



1. 事業概要

事業目的

秋田市給水量の8割を担う仁井田浄水場は、昭和30年代から50年代にかけて築造された施設であり、老朽化が進み、これまでのような部分的な修繕では将来にわたり安定した運転を継続することが困難な状況になっています。また、耐震性能の不足、雄物川の濁度上昇や停電など非常時に対応する能力不足などの課題も抱えています。これらの課題に対して、今後の人口減少を見据え、事業費の縮減を図りながら、仁井田浄水場を更新することを目的とし、平成30年9月に策定した仁井田浄水場更新基本計画に基づき事業を進めています。

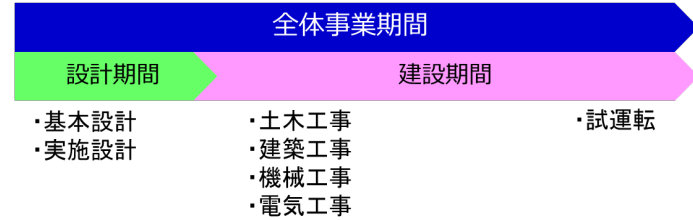
事業概要

事業者：鹿島・水ingエンジニアリング・日本電機興業・日水コングループ
 構成会社 土木工事：鹿島・佐々木組特定建設工事共同企業体
 建築工事：鹿島・中央土建特定建設工事共同企業体
 機械工事：水ingエンジ・能登谷工務所特定建設工事共同企業体
 電気工事：日本電機興業・秋田電機建設特定建設工事共同企業体
 設計担当：日水コン・中央設計共同企業体

事業期間：令和5年3月1日 ～ 令和10年3月10日

事業内容：仁井田浄水場の全面更新

豊岩取水場、豊岩浄水場の改造 令和5年3月 令和6年8月 令和10年3月



新仁井田浄水場施設配置図



2. 事業進捗状況

仁井田浄水場

施設名	作業内容	備考
沈砂池・取水ポンプ	土留工事	地盤を掘削する際に、周りの土砂が崩れることを防ぐためのものです
凝集沈澱池	基礎工事（地盤改良）	支持地盤の強化、液状化対策
急速ろ過池	準備工事	10月より、基礎工事を実施
浄水池	基礎工事（地盤改良）	支持地盤の強化、液状化対策
送水ポンプ（管理棟）	基礎工事（地盤改良）	支持地盤の強化、液状化対策
薬品棟	基礎工事（地盤改良）	支持地盤の強化、液状化対策
排水処理棟	基礎工事（地盤改良）	支持地盤の強化、液状化対策

現場状況写真



仁井田浄水場ドローン写真



基礎工事施工状況

お知らせ

仁井田浄水場整備事業に関するWEBサイトを用意しています。事業に関するご質問等ございましたら、こちらからもお問合せ頂けますので、ご利用下さい。現場状況等も掲載しています。
 ⇒仁井田浄水場等整備事業 | 公式ホームページ | 仁井田浄水場等整備事業の公式ホームページです。令和9年度の新浄水場稼働に向け、未来に寄り添う浄水場の建設を地域と共に目指します。(niida-jousuijo.com)

近隣の皆様には、工事に伴う大型車両の通行などご迷惑をお掛けしております。日頃より、ご協力いただきありがとうございます。一日も早い完成を目指して、関係者一同頑張っております。お気づきの点が御座いましたら、ご連絡下さい。