

農業集落排水事業

# 和歌山市楠本地区 農業集落排水処理施設



和歌山市

## ■ JARUS XIV型の特徴

- ◆流量調整槽を設置しているため、流入汚水の流量変動を吸収でき、ばっ気槽に対する汚水の定量移送によって安定した汚水処理を行うことが可能です。
- ◆ばっ気槽のばっ気を間欠的に行う運転操作を通じ、嫌気・好気処理を繰り返すことにより、有機物の除去及び窒素の除去が効果的に行われます。

## ■ 処理施設概要

処理対象汚水	生活系汚水(し尿及び雑排水)
処理方法	JARUS XIV型(連続流入間欠ばっ気方式)
計画処理対象人口	760人
計画処理汚水量	206m <sup>3</sup> /日
管路延長	3,400m
排水方式	分流式
敷地面積	1,150m <sup>2</sup>
管理棟・真空棟	鉄筋コンクリート造(195.29m <sup>2</sup> )
計画流入水質	SS 200mg/ℓ、BOD 200mg/ℓ
計画流出水質	SS 50mg/ℓ以下、BOD 20mg/ℓ以下



# 案内図

