

室浜地区漁業集落排水処理施設



①流入
②自動荒目スクリーン

②自動荒目スクリーン
自動荒目スクリーン
圧送されてきた汚水中から
狭雑物を取り除きます。

①流入
各家庭のし尿及び雑排水
を集水します。途中ポンプ
槽のポンプで処理場まで圧
送します。



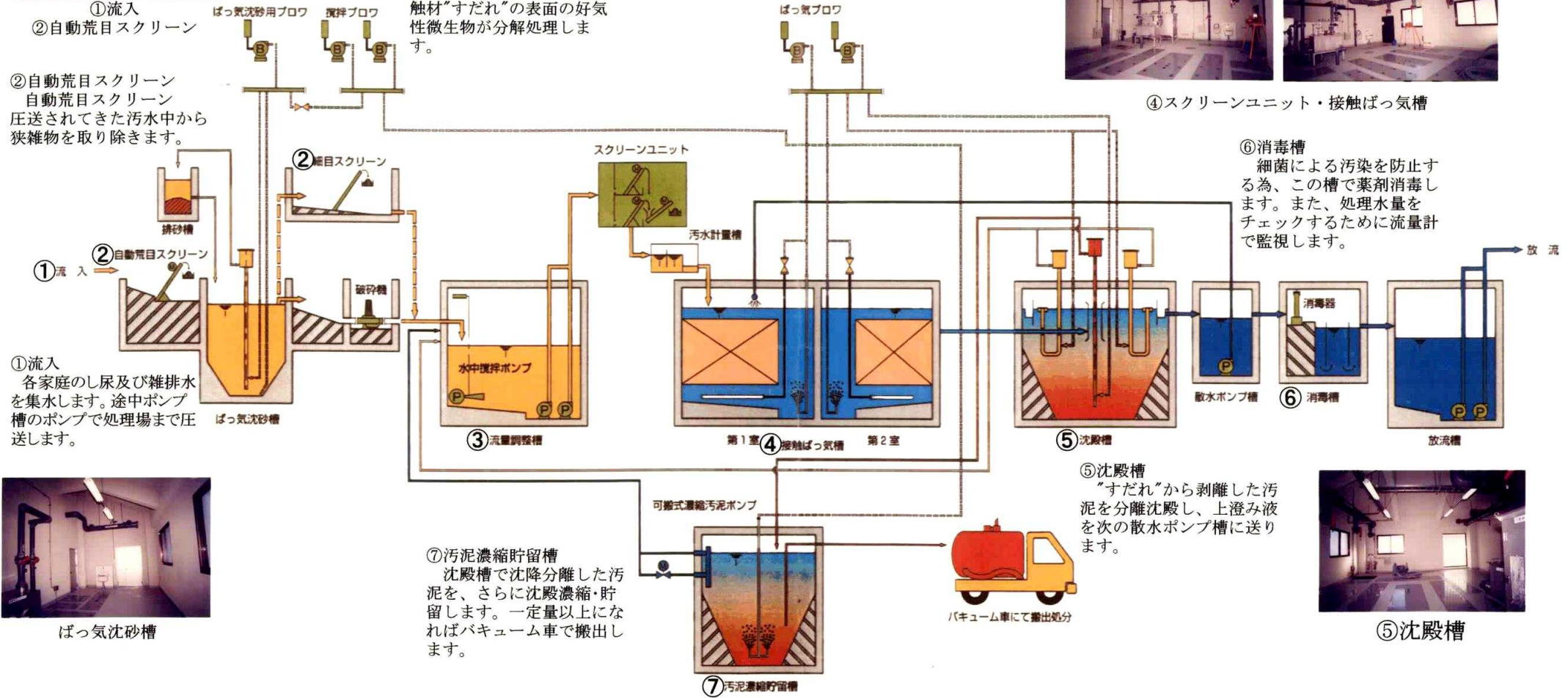
ばっ気沈砂槽

④第一・第二接触ばっ気槽
汚水中の有機物(汚濁成
分)を槽内に充填された接
触材“すだれ”の表面の好
気性微生物が分解処理し
ます。



④スクリーンユニット・接触ばっ気槽

⑥消毒槽
細菌による汚染を防止す
る為、この槽で薬剤消毒し
ます。また、処理水量を
チェックするために流量計
で監視します。



⑦汚泥濃縮貯留槽
沈殿槽で沈降分離した汚
泥を、さらに沈殿濃縮・貯
留します。一定量以上にな
ればバキューム車で搬出し
ます。

⑤沈殿槽
“すだれ”から剥離した汚
泥を分離沈殿し、上澄み液
を次の散水ポンプ槽に送り
ます。



⑤沈殿槽

事業概要

事業名：室浜地区漁業集落環境整備事業
助成機関：農林水産省、岩手県
事業主体：釜石市
処理対象汚水：生活系汚水(し尿及び雑排水)

処理方法：接触ばっ気方式(流量調整槽前置型、国土交通省告示第1292号第6の二による)

処理対象集落：釜石市片岸町室浜地区

処理能力：処理対象人口 350人

計画汚水量：94.5m³/日

計画流入水質：BOD 200ppm

COD 100ppm

SS 200ppm

計画放流水質：BOD 20ppm

COD 30ppm

SS 50ppm