

桃園市大漢溪上游員樹林 排水水質淨化工程(二期)



桃園市政府水務局
報告人：
108年9月9日

壹、工程基本資料

工程基本資料

工程名稱	大漢溪上游員樹林排水水質淨化工程(二期)
主辦機關	桃園市政府水務局
設計單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司
監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司
承攬廠商	鎮弘營造有限公司
契約金額	新臺幣7,100萬元
工程內容	新建一座處理水量6,000 CMD之高效能之水質淨化設施，並包含現有員樹林水質淨化工程(一期)功能提升工程。
服務期間	自開工日108年2月22日，一年完成主體工程，待主體工程驗收完成後，5日內進入試運轉180日曆天。
工程決標日期	107年12月25日
開工日期	108年2月22日
工期展延天數	11.5日曆天
預定竣工日期	主體完成時間109年3月4日(驗收完成後5日內進入試運轉作業)

貳、工程位置分布



參、計畫辦理情形

■ 設計理念

- ◆ 大漢溪為供應新北、桃園地區之重要飲水來源，隨中庄調整池工程完工，水質要求更加嚴格。
- ◆ 板新水源區之員樹林排水水質不佳，其需處理量已超過水質淨化工程(一期)之設計要求。
- ◆ 希冀透過本計畫聯合操作，提升大漢溪板新取水口及中庄調整池之水質。

參、計畫辦理情形

■ 106年8月30日及107年9月13日辦理地方說明會



地方說明會辦理情形(1060830)



地方說明會辦理情形(1070913)

與當地代表、里民說明本案工程內容及工程效益，並於開發過程中，儘量避免破壞當地生態環境。

參、計畫辦理情形

■ 工程施作項目(截至108年8月31日止)

名稱	內容	預定進度	實際進度	工程施作項目
大漢溪上游員樹林排水水質淨化工程(二期)	新建一座處理水量6,000 CMD之高效能之水質淨化設施，並包含現有員樹林水質淨化工程(一期)功能提升工程。	23.31%	6.79%	<p>已施作及施作中</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 礫間槽體開挖完成。 2. 邊坡不透水布鋪設完畢。 3. 礫間槽墊層pc澆置完成。 4. 礫間槽底皂土布鋪設完成。 5. 礫間槽入、出流端鋼筋綁紮及澆置中 <p>尚未施作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 空氣、污水管線等配置。 2. 總放流水槽。 3. 分水設施。 4. 砂濾設備。 5. 儀電設備。 6. 景觀復舊。

參、計畫辦理情形

■ 進度異常原因與解決對策(截至108年8月31日止)

名稱	內容	預定進度	實際進度	進度異常原因與解決對策
大漢溪上游員樹林排水水質淨化工程(二期)	新建一座處理水量6,000 CMD之高效能之水質淨化設施，並包含現有員樹林水質淨化工程(一期)功能提升工程。	23.31%	6.79%	<p>進度異常原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 相關材料、工程計畫書承商多次未依監造意見修正及延遲提送，致使公文來往導致工序無法推動。 2. 工進落後，承商人員、機具調度不當。 3. 現場缺失未改善完成，影響工程進度推動。 <p>解決對策：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請承商及監造單位，每日來機關報到，並就相關問題進行討論。 2. 每週函文督促承商趕工，並要求承商提送趕工計畫，並於每日回報出工人數。 3. 要求承商每日回報現場進度，並請監造於現場督促承商改善現場缺失情形。

參、計畫辦理情形

■ 工程施工照片



槽體開挖中



點井施作



入流端鋼筋綁紮



出流端鋼筋綁紮

參、計畫辦理情形

■ 經費支用情形

中央單位請款/核銷情形：

- 108年1月10日環署水字第1080003036號撥付新臺幣596萬1,979元。
- 108年3月28日環署水字第1080021989號撥付新臺幣1,888萬8,000元。

子計畫名稱	核定經費 (千元)	中央補助 (千元)	地方自籌 (千元)	已請款數 (千元)	已核銷數 (千元)
大漢溪上游員樹林排水水質 淨化工程（二期）	80,000	56,000	24,000	24,850	0

估驗情形：

- 承商尚未提出第一次估驗資料，且針對本案工程進度截至108年8月30日已落後**16.52%**，本局將依工程契約暫停給付估驗計價款。

簡報完畢
恭請裁示