

FG3-010,LF2-020,FG3-030,LF2-040,FG3-050,LF2-060剖画

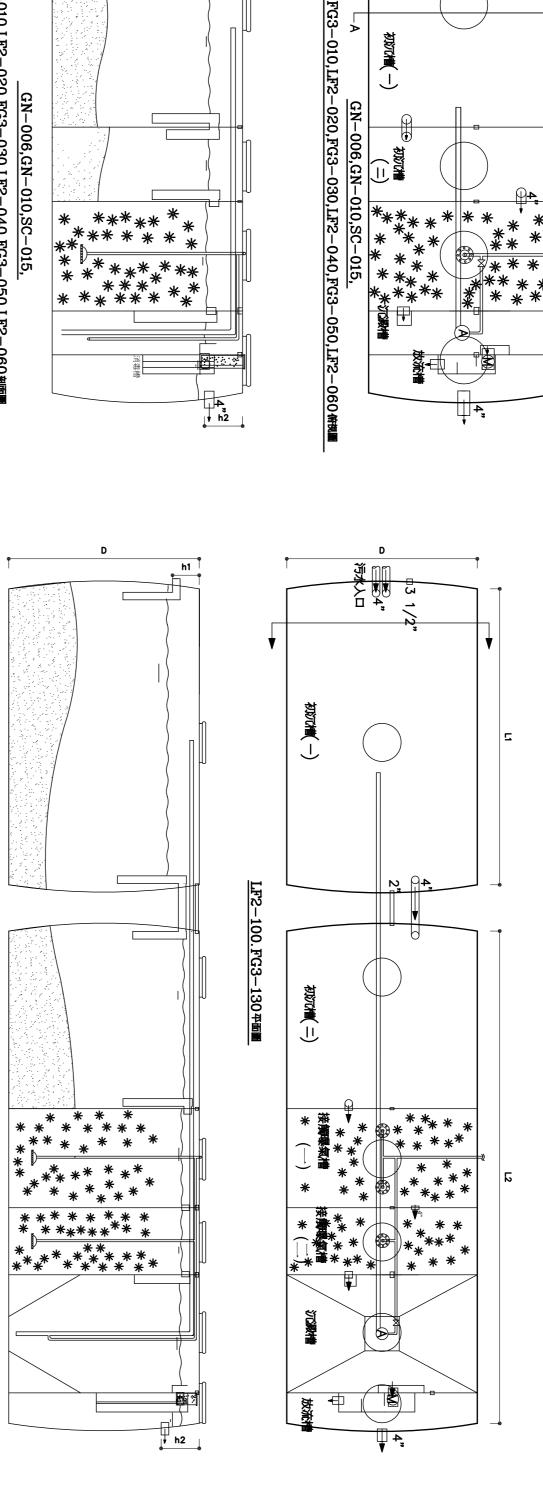
LF2-100.FG3-130剖面圖

GN-006,GN-010,SC-015

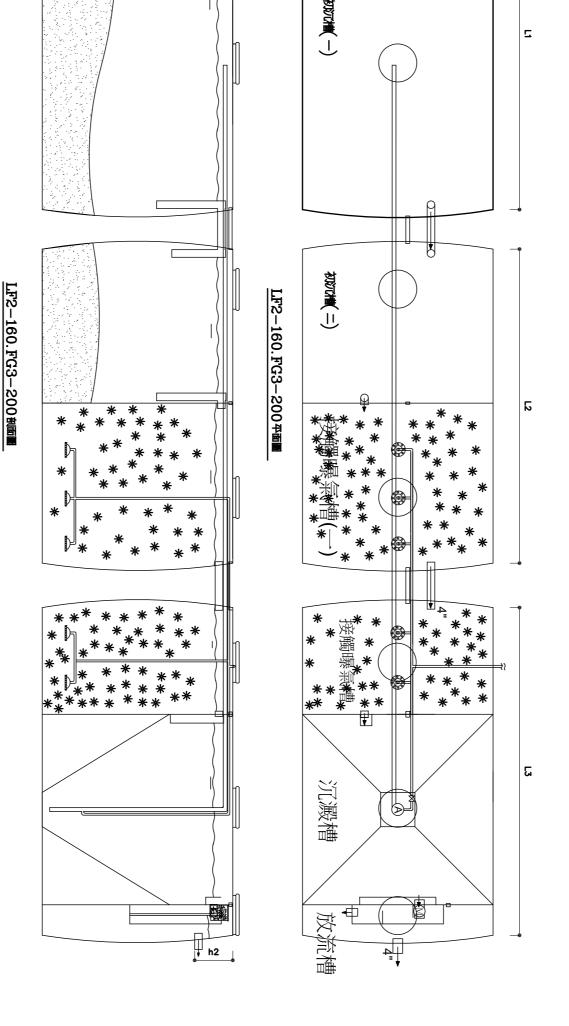
D

D

## 預鑄式FRP建築物污水 理 . 設施06

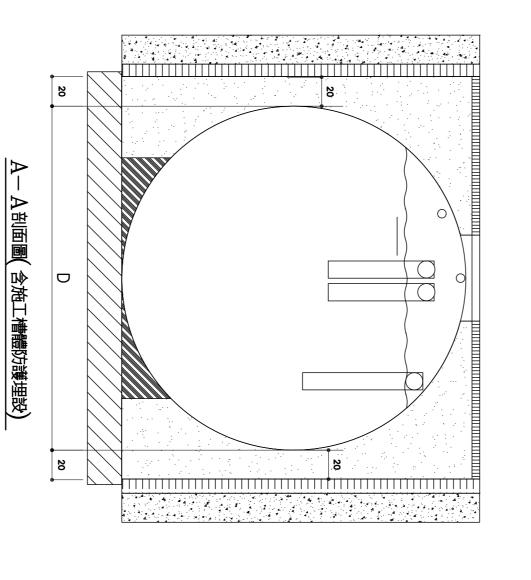


槽體	₩ H	處理	必	产	槽體尺寸	(cm)	)			>	環保署及內政部	放流
_	- PA	· <del>                                     </del>	丰	直徑	長度	長度	長度	<b>島</b> 慶	<b>高</b> 康	쒀	審核認可字號	標準
	<b>&gt;</b>	$(M^3/B)$	數	(D)	(L1)	(L2)	(L3)	(h1)	(h2)	眸	預建污字	種類
FG3-006	₩790	1.35	1	150	242	I	I	15	25	3 亩	第 0895 號	甲類
FG3-008	₩780	1.80	<u> </u>	150	332	I	I	15	25	3 画	第 0896 號	甲類
FG3-010	8)人01	2.50	1	200	298	1	Ι	15	25	3 亩	第 0664 號	甲類
FG3-015	15人份	3.75	$\vdash$	200	372	1	I	15	25	3 亩	第 0907 號	甲類
FG3-020-甲類	ØY02	5.00	<u> </u>	200	488	1	Ι	15	25	4個	第 0862 號	甲類
FG3-030	30 √/⁄	7.50	$\vdash$	200	796	I	I	15	25	5 <u>亩</u>	第 0665 號	甲類
FG3-033	30人份	7.50	1	250	372	1	I	15	30	4個	第 0745 號	乙類
FG3-040-甲類	40人份	10.01	1	250	554	1	1	15	30	4個	第 0847 號	甲類
FG3-050	87.05	12.5	1	250	099	1	I	15	30	4個	第 0666 號	乙類
FG3-060	<b>%</b> 1√09	15.0	1	250	830	1	1	15	30	5個	第 0863 號	乙類
FG3-088	81人08	20.0	N	250	486	575	1	15	30	4個	第 0746 號	区類
FG3-100	8分001	25.0	2	250	600	693	1	15	30	6個	第 0848 號	乙類
FG3-130	<b>8</b> 1√0€1	32.5	8	250	700	897	1	15	30	の面	第 0667 號	乙類
FG3-150	份Y051	37.5	N	280	957	540	1	15	30	50亩	第 0864 號	乙類
FG3-160	160人份	40.0	ω	250	842	721	332	15	30	6 歯	第 0849 號	乙類
FG3-200	81Y002	50.0	ω	250	970	761	550	15	30	の 歯	第 0668 號	乙類
FG3-300	300 √ <i>₩</i>	75.0	ω	280	280 1282	642	1083	15	30	の <u>歯</u>	第 0865 號	乙類



≻

D



彎曲	抗	抗	抗		
由彈作	立彈作	#	掛	項	給構
彎曲彈性模數	抗拉彈性模數	強	強		
嫂	樱	極	極	Ш	<del>\</del> \\
					**
5.8x1ぴ kgf/m昴 以上	6.5x10° kgf/m伽 以上	14kgf/m㎡ 以上	7.2kgf/m㎡ 以上	標準	主要結構部份之材料品質要求:

<u> </u>		
.槽體材質: FRF		型
豊村	硬	徽
質:	承	<u> </u>
FRF	7-11	和
J		
	40 Barcol以上	±2mg/cm 以下

ュ

/cm 以下

2.款

計進流水質:

BOD  $BOD \le 200 mg/L$ ,  $SS \le 160 mg/L$ ,  $COD \le 300 mg/L$ 3.設計放流水質:  $\leq 50 \text{mg/L}$ ,  $SS \leq 50 \text{mg/L}$ ,  $COD \leq 150 \text{mg/L}$ 

4.單位設計水量: 250公升/人.日

## 工程施工規範及注意事項

- 1. 污水入口管線儘量採直線, 放流口出口高度需高於排水溝之水位, 以免産生倒灌。 2. 整地,放樣,基礎開挖至必要深度後, 填埋適當級配粗砂及鋪設基底,RC基礎座。注意水平高程(3. 污水處理設施上方供作停車場或有重物施壓等載重使用時, 須由基礎座設立支柱, 上加設RC板層保護, 或設置RC結構體保護, 使外力不直接加於處理設施上。
- 4.
- 進流水中油脂濃度超過 $30\,\mathrm{mg}/\mathrm{L}$ 時,應加設油脂載留器槽體吊入安裝定位時,必須特別注意基礎座與槽體水平高低之確認,並維持各處理單元間適當之 相對水位差,以確保污水順利流動。
- 槽體安裝完成,回填土方之前應先灌約8分滿清水,以避免因地下水浮力使槽體上浮,並確認槽體 周邊有無漏水。在回填土方時,槽體四周應以細粒砂土為宜,避免粗大,尖銳之礫石或硬物傷及槽

初沉槽(一)

初沉槽(二)

接觸曝氣槽

沉澱槽

消毒槽

放流槽 放流

<u>ი</u>

(鼓風機)-

(藥劑筒)

沼氣由排氣管接

迴流污泥

廢棄污泥定期委託

污水處理流程圖

- 體,回填至適當高度時再進行配管工程,完成後進行槽面覆蓋. 通氣管依現場狀況連接至屋頂或通風良好處,藉由外界風力之擴散作用稀釋臭氣.
- 8. 10. 污水輸送管如採重力流方式,其管線坡度不得低於1/100,以使污水流動暢順並可避免管線鼓風機設置點以儘量靠近處理設施為宜,機電裝置之鼓風機及控制箱應安裝於乾燥且無淹水之處
- 污水處理設施上方供作停車場或有重物施壓等載重使用或覆土超過2001時,須由基 上加設RC板層或結構體保護,使外力不直接加於槽體上(本圖面RC
- 結構體剖面僅供參考,實際施設應依專業技師設計為準)
- 11. 污水處理設施安裝施工前,請業主及工程施工單位詳閱"安 裝及維護使用手册"

## **瀟江** 1. 無法採重力放流之場所,放流槽須加裝放流泵、

- $\dot{\omega}$ 壓縮空氣管,污泥管及排氣管按地形適當設計施工之.
- $\dot{\omega}$ 4. 工程完工時由承裝商應提供(a)品質保固書(b)操作維護手册 污水處理設備使用前,初沉槽及初沉槽須先灌滿清水,
- . O 初沉槽内污泥應定期委託合格清除機構清運。