



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

# 「桃園市龜山區文青水園再生 水統包工程第一期」

## 華亞科學園區 輸水管線工程施工說明會

簡報單位：建越科技工程股份有限公司

115年4月29日





# 說明會大綱

一 計畫概述

二 施工範圍

三 接水點位置

四 期程規劃



# 計畫概述



## 114年 桃北

全期提供**11.2萬**CMD  
**113年**提前供水**1.8萬**CMD  
**114年**供水**4萬**CMD  
 供應**中油、南亞、觀音工業區**



## 116年 文青

全期提供**1.06萬**CMD  
**116年**供水**0.53萬**CMD  
 供應**華亞科技園區**



## 118年 中壢

可行性評估中  
 全期提供**8.8萬**CMD  
**118年**供水**2.2萬**CMD  
 供應**中壢工業區、龍科三期**





## 廠區位置及供水廠來源





# 計畫概述-再生水場配置規劃



- 配合環型步道及建築外觀展開的空間，從室內延續到戶外開放空間，結成一體
- 下沉式廣場設計



## 再生水供水水質

項目	單位	水質要求
氨氮	mg/L	<0.5
總鹼度	mg/L	<55
總硬度	mg/L	<65
氯鹽	mg/L	<20
二氧化矽	mg/L	<15
鐵	mg/L	<0.1
磷酸鹽	mg/L	<0.5
硫酸鹽	mg/L	<50
總有機碳	mg/L	<1.5

# 施工範圍

## 施工路徑

由再生水場(文樂路)->文化一路->

振興路->華亞三路->

華亞三路&科技八路路口(供水點1)->

華亞三路&華亞二路路口(供水點2)





# 供水點設置位置



華亞科技園區  
HWA YA TECHNOLOGY PARK



— 施工路徑



# 再生水廠用水端媒合意向

期程	第一期	第二期
預計供水時間	116年12月	120年
供水量 (CMD)	5,300	5,300
供水對象	美光 (4800CMD)	亞東氣體 (1000CMD)
	穩懋 (500CMD)	



# 本計畫預計作業期程

項次	工作項目	期程	115		116	
			上半年	下半年	上半年	下半年
1	管線交維計畫書撰寫及道安審查、申請路證	180D	115年6月~115年11月			
2	輸水管線工程施工	185D		115年12月~116年6月		
3	辦理調整及功能測試	84D				116年8月~116年11月



簡報完畢