

## 新美化センター整備基本構想 素案の主な変更点等について

## 1 主な変更点

P19	第3章 新美化センター整備基本方針
	<p>修正前</p> <p><b>5. 経済性に優れた施設</b></p> <p>①安全性と環境に配慮した最新の設備を備えつつ、建設費及び運営・維持管理費を低減できる費用対効果に優れた施設とします。</p> <p>②長寿命化に配慮した施設とします。</p>
	<p>修正後</p> <p><b>5. 洗練された無駄のない施設</b></p> <p>①安全性と環境に配慮した最新の設備を備えつつ、建設費及び運営・維持管理費を低減できる費用対効果に優れた施設とします。</p> <p>②長寿命化に配慮した施設とします。</p>

## 2 主な追加箇所

P6 ～ 7	<p>第1章 序論 第3節 新美化センターに関するアンケート（自由記述）</p> <p>追加内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・再資源化、再生エネルギーへの取り組み</li> <li>・子どもたちだけではなく大人も施設を訪れて学べる機会があれば良いと思う。</li> <li>・再生、再利用可能な粗大ゴミ（家具、自転車等）の市による展示販売</li> <li>.....</li> <li>・お湯の供給など熱エネルギーが使えるとありがたい。</li> <li>・子どもがごみの分別やリサイクル、環境について学んだり、実際に体験できたりする仕組みを作り、未来の自然環境を考える土台作りをしてほしい。</li> </ul>
P95	<p>第7章 施設規模の検討 第2節 施設規模 1. 施設規模 (2) 処理量及び施設規模</p> <p>追加内容</p> <p>本市では「姫路市一般廃棄物処理基本計画」において焼却等処理量の予測を行っており、焼却等処理量は年々減少すると予測していますが、新美化センターは令和14年度の稼働開始が想定されることから、施設規模は稼働後、最も処理量が多い令和14年度の焼却処理量を用いることとします。</p> <p>.....</p> <p>計画年間日平均処理量：177.0 t / 日（災害廃棄物10%含む）</p> <p>実稼働率：76.7%（（365日－年間停止日数（85日））÷365日）</p> <p>調整稼働率：0.96（故障・一時休止・能力低下による係数）</p> <p>施設規模＝計画年間日平均処理量÷実稼働率÷調整稼働率</p> <p>＝177.0 t / 日 ÷ 76.7% ÷ 0.96</p> <p>＝240.4 t / 日 ⇒ 240 t / 日</p>



P130  
～  
135

第10章 財政計画 第2節 概算事業費の算出  
2. 他都市事例調査 3. 概算事業費 4. 財源内訳欄  
追加内容

(1) 焼却施設

平成29年度から令和3年度に受注された全連続式焼却施設について整理したものを表10-8に示します。

建設費単価は多少の増減はありますが、増加傾向にあります。また、運営費単価は令和3年度において大幅に減少していますが、令和2年度までの傾向及び建設費単価の傾向並びに社会情勢を考慮すると、増加傾向にあると考えられます。

.....

(2) 財源内訳

新美化センターの建設に係る年度ごとの財源内訳を表10-12に示します。

表10-12 財源内訳

項目		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	～	R33年度	合計		
計画 支援 事業費	条件	1/3対象	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
		交付対象内外内訳	交付対象外	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	費用	地域計画	交付金	1,666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,666
			一般財源	3,334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,334
			計	5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,000
		施設整備基本計画及び事業方式等検討	交付金	3,333	3,333	3,333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,999
			一般財源	6,667	6,667	6,667	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,001
			計	10,000	10,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000
		生活環境影響調査	交付金	—	—	5,000	5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000
			一般財源	—	—	10,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,000
			計	—	—	15,000	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000
		事業者選定	交付金	—	—	—	5,000	5,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000
			一般財源	—	—	—	10,000	10,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,000
			計	—	—	—	15,000	15,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000
		建設 工事費	条件	工事進捗率	—	—	—	—	—	5%	25%	30%	40%	—	—	—	—	100%
交付対象内外内訳	1/2対象			—	—	—	—	—	20%	20%	20%	20%	—	—	—	—	—	
費用	起債割合		1/3対象	—	—	—	—	—	60%	60%	60%	60%	—	—	—	—	—	
			交付対象外	—	—	—	—	—	20%	20%	20%	20%	—	—	—	—	—	
			交付対象内起債	—	—	—	—	—	90%	90%	90%	90%	—	—	—	—	—	
	起債		交付対象内	起債額	—	—	—	—	1,050,000	5,250,000	6,300,000	8,400,000	—	—	—	—	—	21,000,000
			交付対象外	起債額	—	—	—	—	845,000	4,725,000	5,670,000	7,560,000	—	—	—	—	—	18,900,000
			交付対象外	起債額	—	—	—	—	420,000	2,100,000	2,520,000	3,360,000	—	—	—	—	—	8,400,000
	交付対象内外		1/2対象	—	—	—	—	—	420,000	2,100,000	2,520,000	3,360,000	—	—	—	—	—	8,400,000
			1/3対象	—	—	—	—	—	1,260,000	6,300,000	7,560,000	10,080,000	—	—	—	—	—	25,200,000
			計	—	—	—	—	—	2,100,000	10,500,000	12,600,000	16,800,000	—	—	—	—	—	42,000,000
	財源		交付金	—	—	—	—	—	630,000	3,150,000	3,780,000	5,040,000	—	—	—	—	—	12,600,000
			起債	—	—	—	—	—	1,260,000	6,300,000	7,560,000	10,080,000	—	—	—	—	—	25,200,000
			一般財源	—	—	—	—	—	210,000	1,050,000	1,260,000	1,680,000	—	—	—	—	—	4,200,000
	計		—	—	—	—	—	2,100,000	10,500,000	12,600,000	16,800,000	—	—	—	—	—	42,000,000	
運営費	条件	1/3対象	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0%	0%	0%	0%	0%		
		交付対象内外内訳	交付対象外	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100%	100%	100%	100%	100%	
	費用	財源	交付金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	
			一般財源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,850,000	1,850,000	1,850,000	1,850,000	1,850,000	37,000,000
			計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,850,000	1,850,000	1,850,000	1,850,000	37,000,000	
		工事進捗率	1/2対象	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30%	40%	30%	—	100%	
			1/3対象	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40%	40%	40%	—	—	
			交付対象内外内訳	交付対象外	—	—	—	—	—	—	—	—	60%	60%	60%	—	—	
		起債割合	交付対象内起債	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90%	90%	90%	—	—	
			交付対象外起債	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75%	75%	75%	—	—	
			交付対象外	起債額	—	—	—	—	—	—	—	—	336,000	448,000	336,000	—	—	1,120,000
		起債	交付対象内	起債額	—	—	—	—	—	—	—	—	302,000	403,000	302,000	—	—	1,007,000
			交付対象外	起債額	—	—	—	—	—	—	—	—	756,000	1,008,000	756,000	—	—	2,520,000
			交付対象外	起債額	—	—	—	—	—	—	—	—	567,000	756,000	567,000	—	—	1,890,000
		交付対象内外	1/3対象	—	—	—	—	—	—	—	—	—	504,000	672,000	504,000	—	—	1,680,000
交付対象外	—		—	—	—	—	—	—	—	—	756,000	1,008,000	756,000	—	—	2,520,000		
計	—		—	—	—	—	—	—	—	—	1,260,000	1,680,000	1,260,000	—	—	4,200,000		
財源	交付金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168,000	224,000	168,000	—	—	560,000		
	起債	—	—	—	—	—	—	—	—	—	869,000	1,159,000	869,000	—	—	2,897,000		
	一般財源	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223,000	297,000	223,000	—	—	743,000		
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,260,000	1,680,000	1,260,000	—	—	4,200,000			
合計	財源	交付金	4,999	3,333	8,333	10,000	5,000	630,000	3,150,000	3,780,000	5,040,000	168,000	224,000	168,000	0	0	13,191,665	
		起債	0	0	0	0	0	1,260,000	6,300,000	7,560,000	10,080,000	869,000	1,159,000	869,000	0	0	28,097,000	
		一般財源	10,001	6,667	16,667	20,000	10,000	210,000	1,050,000	1,260,000	1,680,000	2,073,000	2,147,000	2,073,000	1,850,000	1,850,000	42,006,335	
		計	15,000	10,000	25,000	30,000	15,000	2,100,000	10,500,000	12,600,000	16,800,000	3,110,000	3,530,000	3,110,000	1,850,000	1,850,000	83,295,000	

注) 1. 概算事業費の最大値として試算しました。  
2. 工事進捗率及び交付対象内外内訳は、他都市事例を参考に設定しました。  
3. 起債割合は一般廃棄物処理事業費の起債割合として設定しました。  
4. 交付金は交付対象額に交付率(1/2または1/3)を乗じて算出した額を示します。

3 その他

上記のほか、全体的に文言や文章、表等について加筆・修正を行いました。上記含む修正箇所については、赤字にて記載しております。