

令和5年9月市議会定例会議

# 建設水道常任委員会説明資料

議案第94号 令和5年度福島市一般会計補正予算中、環境部所管分

環 境 部

議案 94 号 令和 5 年度福島市一般会計補正予算(第 5 号)(所管分)

1 歳入歳出予算補正

( 歳 入 )

(単位 千円)

補正 予算 説明 書頁	款	項	目	節	補正額	説 明		
						現計予算	補正額	補正後
12	16 国庫支出金	2 国庫補助金	3 衛生費 国庫補助金	2 清掃費補助金	1,100	事業費 857,692	1,100	858,792
						○循環型社会形成推進交付金 1,100 あぶくまクリーンセンター焼却工場再整備事業費の増額に伴い追加する。		
13	23 市債	1 市債	3 衛生債	2 清掃債	7,700	事業費 245,600	7,700	253,300
						○ごみ処理施設整備債 7,700 あぶくまクリーンセンター焼却工場再整備事業費の増額に伴い追加する。		

( 歳 出 )

(単位 千円)

補正 予算 説明 書頁	款	項	目	事 業 名	補正額	財 源 内 訳			説 明	
						特 定 財 源				一般財源
						国庫支出金	地方債	その他		
15	4 衛生費	2 清掃費	2 じん芥処理費	あぶくまクリーン センター焼却工場 再整備事業費	11,088	国庫支出金 1,100	地方債 7,700	2,288	現計予算 事業費 3,149,355 補正額 11,088 補正後 3,160,443  ○廃棄物対策費 設計・建設工事に伴い、設計・工事監理業務委託料を追加する。	

○設計・工事監理業務委託 231,000千円

【業務内容】

(1)実施設計監理業務

- ・要求水準書と実施設計図書との整合性確認
- ・プラント及び設備機械器具の調査、検討 等

(2)工事監理業務

- ・工事工程の進捗監理
- ・現地検査及び性能検査の立会 等

【年割額】

(単位 千円)

年度	年割額	財源内訳			
		国	地方債	その他	一般財源
5	11,088	1,100	7,700		2,288
6	42,504	4,216	29,800		8,488
7	61,677	6,119	43,400		12,158
8	62,832	6,234	44,200		12,398
9	52,899	5,248	37,200		10,451
計	231,000	22,917	162,300	0	45,783

← 今回補正予算計上

## 2 継続費補正

### あぶくまクリーンセンター焼却工場建設事業に係る継続費補正について

(追加)

(単位 千円)

款	項	事業名	全体計画						継続費の 総額に対する 進捗率 %
			年度	年割額	左の財源内訳				
					特定財源			一般財源	
					国県 支出金	地方債	その他		
4 衛生費	2 清掃費	あぶくまクリーン センター 焼却工場建設事業	5	11,088	1,100	7,700	-	2,288	0.1
			6	196,834	4,216	145,400	-	47,218	1.1
			7	2,163,447	213,285	1,526,400	100,000	323,762	11.8
			8	6,211,832	1,523,501	3,863,600	200,000	624,731	34.0
			9	9,665,799	2,759,098	5,780,600	300,000	826,101	53.0
			計	18,249,000	4,501,200	11,323,700	600,000	1,824,100	100.0

#### <内訳> ①設計・建設工事 18,018,000千円

(単位 千円)

年度	年割額	財源内訳			
		国	地方債	その他	一般財源
5	0				0
6	154,330		115,600		38,730
7	2,101,770	207,166	1,483,000	100,000	311,604
8	6,149,000	1,517,267	3,819,400	200,000	612,333
9	9,612,900	2,753,850	5,743,400	300,000	815,650
計	18,018,000	4,478,283	11,161,400	600,000	1,778,317

#### ②設計・工事監理業務委託 231,000千円

(単位 千円)

年度	年割額	財源内訳			
		国	地方債	その他	一般財源
5	11,088	1,100	7,700		2,288
6	42,504	4,216	29,800		8,488
7	61,677	6,119	43,400		12,158
8	62,832	6,234	44,200		12,398
9	52,899	5,248	37,200		10,451
計	231,000	22,917	162,300	0	45,783

合計(①+②) 18,249,000千円

### 3 債務負担行為補正

#### あぶくまクリーンセンター焼却工場運営事業費に係る債務負担行為補正について

(追加)

(単位 千円)

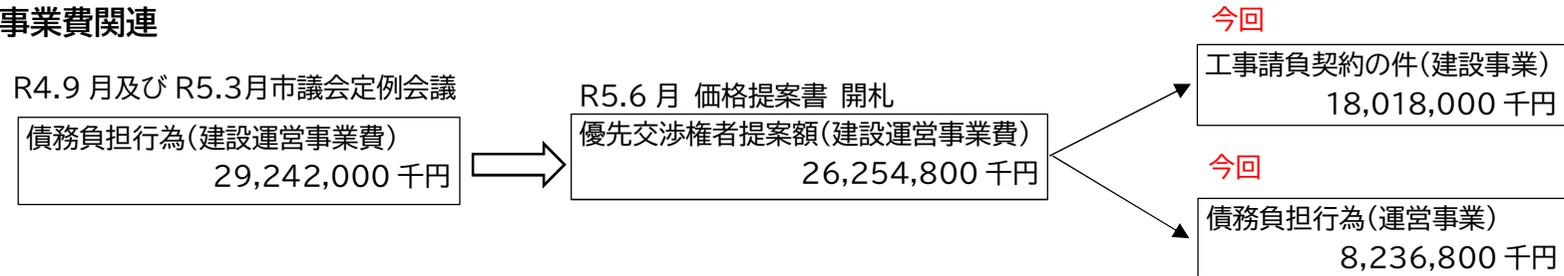
事 項	期 間	限 度 額
あぶくまクリーンセンター焼却工場運営事業費	令和10年度から 令和29年度まで	令和10年度から20カ年間の運営事業費8,236,800に経済事情等の変動に伴う増減額を加算した額

<参考> あぶくまクリーンセンター焼却工場再整備事業について

1. 主な経過

- 昭和 63 年 2 月 現・あぶくまクリーンセンター焼却工場供用開始 → 現在35年目  
～  
平成28年 4月 事業協議会設置 ※地元の渡利・東部地区代表者との情報共有、意見交換(現在まで17回開催)  
平成30年12月 基本構想策定  
令和 3年 2月 基本計画策定  
8月 再整備事業者選定委員会設置  
令和 4年10月 事業者募集公告 ※プロポーザル方式(総合評価)  
令和 5年 7月 優先交渉権者決定 → 三菱重工環境・化学エンジニアリンググループ  
8月 優先交渉権者と仮契約(建設工事請負契約、運營業務委託契約)

※事業費関連



## 2. 事業概要

### ①事業方式及び事業者選定

事業方式	DBO方式(公設民営方式)	Design(設計) Build(建設) Operate(運営) ※設計・施工・管理一括発注
事業者選定	プロポーザル方式による発注	総合評価(価格面及び非価格面の提案)により、「設計・建設業務」及び「運営・維持管理業務」を行う事業者を審査・選定

### ②設計・建設業務 期間:契約締結日～令和10年3月31日

項目	内容	備考
建設予定地	渡利字梅ノ木畑地内 他	現焼却工場とヘルシーランド福島の間に建設
敷地面積	約 28,000 m <sup>2</sup>	建設予定面積:約 12,300 m <sup>2</sup>
施設規模	120t/日(60t/日×2炉)	
処理方式	ストーカ式焼却方式	
余熱利用・発電	蒸気タービンで発電し、既存の余熱利用施設等で活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・場内利用及び資源化工場へ送電</li> <li>・ヘルシーランド福島へ電力及び熱供給</li> <li>・余剰電力を売電予定</li> </ul>
主な整備施設	管理棟、工場棟、計量棟、小動物焼却施設、ストックヤード	

### ③運営・維持管理業務 期間:令和10年4月1日～令和30年3月31日(20年間)

項目	内容	備考
業務内容	・運転管理業務	廃棄物の適正な処理や施設の運転、搬入管理等
	・維持管理業務	施設を適正に維持管理していくための法定点検・保守点検、保守管理
	・測定管理業務	環境面から施設が適正に運営されているか、定期的に測定管理
	・防災管理業務	施設内の安全管理や災害発生時にも適切・迅速に対応できるよう管理
	・情報管理業務	運転状況や補修工事等のデータ管理、各種マニュアル・図面等の適切な監理等
	・関連業務	施設警備、植栽管理、見学者対応、積雪対応等

3. 今後のスケジュール(予定)

項 目	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度～
(建設予定地) 旧破碎工場等解体工事						
設計・建設工事 ※今回議案上程						供用開始、運営(20年間) ※今回、債務負担行為 
設計・工事監理業務委託 ※今回、補正予算計上						
現工場解体工事等 (2期工事)						現工場解体工事・ 搬出入路等整備工事 
	1期工事 (R5年度～9年度)					2期工事 (R10年度～ ) ※事業費別途