

工程進度：今年先收購用地，工程預定自69年開始分4年實施。總工程費達8億元。

完成效益：蓄水量2,864萬立方公尺，滿水面積243公頃。每年可增加供應嘉義地區用水量4,278萬立方公尺，另外轉供蘭潭水庫原有蓄水1,238萬立方公尺，延長蘭潭水庫壽命。又，豐富水量可供道將圳灌區缺水救旱之用。廣潤湖面可飼養魚類，增產淡水魚。且風景優美，交通方便，距嘉義市區很近，蓄水後可望成為觀光風景區。

卑南攔河壩

興建原因：台東縣卑南平原一帶2,000多公頃土地為近代沖積地，地勢較高，還沒灌溉設施，一片沃野任其荒蕪。政府為平衡地方發展，促進東部農業生產，決定興辦卑南壩灌溉計畫。

建築工程：東部河川湍急，含

砂量多，不適合做水庫，但水量豐富，河川天然流量尚未充分開發。

卑南壩計畫是在鹿野溪中游上里吊橋附近興建攔河壩，抬高水位，引取河水，灌溉卑南平原，最大引水量每秒7.2立方公尺。水量輸送到灌區必須開鑿1條輸水隧道，隧道長度4,540公尺，直徑2.35公尺，工程艱鉅。另外輸水幹渠長12,440公尺，支分渠長26,940公尺，及配合工程排水路、堤防等。

工程進度：民國66年開始實施，先施工輸水隧道，目前已完成1,600公尺。全計畫預定於民國71年完成。總工程費5億7千萬元。

籌備中的水庫

鳳山水庫

興建原因：近幾年來，高雄成為南部工業重心。人口膨脹，社區

繁榮，對水的需要非常迫切，現有水源漸感不夠，必須開發水資源。

鳳山水庫位於高雄縣小港、林園及大寮3鄉交界地帶，距離高雄市約22公里。

水源是從東港溪及高屏溪，用抽水機抽取豐水期水量注入水庫儲存，供枯水期用。

建築工程：主壩及2橋副壩位於林園鄉林內村西方的河谷，主壩高37.5公尺，壩頂長340公尺。副壩高27.5公尺，壩頂長500公尺。主副壩都採用土石壩，總填方量129萬立方公尺。另外設有溢洪道及取水口。

工程進度：鳳山水庫是高雄區自來水第四期擴建計畫的一部分。用地已收購完成，預定今年10月開工，分4年實施。總工程費6億8千萬元。

完成效益：水庫完成容量850萬立方公尺，滿水面積74公頃，可

土木、水利、建築等工程承包

寶元營造
有限公司

林天河

連絡處：
雲林縣台西鄉山寮村53號

土木、水利、建築等工程承包

佳正營造
有限公司

莊進德

連絡處：
高雄縣鳳山市勝利路2-2號
電話：(07) 7463689