

# 魚崎ポンプ場 改築 第1期完成間近!

Vol. 02

## 改築の背景

魚崎ポンプ場は、汚水中継および雨水排除を担っており、豪雨時に街の浸水を防ぐために非常に重要なポンプ場です。

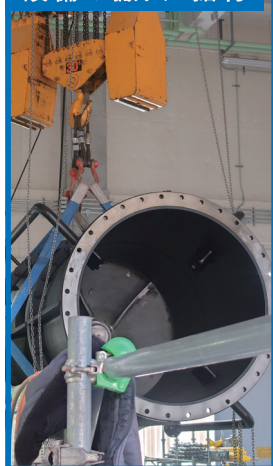
このポンプ場は1962年(昭和37年)より供用開始しているため、50年以上経っているほか、阪神淡路大震災の影響もあり、躯体(コンクリート等の構造物)の劣化が激しく、改築更新が必要な状況でした。

このような背景の中、2017年度より新たな魚崎ポンプ場の建設を進めています。

建設中の様子



設備の搬入・据付



「新魚崎ポンプ場」の建設は、限られた土地の中で「既設ポンプ場」を運転しながら段階的に改築するという、難度の高い工事です。

「第1期」工事では、新ポンプ場の半分を建設し、既設ポンプ場の半分を解体します。

「第2期」にて、新ポンプ場の残り半分を建設し、既設ポンプ場を完全に撤去します。

### 【工事情報】

工事名：魚崎ポンプ場改築更新事業(第1期)

施工：大林・神鋼環境ソリューション・三菱電機特定建設  
工事共同企業体

決定金額：93.2億円

## 2023年度に、前半部である第1期工事が完了します!

運用開始に向け、今後は試運転等の調整を行っていきます。

新ポンプ場ポンプ室



新ポンプ場  
ポンプ井



完成イメージ(2032年予定)

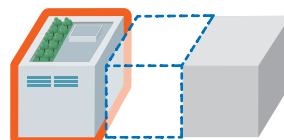


第1期工事範囲



### STEP1

新ポンプ場を  
半分建設



### STEP2

既設ポンプ場  
を半分撤去



### STEP3

新ポンプ場の  
残り半分建設



### STEP4

既設ポンプ場  
を完全撤去