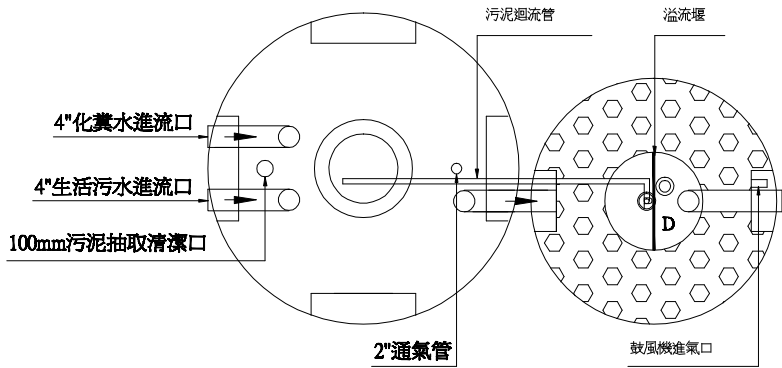


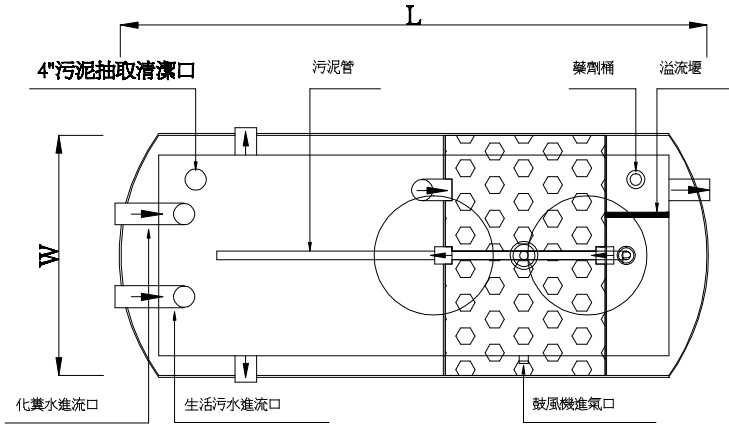
預鑄式建築物污水處理設施

污水處理設施應依建築技術規則建築設備篇第40條之一規定，其為現場構築者，應符合建築污水處理設施設計技術規範；為預鑄式者，應經過中央環保主管機關會同中央主管建築機關審核認可。

放流水水質需符合水污染防治法最新修正發布之放流水標準

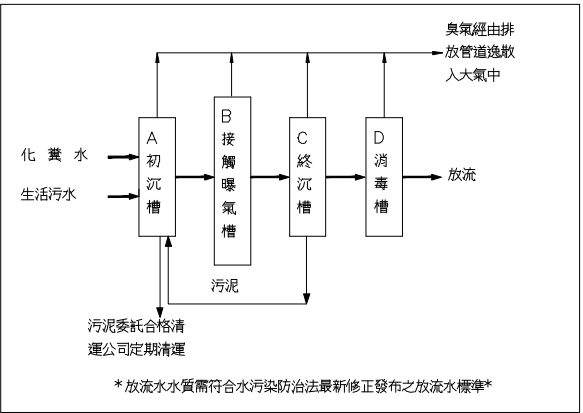


TW型號污水處理設施平面圖

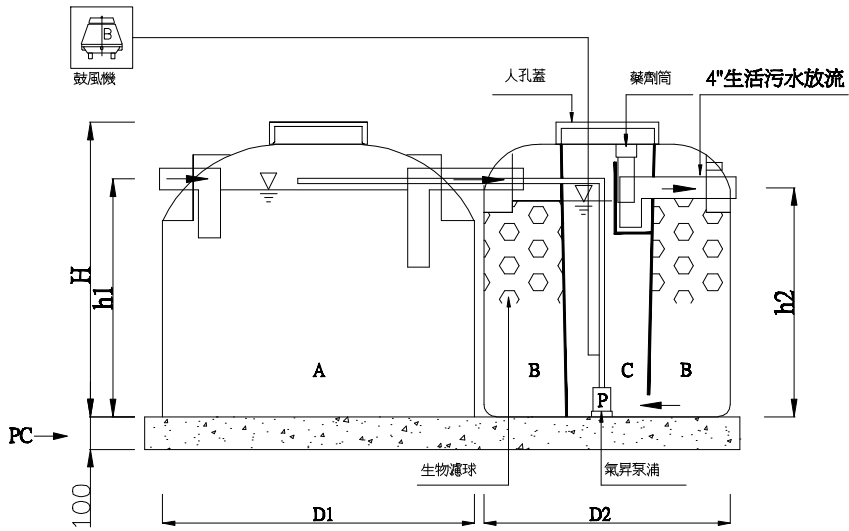


CW型號污水處理設施平面圖

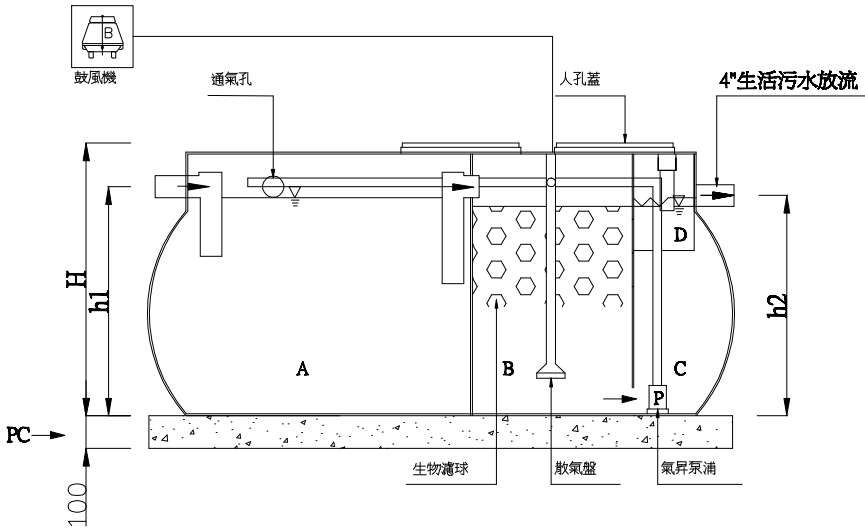
(一) 污水處理設施流程圖



放流水水質需符合水污染防治法最新修正發布之放流水標準



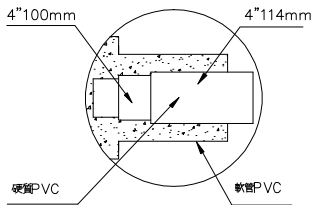
TW型號水力剖面示意圖



CW型號水力剖面示意圖

(二) 產品特色

- 耐衝擊設計：PE塑膠材質為塑膠聚乙稀共聚體，材質厚度達7mm以上，可直接利用工地廢土(石頭)回填。
- 最新型防震設計：特殊防震處理，防止因地震、地層下陷或地板龜裂所造成之破壞，保證落差5CM不會龜裂，PVC軟管接頭設計可外接100mm或114mm PVC水管。



防震軟管設計

- ◎ 中華民國新型專利字號第190748號
- ◎ 進出流污水管均使用防震軟管
- ◎ 進出流水管可適用4"(114mm)及4"(100mm)PVC管

- 抗酸鹼：可防止腐蝕、龜裂及破損，避免污染地下水及槽體漏水發臭，影響住戶環境衛生。
- 靜音設計：使用靜音型電磁式鼓風機，具備電靜音、屋外型、壽命長、水質改善及除臭等效果。
- 100%的防水：PE塑膠本身是良好之防水，防酸鹼材質，諸如裝水用保特瓶、清潔劑瓶及大型耐酸鹼槽槽體都廣泛使用PE塑膠材質。

非本公司產品，無法保證具有此五項產品特性！

(三) 非施工範圍

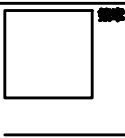
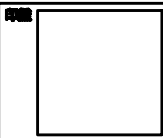
- 排氣管至屋頂
- 人孔預留及安裝
- 排放泵浦及管線
- 土木結構(含機房)
- 鼓風機預埋管線
- 土方開挖回填及廢土運棄

| 適用型號 (請勾選) | 處理水量 (M ³ /日) | *適用人數範圍 | 尺寸(單位:mm) | | | | | | 人孔蓋數 | | 環保署審核認可字號 |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-------|------|----|------|------|------|------|-----------|
| | | | L/D1 | W/D2 | H | 槽數 | h1 | h2 | φ450 | φ550 | |
| <input type="checkbox"/> | 1.50CMD | 1~6人 | φ1130 | φ1130 | 1350 | 2 | 1090 | 1050 | 0 | 2 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2.50CMD | 7~10人 | φ1430 | φ1130 | 1350 | 2 | 1090 | 1050 | 1 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | 2.50CMD | 7~10人 | 2690 | 1100 | 1250 | 1 | 1050 | 1010 | 0 | 2 | |
| <input type="checkbox"/> | 3.75CMD | 11~15人 | 2995 | 1400 | 1700 | 1 | 1450 | 1400 | 0 | 2 | |

*適用人數範圍係依環保法規住宅類之計算方式，其他建築類別人數計算，請依據預鑄式建築物污水處理設施設計技術規範表 2-1



陳維凱建築師事務所
建築師 陳維凱
地址：台中市西區大興17街74號5F
電話：04-23269696 傳真：04-23269797
電子郵件：weikai.arch@msa.hinet.net



鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製(中彰投地區編號01A型)

| | | | | | |
|------|--------------|-----|--------|----|-------|
| 工程名稱 | 中彰投地區—01—A型 | 比例尺 | 1:100 | 圖號 | A1-12 |
| 圖號名稱 | 污水處理設施(10人份) | 單位 | cm 或 m | 圖紙 | A3 |
| | | | | 圖號 | 12/A |