

## 👁️ 工事進捗状況（平成 25 年 12 月現在） 👁️

### ◇ 主な工事の進捗率 ◇

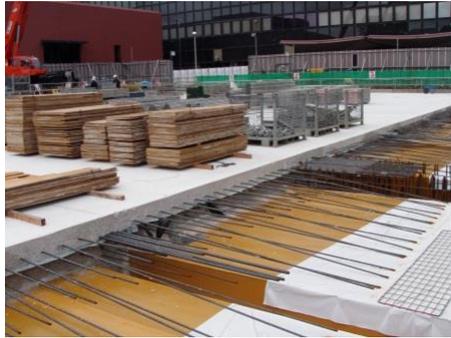
高度浄水中間ポンプ施設築造及び場内連絡管布設工事 83%  
 高度浄水オゾン処理施設及び生物活性炭施設築造工事 96%  
 電気設備・機械設備工事 40%

主要工事	H22	H23	H24	H25	H26	H27
施設建設用地造成工事	造成					
中間ポンプ施設築造及び 場内連絡管布設工事		基礎工	築造 連絡管布設	築造 連絡管布設		
オゾン処理施設及び 生物活性炭施設築造工事		基礎工	築造	築造 付帯設備工事		
電気設備・機械設備工事			機器設計製作	機器製作 据付調整		
試運転調整等					⇒ 通水	

## ◇ 現場の状況 ◇

### ＜中間ポンプ棟＞

中間ポンプ棟は、地下1階の床面コンクリートが造られ、建物の地下部分が見えてきました。中間ポンプ井となる箇所は天井が完成し、水槽の枠組みが出来上がりました。



### ＜オゾン棟＞

オゾン棟は、外壁の塗装や太陽光パネルの設置など外観が整い、内部では配管やケーブルの布設が進んでいます。



### ＜生物活性炭吸着池＞

生物活性炭吸着池は本体の築造が終わり、吸着池の中で下部集水装置（活性炭が処理水と一緒に流れ出ないように、細かな隙間を持つ板を敷きつめたもの）の設置作業を行っています。



## ＜場内連絡管の布設＞

場内連絡管の布設は、引き続き、数カ所の現場を平行して行っていますが、運転している施設の合間をぬった狭いスペースに布設するため、慎重に工事を進めています。



## ＜電気設備・機械設備工事＞

オゾン棟と生物活性炭吸着池の本体の築造が完成に近づくに伴い、電気や機械の設備工事が本格化しています。

電気設備工事は、受電盤や操作盤などの電気盤の据付け、また、それぞれの電気盤をつなぐケーブル(総延長 100km 超)を布設していきます。



機械設備工事は、オゾン発生器や排オゾン処理装置などの大型機器や、ポンプ、ブロウ、電動弁など様々な機器の据付けが行われています。また、それらをつなぐ配管の布設も進んでいます。

### ・オゾン棟



オゾン発生器



排オゾン処理装置



冷却水ポンプ

### ・生物活性炭吸着池



空洗ブロウ



管廊内の電動弁・配管

## 👁️ 高度浄水施設建設 定点写真 👁️

・中間ポンプ施設(中央管理本館屋上から)



・オゾン処理施設・生物活性炭施設(高架水槽屋上から)

