高田浄水場再整備事業 設計建設業務 詳細設計 概要版



令和6年3月 小田原市上下水道局



【立地概要】

所在地 小田原市高田401

敷地面積 54,170.27 ㎡

用途地域 工業専用地域

【施設諸元】

公称能力(非常時給水量)50,000 ㎡/日計画一日最大給水量 44,000 ㎡/日 浄水処理方式 粉末活性炭+膜ろ過方式

小 小田原市上下水道局

【主な土木構造物の概要】

<着水井>

内法 5.0×2.55×3.9m×2池

構造 鉄筋コンクリート造/杭基礎

<浄水池>

内法 13.6×27.8×3.6m×2池

構造 鉄筋コンクリート造/杭基礎

<濃縮槽>

内法 10.0×10.0×3.4m×3池

構造 鉄筋コンクリート造/杭基礎

【主な建築物の概要】

<管理膜ろ過棟>

床面積 3,685.17 ㎡

階数/高さ 地上4階、地下1階/14.45 m

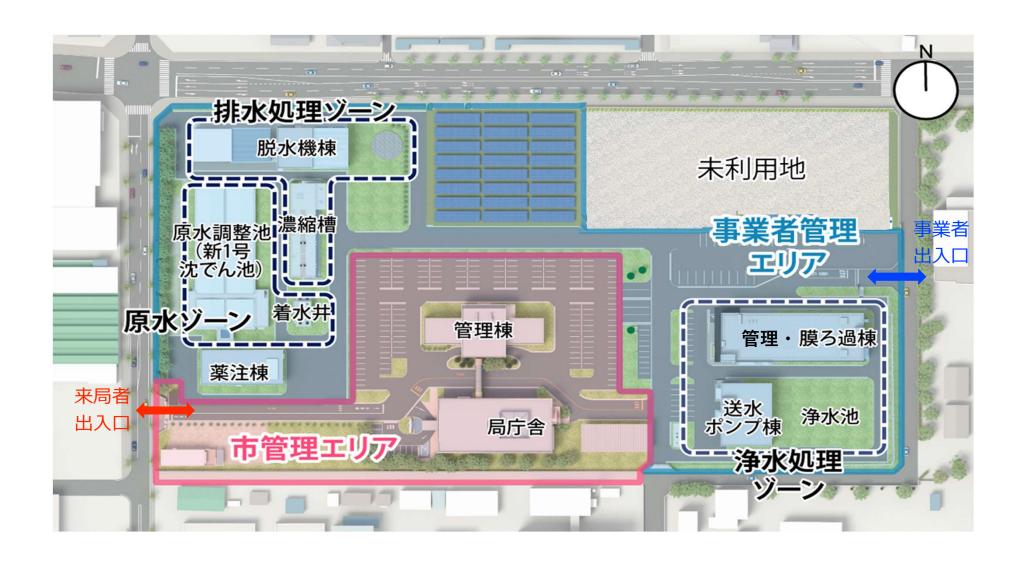
構造 鉄筋コンクリート造/杭基礎

く送水ポンプ棟>

床面積 1,659.66 ㎡

階数/高さ 地上2階、地下1階/10.00 m

構造 鉄筋コンクリート造/杭基礎



- ① 飯泉取水堰から導水した原水を着水井で受水
- ② 原水調整池(新1号沈でん池)で粉末活性炭処理
- ③ マンガン接触酸化槽で溶解性マンガンを除去し、水位差で膜ろ過
- 4 浄水池から中河原配水池・久野配水池へポンプ送水



