4. 有關推動漁電共生，請農金局及農信保基金研議將設置綠能土地納入農信保範圍。

(二) 嘉義區漁會提案議題：

1. 外傘頂洲及嘉義多處漁港疏濬部分，請農委會及相關部會與縣府，尋找堆置土方地點，並請漁業署予以預算支持。

2. 型厝及塭港漁港航往東石漁港航道，請縣府辦理公告航道範圍，以利後續疏浚工作，並請漁業署補助相關設計及工程費。

3. 請農委會補助嘉義縣政府辦理轄內二、三期導航燈工程。

4. 有關蚵棚救助額度，請漁業署就成本通盤檢視，並就實際情形適當調整額度。

5. 有關漁機補助，請嘉義區漁會提出具體需求項目，漁業署納入研議。

6. 虱目魚價格較低問題，請漁業署研議透過行銷、保價收購、漁電共生、產銷履歷等措施，確保魚價及保障漁民收益。

7. 有關減免優惠電價部分，因無法再補貼，請漁業署透由補助節能水車等漁機具予以協助。

8. 農業保險屬政策性保險，風險均由中央承擔，請農委會（漁業署及農金局）持續推動農業保險，並請研議寬列地方協辦該保險農漁會所需之管理費。

9. 寒害如發生遲延性損失達 20%者，請農委會將其得納入救助範圍。
10. 請農委會向行政院反映，因疫情持續，再加上現有寒害發生，希考量原在今年 6 月屆期的既有紓困及專案貸款 1 年免息措施，能再延長 1 年免息。另有關文蛤池混養之虱目魚救助額度，亦請一併檢討提高救助金額。

## 二、涉農業部分：

- (一) 有關反映農田水利署嘉南管理處太保工作站部分水利小組灌溉水量不足，農田水利署回應該圳路係灌溉系統末端，容易受上游調控水量變化影響而取水困難，請工作站向陳情人瞭解灌溉水量不足地點並加強灌溉管理與水源調配。
- (二) 座談會中議員、代表及公所提報共約 30 餘案重劃區內農路及灌排水路改善工程，農田水利署林副署長國華回應，會儘速安排會勘確認權責，並視年度預算及輕重緩急研議辦理。
- (三) 農委會因 110 年第 1 期作停灌休耕，首次針對稻作代耕業者規劃救助措施值得肯定，為利審查專業代耕業者實際從事農事服務情形需要，請農友配合填報代耕土地清冊，並建議農委會評估依實際代耕面積按比例或分級距核發救助金之可行性。

陸、散會：下午 2 時 30 分。