



幸福農村·有機田園

宜蘭農田水利會會刊

Yi-Lan Irrigation Association

2013年10月 第十二刊

發行人：許南山
會員服務電話：0800-255-600
會址：宜蘭市縣政九街65號
電話：9255000
http://www.ilia.gov.tw

天、地造成的災害，可能還有機會閃避； 咱自己作的罪孽，卻是無法度逃避； 最後也是咱和子子孫孫要承擔惡果！

臺灣宜蘭農田水利會 公告

發文日期：中華民國102年9月27日
發文字號：宜農水管字第1020009609號

主旨：為維護本縣農業生產環境及農業用水水質，以確保糧食供應源及品質，並同時顧及興建者權益與永續發展，公告徵詢各界意見與建議。

說明：

一、本會依農田水利會組織通則第10條、農田水利會灌溉排水管理要點第21點、臺灣省灌溉事業管理規則第29條與土壤及地下水污染整治法等相關法令規定，負有管理維護農田渠道水質之責。惟近來經本會清查，發現有部分建地業者並未向本會申請搭排水同意，亦有隱瞞其興建戶數而企圖以多報少者；另就已興建完成之建案，更屢有附近居民反應，因其排入大量廢(污)水，已使周圍之農田渠道不時產生惡臭。

二、宜蘭縣政府刻正擬訂「宜蘭縣農業用地興建農舍設置二次淨化水循環處理設施自治條例」，而本會亦已函復建請其應將都市計畫內建地及非都市甲、乙種建築用地等一併納入規範，且有淨化池容積設計標準宜邀環工之專家學者參與訂定，另應要求處理後之水質須符合灌溉用水水質標準。

三、又本會前曾以102年3月4日宜農水管字第1020001937號函，向相關單位建議，其內容略以：「1. 應於近程內設置點狀生態池並由權責單位明訂管理辦法。2. 長遠發展建議權責單位應擇適當地段設置污水處理設施，容許甲建等及農舍容積移轉至該地段以徹底保護農業生產環境。3. 提升層級邀請中央相關主管機關共同研商以謀求解決之道。」，惟至目前，尚未獲得具體性之回復。而上述之近程建議實囿於起造人於興建完成後，即將建物分戶出售予民眾，而此已造成實際使用人與起造人不同且為數人，是其後續之管理，勢須有所規範；另有關長遠發展之建言，其主要係希農業生產區與農業生活區有效區隔，但相距不遠，蓋如此則農地不致被恣意分割，而原可建農舍之農地及建地之容積得移入農業生活區並與原農村社區結合，此亦可共享原有之農村風貌及設施（如宗教廟宇、活動中心、機關學校、治安資源等），其相關之公共設施（如道路、溝渠、管線、專用污水下水道及污水處理設施等）並可集中設置，不致造成浪費，此時亦因各建物之廢(污)水已不再需藉搭排水而流入農田渠道，將使農業生產區及其用水水質獲得有效維護，以確保糧食供應源及品質，並同時顧及興建者權益及其永續之發展。

四、目前本縣之農舍及非都市建地之房屋興建量皆已日趨增加，若以本會轄管渠道之農田灌溉面積約18,500餘公頃計，估算可興建農舍約近8萬戶，又縣內之甲、乙種等建地所興建之房屋約可容納22萬人，則其將來建物所排出之廢(污)水恐瀰漫農田渠

道，勢必破壞農業生產環境，其影響實至深且鉅，故有關搭排水之改善對策實已刻不容緩，但本會仍以維護興建者權益及農業用水水質得以共榮互存之前提苦思因應，或許前述本會之建議作法可能遭認係以管窺天或片面思考，因此期以廣徵各界意見或研提可行之建議，並請於102年11月15日前，以書面或電子郵件載明姓名或名稱及地址向本會提出，俾納為本會後續邀集學者、專家共同研析之參考，嗣並將該研析結論轉請相關主管單位參辦。

備註：本會電子信箱 yia.public@gmail.com



▲甲、乙種建地新房舍全景



▲家庭污水排放情形



▼家庭污水排放污染灌溉水源情形

開源節流措施案例

由於我國農業經營環境大幅改變，物價逐年上漲，近年來本會以自有財源籌措經費，將無法達成財務收支平衡，除需努力提昇對農民(會員)之服務水準及會務正常運作情況下，如何將有限資源開發以維持永續經營與發展，是本會未來一項重要課題，茲將重要措施分述如下：

會有土地提供政府機關使用免徵地價稅

本會所有宜蘭市和平段49地號土地（面積為3587.18平方公尺），原為待租閒置中，不但需支付維護(除草)費用及地價稅，又因該土地位於宜蘭縣政府對面，爰將之無償提供宜蘭縣政府作為臨時停車場使用並由其負責管理，另經地方稅務局同意免徵該土地之地價稅，此舉可為本會每年減少支出約為70萬元。



▲原閒置會有地

◀開闢公共設施停車場



原羅東工作站遷移另辦理招租增加租金收入

原羅東工作站位址於羅東鎮進德街內，因鄰近市區，進出巷弄通路狹小，民眾洽公停車不便，爰遷移至安農溪畔之萬長春圳管理中心辦公，此除能就近監看閘門設施，且原羅東工作站之房舍另辦理招租，每年可增加租金約24萬元收入。



▲原工作站已出租



◀新工作站遷移至萬長春圳管理中心

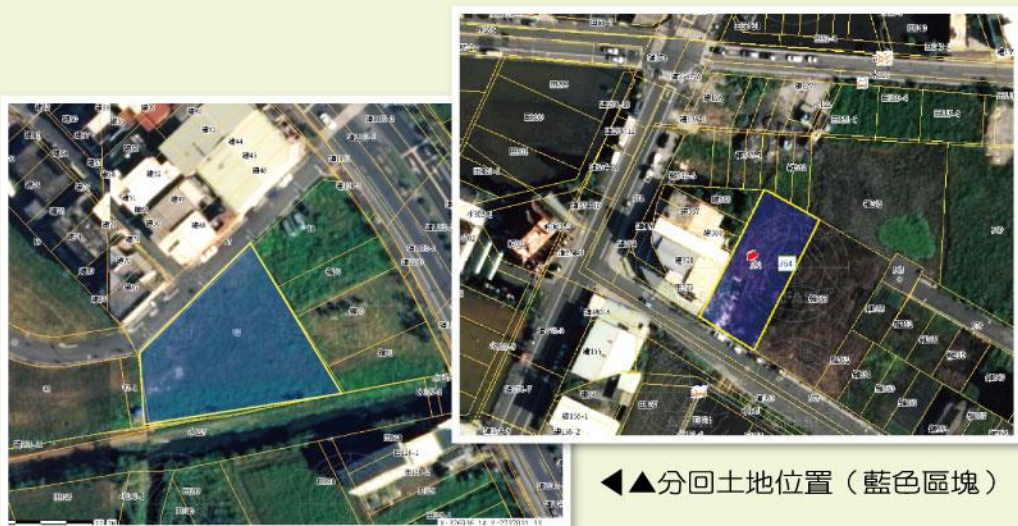
開源節流彙總表

增加收入內容：

編號	重要工作項目	增加收入金額	減少支出
1	清查成果	163 萬 860 元	
2	經清查占用並以出租或繳納補償金案解除 375 相約，另辦理出租並減少補償案	21 萬 4,595 元	1,538 萬 2,466 元
3	調高與廠商搭配水合約之計價標準案	1,000 萬元	
4	每年增加收益	136 萬 7,800 元	
5	國稅局羅東分局承租辦公大樓 1 樓	84 萬元	
6	羅東工作站遷移至萬長春圳管理中心	24 萬元	
7	每年減支		12 萬 8,136 元
8	縣府承租宜蘭市和平段 49 號停車場使用	60 萬元	2 萬 4,000 元
9	處分	6,290 萬 8,377 元	
10	訴償	9,547 萬 9,620 元	
11	蘭陽溪北岸第 7 標新建工程用地取得案	1,439 萬 9,304 元	
12	配合機關徵收	1,895 萬 7,960 元	
13	梅花湖聯外道路併行水路移設工程用地補償費	930 萬 4,095 元	
小計		2 億 1,594 萬 2,611 元	1,553 萬 4,602 元

市地重劃未依法分配案，經訴請分回兩筆建地及差額地價

「宜蘭市運動公園附近地區（省道以西部分）市地重劃」案，因未將本會參加重劃之全部土地於計算負擔後分回，本會不服該公告分配結果，爰提起行政爭訟，終由最高行政法院判決本會勝訴。依該判決本會再配回宜蘭市進士段364地號等2筆土地，另領取差額地價計1,669萬9,620元，此結果實對本會財務產生相當助益。



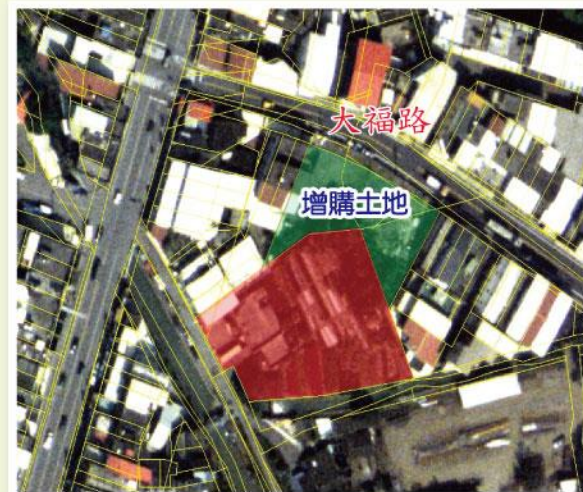
◀▲分回土地位置（藍色區塊）

清查會有非事業用地貫徹依法行政並增加財務收入

辦理會有土地清查，經查獲有7筆原訂有三七五租約之農地(面積約為10,215平方公尺)，經以原承租人違反規定，訴請收回該土地勝訴，未來將無須給付終止三七五租約之補償費(概估金額約1,100萬)；另其他經清查後亦發現違規使用情形並經辦竣終止三七五租約之土地計有10件，估算亦可為本會減少約1,550萬元之土地收回補償費支出，又其經改以一般土地出租後，可再為本會增加租金收入約22萬元。

宜蘭市大福路增購土地案

本會原所有宜蘭市新生段636地號等二筆土地，面積約722坪，雖為住宅區，但面臨道路僅約3米寬，無法有效開發利用，因此本會以相當徵收補償費之價格購得相鄰之635地號等6筆土地(面積約355坪，使用分區為住宅區)，而與原有土地整併為較方正之建地，且可直接面臨即將辦理拓寬之大福路，此經整併後之土地，若以目前市價減除原有土地之市價估算，約可增加7,000萬元之土地價值，且日後若出租作為複合式之商場、旅館等使用，應可為本會增加相當可期之租金收益。

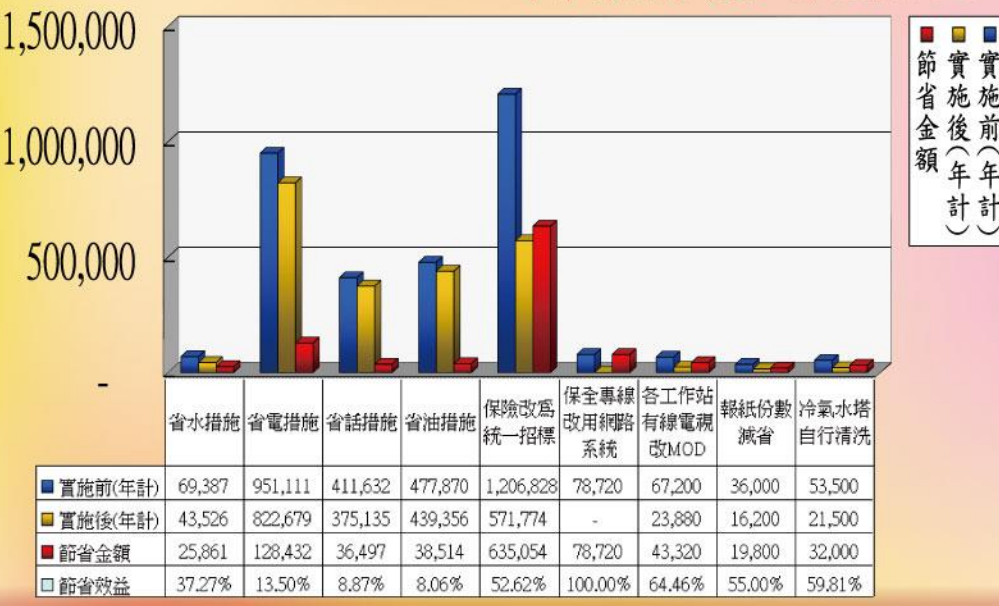


支出與增值比較：

編號	重要工作項目	購地支出金額	估算土地資產價值
1	蘭陽溪北岸第 7 標新建工程用地取得案	832 萬 3,312 元	832 萬 3,312 元
2	配合機關徵收	134 萬 6,486 元	134 萬 6,486 元
3	宜 4 線(礁溪鄉興農路)拓寬工程用地取得案	359 萬 5,212 元	359 萬 5,212 元
4	梅花湖聯外道路併行水路移設工程	3 萬 250 元	3 萬 250 元
5	蘭陽溪北岸第 7 標新建工程用地取得案	13 萬 7,232 元	13 萬 7,232 元
6	瑞興 6-8 小排工程用地取得案	100 萬 20 元	100 萬 20 元
7	壯東 D-2-1 中排工程用地取得案	1,883 萬 3,602 元	1,883 萬 3,602 元
8	台二線 55K+523~157K+575 工程用地取得	15 萬 7,325 元	15 萬 7,325 元
9	萬長春圳水質淨化工程用地取得案	7,389 萬 5,860 元	7,389 萬 5,860 元
10	柯林第二湧泉池規劃工程協議價購案	2,896 萬 9,295 元	2,896 萬 9,295 元
11	柯林第一湧泉水源擴增土地取得案	1,616 萬 8,052 元	1,616 萬 8,052 元
12	柯林湧泉生態教育園區增建計畫	1,001 萬 3,960 元	1,001 萬 3,960 元
13	龜山工作站鹽地擴充計畫用地取得案	61 萬 2,646 元	61 萬 2,646 元
14	充館川鹽水鹽堤大福路鹽地案	3,821 萬 4,320 元	1 億 864 萬元
小計		2 億 129 萬 7,572 元	2 億 7,172 萬 3,252 元

勵行省水、省電、省油等九項措施具體績效統計

年節省庶務開支：1,038,198元



臺灣宜蘭農田水利會受理申請農舍、住宅搭排水審核作業規範

中華民國102年6月25日臺灣宜蘭農田水利會第24次主管會報訂定發布全文11點

一、為本會所轄大部分排水渠道均須再引作灌溉水源使用，故本會於受理搭排水時，仍須確保所轄排水渠道之水質，應符合行政院農業委員會發布之灌溉用水水質標準（如附件一），爰訂立本規範。

凡向本會申請搭排水者，皆適用本規範。但事業廢水之搭排，另依相關規定辦理，不在此限。

二、本會所屬之灌排系統，未經本會之同意，不得擅自排放廢（污）水。

本會受理搭排申請之水路僅限屬性為排水專用渠道，灌溉專用及灌排兼用水路則不予受理。

三、為維受理搭排渠道之水質符合灌溉用水標準，以保護農業生產環境，申請搭排水者，除依法應設污水處理設施外，宜由其另設置可改善水質至符合灌溉用水標準之設施（下稱灌溉用水標準設施）；若屬二戶以上農舍或集合式住宅之申請案，其灌溉用水標準設施為合併設置時，應另訂立管理維護辦法，以明責任。

經本會同意搭排者，應經常清理其化粪池、污水處理設施及灌溉用水標準設施。

四、申請人於申請搭排時，應填列本會所製發之申請書、契約書及經法院認證之補附水質檢驗報告切結書，另得提出第三點之灌溉用水標準設施及管理維護辦法。

五、申請書件應先送至所屬轄區之本會各工作站進行初審作業，並由工作站進行現勘並填具審查表。

六、申請人所填具之申請書及所附之文件，有欠缺時通知補件，未辦理補件者，不予受理並退還原申請書。

七、本會依據各工作站所填列之審查表進行書面審查，必要時辦理現場會勘，倘無法同意時，將函復申請人並說明原委

八、本會受理生活污水搭排申請時，分兩階段方式同意辦理。

第一階段由申請人依第四點提出相關文件後，由本會依第五、六、七點規定審查之；經審查同意者，即核算使用費並通知繳納，申請人繳納使用費後，於該所屬工作站提報繳明細表送本會後，由本會核發臨時搭排同意函，並副知地方水利主管機關。但申請人未於通知期限繳納使用費時，則不予受理並退還原申請書件。

第二階段則俟完成房舍興建並有污水排放事實一個月後之三個月內，由申請人會同本會人員取樣水質，另依第四點規定檢附水質檢驗報告書一份及灌溉用水標準設施完工相片三份送本會所屬工作站查驗；倘水質合於灌溉用水水質標準時，則由本會核發同意搭排函；惟若水質不符灌溉用水水質標準或未於前述時間內送請查驗時，本會得令其暫停排放並限期改善，未依期完成者，廢止原臨時搭排同意，並副知地方水利主管機關、環保機關。

九、搭排水排放口應確實依照申請地點設置，尚不符申請地點，本會即撤銷搭排同意，並追究相關責任。

經本會核發同意搭排函者，嗣後若其排水水質不符灌溉用水水質標準時，本會即通知暫停排放並限期改善；期限內仍未改善者，廢止原搭排同意，並向水利主管機關、環保機關舉發。

十、建築物及雜項工作物之興建宜退縮至距本會渠道護岸三公尺以上，且該退縮土地於本會辦理水質檢測、底泥或廢棄物清除、渠道維護管理作業或更新改善工程時，同意淨空並無條件提供本會暫時使用。

十一、本規範經本會主管會報審議後發佈施行；修正時亦同。

精簡人事擷節經費

本會為有效人力資源配置及利用、落實分層負責、依業務需求及適才適用原則，精簡編制員額，擷節人事經費措施如下：1. 取消假日輪值、2. 減少2名專職公務車駕駛、3. 減少任用3名組室主管：總幹事兼資訊室主任、秘書兼主計室主任、人事室主任兼輔導室主任、4. 減少2名股長：財務組長兼徵收股長、輔導室主任兼第一股股長、5. 主任工程師職務由機要秘書兼任、6. 機要秘書無支領本會薪給等...總計年約節省人事費用1,300萬元。此期間，並相繼建置會內相關人事制度及訂定人事相關規定，全面提升辦公效能，彰顯服務會員績效，塑造優質服務之水利會形象。

會員服務前哨據點

水利工作站系列報導

五結工作站概述

本站於民國45年9月30日成立，設於五結鄉五結村五結路2之1號，87年遷移於五結鄉五結中路2段35巷7號現址；轄內灌溉系統有萬長春圳、林和源圳及五股圳、猴猴圳等，灌溉面積1,905公頃，會員人數10,348人。灌溉區域：東至太平洋沿岸，西鄰羅東溪，南以打那岸及林和源排水為界，北至蘭陽溪。

本站依灌溉面積設有會務委員2名：現由陳正宗、廖啟長擔任，現任站長尤紘駢綜理站務，下設4個責任服務區，辦理各該區之灌溉管理工作。另依灌溉系統為主，行政區域為副，劃定18個水利小組，41個水利班，協助水利會推行水利小組業務。



尤站長 紘駢



陳委員 正宗



廖委員 啟長



水利工程建设情形

五結站轄區各級灌排水路計有494,498公尺阡陌縱橫，流域分屬羅東鎮、五結鄉、冬山鄉境，多屬中興等早期農地重劃區，區內水路不堪使用或仍為土渠，影響輸水功能亟需辦理改善者眾，經第3屆直選會長、會務委員四年來極力爭取，配合本會財政，依輕重緩急已辦理改善水路計有97條、26,100公尺（未含附屬構造物），總工程建設經費為新台幣：210,937,337元。（詳如工程建設明細表）

另，五結鄉錦眾村、孝威村、季新村、成興村、利澤村、協和村及冬山鄉武淵村等區域，因位屬低窪地區及區域排水匯流銜接處，常因潮位頂托，宣洩不及，造成水壅溢堤之災害，農田常年遭受淹水，不利稻作生長，本會就「易淹水地區水患治理計畫」，積極爭取中央補助經費辦理改善，計有四百名排水改善工程等5件，改善水路約3,238公尺，總工程費達新台幣66,265,000元；清水抽水站新建工程，總工程費達新台幣73,742,000元；以上工程除可減少人民生命及財產損失外，並改善居家生活環境，可使其不利條件降至最低，增加土地生產利用價值，並有助於區域平衡發展，提高生活品質。



▲五結清水抽水站新建工程

▲松仔腳排水改善後

五結站99~102年水利工程建設明細表

工程名稱	金額	編號	工程名稱	工程內容
萬長春圳幹線五結支線十分至一分 中排等五處復建工程	1,777,480	01	萬長春圳幹線五結支線十分 分線中區 A-1-1 小排	灌溉短型渠 407 公尺
		02	萬長春圳幹線五結支線九分 分線中區 A-1-2 小排	灌溉短型渠 143 公尺
		03	萬長春圳幹線五結支線八分 分線中區 A-1-3 小排	灌溉短型渠 109 公尺
		04	萬長春圳幹線五結支線七分 分線中區 A-1-4 小排	灌溉短型渠 175 公尺
		05	萬長春圳幹線五結支線六分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 187 公尺
		06	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-6 小排	灌溉短型渠 296 公尺
		07	萬長春圳幹線五結支線四分 分線中區 A-1-7 小排	灌溉短型渠 518 公尺
		08	萬長春圳幹線五結支線三分 分線中區 A-1-8 小排	灌溉短型渠 538 公尺
		09	萬長春圳幹線五結支線二分 分線中區 A-1-9 小排	灌溉短型渠 180 公尺
		10	萬長春圳幹線五結支線一分 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 236 公尺， 精濶 2M 中區 A-1-3 小排
安農(三)車棚區 農路更新改善工程	4,774,560	11	萬長春圳幹線五結支線八分 分線中區 A-1-8 小排	灌溉短型渠 172 公尺
		12	萬長春圳幹線五結支線七分 分線中區 A-1-7 小排	灌溉短型渠 208 公尺
		13	萬長春圳幹線五結支線六分 分線中區 A-1-6 小排	灌溉短型渠 162 公尺
		14	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 92 公尺
		15	萬長春圳幹線五結支線四分 分線中區 A-1-4 小排	灌溉短型渠 311 公尺 精濶 4M 中區 A-1-3 小排
		16	萬長春圳幹線五結支線三分 分線中區 A-1-3 小排	灌溉短型渠 75 公尺
		17	萬長春圳幹線五結支線二分 分線中區 A-1-2 小排	灌溉短型渠 21 公尺
		18	萬長春圳幹線五結支線一分 分線中區 A-1-1 小排	灌溉短型渠 150 公尺
		19	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 67 公尺
		20	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 95 公尺 精濶 4M 中區 A-1-3 小排
大光明圳大排 2- 小排等更新改 善工程	14,954,115	21	蔣仔寮排水路 13-4 小排	灌溉短型渠 69 公尺
		22	蔣仔寮排水路 8-8 小排	灌溉短型渠 72 公尺
		23	五結排水中區下中排	灌溉短型渠 284 公尺
		24	二結排水中區下中排	灌溉短型渠 977 公尺 精濶 3M 五區，精濶 4M 兩處
		25	大古排水中區 A-14 中排	灌溉短型渠 338 公尺 精濶 3M 四區，精濶 3M 三處，精濶 4M 兩處
		26	四結排水中區 E2 中排	灌溉短型渠 26 公尺
		27	萬長春圳幹線二結支線 A11 分線中區 A-11-4 小排(東西 9 路)	灌溉短型渠 272 公尺
		28	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 D-2-2 小排(東 9 路)	灌溉短型渠 222 公尺
		29	二結排水中區 D-1-2 小排(東 9 路)	灌溉短型渠 222 公尺
		30	萬長春圳幹線二結支線 A11 分線中區 A-11-2 小排(東 9 路)	灌溉短型渠 166 公尺
宜蘭縣中區(六) 早期農地灌溉區 農路更新改善工 程	6,716,000	31	二結排水中區 A-11-2 小排(東 9 路)	灌溉短型渠 344 公尺
		32	萬長春圳幹線二結支線 A11 分線(東西 9 路)	灌溉短型渠 188 公尺
		33	萬長春圳幹線二結支線中區 A11 小排(東西 25-1 路)	灌溉短型渠 110 公尺
		34	國民排水中區 A-11-2 小排 B- 12-2 小排 E-2 補排	灌溉短型渠 70 公尺
		35	五結排水中區 A11 中排 B- 10-1 小排(東西 11 路)	灌溉短型渠 106 公尺
		36	五結排水中區 A11 中排 B- 8-1 小排(東西 11 路)	灌溉短型渠 164 公尺
		37	五結排水中區 A11 中排 B- 7-1 小排(東西 11 路)	灌溉短型渠 164 公尺
		38	萬長春圳幹線五結支線十分 分線和十五區主路 1-5 小結	灌溉短型渠 740 公尺 精濶 5.5M 一處
		39	大古排水中區 A-17 中排	灌溉短型渠 461 公尺
		40	萬長春圳幹線五結支線六分 線協和和十一區主路	灌溉短型渠 177 公尺
大古排水中區 A- 17 中排等復建工 程	6,764,000	41	四結排水中區 A-17 中排	灌溉短型渠 80 公尺
		42	大古排水中區 A15-1-1 中排	灌溉短型渠 360 公尺
		43	萬長春圳幹線五結支線十分 分線協和五主路	精濶 3M 一處
		44	萬長春圳幹線五結支線十分 分線協和五主路	灌溉短型渠 424 公尺
		45	萬長春圳幹線五結支線十分 分線協和五主路	灌溉短型渠 101 公尺
		46	大埔排水協和和 5-3 小排	灌溉短型渠 205 公尺
		47	萬長春圳幹線五結支線五分 分線南水協和五主路	灌溉短型渠 363 公尺
		48	萬長春圳幹線五結支線九分 分線協和和十一區主路	灌溉短型渠 143 公尺
		49	萬長春圳幹線五結支線九分 分線協和和十一區主路	灌溉短型渠 438 公尺
		50	萬長春圳幹線五結支線九分 分線協和和十一區主路	灌溉短型渠 344 公尺
萬長春圳幹線五 結支線九分分線 協和和十一區主 路 2-4 小排等 更新改善工程	6,830,000	51	萬長春圳幹線五結支線十分 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 167 公尺
		52	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 193 公尺
		53	萬長春圳幹線五結支線五分 分線中區 A-1-5 小排	灌溉短型渠 277 公尺， 精濶 3M 一處
		54	萬長春圳幹線二結支線大古 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 470 公尺
		55	萬長春圳幹線二結支線大古 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 286 公尺
		56	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 230 公尺
		57	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	精濶 3M 一處， 精濶 4M 兩處
		58	萬長春圳幹線二結支線大古 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 208 公尺
		59	萬長春圳幹線二結支線大古 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 95 公尺
		60	萬長春圳幹線二結支線大古 分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 68 公尺
四召名排水改善 工程	36,895,000	61	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 88 公尺
		62	四召名排水改善工程	灌溉短型渠 548 公尺， 精濶 2.5M 一處，精濶 3M 兩處，精濶 4M 兩處
		63	四召名排水協和和十五中排改 善工程	精濶 13 公尺， 精濶 13M 兩處
		64	四召名排水協和和十五中排改 善工程	灌溉短型渠 1,052 公尺
		65	四召名排水協和和十五中排改 善工程	精濶 1.5 公尺， 精濶 1.5M 一處
		66	四召名排水協和和十五中排改 善工程	灌溉短型渠 384 公尺
		67	四召名排水協和和十五中排改 善工程	灌溉短型渠 379 公尺
		68	四召名排水協和和十五中排改 善工程	精濶 18M 一處， 精濶 18M 一處，精濶 5.5 公尺
		69	五結排水中區下中排 2-3 小排	灌溉短型渠 302 公尺
		70	五結排水中區下中排 2-3 小排	精濶 6M 兩處， 精濶 2M 一處，精濶 5.5 公尺
五結排水中區(下 游段)改善工程	22,445,000	71	松仔腳排水改善工程	精濶 7M 一處
		72	一結排水中區 A-1-10 小排(東 9 路)	灌溉短型渠 570 公尺
		73	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 570 公尺
		74	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 204 公尺
		75	大古排水中區 A-15 中排 D- 3-1 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 106 公尺
		76	大古排水中區 A-15 中排 D- 3-1 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 206 公尺
		77	大古排水中區 A-15 中排 D- 3-1 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 206 公尺
		78	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 274 公尺
		79	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 274 公尺
		80	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 210 公尺
國民排水中區 B12 中排 B-12- 2 小排等更新改 善工程	536,000	81	萬長春圳幹線二結支線蔣仔 寮分線中區 A-1-10 小排	灌溉短型渠 246 公尺
		82	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		83	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-4 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		84	國民排水中區 B12 中排 B- 12-2 小排	精濶 23 公尺
		85	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 246 公尺
		86	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		87	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		88	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		89	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
		90	四結排水中區 A-15 中排 A- 13-3 小排(東西 24 路)	灌溉短型渠 358 公尺
四結排水中區 A- 9 中排等更新改 善工程	4,041,000	91	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		92	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		93	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		94	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		95	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		96	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		97	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		98	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		99	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
		100	四結排水中區 A-9 中排	灌溉短型渠 246 公尺
萬長春圳幹線二 結支線 A-13-3 小 排等更新改善工 程	6,705,000	101	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 363 公尺
		102	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	精濶 1M 一處
		103	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 333 公尺
		104	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	精濶 1M 一處
		105	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 333 公尺
		106	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	精濶 1M 一處
		107	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 333 公尺
		108	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	精濶 1M 一處
		109	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 333 公尺
		110	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	精濶 1M 一處
宜蘭縣中區(八) 早期農地灌溉區 農路更新改善工 程	4,719,000	111	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		112	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		113	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		114	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		115	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		116	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		117	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		118	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		119	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
		120	萬長春圳幹線二結支線 A-13-3 小排	灌溉短型渠 158 公尺
泰山河排水系統 抽水排水的新建 工程	73,472,000	121	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 54 公尺
		122	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		123	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		124	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		125	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		126	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		127	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		128	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		129	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
		130	泰山河排水系統抽水排水的新 建工程	灌溉短型渠 152 公尺
臨海排水 3 中排 等 3 處改善工程 —補排工程	1,305,000	131	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		132	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		133	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		134	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		135	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		136	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		137	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		138	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		139	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
		140	臨海排水 3 中排等 3 處改善工 程—補排工程	灌溉短型渠 221 公尺
合計	210,937,337			
工程內容：混凝土型渠溝 26,100 公尺，抽水不絞溝淺埋 溝，精濶 53.5 公尺，不絞溝暗埋 13 條，抽水機 1 座。				