

■ 深田最終処分場 水処理フロー図

①汚水原水槽
埋立処分地より流出する汚水を調整槽へ移送する設備です。

②汚水調整槽
汚水の流量変動を緩和する設備です。

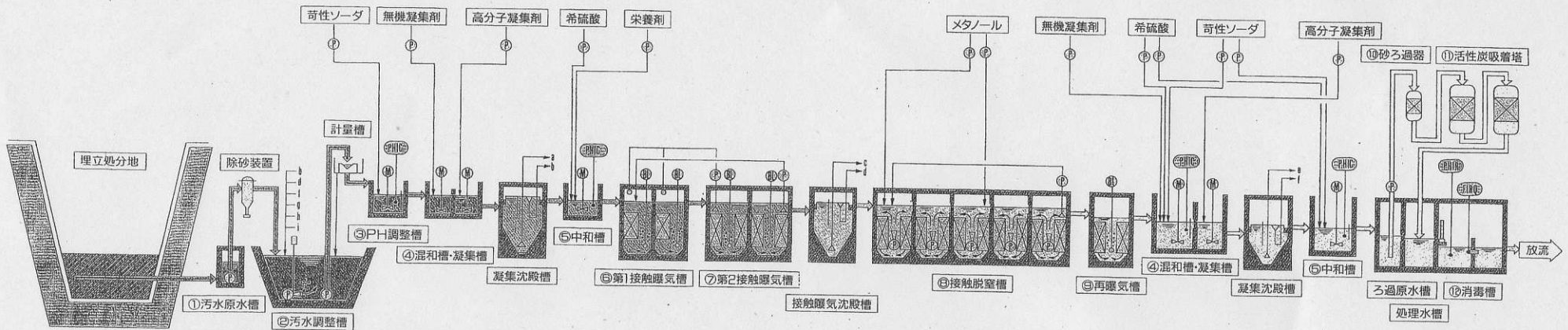
③PH調整槽
PHを調整する設備です。

④混和槽・凝集槽
薬品により汚水中の微細浮遊物質及び有機物を除去する設備です。

⑤中和槽
PHを中性に調整する設備です。

● 水質(設計条件)

	水量	BOD	COD	SS	T-N	P
汚水	70m ³ /日	20mg/ℓ	30mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ	10mg/ℓ
処理水	70m ³ /日	20mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ	20mg/ℓ	10mg/ℓ

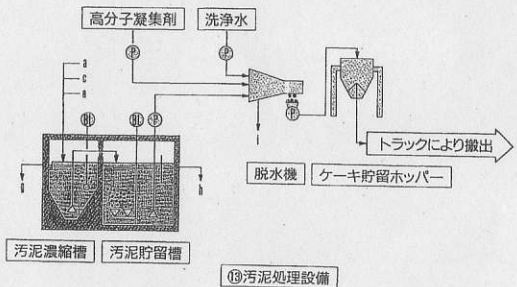


⑥第1接触曝気槽
好気性微生物により汚水中の有機物を更に除去する設備です。

⑧接触脱窒槽
嫌気条件で処理水中の窒素を除去する設備です。

⑦第2接触曝気槽
処理水を更に高度処理するものであり、PHの自然調節機能を持たせた設備です。

⑨再曝気槽
残留BODを除去する設備です。



⑬汚泥処理設備

⑩砂ろ過器
処理水中の微細浮遊物質を除去する設備です。

⑭消毒槽
処理水中の雑菌を減菌する設備です。

⑬活性炭吸着塔
処理水中のCOD成分等を活性炭により吸着除去する設備です。

⑮汚泥処理設備
薬内で発生した余剰汚泥を濃縮・貯留・脱水する設備です。