

四日市港四日市地区 航路・泊地整備事業
費用便益分析シート(割引前)

費用便益分析シート(割引後)

EIRR= 13.9%	NPV= 111 億円
B/C= 3.7	

(億円)						(億円)								
割引前						割引後								
年度	施設供 用期間	初期投資・ 更新投資	総費用 (C)	輸送コスト 削減便益	総便益 (B)	純便益 (B-C)	年度	施設供 用期間	社会的 割引率	初期投資・ 更新投資	総費用 (C)	輸送コスト 削減便益	総便益 (B)	純便益 (B-C)
1997		0.5	0.5			-0.5	1997		1.37	0.6	0.6			-0.63201
1998		7.9	7.9			-7.9	1998		1.32	10.3	10.3			-10.3
1999		15.1	15.1			-15.1	1999		1.27	19.1	19.1			-19.1
2000		9.2	9.2			-9.2	2000		1.22	11.2	11.2			-11.2
2001	1			0.8	0.8	0.8	2001	1	1.17			0.9	0.9	0.9
2002	2			2.3	2.3	2.3	2002	2	1.12			2.5	2.5	2.5
2003	3			6.3	6.3	6.3	2003	3	1.08			6.8	6.8	6.8
2004	4			6.3	6.3	6.3	2004	4	1.04			6.5	6.5	6.5
2005	5			6.3	6.3	6.3	2005	5	1.00			6.3	6.3	6.3
2006	6			6.3	6.3	6.3	2006	6	0.96			6.0	6.0	6.0
2007	7			6.3	6.3	6.3	2007	7	0.92			5.8	5.8	5.8
2008	8			6.3	6.3	6.3	2008	8	0.89			5.6	5.6	5.6
2009	9			6.3	6.3	6.3	2009	9	0.85			5.3	5.3	5.3
2010	10			6.3	6.3	6.3	2010	10	0.82			5.1	5.1	5.1
2011	11			6.3	6.3	6.3	2011	11	0.79			4.9	4.9	4.9
2012	12			6.3	6.3	6.3	2012	12	0.76			4.7	4.7	4.7
2013	13			6.3	6.3	6.3	2013	13	0.73			4.6	4.6	4.6
2014	14			6.3	6.3	6.3	2014	14	0.70			4.4	4.4	4.4
2015	15			6.3	6.3	6.3	2015	15	0.68			4.2	4.2	4.2
2016	16			6.3	6.3	6.3	2016	16	0.65			4.1	4.1	4.1
2017	17			6.3	6.3	6.3	2017	17	0.62			3.9	3.9	3.9
2018	18			6.3	6.3	6.3	2018	18	0.60			3.8	3.8	3.8
2019	19			6.3	6.3	6.3	2019	19	0.58			3.6	3.6	3.6
2020	20			6.3	6.3	6.3	2020	20	0.56			3.5	3.5	3.5
2021	21			6.3	6.3	6.3	2021	21	0.53			3.3	3.3	3.3
2022	22			6.3	6.3	6.3	2022	22	0.51			3.2	3.2	3.2
2023	23			6.3	6.3	6.3	2023	23	0.49			3.1	3.1	3.1
2024	24			6.3	6.3	6.3	2024	24	0.47			3.0	3.0	3.0
2025	25			6.3	6.3	6.3	2025	25	0.46			2.9	2.9	2.9
2026	26			6.3	6.3	6.3	2026	26	0.44			2.7	2.7	2.7
2027	27			6.3	6.3	6.3	2027	27	0.42			2.6	2.6	2.6
2028	28			6.3	6.3	6.3	2028	28	0.41			2.5	2.5	2.5
2029	29			6.3	6.3	6.3	2029	29	0.39			2.4	2.4	2.4
2030	30			6.3	6.3	6.3	2030	30	0.38			2.3	2.3	2.3
2031	31			6.3	6.3	6.3	2031	31	0.36			2.3	2.3	2.3
2032	32			6.3	6.3	6.3	2032	32	0.35			2.2	2.2	2.2
2033	33			6.3	6.3	6.3	2033	33	0.33			2.1	2.1	2.1
2034	34			6.3	6.3	6.3	2034	34	0.32			2.0	2.0	2.0
2035	35			6.3	6.3	6.3	2035	35	0.31			1.9	1.9	1.9
2036	36			6.3	6.3	6.3	2036	36	0.30			1.9	1.9	1.9
2037	37			6.3	6.3	6.3	2037	37	0.29			1.8	1.8	1.8
2038	38			6.3	6.3	6.3	2038	38	0.27			1.7	1.7	1.7
2039	39			6.3	6.3	6.3	2039	39	0.26			1.6	1.6	1.6
2040	40			6.3	6.3	6.3	2040	40	0.25			1.6	1.6	1.6
2041	41			6.3	6.3	6.3	2041	41	0.24			1.5	1.5	1.5
2042	42			6.3	6.3	6.3	2042	42	0.23			1.5	1.5	1.5
2043	43			6.3	6.3	6.3	2043	43	0.23			1.4	1.4	1.4
2044	44			6.3	6.3	6.3	2044	44	0.22			1.4	1.4	1.4
2045	45			6.3	6.3	6.3	2045	45	0.21			1.3	1.3	1.3
2046	46			6.3	6.3	6.3	2046	46	0.20			1.3	1.3	1.3
2047	47			6.3	6.3	6.3	2047	47	0.19			1.2	1.2	1.2
2048	48			6.3	6.3	6.3	2048	48	0.19			1.2	1.2	1.2
2049	49			6.3	6.3	6.3	2049	49	0.18			1.1	1.1	1.1
2050	50			6.3	6.3	6.3	2050	50	0.17			1.1	1.1	1.1
合計		32.7	32.7	306.4	306.4	273.7	合計			41.2	41.2	152.5	152.5	111.2