工程名稱:虎豹潭水資源設施環境改善工程

施作地點:新北市雙溪區 開工日期:111年8月11日

預計竣工日期: 112 年 7 月 31 日

## 施作項目:

1. 工地拆除工作:含各式鋪面、結構物、各式欄杆、既有污水處理設施、既有建築物

- 2. 外部環境更新:新設安山岩鋪面  $67.8\text{m}^2$ 、清碎石鋪面  $142.2\text{ m}^2$ 、木紋水泥磚  $31\text{ m}^2$ 、鋼索欄杆 193.9m
- 3. 廁所工程:建築鋼結構 4T、横式一文字鋁鋅烤漆鋼板屋頂 70 m<sup>2</sup>、廁所附屬設備、 PVC 污水管線 1 式
- 4. 污水設施工程:淨化槽進出流管線工程、淨化槽本體工程、機械設備工程
- 5. 植栽工程:灌木2株、其餘灌木及草本植物2670株

## 相關照片:



設施配置圖



建築物污水處理設施(淨化槽)吊放安裝



就地取材製作生物旅館







警覺

全





工程設計特色

以供分析預警值 醒注意安全

## ★ 創新污水處理流程 污水三級處理淨化槽+植生淨化池



## \* 創新污水處理流程







			放流	<u> </u>	·
水源區進流水水質濃 度較一般都會區低 數據來源:七天連續功能測試成果					
水質項目	BOD₅ (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	NH₃-N (mg/L)	PO <sub>4</sub> ³- (mg/L)
設計進流水質	90.0	150.0	90.0	45.00	10.000
實測進流水質	36.8	72.0	50.0	9.51	2.200
實測放流水質	5.9	8.8	4.6	2.34	0.614
設計放流水質	13.5	20.3	9.0	6.75	1.670
放流水標準	50.0	150.0	50.0	10.00	4.000
	放流水遠優於放流水標準、設計值				

創新污水處理流程(污水三級處理淨化槽+植生淨化池)