

枝幸港本港新港地区小型船だまり整備事業
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= 4.6% NPV= 29.1 億円
B/C= 1.2

割引前														割引後																			
(億円)														(億円)																			
年度	施設供用期間	建設費-再投資費	管理運営費	総費用(C)	灌漑コスト削減(陸揚)	灌漑コスト削減(準備)	作業コスト削減(上下削減)効率(%)	作業コスト削減(船舶)効率(%)	海陸の減少	漁獲物付加価値化	作業コストの削減	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	割引率	建設費-再投資費	管理運営費	総費用(C)	灌漑コスト削減(陸揚)	灌漑コスト削減(準備)	作業コスト削減(上下削減)効率(%)	作業コスト削減(船舶)効率(%)	海陸の減少	漁獲物付加価値化	作業コストの削減	残存価値	総便益(B)	純便益(B-C)		
1997		0.2		0.2									-0.2		1997		0.04	2.88	0.5		0.5										-0.5		
1998		1.4		1.4									-1.4		1998		0.04	2.77	3.8		3.8											-3.8	
1999		8.7		8.7									-8.7		1999		0.04	2.67	23.3		23.3											-23.3	
2000		9.8		9.8									-9.8		2000		0.04	2.56	25.1		25.1											-25.1	
2001		14.6		14.6									-14.6		2001		0.04	2.46	36.0		36.0											-36.0	
2002		9.2		9.2									-9.2		2002		0.04	2.37	21.8		21.8												-21.8
2003		0.4	0.0	0.4	0.49	0.5	0.1	0.0					1.2	0.7	2003		0.04	2.28	0.9		1.0			1.1	1.1	0.3	0.1					1.7	
2004		0.7	0.0	0.8	0.50	0.5	0.1	0.0					1.2	0.4	2004		0.04	2.19	1.6	0.0	1.7	1.1	1.1	0.3	0.1							2.6	
2005		1.8	0.0	1.8	0.50	0.5	0.1	0.0					1.2	-0.6	2005		0.04	2.11	3.7	0.0	3.7	1.1	1.1	0.2	0.1							2.5	
2006		0.0	0.0	0.51	0.5	0.1	0.1	0.0					1.2	1.2	2006		0.04	2.03	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1							2.4	
2007		0.0	0.0	0.51	0.5	0.1	0.1	0.0					1.2	1.2	2007		0.04	1.95	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1							2.3	
2008		1.3	0.0	1.3	0.52	0.5	0.1	0.0					1.2	-0.1	2008		0.04	1.87	2.4	0.0	2.4	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1							2.3
2009		2.9	0.0	2.9	0.52	0.5	0.1	0.1					1.2	-1.7	2009		0.04	1.80	5.2	0.0	5.2	0.9	1.0	1.0	0.2	0.1							2.2
2010		2.1	0.0	2.1	0.53	0.5	0.1	0.1					1.2	-0.8	2010		0.04	1.73	3.6	0.0	3.6	0.9	0.9	0.9	0.2	0.1							2.2
2011		0.7	0.0	0.7	0.54	0.5	0.1	0.1					1.3	0.5	2011		0.04	1.67	1.2	0.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.2	0.1							2.1
2012		0.0	0.0	0.54	0.6	0.1	0.1	0.1					1.3	1.2	2012		0.04	1.60	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.2	0.1								2.0
2013		0.0	0.0	0.54	0.8	0.1	0.1	0.1					1.3	1.2	2013		0.04	1.54	0.0	0.0	0.8	0.8	0.2	0.1									2.0
2014		0.0	0.0	0.53	0.5	0.1	0.1	0.1					1.2	1.2	2014		0.04	1.48	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.2	0.1								1.8
2015		0.8	0.0	0.8	0.52	0.5	0.1	0.1					1.2	0.4	2015		0.04	1.42	1.1	0.0	1.2	0.7	0.8	0.2	0.1								1.7
2016		0.8	0.0	0.8	0.52	0.5	0.1	0.1					1.2	0.4	2016		0.04	1.37	1.1	0.0	1.1	0.7	0.7	0.2	0.1								1.7
2017		1.5	0.0	1.5	0.52	0.5	0.1	0.0					1.2	-0.3	2017		0.04	1.32	1.9	0.0	1.9	0.7	0.7	0.2	0.1								1.6
2018		0.8	0.0	0.9	0.52	0.5	0.1	0.1					1.2	0.4	2018		0.04	1.27	1.1	0.0	1.1	0.7	0.7	0.2	0.1								1.5
2019		2.7	0.0	2.7	0.52	0.5	0.1	0.0	2.8				4.0	1.3	2019		0.04	1.22	3.2	0.0	3.3	0.6	0.6	0.1	0.1	3.4							4.9
2020		1.2	0.1	1.3	0.51	0.5	0.1	0.0	2.8				4.0	2.7	2020		0.04	1.17	1.4	0.1	1.5	0.6	0.6	0.1	0.1	3.3							4.7
2021		3.5	0.0	3.5	0.51	0.5	0.1	0.0	2.8				4.0	0.5	2021		0.04	1.12	4.0	0.0	4.0	0.6	0.6	0.1	0.1	3.1							4.5
2022		4.3	0.0	4.3	0.51	0.5	0.1	0.0	2.8				4.4	0.1	2022		0.04	1.08	4.7	0.0	4.7	0.6	0.6	0.1	0.1	3.0	0.5	0.0					4.8
2023		6.2	0.0	6.2	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	0.8	0.0		4.7	-1.6	2023		0.04	1.04	6.5	0.0	6.5	0.5	0.5	0.1	0.1	2.8	0.8	0.0					4.8
2024		4.6	0.0	4.7	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	1.6	0.1		5.5	0.8	2024		0.04	1.00	4.6	0.0	4.7	0.5	0.5	0.1	0.1	2.7	1.6	0.1					5.5
2025		3.15	0.0	3.2	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.0	0.1		5.9	2.7	2025		0.04	0.96	3.0	0.0	3.1	0.5	0.5	0.1	0.1	2.6	1.9	0.1					5.7
2026		2.44	0.0	2.5	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.0	0.1		5.9	3.5	2026		0.04	0.92	2.3	0.0	2.3	0.5	0.5	0.1	0.1	2.5	1.9	0.1					5.5
2027		4.18	0.0	4.2	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.0	0.1		5.9	1.7	2027		0.04	0.89	3.7	0.0	3.7	0.4	0.4	0.1	0.1	2.4	1.8	0.1					5.3
2028		4.18	0.0	4.2	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.3	0.1		6.2	2.0	2028		0.04	0.85	3.6	0.0	3.6	0.4	0.4	0.1	0.1	2.3	2.0	0.1					5.3
2029		4.18	0.0	4.2	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.6	0.1		6.5	2.3	2029		0.04	0.82	3.4	0.0	3.5	0.4	0.4	0.1	0.1	2.2	2.1	0.1					5.4
2030		3.55	0.0	3.6	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	2.9	0.2		6.8	3.3	2030		0.04	0.79	2.8	0.0	2.8	0.4	0.4	0.1	0.1	2.1	2.3	0.1					5.4
2031		2.24	0.1	2.3	0.49	0.5	0.1	0.0	2.7	3.2	0.2		7.1	4.9	2031		0.04	0.76	1.7	0.0	1.7	0.4	0.4	0.1	0.1	2.0	2.4	0.1					5.4
2032	1		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2032	1	0.04	0.73		0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	1.9	2.3	0.1					5.3
2033	2		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2033	2	0.04	0.70		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.9	2.2	0.1					5.1
2034	3		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2034	3	0.04	0.68		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.8	2.1	0.1					4.9
2035	4		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2035	4	0.04	0.65		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.7	2.1	0.1					4.7
2036	5		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2036	5	0.04	0.62		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.7	2.0	0.1					4.5
2037	6		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2037	6	0.04	0.60		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.6	1.9	0.1					4.4
2038	7		0.1	0.1	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2038	7	0.04	0.58		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.5	1.8	0.1					4.2
2039	8		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2039	8	0.04	0.56		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.5	1.8	0.1					4.0
2040	9		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2040	9	0.04	0.53		0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	1.4	1.7	0.1					3.9
2041	10		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2041	10	0.04	0.51		0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	1.4	1.6	0.1					3.7
2042	11		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2042	11	0.04	0.49		0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	1.6	0.1					3.6
2043	12		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2043	12	0.04	0.47		0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	1.5	0.1					3.4
2044	13		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2044	13	0.04	0.46		0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.2	1.4	0.1					3.3
2045	14		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2045	14	0.04	0.44		0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.2	1.4	0.1					3.2
2046	15		0.0	0.0	0.48	0.5	0.2	0.1	2.7	3.2	0.2		7.3	7.2	2046	15	0.04	0.42		0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	1.1	1.3						