

提升彰化縣芬園鄉普及率 執行進度說明

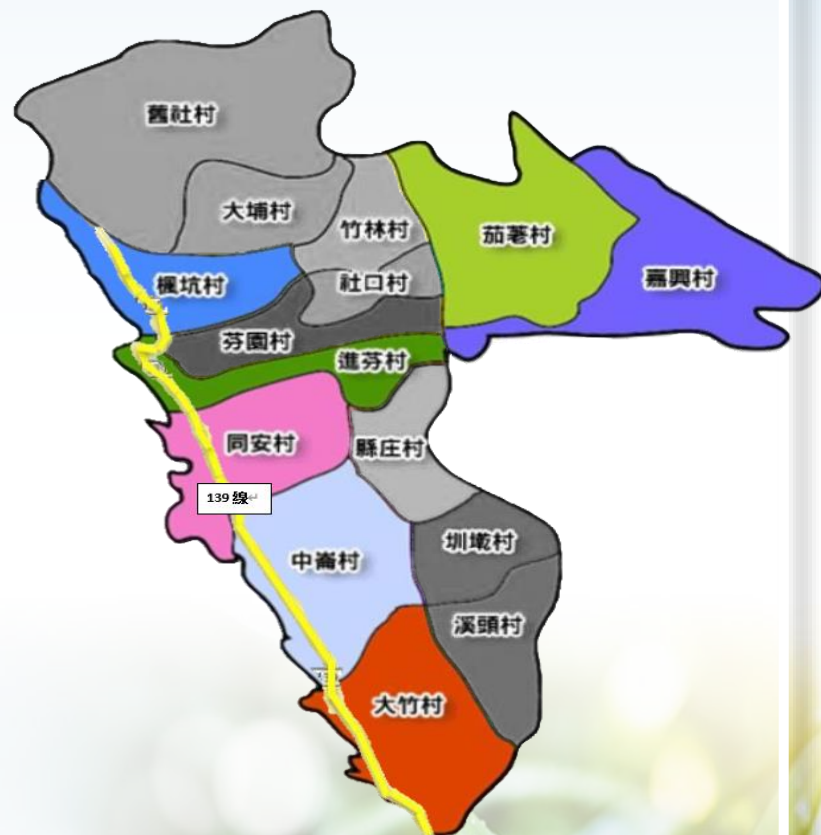


目錄

- 緣起-----2
- 目前芬園鄉無自來水案工程提升普及率概述----- 3
- 芬園鄉已核定無自來水第四期計畫工程案件執行情形-----4
- 嘉興村、竹林村、社口村已完成之延管工程用戶數接水說明-----6
- 未來提報無自來水經費工程期程-----7
- 本處配合「彰139縣沿線高地供水工程計畫」埋設管線相關經費
籌措及預定辦理期程 -----8

緣起：

1. 芬園鄉因地下水及山泉水豐沛，民眾使用自來水普及率較低，110年底彰化縣自來水普及率為94%，而芬園鄉僅22%，近年因旱澇不均，地下水及山泉水供應極不穩定，芬園鄉民申請自來水意願逐日提高。
2. 110年3月芬園鄉長遞交芬園鄉15村近2,000戶之自來水接管意願書給本公司李嘉榮董事長(時任副總經理)，本公司進而啟動芬園鄉供水工程計畫，配合經濟部水利署「無自來水地區供水改善計畫」辦理延管工程以提高芬園鄉自來水普及率，提升民眾用水品質。



目前芬園鄉無自來水案工程提升普及率概述：

- 芬園鄉110年自來水普及率僅**22.28%**，自來水用戶僅1,532戶，近年逐年成長，統計至112年12月自來水普及率已成長至**37.76%**，自來水用戶為2,575戶。(芬園鄉行政區共15村，6,855戶，人口數22,295人)
- 113年度刻正辦理舊社村79戶(經費2,426萬)、大埔村232戶(經費3,500萬)及茄荖村(一)87戶(2,910萬)，**預估普及率可達47.33%**。
- 未來鳥嘴潭上場供水及下游管線完工後，**預估普及率可達55%以上**。

芬園鄉110-112年度供水普及率

年度(年)	110	111	112年	113年 預估
普及率(%)	22.28	27.6	37.76	47.33
供水戶數(戶)	1,532	1,891	2,575	3,245

芬園鄉已核定無自來水第四期計畫工程案件執行情形：

- 配合經濟部水利署「無自來水地區供水改善計畫」提升民眾用水品質，近期陸續核定芬園鄉各村里延管案件，各工程請參閱下表：

	主要工程	計畫內容	受益戶數	工程經費	備註
1	芬園鄉嘉興村 嘉東街等延管 工程(一)	100m/mDIP- 256M 200m/mDIP-1,560M	36戶	1,728萬元	110年07月完工
2	芬園鄉嘉興村 嘉東街等延管 工程(二)	100m/mDIP-6,426M 200m/mDIP-3,306M	286戶	3,736萬元	111年11月完工
3	芬園鄉社口村 延管工程	100m/mDIP-4800M	438戶	2,215萬元	112年09月完工
4	芬園鄉社口村 延管工程(二)	100m/mDIP-2,252M	210戶	761萬元	112年12月完工
5	芬園鄉竹林村 延管工程	100m/mDIP-5,500M 200m/mDIP- 800M	260戶	2,948萬元	113年01月完工

芬園鄉已核定無自來水第四期計畫工程案件執行情形：

	主要工程	計畫內容	受益戶數	工程經費	備註
6	芬園鄉 <u>舊社村</u> 延管工程	100m/mDIP-3,224M 200m/mDIP-2,055M	79戶	2,426萬元	施工中
7	芬園鄉 <u>大埔村</u> 延管工程	100m/mDIP-5,300M 200m/mDIP- 800M	232戶	3,500萬元	施工中
8	芬園鄉 <u>茄荖村</u> 延管工程(一)	100m/mDIP-8,090M 200m/mDIP- 732M	87戶	2,910萬元	施工中
9	芬園鄉 <u>茄荖村</u> 延管工程(二)	100m/mDIP-9,527M 200m/mDIP- 960M	118戶	3,780萬元	規劃中，係茄荖村(一)之延續性工程，待其進度達70%時，提報經濟部水利署爭取經費辦理。
	合計	100m/mDIP-45,375M 200m/mDIP-10,213M	1,746戶	2億4,004萬元	

嘉興村、竹林村、社口村已完成之延管工程用戶數接水說明：

- 嘉興村、竹林村、社口村原提報戶數、目前申請接水戶數及接水率如下表，截至113年4月底用戶數為1,255戶、平均普及率為61.82%
- 為有效提升接水率，本處多次偕同縣府、公所及村里長，辦理說明會宣導「自來水用戶設備外線補助計畫」，民眾申請用水之費用可向本公司申請裝置證明，再向縣府申請部分或全額補助。另設置「芬園服務站」，每周三上午8:30至12:00，供民眾洽詢自來水申裝業務。

村里	嘉興村	竹林村	社口村	合計
總戶數	559	573	898	2030
原提報戶數	436	459	686	1,581
用戶數	444	178	633	1,255
該村普及率	79.42%	31.06%	70.49%	<u>61.82%</u>

未來提報無自來水經費工程期程：

一、茄荖村(二)：用戶數118戶，係茄荖村(一)之延續性工程，待其進度達70%時，提報經濟部水利署爭取經費辦理。

二、其他部分(高程EL.100M以下)6個村落，用戶數約389戶待前置作業完成(尚於用戶意願調查確認階段)後，預計下半年度提報爭取「無自來水地區供水改善計畫第五期」經費辦理

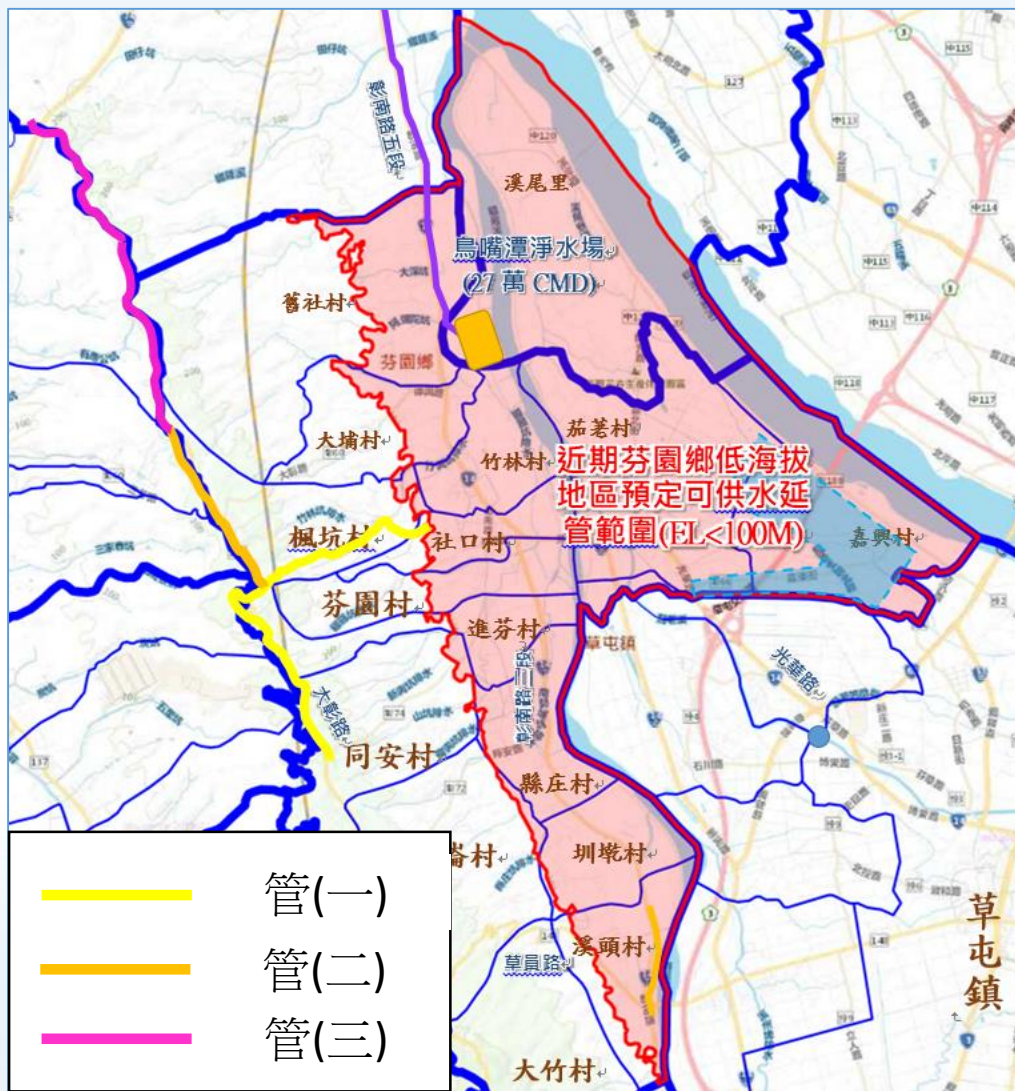
1. 進芬村(用戶數79戶)
2. 溪頭村(用戶數76戶)
3. 同安村(用戶數31戶)
4. 圳墘村(用戶數33戶)
5. 縣庄村(用戶數100戶)
6. 楓坑村(用戶數70戶)等案件



本處配合「彰139縣沿線高地供水工程計畫」埋設管線 相關經費籌措及預定辦理期程：

	案件名稱	工程內容	總經費	預計執行年度	備註
1	彰139線高地供水計畫送水管線工程(一)	200m/mSP- 120M 200m/mDIP-2,160M 300m/mDIP-1,880M	6,600萬元	114-115	一側至仁愛路銜接中工處施作管線 一側至中山路銜接既設管線
2	彰139線高地供水計畫送水管線工程(二)	200m/mSP- 120M 200m/mDIP- 960M 300m/mSP- 470M 300m/mDIP-1,630M	5,500萬元	114-115	銜接管(一)沿大彰路銜接至管(三)
3	彰139線高地供水計畫送水管線工程(三)	300m/mDIP-4,500M	7,500萬元	114-115	銜接管(二)往環山路
	合計	200m/mSP- 240M 200m/mDIP-3,120M 300m/mSP- 470M 300m/mDIP-8,010M	1億9,600萬元	114-115	

備註：本處已於112年度編列本案114年度(含跨年度)WR經費。



彰139線高地供水計畫送水管線工程
施作範圍如右圖

未來配合中工處「彰139縣沿線高地
供水工程計畫」辦理各標管線工程
，6個村落高程EL.100M以上延管工
程適時分段提報後期計畫爭取經費
辦理。