

# 八反原排水ポンプ場施設概要

## 1 施設概要

ポンプ場の位置	四万十市中村大橋通7丁目10
---------	----------------

## 2 主要機器設備概要

### (1)主ポンプ設備

1号ポンプ設備	立軸斜流ポンプ(φ1500・SP-GV) 293m <sup>3</sup> /min	各1台
	株式会社日立製作所 製	
	減速機	
	エンジン(6EY18LW) 620PS ヤンマーディーゼル製	
2号ポンプ設備	立軸斜流ポンプ(φ1500・SP-GV) 253.62m <sup>3</sup> /min	各1台
	株式会社日立製作所 製	
	減速機	
	エンジン(6UL-ST) 650PS ヤンマーディーゼル製	
3号ポンプ設備	立軸斜流ポンプ(φ1500・1DFV-150G) 253.62m <sup>3</sup> /min	各1台
	石垣機工株式会社 製	
	減速機	
	エンジン(6UL-ST) 650PS ヤンマーディーゼル製	
4号ポンプ設備	立軸斜流ポンプ(φ800・SP-GV) 90m <sup>3</sup> /min	各1台
	株式会社日立製作所 製	
	減速機	
	エンジン(S165L-T) 230PS ヤンマーディーゼル製	
5号ポンプ設備	立軸斜流ポンプ(φ800・SP-GV) 90m <sup>3</sup> /min	各1台
	株式会社日立製作所 製	
	減速機	
	エンジン(S165L-T) 230PS ヤンマーディーゼル製	

### (2)沈砂池設備

流入ゲート、自動除塵機、搬出機(ベルトコンベアー)	1式
---------------------------	----

### (3)放流渠関係

バイパスゲート、樋門	1式
------------	----

### (4)燃料関係設備

燃料移送ポンプ	2台
地下タンク 容量 15,000ℓ	1基
サービスタンク	1基

### (5)電気関係設備

各制御盤	1式
直流電源盤	1式

### (6)その他の補機

ポンプ井排水ポンプ	1台
冷却水ポンプ	4台
床排水ポンプ	1台
天井クレーン	1基
自家発電機設備	1式
空気圧縮機	2台
空気槽	5基
高架水槽	1式