

仁井田浄水場等整備事業について

1 主なスケジュール

年 度	内 容
平成29年度	<ul style="list-style-type: none"> 基本計画策定支援業務委託 更新方法：全面更新 施設規模：65,000m³/日程度 浄水処理方式：急速ろ過
30年度	<ul style="list-style-type: none"> 「更新基本計画」策定 基本設計等業務委託（～元年度）
令和元年度	<ul style="list-style-type: none"> 全体基本設計 官民連携導入可能性調査 事業方式の決定 水処理プラント：性能発注 水処理プラント以外：仕様発注 保全管理・運転管理：仕様発注
2年度	<ul style="list-style-type: none"> 事業者選定支援業務委託（～4年度） 実施方針（事業内容、事業者の募集・選定等）、 要求水準書（施設・業務ごとの水準等の設定）の作成等
3年度	<ul style="list-style-type: none"> 実施設計（取水・導水施設、工事用仮設橋） 事業者選定委員会（4年度まで5回開催予定） 実施方針、要求水準書（案）の公表 公告（募集要項、要求水準書、事業者選定基準等の公表）
4年度	<ul style="list-style-type: none"> プレゼンテーション、審査 水処理プラントの契約締結 関係機関との協議
5年度 以降	<ul style="list-style-type: none"> 設計および工事
9年度	<ul style="list-style-type: none"> 稼働

2 継続費の設定

(単位：千円)

期 間	年 度	年割額	財源内訳				
			国	企業債	一般会計繰入金	建設改良積立金	自己財源
令和 3年度 ～ 9年度	3年度	0	-	-	-	-	-
	4年度	55,000	-	49,500	-	5,500	-
	5年度	354,000	-	318,600	-	35,400	-
	6年度	5,886,000	-	5,197,400	100,000	588,600	-
	7年度	10,123,000	-	8,635,700	300,000	1,187,300	-
	8年度	8,878,000	-	7,690,200	300,000	887,800	-
	9年度	1,954,000	-	1,758,600	-	195,400	-
合 計		27,250,000	-	23,650,000	700,000	2,900,000	-

(1) 事業概要

- ア 仁井田浄水場の全面更新（「仁井田浄水場等整備事業 令和3年6月」参照）
- イ 豊岩浄水場を最大限活用するための改修

(2) 事業費の内訳

(単位：億円、税込み)

仁井田浄水場（全面更新）	245.5
沈砂・取水ポンプ施設	19
凝集沈澱・急速ろ過施設	84
管理棟（中央監視制御設備含む。）	60
送水ポンプ施設	8
排水・汚泥施設	13
その他（場内配管、造成等）	61.5
豊岩浄水場（改修）	27
中央監視制御設備	8
取水ポンプ施設	5
場内配管（送水管）	3
その他（ろ過池、送水ポンプ施設等）	11
合 計	272.5

3 事業費の増減

(単位：億円、税抜き)

	H30.9 (基本計画)	R3.6 (継続費設定時)	増額の内訳
仁井田浄水場	190.0	223.2	浄水池・沈砂池の容量増、 場内配管仕切弁の増、 労務費の上昇 ほか

$$\begin{aligned}
 \text{※継続費} &= (\text{仁井田浄水場} + \text{豊岩浄水場}) \times \text{消費税及び地方消費税} \\
 &= (223.2 \text{ 億円} + 24.5 \text{ 億円}) \times 1.1 \\
 &= 272.5 \text{ 億円}
 \end{aligned}$$