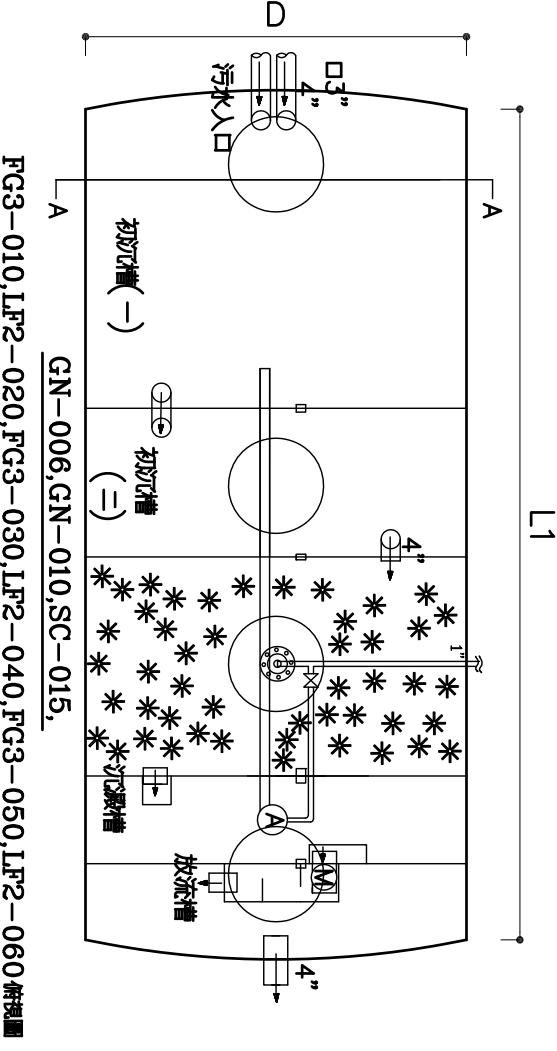


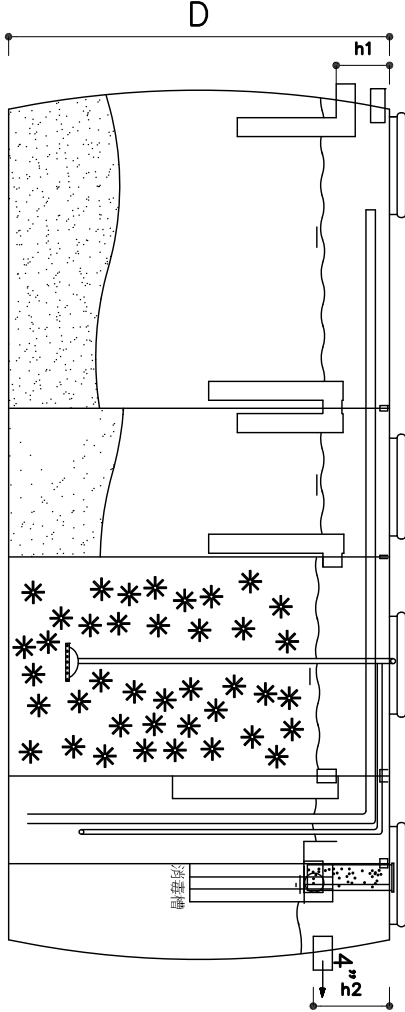


預鑄式FRP建築物污水處理設施06人-200人份

圖 序 DRAWING ORDER	圖 號 NO.	圖 名 DRAWING NAME	參 照 圖 參 照 圖 廠 房 及 辦 公 室 增 建 工 程 神 岡 廠
29 70	1 A6	工程名稱 ENGINEER ING NAME	

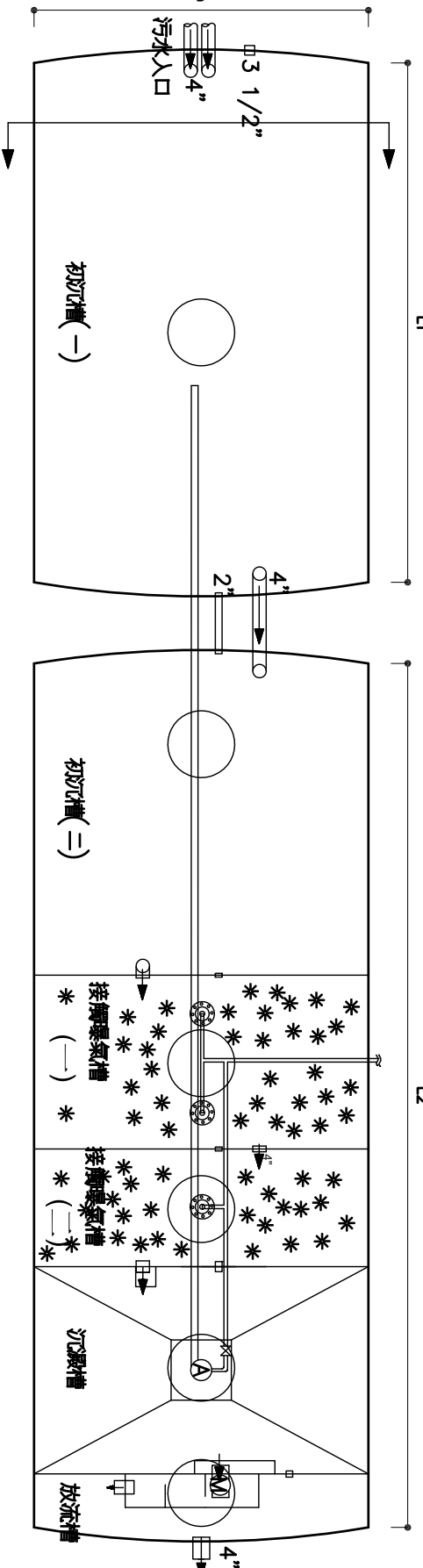


FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖

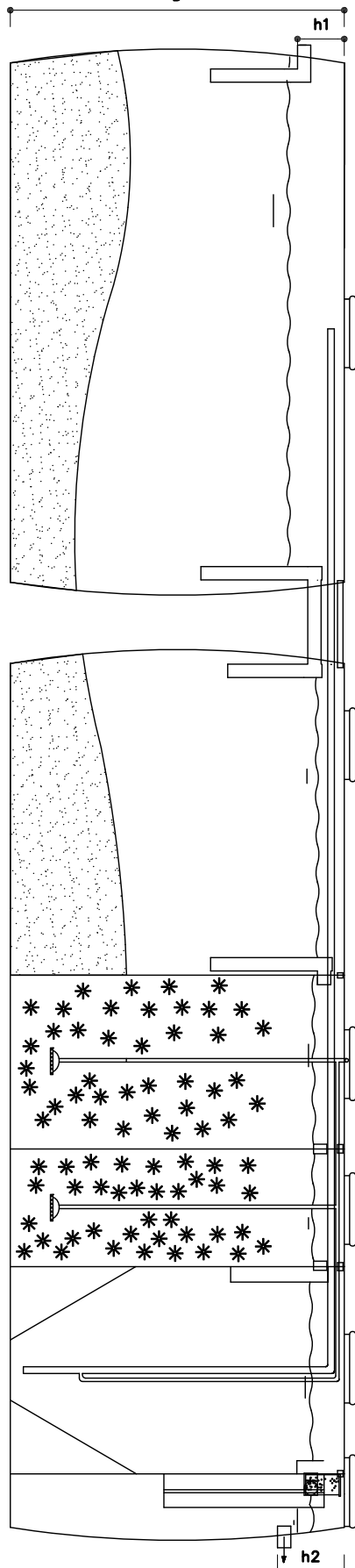


GN-006,GN-010,SC-015.

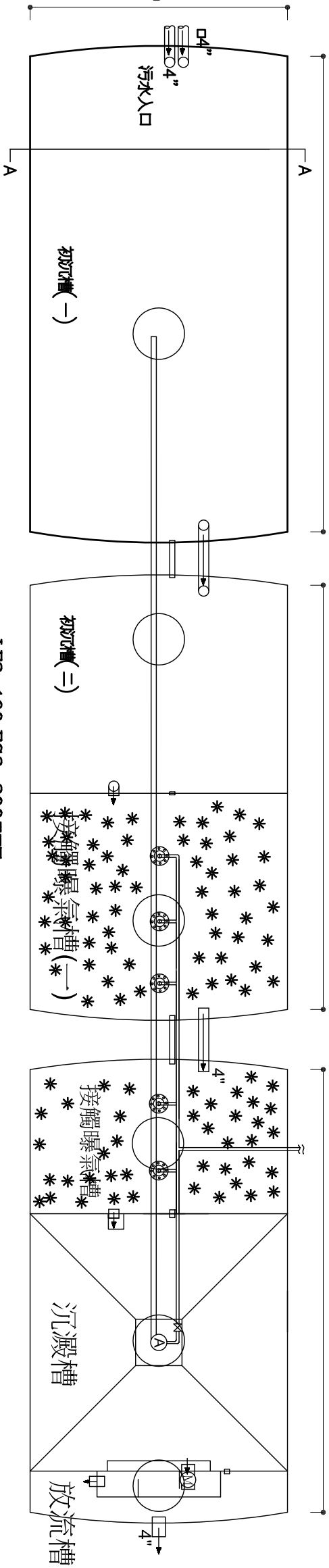
FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖



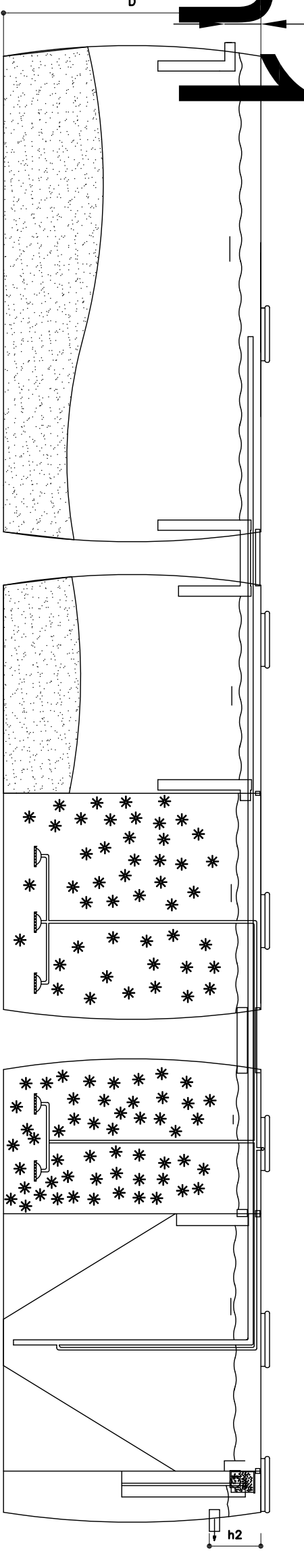
LP2-100,FG3-130 平面圖



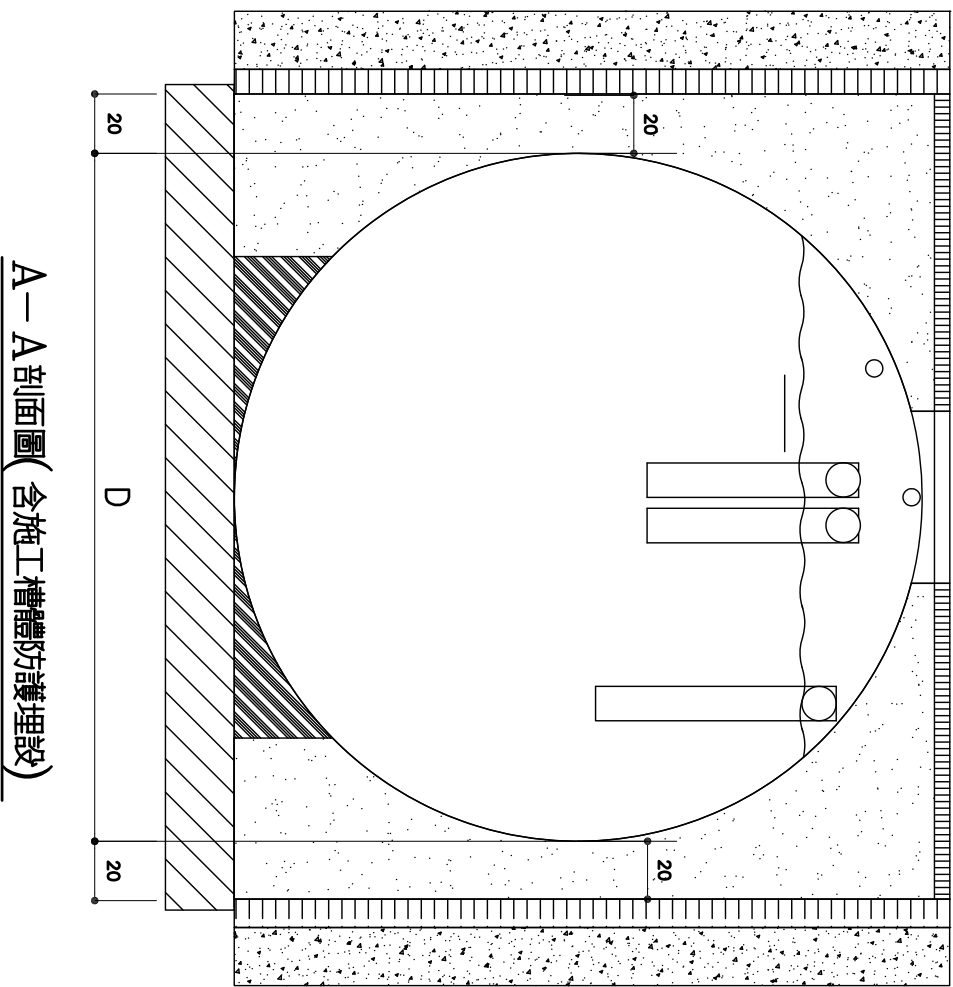
LP2-100,FG3-130 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



A-A剖面圖(含施工槽體防護建設)

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，以免產生倒灌。
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30mg/L時，應加設油脂截留器。
5. 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切，並維持各處理單元間適當之相對水位差，以避免污水順利流動。
6. 槽體安裝完成，回填土方之前應先灌裝8分濃清水，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，槽體四周應以細砂土為宜，避免粗大、尖銳之礫石或硬物傷及槽體，回填至適當高度時再進行配管工程，完成後進行槽面覆蓋。
7. 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. 污水輸送管如採重力配方式，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
9. 鼓風機設置點以儘靠近處理設施為宜，機電裝置之鼓風機及控制箱應安裝於乾燥且無滴水之處。
10. 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蓋土超過20CM時，須由基礎座設立支柱，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術師設計為準)。
11. 污水處理設施安裝施工前，請業主及工程施工單位詳閱「安裝及維護使用手冊」。

備註

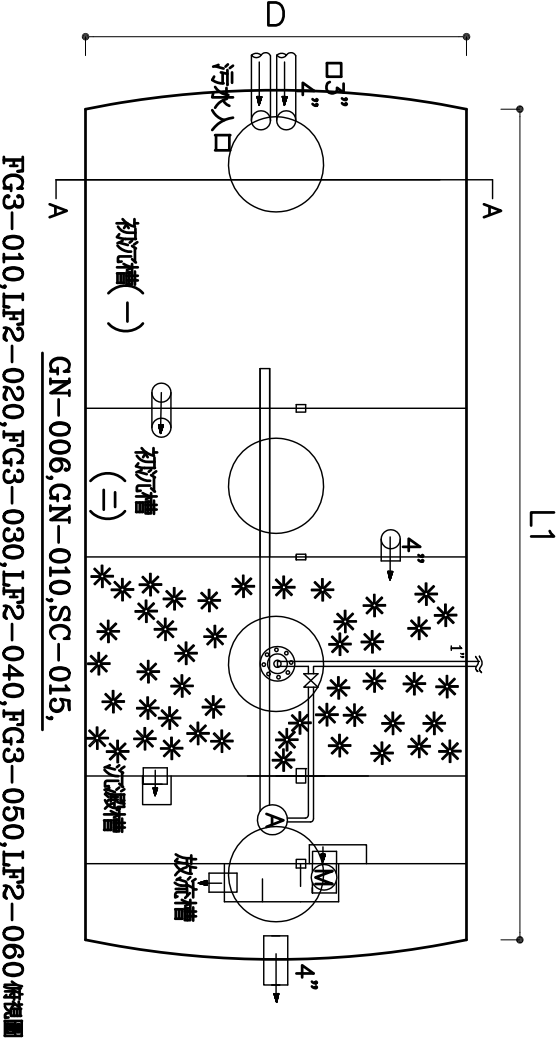
1. 無法採重力放流之場所，放流槽須加裝放流泵。
2. 壓縮空氣管、污泥管及排氣管按地形適當設計施工之。
3. 工程完工時由承裝商應提供(a)品質保固書(b)操作維護手冊
4. 污水處理設備使用前，初沉槽及初沉槽須先灌滿清水。
5. 初沉槽內污泥應定期委託合格清除機構清理。

主要結構部份之材料品質要求

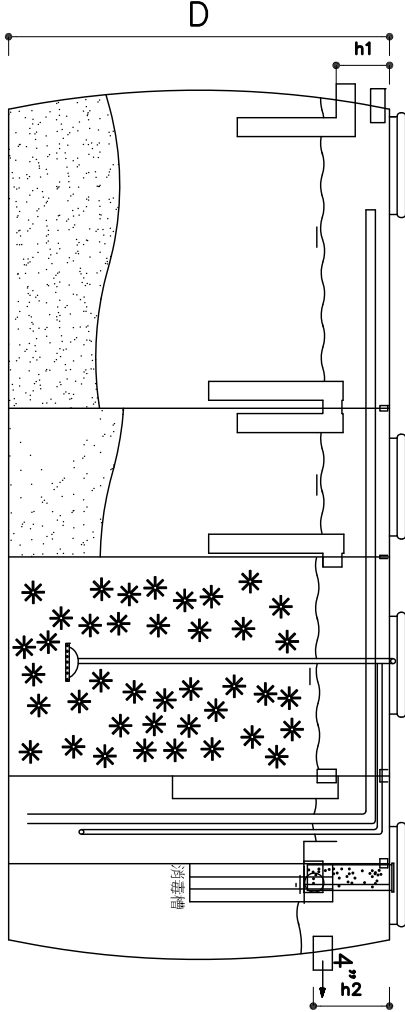
項 目	標 準
抗 拉 強 度	7.2kgf/mm ² 以上
抗 曲 強 度	14kgf/mm ² 以上
抗拉彈性模數	6.5x10 ⁸ kgf/mm ² 以上
彎曲彈性模數	5.8x10 ⁸ kgf/mm ² 以上
耐 藥 品 性	±2mg/cm ² 以下
硬 度	40 Barcol以上

- 1.槽體材質：FRP
- 2.設計進流水質：
BOD ≤200mg/L, SS ≤160mg/L, COD ≤300mg/L
- 3.設計放流水質：
BOD ≤50mg/L, SS ≤50mg/L, COD ≤150mg/L
- 4.單位設計水量：250公升/人.日

圖 名 DRAWING NAME	工程名稱 ENGINEER ING NAME
29 70	1 A6

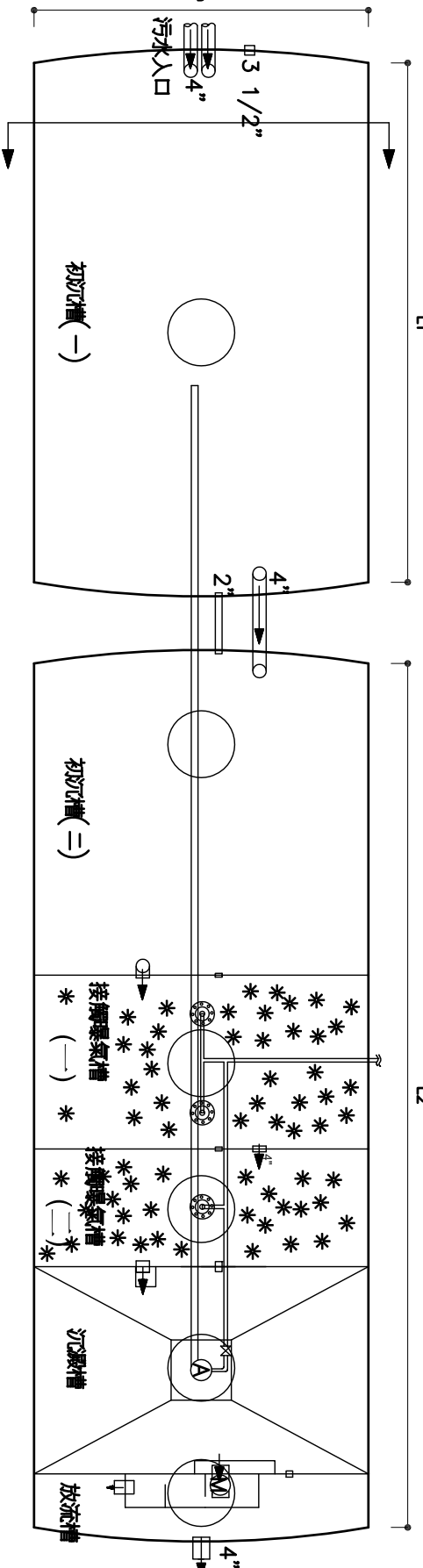


FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖

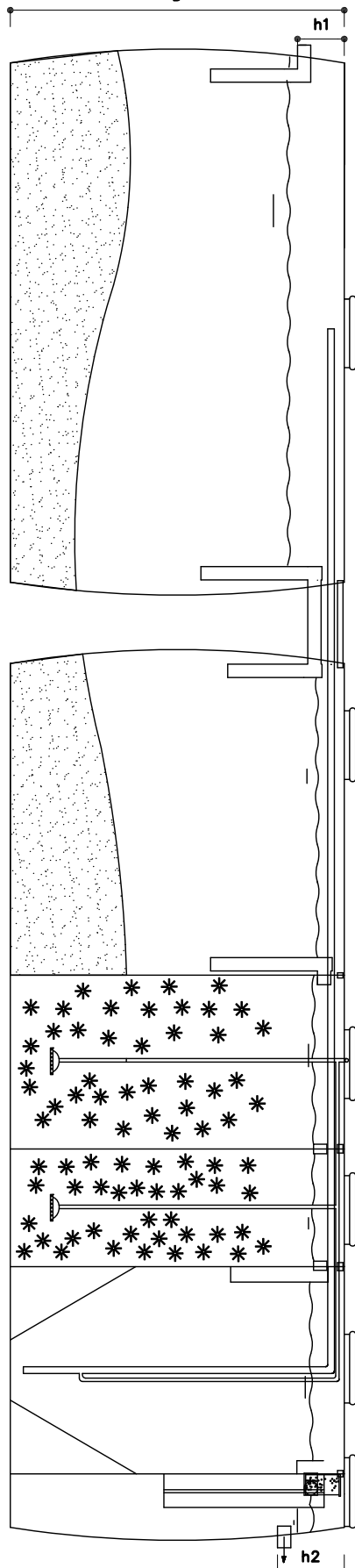


GN-006,GN-010,SC-015.

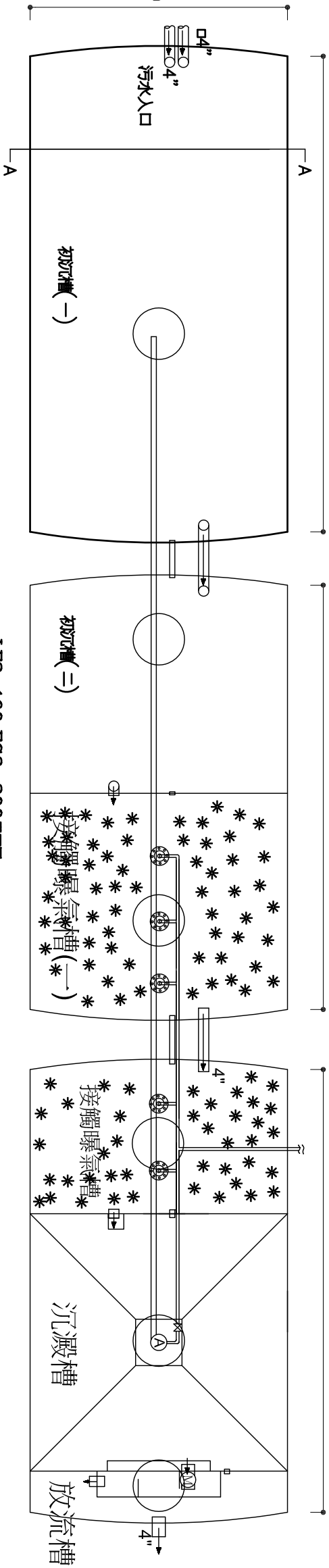
FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖



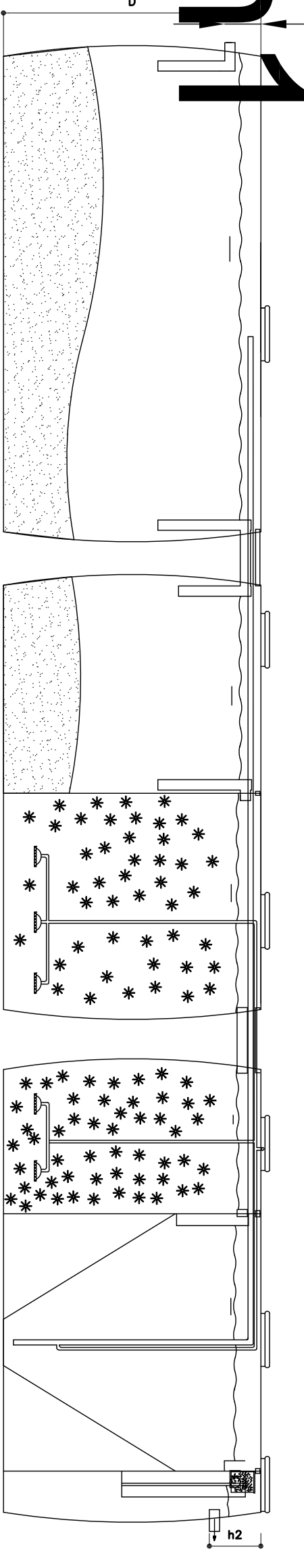
LP2-100,FG3-130 平面圖



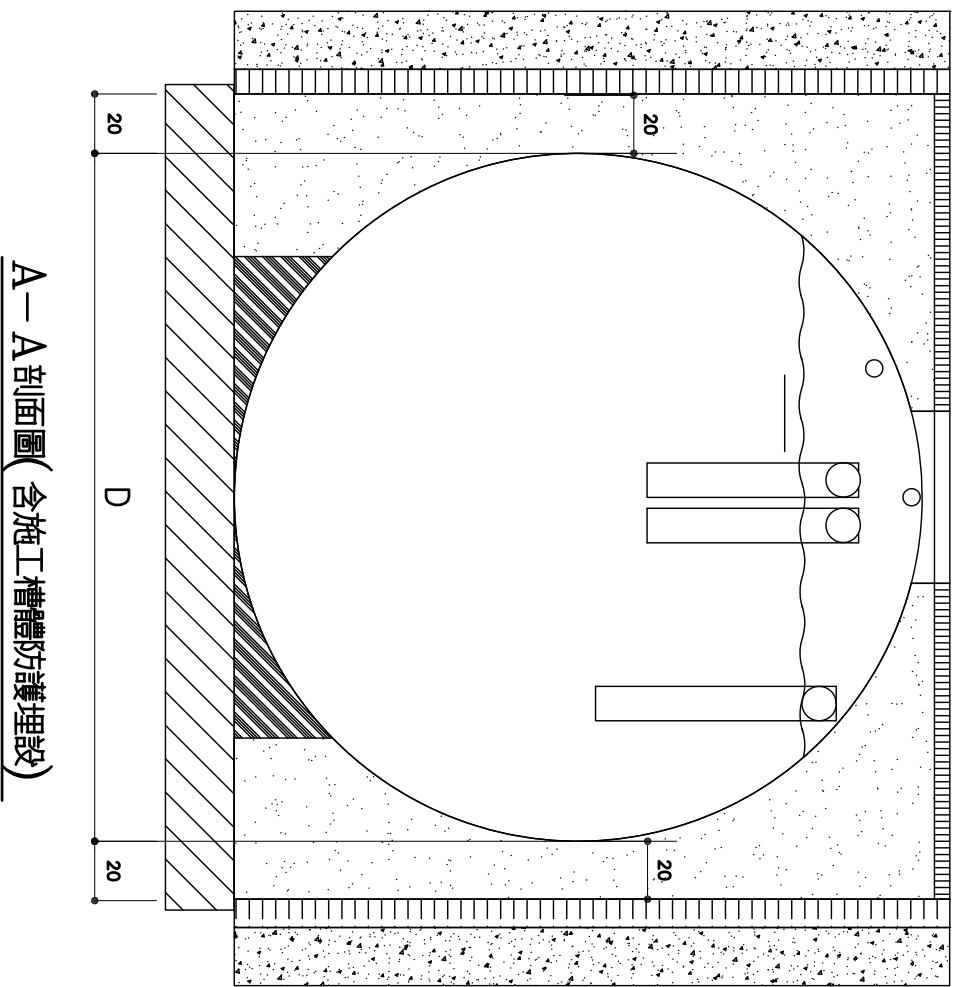
LP2-100,FG3-130 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



A-A剖面圖(含施工槽體防護建設)

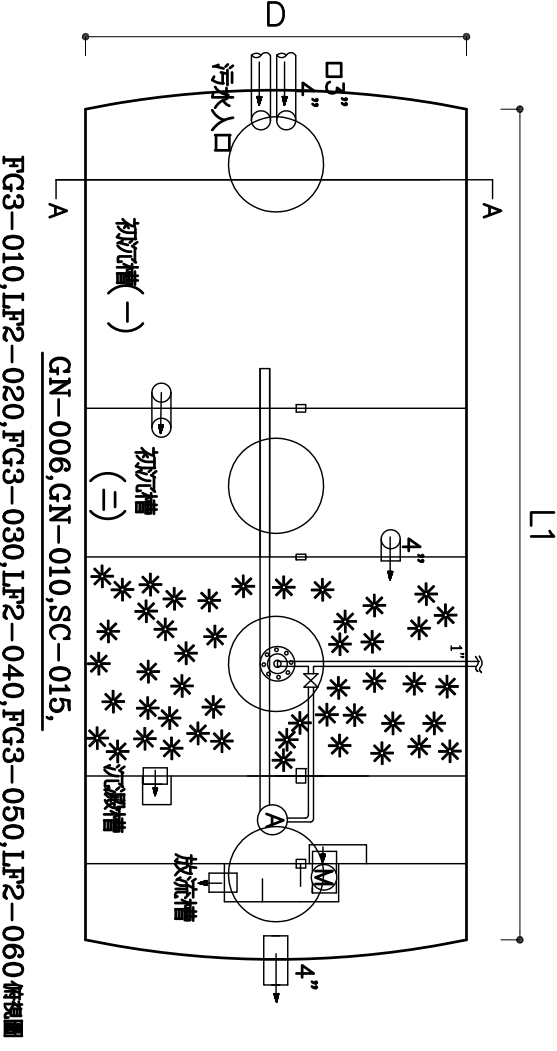
工程施工規範及注意事項

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，以免產生倒灌。
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30mg/L時，應加設油脂截留器。
5. 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切，並維持各處理單元間適當之相對水位差，以避免污水順利流動。
6. 槽體安裝完成，回填土方之前應先灌裝8分濃清水，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，槽體四周應以細砂土為宜，避免粗大、尖銳之礫石或硬物傷及槽體，回填至適當高度時再進行配管工程，完成後進行槽面覆蓋。
7. 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. 污水輸送管如採重力配方式，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
9. 鼓風機設置點以儘靠近處理設施為宜，機電裝置之鼓風機及控制箱應安裝於乾燥且無滴水之處。
10. 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蓋土超過20CM時，須由基礎座設立支柱，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術師設計為準)。
11. 污水處理設施安裝施工前，請業主及工程施工單位詳閱「安裝及維護使用手冊」。

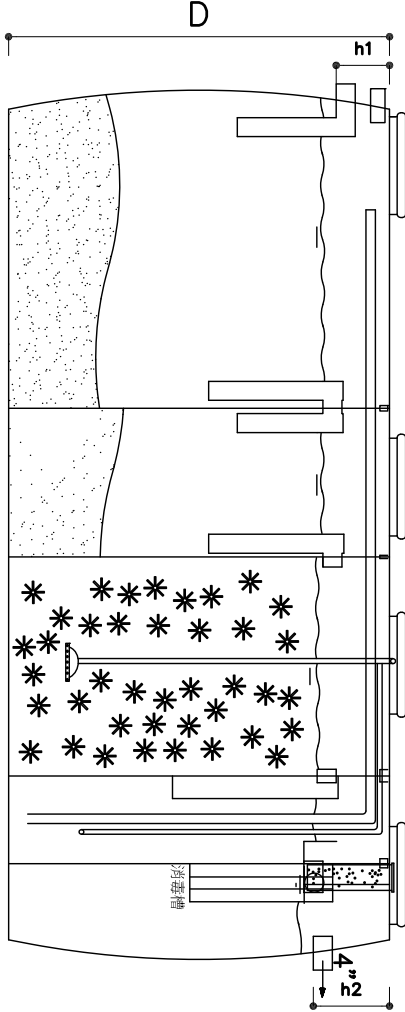
備註

1. 無法採重力放流之場所，放流槽須加裝放流泵。
2. 壓縮空氣管、污泥管及排氣管按地形適當設計施工之。
3. 工程完工時由承裝商應提供(a)品質保固書(b)操作維護手冊
4. 污水處理設備使用前，初沉槽及初沉槽須先灌滿清水。
5. 初沉槽內污泥應定期委託合格清除機構清理。

圖 名 DRAWING NAME	工程名稱 ENGINEER ING NAME
29 70	1 A6

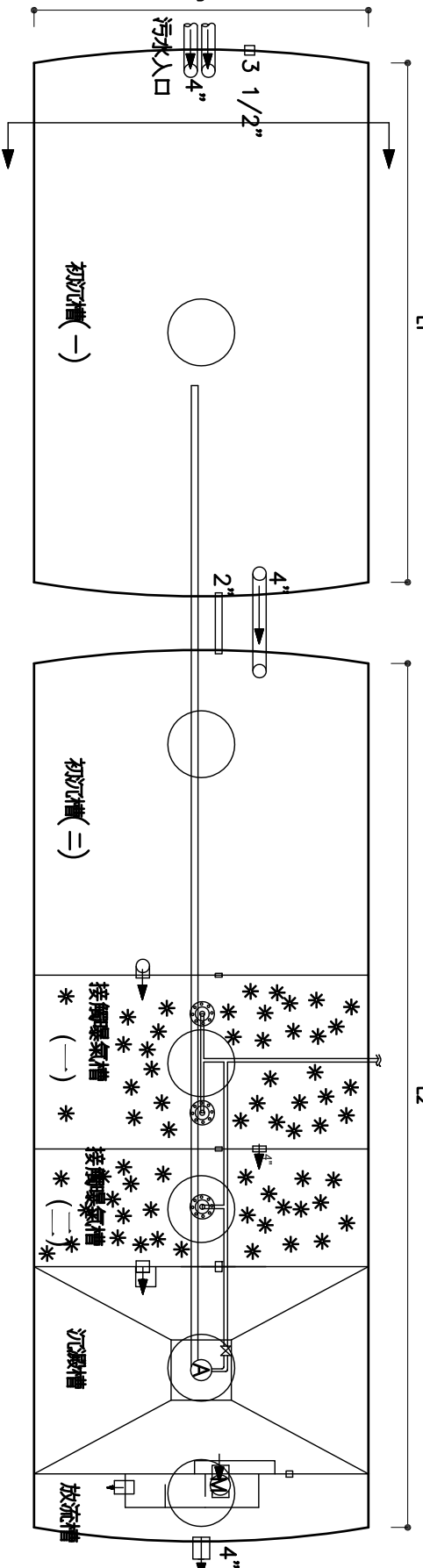


FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖

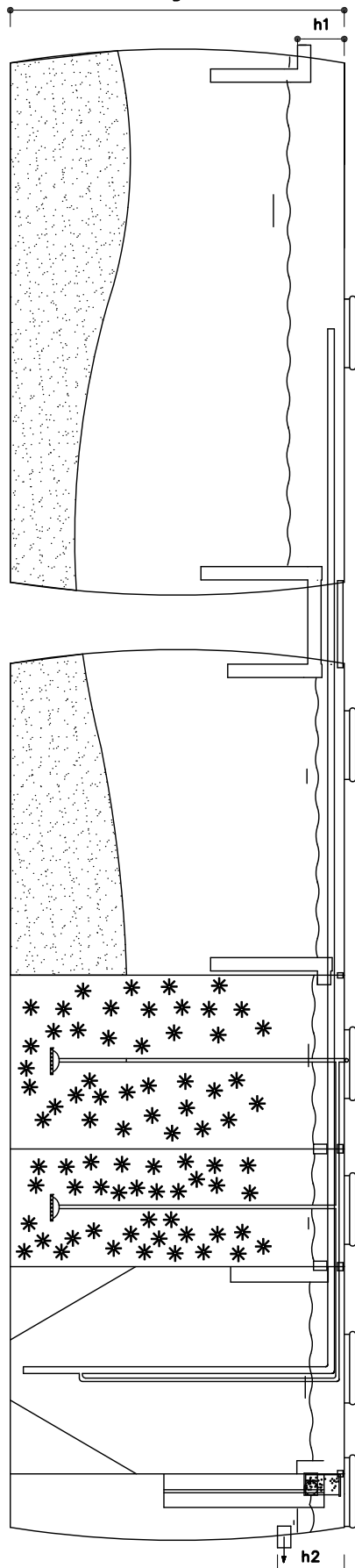


GN-006,GN-010,SC-015.

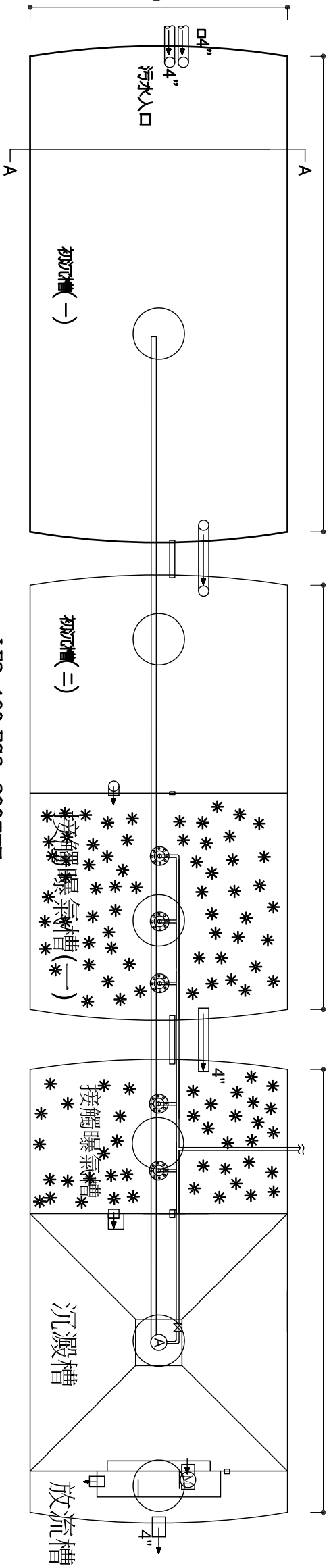
FG3-010,LP2-020,FG3-030,LP2-040,FG3-050,LP2-060 詳細圖



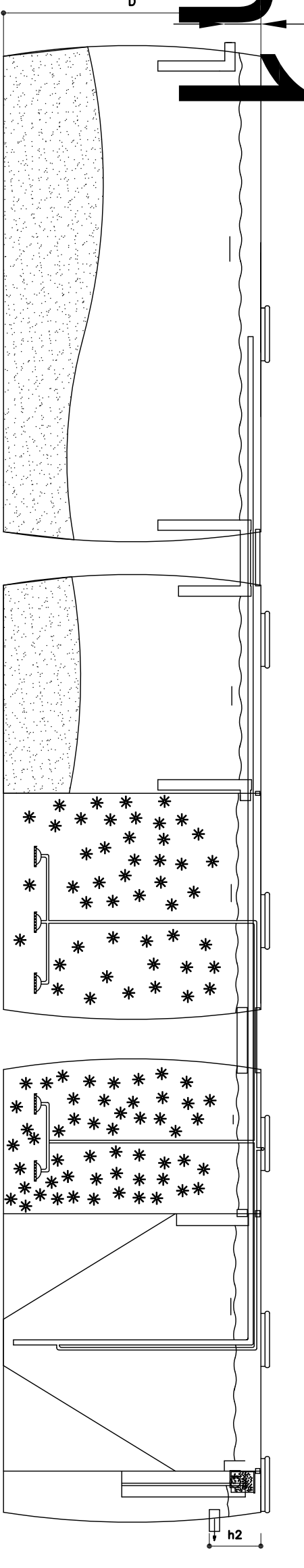
LP2-100,FG3-130 平面圖



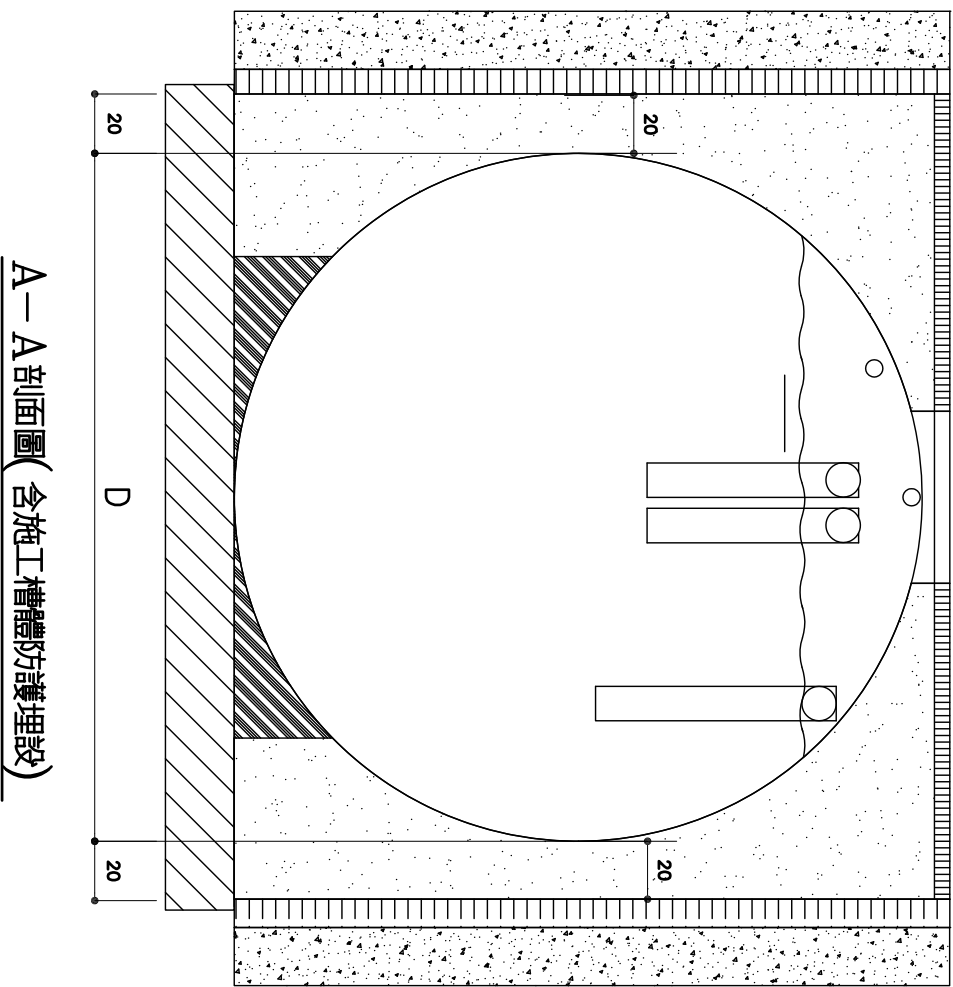
LP2-100,FG3-130 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



LP2-160,FG3-200 平面圖



A-A剖面圖(含施工槽體防護建設)

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，以免產生倒灌。
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30mg/L時，應加設油脂截留器。
5. 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切，並維持各處理單元間適當之相對水位差，以避免污水順利流動。
6. 槽體安裝完成，回填土方之前應先灌裝8分濃清水，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，槽體四周應以細砂土為宜，避免粗大、尖銳之礫石或硬物傷及槽體，回填至適當高度時再進行配管工程，完成後進行槽面覆蓋。
7. 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. 污水輸送管如採重力配方式，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
9. 鼓風機設置點以儘靠近處理設施為宜，機電裝置之鼓風機及控制箱應安裝於乾燥且無滴水之處。
10. 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蓋土超過20CM時，須由基礎座設立支柱，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術師設計為準)。
11. 污水處理設施安裝施工前，請業主及工程施工單位詳閱「安裝及維護使用手冊」。

備註

1. 無法採重力放流之場所，放流槽須加裝放流泵。
2. 壓縮空氣管、污泥管及排氣管按地形適當設計施工之。
3. 工程完工時由承裝商應提供(a)品質保固書(b)操作維護手冊
4. 污水處理設備使用前，初沉槽及初沉槽須先灌滿清水。
5. 初沉槽內污泥應定期委託合格清除機構清理。