

弊社設計産業排水処理系施設 納入実績表（一部）

対象排水	排水量 (m ³ /d)	流入BOD (mg/ℓ)	処理方式
フルーツゼリー製造	100	8,000	膜分離活性汚泥(平膜)
屠畜場	400	2,000	活性汚泥
乳製品加工	200	700	回転接触
乳製品加工	1,200	700	活性汚泥(回分式改造)
産業廃棄物処分場浸出水	37	600	活性汚泥
水産加工	100	3,000	活性汚泥
農産物加工	125	100	活性汚泥
食鳥製品加工	300	1,000	活性汚泥
硝子加工(鉛除去)	20	10	凝集沈殿
人口透析	30	1,300	膜分離活性汚泥(中空糸)
フィルム製造	15	20	凝集沈殿
IC部品研磨	50	250	凝集沈殿
金属継手加工(F除去)	5	30	回分式凝集沈殿
シーズ脱色加工	300	100	凝集沈殿
水産加工	45	3,500	膜分離活性汚泥(平膜)
クリーニング	300	200	接触酸化

その他設計、施工物件並びに改造、機器更新、関連薬品販売等による「イツ・ニアリク」多数実績あり



有限会社 シーエルプラント
CL Plant CO., LTD

岩手県盛岡市大館町21番3号 〒020-0147
TEL 019-646-5450 FAX 019-646-5419
URL: <http://www.ciplant.com/>

Sewage treatment equipment 水処理施設



Photo By Sugawara

■活性汚泥沈殿槽(RC)



■凝集沈殿装置(FRP)



■膜分離活性汚泥処理施設(FRP)
水槽はオリジナル形状(CP)タンク



総合水処理設計・施工・管理
シーエルプラント
CL Plant CO., LTD

弊社システムご採用のお願い。

有機性排水処理方式は生物処理が主流ですが 最近では膜分離という新しい方法が現れ特に高性能仕様の小規模施設では 今後主流になると思われます。

しかしながら 処理の安定性や保守の簡易性は 従来式より優位ではありますが数年後に膜の交換という短所があるため、この事を客先に理解していただかないと採用できません。

弊社は客先の要望に応えるのは当然の事ながら「目的のためには何が必要なのか、無駄な装置は付加してはいないか」を 常に念頭において 企画、設計の上、お客様にご提案させていただきます。

排水処理は現場から学ばなければならず「設計者は現場を知らなければ 良いものはできない」との考えから自ら現場にて保守管理作業を行い 難点を次の設計に生かしながら日々技術を向上し お客様の満足を探求して参りますので 何卒ご採用いただきますようよろしく お願い申し上げます。



代表取締役 齋藤 榮吉

会社案内

会社名	有限会社シーエルプラント
代表者氏名	齋藤 榮吉
会社設立	平成元年4月
所在地	岩手県盛岡市大館町21番3号 〒020-0147
TEL・FAX	TEL 019-646-5450・FAX 019-646-5419
E-mail	es_clplant5450@f2.dion.ne.jp
URL	http://www.clplant.com/
営業品目	各種産業排水処理施設、生活排水処理施設 公害防止関連機器、設置等の設計・施工・販売・維持管理
建設業許可等	●管工事業 ●建築工事業 ●特例浄化槽工事業 ●浄化槽保守点検業者登録

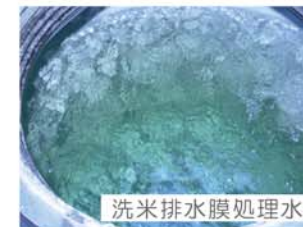
弊社設計納入処理方式

- 標準活性汚泥 ●回分式活性汚泥(改造) ●膜分離活性汚泥
- 回転接触 ●接触酸化 ●凝集沈殿 ●凝集ろ過 ●pH調整

関連機器の販売

- 加圧浮上装置(設計・製作) ●スクリーン装置 ●ポンプ ●プロワ
- 脱水機 ●FRP製特注槽塔類(設計・製作)

納入写真集



パーラー排水処理施設

パーラー(搾乳関連)排水処理を
安定確実、低コストで実現
その理由は「**サンデリ膜法**」

1 オリジナル処理工程



パーラー排水処理を安全確実に行うため、弊社が開発した独自の処理工程です。無薬注・無中和装置で処理可能にしました。パーラー排水のような濃度変動のある排水には絶大の性能を発揮します。

2 平膜 による膜分離活性汚泥法

・平膜により、生物処理+ろ過(物理的処理)の二つの機能を持っているので、目視上もきれいで大腸菌も通さない安全な処理水を放流します。(塩素滅菌不要)
・処理水は再利用も可能です。



水質分析結果例 (O牧場) 分析機関: エヌエス環境株式会社

分析項目	原水	処理水
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/l)	2,100	5.8
浮遊物質 (SS) (mg/l)	800	1未満
ノマルキシン抽出物質 (mg/l)	280	0.5未満
全窒素 (mg/l)	120	33
全リン (mg/l)	26	0.09
大腸菌群数 (個/cm)	51,000	30未満



豊富な実績
お客様の御用途に合わせて設計いたします。