

伏木富山港(伏木地区)国際物流ターミナル整備事業(全体事業)
費用便益分析シート(割引前)

費用便益分析シート(割引後)

【様式-4】

EIRR= 4.8% NPV= 2.2 億円
B/C= 1.1

割引前													(億円)			
年度	施設供用期間	初期投資・更新投資	管理運営費	総費用(C)	航路・沿地の維持・改良費用削減便益	土砂処分費用削減便益	既存施設改良費用削減便益	陸上輸送コスト削減便益	海上輸送コスト削減便益	緊急物資輸送コスト増大回避便益	震災後の一般貨物輸送コスト増大回避便益	施設被害の回避便益	国際観光便益	残存価値	総便益(B)	純便益(B-C)
1988																
1989																
1990																
1991																
1992																
1993																
1994																
1995																
1996																
1997																
1998																
1999																
2000																
2001																
2002																
2003																
2004																
2005																
2006	1															
2007	2															
2008	3															
2009	4															
2010	5															
2011	6															
2012	7															
2013	8															
2014	9															
2015	10															
2016	11															
2017	12															
2018	13															
2019	14															
2020	15															
2021	16															
2022	17															
2023	18															
2024	19															
2025	20															
2026	21	1.4	0.2	1.6												-1.6
2027	22	5.2	0.2	5.4												-5.4
2028	23	5.1	0.2	5.3												-5.3
2029	24	6.4	0.2	6.6												-6.6
2030	25	5.0	0.2	5.2												-5.2
2031	26	0.9	0.2	1.1					2.1					2.1	1.0	0.8
2032	27		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.6
2033	28		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.5
2034	29		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.5
2035	30		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.4
2036	31		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.3
2037	32		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.3
2038	33		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.2
2039	34		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.2
2040	35		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.2
2041	36		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.1
2042	37		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.1
2043	38		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.0
2044	39		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	1.0
2045	40		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.9
2046	41		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.9
2047	42		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.9
2048	43		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.8
2049	44		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.8
2050	45		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.8
2051	46		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.7
2052	47		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.7
2053	48		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.7
2054	49		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.7
2055	50		0.2	0.2					2.1					2.1	1.9	0.6
合計		23.9	6.3	30.2					51.9					51.9	21.7	2.2

割引後													(億円)						
年度	施設供用期間	社会的割引率	割引率	初期投資・更新投資	管理運営費	総費用(C)	航路・沿地の維持・改良費用削減便益	土砂処分費用削減便益	既存施設改良費用削減便益	陸上輸送コスト削減便益	海上輸送コスト削減便益	緊急物資輸送コスト増大回避便益	震災後の一般貨物輸送コスト増大回避便益	施設被害の回避便益	国際観光便益	残存価値	総便益(B)	純便益(B-C)	
1988		0.04		4.27															
1989		0.04		4.10															
1990		0.04		3.95															
1991		0.04		3.79															
1992		0.04		3.65															
1993		0.04		3.51															
1994		0.04		3.37															
1995		0.04		3.24															
1996		0.04		3.12															
1997		0.04		3.00															
1998		0.04		2.88															
1999		0.04		2.77															
2000		0.04		2.67															
2001		0.04		2.56															
2002		0.04		2.46															
2003		0.04		2.37															
2004		0.04		2.28															
2005		0.04		2.19															
2006	1	0.04		2.11															
2007	2	0.04		2.03															
2008	3	0.04		1.95															
2009	4	0.04		1.87															
2010	5	0.04		1.80															
2011	6	0.04		1.73															
2012	7	0.04		1.67															
2013	8	0.04		1.60															
2014	9	0.04		1.54															
2015	10	0.04		1.48															
2016	11	0.04		1.42															
2017	12	0.04		1.37															
2018	13	0.04		1.32															
2019	14	0.04		1.27															
2020	15	0.04		1.22															
2021	16	0.04		1.17															
2022	17	0.04		1.12															
2023	18	0.04		1.08															
2024	19	0.04		1.04															
2025	20	0.04		1.00															
2026	21	0.04	0.96	1.3	0.2	1.5													-1.5
2027	22	0.04	0.92	4.8	0.2	5.0													-5.0
2028	23	0.04	0.89	4.5	0.2	4.7													-4.7
2029	24	0.04	0.85	5.4	0.2	5.6													-5.6
2030	25	0.04	0.82	4.1	0.2	4.3													-4.3
2031	26	0.04	0.79	0.7	0.2	0.9						1.6					1.6	0.8	
2032	27	0.04	0.76		0.2	0.2						1.6					1.6	1.4	
2033	28	0.04	0.73		0.2	0.2						1.5					1.5	1.4	
2034	29	0.04	0.70		0.1	0.1						1.5					1.5	1.3	
2035	30	0.04	0.68		0.1	0.1						1.4					1.4	1.3	
2036	31	0.04	0.65		0.1	0.1						1.3					1.3	1.2	
2037	32	0.04	0.62		0.1	0.1						1.3					1.3	1.2	
2038	33	0.04																	