

費用便益比算定表

単位：千円

年次	t	便益 B				費用 C						B/C	年次	評価基準 年からn 年	デフレー ター 換算値 (H21=100)	社会的 割引率r 4% $1/(1+r)^n$
		CVM①		残存価値 ③	B=①+②+③ 現在価値	建設費③		維持管理費④		C=③+④						
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
整備期間 (7年)	1					160,000	239,799			160,000	239,799		H10	-11	102.7	1.54
	2					410,000	598,471			410,000	598,471		H11	-10	101.4	1.48
	3					260,000	367,841			260,000	367,841		H12	-9	100.6	1.42
	4					234,000	326,151			234,000	326,151		H13	-8	98.2	1.37
	5					422,000	573,796			422,000	573,796		H14	-7	96.8	1.32
	6					74,000	96,950			74,000	96,950		H15	-6	96.6	1.27
	7					440,000	551,987			440,000	551,987	供用開始年	H16	-5	97.0	1.22
施設完成後の 評価期間 (13年)	1	1,665,328	1,948,198		1,948,198			36,617	44,079	36,617	44,079		H17	-4	97.2	1.17
	2	1,665,328	1,873,267		1,873,267			35,405	40,980	35,405	40,980		H18	-3	97.2	1.12
	3	1,665,328	1,801,219		1,801,219			32,977	36,177	32,977	36,177		H19	-2	98.6	1.08
	4	1,665,328	1,731,941		1,731,941			31,366	32,621	31,366	32,621	評価基準年	H20	-1	100.0	1.04
	5	1,665,328	1,665,328		1,665,328			34,091	34,091	34,091	34,091		H21	0	100.0	1.00
	6	1,665,328	1,601,277		1,601,277			34,091	32,780	34,091	32,780		H22	1		0.96
	7	1,665,328	1,539,689		1,539,689			34,091	31,519	34,091	31,519		H23	2		0.92
	8	1,665,328	1,480,470		1,480,470			34,091	30,307	34,091	30,307		H24	3		0.89
	9	1,665,328	1,423,529		1,423,529			34,091	29,141	34,091	29,141		H25	4		0.85
	10	1,665,328	1,368,778		1,368,778			34,091	28,021	34,091	28,021		H26	5		0.82
	11	1,665,328	1,316,133		1,316,133			34,091	26,943	34,091	26,943		H27	6		0.79
	12	1,665,328	1,265,512		1,265,512			34,091	25,907	34,091	25,907		H28	7		0.76
	13	1,665,328	1,216,839		1,216,839			34,091	24,910	34,091	24,910		H29	8		0.73
		21,649,263	20,232,181	35,365	20,267,547	2,000,000	2,754,994	443,188	417,477	2,443,188	3,172,471	6.39				