

供應大高雄區一般用水及十大建設之中鋼、中船、林園及大寮石油化學工業區用水。

另外配合高雄市鄰近觀光地區，連繫成爲大高雄觀光圈。

### 寶山水庫

**興建原因：**寶山水庫位於新竹縣寶山鄉。

政府爲發展資本與技術密集的工業，創設新竹科學園區做爲精密工業區。寶山水庫興建目的即供應新竹科學園區用水。

**建築工程：**寶山水庫計畫建築土石壩1座，壩高33.7公尺，壩長247公尺，土石填方量25萬立方公尺，水庫容量492萬立方公尺，滿水面積59公頃。

水源利用現有竹東圳，引貯頭前溪支流上坪溪的餘水，所以在進水口處做1座攔河堰，並改善竹東圳輸水渠道。

**工程進度：**今年10月開始實施，全部工程預計分4年完成，但是配合科學園區發展需要，實施中可能依實際情形調整進度。總工程費3億3千萬。

水庫完成後，每年可供應水量1,665萬立方公尺。

### 東興水庫

**興建原因：**東興水庫位於苗栗縣三灣鄉與頭份鎮交界處。苗栗縣濱海平原竹南、頭份、造橋一帶，受附近盛產石油氣影響，石油化學及相關工業紛紛設立，形成特殊工業區，公共及工業用水供不應求。

**建築工程：**本水庫計畫建造土石壩1座，壩高55公尺，壩長320公尺，土石填方量120萬立方公尺。另外建造溢洪道1座，導水隧道及取水、輸水管路等。

水源是引貯中港溪餘水，還要興建攔河堰1座及導水路長9公里。

水庫容量2,700萬立方公尺，滿水面積1.62公頃。完成後年供水量5,500萬立方公尺。

**工程進度：**水庫總工程費6億1千萬，預定今年10月開工，分4年完成。

### 東衛水庫

**興建原因：**東衛水庫位於澎湖縣馬公鎮東衛里。

興仁水庫也無法解決馬公地區缺水問題，所以政府於68年度加速改善偏遠地區居民生活計畫中，列入東衛水庫工程，且是重要施政之一。

**建築工程：**混凝土壩1座，壩高9.5公尺，壩長247公尺。水庫容量191,000立方公尺，完成後每年可供應水量39萬立方公尺。

**工程進度：**總工程費4千9百萬元。預定於今年6月開工，分2年完成。

專  
門

- 一、地下水井鑿井、洗井、配管設計施工
- 二、地質鑽探、抽水機安裝

## 光華機械 鑿井工程行

李 總

連絡處：嘉義市林森路650號  
電話：(052) 271866

專  
門

- 一、地下水井鑿井、洗井、配管設計施工
- 二、地質鑽探、抽水機安裝

## 金旺鑿井工程行

何文箴

連絡處：雲林縣口湖鄉後厝村46號  
電話：(口湖) 140