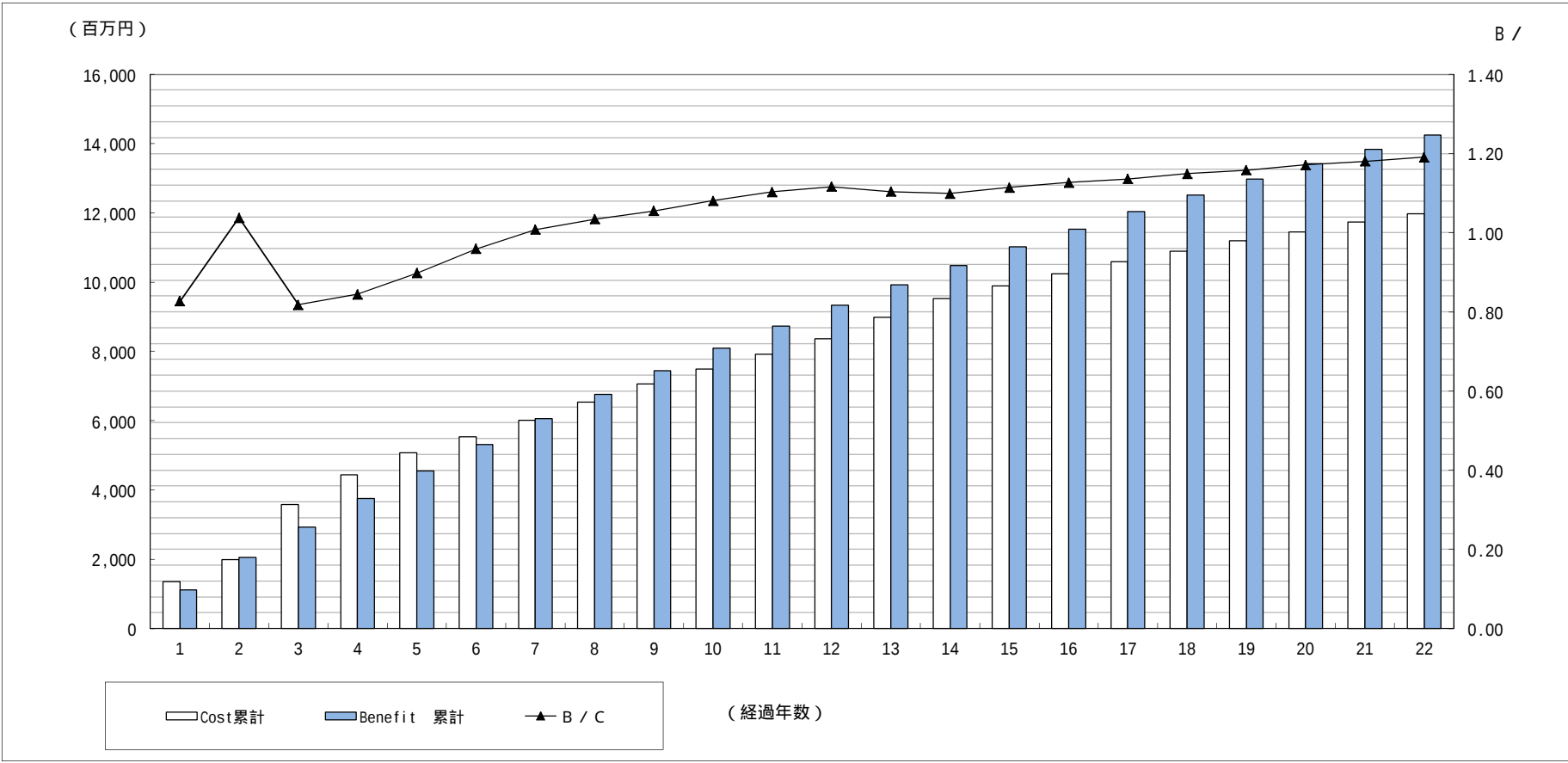


図－１ 費用対効果分析結果表

計 算 条 件				
社 会 的 割 引 率		%	4	「廃棄物処理施設整備事業に係る費用対効果分析について」より
ご み 処 理 量		t / 年	地域計画より	
施 設 規 模		t / 日	200	
費 用	基幹的設備改良費	千円	2,214,715	総額
	人 件 費	千円	5,033,028	総額
	需 用 費	千円	2,948,995	総額
	そ の 他 費	千円	1,289,270	総額
	定 期 点 検 費	千円	長寿命化計画書より	
便 益	処 理 委 託 費	千円 / t	29.3	委託処理費用(中間 + 最終)
	収 集 運 搬 費	千円 / t	8.9	
	積替施設設置費用	千円	100,000	総額
	積替作業員人件費	千円 / 年	27,756	



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	平成42年度	平成43年度	平成44年度	平成45年度	平成46年度	合 計	
分 析 対 象 年 j		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
換 算 係 数 (1+r)^(j-1)		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	2.026	2.107	2.191	2.279		
ご み 処 理 量		26,036	24,835	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693	23,693		
施設整備・運営計画		施設整備					施設運営																		
費用 C	基幹的設備改良費	千円	665,350	17,375	1,114,735	327,255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,124,715	
	人 件 費	千円	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	228,774	5,033,028	
	需 用 費	千円	146,322	139,573	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	133,155	2,948,995	
	そ の 他 費	千円	63,970	61,020	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	58,214	1,289,270	
	定期点検費	千円	252,000	208,000	183,000	233,000	307,000	158,000	168,000	285,000	287,000	195,000	210,000	266,000	574,000	493,000	201,000	197,000	254,000	161,000	202,000	121,000	179,000	125,000	5,259,000
	合 計	千円	1,356,416	654,742	1,717,878	980,398	727,143	578,143	588,143	705,143	707,143	615,143	630,143	686,143	994,143	913,143	621,143	617,143	674,143	581,143	622,143	541,143	599,143	545,143	16,655,008
	現在価値比	千円	1,356,416	629,559	1,587,687	871,464	621,489	475,055	464,935	535,822	516,539	432,286	425,772	445,836	620,951	548,434	358,627	342,666	359,926	298,328	307,079	256,831	273,456	239,202	
	cost 累計	千円	1,356,416	1,985,975	3,573,662	4,445,126	5,066,615	5,541,670	6,006,605	6,542,427	7,058,966	7,491,252	7,917,024	8,362,860	8,983,811	9,532,245	9,890,872	10,233,538	10,593,464	10,891,792	11,198,871	11,455,702	11,729,158	11,968,360	
便 益 B	処理委託費	千円	762,855	727,666	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	694,205	15,374,621	
	収集運搬費	千円	231,720	221,032	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	210,868	3,584,756	
	積替施設設置費用	千円	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	
	積替作業員人件費	千円	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	27,756	610,632	
	合 計	千円	1,122,331	976,454	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	932,829	20,755,365	
	現在価値比	千円	1,122,331	938,898	862,134	829,181	797,290	766,499	737,414	708,837	681,394	655,537	630,290	606,127	582,654	560,258	538,585	517,951	498,040	478,865	460,429	442,729	425,755	409,315	
	cost 累計	千円	1,122,331	2,061,229	2,923,363	3,752,544	4,549,834	5,316,333	6,053,747	6,762,584	7,443,978	8,099,515	8,729,805	9,335,932	9,918,586	10,478,844	11,017,429	11,535,380	12,033,420	12,512,285	12,972,714	13,415,443	13,841,198	14,250,513	
B / C			0.827	1.038	0.818	0.844	0.898	0.959	1.008	1.034	1.055	1.081	1.103	1.116	1.104	1.099	1.114	1.127	1.136	1.149	1.158	1.171	1.180	1.191	