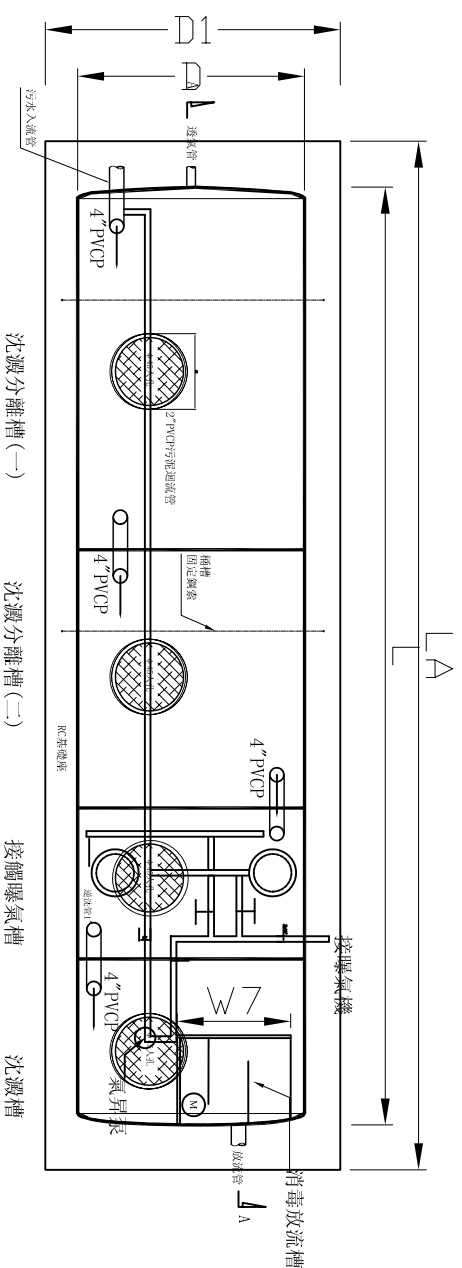
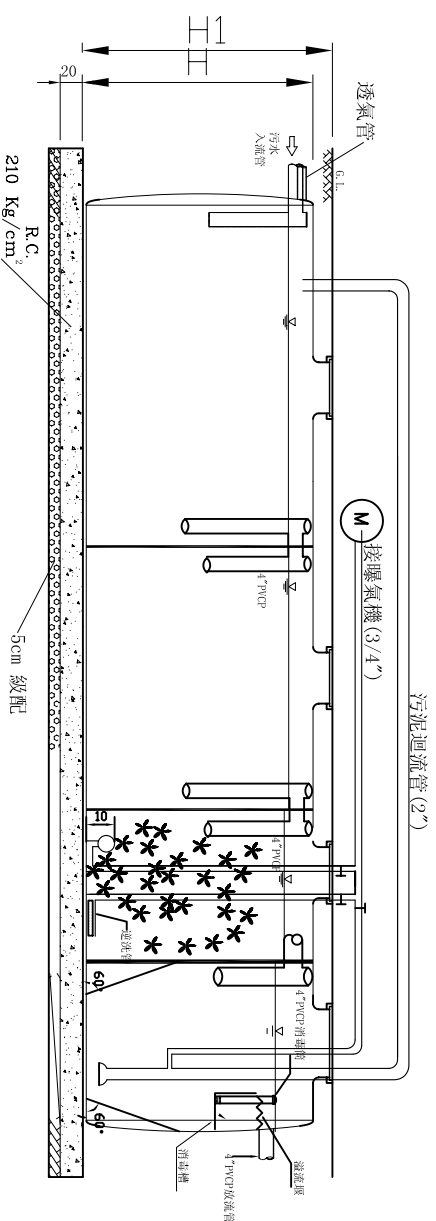


F R P 預鑄式建築物污水處理設施

一. 使用型號: FCS15型~FCS100型



設備平面配置圖 單位: cm



水力流程及設備剖面配置圖 單位: cm

容積尺寸規範

採用型號	水量 (m ³ /天)	LA	D1	L _{總長} cm	D _H 總寬, 高 cm	鼓風機數量	氣昇泵數量	氣浮加藥桶數量	人孔蓋	認可登記字號
● FCS-15	3.75CMD	360	205	320	165	1台	1組	1組	4組	0570號
○ FCS-20	5.00CMD	309	240	269	200	1台	1組	1組	4組	0594號
○ FCS-25	6.25CMD	375	240	335	200	1台	1組	1組	4組	0571號
○ FCS-30	7.50CMD	444	240	404	200	1台	1組	1組	4組	0595號
○ FCS-40	10.00CMD	540	240	500	200	1台	1組	1組	4組	0572號
○ FCS-50	12.50CMD	709	240	669	200	1台	1組	1組	4組	0596號
○ FCS-75	18.75CMD	650	290	610	250	1台	1組	1組	4組	0573號
○ FCS-100	25.00CMD	850	290	810	250	1台	1組	1組	4組	0574號

說明:

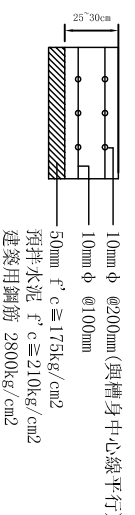
- 水質規範 (符合環保署 Q<50CMD放流水標準)
放流水質COD: <250mg/L, BOD: <80mg/L, SS: <80mg/L
進流水質COD: <400mg/L, BOD: <220mg/L, SS: <220mg/L

二. 材質規範

- 槽體為機械纏繞式之FRP製成。
- FRP材質須經行政院環境保護署及內政部共同審核認可通過, 並符合經濟部中央標準局CNS之專業合格廠商製作。

三. 施工規範

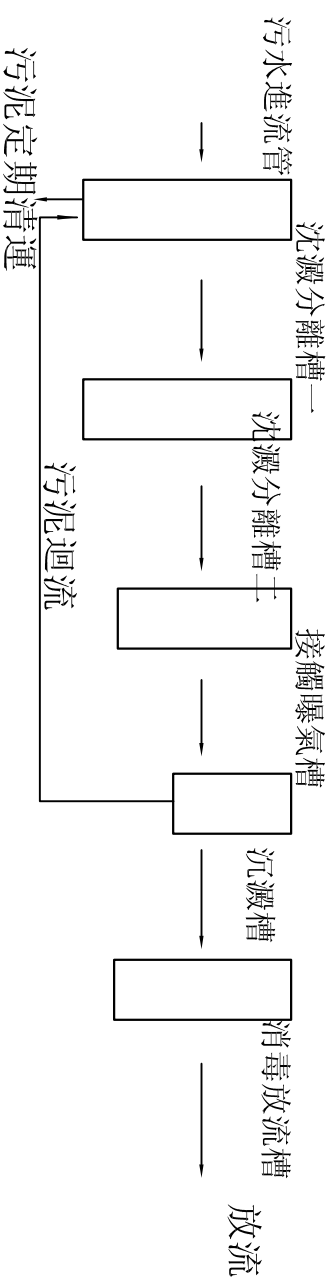
- 一般生活污水管線與馬桶管線可合併或分開進入。
- 入口管線盡量採直線, 出口高度須比排水溝高, 以防倒灌
- 出入口喇叭接頭須以法蘭接合必要時須有防震軟管
- 鼓風機位置應盡量靠近曝氣槽
- 管件銜接, 排氣管至頂樓應屬水電工程
- 槽體下方鋪上一層RC槽體上方若有重壓須鋪鋼筋混凝土增結構
- 安裝妥當後, 四周填土並灌水至滿以防浮上
- 施工期間業主須提供應有水電及安全規範
- 地坪: 一. 土質 二. 無重壓 f'c ≧ 175kg/cm²



四. 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, 設計師審核後方可施工。
- 完工前時廠商須出具保固書, 出廠證明, 使用說明書, 操作維護手冊
- 為確保功能廠商須具有台灣區環境工程同業公會會員, 等級為甲級合格專業廠商。

處理流程圖



五. 施工範圍

- 放流幫浦, 污水收集管, 排水管線, 排氣管線工程。
一次電源預審不含於本工程內 (屬本工程)。
- A. 土方開挖及回填, B. 廢土運棄, C. 槽體基礎, D. 吊裝, E. 機房 (屬本工程)。

修正 REVISIONS	日期 DATE	說明 DESCRIPTIONS	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNER BY	核對 CHECKED BY	核准 APPROVED BY	比例尺 SCALE	日期 DATE	如圖示	方之圓室內裝修設計有限公司	藥廳者復健中心整修工程	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.	業務號 JOB NO.
											Pang-Yuan Interior Design	污水處理池詳圖	A7-1	/	