

様式4

舞鶴港 前島地区 複合一貫輸送ターミナル(改良)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=	11.5%	NPV=	56 億円
B/C=	2.7		

		(億円)									(億円)							
		割 引 前									割 引 後							
年度	施設供 用期間	初期投資	維持管理 費	総費用 (C)	輸送費用 削減便益	残存 価値	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	維持管理 費	総費用 (C)	輸送費用 削減便益	残存 価値	総便益 (B)	純便益 (B-C)
18	2006								2006		1.00							
19	2007		1.4	1.4				-1.4	2007		0.96			1.4				-1.4
20	2008		9.8	9.8				-9.8	2008		0.92		9.0		9.0			-9.0
21	2009		17.6	17.6				-17.6	2009		0.89		15.7		15.7			-15.7
22	2010		7.6	7.6				-7.6	2010		0.85		6.5		6.5			-6.5
23	2011	1	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2011	1	0.82		0.0	0.0	4.0		4.0	3.9
24	2012	2	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2012	2	0.79		0.0	0.0	3.8		3.8	3.8
25	2013	3	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2013	3	0.76		0.0	0.0	3.7		3.7	3.6
26	2014	4	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2014	4	0.73		0.0	0.0	3.5		3.5	3.5
27	2015	5	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2015	5	0.70		0.0	0.0	3.4		3.4	3.4
	2016	6	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2016	6	0.68		0.0	0.0	3.3		3.3	3.2
	2017	7	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2017	7	0.65		0.0	0.0	3.1		3.1	3.1
	2018	8	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2018	8	0.62		0.0	0.0	3.0		3.0	3.0
	2019	9	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2019	9	0.60		0.0	0.0	2.9		2.9	2.9
	2020	10	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2020	10	0.58		0.0	0.0	2.8		2.8	2.8
	2021	11	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2021	11	0.56		0.0	0.0	2.7		2.7	2.7
	2022	12	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2022	12	0.53		0.0	0.0	2.6		2.6	2.6
	2023	13	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2023	13	0.51		0.0	0.0	2.5		2.5	2.5
	2024	14	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2024	14	0.49		0.0	0.0	2.4		2.4	2.4
	2025	15	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2025	15	0.47		0.0	0.0	2.3		2.3	2.3
	2026	16	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2026	16	0.46		0.0	0.0	2.2		2.2	2.2
	2027	17	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2027	17	0.44		0.0	0.0	2.1		2.1	2.1
	2028	18	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2028	18	0.42		0.0	0.0	2.0		2.0	2.0
	2029	19	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2029	19	0.41		0.0	0.0	2.0		2.0	1.9
	2030	20	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2030	20	0.39		0.0	0.0	1.9		1.9	1.9
	2031	21	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2031	21	0.38		0.0	0.0	1.8		1.8	1.8
	2032	22	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2032	22	0.36		0.0	0.0	1.7		1.7	1.7
	2033	23	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2033	23	0.35		0.0	0.0	1.7		1.7	1.7
	2034	24	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2034	24	0.33		0.0	0.0	1.6		1.6	1.6
	2035	25	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2035	25	0.32		0.0	0.0	1.6		1.6	1.5
	2036	26	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2036	26	0.31		0.0	0.0	1.5		1.5	1.5
	2037	27	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2037	27	0.30		0.0	0.0	1.4		1.4	1.4
	2038	28	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2038	28	0.29		0.0	0.0	1.4		1.4	1.4
	2039	29	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2039	29	0.27		0.0	0.0	1.3		1.3	1.3
	2040	30	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2040	30	0.26		0.0	0.0	1.3		1.3	1.3
	2041	31	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2041	31	0.25		0.0	0.0	1.2		1.2	1.2
	2042	32	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2042	32	0.24		0.0	0.0	1.2		1.2	1.2
	2043	33	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2043	33	0.23		0.0	0.0	1.1		1.1	1.1
	2044	34	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2044	34	0.23		0.0	0.0	1.1		1.1	1.1
	2045	35	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2045	35	0.22		0.0	0.0	1.0		1.0	1.0
	2046	36	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2046	36	0.21		0.0	0.0	1.0		1.0	1.0
	2047	37	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2047	37	0.20		0.0	0.0	1.0		1.0	1.0
	2048	38	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2048	38	0.19		0.0	0.0	0.9		0.9	0.9
	2049	39	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2049	39	0.19		0.0	0.0	0.9		0.9	0.9
	2050	40	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2050	40	0.18		0.0	0.0	0.9		0.9	0.9
	2051	41	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2051	41	0.17		0.0	0.0	0.8		0.8	0.8
	2052	42	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2052	42	0.16		0.0	0.0	0.8		0.8	0.8
	2053	43	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2053	43	0.16		0.0	0.0	0.8		0.8	0.8
	2054	44	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2054	44	0.15		0.0	0.0	0.7		0.7	0.7
	2055	45	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2055	45	0.15		0.0	0.0	0.7		0.7	0.7
	2055	46	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2055	46	0.14		0.0	0.0	0.7		0.7	0.7
	2056	47	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2056	47	0.14		0.0	0.0	0.7		0.7	0.6
	2057	48	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2057	48	0.13		0.0	0.0	0.6		0.6	0.6
	2058	49	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2058	49	0.13		0.0	0.0	0.6		0.6	0.6
	2059	50	0.0	0.0	4.8		4.8	4.8	2059	50	0.12		0.0	0.0	0.6		0.6	0.6
	合 計		36.4	1.8	38.3	241.9	241.9	203.7	合 計			32.6	0.7	33.2	88.9	88.9	55.6	