

農業集落排水事業  
和歌山市東山東中部地区  
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	550人
計 画 最 大 汚 水 量	149m <sup>3</sup> /日
管 路 延 長	6,137m
中 継 ポ ン プ 施 設	8箇所
排 水 方 式	分流式
敷 地 面 積	1,256m <sup>2</sup>
管 理 棟	鉄筋コンクリート造(100.84m <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

