

工程名稱 PROJECT

RC 預鑄式建築物污水處理設施

圖樣內容 DESCRIPTION

預鑄式建築物
污水處理設施
平面、剖面圖

圖號 張號

繪圖

部門主管

比例
SCALE

單位 工程設計部
UNIT

校對
CHECKED BY

日期
DATE 10/12/07

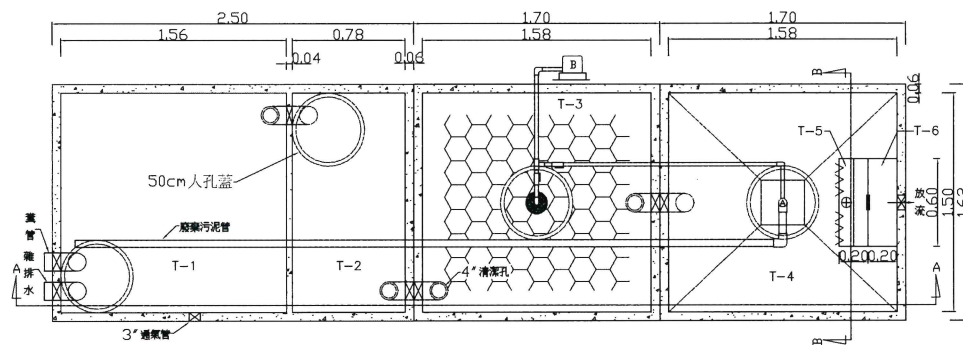
設計

建築師簽認章
SIGN ARCHITECTS

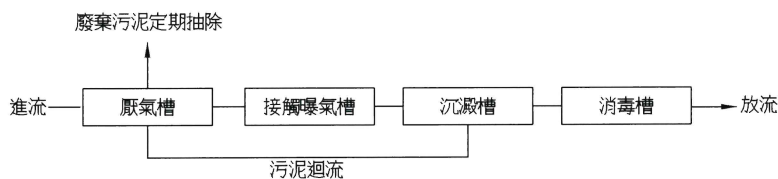
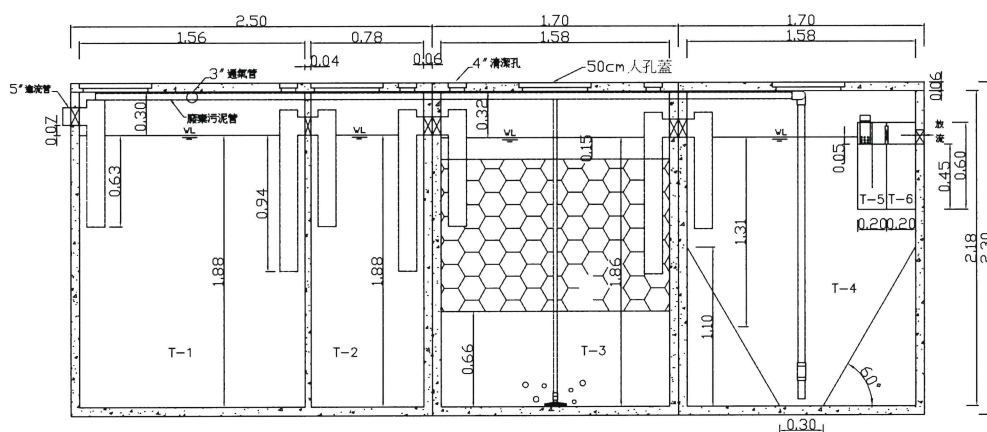
東岱環保工程股份有限公司
台中市南屯區永春東路684號
電話：(04)23886238
傳真：(04)23880887

圖樣名稱

備註：



TD-RB-20 處理設施俯視圖 單位：m



處理流程圖

型號規格尺寸

型號	日處理量	全長(m)	全寬(m)	全深(m)	人孔蓋	認可登記字號
TD-RB-20	5.0CMD	2.5+1.7+1.7	1.62	2.3	4只	預建字第 0910-04 號

圖例說明

圖例	說明	圖例	說明
B	鼓風機	T-1	厭氣槽一
●	散氣盤	T-2	厭氣槽二
○	接觸曝氣	T-3	接觸曝氣槽
+	溢流管	T-4	沉澱槽
~	溢流管	T-5	消毒槽
		T-6	放流槽

說明：

一. 水質規範 (符合環保署 Q<50CMD 放流水標準)

放流水質 COD:<150mg/l BOD:<50mg/l SS:<50mg/l
進流水質 COD:350mg/l BOD:200mg/l SS:200mg/l

二. 產品規範

RC 預鑄式污水處理設施須經行政院環境保護署及內政部共同審核認可通過。

三. 注意事項

- 本設施可適用於有機性之建築物污水處理, 但若使用於餐廳等固型份及油脂含量高之場合應加裝篩網及油脂截留裝置。
- 開挖時應注意排水相關高程, 以避免雨水灌入倒灌之現象。開挖後大底可預先鋪設 RC, 以加強載重。

3. 本設施採用之電機系統皆為 110/220V 之規格, 配電時請依中華民國電工技術規範之標準施作。

4. 進出水管線應預埋並標示以利識別, 排出口並以小標示牌標示戶號, 以區分戶別。

5. 請注意鼓風機安裝位置應避免日曬雨淋, 以延長設備使用年限。

四. 施工介面範圍

- 含土方開挖, 設施基礎施作, 回填土方, 廢土運除等土木工程, 由營造承包商作業。
- 污水槽外之進、出水管及排氣管連結外管線施工屬水電工程, 由水電承包商作業。
- 污水槽外之曝氣管與鼓風機連結之管線施工屬水電工程, 由水電承包商作業。

五. 操作維護與保固規範

- 施工前廠商須附圖說, 施工詳圖, 材質檢測及環保署認可文件經業主、建築師、專業技師審核後方可施工。
- 完工後廠商須出具保固書, 出廠證明, 施以必需之維護工作。

