

資訊公開說明

一、 工程名稱：福田水資源回收中心及管網系統功能提升-福田特高壓

二、 簡介

福田水資源回收中心及管網系統功能提升工程，臺中市福田水資源回收中心(含附屬站體設施)自民國 90 年完工開始運轉至今已將近 17 年，為臺中市最大之公共污水處理廠，二期設計每日平均處理污水量為 152,000 CMD，需定期保養、維護與更新之作業，惟自建廠以來許多設備已超過使用年限仍繼續使用，降低處理效率也增加操作人員負擔，故需定期辦理本中心相關設備功能提升或汰換工程，以維持污水處理廠正常運作。

福田水資中心 69KV 特高壓變電站於 106 年 5 月 25 日發生斷電情事，故障原因為特高壓 C-GIC 設備中之整套 MOF 單位異常造成停電，調查後發現既設 69KV 為民國 87 年製造，已使用超過 19 年皆已達到使用年限，已需進行汰舊更新工程，經檢視福田水資中心使用 22.8KV 變電站即可供應整廠用電需求，加上 22.8KV 變電站普遍性高，施工廠商多、日後零件、備品或同等品易取得，且日後供電穩定性佳，故汰舊 69KV 更新為 22.8KV 變電設施。

■ 全民督工專線：0800-009-609

■ 意見交換專區：市民專線 1999

■ 專人聯繫窗口：已與內政部營建署有建立連繫平台

三、 生態檢核(規劃設計、施工、維護管理)

(一) 生態關注區位圖

無。

(二) 生態議題分析

無。

(三) 生態保育措施

無。

(四) 生態保全對象及施工擾動範圍

無。

(五) 位置圖

無。

(六) 異常狀況處理計畫及生態保育措施自主檢查表

1. 異常狀況處理計畫

無。

2. 生態保育措施自主檢查表

無。

3. 生態檢核資料

無。

4. 異常事件處置概況

無。

四、 工程資訊：包含項目如下：

工程基本資料	1. 工程位置座標	福田水資中心(24°06'31.2"N 120°39'36.0"E)
	2. 主要工項	特高壓 69KV 轉換為 22.8KV 特高壓變壓器
	3. 核定金額	17,000,000
	4. 預算金額	13,290,000
	5. 決標金額	11,910,000
	6. 施工廠商	暉達水電工程有限公司
	7. 開工日期	107 年 4 月 27 日
	8. 完工日期	107 年 12 月 25 日
	9. 異常事件處置概況	無
	10. 生態保育措施執行情形	無需生態保育措施
	11. 施工前後照片	施工前 施工後

五、 民眾參與之舉辦訊息、會議紀錄(照片)、現勘紀錄(照片)、回應情形

無。

六、計畫成果(照片、影片)：



七、 相關新聞：提供新聞連結或新聞、臉書截圖

新聞連結：無。