

固定式管路

灌溉設施計有柴油發動機 1 台、抽水機 1 台。管路採用固定式塑膠管，主管 1 條 76 公尺，副管 3 條共 356 公尺，支管 31 條共 3,645 公尺，豎管 376 支每支高 1 公尺，土面 0.5 公尺，埋入地下 0.5 公尺。

噴頭 376 只，灌量每分鐘 16 升，噴洒直徑 19 公尺。地下式給水閘 33 組。支管行距 12 公尺，噴頭間距 10 公尺。水源是地下井乙口，出水管 4 分，出水量 150 加侖。

蔬菜方面，日純灌水深 4.5 毫米，日粗灌水深 6 毫米，噴灌期距 2 天，1 次灌水深 12 毫米，1 次噴灌時間 1.5 小時。雜作方面，日純灌水深 3 毫米，日粗灌水深 4 毫米，噴灌期距 6 天，1 次灌水深 24 毫米，1 次噴灌時間 3 小時。

每公頃 8 萬元

噴灌工程於 69 年 2 月中旬開工，3 月下旬完成，總工程費計新台幣 32 萬元，每公頃平均投資約新台幣 8 萬元（不包括地下井工程）。

噴灌管理方面，本灌區噴灌工

程於 69 年 3 月底完成後，已依據栽培作物的種類和需水量，編訂輪流噴灌順序計畫表，分發農民，依照計畫表順序循環噴灌。

田間噴灌作業的管理，由雲林水利會新街工作站負責，指導農民田間噴灌的操作。由於工作站管理人員善盡職責，到目前為止，農民均能按照規定，實施噴灌作業。

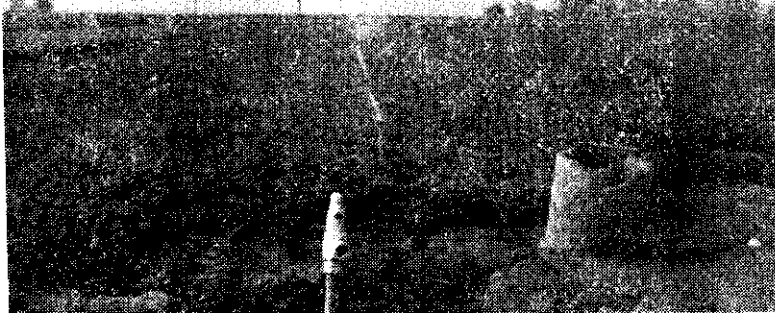
農民全數參加

本噴灌區耕地面積 4.0558 公頃，分為 14 個田區，農民共 11 戶，均

同意參加成為會員，並已正式成立“東好收旱作噴灌區水利小組”，共同推舉蔡清課先生担任小組長。

為灌輸農民的噴灌知識，在民國 68 年 11 月 26~28 日 3 天，觀摩“亞洲蔬菜研究中心”“瑞穗旱作噴灌站”，增進噴灌智識，熟悉操作方式，建立集約經營的觀念。

為促進噴灌設施的配合作業，於 69 年 2 月下旬，請台南區農業改良場、雲林縣政府、北港鎮農會等有關單位，舉行聯繫會報，討論如何配合噴灌作業，實施共同栽培和共同產銷等事宜，並作成結論，以



—27個噴頭噴灌中—

土木、水利建築工程承建

**隴西營造
有限公司**

李朝茂

連絡處：雲林縣北港鎮
義民路 141 號

土木、水利建築工程承建

興福營造廠

林福訓

連絡處：雲林縣水林鄉水南村
水林路 241 號