

## About Us 關於「龜山水資源回收中心」

因應「桃園市龜山水資源回收中心」營運管理需求及桃園市政府委託與監督之下，辦理代操作維護工作相關事宜，且落實政府集極推動「接管污水道，巷弄綠美化」政策。

本中心秉持專業負責態度，全力以赴操作污水下水道用戶接管、水肥操作管理計畫、處理事業用戶生活廢水及處理事業用戶水質採樣.....等等，使本中心達到效率提升、節能減廢、水質管理、美化環境、敦親睦鄰，亦會發揮最大之努力與能力盡心為環境與地方服務。

### 廠區實況



### 龜山水資源回收中心



龜山水資源回收中心

地址：桃園市龜山區復興三路247巷30號  
電話：03-3271140

# 龜山水資源回收中心



桃園市政府水務局  
Department of Water Resources, Taoyuan





# 廠區設備

攔污機(粗、細)



氧化深渠



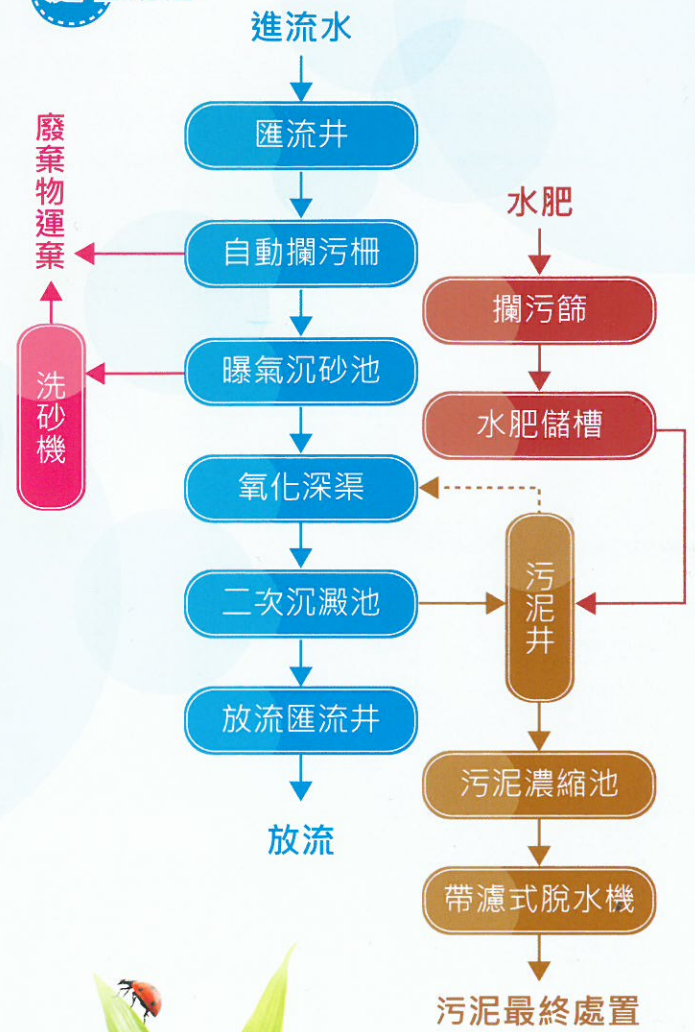
二沉池(圓、矩)



污泥脫水機



# 處理流程





## 水肥專區

配合政府積極推動之下水道工程，未來一般家庭污水等建築物污水、水肥等皆將納入污水下水道，集中至污水處理廠處理，而在接管工程進行之過渡期，水肥投入站即扮演清運處理水肥之重要角色。

水肥經過撈污機、污物榨乾機與洗砂機進行基本的過篩與除砂後，將篩渣物及廢砂運棄，污水則與脫水機濾液進入水肥儲槽後泵送回生物處理單元進行後續處理。

## 水肥流程

1. 車輛載重過磅



2. 進入水肥投入口



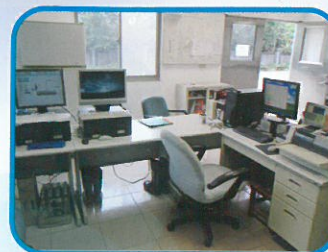
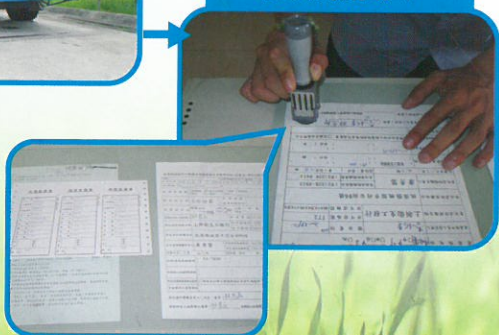
3. 投肥進行中



4. 車輛空重過磅



5. 填寫過磅單



▲ 水肥投入站控制室



▲ 洗砂機



▲ 脫水機



▲ 污泥儲存槽





採樣目的為檢測水質是否達到  
放流水標準，因此訂定出一套  
水質採樣作業流程，流程步驟如下：

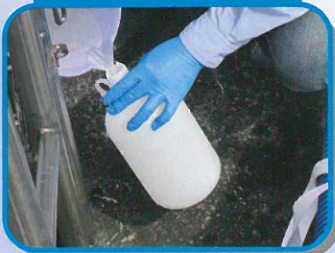
(1) 採水質樣本



(2) 將水樣倒入容器中



(3) 將水樣倒入容器中



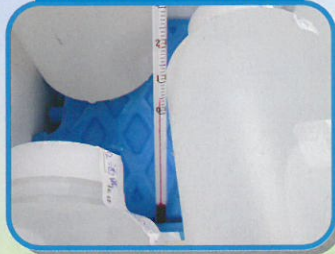
(4) 量測pH、溫度與導電度



(5) 將水樣加酸保存



(6) 4°C以下水樣保存



## 納管專區

依下水道法規定，下水道用戶均須將污水接入污水下水道系統。截至目前為止，工三工業區營運中總事業單位家數為65家，其中建廠中1家，停工歇業3家，納管家數為61家，事業總納管率為100%；住宅用戶總戶數為10,663戶，已接管戶數為6,449戶，因後續擴大納管範圍，其增加戶數為4,214戶，目前接管普及率約為61%，餘未納管用戶桃園市政府已陸續發包，預計於民國101年完工，屆時納管普及率可達約100%，改善南崁溪水利水質並提升居民生活環境品質。

## 污水百分比

