

5. 下水パイロットプラントについて (荏原製作所建設)

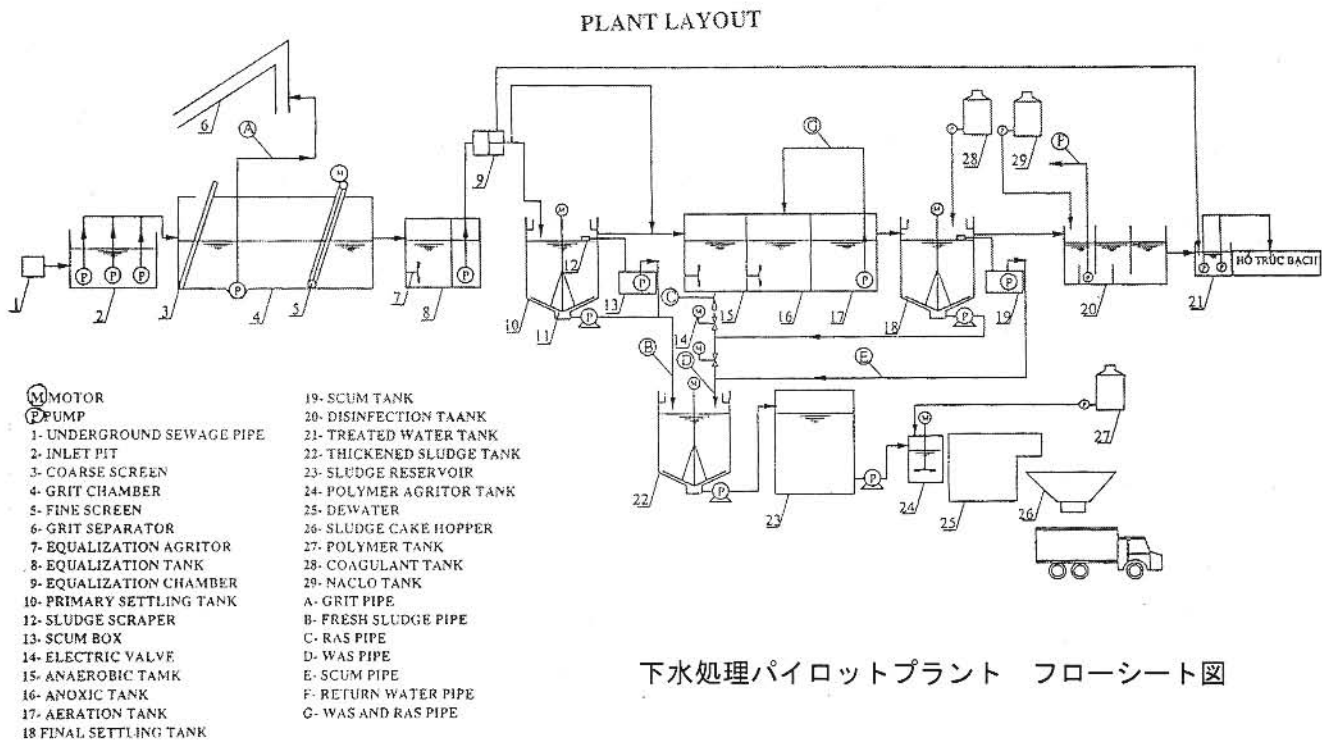
(設備概要)

- ① 処理方式：活性汚泥法
- ② 処理水量：2,300 m³/日
- ③ 処理対象人口：20 万人
- ④ 処理水質：下表参照

項目	入口濃度	出口濃度
温度 (°C)	20-30	20-30
pH	6.6-8.0	6.6-8.0
BOD (mg/l)	150	20
COD (mg/l)	225	35
S S (mg/l)	180	20
T-P (mg/l)	5	1
T-N (mg/l)	40	15
油脂 (mg/l)	30	5
大腸菌 (MNP/100ml)	10 ⁶ -10 ⁷	20,000



下水処理パイロットプラント



下水処理パイロットプラント フローシート図

6. HSDCより日本企業への要望事項（主に技術支援）

- ・環境影響評価の出来るスタッフ育成。
- ・設備保全・管理のスタッフの能力向上及び育成。
- ・ハノイ市内の湖の整備事業
- ・ロンビエン区の下水道と排水設備の建設事業
- ・ハノイ市内集中排水処理プラント建設。
- ・排水処理、技術・機械設備の共同実施・運営の事業。

7. 最後に調査団からのコメント

日本においてもダイオキシン規制の際、資金・技術的課題を克服する為、段階的に排出規制を行ってきた。ベトナムにおいても同様な政策で排出規制を行っていくことで環境改善に寄与出来る方法もあると団長のコメントにて本打合せの結びとした。

（担当：関根、牛田）



HSDC 会議室にて記念撮影（右6人目が Bao 社長、右3人目岩田氏）