

概算事業費について

本資料は令和元年10月23日時点での概算事業費である。
 なお、周辺環境整備事業の設計費等は表には含まれていない。

大項目	中項目	小項目	細目	税込み金額 (億円)	備考
本体施設	設計・建設費			331.7	プラントメーカーアンケート結果
	運営費			234.4	
	用地取得関連費	用地費		1.9	近隣取引事例（公共事業での田の取引）の標準地㎡単価3,400円で試算。 R2年度当初予算に計上予定
		除外決裁金		0.3	5.5ha×370円 R2年度当初予算に計上予定
	施工監理費			2.6	見積もり R2年度当初予算に計上予定
余熱利用施設	設計・建設費		8 ~	11.4	整備方針について検討委員会に諮問中
	施工監理費			0.2	
	運営費		0 ~	3.9	
	余熱利用施設アドバイザー業務委託			0.2	
インフラ施設	特別高圧	負担金		8.9	概算工事費負担金（完了後に要清算） 巨長約2.8km
	水道			1.3 ~	見積条件 2.2 鋳鉄管管径150mm(延長800m)～300mm（延長1000m）で試算
					3.9
周辺環境整備	道路	搬出入路（H-14・H-15・H-56・H-216・川1002号線）	工事費		本体施設・その他土木工事に含む
		周回道路	工事費		
		農道	工事費		0.7 見積条件 延長約600m 幅6m舗装
	水路	二号落悪水路・宮殿落悪水路	工事費		7.1 見積条件 延長約1400m、幅9m、深さ1.5m、二面柵渠、底板コンクリートで試算
		笠原土地改良区管理水路（訂正前：鴻巣市管理水路）	工事費		0.4 見積条件 U字溝（延長約930m、幅600mm）敷設で試算
	鴻巣市管理2号水路	工事費		0.1 見積条件 コンクリート底打ち延長約900m	
	出入口		工事費		0.5 H30年度設計済み。 R2年度当初予算に計上を予定している。（労務単価等の上昇を見込むため、単価入替を予定）
その他	アセス事後調査			1.0	見積条件 調査項目は最大限設定、なお調査内容は評価書にて確定
総計				603.2 ~	611.4

- ・金額については税込み（10%）、1千万円以下切り上げ
- ・予算執行済み及び計上済みの項目は記載していません。
- ・上記の概算事業費に含まれていない主な項目は次のとおりである。
 - 周辺環境整備事業（設計費、用地取得費、測量費、物件調査等）
 - 用地取得関連費用として、土地購入支援業務委託費（約500万）、除外決裁金（周辺環境整備分）
 - 水道加入金、排水負担金、水道設計業務委託
 - 処理困難物処分費用（毎年）、乾電池等処分費用（毎年）