

# GATE PUMP

大和のゲートポンプ



広島県三原市



広島県三原市

# GATE & PUMP

Daiwa Engineering Corporation

ゲートポンプ

D-21

ゲートポンプ



 株式会社 大和エンジニアリング

URL:<http://www.daiwae.com>

本社 / 〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井1丁目12番31号 TEL 082-876-2111(代) FAX.082-876-2828 (お問い合わせ先 E-mail: eigy@daiewae.com)  
八千代工場 / 〒731-0305 広島県安芸高田市八千代町上根366番地 TEL 0826-52-4089 FAX.0826-52-2295  
岡山営業所 / 〒703-8256 岡山県岡山市中区浜1丁目19番41号旭ビル3F TEL 086-270-3401 FAX.086-270-3403  
山口営業所 / 〒741-0071 山口県岩国市牛野谷町2丁目4番3号 TEL 0827-32-2856  
仙台営業所 / 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町2丁目2番1号 TEL 022-355-2046 FAX.022-355-2047

 株式会社 大和エンジニアリング

## 排水機場への新提案 大和のゲートポンプ

# 排水性と止水性を兼ね備えた排水設備。

ゲート設備とポンプ設備が一体型となった製品です。従来のように、専用のポンプ制御室等を必要としないタイプであり、用地面積を圧倒的に少なくすることが可能です。ゲートとポンプを独立設置させるよりもコスト面・環境面・維持管理の面が優れています。

現在、多くの排水機場でこのゲートポンプが採用されています。

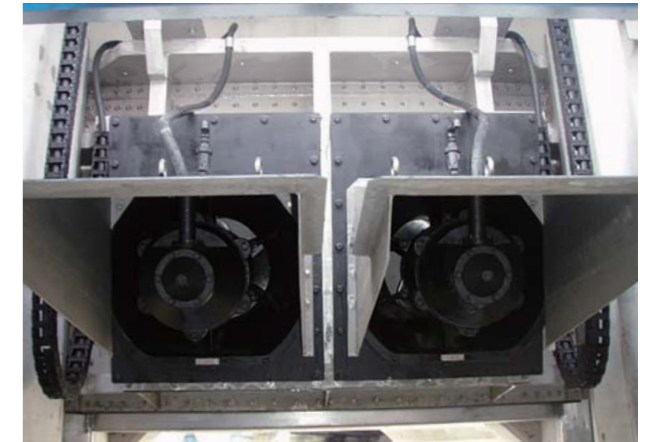
付属設備も  
少なく、運転操作  
維持管理が  
容易です

水門と  
ポンプの  
一体化

開閉装置

水門（ゲート）

排水ポンプ



広島県三原市



広島県東広島市



広島県坂町

### 特長

#### 1 排水機場のコンパクト化

従来の排水機場のように専用のポンプ室等の付帯設備が不要であるため、排水機場としては小スペースで景観にも配慮した施工が可能になります。

#### 2 維持管理の容易さ

ポンプがゲートに付属しており、付属の設備が省力化できます。また、ポンプ点検時はゲートを動かし、大気中で作業が実施できるため維持管理も容易になります。

#### 3 省コストの実現

ポンプとゲートが一体型であり、減速機等の付属設備が少ないため、用地取得コストや機械土木工事等のコストも軽減できます。