

令和7年6月定例会

建設委員会資料
(上下水道局)

上下水道局における大規模事業について

1 仁井田浄水場等整備事業

- (1) 事業目的 施設の老朽化、耐震性能の不足等の課題に対応するため、仁井田浄水場等を更新
- (2) 事業費 約330億円
- (3) 事業期間 令和3年度から9年度まで
- (4) 整備内容

整備施設	施設能力	備考
仁井田浄水場	65,300 m ³ /日	<ul style="list-style-type: none"> 仁井田浄水場の全面更新、豊岩浄水場のろ過池改造等 水処理プラント DB方式（設計施工一括方式） 291億8,000万円の継続費設定 取水・導水施設整備およびその他の工事は、仕様発注
豊岩浄水場 豊岩取水場	35,800 m ³ /日	

(5) 整備スケジュール

工事名	R5	R6	R7	R8	R9
仁井田浄水場浄水場等整備事業（DB） 契約者 鹿島・Kingエンジニアリング・ 日本電機興業・日水グループ （9者：うち市内企業5者） 履行期間 令和5年3月1日～ 令和10年3月10日 契約金額 288億146万1,700円	調査、設計	基礎工	躯体工	設備工	試運転
仁井田浄水場取水・導水施設整備工事 契約者 戸田・加賀屋建設工事共同企業体 履行期間 令和5年7月10日～ 令和8年3月19日 契約金額 24億7,613万1,900円	立坑工	推進工			
その他工事 市内企業へ仕様発注	仮設橋工事	ストックヤード 整備工事 脱水汚泥保管 棟建設工事	粉末活性炭棟 建設工事(豊岩)		送水管布設工事(豊岩)、 浄水場内整備工事等

(6) 整備概要

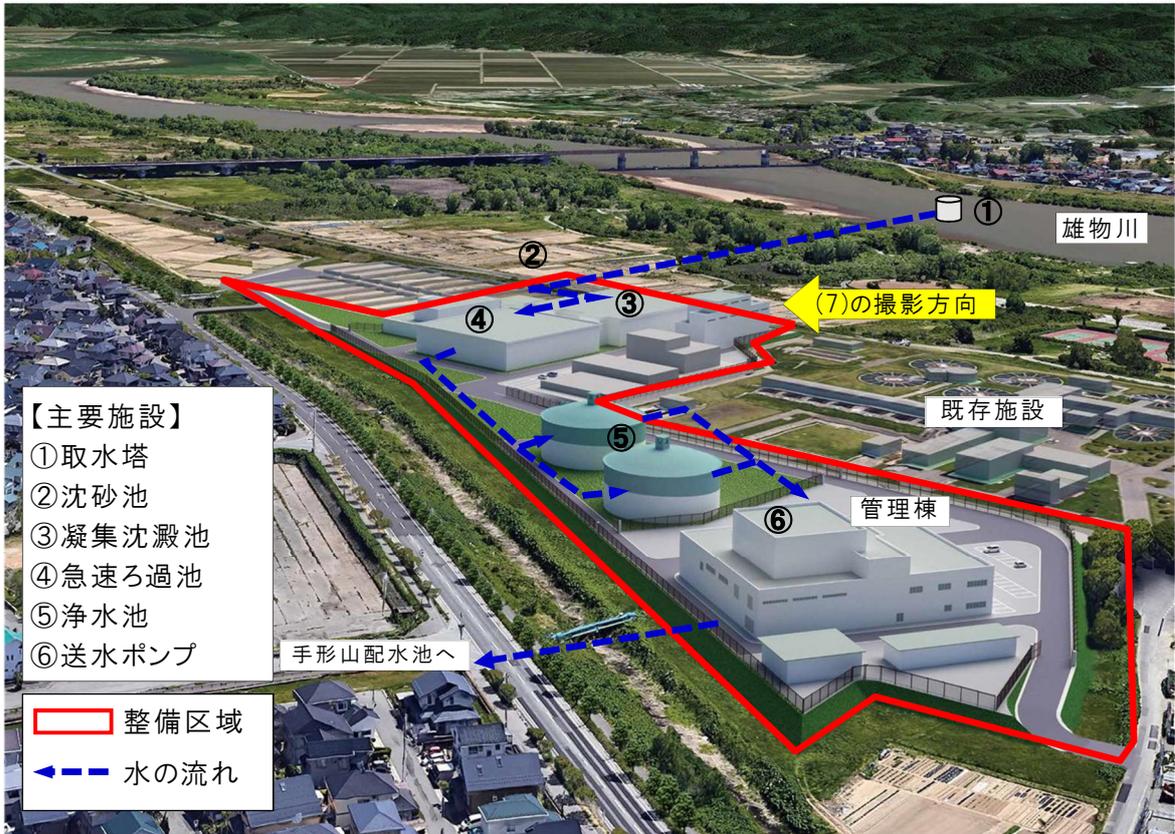


図1 新仁井田浄水場のイメージパース

(7) 整備状況



図2 整備状況(令和7年5月27日撮影)

2 古川流域の浸水対策下水道事業

古川流域における浸水被害の軽減を図るため、国、県、市による「古川流域の総合的な治水対策協議会」を設立し、令和7年度末完成に向け、関係機関の協働による治水対策を実施しており、上下水道局では、古川雨水排水ポンプ場の整備などの「古川流域の浸水対策下水道事業」を進めている。

- (1) 事業目的 平成29年7月豪雨と同規模の洪水に対する床上浸水被害の解消
- (2) 事業費 96億5千万円
- (3) 事業期間 令和5年度から7年度まで
- (4) 整備内容

整備施設	排水能力	備考
古川雨水排水 ポンプ場	660.0m ³ /分	<ul style="list-style-type: none"> ・92億円の継続費設定(5年度から7年度) ・土木、機械、電気など工種ごとに発注(4工事)
仁井田潟中町雨水 排水ポンプ施設	12.0m ³ /分	<ul style="list-style-type: none"> ・7年度整備着手 ・現排水能力8.0m³/分から1.5倍へ増強

(5) 整備スケジュール等

ア 現在の進捗状況 計画工程から約4か月の遅れ(令和7年5月末現在)
(主な理由)

- ・現場の地下水対応や施工方法の変更
- ・週休2日制導入による労働環境の変化

イ 今後の見通し 今後、主な工種が建物本体のコンクリート工事となることや、労働環境変化の影響を考慮すると、7年度末の完成は厳しい状況である。

年度	R5	R6	R7	R8
1. 古川雨水排水ポンプ場建設工事 施工業者 熊谷・山岡・秋田舗道建設工事共同企業体 工期 令和6年1月19日から 令和8年3月23日まで 請負代金 41億1804万円		基礎杭 製作・施工 ポンプ槽 土留・掘削・躯体・埋戻 乗越管 製作・据付	建築 躯体・設備 場内整備・後片付	
2. 古川雨水排水ポンプ場機械設備工事 施工業者 西島・山岡・秋田東北建設工事共同企業体 工期 令和6年3月18日から 令和8年3月23日まで 請負代金 14億305万円		工場製作等	機器設置	
3. 古川雨水排水ポンプ場電気設備工事 施工業者 本荘電気・松澤電気・ライオン特定工事共同企業体 工期 令和6年6月7日から 令和8年3月23日まで 請負代金 15億719万円		工場製作等	機器設置	
4. 公共下水道築造工事(導水渠) 施工業者 山岡・加賀屋・石黒建設特定建設工事共同企業体 工期 令和6年1月22日から 令和7年8月22日まで 請負金額 4億4958万円	製作等	土留・ボックスカルバート設置・埋戻		
5. 潟中町ポンプ整備工事 公告 令和7年6月(予定) 工期 令和7年7月から 令和8年3月まで(予定) 設計金額 2億8000万円(予定)		詳細設計	管布設 ポンプ設置	

(6) 施工状況



図3 引込施設



図4 護岸工・三面水路



図5 ポンプ場(コンクリート打設状況)



(7) 今後の対応

- ・ 施工業者との協議を進め、早期に変更工程を作成する。
- ・ 7年9月定例会にて継続費を補正するなど、必要な手続きを行う。
- ・ 手続き等の後、古川雨水排水ポンプ場が対象としている排水区域の町内会と相談のうえ、早期に説明会を実施する。
- ・ 遅れが生じた期間においては、古川排水機場(市建設部)と猿田川樋門(県)は完成見込みであることから、これら施設との連携を図りながら、運用の工夫により可能な限り浸水被害の軽減に努める。



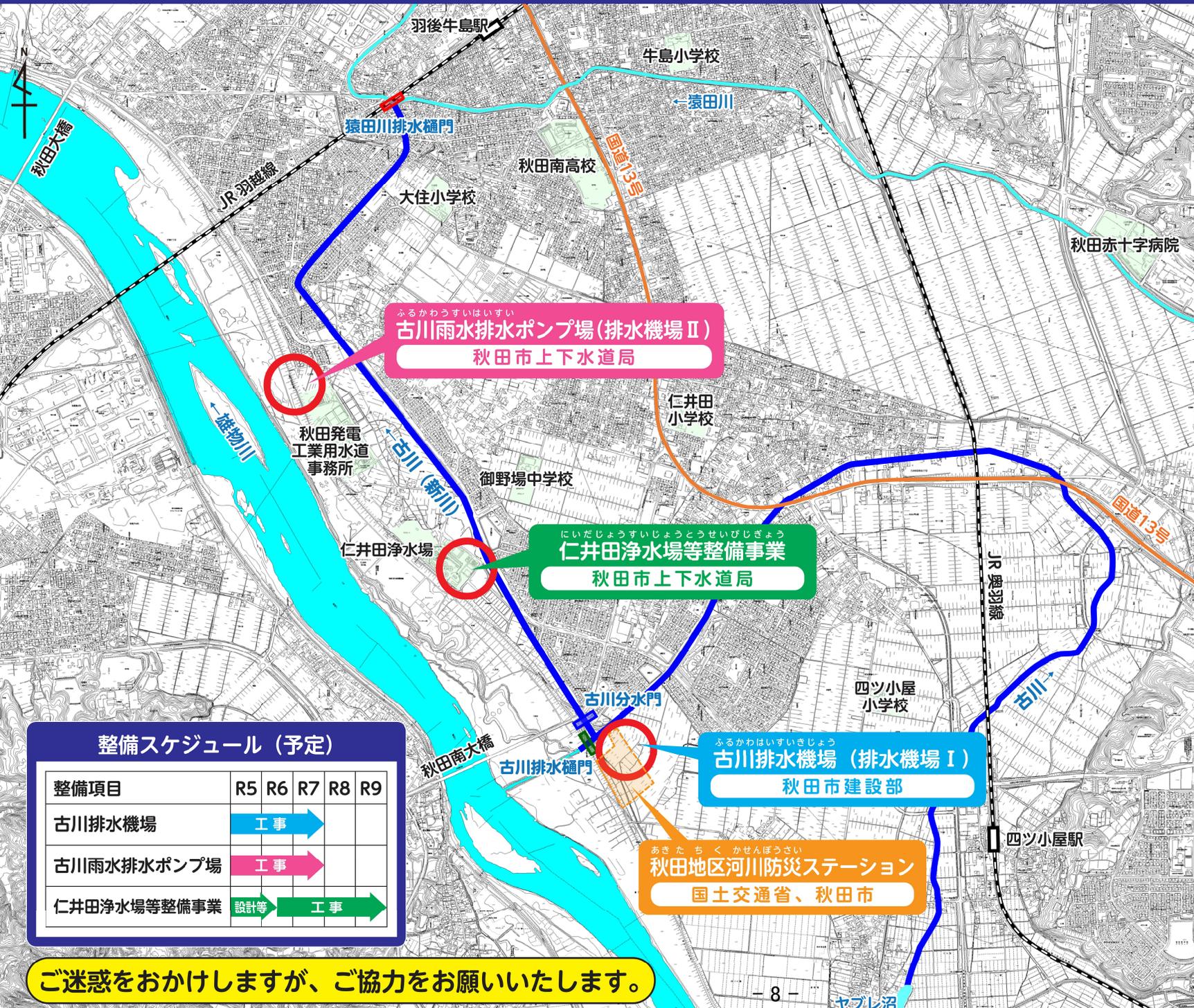
図6 古川雨水排水ポンプ場の整備イメージ図



図7 現在の状況(令和7年5月30日撮影)

仁井田、御野場周辺における秋田市関連の工事

【参考】



古川雨水排水ポンプ場の完成予想図

古川雨水排水ポンプ場 (排水機場Ⅱ)
 担当: 秋田市上下水道局下水道整備課
 電話: 864-1455

お問合せ先

仁井田浄水場の完成予想図

仁井田浄水場等整備事業
 担当: 秋田市上下水道局仁井田浄水場建設室
 電話: 874-7774

お問合せ先

古川排水機場の完成予想図

古川排水機場 (排水機場Ⅰ)
 担当: 秋田市建設部道路建設課
 電話: 888-5749

お問合せ先

整備スケジュール (予定)

整備項目	R5	R6	R7	R8	R9
古川排水機場		工事			
古川雨水排水ポンプ場		工事			
仁井田浄水場等整備事業	設計等			工事	

ご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。