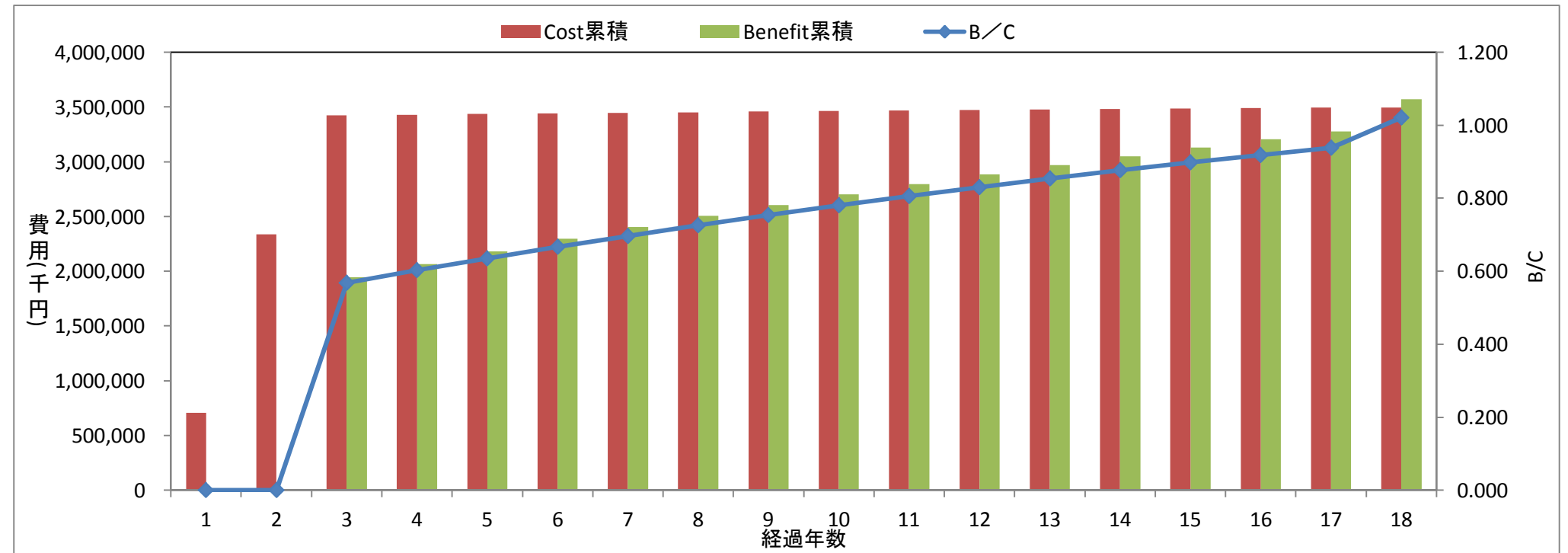


試算条件

割引率r		4%	
ごみ量	最終処分量	1,700	m <sup>3</sup> /年
	覆土量	250	m <sup>3</sup> /年
	最終処分場容積	28,000	m <sup>3</sup>
費用	施設建設費	3,577,000	千円
	維持管理費	7,150	千円/年
	埋立深度	10	m
	埋立面積	3,750	m <sup>2</sup>
	浸出水処理施設規模	10	m <sup>3</sup> /日
便益	適正処理に関する効果	816,000	千円
	不適正処理の防止効果	130,500	千円
	地下水、土壌の汚染防止効果	661,544	千円
	公共用水域の水質保全効果	890,600	千円
	悪臭防止効果	756,000	千円
	跡地利用効果	1,327,500	千円



	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度
年j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
換算係数(1+r) <sup>(j-1)</sup>	1.000	1.040	1.082	1.125	1.170	1.217	1.265	1.316	1.369	1.423	1.480	1.539	1.601	1.665	1.732	1.801	1.873	1.948
埋立量				1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
整備計画	施設整備工事			→供用開始														
費用	計画目標年次																	
施設建設費	705,000	1,696,000	1,176,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
維持管理費	0	0	0	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150
費用合計	705,000	1,696,000	1,176,000	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150	7,150
費用現在価値	705,000	1,630,769	1,087,278	6,356	6,112	5,877	5,651	5,433	5,224	5,023	4,830	4,645	4,466	4,294	4,129	3,970	3,817	3,671
Cost累積	705,000	2,335,769	3,423,047	3,429,403	3,435,515	3,441,392	3,447,043	3,452,476	3,457,700	3,462,723	3,467,553	3,472,198	3,476,664	3,480,958	3,485,087	3,489,057	3,492,874	3,496,545
便益																		
適正処理に関する効果	0	0	0	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400	54,400
不適正処理の防止効果	0	0	0	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700
地下水、土壌の汚染防止効果	0	0	661,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公共用水域の水質保全効果	0	0	761,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600
イメージダウン防止効果	0	0	660,000	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
その他の効果	0	0	20,000	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	58,500	488,500
便益合計	0	0	2,103,144	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	136,600	566,600
便益現在価値	0	0	1,944,475	121,437	116,766	112,275	107,957	103,805	99,812	95,973	92,282	88,733	85,320	82,038	78,883	75,849	72,932	290,877
Benefit累積	0	0	1,944,475	2,065,912	2,182,678	2,294,953	2,402,910	2,506,715	2,606,527	2,702,500	2,794,782	2,883,515	2,968,835	3,050,873	3,129,756	3,205,605	3,278,537	3,569,414
B/C	0.000	0.000	0.568	0.602	0.635	0.667	0.697	0.726	0.754	0.780	0.806	0.830	0.854	0.876	0.898	0.919	0.939	1.021