



# いろは呑龍新聞

2020年(令和2年)11月号  
第59号

いろは呑龍トンネルに貯めた水を桂川へ放流するポンプ場を造っています。

## 呑龍ポンプ場・機械工事

現在、洛西浄化センター呑龍ポンプ場内にて、呑龍トンネル内に取り込んだ雨水を桂川へ排水するためのポンプ設備設置工事を行っています。

本施設のポンプ設備は5m<sup>3</sup>/秒で排水するポンプを2台設置し、合計10m<sup>3</sup>/秒で桂川へ排水することができます。今後、雨水を一時貯留する調整池への揚水ポンプ1台を増設します。

## ポンプ設備について

### 主な仕様

- 型式 縦軸渦巻斜流ポンプ
- 口径 φ1500mm
- 排水量 5m<sup>3</sup>/秒(毎秒一般家庭の浴槽約25杯分の水を排水)
- 全揚程 31m(ポンプが水をくみ上げる高さ)

### <工場製作の状況>



①排水ポンプ

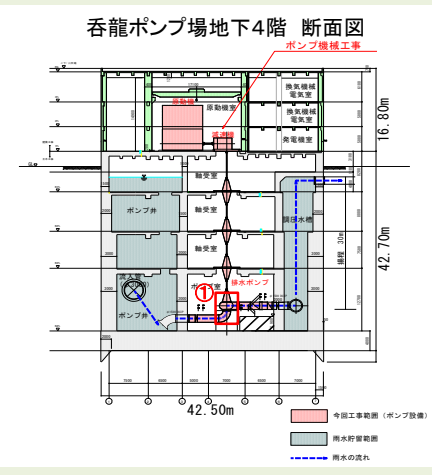
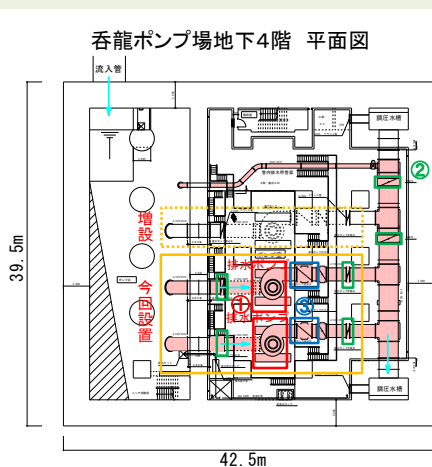


②弁



③逆止弁

ポンプが大きくて  
作業員さんが小さく  
見えるね!



## 現在の工事状況

現在、呑龍ポンプ場地下4階にて排水ポンプを設置する基礎コンクリート工事を行っています。基礎工事完了後、550tクレーンを使用し排水ポンプの部品を順次地下4階に搬入し、地下で組み上げ設置します。



地下4階 基礎工事(鉄筋組立)



550tクレーン

見に来てね!

