

9. 概算事業費の試算

以下、単独火葬場の3炉のケース、広域火葬場の4炉のケースに、施設規模及び概算工事費等、概算ランニングコスト、概算収入を算出し、概算の事業収支をまとめる。

(1)施設規模及び概算工事費等

項目	単独火葬場	広域火葬場(瀬戸内市+岡山市)	備考	
	3炉	4炉		
必要炉数	3	4		
建築延床面積	1,100㎡	1,400㎡		
キャノピー面積	280㎡	320㎡		
用地費	100,000千円	100,000千円	40,000㎡、2.5千円/㎡	
建設 工事費	①道路工事費	350,000千円	350,000千円	
	②造成費等	300,000千円	300,000千円	
	③建築	592,000千円	748,000千円	建築 500千円/㎡ 諸経費含 キャノピー 150千円/㎡ 諸経費含
	④外構	160,000千円	170,000千円	外構 20千円/㎡ 諸経費含 外構面積 単独 8,000㎡、広域 8,500㎡
	⑤炉設備	165,000千円	220,000千円	55,000千円/炉 諸経費含
計	1,567,000千円	1,788,000千円	(①+②+③+④+⑤)	
事業費計	1,667,000千円	1,888,000千円		
(A) 瀬戸内市負担額(A)	1,667,000千円	5:5の場合 944,000千円 4:6の場合 755,200千円 3:7の場合 566,400千円		

(2)概算ランニングコスト

項目	単独火葬場	広域火葬場(瀬戸内市+岡山市)	備考	
	3炉	4炉		
1年毎	維持管理費	11,000千円×3炉 33,000千円	11,000千円×4炉 44,000千円	
	運営費	6,000千円×4人 24,000千円	6,000千円×4人 24,000千円	人件費 6,000千円/人・年 場長1人、受付・告別・収骨・見送り2人、 火葬炉運転1人
	計	57,000千円	68,000千円	
15年間	57,000千円×15年 855,000千円	68,000千円×15年 1,020,000千円		
(B) 瀬戸内市負担額(B)	855,000千円	5:5の場合 510,000千円 4:6の場合 408,000千円 3:7の場合 306,000千円		

(3)概算収入

項目	単独火葬場	広域火葬場(瀬戸内市+岡山市)	備考	
	3炉	4炉		
(C) 使用料	1年	20,000円×500体 10,000千円	8,000円×500体 4,000千円	火葬料金 瀬戸内市 20,000円/体 岡山市 8,000円/体
	15年	150,000千円	60,000千円	

(4)概算事業収支(15年間における市の負担額)

項目	単独火葬場	広域火葬場(瀬戸内市+岡山市)	備考
	3炉	4炉	
(A+B)-C 15年間の収支(A+B)-C	2,372,000千円	5:5の場合 1,394,000千円 4:6の場合 1,103,200千円 3:7の場合 812,400千円	

(A+B)-C