

国際物流ターミナル整備事業（下関港 新港地区）

費用便益分析シート（割引前）

割引前												
年度	施設供用期間	建設費	管理 運営費等	総費用 (C)	避泊水域の 確保	乗揚海難事 故回避					総便益 (B)	純便益 (B-C)
2009	1											0.0
2010	2											0.0
2011	3											0.0
2012	4											0.0
2013	5											0.0
2014	6											0.0
2015	7											0.0
2016	8											0.0
2017	9											0.0
2018	10											0.0
2019	11											0.0
2020	12											0.0
2021	13											0.0
2022	14											0.0
2023	15											0.0
2024	16											0.0
2025	17											0.0
2026	18	9.2	0.35	9.6								-9.6
2027	19	9.2	0.29	9.5								-9.5
2028	20	15.7	0.29	16.0								-16.0
2029	21	17.9	0.55	18.5								-18.5
2030	22	18.3	0.29	18.6								-18.6
2031	23		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2032	24		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2033	25		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2034	26		9.24	9.2	5.4	16.2				21.6		12.4
2035	27		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2036	28		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2037	29		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2038	30		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2039	31		0.55	0.6	5.4	16.2				21.6		21.1
2040	32		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2041	33		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2042	34		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2043	35		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2044	36		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2045	37		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2046	38		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2047	39		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2048	40		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2049	41		0.55	0.6	5.4	16.2				21.6		21.1
2050	42		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2051	43		9.24	9.2	5.4	16.2				21.6		12.4
2052	44		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2053	45		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2054	46		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2055	47		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2056	48		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2057	49		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
2058	50		0.29	0.3	5.4	16.2				21.6		21.3
合計		70.3	28.3	98.6	151.2	453.6				604.8		506.2

【残事業】

費用便益分析シート（割引後）

EIRR= 20.2% NPV= 219 億円
B/C= 3.8

割引後													
年度	施設供用期間	社会的 割引率	建設費	管理 運営費等	総費用 (C)	避泊水域の 確保	乗揚海難事 故回避					総便益 (B)	純便益 (B-C)
2009	1	1.87											0.0
2010	2	1.80											0.0
2011	3	1.73											0.0
2012	4	1.67											0.0
2013	5	1.60											0.0
2014	6	1.54											0.0
2015	7	1.48											0.0
2016	8	1.42											0.0
2017	9	1.37											0.0
2018	10	1.32											0.0
2019	11	1.27											0.0
2020	12	1.22											0.0
2021	13	1.17											0.0
2022	14	1.12											0.0
2023	15	1.08											0.0
2024	16	1.04											0.0
2025	17	1.00											0.0
2026	18	0.96	8.8	0.34	9.1								-9.1
2027	19	0.92	8.5	0.27	8.8								-8.8
2028	20	0.89	14.0	0.26	14.3								-14.3
2029	21	0.85	15.3	0.47	15.8								-15.8
2030	22	0.82	15.0	0.24	15.2								-15.2
2031	23	0.79		0.23	0.2	4.27	12.8				17.1		16.8
2032	24	0.76		0.22	0.2	4.1	12.3				16.4		16.2
2033	25	0.73		0.21	0.2	3.95	11.8				15.8		15.5
2034	26	0.70		6.49	6.5	3.79	11.4				15.2		8.7
2035	27	0.68		0.20	0.2	3.65	10.9				14.6		14.4
2036	28	0.65		0.19	0.2	3.51	10.5				14.0		13.8
2037	29	0.62		0.18	0.2	3.37	10.1				13.5		13.3
2038	30	0.60		0.17	0.2	3.24	9.7				12.9		12.8
2039	31	0.58		0.32	0.3	3.12	9.4				12.5		12.2
2040	32	0.56		0.16	0.2	3.0	9.0				12.0		11.8
2041	33	0.53		0.15	0.2	2.88	8.6				11.5		11.3
2042	34	0.51		0.15	0.2	2.77	8.3				11.1		10.9
2043	35	0.49		0.14	0.1	2.67	8.0				10.7		10.5
2044	36	0.47		0.14	0.1	2.56	7.7				10.3		10.1
2045	37	0.46		0.13	0.1	2.46	7.4				9.9		9.7
2046	38	0.44		0.13	0.1	2.37	7.1				9.5		9.3
2047	39	0.42		0.12	0.1	2.28	6.8				9.1		9.0
2048	40	0.41		0.12	0.1	2.19	6.6				8.8		8.7
2049	41	0.39		0.21	0.2	2.11	6.3				8.4		8.2
2050	42	0.38		0.11	0.1	2.03	6.1				8.1		8.0
2051	43	0.36		3.33	3.3	1.95	5.8				7.8		4.4
2052	44	0.35		0.10	0.1	1.87	5.6				7.5		7.4
2053	45	0.33		0.10	0.1	1.8	5.4				7.2		7.1
2054	46	0.32		0.09	0.1	1.73	5.2				6.9		6.8
2055	47	0.31		0.09	0.1	1.66	5.0				6.7		6.6
2056	48	0.30		0.09	0.1	1.6	4.8				6.4		6.3
2057	49	0.29		0.08	0.1	1.54	4.6				6.1		6.1
2058	50	0.27		0.08	0.1	1.48	4.4				5.9		5.8
合計			61.6	15.3	76.9	74.0	221.6				295.6		218.6