（様式－２①）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	387.5	496.9	894.9			894.9	870.1	1,115.9	2,009.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,010.4
	-14	2010	H22	1.221	1.665	454.2	581.9	1,007.6			1,007.6	721.7	924.5	1,600.9	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,602.3
	-13	2011	H23	1.191	1.601	523.7	654.6	1,089.9			1,089.9	718.8	898.5	1,496.1	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,497.5
	-12	2012	H24	1.195	1.539	576.7	723.2	1,157.8			1,157.8	681.9	855.0	1,369.0	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,370.4
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,032.5	1,267.9	1,951.9			1,951.9	641.5	787.7	1,212.7	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,214.3
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,145.3	1,361.3	2,015.1			2,015.1	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,212.0	1,436.2	2,044.2			2,044.2	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,290.8	1,520.5	2,081.0			2,081.0	479.4	564.6	772.7	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	774.1
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,382.7	1,592.3	2,095.5			2,095.5	519.5	598.2	787.2	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	788.6
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,476.3	1,642.6	2,078.5			2,078.5	548.8	610.7	772.7	1.1	1.2	1.5	549.9	611.9	774.2
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,566.3	1,704.3	2,073.6			2,073.6	634.5	690.4	840.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	841.5
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,619.3	1,760.4	2,059.4			2,059.4	826.5	898.6	1,051.2	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,052.7
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,737.6	1,822.1	2,049.7			2,049.7	732.4	768.0	863.9	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	865.5
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4	2,038.1			2,038.1	640.7	640.7	692.8	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	694.1
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,969.5	1,969.5	2,048.3			2,048.3	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.5	1.4	1.4	1,125.7	1,125.6	1,170.6
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,048.0	2,048.0	2,048.0			2,048.0	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,643.0	2,643.0	2,541.4			2,541.4	1,452.2	1,452.3	1,396.4	1.6	1.5	1.5	1,453.8	1,453.8	1,397.9
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,698.9	2,698.9	2,495.2			2,495.2	1,457.4	1,457.5	1,347.7	1.6	1.5	1.5	1,459.0	1,459.0	1,349.2
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,766.0	2,766.0	2,459.0			2,459.0	1,447.5	1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	1.4	1,449.2	1,449.2	1,288.4
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,802.3	2,802.3	2,395.4			2,395.4	1,337.6	1,337.7	1,143.6	1.8	1.7	1.5	1,339.4	1,339.4	1,145.1
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,124.6	3,124.6	2,568.1			2,568.1	1,335.6	1,335.7	1,098.0	1.8	1.8	1.6	1,337.5	1,337.5	1,099.6
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,966.8	4,966.8	3,925.5			3,925.5	1,320.3	1,320.4	1,043.6	2.0	2.0	1.8	1,322.4	1,322.4	1,045.4
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,122.2	7,122.2	5,412.3			5,412.3	1,119.5	1,119.6	850.9	2.2	2.2	1.8	1,121.7	1,121.8	852.7
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,736.7	7,736.7	5,653.0			5,653.0	1,130.6	1,130.6	826.0	2.4	2.4	1.8	1,133.0	1,133.0	827.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,012.8	10,012.8	7,034.7			7,034.7	1,106.8	1,106.8	777.6	4.7	4.7	3.5	1,111.5	1,111.5	781.1
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,335.2	10,335.2	6,982.2			6,982.2	1,102.0	1,102.0	744.4	4.9	4.9	3.6	1,106.9	1,106.9	748.0
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,657.7	10,657.7	6,923.0			6,923.0	1,094.1	1,094.1	710.6	5.0	5.0	3.6	1,099.1	1,099.1	714.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,797.1	11,797.1	7,368.4			7,368.4	1,092.8	1,092.8	682.6	5.2	5.2	3.5	1,098.0	1,098.0	686.1
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,119.6	12,119.6	7,278.8			7,278.8	1,092.8	1,092.8	656.4	5.3	5.3	3.6	1,098.1	1,098.1	660.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,441.9	12,441.9	7,185.0			7,185.0	963.0	963.1	556.2	5.5	5.5	3.6	968.6	968.6	559.8
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,764.4	12,764.4	7,087.8			7,087.8	97.5	97.5	54.2	5.8	5.8	3.5	103.3	103.3	57.7
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,401.7	13,401.7	7,155.1			7,155.1	82.6	82.6	44.1	5.9	5.9	3.6	88.5	88.5	47.7
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,724.3	13,724.3	7,045.8			7,045.8	82.6	82.6	42.4	6.1	6.1	3.6	88.7	88.7	46.0
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,865.4	13,865.4	6,844.3			6,844.3	86.7	86.7	42.8	6.1	6.1	3.2	92.8	92.8	46.0
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,934.4	13,934.4	6,613.8			6,613.8	90.6	90.6	43.1	6.1	6.1	3.1	96.7	96.7	46.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.3	13,991.3	6,385.4			6,385.4				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.3	13,991.3	6,139.8			6,139.8				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	13,991.3	5,903.9			5,903.9				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	13,991.3	5,676.7			5,676.7				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	13,991.3	5,458.4			5,458.4				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	13,991.3	5,248.3			5,248.3				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	13,991.3	5,046.4			5,046.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	13,991.3	4,852.4			4,852.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	13,991.3	4,665.8			4,665.8				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	13,991.3	4,486.4			4,486.4				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	13,991.3	4,313.8			4,313.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	13,991.3	4,147.8			4,147.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	13,991.3	3,988.1			3,988.1				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	13,991.3	3,834.8			3,834.8				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	13,991.3	3,687.4			3,687.4				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	13,991.3	3,545.6			3,545.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	13,991.3	3,409.2			3,409.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	13,991.3	3,278.0			3,278.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	13,991.3	3,152.2			3,152.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	13,991.3	3,031.0			3,031.0				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	13,991.3	2,914.3			2,914.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	13,991.3	2,802.2			2,802.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	13,991.3	2,694.5			2,694.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	13,991.3	2,590.8			2,590.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	13,991.3	2,491.2			2,491.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	13,991.3	2,395.3			2,395.3				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	13,991.3	2,303.5			2,303.5				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	13,991.3	2,214.3			2,214.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	13,991.3	2,129.4			2,129.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	13,991.3	2,047.6			2,047.6				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	13,991.3	1,968.7			1,968.7				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	13,991.3	1,893.0			1,893.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	13,991.3	1,820.3			1,820.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	13,991.3	1,750.1			1,750.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	13,991.3	1,682.9			1,682.9				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	13,991.3	1,618.2	35.9	4.2	1,622.4				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,471.6	12,471.6	1,387.2	11.8	1.3	1,388.5				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,638.5	10,638.5	1,137.5	10.6	1.1	1,138.6				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,346.5	10,346.5	1,063.8	53.8	5.5	1,069.3				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	8,392.8	829.8			829.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	8,392.8	797.8			797.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	8,392.8	767.1	56.4	5.2	772.3				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	7,575.7	665.8			665.8				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	7,575.7	640.3			640.3				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	7,575.7	615.5			615.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	7,575.7	591.9	49.5	3.9	595.8				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	6,538.2	491.2			491.2				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	6,538.2	6,538.2	472.3			472.3				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	6,538.2	454.1	156.8	10.9	465.0				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	3,549.6	3,549.6	237.1	90.9	6.1	243.2				2.2	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						806,205	808,705	272,605	465.8	38.2	272,643	34,106	37,266	46,375	365	367	166	34,471	37,633	46,541

総便益	B	272,643 百万円
総費用	C	46,541 百万円
費用便益比	B/C	5.9
純現在価値	B-C	226,102 百万円
経済的内部収益率		12.3%

【費用便益算定シート】　　（様式－２②）

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

【社会的割引率 R5から2%】

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	R5以降2%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.308							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.181							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	3.059							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.941							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.828	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.719	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.615	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.514	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.417	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.324	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.235	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.149	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.066	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,933.0	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,933.4
	-18	2006	H18	1.238	1.987	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,567.2	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,567.6
	-17	2007	H19	1.219	1.910	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,959.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,960.0
	-16	2008	H20	1.183	1.837	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,389.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,390.3
	-15	2009	H21	1.222	1.766	387.5	496.9	894.9			894.9	870.1	1,115.9	2,000.2	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,001.0
	-14	2010	H22	1.221	1.698	454.2	581.9	1,007.6			1,007.6	721.7	924.5	1,594.5	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,595.9
	-13	2011	H23	1.191	1.633	523.7	654.6	1,089.9			1,089.9	718.8	898.5	1,488.5	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,489.9
	-12	2012	H24	1.195	1.570	576.7	723.2	1,157.8			1,157.8	681.9	855.0	1,364.6	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,366.0
	-11	2013	H25	1.170	1.510	1,032.5	1,267.9	1,951.9			1,951.9	641.5	787.7	1,208.8	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,210.4
	-10	2014	H26	1.132	1.452	1,145.3	1,361.3	2,009.6			2,009.6	528.2	627.9	925.5	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	926.7
	-9	2015	H27	1.129	1.396	1,212.0	1,436.2	2,038.9			2,038.9	535.6	634.8	902.3	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	903.7
	-8	2016	H28	1.122	1.342	1,290.8	1,520.5	2,075.9			2,075.9	479.4	564.6	771.9	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	773.3
	-7	2017	H29	1.097	1.291	1,382.7	1,592.3	2,090.7			2,090.7	519.5	598.2	786.5	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	787.9
	-6	2018	H30	1.060	1.241	1,476.3	1,642.6	2,073.9			2,073.9	548.8	610.7	771.6	1.1	1.2	1.4	549.9	611.9	773.0
	-5	2019	R1	1.037	1.193	1,566.3	1,704.3	2,069.1			2,069.1	634.5	690.4	839.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	840.5
	-4	2020	R2	1.038	1.147	1,619.3	1,760.4	2,055.1			2,055.1	826.5	898.6	1,048.7	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,050.2
	-3	2021	R3	1.000	1.103	1,737.6	1,822.1	2,045.6			2,045.6	732.4	768.0	859.8	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	861.4
	-2	2022	R4	1.000	1.061	1,884.4	1,884.4	2,034.2			2,034.2	640.7	640.7	688.6	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	689.9
	-1	2023	R5	1.000	1.020	1,969.5	1,969.5	2,028.3			2,028.3	1,113.3	1,113.3	1,141.9	1.5	1.4	1.4	1,114.8	1,114.7	1,143.3
	0	2024	R6	1.000	1.000	2,048.0	2,048.0	2,048.0			2,048.0	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.980	2,643.0	2,643.0	2,570.8			2,570.8	1,533.0	1,533.0	1,486.1	1.6	1.5	1.5	1,534.5	1,534.5	1,487.6
	2	2026	R8	1.000	0.961	2,698.9	2,698.9	2,553.1			2,553.1	1,538.2	1,538.2	1,445.8	1.6	1.5	1.5	1,539.8	1,539.7	1,447.3
	3	2027	R9	1.000	0.942	2,766.0	2,766.0	2,544.5			2,544.5	1,554.1	1,554.2	1,417.1	1.7	1.6	1.5	1,555.8	1,555.8	1,418.6
	4	2028	R10	1.000	0.924	2,802.3	2,802.3	2,506.9			2,506.9	1,444.2	1,444.3	1,273.0	1.8	1.7	1.6	1,446.0	1,446.0	1,274.6
	5	2029	R11	1.000	0.906	3,124.6	3,124.6	2,719.6			2,719.6	1,442.0	1,442.1	1,231.7	1.8	1.8	1.6	1,443.8	1,443.9	1,233.3
	6	2030	R12	1.000	0.888	4,966.8	4,966.8	4,269.0			4,269.0	1,425.2	1,425.2	1,178.9	2.0	2.0	1.8	1,427.2	1,427.2	1,180.7
	7	2031	R13	1.000	0.871	7,122.2	7,122.2	6,025.8			6,025.8	1,204.3	1,204.3	950.2	2.2	2.2	1.9	1,206.6	1,206.5	952.1
	8	2032	R14	1.000	0.853	7,736.7	7,736.7	6,393.4			6,393.4	1,215.7	1,215.6	928.4	2.4	2.4	2.1	1,218.1	1,218.0	930.5
	9	2033	R15	1.000	0.837	10,012.8	10,012.8	8,131.5			8,131.5	1,191.6	1,191.6	877.9	4.7	4.7	4.1	1,196.4	1,196.3	882.0
	10	2034	R16	1.000	0.820	10,335.2	10,335.2	8,193.4			8,193.4	1,186.4	1,186.3	844.6	4.9	4.9	3.9	1,191.3	1,191.2	848.5
	11	2035	R17	1.000	0.804	10,657.7	10,657.7	8,247.0			8,247.0	1,177.7	1,177.6	809.6	5.0	5.0	4.0	1,182.7	1,182.6	813.6
	12	2036	R18	1.000	0.788	11,797.1	11,797.1	8,936.6			8,936.6	1,176.2	1,176.2	781.8	5.2	5.2	4.1	1,181.5	1,181.4	785.9
	13	2037	R19	1.000	0.773	12,119.6	12,119.6	8,961.9			8,961.9	1,176.2	1,176.2	756.0	5.3	5.3	4.1	1,181.6	1,181.5	760.1
	14	2038	R20	1.000	0.758	12,441.9	12,441.9	8,980.5			8,980.5	1,045.7	1,045.7	632.3	5.5	5.5	4.2	1,051.2	1,051.2	636.5
	15	2039	R21	1.000	0.743	12,764.4	12,764.4	8,992.3			8,992.3	106.3	106.3	64.0	5.8	5.8	4.2	112.1	112.1	68.2
	16	2040	R22	1.000	0.728	13,401.7	13,401.7	9,227.3			9,227.3	89.9	89.9	49.9	5.9	5.9	4.3	95.8	95.8	54.2
	17	2041	R23	1.000	0.714	13,724.3	13,724.3	9,222.9			9,222.9	89.9	89.9	48.1	6.1	6.1	4.2	96.0	96.0	52.3
	18	2042	R24	1.000	0.700	13,865.4	13,865.4	9,086.3			9,086.3	94.0	94.0	49.3	6.1	6.1	4.1	100.1	100.1	53.4
	19	2043	R25	1.000	0.686	13,934.4	13,934.4	8,927.4			8,927.4	99.6	99.6	47.4	6.1	6.1	4.1	105.7	105.7	51.5
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.673	13,991.3	13,991.3	8,751.4			8,751.4				6.1	6.1	4.0	6.1	6.1	4.0
	21	2045	R27	1.000	0.660	13,991.3	13,991.3	8,553.5			8,553.5				6.1	6.1	4.0	6.1	6.1	4.0
	22	2046	R28	1.000	0.647	13,991.3	13,991.3	8,360.4			8,360.4				6.1	6.1	4.0	6.1	6.1	4.0
	23	2047	R29	1.000	0.634	13,991.3	13,991.3	8,172.1			8,172.1				6.1	6.1	4.0	6.1	6.1	4.0
	24	2048	R30	1.000	0.622	13,991.3	13,991.3	7,988.4			7,988.4				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	25	2049	R31	1.000	0.610	13,991.3	13,991.3	7,809.2			7,809.2				6.1	6.1	3.6	6.1	6.1	3.6
	26	2050	R32	1.000	0.598	13,991.3	13,991.3	7,634.3			7,634.3				6.1	6.1	3.6	6.1	6.1	3.6
	27	2051	R33	1.000	0.586	13,991.3	13,991.3	7,463.8			7,463.8				6.1	6.1	3.6	6.1	6.1	3.6
	28	2052	R34	1.000	0.574	13,991.3	13,991.3	7,297.5			7,297.5				6.1	6.1	3.5	6.1	6.1	3.5
	29	2053	R35	1.000	0.563	13,991.3	13,991.3	7,135.0			7,135.0				6.1	6.1	3.5	6.1	6.1	3.5
	30	2054	R36	1.000	0.552	13,991.3	13,991.3	6,976.5			6,976.5				6.1	6.1	3.5	6.1	6.1	3.5
	31	2055	R37	1.000	0.541	13,991.3	13,991.3	6,822.1			6,822.1				6.1	6.1	3.5	6.1	6.1	3.5
	32	2056	R38	1.000	0.531	13,991.3	13,991.3	6,671.1			6,671.1				6.1	6.1	3.5	6.1	6.1	3.5
	33	2057	R39	1.000	0.520	13,991.3	13,991.3	6,523.7			6,523.7				6.1	6.1	3.3	6.1	6.1	3.3
	34	2058	R40	1.000	0.510	13,991.3	13,991.3	6,379.9			6,379.9				6.1	6.1	3.3	6.1	6.1	3.3
	35	2059	R41	1.000	0.500	13,991.3	13,991.3	6,239.8			6,239.8				6.1	6.1	3.3	6.1	6.1	3.3
	36	2060	R42	1.000	0.490	13,991.3	13,991.3	6,102.8			6,102.8				6.1	6.1	2.9	6.1	6.1	2.9
	37	2061	R43	1.000	0.481	13,991.3	13,991.3	5,968.9			5,968.9				6.1	6.1	2.9	6.1	6.1	2.9
	38	2062	R44	1.000	0.471	13,991.3	13,991.3	5,838.5			5,838.5				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	39	2063	R45	1.000	0.462	13,991.3	13,991.3	5,711.0			5,711.0				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	40	2064	R46	1.000	0.453	13,991.3	13,991.3	5,586.5			5,586.5				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	41	2065	R47	1.000	0.444	13,991.3	13,991.3	5,465.1			5,465.1				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	42	2066	R48	1.000	0.435	13,991.3	13,991.3	5,346.2			5,346.2				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	43	2067	R49	1.000	0.427	13,991.3	13,991.3	5,230.0			5,230.0				6.1	6.1	2.8	6.1	6.1	2.8
	44	2068	R50	1.000	0.418	13,991.3	13,991.3	5,117.1			5,117.1				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	45	2069	R51	1.000	0.410	13,991.3	13,991.3	5,006.2			5,006.2				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	46	2070	R52	1.000	0.402	13,991.3	13,991.3	4,898.3			4,898.3				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	47	2071	R53	1.000	0.394	13,991.3	13,991.3	4,792.7			4,792.7				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	48	2072	R54	1.000	0.387	13,991.3	13,991.3	4,689.3			4,689.3				6.1	6.1	2.4	6.1	6.1	2.4
	49	2073	R55	1.000	0.379	13,991.3	13,991.3	4,588.9			4,588.9				6.1	6.1	2.4	6.1	6.1	2.4
	50	2074	R56	1.000	0.372	13,991.3	13,991.3	4,490.3			4,490.3				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	51	2075	R57	1.000	0.364	13,991.3	13,991.3	4,394.3			4,394.3				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	52	2076	R58	1.000	0.357	13,991.3	13,991.3	4,300.2			4,300.2				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	53	2077	R59	1.000	0.350	13,991.3	13,991.3	4,208.2			4,208.2				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	54	2078	R60	1.000	0.343	13,991.3	13,991.3	4,118.5			4,118.5				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	55	2079	R61	1.000	0.337	13,991.3	13,991.3	4,030.9	35.9	12.1	4043.0				6.1	6.1	2.3	6.1	6.1	2.3
	56	2080	R62	1.000	0.330	12,471.6	12,471.6	3,444.0	11.9	3.9	3447.9				5.9	5.9	2.1	5.9	5.9	2.1
	57	2081	R63	1.000	0.323	10,638.5	10,638.5	2,776.9	10.6	3.4	2780.3				5.8	5.8	1.9	5.8	5.8	1.9
	58	2082	R64	1.000	0.317	10,346.5	10,346.5	2,623.7	53.9	17.1	2640.8				5.7	5.7	1.8	5.7	5.7	1.8
	59	2083	R65	1.000	0.311	8,392.8	8,392.8	1,958.9			1,958.9				3.5	3.5	1.1	3.5	3.5	1.1
	60	2084	R66	1.000	0.305	8,392.8	8,392.8	1,914.7			1,914.7				3.5	3.5	1.1	3.5	3.5	1.1
	61	2085	R67	1.000	0.299	8,392.8	8,392.8	1,871.8	56.4	16.9	1,888.7				3.5	3.5	1.1	3.5	3.5	1.1
	62	2086	R68	1.000	0.293	7,575.7	7,575.7	1,590.3			1,590.3				3.4	3.4	1.0	3.4	3.4	1.0
	63	2087	R69	1.000	0.287	7,575.7	7,575.7	1,554.2			1,554.2				3.4	3.4	1.0	3.4	3.4	1.0
	64	2088	R70	1.000	0.282	7,575.7	7,575.7	1,518.7			1,518.7				3.4	3.4	1.0	3.4	3.4	1.0
	65	2089	R71	1.000	0.276	7,575.7	7,575.7	1,484.3	49.5	3.3	1,487.6				3.4	3.4	0.8	3.4	3.4	0.8
	66	2090	R72	1.000	0.271	6,538.2	6,538.2	1,169.9			1,169.9				3.1	3.1	0.7	3.1	3.1	0.7
	67	2091	R73	1.000	0.265	6,538.2	6,538.2	1,142.6			1,142.6				3.1	3.1	0.7	3.1	3.1	0.7
	68	2092	R74	1.000	0.260	6,538.2	6,538.2	1,116.0	171.5	44.6	1,160.6				3.1	3.1	0.7	3.1	3.1	0.7
	69	2093	R75	1.000	0.255	3,549.6	3,549.6	328.0	96.1	24.5	352.5				2.2	2.2	0.5	2.2	2.2	0.5
合計						806,205	808,705	401,502	485.8	125.8	401,628	35,393	38,552	47,790	365	367	211	35,758	38,919	48,001

総便益	B	401,628 百万円
総費用	C	48,001 百万円
費用便益比	B/C	8.4
純現在価値	B-C	353,627 百万円
経済的内部収益率		12.3%

【費用便益算定シート】　　（様式－２③）

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

【社会的割引率 R5から1%】

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	R5以降1%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.276							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.150							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	3.029							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.912							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.800	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.692	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.589	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.489	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.394	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.302	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.213	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.128	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.046	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,932.0	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,932.4
	-18	2006	H18	1.238	1.967	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,565.4	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,565.8
	-17	2007	H19	1.219	1.892	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,952.0	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,952.4
	-16	2008	H20	1.183	1.819	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,384.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,385.3
	-15	2009	H21	1.222	1.749	387.5	496.9	894.9			894.9	870.1	1,115.9	1,995.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	1,996.4
	-14	2010	H22	1.221	1.682	454.2	581.9	1,007.6			1,007.6	721.7	924.5	1,591.3	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,592.7
	-13	2011	H23	1.191	1.617	523.7	654.6	1,089.9			1,089.9	718.8	898.5	1,484.7	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,486.1
	-12	2012	H24	1.195	1.555	576.7	723.2	1,157.8			1,157.8	681.9	855.0	1,362.4	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,363.8
	-11	2013	H25	1.170	1.495	1,032.5	1,267.9	1,951.9			1,951.9	641.5	787.7	1,206.8	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,208.4
	-10	2014	H26	1.132	1.438	1,145.3	1,361.3	2,006.9			2,006.9	528.2	627.9	923.6	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	924.8
	-9	2015	H27	1.129	1.382	1,212.0	1,436.2	2,036.3			2,036.3	535.6	634.8	901.8	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	903.2
	-8	2016	H28	1.122	1.329	1,290.8	1,520.5	2,073.4			2,073.4	479.4	564.6	771.4	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	772.8
	-7	2017	H29	1.097	1.278	1,382.7	1,592.3	2,088.2			2,088.2	519.5	598.2	786.1	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	787.5
	-6	2018	H30	1.060	1.229	1,476.3	1,642.6	2,071.5			2,071.5	548.8	610.7	771.1	1.1	1.2	1.4	549.9	611.9	772.5
	-5	2019	R1	1.037	1.182	1,566.3	1,704.3	2,066.9			2,066.9	634.5	690.4	838.5	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	840.0
	-4	2020	R2	1.038	1.136	1,619.3	1,760.4	2,053.0			2,053.0	826.5	898.6	1,047.4	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,048.9
	-3	2021	R3	1.000	1.092	1,737.6	1,822.1	2,043.5			2,043.5	732.4	768.0	857.8	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	859.4
	-2	2022	R4	1.000	1.050	1,884.4	1,884.4	2,032.2			2,032.2	640.7	640.7	686.5	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	687.8
	-1	2023	R5	1.000	1.010	1,969.5	1,969.5	2,018.3			2,018.3	1,113.3	1,113.3	1,133.6	1.5	1.4	1.4	1,114.8	1,114.7	1,135.0
	0	2024	R6	1.000	1.000	2,048.0	2,048.0	2,048.0			2,048.0	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.990	2,643.0	2,643.0	2,585.9			2,585.9	1,533.0	1,533.0	1,492.7	1.6	1.5	1.5	1,534.5	1,534.5	1,494.2
	2	2026	R8	1.000	0.980	2,698.9	2,698.9	2,583.2			2,583.2	1,538.2	1,538.2	1,458.2	1.6	1.5	1.5	1,539.8	1,539.7	1,459.7
	3	2027	R9	1.000	0.971	2,766.0	2,766.0	2,589.8			2,589.8	1,554.1	1,554.2	1,435.9	1.7	1.6	1.5	1,555.8	1,555.8	1,437.4
	4	2028	R10	1.000	0.961	2,802.3	2,802.3	2,566.9			2,566.9	1,444.2	1,444.3	1,293.7	1.8	1.7	1.6	1,446.0	1,446.0	1,295.3
	5	2029	R11	1.000	0.951	3,124.6	3,124.6	2,802.4			2,802.4	1,442.0	1,442.1	1,257.0	1.8	1.8	1.7	1,443.8	1,443.9	1,258.7
	6	2030	R12	1.000	0.942	4,966.8	4,966.8	4,459.3			4,459.3	1,425.2	1,425.2	1,207.8	2.0	2.0	1.9	1,427.2	1,427.2	1,209.7
	7	2031	R13	1.000	0.933	7,122.2	7,122.2	6,370.4			6,370.4	1,204.3	1,204.3	969.7	2.2	2.2	2.0	1,206.6	1,206.5	971.7
	8	2032	R14	1.000	0.923	7,736.7	7,736.7	6,815.4			6,815.4	1,215.7	1,215.6	951.2	2.4	2.4	2.1	1,218.1	1,218.0	953.3
	9	2033	R15	1.000	0.914	10,012.8	10,012.8	8,765.8			8,765.8	1,191.6	1,191.6	901.4	4.7	4.7	4.2	1,196.4	1,196.3	905.6
	10	2034	R16	1.000	0.905	10,335.2	10,335.2	8,904.0			8,904.0	1,186.4	1,186.3	869.9	4.9	4.9	4.3	1,191.3	1,191.2	874.2
	11	2035	R17	1.000	0.896	10,657.7	10,657.7	9,035.0			9,035.0	1,177.7	1,177.6	836.4	5.0	5.0	4.4	1,182.7	1,182.6	840.8
	12	2036	R18	1.000	0.887	11,797.1	11,797.1	9,883.4			9,883.4	1,176.2	1,176.2	810.2	5.2	5.2	4.6	1,181.5	1,181.4	814.8
	13	2037	R19	1.000	0.879	12,119.6	12,119.6	9,993.1			9,993.1	1,176.2	1,176.2	786.5	5.3	5.3	4.6	1,181.6	1,181.5	791.1
	14	2038	R20	1.000	0.870	12,441.9	12,441.9	10,095.8			10,095.8	1,045.7	1,045.7	649.9	5.5	5.5	4.6	1,051.2	1,051.2	654.5
	15	2039	R21	1.000	0.861	12,764.4	12,764.4	10,192.7			10,192.7	106.3	106.3	67.0	5.8	5.8	4.7	112.1	112.1	71.7
	16	2040	R22	1.000	0.853	13,401.7	13,401.7	10,552.2			10,552.2	89.9	89.9	51.2	5.9	5.9	4.8	95.8	95.8	56.0
	17	2041	R23	1.000	0.844	13,724.3	13,724.3	10,635.0			10,635.0	89.9	89.9	49.4	6.1	6.1	5.0	96.0	96.0	54.4
	18	2042	R24	1.000	0.836	13,865.4	13,865.4	10,561.1			10,561.1	94.0	94.0	51.2	6.1	6.1	4.9	100.1	100.1	56.1
	19	2043	R25	1.000	0.828	13,934.4	13,934.4	10,471.0			10,471.0	99.6	99.6	47.6	6.1	6.1	4.6	105.7	105.7	52.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.820	13,991.3	13,991.3	10,352.8			10,352.8				6.1	6.1	4.5	6.1	6.1	4.5
	21	2045	R27	1.000	0.811	13,991.3	13,991.3	10,210.3			10,210.3				6.1	6.1	4.5	6.1	6.1	4.5
	22	2046	R28	1.000	0.803	13,991.3	13,991.3	10,070.7			10,070.7				6.1	6.1	4.5	6.1	6.1	4.5
	23	2047	R29	1.000	0.795	13,991.3	13,991.3	9,934.2			9,934.2				6.1	6.1	4.5	6.1	6.1	4.5
	24	2048	R30	1.000	0.788	13,991.3	13,991.3	9,800.1			9,800.1				6.1	6.1	4.5	6.1	6.1	4.5
	25	2049	R31	1.000	0.780	13,991.3	13,991.3	9,668.9			9,668.9				6.1	6.1	4.4	6.1	6.1	4.4
	26	2050	R32	1.000	0.772	13,991.3	13,991.3	9,540.1			9,540.1				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	27	2051	R33	1.000	0.764	13,991.3	13,991.3	9,414.4			9,414.4				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	28	2052	R34	1.000	0.757	13,991.3	13,991.3	9,290.9			9,290.9				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	29	2053	R35	1.000	0.749	13,991.3	13,991.3	9,169.5			9,169.5				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	30	2054	R36	1.000	0.742	13,991.3	13,991.3	9,050.6			9,050.6				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	31	2055	R37	1.000	0.735	13,991.3	13,991.3	8,934.2			8,934.2				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	32	2056	R38	1.000	0.727	13,991.3	13,991.3	8,819.7			8,819.7				6.1	6.1	4.3	6.1	6.1	4.3
	33	2057	R39	1.000	0.720	13,991.3	13,991.3	8,707.3			8,707.3				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	34	2058	R40	1.000	0.713	13,991.3	13,991.3	8,597.3			8,597.3				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	35	2059	R41	1.000	0.706	13,991.3	13,991.3	8,488.9			8,488.9				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	36	2060	R42	1.000	0.699	13,991.3	13,991.3	8,382.7			8,382.7				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	37	2061	R43	1.000	0.692	13,991.3	13,991.3	8,278.3			8,278.3				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	38	2062	R44	1.000	0.685	13,991.3	13,991.3	8,175.9			8,175.9				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	39	2063	R45	1.000	0.678	13,991.3	13,991.3	8,075.3			8,075.3				6.1	6.1	3.9	6.1	6.1	3.9
	40	2064	R46	1.000	0.672	13,991.3	13,991.3	7,976.2			7,976.2				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	41	2065	R47	1.000	0.665	13,991.3	13,991.3	7,879.2			7,879.2				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	42	2066	R48	1.000	0.658	13,991.3	13,991.3	7,783.7			7,783.7				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	43	2067	R49	1.000	0.652	13,991.3	13,991.3	7,689.5			7,689.5				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	44	2068	R50	1.000	0.645	13,991.3	13,991.3	7,597.2			7,597.2				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	45	2069	R51	1.000	0.639	13,991.3	13,991.3	7,506.5			7,506.5				6.1	6.1	3.8	6.1	6.1	3.8
	46	2070	R52	1.000	0.633	13,991.3	13,991.3	7,417.2			7,417.2				6.1	6.1	3.7	6.1	6.1	3.7
	47	2071	R53	1.000	0.626	13,991.3	13,991.3	7,329.3			7,329.3				6.1	6.1	3.7	6.1	6.1	3.7
	48	2072	R54	1.000	0.620	13,991.3	13,991.3	7,242.8			7,242.8				6.1	6.1	3.6	6.1	6.1	3.6
	49	2073	R55	1.000	0.614	13,991.3	13,991.3	7,157.7			7,157.7				6.1	6.1	3.6	6.1	6.1	3.6
	50	2074	R56	1.000	0.608	13,991.3	13,991.3	7,073.9			7,073.9				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	51	2075	R57	1.000	0.602	13,991.3	13,991.3	6,991.8			6,991.8				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	52	2076	R58	1.000	0.596	13,991.3	13,991.3	6,910.6			6,910.6				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	53	2077	R59	1.000	0.590	13,991.3	13,991.3	6,830.7			6,830.7				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	54	2078	R60	1.000	0.584	13,991.3	13,991.3	6,752.2			6,752.2				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	55	2079	R61	1.000	0.579	13,991.3	13,991.3	6,674.9	35.9	20.8	6695.7				6.1	6.1	3.4	6.1	6.1	3.4
	56	2080	R62	1.000	0.573	12,471.6	12,471.6	5,728.2	11.9	6.8	5735.0				5.9	5.9	3.1	5.9	5.9	3.1
	57	2081	R63	1.000	0.567	10,638.5	10,638.5	4,622.0	10.6	6.0	4628.0				5.8	5.8	3.0	5.8	5.8	3.0
	58	2082	R64	1.000	0.562	10,346.5	10,346.5	4,402.9	53.9	30.2	4433.1				5.7	5.7	2.9	5.7	5.7	2.9
	59	2083	R65	1.000	0.556	8,392.8	8,392.8	3,264.2			3,264.2				3.5	3.5	1.6	3.5	3.5	1.6
	60	2084	R66	1.000	0.550	8,392.8	8,392.8	3,223.3			3,223.3				3.5	3.5	1.6	3.5	3.5	1.6
	61	2085	R67	1.000	0.545	8,392.8	8,392.8	3,182.9	56.4	30.8	3,213.7				3.5	3.5	1.6	3.5	3.5	1.6
	62	2086	R68	1.000	0.540	7,575.7	7,575.7	2,702.5			2,702.5				3.4	3.4	1.5	3.4	3.4	1.5
	63	2087	R69	1.000	0.534	7,575.7	7,575.7	2,668.1			2,668.1				3.4	3.4	1.5	3.4	3.4	1.5
	64	2088	R70	1.000	0.529	7,575.7	7,575.7	2,634.3			2,634.3				3.4	3.4	1.5	3.4	3.4	1.5
	65	2089	R71	1.000	0.524	7,575.7	7,575.7	2,601.1	49.5	3.3	2,604.4				3.4	3.4	1.5	3.4	3.4	1.5
	66	2090	R72	1.000	0.519	6,538.2	6,538.2	2,030.5			2,030.5				3.1	3.1	1.3	3.1	3.1	1.3
	67	2091	R73	1.000	0.513	6,538.2	6,538.2	2,003.8			2,003.8				3.1	3.1	1.3	3.1	3.1	1.3
	68	2092	R74	1.000	0.508	6,538.2	6,538.2	1,977.6	171.5	87.2	2,064.8				3.1	3.1	1.3	3.1	3.1	1.3
	69	2093	R75	1.000	0.503	3,549.6	3,549.6	447.9	96.1	48.4	496.3				2.2	2.2	0.8	2.2	2.2	0.8
合計						806,205	808,705	512,951	485.8	233.5	513,185	35,393	38,552	48,056	365	367	258	35,758	38,919	48,314

総便益	B	513,185 百万円
総費用	C	48,314 百万円
費用便益比	B/C	10.6
純現在価値	B-C	464,871 百万円
経済的内部収益率		12.3%

（様式－２④）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							21.8	21.8	20.9				21.8	21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889							6.0	6.0	5.6				6.0	6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855							3.1	3.1	2.8				3.1	3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7	1,519.7	1,201.1			1,201.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8	3,352.8	2,547.8			2,547.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8	3,644.8	2,663.2			2,663.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6	4,000.6	2,810.8			2,810.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6	4,000.6	2,702.8			2,702.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6	4,000.6	2,598.7			2,598.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6	4,000.6	2,498.7			2,498.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6	4,000.6	2,402.7			2,402.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6	4,000.6	2,310.3			2,310.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6	4,000.6	2,221.5			2,221.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6	4,000.6	2,135.9			2,135.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6	4,000.6	2,053.9			2,053.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6	4,000.6	1,974.8			1,974.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6	4,000.6	1,898.9			1,898.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6	4,000.6	1,825.8			1,825.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6	4,000.6	1,755.5			1,755.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6	4,000.6	1,688.1			1,688.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6	4,000.6	1,623.2			1,623.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6	4,000.6	1,560.7			1,560.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6	4,000.6	1,500.6			1,500.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6	4,000.6	1,443.0			1,443.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6	4,000.6	1,387.5			1,387.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6	4,000.6	1,334.2			1,334.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6	4,000.6	1,282.8			1,282.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6	4,000.6	1,233.5			1,233.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6	4,000.6	1,186.0			1,186.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6	4,000.6	1,140.3			1,140.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6	4,000.6	1,096.5			1,096.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6	4,000.6	1,054.4			1,054.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6	4,000.6	1,013.8			1,013.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6	4,000.6	974.9			974.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6	4,000.6	937.3			937.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6	4,000.6	901.4			901.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6	4,000.6	866.7			866.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6	4,000.6	833.3			833.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6	4,000.6	801.2			801.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6	4,000.6	770.4			770.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6	4,000.6	740.8			740.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6	4,000.6	712.3			712.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6	4,000.6	684.9			684.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6	4,000.6	658.7			658.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6	4,000.6	633.1			633.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6	4,000.6	608.9			608.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6	4,000.6	585.5			585.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6	4,000.6	563.0			563.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6	4,000.6	541.3			541.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6	4,000.6	520.5			520.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6	4,000.6	500.4			500.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6	4,000.6	481.1			481.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6	4,000.6	462.7	35.9	4.2	466.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9	2,480.9	276.0	11.8	1.3	277.3				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8	647.8	69.2	10.6	1.1	70.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8	355.8	36.6	7.1	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計					200,030	200,030	68,307	65.4	7.3	68,315	547	547	560	25	25	25	572	572	585

総便益	B	68,315 百万円
総費用	C	585 百万円
費用便益比	B/C	116.8
純現在価値	B-C	67,730 百万円
経済的内部収益率		51.5%

（様式－2⑤）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1	1,126.1	890.0			890.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1	1,126.1	855.7			855.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1	1,126.1	822.8			822.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1	1,126.1	791.2			791.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1	1,126.1	760.8			760.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1	1,126.1	731.5			731.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1	1,126.1	703.4			703.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1	1,126.1	676.3			676.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1	1,126.1	650.3			650.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1	1,126.1	625.3			625.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1	1,126.1	601.2			601.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1	1,126.1	578.1			578.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1	1,126.1	555.9			555.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1	1,126.1	534.5			534.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1	1,126.1	513.9			513.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1	1,126.1	494.2			494.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1	1,126.1	475.2			475.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1	1,126.1	456.9			456.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1	1,126.1	439.3			439.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1	1,126.1	422.4			422.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1	1,126.1	406.2			406.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1	1,126.1	390.6			390.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1	1,126.1	375.5			375.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1	1,126.1	361.1			361.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1	1,126.1	347.2			347.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1	1,126.1	333.8			333.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1	1,126.1	321.0			321.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1	1,126.1	308.7			308.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1	1,126.1	296.8			296.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1	1,126.1	285.4			285.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1	1,126.1	274.4			274.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1	1,126.1	263.8			263.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1	1,126.1	253.7			253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1	1,126.1	243.9			243.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1	1,126.1	234.6			234.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1	1,126.1	225.5			225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1	1,126.1	216.9			216.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1	1,126.1	208.5			208.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1	1,126.1	200.5			200.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1	1,126.1	192.8			192.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1	1,126.1	185.4			185.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1	1,126.1	178.2			178.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1	1,126.1	171.4			171.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1	1,126.1	164.8			164.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1	1,126.1	158.5			158.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1	1,126.1	152.4			152.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1	1,126.1	146.5			146.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1	1,126.1	140.9			140.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1	1,126.1	135.4			135.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1	1,126.1	130.2	8.6	1.0	131.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	56,305	19,884	8.6	1.0	19,885	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	19,885 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	208.4
純現在価値	B-C	19,789 百万円
経済的内部収益率		64.9%

（様式－2⑥）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							13.4	13.4	12.9				13.4	13.4	12.9
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1	1,833.1	1,393.0			1,393.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1	1,833.1	1,339.4			1,339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1	1,833.1	1,287.9			1,287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1	1,833.1	1,238.4			1,238.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1	1,833.1	1,190.7			1,190.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1	1,833.1	1,144.9			1,144.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1	1,833.1	1,100.9			1,100.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1	1,833.1	1,058.6			1,058.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1	1,833.1	1,017.9			1,017.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1	1,833.1	978.7			978.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1	1,833.1	941.1			941.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1	1,833.1	904.9			904.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1	1,833.1	870.1			870.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1	1,833.1	836.6			836.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1	1,833.1	804.4			804.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1	1,833.1	773.5			773.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1	1,833.1	743.7			743.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1	1,833.1	715.1			715.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1	1,833.1	687.6			687.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1	1,833.1	661.2			661.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1	1,833.1	635.7			635.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1	1,833.1	611.3			611.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1	1,833.1	587.8			587.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1	1,833.1	565.2			565.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1	1,833.1	543.4			543.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1	1,833.1	522.5			522.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1	1,833.1	502.4			502.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1	1,833.1	483.1			483.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1	1,833.1	464.5			464.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1	1,833.1	446.7			446.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1	1,833.1	429.5			429.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1	1,833.1	413.0			413.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1	1,833.1	397.1			397.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1	1,833.1	381.8			381.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1	1,833.1	367.1			367.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1	1,833.1	353.0			353.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1	1,833.1	339.4			339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1	1,833.1	326.4			326.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1	1,833.1	313.8			313.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1	1,833.1	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1	1,833.1	290.1			290.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1	1,833.1	279.0			279.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1	1,833.1	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1	1,833.1	257.9			257.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1	1,833.1	248.0			248.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1	1,833.1	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1	1,833.1	229.3			229.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1	1,833.1	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1	1,833.1	212.0			212.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1	1,833.1	203.9	11.8	1.3	205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	91,655	31,122	11.8	1.3	31,123	176	176	180	5	5	5	181	181	185

総便益	B	31,123 百万円
総費用	C	185 百万円
費用便益比	B/C	167.9
純現在価値	B-C	30,938 百万円
経済的内部収益率		55.3%

（様式－2⑦）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.2	4.2	4.0				4.2	4.2	4.0
整	2	2026	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
備	3	2027	R9	1.000	0.889							2.7	2.7	2.4				2.7	2.7	2.4
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8	355.8	250.0			250.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8	355.8	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8	355.8	231.1			231.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8	355.8	222.2			222.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8	355.8	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8	355.8	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8	355.8	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8	355.8	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8	355.8	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8	355.8	175.6			175.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8	355.8	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8	355.8	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8	355.8	156.1			156.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8	355.8	150.1			150.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8	355.8	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8	355.8	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8	355.8	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8	355.8	128.3			128.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8	355.8	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8	355.8	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8	355.8	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8	355.8	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8	355.8	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8	355.8	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8	355.8	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8	355.8	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8	355.8	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8	355.8	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8	355.8	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8	355.8	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8	355.8	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8	355.8	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8	355.8	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8	355.8	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8	355.8	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8	355.8	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8	355.8	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8	355.8	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8	355.8	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8	355.8	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8	355.8	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8	355.8	50.1			50.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8	355.8	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8	355.8	46.3			46.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8	355.8	44.5			44.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8	355.8	42.8			42.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8	355.8	41.2			41.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8	355.8	39.6			39.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8	355.8	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8	355.8	36.6	7.1	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	17,790	5,585	7.1	0.7	5,586	152	152	155	5	5	5	157	157	160

総便益	B	5,586	百万円
総費用	C	160	百万円
費用便益比	B/C	35.0	
純現在価値	B-C	5,426	百万円
経済的内部収益率		28.1%	

（様式－2⑧）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6	393.6	311.1			311.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6	393.6	299.1			299.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6	393.6	287.6			287.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6	393.6	276.5			276.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6	393.6	265.9			265.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6	393.6	255.7			255.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6	393.6	245.8			245.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6	393.6	236.4			236.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6	393.6	227.3			227.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6	393.6	218.6			218.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6	393.6	210.1			210.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6	393.6	202.1			202.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6	393.6	194.3			194.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6	393.6	186.8			186.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6	393.6	179.6			179.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6	393.6	172.7			172.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6	393.6	166.1			166.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6	393.6	159.7			159.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6	393.6	153.6			153.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6	393.6	147.6			147.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6	393.6	142.0			142.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6	393.6	136.5			136.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6	393.6	131.3			131.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6	393.6	126.2			126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6	393.6	121.4			121.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6	393.6	116.7			116.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6	393.6	112.2			112.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6	393.6	107.9			107.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6	393.6	103.7			103.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6	393.6	99.7			99.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6	393.6	95.9			95.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6	393.6	92.2			92.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6	393.6	88.7			88.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6	393.6	85.3			85.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6	393.6	82.0			82.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6	393.6	78.8			78.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6	393.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6	393.6	72.9			72.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6	393.6	70.1			70.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6	393.6	67.4			67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6	393.6	64.8			64.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6	393.6	62.3			62.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6	393.6	59.9			59.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6	393.6	57.6			57.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6	393.6	55.4			55.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6	393.6	53.3			53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6	393.6	51.2			51.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6	393.6	49.2			49.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6	393.6	47.3			47.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6	393.6	45.5	27.3	3.2	48.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	19,680	6,950	27.3	3.2	6,953	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	6,953	百万円
総費用	C	106	百万円
費用便益比	B/C	65.4	
純現在価値	B-C	6,847	百万円
経済的内部収益率		46.7%	

（様式－2⑨）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024（R6）
供用年度	2032（R14）
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.0	4.0	3.8				4.0	4.0	3.8
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.7	2.7	2.5				2.7	2.7	2.5
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0	292.0	213.4			213.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0	292.0	205.2			205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0	292.0	197.3			197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0	292.0	189.7			189.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0	292.0	182.4			182.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0	292.0	175.4			175.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0	292.0	168.6			168.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0	292.0	162.1			162.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0	292.0	155.9			155.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0	292.0	149.9			149.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0	292.0	144.1			144.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0	292.0	138.6			138.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0	292.0	133.3			133.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0	292.0	128.1			128.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0	292.0	123.2			123.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0	292.0	118.5			118.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0	292.0	113.9			113.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0	292.0	109.5			109.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0	292.0	105.3			105.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0	292.0	101.3			101.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0	292.0	97.4			97.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0	292.0	93.6			93.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0	292.0	90.0			90.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0	292.0	86.6			86.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0	292.0	83.2			83.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0	292.0	80.0			80.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0	292.0	77.0			77.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0	292.0	74.0			74.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0	292.0	71.2			71.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0	292.0	68.4			68.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0	292.0	65.8			65.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0	292.0	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0	292.0	60.8			60.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0	292.0	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0	292.0	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0	292.0	54.1			54.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0	292.0	52.0			52.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0	292.0	50.0			50.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0	292.0	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0	292.0	46.2			46.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0	292.0	44.4			44.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0	292.0	42.7			42.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0	292.0	41.1			41.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0	292.0	39.5			39.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0	292.0	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0	292.0	36.5			36.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0	292.0	35.1			35.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0	292.0	33.8			33.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0	292.0	32.5			32.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0	292.0	31.2	10.6	1.1	32.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	14,600	4,767	10.6	1.1	4,768	33	33	33	5	5	5	38	38	38

総便益	B	4,768	百万円
総費用	C	38	百万円
費用便益比	B/C	126.1	
純現在価値	B-C	4,730	百万円
経済的内部収益率		49.7%	

（様式－2⑩）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	-3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	-2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	-1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							196.8	196.8	189.2				196.8	196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925							196.8	196.8	182.0				196.8	196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889							196.8	196.8	175.0				196.8	196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855							196.8	196.8	168.2				196.8	196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822							196.5	196.5	161.5				196.5	196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							197.1	197.1	155.8				197.1	197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1	817.1	510.4			510.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1	817.1	490.7			490.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1	817.1	471.9			471.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1	817.1	453.7			453.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1	817.1	436.3			436.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1	817.1	419.5			419.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1	817.1	403.3			403.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1	817.1	387.8			387.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1	817.1	372.9			372.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1	817.1	358.6			358.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1	817.1	344.8			344.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1	817.1	331.5			331.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1	817.1	318.8			318.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1	817.1	306.5			306.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1	817.1	294.7			294.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1	817.1	283.4			283.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1	817.1	272.5			272.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1	817.1	262.0			262.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1	817.1	251.9			251.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1	817.1	242.2			242.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1	817.1	232.9			232.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1	817.1	224.0			224.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1	817.1	215.3			215.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1	817.1	207.1			207.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1	817.1	199.1			199.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1	817.1	191.4			191.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1	817.1	184.1			184.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1	817.1	177.0			177.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1	817.1	170.2			170.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1	817.1	163.6			163.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1	817.1	157.4			157.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1	817.1	151.3			151.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1	817.1	145.5			145.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1	817.1	139.9			139.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1	817.1	134.5			134.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1	817.1	129.3			129.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1	817.1	124.4			124.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1	817.1	119.6			119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1	817.1	115.0			115.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1	817.1	110.6			110.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1	817.1	106.3			106.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1	817.1	102.2			102.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1	817.1	98.3			98.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1	817.1	94.5			94.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1	817.1	90.9			90.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1	817.1	87.4			87.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1	817.1	84.0			84.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1	817.1	80.8			80.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1	817.1	77.7			77.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1	817.1	74.7	56.4	5.2	79.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	40,855	11,402	56.4	5.2	11,408	1,819	1,829	1,720	5	5	5	1,824	1,834	1,725

総便益	B	11,408 百万円
総費用	C	1,725 百万円
費用便益比	B/C	6.6
純現在価値	B-C	9,682 百万円
経済的内部収益率		13.2%

（様式－2⑪）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	-2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	-1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							1.8	1.8	1.7				1.8	1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925							22.3	22.3	20.6				22.3	22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							22.3	22.3	19.8				22.3	22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.4	1.4	1.0				1.4	1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1	69.1	48.5			48.5				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1	69.1	46.7			46.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1	69.1	44.9			44.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1	69.1	43.2			43.2				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1	69.1	41.5			41.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1	69.1	39.9			39.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1	69.1	38.4			38.4				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1	69.1	36.9			36.9				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1	69.1	35.5			35.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1	69.1	34.1			34.1				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1	69.1	32.8			32.8				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1	69.1	31.5			31.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1	69.1	30.3			30.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1	69.1	29.2			29.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1	69.1	28.0			28.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1	69.1	27.0			27.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1	69.1	25.9			25.9				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1	69.1	24.9			24.9				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1	69.1	24.0			24.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1	69.1	23.0			23.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1	69.1	22.2			22.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1	69.1	21.3			21.3				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1	69.1	20.5			20.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1	69.1	19.7			19.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1	69.1	18.9			18.9				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1	69.1	18.2			18.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1	69.1	17.5			17.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1	69.1	16.8			16.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1	69.1	16.2			16.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1	69.1	15.6			15.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1	69.1	15.0			15.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1	69.1	14.4			14.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1	69.1	13.8			13.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1	69.1	13.3			13.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1	69.1	12.8			12.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1	69.1	12.3			12.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1	69.1	11.8			11.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1	69.1	11.4			11.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1	69.1	10.9			10.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1	69.1	10.5			10.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1	69.1	10.1			10.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1	69.1	9.7			9.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1	69.1	9.3			9.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1	69.1	9.0			9.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1	69.1	8.6			8.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1	69.1	8.3			8.3				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1	69.1	8.0			8.0				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,455.0	3,455.0	1,084.5	25.8	2.7	1,087.2	275.9	291.2	320.1	100.0	100.0	31.4	375.9	391.2	351.5

総便益	B	1,087.2 百万円
総費用	C	351.5 百万円
費用便益比	B/C	3.1
純現在価値	B-C	735.7 百万円
経済的内部収益率		9.1%

（様式－2⑫）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							81.5	81.5	78.4				81.5	81.5	78.4
整	2	2026	R8	1.000	0.925							98.3	98.3	90.9				98.3	98.3	90.9
備	3	2027	R9	1.000	0.889							98.3	98.3	87.4				98.3	98.3	87.4
期	4	2028	R10	1.000	0.855							11.5	11.5	9.8				11.5	11.5	9.8
間	5	2029	R11	1.000	0.822							11.5	11.5	9.5				11.5	11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							11.5	11.5	9.1				11.5	11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							11.5	11.5	8.7				11.5	11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731							20.5	20.5	15.0				20.5	20.5	15.0
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8	1,528.8	1,074.1			1,074.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8	1,528.8	1,032.8			1,032.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8	1,528.8	993.1			993.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8	1,528.8	954.9			954.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8	1,528.8	918.2			918.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8	1,528.8	882.8			882.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8	1,528.8	848.9			848.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8	1,528.8	816.2			816.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8	1,528.8	784.8			784.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8	1,528.8	754.7			754.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8	1,528.8	725.6			725.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8	1,528.8	697.7			697.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8	1,528.8	670.9			670.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8	1,528.8	645.1			645.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8	1,528.8	620.3			620.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8	1,528.8	596.4			596.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8	1,528.8	573.5			573.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8	1,528.8	551.4			551.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8	1,528.8	530.2			530.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8	1,528.8	509.8			509.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8	1,528.8	490.2			490.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8	1,528.8	471.4			471.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8	1,528.8	453.2			453.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8	1,528.8	435.8			435.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8	1,528.8	419.0			419.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8	1,528.8	402.9			402.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8	1,528.8	387.4			387.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8	1,528.8	372.5			372.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8	1,528.8	358.2			358.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8	1,528.8	344.4			344.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8	1,528.8	331.2			331.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8	1,528.8	318.4			318.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8	1,528.8	306.2			306.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8	1,528.8	294.4			294.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8	1,528.8	283.1			283.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8	1,528.8	272.2			272.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8	1,528.8	261.7			261.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8	1,528.8	251.7			251.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8	1,528.8	242.0			242.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8	1,528.8	232.7			232.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8	1,528.8	223.7			223.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8	1,528.8	215.1			215.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8	1,528.8	206.8			206.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8	1,528.8	198.9			198.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8	1,528.8	191.2			191.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8	1,528.8	183.9			183.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8	1,528.8	176.8			176.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8	1,528.8	170.0			170.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8	1,528.8	163.5			163.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8	1,528.8	157.2	20.9	2.1	159.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	76,440	23,997	20.9	2.1	23,999	344	345	309	5	5	5	349	350	314

総便益	B	23,999	百万円
総費用	C	314	百万円
費用便益比	B/C	76.5	
純現在価値	B-C	23,685	百万円
経済的内部収益率		48.2%	

（様式－2⑬）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	-17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	-16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	-15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	-14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	-13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	-11	2013	H25	1.228	1.539	389.7	478.6	736.8			736.8	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	-10	2014	H26	1.189	1.480	407.4	484.2	716.7			716.7	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	417.9	495.2	704.8			704.8	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	-8	2016	H28	1.178	1.369	433.0	510.1	698.1			698.1	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	-7	2017	H29	1.152	1.316	449.8	518.0	681.7			681.7	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	-6	2018	H30	1.113	1.265	467.3	520.0	658.0			658.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	479.6	521.9	635.0			635.0	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	-4	2020	R2	1.087	1.170	481.9	523.9	612.9			612.9	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	-3	2021	R3	1.049	1.125	501.4	525.8	591.5			591.5	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8	568.7			568.7	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2	560.8			560.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4	545.4			545.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3	530.1			530.1	130.3	130.3	125.3	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	125.4
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	557.1	515.1			515.1	130.3	130.3	120.5	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	120.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	563.4	500.9			500.9	130.3	130.3	115.8	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	115.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	563.4	481.6			481.6	130.3	130.3	111.4	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	111.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	744.6	612.0			612.0	130.3	130.3	107.1	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	107.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	925.9	731.8			731.8	130.3	130.3	103.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	103.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	1,107.1	841.3			841.3	130.3	130.3	99.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	99.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	1,288.3	941.3			941.3	130.3	130.3	95.2	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	1,469.6	1,032.5			1,032.5	130.3	130.3	91.5	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	1,650.8	1,115.2			1,115.2	130.3	130.3	88.0	0.3	0.3	0.2	130.6	130.6	88.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	1,832.1	1,190.1			1,190.1	130.3	130.3	84.6	0.4	0.4	0.3	130.7	130.7	84.9
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	2,013.3	1,257.5			1,257.5	130.3	130.3	81.4	0.4	0.4	0.2	130.7	130.7	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	2,194.6	1,318.0			1,318.0	130.3	130.3	78.3	0.5	0.5	0.3	130.8	130.8	78.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	2,375.8	1,372.0			1,372.0	9.1	9.1	5.3	0.6	0.6	0.3	9.7	9.7	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	2,557.1	1,419.9			1,419.9	9.1	9.1	5.1	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	2,738.3	1,462.0			1,462.0	9.1	9.1	4.9	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.3
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	2,919.6	1,498.8			1,498.8	9.1	9.1	4.7	0.9	0.9	0.5	10.0	10.0	5.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	2,919.6	1,441.2			1,441.2	13.2	13.2	6.5	0.9	0.9	0.4	14.1	14.1	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	2,988.6	1,418.5			1,418.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	2,988.6	1,364.0			1,364.0				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	2,988.6	1,311.5			1,311.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	2,988.6	1,261.1			1,261.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	2,988.6	1,212.6			1,212.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	2,988.6	1,165.9			1,165.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	2,988.6	1,121.1			1,121.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	2,988.6	1,078.0			1,078.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	2,988.6	1,036.5			1,036.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	2,988.6	996.6			996.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	2,988.6	958.3			958.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	2,988.6	921.4			921.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	2,988.6	886.0			886.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	2,988.6	851.9			851.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	2,988.6	819.2			819.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	2,988.6	787.7			787.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	2,988.6	757.4			757.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	2,988.6	728.2			728.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	2,988.6	700.2			700.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	2,988.6	673.3			673.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	2,988.6	647.4			647.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	2,988.6	622.5			622.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	2,988.6	598.6			598.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	2,988.6	575.5			575.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	2,988.6	553.4			553.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	2,988.6	532.1			532.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	2,988.6	511.6			511.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	2,988.6	492.0			492.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	2,988.6	473.0			473.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	2,988.6	454.8			454.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	2,988.6	437.4			437.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	2,988.6	420.5			420.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	2,988.6	404.4			404.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	2,988.6	388.8			388.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	2,988.6	373.9			373.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	2,988.6	359.5			359.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	2,988.6	345.6			345.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	2,988.6	332.4			332.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	2,988.6	319.6			319.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	2,988.6	307.3			307.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	2,988.6	295.5			295.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	2,988.6	284.1			284.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	2,988.6	273.2			273.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	2,988.6	262.7			262.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	2,988.6	252.6			252.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	2,988.6	242.8			242.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	2,988.6	233.5			233.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	2,988.6	224.5			224.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	2,988.6	215.9			215.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	2,988.6	207.6	156.8	10.9	218.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					184,040	184,590	57,664	156.8	10.9	57,675	2,149	2,253	2,275	53	53	15	2,201	2,306	2,290

総便益	B	57,675 百万円
総費用	C	2,290 百万円
費用便益比	B/C	25.2
純現在価値	B-C	55,385 百万円
経済的内部収益率		30.6%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	-24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	-23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	-22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	73.0	96.8	220.6			220.6	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	-20	2004	H16	1.321	2.191	89.2	117.9	258.3			258.3	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	-19	2005	H17	1.314	2.107	115.8	152.1	320.5			320.5	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	-18	2006	H18	1.299	2.026	147.4	191.5	387.9			387.9	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	-17	2007	H19	1.280	1.948	179.1	229.2	446.5			446.5	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	246.1	305.7	572.6			572.6	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801	296.7	380.5	685.3			685.3	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	-14	2010	H22	1.281	1.732	353.4	452.7	783.9			783.9	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665	408.2	510.2	849.5			849.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	-12	2012	H24	1.254	1.601	450.3	564.6	903.9			903.9	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	-11	2013	H25	1.228	1.539	509.2	625.3	962.6			962.6	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	429.3	510.2	755.2			755.2	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	-9	2015	H27	1.185	1.423	476.5	564.6	803.6			803.6	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	-8	2016	H28	1.178	1.369	530.8	625.3	855.8			855.8	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	-7	2017	H29	1.152	1.316	588.7	677.9	892.1			892.1	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	-6	2018	H30	1.113	1.265	642.4	714.8	904.5			904.5	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	701.4	763.2	928.5			928.5	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整	-4	2020	R2	1.087	1.170	742.6	807.3	944.4			944.4	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
備	-3	2021	R3	1.049	1.125	816.8	856.6	963.6			963.6	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
期	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5	983.7			983.7	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
間	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5	1,010.3			1,010.3	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0	1,034.0			1,034.0	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8	1,041.2			1,041.2	807.5	807.6	776.6	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	777.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,120.4	1,035.9			1,035.9	807.5	807.6	746.7	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	747.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,161.5	1,032.6			1,032.6	807.5	807.6	718.0	0.7	0.7	0.6	808.3	808.3	718.6
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,186.6	1,014.3			1,014.3	807.5	807.6	690.4	0.8	0.8	0.7	808.4	808.4	691.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,316.8	1,316.8	1,082.3			1,082.3	807.5	807.6	663.8	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	664.6
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,447.1	1,447.1	1,143.7			1,143.7	807.5	807.6	638.3	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	639.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,577.3	1,577.3	1,198.7			1,198.7	807.5	807.6	613.7	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	614.4
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,707.7	1,707.7	1,247.8			1,247.8	807.5	807.6	590.1	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	590.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,837.9	1,837.9	1,291.2			1,291.2	807.5	807.6	567.4	1.0	1.0	0.8	808.5	808.6	568.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,968.2	1,968.2	1,329.6			1,329.6	807.5	807.6	545.6	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	546.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,098.5	2,098.5	1,363.1			1,363.1	807.5	807.6	524.5	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	525.2
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,228.7	2,228.7	1,392.0			1,392.0	807.5	807.6	504.4	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	505.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,359.0	2,359.0	1,416.8			1,416.8	807.5	807.6	485.1	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	485.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,489.2	2,489.2	1,437.5			1,437.5	807.5	807.6	466.3	1.1	1.1	0.7	808.6	808.7	467.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,619.5	2,619.5	1,454.5			1,454.5	72.7	72.7	40.4	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	41.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,749.7	2,749.7	1,468.0			1,468.0	72.7	72.7	38.8	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	39.5
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,880.1	2,880.1	1,478.6			1,478.6	72.7	72.7	37.3	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	38.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,010.3	3,010.3	1,486.0			1,486.0	72.7	72.7	35.9	1.3	1.3	0.6	74.0	74.0	36.5
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,010.3	3,010.3	1,428.8			1,428.8	89.8	89.8	42.7	1.3	1.3	0.6	91.1	91.1	43.3
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	3,066.8	1,399.7			1,399.7				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	3,066.8	1,345.8			1,345.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	3,066.8	1,294.1			1,294.1				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	3,066.8	1,244.3			1,244.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	3,066.8	1,196.4			1,196.4				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	3,066.8	1,150.4			1,150.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	3,066.8	1,106.1			1,106.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	3,066.8	1,063.6			1,063.6				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	3,066.8	1,022.7			1,022.7				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	3,066.8	983.4			983.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	3,066.8	945.5			945.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	3,066.8	909.2			909.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	3,066.8	874.2			874.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	3,066.8	840.5			840.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	3,066.8	808.3			808.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	3,066.8	777.2			777.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	3,066.8	747.3			747.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	3,066.8	718.5			718.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	3,066.8	690.9			690.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
設	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	3,066.8	664.4			664.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
完	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	3,066.8	638.8			638.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
成	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	3,066.8	614.3			614.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
後	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	3,066.8	590.7			590.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
の	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	3,066.8	567.9			567.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
期	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	3,066.8	546.1			546.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
間	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	3,066.8	525.1			525.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	3,066.8	504.9			504.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
50	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	3,066.8	485.4			485.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
年	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	3,066.8	466.7			466.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	3,066.8	448.8			448.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	3,066.8	431.5			431.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	3,066.8	414.9			414.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	3,066.8	399.0			399.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	3,066.8	383.6			383.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	3,066.8	368.9			368.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	3,066.8	354.8			354.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	3,066.8	341.1			341.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	3,066.8	327.9			327.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	3,066.8	315.3			315.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	3,066.8	303.2			303.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	3,066.8	291.5			291.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	3,066.8	280.3			280.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	3,066.8	269.5			269.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	3,066.8	259.2			259.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	3,066.8	249.2			249.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	3,066.8	239.6			239.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	3,066.8	230.4			230.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	3,066.8	221.5			221.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	3,066.8	213.0			213.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	3,066.8	204.9	0.0	0.0	204.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
合計						201,903	203,253	72,080	0.0	0.0	72,080	20,630	22,427	26,597	90	92	44	20,720	22,519	26,641

総便益	B	72,080	百万円
総費用	C	26,641	百万円
費用便益比	B/C	2.7	
純現在価値	B-C	45,439	百万円
経済的内部収益率		10.0%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	22.0	58.6			58.6	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	23.4	60.0			60.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	24.8	61.1			61.1	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	30.6	72.5			72.5	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	34.0	77.5			77.5	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	38.2	83.7			83.7	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	42.4	89.3			89.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	48.0	97.2			97.2	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	52.9	103.0			103.0	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	85.3	159.8			159.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	116.4	209.6			209.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	100.9	129.2	223.7			223.7	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	115.5	144.4	240.4			240.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	126.5	158.6	253.9			253.9	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	133.6	164.0	252.5			252.5	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	147.7	175.5	259.8			259.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	156.1	185.0	263.3			263.3	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
	-8	2016	H28	1.178	1.369	164.4	193.7	265.1			265.1	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
	-7	2017	H29	1.152	1.316	178.0	205.0	269.8			269.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
	-6	2018	H30	1.113	1.265	194.5	216.4	273.8			273.8	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
	-5	2019	R1	1.088	1.217	209.3	227.8	277.2			277.2	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	218.7	237.8	278.2			278.2	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	236.8	248.3	279.3			279.3	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7	278.7			278.7	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4	278.1			278.1	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2	277.2			277.2	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4	275.4			275.4	127.6	127.6	122.7	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	123.2
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	298.9	276.3			276.3	127.6	127.6	118.0	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	118.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	318.6	283.2			283.2	127.6	127.6	113.4	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	113.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	329.8	281.9			281.9	127.6	127.6	109.1	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	109.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	340.7	280.0			280.0	127.6	127.6	104.9	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	105.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	351.6	277.9			277.9	127.6	127.6	100.8	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	101.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	362.5	275.5			275.5	127.6	127.6	97.0	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	97.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	373.4	272.8			272.8	127.6	127.6	93.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	93.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	384.3	270.0			270.0	127.6	127.6	89.7	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	90.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	395.2	267.0			267.0	127.6	127.6	86.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	86.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	406.1	263.8			263.8	127.6	127.6	82.9	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	83.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	417.0	260.5			260.5	127.6	127.6	79.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	80.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	427.9	257.0			257.0	127.6	127.6	76.6	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	77.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	438.8	253.4			253.4	127.6	127.6	73.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	74.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	449.7	249.7			249.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4	1.6	1.6	0.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	460.6	245.9			245.9	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	471.5	242.1			242.1	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	482.4	238.1			238.1	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	482.4	229.0			229.0	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	482.8	220.3			220.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	482.8	211.9			211.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	482.8	203.7			203.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	482.8	195.9			195.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	482.8	188.4			188.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	482.8	181.1			181.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	482.8	174.1			174.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	482.8	167.4			167.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	482.8	161.0			161.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	482.8	154.8			154.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	482.8	148.9			148.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	482.8	143.1			143.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	482.8	137.6			137.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	482.8	132.3			132.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	482.8	127.2			127.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	482.8	122.3			122.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	482.8	117.6			117.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	482.8	113.1			113.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	482.8	108.8			108.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	482.8	104.6			104.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	482.8	100.6			100.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	482.8	96.7			96.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	482.8	93.0			93.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	482.8	89.4			89.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	482.8	86.0			86.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	482.8	82.7			82.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	482.8	79.5			79.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	482.8	76.4			76.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	482.8	73.5			73.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	482.8	70.7			70.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	482.8	67.9			67.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	482.8	65.3			65.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	482.8	62.8			62.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	482.8	60.4			60.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	482.8	58.1			58.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	482.8	55.8			55.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	482.8	53.7			53.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	482.8	51.6			51.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	482.8	49.6			49.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	482.8	47.7			47.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	482.8	45.9			45.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	482.8	44.1			44.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	482.8	42.4			42.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	482.8	40.8			40.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	482.8	39.2			39.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	482.8	37.7			37.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	482.8	36.3			36.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	482.8	34.9			34.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	482.8	33.5			33.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	482.8	32.2	90.9	6.1	38.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
合計						34,837	35,264	15,080	90.9	6.1	15,086	5,649	6,451	10,002	67	67	31	5,716	6,517	10,033

総便益	B	15,086	百万円
総費用	C	10,033	百万円
費用便益比	B/C	1.5	
純現在価値	B-C	5,053	百万円
経済的内部収益率		5.8%	

（様式－2⑯）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	-17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	-16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801							211.4	271.1	488.2				211.4	271.1	488.2
	-14	2010	H22	1.281	1.732							149.8	191.9	332.3				149.8	191.9	332.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665							190.3	237.9	396.1				190.3	237.9	396.1
	-12	2012	H24	1.254	1.601							113.2	141.9	227.2				113.2	141.9	227.2
	-11	2013	H25	1.228	1.539							107.0	131.4	202.3				107.0	131.4	202.3
	-10	2014	H26	1.189	1.480	161.1	191.4	283.4			283.4	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	161.5	191.4	272.5			272.5	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	-8	2016	H28	1.178	1.369	162.5	191.4	262.0			262.0	27.7	32.6	44.6	0.2	0.2	0.3	27.9	32.8	44.9
	-7	2017	H29	1.152	1.316	166.2	191.4	251.9			251.9	24.7	28.4	37.4	0.2	0.2	0.3	24.9	28.6	37.7
	-6	2018	H30	1.113	1.265	172.0	191.4	242.2			242.2	40.1	44.6	56.4	0.2	0.2	0.3	40.3	44.8	56.7
	-5	2019	R1	1.088	1.217	175.9	191.4	232.9			232.9	37.6	40.9	49.8	0.2	0.2	0.2	37.8	41.1	50.0
	-4	2020	R2	1.087	1.170	176.1	191.4	223.9			223.9	56.8	61.8	72.3	0.2	0.2	0.2	57.0	62.0	72.5
整	-3	2021	R3	1.049	1.125	182.5	191.4	215.3			215.3	60.5	63.4	71.3	0.2	0.2	0.2	60.7	63.6	71.5
備	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4	207.0			207.0	65.1	65.1	70.4	0.2	0.2	0.2	65.3	65.3	70.6
期	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4	199.1			199.1	64.2	64.2	66.8	0.2	0.2	0.2	64.4	64.4	67.0
間	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4	191.4			191.4	82.9	82.9	82.9	0.2	0.2	0.2	83.1	83.1	83.1
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5	694.7			694.7	84.9	84.9	81.6	0.2	0.2	0.2	85.1	85.1	81.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5	667.9			667.9	68.6	68.6	63.4	0.2	0.2	0.2	68.8	68.8	63.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5	642.3			642.3	61.6	61.6	54.8	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	55.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5	617.6			617.6	61.6	61.6	52.7	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	52.9
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5	593.8			593.8	59.9	59.9	49.2	0.2	0.2	0.2	60.1	60.1	49.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5	571.0			571.0	44.2	44.2	34.9	0.2	0.2	0.2	44.4	44.4	35.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5	549.0			549.0	40.4	40.4	30.7	0.2	0.2	0.2	40.6	40.6	30.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5	527.9			527.9	42.9	42.9	31.3	0.2	0.2	0.1	43.1	43.1	31.4
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5	507.6			507.6	41.1	41.1	28.9	0.2	0.2	0.1	41.3	41.3	29.0
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5	488.1			488.1	36.3	36.3	24.5	0.3	0.3	0.2	36.6	36.6	24.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5	469.3			469.3	28.2	28.2	18.3	0.3	0.3	0.2	28.5	28.5	18.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5	451.2			451.2	27.3	27.3	17.1	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	17.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5	433.9			433.9	27.3	27.3	16.4	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	16.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5	417.2			417.2	18.8	18.8	10.9	0.3	0.3	0.2	19.1	19.1	11.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5	401.2			401.2	14.9	14.9	8.3	0.3	0.3	0.2	15.2	15.2	8.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	1,037.5	553.9			553.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	1,037.5	532.6			532.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	1,037.5	512.1			512.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	1,037.5	492.4			492.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	1,037.5	473.5			473.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	1,037.5	455.3			455.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	1,037.5	437.8			437.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	1,037.5	420.9			420.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	1,037.5	404.8			404.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	1,037.5	389.2			389.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	1,037.5	374.2			374.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	1,037.5	359.8			359.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	1,037.5	346.0			346.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	1,037.5	332.7			332.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	1,037.5	319.9			319.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	1,037.5	307.6			307.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	1,037.5	295.7			295.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	1,037.5	284.4			284.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	1,037.5	273.4			273.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	1,037.5	262.9			262.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	1,037.5	252.8			252.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	1,037.5	243.1			243.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	1,037.5	233.7			233.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	1,037.5	224.7			224.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	1,037.5	216.1			216.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	1,037.5	207.8			207.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	1,037.5	199.8			199.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	1,037.5	192.1			192.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	1,037.5	184.7			184.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	1,037.5	177.6			177.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	1,037.5	170.8			170.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	1,037.5	164.2			164.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	1,037.5	157.9			157.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	1,037.5	151.8			151.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	1,037.5	146.0			146.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	1,037.5	140.4			140.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	1,037.5	135.0			135.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	1,037.5	129.8			129.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	1,037.5	124.8			124.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	1,037.5	120.0			120.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	1,037.5	115.4			115.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	1,037.5	110.9			110.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	1,037.5	106.7			106.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	1,037.5	102.6			102.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	1,037.5	98.6			98.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	1,037.5	94.8			94.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	1,037.5	91.2			91.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	1,037.5	87.7			87.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	1,037.5	84.3			84.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	1,037.5	81.1	49.5	3.9	85.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
合計						64,644	64,817	22,990	49.5	3.9	22,994	2,692	3,124	4,592	21	21	10	2,713	3,145	4,602

総便益	B	22,994	百万円
総費用	C	4,602	百万円
費用便益比	B/C	5.0	
純現在価値	B-C	18,392	百万円
経済的内部収益率		11.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	22.0	22.0								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	23.4	23.4								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	24.8	24.8								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	30.6	30.6								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	130.8	130.8								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	156.1	156.1								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	194.5	194.5								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	239.5	239.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	496.9	496.9								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	581.9	581.9								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	654.6	654.6								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	723.2	723.2								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,267.9	1,267.9								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,361.3	1,361.3								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,436.2	1,436.2								535.6	535.6			0.9	0.9				
整備期間	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,520.5	1,520.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,592.3	1,592.3								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,642.6	1,642.6								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,704.3	1,704.3								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,760.4	1,760.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,822.1	1,822.1								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,969.5	1,969.5								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,048.0	2,048.0								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,643.0	2,643.0								1,452.2		1,452.3	1,396.4	1.6	1.6			1,452.3	1,396.4
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,698.9	2,643.0	55.9	51.8					51.8	1,457.4		1,457.5	1,347.7	1.6	1.6			1,457.5	1,347.7
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,766.0	2,643.0	123.0	109.4					109.4	1,447.5		1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	0.1	0.1	1,447.7	1,287.1
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,802.3	2,643.0	159.3	136.1					136.1	1,337.6		1,337.7	1,143.6	1.8	1.6	0.2	0.2	1,337.9	1,143.8
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,124.6	2,643.0	481.6	395.8					395.8	1,335.6		1,335.7	1,098.0	1.8	1.6	0.3	0.3	1,336.0	1,098.3
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,966.8	2,643.0	2,323.8	1,836.6					1,836.6	1,320.3		1,320.4	1,043.6	2.0	1.6	0.5	0.5	1,320.9	1,044.1
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,122.2	2,643.0	4,479.2	3,403.8					3,403.8	1,119.5		1,119.6	850.9	2.2	1.6	0.7	0.6	1,120.3	851.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,736.7	2,643.0	5,093.7	3,721.9					3,721.9	1,130.6		1,130.6	826.0	2.4	1.6	0.9	0.8	1,131.5	826.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,012.8	2,643.0	7,369.8	5,177.9					5,177.9	1,106.8		1,106.8	777.6	4.7	1.6	3.2	2.4	1,110.0	780.0
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,335.2	2,643.0	7,692.2	5,196.7					5,196.7	1,102.0		1,102.0	744.4	4.9	1.6	3.4	2.5	1,105.4	746.9
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,657.7	2,643.0	8,014.7	5,206.3					5,206.3	1,094.1		1,094.1	710.6	5.0	1.6	3.5	2.5	1,097.6	713.1
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,797.1	2,643.0	9,154.1	5,717.7					5,717.7	1,092.8		1,092.8	682.6	5.2	1.6	3.6	2.6	1,096.4	685.2
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,119.6	2,643.0	9,476.6	5,691.5					5,691.5	1,092.8		1,092.8	656.4	5.3	1.6	3.7	2.6	1,096.5	659.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,441.9	2,643.0	9,798.9	5,658.7					5,658.7	963.0		963.1	556.2	5.5	1.6	3.9	2.8	967.0	559.0
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,764.4	2,643.0	10,121.4	5,620.3					5,620.3	97.5		97.5	54.2	5.8	1.6	4.2	2.8	101.7	57.0
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,401.7	2,643.0	10,758.7	5,744.2					5,744.2	82.6		82.6	44.1	5.9	1.6	4.3	2.7	86.9	46.8
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,724.3	2,643.0	11,081.3	5,688.9					5,688.9	82.6		82.6	42.4	6.1	1.6	4.5	2.7	87.1	45.1
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,865.4	2,643.0	11,222.4	5,539.8					5,539.8	86.7		86.7	42.8	6.1	1.6	4.5	2.7	91.2	45.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,934.4	2,643.0	11,291.4	5,359.2					5,359.2	90.6		90.6	43.1	6.1	1.6	4.5	2.6	95.1	45.7
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,179.2					5,179.2					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,980.1					4,980.1					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,788.6					4,788.6					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,604.4					4,604.4					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,427.2					4,427.2					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,256.9					4,256.9					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,093.1					4,093.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,935.9					3,935.9					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,784.5					3,784.5					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,638.8					3,638.8					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,499.0					3,499.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,364.3					3,364.3					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,234.9					3,234.9					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,110.4					3,110.4					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,991.0					2,991.0					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,875.8					2,875.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,765.3					2,765.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,658.9					2,658.9					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,556.8					2,556.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,458.4					2,458.4					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,363.8					2,363.8					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,272.6					2,272.6					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,185.5					2,185.5					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,101.5					2,101.5					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,020.7					2,020.7					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,942.8					1,942.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,868.3					1,868.3					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,796.1					1,796.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,727.1					1,727.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,660.8					1,660.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,596.8					1,596.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,535.4					1,535.4					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,476.6					1,476.6					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,419.5					1,419.5					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,365.0					1,365.0					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,312.5	35.9	35.9	0.0	0.0	1,312.5					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,471.6	2,643.0	9,828.6	1,093.1	11.8	10.9	0.9	0.1	1,093.2					5.9	1.6	4.3	1.3	4.3	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,638.5	2,643.0	7,995.5	854.9	10.6	10.2	0.4	0.0	854.9					5.8	1.6	4.2	1.2	4.2	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,346.5	2,643.0	7,703.5	792.1	53.8	28.4	25.4	2.6	794.7					5.7	1.6	4.1	1.1	4.1	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	2,643.0	5,749.8	568.5					568.5					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	2,643.0	5,749.8	546.6					546.6					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	2,643.0	5,749.8	525.6	56.4	19.5	37.0	3.4	529.0					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	2,643.0	4,932.7	433.5					433.5					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	2,643.0	4,932.7	416.9					416.9					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	2,643.0	4,932.7	401.0					401.0					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	2,643.0	4,932.7	385.3	49.5	38.6	10.9	0.9	386.2					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	1,920.5	4,617.7	346.9					346.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	6,538.2	1,920.5	4,617.7	333.7					333.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	1,920.5	4,617.7	320.7	156.8	10.2	146.6	10.2	330.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	3,549.6	1,369.2	2,180.4	145.6	90.9	38.8	52.1	1.0	146.6					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						808,705	202,924	605,780	179,270	465.8	192.5	273.3	18.2	179,288	34,090	16,597	17,493	13,348	365	126	240	110	17,733	13,458

総便益	B	179,288 百万円
総費用	C	13,458 百万円
費用便益比	B/C	13.3
純現在価値	B-C	165,830 百万円
経済的内部収益率		35.0%

【費用便益算定シート】　　（様式－２⑱）

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

【社会的割引率 R5から2%】

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	R5以降2%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.308										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.181										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	3.059										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.941										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.828	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.719	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.615	22.0	22.0								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.514	23.4	23.4								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.417	24.8	24.8								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.324	30.6	30.6								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.235	130.8	130.8								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.149	156.1	156.1								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.066	194.5	194.5								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.987	239.5	239.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.910	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.837	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.766	496.9	496.9								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.698	581.9	581.9								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.633	654.6	654.6								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.570	723.2	723.2								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.510	1,267.9	1,267.9								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.452	1,361.3	1,361.3								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.396	1,436.2	1,436.2								535.6	535.6			0.9	0.9				
	-8	2016	H28	1.122	1.342	1,520.5	1,520.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.291	1,592.3	1,592.3								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.241	1,642.6	1,642.6								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.193	1,704.3	1,704.3								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.147	1,760.4	1,760.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.103	1,822.1	1,822.1								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.061	1,884.4	1,884.4								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.020	1,969.5	1,969.5								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	2,048.0	2,048.0								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.980	2,643.0	2,643.0								1,452.2		1,452.3	1,423.8	1.6	1.6			1,452.3	1,423.8
	2	2026	R8	1.000	0.961	2,698.9	2,643.0	55.9	53.7					53.7	1,457.4		1,457.5	1,400.9	1.6	1.6			1,457.5	1,400.9
	3	2027	R9	1.000	0.942	2,766.0	2,643.0	123.0	115.9					115.9	1,447.5		1,447.6	1,364.1	1.7	1.6	0.1	0.1	1,447.7	1,364.2
	4	2028	R10	1.000	0.924	2,802.3	2,643.0	159.3	147.2					147.2	1,337.6		1,337.7	1,235.8	1.8	1.6	0.2	0.2	1,337.9	1,236.0
	5	2029	R11	1.000	0.906	3,124.6	2,643.0	481.6	436.2					436.2	1,335.6		1,335.7	1,209.8	1.8	1.6	0.3	0.2	1,336.0	1,210.0
	6	2030	R12	1.000	0.888	4,966.8	2,643.0	2,323.8	2,063.5					2,063.5	1,320.3		1,320.4	1,172.5	2.0	1.6	0.5	0.4	1,320.9	1,172.9
	7	2031	R13	1.000	0.871	7,122.2	2,643.0	4,479.2	3,899.4					3,899.4	1,119.5		1,119.6	974.7	2.2	1.6	0.7	0.6	1,120.3	975.3
	8	2032	R14	1.000	0.853	7,736.7	2,643.0	5,093.7	4,347.4					4,347.4	1,130.6		1,130.6	965.0	2.4	1.6	0.9	0.7	1,131.5	965.7
	9	2033	R15	1.000	0.837	10,012.8	2,643.0	7,369.8	6,166.7					6,166.7	1,106.8		1,106.8	926.1	4.7	1.6	3.2	2.6	1,110.0	928.7
	10	2034	R16	1.000	0.820	10,335.2	2,643.0	7,692.2	6,310.3					6,310.3	1,102.0		1,102.0	904.0	4.9	1.6	3.4	2.8	1,105.4	906.8
	11	2035	R17	1.000	0.804	10,657.7	2,643.0	8,014.7	6,445.9					6,445.9	1,094.1		1,094.1	879.9	5.0	1.6	3.5	2.8	1,097.6	882.7
	12	2036	R18	1.000	0.788	11,797.1	2,643.0	9,154.1	7,217.9					7,217.9	1,092.8		1,092.8	861.7	5.2	1.6	3.6	2.9	1,096.4	864.6
	13	2037	R19	1.000	0.773	12,119.6	2,643.0	9,476.6	7,325.7					7,325.7	1,092.8		1,092.8	844.8	5.3	1.6	3.7	2.9	1,096.5	847.7
	14	2038	R20	1.000	0.758	12,441.9	2,643.0	9,798.9	7,426.3					7,426.3	963.0		963.1	729.9	5.5	1.6	3.9	3.0	967.0	732.9
	15	2039	R21	1.000	0.743	12,764.4	2,643.0	10,121.4	7,520.3					7,520.3	97.5		97.5	72.4	5.8	1.6	4.2	3.1	101.7	75.5
	16	2040	R22	1.000	0.728	13,401.7	2,643.0	10,758.7	7,837.2					7,837.2	82.6		82.6	60.2	5.9	1.6	4.3	3.1	86.9	63.3
	17	2041	R23	1.000	0.714	13,724.3	2,643.0	11,081.3	7,913.9					7,913.9	82.6		82.6	59.0	6.1	1.6	4.5	3.2	87.1	62.2
	18	2042	R24	1.000	0.700	13,865.4	2,643.0	11,222.4	7,857.5					7,857.5	86.7		86.7	60.7	6.1	1.6	4.5	3.2	91.2	63.9
	19	2043	R25	1.000	0.686	13,934.4	2,643.0	11,291.4	7,750.8					7,750.8	90.6		90.6	62.2	6.1	1.6	4.5	3.1	95.1	65.3
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.673	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,637.1					7,637.1					6.1	1.6	4.5	3.0	4.5	3.0
	21	2045	R27	1.000	0.660	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,487.4					7,487.4					6.1	1.6	4.5	3.0	4.5	3.0
	22	2046	R28	1.000	0.647	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,340.6					7,340.6					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	23	2047	R29	1.000	0.634	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,196.6					7,196.6					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	24	2048	R30	1.000	0.622	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,055.5					7,055.5					6.1	1.6	4.5	2.8	4.5	2.8
	25	2049	R31	1.000	0.610	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,917.2					6,917.2					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.598	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,781.5					6,781.5					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	27	2051	R33	1.000	0.586	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,648.6					6,648.6					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.574	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,518.2					6,518.2					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.563	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,390.4					6,390.4					6.1	1.6	4.5	2.5	4.5	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.552	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,265.1					6,265.1					6.1	1.6	4.5	2.5	4.5	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.541	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,142.2					6,142.2					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	32	2056	R38	1.000	0.531	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,021.8					6,021.8					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	33	2057	R39	1.000	0.520	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,903.7					5,903.7					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	34	2058	R40	1.000	0.510	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,788.0					5,788.0					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	35	2059	R41	1.000	0.500	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,674.5					5,674.5					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	36	2060	R42	1.000	0.490	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,563.2					5,563.2					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	37	2061	R43	1.000	0.481	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,454.1					5,454.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	38	2062	R44	1.000	0.471	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,347.2					5,347.2					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.462	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,242.3					5,242.3					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	40	2064	R46	1.000	0.453	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,139.6					5,139.6					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.444	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,038.8					5,038.8					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.435	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,940.0					4,940.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.427	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,843.1					4,843.1					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	44	2068	R50	1.000	0.418	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,748.2					4,748.2					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	45	2069	R51	1.000	0.410	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,655.1					4,655.1					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	46	2070	R52	1.000	0.402	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,563.8					4,563.8					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	47	2071	R53	1.000	0.394	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,474.3					4,474.3					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	48	2072	R54	1.000	0.387	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,386.6					4,386.6					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	49	2073	R55	1.000	0.379	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,300.6					4,300.6					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	50	2074	R56	1.000	0.372	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,216.2					4,216.2					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	51	2075	R57	1.000	0.364	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,133.6					4,133.6					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.357	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,052.5					4,052.5					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.350	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,973.0					3,973.0					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.343	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,895.1					3,895.1					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.337	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,818.8	35.9	35.9	0.0	0.0	3,818.8					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.330	12,471.6	2,643.0	9,828.6	3,242.5	11.8	10.9	0.9	0.3	3,242.8					5.9	1.6	4.3	1.4	4.3	1.4
	57	2081	R63	1.000	0.323	10,638.5	2,643.0	7,995.5	2,586.1	10.6	10.2	0.4	0.1	2,586.2					5.8	1.6	4.2	1.4	4.2	1.4
	58	2082	R64	1.000	0.317	10,346.5	2,643.0	7,703.5	2,442.8	53.8	28.4	25.4	8.1	2,450.9					5.7	1.6	4.1	1.3	4.1	1.3
	59	2083	R65	1.000	0.311	8,392.8	2,643.0	5,749.8	1,787.5					1,787.5					3.5	1.6	1.9	0.6	1.9	0.6
	60	2084	R66	1.000	0.305	8,392.8	2,643.0	5,749.8	1,752.5					1,752.5					3.5	1.6	1.9	0.6	1.9	0.6
	61	2085	R67	1.000	0.299	8,392.8	2,643.0	5,749.8	1,718.1	56.4	19.5	37.0	11.0	1,729.1					3.5	1.6	1.9	0.6	1.9	0.6
	62	2086	R68	1.000	0.293	7,575.7	2,643.0	4,932.7	1,445.0					1,445.0					3.4	1.6	1.8	0.5	1.8	0.5
	63	2087	R69	1.000	0.287	7,575.7	2,643.0	4,932.7	1,416.7					1,416.7					3.4	1.6	1.8	0.5	1.8	0.5
	64	2088	R70	1.000	0.282	7,575.7	2,643.0	4,932.7	1,388.9					1,388.9					3.4	1.6	1.8	0.5	1.8	0.5
	65	2089	R71	1.000	0.276	7,575.7	2,643.0	4,932.7	1,361.7	49.5	38.6	10.9	3.0	1,364.7					3.4	1.6	1.8	0.5	1.8	0.5
	66	2090	R72	1.000	0.271	6,538.2	1,920.5	4,617.7	1,249.7					1,249.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.265	6,538.2	1,920.5	4,617.7	1,225.2					1,225.2					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.260	6,538.2	1,920.5	4,617.7	1,201.2	156.8	10.2	146.6	38.1	1,239.3					3.1	1.4	1.7	0.4	1.7	0.4
	69	2093	R75	1.000	0.255	3,549.6	1,369.2	2,180.4	556.1	90.9	38.8	52.1	13.3	569.4					2.2	1.3	0.9	0.2	0.9	0.2
合計						808,705	202,924	605,780	312,764	465.8	192.5	273.3	73.9	312,838	34,090	16,597	17,493	15,208	365	126	240	123	17,733	15,331

総便益	B	312,838 百万円
総費用	C	15,331 百万円
費用便益比	B/C	20.4
純現在価値	B-C	297,508 百万円
経済的内部収益率		35.0%

【費用便益算定シート】　　（様式－２⑲）

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

【社会的割引率 R5から1%】

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	R5以降1%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.276										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.150										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	3.029										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.912										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.800	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.692	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.589	22.0	22.0								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.489	23.4	23.4								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.394	24.8	24.8								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.302	30.6	30.6								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.213	130.8	130.8								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.128	156.1	156.1								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.046	194.5	194.5								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.967	239.5	239.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.892	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.819	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.749	496.9	496.9								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.682	581.9	581.9								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.617	654.6	654.6								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.555	723.2	723.2								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.495	1,267.9	1,267.9								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.438	1,361.3	1,361.3								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.382	1,436.2	1,436.2								535.6	535.6			0.9	0.9				
	-8	2016	H28	1.122	1.329	1,520.5	1,520.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.278	1,592.3	1,592.3								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.229	1,642.6	1,642.6								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.182	1,704.3	1,704.3								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.136	1,760.4	1,760.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.092	1,822.1	1,822.1								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.050	1,884.4	1,884.4								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.010	1,969.5	1,969.5								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	2,048.0	2,048.0								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.990	2,643.0	2,643.0								1,452.2		1,452.3	1,437.9	1.6	1.6			1,452.3	1,437.9
	2	2026	R8	1.000	0.980	2,698.9	2,643.0	55.9	54.8					54.8	1,457.4		1,457.5	1,428.8	1.6	1.6			1,457.5	1,428.8
	3	2027	R9	1.000	0.971	2,766.0	2,643.0	123.0	119.4					119.4	1,447.5		1,447.6	1,405.0	1.7	1.6	0.1	0.1	1,447.7	1,405.1
	4	2028	R10	1.000	0.961	2,802.3	2,643.0	159.3	153.1					153.1	1,337.6		1,337.7	1,285.5	1.8	1.6	0.2	0.2	1,337.9	1,285.7
	5	2029	R11	1.000	0.951	3,124.6	2,643.0	481.6	458.2					458.2	1,335.6		1,335.7	1,270.9	1.8	1.6	0.3	0.3	1,336.0	1,271.2
	6	2030	R12	1.000	0.942	4,966.8	2,643.0	2,323.8	2,189.1					2,189.1	1,320.3		1,320.4	1,243.9	2.0	1.6	0.5	0.4	1,320.9	1,244.3
	7	2031	R13	1.000	0.933	7,122.2	2,643.0	4,479.2	4,177.8					4,177.8	1,119.5		1,119.6	1,044.3	2.2	1.6	0.7	0.6	1,120.3	1,044.9
	8	2032	R14	1.000	0.923	7,736.7	2,643.0	5,093.7	4,703.9					4,703.9	1,130.6		1,130.6	1,044.1	2.4	1.6	0.9	0.8	1,131.5	1,044.9
	9	2033	R15	1.000	0.914	10,012.8	2,643.0	7,369.8	6,738.5					6,738.5	1,106.8		1,106.8	1,012.0	4.7	1.6	3.2	2.9	1,110.0	1,014.9
	10	2034	R16	1.000	0.905	10,335.2	2,643.0	7,692.2	6,963.6					6,963.6	1,102.0		1,102.0	997.6	4.9	1.6	3.4	3.0	1,105.4	1,000.6
	11	2035	R17	1.000	0.896	10,657.7	2,643.0	8,014.7	7,183.8					7,183.8	1,094.1		1,094.1	980.7	5.0	1.6	3.5	3.1	1,097.6	983.8
	12	2036	R18	1.000	0.887	11,797.1	2,643.0	9,154.1	8,123.8					8,123.8	1,092.8		1,092.8	969.8	5.2	1.6	3.6	3.2	1,096.4	973.0
	13	2037	R19	1.000	0.879	12,119.6	2,643.0	9,476.6	8,326.7					8,326.7	1,092.8		1,092.8	960.2	5.3	1.6	3.7	3.3	1,096.5	963.5
	14	2038	R20	1.000	0.870	12,441.9	2,643.0	9,798.9	8,524.7					8,524.7	963.0		963.1	837.9	5.5	1.6	3.9	3.4	967.0	841.3
	15	2039	R21	1.000	0.861	12,764.4	2,643.0	10,121.4	8,718.1					8,718.1	97.5		97.5	84.0	5.8	1.6	4.2	3.6	101.7	87.6
	16	2040	R22	1.000	0.853	13,401.7	2,643.0	10,758.7	9,175.3					9,175.3	82.6		82.6	70.4	5.9	1.6	4.3	3.7	86.9	74.1
	17	2041	R23	1.000	0.844	13,724.3	2,643.0	11,081.3	9,356.8					9,356.8	82.6		82.6	69.7	6.1	1.6	4.5	3.8	87.1	73.5
	18	2042	R24	1.000	0.836	13,865.4	2,643.0	11,222.4	9,382.2					9,382.2	86.7		86.7	72.5	6.1	1.6	4.5	3.8	91.2	76.3
	19	2043	R25	1.000	0.828	13,934.4	2,643.0	11,291.4	9,346.4					9,346.4	90.6		90.6	75.0	6.1	1.6	4.5	3.7	95.1	78.7
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.820	13,991.3	2,643.0	11,348.3	9,300.5					9,300.5					6.1	1.6	4.5	3.7	4.5	3.7
	21	2045	R27	1.000	0.811	13,991.3	2,643.0	11,348.3	9,208.4					9,208.4					6.1	1.6	4.5	3.7	4.5	3.7
	22	2046	R28	1.000	0.803	13,991.3	2,643.0	11,348.3	9,117.2					9,117.2					6.1	1.6	4.5	3.6	4.5	3.6
	23	2047	R29	1.000	0.795	13,991.3	2,643.0	11,348.3	9,026.9					9,026.9					6.1	1.6	4.5	3.6	4.5	3.6
	24	2048	R30	1.000	0.788	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,937.6					8,937.6					6.1	1.6	4.5	3.6	4.5	3.6
	25	2049	R31	1.000	0.780	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,849.1					8,849.1					6.1	1.6	4.5	3.5	4.5	3.5
	26	2050	R32	1.000	0.772	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,761.5					8,761.5					6.1	1.6	4.5	3.5	4.5	3.5
	27	2051	R33	1.000	0.764	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,674.7					8,674.7					6.1	1.6	4.5	3.4	4.5	3.4
	28	2052	R34	1.000	0.757	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,588.8					8,588.8					6.1	1.6	4.5	3.4	4.5	3.4
	29	2053	R35	1.000	0.749	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,503.8					8,503.8					6.1	1.6	4.5	3.4	4.5	3.4
	30	2054	R36	1.000	0.742	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,419.6					8,419.6					6.1	1.6	4.5	3.3	4.5	3.3
	31	2055	R37	1.000	0.735	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,336.2					8,336.2					6.1	1.6	4.5	3.3	4.5	3.3
	32	2056	R38	1.000	0.727	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,253.7					8,253.7					6.1	1.6	4.5	3.3	4.5	3.3
	33	2057	R39	1.000	0.720	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,172.0					8,172.0					6.1	1.6	4.5	3.2	4.5	3.2
	34	2058	R40	1.000	0.713	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,091.1					8,091.1					6.1	1.6	4.5	3.2	4.5	3.2
	35	2059	R41	1.000	0.706	13,991.3	2,643.0	11,348.3	8,011.0					8,011.0					6.1	1.6	4.5	3.2	4.5	3.2
	36	2060	R42	1.000	0.699	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,931.6					7,931.6					6.1	1.6	4.5	3.2	4.5	3.2
	37	2061	R43	1.000	0.692	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,853.1					7,853.1					6.1	1.6	4.5	3.1	4.5	3.1
	38	2062	R44	1.000	0.685	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,775.4					7,775.4					6.1	1.6	4.5	3.1	4.5	3.1
	39	2063	R45	1.000	0.678	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,698.4					7,698.4					6.1	1.6	4.5	3.1	4.5	3.1
	40	2064	R46	1.000	0.672	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,622.2					7,622.2					6.1	1.6	4.5	3.0	4.5	3.0
	41	2065	R47	1.000	0.665	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,546.7					7,546.7					6.1	1.6	4.5	3.0	4.5	3.0
	42	2066	R48	1.000	0.658	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,472.0					7,472.0					6.1	1.6	4.5	3.0	4.5	3.0
	43	2067	R49	1.000	0.652	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,398.0					7,398.0					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	44	2068	R50	1.000	0.645	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,324.7					7,324.7					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	45	2069	R51	1.000	0.639	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,252.2					7,252.2					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	46	2070	R52	1.000	0.633	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,180.4					7,180.4					6.1	1.6	4.5	2.9	4.5	2.9
	47	2071	R53	1.000	0.626	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,109.3					7,109.3					6.1	1.6	4.5	2.8	4.5	2.8
	48	2072	R54	1.000	0.620	13,991.3	2,643.0	11,348.3	7,038.9					7,038.9					6.1	1.6	4.5	2.8	4.5	2.8
	49	2073	R55	1.000	0.614	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,969.2					6,969.2					6.1	1.6	4.5	2.8	4.5	2.8
	50	2074	R56	1.000	0.608	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,900.2					6,900.2					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	51	2075	R57	1.000	0.602	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,831.9					6,831.9					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	52	2076	R58	1.000	0.596	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,764.3					6,764.3					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	53	2077	R59	1.000	0.590	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,697.3					6,697.3					6.1	1.6	4.5	2.7	4.5	2.7
	54	2078	R60	1.000	0.584	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,631.0					6,631.0					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	55	2079	R61	1.000	0.579	13,991.3	2,643.0	11,348.3	6,565.3	35.9	35.9	0.0	0.0	6,565.3					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	56	2080	R62	1.000	0.573	12,471.6	2,643.0	9,828.6	5,629.8	11.8	10.9	0.9	0.5	5,630.3					5.9	1.6	4.3	2.5	4.3	2.5
	57	2081	R63	1.000	0.567	10,638.5	2,643.0	7,995.5	4,534.5	10.6	10.2	0.4	0.2	4,534.7					5.8	1.6	4.2	2.4	4.2	2.4
	58	2082	R64	1.000	0.562	10,346.5	2,643.0	7,703.5	4,325.6	53.8	28.4	25.4	14.3	4,339.9					5.7	1.6	4.1	2.3	4.1	2.3
	59	2083	R65	1.000	0.556	8,392.8	2,643.0	5,749.8	3,196.7					3,196.7					3.5	1.6	1.9	1.1	1.9	1.1
	60	2084	R66	1.000	0.550	8,392.8	2,643.0	5,749.8	3,165.0					3,165.0					3.5	1.6	1.9	1.1	1.9	1.1
	61	2085	R67	1.000	0.545	8,392.8	2,643.0	5,749.8	3,133.7	56.4	19.5	37.0	20.1	3,153.8					3.5	1.6	1.9	1.0	1.9	1.0
	62	2086	R68	1.000	0.540	7,575.7	2,643.0	4,932.7	2,661.7					2,661.7					3.4	1.6	1.8	1.0	1.8	1.0
	63	2087	R69	1.000	0.534	7,575.7	2,643.0	4,932.7	2,635.4					2,635.4					3.4	1.6	1.8	1.0	1.8	1.0
	64	2088	R70	1.000	0.529	7,575.7	2,643.0	4,932.7	2,609.3					2,609.3					3.4	1.6	1.8	1.0	1.8	1.0
	65	2089	R71	1.000	0.524	7,575.7	2,643.0	4,932.7	2,583.4	49.5	38.6	10.9	5.7	2,589.1					3.4	1.6	1.8	0.9	1.8	0.9
	66	2090	R72	1.000	0.519	6,538.2	1,920.5	4,617.7	2,394.5					2,394.5					3.1	1.4	1.7	0.9	1.7	0.9
	67	2091	R73	1.000	0.513	6,538.2	1,920.5	4,617.7	2,370.8					2,370.8					3.1	1.4	1.7	0.9	1.7	0.9
	68	2092	R74	1.000	0.508	6,538.2	1,920.5	4,617.7	2,347.3	156.8	10.2	146.6	74.5	2,421.8					3.1	1.4	1.7	0.9	1.7	0.9
	69	2093	R75	1.000	0.503	3,549.6	1,369.2	2,180.4	1,097.4	90.9	38.8	52.1	26.2	1,123.6					2.2	1.3	0.9	0.5	0.9	0.5
合計						808,705	202,924	605,780	429,196	465.8	192.5	273.3	141.5	429,337	34,090	16,597	17,493	16,290	365	126	240	170	17,733	16,460

総便益	B	429,337 百万円
総費用	C	16,460 百万円
費用便益比	B/C	26.1
純現在価値	B-C	412,877 百万円
経済的内部収益率		35.0%

（様式－２⑳）

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										21.8		21.8	20.9					21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889										6.0		6.0	5.6					6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855										3.1		3.1	2.8					3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7		1,519.7	1,201.1					1,201.1	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8		3,352.8	2,547.8					2,547.8	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8		3,644.8	2,663.2					2,663.2	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6		4,000.6	2,810.8					2,810.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6		4,000.6	2,702.8					2,702.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6		4,000.6	2,598.7					2,598.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6		4,000.6	2,498.7					2,498.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6		4,000.6	2,402.7					2,402.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6		4,000.6	2,310.3					2,310.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6		4,000.6	2,221.5					2,221.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6		4,000.6	2,135.9					2,135.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6		4,000.6	2,053.9					2,053.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6		4,000.6	1,974.8					1,974.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6		4,000.6	1,898.9					1,898.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6		4,000.6	1,825.8					1,825.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6		4,000.6	1,755.5					1,755.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6		4,000.6	1,688.1					1,688.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6		4,000.6	1,623.2					1,623.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6		4,000.6	1,560.7					1,560.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6		4,000.6	1,500.6					1,500.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6		4,000.6	1,443.0					1,443.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6		4,000.6	1,387.5					1,387.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6		4,000.6	1,334.2					1,334.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6		4,000.6	1,282.8					1,282.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6		4,000.6	1,233.5					1,233.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6		4,000.6	1,186.0					1,186.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6		4,000.6	1,140.3					1,140.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6		4,000.6	1,096.5					1,096.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6		4,000.6	1,054.4					1,054.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6		4,000.6	1,013.8					1,013.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6		4,000.6	974.9					974.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6		4,000.6	937.3					937.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6		4,000.6	901.4					901.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6		4,000.6	866.7					866.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6		4,000.6	833.3					833.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6		4,000.6	801.2					801.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6		4,000.6	770.4					770.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6		4,000.6	740.8					740.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6		4,000.6	712.3					712.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6		4,000.6	684.9					684.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6		4,000.6	658.7					658.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6		4,000.6	633.1					633.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6		4,000.6	608.9					608.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6		4,000.6	585.5					585.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6		4,000.6	563.0					563.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6		4,000.6	541.3					541.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6		4,000.6	520.5					520.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6		4,000.6	500.4					500.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6		4,000.6	481.1					481.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6		4,000.6	462.7	35.9	35.9			462.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9		2,480.9	276.0	11.8	10.9	0.9	0.1	276.1					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8		647.8	69.2	10.6	10.2	0.4		69.2					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8		355.8	36.6	7.1	6.5	0.6	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030		200,030	68,307	65.4	63.5	1.9	0.2	68,307	547	514	33	31	25		25	25	58	56

総便益	B	68,307 百万円
総費用	C	56 百万円
費用便益比	B/C	1,222.0
純現在価値	B-C	68,252 百万円
経済的内部収益率		170.9%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1		1,126.1	890.0					890.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1		1,126.1	855.7					855.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1		1,126.1	822.8					822.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1		1,126.1	791.2					791.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1		1,126.1	760.8					760.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1		1,126.1	731.5					731.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1		1,126.1	703.4					703.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1		1,126.1	676.3					676.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1		1,126.1	650.3					650.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1		1,126.1	625.3					625.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1		1,126.1	601.2					601.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1		1,126.1	578.1					578.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1		1,126.1	555.9					555.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1		1,126.1	534.5					534.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1		1,126.1	513.9					513.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1		1,126.1	494.2					494.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1		1,126.1	475.2					475.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1		1,126.1	456.9					456.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1		1,126.1	439.3					439.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1		1,126.1	422.4					422.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1		1,126.1	406.2					406.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1		1,126.1	390.6					390.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1		1,126.1	375.5					375.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1		1,126.1	361.1					361.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1		1,126.1	347.2					347.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1		1,126.1	333.8					333.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1		1,126.1	321.0					321.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1		1,126.1	308.7					308.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1		1,126.1	296.8					296.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1		1,126.1	285.4					285.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1		1,126.1	274.4					274.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1		1,126.1	263.8					263.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1		1,126.1	253.7					253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1		1,126.1	243.9					243.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1		1,126.1	234.6					234.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1		1,126.1	225.5					225.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1		1,126.1	216.9					216.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1		1,126.1	208.5					208.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1		1,126.1	200.5					200.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1		1,126.1	192.8					192.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1		1,126.1	185.4					185.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1		1,126.1	178.2					178.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1		1,126.1	171.4					171.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1		1,126.1	164.8					164.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1		1,126.1	158.5					158.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1		1,126.1	152.4					152.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1		1,126.1	146.5					146.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1		1,126.1	140.9					140.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1		1,126.1	135.4					135.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1		1,126.1	130.2	8.6	8.6			130.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	0	56,305	19,884	8.6	8.6			19,884	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	19,884	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	3,615.2	
純現在価値	B-C	19,878	百万円
経済的内部収益率		546.1%	

（様式－2㉒）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										13.4		13.4	12.9					13.4	12.9
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1		1,833.1	1,393.0					1,393.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1		1,833.1	1,339.4					1,339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1		1,833.1	1,287.9					1,287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1		1,833.1	1,238.4					1,238.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1		1,833.1	1,190.7					1,190.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1		1,833.1	1,144.9					1,144.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1		1,833.1	1,100.9					1,100.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1		1,833.1	1,058.6					1,058.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1		1,833.1	1,017.9					1,017.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1		1,833.1	978.7					978.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1		1,833.1	941.1					941.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1		1,833.1	904.9					904.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1		1,833.1	870.1					870.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1		1,833.1	836.6					836.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1		1,833.1	804.4					804.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1		1,833.1	773.5					773.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1		1,833.1	743.7					743.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1		1,833.1	715.1					715.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1		1,833.1	687.6					687.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1		1,833.1	661.2					661.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1		1,833.1	635.7					635.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1		1,833.1	611.3					611.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1		1,833.1	587.8					587.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1		1,833.1	565.2					565.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1		1,833.1	543.4					543.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1		1,833.1	522.5					522.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1		1,833.1	502.4					502.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1		1,833.1	483.1					483.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1		1,833.1	464.5					464.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1		1,833.1	446.7					446.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1		1,833.1	429.5					429.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1		1,833.1	413.0					413.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1		1,833.1	397.1					397.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1		1,833.1	381.8					381.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1		1,833.1	367.1					367.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1		1,833.1	353.0					353.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1		1,833.1	339.4					339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1		1,833.1	326.4					326.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1		1,833.1	313.8					313.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1		1,833.1	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1		1,833.1	290.1					290.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1		1,833.1	279.0					279.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1		1,833.1	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1		1,833.1	257.9					257.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1		1,833.1	248.0					248.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1		1,833.1	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1		1,833.1	229.3					229.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1		1,833.1	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1		1,833.1	212.0					212.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1		1,833.1	203.9	11.8	11	0.9	0.1	204.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	0	91,655	31,122	11.8	11	0.9	0.1	31,122	176	162	14	13	5	0	5	5	19	18

総便益	B	31,122 百万円
総費用	C	18 百万円
費用便益比	B/C	1,691.4
純現在価値	B-C	31,103 百万円
経済的内部収益率		147.3%

（様式－2㉓）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										4.2		4.2	4.0					4.2	4.0
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.0		3.0	2.8					3.0	2.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.7		2.7	2.4					2.7	2.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8		355.8	250.0					250.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8		355.8	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8		355.8	231.1					231.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8		355.8	222.2					222.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8		355.8	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8		355.8	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8		355.8	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8		355.8	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8		355.8	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8		355.8	175.6					175.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8		355.8	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8		355.8	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8		355.8	156.1					156.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8		355.8	150.1					150.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8		355.8	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8		355.8	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8		355.8	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8		355.8	128.3					128.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8		355.8	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8		355.8	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8		355.8	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8		355.8	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8		355.8	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8		355.8	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8		355.8	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8		355.8	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8		355.8	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8		355.8	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8		355.8	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8		355.8	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8		355.8	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8		355.8	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8		355.8	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8		355.8	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8		355.8	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8		355.8	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8		355.8	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8		355.8	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8		355.8	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8		355.8	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8		355.8	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8		355.8	50.1					50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8		355.8	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8		355.8	46.3					46.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8		355.8	44.5					44.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8		355.8	42.8					42.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8		355.8	41.2					41.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8		355.8	39.6					39.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8		355.8	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8		355.8	36.6	7.1	7	0.6	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	0	17,790	5,585	7.1	7	0.6	0.1	5,586	152	141	10	10	5	0	5	5	15	15

総便益	B	5,586 百万円
総費用	C	15 百万円
費用便益比	B/C	380.0
純現在価値	B-C	5,571 百万円
経済的内部収益率		81.6%

（様式－2㉔）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6		393.6	311.1					311.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6		393.6	299.1					299.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6		393.6	287.6					287.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6		393.6	276.5					276.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6		393.6	265.9					265.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6		393.6	255.7					255.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6		393.6	245.8					245.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6		393.6	236.4					236.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6		393.6	227.3					227.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6		393.6	218.6					218.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6		393.6	210.1					210.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6		393.6	202.1					202.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6		393.6	194.3					194.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6		393.6	186.8					186.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6		393.6	179.6					179.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6		393.6	172.7					172.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6		393.6	166.1					166.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6		393.6	159.7					159.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6		393.6	153.6					153.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6		393.6	147.6					147.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6		393.6	142.0					142.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6		393.6	136.5					136.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6		393.6	131.3					131.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6		393.6	126.2					126.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6		393.6	121.4					121.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6		393.6	116.7					116.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6		393.6	112.2					112.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6		393.6	107.9					107.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6		393.6	103.7					103.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6		393.6	99.7					99.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6		393.6	95.9					95.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6		393.6	92.2					92.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6		393.6	88.7					88.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6		393.6	85.3					85.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6		393.6	82.0					82.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6		393.6	78.8					78.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6		393.6	75.8					75.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6		393.6	72.9					72.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6		393.6	70.1					70.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6		393.6	67.4					67.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6		393.6	64.8					64.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6		393.6	62.3					62.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6		393.6	59.9					59.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6		393.6	57.6					57.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6		393.6	55.4					55.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6		393.6	53.3					53.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6		393.6	51.2					51.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6		393.6	49.2					49.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6		393.6	47.3					47.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6		393.6	45.5	27.3	27.3			45.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	0	19,680	6,950	27.3	27.3	0	0	6,950	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	6,950	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	1,263.6	
純現在価値	B-C	6,944	百万円
経済的内部収益率		423.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.0		4.0	3.8					4.0	3.8
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.7		2.7	2.5					2.7	2.5
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0		292.0	213.4					213.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0		292.0	205.2					205.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0		292.0	197.3					197.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0		292.0	189.7					189.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0		292.0	182.4					182.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0		292.0	175.4					175.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0		292.0	168.6					168.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0		292.0	162.1					162.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0		292.0	155.9					155.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0		292.0	149.9					149.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0		292.0	144.1					144.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0		292.0	138.6					138.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0		292.0	133.3					133.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0		292.0	128.1					128.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0		292.0	123.2					123.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0		292.0	118.5					118.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0		292.0	113.9					113.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0		292.0	109.5					109.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0		292.0	105.3					105.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0		292.0	101.3					101.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0		292.0	97.4					97.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0		292.0	93.6					93.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0		292.0	90.0					90.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0		292.0	86.6					86.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0		292.0	83.2					83.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0		292.0	80.0					80.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0		292.0	77.0					77.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0		292.0	74.0					74.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0		292.0	71.2					71.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0		292.0	68.4					68.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0		292.0	65.8					65.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0		292.0	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0		292.0	60.8					60.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0		292.0	58.5					58.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0		292.0	56.2					56.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0		292.0	54.1					54.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0		292.0	52.0					52.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0		292.0	50.0					50.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0		292.0	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0		292.0	46.2					46.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0		292.0	44.4					44.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0		292.0	42.7					42.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0		292.0	41.1					41.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0		292.0	39.5					39.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0		292.0	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0		292.0	36.5					36.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0		292.0	35.1					35.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0		292.0	33.8					33.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0		292.0	32.5					32.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0		292.0	31.2	10.6	10.2	0.4	0.0	31.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	0	14,600	4,767	10.6	10.2	0.4	0.0	4,767	33	26	7	7	5	0	5	5	12	12

総便益	B	4,767 百万円
総費用	C	12 百万円
費用便益比	B/C	404.0
純現在価値	B-C	4,755 百万円
経済的内部収益率		95.7%

（様式－2㉖）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										196.8		196.8	189.2					196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										196.8		196.8	182.0					196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889										196.8		196.8	175.0					196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855										196.8		196.8	168.2					196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										196.5		196.5	161.5					196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										197.1		197.1	155.8					197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1		817.1	510.4					510.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1		817.1	490.7					490.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1		817.1	471.9					471.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1		817.1	453.7					453.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1		817.1	436.3					436.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1		817.1	419.5					419.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1		817.1	403.3					403.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1		817.1	387.8					387.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1		817.1	372.9					372.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1		817.1	358.6					358.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1		817.1	344.8					344.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1		817.1	331.5					331.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1		817.1	318.8					318.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1		817.1	306.5					306.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1		817.1	294.7					294.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1		817.1	283.4					283.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1		817.1	272.5					272.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1		817.1	262.0					262.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1		817.1	251.9					251.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1		817.1	242.2					242.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1		817.1	232.9					232.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1		817.1	224.0					224.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1		817.1	215.3					215.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1		817.1	207.1					207.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1		817.1	199.1					199.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1		817.1	191.4					191.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1		817.1	184.1					184.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1		817.1	177.0					177.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1		817.1	170.2					170.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1		817.1	163.6					163.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1		817.1	157.4					157.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1		817.1	151.3					151.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1		817.1	145.5					145.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1		817.1	139.9					139.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1		817.1	134.5					134.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1		817.1	129.3					129.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1		817.1	124.4					124.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1		817.1	119.6					119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1		817.1	115.0					115.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1		817.1	110.6					110.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1		817.1	106.3					106.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1		817.1	102.2					102.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1		817.1	98.3					98.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1		817.1	94.5					94.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1		817.1	90.9					90.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1		817.1	87.4					87.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1		817.1	84.0					84.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1		817.1	80.8					80.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1		817.1	77.7					77.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1		817.1	74.7	56.4	19.5	37.0	3.4	78.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	0	40,855	11,402	56.4	19.5	37.0	3.4	11,406	1,819	637	1,182	1,033	5	0	5	5	1,187	1,038

総便益	B	11,406	百万円
総費用	C	1,038	百万円
費用便益比	B/C	11.0	
純現在価値	B-C	10,368	百万円
経済的内部収益率		18.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										1.8		1.8	1.7					1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925										22.3		22.3	20.6					22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										22.3		22.3	19.8					22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.4		1.4	1.0					1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1		69.1	48.5					48.5					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1		69.1	46.7					46.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1		69.1	44.9					44.9					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1		69.1	43.2					43.2					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1		69.1	41.5					41.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1		69.1	39.9					39.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1		69.1	38.4					38.4					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1		69.1	36.9					36.9					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1		69.1	35.5					35.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1		69.1	34.1					34.1					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1		69.1	32.8					32.8					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1		69.1	31.5					31.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1		69.1	30.3					30.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1		69.1	29.2					29.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1		69.1	28.0					28.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1		69.1	27.0					27.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1		69.1	25.9					25.9					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1		69.1	24.9					24.9					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1		69.1	24.0					24.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1		69.1	23.0					23.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1		69.1	22.2					22.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1		69.1	21.3					21.3					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1		69.1	20.5					20.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1		69.1	19.7					19.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1		69.1	18.9					18.9					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1		69.1	18.2					18.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1		69.1	17.5					17.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1		69.1	16.8					16.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1		69.1	16.2					16.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1		69.1	15.6					15.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1		69.1	15.0					15.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1		69.1	14.4					14.4					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1		69.1	13.8					13.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1		69.1	13.3					13.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1		69.1	12.8					12.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1		69.1	12.3					12.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1		69.1	11.8					11.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1		69.1	11.4					11.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1		69.1	10.9					10.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1		69.1	10.5					10.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1		69.1	10.1					10.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1		69.1	9.7					9.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1		69.1	9.3					9.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1		69.1	9.0					9.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1		69.1	8.6					8.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1		69.1	8.3					8.3					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1		69.1	8.0					8.0					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1		69.1	7.7					7.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1		69.1	7.4					7.4					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1		69.1	7.1	25.8	21.9	3.9	0.4	7.5					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,455.0		3,455.0	1,084.5	25.8	21.9	3.9	0.4	1,084.9	275.9	220.9	55.0	48.9	100.0		100.0	31.4	155.0	80.3

総便益	B	1,084.9 百万円
総費用	C	80.3 百万円
費用便益比	B/C	13.5
純現在価値	B-C	1,004.6 百万円
経済的内部収益率		30.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										81.5		81.5	78.4					81.5	78.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										98.3		98.3	90.9					98.3	90.9
	3	2027	R9	1.000	0.889										98.3		98.3	87.4					98.3	87.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										11.5		11.5	9.8					11.5	9.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										11.5		11.5	9.5					11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										11.5		11.5	9.1					11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										11.5		11.5	8.7					11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731										20.5		20.5	15.0					20.5	15.0
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8		1,528.8	1,074.1					1,074.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8		1,528.8	1,032.8					1,032.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8		1,528.8	993.1					993.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8		1,528.8	954.9					954.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8		1,528.8	918.2					918.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8		1,528.8	882.8					882.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8		1,528.8	848.9					848.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8		1,528.8	816.2					816.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8		1,528.8	784.8					784.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8		1,528.8	754.7					754.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8		1,528.8	725.6					725.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8		1,528.8	697.7					697.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8		1,528.8	670.9					670.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8		1,528.8	645.1					645.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8		1,528.8	620.3					620.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8		1,528.8	596.4					596.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8		1,528.8	573.5					573.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8		1,528.8	551.4					551.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8		1,528.8	530.2					530.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8		1,528.8	509.8					509.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8		1,528.8	490.2					490.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8		1,528.8	471.4					471.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8		1,528.8	453.2					453.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8		1,528.8	435.8					435.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8		1,528.8	419.0					419.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8		1,528.8	402.9					402.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8		1,528.8	387.4					387.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8		1,528.8	372.5					372.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8		1,528.8	358.2					358.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8		1,528.8	344.4					344.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8		1,528.8	331.2					331.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8		1,528.8	318.4					318.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8		1,528.8	306.2					306.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8		1,528.8	294.4					294.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8		1,528.8	283.1					283.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8		1,528.8	272.2					272.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8		1,528.8	261.7					261.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8		1,528.8	251.7					251.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8		1,528.8	242.0					242.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8		1,528.8	232.7					232.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8		1,528.8	223.7					223.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8		1,528.8	215.1					215.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8		1,528.8	206.8					206.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8		1,528.8	198.9					198.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8		1,528.8	191.2					191.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8		1,528.8	183.9					183.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8		1,528.8	176.8					176.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8		1,528.8	170.0					170.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8		1,528.8	163.5					163.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8		1,528.8	157.2	20.9		20.9	2.1	159.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	0	76,440	23,997	20.9		20.9	2.1	23,999	344		345	309	5	0	5	5	350	314

総便益	B	23,999 百万円
総費用	C	314 百万円
費用便益比	B/C	76.5
純現在価値	B-C	23,685 百万円
経済的内部収益率		48.2%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	-11	2013	H25	1.228	1.539	478.6	478.6								5.7	5.7			0.1	0.1				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	484.2	484.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	495.2	495.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	510.1	510.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	518.0	518.0								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	520.0	520.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	521.9	521.9								9.6	9.6			0.1	0.1				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	523.9	523.9								4.5	4.5			0.1	0.1				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2								4.5	4.5			0.1	0.1				
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4								0.0	0.0			0.1	0.1				
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3								130.3		130.3	125.3	0.1	0.1			130.3	125.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	551.3	5.8	5.4					5.4	130.3		130.3	120.5	0.1	0.1			130.3	120.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	551.3	12.1	10.8					10.8	130.3		130.3	115.8	0.1	0.1			130.3	115.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	551.3	12.1	10.3					10.3	130.3		130.3	111.4	0.1	0.1			130.3	111.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	551.3	193.3	158.9					158.9	130.3		130.3	107.1	0.1	0.1			130.3	107.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	551.3	374.6	296.1					296.1	130.3		130.3	103.0	0.1	0.1			130.3	103.0
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	551.3	555.8	422.4					422.4	130.3		130.3	99.0	0.1	0.1			130.3	99.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	551.3	737.0	538.5					538.5	130.3		130.3	95.2	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	551.3	918.3	645.2					645.2	130.3		130.3	91.5	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	551.3	1,099.5	742.8					742.8	130.3		130.3	88.0	0.3	0.1	0.2	0.1	130.5	88.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	551.3	1,280.8	832.0					832.0	130.3		130.3	84.6	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	84.8
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	551.3	1,462.0	913.2					913.2	130.3		130.3	81.4	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	551.3	1,643.3	986.9					986.9	130.3		130.3	78.3	0.5	0.1	0.4	0.2	130.7	78.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	551.3	1,824.5	1,053.6					1,053.6	9.1		9.1	5.3	0.6	0.1	0.5	0.3	9.6	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	551.3	2,005.8	1,113.7					1,113.7	9.1		9.1	5.1	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	551.3	2,187.0	1,167.7					1,167.7	9.1		9.1	4.9	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	551.3	2,368.3	1,215.8					1,215.8	9.1		9.1	4.7	0.9	0.1	0.8	0.4	9.9	5.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	551.3	2,368.3	1,169.1					1,169.1	13.2		13.2	6.5	0.9	0.1	0.8	0.4	14.0	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	551.3	2,437.3	1,156.8					1,156.8					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	551.3	2,437.3	1,112.4					1,112.4					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	551.3	2,437.3	1,069.6					1,069.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	551.3	2,437.3	1,028.4					1,028.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	551.3	2,437.3	988.9					988.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	551.3	2,437.3	950.8					950.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	551.3	2,437.3	914.3					914.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	551.3	2,437.3	879.1					879.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	551.3	2,437.3	845.3					845.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	551.3	2,437.3	812.8					812.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	551.3	2,437.3	781.5					781.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	551.3	2,437.3	751.5					751.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	551.3	2,437.3	722.6					722.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	551.3	2,437.3	694.8					694.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	551.3	2,437.3	668.0					668.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	551.3	2,437.3	642.4					642.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	551.3	2,437.3	617.6					617.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	551.3	2,437.3	593.9					593.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	551.3	2,437.3	571.1					571.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	551.3	2,437.3	549.1					549.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	551.3	2,437.3	528.0					528.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	551.3	2,437.3	507.7					507.7					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	551.3	2,437.3	488.1					488.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	551.3	2,437.3	469.4					469.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	551.3	2,437.3	451.3					451.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	551.3	2,437.3	434.0					434.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	551.3	2,437.3	417.3					417.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	551.3	2,437.3	401.2					401.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	551.3	2,437.3	385.8					385.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	551.3	2,437.3	370.9					370.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	551.3	2,437.3	356.7					356.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	551.3	2,437.3	343.0					343.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	551.3	2,437.3	329.8					329.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	551.3	2,437.3	317.1					317.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	551.3	2,437.3	304.9					304.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	551.3	2,437.3	293.2					293.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	551.3	2,437.3	281.9					281.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	551.3	2,437.3	271.0					271.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	551.3	2,437.3	260.6					260.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	551.3	2,437.3	250.6					250.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	551.3	2,437.3	241.0					241.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	551.3	2,437.3	231.7					231.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	551.3	2,437.3	222.8					222.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	551.3	2,437.3	214.2					214.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	551.3	2,437.3	206.0					206.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	551.3	2,437.3	198.1					198.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	551.3	2,437.3	190.4					190.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	551.3	2,437.3	183.1					183.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	551.3	2,437.3	176.1					176.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	551.3	2,437.3	169.3	156.8	10.2	146.6	10.2	179.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						184,590	43,677	140,914	37,129	156.8	10.2	146.6	10.2	37,139	2,149	405	1,744	1,328	53	8	45	11	1,788	1,339

総便益	B	37,139	百万円
総費用	C	1,339	百万円
費用便益比	B/C	27.7	
純現在価値	B-C	35,800	百万円
経済的内部収益率		46.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-25	1999	H11	1.273	2.666										149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563										125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465										132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370										322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279	96.8	96.8								159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	117.9	117.9								257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	152.1	152.1								296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	191.5	191.5								283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	229.2	229.2								576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	305.7	305.7								563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	380.5	380.5								543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	452.7	452.7								433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	510.2	510.2								409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	564.6	564.6								456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	625.3	625.3								396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	510.2	510.2								277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	564.6	564.6								364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	625.3	625.3								332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	677.9	677.9								371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	714.8	714.8								398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	763.2	763.2								458.1	458.1			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	807.3	807.3								470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	856.6	856.6								367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5								283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5								309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0								188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8								807.5		807.6	776.6	0.7	0.7	0.0		807.6	776.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,082.8	37.6	34.8					34.8	807.5		807.6	746.7	0.7	0.7	0.0		807.6	746.7
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,082.8	78.7	70.0					70.0	807.5		807.6	718.0	0.7	0.7			807.6	718.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,082.8	103.8	88.7					88.7	807.5		807.6	690.4	0.8	0.7	0.1	0.1	807.7	690.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,316.8	1,082.8	234.0	192.3					192.3	807.5		807.6	663.8	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	664.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,447.1	1,082.8	364.3	287.9					287.9	807.5		807.6	638.3	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	638.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,577.3	1,082.8	494.5	375.8					375.8	807.5		807.6	613.7	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	613.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,707.7	1,082.8	624.9	456.6					456.6	807.5		807.6	590.1	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	590.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,837.9	1,082.8	755.1	530.5					530.5	807.5		807.6	567.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	567.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,968.2	1,082.8	885.4	598.1					598.1	807.5		807.6	545.6	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	545.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,098.5	1,082.8	1,015.7	659.8					659.8	807.5		807.6	524.5	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	524.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,228.7	1,082.8	1,145.9	715.7					715.7	807.5		807.6	504.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	504.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,359.0	1,082.8	1,276.2	766.5					766.5	807.5		807.6	485.1	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	485.3
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,489.2	1,082.8	1,406.4	812.2					812.2	807.5		807.6	466.3	1.1	0.7	0.4	0.3	808.0	466.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,619.5	1,082.8	1,536.7	853.4					853.4	72.7		72.7	40.4	1.3	0.7	0.5	0.4	73.2	40.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,749.7	1,082.8	1,666.9	890.0					890.0	72.7		72.7	38.8	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	39.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,880.1	1,082.8	1,797.3	922.7					922.7	72.7		72.7	37.3	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	37.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,010.3	1,082.8	1,927.5	951.5					951.5	72.7		72.7	35.9	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	36.2
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,010.3	1,082.8	1,927.5	914.8					914.8	89.8		89.8	42.7	1.3	0.7	0.5	0.3	90.3	43.0
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	1,082.8	1,984.0	905.5					905.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	1,082.8	1,984.0	870.7					870.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	1,082.8	1,984.0	837.2					837.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	1,082.8	1,984.0	805.0					805.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	1,082.8	1,984.0	774.0					774.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	1,082.8	1,984.0	744.2					744.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	1,082.8	1,984.0	715.6					715.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	1,082.8	1,984.0	688.1					688.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	1,082.8	1,984.0	661.6					661.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	1,082.8	1,984.0	636.1					636.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	1,082.8	1,984.0	611.7					611.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	1,082.8	1,984.0	588.2					588.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	1,082.8	1,984.0	565.6					565.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	1,082.8	1,984.0	543.8					543.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	1,082.8	1,984.0	523.0					523.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	1,082.8	1,984.0	502.8					502.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	1,082.8	1,984.0	483.4					483.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	1,082.8	1,984.0	464.9					464.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	1,082.8	1,984.0	447.0					447.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	1,082.8	1,984.0	429.8					429.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	1,082.8	1,984.0	413.3					413.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	1,082.8	1,984.0	397.3					397.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	1,082.8	1,984.0	382.1					382.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	1,082.8	1,984.0	367.5					367.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	1,082.8	1,984.0	353.3					353.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	1,082.8	1,984.0	339.7					339.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	1,082.8	1,984.0	326.6					326.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	1,082.8	1,984.0	314.0					314.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	1,082.8	1,984.0	301.9					301.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	1,082.8	1,984.0	290.4					290.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	1,082.8	1,984.0	279.1					279.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	1,082.8	1,984.0	268.4					268.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	1,082.8	1,984.0	258.2					258.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	1,082.8	1,984.0	248.2					248.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	1,082.8	1,984.0	238.7					238.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	1,082.8	1,984.0	229.5					229.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	1,082.8	1,984.0	220.7					220.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	1,082.8	1,984.0	212.1					212.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	1,082.8	1,984.0	204.0					204.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	1,082.8	1,984.0	196.2					196.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	1,082.8	1,984.0	188.6					188.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	1,082.8	1,984.0	181.3					181.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	1,082.8	1,984.0	174.3					174.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	1,082.8	1,984.0	167.7					167.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	1,082.8	1,984.0	161.3					161.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	1,082.8	1,984.0	155.0					155.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	1,082.8	1,984.0	149.0					149.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	1,082.8	1,984.0	143.4					143.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	1,082.8	1,984.0	137.8					137.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	1,082.8	1,984.0	132.5	0.0	0.0	0.0	0.0	132.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					203,253	86,775	116,478	30,352	0.0	0.0	0.0	0.0	30,352	20,614	8,927	11,687	8,726	90	58	33	19	11,720	8,745

総便益	B	30,352	百万円
総費用	C	8,745	百万円
費用便益比	B/C	3.5	
純現在価値	B-C	21,607	百万円
経済的内部収益率		12.8%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	22.0	22.0								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	23.4	23.4								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	24.8	24.8								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	30.6	30.6								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	34.0	34.0								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	38.2	38.2								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	42.4	42.4								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	48.0	48.0								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	52.9	52.9								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	85.3	85.3								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	116.4	116.4								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	129.2	129.2								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	144.4	144.4								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	158.6	158.6								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	164.0	164.0								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	175.5	175.5								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	185.0	185.0								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	193.7	193.7								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	205.0	205.0								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	216.4	216.4								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	227.8	227.8								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	237.8	237.8								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	248.3	248.3								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4								127.6		127.6	122.7	0.5	0.5			127.6	122.7
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	286.4	12.5	11.6					11.6	127.6		127.6	118.0	0.5	0.5			127.6	118.0
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	286.4	32.2	28.6					28.6	127.6		127.6	113.4	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	113.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	286.4	43.4	37.1					37.1	127.6		127.6	109.1	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	109.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	286.4	54.3	44.6					44.6	127.6		127.6	104.9	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	105.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	286.4	65.2	51.5					51.5	127.6		127.6	100.8	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	100.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	286.4	76.1	57.8					57.8	127.6		127.6	97.0	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	97.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	286.4	87.0	63.6					63.6	127.6		127.6	93.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	93.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	286.4	97.9	68.8					68.8	127.6		127.6	89.7	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	89.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	286.4	108.8	73.5					73.5	127.6		127.6	86.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	86.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	286.4	119.7	77.8					77.8	127.6		127.6	82.9	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	83.0
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	286.4	130.6	81.6					81.6	127.6		127.6	79.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	79.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	286.4	141.5	85.0					85.0	127.6		127.6	76.6	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	76.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	286.4	152.4	88.0					88.0	127.6		127.6	73.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	73.9
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	286.4	163.3	90.7					90.7	0.8		0.8	0.4	0.8	0.5	0.3	0.2	1.1	0.6
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	286.4	174.2	93.0					93.0	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	286.4	185.1	95.0					95.0	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	286.4	196.0	96.8					96.8	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	286.4	196.0	93.0					93.0	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	286.4	196.4	89.6					89.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	286.4	196.4	86.2					86.2					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	286.4	196.4	82.9					82.9					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	286.4	196.4	79.7					79.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	286.4	196.4	76.6					76.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	286.4	196.4	73.7					73.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	286.4	196.4	70.8					70.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	286.4	196.4	68.1					68.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	286.4	196.4	65.5					65.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	286.4	196.4	63.0					63.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	286.4	196.4	60.6					60.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	286.4	196.4	58.2					58.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	286.4	196.4	56.0					56.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	286.4	196.4	53.8					53.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	286.4	196.4	51.8					51.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	286.4	196.4	49.8					49.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	286.4	196.4	47.9					47.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	286.4	196.4	46.0					46.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	286.4	196.4	44.2					44.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	286.4	196.4	42.5					42.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	286.4	196.4	40.9					40.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	286.4	196.4	39.3					39.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	286.4	196.4	37.8					37.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	286.4	196.4	36.4					36.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	286.4	196.4	35.0					35.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	286.4	196.4	33.6					33.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	286.4	196.4	32.3					32.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	286.4	196.4	31.1					31.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	286.4	196.4	29.9					29.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	286.4	196.4	28.7					28.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	286.4	196.4	27.6					27.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	286.4	196.4	26.6					26.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	286.4	196.4	25.6					25.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	286.4	196.4	24.6					24.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	286.4	196.4	23.6					23.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	286.4	196.4	22.7					22.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	286.4	196.4	21.8					21.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	286.4	196.4	21.0					21.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	286.4	196.4	20.2					20.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	286.4	196.4	19.4					19.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	286.4	196.4	18.7					18.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	286.4	196.4	18.0					18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	286.4	196.4	17.3					17.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	286.4	196.4	16.6					16.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	286.4	196.4	16.0					16.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	286.4	196.4	15.3					15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	286.4	196.4	14.8					14.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	286.4	196.4	14.2					14.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	286.4	196.4	13.6					13.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	286.4	196.4	13.1	90.9	38.8	52.1	1.0	14.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
合計						35,264	23,408	11,856	3,241	90.9	38.8	52.1	1.0	3,242	5,649	3,859	1,790	1,350	67	45	22	8	1,812	1,358

総便益	B	3,242 百万円
総費用	C	1,358 百万円
費用便益比	B/C	2.4
純現在価値	B-C	1,884 百万円
経済的内部収益率		10.2%

（様式－2㉜）

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

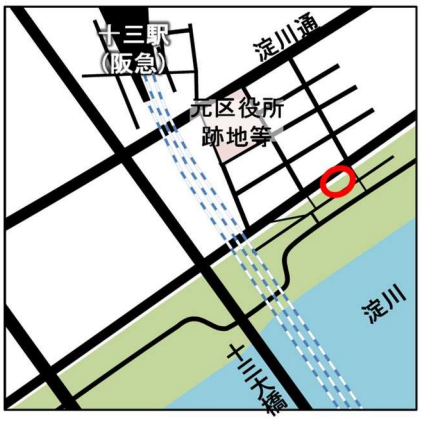
基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

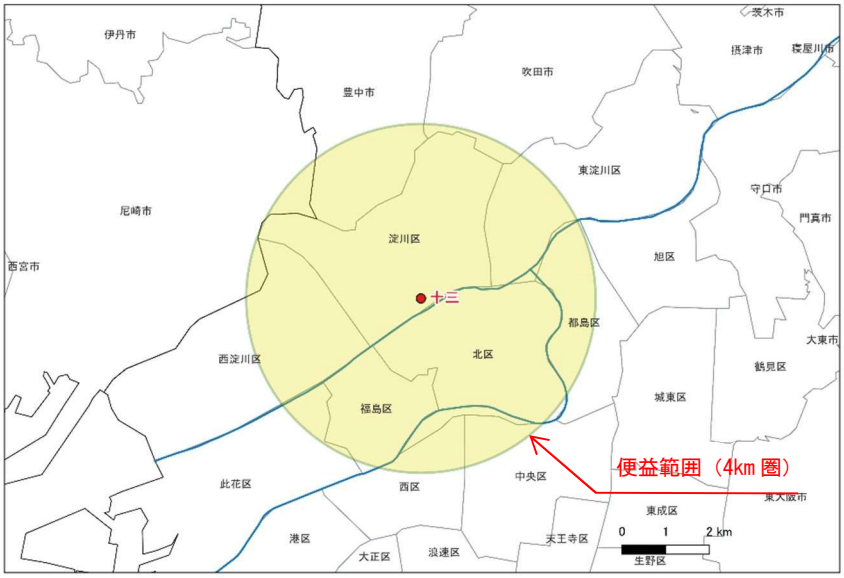
	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	-18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										211.4	211.4								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										149.8	149.8								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										190.3	190.3								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										113.2	113.2								
	-11	2013	H25	1.228	1.539										107.0	107.0								
	-10	2014	H26	1.189	1.480	191.4	191.4								115.7	115.7			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	191.4	191.4								36.5	36.5			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	191.4	191.4								27.7	27.7			0.2	0.2				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	191.4	191.4								24.7	24.7			0.2	0.2				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	191.4	191.4								40.1	40.1			0.2	0.2				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	191.4	191.4								37.6	37.6			0.2	0.2				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	191.4	191.4								56.8	56.8			0.2	0.2				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	191.4	191.4								60.5	60.5			0.2	0.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4								65.1	65.1			0.2	0.2				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4								64.2	64.2			0.2	0.2				
	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4								82.9	82.9			0.2	0.2				
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5								84.9		84.9	81.6	0.2	0.2			84.9	81.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5								68.6		68.6	63.4	0.2	0.2			68.6	63.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5								61.6		61.6	54.8	0.2	0.2			61.6	54.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5								61.6		61.6	52.7	0.2	0.2			61.6	52.7
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5								59.9		59.9	49.2	0.2	0.2			59.9	49.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5								44.2		44.2	34.9	0.2	0.2			44.2	34.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5								40.4		40.4	30.7	0.2	0.2			40.4	30.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5								42.9		42.9	31.3	0.2	0.2			42.9	31.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5								41.1		41.1	28.9	0.2	0.2			41.1	28.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5								36.3		36.3	24.5	0.3	0.2	0.1	0.1	36.4	24.6
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5								28.2		28.2	18.3	0.3	0.2	0.1	0.1	28.3	18.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5								27.3		27.3	17.1	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	17.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5								27.3		27.3	16.4	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	16.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5								18.8		18.8	10.9	0.3	0.2	0.1	0.1	18.9	11.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5								14.9		14.9	8.3	0.3	0.2	0.1	0.1	15.0	8.4
施設完成後の期間50年	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	722.5	315.0	168.2					168.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	722.5	315.0	161.7					161.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	722.5	315.0	155.5					155.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	722.5	315.0	149.5					149.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	722.5	315.0	143.8					143.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	722.5	315.0	138.3					138.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	722.5	315.0	132.9					132.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	722.5	315.0	127.8					127.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	722.5	315.0	122.9					122.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	722.5	315.0	118.2					118.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	722.5	315.0	113.6					113.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	722.5	315.0	109.3					109.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	722.5	315.0	105.1					105.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	722.5	315.0	101.0					101.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	722.5	315.0	97.1					97.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	722.5	315.0	93.4					93.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	722.5	315.0	89.8					89.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	722.5	315.0	86.4					86.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	722.5	315.0	83.0					83.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	722.5	315.0	79.8					79.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	722.5	315.0	76.8					76.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	722.5	315.0	73.8					73.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	722.5	315.0	71.0					71.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	722.5	315.0	68.2					68.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	722.5	315.0	65.6					65.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	722.5	315.0	63.1					63.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	722.5	315.0	60.7					60.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	722.5	315.0	58.3					58.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	722.5	315.0	56.1					56.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	722.5	315.0	53.9					53.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	722.5	315.0	51.9					51.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	722.5	315.0	49.9					49.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	722.5	315.0	47.9					47.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	722.5	315.0	46.1					46.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	722.5	315.0	44.3					44.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	722.5	315.0	42.6					42.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	722.5	315.0	41.0					41.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	722.5	315.0	39.4					39.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	722.5	315.0	37.9					37.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	722.5	315.0	36.4					36.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	722.5	315.0	35.0					35.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	722.5	315.0	33.7					33.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	722.5	315.0	32.4					32.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	722.5	315.0	31.1					31.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	722.5	315.0	29.9					29.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	722.5	315.0	28.8					28.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	722.5	315.0	27.7					27.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	722.5	315.0	26.6					26.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	722.5	315.0	25.6					25.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	722.5	315.0	24.6	49.5	38.6	10.9	0.9	25.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						64,817	49,065	15,752	3,758	49.5	38.6	10.9	0.9	3,759	2,692	2,034	658	523	21	15	6	6	664	529

総便益	B	3,759 百万円
総費用	C	529 百万円
費用便益比	B/C	7.1
純現在価値	B-C	3,230 百万円
経済的内部収益率		13.7%

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり）

事業概要	
事業目的	「淀川河川敷十三エリアかわまちづくり計画」の一環として堤防上面の基盤整備を実施し、民間事業者が交流施設や賑わい拠点の整備を実施することで、水辺の賑わいを創出する。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】 ○基盤整備１箇所 

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和５年９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 12 年度から令和 61 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
・事業全体=1,126 百万円（=249 円/月・世帯×12 ヵ月×376,872 世帯※1）
・残事業　=1,126 百万円（=249 円/月・世帯×12 ヵ月×376,872 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=1.0 百万円、残事業=0.0 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =19,885 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =19,884 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
大阪市、豊中市、尼崎市（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（4km 圏域）を設定）
○世帯数：376,872 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額（WTP）の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>淀川河川敷十三エリアかわまちづくり</td><td>376,872
世帯</td><td>―</td><td>203 票
（-%）</td><td>112 票
（55.2%）</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）」


</td></tr>
</table>

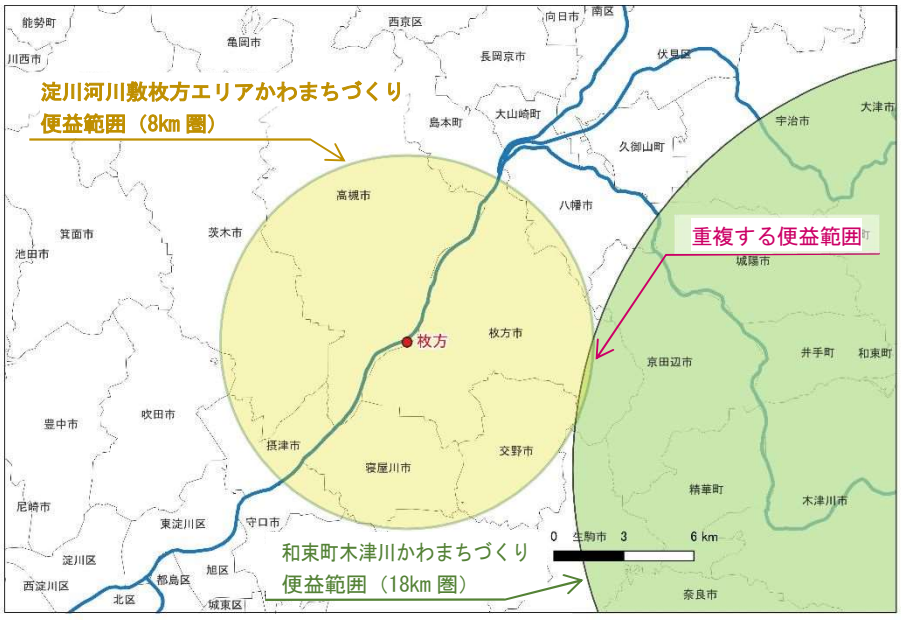
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり）

費用	事業費	・事業全体：87 百万円（令和 5 年度～令和 11 年度） ・残事業　：1 百万円（令和 7 年度～令和 11 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 61 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =95 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =6 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：208.4、残事業：3,615.2

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり）

事業概要	
事業目的	「淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり計画」の一環として多自然池の再整備や堤防上面の基盤整備等により、安全で利用しやすい親水空間の創出、水辺アクティビティの推進を図るとともに、「淀川の中継港」としての多様な賑わいを創出する。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】 ○基盤整備２箇所 ○多自然池の再整備 3,400 ㎡ ○管理用通路 20m

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和５年９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 13 年度から令和 62 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
・事業全体=1,833 百万円（=274 円/月・世帯×12 ヵ月×557,508 世帯※1）
・残事業　=1,833 百万円（=274 円/月・世帯×12 ヵ月×557,508 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=1.3 百万円、残事業=0.1 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =31,123 百万円
・残事業　：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =31,122 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
茨木市、交野市、高槻市、四條畷市、守口市、寝屋川市、吹田市、摂津市、枚方市、門真市（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（8km 圏域）を設定）
○世帯数：557,508 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり</td><td>557,508
世帯</td><td>―</td><td>650 票
(-%)</td><td>338 票
(52.0%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）」


※各事業の便益範囲の重複を避けるため、便益を算定する際の世帯数を、２事業の重複部は 1/2 ずつ計上する。</td></tr>
</table>

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり）

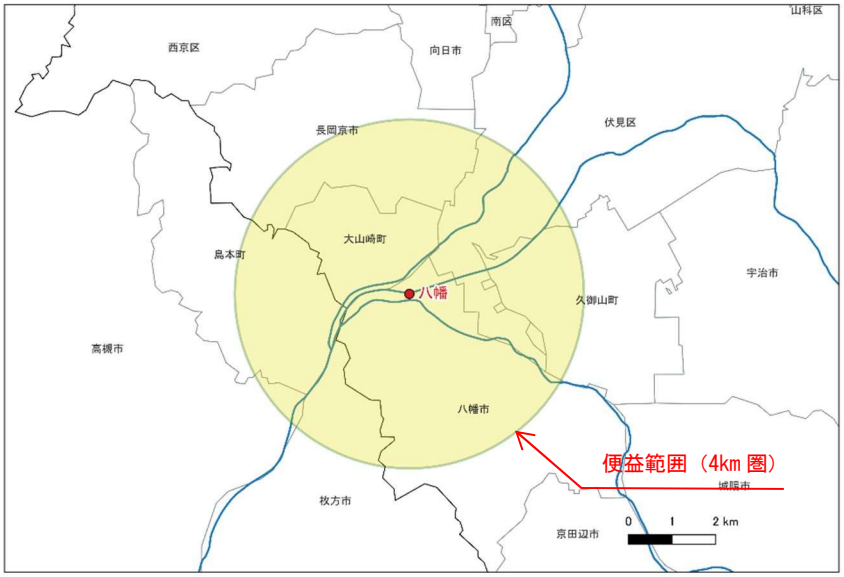
費用	事業費	・事業全体：176 百万円（令和 5 年度～令和 12 年度） ・残事業　：14 百万円（令和 7 年度～令和 12 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 62 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =185 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =18 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：167.9、残事業：1,691.4

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：八幡市かわまちづくり）

事業概要	
事業目的	「八幡市かわまちづくり」の一環として親水護岸等を整備し、安全で利用しやすい親水空間を創出し、さくらであい館（観光・活動拠点）や八幡市が実施するイベント、カヌー・SUP 等の水辺のアクティビティーの推進と併せ、更なる賑わいを向上する。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】 ○高水敷整正 4,100 ㎡ ○管理用通路 20m ○親水護岸 220m 事業実施箇所図

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：八幡市かわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和５年９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 15 年度から令和 64 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
・事業全体=356 百万円（=365 円/月・世帯×12 ヵ月×81,237 世帯※1）
・残事業　=356 百万円（=365 円/月・世帯×12 ヵ月×81,237 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=0.7 百万円、残事業=0.1 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =5,586 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =5,586 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
京都市、向日市、長岡京市、八幡市、大山崎町、久御山町、枚方市、高槻市、島本町（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（4km 圏域）を設定）
○世帯数：81,237 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>八幡市かわまちづくり</td><td>81,237
世帯</td><td>―</td><td>213 票
(-%)</td><td>109 票
(51.2%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）」

 
</td></tr>
</table>

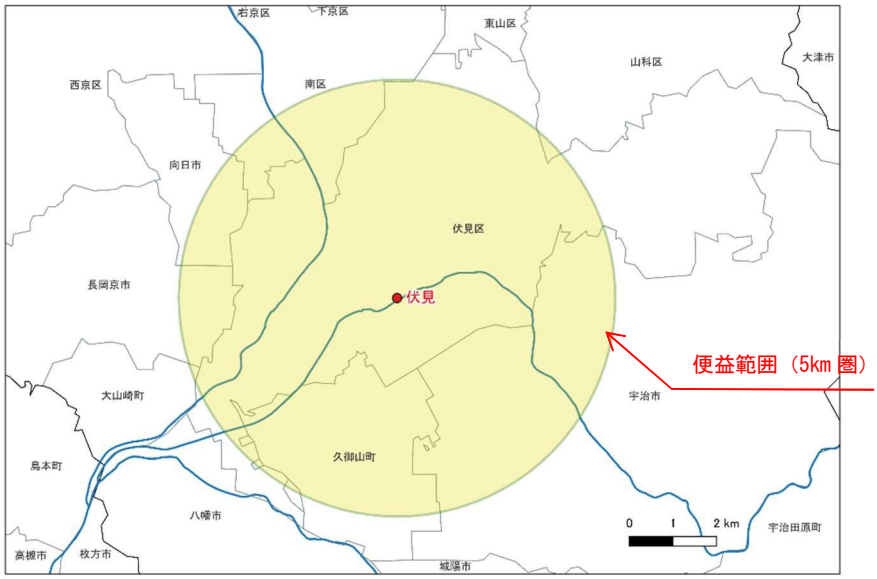
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：八幡市かわまちづくり）

費用	事業費	・事業全体：152 百万円（令和 5 年度～令和 14 年度） ・残事業　：10 百万円（令和 7 年度～令和 14 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 64 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =160 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =15 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：35.0、残事業：380.0

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり）

事業概要	
事業目的	「伏見地区かわまちづくり計画」の一環として高水敷等を整備し、安全で利用しやすい親水空間を創出し、まちづくり協議会（京都市、観光協会等）が実施している伏見港周辺エリアの整備と賑わい創出の取り組み「みなとオアシス」（R3.4 登録）と一体となった更なる賑わいを向上する。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】 ○高水敷整正 4,200 ㎡

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和５年９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 12 年度から令和 61 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
・事業全体=394 百万円（=277 円/月・世帯×12 ヵ月×118,408 世帯※1）
・残事業　=394 百万円（=277 円/月・世帯×12 ヵ月×118,408 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=3.2 百万円、残事業=0.0 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =6,953 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =6,950 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
京都市、宇治市、向日市、久御山町（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（5km 圏域）を設定）
○世帯数：118,408 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>伏見地区かわまちづくり</td><td>118,408
世帯</td><td>―</td><td>349 票
（-%）</td><td>182 票
（52.1%）</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）」


</td></tr>
</table>

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり）

費用	事業費	・事業全体：99 百万円（令和 5 年度～令和 11 年度） ・残事業　：1 百万円（令和 7 年度～令和 11 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 61 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =106 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =6 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：65.4、残事業：1,263.6

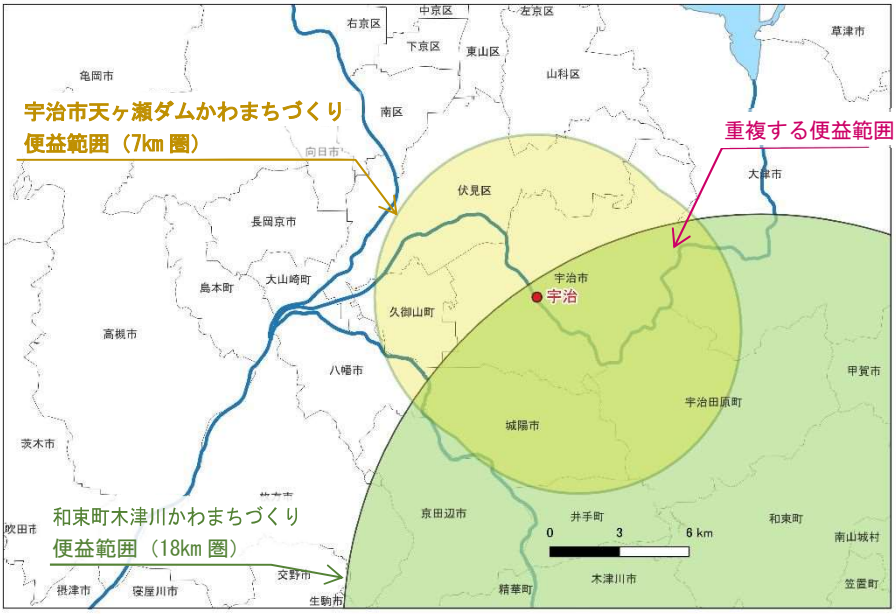
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり）

事業概要	
事業目的	「宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり計画」の一環として親水護岸等を整備し、安全で利用しやすい親水空間を創出し、宇治市が実施するイベントやＥボート等の水上アクティビティの推進と併せ、更なる賑わいを向上する。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】 ○高水敷整正　　120 ㎡ ○河川管理用通路　100m ○親水護岸　　50m

事業実施箇所図

白虹橋付近の親水護岸の
整備イメージ

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和５年９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 14 年度から令和 63 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
［宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり］
・事業全体=292 百万円（=301 円/月・世帯×12 ヵ月×80,845 世帯※1）
・残事業　=292 百万円（=301 円/月・世帯×12 ヵ月×80,845 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=1.1 百万円、残事業=0.0 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =4,768 百万円
・残事業　：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =4,767 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
京都市、宇治市、城陽市、宇治田原町、久御山町、大津市（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（7km 圏域）を設定）
○世帯数：80,845 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり</td><td>80,845
世帯</td><td>―</td><td>443 票
（100%）</td><td>228 票
（51.5%）</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）」


※各事業の便益範囲の重複を避けるため、便益を算定する際の世帯数を、２事業の重複部は 1/2 ずつ計上する。</td></tr>
</table>

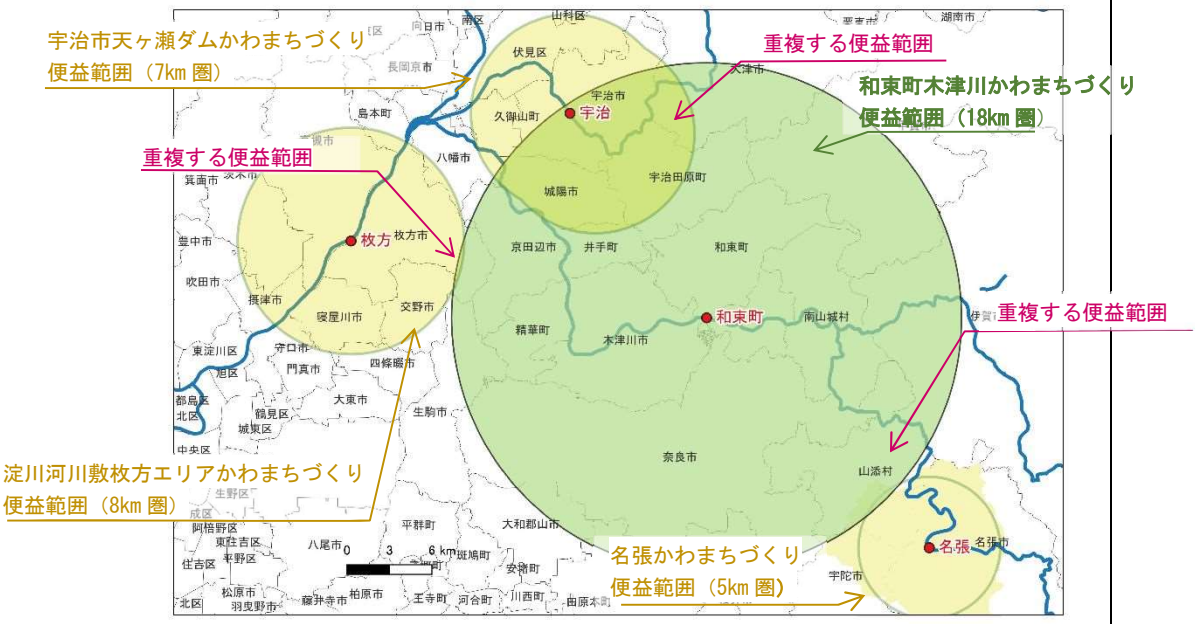
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり）

費用	事業費	・事業全体：33 百万円（令和 5 年度～令和 13 年度） ・残事業　：7 百万円（令和 7 年度～令和 13 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 63 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =38 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =12 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：126.1、残事業：404.0

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり）

事業概要	
事業目的	水辺とふれあえる河川敷の整備を行うことで、「こころの安らぎ」と「癒やし」の場を提供すると共に、自然に共生し、自然と人のふれあいの場をつくり出すことにより、まちの活性化を図る。
事業内容 (事業箇所図)	○スロープ、広場スペース、護岸の整備 ［事業予定箇所図］ ［整備後イメージ図］

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和６年６月、９月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 18 年度から令和 67 年度（事業完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額
・事業全体=817 百万円（=234 円/月・世帯×12 ヵ月×290,994 世帯※1）
・残事業　=817 百万円（=234 円/月・世帯×12 ヵ月×290,994 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=5.2 百万円、残事業=3.4 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =11,408 百万円
・残事業　：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値 =11,406 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
宇治市、城陽市、八幡市、京田辺市、宇治田原市、井手町、和束町、精華町、木津川市、笠置町、南山城村、奈良市、生駒市、大和郡山市、山添村、天理市、大津市甲賀市、伊賀市（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（18km 圏域）を設定）
○世帯数：290,994 世帯※2
○配布回収方法：郵送、WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額（WTP）の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>和束町木津川
かわまちづくり</td><td>290,994
世帯</td><td>2,600
世帯
及び
WEB</td><td>1,308 部
（―）</td><td>692 部
（53%）</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）


※各事業の便益範囲の重複を避けるため、便益を算定する際の世帯数を、２事業の重複部は 1/2 ずつ計上する。</td></tr>
</table>

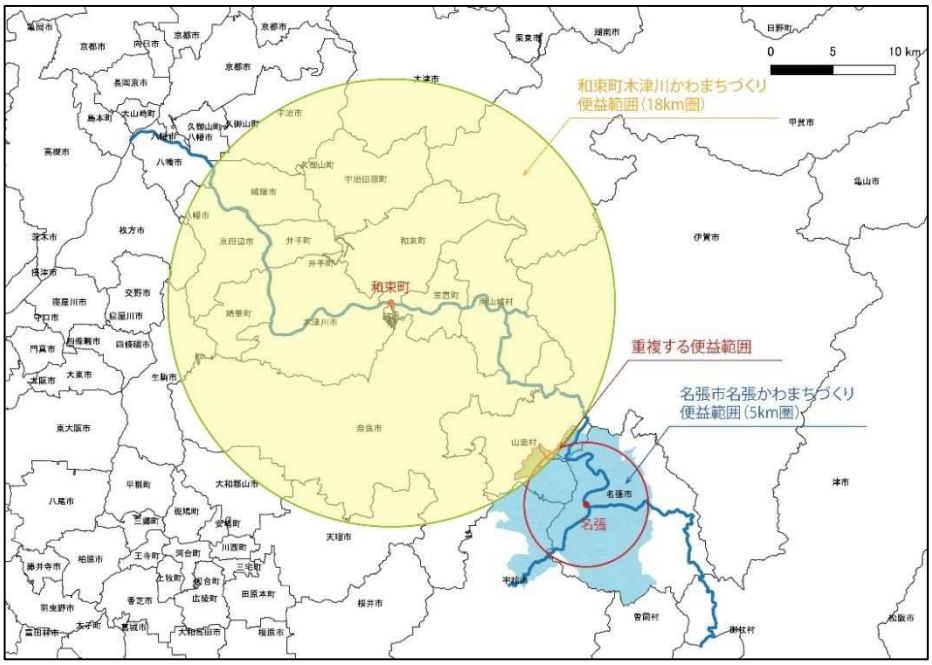
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり）

費用	事業費	・事業全体：1,829 百万円（令和 2 年度～令和 17 年度） ・残事業　：1,182 百万円（令和 7 年度～令和 17 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （事業費を元に設定。維持管理費は設備完成の翌年以降令和 67 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =1,725 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =1,038 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：6.6、残事業：11.0

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：名張かわまちづくり）

事業概要	
事業目的	名張市と連携しながら、名張川の引堤等の河川改修と併せ、河川空間と近鉄名張駅、やなせ宿等の歴史資源との回遊性向上、親水空間等の整備を行い、観光振興・地域活性化の促進を図る。
事業内容 (事業箇所図)	【国土交通省】　親水護岸、河川管理用通路等 〇階段護岸　2,400 ㎡ 〇管理用通路　1,060m 〇坂路　3 箇所 【名張かわまちづくり協議会】　さくら並木、案内サイン等

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：名張かわまちづくり）

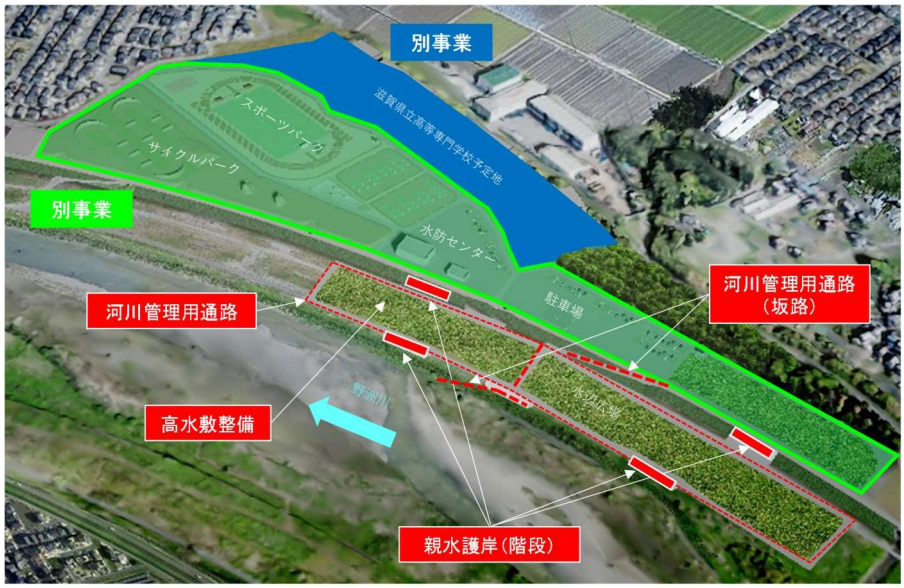
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和６年８月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 15 年度から令和 64 年度(事業完了から 50 年)</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
・事業全体=69 百万円(=230 円/月・世帯×12 ヶ月×25,049 世帯※1)
・残事業　=69 百万円(=230 円/月・世帯×12 ヶ月×25,049 世帯※1)
○残存価値(現在価値)：
・事業全体=2.7 百万円、残事業=0.4 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)ｎ+残存価値=1,087 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)ｎ+残存価値=1,085 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
(評価範囲図)</td><td>○便益範囲：名張市、宇陀市、山添村（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（5km 圏域）を設定）
○世帯数： 25,049 世帯※2
○配布回収方法： 郵送
○アンケート票数：
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
(回収率)</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
(有効回答率)</th></tr>
<tr><td>名張
かわまちづくり</td><td>25,049
世帯</td><td>2,000
世帯</td><td>424 部
(21%)</td><td>276 部
(65.0%)</td></tr>
</table>


※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）
※各事業の便益範囲の重複を避けるため、便益を算定する際の世帯数を、2事業の重複部は 1/2 ずつ計上する。</td></tr>
</table>

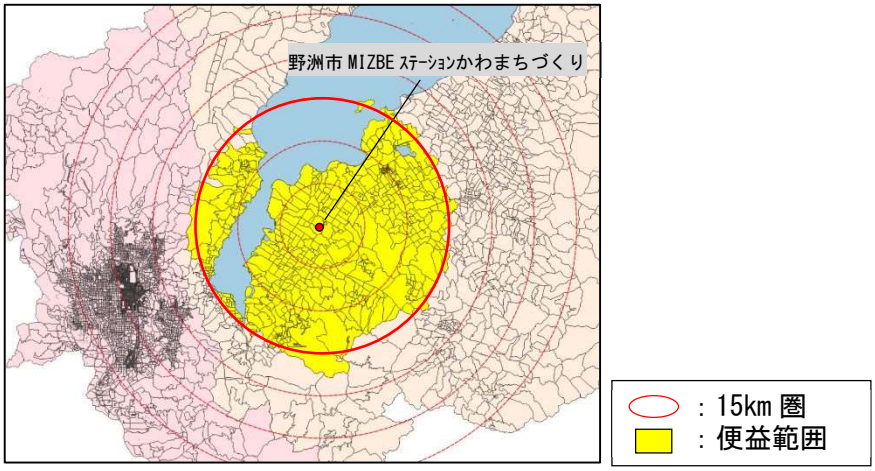
【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：名張かわまちづくり）

費用便益比の算定根拠		
費用	事業費	・事業全体：291 百万円（令和 2 年度～令和 14 年度） ・残事業　：　55 百万円（令和 7 年度～令和 14 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：100 百万円 ・残事業　：100 百万円 （毎年定常的に発生する事業箇所の巡視、点検に要する費用を事業完成後 50 年（令和 64 年度）まで維持管理費として計上した。） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =352 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ = 80 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：3.1、残事業：13.5

【算出説明書】（水辺整備に係る事業：野洲市 MIZBE ｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり）

事業概要	
事業目的	野洲川におけるＭＩＺＢＥステーションの建設を機に、地域の賑わいづくりや河川環境の学習の場、憩い・やすらぎの場等を創出するための水辺整備を行い、河川空間と沿川地域とが一体となるまちづくりを推進する。
事業内容 （事業箇所図）	○高水敷の整正 現状地形の整正整備：約 2.9ha ○親水護岸 アプローチするための階段の整備：4 箇所 ○坂路の整備 高水敷、低水路に降りる坂路の整備：2 個所 ○管理用通路 管理用通路の舗装整備：約 0.7ha 

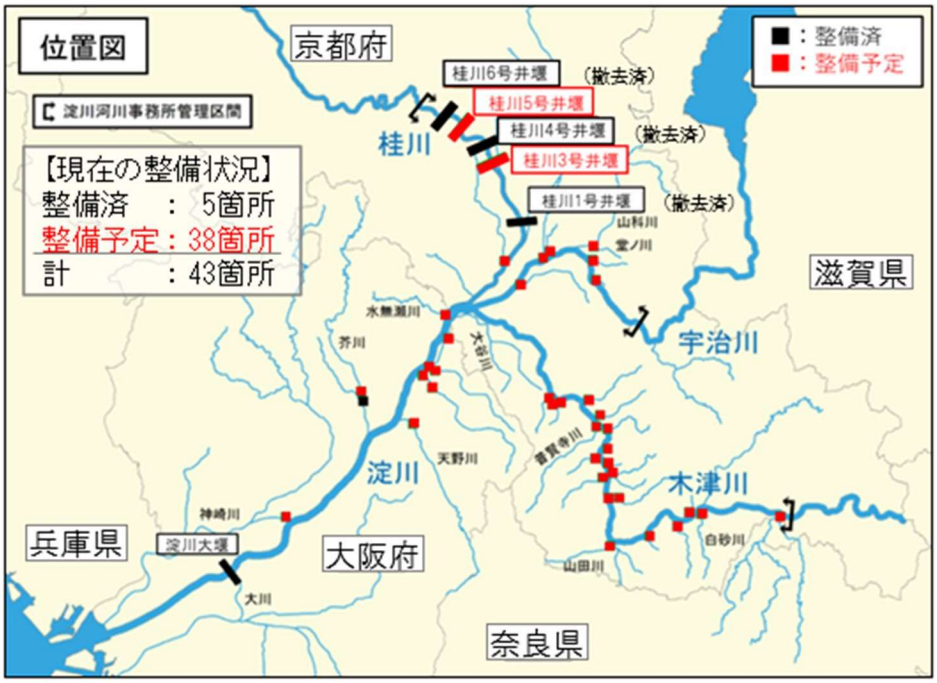
【算出説明書】（水辺整備に係る事業：野洲市 MIZBE ｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和 6 年 6 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>令和 7 年度～令和 64 年度（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
・事業全体=1,529 百万円（=421 円/月・世帯×12 ヶ月×302,622 世帯※1）
・残事業　=1,529 百万円（=421 円/月・世帯×12 ケ月×302,622 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=2.1 百万円、残事業=2.1 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1＋0.04)n＋残存価値= 23,999 百万円
・残事業　：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1＋0.04)n＋残存価値= 23,999 百万円
※1：世帯数は令和 2 年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
守山市、野洲市、草津市、栗東市、竜王町、近江八幡市、湖南市、大津市、東近江市（事業箇所から距離帯別の訪問頻度の関係を分析し、便益範囲（15km 圏域）を設定。）
○世帯数：302,622 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
(回収率)</th><th>支払意志額(WTP)の
有効回答数
(有効回答率)</th></tr>
<tr><td>野洲市 MIZBE ｽﾃｰｼｮﾝ
かわまちづくり</td><td>302,622
世帯</td><td>―</td><td>650 票
(-%)</td><td>372 票
(57%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和 2 年国勢調査）
 
</td></tr>
</table>

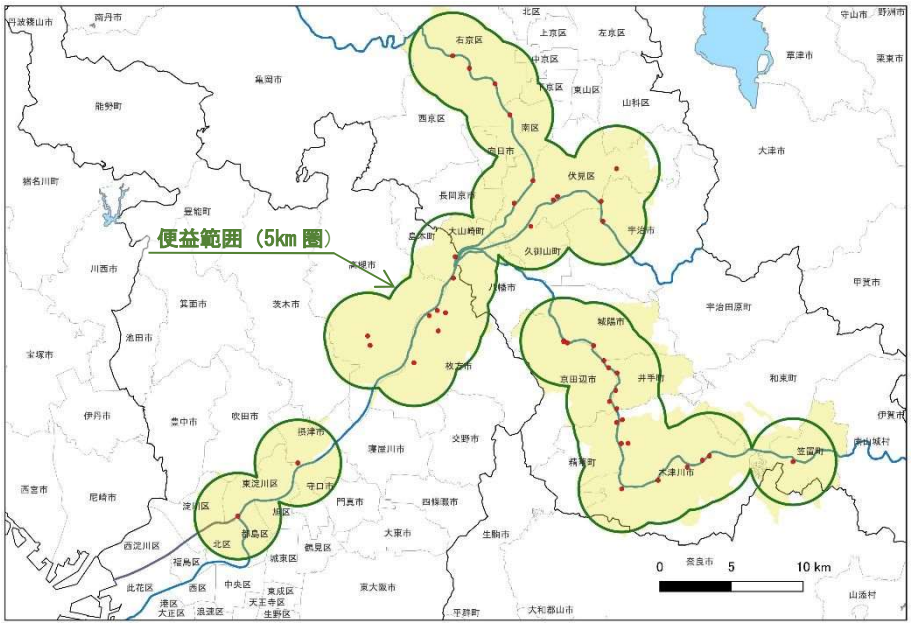
【算出説明書】（水辺整備に係る事業：野洲市 MIZBE ｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり）

費用	工事費	・事業全体：345 百万円（令和 7 年度～令和 14 年度） ・残事業　：345 百万円（令和 7 年度～令和 14 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：5 百万円、残事業：5 百万円 （積み上げにより算定。維持管理費は整備完了後に５年間のモニタリング期間を設けて、令和 15 年度から令和 64 年度まで計上） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =314 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =314 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：76.5、残事業：76.5

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり）

事業概要	
事業目的	魚道の設置や既設魚道の改善を行うことにより、流域全体において魚の回遊しやすい川づくりをめざすことを目的に実施。
事業内容 (事業箇所図)	○工作物への魚道の設置、改善　　43 箇所 （整備済：5 箇所、整備予定：38 箇所） ■ 魚道の新設又は改善が完了した箇所 ■ 魚道の新設又は改善等を今後予定している箇所 

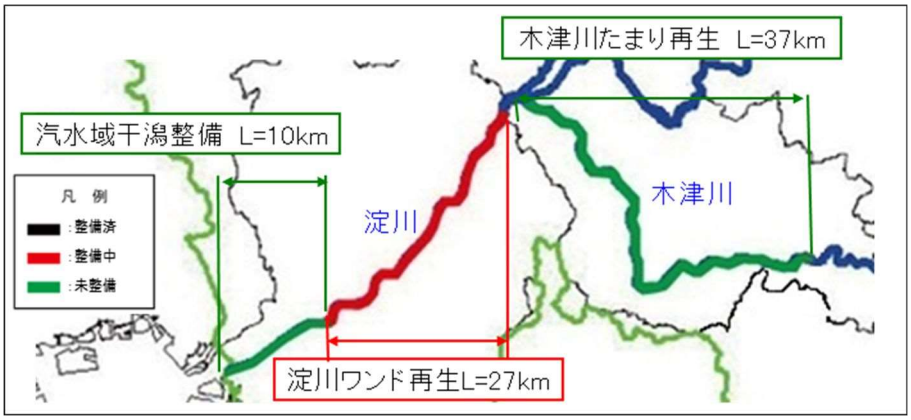
【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和 6 年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>平成 25 年度～令和 74 年度（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
・事業全体=2,989 百万円（=213 円/月･世帯×12 ヶ月×1,169,239 世帯※1）
・残事業　=2,437 百万円（=174 円/月･世帯×12 ヶ月×1,169,239 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=10.9 百万円、残事業=10.2 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)^{n}+残存価値=57,675 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)^{n}+残存価値=37,139 百万円
※1：世帯数は令和 2 年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲：宇治市、大山崎町、久御山町、京田辺市、右京区、下京区、山科区、西京区、中京区、南区、伏見区、向日市、城陽市、笠置町、精華町、和束町、長岡京市、井手町、八幡市、木津川市、茨木市、高槻市、島本町、守口市、吹田市、摂津市、旭区、城東区、都島区、東淀川区、北区、淀川区、枚方市、門真市、奈良市（事業箇所から距離帯別の認知度の関係を分析し、便益範囲（3km 圏域）を設定）
○世帯数：1,169,239 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数：
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
(回収率)</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
(有効回答率)</th></tr>
<tr><td>魚がのぼりやすい
川づくり</td><td>1,169,239
世帯</td><td>―</td><td>750 部
(―)</td><td>328 部
(44.0%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和 2 年国勢調査）
 
</td></tr>
</table>

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり）

費用便益比の算定根拠		
費用	事業費	・事業全体：2,253 百万円（平成 18 年度～令和 24 年度） ・残事業　：1,744 百万円（令和 7 年度～令和 24 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：53 百万円 ・残事業　：45 百万円 （毎年定常的に発生する事業個所の巡視、点検に要する費用を事業完成後 50 年（令和 74 年度）まで維持管理費として計上した。） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =2,290 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =1,339 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：25.2、残事業：27.7

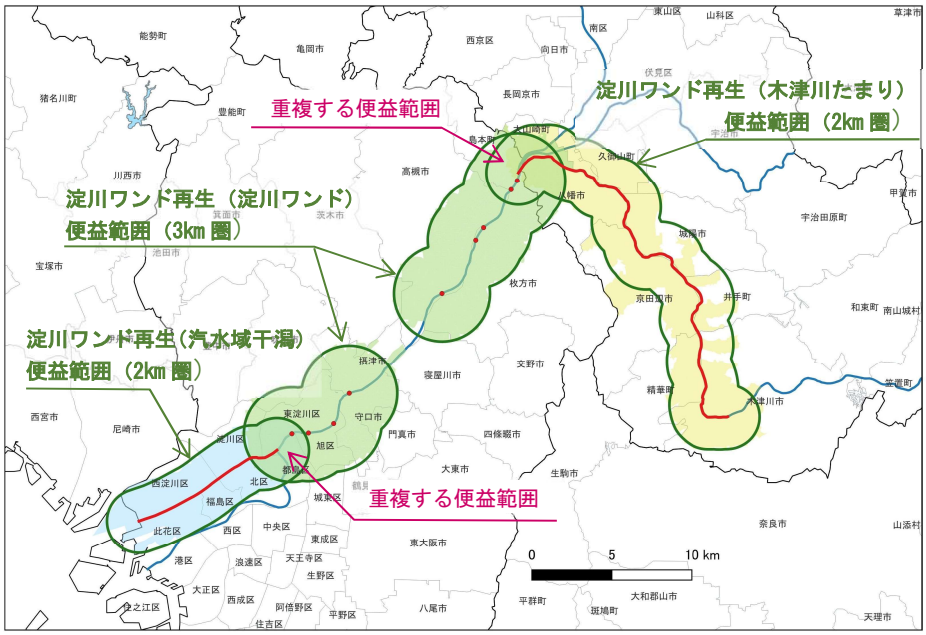
【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生）

事業概要	
事業目的	イタセンパラを淀川中下流域環境再生の代表的な目標種として、ワンド個数を90個以上再生を目標として進めることを目的に実施。（淀川ワンド再生、汽水域干潟整備、木津川たまり再生）
事業内容 (事業箇所図)	○干陸化した高水敷を切下げ 淀川ワンド再生 L=27km、 汽水域干潟整備 L=10km、 木津川たまり再生 L=37km、 合計 L=74km （淀川ワンドは令和 3 年時点で 90 個まで再生。） 

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生）

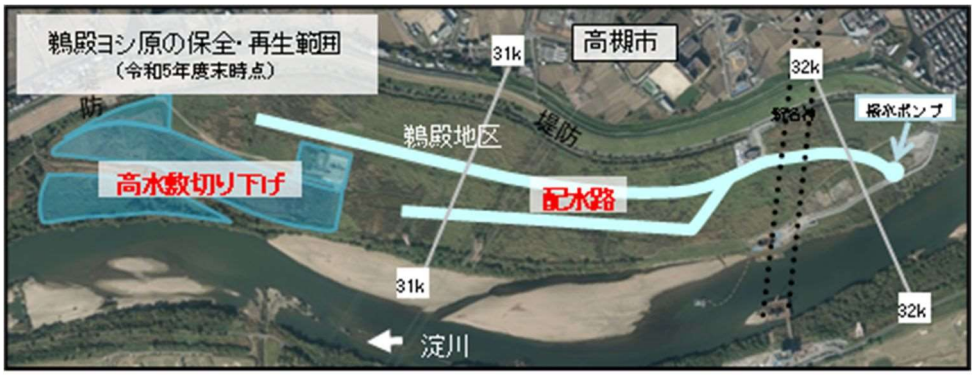
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和 6 年 7 月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>平成 15 年度～令和 75 年度（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
［淀川ワンド再生］
・事業全体=1,623 百万円（=261 円/月･世帯×12 ヶ月×518,046 世帯※1）
・残事業　=　541 百万円（= 87 円/月･世帯×12 ヶ月×518,046 世帯※1）
［汽水域干潟整備］
・事業全体=1,107 百万円（=392 円/月･世帯×12 ヶ月×235,423 世帯※1）
・残事業　=1,107 百万円（=392 円/月･世帯×12 ヶ月×235,423 世帯※1）
［木津川たまり再生］
・事業全体=　337 百万円（=267 円/月･世帯×12 ヶ月×105,161 世帯※1）
・残事業　=　336 百万円（=266 円/月･世帯×12 ヶ月×105,161 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=0 百万円、残事業=0 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1＋0.04)n＋残存価値= 72,080 百万円
・残事業　：総便益Ｂ=Σ単年度便益額／(1＋0.04)n＋残存価値= 30,352 百万円
※1：世帯数は令和 2 年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td colspan="2">○便益範囲：大阪市、吹田市、高槻市、守口市、枚方市、茨木市、寝屋川市、門真市、摂津市、島本町、八幡市、乙訓郡、宇治市、大山崎町、久御山町、京田辺市、伏見区、城陽市、笠置町、精華町、和束町、井手町、木津川市、広岡町（事業箇所から距離帯別の認知度の関係を分析し、便益範囲（2km 圏域、3km 圏域）を設定）
○世帯数：［淀川ワンド再生］　518,046 世帯※2
［汽水域干潟整備］　235,423 世帯※2
［木津川たまり再生］105,161 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数：
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
(回収率)</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
(有効回答率)</th></tr>
<tr><td>淀川ワンド再生</td><td>518,046
世帯</td><td>―</td><td>790 部
(-%)</td><td>329 部
(42%)</td></tr>
<tr><td>汽水域干潟整備</td><td>235,423
世帯</td><td>―</td><td>650 部
(-%)</td><td>331 部
(51%)</td></tr>
<tr><td>木津川たまり再生</td><td>105,161
世帯</td><td>330
世帯
及び
WEB</td><td>715 部
(-%)</td><td>342 部
(48%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和 2 年国勢調査）</td></tr>
</table>

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生）

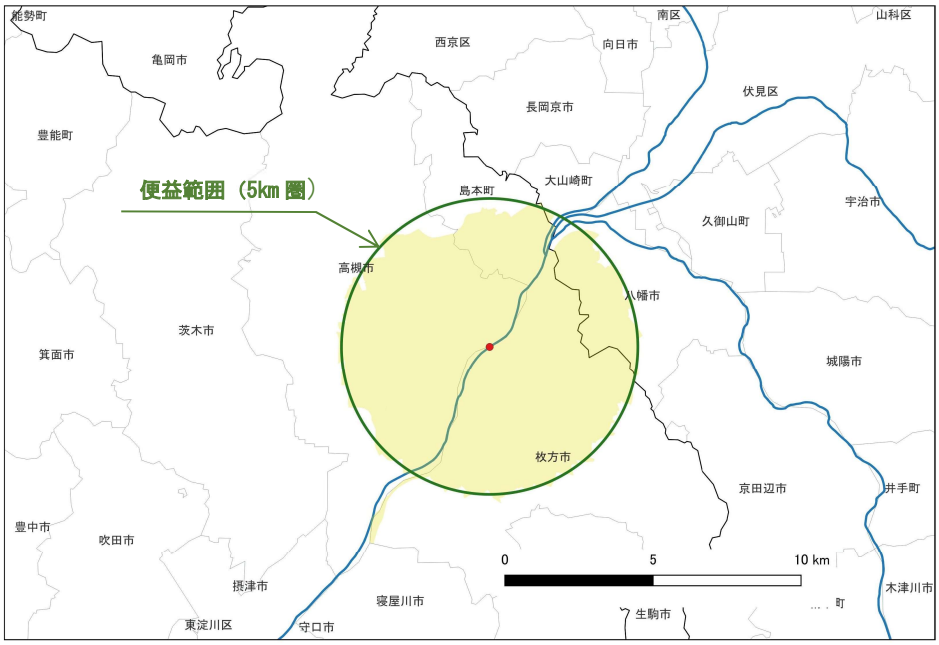
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="2">便益</td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td> 

※各事業の便益範囲の重複を避けるため、便益を算定する際の世帯数を、2 事業の重複部は 1/2 ずつ計上する。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>・事業全体：22,427 百万円（平成 11 年度～令和 25 年度）
・残事業　：11,687 百万円（令和 7 年度～令和 25 年度）
※デフレータを考慮した実質価格</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>・事業全体：92 百万円
・残事業　：33 百万円
（毎年定常的に発生する事業個所の巡視、点検に要する費用を事業完成後 50 年（令和 75 年度）まで維持管理費として計上した。）
※デフレータを考慮した実質価格</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =26,641 百万円
・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ = 8,745 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>事業全体：2.7、残事業：3.5</td></tr>
</table>

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：鵜殿ヨシ原保全）

事業概要	
事業目的	高水敷の切り下げ、配水によりヨシ原の冠水頻度をあげて、ヨシ原の再生を図ることを目的に実施。
事業内容 (事業箇所図)	○冠水頻度の向上　高水敷切下げ：60ha　合計 60ha 

【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：鵜殿ヨシ原保全）

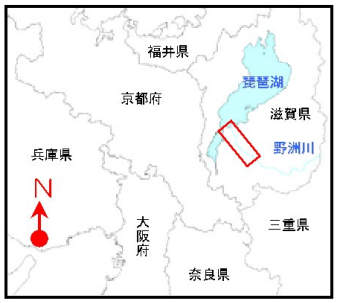
<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="4">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和６年７月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>平成９年度～令和 75 年度（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
・事業全体=483 百万円（=187 円/月･世帯×12 ヶ月×215,134 世帯※1）
・残事業　=196 百万円（=76 円/月･世帯×12 ヶ月×215,134 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=6.1 百万円、残事業=1.0 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値=15,086 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値= 3,242 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲：高槻市、枚方市、島本町、八幡市、大山崎町（事業箇所から距離帯別の認知度の関係を分析し、便益範囲（5km 圏域）を設定）
○世帯数：215,134 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数：
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
(回収率)</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
(有効回答率)</th></tr>
<tr><td>鵜殿ヨシ原保全</td><td>215,134
世帯</td><td>―</td><td>780 部
(-%)</td><td>327 部
(42%)</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）

</td></tr>
</table>

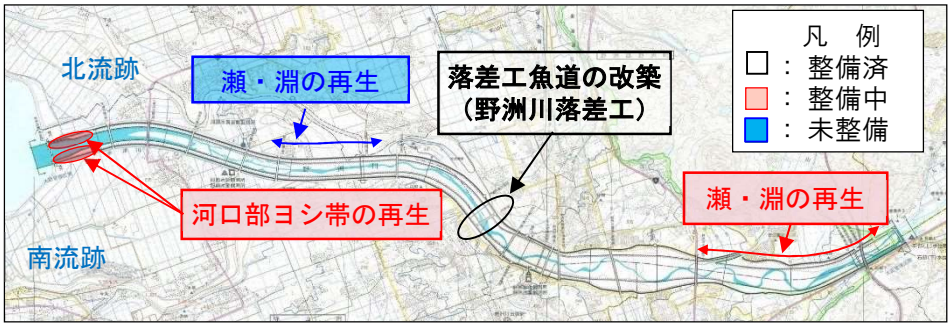
【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：鵜殿ヨシ原保全）

費用便益比の算定根拠		
費用	事業費	・事業全体：6,451 百万円（平成 5 年度～令和 25 年度） ・残事業　：1,790 百万円（令和 7 年度～令和 25 年度） ※デフレータを考慮した実質価格
	維持管理費	・事業全体：94 百万円 ・残事業　：0 百万円 （毎年定常的に発生する事業個所の巡視、点検に要する費用を事業完成後 50 年（令和 75 年度）まで維持管理費として計上した。） ※デフレータを考慮した実質価格
	総費用	・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =10,082 百万円 ・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =1,350 百万円
費用便益比（B/C）		事業全体：1.5、残事業：2.4

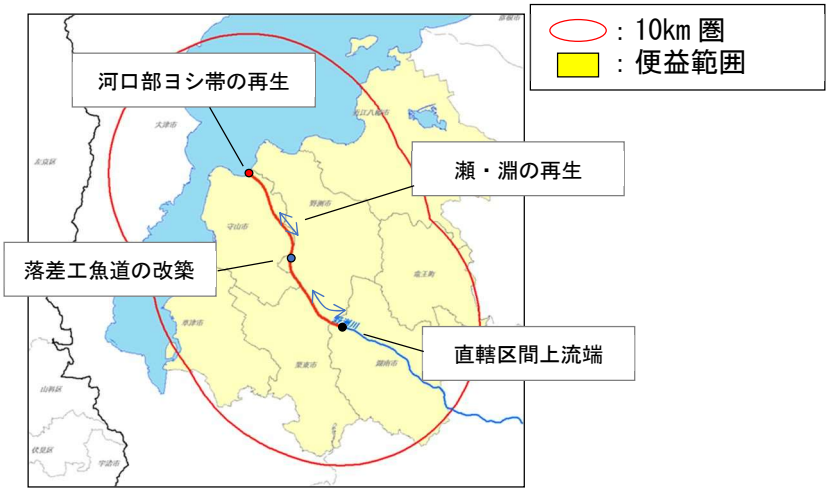
【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：野洲川自然再生）

事業概要	
事業目的	野洲川に昔から生息する魚類が棲みやすい河川環境を再生するため「河口部ヨシ帯の再生」、「落差工魚道の改築」、「瀬・淵の再生」を行う。
事業内容 (事業箇所図)	○ヨシ原で形成される水陸移行帯の再生 河口部ヨシ帯の再生：約 2.2ha ○落差工中央魚道の設置 落差工魚道の改築（ハーフコーン式）：１箇所 ○連続する瀬・淵（レキ河原）の再生 瀬・淵の再生：約 4.2km





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：野洲川自然再生）

<table>
<tr><td colspan="3">費用便益比の算定根拠</td></tr>
<tr><td rowspan="3">便益</td><td>評価手法</td><td>ＣＶＭ（令和６年６月にアンケート実施）</td></tr>
<tr><td>便益計測期間</td><td>平成 17 年度～令和 71 年度（整備完了から 50 年）</td></tr>
<tr><td>年便益</td><td>○年平均便益額：
・事業全体=1,038 百万円（=425 円/月・世帯×12 ヶ月×203,423 世帯※1）
・残事業　=　315 百万円（= 129 円/月・世帯×12 ケ月×203,423 世帯※1）
○残存価値（現在価値）：
・事業全体=3.9 百万円、残事業=0.9 百万円
○総便益Ｂ
・事業全体：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値=22,994 百万円
・残事業　：総便益B=Σ単年度便益額／(1+0.04)n+残存価値= 3,759 百万円
※1：世帯数は令和２年国勢調査に基づく</td></tr>
<tr><td></td><td>評価範囲
（評価範囲図）</td><td>○便益範囲
野洲市、守山市、栗東市、湖南市、草津市、近江八幡市、竜王町（事業箇所から距離帯別の認知度の関係を分析し、便益範囲（10km 圏域）を設定。）
○世帯数：203,423 世帯※2
○配布回収方法：WEB
○アンケート票数
<table>
<tr><th>事業分野</th><th>世帯数※2</th><th>配布数</th><th>回収数
（回収率）</th><th>支払意思額(WTP)の
有効回答数
（有効回答率）</th></tr>
<tr><td>野洲川自然再生</td><td>203,423
世帯</td><td>―</td><td>299 票
（-%）</td><td>168 票
（56%）</td></tr>
</table>
※2：世帯数はアンケート実施時の最新の値（令和２年国勢調査）

</td></tr>
<tr><td rowspan="3">費用</td><td>事業費</td><td>・事業全体：3,124 百万円（平成 17 年度～令和 21 年度）
・残事業　：　658 百万円（令和７年度～令和 21 年度）
※デフレータを考慮した実質価格</td></tr>
<tr><td>維持管理費</td><td>・事業全体：21 百万円、残事業：6 百万円
（積み上げにより算定。維持管理費は魚道整備完了後に５年間のモニタリング期間を設けて、平成 26 年度から令和 71 年度まで計上）
※デフレータを考慮した実質価格</td></tr>
<tr><td>総費用</td><td>・事業全体：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =4,602 百万円
・残事業　：建設費+Σ年間維持管理費／$(1+0.04)^n$ =　529 百万円</td></tr>
<tr><td colspan="2">費用便益比（B/C）</td><td>事業全体：5.0、残事業：7.1</td></tr>
</table>

【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり）

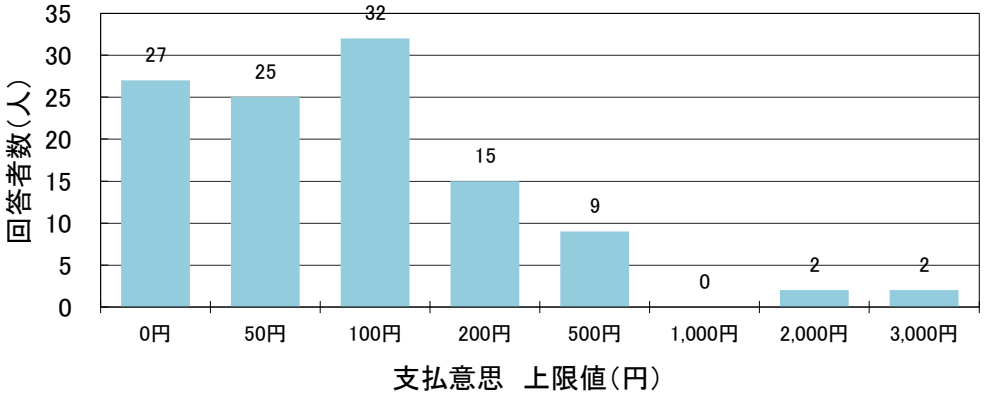
【事業全体】

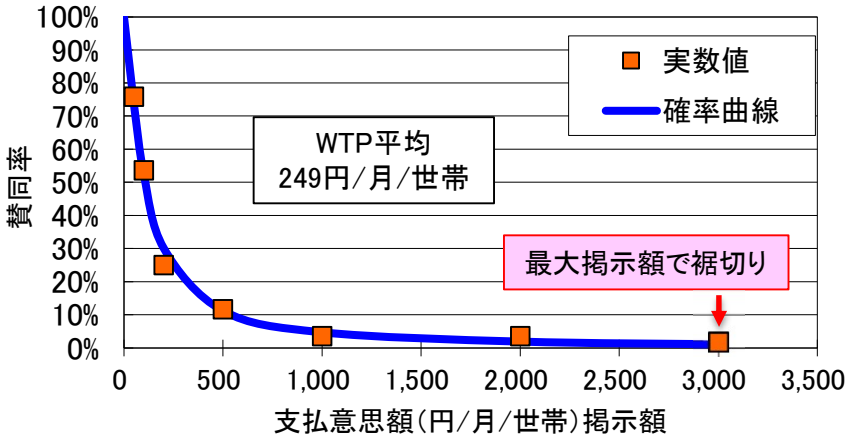
1．アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	203	－	112	55.2%	91

2．WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	27	112
月に　50円（年間　600円）	25	85
月に　100円（年間 1,200円）	32	60
月に　200円（年間 2,400円）	15	28
月に　500円（年間 6,000円）	9	13
月に1,000円（年間12,000円）	0	4
月に2,000円（年間24,000円）	2	4
月に3,000円（年間36,000円）	2	2





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり）

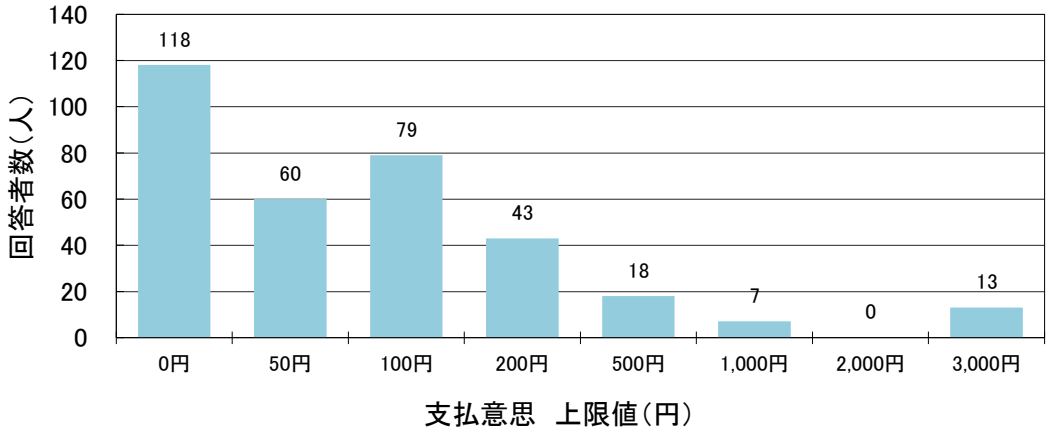
【事業全体】

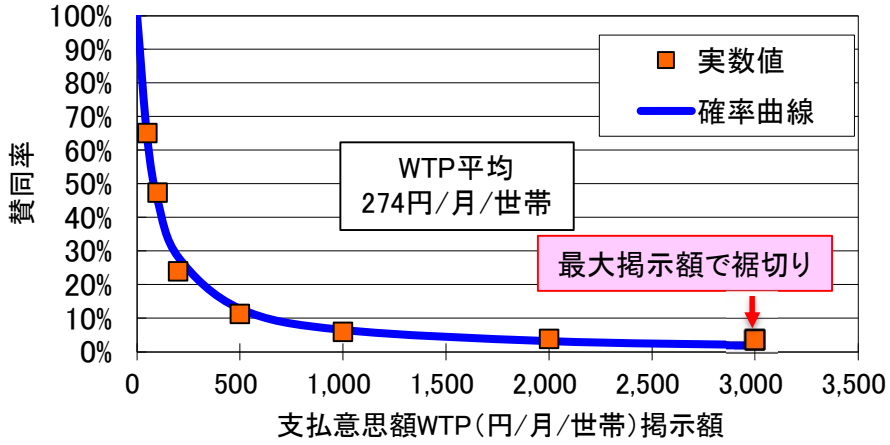
1．アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	650	－	338	52.0%	312

2．WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	118	338
月に　50円（年間　600円）	60	220
月に　100円（年間 1,200円）	79	160
月に　200円（年間 2,400円）	43	81
月に　500円（年間 6,000円）	18	38
月に1,000円（年間12,000円）	7	20
月に2,000円（年間24,000円）	0	13
月に3,000円（年間36,000円）	13	13





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：八幡市かわまちづくり）

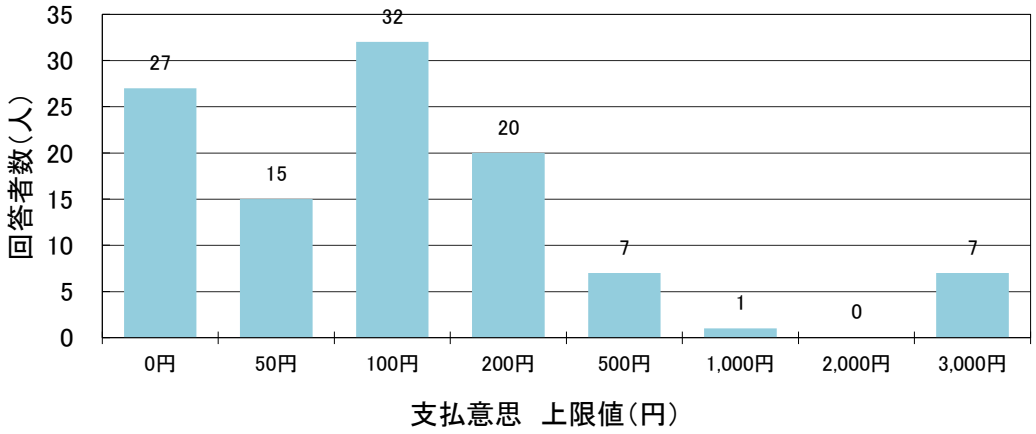
【事業全体】

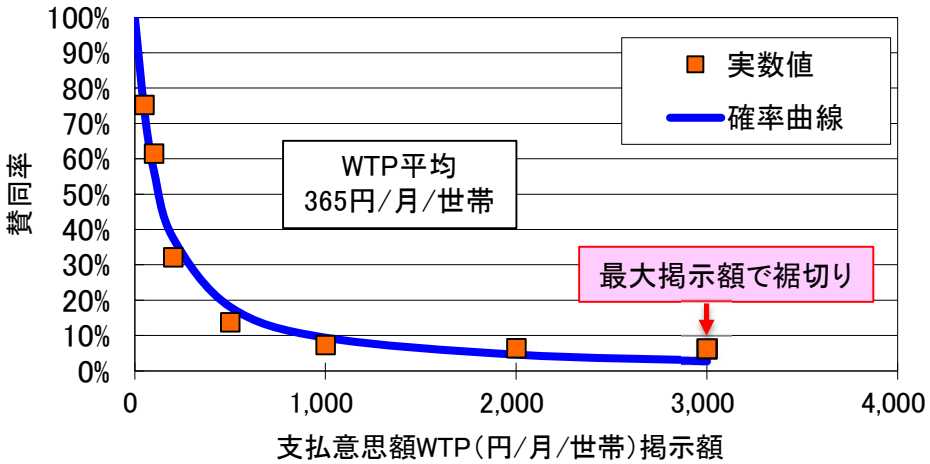
1. アンケート集計

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	213	－	109	51.2%	104

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	27	109
月に　50円（年間　600円）	15	82
月に　100円（年間 1,200円）	32	67
月に　200円（年間 2,400円）	20	35
月に　500円（年間 6,000円）	7	15
月に1,000円（年間12,000円）	1	8
月に2,000円（年間24,000円）	0	7
月に3,000円（年間36,000円）	7	7





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり）

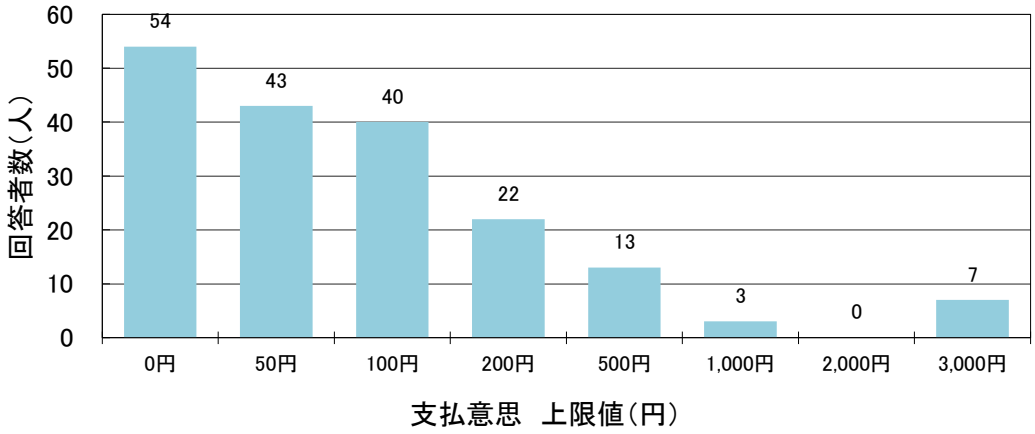
【事業全体】

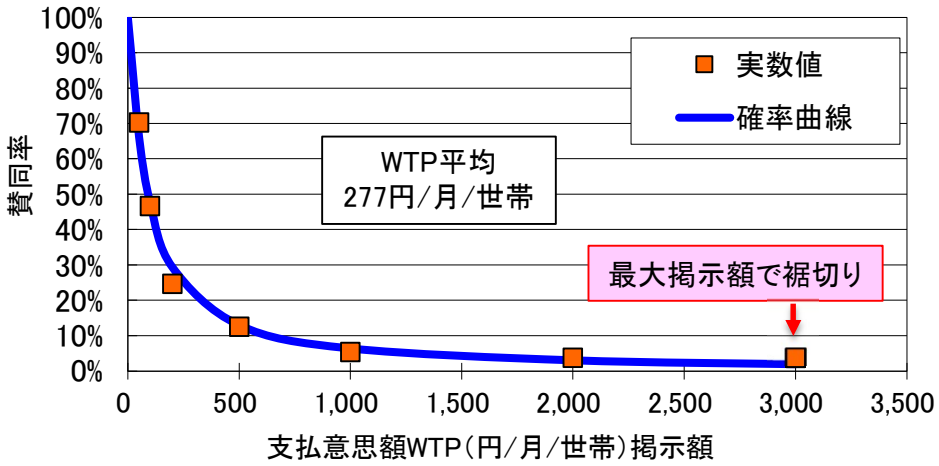
1．アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	349	－	182	52.1%	167

2．WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	54	182
月に　50円（年間　600円）	43	128
月に　100円（年間 1,200円）	40	85
月に　200円（年間 2,400円）	22	45
月に　500円（年間 6,000円）	13	23
月に1,000円（年間12,000円）	3	10
月に2,000円（年間24,000円）	0	7
月に3,000円（年間36,000円）	7	7





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり）

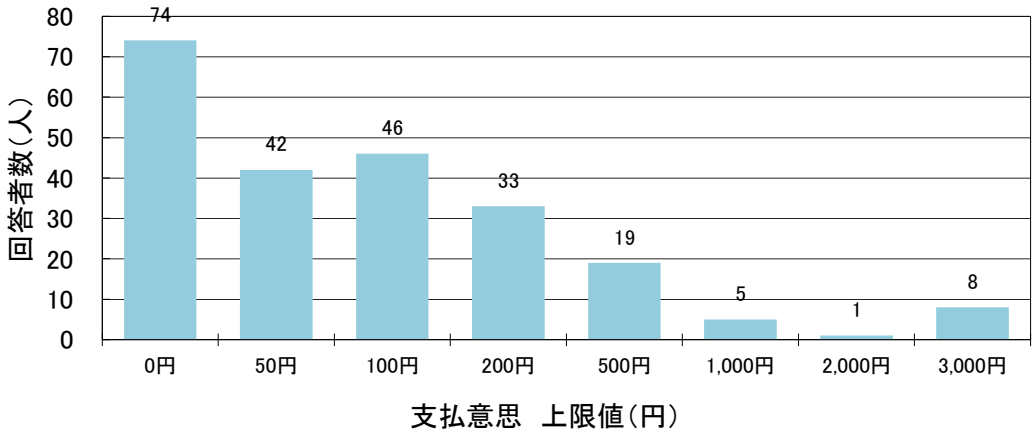
【事業全体】

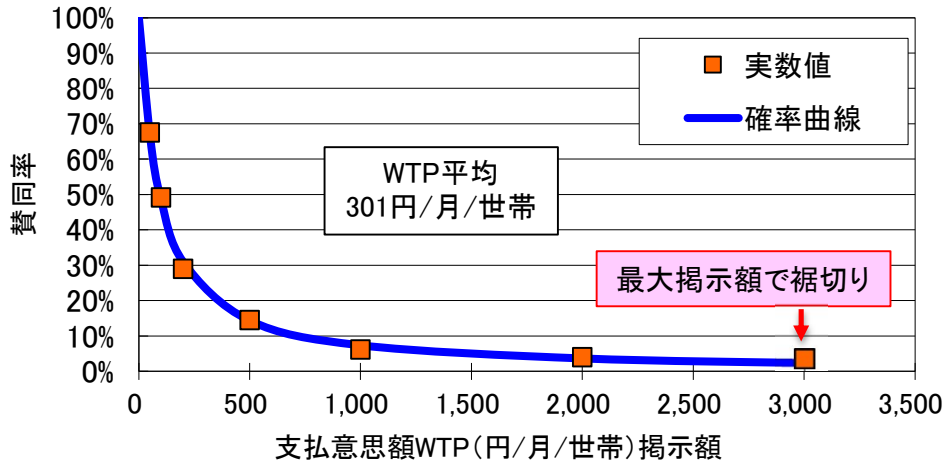
1．アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	443	－	228	51.5%	215

2．WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	74	228
月に　50円（年間　600円）	42	154
月に　100円（年間 1,200円）	46	112
月に　200円（年間 2,400円）	33	66
月に　500円（年間 6,000円）	19	33
月に1,000円（年間12,000円）	5	14
月に2,000円（年間24,000円）	1	9
月に3,000円（年間36,000円）	8	8





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり）

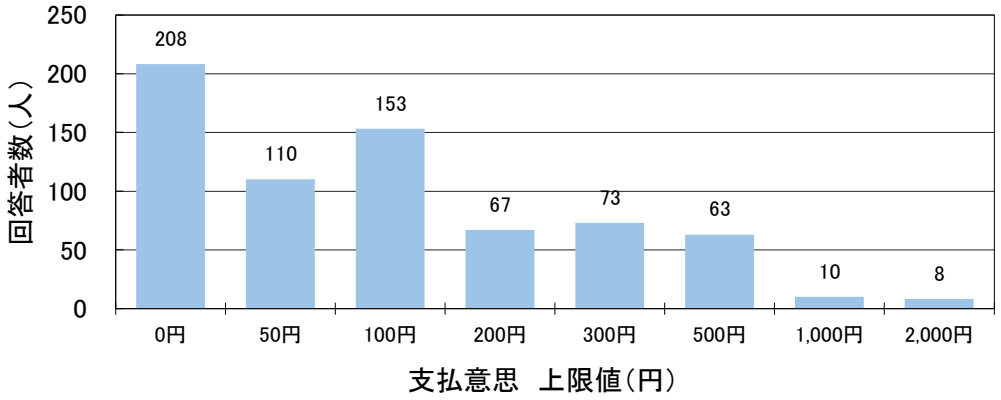
【事業全体】

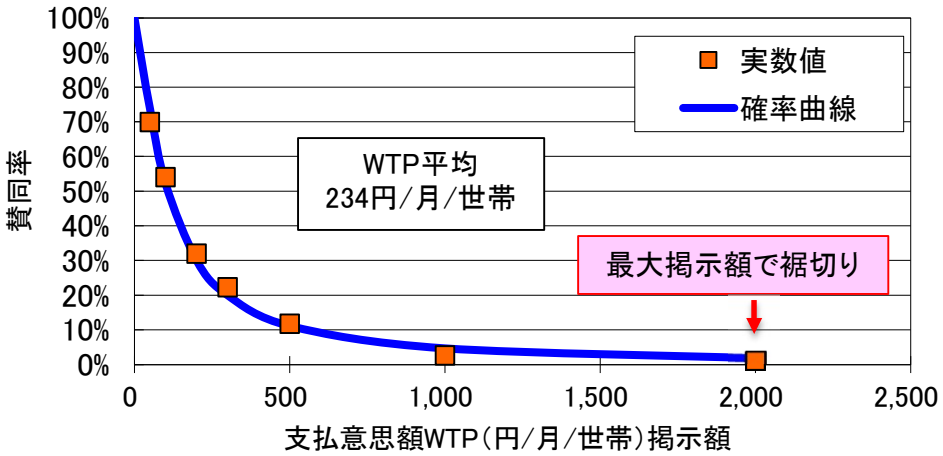
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	1,308	－	692	52.9%	616

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	208	692
月に　50円（年間　600円）	110	484
月に　100円（年間 1,200円）	153	374
月に　200円（年間 2,400円）	67	221
月に　300円（年間 3,600円）	73	154
月に　500円（年間 6,000円）	63	81
月に1,000円（年間12,000円）	10	18
月に2,000円（年間24,000円）	8	8





【算出説明書】（水辺の整備に係る事業：名張かわまちづくり）

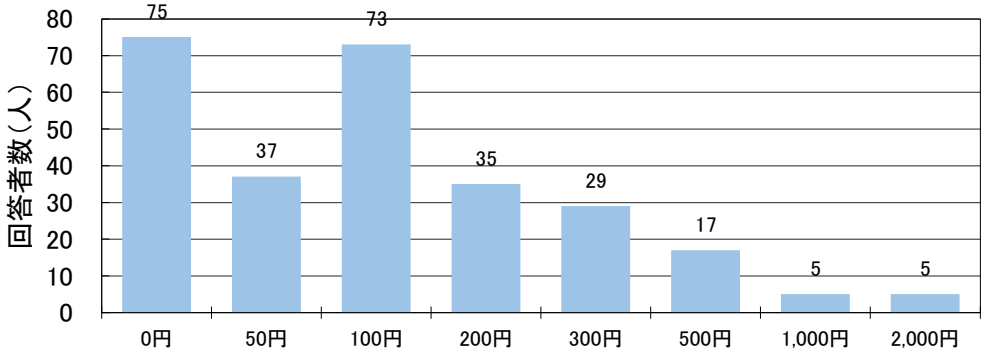
【事業全体】

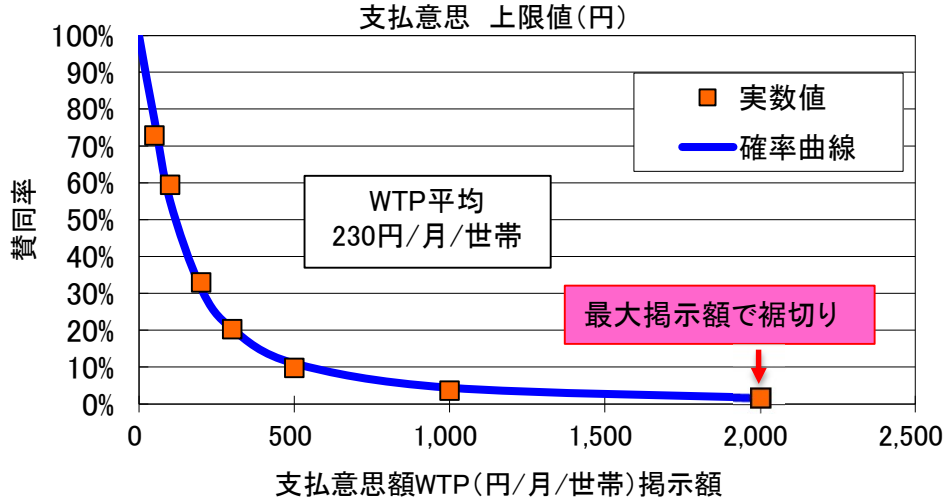
1. アンケート集計

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
2,000	424	21.2%	276	65.1%	148

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	75	276
月に　50円（年間　600円）	37	201
月に　100円（年間 1,200円）	73	164
月に　200円（年間 2,400円）	35	91
月に　300円（年間 3,600円）	29	56
月に　500円（年間 6,000円）	17	27
月に1,000円（年間12,000円）	5	10
月に2,000円（年間24,000円）	5	5





【算出説明書】（河川の整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり）

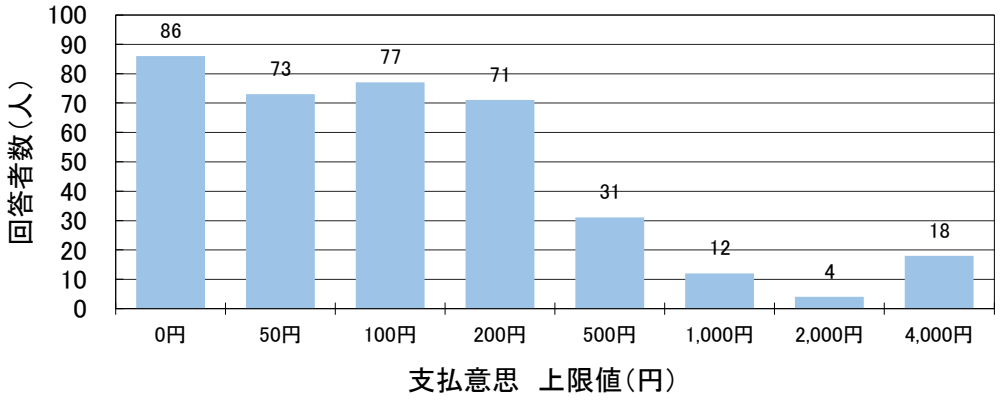
【事業全体】

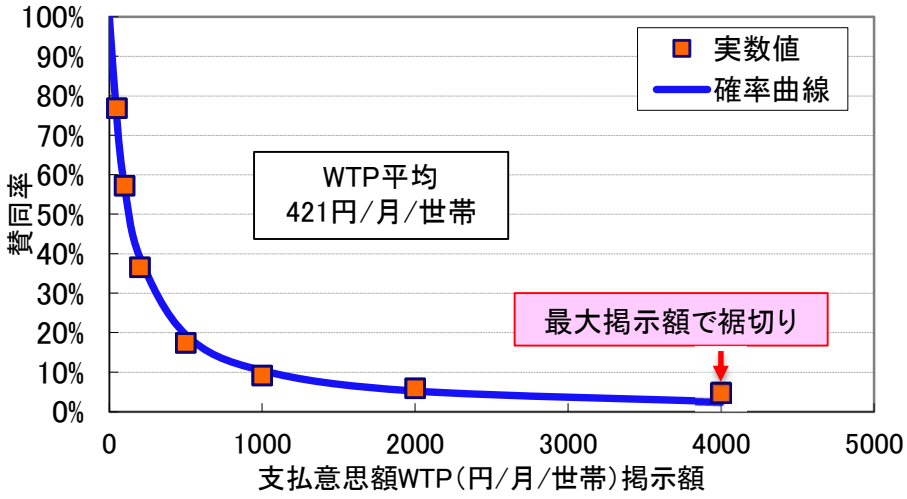
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	650	－	372	57.2%	278

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	86	372
月に　50円（年間　600円）	73	286
月に　100円（年間 1,200円）	77	213
月に　200円（年間 2,400円）	71	136
月に　500円（年間 6,000円）	31	65
月に1,000円（年間12,000円）	12	34
月に2,000円（年間24,000円）	4	22
月に4,000円（年間48,000円）	18	18





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり）

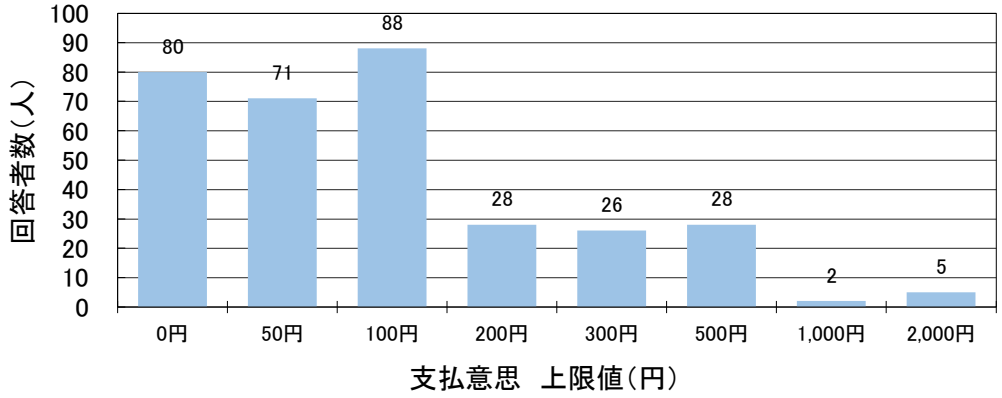
【事業全体】

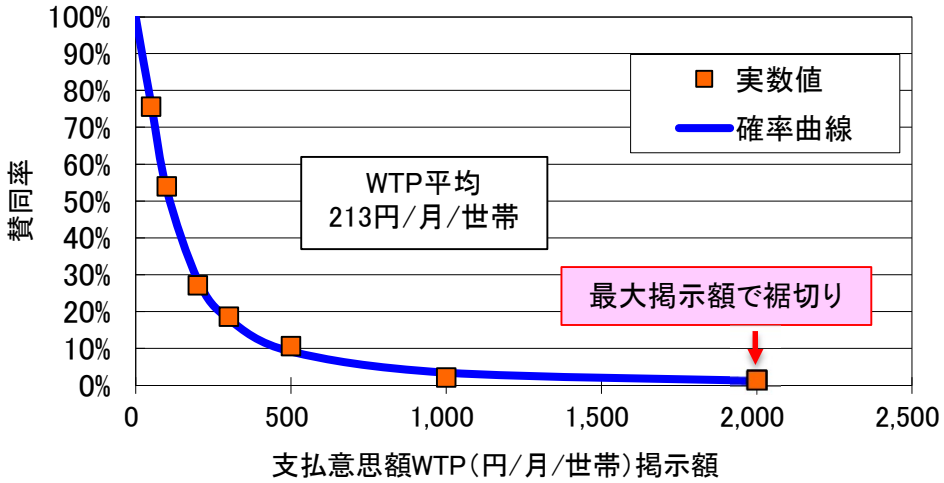
1．アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	750	－	328	43.7%	422

2．WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	80	328
月に　50円（年間　600円）	71	248
月に　100円（年間 1,200円）	88	177
月に　200円（年間 2,400円）	28	89
月に　300円（年間 3,600円）	26	61
月に　500円（年間 6,000円）	28	35
月に1,000円（年間12,000円）	2	7
月に2,000円（年間24,000円）	5	5





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生[淀川ワンド再生] ）

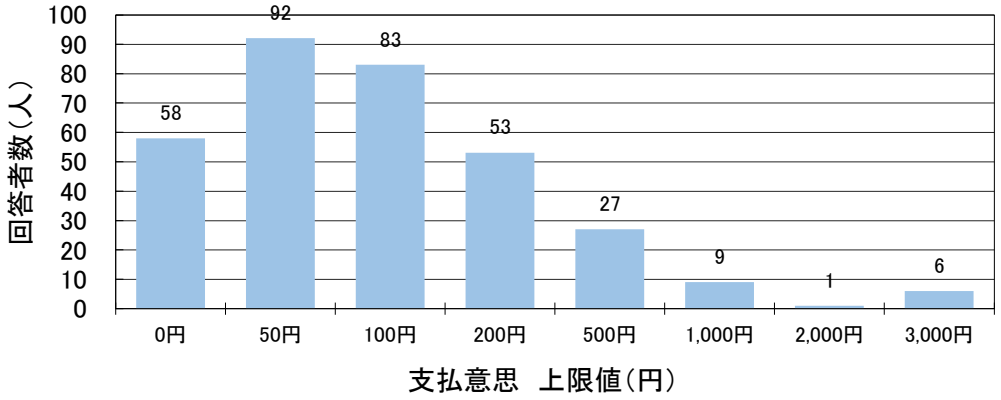
【事業全体】

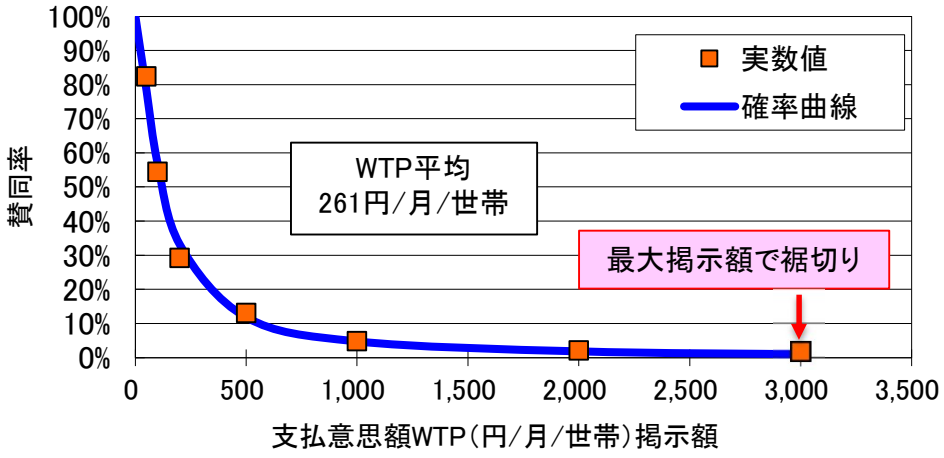
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	790	－	329	41.6%	461

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	58	329
月に　50円（年間　600円）	92	271
月に　100円（年間 1,200円）	83	179
月に　200円（年間 2,400円）	53	96
月に　500円（年間 6,000円）	27	43
月に1,000円（年間12,000円）	9	16
月に2,000円（年間24,000円）	1	7
月に3,000円（年間36,000円）	6	6





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生［汽水域干潟整備］）

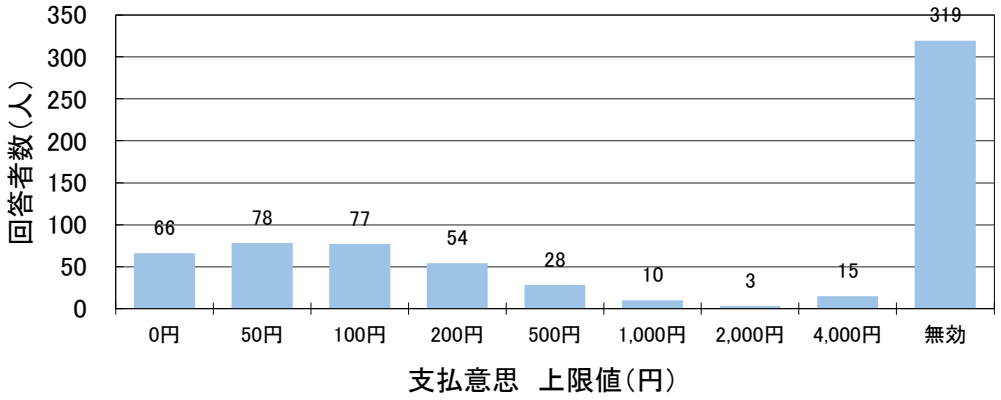
【事業全体】

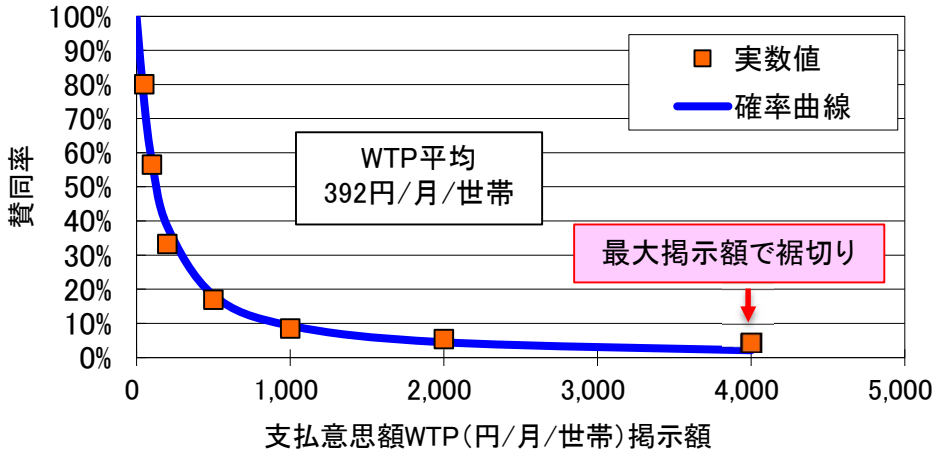
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	650	－	331	50.9%	319

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	66	331
月に　50円（年間　600円）	78	265
月に　100円（年間 1,200円）	77	187
月に　200円（年間 2,400円）	54	110
月に　500円（年間 6,000円）	28	56
月に1,000円（年間12,000円）	10	28
月に2,000円（年間24,000円）	3	18
月に4,000円（年間48,000円）	15	15





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：淀川ワンド再生［木津川たまり再生］）

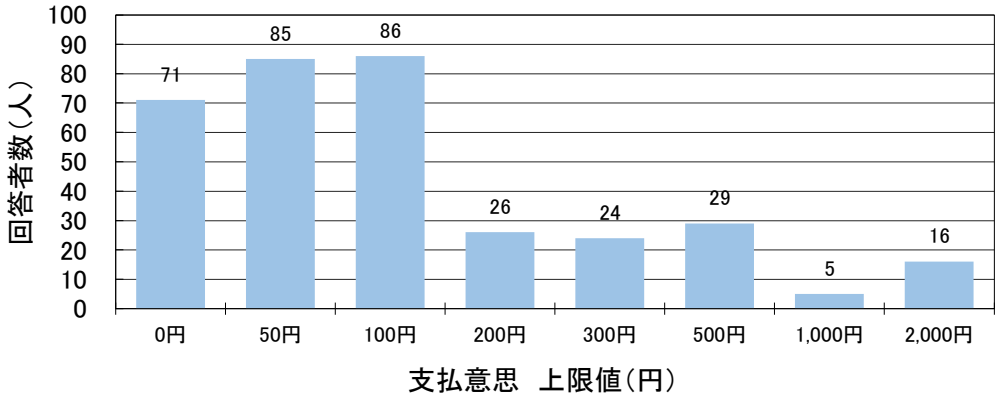
【事業全体】

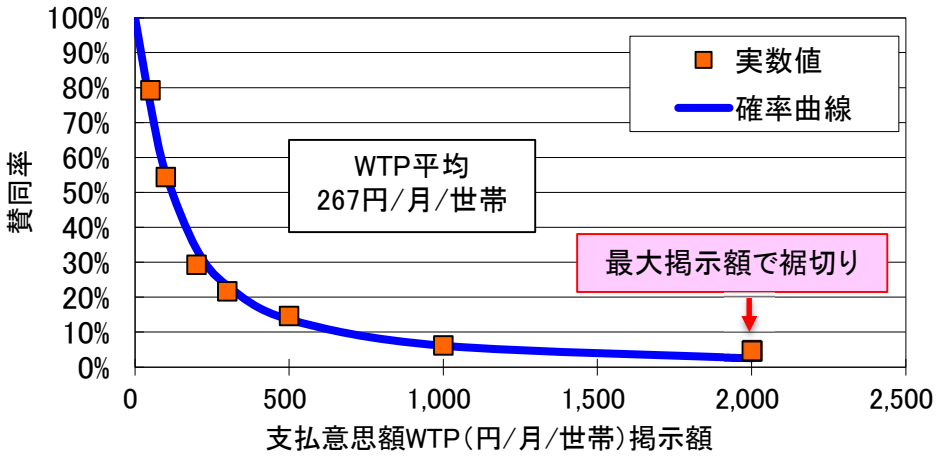
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	715	－	342	47.8%	373

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	71	342
月に　50円（年間　600円）	85	271
月に　100円（年間 1,200円）	86	186
月に　200円（年間 2,400円）	26	100
月に　300円（年間 3,600円）	24	74
月に　500円（年間 6,000円）	29	50
月に1,000円（年間12,000円）	5	21
月に2,000円（年間24,000円）	16	16





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：鵜殿ヨシ原保全）

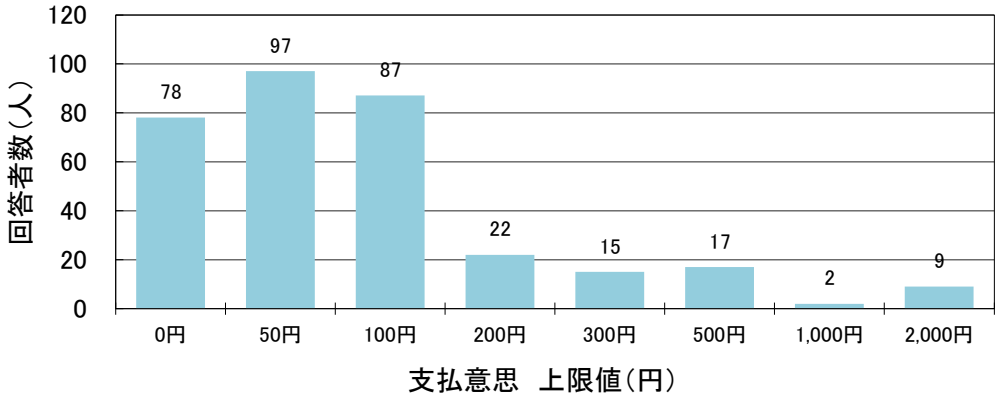
【事業全体】

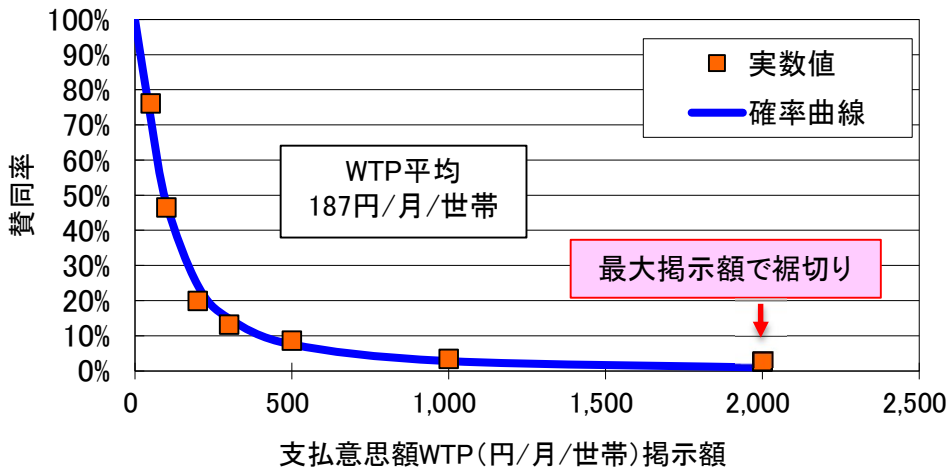
1. アンケート集計表

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	780	－	327	41.9%	453

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	78	327
月に　50円（年間　600円）	97	249
月に　100円（年間 1,200円）	87	152
月に　200円（年間 2,400円）	22	65
月に　300円（年間 3,600円）	15	43
月に　500円（年間 6,000円）	17	28
月に1,000円（年間12,000円）	2	11
月に2,000円（年間24,000円）	9	9





【算出説明書】（自然再生の整備に係る事業：野洲川自然再生）

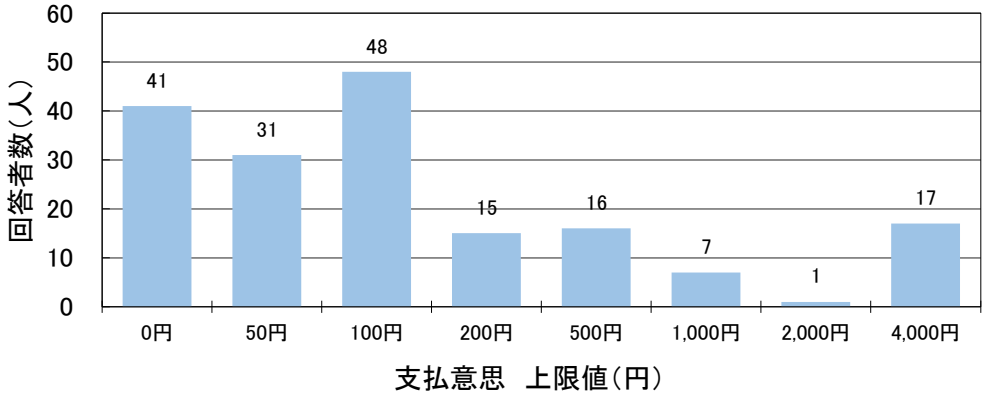
【事業全体】

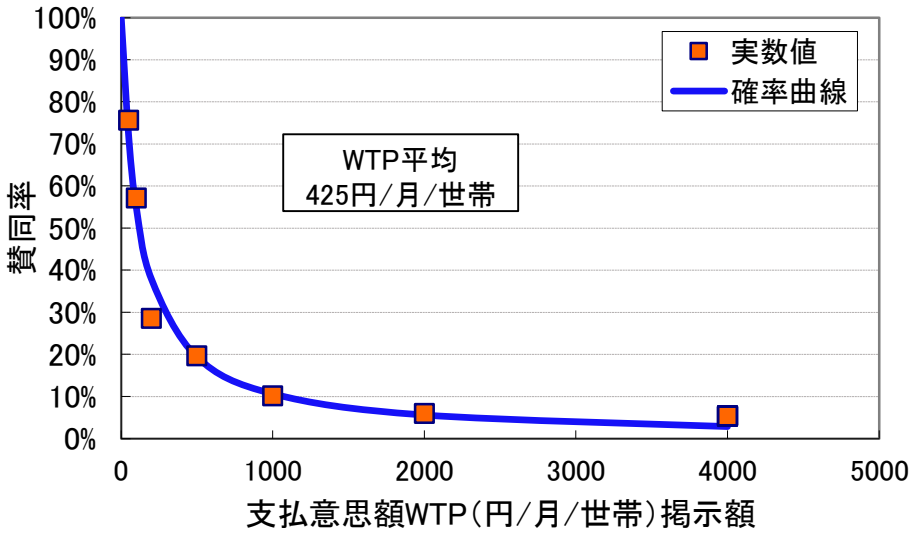
1. アンケート集計集

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率	無効回答
－	299	－	168	56.2%	131

2. WTP算定結果

１世帯当たりの負担金掲示額（円）	該当者数（人）	累計該当者数（人）
すべて反対	41	168
月に　50円（年間　600円）	31	127
月に　100円（年間　1,200円）	48	96
月に　200円（年間　2,400円）	15	48
月に　500円（年間　6,000円）	16	33
月に　1,000円（年間　12,000円）	7	17
月に　2,000円（年間　24,000円）	1	10
月に　4,000円（年間　48,000円）	17	9





【感度分析結果】

			全体事業						残事業					
			残事業費		残工期		便益		残事業費		残工期		便益	
			＋10%	－10%	＋10%	－10%	＋10%	－10%	＋10%	－10%	＋10%	－10%	＋10%	－10%
淀川総合水系環境整備事業	便益	（百万円）	272,645	294,331	274,446	285,784	323,764	264,906	179,292	179,288	175,753	186,943	221,039	180,856
	事業費	（百万円）	47,875	45,206	46,206	46,877	46,541	46,541	14,791	12,122	13,124	13,795	13,458	13,458
	費用便益比	（B/C）	5.7	6.5	5.9	6.1	7.0	5.7	12.1	14.8	13.4	13.6	16.4	13.4
舟運かわまちづくり	便益	（百万円）	68,315	68,315	65,687	71,047	75,145	61,483	68,307	68,307	65,680	71,040	75,138	61,476
	事業費	（百万円）	588	582	585	584	585	585	59	53	56	56	56	56
	費用便益比	（B/C）	116.3	117.4	112.3	121.6	128.5	105.2	1,161.7	1,286.4	1,168.7	1,277.7	1,344.2	1,099.7
淀川河川敷十三エリアかわまちづくり	便益	（百万円）	19,885	19,885	19,120	20,680	21,873	17,896	19,884	19,884	19,119	20,679	21,872	17,895
	事業費	（百万円）	95	95	95	95	95	95	6	6	6	5	6	6
	費用便益比	（B/C）	208.4	208.4	200.2	217.0	229.3	187.6	3,615.2	3,615.2	3,414.1	3,829.4	3,976.7	3,253.7
淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり	便益	（百万円）	31,123	31,123	29,926	32,368	34,235	28,011	31,122	31,122	29,925	32,367	34,234	28,010
	事業費	（百万円）	187	184	185	185	185	185	20	17	18	18	18	18
	費用便益比	（B/C）	166.8	169.1	161.4	174.7	184.7	151.1	1,587.8	1,820.0	1,626.3	1,768.7	1,860.5	1,522.3
八幡市かわまちづくり	便益	（百万円）	5,586	5,586	5,371	5,810	6,145	5,027	5,586	5,586	5,371	5,809	6,144	5,026
	事業費	（百万円）	161	159	160	160	160	160	16	14	15	15	15	15
	費用便益比	（B/C）	34.7	35.2	33.6	36.4	38.5	31.5	355.8	404.7	362.9	395.2	418.0	341.9
伏見地区かわまちづくり	便益	（百万円）	6,953	6,953	6,686	7,231	7,648	6,258	6,950	6,950	6,683	7,228	7,645	6,255
	事業費	（百万円）	106	106	106	106	106	106	6	6	6	5	6	6
	費用便益比	（B/C）	65.4	65.4	62.8	68.1	71.9	58.9	1,263.6	1,263.6	1,193.3	1,338.5	1,390.0	1,137.2
宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり	便益	（百万円）	4,768	4,768	4,585	4,959	5,245	4,291	4,767	4,767	4,584	4,958	5,244	4,290
	事業費	（百万円）	39	37	38	38	38	38	13	11	12	12	12	12
	費用便益比	（B/C）	123.8	128.2	121.3	131.2	138.8	113.5	381.4	425.6	388.4	420.1	444.4	363.5
和束町木津川かわまちづくり	便益	（百万円）	11,408	11,407	10,969	11,864	12,550	10,269	11,406	11,405	10,967	11,862	12,546	10,265
	事業費	（百万円）	1,829	1,622	1,714	1,735	1,725	1,725	1,141	934	1,026	1,048	1,038	1,038
	費用便益比	（B/C）	6.2	7.0	6.4	6.8	7.3	6.0	10.0	12.2	10.7	11.3	12.1	9.9
名張かわまちづくり	便益	（百万円）	1,087	1,087	1,045	1,131	1,196	979	1,085	1,085	1,043	1,128	1,193	977
	事業費	（百万円）	357	347	350	354	352	352	85	76	79	82	80	80
	費用便益比	（B/C）	3.0	3.1	3.0	3.2	3.4	2.8	12.7	14.4	13.3	13.7	14.9	12.2
野洲市MIZBEｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり	便益	（百万円）	24,000	23,999	23,076	24,959	26,399	21,600	24,000	23,999	23,076	24,959	26,399	21,600
	事業費	（百万円）	345	283	310	317	314	314	345	283	310	317	314	314
	費用便益比	（B/C）	69.7	85.0	74.4	78.8	84.1	68.8	69.7	85.0	74.4	78.8	84.1	68.8
魚がのぼりやすい川づくり	便益	（百万円）	57,676	57,674	56,973	58,374	63,440	51,909	37,140	37,138	36,365	37,915	40,851	33,425
	事業費	（百万円）	2,422	2,157	2,255	2,325	2,290	2,290	1,472	1,207	1,304	1,374	1,339	1,339
	費用便益比	（B/C）	23.8	26.7	25.3	25.1	27.7	22.7	25.2	30.8	27.9	27.6	30.5	25.0
淀川ワンド再生	便益	（百万円）	72,080	93,770	70,758	72,529	103,147	84,393	30,352	30,352	29,760	30,948	57,212	46,810
	事業費	（百万円）	27,513	25,768	26,407	26,879	26,641	26,641	9,616	7,872	8,510	8,982	8,745	8,745
	費用便益比	（B/C）	2.6	3.6	2.7	2.7	3.9	3.2	3.2	3.9	3.5	3.4	6.5	5.4
鵜殿ヨシ原保全	便益	（百万円）	15,086	15,086	15,075	15,088	16,595	13,578	3,244	3,244	3,201	3,285	3,565	2,920
	事業費	（百万円）	10,168	9,898	9,998	10,069	10,033	10,033	1,493	1,222	1,322	1,393	1,358	1,358
	費用便益比	（B/C）	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.4	2.2	2.7	2.4	2.4	2.6	2.2
野洲川自然再生	便益	（百万円）	22,994	22,994	30,862	30,793	25,293	20,695	3,759	3,758	5,661	5,806	4,135	3,383
	事業費	（百万円）	4,655	4,550	4,588	4,615	4,602	4,602	581	477	516	543	529	529
	費用便益比	（B/C）	4.9	5.1	6.7	6.7	5.5	4.5	6.5	7.9	11.0	10.7	7.8	6.4

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	387.5	496.9	894.9			894.9	870.1	1,115.9	2,009.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,010.4
	-14	2010	H22	1.221	1.665	454.2	581.9	1,007.6			1,007.6	721.7	924.5	1,600.9	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,602.3
	-13	2011	H23	1.191	1.601	523.7	654.6	1,089.9			1,089.9	718.8	898.5	1,496.1	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,497.5
	-12	2012	H24	1.195	1.539	576.7	723.2	1,157.8			1,157.8	681.9	855.0	1,369.0	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,370.4
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,032.5	1,267.9	1,951.9			1,951.9	641.5	787.7	1,212.7	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,214.3
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,145.3	1,361.3	2,015.1			2,015.1	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,212.0	1,436.2	2,044.2			2,044.2	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,290.8	1,520.5	2,081.0			2,081.0	479.4	564.6	772.7	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	774.1
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,382.7	1,592.3	2,095.5			2,095.5	519.5	598.2	787.2	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	788.6
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,476.3	1,642.6	2,078.5			2,078.5	548.8	610.7	772.7	1.1	1.2	1.5	549.9	611.9	774.2
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,566.3	1,704.3	2,073.6			2,073.6	634.5	690.4	840.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	841.5
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,619.3	1,760.4	2,059.4			2,059.4	826.5	898.6	1,051.2	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,052.7
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,737.6	1,822.1	2,049.7			2,049.7	732.4	768.0	863.9	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	865.5
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4	2,038.1			2,038.1	640.7	640.7	692.8	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	694.1
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,969.5	1,969.5	2,048.3			2,048.3	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.5	1.4	1.4	1,125.7	1,125.6	1,170.6
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,048.0	2,048.0	2,048.0			2,048.0	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,643.0	2,643.0	2,541.4			2,541.4	1,597.4	1,597.4	1,536.0	1.6	1.5	1.5	1,599.0	1,598.9	1,537.5
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,698.9	2,698.9	2,495.2			2,495.2	1,603.2	1,603.2	1,482.3	1.6	1.5	1.5	1,604.7	1,604.7	1,483.8
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,766.0	2,766.0	2,459.0			2,459.0	1,592.3	1,592.3	1,415.7	1.7	1.6	1.4	1,593.9	1,593.9	1,417.1
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,802.3	2,802.3	2,395.4			2,395.4	1,471.4	1,471.4	1,257.9	1.8	1.7	1.5	1,473.1	1,473.1	1,259.4
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,124.6	3,124.6	2,568.1			2,568.1	1,469.2	1,469.2	1,207.7	1.8	1.8	1.6	1,471.0	1,471.0	1,209.3
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,966.8	4,966.8	3,925.5			3,925.5	1,452.3	1,452.3	1,148.0	2.0	2.0	1.8	1,454.4	1,454.3	1,149.8
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,122.2	7,122.2	5,412.3			5,412.3	1,231.5	1,231.4	935.8	2.2	2.2	1.8	1,233.7	1,233.6	937.6
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,736.7	7,736.7	5,653.0			5,653.0	1,243.7	1,243.6	908.6	2.4	2.4	1.8	1,246.1	1,246.0	910.4
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,012.8	10,012.8	7,034.7			7,034.7	1,217.4	1,217.4	855.3	4.7	4.7	3.5	1,222.2	1,222.1	858.8
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,335.2	10,335.2	6,982.2			6,982.2	1,212.1	1,212.1	818.8	4.9	4.9	3.6	1,217.1	1,217.0	822.4
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,657.7	10,657.7	6,923.0			6,923.0	1,203.5	1,203.4	781.7	5.0	5.0	3.6	1,208.5	1,208.4	785.3
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,797.1	11,797.1	7,368.4			7,368.4	1,202.0	1,202.0	750.7	5.2	5.2	3.5	1,207.2	1,207.2	754.2
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,119.6	12,119.6	7,278.8			7,278.8	1,202.0	1,202.0	721.9	5.3	5.3	3.6	1,207.3	1,207.3	725.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,441.9	12,441.9	7,185.0			7,185.0	1,059.4	1,059.4	611.9	5.5	5.5	3.6	1,064.9	1,064.9	615.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,764.4	12,764.4	7,087.8			7,087.8	107.3	107.3	59.6	5.8	5.8	3.5	113.0	113.1	63.1
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,401.7	13,401.7	7,155.1			7,155.1	90.9	90.9	48.5	5.9	5.9	3.6	96.7	96.8	52.1
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,724.3	13,724.3	7,045.8			7,045.8	90.9	90.9	46.6	6.1	6.1	3.6	96.9	97.0	50.2
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,865.4	13,865.4	6,844.3			6,844.3	95.4	95.4	47.1	6.1	6.1	3.2	101.5	101.5	50.3
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,934.4	13,934.4	6,613.8			6,613.8	99.7	99.7	47.3	6.1	6.1	3.1	105.7	105.8	50.4
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.3	13,991.3	6,385.4			6,385.4				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.3	13,991.3	6,139.8			6,139.8				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	13,991.3	5,903.9			5,903.9				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	13,991.3	5,676.7			5,676.7				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	13,991.3	5,458.4			5,458.4				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	13,991.3	5,248.3			5,248.3				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	13,991.3	5,046.4			5,046.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	13,991.3	4,852.4			4,852.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	13,991.3	4,665.8			4,665.8				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	13,991.3	4,486.4			4,486.4				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	13,991.3	4,313.8			4,313.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	13,991.3	4,147.8			4,147.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	13,991.3	3,988.1			3,988.1				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	13,991.3	3,834.8			3,834.8				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	13,991.3	3,687.4			3,687.4				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	13,991.3	3,545.6			3,545.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	13,991.3	3,409.2			3,409.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	13,991.3	3,278.0			3,278.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	13,991.3	3,152.2			3,152.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	13,991.3	3,031.0			3,031.0				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	13,991.3	2,914.3			2,914.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	13,991.3	2,802.2			2,802.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	13,991.3	2,694.5			2,694.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	13,991.3	2,590.8			2,590.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	13,991.3	2,491.2			2,491.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	13,991.3	2,395.3			2,395.3				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	13,991.3	2,303.5			2,303.5				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	13,991.3	2,214.3			2,214.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	13,991.3	2,129.4			2,129.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	13,991.3	2,047.6			2,047.6				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	13,991.3	1,968.7			1,968.7				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	13,991.3	1,893.0			1,893.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	13,991.3	1,820.3			1,820.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	13,991.3	1,750.1			1,750.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	13,991.3	1,682.9			1,682.9				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	13,991.3	1,618.2	35.9	4.2	1,622.4				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,471.6	12,471.6	1,387.2	11.9	1.3	1,388.5				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,638.5	10,638.5	1,137.5	10.6	1.1	1,138.6				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,346.5	10,346.5	1,063.8	56.4	5.8	1,069.6				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	8,392.8	829.8			829.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	8,392.8	797.8			797.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	8,392.8	767.1	60.1	5.5	772.6				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	7,575.7	665.8			665.8				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	7,575.7	640.3			640.3				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	7,575.7	615.5			615.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	7,575.7	591.9	50.6	4.0	595.9				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	6,538.2	491.2			491.2				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	6,538.2	6,538.2	472.3			472.3				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	6,538.2	454.1	171.5	11.9	466.0				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	3,549.6	3,549.6	237.1	96.1	6.4	243.5				2.2	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						806,205	808,705	272,605	493.1	40.2	272,645	35,855	39,014	47,709	365	367	166	36,220	39,381	47,875

総便益	B	272,645 百万円
総費用	C	47,875 百万円
費用便益比	B/C	5.7
純現在価値	B-C	224,770 百万円
経済的内部収益率		12.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	387.5	496.9	894.9			894.9	870.1	1,115.9	2,009.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,010.4
	-14	2010	H22	1.221	1.665	454.2	581.9	1,007.6			1,007.6	721.7	924.5	1,600.9	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,602.3
	-13	2011	H23	1.191	1.601	523.7	654.6	1,089.9			1,089.9	718.8	898.5	1,496.1	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,497.5
	-12	2012	H24	1.195	1.539	576.7	723.2	1,157.8			1,157.8	681.9	855.0	1,369.0	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,370.4
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,032.5	1,267.9	1,951.9			1,951.9	641.5	787.7	1,212.7	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,214.3
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,145.3	1,361.3	2,015.1			2,015.1	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,212.0	1,436.2	2,044.2			2,044.2	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,290.8	1,520.5	2,081.0			2,081.0	479.4	564.6	772.7	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	774.1
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,382.7	1,592.3	2,095.5			2,095.5	519.5	598.2	787.2	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	788.6
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,476.3	1,642.6	2,078.5			2,078.5	548.8	610.7	772.7	1.1	1.2	1.5	549.9	611.9	774.2
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,566.3	1,704.3	2,073.6			2,073.6	634.5	690.4	840.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	841.5
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,619.3	1,760.4	2,059.4			2,059.4	826.5	898.6	1,051.2	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,052.7
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,737.6	1,822.1	2,049.7			2,049.7	732.4	768.0	863.9	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	865.5
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4	2,038.1			2,038.1	640.7	640.7	692.8	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	694.1
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,970.7	1,970.7	2,049.6			2,049.6	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.5	1.4	1.4	1,125.7	1,125.6	1,170.6
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,049.2	2,049.2	2,049.2			2,049.2	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,644.2	2,644.2	2,542.6			2,542.6	1,307.0	1,307.0	1,256.8	1.6	1.5	1.5	1,308.6	1,308.5	1,258.3
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,700.1	2,700.1	2,496.3			2,496.3	1,311.7	1,311.6	1,212.5	1.6	1.5	1.5	1,313.3	1,313.1	1,214.0
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,767.2	2,767.2	2,460.1			2,460.1	1,302.8	1,302.7	1,158.3	1.7	1.6	1.4	1,304.4	1,304.3	1,159.7
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,803.5	2,803.5	2,396.4			2,396.4	1,203.8	1,203.8	1,029.2	1.8	1.7	1.5	1,205.6	1,205.5	1,030.7
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,226.9	3,226.9	2,652.2			2,652.2	1,202.0	1,202.1	988.2	1.8	1.8	1.6	1,203.9	1,203.9	989.8
	6	2030	R12	1.000	0.760	5,170.4	5,170.4	4,086.4			4,086.4	1,188.3	1,188.3	939.2	2.0	2.0	1.8	1,190.3	1,190.3	941.0
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,426.9	7,426.9	5,643.8			5,643.8	1,007.6	1,007.6	765.7	2.2	2.2	1.8	1,009.8	1,009.8	767.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	8,142.7	8,142.7	5,949.7			5,949.7	1,017.5	1,017.6	743.5	2.4	2.4	1.8	1,020.0	1,020.0	745.3
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,519.9	10,519.9	7,391.0			7,391.0	996.1	996.1	699.9	4.7	4.7	3.5	1,000.8	1,000.8	703.4
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,943.5	10,943.5	7,393.1			7,393.1	991.8	991.8	670.0	4.9	4.9	3.6	996.7	996.7	673.6
	11	2035	R17	1.000	0.625	11,367.2	11,367.2	7,383.8			7,383.8	984.6	984.7	639.7	5.0	5.0	3.6	989.7	989.7	643.3
	12	2036	R18	1.000	0.601	12,607.7	12,607.7	7,874.7			7,874.7	983.5	983.5	614.4	5.2	5.2	3.5	988.7	988.7	617.9
	13	2037	R19	1.000	0.577	13,031.4	13,031.4	7,826.4			7,826.4	983.5	983.5	590.6	5.3	5.3	3.6	988.8	988.8	594.2
	14	2038	R20	1.000	0.555	13,454.9	13,454.9	7,770.0			7,770.0	866.7	866.7	500.6	5.5	5.5	3.6	872.3	872.2	504.2
	15	2039	R21	1.000	0.534	13,878.6	13,878.6	7,706.5			7,706.5	87.8	87.7	48.7	5.8	5.8	3.5	93.5	93.5	52.2
	16	2040	R22	1.000	0.513	14,617.0	14,617.0	7,804.0			7,804.0	74.3	74.3	39.7	5.9	5.9	3.6	80.2	80.2	43.3
	17	2041	R23	1.000	0.494	15,040.9	15,040.9	7,721.7			7,721.7	74.3	74.3	38.2	6.1	6.1	3.6	80.4	80.4	41.8
	18	2042	R24	1.000	0.475	15,283.1	15,283.1	7,544.1			7,544.1	78.0	78.0	38.5	6.1	6.1	3.2	84.1	84.1	41.7
	19	2043	R25	1.000	0.456	15,352.1	15,352.1	7,286.7			7,286.7	81.5	81.5	38.6	6.1	6.1	3.1	87.6	87.6	41.7
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	15,435.6	15,435.6	7,044.5			7,044.5				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	15,435.6	15,435.6	6,773.6			6,773.6				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	15,435.6	15,435.6	6,513.4			6,513.4				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	15,435.6	15,435.6	6,262.7			6,262.7				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	15,435.6	15,435.6	6,021.8			6,021.8				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	15,435.6	15,435.6	5,790.1			5,790.1				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	15,435.6	15,435.6	5,567.4			5,567.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	15,435.6	15,435.6	5,353.3			5,353.3				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	15,435.6	15,435.6	5,147.4			5,147.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	15,435.6	15,435.6	4,949.5			4,949.5				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	15,435.6	15,435.6	4,759.2			4,759.2				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	15,435.6	15,435.6	4,576.0			4,576.0				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	15,435.6	15,435.6	4,399.8			4,399.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	15,435.6	15,435.6	4,230.7			4,230.7				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	15,435.6	15,435.6	4,068.1			4,068.1				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	15,435.6	15,435.6	3,911.6			3,911.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	15,435.6	15,435.6	3,761.1			3,761.1				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	15,435.6	15,435.6	3,616.4			3,616.4				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	15,435.6	15,435.6	3,477.6			3,477.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	15,435.6	15,435.6	3,343.8			3,343.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	15,435.6	15,435.6	3,215.2			3,215.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	15,435.6	15,435.6	3,091.4			3,091.4				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	15,435.6	15,435.6	2,972.6			2,972.6				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	15,435.6	15,435.6	2,858.3			2,858.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	15,435.6	15,435.6	2,748.3			2,748.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	15,435.6	15,435.6	2,642.5			2,642.5				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	15,435.6	15,435.6	2,541.2			2,541.2				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	15,435.6	15,435.6	2,442.9			2,442.9				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	15,435.6	15,435.6	2,349.3			2,349.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	15,435.6	15,435.6	2,259.0			2,259.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	15,435.6	15,435.6	2,171.9			2,171.9				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	15,435.6	15,435.6	2,088.4			2,088.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	15,435.6	15,435.6	2,008.2			2,008.2				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	15,435.6	15,435.6	1,930.7			1,930.7				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	15,435.6	15,435.6	1,856.6			1,856.6				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	15,435.6	15,435.6	1,785.2	35.9	4.2	1,789.4				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	13,915.9	13,915.9	1,547.9	11.7	1.3	1,549.2				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	12,082.8	12,082.8	1,291.9	10.6	1.1	1,293.0				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	11,790.8	11,790.8	1,212.3	51.3	5.2	1,217.5				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	9,837.1	9,837.1	972.6			972.6				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	9,837.1	9,837.1	935.1			935.1				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	9,837.1	9,837.1	899.1	52.7	4.8	903.9				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	9,020.0	9,020.0	792.7			792.7				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	9,020.0	9,020.0	762.4			762.4				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	9,020.0	9,020.0	732.9			732.9				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	9,020.0	9,020.0	704.7	48.5	3.8	708.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	7,982.5	7,982.5	599.7			599.7				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	7,982.5	7,982.5	576.6			576.6				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	7,982.5	7,982.5	554.4	142.1	9.9	564.3				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	4,993.9	4,993.9	333.5	85.7	5.7	339.2				2.2	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						890,485	892,985	294,295	438.5	36.0	294,331	32,357	35,516	45,040	365	367	166	32,722	35,883	45,206

総便益	B	294,331 百万円
総費用	C	45,206 百万円
費用便益比	B/C	6.5
純現在価値	B-C	249,125 百万円
経済的内部収益率		12.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	25.7	34.0	77.5			77.5	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	28.9	38.2	83.7			83.7	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	32.3	42.4	89.3			89.3	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	399.2	512.0	922.1			922.1	870.1	1,115.9	2,009.6	0.5	0.5	1.0	870.6	1,116.4	2,010.6
	-14	2010	H22	1.221	1.665	488.3	625.5	1,083.1			1,083.1	721.7	924.5	1,600.9	0.7	0.9	1.6	722.4	925.4	1,602.5
	-13	2011	H23	1.191	1.601	655.4	819.3	1,364.1			1,364.1	718.8	898.5	1,496.1	0.7	0.9	1.6	719.5	899.4	1,497.7
	-12	2012	H24	1.195	1.539	776.7	974.0	1,559.3			1,559.3	681.9	855.0	1,369.0	0.8	1.0	1.6	682.7	856.0	1,370.6
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,303.0	1,600.1	2,463.3			2,463.3	641.5	787.7	1,212.7	0.9	1.1	1.8	642.4	788.8	1,214.5
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,312.4	1,559.9	2,309.0			2,309.0	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,441.4	1,708.1	2,431.1			2,431.1	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,558.7	1,836.0	2,512.7			2,512.7	479.4	564.6	772.7	0.9	1.0	1.2	480.3	565.6	773.9
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,692.5	1,949.1	2,565.0			2,565.0	519.5	598.2	787.2	0.9	1.0	1.2	520.4	599.2	788.4
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,836.9	2,043.9	2,586.3			2,586.3	548.8	610.7	772.7	1.0	1.1	1.3	549.8	611.8	774.0
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,948.0	2,119.7	2,579.0			2,579.0	634.5	690.4	840.0	1.1	1.2	1.4	635.6	691.6	841.4
	-4	2020	R2	1.038	1.125	2,011.2	2,186.5	2,557.9			2,557.9	826.5	898.6	1,051.2	1.1	1.2	1.4	827.6	899.8	1,052.6
	-3	2021	R3	1.000	1.082	2,152.9	2,257.7	2,539.7			2,539.7	732.4	768.0	863.9	1.2	1.3	1.5	733.6	769.3	865.4
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,335.5	2,335.5	2,526.0			2,526.0	640.7	640.7	692.8	1.2	1.2	1.2	641.9	641.9	694.0
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,435.0	2,435.0	2,532.4			2,532.4	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.4	1.3	1.3	1,125.6	1,125.5	1,170.5
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,535.4	2,535.4	2,535.4			2,535.4	745.0	745.0	745.0	1.5	1.4	1.4	746.5	746.4	746.4
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,622.6	2,622.6	2,521.8			2,521.8	1,311.6	1,311.6	1,261.3	1.5	1.4	1.4	1,313.0	1,313.0	1,262.7
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,703.6	2,703.6	2,499.6			2,499.6	1,316.7	1,316.7	1,217.3	1.5	1.4	1.4	1,318.2	1,318.1	1,218.7
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,795.5	2,795.5	2,485.2			2,485.2	1,310.4	1,310.5	1,165.1	1.6	1.5	1.3	1,312.0	1,312.0	1,166.4
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,863.7	2,863.7	2,447.9			2,447.9	1,247.0	1,247.1	1,066.0	1.8	1.7	1.5	1,248.7	1,248.8	1,067.5
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,183.3	3,183.3	2,616.4			2,616.4	1,209.4	1,209.6	994.3	1.8	1.8	1.6	1,211.3	1,211.4	995.9
	6	2030	R12	1.000	0.760	3,498.3	3,498.3	2,764.7			2,764.7	1,204.2	1,204.3	951.9	1.8	1.8	1.6	1,206.1	1,206.1	953.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	5,330.3	5,330.3	4,050.6			4,050.6	1,112.4	1,112.4	845.4	2.1	2.1	1.7	1,114.5	1,114.5	847.1
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,475.2	7,475.2	5,462.0			5,462.0	1,012.3	1,012.4	739.7	2.3	2.3	1.7	1,014.6	1,014.7	741.4
	9	2033	R15	1.000	0.676	8,078.9	8,078.9	5,676.2			5,676.2	1,021.0	1,021.1	717.5	2.5	2.5	1.9	1,023.5	1,023.6	719.4
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,342.1	10,342.1	6,986.9			6,986.9	999.9	1,000.0	675.5	4.9	4.9	3.6	1,004.8	1,004.9	679.1
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,647.5	10,647.5	6,916.5			6,916.5	996.4	996.5	647.3	5.0	5.0	3.6	1,001.5	1,001.5	650.9
	12	2036	R18	1.000	0.601	10,952.2	10,952.2	6,840.7			6,840.7	991.0	991.1	619.1	5.1	5.1	3.4	996.1	996.2	622.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,074.7	12,074.7	7,251.8			7,251.8	987.8	987.9	593.2	5.3	5.3	3.6	993.1	993.2	596.8
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,379.6	12,379.6	7,149.0			7,149.0	987.4	987.5	570.2	5.5	5.5	3.6	993.0	993.0	573.8
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,683.2	12,683.2	7,042.8			7,042.8	924.8	924.9	513.7	5.8	5.8	3.5	930.6	930.7	517.2
	16	2040	R22	1.000	0.513	12,984.4	12,984.4	6,932.5			6,932.5	460.1	460.1	245.7	5.9	5.9	3.6	466.0	466.0	249.3
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,284.7	13,284.7	6,820.1			6,820.1	87.8	87.8	45.0	6.1	6.1	3.6	93.9	93.9	48.6
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,604.7	13,604.7	6,715.6			6,715.6	74.7	74.7	36.9	6.1	6.1	3.2	80.8	80.8	40.1
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,811.1	13,811.1	6,555.3			6,555.3	75.1	75.1	35.6	6.1	6.1	3.1	81.2	81.2	38.7
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,877.0	13,877.0	6,333.2			6,333.2	80.0	80.0	36.5	6.1	6.1	3.1	86.1	86.1	39.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,939.7	13,939.7	6,117.1			6,117.1	82.0	81.9	36.0	6.1	6.1	3.1	88.1	88.0	39.1
施設完成後の期間50年	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	13,991.3	5,903.9			5,903.9				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	13,991.3	5,676.7			5,676.7				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	13,991.3	5,458.4			5,458.4				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	13,991.3	5,248.3			5,248.3				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	13,991.3	5,046.4			5,046.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	13,991.3	4,852.4			4,852.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	13,991.3	4,665.8			4,665.8				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	13,991.3	4,486.4			4,486.4				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	13,991.3	4,313.8			4,313.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	13,991.3	4,147.8			4,147.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	13,991.3	3,988.1			3,988.1				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	13,991.3	3,834.8			3,834.8				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	13,991.3	3,687.4			3,687.4				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	13,991.3	3,545.6			3,545.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	13,991.3	3,409.2			3,409.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	13,991.3	3,278.0			3,278.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	13,991.3	3,152.2			3,152.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	13,991.3	3,031.0			3,031.0				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	13,991.3	2,914.3			2,914.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	13,991.3	2,802.2			2,802.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	13,991.3	2,694.5			2,694.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	13,991.3	2,590.8			2,590.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	13,991.3	2,491.2			2,491.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	13,991.3	2,395.3			2,395.3				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	13,991.3	2,303.5			2,303.5				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	13,991.3	2,214.3			2,214.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	13,991.3	2,129.4			2,129.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	13,991.3	2,047.6			2,047.6				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	13,991.3	1,968.7			1,968.7				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	13,991.3	1,893.0			1,893.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	13,991.3	1,820.3			1,820.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	13,991.3	1,750.1			1,750.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	13,991.3	1,682.9			1,682.9				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	13,991.3	1,618.2			1,618.2				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	13,991.3	13,991.3	1,556.2	35.9	4.0	1,560.2				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	57	2081	R63	1.000	0.103	12,471.6	12,471.6	1,333.5	11.8	1.3	1,334.8				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,638.5	10,638.5	1,093.8	10.6	1.1	1,094.9				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	59	2083	R65	1.000	0.095	10,346.5	10,346.5	1,022.9	53.8	5.4	1,028.3				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	8,392.8	797.8			797.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	8,392.8	767.1			767.1				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	8,392.8	8,392.8	737.6	56.4	5.0	742.6				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	7,575.7	640.3			640.3				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	7,575.7	615.5			615.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	7,575.7	591.9			591.9				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	7,575.7	7,575.7	569.1			569.1				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	67	2091	R73	1.000	0.069	7,575.7	7,575.7	547.2	49.5	3.6	550.8				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	6,538.2	454.1			454.1				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	6,538.2	6,538.2	436.7			436.7				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	70	2094	R76	1.000	0.062	6,538.2	6,538.2	419.8	156.8	10.1	429.9				3.1	3.1	0.3	3.1	3.1	0.3
	71	2095	R77	1.000	0.059	6,538.2	6,538.2	219.2	90.9	1.7	152.5				2.2	2.2	0.2	2.2	2.2	0.2
合計						827,293	830,160	274,482	465.8	32.2	274,446	34,106	37,266	46,041	371	373	165	34,477	37,639	46,206

総便益	B	274,446 百万円
総費用	C	46,206 百万円
費用便益比	B/C	5.9
純現在価値	B-C	228,240 百万円
経済的内部収益率		12.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：残工期-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	22.0	58.6			58.6	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	23.4	60.0			60.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	24.8	61.1			61.1	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	30.6	72.5			72.5	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	98.7	130.8	298.1			298.1	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	118.2	156.1	342.0			342.0	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	148.0	194.5	409.8			409.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	184.3	239.5	485.1			485.1	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	220.4	282.1	549.5			549.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	314.8	391.0	732.4			732.4	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	399.2	512.0	922.1			922.1	870.1	1,115.9	2,009.6	0.5	0.5	1.0	870.6	1,116.4	2,010.6
	-14	2010	H22	1.221	1.665	488.3	625.5	1,083.1			1,083.1	721.7	924.5	1,600.9	0.7	0.9	1.6	722.4	925.4	1,602.5
	-13	2011	H23	1.191	1.601	655.4	819.3	1,364.1			1,364.1	718.8	898.5	1,496.1	0.7	0.9	1.6	719.5	899.4	1,497.7
	-12	2012	H24	1.195	1.539	776.7	974.0	1,559.3			1,559.3	681.9	855.0	1,369.0	0.8	1.0	1.6	682.7	856.0	1,370.6
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,303.0	1,600.1	2,463.3			2,463.3	641.5	787.7	1,212.7	0.9	1.1	1.8	642.4	788.8	1,214.5
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,312.4	1,559.9	2,309.0			2,309.0	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,441.4	1,708.1	2,431.1			2,431.1	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,558.7	1,836.0	2,512.7			2,512.7	479.4	564.6	772.7	0.9	1.0	1.2	480.3	565.6	773.9
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,692.5	1,949.1	2,565.0			2,565.0	519.5	598.2	787.2	0.9	1.0	1.2	520.4	599.2	788.4
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,836.9	2,043.9	2,586.3			2,586.3	548.8	610.7	772.7	1.0	1.1	1.3	549.8	611.8	774.0
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,948.0	2,119.7	2,579.0			2,579.0	634.5	690.4	840.0	1.1	1.2	1.4	635.6	691.6	841.4
	-4	2020	R2	1.038	1.125	2,011.2	2,186.5	2,557.9			2,557.9	826.5	898.6	1,051.2	1.1	1.2	1.4	827.6	899.8	1,052.6
	-3	2021	R3	1.000	1.082	2,152.9	2,257.7	2,539.7			2,539.7	732.4	768.0	863.9	1.2	1.3	1.5	733.6	769.3	865.4
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,335.5	2,335.5	2,526.0			2,526.0	640.7	640.7	692.8	1.2	1.2	1.2	641.9	641.9	694.0
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,435.0	2,435.0	2,532.4			2,532.4	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.4	1.3	1.3	1,125.6	1,125.5	1,170.5
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,535.4	2,535.4	2,535.4			2,535.4	745.0	745.0	745.0	1.5	1.4	1.4	746.5	746.4	746.4
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,622.6	2,622.6	2,521.8			2,521.8	1,626.9	1,626.9	1,564.3	1.5	1.4	1.4	1,628.4	1,628.3	1,565.7
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,703.6	2,703.6	2,499.6			2,499.6	1,629.0	1,628.9	1,506.0	1.5	1.4	1.4	1,630.5	1,630.3	1,507.4
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,795.5	2,795.5	2,485.2			2,485.2	1,573.6	1,573.5	1,398.9	1.6	1.5	1.3	1,575.1	1,575.0	1,400.2
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,863.7	2,863.7	2,447.9			2,447.9	1,493.9	1,493.8	1,277.0	1.8	1.7	1.5	1,495.6	1,495.5	1,278.5
	5	2029	R11	1.000	0.790	4,781.8	4,781.8	3,930.3			3,930.3	1,480.7	1,480.7	1,216.9	2.0	2.0	1.8	1,482.8	1,482.7	1,218.7
	6	2030	R12	1.000	0.760	7,006.3	7,006.3	5,537.3			5,537.3	1,353.3	1,353.3	1,069.7	2.1	2.1	1.9	1,355.4	1,355.4	1,071.6
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,687.3	7,687.3	5,841.8			5,841.8	1,265.1	1,265.1	961.5	2.3	2.3	1.9	1,267.4	1,267.4	963.4
	8	2032	R14	1.000	0.703	10,029.7	10,029.7	7,328.5			7,328.5	1,238.3	1,238.2	904.6	4.6	4.6	3.5	1,242.9	1,242.8	908.1
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,413.3	10,413.3	7,316.2			7,316.2	1,230.7	1,230.7	864.7	4.7	4.7	3.5	1,235.5	1,235.4	868.2
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,793.3	10,793.3	7,291.7			7,291.7	1,224.2	1,224.2	827.1	4.9	4.9	3.6	1,229.2	1,229.1	830.7
	11	2035	R17	1.000	0.625	11,991.0	11,991.0	7,789.2			7,789.2	1,223.3	1,223.2	794.5	5.1	5.1	3.7	1,228.4	1,228.3	798.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	12,370.6	12,370.6	7,726.6			7,726.6	1,155.5	1,155.4	721.7	5.2	5.2	3.5	1,160.7	1,160.6	725.2
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,747.3	12,747.3	7,655.7			7,655.7	617.0	617.0	370.5	5.3	5.3	3.6	622.3	622.3	374.1
	14	2038	R20	1.000	0.555	13,149.7	13,149.7	7,593.6			7,593.6	92.4	92.3	53.3	5.5	5.5	3.6	97.9	97.8	56.9
	15	2039	R21	1.000	0.534	13,511.3	13,511.3	7,502.5			7,502.5	92.4	92.3	51.2	5.8	5.8	3.5	98.2	98.1	54.7
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,788.7	13,788.7	7,361.9			7,361.9	96.5	96.4	51.5	5.9	5.9	3.6	102.4	102.3	55.1
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,940.2	13,940.2	7,156.6			7,156.6	99.2	99.3	50.9	6.1	6.1	3.6	105.3	105.4	54.5
施設完成後の期間50年	18	2042	R24	1.000	0.475	13,991.0	13,991.0	6,906.3			6,906.3				6.1	6.1	3.2	6.1	6.1	3.2
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,991.1	13,991.1	6,640.7			6,640.7				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.2	13,991.2	6,385.4			6,385.4				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.2	13,991.2	6,139.7			6,139.7				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	13,991.3	5,903.9			5,903.9				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	13,991.3	5,676.7			5,676.7				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	13,991.3	5,458.4			5,458.4				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	13,991.3	5,248.3			5,248.3				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	13,991.3	5,046.4			5,046.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	13,991.3	4,852.4			4,852.4				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	13,991.3	4,665.8			4,665.8				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	13,991.3	4,486.4			4,486.4				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	13,991.3	4,313.8			4,313.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	13,991.3	4,147.8			4,147.8				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	13,991.3	3,988.1			3,988.1				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	13,991.3	3,834.8			3,834.8				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	13,991.3	3,687.4			3,687.4				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	13,991.3	3,545.6			3,545.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	13,991.3	3,409.2			3,409.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	13,991.3	3,278.0			3,278.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	13,991.3	3,152.2			3,152.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	13,991.3	3,031.0			3,031.0				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	13,991.3	2,914.3			2,914.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	13,991.3	2,802.2			2,802.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	13,991.3	2,694.5			2,694.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	13,991.3	2,590.8			2,590.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	13,991.3	2,491.2			2,491.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	13,991.3	2,395.3			2,395.3				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	13,991.3	2,303.5			2,303.5				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	13,991.3	2,214.3			2,214.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	13,991.3	2,129.4			2,129.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	13,991.3	2,047.6			2,047.6				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	13,991.3	1,968.7			1,968.7				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	13,991.3	1,893.0			1,893.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	13,991.3	1,820.3			1,820.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	13,991.3	1,750.1			1,750.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	13,991.3	1,682.9	35.9	4.3	1,687.2				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	12,471.6	12,471.6	1,442.5	11.8	1.4	1,443.9				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	56	2080	R62	1.000	0.107	10,638.5	10,638.5	1,183.3	10.6	1.2	1,184.5				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,346.5	10,346.5	1,106.3	53.8	5.8	1,112.1				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	58	2082	R64	1.000	0.099	8,392.8	8,392.8	862.9			862.9				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	8,392.8	829.8			829.8				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	8,392.8	797.8	56.4	5.4	803.2				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	7,575.7	7,575.7	692.4			692.4				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	7,575.7	665.8			665.8				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	7,575.7	640.3	49.5	4.2	644.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	6,538.2	6,538.2	531.2			531.2				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	65	2089	R71	1.000	0.075	6,538.2	6,538.2	510.8			510.8				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	6,538.2	491.2	156.8	11.8	503.0				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	3,549.6	3,549.6	256.4	90.9	6.6	263.0				3.1	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						801,477	804,433	285,744	465.8	40.7	285,784	34,106	37,264	46,712	359	360	166	34,464	37,624	46,877

総便益	B	285,784 百万円
総費用	C	46,877 百万円
費用便益比	B/C	6.1
純現在価値	B-C	238,907 百万円
経済的内部収益率		13.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	17.8	21.9	63.1			63.1	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	18.0	22.7	62.8			62.8	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	19.0	24.2	64.5			64.5	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	20.2	25.7	66.0			66.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	20.9	27.3	67.2			67.2	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	25.4	33.7	79.8			79.8	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	108.5	143.9	327.8			327.8	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	130.0	171.7	376.3			376.3	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	162.9	214.0	450.8			450.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	202.8	263.5	533.7			533.7	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	242.5	310.3	604.4			604.4	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	346.3	430.1	805.5			805.5	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	426.2	546.6	984.4			984.4	870.1	1,115.9	2,009.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,010.4
	-14	2010	H22	1.221	1.665	499.6	640.1	1,108.4			1,108.4	721.7	924.5	1,600.9	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,602.3
	-13	2011	H23	1.191	1.601	576.0	720.1	1,199.0			1,199.0	718.8	898.5	1,496.1	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,497.5
	-12	2012	H24	1.195	1.539	634.4	795.5	1,273.6			1,273.6	681.9	855.0	1,369.0	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,370.4
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,135.8	1,394.7	2,147.1			2,147.1	641.5	787.7	1,212.7	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,214.3
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,259.9	1,497.5	2,216.6			2,216.6	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,333.2	1,579.8	2,248.6			2,248.6	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,419.9	1,672.6	2,289.0			2,289.0	479.4	564.6	772.7	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	774.1
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,521.0	1,751.6	2,304.9			2,304.9	519.5	598.2	787.2	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	788.6
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,623.9	1,806.9	2,286.3			2,286.3	548.8	610.7	772.7	1.1	1.2	1.5	549.9	611.9	774.2
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,722.9	1,874.8	2,281.0			2,281.0	634.5	690.4	840.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	841.5
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,781.2	1,936.5	2,265.4			2,265.4	826.5	898.6	1,051.2	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,052.7
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,911.3	2,004.3	2,254.6			2,254.6	732.4	768.0	863.9	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	865.5
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,072.9	2,072.9	2,242.0			2,242.0	640.7	640.7	692.8	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	694.1
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,167.8	2,167.8	2,254.5			2,254.5	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.5	1.4	1.4	1,125.7	1,125.6	1,170.6
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,254.1	2,254.1	2,254.1			2,254.1	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,908.6	2,908.6	2,796.7			2,796.7	1,452.2	1,452.3	1,396.4	1.6	1.5	1.5	1,453.8	1,453.8	1,397.9
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,970.1	2,970.1	2,746.0			2,746.0	1,457.4	1,457.5	1,347.7	1.6	1.5	1.5	1,459.0	1,459.0	1,349.2
	3	2027	R9	1.000	0.855	3,043.9	3,043.9	2,706.0			2,706.0	1,447.5	1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	1.4	1,449.2	1,449.2	1,288.4
	4	2028	R10	1.000	0.822	3,083.8	3,083.8	2,636.0			2,636.0	1,337.6	1,337.7	1,143.6	1.8	1.7	1.5	1,339.4	1,339.4	1,145.1
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,549.5	3,549.5	2,917.4			2,917.4	1,335.6	1,335.7	1,098.0	1.8	1.8	1.6	1,337.5	1,337.5	1,099.6
	6	2030	R12	1.000	0.760	5,687.4	5,687.4	4,494.9			4,494.9	1,320.3	1,320.4	1,043.6	2.0	2.0	1.8	1,322.4	1,322.4	1,045.4
	7	2031	R13	1.000	0.731	8,169.5	8,169.5	6,208.1			6,208.1	1,119.5	1,119.6	850.9	2.2	2.2	1.8	1,121.7	1,121.8	852.7
	8	2032	R14	1.000	0.703	8,956.9	8,956.9	6,544.8			6,544.8	1,130.6	1,130.6	826.0	2.4	2.4	1.8	1,133.0	1,133.0	827.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	11,571.8	11,571.8	8,130.2			8,130.2	1,106.8	1,106.8	777.6	4.7	4.7	3.5	1,111.5	1,111.5	781.1
	10	2034	R16	1.000	0.650	12,037.8	12,037.8	8,132.2			8,132.2	1,102.0	1,102.0	744.4	4.9	4.9	3.6	1,106.9	1,106.9	748.0
	11	2035	R17	1.000	0.625	12,503.9	12,503.9	8,122.2			8,122.2	1,094.1	1,094.1	710.6	5.0	5.0	3.6	1,099.1	1,099.1	714.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	13,868.4	13,868.4	8,662.2			8,662.2	1,092.8	1,092.8	682.6	5.2	5.2	3.5	1,098.0	1,098.0	686.1
	13	2037	R19	1.000	0.577	14,334.5	14,334.5	8,608.8			8,608.8	1,092.8	1,092.8	656.4	5.3	5.3	3.6	1,098.1	1,098.1	660.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	14,800.3	14,800.3	8,546.7			8,546.7	963.0	963.1	556.2	5.5	5.5	3.6	968.6	968.6	559.8
	15	2039	R21	1.000	0.534	15,266.4	15,266.4	8,477.1			8,477.1	97.5	97.5	54.2	5.8	5.8	3.5	103.3	103.3	57.7
	16	2040	R22	1.000	0.513	16,078.7	16,078.7	8,584.8			8,584.8	82.6	82.6	44.1	5.9	5.9	3.6	88.5	88.5	47.7
	17	2041	R23	1.000	0.494	16,545.0	16,545.0	8,493.7			8,493.7	82.6	82.6	42.4	6.1	6.1	3.6	88.7	88.7	46.0
	18	2042	R24	1.000	0.475	16,811.4	16,811.4	8,298.7			8,298.7	86.7	86.7	42.8	6.1	6.1	3.2	92.8	92.8	46.0
	19	2043	R25	1.000	0.456	16,887.3	16,887.3	8,015.6			8,015.6	90.6	90.6	43.1	6.1	6.1	3.1	96.7	96.7	46.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	16,979.2	16,979.2	7,749.1			7,749.1				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	16,979.2	16,979.2	7,451.2			7,451.2				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	16,979.2	16,979.2	7,164.6			7,164.6				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	16,979.2	16,979.2	6,888.9			6,888.9				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	16,979.2	16,979.2	6,623.8			6,623.8				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	16,979.2	16,979.2	6,369.1			6,369.1				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	16,979.2	16,979.2	6,124.5			6,124.5				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	16,979.2	16,979.2	5,888.6			5,888.6				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	16,979.2	16,979.2	5,662.1			5,662.1				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	16,979.2	16,979.2	5,444.3			5,444.3				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	16,979.2	16,979.2	5,235.0			5,235.0				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	16,979.2	16,979.2	5,033.6			5,033.6				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	16,979.2	16,979.2	4,840.0			4,840.0				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	16,979.2	16,979.2	4,654.0			4,654.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	16,979.2	16,979.2	4,474.9			4,474.9				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	16,979.2	16,979.2	4,302.9			4,302.9				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	16,979.2	16,979.2	4,137.3			4,137.3				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	16,979.2	16,979.2	3,978.0			3,978.0				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	16,979.2	16,979.2	3,825.2			3,825.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	16,979.2	16,979.2	3,678.1			3,678.1				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	16,979.2	16,979.2	3,536.5			3,536.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	16,979.2	16,979.2	3,400.5			3,400.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	16,979.2	16,979.2	3,269.8			3,269.8				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	16,979.2	16,979.2	3,144.1			3,144.1				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	16,979.2	16,979.2	3,023.0			3,023.0				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	16,979.2	16,979.2	2,906.7			2,906.7				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	16,979.2	16,979.2	2,795.0			2,795.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	16,979.2	16,979.2	2,687.5			2,687.5				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	16,979.2	16,979.2	2,584.1			2,584.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	16,979.2	16,979.2	2,484.8			2,484.8				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	16,979.2	16,979.2	2,389.1			2,389.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	16,979.2	16,979.2	2,297.3			2,297.3				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	16,979.2	16,979.2	2,209.0			2,209.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	16,979.2	16,979.2	2,124.1			2,124.1				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	16,979.2	16,979.2	2,042.3			2,042.3				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	16,979.2	16,979.2	1,963.9	35.9	4.2	1,968.1				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	15,307.5	15,307.5	1,702.4	11.8	1.3	1,703.7				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	13,291.1	13,291.1	1,421.1	10.6	1.1	1,422.2				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	12,969.9	12,969.9	1,333.4	53.8	5.5	1,338.9				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	10,820.8	10,820.8	1,069.7			1,069.7				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	10,820.8	10,820.8	1,028.6			1,028.6				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	10,820.8	10,820.8	989.1	56.4	7.3	996.4				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	9,922.0	9,922.0	872.1			872.1				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	9,922.0	9,922.0	838.4			838.4				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	9,922.0	9,922.0	806.2			806.2				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	9,922.0	9,922.0	775.4	49.5	3.9	779.3				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	8,780.8	8,780.8	659.6			659.6				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	8,780.8	8,780.8	634.4			634.4				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	8,780.8	8,780.8	609.8	156.8	10.9	620.7				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	5,493.3	5,493.3	367.0	90.9	6.1	373.1				2.2	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						979,533	982,283	323,724	465.8	40.3	323,764	34,106	37,266	46,375	365	367	166	34,471	37,633	46,541

総便益	B	323,764 百万円
総費用	C	46,541 百万円
費用便益比	B/C	7.0
純現在価値	B-C	277,223 百万円
経済的内部収益率		13.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体）

・感度分析：便益-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.172	3.119							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.176	2.999							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.181	2.883							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.175	2.772	14.5	17.9	51.6			51.6	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.200	2.666	14.7	18.5	51.4			51.4	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.213	2.563	15.6	19.8	52.8			52.8	188.7	240.2	640.3	0.1	0.1	0.3	188.8	240.3	640.6
	-24	2000	H12	1.215	2.465	16.5	21.1	54.0			54.0	175.1	223.3	572.4	0.1	0.1	0.3	175.2	223.4	572.7
	-23	2001	H13	1.246	2.370	17.1	22.3	55.0			55.0	180.9	236.6	583.1	0.1	0.1	0.2	181.0	236.7	583.3
	-22	2002	H14	1.263	2.279	20.8	27.5	65.3			65.3	387.2	513.2	1,216.2	0.1	0.1	0.2	387.3	513.3	1,216.4
	-21	2003	H15	1.263	2.191	88.8	117.7	268.2			268.2	217.5	288.3	657.0	0.2	0.2	0.4	217.7	288.5	657.4
	-20	2004	H16	1.259	2.107	106.3	140.5	307.8			307.8	636.8	841.2	1,843.1	0.2	0.2	0.4	637.0	841.4	1,843.5
	-19	2005	H17	1.252	2.026	133.2	175.1	368.8			368.8	699.1	918.5	1,935.1	0.2	0.2	0.4	699.3	918.7	1,935.5
	-18	2006	H18	1.238	1.948	165.9	215.6	436.6			436.6	596.8	775.5	1,571.0	0.2	0.2	0.4	597.0	775.7	1,571.4
	-17	2007	H19	1.219	1.873	198.4	253.9	494.5			494.5	1,193.4	1,527.1	2,974.6	0.2	0.2	0.4	1,193.6	1,527.3	2,975.0
	-16	2008	H20	1.183	1.801	283.3	351.9	659.1			659.1	1,031.4	1,281.1	2,399.5	0.4	0.4	0.8	1,031.8	1,281.5	2,400.3
	-15	2009	H21	1.222	1.732	348.7	447.2	805.4			805.4	870.1	1,115.9	2,009.6	0.4	0.4	0.8	870.5	1,116.3	2,010.4
	-14	2010	H22	1.221	1.665	408.8	523.7	906.9			906.9	721.7	924.5	1,600.9	0.6	0.8	1.4	722.3	925.3	1,602.3
	-13	2011	H23	1.191	1.601	471.3	589.1	981.0			981.0	718.8	898.5	1,496.1	0.6	0.8	1.4	719.4	899.3	1,497.5
	-12	2012	H24	1.195	1.539	519.1	650.9	1,042.0			1,042.0	681.9	855.0	1,369.0	0.7	0.9	1.4	682.6	855.9	1,370.4
	-11	2013	H25	1.170	1.480	929.3	1,141.1	1,756.7			1,756.7	641.5	787.7	1,212.7	0.8	1.0	1.6	642.3	788.7	1,214.3
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,030.8	1,225.2	1,813.6			1,813.6	528.2	627.9	929.4	0.8	0.9	1.2	529.0	628.8	930.6
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,090.8	1,292.6	1,839.7			1,839.7	535.6	634.8	903.5	0.9	1.0	1.4	536.5	635.8	904.9
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,161.8	1,368.5	1,872.9			1,872.9	479.4	564.6	772.7	1.0	1.1	1.4	480.4	565.7	774.1
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,244.4	1,433.1	1,885.9			1,885.9	519.5	598.2	787.2	1.0	1.1	1.4	520.5	599.3	788.6
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,328.7	1,478.4	1,870.6			1,870.6	548.8	610.7	772.7	1.1	1.2	1.5	549.9	611.9	774.2
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,409.6	1,533.9	1,866.2			1,866.2	634.5	690.4	840.0	1.2	1.3	1.5	635.7	691.7	841.5
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,457.4	1,584.4	1,853.5			1,853.5	826.5	898.6	1,051.2	1.2	1.3	1.5	827.7	899.9	1,052.7
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,563.8	1,639.9	1,844.7			1,844.7	732.4	768.0	863.9	1.3	1.4	1.6	733.7	769.4	865.5
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,696.0	1,696.0	1,834.3			1,834.3	640.7	640.7	692.8	1.3	1.3	1.3	642.0	642.0	694.1
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,773.7	1,773.7	1,844.6			1,844.6	1,124.2	1,124.2	1,169.2	1.5	1.4	1.4	1,125.7	1,125.6	1,170.6
	0	2024	R6	1.000	0.962	1,844.3	1,844.3	1,844.4			1,844.4	745.0	745.0	745.0	1.6	1.5	1.5	746.6	746.5	746.5
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,379.7	2,379.7	2,288.1			2,288.1	1,452.2	1,452.3	1,396.4	1.6	1.5	1.5	1,453.8	1,453.8	1,397.9
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,430.0	2,430.0	2,246.8			2,246.8	1,457.4	1,457.5	1,347.7	1.6	1.5	1.5	1,459.0	1,459.0	1,349.2
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,490.4	2,490.4	2,214.0			2,214.0	1,447.5	1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	1.4	1,449.2	1,449.2	1,288.4
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,523.1	2,523.1	2,156.7			2,156.7	1,337.6	1,337.7	1,143.6	1.8	1.7	1.5	1,339.4	1,339.4	1,145.1
	5	2029	R11	1.000	0.790	2,904.2	2,904.2	2,387.0			2,387.0	1,335.6	1,335.7	1,098.0	1.8	1.8	1.6	1,337.5	1,337.5	1,099.6
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,653.3	4,653.3	3,677.8			3,677.8	1,320.3	1,320.4	1,043.6	2.0	2.0	1.8	1,322.4	1,322.4	1,045.4
	7	2031	R13	1.000	0.731	6,684.2	6,684.2	5,079.5			5,079.5	1,119.5	1,119.6	850.9	2.2	2.2	1.8	1,121.7	1,121.8	852.7
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,328.4	7,328.4	5,354.7			5,354.7	1,130.6	1,130.6	826.0	2.4	2.4	1.8	1,133.0	1,133.0	827.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	9,467.9	9,467.9	6,652.1			6,652.1	1,106.8	1,106.8	777.6	4.7	4.7	3.5	1,111.5	1,111.5	781.1
	10	2034	R16	1.000	0.650	9,849.1	9,849.1	6,653.7			6,653.7	1,102.0	1,102.0	744.4	4.9	4.9	3.6	1,106.9	1,106.9	748.0
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,230.4	10,230.4	6,645.4			6,645.4	1,094.1	1,094.1	710.6	5.0	5.0	3.6	1,099.1	1,099.1	714.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,346.9	11,346.9	7,087.1			7,087.1	1,092.8	1,092.8	682.6	5.2	5.2	3.5	1,098.0	1,098.0	686.1
	13	2037	R19	1.000	0.577	11,728.2	11,728.2	7,043.6			7,043.6	1,092.8	1,092.8	656.4	5.3	5.3	3.6	1,098.1	1,098.1	660.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,109.4	12,109.4	6,993.1			6,993.1	963.0	963.1	556.2	5.5	5.5	3.6	968.6	968.6	559.8
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,490.7	12,490.7	6,935.6			6,935.6	97.5	97.5	54.2	5.8	5.8	3.5	103.3	103.3	57.7
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,155.3	13,155.3	7,023.6			7,023.6	82.6	82.6	44.1	5.9	5.9	3.6	88.5	88.5	47.7
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,536.8	13,536.8	6,949.5			6,949.5	82.6	82.6	42.4	6.1	6.1	3.6	88.7	88.7	46.0
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,754.8	13,754.8	6,789.8			6,789.8	86.7	86.7	42.8	6.1	6.1	3.2	92.8	92.8	46.0
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,816.9	13,816.9	6,558.0			6,558.0	90.6	90.6	43.1	6.1	6.1	3.1	96.7	96.7	46.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	13,892.1	13,892.1	6,340.2			6,340.2				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,892.1	13,892.1	6,096.4			6,096.4				6.1	6.1	3.1	6.1	6.1	3.1
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,892.1	13,892.1	5,861.6			5,861.6				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,892.1	13,892.1	5,636.3			5,636.3				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,892.1	13,892.1	5,419.6			5,419.6				6.1	6.1	3.0	6.1	6.1	3.0
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,892.1	13,892.1	5,211.3			5,211.3				6.1	6.1	2.7	6.1	6.1	2.7
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,892.1	13,892.1	5,010.8			5,010.8				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,892.1	13,892.1	4,818.1			4,818.1				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,892.1	13,892.1	4,632.6			4,632.6				6.1	6.1	2.6	6.1	6.1	2.6
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,892.1	13,892.1	4,454.5			4,454.5				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,892.1	13,892.1	4,283.2			4,283.2				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,892.1	13,892.1	4,118.4			4,118.4				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,892.1	13,892.1	3,960.0			3,960.0				6.1	6.1	2.5	6.1	6.1	2.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,892.1	13,892.1	3,807.6			3,807.6				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,892.1	13,892.1	3,661.3			3,661.3				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,892.1	13,892.1	3,520.5			3,520.5				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,892.1	13,892.1	3,385.2			3,385.2				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,892.1	13,892.1	3,254.9			3,254.9				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,892.1	13,892.1	3,129.7			3,129.7				6.1	6.1	2.1	6.1	6.1	2.1
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,892.1	13,892.1	3,009.4			3,009.4				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,892.1	13,892.1	2,893.6			2,893.6				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,892.1	13,892.1	2,782.2			2,782.2				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,892.1	13,892.1	2,675.3			2,675.3				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,892.1	13,892.1	2,572.5			2,572.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,892.1	13,892.1	2,473.5			2,473.5				6.1	6.1	2.0	6.1	6.1	2.0
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,892.1	13,892.1	2,378.2			2,378.2				6.1	6.1	1.9	6.1	6.1	1.9
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,892.1	13,892.1	2,286.9			2,286.9				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,892.1	13,892.1	2,198.9			2,198.9				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,892.1	13,892.1	2,114.2			2,114.2				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,892.1	13,892.1	2,033.0			2,033.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,892.1	13,892.1	1,954.8			1,954.8				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,892.1	13,892.1	1,879.4			1,879.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,892.1	13,892.1	1,807.4			1,807.4				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,892.1	13,892.1	1,738.0			1,738.0				6.1	6.1	1.6	6.1	6.1	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,892.1	13,892.1	1,671.0			1,671.0				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,892.1	13,892.1	1,606.8	35.9	4.2	1,611.0				6.1	6.1	1.5	6.1	6.1	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,524.3	12,524.3	1,392.6	11.8	1.3	1,393.9				5.9	5.9	1.3	5.9	5.9	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,874.5	10,874.5	1,162.7	10.6	1.1	1,163.8				5.8	5.8	1.2	5.8	5.8	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,611.7	10,611.7	1,091.2	53.8	5.5	1,096.7				5.7	5.7	1.1	5.7	5.7	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,853.4	8,853.4	875.3			875.3				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,853.4	8,853.4	841.6			841.6				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,853.4	8,853.4	809.2	56.4	7.3	816.5				3.5	3.5	0.7	3.5	3.5	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	8,118.0	8,118.0	713.5			713.5				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	8,118.0	8,118.0	686.0			686.0				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	8,118.0	8,118.0	659.7			659.7				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	8,118.0	8,118.0	634.5	49.5	3.9	638.4				3.4	3.4	0.6	3.4	3.4	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	7,184.3	7,184.3	539.8			539.8				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	7,184.3	7,184.3	519.0			519.0				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	7,184.3	7,184.3	499.0	156.8	10.9	509.9				3.1	3.1	0.5	3.1	3.1	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	4,494.5	4,494.5	300.2	90.9	6.1	306.3				2.2	2.2	0.4	2.2	2.2	0.4
合計						801,437	803,687	264,865	465.8	40.3	264,906	34,106	37,266	46,375	365	367	166	34,471	37,633	46,541

総便益	B	264,906 百万円
総費用	C	46,541 百万円
費用便益比	B/C	5.7
純現在価値	B-C	218,364 百万円
経済的内部収益率		11.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	16.1								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	16.4								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	17.3								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	18.3								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	19.0								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	23.1								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	122.5	122.5								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	146.8	146.8								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	184.4	184.4								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	228.4	228.4								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	496.9	496.9								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	581.9	581.9								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	654.6	654.6								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	723.2	723.2								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,267.9	1,267.9								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,361.3	1,361.3								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,436.2	1,436.2								535.6	535.6			0.9	0.9				
整備期間	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,520.5	1,520.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,592.3	1,592.3								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,642.6	1,642.6								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,704.3	1,704.3								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,760.4	1,760.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,822.1	1,822.1								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,969.5	1,969.5								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,048.0	2,048.0								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,643.0	2,643.0								1,597.4		1,597.4	1,536.0	1.6	1.6			1,597.4	1,536.0
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,698.9	2,643.0	55.9	51.8					51.8	1,603.2		1,603.2	1,482.3	1.6	1.6			1,603.2	1,482.3
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,766.0	2,643.0	123.0	109.4					109.4	1,592.3		1,592.3	1,415.7	1.7	1.6	0.1	0.1	1,592.4	1,415.8
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,802.3	2,643.0	159.3	136.1					136.1	1,471.4		1,471.4	1,257.9	1.8	1.6	0.2	0.2	1,471.6	1,258.1
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,124.6	2,643.0	481.6	395.8					395.8	1,469.2		1,469.2	1,207.7	1.8	1.6	0.3	0.3	1,469.5	1,208.0
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,966.8	2,643.0	2,323.8	1,836.6					1,836.6	1,452.3		1,452.3	1,148.0	2.0	1.6	0.5	0.5	1,452.8	1,148.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,122.2	2,643.0	4,479.2	3,403.8					3,403.8	1,231.5		1,231.4	935.8	2.2	1.6	0.7	0.6	1,232.0	936.4
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,736.7	2,643.0	5,093.7	3,721.9					3,721.9	1,243.7		1,243.6	908.6	2.4	1.6	0.9	0.8	1,244.5	909.4
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,012.8	2,643.0	7,369.8	5,177.9					5,177.9	1,217.4		1,217.4	855.3	4.7	1.6	3.2	2.4	1,220.6	857.7
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,335.2	2,643.0	7,692.2	5,196.7					5,196.7	1,212.1		1,212.1	818.8	4.9	1.6	3.4	2.5	1,215.5	821.3
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,657.7	2,643.0	8,014.7	5,206.3					5,206.3	1,203.5		1,203.4	781.7	5.0	1.6	3.5	2.5	1,206.9	784.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,797.1	2,643.0	9,154.1	5,717.7					5,717.7	1,202.0		1,202.0	750.7	5.2	1.6	3.6	2.6	1,205.6	753.3
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,119.6	2,643.0	9,476.6	5,691.5					5,691.5	1,202.0		1,202.0	721.9	5.3	1.6	3.7	2.6	1,205.7	724.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,441.9	2,643.0	9,798.9	5,658.7					5,658.7	1,059.4		1,059.4	611.9	5.5	1.6	3.9	2.8	1,063.3	614.7
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,764.4	2,643.0	10,121.4	5,620.3					5,620.3	107.3		107.3	59.6	5.8	1.6	4.2	2.8	111.5	62.4
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,401.7	2,643.0	10,758.7	5,744.2					5,744.2	90.9		90.9	48.5	5.9	1.6	4.3	2.7	95.2	51.2
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,724.3	2,643.0	11,081.3	5,688.9					5,688.9	90.9		90.9	46.6	6.1	1.6	4.5	2.7	95.4	49.3
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,865.4	2,643.0	11,222.4	5,539.8					5,539.8	95.4		95.4	47.1	6.1	1.6	4.5	2.7	99.9	49.8
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,934.4	2,643.0	11,291.4	5,359.2					5,359.2	99.7		99.7	47.3	6.1	1.6	4.5	2.6	104.2	49.9
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,179.2					5,179.2					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,980.1					4,980.1					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,788.6					4,788.6					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,604.4					4,604.4					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,427.2					4,427.2					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,256.9					4,256.9					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,093.1					4,093.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,935.9					3,935.9					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,784.5					3,784.5					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,638.8					3,638.8					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,499.0					3,499.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,364.3					3,364.3					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,234.9					3,234.9					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,110.4					3,110.4					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,991.0					2,991.0					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,875.8					2,875.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,765.3					2,765.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,658.9					2,658.9					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
施設完成後の期間	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,556.8					2,556.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,458.4					2,458.4					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,363.8					2,363.8					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,272.6					2,272.6					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,185.5					2,185.5					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,101.5					2,101.5					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,020.7					2,020.7					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,942.8					1,942.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,868.3					1,868.3					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
50年	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,796.1					1,796.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,727.1					1,727.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,660.8					1,660.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,596.8					1,596.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,535.4					1,535.4					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,476.6					1,476.6					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,419.5					1,419.5					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,365.0					1,365.0					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,312.5	35.9	35.9	0.0	0.0	1,312.5					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,471.6	2,643.0	9,828.6	1,093.1	11.9	10.9	1.0	0.1	1,093.2					5.9	1.6	4.3	1.3	4.3	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,638.5	2,643.0	7,995.5	854.9	10.6	10.2	0.4	0.0	854.9					5.8	1.6	4.2	1.2	4.2	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,346.5	2,643.0	7,703.5	792.1	56.4	28.4	28.0	2.9	795.0					5.7	1.6	4.1	1.1	4.1	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	2,643.0	5,749.8	568.5					568.5					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	2,643.0	5,749.8	546.6					546.6					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	2,643.0	5,749.8	525.6	60.1	19.5	40.7	3.7	529.3					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	2,643.0	4,932.7	433.5					433.5					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	2,643.0	4,932.7	416.9					416.9					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	2,643.0	4,932.7	401.0					401.0					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	2,643.0	4,932.7	385.3	50.6	38.6	12.0	0.9	386.2					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	1,920.5	4,617.7	346.9					346.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	6,538.2	1,920.5	4,617.7	333.7					333.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	1,920.5	4,617.7	320.7	171.5	10.2	161.3	11.2	331.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	3,549.6	1,369.2	2,180.4	145.6	96.1	38.8	57.3	3.8	149.4					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						808,635	202,854	605,780	179,270	493.1	192.5	300.6	22.6	179,292	35,839	16,597	19,241	14,681	365	126	240	110	19,481	14,791

総便益	B	179,292 百万円
総費用	C	14,791 百万円
費用便益比	B/C	12.1
純現在価値	B-C	164,501 百万円
経済的内部収益率		33.0%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	22.0	22.0								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	23.4	23.4								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	24.8	24.8								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	30.6	30.6								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	130.8	130.8								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	156.1	156.1								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	194.5	194.5								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	239.5	239.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	496.9	496.9								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	581.9	581.9								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	654.6	654.6								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	723.2	723.2								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,267.9	1,267.9								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,361.3	1,361.3								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,436.2	1,436.2								535.6	535.6			0.9	0.9				
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,520.5	1,520.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,592.3	1,592.3								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,642.6	1,642.6								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,704.3	1,704.3								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,760.4	1,760.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,822.1	1,822.1								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,884.4	1,884.4								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,969.5	1,969.5								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,048.0	2,048.0								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,643.0	2,643.0								1,307.0		1,307.0	1,256.9	1.6	1.6			1,307.0	1,256.9
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,698.9	2,643.0	55.9	51.8					51.8	1,311.7		1,311.6	1,212.5	1.6	1.6			1,311.6	1,212.5
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,766.0	2,643.0	123.0	109.4					109.4	1,302.8		1,302.7	1,158.2	1.7	1.6	0.1	0.1	1,302.8	1,158.3
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,802.3	2,643.0	159.3	136.1					136.1	1,203.8		1,203.8	1,029.2	1.8	1.6	0.2	0.2	1,204.0	1,029.4
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,124.6	2,643.0	481.6	395.8					395.8	1,202.0		1,202.1	988.2	1.8	1.6	0.3	0.3	1,202.4	988.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,966.8	2,643.0	2,323.8	1,836.6					1,836.6	1,188.3		1,188.3	939.2	2.0	1.6	0.5	0.5	1,188.8	939.7
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,122.2	2,643.0	4,479.2	3,403.8					3,403.8	1,007.6		1,007.6	765.7	2.2	1.6	0.7	0.6	1,008.3	766.3
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,736.7	2,643.0	5,093.7	3,721.9					3,721.9	1,017.5		1,017.6	743.5	2.4	1.6	0.9	0.8	1,018.4	744.3
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,012.8	2,643.0	7,369.8	5,177.9					5,177.9	996.1		996.1	699.9	4.7	1.6	3.2	2.4	999.3	702.3
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,335.2	2,643.0	7,692.2	5,196.7					5,196.7	991.8		991.8	670.0	4.9	1.6	3.4	2.5	995.2	672.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,657.7	2,643.0	8,014.7	5,206.3					5,206.3	984.6		984.7	639.7	5.0	1.6	3.5	2.5	988.2	642.2
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,797.1	2,643.0	9,154.1	5,717.7					5,717.7	983.5		983.5	614.4	5.2	1.6	3.6	2.6	987.1	617.0
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,119.6	2,643.0	9,476.6	5,691.5					5,691.5	983.5		983.5	590.6	5.3	1.6	3.7	2.6	987.2	593.2
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,441.9	2,643.0	9,798.9	5,658.7					5,658.7	866.7		866.7	500.6	5.5	1.6	3.9	2.8	870.6	503.4
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,764.4	2,643.0	10,121.4	5,620.3					5,620.3	87.8		87.7	48.7	5.8	1.6	4.2	2.8	91.9	51.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,401.7	2,643.0	10,758.7	5,744.2					5,744.2	74.3		74.3	39.7	5.9	1.6	4.3	2.7	78.6	42.4
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,724.3	2,643.0	11,081.3	5,688.9					5,688.9	74.3		74.3	38.2	6.1	1.6	4.5	2.7	78.8	40.9
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,865.4	2,643.0	11,222.4	5,539.8					5,539.8	78.0		78.0	38.5	6.1	1.6	4.5	2.7	82.5	41.2
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,934.4	2,643.0	11,291.4	5,359.2					5,359.2	81.5		81.5	38.6	6.1	1.6	4.5	2.6	86.0	41.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.3	2,643.0	11,348.3	5,179.2					5,179.2					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,980.1					4,980.1					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,788.6					4,788.6					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,604.4					4,604.4					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,427.2					4,427.2					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,256.9					4,256.9					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	2,643.0	11,348.3	4,093.1					4,093.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,935.9					3,935.9					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,784.5					3,784.5					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,638.8					3,638.8					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,499.0					3,499.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,364.3					3,364.3					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,234.9					3,234.9					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	2,643.0	11,348.3	3,110.4					3,110.4					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,991.0					2,991.0					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,875.8					2,875.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,765.3					2,765.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,658.9					2,658.9					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,556.8					2,556.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,458.4					2,458.4					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,363.8					2,363.8					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,272.6					2,272.6					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,185.5					2,185.5					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,101.5					2,101.5					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	2,643.0	11,348.3	2,020.7					2,020.7					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,942.8					1,942.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,868.3					1,868.3					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,796.1					1,796.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,727.1					1,727.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,660.8					1,660.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,596.8					1,596.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,535.4					1,535.4					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,476.6					1,476.6					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,419.5					1,419.5					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,365.0					1,365.0					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	2,643.0	11,348.3	1,312.5	35.9	35.9	0.0	0.0	1,312.5					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,471.6	2,643.0	9,828.6	1,093.1	11.7	10.9	0.8	0.1	1,093.2					5.9	1.6	4.3	1.3	4.3	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,638.5	2,643.0	7,995.5	854.9	10.6	10.2	0.4	0.0	854.9					5.8	1.6	4.2	1.2	4.2	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,346.5	2,643.0	7,703.5	792.1	51.3	28.4	22.9	2.4	794.5					5.7	1.6	4.1	1.1	4.1	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	2,643.0	5,749.8	568.5					568.5					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	2,643.0	5,749.8	546.6					546.6					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	2,643.0	5,749.8	525.6	52.7	19.5	33.3	3.0	528.6					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	2,643.0	4,932.7	433.5					433.5					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	2,643.0	4,932.7	416.9					416.9					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	2,643.0	4,932.7	401.0					401.0					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	2,643.0	4,932.7	385.3	48.5	38.6	9.8	0.8	386.1					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	1,920.5	4,617.7	346.9					346.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	6,538.2	1,920.5	4,617.7	333.7					333.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	1,920.5	4,617.7	320.7	142.1	10.2	131.9	9.2	329.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	3,549.6	1,369.2	2,180.4	145.6	85.7	38.8	46.9	3.1	148.7					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						808,705	202,924	605,780	179,270	438.5	192.5	246.0	18.6	179,288	32,340	16,597	15,743	12,012	365	126	240	110	15,983	12,122

総便益	B	179,288 百万円
総費用	C	12,122 百万円
費用便益比	B/C	14.8
純現在価値	B-C	167,166 百万円
経済的内部収益率		37.2%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	22.0	22.0								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	23.4	23.4								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	24.8	24.8								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	30.6	30.6								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	34.0	34.0								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	38.2	38.2								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	42.4	42.4								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	239.5	239.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	282.1	282.1								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	391.0	391.0								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	512.0	512.0								870.1	870.1			0.5	0.5				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	625.5	625.5								721.7	721.7			0.7	0.7				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	819.3	819.3								718.8	718.8			0.7	0.7				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	974.0	974.0								681.9	681.9			0.8	0.8				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,600.1	1,600.1								641.5	641.5			0.9	0.9				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,559.9	1,559.9								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,708.1	1,708.1								535.6	535.6			0.9	0.9				
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,836.0	1,836.0								479.4	479.4			0.9	0.9				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,949.1	1,949.1								519.5	519.5			0.9	0.9				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	2,043.9	2,043.9								548.8	548.8			1.0	1.0				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	2,119.7	2,119.7								618.3	618.3			1.1	1.1				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	2,186.5	2,186.5								826.5	826.5			1.1	1.1				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	2,257.7	2,257.7								732.4	732.4			1.2	1.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,335.5	2,335.5								640.7	640.7			1.2	1.2				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,435.0	2,435.0								1,124.2	1,124.2			1.4	1.4				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,535.4	2,535.4								745.0	745.0			1.5	1.5				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,622.6	2,622.6								1,311.6		1,311.6	1,261.3	1.5	1.5			1,311.6	1,261.3
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,703.6	2,622.6	81.0	75.0					75.0	1,316.7		1,316.7	1,217.3	1.5	1.5			1,316.7	1,217.3
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,795.5	2,622.6	172.9	153.8					153.8	1,310.4		1,310.5	1,165.1	1.6	1.5	0.1	0.1	1,310.6	1,165.2
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,863.7	2,622.6	241.1	206.0					206.0	1,247.0		1,247.1	1,066.0	1.8	1.5	0.3	0.3	1,247.4	1,066.3
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,183.3	2,622.6	560.7	460.8					460.8	1,209.4		1,209.6	994.3	1.8	1.5	0.4	0.4	1,210.0	994.7
	6	2030	R12	1.000	0.760	3,498.3	2,622.6	875.7	692.1					692.1	1,204.2		1,204.3	951.9	1.8	1.5	0.4	0.4	1,204.7	952.3
	7	2031	R13	1.000	0.731	5,330.3	2,622.6	2,707.7	2,057.6					2,057.6	1,112.4		1,112.4	845.4	2.1	1.5	0.7	0.6	1,113.1	846.0
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,475.2	2,622.6	4,852.6	3,545.7					3,545.7	1,012.3		1,012.4	739.6	2.3	1.5	0.9	0.8	1,013.2	740.4
	9	2033	R15	1.000	0.676	8,078.9	2,622.6	5,456.3	3,833.4					3,833.4	1,021.0		1,021.1	717.6	2.5	1.5	1.1	0.9	1,022.2	718.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,342.1	2,622.6	7,719.5	5,215.1					5,215.1	999.9		1,000.0	675.5	4.9	1.5	3.5	2.5	1,003.5	678.0
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,647.5	2,622.6	8,024.9	5,212.9					5,212.9	996.4		996.5	647.3	5.0	1.5	3.6	2.5	1,000.1	649.8
	12	2036	R18	1.000	0.601	10,952.2	2,622.6	8,329.6	5,202.6					5,202.6	991.0		991.1	619.1	5.1	1.5	3.6	2.5	994.7	621.6
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,074.7	2,622.6	9,452.1	5,676.8					5,676.8	987.8		987.9	593.2	5.3	1.5	3.8	2.6	991.7	595.8
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,379.6	2,622.6	9,757.0	5,634.6					5,634.6	987.4		987.5	570.2	5.5	1.5	4.0	2.8	991.5	573.0
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,683.2	2,622.6	10,060.6	5,586.4					5,586.4	924.8		924.9	513.7	5.8	1.5	4.3	2.8	929.2	516.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	12,984.4	2,622.6	10,361.8	5,532.1					5,532.1	460.1		460.1	245.7	5.9	1.5	4.4	2.7	464.5	248.4
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,284.7	2,622.6	10,662.1	5,473.7					5,473.7	87.8		87.8	45.0	6.1	1.5	4.6	2.7	92.4	47.7
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,604.7	2,622.6	10,982.1	5,421.2					5,421.2	74.7		74.7	36.9	6.1	1.5	4.6	2.7	79.3	39.6
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,811.1	2,622.6	11,188.5	5,310.5					5,310.5	75.1		75.1	35.6	6.1	1.5	4.6	2.6	79.7	38.2
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,877.0	2,622.6	11,254.4	5,136.3					5,136.3	80.0		80.0	36.5	6.1	1.5	4.6	2.6	84.6	39.1
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,939.7	2,622.6	11,317.1	4,966.3					4,966.3	82.0		81.9	36.0	6.1	1.5	4.6	2.6	86.5	38.6
施設完成後の期間50年	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,797.2					4,797.2					6.1	1.5	4.6	2.4	4.6	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,612.7					4,612.7					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,435.1					4,435.1					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,264.5					4,264.5					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,100.5					4,100.5					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,942.9					3,942.9					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,791.2					3,791.2					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,645.3					3,645.3					6.1	1.5	4.6	2.1	4.6	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,505.3					3,505.3					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,370.3					3,370.3					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,240.7					3,240.7					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,115.9					3,115.9					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,996.4					2,996.4					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,881.0					2,881.0					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,770.2					2,770.2					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,663.7					2,663.7					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,561.4					2,561.4					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,462.9					2,462.9					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,368.1					2,368.1					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,276.7					2,276.7					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,189.4					2,189.4					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,105.3					2,105.3					6.1	1.5	4.6	1.7	4.6	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,024.3					2,024.3					6.1	1.5	4.6	1.7	4.6	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,946.3					1,946.3					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,871.6					1,871.6					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,799.3					1,799.3					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,730.2					1,730.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,663.8					1,663.8					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,599.7					1,599.7					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,538.2					1,538.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,479.2					1,479.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,422.1					1,422.1					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,367.4					1,367.4					6.1	1.5	4.6	1.5	4.6	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,314.9					1,314.9					6.1	1.5	4.6	1.5	4.6	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,264.4	35.9	35.9	0.0	0.0	1,264.4					6.1	1.5	4.6	1.5	4.6	1.5
	57	2081	R63	1.000	0.103	12,471.6	2,622.6	9,849.0	1,053.1	11.8	10.9	0.9	0.1	1,053.2					5.9	1.5	4.4	1.3	4.4	1.3
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,638.5	2,622.6	8,015.9	824.2	10.6	10.2	0.4	0.0	824.2					5.8	1.5	4.3	1.2	4.3	1.2
	59	2083	R65	1.000	0.095	10,346.5	2,622.6	7,723.9	763.7	53.8	28.4	25.4	2.6	766.3					5.7	1.5	4.2	1.1	4.2	1.1
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	2,622.6	5,770.2	548.6					548.6					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,392.8	2,622.6	5,770.2	527.5					527.5					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	8,392.8	2,622.6	5,770.2	507.1	56.4	19.5	37.0	3.2	510.3					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	2,622.6	4,953.1	418.6					418.6					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	7,575.7	2,622.6	4,953.1	402.7					402.7					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	7,575.7	2,622.6	4,953.1	386.9					386.9					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	7,575.7	2,622.6	4,953.1	372.1					372.1					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	67	2091	R73	1.000	0.069	7,575.7	2,622.6	4,953.1	357.9	49.5	38.6	10.9	0.8	358.7					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	68	2092	R74	1.000	0.067	6,538.2	1,920.5	4,617.7	320.7					320.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	6,538.2	1,920.5	4,617.7	308.4					308.4					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	70	2094	R76	1.000	0.062	6,538.2	1,920.5	4,617.7	296.5	156.8	10.2	146.6	9.4	305.9					3.1	1.4	1.7	0.4	1.7	0.4
	71	2095	R77	1.000	0.059	3,549.6	1,369.2	2,180.4	134.6	90.9	38.8	52.1	3.2	137.8					2.2	1.3	0.9	0.3	0.9	0.3
合計						827,172	211,511	615,661	175,734	465.8	192.5	273.3	19.3	175,753	34,090	16,597	17,493	13,013	371	122	250	110	17,743	13,124

総便益	B	175,753 百万円
総費用	C	13,124 百万円
費用便益比	B/C	13.4
純現在価値	B-C	162,629 百万円
経済的内部収益率		33.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：残工期-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	16.1	16.1								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	16.4	16.4								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	17.3	17.3								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	18.3	18.3								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	19.0	19.0								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	23.1	23.1								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	122.5	122.5								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	146.8	146.8								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	184.4	184.4								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	228.4	228.4								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	270.5	270.5								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	374.4	374.4								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	486.4	486.4								870.1	870.1			0.5	0.5				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	625.5	625.5								721.7	721.7			0.7	0.7				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	819.3	819.3								718.8	718.8			0.7	0.7				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	974.0	974.0								681.9	681.9			0.8	0.8				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,600.1	1,600.1								641.5	641.5			0.9	0.9				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,559.9	1,559.9								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,708.1	1,708.1								535.6	535.6			0.9	0.9				
整備期間	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,836.0	1,836.0								479.4	479.4			0.9	0.9				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,949.1	1,949.1								519.5	519.5			0.9	0.9				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	2,043.9	2,043.9								548.8	548.8			1.0	1.0				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	2,119.7	2,119.7								618.3	618.3			1.1	1.1				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	2,186.5	2,186.5								826.5	826.5			1.1	1.1				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	2,257.7	2,257.7								732.4	732.4			1.2	1.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,335.5	2,335.5								640.7	640.7			1.2	1.2				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,435.0	2,435.0								1,124.2	1,124.2			1.4	1.4				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,535.4	2,535.4								745.0	745.0			1.5	1.5				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,622.6	2,622.6								1,626.9		1,626.9	1,564.3	1.5	1.5			1,626.9	1,564.3
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,703.6	2,622.6	81.0	75.0					75.0	1,629.0		1,628.9	1,506.0	1.5	1.5			1,628.9	1,506.0
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,795.5	2,622.6	172.9	153.8					153.8	1,573.6		1,573.5	1,398.9	1.6	1.5	0.1	0.1	1,573.6	1,399.0
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,863.7	2,622.6	241.1	206.0					206.0	1,493.9		1,493.8	1,277.0	1.8	1.5	0.3	0.3	1,494.0	1,277.3
	5	2029	R11	1.000	0.790	4,781.8	2,622.6	2,159.2	1,774.6					1,774.6	1,480.7		1,480.7	1,216.9	2.0	1.5	0.6	0.6	1,481.2	1,217.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	7,006.3	2,622.6	4,383.7	3,464.6					3,464.6	1,353.3		1,353.3	1,069.6	2.1	1.5	0.7	0.7	1,353.9	1,070.3
	7	2031	R13	1.000	0.731	7,687.3	2,622.6	5,064.7	3,848.7					3,848.7	1,265.1		1,265.1	961.5	2.3	1.5	0.9	0.8	1,265.9	962.3
	8	2032	R14	1.000	0.703	10,029.7	2,622.6	7,407.1	5,412.3					5,412.3	1,238.3		1,238.2	904.6	4.6	1.5	3.2	2.6	1,241.4	907.2
	9	2033	R15	1.000	0.676	10,413.3	2,622.6	7,790.7	5,473.7					5,473.7	1,230.7		1,230.7	864.7	4.7	1.5	3.3	2.5	1,234.0	867.2
	10	2034	R16	1.000	0.650	10,793.3	2,622.6	8,170.7	5,520.1					5,520.1	1,224.2		1,224.2	827.1	4.9	1.5	3.5	2.5	1,227.7	829.6
	11	2035	R17	1.000	0.625	11,991.0	2,622.6	9,368.4	6,085.6					6,085.6	1,223.3		1,223.2	794.5	5.1	1.5	3.7	2.6	1,226.9	797.1
	12	2036	R18	1.000	0.601	12,370.6	2,622.6	9,748.0	6,088.6					6,088.6	1,155.5		1,155.4	721.7	5.2	1.5	3.7	2.6	1,159.1	724.3
	13	2037	R19	1.000	0.577	12,747.3	2,622.6	10,124.7	6,080.7					6,080.7	617.0		617.0	370.5	5.3	1.5	3.8	2.6	620.8	373.1
	14	2038	R20	1.000	0.555	13,149.7	2,622.6	10,527.1	6,079.2					6,079.2	92.4		92.3	53.3	5.5	1.5	4.0	2.8	96.3	56.1
	15	2039	R21	1.000	0.534	13,511.3	2,622.6	10,888.7	6,046.2					6,046.2	92.4		92.3	51.2	5.8	1.5	4.3	2.8	96.6	54.0
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,788.7	2,622.6	11,166.1	5,961.7					5,961.7	96.5		96.4	51.5	5.9	1.5	4.4	2.7	100.8	54.2
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,940.2	2,622.6	11,317.6	5,810.3					5,810.3	99.2		99.3	50.9	6.1	1.5	4.6	2.7	103.9	53.6
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,991.0	2,622.6	11,368.4	5,611.7					5,611.7					6.1	1.5	4.6	2.7	4.6	2.7
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,991.1	2,622.6	11,368.5	5,395.8					5,395.8					6.1	1.5	4.6	2.6	4.6	2.6
	20	2044	R26	1.000	0.439	13,991.2	2,622.6	11,368.6	5,188.5					5,188.5					6.1	1.5	4.6	2.6	4.6	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,991.2	2,622.6	11,368.6	4,988.9					4,988.9					6.1	1.5	4.6	2.6	4.6	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,797.2					4,797.2					6.1	1.5	4.6	2.4	4.6	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,612.7					4,612.7					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,435.1					4,435.1					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,264.5					4,264.5					6.1	1.5	4.6	2.3	4.6	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,991.3	2,622.6	11,368.7	4,100.5					4,100.5					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,942.9					3,942.9					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,791.2					3,791.2					6.1	1.5	4.6	2.2	4.6	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,645.3					3,645.3					6.1	1.5	4.6	2.1	4.6	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,505.3					3,505.3					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,370.3					3,370.3					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,240.7					3,240.7					6.1	1.5	4.6	2.0	4.6	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,991.3	2,622.6	11,368.7	3,115.9					3,115.9					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,996.4					2,996.4					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,881.0					2,881.0					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,770.2					2,770.2					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,663.7					2,663.7					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,561.4					2,561.4					6.1	1.5	4.6	1.9	4.6	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,462.9					2,462.9					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,368.1					2,368.1					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,276.7					2,276.7					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,189.4					2,189.4					6.1	1.5	4.6	1.8	4.6	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,105.3					2,105.3					6.1	1.5	4.6	1.7	4.6	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,991.3	2,622.6	11,368.7	2,024.3					2,024.3					6.1	1.5	4.6	1.7	4.6	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,946.3					1,946.3					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,871.6					1,871.6					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,799.3					1,799.3					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,730.2					1,730.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,663.8					1,663.8					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,599.7					1,599.7					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,538.2					1,538.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,479.2					1,479.2					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,422.1					1,422.1					6.1	1.5	4.6	1.6	4.6	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,991.3	2,622.6	11,368.7	1,367.4	35.9	35.9	0.0	0.0	1,367.4					6.1	1.5	4.6	1.5	4.6	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	12,471.6	2,622.6	9,849.0	1,139.2	11.8	10.9	0.9	0.1	1,139.3					5.9	1.5	4.4	1.3	4.4	1.3
	56	2080	R62	1.000	0.107	10,638.5	2,622.6	8,015.9	891.5	10.6	10.2	0.4	0.0	891.5					5.8	1.5	4.3	1.2	4.3	1.2
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,346.5	2,622.6	7,723.9	825.9	53.8	28.4	25.4	2.7	828.6					5.7	1.5	4.2	1.1	4.2	1.1
	58	2082	R64	1.000	0.099	8,392.8	2,622.6	5,770.2	593.3					593.3					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,392.8	2,622.6	5,770.2	570.6					570.6					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,392.8	2,622.6	5,770.2	548.6	56.4	19.5	37.0	3.5	552.1					3.5	1.5	2.0	0.7	2.0	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	7,575.7	2,622.6	4,953.1	452.8					452.8					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	62	2086	R68	1.000	0.085	7,575.7	2,622.6	4,953.1	435.3					435.3					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	7,575.7	2,622.6	4,953.1	418.6	49.5	38.6	10.9	0.9	419.5					3.4	1.5	1.9	0.6	1.9	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	6,538.2	1,920.5	4,617.7	375.4					375.4					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	65	2089	R71	1.000	0.075	6,538.2	1,920.5	4,617.7	360.7					360.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	66	2090	R72	1.000	0.072	6,538.2	1,920.5	4,617.7	346.9	156.8	10.2	146.6	11.0	357.9					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	3,549.6	1,369.2	2,180.4	157.6	90.9	38.8	52.1	3.8	161.4					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						804,309	201,264	603,045	186,921	465.8	192.5	273.3	22.0	186,943	34,090	16,597	17,491	13,684	358	116	242	111	17,733	13,795

総便益	B	186,943 百万円
総費用	C	13,795 百万円
費用便益比	B/C	13.6
純現在価値	B-C	173,148 百万円
経済的内部収益率		39.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	21.9	21.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	22.7	22.7								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	24.2	24.2								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	25.7	25.7								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	27.3	27.3								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	33.7	33.7								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	143.9	143.9								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	171.7	171.7								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	214.0	214.0								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	263.5	263.5								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	310.3	310.3								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	430.1	430.1								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	546.6	546.6								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	640.1	640.1								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	720.1	720.1								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	795.5	795.5								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,394.7	1,394.7								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,497.5	1,497.5								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,579.8	1,579.8								535.6	535.6			0.9	0.9				
整備期間	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,672.6	1,672.6								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,751.6	1,751.6								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,806.9	1,806.9								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,874.8	1,874.8								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,936.5	1,936.5								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	2,004.3	2,004.3								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	2,072.9	2,072.9								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	2,167.8	2,167.8								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	0.962	2,254.1	2,254.1								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,908.6	2,908.6								1,452.2		1,452.3	1,396.4	1.6	1.6			1,452.3	1,396.4
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,970.1	2,908.6	61.5	56.8					56.8	1,457.4		1,457.5	1,347.7	1.6	1.6			1,457.5	1,347.7
	3	2027	R9	1.000	0.855	3,043.9	2,908.6	135.3	120.3					120.3	1,447.5		1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	0.1	0.1	1,447.7	1,287.1
	4	2028	R10	1.000	0.822	3,083.8	2,908.6	175.2	149.8					149.8	1,337.6		1,337.7	1,143.6	1.8	1.6	0.2	0.2	1,337.9	1,143.8
	5	2029	R11	1.000	0.790	3,549.5	2,908.6	641.0	526.9					526.9	1,335.6		1,335.7	1,098.0	1.8	1.6	0.3	0.3	1,336.0	1,098.3
	6	2030	R12	1.000	0.760	5,687.4	2,908.6	2,778.8	2,196.2					2,196.2	1,320.3		1,320.4	1,043.6	2.0	1.6	0.5	0.5	1,320.9	1,044.1
	7	2031	R13	1.000	0.731	8,169.5	2,908.6	5,261.0	3,997.9					3,997.9	1,119.5		1,119.6	850.9	2.2	1.6	0.7	0.6	1,120.3	851.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	8,956.9	2,908.6	6,048.4	4,419.5					4,419.5	1,130.6		1,130.6	826.0	2.4	1.6	0.9	0.8	1,131.5	826.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	11,571.8	2,908.6	8,663.3	6,086.8					6,086.8	1,106.8		1,106.8	777.6	4.7	1.6	3.2	2.4	1,110.0	780.0
	10	2034	R16	1.000	0.650	12,037.8	2,908.6	9,129.2	6,167.4					6,167.4	1,102.0		1,102.0	744.4	4.9	1.6	3.4	2.5	1,105.4	746.9
	11	2035	R17	1.000	0.625	12,503.9	2,908.6	9,595.3	6,232.9					6,232.9	1,094.1		1,094.1	710.6	5.0	1.6	3.5	2.5	1,097.6	713.1
	12	2036	R18	1.000	0.601	13,868.4	2,908.6	10,959.8	6,845.5					6,845.5	1,092.8		1,092.8	682.6	5.2	1.6	3.6	2.6	1,096.4	685.2
	13	2037	R19	1.000	0.577	14,334.5	2,908.6	11,425.9	6,862.0					6,862.0	1,092.8		1,092.8	656.4	5.3	1.6	3.7	2.6	1,096.5	659.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	14,800.3	2,908.6	11,891.8	6,867.1					6,867.1	963.0		963.1	556.2	5.5	1.6	3.9	2.8	967.0	559.0
	15	2039	R21	1.000	0.534	15,266.4	2,908.6	12,357.8	6,861.8					6,861.8	97.5		97.5	54.2	5.8	1.6	4.2	2.8	101.7	57.0
	16	2040	R22	1.000	0.513	16,078.7	2,908.6	13,170.1	7,031.9					7,031.9	82.6		82.6	44.1	5.9	1.6	4.3	2.7	86.9	46.8
	17	2041	R23	1.000	0.494	16,545.0	2,908.6	13,636.4	7,000.5					7,000.5	82.6		82.6	42.4	6.1	1.6	4.5	2.7	87.1	45.1
	18	2042	R24	1.000	0.475	16,811.4	2,908.6	13,902.8	6,862.9					6,862.9	86.7		86.7	42.8	6.1	1.6	4.5	2.7	91.2	45.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	16,887.3	2,908.6	13,978.7	6,634.9					6,634.9	90.6		90.6	43.1	6.1	1.6	4.5	2.6	95.1	45.7
	20	2044	R26	1.000	0.439	16,979.2	2,908.6	14,070.6	6,421.6					6,421.6					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	16,979.2	2,908.6	14,070.6	6,174.8					6,174.8					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	16,979.2	2,908.6	14,070.6	5,937.2					5,937.2					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	16,979.2	2,908.6	14,070.6	5,708.9					5,708.9					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	16,979.2	2,908.6	14,070.6	5,489.1					5,489.1					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	16,979.2	2,908.6	14,070.6	5,278.1					5,278.1					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	16,979.2	2,908.6	14,070.6	5,075.3					5,075.3					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,879.9					4,879.9					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,692.1					4,692.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,511.8					4,511.8					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,338.2					4,338.2					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,171.3					4,171.3					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	16,979.2	2,908.6	14,070.6	4,011.0					4,011.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,856.7					3,856.7					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,708.2					3,708.2					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,565.8					3,565.8					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,428.5					3,428.5					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,296.6					3,296.6					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,170.1					3,170.1					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	16,979.2	2,908.6	14,070.6	3,048.2					3,048.2					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,930.7					2,930.7					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,818.1					2,818.1					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,709.6					2,709.6					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,605.6					2,605.6					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,505.1					2,505.1					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,408.8					2,408.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,316.2					2,316.2					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,227.1					2,227.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,141.4					2,141.4					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	16,979.2	2,908.6	14,070.6	2,059.1					2,059.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,980.0					1,980.0					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,903.8					1,903.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,830.5					1,830.5					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,760.3					1,760.3					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,692.4					1,692.4					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	16,979.2	2,908.6	14,070.6	1,627.5	35.9	35.9	0.0	0.0	1,627.5					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	15,307.5	2,908.6	12,398.9	1,378.8	11.8	10.9	0.9	0.1	1,378.9					5.9	1.6	4.3	1.3	4.3	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	13,291.1	2,908.6	10,382.5	1,110.3	10.6	10.2	0.4	0.0	1,110.3					5.8	1.6	4.2	1.2	4.2	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	12,969.9	2,908.6	10,061.3	1,034.4	53.8	28.4	25.4	2.6	1,037.0					5.7	1.6	4.1	1.1	4.1	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	10,820.8	2,908.6	7,912.2	782.4					782.4					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	10,820.8	2,908.6	7,912.2	752.1					752.1					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	10,820.8	2,908.6	7,912.2	723.3	56.4	19.5	37.0	3.4	726.7					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	9,922.0	2,908.6	7,013.4	616.5					616.5					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	9,922.0	2,908.6	7,013.4	592.7					592.7					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	9,922.0	2,908.6	7,013.4	570.0					570.0					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	9,922.0	2,908.6	7,013.4	548.1	49.5	38.6	10.9	0.9	549.0					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	8,780.8	2,113.9	6,666.9	500.8					500.8					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	8,780.8	2,113.9	6,666.9	481.7					481.7					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	8,780.8	2,113.9	6,666.9	463.0	156.8	10.2	146.6	10.2	473.2					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	5,493.3	1,507.4	3,985.9	266.3	90.9	38.8	52.1	1.0	267.3					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						982,283	223,311	758,973	221,021	465.8	192.5	273.3	18.2	221,039	34,090	16,597	17,493	13,348	365	126	240	110	17,733	13,458

総便益	B	221,039 百万円
総費用	C	13,458 百万円
費用便益比	B/C	16.4
純現在価値	B-C	207,582 百万円
経済的内部収益率		38.8%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業）

・感度分析：便益-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.174	3.243										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.172	3.119										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.176	2.999										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.181	2.883										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.175	2.772	17.9	17.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.200	2.666	18.5	18.5								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.213	2.563	19.8	19.8								188.7	188.7			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.215	2.465	21.1	21.1								175.1	175.1			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.246	2.370	22.3	22.3								180.9	180.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.263	2.279	27.5	27.5								387.2	387.2			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.263	2.191	117.7	117.7								217.5	217.5			0.2	0.2				
	-20	2004	H16	1.259	2.107	140.5	140.5								636.8	636.8			0.2	0.2				
	-19	2005	H17	1.252	2.026	175.1	175.1								699.1	699.1			0.2	0.2				
	-18	2006	H18	1.238	1.948	215.6	215.6								596.8	596.8			0.2	0.2				
	-17	2007	H19	1.219	1.873	253.9	253.9								1,193.4	1,193.4			0.2	0.2				
	-16	2008	H20	1.183	1.801	351.9	351.9								1,031.4	1,031.4			0.4	0.4				
	-15	2009	H21	1.222	1.732	447.2	447.2								870.1	870.1			0.4	0.4				
	-14	2010	H22	1.221	1.665	523.7	523.7								721.7	721.7			0.6	0.6				
	-13	2011	H23	1.191	1.601	589.1	589.1								718.8	718.8			0.6	0.6				
	-12	2012	H24	1.195	1.539	650.9	650.9								681.9	681.9			0.7	0.7				
	-11	2013	H25	1.170	1.480	1,141.1	1,141.1								641.5	641.5			0.8	0.8				
	-10	2014	H26	1.132	1.423	1,225.2	1,225.2								528.2	528.2			0.8	0.8				
	-9	2015	H27	1.129	1.369	1,292.6	1,292.6								535.6	535.6			0.9	0.9				
	-8	2016	H28	1.122	1.316	1,368.5	1,368.5								479.4	479.4			1.0	1.0				
	-7	2017	H29	1.097	1.265	1,433.1	1,433.1								519.5	519.5			1.0	1.0				
	-6	2018	H30	1.060	1.217	1,478.4	1,478.4								548.8	548.8			1.1	1.1				
	-5	2019	R1	1.037	1.170	1,533.9	1,533.9								618.3	618.3			1.2	1.2				
	-4	2020	R2	1.038	1.125	1,584.4	1,584.4								826.5	826.5			1.2	1.2				
	-3	2021	R3	1.000	1.082	1,639.9	1,639.9								732.4	732.4			1.3	1.3				
	-2	2022	R4	1.000	1.040	1,696.0	1,696.0								640.7	640.7			1.3	1.3				
	-1	2023	R5	1.000	1.000	1,773.7	1,773.7								1,124.2	1,124.2			1.5	1.5				
	0	2024	R6	1.000	0.962	1,844.3	1,844.3								745.0	745.0			1.6	1.6				
	1	2025	R7	1.000	0.925	2,379.7	2,379.7								1,452.2		1,452.3	1,396.4	1.6	1.6			1,452.3	1,396.4
	2	2026	R8	1.000	0.889	2,430.0	2,379.7	50.3	46.5					46.5	1,457.4		1,457.5	1,347.7	1.6	1.6			1,457.5	1,347.7
	3	2027	R9	1.000	0.855	2,490.4	2,379.7	110.7	98.5					98.5	1,447.5		1,447.6	1,287.0	1.7	1.6	0.1	0.1	1,447.7	1,287.1
	4	2028	R10	1.000	0.822	2,523.1	2,379.7	143.4	122.6					122.6	1,337.6		1,337.7	1,143.6	1.8	1.6	0.2	0.2	1,337.9	1,143.8
	5	2029	R11	1.000	0.790	2,904.2	2,379.7	524.4	431.1					431.1	1,335.6		1,335.7	1,098.0	1.8	1.6	0.3	0.3	1,336.0	1,098.3
	6	2030	R12	1.000	0.760	4,653.3	2,379.7	2,273.6	1,796.9					1,796.9	1,320.3		1,320.4	1,043.6	2.0	1.6	0.5	0.5	1,320.9	1,044.1
	7	2031	R13	1.000	0.731	6,684.2	2,379.7	4,304.4	3,271.0					3,271.0	1,119.5		1,119.6	850.9	2.2	1.6	0.7	0.6	1,120.3	851.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	7,328.4	2,379.7	4,948.7	3,615.8					3,615.8	1,130.6		1,130.6	826.0	2.4	1.6	0.9	0.8	1,131.5	826.8
	9	2033	R15	1.000	0.676	9,467.9	2,379.7	7,088.1	4,980.1					4,980.1	1,106.8		1,106.8	777.6	4.7	1.6	3.2	2.4	1,110.0	780.0
	10	2034	R16	1.000	0.650	9,849.1	2,379.7	7,469.4	5,046.0					5,046.0	1,102.0		1,102.0	744.4	4.9	1.6	3.4	2.5	1,105.4	746.9
	11	2035	R17	1.000	0.625	10,230.4	2,379.7	7,850.7	5,099.6					5,099.6	1,094.1		1,094.1	710.6	5.0	1.6	3.5	2.5	1,097.6	713.1
	12	2036	R18	1.000	0.601	11,346.9	2,379.7	8,967.2	5,600.8					5,600.8	1,092.8		1,092.8	682.6	5.2	1.6	3.6	2.6	1,096.4	685.2
	13	2037	R19	1.000	0.577	11,728.2	2,379.7	9,348.5	5,614.4					5,614.4	1,092.8		1,092.8	656.4	5.3	1.6	3.7	2.6	1,096.5	659.0
	14	2038	R20	1.000	0.555	12,109.4	2,379.7	9,729.6	5,618.6					5,618.6	963.0		963.1	556.2	5.5	1.6	3.9	2.8	967.0	559.0
	15	2039	R21	1.000	0.534	12,490.7	2,379.7	10,111.0	5,614.2					5,614.2	97.5		97.5	54.2	5.8	1.6	4.2	2.8	101.7	57.0
	16	2040	R22	1.000	0.513	13,155.3	2,379.7	10,775.6	5,753.1					5,753.1	82.6		82.6	44.1	5.9	1.6	4.3	2.7	86.9	46.8
	17	2041	R23	1.000	0.494	13,536.8	2,379.7	11,157.1	5,727.8					5,727.8	82.6		82.6	42.4	6.1	1.6	4.5	2.7	87.1	45.1
	18	2042	R24	1.000	0.475	13,754.8	2,379.7	11,375.1	5,615.2					5,615.2	86.7		86.7	42.8	6.1	1.6	4.5	2.7	91.2	45.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	13,816.9	2,379.7	11,437.2	5,428.5					5,428.5	90.6		90.6	43.1	6.1	1.6	4.5	2.6	95.1	45.7
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.439	13,892.1	2,379.7	11,512.3	5,254.0					5,254.0					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	21	2045	R27	1.000	0.422	13,892.1	2,379.7	11,512.3	5,052.1					5,052.1					6.1	1.6	4.5	2.6	4.5	2.6
	22	2046	R28	1.000	0.406	13,892.1	2,379.7	11,512.3	4,857.5					4,857.5					6.1	1.6	4.5	2.4	4.5	2.4
	23	2047	R29	1.000	0.390	13,892.1	2,379.7	11,512.3	4,670.8					4,670.8					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	24	2048	R30	1.000	0.375	13,892.1	2,379.7	11,512.3	4,491.3					4,491.3					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	25	2049	R31	1.000	0.361	13,892.1	2,379.7	11,512.3	4,318.5					4,318.5					6.1	1.6	4.5	2.3	4.5	2.3
	26	2050	R32	1.000	0.347	13,892.1	2,379.7	11,512.3	4,152.5					4,152.5					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	27	2051	R33	1.000	0.333	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,992.8					3,992.8					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	28	2052	R34	1.000	0.321	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,839.1					3,839.1					6.1	1.6	4.5	2.2	4.5	2.2
	29	2053	R35	1.000	0.308	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,691.6					3,691.6					6.1	1.6	4.5	2.1	4.5	2.1
	30	2054	R36	1.000	0.296	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,549.4					3,549.4					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	31	2055	R37	1.000	0.285	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,413.0					3,413.0					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	32	2056	R38	1.000	0.274	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,281.6					3,281.6					6.1	1.6	4.5	2.0	4.5	2.0
	33	2057	R39	1.000	0.264	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,155.3					3,155.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	34	2058	R40	1.000	0.253	13,892.1	2,379.7	11,512.3	3,034.1					3,034.1					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	35	2059	R41	1.000	0.244	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,917.6					2,917.6					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	36	2060	R42	1.000	0.234	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,805.3					2,805.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	37	2061	R43	1.000	0.225	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,697.3					2,697.3					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	38	2062	R44	1.000	0.217	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,593.6					2,593.6					6.1	1.6	4.5	1.9	4.5	1.9
	39	2063	R45	1.000	0.208	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,493.8					2,493.8					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	40	2064	R46	1.000	0.200	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,397.9					2,397.9					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	41	2065	R47	1.000	0.193	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,305.6					2,305.6					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	42	2066	R48	1.000	0.185	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,217.0					2,217.0					6.1	1.6	4.5	1.8	4.5	1.8
	43	2067	R49	1.000	0.178	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,131.7					2,131.7					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	44	2068	R50	1.000	0.171	13,892.1	2,379.7	11,512.3	2,049.8					2,049.8					6.1	1.6	4.5	1.7	4.5	1.7
	45	2069	R51	1.000	0.165	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,970.7					1,970.7					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	46	2070	R52	1.000	0.158	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,895.1					1,895.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	47	2071	R53	1.000	0.152	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,822.2					1,822.2					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	48	2072	R54	1.000	0.146	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,752.1					1,752.1					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	49	2073	R55	1.000	0.141	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,684.8					1,684.8					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	50	2074	R56	1.000	0.135	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,620.0					1,620.0					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	51	2075	R57	1.000	0.130	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,557.6					1,557.6					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	52	2076	R58	1.000	0.125	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,497.9					1,497.9					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	53	2077	R59	1.000	0.120	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,440.3					1,440.3					6.1	1.6	4.5	1.6	4.5	1.6
	54	2078	R60	1.000	0.116	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,384.7					1,384.7					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	13,892.1	2,379.7	11,512.3	1,331.4	35.9	35.9	0.0	0.0	1,331.4					6.1	1.6	4.5	1.5	4.5	1.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	12,524.3	2,379.7	10,144.6	1,128.1	11.8	10.9	0.9	0.1	1,128.2					5.9	1.6	4.3	1.3	4.3	1.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	10,874.5	2,379.7	8,494.8	908.3	10.6	10.2	0.4	0.0	908.3					5.8	1.6	4.2	1.2	4.2	1.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	10,611.7	2,379.7	8,232.0	846.5	53.8	28.4	25.4	2.6	849.1					5.7	1.6	4.1	1.1	4.1	1.1
	59	2083	R65	1.000	0.095	8,853.4	2,379.7	6,473.7	640.0					640.0					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	60	2084	R66	1.000	0.091	8,853.4	2,379.7	6,473.7	615.3					615.3					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	61	2085	R67	1.000	0.088	8,853.4	2,379.7	6,473.7	591.7	56.4	19.5	37.0	3.4	595.1					3.5	1.6	1.9	0.7	1.9	0.7
	62	2086	R68	1.000	0.085	8,118.0	2,379.7	5,738.3	504.3					504.3					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	63	2087	R69	1.000	0.081	8,118.0	2,379.7	5,738.3	484.9					484.9					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	64	2088	R70	1.000	0.078	8,118.0	2,379.7	5,738.3	466.3					466.3					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	65	2089	R71	1.000	0.075	8,118.0	2,379.7	5,738.3	448.4	49.5	38.6	10.9	0.9	449.3					3.4	1.6	1.8	0.6	1.8	0.6
	66	2090	R72	1.000	0.072	7,184.3	1,729.5	5,454.7	409.8					409.8					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	67	2091	R73	1.000	0.069	7,184.3	1,729.5	5,454.7	394.1					394.1					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	68	2092	R74	1.000	0.067	7,184.3	1,729.5	5,454.7	378.9	156.8	10.2	146.6	10.2	389.1					3.1	1.4	1.7	0.5	1.7	0.5
	69	2093	R75	1.000	0.064	4,494.5	1,233.4	3,261.2	217.9	90.9	38.8	52.1	3.5	221.4					2.2	1.3	0.9	0.4	0.9	0.4
合計						803,687	182,709	620,979	180,835	465.8	192.5	273.3	20.7	180,856	34,090	16,597	17,493	13,348	365	126	240	110	17,733	13,458

総便益	B	180,856 百万円
総費用	C	13,458 百万円
費用便益比	B/C	13.4
純現在価値	B-C	167,398 百万円
経済的内部収益率		34.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							24.0	23.9	22.9				24.0	23.9	22.9
	2	2026	R8	1.000	0.889							6.6	6.6	6.2				6.6	6.6	6.2
	3	2027	R9	1.000	0.855							3.4	3.4	3.1				3.4	3.4	3.1
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.6	0.5	0.5				0.6	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.6	0.5	0.5				0.6	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7	1,519.7	1,201.1			1,201.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8	3,352.8	2,547.8			2,547.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8	3,644.8	2,663.2			2,663.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6	4,000.6	2,810.8			2,810.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6	4,000.6	2,702.8			2,702.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6	4,000.6	2,598.7			2,598.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6	4,000.6	2,498.7			2,498.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6	4,000.6	2,402.7			2,402.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6	4,000.6	2,310.3			2,310.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6	4,000.6	2,221.5			2,221.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6	4,000.6	2,135.9			2,135.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6	4,000.6	2,053.9			2,053.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6	4,000.6	1,974.8			1,974.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6	4,000.6	1,898.9			1,898.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6	4,000.6	1,825.8			1,825.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6	4,000.6	1,755.5			1,755.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6	4,000.6	1,688.1			1,688.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6	4,000.6	1,623.2			1,623.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6	4,000.6	1,560.7			1,560.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6	4,000.6	1,500.6			1,500.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6	4,000.6	1,443.0			1,443.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6	4,000.6	1,387.5			1,387.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6	4,000.6	1,334.2			1,334.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6	4,000.6	1,282.8			1,282.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6	4,000.6	1,233.5			1,233.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6	4,000.6	1,186.0			1,186.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6	4,000.6	1,140.3			1,140.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6	4,000.6	1,096.5			1,096.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6	4,000.6	1,054.4			1,054.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6	4,000.6	1,013.8			1,013.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6	4,000.6	974.9			974.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6	4,000.6	937.3			937.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6	4,000.6	901.4			901.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6	4,000.6	866.7			866.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6	4,000.6	833.3			833.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6	4,000.6	801.2			801.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6	4,000.6	770.4			770.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6	4,000.6	740.8			740.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6	4,000.6	712.3			712.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6	4,000.6	684.9			684.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6	4,000.6	658.7			658.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6	4,000.6	633.1			633.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6	4,000.6	608.9			608.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6	4,000.6	585.5			585.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6	4,000.6	563.0			563.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6	4,000.6	541.3			541.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6	4,000.6	520.5			520.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6	4,000.6	500.4			500.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6	4,000.6	481.1			481.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6	4,000.6	462.7	35.9	4.2	466.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9	2,480.9	276.0	11.9	1.3	277.3				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8	647.8	69.2	10.6	1.1	70.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8	355.8	36.6	7.2	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計					200,030	200,030	68,307	65.6	7.3	68,315	550	550	563	25	25	25	575	575	588

総便益	B	68,315 百万円
総費用	C	588 百万円
費用便益比	B/C	116.3
純現在価値	B-C	67,727 百万円
経済的内部収益率		51.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							19.6	19.7	19.0				19.6	19.7	19.0
	2	2026	R8	1.000	0.889							5.4	5.4	5.0				5.4	5.4	5.0
	3	2027	R9	1.000	0.855							2.8	2.8	2.5				2.8	2.8	2.5
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7	1,519.7	1,201.1			1,201.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8	3,352.8	2,547.8			2,547.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8	3,644.8	2,663.2			2,663.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6	4,000.6	2,810.8			2,810.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6	4,000.6	2,702.8			2,702.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6	4,000.6	2,598.7			2,598.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6	4,000.6	2,498.7			2,498.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6	4,000.6	2,402.7			2,402.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6	4,000.6	2,310.3			2,310.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6	4,000.6	2,221.5			2,221.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6	4,000.6	2,135.9			2,135.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6	4,000.6	2,053.9			2,053.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6	4,000.6	1,974.8			1,974.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6	4,000.6	1,898.9			1,898.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6	4,000.6	1,825.8			1,825.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6	4,000.6	1,755.5			1,755.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6	4,000.6	1,688.1			1,688.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6	4,000.6	1,623.2			1,623.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6	4,000.6	1,560.7			1,560.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6	4,000.6	1,500.6			1,500.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6	4,000.6	1,443.0			1,443.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6	4,000.6	1,387.5			1,387.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6	4,000.6	1,334.2			1,334.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6	4,000.6	1,282.8			1,282.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6	4,000.6	1,233.5			1,233.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6	4,000.6	1,186.0			1,186.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6	4,000.6	1,140.3			1,140.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6	4,000.6	1,096.5			1,096.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6	4,000.6	1,054.4			1,054.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6	4,000.6	1,013.8			1,013.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6	4,000.6	974.9			974.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6	4,000.6	937.3			937.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6	4,000.6	901.4			901.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6	4,000.6	866.7			866.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6	4,000.6	833.3			833.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6	4,000.6	801.2			801.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6	4,000.6	770.4			770.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6	4,000.6	740.8			740.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6	4,000.6	712.3			712.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6	4,000.6	684.9			684.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6	4,000.6	658.7			658.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6	4,000.6	633.1			633.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6	4,000.6	608.9			608.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6	4,000.6	585.5			585.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6	4,000.6	563.0			563.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6	4,000.6	541.3			541.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6	4,000.6	520.5			520.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6	4,000.6	500.4			500.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6	4,000.6	481.1			481.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6	4,000.6	462.7	35.9	4.2	466.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9	2,480.9	276.0	11.7	1.3	277.3				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8	647.8	69.2	10.6	1.1	70.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8	355.8	36.6	7.0	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計					200,030	200,030	68,307	65.2	7.3	68,315	544	544	557	25	25	25	569	569	582

総便益	B	68,315 百万円
総費用	C	582 百万円
費用便益比	B/C	117.4
純現在価値	B-C	67,733 百万円
経済的内部収益率		51.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							18.9	18.9	18.3				18.9	18.9	18.3
	2	2026	R8	1.000	0.889							7.5	7.5	6.9				7.5	7.5	6.9
	3	2027	R9	1.000	0.855							3.5	3.5	3.1				3.5	3.5	3.1
	4	2028	R10	1.000	0.822							1.3	1.4	1.3				1.3	1.4	1.3
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.4	0.5	0.5				0.4	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760							0.4	0.5	0.5				0.4	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	1,519.7	1,519.7	1,154.8			1,154.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,352.8	3,352.8	2,449.8			2,449.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	3,644.8	3,644.8	2,560.8			2,560.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6	4,000.6	2,702.8			2,702.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6	4,000.6	2,598.7			2,598.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6	4,000.6	2,498.7			2,498.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6	4,000.6	2,402.7			2,402.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6	4,000.6	2,310.3			2,310.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6	4,000.6	2,221.5			2,221.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6	4,000.6	2,135.9			2,135.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6	4,000.6	2,053.9			2,053.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6	4,000.6	1,974.8			1,974.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6	4,000.6	1,898.9			1,898.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6	4,000.6	1,825.8			1,825.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6	4,000.6	1,755.5			1,755.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6	4,000.6	1,688.1			1,688.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6	4,000.6	1,623.2			1,623.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6	4,000.6	1,560.7			1,560.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6	4,000.6	1,500.6			1,500.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6	4,000.6	1,443.0			1,443.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6	4,000.6	1,387.5			1,387.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6	4,000.6	1,334.2			1,334.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6	4,000.6	1,282.8			1,282.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6	4,000.6	1,233.5			1,233.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6	4,000.6	1,186.0			1,186.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6	4,000.6	1,140.3			1,140.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6	4,000.6	1,096.5			1,096.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6	4,000.6	1,054.4			1,054.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6	4,000.6	1,013.8			1,013.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6	4,000.6	974.9			974.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6	4,000.6	937.3			937.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6	4,000.6	901.4			901.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6	4,000.6	866.7			866.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6	4,000.6	833.3			833.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6	4,000.6	801.2			801.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6	4,000.6	770.4			770.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6	4,000.6	740.8			740.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6	4,000.6	712.3			712.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6	4,000.6	684.9			684.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6	4,000.6	658.7			658.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6	4,000.6	633.1			633.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6	4,000.6	608.9			608.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6	4,000.6	585.5			585.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6	4,000.6	563.0			563.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6	4,000.6	541.3			541.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6	4,000.6	520.5			520.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6	4,000.6	500.4			500.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6	4,000.6	481.1			481.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6	4,000.6	462.7			462.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	4,000.6	4,000.6	445.0	35.9	4.0	449.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	57	2081	R63	1.000	0.103	2,480.9	2,480.9	265.2	11.8	1.3	266.5				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.099	647.8	647.8	66.6	10.6	1.1	67.7				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	59	2083	R65	1.000	0.095	355.8	355.8	35.2	7.1	0.7	35.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030	200,030	65,680	65.4	7.1	65,687	547	547	560	25	25	25	572	572	585

総便益	B	65,687 百万円
総費用	C	585 百万円
費用便益比	B/C	112.3
純現在価値	B-C	65,102 百万円
経済的内部収益率		45.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残工期-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							22.7	22.7	21.8				22.7	22.7	21.8
	2	2026	R8	1.000	0.889							6.0	5.9	5.5				6.0	5.9	5.5
	3	2027	R9	1.000	0.855							2.5	2.4	2.2				2.5	2.4	2.2
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.6	0.5	0.5				0.6	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790	1,519.7	1,519.7	1,249.1			1,249.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	3,352.8	3,352.8	2,649.8			2,649.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,644.8	3,644.8	2,769.7			2,769.7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	4,000.6	4,000.6	2,923.2			2,923.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6	4,000.6	2,810.8			2,810.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6	4,000.6	2,702.8			2,702.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6	4,000.6	2,598.7			2,598.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6	4,000.6	2,498.7			2,498.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6	4,000.6	2,402.7			2,402.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6	4,000.6	2,310.3			2,310.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6	4,000.6	2,221.5			2,221.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6	4,000.6	2,135.9			2,135.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6	4,000.6	2,053.9			2,053.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6	4,000.6	1,974.8			1,974.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6	4,000.6	1,898.9			1,898.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6	4,000.6	1,825.8			1,825.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6	4,000.6	1,755.5			1,755.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6	4,000.6	1,688.1			1,688.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6	4,000.6	1,623.2			1,623.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6	4,000.6	1,560.7			1,560.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6	4,000.6	1,500.6			1,500.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6	4,000.6	1,443.0			1,443.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6	4,000.6	1,387.5			1,387.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6	4,000.6	1,334.2			1,334.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6	4,000.6	1,282.8			1,282.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6	4,000.6	1,233.5			1,233.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6	4,000.6	1,186.0			1,186.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6	4,000.6	1,140.3			1,140.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6	4,000.6	1,096.5			1,096.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6	4,000.6	1,054.4			1,054.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6	4,000.6	1,013.8			1,013.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6	4,000.6	974.9			974.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6	4,000.6	937.3			937.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6	4,000.6	901.4			901.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6	4,000.6	866.7			866.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6	4,000.6	833.3			833.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6	4,000.6	801.2			801.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6	4,000.6	770.4			770.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6	4,000.6	740.8			740.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6	4,000.6	712.3			712.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6	4,000.6	684.9			684.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6	4,000.6	658.7			658.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6	4,000.6	633.1			633.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6	4,000.6	608.9			608.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6	4,000.6	585.5			585.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6	4,000.6	563.0			563.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6	4,000.6	541.3			541.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6	4,000.6	520.5			520.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6	4,000.6	500.4			500.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6	4,000.6	481.1	35.9	4.3	485.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	2,480.9	2,480.9	287.0	11.8	1.4	288.4				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.107	647.8	647.8	72.1	10.6	1.2	73.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.103	355.8	355.8	38.0	7.1	0.8	38.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030	200,030	71,040	65.4	7.7	71,047	547	546	559	25	25	25	572	571	584

総便益	B	71,047 百万円
総費用	C	584 百万円
費用便益比	B/C	121.6
純現在価値	B-C	70,463 百万円
経済的内部収益率		59.4%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							21.8	21.8	20.9				21.8	21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889							6.0	6.0	5.6				6.0	6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855							3.1	3.1	2.8				3.1	3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,671.7	1,671.7	1,321.2			1,321.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,688.1	3,688.1	2,802.6			2,802.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	4,009.3	4,009.3	2,929.6			2,929.6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,400.7	4,400.7	3,091.9			3,091.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,400.7	4,400.7	2,972.9			2,972.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,400.7	4,400.7	2,858.4			2,858.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,400.7	4,400.7	2,748.6			2,748.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,400.7	4,400.7	2,642.9			2,642.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,400.7	4,400.7	2,541.2			2,541.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,400.7	4,400.7	2,443.5			2,443.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,400.7	4,400.7	2,349.7			2,349.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,400.7	4,400.7	2,259.2			2,259.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,400.7	4,400.7	2,172.4			2,172.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,400.7	4,400.7	2,088.8			2,088.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,400.7	4,400.7	2,008.4			2,008.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,400.7	4,400.7	1,931.3			1,931.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,400.7	4,400.7	1,856.8			1,856.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,400.7	4,400.7	1,785.5			1,785.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,400.7	4,400.7	1,716.7			1,716.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,400.7	4,400.7	1,650.8			1,650.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,400.7	4,400.7	1,587.4			1,587.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,400.7	4,400.7	1,526.2			1,526.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,400.7	4,400.7	1,467.5			1,467.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,400.7	4,400.7	1,411.1			1,411.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,400.7	4,400.7	1,356.8			1,356.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,400.7	4,400.7	1,304.6			1,304.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,400.7	4,400.7	1,254.5			1,254.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,400.7	4,400.7	1,206.2			1,206.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,400.7	4,400.7	1,159.8			1,159.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,400.7	4,400.7	1,115.2			1,115.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,400.7	4,400.7	1,072.3			1,072.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,400.7	4,400.7	1,031.0			1,031.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	4,400.7	4,400.7	991.5			991.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	4,400.7	4,400.7	953.3			953.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	4,400.7	4,400.7	916.6			916.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	4,400.7	4,400.7	881.3			881.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	4,400.7	4,400.7	847.5			847.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	4,400.7	4,400.7	815.0			815.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	4,400.7	4,400.7	783.5			783.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	4,400.7	4,400.7	753.4			753.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,400.7	4,400.7	724.4			724.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	4,400.7	4,400.7	696.5			696.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	4,400.7	4,400.7	669.8			669.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,400.7	4,400.7	644.1			644.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,400.7	4,400.7	619.2			619.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,400.7	4,400.7	595.5			595.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,400.7	4,400.7	572.5			572.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,400.7	4,400.7	550.6			550.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,400.7	4,400.7	529.3			529.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,400.7	4,400.7	509.0	35.9	4.2	513.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,729.0	2,729.0	303.4	11.8	1.3	304.7				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	712.6	712.6	76.2	10.6	1.1	77.3				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	391.4	391.4	40.2	7.1	0.7	40.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計					220,033	220,033	75,138	65.4	7.3	75,145	547	547	560	25	25	25	572	572	585

総便益	B	75,145 百万円
総費用	C	585 百万円
費用便益比	B/C	128.5
純現在価値	B-C	74,560 百万円
経済的内部収益率		53.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（事業全体（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：便益-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000							363.6	363.6	378.1				363.6	363.6	378.1
	0	2024	R6	1.000	0.962							150.7	150.7	150.7				150.7	150.7	150.7
	1	2025	R7	1.000	0.925							21.8	21.8	20.9				21.8	21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889							6.0	6.0	5.6				6.0	6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855							3.1	3.1	2.8				3.1	3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790							0.5	0.5	0.5				0.5	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,367.7	1,367.7	1,081.0			1,081.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,017.5	3,017.5	2,293.1			2,293.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,280.3	3,280.3	2,396.8			2,396.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	3,600.5	3,600.5	2,529.7			2,529.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	3,600.5	3,600.5	2,432.3			2,432.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	3,600.5	3,600.5	2,338.8			2,338.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	3,600.5	3,600.5	2,248.9			2,248.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	3,600.5	3,600.5	2,162.3			2,162.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	3,600.5	3,600.5	2,079.3			2,079.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	3,600.5	3,600.5	1,999.3			1,999.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	3,600.5	3,600.5	1,922.3			1,922.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	3,600.5	3,600.5	1,848.5			1,848.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	3,600.5	3,600.5	1,777.4			1,777.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	3,600.5	3,600.5	1,708.9			1,708.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	3,600.5	3,600.5	1,643.1			1,643.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	3,600.5	3,600.5	1,580.1			1,580.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	3,600.5	3,600.5	1,519.2			1,519.2				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	3,600.5	3,600.5	1,460.8			1,460.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	3,600.5	3,600.5	1,404.6			1,404.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	3,600.5	3,600.5	1,350.7			1,350.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	3,600.5	3,600.5	1,298.8			1,298.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	3,600.5	3,600.5	1,248.8			1,248.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	3,600.5	3,600.5	1,200.7			1,200.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	3,600.5	3,600.5	1,154.6			1,154.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	3,600.5	3,600.5	1,110.1			1,110.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	3,600.5	3,600.5	1,067.4			1,067.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	3,600.5	3,600.5	1,026.4			1,026.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	3,600.5	3,600.5	986.9			986.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	3,600.5	3,600.5	949.0			949.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	3,600.5	3,600.5	912.4			912.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	3,600.5	3,600.5	877.3			877.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	3,600.5	3,600.5	843.6			843.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
施	38	2062	R44	1.000	0.217	3,600.5	3,600.5	811.1			811.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
設	39	2063	R45	1.000	0.208	3,600.5	3,600.5	779.9			779.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
完	40	2064	R46	1.000	0.200	3,600.5	3,600.5	749.9			749.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
成	41	2065	R47	1.000	0.193	3,600.5	3,600.5	721.0			721.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
後	42	2066	R48	1.000	0.185	3,600.5	3,600.5	693.4			693.4				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
の	43	2067	R49	1.000	0.178	3,600.5	3,600.5	666.8			666.8				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
期	44	2068	R50	1.000	0.171	3,600.5	3,600.5	641.0			641.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
間	45	2069	R51	1.000	0.165	3,600.5	3,600.5	616.3			616.3				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	3,600.5	3,600.5	592.7			592.7				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
50	47	2071	R53	1.000	0.152	3,600.5	3,600.5	569.9			569.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年	48	2072	R54	1.000	0.146	3,600.5	3,600.5	547.9			547.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	3,600.5	3,600.5	526.9			526.9				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	3,600.5	3,600.5	506.6			506.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	3,600.5	3,600.5	487.1			487.1				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	3,600.5	3,600.5	468.5			468.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	3,600.5	3,600.5	450.5			450.5				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	3,600.5	3,600.5	433.0			433.0				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	3,600.5	3,600.5	416.4	35.9	4.2	420.6				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,232.8	2,232.8	248.3	11.8	1.3	249.6				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	583.0	583.0	62.3	10.6	1.1	63.4				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	320.2	320.2	32.9	7.1	0.7	33.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	合計					180,027	180,027	61,476	65.4	7.3	61,483	547	547	560	25	25	25	572	572	585

総便益	B	61,483 百万円
総費用	C	585 百万円
費用便益比	B/C	105.2
純現在価値	B-C	60,898 百万円
経済的内部収益率		49.8%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										24.0		23.9	22.9					23.9	22.9
	2	2026	R8	1.000	0.889										6.6		6.6	6.2					6.6	6.2
	3	2027	R9	1.000	0.855										3.4		3.4	3.1					3.4	3.1
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.6		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.6		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7		1,519.7	1,201.1					1,201.1	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8		3,352.8	2,547.8					2,547.8	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8		3,644.8	2,663.2					2,663.2	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6		4,000.6	2,810.8					2,810.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6		4,000.6	2,702.8					2,702.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6		4,000.6	2,598.7					2,598.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6		4,000.6	2,498.7					2,498.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6		4,000.6	2,402.7					2,402.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6		4,000.6	2,310.3					2,310.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6		4,000.6	2,221.5					2,221.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6		4,000.6	2,135.9					2,135.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6		4,000.6	2,053.9					2,053.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6		4,000.6	1,974.8					1,974.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6		4,000.6	1,898.9					1,898.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6		4,000.6	1,825.8					1,825.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6		4,000.6	1,755.5					1,755.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6		4,000.6	1,688.1					1,688.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6		4,000.6	1,623.2					1,623.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6		4,000.6	1,560.7					1,560.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6		4,000.6	1,500.6					1,500.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6		4,000.6	1,443.0					1,443.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6		4,000.6	1,387.5					1,387.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6		4,000.6	1,334.2					1,334.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6		4,000.6	1,282.8					1,282.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6		4,000.6	1,233.5					1,233.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6		4,000.6	1,186.0					1,186.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6		4,000.6	1,140.3					1,140.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6		4,000.6	1,096.5					1,096.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6		4,000.6	1,054.4					1,054.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6		4,000.6	1,013.8					1,013.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6		4,000.6	974.9					974.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6		4,000.6	937.3					937.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6		4,000.6	901.4					901.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6		4,000.6	866.7					866.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6		4,000.6	833.3					833.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6		4,000.6	801.2					801.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6		4,000.6	770.4					770.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6		4,000.6	740.8					740.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6		4,000.6	712.3					712.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6		4,000.6	684.9					684.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6		4,000.6	658.7					658.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
50年	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6		4,000.6	633.1					633.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6		4,000.6	608.9					608.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6		4,000.6	585.5					585.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6		4,000.6	563.0					563.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6		4,000.6	541.3					541.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6		4,000.6	520.5					520.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6		4,000.6	500.4					500.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6		4,000.6	481.1					481.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6		4,000.6	462.7	35.9	35.9			462.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9		2,480.9	276.0	11.9	10.9	1.0	0.1	276.1					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8		647.8	69.2	10.6	10.2	0.4		69.2					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8		355.8	36.6	7.2	6.5	0.7	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030		200,030	68,307	65.6	63.5	2.1	0.2	68,307	550	514	36	34	25		25	25	61	59

総便益	B	68,307 百万円
総費用	C	59 百万円
費用便益比	B/C	1,161.7
純現在価値	B-C	68,249 百万円
経済的内部収益率		166.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										19.6		19.7	19.0					19.7	19.0
	2	2026	R8	1.000	0.889										5.4		5.4	5.0					5.4	5.0
	3	2027	R9	1.000	0.855										2.8		2.8	2.5					2.8	2.5
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,519.7		1,519.7	1,201.1					1,201.1	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,352.8		3,352.8	2,547.8					2,547.8	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,644.8		3,644.8	2,663.2					2,663.2	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6		4,000.6	2,810.8					2,810.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6		4,000.6	2,702.8					2,702.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6		4,000.6	2,598.7					2,598.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6		4,000.6	2,498.7					2,498.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6		4,000.6	2,402.7					2,402.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6		4,000.6	2,310.3					2,310.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6		4,000.6	2,221.5					2,221.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6		4,000.6	2,135.9					2,135.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6		4,000.6	2,053.9					2,053.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6		4,000.6	1,974.8					1,974.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6		4,000.6	1,898.9					1,898.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6		4,000.6	1,825.8					1,825.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6		4,000.6	1,755.5					1,755.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6		4,000.6	1,688.1					1,688.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6		4,000.6	1,623.2					1,623.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6		4,000.6	1,560.7					1,560.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6		4,000.6	1,500.6					1,500.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6		4,000.6	1,443.0					1,443.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6		4,000.6	1,387.5					1,387.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6		4,000.6	1,334.2					1,334.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6		4,000.6	1,282.8					1,282.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6		4,000.6	1,233.5					1,233.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6		4,000.6	1,186.0					1,186.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6		4,000.6	1,140.3					1,140.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6		4,000.6	1,096.5					1,096.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6		4,000.6	1,054.4					1,054.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6		4,000.6	1,013.8					1,013.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6		4,000.6	974.9					974.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6		4,000.6	937.3					937.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6		4,000.6	901.4					901.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6		4,000.6	866.7					866.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6		4,000.6	833.3					833.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6		4,000.6	801.2					801.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6		4,000.6	770.4					770.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6		4,000.6	740.8					740.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6		4,000.6	712.3					712.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6		4,000.6	684.9					684.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6		4,000.6	658.7					658.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
50年	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6		4,000.6	633.1					633.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6		4,000.6	608.9					608.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6		4,000.6	585.5					585.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6		4,000.6	563.0					563.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6		4,000.6	541.3					541.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6		4,000.6	520.5					520.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6		4,000.6	500.4					500.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6		4,000.6	481.1					481.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6		4,000.6	462.7	35.9	35.9			462.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,480.9		2,480.9	276.0	11.7	10.9	0.8	0.1	276.1					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	647.8		647.8	69.2	10.6	10.2	0.4		69.2					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	355.8		355.8	36.6	7.0	6.5	0.5	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030		200,030	68,307	65.2	63.5	1.7	0.2	68,307	544	514	30	28	25		25	25	55	53

総便益	B	68,307 百万円
総費用	C	53 百万円
費用便益比	B/C	1,286.4
純現在価値	B-C	68,254 百万円
経済的内部収益率		175.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										18.9		18.9	18.3					18.9	18.3
	2	2026	R8	1.000	0.889										7.5		7.5	6.9					7.5	6.9
	3	2027	R9	1.000	0.855										3.5		3.5	3.1					3.5	3.1
	4	2028	R10	1.000	0.822										1.3		1.4	1.3					1.4	1.3
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.4		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760										0.4		0.5	0.5					0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	1,519.7		1,519.7	1,154.8					1,154.8	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,352.8		3,352.8	2,449.8					2,449.8	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	3,644.8		3,644.8	2,560.8					2,560.8	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6		4,000.6	2,702.8					2,702.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6		4,000.6	2,598.7					2,598.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6		4,000.6	2,498.7					2,498.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6		4,000.6	2,402.7					2,402.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6		4,000.6	2,310.3					2,310.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6		4,000.6	2,221.5					2,221.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6		4,000.6	2,135.9					2,135.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6		4,000.6	2,053.9					2,053.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6		4,000.6	1,974.8					1,974.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6		4,000.6	1,898.9					1,898.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6		4,000.6	1,825.8					1,825.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6		4,000.6	1,755.5					1,755.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6		4,000.6	1,688.1					1,688.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6		4,000.6	1,623.2					1,623.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6		4,000.6	1,560.7					1,560.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6		4,000.6	1,500.6					1,500.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6		4,000.6	1,443.0					1,443.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6		4,000.6	1,387.5					1,387.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6		4,000.6	1,334.2					1,334.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6		4,000.6	1,282.8					1,282.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6		4,000.6	1,233.5					1,233.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6		4,000.6	1,186.0					1,186.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6		4,000.6	1,140.3					1,140.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6		4,000.6	1,096.5					1,096.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6		4,000.6	1,054.4					1,054.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6		4,000.6	1,013.8					1,013.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6		4,000.6	974.9					974.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6		4,000.6	937.3					937.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6		4,000.6	901.4					901.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6		4,000.6	866.7					866.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6		4,000.6	833.3					833.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6		4,000.6	801.2					801.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6		4,000.6	770.4					770.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6		4,000.6	740.8					740.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6		4,000.6	712.3					712.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6		4,000.6	684.9					684.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6		4,000.6	658.7					658.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
50年	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6		4,000.6	633.1					633.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6		4,000.6	608.9					608.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6		4,000.6	585.5					585.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6		4,000.6	563.0					563.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6		4,000.6	541.3					541.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6		4,000.6	520.5					520.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6		4,000.6	500.4					500.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6		4,000.6	481.1					481.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,000.6		4,000.6	462.7					462.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	4,000.6		4,000.6	445.0	35.9	35.9			445.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	57	2081	R63	1.000	0.103	2,480.9		2,480.9	265.2	11.8	10.9	0.9	0.1	265.3					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.099	647.8		647.8	66.6	10.6	10.2	0.4		66.6					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	59	2083	R65	1.000	0.095	355.8		355.8	35.2	7.1	6.5	0.6	0.1	35.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030		200,030	65,680	65.4	63.5	1.9	0.2	65,680	547	514	33	31	25		25	25	58	56

総便益	B	65,680 百万円
総費用	C	56 百万円
費用便益比	B/C	1,168.7
純現在価値	B-C	65,624 百万円
経済的内部収益率		137.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：残工期-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										22.7		22.7	21.8					22.7	21.8
	2	2026	R8	1.000	0.889										6.0		5.9	5.5					5.9	5.5
	3	2027	R9	1.000	0.855										2.5		2.4	2.2					2.4	2.2
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.6		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790	1,519.7		1,519.7	1,249.1					1,249.1	0.4		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	3,352.8		3,352.8	2,649.8					2,649.8	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,644.8		3,644.8	2,769.7					2,769.7	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	4,000.6		4,000.6	2,923.2					2,923.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,000.6		4,000.6	2,810.8					2,810.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,000.6		4,000.6	2,702.8					2,702.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,000.6		4,000.6	2,598.7					2,598.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,000.6		4,000.6	2,498.7					2,498.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,000.6		4,000.6	2,402.7					2,402.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,000.6		4,000.6	2,310.3					2,310.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,000.6		4,000.6	2,221.5					2,221.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,000.6		4,000.6	2,135.9					2,135.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,000.6		4,000.6	2,053.9					2,053.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,000.6		4,000.6	1,974.8					1,974.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,000.6		4,000.6	1,898.9					1,898.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,000.6		4,000.6	1,825.8					1,825.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,000.6		4,000.6	1,755.5					1,755.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,000.6		4,000.6	1,688.1					1,688.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,000.6		4,000.6	1,623.2					1,623.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,000.6		4,000.6	1,560.7					1,560.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,000.6		4,000.6	1,500.6					1,500.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,000.6		4,000.6	1,443.0					1,443.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,000.6		4,000.6	1,387.5					1,387.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,000.6		4,000.6	1,334.2					1,334.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,000.6		4,000.6	1,282.8					1,282.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,000.6		4,000.6	1,233.5					1,233.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,000.6		4,000.6	1,186.0					1,186.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,000.6		4,000.6	1,140.3					1,140.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,000.6		4,000.6	1,096.5					1,096.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,000.6		4,000.6	1,054.4					1,054.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,000.6		4,000.6	1,013.8					1,013.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,000.6		4,000.6	974.9					974.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,000.6		4,000.6	937.3					937.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	4,000.6		4,000.6	901.4					901.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,000.6		4,000.6	866.7					866.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,000.6		4,000.6	833.3					833.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,000.6		4,000.6	801.2					801.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,000.6		4,000.6	770.4					770.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,000.6		4,000.6	740.8					740.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,000.6		4,000.6	712.3					712.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,000.6		4,000.6	684.9					684.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,000.6		4,000.6	658.7					658.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	47	2071	R53	1.000	0.152	4,000.6		4,000.6	633.1					633.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,000.6		4,000.6	608.9					608.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,000.6		4,000.6	585.5					585.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,000.6		4,000.6	563.0					563.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,000.6		4,000.6	541.3					541.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,000.6		4,000.6	520.5					520.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,000.6		4,000.6	500.4					500.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,000.6		4,000.6	481.1	35.9	35.9			481.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	2,480.9		2,480.9	287.0	11.8	10.9	0.9	0.1	287.1					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.107	647.8		647.8	72.1	10.6	10.2	0.4		72.1					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.103	355.8		355.8	38.0	7.1	6.5	0.6	0.1	38.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						200,030		200,030	71,040	65.4	63.5	1.9	0.2	71,040	547	514	32	31	25		25	25	57	56

総便益	B	71,040 百万円
総費用	C	56 百万円
費用便益比	B/C	1,277.7
純現在価値	B-C	70,984 百万円
経済的内部収益率		232.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										21.8		21.8	20.9					21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889										6.0		6.0	5.6					6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855										3.1		3.1	2.8					3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,671.7		1,671.7	1,321.2					1,321.2	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,688.1		3,688.1	2,802.6					2,802.6	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	4,009.3		4,009.3	2,929.6					2,929.6	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	4,400.7		4,400.7	3,091.9					3,091.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	4,400.7		4,400.7	2,972.9					2,972.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	4,400.7		4,400.7	2,858.4					2,858.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	4,400.7		4,400.7	2,748.6					2,748.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	4,400.7		4,400.7	2,642.9					2,642.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	4,400.7		4,400.7	2,541.2					2,541.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	4,400.7		4,400.7	2,443.5					2,443.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	4,400.7		4,400.7	2,349.7					2,349.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	4,400.7		4,400.7	2,259.2					2,259.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	4,400.7		4,400.7	2,172.4					2,172.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	4,400.7		4,400.7	2,088.8					2,088.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	4,400.7		4,400.7	2,008.4					2,008.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	4,400.7		4,400.7	1,931.3					1,931.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	4,400.7		4,400.7	1,856.8					1,856.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	4,400.7		4,400.7	1,785.5					1,785.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	4,400.7		4,400.7	1,716.7					1,716.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	4,400.7		4,400.7	1,650.8					1,650.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	4,400.7		4,400.7	1,587.4					1,587.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	4,400.7		4,400.7	1,526.2					1,526.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	4,400.7		4,400.7	1,467.5					1,467.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	4,400.7		4,400.7	1,411.1					1,411.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	4,400.7		4,400.7	1,356.8					1,356.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	4,400.7		4,400.7	1,304.6					1,304.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	4,400.7		4,400.7	1,254.5					1,254.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	4,400.7		4,400.7	1,206.2					1,206.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	4,400.7		4,400.7	1,159.8					1,159.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	4,400.7		4,400.7	1,115.2					1,115.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	4,400.7		4,400.7	1,072.3					1,072.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	4,400.7		4,400.7	1,031.0					1,031.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	4,400.7		4,400.7	991.5					991.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	4,400.7		4,400.7	953.3					953.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	4,400.7		4,400.7	916.6					916.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	4,400.7		4,400.7	881.3					881.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	4,400.7		4,400.7	847.5					847.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	4,400.7		4,400.7	815.0					815.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	4,400.7		4,400.7	783.5					783.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	4,400.7		4,400.7	753.4					753.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	4,400.7		4,400.7	724.4					724.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	47	2071	R53	1.000	0.152	4,400.7		4,400.7	696.5					696.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	4,400.7		4,400.7	669.8					669.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	4,400.7		4,400.7	644.1					644.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	4,400.7		4,400.7	619.2					619.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	4,400.7		4,400.7	595.5					595.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	4,400.7		4,400.7	572.5					572.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	4,400.7		4,400.7	550.6					550.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	4,400.7		4,400.7	529.3					529.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	4,400.7		4,400.7	509.0	35.9	35.9			509.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,729.0		2,729.0	303.4	11.8	10.9	0.9	0.1	303.5					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	712.6		712.6	76.2	10.6	10.2	0.4		76.2					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	391.4		391.4	40.2	7.1	6.5	0.6	0.1	40.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						220,033		220,033	75,138	65.4	63.5	1.9	0.2	75,138	547	514	33	31	25		25	25	58	56

総便益	B	75,138 百万円
総費用	C	56 百万円
費用便益比	B/C	1,344.2
純現在価値	B-C	75,082 百万円
経済的内部収益率		175.4%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：舟運かわまちづくり））

・感度分析：便益-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.000										363.6	363.6								
	0	2024	R6	1.000	0.962										150.7	150.7								
	1	2025	R7	1.000	0.925										21.8		21.8	20.9					21.8	20.9
	2	2026	R8	1.000	0.889										6.0		6.0	5.6					6.0	5.6
	3	2027	R9	1.000	0.855										3.1		3.1	2.8					3.1	2.8
	4	2028	R10	1.000	0.822										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	5	2029	R11	1.000	0.790										0.5		0.5	0.5					0.5	0.5
	6	2030	R12	1.000	0.760	1,367.7		1,367.7	1,081.0					1,081.0	0.3		0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	0.5	0.5
	7	2031	R13	1.000	0.731	3,017.5		3,017.5	2,293.1					2,293.1	0.2		0.2	0.2	0.3		0.3	0.3	0.5	0.5
	8	2032	R14	1.000	0.703	3,280.3		3,280.3	2,396.8					2,396.8	0.1		0.1	0.1	0.4		0.4	0.4	0.5	0.5
	9	2033	R15	1.000	0.676	3,600.5		3,600.5	2,529.7					2,529.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	10	2034	R16	1.000	0.650	3,600.5		3,600.5	2,432.3					2,432.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	11	2035	R17	1.000	0.625	3,600.5		3,600.5	2,338.8					2,338.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	12	2036	R18	1.000	0.601	3,600.5		3,600.5	2,248.9					2,248.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	13	2037	R19	1.000	0.577	3,600.5		3,600.5	2,162.3					2,162.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	14	2038	R20	1.000	0.555	3,600.5		3,600.5	2,079.3					2,079.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	15	2039	R21	1.000	0.534	3,600.5		3,600.5	1,999.3					1,999.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	16	2040	R22	1.000	0.513	3,600.5		3,600.5	1,922.3					1,922.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	17	2041	R23	1.000	0.494	3,600.5		3,600.5	1,848.5					1,848.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.475	3,600.5		3,600.5	1,777.4					1,777.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.456	3,600.5		3,600.5	1,708.9					1,708.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.439	3,600.5		3,600.5	1,643.1					1,643.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.422	3,600.5		3,600.5	1,580.1					1,580.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	22	2046	R28	1.000	0.406	3,600.5		3,600.5	1,519.2					1,519.2					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	23	2047	R29	1.000	0.390	3,600.5		3,600.5	1,460.8					1,460.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	24	2048	R30	1.000	0.375	3,600.5		3,600.5	1,404.6					1,404.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	25	2049	R31	1.000	0.361	3,600.5		3,600.5	1,350.7					1,350.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.347	3,600.5		3,600.5	1,298.8					1,298.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.333	3,600.5		3,600.5	1,248.8					1,248.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.321	3,600.5		3,600.5	1,200.7					1,200.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.308	3,600.5		3,600.5	1,154.6					1,154.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.296	3,600.5		3,600.5	1,110.1					1,110.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.285	3,600.5		3,600.5	1,067.4					1,067.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.274	3,600.5		3,600.5	1,026.4					1,026.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.264	3,600.5		3,600.5	986.9					986.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.253	3,600.5		3,600.5	949.0					949.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.244	3,600.5		3,600.5	912.4					912.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.234	3,600.5		3,600.5	877.3					877.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.225	3,600.5		3,600.5	843.6					843.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.217	3,600.5		3,600.5	811.1					811.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.208	3,600.5		3,600.5	779.9					779.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	40	2064	R46	1.000	0.200	3,600.5		3,600.5	749.9					749.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	41	2065	R47	1.000	0.193	3,600.5		3,600.5	721.0					721.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	42	2066	R48	1.000	0.185	3,600.5		3,600.5	693.4					693.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	43	2067	R49	1.000	0.178	3,600.5		3,600.5	666.8					666.8					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	44	2068	R50	1.000	0.171	3,600.5		3,600.5	641.0					641.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	45	2069	R51	1.000	0.165	3,600.5		3,600.5	616.3					616.3					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	46	2070	R52	1.000	0.158	3,600.5		3,600.5	592.7					592.7					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	47	2071	R53	1.000	0.152	3,600.5		3,600.5	569.9					569.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	48	2072	R54	1.000	0.146	3,600.5		3,600.5	547.9					547.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	49	2073	R55	1.000	0.141	3,600.5		3,600.5	526.9					526.9					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	50	2074	R56	1.000	0.135	3,600.5		3,600.5	506.6					506.6					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	51	2075	R57	1.000	0.130	3,600.5		3,600.5	487.1					487.1					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	52	2076	R58	1.000	0.125	3,600.5		3,600.5	468.5					468.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	53	2077	R59	1.000	0.120	3,600.5		3,600.5	450.5					450.5					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	54	2078	R60	1.000	0.116	3,600.5		3,600.5	433.0					433.0					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	55	2079	R61	1.000	0.111	3,600.5		3,600.5	416.4	35.9	35.9			416.4					0.5		0.5	0.5	0.5	0.5
	56	2080	R62	1.000	0.107	2,232.8		2,232.8	248.3	11.8	10.9	0.9	0.1	248.4					0.3		0.3	0.3	0.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.103	583.0		583.0	62.3	10.6	10.2	0.4		62.3					0.2		0.2	0.2	0.2	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.099	320.2		320.2	32.9	7.1	6.5	0.6	0.1	33.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						180,027		180,027	61,476	65.4	63.5	1.9	0.2	61,476	547	514	33	31	25		25	25	58	56

総便益	B	61,476 百万円
総費用	C	56 百万円
費用便益比	B/C	1,099.7
純現在価値	B-C	61,420 百万円
経済的内部収益率		166.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1	1,126.1	890.0			890.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1	1,126.1	855.7			855.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1	1,126.1	822.8			822.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1	1,126.1	791.2			791.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1	1,126.1	760.8			760.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1	1,126.1	731.5			731.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1	1,126.1	703.4			703.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1	1,126.1	676.3			676.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1	1,126.1	650.3			650.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1	1,126.1	625.3			625.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1	1,126.1	601.2			601.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1	1,126.1	578.1			578.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1	1,126.1	555.9			555.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1	1,126.1	534.5			534.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1	1,126.1	513.9			513.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1	1,126.1	494.2			494.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1	1,126.1	475.2			475.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1	1,126.1	456.9			456.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1	1,126.1	439.3			439.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1	1,126.1	422.4			422.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1	1,126.1	406.2			406.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1	1,126.1	390.6			390.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1	1,126.1	375.5			375.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1	1,126.1	361.1			361.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1	1,126.1	347.2			347.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1	1,126.1	333.8			333.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1	1,126.1	321.0			321.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1	1,126.1	308.7			308.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1	1,126.1	296.8			296.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1	1,126.1	285.4			285.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1	1,126.1	274.4			274.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1	1,126.1	263.8			263.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1	1,126.1	253.7			253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1	1,126.1	243.9			243.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1	1,126.1	234.6			234.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1	1,126.1	225.5			225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1	1,126.1	216.9			216.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1	1,126.1	208.5			208.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1	1,126.1	200.5			200.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1	1,126.1	192.8			192.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1	1,126.1	185.4			185.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1	1,126.1	178.2			178.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1	1,126.1	171.4			171.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1	1,126.1	164.8			164.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1	1,126.1	158.5			158.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1	1,126.1	152.4			152.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1	1,126.1	146.5			146.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1	1,126.1	140.9			140.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1	1,126.1	135.4			135.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1	1,126.1	130.2	8.6	1.0	131.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	56,305	19,884	8.6	1.0	19,885	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	19,885 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	208.4
純現在価値	B-C	19,789 百万円
経済的内部収益率		64.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1	1,126.1	890.0			890.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1	1,126.1	855.7			855.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1	1,126.1	822.8			822.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1	1,126.1	791.2			791.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1	1,126.1	760.8			760.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1	1,126.1	731.5			731.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1	1,126.1	703.4			703.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1	1,126.1	676.3			676.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1	1,126.1	650.3			650.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1	1,126.1	625.3			625.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1	1,126.1	601.2			601.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1	1,126.1	578.1			578.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1	1,126.1	555.9			555.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1	1,126.1	534.5			534.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1	1,126.1	513.9			513.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1	1,126.1	494.2			494.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1	1,126.1	475.2			475.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1	1,126.1	456.9			456.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1	1,126.1	439.3			439.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1	1,126.1	422.4			422.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1	1,126.1	406.2			406.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1	1,126.1	390.6			390.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1	1,126.1	375.5			375.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1	1,126.1	361.1			361.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1	1,126.1	347.2			347.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1	1,126.1	333.8			333.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1	1,126.1	321.0			321.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1	1,126.1	308.7			308.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1	1,126.1	296.8			296.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1	1,126.1	285.4			285.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1	1,126.1	274.4			274.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1	1,126.1	263.8			263.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1	1,126.1	253.7			253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1	1,126.1	243.9			243.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1	1,126.1	234.6			234.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1	1,126.1	225.5			225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1	1,126.1	216.9			216.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1	1,126.1	208.5			208.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1	1,126.1	200.5			200.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1	1,126.1	192.8			192.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1	1,126.1	185.4			185.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1	1,126.1	178.2			178.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1	1,126.1	171.4			171.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1	1,126.1	164.8			164.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1	1,126.1	158.5			158.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1	1,126.1	152.4			152.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1	1,126.1	146.5			146.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1	1,126.1	140.9			140.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1	1,126.1	135.4			135.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1	1,126.1	130.2	8.6	1.0	131.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	56,305	19,884	8.6	1.0	19,885	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	19,885 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	208.4
純現在価値	B−C	19,789 百万円
経済的内部収益率		64.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1	1,126.1	855.7			855.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1	1,126.1	822.8			822.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1	1,126.1	791.2			791.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1	1,126.1	760.8			760.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1	1,126.1	731.5			731.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1	1,126.1	703.4			703.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1	1,126.1	676.3			676.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1	1,126.1	650.3			650.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1	1,126.1	625.3			625.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1	1,126.1	601.2			601.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1	1,126.1	578.1			578.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1	1,126.1	555.9			555.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1	1,126.1	534.5			534.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1	1,126.1	513.9			513.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1	1,126.1	494.2			494.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1	1,126.1	475.2			475.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1	1,126.1	456.9			456.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1	1,126.1	439.3			439.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1	1,126.1	422.4			422.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1	1,126.1	406.2			406.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1	1,126.1	390.6			390.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1	1,126.1	375.5			375.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1	1,126.1	361.1			361.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1	1,126.1	347.2			347.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1	1,126.1	333.8			333.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1	1,126.1	321.0			321.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1	1,126.1	308.7			308.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1	1,126.1	296.8			296.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1	1,126.1	285.4			285.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1	1,126.1	274.4			274.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1	1,126.1	263.8			263.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1	1,126.1	253.7			253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1	1,126.1	243.9			243.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1	1,126.1	234.6			234.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1	1,126.1	225.5			225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1	1,126.1	216.9			216.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1	1,126.1	208.5			208.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1	1,126.1	200.5			200.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1	1,126.1	192.8			192.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1	1,126.1	185.4			185.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1	1,126.1	178.2			178.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1	1,126.1	171.4			171.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1	1,126.1	164.8			164.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1	1,126.1	158.5			158.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1	1,126.1	152.4			152.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1	1,126.1	146.5			146.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1	1,126.1	140.9			140.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1	1,126.1	135.4			135.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1	1,126.1	130.2			130.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,126.1	1,126.1	125.2	8.6	1.0	126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	56,305	19,119	8.6	1.0	19,120	87	87	91	5	5	5	92	92	95

総便益	B	19,120 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	200.2
純現在価値	B-C	19,024 百万円
経済的内部収益率		56.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2029(R11)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
整	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
備	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,126.1	1,126.1	925.6			925.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1	1,126.1	890.0			890.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1	1,126.1	855.7			855.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1	1,126.1	822.8			822.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1	1,126.1	791.2			791.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1	1,126.1	760.8			760.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1	1,126.1	731.5			731.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1	1,126.1	703.4			703.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1	1,126.1	676.3			676.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1	1,126.1	650.3			650.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1	1,126.1	625.3			625.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1	1,126.1	601.2			601.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1	1,126.1	578.1			578.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1	1,126.1	555.9			555.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1	1,126.1	534.5			534.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1	1,126.1	513.9			513.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1	1,126.1	494.2			494.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1	1,126.1	475.2			475.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1	1,126.1	456.9			456.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1	1,126.1	439.3			439.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1	1,126.1	422.4			422.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1	1,126.1	406.2			406.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1	1,126.1	390.6			390.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1	1,126.1	375.5			375.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1	1,126.1	361.1			361.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1	1,126.1	347.2			347.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1	1,126.1	333.8			333.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1	1,126.1	321.0			321.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1	1,126.1	308.7			308.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1	1,126.1	296.8			296.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1	1,126.1	285.4			285.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1	1,126.1	274.4			274.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1	1,126.1	263.8			263.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1	1,126.1	253.7			253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1	1,126.1	243.9			243.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1	1,126.1	234.6			234.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1	1,126.1	225.5			225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1	1,126.1	216.9			216.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1	1,126.1	208.5			208.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1	1,126.1	200.5			200.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1	1,126.1	192.8			192.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1	1,126.1	185.4			185.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1	1,126.1	178.2			178.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1	1,126.1	171.4			171.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1	1,126.1	164.8			164.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1	1,126.1	158.5			158.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1	1,126.1	152.4			152.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1	1,126.1	146.5			146.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1	1,126.1	140.9			140.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1	1,126.1	135.4	8.6	1.0	136.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	56,305	20,679	8.6	1.0	20,680	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	20,680	百万円
総費用	C	95	百万円
費用便益比	B/C	217.0	
純現在価値	B−C	20,585	百万円
経済的内部収益率		76.4%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	1,238.7	1,238.7	979.0			979.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,238.7	1,238.7	941.3			941.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,238.7	1,238.7	905.1			905.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,238.7	1,238.7	870.3			870.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,238.7	1,238.7	836.8			836.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,238.7	1,238.7	804.6			804.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,238.7	1,238.7	773.7			773.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,238.7	1,238.7	743.9			743.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,238.7	1,238.7	715.3			715.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,238.7	1,238.7	687.8			687.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,238.7	1,238.7	661.4			661.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,238.7	1,238.7	635.9			635.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,238.7	1,238.7	611.5			611.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,238.7	1,238.7	587.9			587.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,238.7	1,238.7	565.3			565.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,238.7	1,238.7	543.6			543.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,238.7	1,238.7	522.7			522.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,238.7	1,238.7	502.6			502.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,238.7	1,238.7	483.2			483.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,238.7	1,238.7	464.7			464.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,238.7	1,238.7	446.8			446.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,238.7	1,238.7	429.6			429.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,238.7	1,238.7	413.1			413.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,238.7	1,238.7	397.2			397.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,238.7	1,238.7	381.9			381.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,238.7	1,238.7	367.2			367.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,238.7	1,238.7	353.1			353.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,238.7	1,238.7	339.5			339.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,238.7	1,238.7	326.5			326.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,238.7	1,238.7	313.9			313.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,238.7	1,238.7	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,238.7	1,238.7	290.2			290.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,238.7	1,238.7	279.1			279.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,238.7	1,238.7	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,238.7	1,238.7	258.0			258.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,238.7	1,238.7	248.1			248.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,238.7	1,238.7	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,238.7	1,238.7	229.4			229.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,238.7	1,238.7	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,238.7	1,238.7	212.1			212.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,238.7	1,238.7	203.9			203.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,238.7	1,238.7	196.1			196.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,238.7	1,238.7	188.5			188.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,238.7	1,238.7	181.3			181.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,238.7	1,238.7	174.3			174.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,238.7	1,238.7	167.6			167.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,238.7	1,238.7	161.2			161.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,238.7	1,238.7	155.0			155.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,238.7	1,238.7	149.0			149.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,238.7	1,238.7	143.3	8.6	1.0	144.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						61,936	61,936	21,872	8.6	1.0	21,873	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	21,873 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	229.3
純現在価値	B-C	21,777 百万円
経済的内部収益率		66.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−1	2023	R5	1.000	1.040							86.4	86.4	89.9				86.4	86.4	89.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	1,013.5	1,013.5	801.0			801.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,013.5	1,013.5	770.2			770.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,013.5	1,013.5	740.5			740.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,013.5	1,013.5	712.1			712.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,013.5	1,013.5	684.7			684.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,013.5	1,013.5	658.3			658.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,013.5	1,013.5	633.0			633.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,013.5	1,013.5	608.7			608.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,013.5	1,013.5	585.3			585.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,013.5	1,013.5	562.8			562.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,013.5	1,013.5	541.1			541.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,013.5	1,013.5	520.3			520.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,013.5	1,013.5	500.3			500.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,013.5	1,013.5	481.0			481.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,013.5	1,013.5	462.5			462.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,013.5	1,013.5	444.8			444.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,013.5	1,013.5	427.6			427.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,013.5	1,013.5	411.2			411.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,013.5	1,013.5	395.4			395.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,013.5	1,013.5	380.2			380.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,013.5	1,013.5	365.6			365.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,013.5	1,013.5	351.5			351.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,013.5	1,013.5	338.0			338.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,013.5	1,013.5	325.0			325.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,013.5	1,013.5	312.5			312.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,013.5	1,013.5	300.5			300.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,013.5	1,013.5	288.9			288.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,013.5	1,013.5	277.8			277.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,013.5	1,013.5	267.1			267.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,013.5	1,013.5	256.8			256.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,013.5	1,013.5	247.0			247.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,013.5	1,013.5	237.5			237.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,013.5	1,013.5	228.3			228.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,013.5	1,013.5	219.5			219.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,013.5	1,013.5	211.1			211.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,013.5	1,013.5	203.0			203.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,013.5	1,013.5	195.2			195.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,013.5	1,013.5	187.7			187.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,013.5	1,013.5	180.4			180.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,013.5	1,013.5	173.5			173.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,013.5	1,013.5	166.8			166.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,013.5	1,013.5	160.4			160.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,013.5	1,013.5	154.2			154.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,013.5	1,013.5	148.3			148.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,013.5	1,013.5	142.6			142.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,013.5	1,013.5	137.1			137.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,013.5	1,013.5	131.9			131.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,013.5	1,013.5	126.8			126.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,013.5	1,013.5	121.9			121.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,013.5	1,013.5	117.2	8.6	1.0	118.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						50,675	50,675	17,895	8.6	1.0	17,896	87	87	90	5	5	5	92	92	95

総便益	B	17,896 百万円
総費用	C	95 百万円
費用便益比	B/C	187.6
純現在価値	B−C	17,801 百万円
経済的内部収益率		62.8%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1		1,126.1	890.0					890.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1		1,126.1	855.7					855.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1		1,126.1	822.8					822.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1		1,126.1	791.2					791.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1		1,126.1	760.8					760.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1		1,126.1	731.5					731.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1		1,126.1	703.4					703.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1		1,126.1	676.3					676.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1		1,126.1	650.3					650.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1		1,126.1	625.3					625.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1		1,126.1	601.2					601.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1		1,126.1	578.1					578.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1		1,126.1	555.9					555.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1		1,126.1	534.5					534.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1		1,126.1	513.9					513.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1		1,126.1	494.2					494.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1		1,126.1	475.2					475.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1		1,126.1	456.9					456.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1		1,126.1	439.3					439.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1		1,126.1	422.4					422.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1		1,126.1	406.2					406.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1		1,126.1	390.6					390.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1		1,126.1	375.5					375.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1		1,126.1	361.1					361.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1		1,126.1	347.2					347.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1		1,126.1	333.8					333.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1		1,126.1	321.0					321.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1		1,126.1	308.7					308.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1		1,126.1	296.8					296.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1		1,126.1	285.4					285.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1		1,126.1	274.4					274.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1		1,126.1	263.8					263.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1		1,126.1	253.7					253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1		1,126.1	243.9					243.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1		1,126.1	234.6					234.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1		1,126.1	225.5					225.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1		1,126.1	216.9					216.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1		1,126.1	208.5					208.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1		1,126.1	200.5					200.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1		1,126.1	192.8					192.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1		1,126.1	185.4					185.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1		1,126.1	178.2					178.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1		1,126.1	171.4					171.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1		1,126.1	164.8					164.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1		1,126.1	158.5					158.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1		1,126.1	152.4					152.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1		1,126.1	146.5					146.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1		1,126.1	140.9					140.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1		1,126.1	135.4					135.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1		1,126.1	130.2	8.6	8.6			130.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	0	56,305	19,884	8.6	8.6			19,884	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	19,884	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	3,615.2	
純現在価値	B-C	19,878	百万円
経済的内部収益率		546.1%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1		1,126.1	890.0					890.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1		1,126.1	855.7					855.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1		1,126.1	822.8					822.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1		1,126.1	791.2					791.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1		1,126.1	760.8					760.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1		1,126.1	731.5					731.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1		1,126.1	703.4					703.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1		1,126.1	676.3					676.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1		1,126.1	650.3					650.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1		1,126.1	625.3					625.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1		1,126.1	601.2					601.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1		1,126.1	578.1					578.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1		1,126.1	555.9					555.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1		1,126.1	534.5					534.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1		1,126.1	513.9					513.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1		1,126.1	494.2					494.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1		1,126.1	475.2					475.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1		1,126.1	456.9					456.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1		1,126.1	439.3					439.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1		1,126.1	422.4					422.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1		1,126.1	406.2					406.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1		1,126.1	390.6					390.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1		1,126.1	375.5					375.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1		1,126.1	361.1					361.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1		1,126.1	347.2					347.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1		1,126.1	333.8					333.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1		1,126.1	321.0					321.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1		1,126.1	308.7					308.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1		1,126.1	296.8					296.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1		1,126.1	285.4					285.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1		1,126.1	274.4					274.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1		1,126.1	263.8					263.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1		1,126.1	253.7					253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1		1,126.1	243.9					243.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1		1,126.1	234.6					234.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1		1,126.1	225.5					225.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1		1,126.1	216.9					216.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1		1,126.1	208.5					208.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1		1,126.1	200.5					200.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1		1,126.1	192.8					192.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1		1,126.1	185.4					185.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1		1,126.1	178.2					178.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1		1,126.1	171.4					171.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1		1,126.1	164.8					164.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1		1,126.1	158.5					158.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1		1,126.1	152.4					152.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1		1,126.1	146.5					146.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1		1,126.1	140.9					140.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1		1,126.1	135.4					135.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1		1,126.1	130.2	8.6	8.6			130.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	0	56,305	19,884	8.6	8.6			19,884	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	19,884 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	3,615.2
純現在価値	B−C	19,878 百万円
経済的内部収益率		546.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1		1,126.1	855.7					855.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1		1,126.1	822.8					822.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1		1,126.1	791.2					791.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1		1,126.1	760.8					760.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1		1,126.1	731.5					731.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1		1,126.1	703.4					703.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1		1,126.1	676.3					676.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1		1,126.1	650.3					650.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1		1,126.1	625.3					625.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1		1,126.1	601.2					601.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1		1,126.1	578.1					578.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1		1,126.1	555.9					555.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1		1,126.1	534.5					534.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1		1,126.1	513.9					513.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1		1,126.1	494.2					494.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1		1,126.1	475.2					475.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1		1,126.1	456.9					456.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1		1,126.1	439.3					439.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1		1,126.1	422.4					422.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1		1,126.1	406.2					406.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1		1,126.1	390.6					390.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1		1,126.1	375.5					375.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1		1,126.1	361.1					361.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1		1,126.1	347.2					347.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1		1,126.1	333.8					333.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1		1,126.1	321.0					321.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1		1,126.1	308.7					308.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1		1,126.1	296.8					296.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1		1,126.1	285.4					285.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1		1,126.1	274.4					274.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1		1,126.1	263.8					263.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1		1,126.1	253.7					253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1		1,126.1	243.9					243.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1		1,126.1	234.6					234.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1		1,126.1	225.5					225.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1		1,126.1	216.9					216.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1		1,126.1	208.5					208.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1		1,126.1	200.5					200.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1		1,126.1	192.8					192.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1		1,126.1	185.4					185.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1		1,126.1	178.2					178.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1		1,126.1	171.4					171.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1		1,126.1	164.8					164.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1		1,126.1	158.5					158.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1		1,126.1	152.4					152.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1		1,126.1	146.5					146.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1		1,126.1	140.9					140.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1		1,126.1	135.4					135.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,126.1		1,126.1	130.2					130.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,126.1		1,126.1	125.2	8.6	8.6			125.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	0	56,305	19,119	8.6	8.6			19,119	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	19,119 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	3,414.1
純現在価値	B-C	19,113 百万円
経済的内部収益率		373.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2029(R11)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,126.1		1,126.1	925.6					925.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,126.1		1,126.1	890.0					890.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,126.1		1,126.1	855.7					855.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,126.1		1,126.1	822.8					822.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,126.1		1,126.1	791.2					791.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,126.1		1,126.1	760.8					760.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,126.1		1,126.1	731.5					731.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,126.1		1,126.1	703.4					703.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,126.1		1,126.1	676.3					676.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,126.1		1,126.1	650.3					650.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,126.1		1,126.1	625.3					625.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,126.1		1,126.1	601.2					601.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,126.1		1,126.1	578.1					578.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,126.1		1,126.1	555.9					555.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,126.1		1,126.1	534.5					534.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,126.1		1,126.1	513.9					513.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,126.1		1,126.1	494.2					494.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,126.1		1,126.1	475.2					475.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,126.1		1,126.1	456.9					456.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,126.1		1,126.1	439.3					439.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,126.1		1,126.1	422.4					422.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,126.1		1,126.1	406.2					406.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,126.1		1,126.1	390.6					390.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,126.1		1,126.1	375.5					375.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,126.1		1,126.1	361.1					361.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,126.1		1,126.1	347.2					347.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,126.1		1,126.1	333.8					333.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,126.1		1,126.1	321.0					321.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,126.1		1,126.1	308.7					308.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,126.1		1,126.1	296.8					296.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,126.1		1,126.1	285.4					285.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,126.1		1,126.1	274.4					274.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,126.1		1,126.1	263.8					263.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,126.1		1,126.1	253.7					253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,126.1		1,126.1	243.9					243.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,126.1		1,126.1	234.6					234.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,126.1		1,126.1	225.5					225.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,126.1		1,126.1	216.9					216.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,126.1		1,126.1	208.5					208.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,126.1		1,126.1	200.5					200.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,126.1		1,126.1	192.8					192.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,126.1		1,126.1	185.4					185.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,126.1		1,126.1	178.2					178.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,126.1		1,126.1	171.4					171.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,126.1		1,126.1	164.8					164.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,126.1		1,126.1	158.5					158.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,126.1		1,126.1	152.4					152.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,126.1		1,126.1	146.5					146.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,126.1		1,126.1	140.9					140.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,126.1		1,126.1	135.4	8.6	8.6			135.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						56,305	0	56,305	20,679	8.6	8.6			20,679	87	86	0	0	5	0	5	5	5	5

総便益	B	20,679	百万円
総費用	C	5	百万円
費用便益比	B/C	3,829.4	
純現在価値	B−C	20,674	百万円
経済的内部収益率		930.1%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,238.7		1,238.7	979.0					979.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,238.7		1,238.7	941.3					941.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,238.7		1,238.7	905.1					905.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,238.7		1,238.7	870.3					870.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,238.7		1,238.7	836.8					836.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,238.7		1,238.7	804.6					804.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,238.7		1,238.7	773.7					773.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,238.7		1,238.7	743.9					743.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,238.7		1,238.7	715.3					715.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,238.7		1,238.7	687.8					687.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,238.7		1,238.7	661.4					661.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,238.7		1,238.7	635.9					635.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,238.7		1,238.7	611.5					611.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,238.7		1,238.7	587.9					587.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,238.7		1,238.7	565.3					565.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,238.7		1,238.7	543.6					543.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,238.7		1,238.7	522.7					522.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,238.7		1,238.7	502.6					502.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,238.7		1,238.7	483.2					483.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,238.7		1,238.7	464.7					464.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,238.7		1,238.7	446.8					446.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,238.7		1,238.7	429.6					429.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,238.7		1,238.7	413.1					413.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,238.7		1,238.7	397.2					397.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,238.7		1,238.7	381.9					381.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,238.7		1,238.7	367.2					367.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,238.7		1,238.7	353.1					353.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,238.7		1,238.7	339.5					339.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,238.7		1,238.7	326.5					326.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,238.7		1,238.7	313.9					313.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,238.7		1,238.7	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,238.7		1,238.7	290.2					290.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,238.7		1,238.7	279.1					279.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,238.7		1,238.7	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,238.7		1,238.7	258.0					258.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,238.7		1,238.7	248.1					248.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,238.7		1,238.7	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,238.7		1,238.7	229.4					229.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,238.7		1,238.7	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,238.7		1,238.7	212.1					212.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,238.7		1,238.7	203.9					203.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,238.7		1,238.7	196.1					196.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,238.7		1,238.7	188.5					188.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,238.7		1,238.7	181.3					181.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,238.7		1,238.7	174.3					174.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,238.7		1,238.7	167.6					167.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,238.7		1,238.7	161.2					161.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,238.7		1,238.7	155.0					155.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,238.7		1,238.7	149.0					149.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,238.7		1,238.7	143.3	8.6	8.6			143.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						61,936	0	61,936	21,872	8.6	8.6			21,872	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	21,872 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	3,976.7
純現在価値	B-C	21,866 百万円
経済的内部収益率		558.6%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷十三エリアかわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										86.4	86.4								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,013.5		1,013.5	801.0					801.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,013.5		1,013.5	770.2					770.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,013.5		1,013.5	740.5					740.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,013.5		1,013.5	712.1					712.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,013.5		1,013.5	684.7					684.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,013.5		1,013.5	658.3					658.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,013.5		1,013.5	633.0					633.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,013.5		1,013.5	608.7					608.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,013.5		1,013.5	585.3					585.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,013.5		1,013.5	562.8					562.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,013.5		1,013.5	541.1					541.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,013.5		1,013.5	520.3					520.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,013.5		1,013.5	500.3					500.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,013.5		1,013.5	481.0					481.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,013.5		1,013.5	462.5					462.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,013.5		1,013.5	444.8					444.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,013.5		1,013.5	427.6					427.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,013.5		1,013.5	411.2					411.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,013.5		1,013.5	395.4					395.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,013.5		1,013.5	380.2					380.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	1,013.5		1,013.5	365.6					365.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,013.5		1,013.5	351.5					351.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,013.5		1,013.5	338.0					338.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,013.5		1,013.5	325.0					325.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,013.5		1,013.5	312.5					312.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,013.5		1,013.5	300.5					300.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,013.5		1,013.5	288.9					288.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,013.5		1,013.5	277.8					277.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,013.5		1,013.5	267.1					267.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,013.5		1,013.5	256.8					256.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,013.5		1,013.5	247.0					247.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,013.5		1,013.5	237.5					237.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,013.5		1,013.5	228.3					228.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,013.5		1,013.5	219.5					219.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,013.5		1,013.5	211.1					211.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,013.5		1,013.5	203.0					203.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,013.5		1,013.5	195.2					195.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,013.5		1,013.5	187.7					187.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,013.5		1,013.5	180.4					180.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,013.5		1,013.5	173.5					173.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,013.5		1,013.5	166.8					166.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,013.5		1,013.5	160.4					160.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,013.5		1,013.5	154.2					154.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,013.5		1,013.5	148.3					148.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,013.5		1,013.5	142.6					142.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,013.5		1,013.5	137.1					137.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,013.5		1,013.5	131.9					131.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,013.5		1,013.5	126.8					126.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,013.5		1,013.5	121.9					121.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,013.5		1,013.5	117.2	8.6	8.6			117.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						50,675	0	50,675	17,895	8.6	8.6			17,895	87	86	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	17,895 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	3,253.7
純現在価値	B−C	17,890 百万円
経済的内部収益率		532.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							14.7	14.7	14.1				14.7	14.7	14.1
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1	1,833.1	1,393.0			1,393.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1	1,833.1	1,339.4			1,339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1	1,833.1	1,287.9			1,287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1	1,833.1	1,238.4			1,238.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1	1,833.1	1,190.7			1,190.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1	1,833.1	1,144.9			1,144.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1	1,833.1	1,100.9			1,100.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1	1,833.1	1,058.6			1,058.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1	1,833.1	1,017.9			1,017.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1	1,833.1	978.7			978.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1	1,833.1	941.1			941.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1	1,833.1	904.9			904.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1	1,833.1	870.1			870.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1	1,833.1	836.6			836.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1	1,833.1	804.4			804.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1	1,833.1	773.5			773.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1	1,833.1	743.7			743.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1	1,833.1	715.1			715.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1	1,833.1	687.6			687.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1	1,833.1	661.2			661.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1	1,833.1	635.7			635.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1	1,833.1	611.3			611.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1	1,833.1	587.8			587.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1	1,833.1	565.2			565.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1	1,833.1	543.4			543.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1	1,833.1	522.5			522.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1	1,833.1	502.4			502.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1	1,833.1	483.1			483.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1	1,833.1	464.5			464.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1	1,833.1	446.7			446.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1	1,833.1	429.5			429.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1	1,833.1	413.0			413.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1	1,833.1	397.1			397.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1	1,833.1	381.8			381.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1	1,833.1	367.1			367.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1	1,833.1	353.0			353.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1	1,833.1	339.4			339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1	1,833.1	326.4			326.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1	1,833.1	313.8			313.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1	1,833.1	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1	1,833.1	290.1			290.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1	1,833.1	279.0			279.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1	1,833.1	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1	1,833.1	257.9			257.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1	1,833.1	248.0			248.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1	1,833.1	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1	1,833.1	229.3			229.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1	1,833.1	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1	1,833.1	212.0			212.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1	1,833.1	203.9	11.9	1.3	205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	91,655	31,122	11.9	1.3	31,123	178	178	182	5	5	5	183	183	187

総便益	B	31,123 百万円
総費用	C	187 百万円
費用便益比	B/C	166.8
純現在価値	B-C	30,936 百万円
経済的内部収益率		55.2%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							12.1	12.1	11.6				12.1	12.1	11.6
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1	1,833.1	1,393.0			1,393.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1	1,833.1	1,339.4			1,339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1	1,833.1	1,287.9			1,287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1	1,833.1	1,238.4			1,238.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1	1,833.1	1,190.7			1,190.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1	1,833.1	1,144.9			1,144.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1	1,833.1	1,100.9			1,100.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1	1,833.1	1,058.6			1,058.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1	1,833.1	1,017.9			1,017.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1	1,833.1	978.7			978.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1	1,833.1	941.1			941.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1	1,833.1	904.9			904.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1	1,833.1	870.1			870.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1	1,833.1	836.6			836.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1	1,833.1	804.4			804.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1	1,833.1	773.5			773.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1	1,833.1	743.7			743.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1	1,833.1	715.1			715.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1	1,833.1	687.6			687.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1	1,833.1	661.2			661.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1	1,833.1	635.7			635.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1	1,833.1	611.3			611.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1	1,833.1	587.8			587.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1	1,833.1	565.2			565.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1	1,833.1	543.4			543.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1	1,833.1	522.5			522.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1	1,833.1	502.4			502.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1	1,833.1	483.1			483.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1	1,833.1	464.5			464.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1	1,833.1	446.7			446.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1	1,833.1	429.5			429.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1	1,833.1	413.0			413.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1	1,833.1	397.1			397.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1	1,833.1	381.8			381.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1	1,833.1	367.1			367.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1	1,833.1	353.0			353.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1	1,833.1	339.4			339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1	1,833.1	326.4			326.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1	1,833.1	313.8			313.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1	1,833.1	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1	1,833.1	290.1			290.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1	1,833.1	279.0			279.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1	1,833.1	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1	1,833.1	257.9			257.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1	1,833.1	248.0			248.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1	1,833.1	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1	1,833.1	229.3			229.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1	1,833.1	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1	1,833.1	212.0			212.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1	1,833.1	203.9	11.7	1.3	205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	91,655	31,122	11.7	1.3	31,123	175	175	179	5	5	5	180	180	184

総便益	B	31,123 百万円
総費用	C	184 百万円
費用便益比	B/C	169.1
純現在価値	B−C	30,939 百万円
経済的内部収益率		55.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							11.5	11.5	11.1				11.5	11.5	11.1
備	2	2026	R8	1.000	0.925							2.0	2.0	1.8				2.0	2.0	1.8
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1	1,833.1	1,339.4			1,339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1	1,833.1	1,287.9			1,287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1	1,833.1	1,238.4			1,238.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1	1,833.1	1,190.7			1,190.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1	1,833.1	1,144.9			1,144.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1	1,833.1	1,100.9			1,100.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1	1,833.1	1,058.6			1,058.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1	1,833.1	1,017.9			1,017.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1	1,833.1	978.7			978.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1	1,833.1	941.1			941.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1	1,833.1	904.9			904.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1	1,833.1	870.1			870.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1	1,833.1	836.6			836.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1	1,833.1	804.4			804.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1	1,833.1	773.5			773.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1	1,833.1	743.7			743.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1	1,833.1	715.1			715.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1	1,833.1	687.6			687.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1	1,833.1	661.2			661.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1	1,833.1	635.7			635.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1	1,833.1	611.3			611.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1	1,833.1	587.8			587.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1	1,833.1	565.2			565.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1	1,833.1	543.4			543.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1	1,833.1	522.5			522.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1	1,833.1	502.4			502.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1	1,833.1	483.1			483.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1	1,833.1	464.5			464.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1	1,833.1	446.7			446.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1	1,833.1	429.5			429.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1	1,833.1	413.0			413.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1	1,833.1	397.1			397.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1	1,833.1	381.8			381.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1	1,833.1	367.1			367.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1	1,833.1	353.0			353.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1	1,833.1	339.4			339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1	1,833.1	326.4			326.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1	1,833.1	313.8			313.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1	1,833.1	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1	1,833.1	290.1			290.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1	1,833.1	279.0			279.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1	1,833.1	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1	1,833.1	257.9			257.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1	1,833.1	248.0			248.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1	1,833.1	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1	1,833.1	229.3			229.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1	1,833.1	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1	1,833.1	212.0			212.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1	1,833.1	203.9			203.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,833.1	1,833.1	196.0	11.8	1.3	197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	91,655	29,925	11.8	1.3	29,926	176	176	180	5	5	5	181	181	185

総便益	B	29,926	百万円
総費用	C	185	百万円
費用便益比	B/C	161.4	
純現在価値	B-C	29,741	百万円
経済的内部収益率		49.0%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							13.4	13.4	12.9				13.4	13.4	12.9
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,833.1	1,833.1	1,448.7			1,448.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1	1,833.1	1,393.0			1,393.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1	1,833.1	1,339.4			1,339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1	1,833.1	1,287.9			1,287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1	1,833.1	1,238.4			1,238.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1	1,833.1	1,190.7			1,190.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1	1,833.1	1,144.9			1,144.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1	1,833.1	1,100.9			1,100.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1	1,833.1	1,058.6			1,058.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1	1,833.1	1,017.9			1,017.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1	1,833.1	978.7			978.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1	1,833.1	941.1			941.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1	1,833.1	904.9			904.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1	1,833.1	870.1			870.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1	1,833.1	836.6			836.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1	1,833.1	804.4			804.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1	1,833.1	773.5			773.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1	1,833.1	743.7			743.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1	1,833.1	715.1			715.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1	1,833.1	687.6			687.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1	1,833.1	661.2			661.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1	1,833.1	635.7			635.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1	1,833.1	611.3			611.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1	1,833.1	587.8			587.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1	1,833.1	565.2			565.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1	1,833.1	543.4			543.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1	1,833.1	522.5			522.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1	1,833.1	502.4			502.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1	1,833.1	483.1			483.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1	1,833.1	464.5			464.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1	1,833.1	446.7			446.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1	1,833.1	429.5			429.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1	1,833.1	413.0			413.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1	1,833.1	397.1			397.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1	1,833.1	381.8			381.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1	1,833.1	367.1			367.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1	1,833.1	353.0			353.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1	1,833.1	339.4			339.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1	1,833.1	326.4			326.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1	1,833.1	313.8			313.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1	1,833.1	301.8			301.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1	1,833.1	290.1			290.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1	1,833.1	279.0			279.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1	1,833.1	268.3			268.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1	1,833.1	257.9			257.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1	1,833.1	248.0			248.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1	1,833.1	238.5			238.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1	1,833.1	229.3			229.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1	1,833.1	220.5			220.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1	1,833.1	212.0	11.8	1.4	213.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	91,655	32,366	11.8	1.4	32,368	176	176	180	5	5	5	181	181	185

総便益	B	32,368 百万円
総費用	C	185 百万円
費用便益比	B/C	174.7
純現在価値	B−C	32,183 百万円
経済的内部収益率		63.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							13.4	13.4	12.9				13.4	13.4	12.9
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	2,016.4	2,016.4	1,532.3			1,532.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	2,016.4	2,016.4	1,473.4			1,473.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,016.4	2,016.4	1,416.7			1,416.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,016.4	2,016.4	1,362.2			1,362.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,016.4	2,016.4	1,309.8			1,309.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,016.4	2,016.4	1,259.4			1,259.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,016.4	2,016.4	1,211.0			1,211.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,016.4	2,016.4	1,164.4			1,164.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,016.4	2,016.4	1,119.6			1,119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,016.4	2,016.4	1,076.6			1,076.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,016.4	2,016.4	1,035.2			1,035.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,016.4	2,016.4	995.4			995.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,016.4	2,016.4	957.1			957.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,016.4	2,016.4	920.3			920.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,016.4	2,016.4	884.9			884.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,016.4	2,016.4	850.8			850.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,016.4	2,016.4	818.1			818.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,016.4	2,016.4	786.6			786.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,016.4	2,016.4	756.4			756.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,016.4	2,016.4	727.3			727.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	2,016.4	2,016.4	699.3			699.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	2,016.4	2,016.4	672.4			672.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	2,016.4	2,016.4	646.6			646.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	2,016.4	2,016.4	621.7			621.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	2,016.4	2,016.4	597.8			597.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	2,016.4	2,016.4	574.8			574.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	2,016.4	2,016.4	552.7			552.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	2,016.4	2,016.4	531.4			531.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,016.4	2,016.4	511.0			511.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	2,016.4	2,016.4	491.3			491.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	2,016.4	2,016.4	472.4			472.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	2,016.4	2,016.4	454.3			454.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	2,016.4	2,016.4	436.8			436.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	2,016.4	2,016.4	420.0			420.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	2,016.4	2,016.4	403.8			403.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	2,016.4	2,016.4	388.3			388.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	2,016.4	2,016.4	373.4			373.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	2,016.4	2,016.4	359.0			359.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	2,016.4	2,016.4	345.2			345.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,016.4	2,016.4	331.9			331.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	2,016.4	2,016.4	319.2			319.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	2,016.4	2,016.4	306.9			306.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,016.4	2,016.4	295.1			295.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,016.4	2,016.4	283.7			283.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,016.4	2,016.4	272.8			272.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,016.4	2,016.4	262.3			262.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,016.4	2,016.4	252.2			252.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,016.4	2,016.4	242.5			242.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,016.4	2,016.4	233.2			233.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,016.4	2,016.4	224.2	11.8	1.3	225.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						100,821	100,821	34,234	11.8	1.3	34,235	176	176	180	5	5	5	181	181	185

総便益	B	34,235 百万円
総費用	C	185 百万円
費用便益比	B/C	184.7
純現在価値	B-C	34,050 百万円
経済的内部収益率		56.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							118.2	118.2	122.9				118.2	118.2	122.9
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整	1	2025	R7	1.000	0.962							13.4	13.4	12.9				13.4	13.4	12.9
備	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,649.8	1,649.8	1,253.7			1,253.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,649.8	1,649.8	1,205.5			1,205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,649.8	1,649.8	1,159.1			1,159.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,649.8	1,649.8	1,114.5			1,114.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,649.8	1,649.8	1,071.7			1,071.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,649.8	1,649.8	1,030.5			1,030.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,649.8	1,649.8	990.8			990.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,649.8	1,649.8	952.7			952.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,649.8	1,649.8	916.1			916.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,649.8	1,649.8	880.8			880.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,649.8	1,649.8	847.0			847.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,649.8	1,649.8	814.4			814.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,649.8	1,649.8	783.1			783.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,649.8	1,649.8	752.9			752.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,649.8	1,649.8	724.0			724.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,649.8	1,649.8	696.1			696.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,649.8	1,649.8	669.4			669.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,649.8	1,649.8	643.6			643.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,649.8	1,649.8	618.9			618.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,649.8	1,649.8	595.1			595.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	27	2051	R33	1.000	0.347	1,649.8	1,649.8	572.2			572.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	28	2052	R34	1.000	0.333	1,649.8	1,649.8	550.2			550.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	29	2053	R35	1.000	0.321	1,649.8	1,649.8	529.0			529.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	30	2054	R36	1.000	0.308	1,649.8	1,649.8	508.7			508.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	31	2055	R37	1.000	0.296	1,649.8	1,649.8	489.1			489.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	32	2056	R38	1.000	0.285	1,649.8	1,649.8	470.3			470.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	33	2057	R39	1.000	0.274	1,649.8	1,649.8	452.2			452.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	34	2058	R40	1.000	0.264	1,649.8	1,649.8	434.8			434.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,649.8	1,649.8	418.1			418.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	36	2060	R42	1.000	0.244	1,649.8	1,649.8	402.0			402.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	37	2061	R43	1.000	0.234	1,649.8	1,649.8	386.5			386.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,649.8	1,649.8	371.7			371.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,649.8	1,649.8	357.4			357.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,649.8	1,649.8	343.6			343.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,649.8	1,649.8	330.4			330.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,649.8	1,649.8	317.7			317.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,649.8	1,649.8	305.5			305.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,649.8	1,649.8	293.7			293.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,649.8	1,649.8	282.4			282.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,649.8	1,649.8	271.6			271.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,649.8	1,649.8	261.1			261.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,649.8	1,649.8	251.1			251.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,649.8	1,649.8	241.4			241.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,649.8	1,649.8	232.1			232.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,649.8	1,649.8	223.2			223.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,649.8	1,649.8	214.6			214.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,649.8	1,649.8	206.4			206.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,649.8	1,649.8	198.4			198.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,649.8	1,649.8	190.8			190.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,649.8	1,649.8	183.5	11.8	1.3	184.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						82,490	82,490	28,010	11.8	1.3	28,011	176	176	180	5	5	5	181	181	185

総便益	B	28,011 百万円
総費用	C	185 百万円
費用便益比	B/C	151.1
純現在価値	B−C	27,826 百万円
経済的内部収益率		53.6%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										14.7		14.7	14.1					14.7	14.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1		1,833.1	1,393.0					1,393.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1		1,833.1	1,339.4					1,339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1		1,833.1	1,287.9					1,287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1		1,833.1	1,238.4					1,238.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1		1,833.1	1,190.7					1,190.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1		1,833.1	1,144.9					1,144.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1		1,833.1	1,100.9					1,100.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1		1,833.1	1,058.6					1,058.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1		1,833.1	1,017.9					1,017.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1		1,833.1	978.7					978.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1		1,833.1	941.1					941.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1		1,833.1	904.9					904.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1		1,833.1	870.1					870.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1		1,833.1	836.6					836.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1		1,833.1	804.4					804.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1		1,833.1	773.5					773.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1		1,833.1	743.7					743.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1		1,833.1	715.1					715.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1		1,833.1	687.6					687.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1		1,833.1	661.2					661.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1		1,833.1	635.7					635.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1		1,833.1	611.3					611.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1		1,833.1	587.8					587.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1		1,833.1	565.2					565.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1		1,833.1	543.4					543.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1		1,833.1	522.5					522.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1		1,833.1	502.4					502.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1		1,833.1	483.1					483.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1		1,833.1	464.5					464.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1		1,833.1	446.7					446.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1		1,833.1	429.5					429.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1		1,833.1	413.0					413.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1		1,833.1	397.1					397.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1		1,833.1	381.8					381.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1		1,833.1	367.1					367.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1		1,833.1	353.0					353.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1		1,833.1	339.4					339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1		1,833.1	326.4					326.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1		1,833.1	313.8					313.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1		1,833.1	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1		1,833.1	290.1					290.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1		1,833.1	279.0					279.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1		1,833.1	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1		1,833.1	257.9					257.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1		1,833.1	248.0					248.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1		1,833.1	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1		1,833.1	229.3					229.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1		1,833.1	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1		1,833.1	212.0					212.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1		1,833.1	203.9	11.9	11	1.0	0.1	204.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	0	91,655	31,122	11.9	11	1.0	0.1	31,122	178	162	15	15	5	0	5	5	20	20

総便益	B	31,122 百万円
総費用	C	20 百万円
費用便益比	B/C	1,587.8
純現在価値	B-C	31,102 百万円
経済的内部収益率		143.9%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										12.1		12.1	11.6					12.1	11.6
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1		1,833.1	1,393.0					1,393.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1		1,833.1	1,339.4					1,339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1		1,833.1	1,287.9					1,287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1		1,833.1	1,238.4					1,238.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1		1,833.1	1,190.7					1,190.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1		1,833.1	1,144.9					1,144.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1		1,833.1	1,100.9					1,100.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1		1,833.1	1,058.6					1,058.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1		1,833.1	1,017.9					1,017.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1		1,833.1	978.7					978.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1		1,833.1	941.1					941.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1		1,833.1	904.9					904.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1		1,833.1	870.1					870.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1		1,833.1	836.6					836.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1		1,833.1	804.4					804.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1		1,833.1	773.5					773.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1		1,833.1	743.7					743.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1		1,833.1	715.1					715.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1		1,833.1	687.6					687.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1		1,833.1	661.2					661.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1		1,833.1	635.7					635.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1		1,833.1	611.3					611.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1		1,833.1	587.8					587.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1		1,833.1	565.2					565.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1		1,833.1	543.4					543.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1		1,833.1	522.5					522.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1		1,833.1	502.4					502.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1		1,833.1	483.1					483.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1		1,833.1	464.5					464.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1		1,833.1	446.7					446.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1		1,833.1	429.5					429.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1		1,833.1	413.0					413.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1		1,833.1	397.1					397.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1		1,833.1	381.8					381.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1		1,833.1	367.1					367.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1		1,833.1	353.0					353.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1		1,833.1	339.4					339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1		1,833.1	326.4					326.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1		1,833.1	313.8					313.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1		1,833.1	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1		1,833.1	290.1					290.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1		1,833.1	279.0					279.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1		1,833.1	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1		1,833.1	257.9					257.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1		1,833.1	248.0					248.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1		1,833.1	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1		1,833.1	229.3					229.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1		1,833.1	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1		1,833.1	212.0					212.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1		1,833.1	203.9	11.7	11	0.8	0.1	204.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	0	91,655	31,122	11.7	11	0.8	0.1	31,122	175	162	13	12	5	0	5	5	18	17

総便益	B	31,122 百万円
総費用	C	17 百万円
費用便益比	B/C	1,820.0
純現在価値	B−C	31,105 百万円
経済的内部収益率		151.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										11.5		11.5	11.1					11.5	11.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.0		2.0	1.8					2.0	1.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1		1,833.1	1,339.4					1,339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1		1,833.1	1,287.9					1,287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1		1,833.1	1,238.4					1,238.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1		1,833.1	1,190.7					1,190.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1		1,833.1	1,144.9					1,144.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1		1,833.1	1,100.9					1,100.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1		1,833.1	1,058.6					1,058.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1		1,833.1	1,017.9					1,017.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1		1,833.1	978.7					978.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1		1,833.1	941.1					941.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1		1,833.1	904.9					904.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1		1,833.1	870.1					870.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1		1,833.1	836.6					836.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1		1,833.1	804.4					804.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1		1,833.1	773.5					773.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1		1,833.1	743.7					743.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1		1,833.1	715.1					715.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1		1,833.1	687.6					687.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1		1,833.1	661.2					661.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1		1,833.1	635.7					635.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1		1,833.1	611.3					611.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1		1,833.1	587.8					587.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1		1,833.1	565.2					565.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1		1,833.1	543.4					543.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1		1,833.1	522.5					522.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1		1,833.1	502.4					502.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1		1,833.1	483.1					483.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1		1,833.1	464.5					464.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1		1,833.1	446.7					446.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1		1,833.1	429.5					429.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1		1,833.1	413.0					413.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1		1,833.1	397.1					397.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1		1,833.1	381.8					381.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1		1,833.1	367.1					367.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1		1,833.1	353.0					353.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1		1,833.1	339.4					339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1		1,833.1	326.4					326.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1		1,833.1	313.8					313.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1		1,833.1	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1		1,833.1	290.1					290.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1		1,833.1	279.0					279.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1		1,833.1	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1		1,833.1	257.9					257.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1		1,833.1	248.0					248.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1		1,833.1	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1		1,833.1	229.3					229.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1		1,833.1	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1		1,833.1	212.0					212.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,833.1		1,833.1	203.9					203.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,833.1		1,833.1	196.0	11.8	11	0.9	0.1	196.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	0	91,655	29,925	11.8	11	0.9	0.1	29,925	176	162	14	13	5	0	5	5	19	18

総便益	B	29,925 百万円
総費用	C	18 百万円
費用便益比	B/C	1,626.3
純現在価値	B-C	29,906 百万円
経済的内部収益率		122.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										13.4		13.4	12.9					13.4	12.9
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,833.1		1,833.1	1,448.7					1,448.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,833.1		1,833.1	1,393.0					1,393.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,833.1		1,833.1	1,339.4					1,339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,833.1		1,833.1	1,287.9					1,287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,833.1		1,833.1	1,238.4					1,238.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,833.1		1,833.1	1,190.7					1,190.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,833.1		1,833.1	1,144.9					1,144.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,833.1		1,833.1	1,100.9					1,100.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,833.1		1,833.1	1,058.6					1,058.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,833.1		1,833.1	1,017.9					1,017.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,833.1		1,833.1	978.7					978.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,833.1		1,833.1	941.1					941.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,833.1		1,833.1	904.9					904.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,833.1		1,833.1	870.1					870.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,833.1		1,833.1	836.6					836.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,833.1		1,833.1	804.4					804.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,833.1		1,833.1	773.5					773.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,833.1		1,833.1	743.7					743.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,833.1		1,833.1	715.1					715.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,833.1		1,833.1	687.6					687.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,833.1		1,833.1	661.2					661.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	1,833.1		1,833.1	635.7					635.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,833.1		1,833.1	611.3					611.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,833.1		1,833.1	587.8					587.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,833.1		1,833.1	565.2					565.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,833.1		1,833.1	543.4					543.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,833.1		1,833.1	522.5					522.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,833.1		1,833.1	502.4					502.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,833.1		1,833.1	483.1					483.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,833.1		1,833.1	464.5					464.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,833.1		1,833.1	446.7					446.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,833.1		1,833.1	429.5					429.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,833.1		1,833.1	413.0					413.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,833.1		1,833.1	397.1					397.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,833.1		1,833.1	381.8					381.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,833.1		1,833.1	367.1					367.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,833.1		1,833.1	353.0					353.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,833.1		1,833.1	339.4					339.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,833.1		1,833.1	326.4					326.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,833.1		1,833.1	313.8					313.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,833.1		1,833.1	301.8					301.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,833.1		1,833.1	290.1					290.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,833.1		1,833.1	279.0					279.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,833.1		1,833.1	268.3					268.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,833.1		1,833.1	257.9					257.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,833.1		1,833.1	248.0					248.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,833.1		1,833.1	238.5					238.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,833.1		1,833.1	229.3					229.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,833.1		1,833.1	220.5					220.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,833.1		1,833.1	212.0	11.8	11	0.9	0.1	212.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						91,655	0	91,655	32,366	11.8	11	0.9	0.1	32,367	176	162	14	13	5	0	5	5	19	18

総便益	B	32,367 百万円
総費用	C	18 百万円
費用便益比	B/C	1,768.7
純現在価値	B−C	32,348 百万円
経済的内部収益率		190.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										13.4		13.4	12.9					13.4	12.9
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	2,016.4		2,016.4	1,532.3					1,532.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	2,016.4		2,016.4	1,473.4					1,473.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,016.4		2,016.4	1,416.7					1,416.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,016.4		2,016.4	1,362.2					1,362.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,016.4		2,016.4	1,309.8					1,309.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,016.4		2,016.4	1,259.4					1,259.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,016.4		2,016.4	1,211.0					1,211.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,016.4		2,016.4	1,164.4					1,164.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,016.4		2,016.4	1,119.6					1,119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,016.4		2,016.4	1,076.6					1,076.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,016.4		2,016.4	1,035.2					1,035.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,016.4		2,016.4	995.4					995.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,016.4		2,016.4	957.1					957.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,016.4		2,016.4	920.3					920.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,016.4		2,016.4	884.9					884.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,016.4		2,016.4	850.8					850.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,016.4		2,016.4	818.1					818.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,016.4		2,016.4	786.6					786.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,016.4		2,016.4	756.4					756.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,016.4		2,016.4	727.3					727.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	2,016.4		2,016.4	699.3					699.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,016.4		2,016.4	672.4					672.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,016.4		2,016.4	646.6					646.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,016.4		2,016.4	621.7					621.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,016.4		2,016.4	597.8					597.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,016.4		2,016.4	574.8					574.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,016.4		2,016.4	552.7					552.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,016.4		2,016.4	531.4					531.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,016.4		2,016.4	511.0					511.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	36	2060	R42	1.000	0.244	2,016.4		2,016.4	491.3					491.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,016.4		2,016.4	472.4					472.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	2,016.4		2,016.4	454.3					454.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	2,016.4		2,016.4	436.8					436.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	2,016.4		2,016.4	420.0					420.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	2,016.4		2,016.4	403.8					403.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	2,016.4		2,016.4	388.3					388.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	2,016.4		2,016.4	373.4					373.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	2,016.4		2,016.4	359.0					359.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	2,016.4		2,016.4	345.2					345.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,016.4		2,016.4	331.9					331.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	2,016.4		2,016.4	319.2					319.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	2,016.4		2,016.4	306.9					306.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,016.4		2,016.4	295.1					295.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,016.4		2,016.4	283.7					283.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,016.4		2,016.4	272.8					272.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,016.4		2,016.4	262.3					262.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,016.4		2,016.4	252.2					252.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,016.4		2,016.4	242.5					242.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,016.4		2,016.4	233.2					233.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,016.4		2,016.4	224.2	11.8	11	0.9	0.1	224.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						100,821	0	100,821	34,234	11.8	11	0.9	0.1	34,234	176	162	14	13	5	0	5	5	19	18

総便益	B	34,234 百万円
総費用	C	18 百万円
費用便益比	B/C	1,860.5
純現在価値	B-C	34,215 百万円
経済的内部収益率		150.8%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：淀川河川敷枚方エリアかわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										118.2	118.2								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										13.4		13.4	12.9					13.4	12.9
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,649.8		1,649.8	1,253.7					1,253.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,649.8		1,649.8	1,205.5					1,205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,649.8		1,649.8	1,159.1					1,159.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,649.8		1,649.8	1,114.5					1,114.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,649.8		1,649.8	1,071.7					1,071.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,649.8		1,649.8	1,030.5					1,030.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,649.8		1,649.8	990.8					990.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,649.8		1,649.8	952.7					952.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,649.8		1,649.8	916.1					916.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,649.8		1,649.8	880.8					880.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,649.8		1,649.8	847.0					847.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,649.8		1,649.8	814.4					814.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,649.8		1,649.8	783.1					783.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,649.8		1,649.8	752.9					752.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,649.8		1,649.8	724.0					724.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,649.8		1,649.8	696.1					696.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,649.8		1,649.8	669.4					669.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,649.8		1,649.8	643.6					643.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,649.8		1,649.8	618.9					618.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,649.8		1,649.8	595.1					595.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	27	2051	R33	1.000	0.347	1,649.8		1,649.8	572.2					572.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,649.8		1,649.8	550.2					550.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,649.8		1,649.8	529.0					529.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,649.8		1,649.8	508.7					508.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,649.8		1,649.8	489.1					489.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,649.8		1,649.8	470.3					470.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,649.8		1,649.8	452.2					452.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,649.8		1,649.8	434.8					434.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,649.8		1,649.8	418.1					418.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,649.8		1,649.8	402.0					402.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,649.8		1,649.8	386.5					386.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,649.8		1,649.8	371.7					371.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,649.8		1,649.8	357.4					357.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,649.8		1,649.8	343.6					343.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,649.8		1,649.8	330.4					330.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,649.8		1,649.8	317.7					317.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,649.8		1,649.8	305.5					305.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,649.8		1,649.8	293.7					293.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,649.8		1,649.8	282.4					282.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,649.8		1,649.8	271.6					271.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,649.8		1,649.8	261.1					261.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,649.8		1,649.8	251.1					251.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,649.8		1,649.8	241.4					241.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,649.8		1,649.8	232.1					232.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,649.8		1,649.8	223.2					223.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,649.8		1,649.8	214.6					214.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,649.8		1,649.8	206.4					206.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,649.8		1,649.8	198.4					198.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,649.8		1,649.8	190.8					190.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,649.8		1,649.8	183.5	11.8	11	0.9	0.1	183.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						82,490	0	82,490	28,010	11.8	11	0.9	0.1	28,010	176	162	14	13	5	0	5	5	19	18

総便益	B	28,010 百万円
総費用	C	18 百万円
費用便益比	B/C	1,522.3
純現在価値	B−C	27,991 百万円
経済的内部収益率		143.4%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.6	4.6	4.4				4.6	4.6	4.4
整	2	2026	R8	1.000	0.925							3.3	3.3	3.1				3.3	3.3	3.1
備	3	2027	R9	1.000	0.889							3.0	3.0	2.7				3.0	3.0	2.7
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8	355.8	250.0			250.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8	355.8	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8	355.8	231.1			231.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8	355.8	222.2			222.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8	355.8	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8	355.8	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8	355.8	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8	355.8	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8	355.8	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8	355.8	175.6			175.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8	355.8	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8	355.8	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8	355.8	156.1			156.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8	355.8	150.1			150.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8	355.8	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8	355.8	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8	355.8	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8	355.8	128.3			128.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8	355.8	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8	355.8	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8	355.8	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8	355.8	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8	355.8	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8	355.8	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8	355.8	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8	355.8	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8	355.8	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8	355.8	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8	355.8	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8	355.8	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8	355.8	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8	355.8	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8	355.8	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8	355.8	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8	355.8	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8	355.8	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8	355.8	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8	355.8	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8	355.8	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8	355.8	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8	355.8	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8	355.8	50.1			50.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8	355.8	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8	355.8	46.3			46.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8	355.8	44.5			44.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8	355.8	42.8			42.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8	355.8	41.2			41.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8	355.8	39.6			39.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8	355.8	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8	355.8	36.6	7.2	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	17,790	5,585	7.2	0.7	5,586	153	153	156	5	5	5	158	158	161

総便益	B	5,586	百万円
総費用	C	161	百万円
費用便益比	B/C	34.7	
純現在価値	B-C	5,425	百万円
経済的内部収益率		28.1%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							3.8	3.8	3.7				3.8	3.8	3.7
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.7	2.7	2.5				2.7	2.7	2.5
備	3	2027	R9	1.000	0.889							2.4	2.4	2.1				2.4	2.4	2.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8	355.8	250.0			250.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8	355.8	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8	355.8	231.1			231.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8	355.8	222.2			222.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8	355.8	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8	355.8	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8	355.8	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8	355.8	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8	355.8	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8	355.8	175.6			175.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8	355.8	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8	355.8	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8	355.8	156.1			156.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8	355.8	150.1			150.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8	355.8	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8	355.8	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8	355.8	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8	355.8	128.3			128.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8	355.8	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8	355.8	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8	355.8	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8	355.8	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8	355.8	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8	355.8	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8	355.8	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8	355.8	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8	355.8	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8	355.8	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8	355.8	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8	355.8	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8	355.8	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8	355.8	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8	355.8	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8	355.8	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8	355.8	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8	355.8	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8	355.8	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8	355.8	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8	355.8	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8	355.8	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8	355.8	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8	355.8	50.1			50.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8	355.8	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8	355.8	46.3			46.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8	355.8	44.5			44.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8	355.8	42.8			42.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8	355.8	41.2			41.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8	355.8	39.6			39.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8	355.8	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8	355.8	36.6	7.0	0.7	37.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	17,790	5,585	7.0	0.7	5,586	151	151	154	5	5	5	156	156	159

総便益	B	5,586	百万円
総費用	C	159	百万円
費用便益比	B/C	35.2	
純現在価値	B−C	5,427	百万円
経済的内部収益率		28.2%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							3.7	3.7	3.6				3.7	3.7	3.6
	2	2026	R8	1.000	0.925							2.8	2.8	2.6				2.8	2.8	2.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							2.5	2.5	2.2				2.5	2.5	2.2
	4	2028	R10	1.000	0.855							1.0	1.0	0.9				1.0	1.0	0.9
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8	355.8	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8	355.8	231.1			231.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8	355.8	222.2			222.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8	355.8	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8	355.8	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8	355.8	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8	355.8	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8	355.8	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8	355.8	175.6			175.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8	355.8	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8	355.8	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8	355.8	156.1			156.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8	355.8	150.1			150.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8	355.8	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8	355.8	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8	355.8	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8	355.8	128.3			128.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8	355.8	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8	355.8	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8	355.8	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8	355.8	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8	355.8	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8	355.8	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8	355.8	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8	355.8	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8	355.8	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8	355.8	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8	355.8	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8	355.8	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8	355.8	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8	355.8	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8	355.8	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8	355.8	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8	355.8	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8	355.8	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8	355.8	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8	355.8	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8	355.8	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8	355.8	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8	355.8	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8	355.8	50.1			50.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8	355.8	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8	355.8	46.3			46.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8	355.8	44.5			44.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8	355.8	42.8			42.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8	355.8	41.2			41.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8	355.8	39.6			39.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8	355.8	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8	355.8	36.6			36.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	355.8	355.8	35.2	7.1	0.7	35.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	17,790	5,371	7.1	0.7	5,371	152	152	155	5	5	5	157	157	160

総便益	B	5,371	百万円
総費用	C	160	百万円
費用便益比	B/C	33.6	
純現在価値	B-C	5,211	百万円
経済的内部収益率		25.9%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.6	4.6	4.4				4.6	4.6	4.4
	2	2026	R8	1.000	0.925							3.3	3.3	3.1				3.3	3.3	3.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							2.0	2.0	1.8				2.0	2.0	1.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	8	2032	R14	1.000	0.731	355.8	355.8	260.0			260.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8	355.8	250.0			250.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8	355.8	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8	355.8	231.1			231.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8	355.8	222.2			222.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8	355.8	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8	355.8	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8	355.8	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8	355.8	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8	355.8	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8	355.8	175.6			175.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8	355.8	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8	355.8	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8	355.8	156.1			156.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8	355.8	150.1			150.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8	355.8	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8	355.8	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8	355.8	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8	355.8	128.3			128.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8	355.8	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8	355.8	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8	355.8	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8	355.8	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8	355.8	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8	355.8	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8	355.8	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8	355.8	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8	355.8	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8	355.8	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8	355.8	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8	355.8	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8	355.8	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8	355.8	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8	355.8	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8	355.8	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8	355.8	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8	355.8	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8	355.8	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8	355.8	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8	355.8	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8	355.8	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8	355.8	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8	355.8	50.1			50.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8	355.8	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8	355.8	46.3			46.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8	355.8	44.5			44.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8	355.8	42.8			42.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8	355.8	41.2			41.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8	355.8	39.6			39.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8	355.8	38.0	7.1	0.8	38.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	17,790	5,809	7.1	0.8	5,810	152	152	155	5	5	5	157	157	160

総便益	B	5,810	百万円
総費用	C	160	百万円
費用便益比	B/C	36.4	
純現在価値	B−C	5,650	百万円
経済的内部収益率		30.8%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.2	4.2	4.0				4.2	4.2	4.0
	2	2026	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
	3	2027	R9	1.000	0.889							2.7	2.7	2.4				2.7	2.7	2.4
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	391.4	391.4	275.0			275.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	391.4	391.4	264.4			264.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	391.4	391.4	254.2			254.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	391.4	391.4	244.5			244.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	391.4	391.4	235.1			235.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	391.4	391.4	226.0			226.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	391.4	391.4	217.3			217.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	391.4	391.4	209.0			209.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	391.4	391.4	200.9			200.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	391.4	391.4	193.2			193.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	391.4	391.4	185.8			185.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	391.4	391.4	178.6			178.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	391.4	391.4	171.8			171.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	391.4	391.4	165.1			165.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	391.4	391.4	158.8			158.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	391.4	391.4	152.7			152.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	391.4	391.4	146.8			146.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	391.4	391.4	141.2			141.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	391.4	391.4	135.7			135.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	391.4	391.4	130.5			130.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	391.4	391.4	125.5			125.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	391.4	391.4	120.7			120.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	391.4	391.4	116.0			116.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	391.4	391.4	111.6			111.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	391.4	391.4	107.3			107.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	391.4	391.4	103.1			103.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	391.4	391.4	99.2			99.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	391.4	391.4	95.4			95.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	391.4	391.4	91.7			91.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	391.4	391.4	88.2			88.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	391.4	391.4	84.8			84.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	391.4	391.4	81.5			81.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	391.4	391.4	78.4			78.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	391.4	391.4	75.4			75.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	391.4	391.4	72.5			72.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	391.4	391.4	69.7			69.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	391.4	391.4	67.0			67.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	391.4	391.4	64.4			64.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	391.4	391.4	61.9			61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	391.4	391.4	59.6			59.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	391.4	391.4	57.3			57.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	391.4	391.4	55.1			55.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	391.4	391.4	53.0			53.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	391.4	391.4	50.9			50.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	391.4	391.4	49.0			49.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	391.4	391.4	47.1			47.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	391.4	391.4	45.3			45.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	391.4	391.4	43.5			43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	391.4	391.4	41.9			41.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	391.4	391.4	40.2	7.1	0.7	40.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,569	19,569	6,144	7.1	0.7	6,145	152	152	155	5	5	5	157	157	160

総便益	B	6,145 百万円
総費用	C	160 百万円
費用便益比	B/C	38.5
純現在価値	B-C	5,985 百万円
経済的内部収益率		29.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							93.6	93.6	97.3				93.6	93.6	97.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							47.8	47.8	47.8				47.8	47.8	47.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.2	4.2	4.0				4.2	4.2	4.0
整	2	2026	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
備	3	2027	R9	1.000	0.889							2.7	2.7	2.4				2.7	2.7	2.4
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	320.2	320.2	225.0			225.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	320.2	320.2	216.3			216.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	320.2	320.2	208.0			208.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	320.2	320.2	200.0			200.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	320.2	320.2	192.3			192.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	320.2	320.2	184.9			184.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	320.2	320.2	177.8			177.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	320.2	320.2	171.0			171.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	320.2	320.2	164.4			164.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	320.2	320.2	158.1			158.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	320.2	320.2	152.0			152.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	320.2	320.2	146.1			146.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	320.2	320.2	140.5			140.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	320.2	320.2	135.1			135.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	320.2	320.2	129.9			129.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	320.2	320.2	124.9			124.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	320.2	320.2	120.1			120.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	320.2	320.2	115.5			115.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	320.2	320.2	111.1			111.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	320.2	320.2	106.8			106.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	29	2053	R35	1.000	0.321	320.2	320.2	102.7			102.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	30	2054	R36	1.000	0.308	320.2	320.2	98.7			98.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	31	2055	R37	1.000	0.296	320.2	320.2	94.9			94.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	32	2056	R38	1.000	0.285	320.2	320.2	91.3			91.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	33	2057	R39	1.000	0.274	320.2	320.2	87.8			87.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	34	2058	R40	1.000	0.264	320.2	320.2	84.4			84.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	35	2059	R41	1.000	0.253	320.2	320.2	81.1			81.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	36	2060	R42	1.000	0.244	320.2	320.2	78.0			78.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	320.2	320.2	75.0			75.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	38	2062	R44	1.000	0.225	320.2	320.2	72.1			72.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	39	2063	R45	1.000	0.217	320.2	320.2	69.4			69.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	320.2	320.2	66.7			66.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	320.2	320.2	64.1			64.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	320.2	320.2	61.7			61.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	320.2	320.2	59.3			59.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	320.2	320.2	57.0			57.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	320.2	320.2	54.8			54.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	320.2	320.2	52.7			52.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	320.2	320.2	50.7			50.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	320.2	320.2	48.7			48.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	320.2	320.2	46.9			46.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	320.2	320.2	45.1			45.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	320.2	320.2	43.3			43.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	320.2	320.2	41.7			41.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	320.2	320.2	40.1			40.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	320.2	320.2	38.5			38.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	320.2	320.2	37.0			37.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	320.2	320.2	35.6			35.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	320.2	320.2	34.2			34.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	320.2	320.2	32.9	7.1	0.7	33.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						16,011	16,011	5,026	7.1	0.7	5,027	152	152	155	5	5	5	157	157	160

総便益	B	5,027	百万円
総費用	C	160	百万円
費用便益比	B/C	31.5	
純現在価値	B−C	4,867	百万円
経済的内部収益率		27.1%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										4.6		4.6	4.4					4.6	4.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.3		3.3	3.1					3.3	3.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										3.0		3.0	2.7					3.0	2.7
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8		355.8	250.0					250.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8		355.8	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8		355.8	231.1					231.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8		355.8	222.2					222.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8		355.8	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8		355.8	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8		355.8	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8		355.8	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8		355.8	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8		355.8	175.6					175.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8		355.8	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8		355.8	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8		355.8	156.1					156.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8		355.8	150.1					150.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8		355.8	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8		355.8	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8		355.8	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8		355.8	128.3					128.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8		355.8	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8		355.8	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8		355.8	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8		355.8	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8		355.8	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8		355.8	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8		355.8	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8		355.8	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8		355.8	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8		355.8	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8		355.8	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8		355.8	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8		355.8	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8		355.8	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8		355.8	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8		355.8	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8		355.8	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8		355.8	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8		355.8	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8		355.8	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8		355.8	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8		355.8	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8		355.8	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8		355.8	50.1					50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8		355.8	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8		355.8	46.3					46.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8		355.8	44.5					44.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8		355.8	42.8					42.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8		355.8	41.2					41.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8		355.8	39.6					39.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8		355.8	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8		355.8	36.6	7.2	7	0.7	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	0	17,790	5,585	7.2	7	0.7	0.1	5,586	153	141	11	11	5	0	5	5	16	16

総便益	B	5,586 百万円
総費用	C	16 百万円
費用便益比	B/C	355.8
純現在価値	B-C	5,570 百万円
経済的内部収益率		79.6%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										3.8		3.8	3.7					3.8	3.7
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.7		2.7	2.5					2.7	2.5
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.4		2.4	2.1					2.4	2.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8		355.8	250.0					250.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8		355.8	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8		355.8	231.1					231.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8		355.8	222.2					222.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8		355.8	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8		355.8	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8		355.8	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8		355.8	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8		355.8	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8		355.8	175.6					175.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8		355.8	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8		355.8	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8		355.8	156.1					156.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8		355.8	150.1					150.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8		355.8	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8		355.8	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8		355.8	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8		355.8	128.3					128.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8		355.8	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8		355.8	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8		355.8	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8		355.8	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8		355.8	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8		355.8	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8		355.8	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8		355.8	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8		355.8	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8		355.8	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8		355.8	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8		355.8	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8		355.8	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8		355.8	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8		355.8	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8		355.8	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8		355.8	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8		355.8	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8		355.8	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8		355.8	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8		355.8	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8		355.8	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8		355.8	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8		355.8	50.1					50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8		355.8	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8		355.8	46.3					46.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8		355.8	44.5					44.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8		355.8	42.8					42.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8		355.8	41.2					41.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8		355.8	39.6					39.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8		355.8	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8		355.8	36.6	7.0	7	0.5	0.1	36.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	0	17,790	5,585	7.0	7	0.5	0.1	5,586	151	141	9	9	5	0	5	5	14	14

総便益	B	5,586 百万円
総費用	C	14 百万円
費用便益比	B/C	404.7
純現在価値	B−C	5,572 百万円
経済的内部収益率		83.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										3.7		3.7	3.6					3.7	3.6
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.8		2.8	2.6					2.8	2.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.5		2.5	2.2					2.5	2.2
	4	2028	R10	1.000	0.855										1.0		1.0	0.9					1.0	0.9
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8		355.8	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8		355.8	231.1					231.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8		355.8	222.2					222.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8		355.8	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8		355.8	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8		355.8	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8		355.8	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8		355.8	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8		355.8	175.6					175.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8		355.8	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8		355.8	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8		355.8	156.1					156.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8		355.8	150.1					150.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8		355.8	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8		355.8	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8		355.8	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8		355.8	128.3					128.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8		355.8	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8		355.8	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8		355.8	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8		355.8	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8		355.8	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8		355.8	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8		355.8	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8		355.8	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8		355.8	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8		355.8	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8		355.8	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8		355.8	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8		355.8	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8		355.8	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8		355.8	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8		355.8	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8		355.8	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8		355.8	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8		355.8	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8		355.8	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8		355.8	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8		355.8	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8		355.8	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8		355.8	50.1					50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8		355.8	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8		355.8	46.3					46.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8		355.8	44.5					44.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8		355.8	42.8					42.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8		355.8	41.2					41.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8		355.8	39.6					39.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8		355.8	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	355.8		355.8	36.6					36.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	355.8		355.8	35.2	7.1	7	0.6	0.1	35.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	0	17,790	5,371	7.1	7	0.6	0.1	5,371	152	141	11	10	5	0	5	5	16	15

総便益	B	5,371 百万円
総費用	C	15 百万円
費用便益比	B/C	362.9
純現在価値	B-C	5,356 百万円
経済的内部収益率		72.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.6		4.6	4.4					4.6	4.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.3		3.3	3.1					3.3	3.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.0		2.0	1.8					2.0	1.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	355.8		355.8	260.0					260.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	355.8		355.8	250.0					250.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.8		355.8	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	355.8		355.8	231.1					231.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	355.8		355.8	222.2					222.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	355.8		355.8	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	355.8		355.8	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	355.8		355.8	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	355.8		355.8	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	355.8		355.8	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	355.8		355.8	175.6					175.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	355.8		355.8	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	355.8		355.8	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	355.8		355.8	156.1					156.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	355.8		355.8	150.1					150.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	355.8		355.8	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	355.8		355.8	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	355.8		355.8	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	355.8		355.8	128.3					128.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	355.8		355.8	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	355.8		355.8	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	29	2053	R35	1.000	0.321	355.8		355.8	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	355.8		355.8	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	355.8		355.8	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	355.8		355.8	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	355.8		355.8	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	355.8		355.8	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	355.8		355.8	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	355.8		355.8	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	355.8		355.8	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	355.8		355.8	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	355.8		355.8	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	355.8		355.8	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	355.8		355.8	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	355.8		355.8	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	355.8		355.8	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	355.8		355.8	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	355.8		355.8	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	355.8		355.8	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	355.8		355.8	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	355.8		355.8	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	355.8		355.8	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	355.8		355.8	50.1					50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	355.8		355.8	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	355.8		355.8	46.3					46.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	355.8		355.8	44.5					44.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	355.8		355.8	42.8					42.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	355.8		355.8	41.2					41.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	355.8		355.8	39.6					39.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	355.8		355.8	38.0	7.1	7	0.6	0.1	38.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,790	0	17,790	5,809	7.1	7	0.6	0.1	5,809	152	141	10	10	5	0	5	5	15	15

総便益	B	5,809	百万円
総費用	C	15	百万円
費用便益比	B/C	395.2	
純現在価値	B−C	5,794	百万円
経済的内部収益率		94.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.2		4.2	4.0					4.2	4.0
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.0		3.0	2.8					3.0	2.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.7		2.7	2.4					2.7	2.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	391.4		391.4	275.0					275.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	391.4		391.4	264.4					264.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	391.4		391.4	254.2					254.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	391.4		391.4	244.5					244.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	391.4		391.4	235.1					235.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	391.4		391.4	226.0					226.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	391.4		391.4	217.3					217.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	391.4		391.4	209.0					209.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	391.4		391.4	200.9					200.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	391.4		391.4	193.2					193.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	391.4		391.4	185.8					185.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	391.4		391.4	178.6					178.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	391.4		391.4	171.8					171.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	391.4		391.4	165.1					165.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	391.4		391.4	158.8					158.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	391.4		391.4	152.7					152.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	391.4		391.4	146.8					146.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	391.4		391.4	141.2					141.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	391.4		391.4	135.7					135.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	391.4		391.4	130.5					130.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	29	2053	R35	1.000	0.321	391.4		391.4	125.5					125.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	391.4		391.4	120.7					120.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	391.4		391.4	116.0					116.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	391.4		391.4	111.6					111.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	391.4		391.4	107.3					107.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	391.4		391.4	103.1					103.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	391.4		391.4	99.2					99.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	391.4		391.4	95.4					95.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	391.4		391.4	91.7					91.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	391.4		391.4	88.2					88.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	391.4		391.4	84.8					84.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	391.4		391.4	81.5					81.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	391.4		391.4	78.4					78.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	391.4		391.4	75.4					75.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	391.4		391.4	72.5					72.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	391.4		391.4	69.7					69.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	391.4		391.4	67.0					67.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	391.4		391.4	64.4					64.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	391.4		391.4	61.9					61.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	391.4		391.4	59.6					59.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	391.4		391.4	57.3					57.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	391.4		391.4	55.1					55.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	391.4		391.4	53.0					53.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	391.4		391.4	50.9					50.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	391.4		391.4	49.0					49.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	391.4		391.4	47.1					47.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	391.4		391.4	45.3					45.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	391.4		391.4	43.5					43.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	391.4		391.4	41.9					41.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	391.4		391.4	40.2	7.1	7	0.6	0.1	40.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,569	0	19,569	6,144	7.1	7	0.6	0.1	6,144	152	141	10	10	5	0	5	5	15	15

総便益	B	6,144 百万円
総費用	C	15 百万円
費用便益比	B/C	418.0
純現在価値	B-C	6,129 百万円
経済的内部収益率		83.6%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：八幡市かわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										93.6	93.6								
	0	2024	R6	1.000	1.000										47.8	47.8								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.2		4.2	4.0					4.2	4.0
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.0		3.0	2.8					3.0	2.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										2.7		2.7	2.4					2.7	2.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	320.2		320.2	225.0					225.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	320.2		320.2	216.3					216.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	320.2		320.2	208.0					208.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	320.2		320.2	200.0					200.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	320.2		320.2	192.3					192.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	320.2		320.2	184.9					184.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	320.2		320.2	177.8					177.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	320.2		320.2	171.0					171.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	320.2		320.2	164.4					164.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	320.2		320.2	158.1					158.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	320.2		320.2	152.0					152.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	320.2		320.2	146.1					146.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	320.2		320.2	140.5					140.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	320.2		320.2	135.1					135.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	320.2		320.2	129.9					129.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	320.2		320.2	124.9					124.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	320.2		320.2	120.1					120.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	320.2		320.2	115.5					115.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	320.2		320.2	111.1					111.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	320.2		320.2	106.8					106.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	29	2053	R35	1.000	0.321	320.2		320.2	102.7					102.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	320.2		320.2	98.7					98.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	320.2		320.2	94.9					94.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	320.2		320.2	91.3					91.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	320.2		320.2	87.8					87.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	320.2		320.2	84.4					84.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	320.2		320.2	81.1					81.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	320.2		320.2	78.0					78.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	320.2		320.2	75.0					75.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	38	2062	R44	1.000	0.225	320.2		320.2	72.1					72.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	320.2		320.2	69.4					69.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	320.2		320.2	66.7					66.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	320.2		320.2	64.1					64.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	320.2		320.2	61.7					61.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	320.2		320.2	59.3					59.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	320.2		320.2	57.0					57.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	320.2		320.2	54.8					54.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	320.2		320.2	52.7					52.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	320.2		320.2	50.7					50.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	320.2		320.2	48.7					48.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	320.2		320.2	46.9					46.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	320.2		320.2	45.1					45.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	320.2		320.2	43.3					43.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	320.2		320.2	41.7					41.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	320.2		320.2	40.1					40.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	320.2		320.2	38.5					38.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	320.2		320.2	37.0					37.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	320.2		320.2	35.6					35.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	320.2		320.2	34.2					34.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	320.2		320.2	32.9	7.1	7	0.6	0.1	33.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						16,011	0	16,011	5,026	7.1	7	0.6	0.1	5,026	152	141	10	10	5	0	5	5	15	15

総便益	B	5,026 百万円
総費用	C	15 百万円
費用便益比	B/C	341.9
純現在価値	B−C	5,012 百万円
経済的内部収益率		79.4%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6	393.6	311.1			311.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6	393.6	299.1			299.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6	393.6	287.6			287.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6	393.6	276.5			276.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6	393.6	265.9			265.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6	393.6	255.7			255.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6	393.6	245.8			245.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6	393.6	236.4			236.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6	393.6	227.3			227.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6	393.6	218.6			218.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6	393.6	210.1			210.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6	393.6	202.1			202.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6	393.6	194.3			194.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6	393.6	186.8			186.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6	393.6	179.6			179.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6	393.6	172.7			172.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6	393.6	166.1			166.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6	393.6	159.7			159.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6	393.6	153.6			153.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6	393.6	147.6			147.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6	393.6	142.0			142.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6	393.6	136.5			136.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6	393.6	131.3			131.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6	393.6	126.2			126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6	393.6	121.4			121.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6	393.6	116.7			116.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6	393.6	112.2			112.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6	393.6	107.9			107.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6	393.6	103.7			103.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6	393.6	99.7			99.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6	393.6	95.9			95.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6	393.6	92.2			92.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6	393.6	88.7			88.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6	393.6	85.3			85.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6	393.6	82.0			82.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6	393.6	78.8			78.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6	393.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6	393.6	72.9			72.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6	393.6	70.1			70.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6	393.6	67.4			67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6	393.6	64.8			64.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6	393.6	62.3			62.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6	393.6	59.9			59.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6	393.6	57.6			57.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6	393.6	55.4			55.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6	393.6	53.3			53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6	393.6	51.2			51.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6	393.6	49.2			49.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6	393.6	47.3			47.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6	393.6	45.5	27.3	3.2	48.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	19,680	6,950	27.3	3.2	6,953	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	6,953 百万円
総費用	C	106 百万円
費用便益比	B/C	65.4
純現在価値	B-C	6,847 百万円
経済的内部収益率		46.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6	393.6	311.1			311.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6	393.6	299.1			299.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6	393.6	287.6			287.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6	393.6	276.5			276.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6	393.6	265.9			265.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6	393.6	255.7			255.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6	393.6	245.8			245.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6	393.6	236.4			236.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6	393.6	227.3			227.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6	393.6	218.6			218.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6	393.6	210.1			210.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6	393.6	202.1			202.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6	393.6	194.3			194.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6	393.6	186.8			186.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6	393.6	179.6			179.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6	393.6	172.7			172.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6	393.6	166.1			166.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6	393.6	159.7			159.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6	393.6	153.6			153.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6	393.6	147.6			147.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6	393.6	142.0			142.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6	393.6	136.5			136.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6	393.6	131.3			131.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6	393.6	126.2			126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6	393.6	121.4			121.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6	393.6	116.7			116.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6	393.6	112.2			112.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6	393.6	107.9			107.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6	393.6	103.7			103.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6	393.6	99.7			99.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6	393.6	95.9			95.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6	393.6	92.2			92.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6	393.6	88.7			88.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6	393.6	85.3			85.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6	393.6	82.0			82.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6	393.6	78.8			78.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6	393.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6	393.6	72.9			72.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6	393.6	70.1			70.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6	393.6	67.4			67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6	393.6	64.8			64.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6	393.6	62.3			62.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6	393.6	59.9			59.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6	393.6	57.6			57.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6	393.6	55.4			55.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6	393.6	53.3			53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6	393.6	51.2			51.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6	393.6	49.2			49.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6	393.6	47.3			47.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6	393.6	45.5	27.3	3.2	48.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	19,680	6,950	27.3	3.2	6,953	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	6,953 百万円
総費用	C	106 百万円
費用便益比	B/C	65.4
純現在価値	B−C	6,847 百万円
経済的内部収益率		46.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6	393.6	299.1			299.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6	393.6	287.6			287.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6	393.6	276.5			276.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6	393.6	265.9			265.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6	393.6	255.7			255.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6	393.6	245.8			245.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6	393.6	236.4			236.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6	393.6	227.3			227.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6	393.6	218.6			218.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6	393.6	210.1			210.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6	393.6	202.1			202.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6	393.6	194.3			194.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6	393.6	186.8			186.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6	393.6	179.6			179.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6	393.6	172.7			172.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6	393.6	166.1			166.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6	393.6	159.7			159.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6	393.6	153.6			153.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6	393.6	147.6			147.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6	393.6	142.0			142.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6	393.6	136.5			136.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6	393.6	131.3			131.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6	393.6	126.2			126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6	393.6	121.4			121.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6	393.6	116.7			116.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6	393.6	112.2			112.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6	393.6	107.9			107.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6	393.6	103.7			103.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6	393.6	99.7			99.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6	393.6	95.9			95.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6	393.6	92.2			92.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6	393.6	88.7			88.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6	393.6	85.3			85.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6	393.6	82.0			82.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6	393.6	78.8			78.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6	393.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6	393.6	72.9			72.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6	393.6	70.1			70.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6	393.6	67.4			67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6	393.6	64.8			64.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6	393.6	62.3			62.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6	393.6	59.9			59.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6	393.6	57.6			57.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6	393.6	55.4			55.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6	393.6	53.3			53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6	393.6	51.2			51.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6	393.6	49.2			49.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6	393.6	47.3			47.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6	393.6	45.5			45.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	393.6	393.6	43.8	27.3	3.0	46.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	19,680	6,683	27.3	3.0	6,686	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	6,686	百万円
総費用	C	106	百万円
費用便益比	B/C	62.8	
純現在価値	B-C	6,579	百万円
経済的内部収益率		41.1%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2029(R11)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
整	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
備	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	393.6	393.6	323.5			323.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6	393.6	311.1			311.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6	393.6	299.1			299.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6	393.6	287.6			287.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6	393.6	276.5			276.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6	393.6	265.9			265.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6	393.6	255.7			255.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6	393.6	245.8			245.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6	393.6	236.4			236.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6	393.6	227.3			227.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6	393.6	218.6			218.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6	393.6	210.1			210.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6	393.6	202.1			202.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6	393.6	194.3			194.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6	393.6	186.8			186.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6	393.6	179.6			179.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6	393.6	172.7			172.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6	393.6	166.1			166.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6	393.6	159.7			159.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6	393.6	153.6			153.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6	393.6	147.6			147.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6	393.6	142.0			142.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6	393.6	136.5			136.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6	393.6	131.3			131.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6	393.6	126.2			126.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6	393.6	121.4			121.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6	393.6	116.7			116.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6	393.6	112.2			112.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6	393.6	107.9			107.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6	393.6	103.7			103.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6	393.6	99.7			99.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6	393.6	95.9			95.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6	393.6	92.2			92.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6	393.6	88.7			88.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6	393.6	85.3			85.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6	393.6	82.0			82.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6	393.6	78.8			78.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6	393.6	75.8			75.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6	393.6	72.9			72.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6	393.6	70.1			70.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6	393.6	67.4			67.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6	393.6	64.8			64.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6	393.6	62.3			62.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6	393.6	59.9			59.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6	393.6	57.6			57.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6	393.6	55.4			55.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6	393.6	53.3			53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6	393.6	51.2			51.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6	393.6	49.2			49.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6	393.6	47.3	27.3	3.3	50.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	19,680	7,228	27.3	3.3	7,231	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	7,231 百万円
総費用	C	106 百万円
費用便益比	B/C	68.1
純現在価値	B−C	7,125 百万円
経済的内部収益率		54.2%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	433.0	433.0	342.2			342.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	433.0	433.0	329.0			329.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	433.0	433.0	316.4			316.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	433.0	433.0	304.2			304.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	433.0	433.0	292.5			292.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	433.0	433.0	281.2			281.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	433.0	433.0	270.4			270.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	433.0	433.0	260.0			260.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	433.0	433.0	250.0			250.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	433.0	433.0	240.4			240.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	433.0	433.0	231.2			231.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	433.0	433.0	222.3			222.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	433.0	433.0	213.7			213.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	433.0	433.0	205.5			205.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	433.0	433.0	197.6			197.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	433.0	433.0	190.0			190.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	433.0	433.0	182.7			182.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	433.0	433.0	175.7			175.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	433.0	433.0	168.9			168.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	433.0	433.0	162.4			162.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	433.0	433.0	156.2			156.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	433.0	433.0	150.2			150.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	433.0	433.0	144.4			144.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	433.0	433.0	138.8			138.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	433.0	433.0	133.5			133.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	433.0	433.0	128.4			128.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	433.0	433.0	123.4			123.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	433.0	433.0	118.7			118.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	433.0	433.0	114.1			114.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	433.0	433.0	109.7			109.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	433.0	433.0	105.5			105.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	433.0	433.0	101.4			101.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	433.0	433.0	97.5			97.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	433.0	433.0	93.8			93.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	433.0	433.0	90.2			90.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	433.0	433.0	86.7			86.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	433.0	433.0	83.4			83.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	433.0	433.0	80.2			80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	433.0	433.0	77.1			77.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	433.0	433.0	74.1			74.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	433.0	433.0	71.3			71.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	433.0	433.0	68.5			68.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	433.0	433.0	65.9			65.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	433.0	433.0	63.4			63.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	433.0	433.0	60.9			60.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	433.0	433.0	58.6			58.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	433.0	433.0	56.3			56.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	433.0	433.0	54.2			54.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	433.0	433.0	52.1			52.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	433.0	433.0	50.1	27.3	3.2	53.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						21,648	21,648	7,645	27.3	3.2	7,648	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	7,648 百万円
総費用	C	106 百万円
費用便益比	B/C	71.9
純現在価値	B-C	7,542 百万円
経済的内部収益率		48.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040							54.5	54.5	56.7				54.5	54.5	56.7
	0	2024	R6	1.000	1.000							44.1	44.1	44.1				44.1	44.1	44.1
	1	2025	R7	1.000	0.962							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	6	2030	R12	1.000	0.790	354.2	354.2	280.0			280.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	354.2	354.2	269.2			269.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	354.2	354.2	258.8			258.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	354.2	354.2	248.9			248.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	354.2	354.2	239.3			239.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	354.2	354.2	230.1			230.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	354.2	354.2	221.3			221.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	354.2	354.2	212.7			212.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	354.2	354.2	204.6			204.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	354.2	354.2	196.7			196.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	354.2	354.2	189.1			189.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	354.2	354.2	181.9			181.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	354.2	354.2	174.9			174.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	354.2	354.2	168.1			168.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	354.2	354.2	161.7			161.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	354.2	354.2	155.5			155.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	354.2	354.2	149.5			149.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	354.2	354.2	143.7			143.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	354.2	354.2	138.2			138.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	354.2	354.2	132.9			132.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	354.2	354.2	127.8			127.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	354.2	354.2	122.9			122.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	354.2	354.2	118.1			118.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	354.2	354.2	113.6			113.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	354.2	354.2	109.2			109.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	354.2	354.2	105.0			105.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	354.2	354.2	101.0			101.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	354.2	354.2	97.1			97.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	354.2	354.2	93.4			93.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	354.2	354.2	89.8			89.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	354.2	354.2	86.3			86.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	354.2	354.2	83.0			83.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	354.2	354.2	79.8			79.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	354.2	354.2	76.7			76.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	354.2	354.2	73.8			73.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	354.2	354.2	70.9			70.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	354.2	354.2	68.2			68.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	354.2	354.2	65.6			65.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	354.2	354.2	63.1			63.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	354.2	354.2	60.6			60.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	354.2	354.2	58.3			58.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	354.2	354.2	56.1			56.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	354.2	354.2	53.9			53.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	354.2	354.2	51.8			51.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	354.2	354.2	49.8			49.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	354.2	354.2	47.9			47.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	354.2	354.2	46.1			46.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	354.2	354.2	44.3			44.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	354.2	354.2	42.6			42.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	354.2	354.2	41.0	27.3	3.2	44.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,712	17,712	6,255	27.3	3.2	6,258	99	99	101	5	5	5	104	104	106

総便益	B	6,258 百万円
総費用	C	106 百万円
費用便益比	B/C	58.9
純現在価値	B-C	6,152 百万円
経済的内部収益率		44.9%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6		393.6	311.1					311.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6		393.6	299.1					299.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6		393.6	287.6					287.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6		393.6	276.5					276.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6		393.6	265.9					265.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6		393.6	255.7					255.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6		393.6	245.8					245.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6		393.6	236.4					236.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6		393.6	227.3					227.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6		393.6	218.6					218.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6		393.6	210.1					210.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6		393.6	202.1					202.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6		393.6	194.3					194.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6		393.6	186.8					186.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6		393.6	179.6					179.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6		393.6	172.7					172.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6		393.6	166.1					166.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6		393.6	159.7					159.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6		393.6	153.6					153.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6		393.6	147.6					147.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6		393.6	142.0					142.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6		393.6	136.5					136.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6		393.6	131.3					131.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6		393.6	126.2					126.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6		393.6	121.4					121.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6		393.6	116.7					116.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6		393.6	112.2					112.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6		393.6	107.9					107.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6		393.6	103.7					103.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6		393.6	99.7					99.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6		393.6	95.9					95.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6		393.6	92.2					92.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6		393.6	88.7					88.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6		393.6	85.3					85.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6		393.6	82.0					82.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6		393.6	78.8					78.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6		393.6	75.8					75.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6		393.6	72.9					72.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6		393.6	70.1					70.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6		393.6	67.4					67.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6		393.6	64.8					64.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6		393.6	62.3					62.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6		393.6	59.9					59.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6		393.6	57.6					57.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6		393.6	55.4					55.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6		393.6	53.3					53.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6		393.6	51.2					51.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6		393.6	49.2					49.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6		393.6	47.3					47.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6		393.6	45.5	27.3	27.3			45.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	0	19,680	6,950	27.3	27.3	0	0	6,950	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	6,950	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	1,263.6	
純現在価値	B-C	6,944	百万円
経済的内部収益率		423.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6		393.6	311.1					311.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6		393.6	299.1					299.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6		393.6	287.6					287.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6		393.6	276.5					276.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6		393.6	265.9					265.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6		393.6	255.7					255.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6		393.6	245.8					245.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6		393.6	236.4					236.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6		393.6	227.3					227.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6		393.6	218.6					218.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6		393.6	210.1					210.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6		393.6	202.1					202.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6		393.6	194.3					194.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6		393.6	186.8					186.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6		393.6	179.6					179.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6		393.6	172.7					172.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6		393.6	166.1					166.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6		393.6	159.7					159.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6		393.6	153.6					153.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6		393.6	147.6					147.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6		393.6	142.0					142.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6		393.6	136.5					136.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6		393.6	131.3					131.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6		393.6	126.2					126.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6		393.6	121.4					121.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6		393.6	116.7					116.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6		393.6	112.2					112.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6		393.6	107.9					107.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6		393.6	103.7					103.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6		393.6	99.7					99.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6		393.6	95.9					95.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6		393.6	92.2					92.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6		393.6	88.7					88.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6		393.6	85.3					85.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6		393.6	82.0					82.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6		393.6	78.8					78.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6		393.6	75.8					75.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6		393.6	72.9					72.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6		393.6	70.1					70.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6		393.6	67.4					67.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6		393.6	64.8					64.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6		393.6	62.3					62.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6		393.6	59.9					59.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6		393.6	57.6					57.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6		393.6	55.4					55.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6		393.6	53.3					53.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6		393.6	51.2					51.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6		393.6	49.2					49.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6		393.6	47.3					47.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6		393.6	45.5	27.3	27.3			45.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	0	19,680	6,950	27.3	27.3	0	0	6,950	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	6,950	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	1,263.6	
純現在価値	B−C	6,944	百万円
経済的内部収益率		423.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6		393.6	299.1					299.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6		393.6	287.6					287.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6		393.6	276.5					276.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6		393.6	265.9					265.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6		393.6	255.7					255.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6		393.6	245.8					245.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6		393.6	236.4					236.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6		393.6	227.3					227.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6		393.6	218.6					218.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6		393.6	210.1					210.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6		393.6	202.1					202.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6		393.6	194.3					194.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6		393.6	186.8					186.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6		393.6	179.6					179.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6		393.6	172.7					172.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6		393.6	166.1					166.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6		393.6	159.7					159.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6		393.6	153.6					153.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6		393.6	147.6					147.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6		393.6	142.0					142.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6		393.6	136.5					136.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6		393.6	131.3					131.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6		393.6	126.2					126.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6		393.6	121.4					121.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6		393.6	116.7					116.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6		393.6	112.2					112.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6		393.6	107.9					107.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6		393.6	103.7					103.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6		393.6	99.7					99.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6		393.6	95.9					95.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6		393.6	92.2					92.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6		393.6	88.7					88.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6		393.6	85.3					85.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6		393.6	82.0					82.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6		393.6	78.8					78.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6		393.6	75.8					75.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6		393.6	72.9					72.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6		393.6	70.1					70.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6		393.6	67.4					67.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6		393.6	64.8					64.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6		393.6	62.3					62.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6		393.6	59.9					59.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6		393.6	57.6					57.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6		393.6	55.4					55.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6		393.6	53.3					53.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6		393.6	51.2					51.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6		393.6	49.2					49.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6		393.6	47.3					47.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	393.6		393.6	45.5					45.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	393.6		393.6	43.8	27.3	27.3			43.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	0	19,680	6,683	27.3	27.3	0	0	6,683	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	6,683 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	1,193.3
純現在価値	B-C	6,677 百万円
経済的内部収益率		297.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2029(R11)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	393.6		393.6	323.5					323.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	393.6		393.6	311.1					311.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	393.6		393.6	299.1					299.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	393.6		393.6	287.6					287.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	393.6		393.6	276.5					276.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	393.6		393.6	265.9					265.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	393.6		393.6	255.7					255.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	393.6		393.6	245.8					245.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	393.6		393.6	236.4					236.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	393.6		393.6	227.3					227.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	393.6		393.6	218.6					218.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	393.6		393.6	210.1					210.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	393.6		393.6	202.1					202.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	393.6		393.6	194.3					194.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	393.6		393.6	186.8					186.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	393.6		393.6	179.6					179.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	393.6		393.6	172.7					172.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	393.6		393.6	166.1					166.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	393.6		393.6	159.7					159.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	393.6		393.6	153.6					153.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	393.6		393.6	147.6					147.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	393.6		393.6	142.0					142.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	393.6		393.6	136.5					136.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	393.6		393.6	131.3					131.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	393.6		393.6	126.2					126.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	393.6		393.6	121.4					121.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	393.6		393.6	116.7					116.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	393.6		393.6	112.2					112.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	393.6		393.6	107.9					107.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	393.6		393.6	103.7					103.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	393.6		393.6	99.7					99.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	393.6		393.6	95.9					95.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	393.6		393.6	92.2					92.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	393.6		393.6	88.7					88.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	393.6		393.6	85.3					85.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	393.6		393.6	82.0					82.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	393.6		393.6	78.8					78.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	393.6		393.6	75.8					75.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	393.6		393.6	72.9					72.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	393.6		393.6	70.1					70.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	393.6		393.6	67.4					67.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	393.6		393.6	64.8					64.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	393.6		393.6	62.3					62.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	393.6		393.6	59.9					59.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	393.6		393.6	57.6					57.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	393.6		393.6	55.4					55.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	393.6		393.6	53.3					53.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	393.6		393.6	51.2					51.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	393.6		393.6	49.2					49.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	393.6		393.6	47.3	27.3	27.3			47.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						19,680	0	19,680	7,228	27.3	27.3	0	0	7,228	99	99	0	0	5	0	5	5	5	5

総便益	B	7,228 百万円
総費用	C	5 百万円
費用便益比	B/C	1,338.5
純現在価値	B−C	7,222 百万円
経済的内部収益率		692.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	433.0		433.0	342.2					342.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	433.0		433.0	329.0					329.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	433.0		433.0	316.4					316.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	433.0		433.0	304.2					304.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	433.0		433.0	292.5					292.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	433.0		433.0	281.2					281.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	433.0		433.0	270.4					270.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	433.0		433.0	260.0					260.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	433.0		433.0	250.0					250.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	433.0		433.0	240.4					240.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	433.0		433.0	231.2					231.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	433.0		433.0	222.3					222.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	433.0		433.0	213.7					213.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	433.0		433.0	205.5					205.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	433.0		433.0	197.6					197.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	433.0		433.0	190.0					190.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	433.0		433.0	182.7					182.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	433.0		433.0	175.7					175.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	433.0		433.0	168.9					168.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	433.0		433.0	162.4					162.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	433.0		433.0	156.2					156.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	433.0		433.0	150.2					150.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	433.0		433.0	144.4					144.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	433.0		433.0	138.8					138.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	433.0		433.0	133.5					133.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	433.0		433.0	128.4					128.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	433.0		433.0	123.4					123.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	433.0		433.0	118.7					118.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	433.0		433.0	114.1					114.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	433.0		433.0	109.7					109.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	433.0		433.0	105.5					105.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	433.0		433.0	101.4					101.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	433.0		433.0	97.5					97.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	433.0		433.0	93.8					93.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	433.0		433.0	90.2					90.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	433.0		433.0	86.7					86.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	433.0		433.0	83.4					83.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	433.0		433.0	80.2					80.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	433.0		433.0	77.1					77.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	433.0		433.0	74.1					74.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	433.0		433.0	71.3					71.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	433.0		433.0	68.5					68.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	433.0		433.0	65.9					65.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	433.0		433.0	63.4					63.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	433.0		433.0	60.9					60.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	433.0		433.0	58.6					58.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	433.0		433.0	56.3					56.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	433.0		433.0	54.2					54.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	433.0		433.0	52.1					52.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	433.0		433.0	50.1	27.3	27.3			50.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						21,648	0	21,648	7,645	27.3	27.3	0	0	7,645	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	7,645 百万円
総費用	C	6 百万円
費用便益比	B/C	1,390.0
純現在価値	B-C	7,639 百万円
経済的内部収益率		433.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：伏見地区かわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2030(R12)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										54.5	54.5								
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000										44.1	44.1								
	1	2025	R7	1.000	0.962										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	2	2026	R8	1.000	0.925										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	354.2		354.2	280.0					280.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	354.2		354.2	269.2					269.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	354.2		354.2	258.8					258.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	354.2		354.2	248.9					248.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	354.2		354.2	239.3					239.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	354.2		354.2	230.1					230.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	354.2		354.2	221.3					221.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	354.2		354.2	212.7					212.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	354.2		354.2	204.6					204.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	354.2		354.2	196.7					196.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	354.2		354.2	189.1					189.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	354.2		354.2	181.9					181.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	354.2		354.2	174.9					174.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	354.2		354.2	168.1					168.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	354.2		354.2	161.7					161.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	354.2		354.2	155.5					155.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	354.2		354.2	149.5					149.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	354.2		354.2	143.7					143.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	354.2		354.2	138.2					138.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	354.2		354.2	132.9					132.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間	26	2050	R32	1.000	0.361	354.2		354.2	127.8					127.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	354.2		354.2	122.9					122.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	354.2		354.2	118.1					118.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	354.2		354.2	113.6					113.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	354.2		354.2	109.2					109.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	354.2		354.2	105.0					105.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	354.2		354.2	101.0					101.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	354.2		354.2	97.1					97.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	354.2		354.2	93.4					93.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
50年	35	2059	R41	1.000	0.253	354.2		354.2	89.8					89.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	354.2		354.2	86.3					86.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	354.2		354.2	83.0					83.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	354.2		354.2	79.8					79.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	354.2		354.2	76.7					76.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	354.2		354.2	73.8					73.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	354.2		354.2	70.9					70.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	354.2		354.2	68.2					68.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	354.2		354.2	65.6					65.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	354.2		354.2	63.1					63.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	354.2		354.2	60.6					60.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	354.2		354.2	58.3					58.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	354.2		354.2	56.1					56.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	354.2		354.2	53.9					53.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	354.2		354.2	51.8					51.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	354.2		354.2	49.8					49.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	354.2		354.2	47.9					47.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	354.2		354.2	46.1					46.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	354.2		354.2	44.3					44.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	354.2		354.2	42.6					42.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	354.2		354.2	41.0	27.3	27.3			41.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						17,712	0	17,712	6,255	27.3	27.3	0	0	6,255	99	99	1	1	5	0	5	5	6	6

総便益	B	6,255	百万円
総費用	C	6	百万円
費用便益比	B/C	1,137.2	
純現在価値	B-C	6,249	百万円
経済的内部収益率		412.7%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.4	4.4	4.2				4.4	4.4	4.2
整	2	2026	R8	1.000	0.925							3.0	3.0	2.8				3.0	3.0	2.8
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0	292.0	213.4			213.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0	292.0	205.2			205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0	292.0	197.3			197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0	292.0	189.7			189.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0	292.0	182.4			182.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0	292.0	175.4			175.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0	292.0	168.6			168.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0	292.0	162.1			162.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0	292.0	155.9			155.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0	292.0	149.9			149.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0	292.0	144.1			144.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0	292.0	138.6			138.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0	292.0	133.3			133.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0	292.0	128.1			128.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0	292.0	123.2			123.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0	292.0	118.5			118.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0	292.0	113.9			113.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0	292.0	109.5			109.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0	292.0	105.3			105.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0	292.0	101.3			101.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0	292.0	97.4			97.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0	292.0	93.6			93.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0	292.0	90.0			90.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0	292.0	86.6			86.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0	292.0	83.2			83.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0	292.0	80.0			80.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0	292.0	77.0			77.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0	292.0	74.0			74.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0	292.0	71.2			71.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0	292.0	68.4			68.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0	292.0	65.8			65.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0	292.0	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0	292.0	60.8			60.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0	292.0	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0	292.0	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0	292.0	54.1			54.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0	292.0	52.0			52.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0	292.0	50.0			50.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0	292.0	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0	292.0	46.2			46.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0	292.0	44.4			44.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0	292.0	42.7			42.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0	292.0	41.1			41.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0	292.0	39.5			39.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0	292.0	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0	292.0	36.5			36.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0	292.0	35.1			35.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0	292.0	33.8			33.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0	292.0	32.5			32.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0	292.0	31.2	10.6	1.1	32.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	14,600	4,767	10.6	1.1	4,768	34	34	34	5	5	5	39	39	39

総便益	B	4,768	百万円
総費用	C	39	百万円
費用便益比	B/C	123.8	
純現在価値	B-C	4,730	百万円
経済的内部収益率		49.5%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							3.6	3.6	3.5				3.6	3.6	3.5
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.4	2.4	2.2				2.4	2.4	2.2
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0	292.0	213.4			213.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0	292.0	205.2			205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0	292.0	197.3			197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0	292.0	189.7			189.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0	292.0	182.4			182.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0	292.0	175.4			175.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0	292.0	168.6			168.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0	292.0	162.1			162.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0	292.0	155.9			155.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0	292.0	149.9			149.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0	292.0	144.1			144.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0	292.0	138.6			138.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0	292.0	133.3			133.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0	292.0	128.1			128.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0	292.0	123.2			123.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0	292.0	118.5			118.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0	292.0	113.9			113.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0	292.0	109.5			109.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0	292.0	105.3			105.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0	292.0	101.3			101.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0	292.0	97.4			97.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0	292.0	93.6			93.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0	292.0	90.0			90.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0	292.0	86.6			86.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0	292.0	83.2			83.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0	292.0	80.0			80.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0	292.0	77.0			77.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0	292.0	74.0			74.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0	292.0	71.2			71.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0	292.0	68.4			68.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0	292.0	65.8			65.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0	292.0	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0	292.0	60.8			60.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0	292.0	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0	292.0	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0	292.0	54.1			54.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0	292.0	52.0			52.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0	292.0	50.0			50.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0	292.0	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0	292.0	46.2			46.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0	292.0	44.4			44.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0	292.0	42.7			42.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0	292.0	41.1			41.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0	292.0	39.5			39.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0	292.0	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0	292.0	36.5			36.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0	292.0	35.1			35.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0	292.0	33.8			33.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0	292.0	32.5			32.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0	292.0	31.2	10.6	1.1	32.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	14,600	4,767	10.6	1.1	4,768	32	32	32	5	5	5	37	37	37

総便益	B	4,768	百万円
総費用	C	37	百万円
費用便益比	B/C	128.2	
純現在価値	B-C	4,731	百万円
経済的内部収益率		49.8%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							3.5	3.5	3.4				3.5	3.5	3.4
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.5	2.5	2.3				2.5	2.5	2.3
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.7	0.7	0.6				0.7	0.7	0.6
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0	292.0	205.2			205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0	292.0	197.3			197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0	292.0	189.7			189.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0	292.0	182.4			182.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0	292.0	175.4			175.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0	292.0	168.6			168.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0	292.0	162.1			162.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0	292.0	155.9			155.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0	292.0	149.9			149.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0	292.0	144.1			144.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0	292.0	138.6			138.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0	292.0	133.3			133.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0	292.0	128.1			128.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0	292.0	123.2			123.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0	292.0	118.5			118.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0	292.0	113.9			113.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0	292.0	109.5			109.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0	292.0	105.3			105.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0	292.0	101.3			101.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0	292.0	97.4			97.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0	292.0	93.6			93.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0	292.0	90.0			90.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0	292.0	86.6			86.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0	292.0	83.2			83.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0	292.0	80.0			80.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0	292.0	77.0			77.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0	292.0	74.0			74.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0	292.0	71.2			71.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0	292.0	68.4			68.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0	292.0	65.8			65.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0	292.0	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0	292.0	60.8			60.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0	292.0	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0	292.0	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0	292.0	54.1			54.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0	292.0	52.0			52.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0	292.0	50.0			50.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0	292.0	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0	292.0	46.2			46.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0	292.0	44.4			44.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0	292.0	42.7			42.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0	292.0	41.1			41.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0	292.0	39.5			39.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0	292.0	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0	292.0	36.5			36.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0	292.0	35.1			35.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0	292.0	33.8			33.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0	292.0	32.5			32.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0	292.0	31.2			31.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	292.0	292.0	30.0	10.6	1.1	31.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	14,600	4,584	10.6	1.1	4,585	33	33	33	5	5	5	38	38	38

総便益	B	4,585	百万円
総費用	C	38	百万円
費用便益比	B/C	121.3	
純現在価値	B-C	4,547	百万円
経済的内部収益率		44.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.5	4.5	4.3				4.5	4.5	4.3
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.3	2.3	2.1				2.3	2.3	2.1
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	292.0	292.0	221.9			221.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0	292.0	213.4			213.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0	292.0	205.2			205.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0	292.0	197.3			197.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0	292.0	189.7			189.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0	292.0	182.4			182.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0	292.0	175.4			175.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0	292.0	168.6			168.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0	292.0	162.1			162.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0	292.0	155.9			155.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0	292.0	149.9			149.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0	292.0	144.1			144.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0	292.0	138.6			138.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0	292.0	133.3			133.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0	292.0	128.1			128.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0	292.0	123.2			123.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0	292.0	118.5			118.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0	292.0	113.9			113.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0	292.0	109.5			109.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0	292.0	105.3			105.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0	292.0	101.3			101.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0	292.0	97.4			97.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0	292.0	93.6			93.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0	292.0	90.0			90.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0	292.0	86.6			86.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0	292.0	83.2			83.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0	292.0	80.0			80.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0	292.0	77.0			77.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0	292.0	74.0			74.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0	292.0	71.2			71.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0	292.0	68.4			68.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0	292.0	65.8			65.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0	292.0	63.3			63.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0	292.0	60.8			60.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0	292.0	58.5			58.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0	292.0	56.2			56.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0	292.0	54.1			54.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0	292.0	52.0			52.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0	292.0	50.0			50.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0	292.0	48.1			48.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0	292.0	46.2			46.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0	292.0	44.4			44.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0	292.0	42.7			42.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0	292.0	41.1			41.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0	292.0	39.5			39.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0	292.0	38.0			38.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0	292.0	36.5			36.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0	292.0	35.1			35.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0	292.0	33.8			33.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0	292.0	32.5	10.6	1.2	33.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	14,600	4,958	10.6	1.2	4,959	33	33	33	5	5	5	38	38	38

総便益	B	4,959 百万円
総費用	C	38 百万円
費用便益比	B/C	131.2
純現在価値	B−C	4,921 百万円
経済的内部収益率		56.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
整	1	2025	R7	1.000	0.962							4.0	4.0	3.8				4.0	4.0	3.8
備	2	2026	R8	1.000	0.925							2.7	2.7	2.5				2.7	2.7	2.5
期	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	321.2	321.2	234.7			234.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	321.2	321.2	225.7			225.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	321.2	321.2	217.0			217.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	321.2	321.2	208.6			208.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	321.2	321.2	200.6			200.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	321.2	321.2	192.9			192.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	321.2	321.2	185.5			185.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	321.2	321.2	178.4			178.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	321.2	321.2	171.5			171.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	321.2	321.2	164.9			164.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	321.2	321.2	158.6			158.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	321.2	321.2	152.5			152.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	321.2	321.2	146.6			146.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	321.2	321.2	141.0			141.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	321.2	321.2	135.5			135.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	321.2	321.2	130.3			130.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	321.2	321.2	125.3			125.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	321.2	321.2	120.5			120.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	321.2	321.2	115.9			115.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	321.2	321.2	111.4			111.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	321.2	321.2	107.1			107.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	321.2	321.2	103.0			103.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	321.2	321.2	99.0			99.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	321.2	321.2	95.2			95.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	321.2	321.2	91.6			91.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	321.2	321.2	88.0			88.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	321.2	321.2	84.7			84.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	321.2	321.2	81.4			81.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	321.2	321.2	78.3			78.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	321.2	321.2	75.3			75.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	321.2	321.2	72.4			72.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	321.2	321.2	69.6			69.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	321.2	321.2	66.9			66.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	321.2	321.2	64.3			64.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	321.2	321.2	61.9			61.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	321.2	321.2	59.5			59.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	321.2	321.2	57.2			57.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	321.2	321.2	55.0			55.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	321.2	321.2	52.9			52.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	321.2	321.2	50.8			50.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	321.2	321.2	48.9			48.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	321.2	321.2	47.0			47.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	321.2	321.2	45.2			45.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	321.2	321.2	43.5			43.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	321.2	321.2	41.8			41.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	321.2	321.2	40.2			40.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	321.2	321.2	38.6			38.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	321.2	321.2	37.1			37.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	321.2	321.2	35.7			35.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	321.2	321.2	34.3	10.6	1.1	35.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						16,060	16,060	5,244	10.6	1.1	5,245	33	33	33	5	5	5	38	38	38

総便益	B	5,245	百万円
総費用	C	38	百万円
費用便益比	B/C	138.8	
純現在価値	B-C	5,207	百万円
経済的内部収益率		51.0%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040							10.9	10.9	11.3				10.9	10.9	11.3
	0	2024	R6	1.000	1.000							14.7	14.7	14.7				14.7	14.7	14.7
	1	2025	R7	1.000	0.962							4.0	4.0	3.8				4.0	4.0	3.8
整	2	2026	R8	1.000	0.925							2.7	2.7	2.5				2.7	2.7	2.5
備	3	2027	R9	1.000	0.889							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
間	5	2029	R11	1.000	0.822							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	262.8	262.8	192.0			192.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	262.8	262.8	184.6			184.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	262.8	262.8	177.5			177.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	262.8	262.8	170.7			170.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	262.8	262.8	164.1			164.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	262.8	262.8	157.8			157.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	262.8	262.8	151.8			151.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	262.8	262.8	145.9			145.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	262.8	262.8	140.3			140.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	262.8	262.8	134.9			134.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	262.8	262.8	129.7			129.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	262.8	262.8	124.7			124.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	262.8	262.8	119.9			119.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	262.8	262.8	115.3			115.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	262.8	262.8	110.9			110.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	262.8	262.8	106.6			106.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	262.8	262.8	102.5			102.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	262.8	262.8	98.6			98.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	262.8	262.8	94.8			94.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	262.8	262.8	91.1			91.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	28	2052	R34	1.000	0.333	262.8	262.8	87.6			87.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	29	2053	R35	1.000	0.321	262.8	262.8	84.3			84.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	30	2054	R36	1.000	0.308	262.8	262.8	81.0			81.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	31	2055	R37	1.000	0.296	262.8	262.8	77.9			77.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	32	2056	R38	1.000	0.285	262.8	262.8	74.9			74.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	33	2057	R39	1.000	0.274	262.8	262.8	72.0			72.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	34	2058	R40	1.000	0.264	262.8	262.8	69.3			69.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	35	2059	R41	1.000	0.253	262.8	262.8	66.6			66.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	262.8	262.8	64.0			64.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	37	2061	R43	1.000	0.234	262.8	262.8	61.6			61.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	38	2062	R44	1.000	0.225	262.8	262.8	59.2			59.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	262.8	262.8	56.9			56.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	262.8	262.8	54.7			54.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	262.8	262.8	52.6			52.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	262.8	262.8	50.6			50.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	262.8	262.8	48.7			48.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	262.8	262.8	46.8			46.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	262.8	262.8	45.0			45.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	262.8	262.8	43.3			43.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	262.8	262.8	41.6			41.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	262.8	262.8	40.0			40.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	262.8	262.8	38.5			38.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	262.8	262.8	37.0			37.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	262.8	262.8	35.6			35.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	262.8	262.8	34.2			34.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	262.8	262.8	32.9			32.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	262.8	262.8	31.6			31.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	262.8	262.8	30.4			30.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	262.8	262.8	29.2			29.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	262.8	262.8	28.1	10.6	1.1	29.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						13,140	13,140	4,290	10.6	1.1	4,291	33	33	33	5	5	5	38	38	38

総便益	B	4,291	百万円
総費用	C	38	百万円
費用便益比	B/C	113.5	
純現在価値	B−C	4,253	百万円
経済的内部収益率		48.1%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.4		4.4	4.2					4.4	4.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										3.0		3.0	2.8					3.0	2.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0		292.0	213.4					213.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0		292.0	205.2					205.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0		292.0	197.3					197.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0		292.0	189.7					189.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0		292.0	182.4					182.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0		292.0	175.4					175.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0		292.0	168.6					168.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0		292.0	162.1					162.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0		292.0	155.9					155.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0		292.0	149.9					149.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0		292.0	144.1					144.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0		292.0	138.6					138.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0		292.0	133.3					133.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0		292.0	128.1					128.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0		292.0	123.2					123.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0		292.0	118.5					118.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0		292.0	113.9					113.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0		292.0	109.5					109.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0		292.0	105.3					105.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0		292.0	101.3					101.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0		292.0	97.4					97.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0		292.0	93.6					93.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0		292.0	90.0					90.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0		292.0	86.6					86.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0		292.0	83.2					83.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0		292.0	80.0					80.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0		292.0	77.0					77.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0		292.0	74.0					74.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0		292.0	71.2					71.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0		292.0	68.4					68.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0		292.0	65.8					65.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0		292.0	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0		292.0	60.8					60.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0		292.0	58.5					58.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0		292.0	56.2					56.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0		292.0	54.1					54.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0		292.0	52.0					52.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0		292.0	50.0					50.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0		292.0	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0		292.0	46.2					46.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0		292.0	44.4					44.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0		292.0	42.7					42.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0		292.0	41.1					41.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0		292.0	39.5					39.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0		292.0	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0		292.0	36.5					36.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0		292.0	35.1					35.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0		292.0	33.8					33.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0		292.0	32.5					32.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0		292.0	31.2	10.6	10	0.4		31.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	0	14,600	4,767	10.6	10	0.4		4,767	34	26	8	8	5	0	5	5	13	13

総便益	B	4,767	百万円
総費用	C	13	百万円
費用便益比	B/C	381.4	
純現在価値	B-C	4,754	百万円
経済的内部収益率		93.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										3.6		3.6	3.5					3.6	3.5
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.4		2.4	2.2					2.4	2.2
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0		292.0	213.4					213.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0		292.0	205.2					205.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0		292.0	197.3					197.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0		292.0	189.7					189.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0		292.0	182.4					182.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0		292.0	175.4					175.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0		292.0	168.6					168.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0		292.0	162.1					162.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0		292.0	155.9					155.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0		292.0	149.9					149.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0		292.0	144.1					144.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0		292.0	138.6					138.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0		292.0	133.3					133.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0		292.0	128.1					128.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0		292.0	123.2					123.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0		292.0	118.5					118.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0		292.0	113.9					113.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0		292.0	109.5					109.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0		292.0	105.3					105.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0		292.0	101.3					101.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0		292.0	97.4					97.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0		292.0	93.6					93.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0		292.0	90.0					90.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0		292.0	86.6					86.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0		292.0	83.2					83.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0		292.0	80.0					80.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0		292.0	77.0					77.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0		292.0	74.0					74.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0		292.0	71.2					71.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0		292.0	68.4					68.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0		292.0	65.8					65.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0		292.0	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0		292.0	60.8					60.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0		292.0	58.5					58.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0		292.0	56.2					56.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0		292.0	54.1					54.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0		292.0	52.0					52.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0		292.0	50.0					50.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0		292.0	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0		292.0	46.2					46.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0		292.0	44.4					44.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0		292.0	42.7					42.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0		292.0	41.1					41.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0		292.0	39.5					39.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0		292.0	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0		292.0	36.5					36.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0		292.0	35.1					35.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0		292.0	33.8					33.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0		292.0	32.5					32.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0		292.0	31.2	10.6	10	0.4		31.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	0	14,600	4,767	10.6	10	0.4		4,767	32	26	7	6	5	0	5	5	12	11

総便益	B	4,767 百万円
総費用	C	11 百万円
費用便益比	B/C	425.6
純現在価値	B−C	4,756 百万円
経済的内部収益率		98.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										3.5		3.5	3.4					3.5	3.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.5		2.5	2.3					2.5	2.3
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.7		0.7	0.6					0.7	0.6
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0		292.0	205.2					205.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0		292.0	197.3					197.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0		292.0	189.7					189.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0		292.0	182.4					182.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0		292.0	175.4					175.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0		292.0	168.6					168.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0		292.0	162.1					162.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0		292.0	155.9					155.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0		292.0	149.9					149.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0		292.0	144.1					144.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0		292.0	138.6					138.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0		292.0	133.3					133.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0		292.0	128.1					128.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0		292.0	123.2					123.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0		292.0	118.5					118.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0		292.0	113.9					113.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0		292.0	109.5					109.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0		292.0	105.3					105.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0		292.0	101.3					101.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0		292.0	97.4					97.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0		292.0	93.6					93.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0		292.0	90.0					90.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0		292.0	86.6					86.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0		292.0	83.2					83.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0		292.0	80.0					80.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0		292.0	77.0					77.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0		292.0	74.0					74.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0		292.0	71.2					71.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0		292.0	68.4					68.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0		292.0	65.8					65.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0		292.0	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0		292.0	60.8					60.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0		292.0	58.5					58.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0		292.0	56.2					56.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0		292.0	54.1					54.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0		292.0	52.0					52.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0		292.0	50.0					50.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0		292.0	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0		292.0	46.2					46.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0		292.0	44.4					44.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0		292.0	42.7					42.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0		292.0	41.1					41.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0		292.0	39.5					39.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0		292.0	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0		292.0	36.5					36.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0		292.0	35.1					35.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0		292.0	33.8					33.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0		292.0	32.5					32.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	292.0		292.0	31.2					31.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	292.0		292.0	30.0	10.6	10	0.4		30.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	0	14,600	4,584	10.6	10	0.4		4,584	33	26	7	7	5	0	5	5	12	12

総便益	B	4,584 百万円
総費用	C	12 百万円
費用便益比	B/C	388.4
純現在価値	B-C	4,572 百万円
経済的内部収益率		83.0%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2031(R13)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.5		4.5	4.3					4.5	4.3
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.3		2.3	2.1					2.3	2.1
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	292.0		292.0	221.9					221.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	292.0		292.0	213.4					213.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	292.0		292.0	205.2					205.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	292.0		292.0	197.3					197.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	292.0		292.0	189.7					189.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	292.0		292.0	182.4					182.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	292.0		292.0	175.4					175.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	292.0		292.0	168.6					168.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	292.0		292.0	162.1					162.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	292.0		292.0	155.9					155.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	292.0		292.0	149.9					149.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	292.0		292.0	144.1					144.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	292.0		292.0	138.6					138.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	292.0		292.0	133.3					133.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	292.0		292.0	128.1					128.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	292.0		292.0	123.2					123.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	292.0		292.0	118.5					118.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	292.0		292.0	113.9					113.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	292.0		292.0	109.5					109.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	292.0		292.0	105.3					105.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	292.0		292.0	101.3					101.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	292.0		292.0	97.4					97.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	292.0		292.0	93.6					93.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	292.0		292.0	90.0					90.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	292.0		292.0	86.6					86.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	292.0		292.0	83.2					83.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	292.0		292.0	80.0					80.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	292.0		292.0	77.0					77.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	292.0		292.0	74.0					74.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	292.0		292.0	71.2					71.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	292.0		292.0	68.4					68.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	292.0		292.0	65.8					65.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	292.0		292.0	63.3					63.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	292.0		292.0	60.8					60.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	292.0		292.0	58.5					58.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	292.0		292.0	56.2					56.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	292.0		292.0	54.1					54.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	292.0		292.0	52.0					52.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	292.0		292.0	50.0					50.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	292.0		292.0	48.1					48.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	292.0		292.0	46.2					46.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	292.0		292.0	44.4					44.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	292.0		292.0	42.7					42.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	292.0		292.0	41.1					41.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	292.0		292.0	39.5					39.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	292.0		292.0	38.0					38.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	292.0		292.0	36.5					36.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	292.0		292.0	35.1					35.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	292.0		292.0	33.8					33.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	292.0		292.0	32.5	10.6	10	0.4		32.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						14,600	0	14,600	4,958	10.6	10	0.4		4,958	33	26	7	7	5	0	5	5	12	12

総便益	B	4,958 百万円
総費用	C	12 百万円
費用便益比	B/C	420.1
純現在価値	B−C	4,946 百万円
経済的内部収益率		114.5%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.0		4.0	3.8					4.0	3.8
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.7		2.7	2.5					2.7	2.5
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	321.2		321.2	234.7					234.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	321.2		321.2	225.7					225.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	321.2		321.2	217.0					217.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	321.2		321.2	208.6					208.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	321.2		321.2	200.6					200.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	321.2		321.2	192.9					192.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	321.2		321.2	185.5					185.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	321.2		321.2	178.4					178.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	321.2		321.2	171.5					171.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	321.2		321.2	164.9					164.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	321.2		321.2	158.6					158.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	321.2		321.2	152.5					152.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	321.2		321.2	146.6					146.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	321.2		321.2	141.0					141.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	321.2		321.2	135.5					135.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	321.2		321.2	130.3					130.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	321.2		321.2	125.3					125.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	321.2		321.2	120.5					120.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	321.2		321.2	115.9					115.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	321.2		321.2	111.4					111.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	321.2		321.2	107.1					107.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	321.2		321.2	103.0					103.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	321.2		321.2	99.0					99.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	321.2		321.2	95.2					95.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	321.2		321.2	91.6					91.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	321.2		321.2	88.0					88.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	321.2		321.2	84.7					84.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	321.2		321.2	81.4					81.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	321.2		321.2	78.3					78.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	321.2		321.2	75.3					75.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	321.2		321.2	72.4					72.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	321.2		321.2	69.6					69.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	321.2		321.2	66.9					66.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	321.2		321.2	64.3					64.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	321.2		321.2	61.9					61.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	321.2		321.2	59.5					59.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	321.2		321.2	57.2					57.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	321.2		321.2	55.0					55.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	321.2		321.2	52.9					52.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	321.2		321.2	50.8					50.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	321.2		321.2	48.9					48.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	321.2		321.2	47.0					47.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	321.2		321.2	45.2					45.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	321.2		321.2	43.5					43.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	321.2		321.2	41.8					41.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	321.2		321.2	40.2					40.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	321.2		321.2	38.6					38.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	321.2		321.2	37.1					37.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	321.2		321.2	35.7					35.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	321.2		321.2	34.3	10.6	10	0.4		34.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						16,060	0	16,060	5,244	10.6	10	0.4		5,244	33	26	7	7	5	0	5	5	12	12

総便益	B	5,244 百万円
総費用	C	12 百万円
費用便益比	B/C	444.4
純現在価値	B-C	5,232 百万円
経済的内部収益率		98.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：宇治市天ヶ瀬ダムかわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−1	2023	R5	1.000	1.040										10.9	10.9								
	0	2024	R6	1.000	1.000										14.7	14.7								
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										4.0		4.0	3.8					4.0	3.8
	2	2026	R8	1.000	0.925										2.7		2.7	2.5					2.7	2.5
	3	2027	R9	1.000	0.889										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.1		0.1	0.1					0.1	0.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	262.8		262.8	192.0					192.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	262.8		262.8	184.6					184.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	262.8		262.8	177.5					177.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	262.8		262.8	170.7					170.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	262.8		262.8	164.1					164.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	262.8		262.8	157.8					157.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	262.8		262.8	151.8					151.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	262.8		262.8	145.9					145.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	262.8		262.8	140.3					140.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	262.8		262.8	134.9					134.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	262.8		262.8	129.7					129.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	262.8		262.8	124.7					124.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	262.8		262.8	119.9					119.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	262.8		262.8	115.3					115.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	262.8		262.8	110.9					110.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	262.8		262.8	106.6					106.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	262.8		262.8	102.5					102.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	262.8		262.8	98.6					98.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	262.8		262.8	94.8					94.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	262.8		262.8	91.1					91.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	28	2052	R34	1.000	0.333	262.8		262.8	87.6					87.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	262.8		262.8	84.3					84.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	262.8		262.8	81.0					81.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	262.8		262.8	77.9					77.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	262.8		262.8	74.9					74.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	262.8		262.8	72.0					72.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	262.8		262.8	69.3					69.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	262.8		262.8	66.6					66.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	262.8		262.8	64.0					64.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	262.8		262.8	61.6					61.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	262.8		262.8	59.2					59.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	262.8		262.8	56.9					56.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	262.8		262.8	54.7					54.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	262.8		262.8	52.6					52.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	262.8		262.8	50.6					50.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	262.8		262.8	48.7					48.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	262.8		262.8	46.8					46.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	262.8		262.8	45.0					45.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	262.8		262.8	43.3					43.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	262.8		262.8	41.6					41.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	262.8		262.8	40.0					40.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	262.8		262.8	38.5					38.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	262.8		262.8	37.0					37.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	262.8		262.8	35.6					35.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	262.8		262.8	34.2					34.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	262.8		262.8	32.9					32.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	262.8		262.8	31.6					31.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	262.8		262.8	30.4					30.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	262.8		262.8	29.2					29.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	262.8		262.8	28.1	10.6	10	0.4		28.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						13,140	0	13,140	4,290	10.6	10	0.4		4,290	33	26	7	7	5	0	5	5	12	12

総便益	B	4,290 百万円
総費用	C	12 百万円
費用便益比	B/C	363.5
純現在価値	B−C	4,278 百万円
経済的内部収益率		93.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	-3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	-2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	-1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							216.5	216.5	208.2				216.5	216.5	208.2
	2	2026	R8	1.000	0.925							216.5	216.5	200.2				216.5	216.5	200.2
	3	2027	R9	1.000	0.889							216.5	216.5	192.5				216.5	216.5	192.5
	4	2028	R10	1.000	0.855							216.5	216.5	185.1				216.5	216.5	185.1
	5	2029	R11	1.000	0.822							216.2	216.2	177.7				216.2	216.2	177.7
	6	2030	R12	1.000	0.790							216.8	216.8	171.3				216.8	216.8	171.3
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1	817.1	510.4			510.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1	817.1	490.7			490.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1	817.1	471.9			471.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1	817.1	453.7			453.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1	817.1	436.3			436.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1	817.1	419.5			419.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1	817.1	403.3			403.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1	817.1	387.8			387.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1	817.1	372.9			372.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1	817.1	358.6			358.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1	817.1	344.8			344.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1	817.1	331.5			331.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1	817.1	318.8			318.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1	817.1	306.5			306.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1	817.1	294.7			294.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1	817.1	283.4			283.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1	817.1	272.5			272.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1	817.1	262.0			262.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1	817.1	251.9			251.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1	817.1	242.2			242.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1	817.1	232.9			232.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1	817.1	224.0			224.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1	817.1	215.3			215.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1	817.1	207.1			207.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1	817.1	199.1			199.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1	817.1	191.4			191.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1	817.1	184.1			184.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1	817.1	177.0			177.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1	817.1	170.2			170.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1	817.1	163.6			163.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1	817.1	157.4			157.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1	817.1	151.3			151.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1	817.1	145.5			145.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1	817.1	139.9			139.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1	817.1	134.5			134.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1	817.1	129.3			129.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1	817.1	124.4			124.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1	817.1	119.6			119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1	817.1	115.0			115.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1	817.1	110.6			110.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1	817.1	106.3			106.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1	817.1	102.2			102.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1	817.1	98.3			98.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1	817.1	94.5			94.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1	817.1	90.9			90.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1	817.1	87.4			87.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1	817.1	84.0			84.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1	817.1	80.8			80.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1	817.1	77.7			77.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1	817.1	74.7	60.1	5.5	80.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	40,855	11,402	60.1	5.5	11,408	1,937	1,947	1,824	5	5	5	1,942	1,952	1,829

総便益	B	11,408 百万円
総費用	C	1,829 百万円
費用便益比	B/C	6.2
純現在価値	B-C	9,579 百万円
経済的内部収益率		12.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	−3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	−2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	−1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							177.1	177.1	170.3				177.1	177.1	170.3
	2	2026	R8	1.000	0.925							177.1	177.1	163.7				177.1	177.1	163.7
	3	2027	R9	1.000	0.889							177.1	177.1	157.4				177.1	177.1	157.4
	4	2028	R10	1.000	0.855							177.1	177.1	151.4				177.1	177.1	151.4
	5	2029	R11	1.000	0.822							176.9	176.9	145.4				176.9	176.9	145.4
	6	2030	R12	1.000	0.790							177.4	177.4	140.2				177.4	177.4	140.2
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1	817.1	510.4			510.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1	817.1	490.7			490.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1	817.1	471.9			471.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1	817.1	453.7			453.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1	817.1	436.3			436.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1	817.1	419.5			419.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1	817.1	403.3			403.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1	817.1	387.8			387.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1	817.1	372.9			372.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1	817.1	358.6			358.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1	817.1	344.8			344.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1	817.1	331.5			331.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1	817.1	318.8			318.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1	817.1	306.5			306.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1	817.1	294.7			294.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1	817.1	283.4			283.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1	817.1	272.5			272.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1	817.1	262.0			262.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1	817.1	251.9			251.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1	817.1	242.2			242.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1	817.1	232.9			232.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1	817.1	224.0			224.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1	817.1	215.3			215.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1	817.1	207.1			207.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1	817.1	199.1			199.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1	817.1	191.4			191.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1	817.1	184.1			184.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1	817.1	177.0			177.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1	817.1	170.2			170.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1	817.1	163.6			163.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1	817.1	157.4			157.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1	817.1	151.3			151.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1	817.1	145.5			145.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1	817.1	139.9			139.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1	817.1	134.5			134.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1	817.1	129.3			129.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1	817.1	124.4			124.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1	817.1	119.6			119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1	817.1	115.0			115.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1	817.1	110.6			110.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1	817.1	106.3			106.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1	817.1	102.2			102.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1	817.1	98.3			98.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1	817.1	94.5			94.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1	817.1	90.9			90.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1	817.1	87.4			87.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1	817.1	84.0			84.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1	817.1	80.8			80.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1	817.1	77.7			77.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1	817.1	74.7	52.7	4.8	79.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	40,855	11,402	52.7	4.8	11,407	1,701	1,711	1,617	5	5	5	1,706	1,716	1,622

総便益	B	11,407 百万円
総費用	C	1,622 百万円
費用便益比	B/C	7.0
純現在価値	B−C	9,785 百万円
経済的内部収益率		13.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2037(R19)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	-3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	-2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	-1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							180.4	180.4	173.5				180.4	180.4	173.5
	2	2026	R8	1.000	0.925							180.4	180.4	166.8				180.4	180.4	166.8
	3	2027	R9	1.000	0.889							180.4	180.4	160.4				180.4	180.4	160.4
	4	2028	R10	1.000	0.855							180.4	180.4	154.2				180.4	180.4	154.2
	5	2029	R11	1.000	0.822							180.2	180.2	148.1				180.2	180.2	148.1
	6	2030	R12	1.000	0.790							180.4	180.4	142.6				180.4	180.4	142.6
	7	2031	R13	1.000	0.760							98.6	98.6	74.9				98.6	98.6	74.9
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625							0.4	0.4	0.2				0.4	0.4	0.2
施設完成後の期間50年	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1	817.1	490.7			490.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1	817.1	471.9			471.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1	817.1	453.7			453.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1	817.1	436.3			436.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1	817.1	419.5			419.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1	817.1	403.3			403.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1	817.1	387.8			387.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1	817.1	372.9			372.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1	817.1	358.6			358.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1	817.1	344.8			344.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1	817.1	331.5			331.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1	817.1	318.8			318.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1	817.1	306.5			306.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1	817.1	294.7			294.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1	817.1	283.4			283.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1	817.1	272.5			272.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1	817.1	262.0			262.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1	817.1	251.9			251.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1	817.1	242.2			242.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1	817.1	232.9			232.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1	817.1	224.0			224.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1	817.1	215.3			215.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1	817.1	207.1			207.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1	817.1	199.1			199.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1	817.1	191.4			191.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1	817.1	184.1			184.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1	817.1	177.0			177.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1	817.1	170.2			170.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1	817.1	163.6			163.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1	817.1	157.4			157.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1	817.1	151.3			151.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1	817.1	145.5			145.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1	817.1	139.9			139.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1	817.1	134.5			134.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1	817.1	129.3			129.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1	817.1	124.4			124.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1	817.1	119.6			119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1	817.1	115.0			115.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1	817.1	110.6			110.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1	817.1	106.3			106.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1	817.1	102.2			102.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1	817.1	98.3			98.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1	817.1	94.5			94.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1	817.1	90.9			90.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1	817.1	87.4			87.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1	817.1	84.0			84.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1	817.1	80.8			80.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1	817.1	77.7			77.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1	817.1	74.7			74.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	817.1	817.1	71.8	56.4	5.0	76.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	40,855	10,964	56.4	5.0	10,969	1,819	1,829	1,709	5	5	5	1,824	1,834	1,714

総便益	B	10,969	百万円
総費用	C	1,714	百万円
費用便益比	B/C	6.4	
純現在価値	B-C	9,255	百万円
経済的内部収益率		12.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2035(R17)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	−3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	−2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	−1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							216.5	216.5	208.2				216.5	216.5	208.2
	2	2026	R8	1.000	0.925							216.5	216.5	200.2				216.5	216.5	200.2
	3	2027	R9	1.000	0.889							216.5	216.5	192.5				216.5	216.5	192.5
	4	2028	R10	1.000	0.855							216.4	216.4	185.0				216.4	216.4	185.0
	5	2029	R11	1.000	0.822							216.5	216.5	177.9				216.5	216.5	177.9
	6	2030	R12	1.000	0.790							98.7	98.7	78.0				98.7	98.7	78.0
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	11	2035	R17	1.000	0.650	817.1	817.1	530.8			530.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1	817.1	510.4			510.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1	817.1	490.7			490.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1	817.1	471.9			471.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1	817.1	453.7			453.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1	817.1	436.3			436.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1	817.1	419.5			419.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1	817.1	403.3			403.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1	817.1	387.8			387.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1	817.1	372.9			372.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1	817.1	358.6			358.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1	817.1	344.8			344.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1	817.1	331.5			331.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1	817.1	318.8			318.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1	817.1	306.5			306.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1	817.1	294.7			294.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1	817.1	283.4			283.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1	817.1	272.5			272.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1	817.1	262.0			262.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1	817.1	251.9			251.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1	817.1	242.2			242.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1	817.1	232.9			232.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1	817.1	224.0			224.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1	817.1	215.3			215.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1	817.1	207.1			207.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1	817.1	199.1			199.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1	817.1	191.4			191.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1	817.1	184.1			184.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1	817.1	177.0			177.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1	817.1	170.2			170.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1	817.1	163.6			163.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1	817.1	157.4			157.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1	817.1	151.3			151.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1	817.1	145.5			145.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1	817.1	139.9			139.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1	817.1	134.5			134.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1	817.1	129.3			129.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1	817.1	124.4			124.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1	817.1	119.6			119.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1	817.1	115.0			115.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1	817.1	110.6			110.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1	817.1	106.3			106.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1	817.1	102.2			102.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1	817.1	98.3			98.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1	817.1	94.5			94.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1	817.1	90.9			90.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1	817.1	87.4			87.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1	817.1	84.0			84.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1	817.1	80.8			80.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1	817.1	77.7	56.4	5.4	83.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	40,855	11,859	56.4	5.4	11,864	1,819	1,829	1,730	5	5	5	1,824	1,834	1,735

総便益	B	11,864	百万円
総費用	C	1,735	百万円
費用便益比	B/C	6.8	
純現在価値	B−C	10,129	百万円
経済的内部収益率		13.9%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	-3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	-2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	-1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							196.8	196.8	189.2				196.8	196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925							196.8	196.8	182.0				196.8	196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889							196.8	196.8	175.0				196.8	196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855							196.8	196.8	168.2				196.8	196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822							196.5	196.5	161.5				196.5	196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							197.1	197.1	155.8				197.1	197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	898.8	898.8	561.4			561.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	898.8	898.8	539.8			539.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	898.8	898.8	519.0			519.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	898.8	898.8	499.1			499.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	898.8	898.8	479.9			479.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	898.8	898.8	461.4			461.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	898.8	898.8	443.7			443.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	898.8	898.8	426.6			426.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	898.8	898.8	410.2			410.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	898.8	898.8	394.4			394.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	898.8	898.8	379.3			379.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	898.8	898.8	364.7			364.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	898.8	898.8	350.6			350.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	898.8	898.8	337.2			337.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	898.8	898.8	324.2			324.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	898.8	898.8	311.7			311.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	898.8	898.8	299.7			299.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	898.8	898.8	288.2			288.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	898.8	898.8	277.1			277.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	898.8	898.8	266.5			266.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	898.8	898.8	256.2			256.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	898.8	898.8	246.4			246.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	898.8	898.8	236.9			236.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	898.8	898.8	227.8			227.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	898.8	898.8	219.0			219.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	898.8	898.8	210.6			210.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	898.8	898.8	202.5			202.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	898.8	898.8	194.7			194.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	898.8	898.8	187.2			187.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	898.8	898.8	180.0			180.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	898.8	898.8	173.1			173.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	898.8	898.8	166.4			166.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	898.8	898.8	160.0			160.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	898.8	898.8	153.9			153.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	898.8	898.8	148.0			148.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	898.8	898.8	142.3			142.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	898.8	898.8	136.8			136.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	898.8	898.8	131.5			131.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	898.8	898.8	126.5			126.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	898.8	898.8	121.6			121.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	898.8	898.8	116.9			116.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	898.8	898.8	112.4			112.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	898.8	898.8	108.1			108.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	898.8	898.8	104.0			104.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	898.8	898.8	100.0			100.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	898.8	898.8	96.1			96.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	898.8	898.8	92.4			92.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	898.8	898.8	88.9			88.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	898.8	898.8	85.4			85.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	898.8	898.8	82.2	56.4	7.3	89.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						44,941	44,941	12,543	56.4	7.3	12,550	1,819	1,829	1,720	5	5	5	1,824	1,834	1,725

総便益	B	12,550	百万円
総費用	C	1,725	百万円
費用便益比	B/C	7.3	
純現在価値	B-C	10,825	百万円
経済的内部収益率		#VALUE!	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							45.5	49.5	57.9				45.5	49.5	57.9
	−3	2021	R3	1.049	1.125							119.1	124.9	140.5				119.1	124.9	140.5
	−2	2022	R4	1.000	1.082							138.8	138.8	150.1				138.8	138.8	150.1
	−1	2023	R5	1.000	1.040							142.7	142.7	148.4				142.7	142.7	148.4
	0	2024	R6	1.000	1.000							190.9	190.9	190.9				190.9	190.9	190.9
	1	2025	R7	1.000	0.962							196.8	196.8	189.2				196.8	196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925							196.8	196.8	182.0				196.8	196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889							196.8	196.8	175.0				196.8	196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855							196.8	196.8	168.2				196.8	196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822							196.5	196.5	161.5				196.5	196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							197.1	197.1	155.8				197.1	197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760							0.2	0.2	0.2				0.2	0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676							0.2	0.2	0.1				0.2	0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650							0.4	0.4	0.3				0.4	0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	735.4	735.4	459.3			459.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	735.4	735.4	441.7			441.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	735.4	735.4	424.7			424.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	735.4	735.4	408.3			408.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	735.4	735.4	392.6			392.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	735.4	735.4	377.5			377.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	735.4	735.4	363.0			363.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	735.4	735.4	349.0			349.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	735.4	735.4	335.6			335.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	735.4	735.4	322.7			322.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	735.4	735.4	310.3			310.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	735.4	735.4	298.4			298.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	735.4	735.4	286.9			286.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	735.4	735.4	275.9			275.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	735.4	735.4	265.2			265.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	735.4	735.4	255.0			255.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	735.4	735.4	245.2			245.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	735.4	735.4	235.8			235.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	735.4	735.4	226.7			226.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	735.4	735.4	218.0			218.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	735.4	735.4	209.6			209.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	735.4	735.4	201.6			201.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	735.4	735.4	193.8			193.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	735.4	735.4	186.4			186.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	735.4	735.4	179.2			179.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	735.4	735.4	172.3			172.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	735.4	735.4	165.7			165.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	735.4	735.4	159.3			159.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	735.4	735.4	153.2			153.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	735.4	735.4	147.3			147.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	735.4	735.4	141.6			141.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	735.4	735.4	136.2			136.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	735.4	735.4	130.9			130.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	735.4	735.4	125.9			125.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	735.4	735.4	121.1			121.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	735.4	735.4	116.4			116.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	735.4	735.4	111.9			111.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	735.4	735.4	107.6			107.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	735.4	735.4	103.5			103.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	735.4	735.4	99.5			99.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	735.4	735.4	95.7			95.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	735.4	735.4	92.0			92.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	735.4	735.4	88.5			88.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	735.4	735.4	85.1			85.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	735.4	735.4	81.8			81.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	735.4	735.4	78.6			78.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	735.4	735.4	75.6			75.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	735.4	735.4	72.7			72.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	735.4	735.4	69.9			69.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	735.4	735.4	67.2	56.4	7.3	74.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						36,770	36,770	10,262	56.4	7.3	10,269	1,819	1,829	1,720	5	5	5	1,824	1,834	1,725

総便益	B	10,269	百万円
総費用	C	1,725	百万円
費用便益比	B/C	6.0	
純現在価値	B−C	8,544	百万円
経済的内部収益率		#VALUE!	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024（R6）
供用年度	2036（R18）
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										216.5		216.5	208.2					216.5	208.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										216.5		216.5	200.2					216.5	200.2
	3	2027	R9	1.000	0.889										216.5		216.5	192.5					216.5	192.5
	4	2028	R10	1.000	0.855										216.5		216.5	185.1					216.5	185.1
	5	2029	R11	1.000	0.822										216.2		216.2	177.7					216.2	177.7
	6	2030	R12	1.000	0.790										216.8		216.8	171.3					216.8	171.3
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1		817.1	510.4					510.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1		817.1	490.7					490.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1		817.1	471.9					471.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1		817.1	453.7					453.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1		817.1	436.3					436.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1		817.1	419.5					419.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1		817.1	403.3					403.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1		817.1	387.8					387.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1		817.1	372.9					372.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1		817.1	358.6					358.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1		817.1	344.8					344.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1		817.1	331.5					331.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1		817.1	318.8					318.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1		817.1	306.5					306.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1		817.1	294.7					294.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1		817.1	283.4					283.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1		817.1	272.5					272.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1		817.1	262.0					262.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1		817.1	251.9					251.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1		817.1	242.2					242.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1		817.1	232.9					232.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1		817.1	224.0					224.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1		817.1	215.3					215.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1		817.1	207.1					207.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1		817.1	199.1					199.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1		817.1	191.4					191.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1		817.1	184.1					184.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1		817.1	177.0					177.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1		817.1	170.2					170.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1		817.1	163.6					163.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1		817.1	157.4					157.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1		817.1	151.3					151.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1		817.1	145.5					145.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1		817.1	139.9					139.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1		817.1	134.5					134.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1		817.1	129.3					129.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1		817.1	124.4					124.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1		817.1	119.6					119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1		817.1	115.0					115.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1		817.1	110.6					110.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1		817.1	106.3					106.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1		817.1	102.2					102.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1		817.1	98.3					98.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1		817.1	94.5					94.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1		817.1	90.9					90.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1		817.1	87.4					87.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1		817.1	84.0					84.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1		817.1	80.8					80.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1		817.1	77.7					77.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1		817.1	74.7	60.1	19.5	40.7	3.7	78.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	0	40,855	11,402	60.1	19.5	40.7	3.7	11,406	1,937	637	1,300	1,136	5	0	5	5	1,305	1,141

総便益	B	11,406 百万円
総費用	C	1,141 百万円
費用便益比	B/C	10.0
純現在価値	B-C	10,265 百万円
経済的内部収益率		17.8%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										177.1		177.1	170.3					177.1	170.3
	2	2026	R8	1.000	0.925										177.1		177.1	163.7					177.1	163.7
	3	2027	R9	1.000	0.889										177.1		177.1	157.4					177.1	157.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										177.1		177.1	151.4					177.1	151.4
	5	2029	R11	1.000	0.822										176.9		176.9	145.4					176.9	145.4
	6	2030	R12	1.000	0.790										177.4		177.4	140.2					177.4	140.2
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1		817.1	510.4					510.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1		817.1	490.7					490.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1		817.1	471.9					471.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1		817.1	453.7					453.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1		817.1	436.3					436.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1		817.1	419.5					419.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1		817.1	403.3					403.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1		817.1	387.8					387.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1		817.1	372.9					372.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1		817.1	358.6					358.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1		817.1	344.8					344.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1		817.1	331.5					331.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1		817.1	318.8					318.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1		817.1	306.5					306.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1		817.1	294.7					294.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1		817.1	283.4					283.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1		817.1	272.5					272.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1		817.1	262.0					262.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1		817.1	251.9					251.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1		817.1	242.2					242.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1		817.1	232.9					232.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1		817.1	224.0					224.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1		817.1	215.3					215.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1		817.1	207.1					207.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1		817.1	199.1					199.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1		817.1	191.4					191.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1		817.1	184.1					184.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1		817.1	177.0					177.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1		817.1	170.2					170.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1		817.1	163.6					163.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1		817.1	157.4					157.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1		817.1	151.3					151.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1		817.1	145.5					145.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1		817.1	139.9					139.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1		817.1	134.5					134.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1		817.1	129.3					129.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1		817.1	124.4					124.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1		817.1	119.6					119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1		817.1	115.0					115.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1		817.1	110.6					110.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1		817.1	106.3					106.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1		817.1	102.2					102.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1		817.1	98.3					98.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1		817.1	94.5					94.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1		817.1	90.9					90.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1		817.1	87.4					87.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1		817.1	84.0					84.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1		817.1	80.8					80.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1		817.1	77.7					77.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1		817.1	74.7	52.7	19.5	33.3	3.0	77.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	0	40,855	11,402	52.7	19.5	33.3	3.0	11,405	1,701	637	1,064	929	5	0	5	5	1,069	934

総便益	B	11,405 百万円
総費用	C	934 百万円
費用便益比	B/C	12.2
純現在価値	B−C	10,471 百万円
経済的内部収益率		19.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2037(R19)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										180.4		180.4	173.5					180.4	173.5
	2	2026	R8	1.000	0.925										180.4		180.4	166.8					180.4	166.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										180.4		180.4	160.4					180.4	160.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										180.4		180.4	154.2					180.4	154.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										180.2		180.2	148.1					180.2	148.1
	6	2030	R12	1.000	0.790										180.4		180.4	142.6					180.4	142.6
	7	2031	R13	1.000	0.760										98.6		98.6	74.9					98.6	74.9
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625										0.4		0.4	0.2					0.4	0.2
施設完成後の期間50年	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1		817.1	490.7					490.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1		817.1	471.9					471.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1		817.1	453.7					453.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1		817.1	436.3					436.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1		817.1	419.5					419.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1		817.1	403.3					403.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1		817.1	387.8					387.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1		817.1	372.9					372.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1		817.1	358.6					358.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1		817.1	344.8					344.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1		817.1	331.5					331.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1		817.1	318.8					318.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1		817.1	306.5					306.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1		817.1	294.7					294.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1		817.1	283.4					283.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1		817.1	272.5					272.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1		817.1	262.0					262.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1		817.1	251.9					251.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1		817.1	242.2					242.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1		817.1	232.9					232.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1		817.1	224.0					224.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1		817.1	215.3					215.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1		817.1	207.1					207.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1		817.1	199.1					199.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1		817.1	191.4					191.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1		817.1	184.1					184.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1		817.1	177.0					177.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1		817.1	170.2					170.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1		817.1	163.6					163.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1		817.1	157.4					157.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1		817.1	151.3					151.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1		817.1	145.5					145.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1		817.1	139.9					139.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1		817.1	134.5					134.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1		817.1	129.3					129.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1		817.1	124.4					124.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1		817.1	119.6					119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1		817.1	115.0					115.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1		817.1	110.6					110.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1		817.1	106.3					106.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1		817.1	102.2					102.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1		817.1	98.3					98.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1		817.1	94.5					94.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1		817.1	90.9					90.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1		817.1	87.4					87.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1		817.1	84.0					84.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1		817.1	80.8					80.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1		817.1	77.7					77.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	817.1		817.1	74.7					74.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	817.1		817.1	71.8	56.4	19.5	37.0	3.2	75.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	0	40,855	10,964	56.4	19.5	37.0	3.2	10,967	1,819	637	1,182	1,021	5	0	5	5	1,187	1,026

総便益	B	10,967	百万円
総費用	C	1,026	百万円
費用便益比	B/C	10.7	
純現在価値	B-C	9,941	百万円
経済的内部収益率		17.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2035(R17)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										216.5		216.5	208.2					216.5	208.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										216.5		216.5	200.2					216.5	200.2
	3	2027	R9	1.000	0.889										216.5		216.5	192.5					216.5	192.5
	4	2028	R10	1.000	0.855										216.4		216.4	185.0					216.4	185.0
	5	2029	R11	1.000	0.822										216.5		216.5	177.9					216.5	177.9
	6	2030	R12	1.000	0.790										98.7		98.7	78.0					98.7	78.0
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	11	2035	R17	1.000	0.650	817.1		817.1	530.8					530.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	817.1		817.1	510.4					510.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	817.1		817.1	490.7					490.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	817.1		817.1	471.9					471.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	817.1		817.1	453.7					453.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	817.1		817.1	436.3					436.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	817.1		817.1	419.5					419.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	817.1		817.1	403.3					403.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	817.1		817.1	387.8					387.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	817.1		817.1	372.9					372.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	817.1		817.1	358.6					358.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	817.1		817.1	344.8					344.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	817.1		817.1	331.5					331.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	817.1		817.1	318.8					318.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	817.1		817.1	306.5					306.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	817.1		817.1	294.7					294.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	817.1		817.1	283.4					283.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	817.1		817.1	272.5					272.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	817.1		817.1	262.0					262.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	817.1		817.1	251.9					251.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	817.1		817.1	242.2					242.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	817.1		817.1	232.9					232.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	817.1		817.1	224.0					224.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	817.1		817.1	215.3					215.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	817.1		817.1	207.1					207.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	817.1		817.1	199.1					199.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	817.1		817.1	191.4					191.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	817.1		817.1	184.1					184.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	817.1		817.1	177.0					177.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	817.1		817.1	170.2					170.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	817.1		817.1	163.6					163.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	817.1		817.1	157.4					157.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	817.1		817.1	151.3					151.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	817.1		817.1	145.5					145.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	817.1		817.1	139.9					139.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	817.1		817.1	134.5					134.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	817.1		817.1	129.3					129.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	817.1		817.1	124.4					124.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	817.1		817.1	119.6					119.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	817.1		817.1	115.0					115.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	817.1		817.1	110.6					110.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	817.1		817.1	106.3					106.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	817.1		817.1	102.2					102.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	817.1		817.1	98.3					98.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	817.1		817.1	94.5					94.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	817.1		817.1	90.9					90.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	817.1		817.1	87.4					87.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	817.1		817.1	84.0					84.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	817.1		817.1	80.8					80.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	817.1		817.1	77.7	56.4	19.5	37.0	3.5	81.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						40,855	0	40,855	11,859	56.4	19.5	37.0	3.5	11,862	1,819	637	1,182	1,043	5	0	5	5	1,187	1,048

総便益	B	11,862 百万円
総費用	C	1,048 百万円
費用便益比	B/C	11.3
純現在価値	B−C	10,815 百万円
経済的内部収益率		19.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										196.8		196.8	189.2					196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										196.8		196.8	182.0					196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889										196.8		196.8	175.0					196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855										196.8		196.8	168.2					196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										196.5		196.5	161.5					196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										197.1		197.1	155.8					197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	898.8		898.8	561.4					561.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	898.8		898.8	539.8					539.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	898.8		898.8	519.0					519.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	898.8		898.8	499.1					499.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	898.8		898.8	479.9					479.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	898.8		898.8	461.4					461.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	898.8		898.8	443.7					443.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	898.8		898.8	426.6					426.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	898.8		898.8	410.2					410.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	898.8		898.8	394.4					394.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	898.8		898.8	379.3					379.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	898.8		898.8	364.7					364.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	898.8		898.8	350.6					350.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	898.8		898.8	337.2					337.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	898.8		898.8	324.2					324.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	898.8		898.8	311.7					311.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	898.8		898.8	299.7					299.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	898.8		898.8	288.2					288.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	898.8		898.8	277.1					277.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	898.8		898.8	266.5					266.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	898.8		898.8	256.2					256.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	898.8		898.8	246.4					246.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	898.8		898.8	236.9					236.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	898.8		898.8	227.8					227.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	898.8		898.8	219.0					219.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	898.8		898.8	210.6					210.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	898.8		898.8	202.5					202.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	898.8		898.8	194.7					194.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	898.8		898.8	187.2					187.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	898.8		898.8	180.0					180.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	898.8		898.8	173.1					173.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	898.8		898.8	166.4					166.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	898.8		898.8	160.0					160.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	898.8		898.8	153.9					153.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	898.8		898.8	148.0					148.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	898.8		898.8	142.3					142.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	898.8		898.8	136.8					136.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	898.8		898.8	131.5					131.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	898.8		898.8	126.5					126.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	898.8		898.8	121.6					121.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	898.8		898.8	116.9					116.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	898.8		898.8	112.4					112.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	898.8		898.8	108.1					108.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	898.8		898.8	104.0					104.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	898.8		898.8	100.0					100.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	898.8		898.8	96.1					96.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	898.8		898.8	92.4					92.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	898.8		898.8	88.9					88.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	898.8		898.8	85.4					85.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	898.8		898.8	82.2	56.4	19.5	37.0	3.4	85.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						44,941	0	44,941	12,543	56.4	19.5	37.0	3.4	12,546	1,819	637	1,182	1,033	5	0	5	5	1,187	1,038

総便益	B	12,546 百万円
総費用	C	1,038 百万円
費用便益比	B/C	12.1
純現在価値	B-C	11,508 百万円
経済的内部収益率		19.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：和束町木津川かわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2036(R18)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										45.5	45.5								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										119.1	119.1								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										138.8	138.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										142.7	142.7								
	0	2024	R6	1.000	1.000										190.9	190.9								
	1	2025	R7	1.000	0.962										196.8		196.8	189.2					196.8	189.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										196.8		196.8	182.0					196.8	182.0
	3	2027	R9	1.000	0.889										196.8		196.8	175.0					196.8	175.0
	4	2028	R10	1.000	0.855										196.8		196.8	168.2					196.8	168.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										196.5		196.5	161.5					196.5	161.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										197.1		197.1	155.8					197.1	155.8
	7	2031	R13	1.000	0.760										0.2		0.2	0.2					0.2	0.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676										0.2		0.2	0.1					0.2	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650										0.4		0.4	0.3					0.4	0.3
施設完成後の期間50年	12	2036	R18	1.000	0.625	735.4		735.4	459.3					459.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	735.4		735.4	441.7					441.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	735.4		735.4	424.7					424.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	735.4		735.4	408.3					408.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	735.4		735.4	392.6					392.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	735.4		735.4	377.5					377.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	735.4		735.4	363.0					363.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	735.4		735.4	349.0					349.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	735.4		735.4	335.6					335.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	735.4		735.4	322.7					322.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	735.4		735.4	310.3					310.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	735.4		735.4	298.4					298.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	735.4		735.4	286.9					286.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	735.4		735.4	275.9					275.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	735.4		735.4	265.2					265.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	735.4		735.4	255.0					255.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	735.4		735.4	245.2					245.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	735.4		735.4	235.8					235.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	735.4		735.4	226.7					226.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	735.4		735.4	218.0					218.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	735.4		735.4	209.6					209.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	735.4		735.4	201.6					201.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	735.4		735.4	193.8					193.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	735.4		735.4	186.4					186.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	735.4		735.4	179.2					179.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	735.4		735.4	172.3					172.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	735.4		735.4	165.7					165.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	735.4		735.4	159.3					159.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	735.4		735.4	153.2					153.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	735.4		735.4	147.3					147.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	735.4		735.4	141.6					141.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	735.4		735.4	136.2					136.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	735.4		735.4	130.9					130.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	735.4		735.4	125.9					125.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	735.4		735.4	121.1					121.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	735.4		735.4	116.4					116.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	735.4		735.4	111.9					111.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	735.4		735.4	107.6					107.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	735.4		735.4	103.5					103.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	735.4		735.4	99.5					99.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	735.4		735.4	95.7					95.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	735.4		735.4	92.0					92.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	735.4		735.4	88.5					88.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	735.4		735.4	85.1					85.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	735.4		735.4	81.8					81.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	735.4		735.4	78.6					78.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	735.4		735.4	75.6					75.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	735.4		735.4	72.7					72.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	735.4		735.4	69.9					69.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	735.4		735.4	67.2	56.4	19.5	37.0	3.4	70.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						36,770	0	36,770	10,262	56.4	19.5	37.0	3.4	10,265	1,819	637	1,182	1,033	5	0	5	5	1,187	1,038

総便益	B	10,265 百万円
総費用	C	1,038 百万円
費用便益比	B/C	9.9
純現在価値	B−C	9,228 百万円
経済的内部収益率		17.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	-2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	-1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							2.0	2.0	1.9				2.0	2.0	1.9
	2	2026	R8	1.000	0.925							24.5	24.5	22.7				24.5	24.5	22.7
	3	2027	R9	1.000	0.889							24.5	24.5	21.8				24.5	24.5	21.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							2.0	2.0	1.7				2.0	2.0	1.7
	5	2029	R11	1.000	0.822							2.0	2.0	1.6				2.0	2.0	1.6
	6	2030	R12	1.000	0.790							2.0	2.0	1.6				2.0	2.0	1.6
	7	2031	R13	1.000	0.760							2.0	2.0	1.5				2.0	2.0	1.5
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.5	1.5	1.1				1.5	1.5	1.1
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1	69.1	48.5			48.5				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1	69.1	46.7			46.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1	69.1	44.9			44.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1	69.1	43.2			43.2				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1	69.1	41.5			41.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1	69.1	39.9			39.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1	69.1	38.4			38.4				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1	69.1	36.9			36.9				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1	69.1	35.5			35.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1	69.1	34.1			34.1				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1	69.1	32.8			32.8				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1	69.1	31.5			31.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1	69.1	30.3			30.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1	69.1	29.2			29.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1	69.1	28.0			28.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1	69.1	27.0			27.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1	69.1	25.9			25.9				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1	69.1	24.9			24.9				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1	69.1	24.0			24.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1	69.1	23.0			23.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1	69.1	22.2			22.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1	69.1	21.3			21.3				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1	69.1	20.5			20.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1	69.1	19.7			19.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1	69.1	18.9			18.9				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1	69.1	18.2			18.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1	69.1	17.5			17.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1	69.1	16.8			16.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1	69.1	16.2			16.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1	69.1	15.6			15.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1	69.1	15.0			15.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1	69.1	14.4			14.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1	69.1	13.8			13.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1	69.1	13.3			13.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1	69.1	12.8			12.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1	69.1	12.3			12.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1	69.1	11.8			11.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1	69.1	11.4			11.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1	69.1	10.9			10.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1	69.1	10.5			10.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1	69.1	10.1			10.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1	69.1	9.7			9.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1	69.1	9.3			9.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1	69.1	9.0			9.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1	69.1	8.6			8.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1	69.1	8.3			8.3				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1	69.1	8.0			8.0				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1	69.1	7.7			7.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1	69.1	7.4			7.4				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1	69.1	7.1	26.2	2.7	9.8				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,455.0	3,455.0	1,084.5	26.2	2.7	1,087.2	281.4	296.7	325.1	100.0	100.0	31.4	381.4	396.7	356.5

総便益	B	1,087.2 百万円
総費用	C	356.5 百万円
費用便益比	B/C	3.05
純現在価値	B-C	730.7 百万円
経済的内部収益率		9.0%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	−3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	−2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	−1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							1.6	1.6	1.5				1.6	1.6	1.5
	2	2026	R8	1.000	0.925							20.1	20.1	18.6				20.1	20.1	18.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							20.1	20.1	17.9				20.1	20.1	17.9
	4	2028	R10	1.000	0.855							1.6	1.6	1.4				1.6	1.6	1.4
	5	2029	R11	1.000	0.822							1.6	1.6	1.3				1.6	1.6	1.3
	6	2030	R12	1.000	0.790							1.6	1.6	1.3				1.6	1.6	1.3
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.6	1.6	1.2				1.6	1.6	1.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.3	1.3	0.9				1.3	1.3	0.9
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1	69.1	48.5			48.5				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1	69.1	46.7			46.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1	69.1	44.9			44.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1	69.1	43.2			43.2				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1	69.1	41.5			41.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1	69.1	39.9			39.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1	69.1	38.4			38.4				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1	69.1	36.9			36.9				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1	69.1	35.5			35.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1	69.1	34.1			34.1				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1	69.1	32.8			32.8				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1	69.1	31.5			31.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1	69.1	30.3			30.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1	69.1	29.2			29.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1	69.1	28.0			28.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1	69.1	27.0			27.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1	69.1	25.9			25.9				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1	69.1	24.9			24.9				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1	69.1	24.0			24.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1	69.1	23.0			23.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1	69.1	22.2			22.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1	69.1	21.3			21.3				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1	69.1	20.5			20.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1	69.1	19.7			19.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1	69.1	18.9			18.9				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1	69.1	18.2			18.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1	69.1	17.5			17.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1	69.1	16.8			16.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1	69.1	16.2			16.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1	69.1	15.6			15.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1	69.1	15.0			15.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1	69.1	14.4			14.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1	69.1	13.8			13.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1	69.1	13.3			13.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1	69.1	12.8			12.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1	69.1	12.3			12.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1	69.1	11.8			11.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1	69.1	11.4			11.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1	69.1	10.9			10.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1	69.1	10.5			10.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1	69.1	10.1			10.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1	69.1	9.7			9.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1	69.1	9.3			9.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1	69.1	9.0			9.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1	69.1	8.6			8.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1	69.1	8.3			8.3				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1	69.1	8.0			8.0				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1	69.1	7.7			7.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1	69.1	7.4			7.4				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1	69.1	7.1	25.4	2.6	9.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,455.0	3,455.0	1,084.5	25.4	2.6	1,087.1	270.4	285.7	315.3	100.0	100.0	31.4	370.4	385.7	346.7

総便益	B	1,087.1 百万円
総費用	C	346.7 百万円
費用便益比	B/C	3.14
純現在価値	B−C	740.4 百万円
経済的内部収益率		9.1%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	-2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	-1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							1.6	1.6	1.5				1.6	1.6	1.5
	2	2026	R8	1.000	0.925							17.5	17.5	16.2				17.5	17.5	16.2
	3	2027	R9	1.000	0.889							19.8	19.8	17.6				19.8	19.8	17.6
	4	2028	R10	1.000	0.855							8.4	8.4	7.2				8.4	8.4	7.2
	5	2029	R11	1.000	0.822							1.6	1.6	1.3				1.6	1.6	1.3
	6	2030	R12	1.000	0.790							1.6	1.6	1.3				1.6	1.6	1.3
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.6	1.6	1.2				1.6	1.6	1.2
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.6	1.6	1.2				1.6	1.6	1.2
	9	2033	R15	1.000	0.703							1.2	1.2	0.8				1.2	1.2	0.8
事業完了後の期間50年	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1	69.1	46.7			46.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1	69.1	44.9			44.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1	69.1	43.2			43.2				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1	69.1	41.5			41.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1	69.1	39.9			39.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1	69.1	38.4			38.4				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1	69.1	36.9			36.9				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1	69.1	35.5			35.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1	69.1	34.1			34.1				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1	69.1	32.8			32.8				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1	69.1	31.5			31.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1	69.1	30.3			30.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1	69.1	29.2			29.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1	69.1	28.0			28.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1	69.1	27.0			27.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1	69.1	25.9			25.9				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1	69.1	24.9			24.9				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1	69.1	24.0			24.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1	69.1	23.0			23.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1	69.1	22.2			22.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1	69.1	21.3			21.3				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1	69.1	20.5			20.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1	69.1	19.7			19.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1	69.1	18.9			18.9				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1	69.1	18.2			18.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1	69.1	17.5			17.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1	69.1	16.8			16.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1	69.1	16.2			16.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1	69.1	15.6			15.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1	69.1	15.0			15.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1	69.1	14.4			14.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1	69.1	13.8			13.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1	69.1	13.3			13.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1	69.1	12.8			12.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1	69.1	12.3			12.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1	69.1	11.8			11.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1	69.1	11.4			11.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1	69.1	10.9			10.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1	69.1	10.5			10.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1	69.1	10.1			10.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1	69.1	9.7			9.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1	69.1	9.3			9.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1	69.1	9.0			9.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1	69.1	8.6			8.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1	69.1	8.3			8.3				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1	69.1	8.0			8.0				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1	69.1	7.7			7.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1	69.1	7.4			7.4				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1	69.1	7.1			7.1				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	59	2083	R65	1.000	0.099	69.1	69.1	6.8	25.8	2.6	9.4				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,455.0	3,455.0	1,042.8	25.8	2.6	1,045.4	275.9	291.1	319.5	100.0	100.0	30.2	375.9	391.1	349.7

総便益	B	1,045.4 百万円
総費用	C	349.7 百万円
費用便益比	B/C	2.99
純現在価値	B-C	695.7 百万円
経済的内部収益率		8.7%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	−3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	−2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	−1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							5.0	5.0	4.8				5.0	5.0	4.8
	2	2026	R8	1.000	0.925							25.5	25.5	23.6				25.5	25.5	23.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							16.7	16.7	14.8				16.7	16.7	14.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							2.1	2.1	1.8				2.1	2.1	1.8
	5	2029	R11	1.000	0.822							2.1	2.1	1.7				2.1	2.1	1.7
	6	2030	R12	1.000	0.790							2.1	2.1	1.7				2.1	2.1	1.7
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.7	1.7	1.3				1.7	1.7	1.3
事業完了後の期間50年	8	2032	R14	1.000	0.731	69.1	69.1	50.5			50.5				2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1	69.1	48.5			48.5				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1	69.1	46.7			46.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1	69.1	44.9			44.9				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1	69.1	43.2			43.2				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1	69.1	41.5			41.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1	69.1	39.9			39.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1	69.1	38.4			38.4				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1	69.1	36.9			36.9				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1	69.1	35.5			35.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1	69.1	34.1			34.1				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1	69.1	32.8			32.8				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1	69.1	31.5			31.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1	69.1	30.3			30.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1	69.1	29.2			29.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1	69.1	28.0			28.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1	69.1	27.0			27.0				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1	69.1	25.9			25.9				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1	69.1	24.9			24.9				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1	69.1	24.0			24.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1	69.1	23.0			23.0				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1	69.1	22.2			22.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1	69.1	21.3			21.3				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1	69.1	20.5			20.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1	69.1	19.7			19.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1	69.1	18.9			18.9				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1	69.1	18.2			18.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1	69.1	17.5			17.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1	69.1	16.8			16.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1	69.1	16.2			16.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1	69.1	15.6			15.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1	69.1	15.0			15.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1	69.1	14.4			14.4				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1	69.1	13.8			13.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1	69.1	13.3			13.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1	69.1	12.8			12.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1	69.1	12.3			12.3				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1	69.1	11.8			11.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1	69.1	11.4			11.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1	69.1	10.9			10.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1	69.1	10.5			10.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1	69.1	10.1			10.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1	69.1	9.7			9.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1	69.1	9.3			9.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1	69.1	9.0			9.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1	69.1	8.6			8.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1	69.1	8.3			8.3				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1	69.1	8.0			8.0				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1	69.1	7.7			7.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1	69.1	7.4	25.8	2.8	10.2				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,455.0	3,455.0	1,127.9	25.8	2.8	1,130.7	275.9	291.4	320.9	100.0	100.0	32.7	375.9	391.4	353.6

総便益	B	1,130.7 百万円
総費用	C	353.6 百万円
費用便益比	B/C	3.20
純現在価値	B−C	777.1 百万円
経済的内部収益率		9.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	-2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	-1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							1.8	1.8	1.7				1.8	1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925							22.3	22.3	20.6				22.3	22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							22.3	22.3	19.8				22.3	22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.4	1.4	1.0				1.4	1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	76.0	76.0	53.4			53.4				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	76.0	76.0	51.3			51.3				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	76.0	76.0	49.4			49.4				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	76.0	76.0	47.5			47.5				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	76.0	76.0	45.6			45.6				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	76.0	76.0	43.9			43.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	76.0	76.0	42.2			42.2				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	76.0	76.0	40.6			40.6				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	76.0	76.0	39.0			39.0				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	76.0	76.0	37.5			37.5				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	76.0	76.0	36.1			36.1				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	76.0	76.0	34.7			34.7				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	76.0	76.0	33.4			33.4				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	76.0	76.0	32.1			32.1				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	76.0	76.0	30.8			30.8				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	76.0	76.0	29.6			29.6				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	76.0	76.0	28.5			28.5				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	76.0	76.0	27.4			27.4				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	76.0	76.0	26.4			26.4				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	76.0	76.0	25.3			25.3				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	76.0	76.0	24.4			24.4				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	76.0	76.0	23.4			23.4				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	76.0	76.0	22.5			22.5				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	76.0	76.0	21.7			21.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	76.0	76.0	20.8			20.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	76.0	76.0	20.0			20.0				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	76.0	76.0	19.3			19.3				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	76.0	76.0	18.5			18.5				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	76.0	76.0	17.8			17.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	76.0	76.0	17.1			17.1				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	76.0	76.0	16.5			16.5				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	76.0	76.0	15.8			15.8				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	76.0	76.0	15.2			15.2				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	76.0	76.0	14.6			14.6				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	76.0	76.0	14.1			14.1				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	76.0	76.0	13.5			13.5				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	76.0	76.0	13.0			13.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	76.0	76.0	12.5			12.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	76.0	76.0	12.0			12.0				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	76.0	76.0	11.6			11.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	76.0	76.0	11.1			11.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	76.0	76.0	10.7			10.7				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	76.0	76.0	10.3			10.3				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	76.0	76.0	9.9			9.9				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	76.0	76.0	9.5			9.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	76.0	76.0	9.1			9.1				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	76.0	76.0	8.8			8.8				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	76.0	76.0	8.5			8.5				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	76.0	76.0	8.1			8.1				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	76.0	76.0	7.8	25.8	2.7	10.5				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,800.0	3,800.0	1,192.8	25.8	2.7	1,195.5	275.9	291.2	320.1	100.0	100.0	31.4	375.9	391.2	351.5

総便益	B	1,195.5	百万円
総費用	C	351.5	百万円
費用便益比	B/C	3.40	
純現在価値	B-C	844.0	百万円
経済的内部収益率		9.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170							133.7	145.4	170.1				133.7	145.4	170.1
	−3	2021	R3	1.049	1.125							74.5	78.1	87.9				74.5	78.1	87.9
	−2	2022	R4	1.000	1.082							1.8	1.8	1.9				1.8	1.8	1.9
	−1	2023	R5	1.000	1.040							9.1	9.1	9.5				9.1	9.1	9.5
	0	2024	R6	1.000	1.000							1.8	1.8	1.8				1.8	1.8	1.8
	1	2025	R7	1.000	0.962							1.8	1.8	1.7				1.8	1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925							22.3	22.3	20.6				22.3	22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889							22.3	22.3	19.8				22.3	22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822							1.8	1.8	1.5				1.8	1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760							1.8	1.8	1.4				1.8	1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731							1.4	1.4	1.0				1.4	1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	62.2	62.2	43.7			43.7				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	62.2	62.2	42.0			42.0				2.0	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	62.2	62.2	40.4			40.4				2.0	2.0	1.3	2.0	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	62.2	62.2	38.8			38.8				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	62.2	62.2	37.4			37.4				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	62.2	62.2	35.9			35.9				2.0	2.0	1.2	2.0	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	62.2	62.2	34.5			34.5				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	62.2	62.2	33.2			33.2				2.0	2.0	1.1	2.0	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	62.2	62.2	31.9			31.9				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	62.2	62.2	30.7			30.7				2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	62.2	62.2	29.5			29.5				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	62.2	62.2	28.4			28.4				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	62.2	62.2	27.3			27.3				2.0	2.0	0.9	2.0	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	62.2	62.2	26.2			26.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	62.2	62.2	25.2			25.2				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	62.2	62.2	24.3			24.3				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	62.2	62.2	23.3			23.3				2.0	2.0	0.8	2.0	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	62.2	62.2	22.4			22.4				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	62.2	62.2	21.6			21.6				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	62.2	62.2	20.7			20.7				2.0	2.0	0.7	2.0	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	62.2	62.2	19.9			19.9				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	62.2	62.2	19.2			19.2				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	62.2	62.2	18.4			18.4				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	62.2	62.2	17.7			17.7				2.0	2.0	0.6	2.0	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	62.2	62.2	17.0			17.0				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	62.2	62.2	16.4			16.4				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	62.2	62.2	15.8			15.8				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	62.2	62.2	15.2			15.2				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	62.2	62.2	14.6			14.6				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	62.2	62.2	14.0			14.0				2.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	62.2	62.2	13.5			13.5				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	62.2	62.2	13.0			13.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	62.2	62.2	12.5			12.5				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	62.2	62.2	12.0			12.0				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	62.2	62.2	11.5			11.5				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	62.2	62.2	11.1			11.1				2.0	2.0	0.4	2.0	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	62.2	62.2	10.6			10.6				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	62.2	62.2	10.2			10.2				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	62.2	62.2	9.8			9.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	62.2	62.2	9.5			9.5				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	62.2	62.2	9.1			9.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	62.2	62.2	8.8			8.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	62.2	62.2	8.4			8.4				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	62.2	62.2	8.1			8.1				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	62.2	62.2	7.8			7.8				2.0	2.0	0.3	2.0	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	62.2	62.2	7.5			7.5				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	62.2	62.2	7.2			7.2				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	62.2	62.2	6.9			6.9				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	62.2	62.2	6.7			6.7				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	62.2	62.2	6.4	25.8	2.7	9.1				2.0	2.0	0.2	2.0	2.0	0.2
合計						3,110.0	3,110.0	976.2	25.8	2.7	978.9	275.9	291.2	320.1	100.0	100.0	31.4	375.9	391.2	351.5

総便益	B	978.9	百万円
総費用	C	351.5	百万円
費用便益比	B/C	2.78	
純現在価値	B−C	627.4	百万円
経済的内部収益率		8.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										2.0		2.0	1.9					2.0	1.9
	2	2026	R8	1.000	0.925										24.5		24.5	22.7					24.5	22.7
	3	2027	R9	1.000	0.889										24.5		24.5	21.8					24.5	21.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										2.0		2.0	1.7					2.0	1.7
	5	2029	R11	1.000	0.822										2.0		2.0	1.6					2.0	1.6
	6	2030	R12	1.000	0.790										2.0		2.0	1.6					2.0	1.6
	7	2031	R13	1.000	0.760										2.0		2.0	1.5					2.0	1.5
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.5		1.5	1.1					1.5	1.1
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1		69.1	48.5					48.5					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1		69.1	46.7					46.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1		69.1	44.9					44.9					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1		69.1	43.2					43.2					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1		69.1	41.5					41.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1		69.1	39.9					39.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1		69.1	38.4					38.4					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1		69.1	36.9					36.9					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1		69.1	35.5					35.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1		69.1	34.1					34.1					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1		69.1	32.8					32.8					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1		69.1	31.5					31.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1		69.1	30.3					30.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1		69.1	29.2					29.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1		69.1	28.0					28.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1		69.1	27.0					27.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1		69.1	25.9					25.9					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1		69.1	24.9					24.9					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1		69.1	24.0					24.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1		69.1	23.0					23.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1		69.1	22.2					22.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1		69.1	21.3					21.3					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1		69.1	20.5					20.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1		69.1	19.7					19.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1		69.1	18.9					18.9					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1		69.1	18.2					18.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1		69.1	17.5					17.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1		69.1	16.8					16.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1		69.1	16.2					16.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1		69.1	15.6					15.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1		69.1	15.0					15.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1		69.1	14.4					14.4					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1		69.1	13.8					13.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1		69.1	13.3					13.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1		69.1	12.8					12.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1		69.1	12.3					12.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1		69.1	11.8					11.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1		69.1	11.4					11.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1		69.1	10.9					10.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1		69.1	10.5					10.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1		69.1	10.1					10.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1		69.1	9.7					9.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1		69.1	9.3					9.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1		69.1	9.0					9.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1		69.1	8.6					8.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1		69.1	8.3					8.3					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1		69.1	8.0					8.0					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1		69.1	7.7					7.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1		69.1	7.4					7.4					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1		69.1	7.1	26.2	21.9	4.3	0.4	7.5					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,455.0		3,455.0	1,084.5	26.2	21.9	4.3	0.4	1,084.9	281.4	220.9	60.5	53.9	100.0		100.0	31.4	160.5	85.3

総便益	B	1,084.9 百万円
総費用	C	85.3 百万円
費用便益比	B/C	12.72
純現在価値	B-C	999.6 百万円
経済的内部収益率		29.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										1.6		1.6	1.6					1.6	1.6
	2	2026	R8	1.000	0.925										20.1		20.1	18.6					20.1	18.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										20.1		20.1	17.8					20.1	17.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										1.6		1.6	1.4					1.6	1.4
	5	2029	R11	1.000	0.822										1.6		1.6	1.3					1.6	1.3
	6	2030	R12	1.000	0.790										1.6		1.6	1.3					1.6	1.3
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.6		1.6	1.2					1.6	1.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.3		1.3	0.9					1.3	0.9
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1		69.1	48.5					48.5					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1		69.1	46.7					46.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1		69.1	44.9					44.9					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1		69.1	43.2					43.2					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1		69.1	41.5					41.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1		69.1	39.9					39.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1		69.1	38.4					38.4					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1		69.1	36.9					36.9					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1		69.1	35.5					35.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1		69.1	34.1					34.1					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1		69.1	32.8					32.8					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1		69.1	31.5					31.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1		69.1	30.3					30.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1		69.1	29.2					29.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1		69.1	28.0					28.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1		69.1	27.0					27.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1		69.1	25.9					25.9					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1		69.1	24.9					24.9					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1		69.1	24.0					24.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1		69.1	23.0					23.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1		69.1	22.2					22.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1		69.1	21.3					21.3					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1		69.1	20.5					20.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1		69.1	19.7					19.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1		69.1	18.9					18.9					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1		69.1	18.2					18.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1		69.1	17.5					17.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1		69.1	16.8					16.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1		69.1	16.2					16.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1		69.1	15.6					15.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1		69.1	15.0					15.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1		69.1	14.4					14.4					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1		69.1	13.8					13.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1		69.1	13.3					13.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1		69.1	12.8					12.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1		69.1	12.3					12.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1		69.1	11.8					11.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1		69.1	11.4					11.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1		69.1	10.9					10.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1		69.1	10.5					10.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1		69.1	10.1					10.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1		69.1	9.7					9.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1		69.1	9.3					9.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1		69.1	9.0					9.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1		69.1	8.6					8.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1		69.1	8.3					8.3					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1		69.1	8.0					8.0					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1		69.1	7.7					7.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1		69.1	7.4					7.4					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1		69.1	7.1	25.4	21.9	3.5	0.4	7.5					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,455.0		3,455.0	1,084.5	25.4	21.9	3.5	0.4	1,084.9	270.4	220.9	49.5	44.1	100.0		100.0	31.4	149.5	75.5

総便益	B	1,084.9 百万円
総費用	C	75.5 百万円
費用便益比	B/C	14.37
純現在価値	B−C	1,009.4 百万円
経済的内部収益率		31.8%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										1.6		1.6	1.5					1.6	1.5
	2	2026	R8	1.000	0.925										17.5		17.5	16.2					17.5	16.2
	3	2027	R9	1.000	0.889										19.8		19.8	17.6					19.8	17.6
	4	2028	R10	1.000	0.855										8.4		8.4	7.2					8.4	7.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										1.6		1.6	1.3					1.6	1.3
	6	2030	R12	1.000	0.790										1.6		1.6	1.3					1.6	1.3
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.6		1.6	1.2					1.6	1.2
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.6		1.6	1.1					1.6	1.1
	9	2033	R15	1.000	0.703										1.2		1.2	0.9					1.2	0.9
事業完了後の期間50年	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1		69.1	46.7					46.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1		69.1	44.9					44.9					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1		69.1	43.2					43.2					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1		69.1	41.5					41.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1		69.1	39.9					39.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1		69.1	38.4					38.4					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1		69.1	36.9					36.9					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1		69.1	35.5					35.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1		69.1	34.1					34.1					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1		69.1	32.8					32.8					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1		69.1	31.5					31.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1		69.1	30.3					30.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1		69.1	29.2					29.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1		69.1	28.0					28.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1		69.1	27.0					27.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1		69.1	25.9					25.9					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1		69.1	24.9					24.9					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1		69.1	24.0					24.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1		69.1	23.0					23.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1		69.1	22.2					22.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1		69.1	21.3					21.3					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1		69.1	20.5					20.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1		69.1	19.7					19.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1		69.1	18.9					18.9					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1		69.1	18.2					18.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1		69.1	17.5					17.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1		69.1	16.8					16.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1		69.1	16.2					16.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1		69.1	15.6					15.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1		69.1	15.0					15.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1		69.1	14.4					14.4					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1		69.1	13.8					13.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1		69.1	13.3					13.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1		69.1	12.8					12.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1		69.1	12.3					12.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1		69.1	11.8					11.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1		69.1	11.4					11.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1		69.1	10.9					10.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1		69.1	10.5					10.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1		69.1	10.1					10.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1		69.1	9.7					9.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1		69.1	9.3					9.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1		69.1	9.0					9.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1		69.1	8.6					8.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1		69.1	8.3					8.3					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1		69.1	8.0					8.0					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1		69.1	7.7					7.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1		69.1	7.4					7.4					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	69.1		69.1	7.1					7.1					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	59	2083	R65	1.000	0.099	69.1		69.1	6.8	25.8	21.9	3.9	0.4	7.2					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,455.0		3,455.0	1,042.8	25.8	21.9	3.9	0.4	1,043.2	275.9	220.9	55.0	48.3	100.0		100.0	30.2	155.0	78.5

総便益	B	1,043.2 百万円
総費用	C	78.5 百万円
費用便益比	B/C	13.29
純現在価値	B-C	964.7 百万円
経済的内部収益率		28.0%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										5.0		5.0	4.8					5.0	4.8
	2	2026	R8	1.000	0.925										25.5		25.5	23.6					25.5	23.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										16.7		16.7	14.8					16.7	14.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										2.1		2.1	1.8					2.1	1.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										2.1		2.1	1.7					2.1	1.7
	6	2030	R12	1.000	0.790										2.1		2.1	1.6					2.1	1.6
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.7		1.7	1.3					1.7	1.3
事業完了後の期間50年	8	2032	R14	1.000	0.731	69.1		69.1	50.5					50.5					2.0		2.0	1.5	2.0	1.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	69.1		69.1	48.5					48.5					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	69.1		69.1	46.7					46.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	69.1		69.1	44.9					44.9					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	69.1		69.1	43.2					43.2					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	69.1		69.1	41.5					41.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	69.1		69.1	39.9					39.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	69.1		69.1	38.4					38.4					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	69.1		69.1	36.9					36.9					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	69.1		69.1	35.5					35.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	69.1		69.1	34.1					34.1					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	69.1		69.1	32.8					32.8					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	69.1		69.1	31.5					31.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	69.1		69.1	30.3					30.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	69.1		69.1	29.2					29.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	69.1		69.1	28.0					28.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	69.1		69.1	27.0					27.0					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	69.1		69.1	25.9					25.9					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	69.1		69.1	24.9					24.9					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	69.1		69.1	24.0					24.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	69.1		69.1	23.0					23.0					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	69.1		69.1	22.2					22.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	69.1		69.1	21.3					21.3					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	69.1		69.1	20.5					20.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	69.1		69.1	19.7					19.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	69.1		69.1	18.9					18.9					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	69.1		69.1	18.2					18.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	69.1		69.1	17.5					17.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	69.1		69.1	16.8					16.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	69.1		69.1	16.2					16.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	69.1		69.1	15.6					15.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	69.1		69.1	15.0					15.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	69.1		69.1	14.4					14.4					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	69.1		69.1	13.8					13.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	69.1		69.1	13.3					13.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	69.1		69.1	12.8					12.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	69.1		69.1	12.3					12.3					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	69.1		69.1	11.8					11.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	69.1		69.1	11.4					11.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	69.1		69.1	10.9					10.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	69.1		69.1	10.5					10.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	69.1		69.1	10.1					10.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	69.1		69.1	9.7					9.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	69.1		69.1	9.3					9.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	69.1		69.1	9.0					9.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	69.1		69.1	8.6					8.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	69.1		69.1	8.3					8.3					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	69.1		69.1	8.0					8.0					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	69.1		69.1	7.7					7.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	69.1		69.1	7.4	25.8	21.9	3.9	0.4	7.8					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,455.0	0.0	3,455.0	1,127.9	25.8	21.9	3.9	0.4	1,128.3	275.9	220.9	55.0	49.6	100.0		100.0	32.7	155.0	82.3

総便益	B	1,128.3 百万円
総費用	C	82.3 百万円
費用便益比	B/C	13.71
純現在価値	B−C	1,046.0 百万円
経済的内部収益率		33.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	-4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	-3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	-2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	-1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										1.8		1.8	1.7					1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925										22.3		22.3	20.6					22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										22.3		22.3	19.8					22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.4		1.4	1.0					1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	76.0		76.0	53.4					53.4					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	76.0		76.0	51.3					51.3					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	76.0		76.0	49.4					49.4					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	76.0		76.0	47.5					47.5					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	76.0		76.0	45.6					45.6					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	76.0		76.0	43.9					43.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	76.0		76.0	42.2					42.2					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	76.0		76.0	40.6					40.6					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	76.0		76.0	39.0					39.0					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	76.0		76.0	37.5					37.5					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	76.0		76.0	36.1					36.1					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	76.0		76.0	34.7					34.7					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	76.0		76.0	33.4					33.4					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	76.0		76.0	32.1					32.1					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	76.0		76.0	30.8					30.8					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	76.0		76.0	29.6					29.6					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	76.0		76.0	28.5					28.5					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	76.0		76.0	27.4					27.4					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	76.0		76.0	26.4					26.4					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	76.0		76.0	25.3					25.3					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	76.0		76.0	24.4					24.4					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	76.0		76.0	23.4					23.4					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	76.0		76.0	22.5					22.5					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	76.0		76.0	21.7					21.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	76.0		76.0	20.8					20.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	76.0		76.0	20.0					20.0					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	76.0		76.0	19.3					19.3					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	76.0		76.0	18.5					18.5					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	76.0		76.0	17.8					17.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	76.0		76.0	17.1					17.1					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	76.0		76.0	16.5					16.5					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	76.0		76.0	15.8					15.8					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	76.0		76.0	15.2					15.2					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	76.0		76.0	14.6					14.6					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	76.0		76.0	14.1					14.1					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	76.0		76.0	13.5					13.5					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	76.0		76.0	13.0					13.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	76.0		76.0	12.5					12.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	76.0		76.0	12.0					12.0					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	76.0		76.0	11.6					11.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	76.0		76.0	11.1					11.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	76.0		76.0	10.7					10.7					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	76.0		76.0	10.3					10.3					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	76.0		76.0	9.9					9.9					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	76.0		76.0	9.5					9.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	76.0		76.0	9.1					9.1					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	76.0		76.0	8.8					8.8					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	76.0		76.0	8.5					8.5					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	76.0		76.0	8.1					8.1					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	76.0		76.0	7.8	25.8	21.9	3.9	0.4	8.2					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,800.0		3,800.0	1,192.8	25.8	21.9	3.9	0.4	1,193.2	275.9	220.9	55.0	48.9	100.0		100.0	31.4	155.0	80.3

総便益	B	1,193.2 百万円
総費用	C	80.3 百万円
費用便益比	B/C	14.86
純現在価値	B-C	1,112.9 百万円
経済的内部収益率		31.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：名張かわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
事業期間	−4	2020	R2	1.087	1.170										133.7	133.7								
	−3	2021	R3	1.049	1.125										74.5	74.5								
	−2	2022	R4	1.000	1.082										1.8	1.8								
	−1	2023	R5	1.000	1.040										9.1	9.1								
	0	2024	R6	1.000	1.000										1.8	1.8								
	1	2025	R7	1.000	0.962										1.8		1.8	1.7					1.8	1.7
	2	2026	R8	1.000	0.925										22.3		22.3	20.6					22.3	20.6
	3	2027	R9	1.000	0.889										22.3		22.3	19.8					22.3	19.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	5	2029	R11	1.000	0.822										1.8		1.8	1.5					1.8	1.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	7	2031	R13	1.000	0.760										1.8		1.8	1.4					1.8	1.4
	8	2032	R14	1.000	0.731										1.4		1.4	1.0					1.4	1.0
事業完了後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	62.2		62.2	43.7					43.7					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	62.2		62.2	42.0					42.0					2.0		2.0	1.4	2.0	1.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	62.2		62.2	40.4					40.4					2.0		2.0	1.3	2.0	1.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	62.2		62.2	38.8					38.8					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	62.2		62.2	37.4					37.4					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	62.2		62.2	35.9					35.9					2.0		2.0	1.2	2.0	1.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	62.2		62.2	34.5					34.5					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	62.2		62.2	33.2					33.2					2.0		2.0	1.1	2.0	1.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	62.2		62.2	31.9					31.9					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	62.2		62.2	30.7					30.7					2.0		2.0	1.0	2.0	1.0
	19	2043	R25	1.000	0.475	62.2		62.2	29.5					29.5					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	62.2		62.2	28.4					28.4					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	21	2045	R27	1.000	0.439	62.2		62.2	27.3					27.3					2.0		2.0	0.9	2.0	0.9
	22	2046	R28	1.000	0.422	62.2		62.2	26.2					26.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	23	2047	R29	1.000	0.406	62.2		62.2	25.2					25.2					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	24	2048	R30	1.000	0.390	62.2		62.2	24.3					24.3					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	25	2049	R31	1.000	0.375	62.2		62.2	23.3					23.3					2.0		2.0	0.8	2.0	0.8
	26	2050	R32	1.000	0.361	62.2		62.2	22.4					22.4					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	27	2051	R33	1.000	0.347	62.2		62.2	21.6					21.6					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	28	2052	R34	1.000	0.333	62.2		62.2	20.7					20.7					2.0		2.0	0.7	2.0	0.7
	29	2053	R35	1.000	0.321	62.2		62.2	19.9					19.9					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	30	2054	R36	1.000	0.308	62.2		62.2	19.2					19.2					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	31	2055	R37	1.000	0.296	62.2		62.2	18.4					18.4					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	32	2056	R38	1.000	0.285	62.2		62.2	17.7					17.7					2.0		2.0	0.6	2.0	0.6
	33	2057	R39	1.000	0.274	62.2		62.2	17.0					17.0					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	34	2058	R40	1.000	0.264	62.2		62.2	16.4					16.4					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	35	2059	R41	1.000	0.253	62.2		62.2	15.8					15.8					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	36	2060	R42	1.000	0.244	62.2		62.2	15.2					15.2					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	37	2061	R43	1.000	0.234	62.2		62.2	14.6					14.6					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	38	2062	R44	1.000	0.225	62.2		62.2	14.0					14.0					2.0		2.0	0.5	2.0	0.5
	39	2063	R45	1.000	0.217	62.2		62.2	13.5					13.5					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	62.2		62.2	13.0					13.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	62.2		62.2	12.5					12.5					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	62.2		62.2	12.0					12.0					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	62.2		62.2	11.5					11.5					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	62.2		62.2	11.1					11.1					2.0		2.0	0.4	2.0	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	62.2		62.2	10.6					10.6					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	62.2		62.2	10.2					10.2					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	62.2		62.2	9.8					9.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	62.2		62.2	9.5					9.5					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	62.2		62.2	9.1					9.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	62.2		62.2	8.8					8.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	62.2		62.2	8.4					8.4					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	62.2		62.2	8.1					8.1					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	62.2		62.2	7.8					7.8					2.0		2.0	0.3	2.0	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	62.2		62.2	7.5					7.5					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	55	2079	R61	1.000	0.116	62.2		62.2	7.2					7.2					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	56	2080	R62	1.000	0.111	62.2		62.2	6.9					6.9					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	57	2081	R63	1.000	0.107	62.2		62.2	6.7					6.7					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
	58	2082	R64	1.000	0.103	62.2		62.2	6.4	25.8	21.9	3.9	0.4	6.8					2.0		2.0	0.2	2.0	0.2
合計						3,110.0		3,110.0	976.2	25.8	21.9	3.9	0.4	976.6	275.9	220.9	55.0	48.9	100.0		100.0	31.4	155.0	80.3

総便益	B	976.6 百万円
総費用	C	80.3 百万円
費用便益比	B/C	12.16
純現在価値	B−C	896.3 百万円
経済的内部収益率		28.9%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							89.6	89.6	86.2				89.6	89.6	86.2
整	2	2026	R8	1.000	0.925							108.1	108.1	99.9				108.1	108.1	99.9
備	3	2027	R9	1.000	0.889							108.1	108.1	96.1				108.1	108.1	96.1
期	4	2028	R10	1.000	0.855							12.6	12.6	10.8				12.6	12.6	10.8
間	5	2029	R11	1.000	0.822							12.6	12.6	10.4				12.6	12.6	10.4
	6	2030	R12	1.000	0.790							12.6	12.6	10.0				12.6	12.6	10.0
	7	2031	R13	1.000	0.760							12.6	12.6	9.6				12.6	12.6	9.6
	8	2032	R14	1.000	0.731							22.6	22.6	16.5				22.6	22.6	16.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8	1,528.8	1,074.1			1,074.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8	1,528.8	1,032.8			1,032.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8	1,528.8	993.1			993.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8	1,528.8	954.9			954.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8	1,528.8	918.2			918.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8	1,528.8	882.8			882.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8	1,528.8	848.9			848.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8	1,528.8	816.2			816.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8	1,528.8	784.8			784.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8	1,528.8	754.7			754.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8	1,528.8	725.6			725.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8	1,528.8	697.7			697.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8	1,528.8	670.9			670.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8	1,528.8	645.1			645.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8	1,528.8	620.3			620.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8	1,528.8	596.4			596.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8	1,528.8	573.5			573.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8	1,528.8	551.4			551.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8	1,528.8	530.2			530.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8	1,528.8	509.8			509.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8	1,528.8	490.2			490.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8	1,528.8	471.4			471.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8	1,528.8	453.2			453.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8	1,528.8	435.8			435.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8	1,528.8	419.0			419.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8	1,528.8	402.9			402.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8	1,528.8	387.4			387.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8	1,528.8	372.5			372.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8	1,528.8	358.2			358.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8	1,528.8	344.4			344.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8	1,528.8	331.2			331.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8	1,528.8	318.4			318.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8	1,528.8	306.2			306.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8	1,528.8	294.4			294.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8	1,528.8	283.1			283.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8	1,528.8	272.2			272.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8	1,528.8	261.7			261.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8	1,528.8	251.7			251.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8	1,528.8	242.0			242.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8	1,528.8	232.7			232.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8	1,528.8	223.7			223.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8	1,528.8	215.1			215.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8	1,528.8	206.8			206.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8	1,528.8	198.9			198.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8	1,528.8	191.2			191.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8	1,528.8	183.9			183.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8	1,528.8	176.8			176.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8	1,528.8	170.0			170.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8	1,528.8	163.5			163.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8	1,528.8	157.2	23.0	2.4	159.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	76,440	23,997	23.0	2.4	24,000	379	379	340	5	5	5	384	384	345

総便益	B	24,000	百万円
総費用	C	345	百万円
費用便益比	B/C	69.7	
純現在価値	B-C	23,655	百万円
経済的内部収益率		46.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							73.3	73.3	70.5				73.3	73.3	70.5
整	2	2026	R8	1.000	0.925							88.4	88.4	81.7				88.4	88.4	81.7
備	3	2027	R9	1.000	0.889							88.4	88.4	78.6				88.4	88.4	78.6
期	4	2028	R10	1.000	0.855							10.3	10.3	8.8				10.3	10.3	8.8
間	5	2029	R11	1.000	0.822							10.3	10.3	8.5				10.3	10.3	8.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							10.3	10.3	8.1				10.3	10.3	8.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							10.3	10.3	7.8				10.3	10.3	7.8
	8	2032	R14	1.000	0.731							18.5	18.5	13.5				18.5	18.5	13.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8	1,528.8	1,074.1			1,074.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8	1,528.8	1,032.8			1,032.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8	1,528.8	993.1			993.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8	1,528.8	954.9			954.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8	1,528.8	918.2			918.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8	1,528.8	882.8			882.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8	1,528.8	848.9			848.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8	1,528.8	816.2			816.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8	1,528.8	784.8			784.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8	1,528.8	754.7			754.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8	1,528.8	725.6			725.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8	1,528.8	697.7			697.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8	1,528.8	670.9			670.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8	1,528.8	645.1			645.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8	1,528.8	620.3			620.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8	1,528.8	596.4			596.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8	1,528.8	573.5			573.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8	1,528.8	551.4			551.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8	1,528.8	530.2			530.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8	1,528.8	509.8			509.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8	1,528.8	490.2			490.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8	1,528.8	471.4			471.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8	1,528.8	453.2			453.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8	1,528.8	435.8			435.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8	1,528.8	419.0			419.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8	1,528.8	402.9			402.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8	1,528.8	387.4			387.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8	1,528.8	372.5			372.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8	1,528.8	358.2			358.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8	1,528.8	344.4			344.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8	1,528.8	331.2			331.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8	1,528.8	318.4			318.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8	1,528.8	306.2			306.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8	1,528.8	294.4			294.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8	1,528.8	283.1			283.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8	1,528.8	272.2			272.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8	1,528.8	261.7			261.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8	1,528.8	251.7			251.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8	1,528.8	242.0			242.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8	1,528.8	232.7			232.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8	1,528.8	223.7			223.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8	1,528.8	215.1			215.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8	1,528.8	206.8			206.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8	1,528.8	198.9			198.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8	1,528.8	191.2			191.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8	1,528.8	183.9			183.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8	1,528.8	176.8			176.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8	1,528.8	170.0			170.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8	1,528.8	163.5			163.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8	1,528.8	157.2	18.8	1.9	159.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	76,440	23,997	18.8	1.9	23,999	310	310	278	5	5	5	315	315	283

総便益	B	23,999	百万円
総費用	C	283	百万円
費用便益比	B/C	85.0	
純現在価値	B−C	23,717	百万円
経済的内部収益率		49.9%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							72.4	72.4	69.6				72.4	72.4	69.6
整	2	2026	R8	1.000	0.925							85.5	85.5	79.0				85.5	85.5	79.0
備	3	2027	R9	1.000	0.889							87.4	87.4	77.7				87.4	87.4	77.7
期	4	2028	R10	1.000	0.855							39.1	39.1	33.4				39.1	39.1	33.4
間	5	2029	R11	1.000	0.822							10.2	10.2	8.4				10.2	10.2	8.4
	6	2030	R12	1.000	0.790							10.2	10.2	8.1				10.2	10.2	8.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							10.2	10.2	7.8				10.2	10.2	7.8
	8	2032	R14	1.000	0.731							11.2	11.2	8.2				11.2	11.2	8.2
	9	2033	R15	1.000	0.703							18.3	18.3	12.9				18.3	18.3	12.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8	1,528.8	1,032.8			1,032.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8	1,528.8	993.1			993.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8	1,528.8	954.9			954.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8	1,528.8	918.2			918.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8	1,528.8	882.8			882.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8	1,528.8	848.9			848.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8	1,528.8	816.2			816.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8	1,528.8	784.8			784.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8	1,528.8	754.7			754.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8	1,528.8	725.6			725.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8	1,528.8	697.7			697.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8	1,528.8	670.9			670.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8	1,528.8	645.1			645.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8	1,528.8	620.3			620.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8	1,528.8	596.4			596.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8	1,528.8	573.5			573.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8	1,528.8	551.4			551.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8	1,528.8	530.2			530.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8	1,528.8	509.8			509.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8	1,528.8	490.2			490.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8	1,528.8	471.4			471.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8	1,528.8	453.2			453.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8	1,528.8	435.8			435.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8	1,528.8	419.0			419.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8	1,528.8	402.9			402.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8	1,528.8	387.4			387.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8	1,528.8	372.5			372.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8	1,528.8	358.2			358.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8	1,528.8	344.4			344.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8	1,528.8	331.2			331.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8	1,528.8	318.4			318.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8	1,528.8	306.2			306.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8	1,528.8	294.4			294.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8	1,528.8	283.1			283.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8	1,528.8	272.2			272.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8	1,528.8	261.7			261.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8	1,528.8	251.7			251.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8	1,528.8	242.0			242.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8	1,528.8	232.7			232.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8	1,528.8	223.7			223.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8	1,528.8	215.1			215.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8	1,528.8	206.8			206.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8	1,528.8	198.9			198.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8	1,528.8	191.2			191.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8	1,528.8	183.9			183.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8	1,528.8	176.8			176.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8	1,528.8	170.0			170.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8	1,528.8	163.5			163.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8	1,528.8	157.2			157.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,528.8	1,528.8	151.1	20.9	2.1	153.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	76,440	23,074	20.9	2.1	23,076	344	345	305	5	5	5	349	350	310

総便益	B	23,076 百万円
総費用	C	310 百万円
費用便益比	B/C	74.4
純現在価値	B-C	22,766 百万円
経済的内部収益率		43.5%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							95.5	95.5	91.8				95.5	95.5	91.8
整	2	2026	R8	1.000	0.925							112.3	112.3	103.8				112.3	112.3	103.8
備	3	2027	R9	1.000	0.889							75.1	75.1	66.8				75.1	75.1	66.8
期	4	2028	R10	1.000	0.855							13.1	13.1	11.2				13.1	13.1	11.2
間	5	2029	R11	1.000	0.822							13.1	13.1	10.8				13.1	13.1	10.8
	6	2030	R12	1.000	0.790							13.1	13.1	10.4				13.1	13.1	10.4
	7	2031	R13	1.000	0.760							22.2	22.2	16.9				22.2	22.2	16.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,528.8	1,528.8	1,117.1			1,117.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8	1,528.8	1,074.1			1,074.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8	1,528.8	1,032.8			1,032.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8	1,528.8	993.1			993.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8	1,528.8	954.9			954.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8	1,528.8	918.2			918.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8	1,528.8	882.8			882.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8	1,528.8	848.9			848.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8	1,528.8	816.2			816.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8	1,528.8	784.8			784.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8	1,528.8	754.7			754.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8	1,528.8	725.6			725.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8	1,528.8	697.7			697.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8	1,528.8	670.9			670.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8	1,528.8	645.1			645.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8	1,528.8	620.3			620.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8	1,528.8	596.4			596.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8	1,528.8	573.5			573.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8	1,528.8	551.4			551.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8	1,528.8	530.2			530.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8	1,528.8	509.8			509.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8	1,528.8	490.2			490.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8	1,528.8	471.4			471.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8	1,528.8	453.2			453.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8	1,528.8	435.8			435.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8	1,528.8	419.0			419.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8	1,528.8	402.9			402.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8	1,528.8	387.4			387.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8	1,528.8	372.5			372.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8	1,528.8	358.2			358.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8	1,528.8	344.4			344.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8	1,528.8	331.2			331.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8	1,528.8	318.4			318.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8	1,528.8	306.2			306.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8	1,528.8	294.4			294.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8	1,528.8	283.1			283.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8	1,528.8	272.2			272.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8	1,528.8	261.7			261.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8	1,528.8	251.7			251.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8	1,528.8	242.0			242.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8	1,528.8	232.7			232.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8	1,528.8	223.7			223.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8	1,528.8	215.1			215.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8	1,528.8	206.8			206.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8	1,528.8	198.9			198.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8	1,528.8	191.2			191.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8	1,528.8	183.9			183.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8	1,528.8	176.8			176.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8	1,528.8	170.0			170.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8	1,528.8	163.5	20.9	2.2	165.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	76,440	24,957	20.9	2.2	24,959	344	344	312	5	5	5	349	349	317

総便益	B	24,959 百万円
総費用	C	317 百万円
費用便益比	B/C	78.8
純現在価値	B−C	24,643 百万円
経済的内部収益率		54.3%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							81.5	81.5	78.4				81.5	81.5	78.4
整	2	2026	R8	1.000	0.925							98.3	98.3	90.9				98.3	98.3	90.9
備	3	2027	R9	1.000	0.889							98.3	98.3	87.4				98.3	98.3	87.4
期	4	2028	R10	1.000	0.855							11.5	11.5	9.8				11.5	11.5	9.8
間	5	2029	R11	1.000	0.822							11.5	11.5	9.5				11.5	11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							11.5	11.5	9.1				11.5	11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							11.5	11.5	8.7				11.5	11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731							20.5	20.5	15.0				20.5	20.5	15.0
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,681.7	1,681.7	1,181.5			1,181.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,681.7	1,681.7	1,136.1			1,136.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,681.7	1,681.7	1,092.4			1,092.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,681.7	1,681.7	1,050.4			1,050.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,681.7	1,681.7	1,010.0			1,010.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,681.7	1,681.7	971.1			971.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,681.7	1,681.7	933.8			933.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,681.7	1,681.7	897.9			897.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,681.7	1,681.7	863.3			863.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,681.7	1,681.7	830.1			830.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,681.7	1,681.7	798.2			798.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,681.7	1,681.7	767.5			767.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,681.7	1,681.7	738.0			738.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,681.7	1,681.7	709.6			709.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,681.7	1,681.7	682.3			682.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,681.7	1,681.7	656.1			656.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,681.7	1,681.7	630.8			630.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,681.7	1,681.7	606.6			606.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,681.7	1,681.7	583.2			583.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,681.7	1,681.7	560.8			560.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,681.7	1,681.7	539.2			539.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,681.7	1,681.7	518.5			518.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,681.7	1,681.7	498.6			498.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,681.7	1,681.7	479.4			479.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,681.7	1,681.7	460.9			460.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,681.7	1,681.7	443.2			443.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,681.7	1,681.7	426.2			426.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,681.7	1,681.7	409.8			409.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,681.7	1,681.7	394.0			394.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,681.7	1,681.7	378.9			378.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,681.7	1,681.7	364.3			364.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,681.7	1,681.7	350.3			350.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,681.7	1,681.7	336.8			336.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,681.7	1,681.7	323.8			323.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,681.7	1,681.7	311.4			311.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,681.7	1,681.7	299.4			299.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,681.7	1,681.7	287.9			287.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,681.7	1,681.7	276.8			276.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,681.7	1,681.7	266.2			266.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,681.7	1,681.7	255.9			255.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,681.7	1,681.7	246.1			246.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,681.7	1,681.7	236.6			236.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,681.7	1,681.7	227.5			227.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,681.7	1,681.7	218.8			218.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,681.7	1,681.7	210.4			210.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,681.7	1,681.7	202.3			202.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,681.7	1,681.7	194.5			194.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,681.7	1,681.7	187.0			187.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,681.7	1,681.7	179.8			179.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,681.7	1,681.7	172.9	20.9	2.1	175.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						84,084	84,084	26,397	20.9	2.1	26,399	344	345	309	5	5	5	349	350	314

総便益	B	26,399	百万円
総費用	C	314	百万円
費用便益比	B/C	84.1	
純現在価値	B-C	26,085	百万円
経済的内部収益率		49.7%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEｽﾃｰｼｮﾝかわまちづくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000															
	1	2025	R7	1.000	0.962							81.5	81.5	78.4				81.5	81.5	78.4
整	2	2026	R8	1.000	0.925							98.3	98.3	90.9				98.3	98.3	90.9
備	3	2027	R9	1.000	0.889							98.3	98.3	87.4				98.3	98.3	87.4
期	4	2028	R10	1.000	0.855							11.5	11.5	9.8				11.5	11.5	9.8
間	5	2029	R11	1.000	0.822							11.5	11.5	9.5				11.5	11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790							11.5	11.5	9.1				11.5	11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760							11.5	11.5	8.7				11.5	11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731							20.5	20.5	15.0				20.5	20.5	15.0
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,375.9	1,375.9	966.7			966.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,375.9	1,375.9	929.5			929.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,375.9	1,375.9	893.8			893.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,375.9	1,375.9	859.4			859.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,375.9	1,375.9	826.3			826.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,375.9	1,375.9	794.6			794.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,375.9	1,375.9	764.0			764.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,375.9	1,375.9	734.6			734.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,375.9	1,375.9	706.4			706.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,375.9	1,375.9	679.2			679.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,375.9	1,375.9	653.1			653.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,375.9	1,375.9	628.0			628.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,375.9	1,375.9	603.8			603.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,375.9	1,375.9	580.6			580.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
施	23	2047	R29	1.000	0.406	1,375.9	1,375.9	558.2			558.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
設	24	2048	R30	1.000	0.390	1,375.9	1,375.9	536.8			536.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
完	25	2049	R31	1.000	0.375	1,375.9	1,375.9	516.1			516.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
成	26	2050	R32	1.000	0.361	1,375.9	1,375.9	496.3			496.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
後	27	2051	R33	1.000	0.347	1,375.9	1,375.9	477.2			477.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
の	28	2052	R34	1.000	0.333	1,375.9	1,375.9	458.8			458.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
期	29	2053	R35	1.000	0.321	1,375.9	1,375.9	441.2			441.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	30	2054	R36	1.000	0.308	1,375.9	1,375.9	424.2			424.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,375.9	1,375.9	407.9			407.9				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
50	32	2056	R38	1.000	0.285	1,375.9	1,375.9	392.2			392.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
年	33	2057	R39	1.000	0.274	1,375.9	1,375.9	377.1			377.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,375.9	1,375.9	362.6			362.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,375.9	1,375.9	348.7			348.7				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,375.9	1,375.9	335.3			335.3				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,375.9	1,375.9	322.4			322.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,375.9	1,375.9	310.0			310.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,375.9	1,375.9	298.1			298.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,375.9	1,375.9	286.6			286.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,375.9	1,375.9	275.6			275.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,375.9	1,375.9	265.0			265.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,375.9	1,375.9	254.8			254.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,375.9	1,375.9	245.0			245.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,375.9	1,375.9	235.6			235.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,375.9	1,375.9	226.5			226.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,375.9	1,375.9	217.8			217.8				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,375.9	1,375.9	209.4			209.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,375.9	1,375.9	201.4			201.4				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,375.9	1,375.9	193.6			193.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,375.9	1,375.9	186.2			186.2				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,375.9	1,375.9	179.0			179.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,375.9	1,375.9	172.1			172.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,375.9	1,375.9	165.5			165.5				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,375.9	1,375.9	159.1			159.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,375.9	1,375.9	153.0			153.0				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,375.9	1,375.9	147.1			147.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,375.9	1,375.9	141.5	20.9	2.1	143.6				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						68,796	68,796	21,598	20.9	2.1	21,600	344	345	309	5	5	5	349	350	314

総便益	B	21,600	百万円
総費用	C	314	百万円
費用便益比	B/C	68.8	
純現在価値	B−C	21,286	百万円
経済的内部収益率		46.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										89.6		89.6	86.2					89.6	86.2
	2	2026	R8	1.000	0.925										108.1		108.1	99.9					108.1	99.9
	3	2027	R9	1.000	0.889										108.1		108.1	96.1					108.1	96.1
	4	2028	R10	1.000	0.855										12.6		12.6	10.8					12.6	10.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										12.6		12.6	10.4					12.6	10.4
	6	2030	R12	1.000	0.790										12.6		12.6	10.0					12.6	10.0
	7	2031	R13	1.000	0.760										12.6		12.6	9.6					12.6	9.6
	8	2032	R14	1.000	0.731										22.6		22.6	16.5					22.6	16.5
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8		1,528.8	1,074.1					1,074.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8		1,528.8	1,032.8					1,032.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8		1,528.8	993.1					993.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8		1,528.8	954.9					954.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8		1,528.8	918.2					918.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8		1,528.8	882.8					882.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8		1,528.8	848.9					848.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8		1,528.8	816.2					816.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8		1,528.8	784.8					784.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8		1,528.8	754.7					754.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8		1,528.8	725.6					725.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8		1,528.8	697.7					697.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8		1,528.8	670.9					670.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8		1,528.8	645.1					645.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8		1,528.8	620.3					620.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8		1,528.8	596.4					596.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8		1,528.8	573.5					573.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8		1,528.8	551.4					551.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8		1,528.8	530.2					530.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8		1,528.8	509.8					509.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8		1,528.8	490.2					490.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8		1,528.8	471.4					471.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8		1,528.8	453.2					453.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8		1,528.8	435.8					435.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8		1,528.8	419.0					419.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8		1,528.8	402.9					402.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8		1,528.8	387.4					387.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8		1,528.8	372.5					372.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8		1,528.8	358.2					358.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8		1,528.8	344.4					344.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8		1,528.8	331.2					331.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8		1,528.8	318.4					318.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8		1,528.8	306.2					306.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8		1,528.8	294.4					294.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8		1,528.8	283.1					283.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8		1,528.8	272.2					272.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8		1,528.8	261.7					261.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8		1,528.8	251.7					251.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8		1,528.8	242.0					242.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8		1,528.8	232.7					232.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8		1,528.8	223.7					223.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8		1,528.8	215.1					215.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8		1,528.8	206.8					206.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8		1,528.8	198.9					198.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8		1,528.8	191.2					191.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8		1,528.8	183.9					183.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8		1,528.8	176.8					176.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8		1,528.8	170.0					170.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8		1,528.8	163.5					163.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8		1,528.8	157.2	23.0		23.0	2.4	159.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	0	76,440	23,997	23.0		23.0	2.4	24,000	379		379	340	5	0	5	5	384	345

総便益	B	24,000	百万円
総費用	C	345	百万円
費用便益比	B/C	69.7	
純現在価値	B-C	23,655	百万円
経済的内部収益率		46.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										73.3		73.3	70.5					73.3	70.5
	2	2026	R8	1.000	0.925										88.4		88.4	81.7					88.4	81.7
	3	2027	R9	1.000	0.889										88.4		88.4	78.6					88.4	78.6
	4	2028	R10	1.000	0.855										10.3		10.3	8.8					10.3	8.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										10.3		10.3	8.5					10.3	8.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										10.3		10.3	8.1					10.3	8.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										10.3		10.3	7.8					10.3	7.8
	8	2032	R14	1.000	0.731										18.5		18.5	13.5					18.5	13.5
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8		1,528.8	1,074.1					1,074.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8		1,528.8	1,032.8					1,032.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8		1,528.8	993.1					993.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8		1,528.8	954.9					954.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8		1,528.8	918.2					918.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8		1,528.8	882.8					882.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8		1,528.8	848.9					848.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8		1,528.8	816.2					816.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8		1,528.8	784.8					784.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8		1,528.8	754.7					754.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8		1,528.8	725.6					725.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8		1,528.8	697.7					697.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8		1,528.8	670.9					670.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8		1,528.8	645.1					645.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8		1,528.8	620.3					620.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8		1,528.8	596.4					596.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8		1,528.8	573.5					573.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8		1,528.8	551.4					551.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8		1,528.8	530.2					530.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8		1,528.8	509.8					509.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8		1,528.8	490.2					490.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8		1,528.8	471.4					471.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8		1,528.8	453.2					453.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8		1,528.8	435.8					435.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8		1,528.8	419.0					419.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8		1,528.8	402.9					402.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8		1,528.8	387.4					387.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8		1,528.8	372.5					372.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8		1,528.8	358.2					358.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8		1,528.8	344.4					344.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8		1,528.8	331.2					331.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8		1,528.8	318.4					318.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8		1,528.8	306.2					306.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8		1,528.8	294.4					294.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8		1,528.8	283.1					283.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8		1,528.8	272.2					272.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8		1,528.8	261.7					261.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8		1,528.8	251.7					251.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8		1,528.8	242.0					242.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8		1,528.8	232.7					232.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8		1,528.8	223.7					223.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8		1,528.8	215.1					215.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8		1,528.8	206.8					206.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8		1,528.8	198.9					198.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8		1,528.8	191.2					191.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8		1,528.8	183.9					183.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8		1,528.8	176.8					176.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8		1,528.8	170.0					170.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8		1,528.8	163.5					163.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8		1,528.8	157.2	18.8		18.8	1.9	159.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	0	76,440	23,997	18.8		18.8	1.9	23,999	310		310	278	5	0	5	5	315	283

総便益	B	23,999	百万円
総費用	C	283	百万円
費用便益比	B/C	85.0	
純現在価値	B-C	23,717	百万円
経済的内部収益率		49.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2034(R16)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										72.4		72.4	69.6					72.4	69.6
	2	2026	R8	1.000	0.925										85.5		85.5	79.0					85.5	79.0
	3	2027	R9	1.000	0.889										87.4		87.4	77.7					87.4	77.7
	4	2028	R10	1.000	0.855										39.1		39.1	33.4					39.1	33.4
	5	2029	R11	1.000	0.822										10.2		10.2	8.4					10.2	8.4
	6	2030	R12	1.000	0.790										10.2		10.2	8.1					10.2	8.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										10.2		10.2	7.8					10.2	7.8
	8	2032	R14	1.000	0.731										11.2		11.2	8.2					11.2	8.2
	9	2033	R15	1.000	0.703										18.3		18.3	12.9					18.3	12.9
施設完成後の期間50年	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8		1,528.8	1,032.8					1,032.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8		1,528.8	993.1					993.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8		1,528.8	954.9					954.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8		1,528.8	918.2					918.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8		1,528.8	882.8					882.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8		1,528.8	848.9					848.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8		1,528.8	816.2					816.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8		1,528.8	784.8					784.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8		1,528.8	754.7					754.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8		1,528.8	725.6					725.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8		1,528.8	697.7					697.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8		1,528.8	670.9					670.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8		1,528.8	645.1					645.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8		1,528.8	620.3					620.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8		1,528.8	596.4					596.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8		1,528.8	573.5					573.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8		1,528.8	551.4					551.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8		1,528.8	530.2					530.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8		1,528.8	509.8					509.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8		1,528.8	490.2					490.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8		1,528.8	471.4					471.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8		1,528.8	453.2					453.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8		1,528.8	435.8					435.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8		1,528.8	419.0					419.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8		1,528.8	402.9					402.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8		1,528.8	387.4					387.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8		1,528.8	372.5					372.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8		1,528.8	358.2					358.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8		1,528.8	344.4					344.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8		1,528.8	331.2					331.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8		1,528.8	318.4					318.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8		1,528.8	306.2					306.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8		1,528.8	294.4					294.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8		1,528.8	283.1					283.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8		1,528.8	272.2					272.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8		1,528.8	261.7					261.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8		1,528.8	251.7					251.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8		1,528.8	242.0					242.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8		1,528.8	232.7					232.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8		1,528.8	223.7					223.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8		1,528.8	215.1					215.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8		1,528.8	206.8					206.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8		1,528.8	198.9					198.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8		1,528.8	191.2					191.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8		1,528.8	183.9					183.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8		1,528.8	176.8					176.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8		1,528.8	170.0					170.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8		1,528.8	163.5					163.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,528.8		1,528.8	157.2					157.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,528.8		1,528.8	151.1	20.9		20.9	2.1	153.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	0	76,440	23,074	20.9		20.9	2.1	23,076	344		345	305	5	0	5	5	350	310

総便益	B	23,076	百万円
総費用	C	310	百万円
費用便益比	B/C	74.4	
純現在価値	B-C	22,766	百万円
経済的内部収益率		43.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2032(R14)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										95.5		95.5	91.8					95.5	91.8
	2	2026	R8	1.000	0.925										112.3		112.3	103.8					112.3	103.8
	3	2027	R9	1.000	0.889										75.1		75.1	66.8					75.1	66.8
	4	2028	R10	1.000	0.855										13.1		13.1	11.2					13.1	11.2
	5	2029	R11	1.000	0.822										13.1		13.1	10.8					13.1	10.8
	6	2030	R12	1.000	0.790										13.1		13.1	10.4					13.1	10.4
	7	2031	R13	1.000	0.760										22.2		22.2	16.9					22.2	16.9
施設完成後の期間50年	8	2032	R14	1.000	0.731	1,528.8		1,528.8	1,117.1					1,117.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,528.8		1,528.8	1,074.1					1,074.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,528.8		1,528.8	1,032.8					1,032.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,528.8		1,528.8	993.1					993.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,528.8		1,528.8	954.9					954.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,528.8		1,528.8	918.2					918.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,528.8		1,528.8	882.8					882.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,528.8		1,528.8	848.9					848.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,528.8		1,528.8	816.2					816.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,528.8		1,528.8	784.8					784.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,528.8		1,528.8	754.7					754.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,528.8		1,528.8	725.6					725.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,528.8		1,528.8	697.7					697.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,528.8		1,528.8	670.9					670.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,528.8		1,528.8	645.1					645.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,528.8		1,528.8	620.3					620.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,528.8		1,528.8	596.4					596.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,528.8		1,528.8	573.5					573.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,528.8		1,528.8	551.4					551.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,528.8		1,528.8	530.2					530.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,528.8		1,528.8	509.8					509.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,528.8		1,528.8	490.2					490.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,528.8		1,528.8	471.4					471.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,528.8		1,528.8	453.2					453.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,528.8		1,528.8	435.8					435.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,528.8		1,528.8	419.0					419.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,528.8		1,528.8	402.9					402.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,528.8		1,528.8	387.4					387.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,528.8		1,528.8	372.5					372.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,528.8		1,528.8	358.2					358.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,528.8		1,528.8	344.4					344.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,528.8		1,528.8	331.2					331.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,528.8		1,528.8	318.4					318.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,528.8		1,528.8	306.2					306.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,528.8		1,528.8	294.4					294.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,528.8		1,528.8	283.1					283.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,528.8		1,528.8	272.2					272.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,528.8		1,528.8	261.7					261.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,528.8		1,528.8	251.7					251.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,528.8		1,528.8	242.0					242.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,528.8		1,528.8	232.7					232.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,528.8		1,528.8	223.7					223.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,528.8		1,528.8	215.1					215.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,528.8		1,528.8	206.8					206.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,528.8		1,528.8	198.9					198.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,528.8		1,528.8	191.2					191.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,528.8		1,528.8	183.9					183.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,528.8		1,528.8	176.8					176.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,528.8		1,528.8	170.0					170.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,528.8		1,528.8	163.5	20.9		20.9	2.2	165.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						76,440	0	76,440	24,957	20.9		20.9	2.2	24,959	344		344	312	5	0	5	5	349	317

総便益	B	24,959 百万円
総費用	C	317 百万円
費用便益比	B/C	78.8
純現在価値	B-C	24,643 百万円
経済的内部収益率		54.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										81.5		81.5	78.4					81.5	78.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										98.3		98.3	90.9					98.3	90.9
	3	2027	R9	1.000	0.889										98.3		98.3	87.4					98.3	87.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										11.5		11.5	9.8					11.5	9.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										11.5		11.5	9.5					11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										11.5		11.5	9.1					11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										11.5		11.5	8.7					11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731										20.5		20.5	15.0					20.5	15.0
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	1,681.7		1,681.7	1,181.5					1,181.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,681.7		1,681.7	1,136.1					1,136.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,681.7		1,681.7	1,092.4					1,092.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,681.7		1,681.7	1,050.4					1,050.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,681.7		1,681.7	1,010.0					1,010.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,681.7		1,681.7	971.1					971.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,681.7		1,681.7	933.8					933.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,681.7		1,681.7	897.9					897.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,681.7		1,681.7	863.3					863.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,681.7		1,681.7	830.1					830.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,681.7		1,681.7	798.2					798.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,681.7		1,681.7	767.5					767.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,681.7		1,681.7	738.0					738.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,681.7		1,681.7	709.6					709.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,681.7		1,681.7	682.3					682.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,681.7		1,681.7	656.1					656.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,681.7		1,681.7	630.8					630.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,681.7		1,681.7	606.6					606.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,681.7		1,681.7	583.2					583.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,681.7		1,681.7	560.8					560.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,681.7		1,681.7	539.2					539.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,681.7		1,681.7	518.5					518.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,681.7		1,681.7	498.6					498.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,681.7		1,681.7	479.4					479.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,681.7		1,681.7	460.9					460.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,681.7		1,681.7	443.2					443.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,681.7		1,681.7	426.2					426.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,681.7		1,681.7	409.8					409.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,681.7		1,681.7	394.0					394.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,681.7		1,681.7	378.9					378.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,681.7		1,681.7	364.3					364.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,681.7		1,681.7	350.3					350.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,681.7		1,681.7	336.8					336.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,681.7		1,681.7	323.8					323.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,681.7		1,681.7	311.4					311.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,681.7		1,681.7	299.4					299.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,681.7		1,681.7	287.9					287.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,681.7		1,681.7	276.8					276.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,681.7		1,681.7	266.2					266.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,681.7		1,681.7	255.9					255.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,681.7		1,681.7	246.1					246.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,681.7		1,681.7	236.6					236.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,681.7		1,681.7	227.5					227.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,681.7		1,681.7	218.8					218.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,681.7		1,681.7	210.4					210.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,681.7		1,681.7	202.3					202.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,681.7		1,681.7	194.5					194.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,681.7		1,681.7	187.0					187.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,681.7		1,681.7	179.8					179.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,681.7		1,681.7	172.9	20.9		20.9	2.1	175.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						84,084	0	84,084	26,397	20.9		20.9	2.1	26,399	344		345	309	5	0	5	5	350	314

総便益	B	26,399 百万円
総費用	C	314 百万円
費用便益比	B/C	84.1
純現在価値	B-C	26,085 百万円
経済的内部収益率		49.7%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（水辺整備に係る事業：野洲市MIZBEステーションかわまちづくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2033(R15)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	0	2024	R6	1.000	1.000																			
整備期間	1	2025	R7	1.000	0.962										81.5		81.5	78.4					81.5	78.4
	2	2026	R8	1.000	0.925										98.3		98.3	90.9					98.3	90.9
	3	2027	R9	1.000	0.889										98.3		98.3	87.4					98.3	87.4
	4	2028	R10	1.000	0.855										11.5		11.5	9.8					11.5	9.8
	5	2029	R11	1.000	0.822										11.5		11.5	9.5					11.5	9.5
	6	2030	R12	1.000	0.790										11.5		11.5	9.1					11.5	9.1
	7	2031	R13	1.000	0.760										11.5		11.5	8.7					11.5	8.7
	8	2032	R14	1.000	0.731										20.5		20.5	15.0					20.5	15.0
施設完成後の期間50年	9	2033	R15	1.000	0.703	1,375.9		1,375.9	966.7					966.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,375.9		1,375.9	929.5					929.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,375.9		1,375.9	893.8					893.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,375.9		1,375.9	859.4					859.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,375.9		1,375.9	826.3					826.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,375.9		1,375.9	794.6					794.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,375.9		1,375.9	764.0					764.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,375.9		1,375.9	734.6					734.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,375.9		1,375.9	706.4					706.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,375.9		1,375.9	679.2					679.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,375.9		1,375.9	653.1					653.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,375.9		1,375.9	628.0					628.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,375.9		1,375.9	603.8					603.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,375.9		1,375.9	580.6					580.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,375.9		1,375.9	558.2					558.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,375.9		1,375.9	536.8					536.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,375.9		1,375.9	516.1					516.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,375.9		1,375.9	496.3					496.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,375.9		1,375.9	477.2					477.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,375.9		1,375.9	458.8					458.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,375.9		1,375.9	441.2					441.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,375.9		1,375.9	424.2					424.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,375.9		1,375.9	407.9					407.9					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,375.9		1,375.9	392.2					392.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,375.9		1,375.9	377.1					377.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,375.9		1,375.9	362.6					362.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,375.9		1,375.9	348.7					348.7					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,375.9		1,375.9	335.3					335.3					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,375.9		1,375.9	322.4					322.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,375.9		1,375.9	310.0					310.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,375.9		1,375.9	298.1					298.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,375.9		1,375.9	286.6					286.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,375.9		1,375.9	275.6					275.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,375.9		1,375.9	265.0					265.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,375.9		1,375.9	254.8					254.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,375.9		1,375.9	245.0					245.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,375.9		1,375.9	235.6					235.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,375.9		1,375.9	226.5					226.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,375.9		1,375.9	217.8					217.8					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,375.9		1,375.9	209.4					209.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,375.9		1,375.9	201.4					201.4					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,375.9		1,375.9	193.6					193.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,375.9		1,375.9	186.2					186.2					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,375.9		1,375.9	179.0					179.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,375.9		1,375.9	172.1					172.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,375.9		1,375.9	165.5					165.5					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,375.9		1,375.9	159.1					159.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,375.9		1,375.9	153.0					153.0					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,375.9		1,375.9	147.1					147.1					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,375.9		1,375.9	141.5	20.9		20.9	2.1	143.6					0.1		0.1	0.1	0.1	0.1
合計						68,796	0	68,796	21,598	20.9		20.9	2.1	21,600	344		345	309	5	0	5	5	350	314

総便益	B	21,600	百万円
総費用	C	314	百万円
費用便益比	B/C	68.8	
純現在価値	B−C	21,286	百万円
経済的内部収益率		46.5%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	-17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	-16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	-15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	-14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	-13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	-11	2013	H25	1.228	1.539	389.7	478.6	736.8			736.8	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	-10	2014	H26	1.189	1.480	407.4	484.2	716.7			716.7	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	417.9	495.2	704.8			704.8	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	-8	2016	H28	1.178	1.369	433.0	510.1	698.1			698.1	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	-7	2017	H29	1.152	1.316	449.8	518.0	681.7			681.7	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	-6	2018	H30	1.113	1.265	467.3	520.0	658.0			658.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	479.6	521.9	635.0			635.0	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	-4	2020	R2	1.087	1.170	481.9	523.9	612.9			612.9	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	-3	2021	R3	1.049	1.125	501.4	525.8	591.5			591.5	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8	568.7			568.7	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2	560.8			560.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4	545.4			545.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3	530.1			530.1	143.3	143.3	137.8	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	137.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	557.1	515.1			515.1	143.3	143.3	132.5	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	132.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	563.4	500.9			500.9	143.3	143.3	127.4	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	127.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	563.4	481.6			481.6	143.3	143.3	122.5	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	122.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	744.6	612.0			612.0	143.3	143.3	117.8	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	117.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	925.9	731.8			731.8	143.3	143.3	113.3	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	113.4
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	1,107.1	841.3			841.3	143.3	143.3	108.9	0.1	0.1	0.1	143.4	143.4	109.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	1,288.3	941.3			941.3	143.3	143.3	104.7	0.2	0.2	0.1	143.5	143.5	104.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	1,469.6	1,032.5			1,032.5	143.3	143.3	100.7	0.2	0.2	0.1	143.5	143.5	100.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	1,650.8	1,115.2			1,115.2	143.3	143.3	96.8	0.3	0.3	0.2	143.6	143.6	97.0
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	1,832.1	1,190.1			1,190.1	143.3	143.3	93.1	0.4	0.4	0.3	143.7	143.7	93.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	2,013.3	1,257.5			1,257.5	143.3	143.3	89.5	0.4	0.4	0.2	143.7	143.7	89.7
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	2,194.6	1,318.0			1,318.0	143.3	143.3	86.1	0.5	0.5	0.3	143.8	143.8	86.4
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	2,375.8	1,372.0			1,372.0	10.0	10.0	5.8	0.6	0.6	0.3	10.6	10.6	6.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	2,557.1	1,419.9			1,419.9	10.0	10.0	5.6	0.7	0.7	0.4	10.7	10.7	6.0
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	2,738.3	1,462.0			1,462.0	10.0	10.0	5.3	0.7	0.7	0.4	10.7	10.7	5.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	2,919.6	1,498.8			1,498.8	10.0	10.0	5.1	0.9	0.9	0.5	10.9	10.9	5.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	2,919.6	1,441.2			1,441.2	14.5	14.5	7.2	0.9	0.9	0.4	15.4	15.4	7.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	2,988.6	1,418.5			1,418.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	2,988.6	1,364.0			1,364.0				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	2,988.6	1,311.5			1,311.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	2,988.6	1,261.1			1,261.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	2,988.6	1,212.6			1,212.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	2,988.6	1,165.9			1,165.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	2,988.6	1,121.1			1,121.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	2,988.6	1,078.0			1,078.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	2,988.6	1,036.5			1,036.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	2,988.6	996.6			996.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	2,988.6	958.3			958.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	2,988.6	921.4			921.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	2,988.6	886.0			886.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	2,988.6	851.9			851.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	2,988.6	819.2			819.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	2,988.6	787.7			787.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	2,988.6	757.4			757.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	2,988.6	728.2			728.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	2,988.6	700.2			700.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	2,988.6	673.3			673.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	2,988.6	647.4			647.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	2,988.6	622.5			622.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	2,988.6	598.6			598.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	2,988.6	575.5			575.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	2,988.6	553.4			553.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	2,988.6	532.1			532.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	2,988.6	511.6			511.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	2,988.6	492.0			492.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	2,988.6	473.0			473.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	2,988.6	454.8			454.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	2,988.6	437.4			437.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	2,988.6	420.5			420.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	2,988.6	404.4			404.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	2,988.6	388.8			388.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	2,988.6	373.9			373.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	2,988.6	359.5			359.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	2,988.6	345.6			345.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	2,988.6	332.4			332.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	2,988.6	319.6			319.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	2,988.6	307.3			307.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	2,988.6	295.5			295.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	2,988.6	284.1			284.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	2,988.6	273.2			273.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	2,988.6	262.7			262.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	2,988.6	252.6			252.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	2,988.6	242.8			242.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	2,988.6	233.5			233.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	2,988.6	224.5			224.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	2,988.6	215.9			215.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	2,988.6	207.6	171.5	11.9	219.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					184,040	184,590	57,664	171.5	11.9	57,676	2,323	2,427	2,407	53	53	15	2,376	2,480	2,422

総便益	B	57,676 百万円
総費用	C	2,422 百万円
費用便益比	B/C	23.8
純現在価値	B-C	55,254 百万円
経済的内部収益率		30.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	−17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	−16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	−15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	−14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	−13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	−12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	−11	2013	H25	1.228	1.539	389.7	478.6	736.8			736.8	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	−10	2014	H26	1.189	1.480	407.4	484.2	716.7			716.7	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	−9	2015	H27	1.185	1.423	417.9	495.2	704.8			704.8	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	−8	2016	H28	1.178	1.369	433.0	510.1	698.1			698.1	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	−7	2017	H29	1.152	1.316	449.8	518.0	681.7			681.7	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	−6	2018	H30	1.113	1.265	467.3	520.0	658.0			658.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	479.6	521.9	635.0			635.0	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	−4	2020	R2	1.087	1.170	481.9	523.9	612.9			612.9	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	−3	2021	R3	1.049	1.125	501.4	525.8	591.5			591.5	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	−2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8	568.7			568.7	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	−1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2	560.8			560.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4	545.4			545.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3	530.1			530.1	117.3	117.3	112.8	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	112.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	557.1	515.1			515.1	117.3	117.3	108.5	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	108.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	563.4	500.9			500.9	117.3	117.3	104.3	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	104.4
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	563.4	481.6			481.6	117.3	117.3	100.3	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	100.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	744.6	612.0			612.0	117.3	117.3	96.4	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	96.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	925.9	731.8			731.8	117.3	117.3	92.7	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	92.8
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	1,107.1	841.3			841.3	117.3	117.3	89.1	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	89.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	1,288.3	941.3			941.3	117.3	117.3	85.7	0.2	0.2	0.1	117.5	117.5	85.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	1,469.6	1,032.5			1,032.5	117.3	117.3	82.4	0.2	0.2	0.1	117.5	117.5	82.5
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	1,650.8	1,115.2			1,115.2	117.3	117.3	79.2	0.3	0.3	0.2	117.6	117.6	79.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	1,832.1	1,190.1			1,190.1	117.3	117.3	76.2	0.4	0.4	0.3	117.7	117.7	76.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	2,013.3	1,257.5			1,257.5	117.3	117.3	73.3	0.4	0.4	0.2	117.7	117.7	73.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	2,194.6	1,318.0			1,318.0	117.3	117.3	70.4	0.5	0.5	0.3	117.8	117.8	70.7
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	2,375.8	1,372.0			1,372.0	8.2	8.2	4.7	0.6	0.6	0.3	8.8	8.8	5.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	2,557.1	1,419.9			1,419.9	8.2	8.2	4.6	0.7	0.7	0.4	8.9	8.9	5.0
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	2,738.3	1,462.0			1,462.0	8.2	8.2	4.4	0.7	0.7	0.4	8.9	8.9	4.8
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	2,919.6	1,498.8			1,498.8	8.2	8.2	4.2	0.9	0.9	0.5	9.1	9.1	4.7
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	2,919.6	1,441.2			1,441.2	11.9	11.9	5.9	0.9	0.9	0.4	12.8	12.8	6.3
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	2,988.6	1,418.5			1,418.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	2,988.6	1,364.0			1,364.0				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	2,988.6	1,311.5			1,311.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	2,988.6	1,261.1			1,261.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	2,988.6	1,212.6			1,212.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	2,988.6	1,165.9			1,165.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	2,988.6	1,121.1			1,121.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	2,988.6	1,078.0			1,078.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	2,988.6	1,036.5			1,036.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	2,988.6	996.6			996.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	2,988.6	958.3			958.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	2,988.6	921.4			921.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	2,988.6	886.0			886.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	2,988.6	851.9			851.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	2,988.6	819.2			819.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	2,988.6	787.7			787.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	2,988.6	757.4			757.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	2,988.6	728.2			728.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	2,988.6	700.2			700.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	2,988.6	673.3			673.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	2,988.6	647.4			647.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	2,988.6	622.5			622.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	2,988.6	598.6			598.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	2,988.6	575.5			575.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	2,988.6	553.4			553.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	2,988.6	532.1			532.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	2,988.6	511.6			511.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	2,988.6	492.0			492.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	2,988.6	473.0			473.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	2,988.6	454.8			454.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	2,988.6	437.4			437.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	2,988.6	420.5			420.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	2,988.6	404.4			404.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	2,988.6	388.8			388.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	2,988.6	373.9			373.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	2,988.6	359.5			359.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	2,988.6	345.6			345.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	2,988.6	332.4			332.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	2,988.6	319.6			319.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	2,988.6	307.3			307.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	2,988.6	295.5			295.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	2,988.6	284.1			284.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	2,988.6	273.2			273.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	2,988.6	262.7			262.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	2,988.6	252.6			252.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	2,988.6	242.8			242.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	2,988.6	233.5			233.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	2,988.6	224.5			224.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	2,988.6	215.9			215.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	2,988.6	207.6	142.1	9.9	217.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					184,040	184,590	57,664	142.1	9.9	57,674	1,974	2,079	2,142	53	53	15	2,027	2,132	2,157

総便益	B	57,674	百万円
総費用	C	2,157	百万円
費用便益比	B/C	26.7	
純現在価値	B−C	55,517	百万円
経済的内部収益率		30.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2045(R27)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	-17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	-16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	-15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	-14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	-13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	-11	2013	H25	1.228	1.539	389.7	478.6	736.8			736.8	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	-10	2014	H26	1.189	1.480	407.4	484.2	716.7			716.7	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	417.9	495.2	704.8			704.8	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	-8	2016	H28	1.178	1.369	433.0	510.1	698.1			698.1	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	-7	2017	H29	1.152	1.316	449.8	518.0	681.7			681.7	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	-6	2018	H30	1.113	1.265	467.3	520.0	658.0			658.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	479.6	521.9	635.0			635.0	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	-4	2020	R2	1.087	1.170	481.9	523.9	612.9			612.9	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	-3	2021	R3	1.049	1.125	501.4	525.8	591.5			591.5	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8	568.7			568.7	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2	560.8			560.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4	545.4			545.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3	530.1			530.1	117.3	117.3	112.8	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	112.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	557.1	515.1			515.1	117.3	117.3	108.5	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	108.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	563.4	500.9			500.9	117.3	117.3	104.3	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	104.4
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	563.4	481.6			481.6	117.3	117.3	100.3	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	100.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	726.5	726.5	597.1			597.1	117.3	117.3	96.4	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	96.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	889.6	889.6	703.1			703.1	117.3	117.3	92.7	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	92.8
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,052.7	1,052.7	800.0			800.0	117.3	117.3	89.1	0.1	0.1	0.1	117.4	117.4	89.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,215.8	1,215.8	888.4			888.4	117.3	117.3	85.7	0.2	0.2	0.1	117.5	117.5	85.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,379.0	1,379.0	968.9			968.9	117.3	117.3	82.4	0.2	0.2	0.1	117.5	117.5	82.5
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,542.1	1,542.1	1,041.8			1,041.8	117.3	117.3	79.2	0.3	0.3	0.2	117.6	117.6	79.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,705.2	1,705.2	1,107.7			1,107.7	117.3	117.3	76.2	0.4	0.4	0.3	117.7	117.7	76.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,868.3	1,868.3	1,166.9			1,166.9	117.3	117.3	73.3	0.4	0.4	0.2	117.7	117.7	73.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,031.5	2,031.5	1,220.1			1,220.1	117.3	117.3	70.4	0.5	0.5	0.3	117.8	117.8	70.7
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,194.6	2,194.6	1,267.3			1,267.3	117.3	117.3	67.7	0.6	0.6	0.3	117.9	117.9	68.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,357.7	2,357.7	1,309.1			1,309.1	56.7	56.7	31.5	0.7	0.7	0.4	57.4	57.4	31.9
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,520.8	2,520.8	1,345.9			1,345.9	8.2	8.2	4.4	0.7	0.7	0.4	8.9	8.9	4.8
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,684.0	2,684.0	1,377.9			1,377.9	8.2	8.2	4.2	0.9	0.9	0.5	9.1	9.1	4.7
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,847.1	2,847.1	1,405.4			1,405.4	8.2	8.2	4.0	0.9	0.9	0.4	9.1	9.1	4.4
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,925.9	2,925.9	1,388.8			1,388.8	8.6	8.6	4.1	0.9	0.9	0.4	9.5	9.5	4.5
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,925.9	2,925.9	1,335.3			1,335.3	11.9	11.9	5.4	0.9	0.9	0.4	12.8	12.8	5.8
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	2,988.6	1,311.5			1,311.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	2,988.6	1,261.1			1,261.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	2,988.6	1,212.6			1,212.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	2,988.6	1,165.9			1,165.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	2,988.6	1,121.1			1,121.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	2,988.6	1,078.0			1,078.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	2,988.6	1,036.5			1,036.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	2,988.6	996.6			996.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	2,988.6	958.3			958.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	2,988.6	921.4			921.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	2,988.6	886.0			886.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	2,988.6	851.9			851.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	2,988.6	819.2			819.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	2,988.6	787.7			787.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	2,988.6	757.4			757.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	2,988.6	728.2			728.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	2,988.6	700.2			700.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	2,988.6	673.3			673.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	2,988.6	647.4			647.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	2,988.6	622.5			622.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	2,988.6	598.6			598.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	2,988.6	575.5			575.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	2,988.6	553.4			553.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	2,988.6	532.1			532.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	2,988.6	511.6			511.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	2,988.6	492.0			492.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	2,988.6	473.0			473.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	2,988.6	454.8			454.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	2,988.6	437.4			437.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	2,988.6	420.5			420.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	2,988.6	404.4			404.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	2,988.6	388.8			388.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	2,988.6	373.9			373.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	2,988.6	359.5			359.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	2,988.6	345.6			345.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	2,988.6	332.4			332.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	2,988.6	319.6			319.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	2,988.6	307.3			307.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	2,988.6	295.5			295.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	2,988.6	284.1			284.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	2,988.6	273.2			273.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	2,988.6	262.7			262.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	2,988.6	252.6			252.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	2,988.6	242.8			242.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	2,988.6	233.5			233.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	2,988.6	224.5			224.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	2,988.6	215.9			215.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	2,988.6	207.6			207.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	2,988.6	2,988.6	199.6			199.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	70	2094	R76	1.000	0.064	2,988.6	2,988.6	191.9	156.8	10.1	202.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
合計						212,079	212,629	56,963	156.8	10.1	56,973	2,149	2,254	2,240	54	54	15	2,203	2,308	2,255

総便益	B	56,973 百万円
総費用	C	2,255 百万円
費用便益比	B/C	25.3
純現在価値	B-C	54,718 百万円
経済的内部収益率		30.6%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2041(R23)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	−17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	−16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	−15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	−14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	−13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	−12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	−11	2013	H25	1.228	1.539	389.7	478.6	736.8			736.8	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	−10	2014	H26	1.189	1.480	407.4	484.2	716.7			716.7	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	−9	2015	H27	1.185	1.423	417.9	495.2	704.8			704.8	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	−8	2016	H28	1.178	1.369	433.0	510.1	698.1			698.1	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	−7	2017	H29	1.152	1.316	449.8	518.0	681.7			681.7	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	−6	2018	H30	1.113	1.265	467.3	520.0	658.0			658.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	479.6	521.9	635.0			635.0	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	−4	2020	R2	1.087	1.170	481.9	523.9	612.9			612.9	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	−3	2021	R3	1.049	1.125	501.4	525.8	591.5			591.5	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	−2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8	568.7			568.7	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	−1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2	560.8			560.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4	545.4			545.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3	530.1			530.1	146.6	146.6	141.0	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	141.1
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	557.1	515.1			515.1	146.6	146.6	135.5	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	135.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	563.4	500.9			500.9	146.6	146.6	130.3	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	130.4
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	563.4	481.6			481.6	146.6	146.6	125.3	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	125.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	767.3	767.3	630.7			630.7	146.6	146.6	120.5	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	120.6
	6	2030	R12	1.000	0.790	971.2	971.2	767.6			767.6	146.6	146.6	115.9	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	116.0
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,175.1	1,175.1	893.0			893.0	146.6	146.6	111.4	0.1	0.1	0.1	146.7	146.7	111.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,379.0	1,379.0	1,007.6			1,007.6	146.6	146.6	107.1	0.2	0.2	0.1	146.8	146.8	107.2
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,582.9	1,582.9	1,112.1			1,112.1	146.6	146.6	103.0	0.2	0.2	0.1	146.8	146.8	103.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,786.8	1,786.8	1,207.1			1,207.1	146.6	146.6	99.0	0.3	0.3	0.2	146.9	146.9	99.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,990.7	1,990.7	1,293.1			1,293.1	146.6	146.6	95.2	0.4	0.4	0.3	147.0	147.0	95.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,194.6	2,194.6	1,370.7			1,370.7	86.0	86.0	53.7	0.4	0.4	0.2	86.4	86.4	53.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,398.5	2,398.5	1,440.5			1,440.5	10.2	10.2	6.1	0.5	0.5	0.3	10.7	10.7	6.4
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,602.4	2,602.4	1,502.8			1,502.8	10.2	10.2	5.9	0.6	0.6	0.3	10.8	10.8	6.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,806.3	2,806.3	1,558.2			1,558.2	10.2	10.2	5.7	0.7	0.7	0.4	10.9	10.9	6.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,925.9	2,925.9	1,562.2			1,562.2	14.3	14.3	7.6	0.7	0.7	0.4	15.0	15.0	8.0
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,988.6	2,988.6	1,534.3			1,534.3				0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,988.6	2,988.6	1,475.3			1,475.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	2,988.6	1,418.5			1,418.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	2,988.6	1,364.0			1,364.0				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	2,988.6	1,311.5			1,311.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	2,988.6	1,261.1			1,261.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	2,988.6	1,212.6			1,212.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	2,988.6	1,165.9			1,165.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	2,988.6	1,121.1			1,121.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	2,988.6	1,078.0			1,078.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	2,988.6	1,036.5			1,036.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	2,988.6	996.6			996.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	2,988.6	958.3			958.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	2,988.6	921.4			921.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	2,988.6	886.0			886.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	2,988.6	851.9			851.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	2,988.6	819.2			819.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	2,988.6	787.7			787.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	2,988.6	757.4			757.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	2,988.6	728.2			728.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	2,988.6	700.2			700.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	2,988.6	673.3			673.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	2,988.6	647.4			647.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	2,988.6	622.5			622.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	2,988.6	598.6			598.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	2,988.6	575.5			575.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	2,988.6	553.4			553.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	2,988.6	532.1			532.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	2,988.6	511.6			511.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	2,988.6	492.0			492.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	2,988.6	473.0			473.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	2,988.6	454.8			454.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	2,988.6	437.4			437.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	2,988.6	420.5			420.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	2,988.6	404.4			404.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	2,988.6	388.8			388.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	2,988.6	373.9			373.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	2,988.6	359.5			359.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	2,988.6	345.6			345.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	2,988.6	332.4			332.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	2,988.6	319.6			319.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	2,988.6	307.3			307.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	2,988.6	295.5			295.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	2,988.6	284.1			284.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	2,988.6	273.2			273.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	2,988.6	262.7			262.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	2,988.6	252.6			252.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	2,988.6	242.8			242.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	2,988.6	233.5			233.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	2,988.6	224.5	156.8	11.8	236.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
合計						179,884	180,434	58,362	156.8	11.8	58,374	2,149	2,253	2,310	52	51	15	2,199	2,304	2,325

総便益	B	58,374	百万円
総費用	C	2,325	百万円
費用便益比	B/C	25.1	
純現在価値	B−C	56,049	百万円
経済的内部収益率		30.6%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	-17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	-16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	-15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	-14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	-13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	-11	2013	H25	1.228	1.539	428.7	526.5	810.5			810.5	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	-10	2014	H26	1.189	1.480	448.1	532.6	788.4			788.4	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	459.7	544.7	775.3			775.3	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	-8	2016	H28	1.178	1.369	476.4	561.1	767.9			767.9	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	-7	2017	H29	1.152	1.316	494.8	569.8	749.8			749.8	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	-6	2018	H30	1.113	1.265	514.1	572.0	723.8			723.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	527.6	574.1	698.5			698.5	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	-4	2020	R2	1.087	1.170	530.1	576.3	674.2			674.2	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	-3	2021	R3	1.049	1.125	551.5	578.4	650.6			650.6	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	578.4	578.4	625.6			625.6	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	593.1	593.1	616.8			616.8	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	599.9	599.9	599.9			599.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	606.4	606.4	583.1			583.1	130.3	130.3	125.3	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	125.4
	2	2026	R8	1.000	0.925	612.8	612.8	566.6			566.6	130.3	130.3	120.5	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	120.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	619.7	619.7	550.9			550.9	130.3	130.3	115.8	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	115.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	619.7	619.7	529.8			529.8	130.3	130.3	111.4	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	111.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	819.1	819.1	673.2			673.2	130.3	130.3	107.1	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	107.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,018.5	1,018.5	804.9			804.9	130.3	130.3	103.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	103.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,217.8	1,217.8	925.4			925.4	130.3	130.3	99.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	99.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,417.1	1,417.1	1,035.5			1,035.5	130.3	130.3	95.2	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,616.6	1,616.6	1,135.8			1,135.8	130.3	130.3	91.5	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,815.9	1,815.9	1,226.7			1,226.7	130.3	130.3	88.0	0.3	0.3	0.2	130.6	130.6	88.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,015.3	2,015.3	1,309.1			1,309.1	130.3	130.3	84.6	0.4	0.4	0.3	130.7	130.7	84.9
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,214.6	2,214.6	1,383.3			1,383.3	130.3	130.3	81.4	0.4	0.4	0.2	130.7	130.7	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,414.1	2,414.1	1,449.8			1,449.8	130.3	130.3	78.3	0.5	0.5	0.3	130.8	130.8	78.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,613.4	2,613.4	1,509.2			1,509.2	9.1	9.1	5.3	0.6	0.6	0.3	9.7	9.7	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,812.8	2,812.8	1,561.9			1,561.9	9.1	9.1	5.1	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	3,012.1	3,012.1	1,608.2			1,608.2	9.1	9.1	4.9	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.3
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,211.6	3,211.6	1,648.7			1,648.7	9.1	9.1	4.7	0.9	0.9	0.5	10.0	10.0	5.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,211.6	3,211.6	1,585.3			1,585.3	13.2	13.2	6.5	0.9	0.9	0.4	14.1	14.1	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,287.5	3,287.5	1,560.4			1,560.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,287.5	3,287.5	1,500.4			1,500.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,287.5	3,287.5	1,442.6			1,442.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,287.5	3,287.5	1,387.2			1,387.2				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,287.5	3,287.5	1,333.8			1,333.8				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,287.5	3,287.5	1,282.5			1,282.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,287.5	3,287.5	1,233.2			1,233.2				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,287.5	3,287.5	1,185.8			1,185.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,287.5	3,287.5	1,140.1			1,140.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,287.5	3,287.5	1,096.3			1,096.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,287.5	3,287.5	1,054.1			1,054.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,287.5	3,287.5	1,013.6			1,013.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,287.5	3,287.5	974.6			974.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,287.5	3,287.5	937.1			937.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,287.5	3,287.5	901.1			901.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,287.5	3,287.5	866.4			866.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,287.5	3,287.5	833.1			833.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,287.5	3,287.5	801.1			801.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,287.5	3,287.5	770.2			770.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	3,287.5	3,287.5	740.6			740.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	3,287.5	3,287.5	712.1			712.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	3,287.5	3,287.5	684.7			684.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	3,287.5	3,287.5	658.4			658.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	3,287.5	3,287.5	633.1			633.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	3,287.5	3,287.5	608.7			608.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	3,287.5	3,287.5	585.3			585.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	3,287.5	3,287.5	562.8			562.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,287.5	3,287.5	541.2			541.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	3,287.5	3,287.5	520.3			520.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	3,287.5	3,287.5	500.3			500.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,287.5	3,287.5	481.1			481.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,287.5	3,287.5	462.6			462.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,287.5	3,287.5	444.8			444.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,287.5	3,287.5	427.7			427.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,287.5	3,287.5	411.2			411.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,287.5	3,287.5	395.4			395.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,287.5	3,287.5	380.2			380.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,287.5	3,287.5	365.6			365.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,287.5	3,287.5	351.5			351.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,287.5	3,287.5	338.0			338.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,287.5	3,287.5	325.0			325.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,287.5	3,287.5	312.5			312.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,287.5	3,287.5	300.5			300.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,287.5	3,287.5	288.9			288.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,287.5	3,287.5	277.8			277.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,287.5	3,287.5	267.1			267.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,287.5	3,287.5	256.9			256.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,287.5	3,287.5	247.0			247.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,287.5	3,287.5	237.5			237.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,287.5	3,287.5	228.3	156.8	10.9	239.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					202,444	203,049	63,429	156.8	10.9	63,440	2,149	2,253	2,275	53	53	15	2,201	2,306	2,290

総便益	B	63,440	百万円
総費用	C	2,290	百万円
費用便益比	B/C	27.7	
純現在価値	B-C	61,151	百万円
経済的内部収益率		31.9%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026							89.1	115.8	234.6				89.1	115.8	234.6
	−17	2007	H19	1.280	1.948							125.6	160.7	313.0				125.6	160.7	313.0
	−16	2008	H20	1.242	1.873							77.5	96.3	180.4				77.5	96.3	180.4
	−15	2009	H21	1.282	1.801							51.9	66.6	119.9				51.9	66.6	119.9
	−14	2010	H22	1.281	1.732							4.0	5.1	8.8				4.0	5.1	8.8
	−13	2011	H23	1.250	1.665							7.9	9.9	16.5				7.9	9.9	16.5
	−12	2012	H24	1.254	1.601							10.7	13.4	21.5				10.7	13.4	21.5
	−11	2013	H25	1.228	1.539	350.8	430.7	663.1			663.1	5.7	7.0	10.8	0.1	0.1	0.2	5.8	7.1	11.0
	−10	2014	H26	1.189	1.480	366.6	435.8	645.1			645.1	1.4	1.7	2.5	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.6
	−9	2015	H27	1.185	1.423	376.1	445.7	634.3			634.3	1.4	1.7	2.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.8	2.5
	−8	2016	H28	1.178	1.369	389.7	459.1	628.3			628.3	1.4	1.6	2.2	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.3
	−7	2017	H29	1.152	1.316	404.8	466.2	613.5			613.5	1.4	1.6	2.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.7	2.2
	−6	2018	H30	1.113	1.265	420.6	468.0	592.2			592.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	431.7	469.7	571.5			571.5	9.6	10.4	12.7	0.1	0.1	0.1	9.7	10.5	12.8
	−4	2020	R2	1.087	1.170	433.7	471.5	551.6			551.6	4.5	4.9	5.7	0.1	0.1	0.1	4.6	5.0	5.8
	−3	2021	R3	1.049	1.125	451.3	473.2	532.3			532.3	4.2	4.4	4.9	0.1	0.1	0.1	4.3	4.5	5.0
整	−2	2022	R4	1.000	1.082	473.2	473.2	511.8			511.8	4.2	4.2	4.5	0.1	0.1	0.1	4.3	4.3	4.6
備	−1	2023	R5	1.000	1.040	485.3	485.3	504.7			504.7	4.5	4.5	4.7	0.1	0.1	0.1	4.6	4.6	4.8
期	0	2024	R6	1.000	1.000	490.9	490.9	490.9			490.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
間	1	2025	R7	1.000	0.962	496.2	496.2	477.1			477.1	130.3	130.3	125.3	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	125.4
	2	2026	R8	1.000	0.925	501.4	501.4	463.6			463.6	130.3	130.3	120.5	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	120.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	507.1	507.1	450.8			450.8	130.3	130.3	115.8	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	115.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	507.1	507.1	433.4			433.4	130.3	130.3	111.4	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	111.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	670.1	670.1	550.8			550.8	130.3	130.3	107.1	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	107.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	833.3	833.3	658.6			658.6	130.3	130.3	103.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	103.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	996.4	996.4	757.2			757.2	130.3	130.3	99.0	0.1	0.1	0.1	130.4	130.4	99.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,159.5	1,159.5	847.2			847.2	130.3	130.3	95.2	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,322.6	1,322.6	929.3			929.3	130.3	130.3	91.5	0.2	0.2	0.1	130.5	130.5	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,485.7	1,485.7	1,003.7			1,003.7	130.3	130.3	88.0	0.3	0.3	0.2	130.6	130.6	88.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,648.9	1,648.9	1,071.1			1,071.1	130.3	130.3	84.6	0.4	0.4	0.3	130.7	130.7	84.9
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,812.0	1,812.0	1,131.8			1,131.8	130.3	130.3	81.4	0.4	0.4	0.2	130.7	130.7	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,975.1	1,975.1	1,186.2			1,186.2	130.3	130.3	78.3	0.5	0.5	0.3	130.8	130.8	78.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,138.2	2,138.2	1,234.8			1,234.8	9.1	9.1	5.3	0.6	0.6	0.3	9.7	9.7	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,301.4	2,301.4	1,277.9			1,277.9	9.1	9.1	5.1	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,464.5	2,464.5	1,315.8			1,315.8	9.1	9.1	4.9	0.7	0.7	0.4	9.8	9.8	5.3
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,627.6	2,627.6	1,349.0			1,349.0	9.1	9.1	4.7	0.9	0.9	0.5	10.0	10.0	5.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,627.6	2,627.6	1,297.1			1,297.1	13.2	13.2	6.5	0.9	0.9	0.4	14.1	14.1	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,689.7	2,689.7	1,276.7			1,276.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,689.7	2,689.7	1,227.6			1,227.6				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,689.7	2,689.7	1,180.3			1,180.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,689.7	2,689.7	1,135.0			1,135.0				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,689.7	2,689.7	1,091.3			1,091.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,689.7	2,689.7	1,049.3			1,049.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,689.7	2,689.7	1,009.0			1,009.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,689.7	2,689.7	970.2			970.2				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,689.7	2,689.7	932.8			932.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,689.7	2,689.7	897.0			897.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,689.7	2,689.7	862.5			862.5				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,689.7	2,689.7	829.3			829.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,689.7	2,689.7	797.4			797.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,689.7	2,689.7	766.7			766.7				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,689.7	2,689.7	737.2			737.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,689.7	2,689.7	708.9			708.9				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,689.7	2,689.7	681.6			681.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,689.7	2,689.7	655.4			655.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,689.7	2,689.7	630.2			630.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,689.7	2,689.7	606.0			606.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,689.7	2,689.7	582.7			582.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,689.7	2,689.7	560.2			560.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,689.7	2,689.7	538.7			538.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,689.7	2,689.7	518.0			518.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,689.7	2,689.7	498.1			498.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,689.7	2,689.7	478.9			478.9				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,689.7	2,689.7	460.5			460.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,689.7	2,689.7	442.8			442.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,689.7	2,689.7	425.7			425.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,689.7	2,689.7	409.4			409.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,689.7	2,689.7	393.6			393.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,689.7	2,689.7	378.5			378.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,689.7	2,689.7	363.9			363.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,689.7	2,689.7	349.9			349.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,689.7	2,689.7	336.5			336.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,689.7	2,689.7	323.5			323.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,689.7	2,689.7	311.1			311.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,689.7	2,689.7	299.1			299.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,689.7	2,689.7	287.6			287.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,689.7	2,689.7	276.6			276.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,689.7	2,689.7	265.9			265.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,689.7	2,689.7	255.7			255.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,689.7	2,689.7	245.9			245.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,689.7	2,689.7	236.4			236.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,689.7	2,689.7	227.3			227.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,689.7	2,689.7	218.6			218.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,689.7	2,689.7	210.2			210.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,689.7	2,689.7	202.1			202.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,689.7	2,689.7	194.3			194.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,689.7	2,689.7	186.8	156.8	10.9	197.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					165,636	166,131	51,898	156.8	10.9	51,909	2,149	2,253	2,275	53	53	15	2,201	2,306	2,290

総便益	B	51,909 百万円
総費用	C	2,290 百万円
費用便益比	B/C	22.7
純現在価値	B−C	49,619 百万円
経済的内部収益率		29.1%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	-11	2013	H25	1.228	1.539	478.6	478.6								5.7	5.7			0.1	0.1				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	484.2	484.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	495.2	495.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	510.1	510.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	518.0	518.0								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	520.0	520.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	521.9	521.9								9.6	9.6			0.1	0.1				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	523.9	523.9								4.5	4.5			0.1	0.1				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
整備期間	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2								4.5	4.5			0.1	0.1				
	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4								0.0	0.0			0.1	0.1				
	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3								143.3		143.3	137.8	0.1	0.1			143.3	137.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	551.3	5.8	5.4					5.4	143.3		143.3	132.5	0.1	0.1			143.3	132.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	551.3	12.1	10.8					10.8	143.3		143.3	127.4	0.1	0.1			143.3	127.4
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	551.3	12.1	10.3					10.3	143.3		143.3	122.5	0.1	0.1			143.3	122.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	551.3	193.3	158.9					158.9	143.3		143.3	117.8	0.1	0.1			143.3	117.8
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	551.3	374.6	296.1					296.1	143.3		143.3	113.3	0.1	0.1			143.3	113.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	551.3	555.8	422.4					422.4	143.3		143.3	108.9	0.1	0.1			143.3	108.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	551.3	737.0	538.5					538.5	143.3		143.3	104.7	0.2	0.1	0.1	0.1	143.4	104.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	551.3	918.3	645.2					645.2	143.3		143.3	100.7	0.2	0.1	0.1	0.1	143.4	100.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	551.3	1,099.5	742.8					742.8	143.3		143.3	96.8	0.3	0.1	0.2	0.1	143.5	96.9
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	551.3	1,280.8	832.0					832.0	143.3		143.3	93.1	0.4	0.1	0.3	0.2	143.6	93.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	551.3	1,462.0	913.2					913.2	143.3		143.3	89.5	0.4	0.1	0.3	0.2	143.6	89.7
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	551.3	1,643.3	986.9					986.9	143.3		143.3	86.1	0.5	0.1	0.4	0.2	143.7	86.3
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	551.3	1,824.5	1,053.6					1,053.6	10.0		10.0	5.8	0.6	0.1	0.5	0.3	10.5	6.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	551.3	2,005.8	1,113.7					1,113.7	10.0		10.0	5.6	0.7	0.1	0.6	0.3	10.6	5.9
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	551.3	2,187.0	1,167.7					1,167.7	10.0		10.0	5.3	0.7	0.1	0.6	0.3	10.6	5.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	551.3	2,368.3	1,215.8					1,215.8	10.0		10.0	5.1	0.9	0.1	0.8	0.4	10.8	5.5
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	551.3	2,368.3	1,169.1					1,169.1	14.5		14.5	7.2	0.9	0.1	0.8	0.4	15.3	7.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	551.3	2,437.3	1,156.8					1,156.8					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	551.3	2,437.3	1,112.4					1,112.4					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	551.3	2,437.3	1,069.6					1,069.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	551.3	2,437.3	1,028.4					1,028.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	551.3	2,437.3	988.9					988.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	551.3	2,437.3	950.8					950.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	551.3	2,437.3	914.3					914.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	551.3	2,437.3	879.1					879.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	551.3	2,437.3	845.3					845.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	551.3	2,437.3	812.8					812.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	551.3	2,437.3	781.5					781.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	551.3	2,437.3	751.5					751.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	551.3	2,437.3	722.6					722.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	551.3	2,437.3	694.8					694.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	551.3	2,437.3	668.0					668.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	551.3	2,437.3	642.4					642.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	551.3	2,437.3	617.6					617.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	551.3	2,437.3	593.9					593.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	551.3	2,437.3	571.1					571.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	551.3	2,437.3	549.1					549.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	551.3	2,437.3	528.0					528.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	551.3	2,437.3	507.7					507.7					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	551.3	2,437.3	488.1					488.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	551.3	2,437.3	469.4					469.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	551.3	2,437.3	451.3					451.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	551.3	2,437.3	434.0					434.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	551.3	2,437.3	417.3					417.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	551.3	2,437.3	401.2					401.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	551.3	2,437.3	385.8					385.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	551.3	2,437.3	370.9					370.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	551.3	2,437.3	356.7					356.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	551.3	2,437.3	343.0					343.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	551.3	2,437.3	329.8					329.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	551.3	2,437.3	317.1					317.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	551.3	2,437.3	304.9					304.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	551.3	2,437.3	293.2					293.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	551.3	2,437.3	281.9					281.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	551.3	2,437.3	271.0					271.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	551.3	2,437.3	260.6					260.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	551.3	2,437.3	250.6					250.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	551.3	2,437.3	241.0					241.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	551.3	2,437.3	231.7					231.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	551.3	2,437.3	222.8					222.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	551.3	2,437.3	214.2					214.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	551.3	2,437.3	206.0					206.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	551.3	2,437.3	198.1					198.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	551.3	2,437.3	190.4					190.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	551.3	2,437.3	183.1					183.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	551.3	2,437.3	176.1					176.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	551.3	2,437.3	169.3	171.5	10.2	161.3	11.2	180.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						184,590	43,677	140,914	37,129	171.5	10.2	161.3	11.2	37,140	2,323	405	1,917	1,460	53	8	45	11	1,962	1,472

総便益	B	37,140	百万円
総費用	C	1,472	百万円
費用便益比	B/C	25.2	
純現在価値	B-C	35,668	百万円
経済的内部収益率		44.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	−17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	−16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	−15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	−14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	−13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	−12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	−11	2013	H25	1.228	1.539	478.6	478.6								5.7	5.7			0.1	0.1				
	−10	2014	H26	1.189	1.480	484.2	484.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	495.2	495.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	510.1	510.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	518.0	518.0								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	520.0	520.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	521.9	521.9								9.6	9.6			0.1	0.1				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	523.9	523.9								4.5	4.5			0.1	0.1				
	−3	2021	R3	1.049	1.125	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
整備期間	−2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
	−1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2								4.5	4.5			0.1	0.1				
	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4								0.0	0.0			0.1	0.1				
	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3								117.3		117.3	112.8	0.1	0.1			117.3	112.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	551.3	5.8	5.4					5.4	117.3		117.3	108.5	0.1	0.1			117.3	108.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	551.3	12.1	10.8					10.8	117.3		117.3	104.3	0.1	0.1			117.3	104.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	551.3	12.1	10.3					10.3	117.3		117.3	100.3	0.1	0.1			117.3	100.3
	5	2029	R11	1.000	0.822	744.6	551.3	193.3	158.9					158.9	117.3		117.3	96.4	0.1	0.1			117.3	96.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	925.9	551.3	374.6	296.1					296.1	117.3		117.3	92.7	0.1	0.1			117.3	92.7
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,107.1	551.3	555.8	422.4					422.4	117.3		117.3	89.1	0.1	0.1			117.3	89.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,288.3	551.3	737.0	538.5					538.5	117.3		117.3	85.7	0.2	0.1	0.1	0.1	117.4	85.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,469.6	551.3	918.3	645.2					645.2	117.3		117.3	82.4	0.2	0.1	0.1	0.1	117.4	82.5
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,650.8	551.3	1,099.5	742.8					742.8	117.3		117.3	79.2	0.3	0.1	0.2	0.1	117.5	79.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,832.1	551.3	1,280.8	832.0					832.0	117.3		117.3	76.2	0.4	0.1	0.3	0.2	117.6	76.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,013.3	551.3	1,462.0	913.2					913.2	117.3		117.3	73.3	0.4	0.1	0.3	0.2	117.6	73.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,194.6	551.3	1,643.3	986.9					986.9	117.3		117.3	70.4	0.5	0.1	0.4	0.2	117.7	70.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,375.8	551.3	1,824.5	1,053.6					1,053.6	8.2		8.2	4.7	0.6	0.1	0.5	0.3	8.7	5.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,557.1	551.3	2,005.8	1,113.7					1,113.7	8.2		8.2	4.6	0.7	0.1	0.6	0.3	8.8	4.9
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,738.3	551.3	2,187.0	1,167.7					1,167.7	8.2		8.2	4.4	0.7	0.1	0.6	0.3	8.8	4.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,919.6	551.3	2,368.3	1,215.8					1,215.8	8.2		8.2	4.2	0.9	0.1	0.8	0.4	9.0	4.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,919.6	551.3	2,368.3	1,169.1					1,169.1	11.9		11.9	5.9	0.9	0.1	0.8	0.4	12.7	6.3
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	551.3	2,437.3	1,156.8					1,156.8					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	551.3	2,437.3	1,112.4					1,112.4					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	551.3	2,437.3	1,069.6					1,069.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	551.3	2,437.3	1,028.4					1,028.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	551.3	2,437.3	988.9					988.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	551.3	2,437.3	950.8					950.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	551.3	2,437.3	914.3					914.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	551.3	2,437.3	879.1					879.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	551.3	2,437.3	845.3					845.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	551.3	2,437.3	812.8					812.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	551.3	2,437.3	781.5					781.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	551.3	2,437.3	751.5					751.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	551.3	2,437.3	722.6					722.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	551.3	2,437.3	694.8					694.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	551.3	2,437.3	668.0					668.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	551.3	2,437.3	642.4					642.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	551.3	2,437.3	617.6					617.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	551.3	2,437.3	593.9					593.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	551.3	2,437.3	571.1					571.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	551.3	2,437.3	549.1					549.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	551.3	2,437.3	528.0					528.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	551.3	2,437.3	507.7					507.7					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	551.3	2,437.3	488.1					488.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	551.3	2,437.3	469.4					469.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	551.3	2,437.3	451.3					451.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	551.3	2,437.3	434.0					434.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	551.3	2,437.3	417.3					417.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	551.3	2,437.3	401.2					401.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	551.3	2,437.3	385.8					385.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	551.3	2,437.3	370.9					370.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	551.3	2,437.3	356.7					356.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	551.3	2,437.3	343.0					343.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	551.3	2,437.3	329.8					329.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	551.3	2,437.3	317.1					317.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	551.3	2,437.3	304.9					304.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	551.3	2,437.3	293.2					293.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	551.3	2,437.3	281.9					281.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	551.3	2,437.3	271.0					271.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	551.3	2,437.3	260.6					260.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	551.3	2,437.3	250.6					250.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	551.3	2,437.3	241.0					241.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	551.3	2,437.3	231.7					231.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	551.3	2,437.3	222.8					222.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	551.3	2,437.3	214.2					214.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	551.3	2,437.3	206.0					206.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	551.3	2,437.3	198.1					198.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	551.3	2,437.3	190.4					190.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	551.3	2,437.3	183.1					183.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	551.3	2,437.3	176.1					176.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	551.3	2,437.3	169.3	142.1	10.2	131.9	9.2	178.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						184,590	43,677	140,914	37,129	142.1	10.2	131.9	9.2	37,138	1,974	405	1,570	1,195	53	8	45	11	1,614	1,207

総便益	B	37,138	百万円
総費用	C	1,207	百万円
費用便益比	B/C	30.8	
純現在価値	B−C	35,931	百万円
経済的内部収益率		49.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2045(R27)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	-11	2013	H25	1.228	1.539	478.6	478.6								5.7	5.7			0.1	0.1				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	484.2	484.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	495.2	495.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	510.1	510.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	518.0	518.0								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	520.0	520.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	521.9	521.9								9.6	9.6			0.1	0.1				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	523.9	523.9								4.5	4.5			0.1	0.1				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2								4.5	4.5			0.1	0.1				
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4								0.0	0.0			0.1	0.1				
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3								117.3		117.3	112.8	0.1	0.1			117.3	112.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	551.3	5.8	5.4					5.4	117.3		117.3	108.5	0.1	0.1			117.3	108.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	551.3	12.1	10.8					10.8	117.3		117.3	104.3	0.1	0.1			117.3	104.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	551.3	12.1	10.3					10.3	117.3		117.3	100.3	0.1	0.1			117.3	100.3
	5	2029	R11	1.000	0.822	726.5	551.3	175.2	144.0					144.0	117.3		117.3	96.4	0.1	0.1			117.3	96.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	889.6	551.3	338.3	267.4					267.4	117.3		117.3	92.7	0.1	0.1			117.3	92.7
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,052.7	551.3	501.4	381.0					381.0	117.3		117.3	89.1	0.1	0.1			117.3	89.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,215.8	551.3	664.5	485.5					485.5	117.3		117.3	85.7	0.2	0.1	0.1	0.1	117.4	85.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,379.0	551.3	827.7	581.5					581.5	117.3		117.3	82.4	0.2	0.1	0.1	0.1	117.4	82.5
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,542.1	551.3	990.8	669.3					669.3	117.3		117.3	79.2	0.3	0.1	0.2	0.1	117.5	79.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,705.2	551.3	1,153.9	749.6					749.6	117.3		117.3	76.2	0.4	0.1	0.3	0.2	117.6	76.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,868.3	551.3	1,317.0	822.6					822.6	117.3		117.3	73.3	0.4	0.1	0.3	0.2	117.6	73.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,031.5	551.3	1,480.2	889.0					889.0	117.3		117.3	70.4	0.5	0.1	0.4	0.2	117.7	70.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,194.6	551.3	1,643.3	949.0					949.0	117.3		117.3	67.7	0.6	0.1	0.5	0.3	117.8	68.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,357.7	551.3	1,806.4	1,003.0					1,003.0	56.7		56.7	31.5	0.7	0.1	0.6	0.3	57.3	31.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,520.8	551.3	1,969.5	1,051.5					1,051.5	8.2		8.2	4.4	0.7	0.1	0.6	0.3	8.8	4.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,684.0	551.3	2,132.7	1,094.9					1,094.9	8.2		8.2	4.2	0.9	0.1	0.8	0.4	9.0	4.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,847.1	551.3	2,295.8	1,133.3					1,133.3	8.2		8.2	4.0	0.9	0.1	0.8	0.4	9.0	4.4
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,925.9	551.3	2,374.6	1,127.1					1,127.1	8.6		8.6	4.1	0.9	0.1	0.8	0.4	9.4	4.5
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,925.9	551.3	2,374.6	1,083.7					1,083.7	11.9		11.9	5.4	0.9	0.1	0.8	0.4	12.7	5.8
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	551.3	2,437.3	1,069.6					1,069.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	551.3	2,437.3	1,028.4					1,028.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	551.3	2,437.3	988.9					988.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	551.3	2,437.3	950.8					950.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	551.3	2,437.3	914.3					914.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	551.3	2,437.3	879.1					879.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	551.3	2,437.3	845.3					845.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	551.3	2,437.3	812.8					812.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	551.3	2,437.3	781.5					781.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	551.3	2,437.3	751.5					751.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	551.3	2,437.3	722.6					722.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	551.3	2,437.3	694.8					694.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	551.3	2,437.3	668.0					668.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	551.3	2,437.3	642.4					642.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	551.3	2,437.3	617.6					617.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	551.3	2,437.3	593.9					593.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	551.3	2,437.3	571.1					571.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	551.3	2,437.3	549.1					549.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	551.3	2,437.3	528.0					528.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	551.3	2,437.3	507.7					507.7					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	551.3	2,437.3	488.1					488.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	551.3	2,437.3	469.4					469.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	551.3	2,437.3	451.3					451.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	551.3	2,437.3	434.0					434.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	551.3	2,437.3	417.3					417.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	551.3	2,437.3	401.2					401.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	551.3	2,437.3	385.8					385.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	551.3	2,437.3	370.9					370.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	551.3	2,437.3	356.7					356.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	551.3	2,437.3	343.0					343.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	551.3	2,437.3	329.8					329.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	551.3	2,437.3	317.1					317.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	551.3	2,437.3	304.9					304.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	551.3	2,437.3	293.2					293.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	551.3	2,437.3	281.9					281.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	551.3	2,437.3	271.0					271.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	551.3	2,437.3	260.6					260.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	551.3	2,437.3	250.6					250.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	551.3	2,437.3	241.0					241.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	551.3	2,437.3	231.7					231.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	551.3	2,437.3	222.8					222.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	551.3	2,437.3	214.2					214.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	551.3	2,437.3	206.0					206.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	551.3	2,437.3	198.1					198.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	551.3	2,437.3	190.4					190.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	551.3	2,437.3	183.1					183.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,988.6	551.3	2,437.3	176.1					176.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,988.6	551.3	2,437.3	169.3					169.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	2,988.6	551.3	2,437.3	162.8					162.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	70	2094	R76	1.000	0.064	2,988.6	551.3	2,437.3	156.5	156.8	10.2	146.6	9.4	165.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	合計					188,720	44,779	143,941	36,355	156.8	10.2	146.6	9.4	36,365	2,149	405	1,744	1,293	54	8	46	12	1,790	1,304

総便益	B	36,365	百万円
総費用	C	1,304	百万円
費用便益比	B/C	27.9	
純現在価値	B-C	35,060	百万円
経済的内部収益率		46.7%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2041(R23)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	−17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	−16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	−15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	−14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	−13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	−12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	−11	2013	H25	1.228	1.539	478.6	478.6								5.7	5.7			0.1	0.1				
	−10	2014	H26	1.189	1.480	484.2	484.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	495.2	495.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	510.1	510.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	518.0	518.0								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	520.0	520.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	521.9	521.9								9.6	9.6			0.1	0.1				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	523.9	523.9								4.5	4.5			0.1	0.1				
	−3	2021	R3	1.049	1.125	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
整	−2	2022	R4	1.000	1.082	525.8	525.8								4.2	4.2			0.1	0.1				
備	−1	2023	R5	1.000	1.040	539.2	539.2								4.5	4.5			0.1	0.1				
期	0	2024	R6	1.000	1.000	545.4	545.4								0.0	0.0			0.1	0.1				
間	1	2025	R7	1.000	0.962	551.3	551.3								146.6		146.6	141.0	0.1	0.1			146.6	141.0
	2	2026	R8	1.000	0.925	557.1	551.3	5.8	5.4					5.4	146.6		146.6	135.5	0.1	0.1			146.6	135.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	563.4	551.3	12.1	10.8					10.8	146.6		146.6	130.3	0.1	0.1			146.6	130.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	563.4	551.3	12.1	10.3					10.3	146.6		146.6	125.3	0.1	0.1			146.6	125.3
	5	2029	R11	1.000	0.822	767.3	551.3	216.0	177.5					177.5	146.6		146.6	120.5	0.1	0.1			146.6	120.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	971.2	551.3	419.9	331.9					331.9	146.6		146.6	115.9	0.1	0.1			146.6	115.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,175.1	551.3	623.8	474.0					474.0	146.6		146.6	111.4	0.1	0.1			146.6	111.4
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,379.0	551.3	827.7	604.8					604.8	146.6		146.6	107.1	0.2	0.1	0.1	0.1	146.7	107.2
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,582.9	551.3	1,031.6	724.8					724.8	146.6		146.6	103.0	0.2	0.1	0.1	0.1	146.7	103.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,786.8	551.3	1,235.5	834.7					834.7	146.6		146.6	99.0	0.3	0.1	0.2	0.1	146.8	99.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,990.7	551.3	1,439.4	935.0					935.0	146.6		146.6	95.2	0.4	0.1	0.3	0.2	146.9	95.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,194.6	551.3	1,643.3	1,026.4					1,026.4	86.0		86.0	53.7	0.4	0.1	0.3	0.2	86.3	53.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,398.5	551.3	1,847.2	1,109.4					1,109.4	10.2		10.2	6.1	0.5	0.1	0.4	0.2	10.6	6.3
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,602.4	551.3	2,051.1	1,184.5					1,184.5	10.2		10.2	5.9	0.6	0.1	0.5	0.3	10.7	6.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,806.3	551.3	2,255.0	1,252.1					1,252.1	10.2		10.2	5.7	0.7	0.1	0.6	0.3	10.8	6.0
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,925.9	551.3	2,374.6	1,267.8					1,267.8	14.3		14.3	7.6	0.7	0.1	0.6	0.3	14.9	7.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,988.6	551.3	2,437.3	1,251.2					1,251.2					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,988.6	551.3	2,437.3	1,203.1					1,203.1					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,988.6	551.3	2,437.3	1,156.8					1,156.8					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,988.6	551.3	2,437.3	1,112.4					1,112.4					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,988.6	551.3	2,437.3	1,069.6					1,069.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,988.6	551.3	2,437.3	1,028.4					1,028.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,988.6	551.3	2,437.3	988.9					988.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,988.6	551.3	2,437.3	950.8					950.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,988.6	551.3	2,437.3	914.3					914.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,988.6	551.3	2,437.3	879.1					879.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,988.6	551.3	2,437.3	845.3					845.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,988.6	551.3	2,437.3	812.8					812.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,988.6	551.3	2,437.3	781.5					781.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,988.6	551.3	2,437.3	751.5					751.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,988.6	551.3	2,437.3	722.6					722.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,988.6	551.3	2,437.3	694.8					694.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,988.6	551.3	2,437.3	668.0					668.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,988.6	551.3	2,437.3	642.4					642.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,988.6	551.3	2,437.3	617.6					617.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,988.6	551.3	2,437.3	593.9					593.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,988.6	551.3	2,437.3	571.1					571.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,988.6	551.3	2,437.3	549.1					549.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,988.6	551.3	2,437.3	528.0					528.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,988.6	551.3	2,437.3	507.7					507.7					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,988.6	551.3	2,437.3	488.1					488.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,988.6	551.3	2,437.3	469.4					469.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,988.6	551.3	2,437.3	451.3					451.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,988.6	551.3	2,437.3	434.0					434.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,988.6	551.3	2,437.3	417.3					417.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,988.6	551.3	2,437.3	401.2					401.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,988.6	551.3	2,437.3	385.8					385.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,988.6	551.3	2,437.3	370.9					370.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,988.6	551.3	2,437.3	356.7					356.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,988.6	551.3	2,437.3	343.0					343.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,988.6	551.3	2,437.3	329.8					329.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,988.6	551.3	2,437.3	317.1					317.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,988.6	551.3	2,437.3	304.9					304.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,988.6	551.3	2,437.3	293.2					293.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,988.6	551.3	2,437.3	281.9					281.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,988.6	551.3	2,437.3	271.0					271.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,988.6	551.3	2,437.3	260.6					260.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,988.6	551.3	2,437.3	250.6					250.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,988.6	551.3	2,437.3	241.0					241.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,988.6	551.3	2,437.3	231.7					231.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,988.6	551.3	2,437.3	222.8					222.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,988.6	551.3	2,437.3	214.2					214.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,988.6	551.3	2,437.3	206.0					206.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,988.6	551.3	2,437.3	198.1					198.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,988.6	551.3	2,437.3	190.4					190.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,988.6	551.3	2,437.3	183.1	156.8	10.2	146.6	11.0	194.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						180,434	42,574	137,860	37,904	156.8	10.2	146.6	11.0	37,915	2,149	405	1,744	1,363	51	8	43	11	1,787	1,374

総便益	B	37,915	百万円
総費用	C	1,374	百万円
費用便益比	B/C	27.6	
純現在価値	B−C	36,541	百万円
経済的内部収益率		46.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	-11	2013	H25	1.228	1.539	526.5	526.5								5.7	5.7			0.1	0.1				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	532.6	532.6								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	544.7	544.7								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	561.1	561.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	569.8	569.8								1.4	1.4			0.1	0.1				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	572.0	572.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	574.1	574.1								9.6	9.6			0.1	0.1				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	576.3	576.3								4.5	4.5			0.1	0.1				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	578.4	578.4								4.2	4.2			0.1	0.1				
整	-2	2022	R4	1.000	1.082	578.4	578.4								4.2	4.2			0.1	0.1				
備	-1	2023	R5	1.000	1.040	593.1	593.1								4.5	4.5			0.1	0.1				
期	0	2024	R6	1.000	1.000	599.9	599.9								0.0	0.0			0.1	0.1				
間	1	2025	R7	1.000	0.962	606.4	606.4								130.3		130.3	125.3	0.1	0.1			130.3	125.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	612.8	606.4	6.4	5.9					5.9	130.3		130.3	120.5	0.1	0.1			130.3	120.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	619.7	606.4	13.3	11.8					11.8	130.3		130.3	115.8	0.1	0.1			130.3	115.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	619.7	606.4	13.3	11.4					11.4	130.3		130.3	111.4	0.1	0.1			130.3	111.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	819.1	606.4	212.6	174.8					174.8	130.3		130.3	107.1	0.1	0.1			130.3	107.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,018.5	606.4	412.1	325.7					325.7	130.3		130.3	103.0	0.1	0.1			130.3	103.0
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,217.8	606.4	611.4	464.6					464.6	130.3		130.3	99.0	0.1	0.1			130.3	99.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,417.1	606.4	810.7	592.4					592.4	130.3		130.3	95.2	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,616.6	606.4	1,010.1	709.7					709.7	130.3		130.3	91.5	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,815.9	606.4	1,209.5	817.1					817.1	130.3		130.3	88.0	0.3	0.1	0.2	0.1	130.5	88.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,015.3	606.4	1,408.9	915.2					915.2	130.3		130.3	84.6	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	84.8
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,214.6	606.4	1,608.2	1,004.5					1,004.5	130.3		130.3	81.4	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,414.1	606.4	1,807.6	1,085.6					1,085.6	130.3		130.3	78.3	0.5	0.1	0.4	0.2	130.7	78.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,613.4	606.4	2,007.0	1,159.0					1,159.0	9.1		9.1	5.3	0.6	0.1	0.5	0.3	9.6	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,812.8	606.4	2,206.4	1,225.1					1,225.1	9.1		9.1	5.1	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	3,012.1	606.4	2,405.7	1,284.4					1,284.4	9.1		9.1	4.9	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,211.6	606.4	2,605.1	1,337.4					1,337.4	9.1		9.1	4.7	0.9	0.1	0.8	0.4	9.9	5.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,211.6	606.4	2,605.1	1,286.0					1,286.0	13.2		13.2	6.5	0.9	0.1	0.8	0.4	14.0	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,287.5	606.4	2,681.0	1,272.5					1,272.5					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,287.5	606.4	2,681.0	1,223.6					1,223.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,287.5	606.4	2,681.0	1,176.5					1,176.5					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,287.5	606.4	2,681.0	1,131.3					1,131.3					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,287.5	606.4	2,681.0	1,087.8					1,087.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,287.5	606.4	2,681.0	1,045.9					1,045.9					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,287.5	606.4	2,681.0	1,005.7					1,005.7					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,287.5	606.4	2,681.0	967.0					967.0					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,287.5	606.4	2,681.0	929.8					929.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,287.5	606.4	2,681.0	894.1					894.1					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,287.5	606.4	2,681.0	859.7					859.7					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,287.5	606.4	2,681.0	826.6					826.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,287.5	606.4	2,681.0	794.8					794.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,287.5	606.4	2,681.0	764.2					764.2					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,287.5	606.4	2,681.0	734.9					734.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,287.5	606.4	2,681.0	706.6					706.6					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,287.5	606.4	2,681.0	679.4					679.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,287.5	606.4	2,681.0	653.3					653.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,287.5	606.4	2,681.0	628.2					628.2					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	3,287.5	606.4	2,681.0	604.0					604.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	3,287.5	606.4	2,681.0	580.8					580.8					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	3,287.5	606.4	2,681.0	558.4					558.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	3,287.5	606.4	2,681.0	537.0					537.0					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	3,287.5	606.4	2,681.0	516.3					516.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	3,287.5	606.4	2,681.0	496.4					496.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
期	44	2068	R50	1.000	0.178	3,287.5	606.4	2,681.0	477.3					477.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
間	45	2069	R51	1.000	0.171	3,287.5	606.4	2,681.0	459.0					459.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,287.5	606.4	2,681.0	441.3					441.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	3,287.5	606.4	2,681.0	424.4					424.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	3,287.5	606.4	2,681.0	408.0					408.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,287.5	606.4	2,681.0	392.3					392.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,287.5	606.4	2,681.0	377.3					377.3					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,287.5	606.4	2,681.0	362.7					362.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,287.5	606.4	2,681.0	348.8					348.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,287.5	606.4	2,681.0	335.4					335.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,287.5	606.4	2,681.0	322.5					322.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,287.5	606.4	2,681.0	310.1					310.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,287.5	606.4	2,681.0	298.1					298.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,287.5	606.4	2,681.0	286.7					286.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,287.5	606.4	2,681.0	275.7					275.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,287.5	606.4	2,681.0	265.1					265.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,287.5	606.4	2,681.0	254.9					254.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,287.5	606.4	2,681.0	245.1					245.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,287.5	606.4	2,681.0	235.6					235.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,287.5	606.4	2,681.0	226.6					226.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,287.5	606.4	2,681.0	217.9					217.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,287.5	606.4	2,681.0	209.5					209.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,287.5	606.4	2,681.0	201.4					201.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,287.5	606.4	2,681.0	193.7					193.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,287.5	606.4	2,681.0	186.2	156.8	10.2	146.6	10.2	196.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						203,049	48,044	155,005	40,841	156.8	10.2	146.6	10.2	40,851	2,149	405	1,744	1,328	53	8	45	11	1,788	1,339

総便益	B	40,851	百万円
総費用	C	1,339	百万円
費用便益比	B/C	30.5	
純現在価値	B-C	39,512	百万円
経済的内部収益率		49.0%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：魚がのぼりやすい川づくり））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2043(R25)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−18	2006	H18	1.299	2.026										89.1	89.1								
	−17	2007	H19	1.280	1.948										125.6	125.6								
	−16	2008	H20	1.242	1.873										77.5	77.5								
	−15	2009	H21	1.282	1.801										51.9	51.9								
	−14	2010	H22	1.281	1.732										4.0	4.0								
	−13	2011	H23	1.250	1.665										7.9	7.9								
	−12	2012	H24	1.254	1.601										10.7	10.7								
	−11	2013	H25	1.228	1.539	430.7	430.7								5.7	5.7			0.1	0.1				
	−10	2014	H26	1.189	1.480	435.8	435.8								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	445.7	445.7								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	459.1	459.1								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	466.2	466.2								1.4	1.4			0.1	0.1				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	468.0	468.0								0.0	0.0			0.1	0.1				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	469.7	469.7								9.6	9.6			0.1	0.1				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	471.5	471.5								4.5	4.5			0.1	0.1				
	−3	2021	R3	1.049	1.125	473.2	473.2								4.2	4.2			0.1	0.1				
整	−2	2022	R4	1.000	1.082	473.2	473.2								4.2	4.2			0.1	0.1				
備	−1	2023	R5	1.000	1.040	485.3	485.3								4.5	4.5			0.1	0.1				
期	0	2024	R6	1.000	1.000	490.9	490.9								0.0	0.0			0.1	0.1				
間	1	2025	R7	1.000	0.962	496.2	496.2								130.3		130.3	125.3	0.1	0.1			130.3	125.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	501.4	496.2	5.2	4.8					4.8	130.3		130.3	120.5	0.1	0.1			130.3	120.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	507.1	496.2	10.9	9.7					9.7	130.3		130.3	115.8	0.1	0.1			130.3	115.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	507.1	496.2	10.9	9.3					9.3	130.3		130.3	111.4	0.1	0.1			130.3	111.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	670.1	496.2	174.0	143.0					143.0	130.3		130.3	107.1	0.1	0.1			130.3	107.1
	6	2030	R12	1.000	0.790	833.3	496.2	337.1	266.4					266.4	130.3		130.3	103.0	0.1	0.1			130.3	103.0
	7	2031	R13	1.000	0.760	996.4	496.2	500.2	380.1					380.1	130.3		130.3	99.0	0.1	0.1			130.3	99.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,159.5	496.2	663.3	484.7					484.7	130.3		130.3	95.2	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	95.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,322.6	496.2	826.5	580.7					580.7	130.3		130.3	91.5	0.2	0.1	0.1	0.1	130.4	91.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,485.7	496.2	989.6	668.5					668.5	130.3		130.3	88.0	0.3	0.1	0.2	0.1	130.5	88.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	1,648.9	496.2	1,152.7	748.8					748.8	130.3		130.3	84.6	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	84.8
	12	2036	R18	1.000	0.625	1,812.0	496.2	1,315.8	821.8					821.8	130.3		130.3	81.4	0.4	0.1	0.3	0.2	130.6	81.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	1,975.1	496.2	1,479.0	888.2					888.2	130.3		130.3	78.3	0.5	0.1	0.4	0.2	130.7	78.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,138.2	496.2	1,642.1	948.2					948.2	9.1		9.1	5.3	0.6	0.1	0.5	0.3	9.6	5.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,301.4	496.2	1,805.2	1,002.4					1,002.4	9.1		9.1	5.1	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,464.5	496.2	1,968.3	1,050.9					1,050.9	9.1		9.1	4.9	0.7	0.1	0.6	0.3	9.7	5.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,627.6	496.2	2,131.5	1,094.2					1,094.2	9.1		9.1	4.7	0.9	0.1	0.8	0.4	9.9	5.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,627.6	496.2	2,131.5	1,052.2					1,052.2	13.2		13.2	6.5	0.9	0.1	0.8	0.4	14.0	6.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,689.7	496.2	2,193.6	1,041.2					1,041.2					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	2,689.7	496.2	2,193.6	1,001.1					1,001.1					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	2,689.7	496.2	2,193.6	962.6					962.6					0.9	0.1	0.8	0.4	0.8	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	2,689.7	496.2	2,193.6	925.6					925.6					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	2,689.7	496.2	2,193.6	890.0					890.0					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	2,689.7	496.2	2,193.6	855.8					855.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	2,689.7	496.2	2,193.6	822.8					822.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	2,689.7	496.2	2,193.6	791.2					791.2					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	2,689.7	496.2	2,193.6	760.8					760.8					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	2,689.7	496.2	2,193.6	731.5					731.5					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	2,689.7	496.2	2,193.6	703.4					703.4					0.9	0.1	0.8	0.3	0.8	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	2,689.7	496.2	2,193.6	676.3					676.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	31	2055	R37	1.000	0.296	2,689.7	496.2	2,193.6	650.3					650.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	32	2056	R38	1.000	0.285	2,689.7	496.2	2,193.6	625.3					625.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	33	2057	R39	1.000	0.274	2,689.7	496.2	2,193.6	601.2					601.2					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	2,689.7	496.2	2,193.6	578.1					578.1					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	2,689.7	496.2	2,193.6	555.9					555.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	2,689.7	496.2	2,193.6	534.5					534.5					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	2,689.7	496.2	2,193.6	513.9					513.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	2,689.7	496.2	2,193.6	494.2					494.2					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	2,689.7	496.2	2,193.6	475.2					475.2					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	2,689.7	496.2	2,193.6	456.9					456.9					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	2,689.7	496.2	2,193.6	439.3					439.3					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	2,689.7	496.2	2,193.6	422.4					422.4					0.9	0.1	0.8	0.2	0.8	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	2,689.7	496.2	2,193.6	406.2					406.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
期	44	2068	R50	1.000	0.178	2,689.7	496.2	2,193.6	390.6					390.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
間	45	2069	R51	1.000	0.171	2,689.7	496.2	2,193.6	375.5					375.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	2,689.7	496.2	2,193.6	361.1					361.1					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	2,689.7	496.2	2,193.6	347.2					347.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	2,689.7	496.2	2,193.6	333.8					333.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	2,689.7	496.2	2,193.6	321.0					321.0					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	2,689.7	496.2	2,193.6	308.7					308.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	2,689.7	496.2	2,193.6	296.8					296.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	2,689.7	496.2	2,193.6	285.4					285.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	2,689.7	496.2	2,193.6	274.4					274.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	2,689.7	496.2	2,193.6	263.8					263.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	2,689.7	496.2	2,193.6	253.7					253.7					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	2,689.7	496.2	2,193.6	243.9					243.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	2,689.7	496.2	2,193.6	234.6					234.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	2,689.7	496.2	2,193.6	225.5					225.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	2,689.7	496.2	2,193.6	216.9					216.9					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	2,689.7	496.2	2,193.6	208.5					208.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	2,689.7	496.2	2,193.6	200.5					200.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	2,689.7	496.2	2,193.6	192.8					192.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	2,689.7	496.2	2,193.6	185.4					185.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	2,689.7	496.2	2,193.6	178.2					178.2					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	2,689.7	496.2	2,193.6	171.4					171.4					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	2,689.7	496.2	2,193.6	164.8					164.8					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	2,689.7	496.2	2,193.6	158.5					158.5					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	2,689.7	496.2	2,193.6	152.4	156.8	10.2	146.6	10.2	162.6					0.9	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
合計						166,131	39,309	126,822	33,415	156.8	10.2	146.6	10.2	33,425	2,149	405	1,744	1,328	53	8	45	11	1,788	1,339

総便益	B	33,425	百万円
総費用	C	1,339	百万円
費用便益比	B/C	25.0	
純現在価値	B−C	32,086	百万円
経済的内部収益率		44.0%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	-24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	-23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	-22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	73.0	96.8	220.6			220.6	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	-20	2004	H16	1.321	2.191	89.2	117.9	258.3			258.3	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	-19	2005	H17	1.314	2.107	115.8	152.1	320.5			320.5	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	-18	2006	H18	1.299	2.026	147.4	191.5	387.9			387.9	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	-17	2007	H19	1.280	1.948	179.1	229.2	446.5			446.5	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	246.1	305.7	572.6			572.6	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801	296.7	380.5	685.3			685.3	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	-14	2010	H22	1.281	1.732	353.4	452.7	783.9			783.9	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665	408.2	510.2	849.5			849.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	-12	2012	H24	1.254	1.601	450.3	564.6	903.9			903.9	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	-11	2013	H25	1.228	1.539	509.2	625.3	962.6			962.6	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	429.3	510.2	755.2			755.2	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	-9	2015	H27	1.185	1.423	476.5	564.6	803.6			803.6	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	-8	2016	H28	1.178	1.369	530.8	625.3	855.8			855.8	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	-7	2017	H29	1.152	1.316	588.7	677.9	892.1			892.1	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	-6	2018	H30	1.113	1.265	642.4	714.8	904.5			904.5	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	701.4	763.2	928.5			928.5	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170	742.6	807.3	944.4			944.4	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
	-3	2021	R3	1.049	1.125	816.8	856.6	963.6			963.6	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5	983.7			983.7	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5	1,010.3			1,010.3	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0	1,034.0			1,034.0	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8	1,041.2			1,041.2	888.3	888.3	854.2	0.7	0.7	0.7	889.0	889.0	854.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,120.4	1,035.9			1,035.9	888.3	888.3	821.2	0.7	0.7	0.7	889.0	889.0	821.9
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,161.5	1,032.6			1,032.6	888.3	888.3	789.7	0.7	0.7	0.6	889.0	889.0	790.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,186.6	1,014.3			1,014.3	888.3	888.3	759.3	0.8	0.8	0.7	889.1	889.1	760.0
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,316.8	1,316.8	1,082.3			1,082.3	888.3	888.3	730.1	0.9	0.9	0.8	889.2	889.2	730.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,447.1	1,447.1	1,143.7			1,143.7	888.3	888.3	702.1	0.9	0.9	0.8	889.2	889.2	702.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,577.3	1,577.3	1,198.7			1,198.7	888.3	888.3	675.0	0.9	0.9	0.7	889.2	889.2	675.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,707.7	1,707.7	1,247.8			1,247.8	888.3	888.3	649.0	0.9	0.9	0.7	889.2	889.2	649.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,837.9	1,837.9	1,291.2			1,291.2	888.3	888.3	624.1	1.0	1.0	0.8	889.3	889.3	624.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,968.2	1,968.2	1,329.6			1,329.6	888.3	888.3	600.1	1.0	1.0	0.7	889.3	889.3	600.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,098.5	2,098.5	1,363.1			1,363.1	888.3	888.3	577.0	1.0	1.0	0.7	889.3	889.3	577.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,228.7	2,228.7	1,392.0			1,392.0	888.3	888.3	554.8	1.0	1.0	0.7	889.3	889.3	555.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,359.0	2,359.0	1,416.8			1,416.8	888.3	888.3	533.5	1.0	1.0	0.7	889.3	889.3	534.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,489.2	2,489.2	1,437.5			1,437.5	888.3	888.3	513.0	1.1	1.1	0.7	889.4	889.4	513.7
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,619.5	2,619.5	1,454.5			1,454.5	80.0	80.0	44.4	1.3	1.3	0.7	81.2	81.3	45.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,749.7	2,749.7	1,468.0			1,468.0	80.0	80.0	42.7	1.3	1.3	0.7	81.2	81.3	43.4
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,880.1	2,880.1	1,478.6			1,478.6	80.0	80.0	41.0	1.3	1.3	0.7	81.2	81.3	41.7
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,010.3	3,010.3	1,486.0			1,486.0	80.0	80.0	39.5	1.3	1.3	0.6	81.2	81.3	40.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,010.3	3,010.3	1,428.8			1,428.8	98.8	98.8	46.9	1.3	1.3	0.6	100.1	100.1	47.5
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	3,066.8	1,399.7			1,399.7				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	3,066.8	1,345.8			1,345.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	3,066.8	1,294.1			1,294.1				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	3,066.8	1,244.3			1,244.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	3,066.8	1,196.4			1,196.4				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	3,066.8	1,150.4			1,150.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	3,066.8	1,106.1			1,106.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	3,066.8	1,063.6			1,063.6				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	3,066.8	1,022.7			1,022.7				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	3,066.8	983.4			983.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	3,066.8	945.5			945.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	3,066.8	909.2			909.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	3,066.8	874.2			874.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	3,066.8	840.5			840.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	3,066.8	808.3			808.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	3,066.8	777.2			777.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	3,066.8	747.3			747.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	3,066.8	718.5			718.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	3,066.8	690.9			690.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	3,066.8	664.4			664.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	3,066.8	638.8			638.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	3,066.8	614.3			614.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	3,066.8	590.7			590.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	3,066.8	567.9			567.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	3,066.8	546.1			546.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	3,066.8	525.1			525.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	3,066.8	504.9			504.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	3,066.8	485.4			485.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	3,066.8	466.7			466.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	3,066.8	448.8			448.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	3,066.8	431.5			431.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	3,066.8	414.9			414.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	3,066.8	399.0			399.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	3,066.8	383.6			383.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	3,066.8	368.9			368.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	3,066.8	354.8			354.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	3,066.8	341.1			341.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	3,066.8	327.9			327.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	3,066.8	315.3			315.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	3,066.8	303.2			303.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	3,066.8	291.5			291.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	3,066.8	280.3			280.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	3,066.8	269.5			269.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	3,066.8	259.2			259.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	3,066.8	249.2			249.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	3,066.8	239.6			239.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	3,066.8	230.4			230.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	3,066.8	221.5			221.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	3,066.8	213.0			213.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	3,066.8	204.9	0.0	0.0	204.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
合計						201,903	203,253	72,080	0.0	0.0	72,080	21,799	23,595	27,469	90	92	44	21,889	23,687	27,513

総便益	B	72,080	百万円
総費用	C	27,513	百万円
費用便益比	B/C	2.6	
純現在価値	B-C	44,568	百万円
経済的内部収益率		9.8%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	−24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	−23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	−22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	−21	2003	H15	1.326	2.279	73.0	96.8	220.6			220.6	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	−20	2004	H16	1.321	2.191	89.2	117.9	258.3			258.3	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	−19	2005	H17	1.314	2.107	115.8	152.1	320.5			320.5	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	−18	2006	H18	1.299	2.026	147.4	191.5	387.9			387.9	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	−17	2007	H19	1.280	1.948	179.1	229.2	446.5			446.5	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	−16	2008	H20	1.242	1.873	246.1	305.7	572.6			572.6	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	−15	2009	H21	1.282	1.801	296.7	380.5	685.3			685.3	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	−14	2010	H22	1.281	1.732	353.4	452.7	783.9			783.9	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	−13	2011	H23	1.250	1.665	408.2	510.2	849.5			849.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	−12	2012	H24	1.254	1.601	450.3	564.6	903.9			903.9	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	−11	2013	H25	1.228	1.539	509.2	625.3	962.6			962.6	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	−10	2014	H26	1.189	1.480	429.3	510.2	755.2			755.2	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	−9	2015	H27	1.185	1.423	476.5	564.6	803.6			803.6	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	−8	2016	H28	1.178	1.369	530.8	625.3	855.8			855.8	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	−7	2017	H29	1.152	1.316	588.7	677.9	892.1			892.1	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	−6	2018	H30	1.113	1.265	642.4	714.8	904.5			904.5	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	701.4	763.2	928.5			928.5	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170	742.6	807.3	944.4			944.4	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
	−3	2021	R3	1.049	1.125	816.8	856.6	963.6			963.6	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
	−2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5	983.7			983.7	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
	−1	2023	R5	1.000	1.040	972.7	972.7	1,011.6			1,011.6	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,035.2	1,035.2	1,035.2			1,035.2	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,084.0	1,084.0	1,042.4			1,042.4	726.8	726.8	698.8	0.7	0.7	0.7	727.5	727.5	699.5
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,121.6	1,121.6	1,037.0			1,037.0	726.8	726.8	671.9	0.7	0.7	0.7	727.5	727.5	672.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,162.7	1,162.7	1,033.7			1,033.7	726.8	726.8	646.2	0.7	0.7	0.6	727.5	727.5	646.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,187.8	1,187.8	1,015.3			1,015.3	726.8	726.8	621.3	0.8	0.8	0.7	727.6	727.6	622.0
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,419.1	1,419.1	1,166.4			1,166.4	726.8	726.8	597.4	0.9	0.9	0.8	727.7	727.7	598.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,650.7	1,650.7	1,304.6			1,304.6	726.8	726.8	574.4	0.9	0.9	0.8	727.7	727.7	575.2
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,882.0	1,882.0	1,430.2			1,430.2	726.8	726.8	552.3	0.9	0.9	0.7	727.7	727.7	553.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	2,113.7	2,113.7	1,544.5			1,544.5	726.8	726.8	531.1	0.9	0.9	0.7	727.7	727.7	531.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,345.0	2,345.0	1,647.5			1,647.5	726.8	726.8	510.7	1.0	1.0	0.8	727.8	727.8	511.5
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,576.5	2,576.5	1,740.5			1,740.5	726.8	726.8	491.0	1.0	1.0	0.7	727.8	727.8	491.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,808.0	2,808.0	1,823.9			1,823.9	726.8	726.8	472.1	1.0	1.0	0.7	727.8	727.8	472.8
	12	2036	R18	1.000	0.625	3,039.3	3,039.3	1,898.3			1,898.3	726.8	726.8	454.0	1.0	1.0	0.7	727.8	727.8	454.7
	13	2037	R19	1.000	0.601	3,270.8	3,270.8	1,964.4			1,964.4	726.8	726.8	436.5	1.0	1.0	0.7	727.8	727.8	437.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	3,502.2	3,502.2	2,022.5			2,022.5	726.8	726.8	419.8	1.1	1.1	0.7	727.9	727.9	420.5
	15	2039	R21	1.000	0.555	3,733.7	3,733.7	2,073.2			2,073.2	65.4	65.4	36.3	1.3	1.3	0.7	66.7	66.7	37.0
	16	2040	R22	1.000	0.534	3,965.0	3,965.0	2,116.9			2,116.9	65.4	65.4	34.9	1.3	1.3	0.7	66.7	66.7	35.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	4,196.7	4,196.7	2,154.5			2,154.5	65.4	65.4	33.6	1.3	1.3	0.7	66.7	66.7	34.3
	18	2042	R24	1.000	0.494	4,428.0	4,428.0	2,185.8			2,185.8	65.4	65.4	32.3	1.3	1.3	0.6	66.7	66.7	32.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	4,428.0	4,428.0	2,101.7			2,101.7	80.8	80.8	38.3	1.3	1.3	0.6	82.1	82.1	38.9
	20	2044	R26	1.000	0.456	4,511.1	4,511.1	2,058.8			2,058.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	4,511.1	4,511.1	1,979.6			1,979.6				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	4,511.1	4,511.1	1,903.6			1,903.6				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	4,511.1	4,511.1	1,830.3			1,830.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	4,511.1	4,511.1	1,759.8			1,759.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	4,511.1	4,511.1	1,692.2			1,692.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	4,511.1	4,511.1	1,627.1			1,627.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	4,511.1	4,511.1	1,564.5			1,564.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	4,511.1	4,511.1	1,504.3			1,504.3				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	4,511.1	4,511.1	1,446.5			1,446.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	4,511.1	4,511.1	1,390.9			1,390.9				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	4,511.1	4,511.1	1,337.4			1,337.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	4,511.1	4,511.1	1,285.9			1,285.9				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	4,511.1	4,511.1	1,236.4			1,236.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	4,511.1	4,511.1	1,189.0			1,189.0				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	4,511.1	4,511.1	1,143.2			1,143.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	4,511.1	4,511.1	1,099.2			1,099.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	4,511.1	4,511.1	1,056.9			1,056.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	4,511.1	4,511.1	1,016.3			1,016.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	39	2063	R45	1.000	0.217	4,511.1	4,511.1	977.2			977.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	4,511.1	4,511.1	939.7			939.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	4,511.1	4,511.1	903.5			903.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	4,511.1	4,511.1	868.8			868.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	4,511.1	4,511.1	835.4			835.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	4,511.1	4,511.1	803.2			803.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	4,511.1	4,511.1	772.3			772.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	4,511.1	4,511.1	742.6			742.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	4,511.1	4,511.1	714.0			714.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	4,511.1	4,511.1	686.6			686.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	4,511.1	4,511.1	660.2			660.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	4,511.1	4,511.1	634.7			634.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	4,511.1	4,511.1	610.3			610.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	4,511.1	4,511.1	586.9			586.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	4,511.1	4,511.1	564.2			564.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	4,511.1	4,511.1	542.6			542.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	4,511.1	4,511.1	521.8			521.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	4,511.1	4,511.1	501.8			501.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	4,511.1	4,511.1	482.3			482.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	4,511.1	4,511.1	463.8			463.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	4,511.1	4,511.1	446.0			446.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	4,511.1	4,511.1	428.8			428.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	4,511.1	4,511.1	412.3			412.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	4,511.1	4,511.1	396.4			396.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	4,511.1	4,511.1	381.3			381.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	4,511.1	4,511.1	366.6			366.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	4,511.1	4,511.1	352.4			352.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	4,511.1	4,511.1	338.9			338.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	4,511.1	4,511.1	325.8			325.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	4,511.1	4,511.1	313.3			313.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	4,511.1	4,511.1	301.3	0.0	0.0	301.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
合計						286,184	287,534	93,770	0.0	0.0	93,770	19,461	21,257	25,724	90	92	44	19,552	21,349	25,768

総便益	B	93,770	百万円
総費用	C	25,768	百万円
費用便益比	B/C	3.6	
純現在価値	B−C	68,002	百万円
経済的内部収益率		10.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	-24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	-23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	-22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279							159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	-20	2004	H16	1.321	2.191							257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	-19	2005	H17	1.314	2.107							296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	-18	2006	H18	1.299	2.026	147.4	191.5	387.9			387.9	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	-17	2007	H19	1.280	1.948	179.1	229.2	446.5			446.5	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	246.1	305.7	572.6			572.6	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801	296.7	380.5	685.3			685.3	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	-14	2010	H22	1.281	1.732	353.4	452.7	783.9			783.9	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665	408.2	510.2	849.5			849.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	-12	2012	H24	1.254	1.601	450.3	564.6	903.9			903.9	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	-11	2013	H25	1.228	1.539	509.2	625.3	962.6			962.6	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	429.3	510.2	755.2			755.2	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	-9	2015	H27	1.185	1.423	476.5	564.6	803.6			803.6	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	-8	2016	H28	1.178	1.369	530.8	625.3	855.8			855.8	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	-7	2017	H29	1.152	1.316	588.7	677.9	892.1			892.1	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	-6	2018	H30	1.113	1.265	642.4	714.8	904.5			904.5	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	701.4	763.2	928.5			928.5	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整	-4	2020	R2	1.087	1.170	742.6	807.3	944.4			944.4	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
備	-3	2021	R3	1.049	1.125	816.8	856.6	963.6			963.6	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
期	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5	983.7			983.7	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
間	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5	1,010.3			1,010.3	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0	1,034.0			1,034.0	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8	1,041.2			1,041.2	730.6	730.7	702.6	0.7	0.7	0.7	731.4	731.4	703.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,120.4	1,035.9			1,035.9	730.6	730.7	675.5	0.7	0.7	0.7	731.4	731.4	676.2
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,161.5	1,032.6			1,032.6	730.6	730.7	649.6	0.7	0.7	0.6	731.4	731.4	650.2
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,186.6	1,014.3			1,014.3	730.6	730.7	624.5	0.8	0.8	0.7	731.5	731.5	625.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,304.4	1,304.4	1,072.1			1,072.1	730.6	730.7	600.6	0.9	0.9	0.8	731.5	731.6	601.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,422.3	1,422.3	1,124.0			1,124.0	730.6	730.7	577.4	0.9	0.9	0.8	731.5	731.6	578.2
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,540.1	1,540.1	1,170.4			1,170.4	730.6	730.7	555.3	0.9	0.9	0.7	731.5	731.6	556.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,658.0	1,658.0	1,211.4			1,211.4	730.6	730.7	533.8	0.9	0.9	0.7	731.5	731.6	534.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,775.9	1,775.9	1,247.7			1,247.7	730.6	730.7	513.5	1.0	1.0	0.8	731.6	731.7	514.3
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,893.8	1,893.8	1,279.4			1,279.4	730.6	730.7	493.6	1.0	1.0	0.7	731.6	731.7	494.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,011.6	2,011.6	1,306.7			1,306.7	730.6	730.7	474.6	1.0	1.0	0.7	731.6	731.7	475.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,129.5	2,129.5	1,330.1			1,330.1	730.6	730.7	456.4	1.0	1.0	0.7	731.6	731.7	457.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,247.3	2,247.3	1,349.7			1,349.7	730.6	730.7	438.8	1.0	1.0	0.7	731.6	731.7	439.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,365.2	2,365.2	1,365.9			1,365.9	730.6	730.7	422.0	1.1	1.1	0.7	731.7	731.8	422.7
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,483.1	2,483.1	1,378.9			1,378.9	730.6	730.7	405.8	1.3	1.3	0.7	731.9	732.0	406.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,600.9	2,600.9	1,388.7			1,388.7	380.7	380.7	203.3	1.3	1.3	0.7	382.0	382.0	204.0
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,718.7	2,718.7	1,395.7			1,395.7	65.8	65.8	33.7	1.3	1.3	0.7	67.0	67.1	34.4
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,836.6	2,836.6	1,400.2			1,400.2	65.8	65.8	32.6	1.3	1.3	0.6	67.0	67.1	33.2
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,954.4	2,954.4	1,402.3			1,402.3	65.8	65.8	31.2	1.3	1.3	0.6	67.0	67.1	31.8
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,015.5	3,015.5	1,376.3			1,376.3	67.4	67.4	30.8	1.3	1.3	0.6	68.7	68.7	31.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,015.5	3,015.5	1,323.3			1,323.3	81.2	81.2	35.7	1.3	1.3	0.6	82.5	82.5	36.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	3,066.8	1,294.1			1,294.1				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	3,066.8	1,244.3			1,244.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	3,066.8	1,196.4			1,196.4				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	3,066.8	1,150.4			1,150.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	3,066.8	1,106.1			1,106.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	3,066.8	1,063.6			1,063.6				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	3,066.8	1,022.7			1,022.7				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	3,066.8	983.4			983.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	3,066.8	945.5			945.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	3,066.8	909.2			909.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	3,066.8	874.2			874.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	3,066.8	840.5			840.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	3,066.8	808.3			808.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	3,066.8	777.2			777.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	3,066.8	747.3			747.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	3,066.8	718.5			718.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	3,066.8	690.9			690.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
設	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	3,066.8	664.4			664.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
完	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	3,066.8	638.8			638.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
成	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	3,066.8	614.3			614.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
後	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	3,066.8	590.7			590.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
の	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	3,066.8	567.9			567.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
期	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	3,066.8	546.1			546.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
間	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	3,066.8	525.1			525.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	3,066.8	504.9			504.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
50	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	3,066.8	485.4			485.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
年	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	3,066.8	466.7			466.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	3,066.8	448.8			448.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	3,066.8	431.5			431.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	3,066.8	414.9			414.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	3,066.8	399.0			399.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	3,066.8	383.6			383.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	3,066.8	368.9			368.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	3,066.8	354.8			354.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	3,066.8	341.1			341.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	3,066.8	327.9			327.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	3,066.8	315.3			315.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	3,066.8	303.2			303.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	3,066.8	291.5			291.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	3,066.8	280.3			280.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	3,066.8	269.5			269.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	3,066.8	259.2			259.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	3,066.8	249.2			249.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	3,066.8	239.6			239.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	3,066.8	230.4			230.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	3,066.8	221.5			221.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	3,066.8	213.0			213.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	3,066.8	204.9			204.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	70	2094	R76	1.000	0.064	3,066.8	3,066.8	196.9			196.9				1.3	1.3	0.1	1.3	1.3	0.1
	71	2095	R77	1.000	0.062	3,066.8	3,066.8	189.4	0.0	0.0	121.0				1.3	1.3	0.1	1.3	1.3	0.1
	合計					206,298	207,559	70,826	0.0	0.0	70,758	20,630	22,427	26,363	93	95	44	20,723	22,522	26,407

総便益	B	70,758 百万円
総費用	C	26,407 百万円
費用便益比	B/C	2.7
純現在価値	B-C	44,351 百万円
経済的内部収益率		9.5%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	−24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	−23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	−22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	−21	2003	H15	1.326	2.279	73.0	96.8	220.6			220.6	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	−20	2004	H16	1.321	2.191	89.2	117.9	258.3			258.3	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	−19	2005	H17	1.314	2.107	115.8	152.1	320.5			320.5	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	−18	2006	H18	1.299	2.026	147.4	191.5	387.9			387.9	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	−17	2007	H19	1.280	1.948	179.1	229.2	446.5			446.5	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	−16	2008	H20	1.242	1.873	246.1	305.7	572.6			572.6	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	−15	2009	H21	1.282	1.801	296.7	380.5	685.3			685.3	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	−14	2010	H22	1.281	1.732	353.4	452.7	783.9			783.9	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	−13	2011	H23	1.250	1.665	408.2	510.2	849.5			849.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	−12	2012	H24	1.254	1.601	450.3	564.6	903.9			903.9	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	−11	2013	H25	1.228	1.539	509.2	625.3	962.6			962.6	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	−10	2014	H26	1.189	1.480	429.3	510.2	755.2			755.2	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	−9	2015	H27	1.185	1.423	476.5	564.6	803.6			803.6	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	−8	2016	H28	1.178	1.369	530.8	625.3	855.8			855.8	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	−7	2017	H29	1.152	1.316	588.7	677.9	892.1			892.1	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	−6	2018	H30	1.113	1.265	642.4	714.8	904.5			904.5	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	701.4	763.2	928.5			928.5	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整	−4	2020	R2	1.087	1.170	742.6	807.3	944.4			944.4	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
備	−3	2021	R3	1.049	1.125	816.8	856.6	963.6			963.6	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
期	−2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5	983.7			983.7	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
間	−1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5	1,010.3			1,010.3	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0	1,034.0			1,034.0	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8	1,041.2			1,041.2	902.6	902.5	867.8	0.7	0.7	0.7	903.3	903.2	868.5
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,120.4	1,035.9			1,035.9	902.6	902.5	834.4	0.7	0.7	0.7	903.3	903.2	835.1
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,161.5	1,032.6			1,032.6	902.6	902.5	802.3	0.7	0.7	0.6	903.3	903.2	802.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,186.6	1,014.3			1,014.3	902.6	902.5	771.5	0.8	0.8	0.7	903.4	903.3	772.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,332.2	1,332.2	1,094.9			1,094.9	902.6	902.5	741.7	0.9	0.9	0.8	903.5	903.4	742.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,477.8	1,477.8	1,167.9			1,167.9	902.6	902.5	713.3	0.9	0.9	0.8	903.5	903.4	714.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,623.3	1,623.3	1,233.6			1,233.6	902.6	902.5	685.8	0.9	0.9	0.7	903.5	903.4	686.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,768.9	1,768.9	1,292.4			1,292.4	902.6	902.5	659.4	0.9	0.9	0.7	903.5	903.4	660.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,914.5	1,914.5	1,345.1			1,345.1	902.6	902.5	634.1	1.0	1.0	0.8	903.6	903.5	634.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,060.1	2,060.1	1,391.7			1,391.7	902.6	902.5	609.8	1.0	1.0	0.7	903.6	903.5	610.5
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,205.6	2,205.6	1,432.8			1,432.8	902.6	902.5	586.2	1.0	1.0	0.7	903.6	903.5	586.9
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,351.3	2,351.3	1,468.6			1,468.6	902.6	902.5	563.7	1.0	1.0	0.7	903.6	903.5	564.4
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,497.0	2,497.0	1,499.5			1,499.5	513.5	513.5	308.4	1.0	1.0	0.7	514.5	514.5	309.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,642.6	2,642.6	1,526.0			1,526.0	81.3	81.2	46.9	1.1	1.1	0.7	82.3	82.3	47.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,788.1	2,788.1	1,548.2			1,548.2	81.3	81.2	45.0	1.3	1.3	0.7	82.5	82.5	45.7
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,933.7	2,933.7	1,566.4			1,566.4	81.3	81.2	43.4	1.3	1.3	0.7	82.5	82.5	44.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,016.0	3,016.0	1,548.3			1,548.3	98.4	98.4	50.4	1.3	1.3	0.7	99.6	99.7	51.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,066.8	3,066.8	1,513.8			1,513.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,066.8	3,066.8	1,455.6			1,455.6				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	3,066.8	1,399.7			1,399.7				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	3,066.8	1,345.8			1,345.8				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	3,066.8	1,294.1			1,294.1				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	3,066.8	1,244.3			1,244.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	3,066.8	1,196.4			1,196.4				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	3,066.8	1,150.4			1,150.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	3,066.8	1,106.1			1,106.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	3,066.8	1,063.6			1,063.6				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	3,066.8	1,022.7			1,022.7				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	3,066.8	983.4			983.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	3,066.8	945.5			945.5				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	3,066.8	909.2			909.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	3,066.8	874.2			874.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	3,066.8	840.5			840.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	3,066.8	808.3			808.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	3,066.8	777.2			777.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	3,066.8	747.3			747.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	3,066.8	718.5			718.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	3,066.8	690.9			690.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
設	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	3,066.8	664.4			664.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
完	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	3,066.8	638.8			638.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
成	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	3,066.8	614.3			614.3				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
後	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	3,066.8	590.7			590.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
の	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	3,066.8	567.9			567.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
期	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	3,066.8	546.1			546.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
間	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	3,066.8	525.1			525.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	3,066.8	504.9			504.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
50	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	3,066.8	485.4			485.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
年	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	3,066.8	466.7			466.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	3,066.8	448.8			448.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	3,066.8	431.5			431.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	3,066.8	414.9			414.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	3,066.8	399.0			399.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	3,066.8	383.6			383.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	3,066.8	368.9			368.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	3,066.8	354.8			354.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	3,066.8	341.1			341.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	3,066.8	327.9			327.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	3,066.8	315.3			315.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	3,066.8	303.2			303.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	3,066.8	291.5			291.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	3,066.8	280.3			280.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	3,066.8	269.5			269.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	3,066.8	259.2			259.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	3,066.8	249.2			249.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	3,066.8	239.6			239.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	3,066.8	230.4			230.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	3,066.8	221.5	0.0	0.0	221.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	合計					197,214	198,564	72,529	0.0	0.0	72,529	20,630	22,425	26,835	88	90	43	20,718	22,515	26,879

総便益	B	72,529	百万円
総費用	C	26,879	百万円
費用便益比	B/C	2.7	
純現在価値	B−C	45,650	百万円
経済的内部収益率		10.0%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	-24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	-23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	-22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	80.3	106.5	242.6			242.6	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	-20	2004	H16	1.321	2.191	98.2	129.7	284.2			284.2	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	-19	2005	H17	1.314	2.107	127.4	167.3	352.5			352.5	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	-18	2006	H18	1.299	2.026	162.1	210.7	426.7			426.7	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	-17	2007	H19	1.280	1.948	197.0	252.1	491.1			491.1	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	270.7	336.3	629.8			629.8	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801	326.4	418.6	753.8			753.8	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	-14	2010	H22	1.281	1.732	388.7	498.0	862.3			862.3	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665	449.0	561.2	934.5			934.5	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	-12	2012	H24	1.254	1.601	495.3	621.1	994.3			994.3	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	-11	2013	H25	1.228	1.539	560.1	687.8	1,058.9			1,058.9	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	472.2	561.2	830.7			830.7	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	-9	2015	H27	1.185	1.423	524.1	621.1	884.0			884.0	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	-8	2016	H28	1.178	1.369	583.9	687.8	941.3			941.3	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	-7	2017	H29	1.152	1.316	647.5	745.7	981.3			981.3	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	-6	2018	H30	1.113	1.265	706.7	786.3	994.9			994.9	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	-5	2019	R1	1.088	1.217	771.5	839.5	1,021.4			1,021.4	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整	-4	2020	R2	1.087	1.170	816.8	888.0	1,038.9			1,038.9	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
備	-3	2021	R3	1.049	1.125	898.5	942.3	1,059.9			1,059.9	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
期	-2	2022	R4	1.000	1.082	1,000.5	1,000.5	1,082.1			1,082.1	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
間	-1	2023	R5	1.000	1.040	1,070.0	1,070.0	1,112.8			1,112.8	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,138.7	1,138.7	1,138.7			1,138.7	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,192.4	1,192.4	1,146.6			1,146.6	807.5	807.6	776.6	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	777.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,233.8	1,233.8	1,140.7			1,140.7	807.5	807.6	746.7	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	747.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,279.0	1,279.0	1,137.0			1,137.0	807.5	807.6	718.0	0.7	0.7	0.6	808.3	808.3	718.6
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,306.6	1,306.6	1,116.8			1,116.8	807.5	807.6	690.4	0.8	0.8	0.7	808.4	808.4	691.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,561.0	1,561.0	1,283.0			1,283.0	807.5	807.6	663.8	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	664.6
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,815.8	1,815.8	1,435.0			1,435.0	807.5	807.6	638.3	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	639.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	2,070.2	2,070.2	1,573.2			1,573.2	807.5	807.6	613.7	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	614.4
	8	2032	R14	1.000	0.731	2,325.1	2,325.1	1,698.9			1,698.9	807.5	807.6	590.1	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	590.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,579.5	2,579.5	1,812.3			1,812.3	807.5	807.6	567.4	1.0	1.0	0.8	808.5	808.6	568.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,834.2	2,834.2	1,914.6			1,914.6	807.5	807.6	545.6	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	546.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	3,088.8	3,088.8	2,006.5			2,006.5	807.5	807.6	524.5	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	525.2
	12	2036	R18	1.000	0.625	3,343.2	3,343.2	2,088.1			2,088.1	807.5	807.6	504.4	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	505.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	3,597.9	3,597.9	2,160.7			2,160.7	807.5	807.6	485.1	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	485.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	3,852.4	3,852.4	2,224.7			2,224.7	807.5	807.6	466.3	1.1	1.1	0.7	808.6	808.7	467.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	4,107.1	4,107.1	2,280.6			2,280.6	72.7	72.7	40.4	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	41.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	4,361.5	4,361.5	2,328.7			2,328.7	72.7	72.7	38.8	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	39.5
	17	2041	R23	1.000	0.513	4,616.4	4,616.4	2,369.9			2,369.9	72.7	72.7	37.3	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	38.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	4,870.8	4,870.8	2,404.4			2,404.4	72.7	72.7	35.9	1.3	1.3	0.6	74.0	74.0	36.5
	19	2043	R25	1.000	0.475	4,870.8	4,870.8	2,311.9			2,311.9	89.8	89.8	42.7	1.3	1.3	0.6	91.1	91.1	43.3
	20	2044	R26	1.000	0.456	4,962.2	4,962.2	2,264.6			2,264.6				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	4,962.2	4,962.2	2,177.6			2,177.6				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	4,962.2	4,962.2	2,093.9			2,093.9				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	4,962.2	4,962.2	2,013.3			2,013.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	4,962.2	4,962.2	1,935.9			1,935.9				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	4,962.2	4,962.2	1,861.3			1,861.3				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	4,962.2	4,962.2	1,789.9			1,789.9				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	4,962.2	4,962.2	1,721.0			1,721.0				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	4,962.2	4,962.2	1,654.8			1,654.8				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	4,962.2	4,962.2	1,591.1			1,591.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	4,962.2	4,962.2	1,530.0			1,530.0				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	4,962.2	4,962.2	1,471.1			1,471.1				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	4,962.2	4,962.2	1,414.4			1,414.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	4,962.2	4,962.2	1,360.2			1,360.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	4,962.2	4,962.2	1,307.8			1,307.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	4,962.2	4,962.2	1,257.5			1,257.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	4,962.2	4,962.2	1,209.1			1,209.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	4,962.2	4,962.2	1,162.6			1,162.6				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施	38	2062	R44	1.000	0.225	4,962.2	4,962.2	1,117.9			1,117.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
設	39	2063	R45	1.000	0.217	4,962.2	4,962.2	1,075.0			1,075.0				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
完	40	2064	R46	1.000	0.208	4,962.2	4,962.2	1,033.6			1,033.6				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
成	41	2065	R47	1.000	0.200	4,962.2	4,962.2	993.8			993.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
後	42	2066	R48	1.000	0.193	4,962.2	4,962.2	955.6			955.6				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
の	43	2067	R49	1.000	0.185	4,962.2	4,962.2	918.9			918.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
期	44	2068	R50	1.000	0.178	4,962.2	4,962.2	883.5			883.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
間	45	2069	R51	1.000	0.171	4,962.2	4,962.2	849.4			849.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	4,962.2	4,962.2	816.8			816.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
50	47	2071	R53	1.000	0.158	4,962.2	4,962.2	785.5			785.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
年	48	2072	R54	1.000	0.152	4,962.2	4,962.2	755.2			755.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	4,962.2	4,962.2	726.2			726.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	4,962.2	4,962.2	698.2			698.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	4,962.2	4,962.2	671.3			671.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	4,962.2	4,962.2	645.6			645.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	4,962.2	4,962.2	620.8			620.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	4,962.2	4,962.2	596.9			596.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	4,962.2	4,962.2	574.0			574.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	4,962.2	4,962.2	551.9			551.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	4,962.2	4,962.2	530.6			530.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	4,962.2	4,962.2	510.2			510.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	4,962.2	4,962.2	490.5			490.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	4,962.2	4,962.2	471.7			471.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	4,962.2	4,962.2	453.6			453.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	4,962.2	4,962.2	436.2			436.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	4,962.2	4,962.2	419.3			419.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	4,962.2	4,962.2	403.2			403.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	4,962.2	4,962.2	387.8			387.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	4,962.2	4,962.2	372.7			372.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	4,962.2	4,962.2	358.5			358.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	4,962.2	4,962.2	344.6			344.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	4,962.2	4,962.2	331.5	0.0	0.0	331.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
合計						314,802	316,287	103,147	0.0	0.0	103,147	20,630	22,427	26,597	90	92	44	20,720	22,519	26,641

総便益	B	103,147	百万円
総費用	C	26,641	百万円
費用便益比	B/C	3.9	
純現在価値	B-C	76,506	百万円
経済的内部収益率		11.6%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−25	1999	H11	1.273	2.666							149.4	190.2	507.0				149.4	190.2	507.0
	−24	2000	H12	1.276	2.563							125.3	159.8	409.6				125.3	159.8	409.6
	−23	2001	H13	1.308	2.465							132.0	172.6	425.4				132.0	172.6	425.4
	−22	2002	H14	1.326	2.370							322.1	426.9	1,011.7				322.1	426.9	1,011.7
	−21	2003	H15	1.326	2.279	65.7	87.1	198.5			198.5	159.1	210.9	480.6	0.1	0.1	0.2	159.2	211.0	480.8
	−20	2004	H16	1.321	2.191	80.3	106.1	232.5			232.5	257.6	340.3	745.6	0.1	0.1	0.2	257.7	340.4	745.8
	−19	2005	H17	1.314	2.107	104.2	136.9	288.4			288.4	296.9	390.1	821.9	0.1	0.1	0.2	297.0	390.2	822.1
	−18	2006	H18	1.299	2.026	132.6	172.4	349.1			349.1	283.5	368.4	746.3	0.1	0.1	0.2	283.6	368.5	746.5
	−17	2007	H19	1.280	1.948	161.2	206.3	401.8			401.8	576.1	737.2	1,436.0	0.1	0.1	0.2	576.2	737.3	1,436.2
	−16	2008	H20	1.242	1.873	221.5	275.1	515.3			515.3	563.9	700.4	1,311.8	0.2	0.2	0.4	564.1	700.6	1,312.2
	−15	2009	H21	1.282	1.801	267.0	342.5	616.7			616.7	543.3	696.8	1,254.9	0.2	0.2	0.4	543.5	697.0	1,255.3
	−14	2010	H22	1.281	1.732	318.0	407.4	705.5			705.5	433.5	555.3	961.6	0.3	0.4	0.7	433.8	555.7	962.3
	−13	2011	H23	1.250	1.665	367.3	459.2	764.6			764.6	409.7	512.1	852.7	0.3	0.4	0.7	410.0	512.5	853.4
	−12	2012	H24	1.254	1.601	405.2	508.1	813.5			813.5	456.8	572.8	917.1	0.4	0.5	0.8	457.2	573.3	917.9
	−11	2013	H25	1.228	1.539	458.3	562.8	866.4			866.4	396.6	487.0	749.7	0.4	0.5	0.8	397.0	487.5	750.5
	−10	2014	H26	1.189	1.480	386.3	459.2	679.7			679.7	277.7	330.1	488.6	0.3	0.3	0.4	278.0	330.4	489.0
	−9	2015	H27	1.185	1.423	428.8	508.1	723.2			723.2	364.1	431.5	614.2	0.4	0.4	0.6	364.5	431.9	614.8
	−8	2016	H28	1.178	1.369	477.8	562.8	770.2			770.2	332.6	391.8	536.2	0.4	0.4	0.5	333.0	392.2	536.7
	−7	2017	H29	1.152	1.316	529.8	610.1	802.9			802.9	371.4	427.7	562.8	0.4	0.4	0.5	371.8	428.1	563.3
	−6	2018	H30	1.113	1.265	578.2	643.3	814.0			814.0	398.1	443.0	560.5	0.5	0.5	0.6	398.6	443.5	561.1
	−5	2019	R1	1.088	1.217	631.2	686.9	835.7			835.7	474.3	516.1	627.9	0.5	0.5	0.6	474.8	516.6	628.5
整備期間	−4	2020	R2	1.087	1.170	668.3	726.6	850.0			850.0	470.8	511.8	598.7	0.5	0.5	0.6	471.3	512.3	599.3
	−3	2021	R3	1.049	1.125	735.2	770.9	867.2			867.2	367.1	385.0	433.1	0.5	0.6	0.7	367.6	385.6	433.8
	−2	2022	R4	1.000	1.082	818.6	818.6	885.3			885.3	283.7	283.7	306.8	0.5	0.5	0.5	284.2	284.2	307.3
	−1	2023	R5	1.000	1.040	875.4	875.4	910.4			910.4	309.6	309.6	322.0	0.6	0.6	0.6	310.2	310.2	322.6
	0	2024	R6	1.000	1.000	931.7	931.7	931.7			931.7	188.5	188.5	188.5	0.7	0.7	0.7	189.2	189.2	189.2
	1	2025	R7	1.000	0.962	975.6	975.6	938.0			938.0	807.5	807.6	776.6	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	777.3
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,009.4	1,009.4	933.3			933.3	807.5	807.6	746.7	0.7	0.7	0.7	808.3	808.3	747.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,046.4	1,046.4	930.3			930.3	807.5	807.6	718.0	0.7	0.7	0.6	808.3	808.3	718.6
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,069.0	1,069.0	913.8			913.8	807.5	807.6	690.4	0.8	0.8	0.7	808.4	808.4	691.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,277.2	1,277.2	1,049.8			1,049.8	807.5	807.6	663.8	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	664.6
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,485.6	1,485.6	1,174.2			1,174.2	807.5	807.6	638.3	0.9	0.9	0.8	808.5	808.5	639.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,693.8	1,693.8	1,287.2			1,287.2	807.5	807.6	613.7	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	614.4
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,902.3	1,902.3	1,390.0			1,390.0	807.5	807.6	590.1	0.9	0.9	0.7	808.5	808.5	590.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,110.5	2,110.5	1,482.9			1,482.9	807.5	807.6	567.4	1.0	1.0	0.8	808.5	808.6	568.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,318.9	2,318.9	1,566.6			1,566.6	807.5	807.6	545.6	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	546.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,527.2	2,527.2	1,641.5			1,641.5	807.5	807.6	524.5	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	525.2
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,735.4	2,735.4	1,708.4			1,708.4	807.5	807.6	504.4	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	505.1
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,943.7	2,943.7	1,767.9			1,767.9	807.5	807.6	485.1	1.0	1.0	0.7	808.5	808.6	485.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	3,152.0	3,152.0	1,820.2			1,820.2	807.5	807.6	466.3	1.1	1.1	0.7	808.6	808.7	467.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	3,360.3	3,360.3	1,865.9			1,865.9	72.7	72.7	40.4	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	41.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	3,568.5	3,568.5	1,905.3			1,905.3	72.7	72.7	38.8	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	39.5
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,777.0	3,777.0	1,939.0			1,939.0	72.7	72.7	37.3	1.3	1.3	0.7	74.0	74.0	38.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,985.2	3,985.2	1,967.2			1,967.2	72.7	72.7	35.9	1.3	1.3	0.6	74.0	74.0	36.5
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,985.2	3,985.2	1,891.5			1,891.5	89.8	89.8	42.7	1.3	1.3	0.6	91.1	91.1	43.3
	20	2044	R26	1.000	0.456	4,060.0	4,060.0	1,853.0			1,853.0				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	21	2045	R27	1.000	0.439	4,060.0	4,060.0	1,781.7			1,781.7				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	22	2046	R28	1.000	0.422	4,060.0	4,060.0	1,713.0			1,713.0				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	23	2047	R29	1.000	0.406	4,060.0	4,060.0	1,647.3			1,647.3				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	24	2048	R30	1.000	0.390	4,060.0	4,060.0	1,583.9			1,583.9				1.3	1.3	0.6	1.3	1.3	0.6
	25	2049	R31	1.000	0.375	4,060.0	4,060.0	1,523.0			1,523.0				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	26	2050	R32	1.000	0.361	4,060.0	4,060.0	1,464.4			1,464.4				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	27	2051	R33	1.000	0.347	4,060.0	4,060.0	1,408.2			1,408.2				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	28	2052	R34	1.000	0.333	4,060.0	4,060.0	1,353.9			1,353.9				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	29	2053	R35	1.000	0.321	4,060.0	4,060.0	1,301.8			1,301.8				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	30	2054	R36	1.000	0.308	4,060.0	4,060.0	1,251.8			1,251.8				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	31	2055	R37	1.000	0.296	4,060.0	4,060.0	1,203.7			1,203.7				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	32	2056	R38	1.000	0.285	4,060.0	4,060.0	1,157.3			1,157.3				1.3	1.3	0.5	1.3	1.3	0.5
	33	2057	R39	1.000	0.274	4,060.0	4,060.0	1,112.8			1,112.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	34	2058	R40	1.000	0.264	4,060.0	4,060.0	1,070.0			1,070.0				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	35	2059	R41	1.000	0.253	4,060.0	4,060.0	1,028.9			1,028.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	36	2060	R42	1.000	0.244	4,060.0	4,060.0	989.4			989.4				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	37	2061	R43	1.000	0.234	4,060.0	4,060.0	951.2			951.2				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	4,060.0	4,060.0	914.6			914.6				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	39	2063	R45	1.000	0.217	4,060.0	4,060.0	879.5			879.5				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	40	2064	R46	1.000	0.208	4,060.0	4,060.0	845.7			845.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	41	2065	R47	1.000	0.200	4,060.0	4,060.0	813.1			813.1				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	42	2066	R48	1.000	0.193	4,060.0	4,060.0	781.8			781.8				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	43	2067	R49	1.000	0.185	4,060.0	4,060.0	751.7			751.7				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	44	2068	R50	1.000	0.178	4,060.0	4,060.0	722.9			722.9				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	45	2069	R51	1.000	0.171	4,060.0	4,060.0	695.0			695.0				1.3	1.3	0.4	1.3	1.3	0.4
	46	2070	R52	1.000	0.165	4,060.0	4,060.0	668.4			668.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	4,060.0	4,060.0	642.7			642.7				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	4,060.0	4,060.0	617.9			617.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	4,060.0	4,060.0	594.2			594.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	4,060.0	4,060.0	571.3			571.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	4,060.0	4,060.0	549.2			549.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	4,060.0	4,060.0	528.2			528.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	4,060.0	4,060.0	507.9			507.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	4,060.0	4,060.0	488.4			488.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	4,060.0	4,060.0	469.6			469.6				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	4,060.0	4,060.0	451.4			451.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	4,060.0	4,060.0	434.1			434.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	4,060.0	4,060.0	417.5			417.5				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	4,060.0	4,060.0	401.4			401.4				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	4,060.0	4,060.0	385.9			385.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	4,060.0	4,060.0	371.1			371.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	4,060.0	4,060.0	356.8			356.8				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	4,060.0	4,060.0	343.1			343.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	4,060.0	4,060.0	329.9			329.9				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	4,060.0	4,060.0	317.3			317.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	4,060.0	4,060.0	305.1			305.1				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	4,060.0	4,060.0	293.3			293.3				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	4,060.0	4,060.0	282.0			282.0				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	4,060.0	4,060.0	271.2	0.0	0.0	271.2				1.3	1.3	0.3	1.3	1.3	0.3
	合計					257,566	258,780	84,393	0.0	0.0	84,393	20,630	22,427	26,597	90	92	44	20,720	22,519	26,641

総便益	B	84,393 百万円
総費用	C	26,641 百万円
費用便益比	B/C	3.2
純現在価値	B−C	57,752 百万円
経済的内部収益率		10.0%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-25	1999	H11	1.273	2.666										149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563										125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465										132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370										322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279	96.8	96.8								159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	117.9	117.9								257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	152.1	152.1								296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	191.5	191.5								283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	229.2	229.2								576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	305.7	305.7								563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	380.5	380.5								543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	452.7	452.7								433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	510.2	510.2								409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	564.6	564.6								456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	625.3	625.3								396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	510.2	510.2								277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	564.6	564.6								364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	625.3	625.3								332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	677.9	677.9								371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	714.8	714.8								398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	763.2	763.2								458.1	458.1			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	807.3	807.3								470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	856.6	856.6								367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5								283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5								309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0								188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8								888.3		888.3	854.2	0.7	0.7		0.0	888.3	854.2
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,082.8	37.6	34.8					34.8	888.3		888.3	821.2	0.7	0.7		0.0	888.3	821.2
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,082.8	78.7	70.0					70.0	888.3		888.3	789.7	0.7	0.7			888.3	789.7
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,082.8	103.8	88.7					88.7	888.3		888.3	759.3	0.8	0.7	0.1	0.1	888.4	759.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,316.8	1,082.8	234.0	192.3					192.3	888.3		888.3	730.1	0.9	0.7	0.2	0.2	888.5	730.3
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,447.1	1,082.8	364.3	287.9					287.9	888.3		888.3	702.1	0.9	0.7	0.2	0.2	888.5	702.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,577.3	1,082.8	494.5	375.8					375.8	888.3		888.3	675.0	0.9	0.7	0.2	0.2	888.5	675.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,707.7	1,082.8	624.9	456.6					456.6	888.3		888.3	649.0	0.9	0.7	0.2	0.2	888.5	649.2
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,837.9	1,082.8	755.1	530.5					530.5	888.3		888.3	624.1	1.0	0.7	0.3	0.2	888.6	624.3
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,968.2	1,082.8	885.4	598.1					598.1	888.3		888.3	600.1	1.0	0.7	0.3	0.2	888.6	600.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,098.5	1,082.8	1,015.7	659.8					659.8	888.3		888.3	577.0	1.0	0.7	0.3	0.2	888.6	577.2
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,228.7	1,082.8	1,145.9	715.7					715.7	888.3		888.3	554.8	1.0	0.7	0.3	0.2	888.6	555.0
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,359.0	1,082.8	1,276.2	766.5					766.5	888.3		888.3	533.5	1.0	0.7	0.3	0.2	888.6	533.7
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,489.2	1,082.8	1,406.4	812.2					812.2	888.3		888.3	513.0	1.1	0.7	0.4	0.3	888.7	513.3
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,619.5	1,082.8	1,536.7	853.4					853.4	80.0		80.0	44.4	1.3	0.7	0.5	0.4	80.5	44.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,749.7	1,082.8	1,666.9	890.0					890.0	80.0		80.0	42.7	1.3	0.7	0.5	0.3	80.5	43.0
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,880.1	1,082.8	1,797.3	922.7					922.7	80.0		80.0	41.0	1.3	0.7	0.5	0.3	80.5	41.3
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,010.3	1,082.8	1,927.5	951.5					951.5	80.0		80.0	39.5	1.3	0.7	0.5	0.3	80.5	39.8
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,010.3	1,082.8	1,927.5	914.8					914.8	98.8		98.8	46.9	1.3	0.7	0.5	0.3	99.3	47.2
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	1,082.8	1,984.0	905.5					905.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	1,082.8	1,984.0	870.7					870.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	1,082.8	1,984.0	837.2					837.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	1,082.8	1,984.0	805.0					805.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	1,082.8	1,984.0	774.0					774.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	1,082.8	1,984.0	744.2					744.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	1,082.8	1,984.0	715.6					715.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	1,082.8	1,984.0	688.1					688.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	1,082.8	1,984.0	661.6					661.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	1,082.8	1,984.0	636.1					636.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	1,082.8	1,984.0	611.7					611.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	1,082.8	1,984.0	588.2					588.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	1,082.8	1,984.0	565.6					565.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	1,082.8	1,984.0	543.8					543.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	1,082.8	1,984.0	523.0					523.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	1,082.8	1,984.0	502.8					502.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	1,082.8	1,984.0	483.4					483.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	1,082.8	1,984.0	464.9					464.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	1,082.8	1,984.0	447.0					447.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	1,082.8	1,984.0	429.8					429.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	1,082.8	1,984.0	413.3					413.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	1,082.8	1,984.0	397.3					397.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	1,082.8	1,984.0	382.1					382.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	1,082.8	1,984.0	367.5					367.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	1,082.8	1,984.0	353.3					353.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	1,082.8	1,984.0	339.7					339.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	1,082.8	1,984.0	326.6					326.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	1,082.8	1,984.0	314.0					314.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	1,082.8	1,984.0	301.9					301.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	1,082.8	1,984.0	290.4					290.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	1,082.8	1,984.0	279.1					279.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	1,082.8	1,984.0	268.4					268.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	1,082.8	1,984.0	258.2					258.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	1,082.8	1,984.0	248.2					248.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	1,082.8	1,984.0	238.7					238.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	1,082.8	1,984.0	229.5					229.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	1,082.8	1,984.0	220.7					220.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	1,082.8	1,984.0	212.1					212.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	1,082.8	1,984.0	204.0					204.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	1,082.8	1,984.0	196.2					196.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	1,082.8	1,984.0	188.6					188.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	1,082.8	1,984.0	181.3					181.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	1,082.8	1,984.0	174.3					174.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	1,082.8	1,984.0	167.7					167.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	1,082.8	1,984.0	161.3					161.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	1,082.8	1,984.0	155.0					155.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	1,082.8	1,984.0	149.0					149.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	1,082.8	1,984.0	143.4					143.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	1,082.8	1,984.0	137.8					137.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	1,082.8	1,984.0	132.5	0.0	0.0	0.0	0.0	132.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					203,253	86,775	116,478	30,352	0.0	0.0	0.0	0.0	30,352	21,782	8,927	12,855	9,598	90	58	33	19	12,888	9,616

総便益	B	30,352	百万円
総費用	C	9,616	百万円
費用便益比	B/C	3.2	
純現在価値	B-C	20,735	百万円
経済的内部収益率		11.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B										費用：C									
						便益①				残存価値②					計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値		現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666											149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563											125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465											132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370											322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279	96.8	96.8									159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	117.9	117.9									257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	152.1	152.1									296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	191.5	191.5									283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	229.2	229.2									576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	305.7	305.7									563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	380.5	380.5									543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	452.7	452.7									433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	510.2	510.2									409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	564.6	564.6									456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	625.3	625.3									396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	510.2	510.2									277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	564.6	564.6									364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	625.3	625.3									332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	677.9	677.9									371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	714.8	714.8									398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	763.2	763.2									458.1	458.1			0.5	0.5				
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170	807.3	807.3									470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	856.6	856.6									367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5									283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5									309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0									188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8									726.8		726.8	698.8	0.7	0.7		0.0	726.8	698.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,082.8	37.6	34.8						34.8	726.8		726.8	671.9	0.7	0.7		0.0	726.8	671.9
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,082.8	78.7	70.0						70.0	726.8		726.8	646.2	0.7	0.7			726.8	646.2
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,082.8	103.8	88.7						88.7	726.8		726.8	621.3	0.8	0.7	0.1	0.1	726.9	621.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,316.8	1,082.8	234.0	192.3						192.3	726.8		726.8	597.4	0.9	0.7	0.2	0.2	727.0	597.6
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,447.1	1,082.8	364.3	287.9						287.9	726.8		726.8	574.4	0.9	0.7	0.2	0.2	727.0	574.6
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,577.3	1,082.8	494.5	375.8						375.8	726.8		726.8	552.3	0.9	0.7	0.2	0.2	727.0	552.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,707.7	1,082.8	624.9	456.6						456.6	726.8		726.8	531.1	0.9	0.7	0.2	0.2	727.0	531.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,837.9	1,082.8	755.1	530.5						530.5	726.8		726.8	510.7	1.0	0.7	0.3	0.2	727.1	510.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,968.2	1,082.8	885.4	598.1						598.1	726.8		726.8	491.0	1.0	0.7	0.3	0.2	727.1	491.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,098.5	1,082.8	1,015.7	659.8						659.8	726.8		726.8	472.1	1.0	0.7	0.3	0.2	727.1	472.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,228.7	1,082.8	1,145.9	715.7						715.7	726.8		726.8	454.0	1.0	0.7	0.3	0.2	727.1	454.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,359.0	1,082.8	1,276.2	766.5						766.5	726.8		726.8	436.5	1.0	0.7	0.3	0.2	727.1	436.7
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,489.2	1,082.8	1,406.4	812.2						812.2	726.8		726.8	419.8	1.1	0.7	0.4	0.3	727.2	420.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,619.5	1,082.8	1,536.7	853.4						853.4	65.4		65.4	36.3	1.3	0.7	0.5	0.4	65.9	36.7
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,749.7	1,082.8	1,666.9	890.0						890.0	65.4		65.4	34.9	1.3	0.7	0.5	0.3	65.9	35.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,880.1	1,082.8	1,797.3	922.7						922.7	65.4		65.4	33.6	1.3	0.7	0.5	0.3	65.9	33.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,010.3	1,082.8	1,927.5	951.5						951.5	65.4		65.4	32.3	1.3	0.7	0.5	0.3	65.9	32.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,010.3	1,082.8	1,927.5	914.8						914.8	80.8		80.8	38.3	1.3	0.7	0.5	0.3	81.3	38.6
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	1,082.8	1,984.0	905.5						905.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	1,082.8	1,984.0	870.7						870.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	1,082.8	1,984.0	837.2						837.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	1,082.8	1,984.0	805.0						805.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	1,082.8	1,984.0	774.0						774.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	1,082.8	1,984.0	744.2						744.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	1,082.8	1,984.0	715.6						715.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	1,082.8	1,984.0	688.1						688.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	1,082.8	1,984.0	661.6						661.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	1,082.8	1,984.0	636.1						636.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	1,082.8	1,984.0	611.7						611.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	1,082.8	1,984.0	588.2						588.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	1,082.8	1,984.0	565.6						565.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	1,082.8	1,984.0	543.8						543.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	1,082.8	1,984.0	523.0						523.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	1,082.8	1,984.0	502.8						502.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	1,082.8	1,984.0	483.4						483.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	1,082.8	1,984.0	464.9						464.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	1,082.8	1,984.0	447.0						447.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	1,082.8	1,984.0	429.8						429.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	1,082.8	1,984.0	413.3						413.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	1,082.8	1,984.0	397.3						397.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	1,082.8	1,984.0	382.1						382.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	1,082.8	1,984.0	367.5						367.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	1,082.8	1,984.0	353.3						353.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	1,082.8	1,984.0	339.7						339.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	1,082.8	1,984.0	326.6						326.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	1,082.8	1,984.0	314.0						314.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	1,082.8	1,984.0	301.9						301.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	1,082.8	1,984.0	290.4						290.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	1,082.8	1,984.0	279.1						279.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	1,082.8	1,984.0	268.4						268.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	1,082.8	1,984.0	258.2						258.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	1,082.8	1,984.0	248.2						248.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	1,082.8	1,984.0	238.7						238.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	1,082.8	1,984.0	229.5						229.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	1,082.8	1,984.0	220.7						220.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	1,082.8	1,984.0	212.1						212.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	1,082.8	1,984.0	204.0						204.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	1,082.8	1,984.0	196.2						196.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	1,082.8	1,984.0	188.6						188.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	1,082.8	1,984.0	181.3						181.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	1,082.8	1,984.0	174.3						174.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	1,082.8	1,984.0	167.7						167.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	1,082.8	1,984.0	161.3						161.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	1,082.8	1,984.0	155.0						155.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	1,082.8	1,984.0	149.0						149.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	1,082.8	1,984.0	143.4						143.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	1,082.8	1,984.0	137.8						137.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	1,082.8	1,984.0	132.5	0.0	0.0	0.0	0.0		132.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					203,253	86,775	116,478	30,352	0.0	0.0	0.0	0.0		30,352	19,445	8,927	10,518	7,853	90	58	33	19	10,550	7,872

総便益	B	30,352	百万円
総費用	C	7,872	百万円
費用便益比	B/C	3.9	
純現在価値	B-C	22,480	百万円
経済的内部収益率		14.0%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①								計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-25	1999	H11	1.273	2.666										149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563										125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465										132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370										322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279										159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191										257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107										296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	191.5	191.5								283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	229.2	229.2								576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	305.7	305.7								563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	380.5	380.5								543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	452.7	452.7								433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	510.2	510.2								409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	564.6	564.6								456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	625.3	625.3								396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	510.2	510.2								277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	564.6	564.6								364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	625.3	625.3								332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	677.9	677.9								371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	714.8	714.8								398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	763.2	763.2								458.1	458.1			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	807.3	807.3								470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	856.6	856.6								367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5								283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5								309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0								188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8								730.6		730.7	702.6	0.7	0.7		0.0	730.7	702.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,082.8	37.6	34.8					34.8	730.6		730.7	675.5	0.7	0.7		0.0	730.7	675.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,082.8	78.7	70.0					70.0	730.6		730.7	649.6	0.7	0.7		0.0	730.7	649.6
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,082.8	103.8	88.7					88.7	730.6		730.7	624.5	0.8	0.7	0.1	0.1	730.8	624.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,304.4	1,082.8	221.6	182.1					182.1	730.6		730.7	600.6	0.9	0.7	0.2	0.2	730.9	600.8
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,422.3	1,082.8	339.5	268.3					268.3	730.6		730.7	577.4	0.9	0.7	0.2	0.2	730.9	577.6
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,540.1	1,082.8	457.3	347.5					347.5	730.6		730.7	555.3	0.9	0.7	0.2	0.2	730.9	555.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,658.0	1,082.8	575.2	420.3					420.3	730.6		730.7	533.8	0.9	0.7	0.2	0.2	730.9	534.0
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,775.9	1,082.8	693.1	486.9					486.9	730.6		730.7	513.5	1.0	0.7	0.3	0.2	731.0	513.7
	10	2034	R16	1.000	0.676	1,893.8	1,082.8	811.0	547.9					547.9	730.6		730.7	493.6	1.0	0.7	0.3	0.2	731.0	493.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,011.6	1,082.8	928.8	603.4					603.4	730.6		730.7	474.6	1.0	0.7	0.3	0.2	731.0	474.8
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,129.5	1,082.8	1,046.7	653.7					653.7	730.6		730.7	456.4	1.0	0.7	0.3	0.2	731.0	456.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,247.3	1,082.8	1,164.5	699.4					699.4	730.6		730.7	438.8	1.0	0.7	0.3	0.2	731.0	439.0
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,365.2	1,082.8	1,282.4	740.6					740.6	730.6		730.7	422.0	1.1	0.7	0.4	0.3	731.1	422.3
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,483.1	1,082.8	1,400.3	777.6					777.6	730.6		730.7	405.8	1.3	0.7	0.5	0.4	731.2	406.2
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,600.9	1,082.8	1,518.1	810.5					810.5	380.7		380.7	203.3	1.3	0.7	0.5	0.3	381.2	203.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	2,718.7	1,082.8	1,635.9	839.8					839.8	65.8		65.8	33.7	1.3	0.7	0.5	0.3	66.3	34.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	2,836.6	1,082.8	1,753.8	865.8					865.8	65.8		65.8	32.6	1.3	0.7	0.5	0.3	66.3	32.9
	19	2043	R25	1.000	0.475	2,954.4	1,082.8	1,871.6	888.3					888.3	65.8		65.8	31.2	1.3	0.7	0.5	0.3	66.3	31.5
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,015.5	1,082.8	1,932.7	882.1					882.1	67.4		67.4	30.8	1.3	0.7	0.5	0.3	67.9	31.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,015.5	1,082.8	1,932.7	848.1					848.1	81.2		81.2	35.7	1.3	0.7	0.5	0.3	81.7	36.0
施設完成後の期間50年	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	1,082.8	1,984.0	837.2					837.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	1,082.8	1,984.0	805.0					805.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	1,082.8	1,984.0	774.0					774.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	1,082.8	1,984.0	744.2					744.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	1,082.8	1,984.0	715.6					715.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	1,082.8	1,984.0	688.1					688.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	1,082.8	1,984.0	661.6					661.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	1,082.8	1,984.0	636.1					636.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	1,082.8	1,984.0	611.7					611.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	1,082.8	1,984.0	588.2					588.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	1,082.8	1,984.0	565.6					565.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	1,082.8	1,984.0	543.8					543.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	1,082.8	1,984.0	523.0					523.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	1,082.8	1,984.0	502.8					502.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	1,082.8	1,984.0	483.4					483.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	1,082.8	1,984.0	464.9					464.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	1,082.8	1,984.0	447.0					447.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	1,082.8	1,984.0	429.8					429.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	1,082.8	1,984.0	413.3					413.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	1,082.8	1,984.0	397.3					397.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	1,082.8	1,984.0	382.1					382.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	1,082.8	1,984.0	367.5					367.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	1,082.8	1,984.0	353.3					353.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	1,082.8	1,984.0	339.7					339.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	1,082.8	1,984.0	326.6					326.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	1,082.8	1,984.0	314.0					314.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	1,082.8	1,984.0	301.9					301.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	1,082.8	1,984.0	290.4					290.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	1,082.8	1,984.0	279.1					279.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	1,082.8	1,984.0	268.4					268.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	1,082.8	1,984.0	258.2					258.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	1,082.8	1,984.0	248.2					248.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	1,082.8	1,984.0	238.7					238.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	1,082.8	1,984.0	229.5					229.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	1,082.8	1,984.0	220.7					220.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	1,082.8	1,984.0	212.1					212.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	1,082.8	1,984.0	204.0					204.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	1,082.8	1,984.0	196.2					196.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	1,082.8	1,984.0	188.6					188.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	1,082.8	1,984.0	181.3					181.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	1,082.8	1,984.0	174.3					174.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	1,082.8	1,984.0	167.7					167.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	1,082.8	1,984.0	161.3					161.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	1,082.8	1,984.0	155.0					155.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	1,082.8	1,984.0	149.0					149.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	1,082.8	1,984.0	143.4					143.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	3,066.8	1,082.8	1,984.0	137.8					137.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	3,066.8	1,082.8	1,984.0	132.5					132.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	70	2094	R76	1.000	0.064	3,066.8	1,082.8	1,984.0	127.4					127.4					1.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.2
	71	2095	R77	1.000	0.062	3,066.8	1,082.8	1,984.0	122.5	0.0	0.0	0.0	0.0	122.5					1.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.2
合計						207,559	88,573	118,985	29,760	0.0	0.0	0.0	0.0	29,760	20,614	8,927	11,687	8,491	93	59	34	19	11,721	8,510

総便益	B	29,760	百万円
総費用	C	8,510	百万円
費用便益比	B/C	3.5	
純現在価値	B-C	21,249	百万円
経済的内部収益率		12.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	−25	1999	H11	1.273	2.666										149.4	149.4								
	−24	2000	H12	1.276	2.563										125.3	125.3								
	−23	2001	H13	1.308	2.465										132.0	132.0								
	−22	2002	H14	1.326	2.370										322.1	322.1								
	−21	2003	H15	1.326	2.279	96.8	96.8								159.1	159.1			0.1	0.1				
	−20	2004	H16	1.321	2.191	117.9	117.9								257.6	257.6			0.1	0.1				
	−19	2005	H17	1.314	2.107	152.1	152.1								296.9	296.9			0.1	0.1				
	−18	2006	H18	1.299	2.026	191.5	191.5								283.5	283.5			0.1	0.1				
	−17	2007	H19	1.280	1.948	229.2	229.2								576.1	576.1			0.1	0.1				
	−16	2008	H20	1.242	1.873	305.7	305.7								563.9	563.9			0.2	0.2				
	−15	2009	H21	1.282	1.801	380.5	380.5								543.3	543.3			0.2	0.2				
	−14	2010	H22	1.281	1.732	452.7	452.7								433.5	433.5			0.3	0.3				
	−13	2011	H23	1.250	1.665	510.2	510.2								409.7	409.7			0.3	0.3				
	−12	2012	H24	1.254	1.601	564.6	564.6								456.8	456.8			0.4	0.4				
	−11	2013	H25	1.228	1.539	625.3	625.3								396.6	396.6			0.4	0.4				
	−10	2014	H26	1.189	1.480	510.2	510.2								277.7	277.7			0.3	0.3				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	564.6	564.6								364.1	364.1			0.4	0.4				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	625.3	625.3								332.6	332.6			0.4	0.4				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	677.9	677.9								371.4	371.4			0.4	0.4				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	714.8	714.8								398.1	398.1			0.5	0.5				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	763.2	763.2								458.1	458.1			0.5	0.5				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	807.3	807.3								470.8	470.8			0.5	0.5				
	−3	2021	R3	1.049	1.125	856.6	856.6								367.1	367.1			0.5	0.5				
	−2	2022	R4	1.000	1.082	909.5	909.5								283.7	283.7			0.5	0.5				
	−1	2023	R5	1.000	1.040	971.5	971.5								309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,034.0	1,034.0								188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,082.8	1,082.8								902.6		902.5	867.8	0.7	0.7	0.0		902.5	867.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,120.4	1,082.8	37.6	34.8					34.8	902.6		902.5	834.4	0.7	0.7	0.0		902.5	834.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,161.5	1,082.8	78.7	70.0					70.0	902.6		902.5	802.3	0.7	0.7	0.0		902.5	802.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,186.6	1,082.8	103.8	88.7					88.7	902.6		902.5	771.5	0.8	0.7	0.1	0.1	902.6	771.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,332.2	1,082.8	249.4	204.9					204.9	902.6		902.5	741.7	0.9	0.7	0.2	0.2	902.7	741.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,477.8	1,082.8	395.0	312.2					312.2	902.6		902.5	713.3	0.9	0.7	0.2	0.2	902.7	713.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,623.3	1,082.8	540.5	410.8					410.8	902.6		902.5	685.8	0.9	0.7	0.2	0.2	902.7	686.0
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,768.9	1,082.8	686.1	501.3					501.3	902.6		902.5	659.4	0.9	0.7	0.2	0.2	902.7	659.6
	9	2033	R15	1.000	0.703	1,914.5	1,082.8	831.7	584.4					584.4	902.6		902.5	634.1	1.0	0.7	0.3	0.2	902.8	634.3
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,060.1	1,082.8	977.3	660.3					660.3	902.6		902.5	609.8	1.0	0.7	0.3	0.2	902.8	610.0
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,205.6	1,082.8	1,122.8	729.4					729.4	902.6		902.5	586.2	1.0	0.7	0.3	0.2	902.8	586.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,351.3	1,082.8	1,268.5	792.3					792.3	902.6		902.5	563.7	1.0	0.7	0.3	0.2	902.8	563.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,497.0	1,082.8	1,414.2	849.3					849.3	513.5		513.5	308.4	1.0	0.7	0.3	0.2	513.8	308.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	2,642.6	1,082.8	1,559.8	900.7					900.7	81.3		81.2	46.9	1.1	0.7	0.4	0.3	81.6	47.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	2,788.1	1,082.8	1,705.3	946.9					946.9	81.3		81.2	45.0	1.3	0.7	0.5	0.4	81.7	45.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	2,933.7	1,082.8	1,850.9	988.3					988.3	81.3		81.2	43.4	1.3	0.7	0.5	0.3	81.7	43.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,016.0	1,082.8	1,933.2	992.5					992.5	98.4		98.4	50.4	1.3	0.7	0.5	0.3	98.9	50.7
施設完成後の期間50年	18	2042	R24	1.000	0.494	3,066.8	1,082.8	1,984.0	979.3					979.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,066.8	1,082.8	1,984.0	941.6					941.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	20	2044	R26	1.000	0.456	3,066.8	1,082.8	1,984.0	905.5					905.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	3,066.8	1,082.8	1,984.0	870.7					870.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	3,066.8	1,082.8	1,984.0	837.2					837.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	3,066.8	1,082.8	1,984.0	805.0					805.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	3,066.8	1,082.8	1,984.0	774.0					774.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	3,066.8	1,082.8	1,984.0	744.2					744.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	3,066.8	1,082.8	1,984.0	715.6					715.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	3,066.8	1,082.8	1,984.0	688.1					688.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	3,066.8	1,082.8	1,984.0	661.6					661.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	3,066.8	1,082.8	1,984.0	636.1					636.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	3,066.8	1,082.8	1,984.0	611.7					611.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	3,066.8	1,082.8	1,984.0	588.2					588.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	3,066.8	1,082.8	1,984.0	565.6					565.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	3,066.8	1,082.8	1,984.0	543.8					543.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	3,066.8	1,082.8	1,984.0	523.0					523.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	3,066.8	1,082.8	1,984.0	502.8					502.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	3,066.8	1,082.8	1,984.0	483.4					483.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	3,066.8	1,082.8	1,984.0	464.9					464.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	38	2062	R44	1.000	0.225	3,066.8	1,082.8	1,984.0	447.0					447.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	3,066.8	1,082.8	1,984.0	429.8					429.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	3,066.8	1,082.8	1,984.0	413.3					413.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	3,066.8	1,082.8	1,984.0	397.3					397.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	3,066.8	1,082.8	1,984.0	382.1					382.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	3,066.8	1,082.8	1,984.0	367.5					367.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	3,066.8	1,082.8	1,984.0	353.3					353.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	3,066.8	1,082.8	1,984.0	339.7					339.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	3,066.8	1,082.8	1,984.0	326.6					326.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	3,066.8	1,082.8	1,984.0	314.0					314.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	3,066.8	1,082.8	1,984.0	301.9					301.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	3,066.8	1,082.8	1,984.0	290.4					290.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	3,066.8	1,082.8	1,984.0	279.1					279.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	3,066.8	1,082.8	1,984.0	268.4					268.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	3,066.8	1,082.8	1,984.0	258.2					258.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	3,066.8	1,082.8	1,984.0	248.2					248.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	3,066.8	1,082.8	1,984.0	238.7					238.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	3,066.8	1,082.8	1,984.0	229.5					229.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	3,066.8	1,082.8	1,984.0	220.7					220.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	3,066.8	1,082.8	1,984.0	212.1					212.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	3,066.8	1,082.8	1,984.0	204.0					204.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	3,066.8	1,082.8	1,984.0	196.2					196.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	3,066.8	1,082.8	1,984.0	188.6					188.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	3,066.8	1,082.8	1,984.0	181.3					181.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	3,066.8	1,082.8	1,984.0	174.3					174.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	3,066.8	1,082.8	1,984.0	167.7					167.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	3,066.8	1,082.8	1,984.0	161.3					161.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	3,066.8	1,082.8	1,984.0	155.0					155.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	3,066.8	1,082.8	1,984.0	149.0					149.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	3,066.8	1,082.8	1,984.0	143.4	0.0	0.0	0.0	0.0	143.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					198,564	84,609	113,955	30,948	0.0	0.0	0.0	0.0	30,948	20,614	8,927	11,686	8,964	88	56	31	18	11,717	8,982

総便益	B	30,948	百万円
総費用	C	8,982	百万円
費用便益比	B/C	3.4	
純現在価値	B−C	21,965	百万円
経済的内部収益率		12.7%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B										費用：C									
						便益①				残存価値②					計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値		現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666											149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563											125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465											132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370											322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279	106.5	106.5									159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	129.7	129.7									257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	167.3	167.3									296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	210.7	210.7									283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	252.1	252.1									576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	336.3	336.3									563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	418.6	418.6									543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	498.0	498.0									433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	561.2	561.2									409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	621.1	621.1									456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	687.8	687.8									396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	561.2	561.2									277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	621.1	621.1									364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	687.8	687.8									332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	745.7	745.7									371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	786.3	786.3									398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	839.5	839.5									458.1	458.1			0.5	0.5				
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170	888.0	888.0									470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	942.3	942.3									367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	1,000.5	1,000.5									283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	1,070.0	1,070.0									309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	1,138.7	1,138.7									188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	1,192.4	1,192.4									807.5		807.6	776.6	0.7	0.7		0.0	807.6	776.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,233.8	1,192.4	41.4	38.2						38.2	807.5		807.6	746.7	0.7	0.7		0.0	807.6	746.7
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,279.0	1,192.4	86.6	77.0						77.0	807.5		807.6	718.0	0.7	0.7			807.6	718.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,306.6	1,192.4	114.2	97.6						97.6	807.5		807.6	690.4	0.8	0.7	0.1	0.1	807.7	690.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,561.0	1,192.4	368.6	303.0						303.0	807.5		807.6	663.8	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	664.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,815.8	1,192.4	623.4	492.6						492.6	807.5		807.6	638.3	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	638.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	2,070.2	1,192.4	877.8	667.1						667.1	807.5		807.6	613.7	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	613.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	2,325.1	1,192.4	1,132.7	827.6						827.6	807.5		807.6	590.1	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	590.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,579.5	1,192.4	1,387.1	974.6						974.6	807.5		807.6	567.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	567.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,834.2	1,192.4	1,641.8	1,109.1						1,109.1	807.5		807.6	545.6	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	545.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	3,088.8	1,192.4	1,896.4	1,232.0						1,232.0	807.5		807.6	524.5	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	524.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	3,343.2	1,192.4	2,150.8	1,343.4						1,343.4	807.5		807.6	504.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	504.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	3,597.9	1,192.4	2,405.5	1,444.6						1,444.6	807.5		807.6	485.1	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	485.3
	14	2038	R20	1.000	0.577	3,852.4	1,192.4	2,660.0	1,536.1						1,536.1	807.5		807.6	466.3	1.1	0.7	0.4	0.3	808.0	466.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	4,107.1	1,192.4	2,914.7	1,618.4						1,618.4	72.7		72.7	40.4	1.3	0.7	0.5	0.4	73.2	40.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	4,361.5	1,192.4	3,169.1	1,692.1						1,692.1	72.7		72.7	38.8	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	39.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	4,616.4	1,192.4	3,424.0	1,757.8						1,757.8	72.7		72.7	37.3	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	37.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	4,870.8	1,192.4	3,678.4	1,815.7						1,815.7	72.7		72.7	35.9	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	36.2
	19	2043	R25	1.000	0.475	4,870.8	1,192.4	3,678.4	1,745.9						1,745.9	89.8		89.8	42.7	1.3	0.7	0.5	0.3	90.3	43.0
	20	2044	R26	1.000	0.456	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,720.4						1,720.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,654.3						1,654.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,590.7						1,590.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,529.5						1,529.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,470.7						1,470.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,414.1						1,414.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,359.8						1,359.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,307.5						1,307.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,257.1						1,257.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,208.8						1,208.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,162.4						1,162.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,117.6						1,117.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,074.6						1,074.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	4,962.2	1,192.4	3,769.8	1,033.3						1,033.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	4,962.2	1,192.4	3,769.8	993.5						993.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	4,962.2	1,192.4	3,769.8	955.4						955.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	4,962.2	1,192.4	3,769.8	918.6						918.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	4,962.2	1,192.4	3,769.8	883.2						883.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	4,962.2	1,192.4	3,769.8	849.3						849.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	4,962.2	1,192.4	3,769.8	816.7						816.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	4,962.2	1,192.4	3,769.8	785.2						785.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	4,962.2	1,192.4	3,769.8	755.1						755.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	4,962.2	1,192.4	3,769.8	726.0						726.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	4,962.2	1,192.4	3,769.8	698.1						698.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	4,962.2	1,192.4	3,769.8	671.2						671.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	4,962.2	1,192.4	3,769.8	645.3						645.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	4,962.2	1,192.4	3,769.8	620.6						620.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	4,962.2	1,192.4	3,769.8	596.6						596.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	4,962.2	1,192.4	3,769.8	573.7						573.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	4,962.2	1,192.4	3,769.8	551.7						551.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	4,962.2	1,192.4	3,769.8	530.5						530.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	4,962.2	1,192.4	3,769.8	510.1						510.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	4,962.2	1,192.4	3,769.8	490.4						490.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	4,962.2	1,192.4	3,769.8	471.6						471.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	4,962.2	1,192.4	3,769.8	453.4						453.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	4,962.2	1,192.4	3,769.8	436.0						436.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	4,962.2	1,192.4	3,769.8	419.3						419.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	4,962.2	1,192.4	3,769.8	403.2						403.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	4,962.2	1,192.4	3,769.8	387.6						387.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	4,962.2	1,192.4	3,769.8	372.7						372.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	4,962.2	1,192.4	3,769.8	358.4						358.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	4,962.2	1,192.4	3,769.8	344.6						344.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	4,962.2	1,192.4	3,769.8	331.4						331.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	4,962.2	1,192.4	3,769.8	318.5						318.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	4,962.2	1,192.4	3,769.8	306.3						306.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	4,962.2	1,192.4	3,769.8	294.6						294.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	4,962.2	1,192.4	3,769.8	283.2						283.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	4,962.2	1,192.4	3,769.8	272.4						272.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	4,962.2	1,192.4	3,769.8	261.8						261.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	4,962.2	1,192.4	3,769.8	251.9	0.0	0.0	0.0	0.0		251.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					316,287	95,546	220,741	57,212	0.0	0.0	0.0	0.0		57,212	20,614	8,927	11,687	8,726	90	58	33	19	11,720	8,745

総便益	B	57,212	百万円
総費用	C	8,745	百万円
費用便益比	B/C	6.5	
純現在価値	B-C	48,467	百万円
経済的内部収益率		20.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：淀川ワンド再生））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B										費用：C									
						便益①				残存価値②					計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値		現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-25	1999	H11	1.273	2.666											149.4	149.4								
	-24	2000	H12	1.276	2.563											125.3	125.3								
	-23	2001	H13	1.308	2.465											132.0	132.0								
	-22	2002	H14	1.326	2.370											322.1	322.1								
	-21	2003	H15	1.326	2.279	87.1	87.1									159.1	159.1			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	106.1	106.1									257.6	257.6			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	136.9	136.9									296.9	296.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	172.4	172.4									283.5	283.5			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	206.3	206.3									576.1	576.1			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	275.1	275.1									563.9	563.9			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	342.5	342.5									543.3	543.3			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	407.4	407.4									433.5	433.5			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	459.2	459.2									409.7	409.7			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	508.1	508.1									456.8	456.8			0.4	0.4				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	562.8	562.8									396.6	396.6			0.4	0.4				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	459.2	459.2									277.7	277.7			0.3	0.3				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	508.1	508.1									364.1	364.1			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	562.8	562.8									332.6	332.6			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	610.1	610.1									371.4	371.4			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	643.3	643.3									398.1	398.1			0.5	0.5				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	686.9	686.9									458.1	458.1			0.5	0.5				
整備期間	-4	2020	R2	1.087	1.170	726.6	726.6									470.8	470.8			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	770.9	770.9									367.1	367.1			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	818.6	818.6									283.7	283.7			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	875.4	875.4									309.6	309.6			0.6	0.6				
	0	2024	R6	1.000	1.000	931.7	931.7									188.5	188.5			0.7	0.7				
	1	2025	R7	1.000	0.962	975.6	975.6									807.5		807.6	776.6	0.7	0.7	0.0		807.6	776.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	1,009.4	975.6	33.8	31.3						31.3	807.5		807.6	746.7	0.7	0.7	0.0		807.6	746.7
	3	2027	R9	1.000	0.889	1,046.4	975.6	70.8	63.0						63.0	807.5		807.6	718.0	0.7	0.7			807.6	718.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	1,069.0	975.6	93.4	79.9						79.9	807.5		807.6	690.4	0.8	0.7	0.1	0.1	807.7	690.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	1,277.2	975.6	301.6	247.9						247.9	807.5		807.6	663.8	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	664.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	1,485.6	975.6	510.0	403.1						403.1	807.5		807.6	638.3	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	638.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	1,693.8	975.6	718.2	545.8						545.8	807.5		807.6	613.7	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	613.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	1,902.3	975.6	926.7	677.1						677.1	807.5		807.6	590.1	0.9	0.7	0.2	0.2	807.8	590.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	2,110.5	975.6	1,134.9	797.4						797.4	807.5		807.6	567.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	567.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	2,318.9	975.6	1,343.3	907.5						907.5	807.5		807.6	545.6	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	545.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	2,527.2	975.6	1,551.6	1,007.8						1,007.8	807.5		807.6	524.5	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	524.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	2,735.4	975.6	1,759.8	1,099.2						1,099.2	807.5		807.6	504.4	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	504.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	2,943.7	975.6	1,968.1	1,182.0						1,182.0	807.5		807.6	485.1	1.0	0.7	0.3	0.2	807.9	485.3
	14	2038	R20	1.000	0.577	3,152.0	975.6	2,176.4	1,256.7						1,256.7	807.5		807.6	466.3	1.1	0.7	0.4	0.3	808.0	466.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	3,360.3	975.6	2,384.7	1,324.1						1,324.1	72.7		72.7	40.4	1.3	0.7	0.5	0.4	73.2	40.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	3,568.5	975.6	2,592.9	1,384.4						1,384.4	72.7		72.7	38.8	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	39.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	3,777.0	975.6	2,801.4	1,438.2						1,438.2	72.7		72.7	37.3	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	37.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	3,985.2	975.6	3,009.6	1,485.6						1,485.6	72.7		72.7	35.9	1.3	0.7	0.5	0.3	73.2	36.2
	19	2043	R25	1.000	0.475	3,985.2	975.6	3,009.6	1,428.5						1,428.5	89.8		89.8	42.7	1.3	0.7	0.5	0.3	90.3	43.0
	20	2044	R26	1.000	0.456	4,060.0	975.6	3,084.4	1,407.7						1,407.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	21	2045	R27	1.000	0.439	4,060.0	975.6	3,084.4	1,353.6						1,353.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	22	2046	R28	1.000	0.422	4,060.0	975.6	3,084.4	1,301.4						1,301.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	23	2047	R29	1.000	0.406	4,060.0	975.6	3,084.4	1,251.5						1,251.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	24	2048	R30	1.000	0.390	4,060.0	975.6	3,084.4	1,203.3						1,203.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	25	2049	R31	1.000	0.375	4,060.0	975.6	3,084.4	1,157.0						1,157.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	4,060.0	975.6	3,084.4	1,112.5						1,112.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	4,060.0	975.6	3,084.4	1,069.8						1,069.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	4,060.0	975.6	3,084.4	1,028.7						1,028.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	4,060.0	975.6	3,084.4	989.1						989.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	4,060.0	975.6	3,084.4	951.0						951.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	4,060.0	975.6	3,084.4	914.5						914.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	4,060.0	975.6	3,084.4	879.2						879.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	4,060.0	975.6	3,084.4	845.4						845.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	34	2058	R40	1.000	0.264	4,060.0	975.6	3,084.4	812.9						812.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	35	2059	R41	1.000	0.253	4,060.0	975.6	3,084.4	781.7						781.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	36	2060	R42	1.000	0.244	4,060.0	975.6	3,084.4	751.6						751.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	37	2061	R43	1.000	0.234	4,060.0	975.6	3,084.4	722.7						722.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	4,060.0	975.6	3,084.4	694.9						694.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	39	2063	R45	1.000	0.217	4,060.0	975.6	3,084.4	668.1						668.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	40	2064	R46	1.000	0.208	4,060.0	975.6	3,084.4	642.4						642.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	41	2065	R47	1.000	0.200	4,060.0	975.6	3,084.4	617.7						617.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	42	2066	R48	1.000	0.193	4,060.0	975.6	3,084.4	594.0						594.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	43	2067	R49	1.000	0.185	4,060.0	975.6	3,084.4	571.0						571.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	44	2068	R50	1.000	0.178	4,060.0	975.6	3,084.4	549.2						549.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	45	2069	R51	1.000	0.171	4,060.0	975.6	3,084.4	528.0						528.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	46	2070	R52	1.000	0.165	4,060.0	975.6	3,084.4	507.7						507.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	47	2071	R53	1.000	0.158	4,060.0	975.6	3,084.4	488.2						488.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	48	2072	R54	1.000	0.152	4,060.0	975.6	3,084.4	469.5						469.5					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	49	2073	R55	1.000	0.146	4,060.0	975.6	3,084.4	451.4						451.4					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	50	2074	R56	1.000	0.141	4,060.0	975.6	3,084.4	434.0						434.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	51	2075	R57	1.000	0.135	4,060.0	975.6	3,084.4	417.3						417.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	52	2076	R58	1.000	0.130	4,060.0	975.6	3,084.4	401.3						401.3					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	53	2077	R59	1.000	0.125	4,060.0	975.6	3,084.4	385.9						385.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	54	2078	R60	1.000	0.120	4,060.0	975.6	3,084.4	371.0						371.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	55	2079	R61	1.000	0.116	4,060.0	975.6	3,084.4	356.7						356.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	56	2080	R62	1.000	0.111	4,060.0	975.6	3,084.4	343.0						343.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	57	2081	R63	1.000	0.107	4,060.0	975.6	3,084.4	329.8						329.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	58	2082	R64	1.000	0.103	4,060.0	975.6	3,084.4	317.2						317.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	59	2083	R65	1.000	0.099	4,060.0	975.6	3,084.4	304.9						304.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	60	2084	R66	1.000	0.095	4,060.0	975.6	3,084.4	293.1						293.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	61	2085	R67	1.000	0.091	4,060.0	975.6	3,084.4	281.9						281.9					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	62	2086	R68	1.000	0.088	4,060.0	975.6	3,084.4	271.1						271.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	63	2087	R69	1.000	0.085	4,060.0	975.6	3,084.4	260.6						260.6					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	64	2088	R70	1.000	0.081	4,060.0	975.6	3,084.4	250.7						250.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	65	2089	R71	1.000	0.078	4,060.0	975.6	3,084.4	241.0						241.0					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	66	2090	R72	1.000	0.075	4,060.0	975.6	3,084.4	231.7						231.7					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	67	2091	R73	1.000	0.072	4,060.0	975.6	3,084.4	222.8						222.8					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	68	2092	R74	1.000	0.069	4,060.0	975.6	3,084.4	214.2						214.2					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	69	2093	R75	1.000	0.067	4,060.0	975.6	3,084.4	206.1	0.0	0.0	0.0	0.0		206.1					1.3	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3
	合計					258,780	78,174	180,606	46,810	0.0	0.0	0.0	0.0		46,810	20,614	8,927	11,687	8,726	90	58	33	19	11,720	8,745

総便益	B	46,810	百万円
総費用	C	8,745	百万円
費用便益比	B/C	5.4	
純現在価値	B-C	38,065	百万円
経済的内部収益率		17.5%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	22.0	58.6			58.6	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	23.4	60.0			60.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	24.8	61.1			61.1	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	30.6	72.5			72.5	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	34.0	77.5			77.5	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	38.2	83.7			83.7	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	42.4	89.3			89.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	48.0	97.2			97.2	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	52.9	103.0			103.0	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	85.3	159.8			159.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	116.4	209.6			209.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	100.9	129.2	223.7			223.7	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	115.5	144.4	240.4			240.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	126.5	158.6	253.9			253.9	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	133.6	164.0	252.5			252.5	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	147.7	175.5	259.8			259.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	156.1	185.0	263.3			263.3	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
整	-8	2016	H28	1.178	1.369	164.4	193.7	265.1			265.1	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
備	-7	2017	H29	1.152	1.316	178.0	205.0	269.8			269.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
期	-6	2018	H30	1.113	1.265	194.5	216.4	273.8			273.8	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
間	-5	2019	R1	1.088	1.217	209.3	227.8	277.2			277.2	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	218.7	237.8	278.2			278.2	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	236.8	248.3	279.3			279.3	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7	278.7			278.7	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4	278.1			278.1	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2	277.2			277.2	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4	275.4			275.4	140.4	140.4	135.0	0.5	0.5	0.5	140.9	140.9	135.5
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	298.9	276.3			276.3	140.4	140.4	129.8	0.5	0.5	0.5	140.9	140.9	130.3
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	318.6	283.2			283.2	140.4	140.4	124.8	0.6	0.6	0.5	141.0	141.0	125.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	329.8	281.9			281.9	140.4	140.4	120.0	0.6	0.6	0.5	141.0	141.0	120.5
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	340.7	280.0			280.0	140.4	140.4	115.4	0.6	0.6	0.5	141.0	141.0	115.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	351.6	277.9			277.9	140.4	140.4	111.0	0.6	0.6	0.5	141.0	141.0	111.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	362.5	275.5			275.5	140.4	140.4	106.7	0.7	0.7	0.5	141.1	141.1	107.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	373.4	272.8			272.8	140.4	140.4	102.6	0.7	0.7	0.5	141.1	141.1	103.1
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	384.3	270.0			270.0	140.4	140.4	98.6	0.7	0.7	0.5	141.1	141.1	99.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	395.2	267.0			267.0	140.4	140.4	94.8	0.7	0.7	0.5	141.1	141.1	95.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	406.1	263.8			263.8	140.4	140.4	91.2	0.7	0.7	0.5	141.1	141.1	91.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	417.0	260.5			260.5	140.4	140.4	87.7	0.8	0.8	0.5	141.2	141.2	88.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	427.9	257.0			257.0	140.4	140.4	84.3	0.8	0.8	0.5	141.2	141.2	84.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	438.8	253.4			253.4	140.4	140.4	81.1	0.8	0.8	0.5	141.2	141.2	81.6
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	449.7	249.7			249.7	0.9	0.9	0.5	0.8	0.8	0.4	1.7	1.7	0.9
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	460.6	245.9			245.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	1.8	1.8	1.0
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	471.5	242.1			242.1	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	1.8	1.8	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	482.4	238.1			238.1	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	1.8	1.8	0.8
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	482.4	229.0			229.0	0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4	1.8	1.8	0.8
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	482.8	220.3			220.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	482.8	211.9			211.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	482.8	203.7			203.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	482.8	195.9			195.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	482.8	188.4			188.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	482.8	181.1			181.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	482.8	174.1			174.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	482.8	167.4			167.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	482.8	161.0			161.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	482.8	154.8			154.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	482.8	148.9			148.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	482.8	143.1			143.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	482.8	137.6			137.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	482.8	132.3			132.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	482.8	127.2			127.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	482.8	122.3			122.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	482.8	117.6			117.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	482.8	113.1			113.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	482.8	108.8			108.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	482.8	104.6			104.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	482.8	100.6			100.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	482.8	96.7			96.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	482.8	93.0			93.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	482.8	89.4			89.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	482.8	86.0			86.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	482.8	82.7			82.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	482.8	79.5			79.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	482.8	76.4			76.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	482.8	73.5			73.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	482.8	70.7			70.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	482.8	67.9			67.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	482.8	65.3			65.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	482.8	62.8			62.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	482.8	60.4			60.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	482.8	58.1			58.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	482.8	55.8			55.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	482.8	53.7			53.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	482.8	51.6			51.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	482.8	49.6			49.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	482.8	47.7			47.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	482.8	45.9			45.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	482.8	44.1			44.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	482.8	42.4			42.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	482.8	40.8			40.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	482.8	39.2			39.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	482.8	37.7			37.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	482.8	36.3			36.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	482.8	34.9			34.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	482.8	33.5			33.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	482.8	32.2	96.1	6.4	38.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					34,837	35,264	15,080	96.1	6.4	15,086	5,828	6,630	10,138	67	67	31	5,895	6,697	10,168

総便益	B	15,086	百万円
総費用	C	10,168	百万円
費用便益比	B/C	1.5	
純現在価値	B-C	4,918	百万円
経済的内部収益率		5.8%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	22.0	58.6			58.6	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	23.4	60.0			60.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	24.8	61.1			61.1	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	30.6	72.5			72.5	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	34.0	77.5			77.5	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	38.2	83.7			83.7	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	42.4	89.3			89.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	48.0	97.2			97.2	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	52.9	103.0			103.0	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	85.3	159.8			159.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	116.4	209.6			209.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	100.9	129.2	223.7			223.7	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	115.5	144.4	240.4			240.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	126.5	158.6	253.9			253.9	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	133.6	164.0	252.5			252.5	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	147.7	175.5	259.8			259.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	156.1	185.0	263.3			263.3	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
整	-8	2016	H28	1.178	1.369	164.4	193.7	265.1			265.1	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
備	-7	2017	H29	1.152	1.316	178.0	205.0	269.8			269.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
期	-6	2018	H30	1.113	1.265	194.5	216.4	273.8			273.8	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
間	-5	2019	R1	1.088	1.217	209.3	227.8	277.2			277.2	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	218.7	237.8	278.2			278.2	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	236.8	248.3	279.3			279.3	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7	278.7			278.7	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4	278.1			278.1	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2	277.2			277.2	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4	275.4			275.4	114.8	114.8	110.4	0.5	0.5	0.5	115.4	115.3	110.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	298.9	276.3			276.3	114.8	114.8	106.1	0.5	0.5	0.5	115.4	115.3	106.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	318.6	283.2			283.2	114.8	114.8	102.1	0.6	0.6	0.5	115.5	115.4	102.6
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	329.8	281.9			281.9	114.8	114.8	98.1	0.6	0.6	0.5	115.5	115.4	98.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	340.7	280.0			280.0	114.8	114.8	94.4	0.6	0.6	0.5	115.5	115.4	94.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	351.6	277.9			277.9	114.8	114.8	90.7	0.6	0.6	0.5	115.5	115.4	91.2
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	362.5	275.5			275.5	114.8	114.8	87.2	0.7	0.7	0.5	115.6	115.5	87.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	373.4	272.8			272.8	114.8	114.8	83.9	0.7	0.7	0.5	115.6	115.5	84.4
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	384.3	270.0			270.0	114.8	114.8	80.7	0.7	0.7	0.5	115.6	115.5	81.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	395.2	267.0			267.0	114.8	114.8	77.6	0.7	0.7	0.5	115.6	115.5	78.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	406.1	263.8			263.8	114.8	114.8	74.6	0.7	0.7	0.5	115.6	115.5	75.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	417.0	260.5			260.5	114.8	114.8	71.7	0.8	0.8	0.5	115.7	115.6	72.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	427.9	257.0			257.0	114.8	114.8	68.9	0.8	0.8	0.5	115.7	115.6	69.4
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	438.8	253.4			253.4	114.8	114.8	66.3	0.8	0.8	0.5	115.7	115.6	66.8
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	449.7	249.7			249.7	0.7	0.7	0.4	0.8	0.8	0.4	1.5	1.5	0.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	460.6	245.9			245.9	0.7	0.7	0.4	0.9	0.9	0.5	1.6	1.6	0.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	471.5	242.1			242.1	0.7	0.7	0.4	0.9	0.9	0.5	1.6	1.6	0.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	482.4	238.1			238.1	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	482.4	229.0			229.0	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	482.8	220.3			220.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	482.8	211.9			211.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	482.8	203.7			203.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	482.8	195.9			195.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	482.8	188.4			188.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	482.8	181.1			181.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	482.8	174.1			174.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	482.8	167.4			167.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	482.8	161.0			161.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	482.8	154.8			154.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	482.8	148.9			148.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	482.8	143.1			143.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	482.8	137.6			137.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	482.8	132.3			132.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	482.8	127.2			127.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	482.8	122.3			122.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	482.8	117.6			117.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	482.8	113.1			113.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	482.8	108.8			108.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	482.8	104.6			104.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	482.8	100.6			100.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	482.8	96.7			96.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	482.8	93.0			93.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	482.8	89.4			89.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	482.8	86.0			86.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	482.8	82.7			82.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	482.8	79.5			79.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	482.8	76.4			76.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	482.8	73.5			73.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	482.8	70.7			70.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	482.8	67.9			67.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	482.8	65.3			65.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	482.8	62.8			62.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	482.8	60.4			60.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	482.8	58.1			58.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	482.8	55.8			55.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	482.8	53.7			53.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	482.8	51.6			51.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	482.8	49.6			49.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	482.8	47.7			47.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	482.8	45.9			45.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	482.8	44.1			44.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	482.8	42.4			42.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	482.8	40.8			40.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	482.8	39.2			39.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	482.8	37.7			37.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	482.8	36.3			36.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	482.8	34.9			34.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	482.8	33.5			33.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	482.8	32.2	85.7	5.7	37.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
合計						34,837	35,264	15,080	85.7	5.7	15,086	5,470	6,271	9,867	67	67	31	5,537	6,338	9,898

総便益	B	15,086	百万円
総費用	C	9,898	百万円
費用便益比	B/C	1.5	
純現在価値	B-C	5,188	百万円
経済的内部収益率		5.9%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	22.0	58.6			58.6	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	23.4	60.0			60.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	24.8	61.1			61.1	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	30.6	72.5			72.5	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	34.0	77.5			77.5	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	38.2	83.7			83.7	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	42.4	89.3			89.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	48.0	97.2			97.2	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	52.9	103.0			103.0	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	85.3	159.8			159.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	116.4	209.6			209.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	100.9	129.2	223.7			223.7	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	115.5	144.4	240.4			240.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	126.5	158.6	253.9			253.9	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	133.6	164.0	252.5			252.5	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	147.7	175.5	259.8			259.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	156.1	185.0	263.3			263.3	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
	-8	2016	H28	1.178	1.369	164.4	193.7	265.1			265.1	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
	-7	2017	H29	1.152	1.316	178.0	205.0	269.8			269.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
	-6	2018	H30	1.113	1.265	194.5	216.4	273.8			273.8	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
	-5	2019	R1	1.088	1.217	209.3	227.8	277.2			277.2	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	218.7	237.8	278.2			278.2	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	236.8	248.3	279.3			279.3	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7	278.7			278.7	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4	278.1			278.1	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2	277.2			277.2	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4	275.4			275.4	115.4	115.4	111.0	0.5	0.5	0.5	116.0	115.9	111.5
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	298.9	276.3			276.3	115.4	115.4	106.7	0.5	0.5	0.5	116.0	115.9	107.2
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	318.6	283.2			283.2	115.4	115.4	102.6	0.6	0.6	0.5	116.1	116.0	103.1
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	329.8	281.9			281.9	115.4	115.4	98.6	0.6	0.6	0.5	116.1	116.0	99.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	339.6	339.6	279.1			279.1	115.4	115.4	94.9	0.6	0.6	0.5	116.1	116.0	95.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	349.5	349.5	276.2			276.2	115.4	115.4	91.2	0.6	0.6	0.5	116.1	116.0	91.7
	7	2031	R13	1.000	0.760	359.4	359.4	273.1			273.1	115.4	115.4	87.7	0.7	0.7	0.5	116.2	116.1	88.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	369.2	369.2	269.8			269.8	115.4	115.4	84.3	0.7	0.7	0.5	116.2	116.1	84.8
	9	2033	R15	1.000	0.703	379.1	379.1	266.4			266.4	115.4	115.4	81.1	0.7	0.7	0.5	116.2	116.1	81.6
	10	2034	R16	1.000	0.676	389.0	389.0	262.8			262.8	115.4	115.4	78.0	0.7	0.7	0.5	116.2	116.1	78.5
	11	2035	R17	1.000	0.650	398.8	398.8	259.1			259.1	115.4	115.4	75.0	0.7	0.7	0.5	116.2	116.1	75.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	408.7	408.7	255.3			255.3	115.4	115.4	72.1	0.8	0.8	0.5	116.3	116.2	72.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	418.5	418.5	251.3			251.3	115.4	115.4	69.3	0.8	0.8	0.5	116.3	116.2	69.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	428.4	428.4	247.4			247.4	115.4	115.4	66.6	0.8	0.8	0.5	116.3	116.2	67.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	438.3	438.3	243.4			243.4	115.4	115.4	64.1	0.8	0.8	0.4	116.3	116.2	64.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	448.1	448.1	239.2			239.2	55.1	55.1	29.4	0.9	0.9	0.5	56.0	56.0	29.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	458.0	458.0	235.1			235.1	0.7	0.7	0.4	0.9	0.9	0.5	1.6	1.6	0.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	467.9	467.9	231.0			231.0	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
	19	2043	R25	1.000	0.475	477.7	477.7	226.7			226.7	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.5	482.5	220.2			220.2	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.5	482.5	211.7			211.7	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.4	1.6	1.6	0.7
施設完成後の期間50年	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	482.8	203.7			203.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	482.8	195.9			195.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	482.8	188.4			188.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	482.8	181.1			181.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	482.8	174.1			174.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	482.8	167.4			167.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	482.8	161.0			161.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	482.8	154.8			154.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	482.8	148.9			148.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	482.8	143.1			143.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	482.8	137.6			137.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	482.8	132.3			132.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	482.8	127.2			127.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	482.8	122.3			122.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	482.8	117.6			117.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	482.8	113.1			113.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	482.8	108.8			108.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	482.8	104.6			104.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	482.8	100.6			100.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	482.8	96.7			96.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	482.8	93.0			93.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	482.8	89.4			89.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	482.8	86.0			86.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	482.8	82.7			82.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	482.8	79.5			79.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	482.8	76.4			76.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	482.8	73.5			73.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	482.8	70.7			70.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	482.8	67.9			67.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	482.8	65.3			65.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	482.8	62.8			62.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	482.8	60.4			60.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	482.8	58.1			58.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	482.8	55.8			55.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	482.8	53.7			53.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	482.8	51.6			51.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	482.8	49.6			49.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	482.8	47.7			47.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	482.8	45.9			45.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	482.8	44.1			44.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	482.8	42.4			42.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	482.8	40.8			40.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	482.8	39.2			39.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	482.8	37.7			37.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	482.8	36.3			36.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	482.8	34.9			34.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	482.8	33.5			33.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	482.8	32.2			32.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	70	2094	R76	1.000	0.064	482.8	482.8	31.0			31.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	71	2095	R77	1.000	0.062	482.8	482.8	29.8	90.9	1.7	31.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					35,688	36,115	15,074	90.9	1.7	15,075	5,649	6,450	9,967	69	69	31	5,718	6,518	9,998

総便益	B	15,075	百万円
総費用	C	9,998	百万円
費用便益比	B/C	1.5	
純現在価値	B-C	5,078	百万円
経済的内部収益率		5.8%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	−30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	−29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	−28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	−27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	19.9	57.4			57.4	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	−26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	20.6	57.1			57.1	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	−25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	22.0	58.6			58.6	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	−24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	23.4	60.0			60.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	−23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	24.8	61.1			61.1	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	−22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	30.6	72.5			72.5	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	−21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	34.0	77.5			77.5	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	−20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	38.2	83.7			83.7	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	−19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	42.4	89.3			89.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	−18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	48.0	97.2			97.2	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	−17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	52.9	103.0			103.0	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	−16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	85.3	159.8			159.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	−15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	116.4	209.6			209.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	−14	2010	H22	1.281	1.732	100.9	129.2	223.7			223.7	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	−13	2011	H23	1.250	1.665	115.5	144.4	240.4			240.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	−12	2012	H24	1.254	1.601	126.5	158.6	253.9			253.9	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	−11	2013	H25	1.228	1.539	133.6	164.0	252.5			252.5	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	−10	2014	H26	1.189	1.480	147.7	175.5	259.8			259.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	−9	2015	H27	1.185	1.423	156.1	185.0	263.3			263.3	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
整	−8	2016	H28	1.178	1.369	164.4	193.7	265.1			265.1	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
備	−7	2017	H29	1.152	1.316	178.0	205.0	269.8			269.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
期	−6	2018	H30	1.113	1.265	194.5	216.4	273.8			273.8	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
間	−5	2019	R1	1.088	1.217	209.3	227.8	277.2			277.2	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	−4	2020	R2	1.087	1.170	218.7	237.8	278.2			278.2	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	−3	2021	R3	1.049	1.125	236.8	248.3	279.3			279.3	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	−2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7	278.7			278.7	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	−1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4	278.1			278.1	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2	277.2			277.2	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4	275.4			275.4	142.6	142.6	137.1	0.5	0.5	0.5	143.2	143.1	137.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	298.9	276.3			276.3	142.6	142.6	131.8	0.5	0.5	0.5	143.2	143.1	132.3
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	318.6	283.2			283.2	142.6	142.6	126.8	0.6	0.6	0.5	143.2	143.2	127.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	329.8	281.9			281.9	142.6	142.6	121.9	0.6	0.6	0.5	143.2	143.2	122.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	341.9	341.9	281.0			281.0	142.6	142.6	117.2	0.6	0.6	0.5	143.2	143.2	117.7
	6	2030	R12	1.000	0.790	354.1	354.1	279.9			279.9	142.6	142.6	112.7	0.6	0.6	0.5	143.2	143.2	113.2
	7	2031	R13	1.000	0.760	366.3	366.3	278.4			278.4	142.6	142.6	108.4	0.7	0.7	0.5	143.3	143.3	108.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	378.5	378.5	276.6			276.6	142.6	142.6	104.2	0.7	0.7	0.5	143.3	143.3	104.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	390.7	390.7	274.5			274.5	142.6	142.6	100.2	0.7	0.7	0.5	143.3	143.3	100.7
	10	2034	R16	1.000	0.676	402.9	402.9	272.2			272.2	142.6	142.6	96.3	0.7	0.7	0.5	143.3	143.3	96.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	415.1	415.1	269.6			269.6	142.6	142.6	92.6	0.7	0.7	0.5	143.3	143.3	93.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	427.3	427.3	266.9			266.9	142.6	142.6	89.1	0.8	0.8	0.5	143.4	143.4	89.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	439.4	439.4	263.9			263.9	75.5	75.5	45.3	0.8	0.8	0.5	76.3	76.3	45.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	451.6	451.6	260.8			260.8	0.9	0.9	0.5	0.8	0.8	0.5	1.7	1.7	1.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	463.8	463.8	257.5			257.5	0.9	0.9	0.5	0.8	0.8	0.4	1.7	1.7	0.9
	16	2040	R22	1.000	0.534	476.0	476.0	254.1			254.1	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	1.8	1.8	1.0
	17	2041	R23	1.000	0.513	482.5	482.5	247.7			247.7	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	1.8	1.8	1.0
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.5	482.5	238.2			238.2				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.6	482.6	229.1			229.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.7	482.7	220.3			220.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.7	482.7	211.8			211.8				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	482.8	203.7			203.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	482.8	195.9			195.9				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	482.8	188.4			188.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	482.8	181.1			181.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	482.8	174.1			174.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	482.8	167.4			167.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	482.8	161.0			161.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	482.8	154.8			154.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	482.8	148.9			148.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	482.8	143.1			143.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	482.8	137.6			137.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	482.8	132.3			132.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	482.8	127.2			127.2				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	482.8	122.3			122.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	482.8	117.6			117.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	482.8	113.1			113.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	482.8	108.8			108.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	482.8	104.6			104.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	482.8	100.6			100.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	482.8	96.7			96.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	482.8	93.0			93.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	482.8	89.4			89.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	482.8	86.0			86.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	482.8	82.7			82.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	482.8	79.5			79.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	482.8	76.4			76.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	482.8	73.5			73.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	482.8	70.7			70.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	482.8	67.9			67.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	482.8	65.3			65.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	482.8	62.8			62.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	482.8	60.4			60.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	482.8	58.1			58.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	482.8	55.8			55.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	482.8	53.7			53.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	482.8	51.6			51.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	482.8	49.6			49.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	482.8	47.7			47.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	482.8	45.9			45.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	482.8	44.1			44.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	482.8	42.4			42.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	482.8	40.8			40.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	482.8	39.2			39.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	482.8	37.7			37.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	482.8	36.3			36.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	482.8	34.9	90.9	6.6	41.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					33,982	34,410	15,082	90.9	6.6	15,088	5,649	6,451	10,038	65	65	30	5,714	6,515	10,069

総便益	B	15,088	百万円
総費用	C	10,069	百万円
費用便益比	B/C	1.5	
純現在価値	B−C	5,020	百万円
経済的内部収益率		5.8%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	17.8	21.9	63.1			63.1	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	18.0	22.7	62.8			62.8	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	19.0	24.2	64.5			64.5	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	20.2	25.7	66.0			66.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	20.9	27.3	67.2			67.2	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	25.4	33.7	79.8			79.8	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	28.2	37.4	85.2			85.2	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	31.8	42.0	92.1			92.1	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	35.5	46.6	98.3			98.3	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	40.6	52.8	107.0			107.0	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	45.5	58.2	113.3			113.3	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	75.5	93.8	175.7			175.7	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	99.8	128.0	230.6			230.6	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	110.9	142.1	246.1			246.1	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	127.1	158.8	264.5			264.5	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	139.1	174.5	279.3			279.3	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	146.9	180.4	277.7			277.7	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	162.4	193.1	285.8			285.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	171.7	203.5	289.6			289.6	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
整	-8	2016	H28	1.178	1.369	180.9	213.1	291.6			291.6	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
備	-7	2017	H29	1.152	1.316	195.8	225.5	296.7			296.7	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
期	-6	2018	H30	1.113	1.265	213.9	238.0	301.2			301.2	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
間	-5	2019	R1	1.088	1.217	230.3	250.6	304.9			304.9	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	240.6	261.6	306.0			306.0	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	260.5	273.1	307.2			307.2	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	283.5	283.5	306.6			306.6	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	294.1	294.1	305.9			305.9	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	304.9	304.9	304.9			304.9	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	315.0	315.0	302.9			302.9	127.6	127.6	122.7	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	123.2
	2	2026	R8	1.000	0.925	328.8	328.8	304.0			304.0	127.6	127.6	118.0	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	118.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	350.5	350.5	311.6			311.6	127.6	127.6	113.4	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	113.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	362.8	362.8	310.1			310.1	127.6	127.6	109.1	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	109.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	374.8	374.8	308.0			308.0	127.6	127.6	104.9	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	105.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	386.8	386.8	305.7			305.7	127.6	127.6	100.8	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	101.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	398.8	398.8	303.0			303.0	127.6	127.6	97.0	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	97.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	410.7	410.7	300.1			300.1	127.6	127.6	93.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	93.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	422.7	422.7	297.0			297.0	127.6	127.6	89.7	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	90.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	434.7	434.7	293.7			293.7	127.6	127.6	86.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	86.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	446.7	446.7	290.2			290.2	127.6	127.6	82.9	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	83.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	458.7	458.7	286.5			286.5	127.6	127.6	79.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	80.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	470.7	470.7	282.7			282.7	127.6	127.6	76.6	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	77.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	482.7	482.7	278.7			278.7	127.6	127.6	73.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	74.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	494.7	494.7	274.7			274.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4	1.6	1.6	0.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	506.7	506.7	270.5			270.5	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	518.7	518.7	266.3			266.3	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	530.6	530.6	261.9			261.9	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
	19	2043	R25	1.000	0.475	530.6	530.6	251.9			251.9	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
	20	2044	R26	1.000	0.456	531.1	531.1	242.4			242.4				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	531.1	531.1	233.1			233.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	531.1	531.1	224.1			224.1				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	531.1	531.1	215.5			215.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	531.1	531.1	207.2			207.2				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	531.1	531.1	199.2			199.2				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	531.1	531.1	191.6			191.6				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	531.1	531.1	184.2			184.2				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	531.1	531.1	177.1			177.1				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	531.1	531.1	170.3			170.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	531.1	531.1	163.7			163.7				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	531.1	531.1	157.4			157.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	531.1	531.1	151.4			151.4				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	531.1	531.1	145.6			145.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	531.1	531.1	140.0			140.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	531.1	531.1	134.6			134.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	531.1	531.1	129.4			129.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	531.1	531.1	124.4			124.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	531.1	531.1	119.6			119.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	531.1	531.1	115.0			115.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	531.1	531.1	110.6			110.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	531.1	531.1	106.4			106.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	531.1	531.1	102.3			102.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	531.1	531.1	98.3			98.3				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	531.1	531.1	94.6			94.6				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	531.1	531.1	90.9			90.9				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	531.1	531.1	87.4			87.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	531.1	531.1	84.1			84.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	531.1	531.1	80.8			80.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	531.1	531.1	77.7			77.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	531.1	531.1	74.7			74.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	531.1	531.1	71.9			71.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	531.1	531.1	69.1			69.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	531.1	531.1	66.4			66.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	531.1	531.1	63.9			63.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	531.1	531.1	61.4			61.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	531.1	531.1	59.1			59.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	531.1	531.1	56.8			56.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	531.1	531.1	54.6			54.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	531.1	531.1	52.5			52.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	531.1	531.1	50.5			50.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	531.1	531.1	48.5			48.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	531.1	531.1	46.7			46.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	531.1	531.1	44.9			44.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	531.1	531.1	43.2			43.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	531.1	531.1	41.5			41.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	531.1	531.1	39.9			39.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	531.1	531.1	38.4			38.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	531.1	531.1	36.9			36.9				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	531.1	531.1	35.5	90.9	6.1	41.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
合計						38,320	38,791	16,588	90.9	6.1	16,595	5,649	6,451	10,002	67	67	31	5,716	6,517	10,033

総便益	B	16,595	百万円
総費用	C	10,033	百万円
費用便益比	B/C	1.7	
純現在価値	B-C	6,562	百万円
経済的内部収益率		6.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：便益-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.232	3.373							233.0	287.0	968.1				233.0	287.0	968.1
	-30	1994	H06	1.231	3.243							7.8	9.6	31.1				7.8	9.6	31.1
	-29	1995	H07	1.234	3.119							16.6	20.5	63.9				16.6	20.5	63.9
	-28	1996	H08	1.240	2.999							16.6	20.6	61.8				16.6	20.6	61.8
	-27	1997	H09	1.233	2.883	14.5	17.9	51.6			51.6	16.3	20.1	58.0	0.1	0.1	0.3	16.4	20.2	58.3
	-26	1998	H10	1.259	2.772	14.7	18.5	51.4			51.4	67.7	85.3	236.5	0.1	0.1	0.3	67.8	85.4	236.8
	-25	1999	H11	1.273	2.666	15.6	19.8	52.8			52.8	39.3	50.0	133.3	0.1	0.1	0.3	39.4	50.1	133.6
	-24	2000	H12	1.276	2.563	16.5	21.1	54.0			54.0	49.8	63.5	162.8	0.1	0.1	0.3	49.9	63.6	163.1
	-23	2001	H13	1.308	2.465	17.1	22.3	55.0			55.0	48.9	64.0	157.7	0.1	0.1	0.2	49.0	64.1	157.9
	-22	2002	H14	1.326	2.370	20.8	27.5	65.3			65.3	65.1	86.3	204.5	0.1	0.1	0.2	65.2	86.4	204.7
	-21	2003	H15	1.326	2.279	23.1	30.6	69.7			69.7	58.4	77.4	176.4	0.1	0.1	0.2	58.5	77.5	176.6
	-20	2004	H16	1.321	2.191	26.0	34.4	75.3			75.3	379.2	500.9	1,097.5	0.1	0.1	0.2	379.3	501.0	1,097.7
	-19	2005	H17	1.314	2.107	29.0	38.2	80.4			80.4	362.9	476.8	1,004.5	0.1	0.1	0.2	363.0	476.9	1,004.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026	33.2	43.2	87.5			87.5	150.4	195.4	395.8	0.1	0.1	0.2	150.5	195.5	396.0
	-17	2007	H19	1.280	1.948	37.2	47.6	92.7			92.7	177.3	226.9	442.0	0.1	0.1	0.2	177.4	227.0	442.2
	-16	2008	H20	1.242	1.873	61.8	76.8	143.8			143.8	166.8	207.2	388.1	0.2	0.2	0.4	167.0	207.4	388.5
	-15	2009	H21	1.282	1.801	81.7	104.8	188.7			188.7	63.5	81.4	146.6	0.2	0.2	0.4	63.7	81.6	147.0
	-14	2010	H22	1.281	1.732	90.8	116.3	201.4			201.4	134.4	172.2	298.2	0.3	0.4	0.7	134.7	172.6	298.9
	-13	2011	H23	1.250	1.665	104.0	130.0	216.4			216.4	110.9	138.6	230.8	0.3	0.4	0.7	111.2	139.0	231.5
	-12	2012	H24	1.254	1.601	113.8	142.7	228.5			228.5	101.2	126.9	203.2	0.3	0.4	0.6	101.5	127.3	203.8
	-11	2013	H25	1.228	1.539	120.2	147.6	227.2			227.2	132.2	162.3	249.9	0.3	0.4	0.6	132.5	162.7	250.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	132.9	158.0	233.8			233.8	133.4	158.6	234.8	0.4	0.4	0.6	133.8	159.0	235.4
	-9	2015	H27	1.185	1.423	140.5	166.5	237.0			237.0	133.6	158.3	225.3	0.4	0.4	0.6	134.0	158.7	225.9
整	-8	2016	H28	1.178	1.369	148.0	174.3	238.6			238.6	117.7	138.6	189.7	0.4	0.4	0.5	118.1	139.0	190.2
備	-7	2017	H29	1.152	1.316	160.2	184.5	242.8			242.8	122.0	140.5	184.9	0.4	0.4	0.5	122.4	140.9	185.4
期	-6	2018	H30	1.113	1.265	175.0	194.8	246.4			246.4	110.6	123.1	155.8	0.4	0.4	0.5	111.0	123.5	156.3
間	-5	2019	R1	1.088	1.217	188.4	205.0	249.4			249.4	113.0	123.0	149.6	0.5	0.5	0.6	113.5	123.5	150.2
	-4	2020	R2	1.087	1.170	196.9	214.0	250.4			250.4	115.2	125.2	146.5	0.5	0.5	0.6	115.7	125.7	147.1
	-3	2021	R3	1.049	1.125	213.1	223.5	251.4			251.4	107.0	112.2	126.2	0.5	0.5	0.6	107.5	112.7	126.8
	-2	2022	R4	1.000	1.082	231.9	231.9	250.9			250.9	147.1	147.1	159.1	0.5	0.5	0.5	147.6	147.6	159.6
	-1	2023	R5	1.000	1.040	240.7	240.7	250.3			250.3	230.5	230.5	239.7	0.5	0.5	0.5	231.0	231.0	240.2
	0	2024	R6	1.000	1.000	249.5	249.5	249.5			249.5	130.2	130.2	130.2	0.5	0.5	0.5	130.7	130.7	130.7
	1	2025	R7	1.000	0.962	257.8	257.8	247.8			247.8	127.6	127.6	122.7	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	123.2
	2	2026	R8	1.000	0.925	269.0	269.0	248.7			248.7	127.6	127.6	118.0	0.5	0.5	0.5	128.1	128.1	118.5
	3	2027	R9	1.000	0.889	286.7	286.7	254.9			254.9	127.6	127.6	113.4	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	113.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	296.8	296.8	253.7			253.7	127.6	127.6	109.1	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	109.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	306.6	306.6	252.0			252.0	127.6	127.6	104.9	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	105.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	316.4	316.4	250.1			250.1	127.6	127.6	100.8	0.6	0.6	0.5	128.2	128.2	101.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	326.3	326.3	247.9			247.9	127.6	127.6	97.0	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	97.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	336.1	336.1	245.6			245.6	127.6	127.6	93.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	93.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	345.9	345.9	243.0			243.0	127.6	127.6	89.7	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	90.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.7	355.7	240.3			240.3	127.6	127.6	86.2	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	86.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	365.5	365.5	237.4			237.4	127.6	127.6	82.9	0.7	0.7	0.5	128.3	128.3	83.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	375.3	375.3	234.4			234.4	127.6	127.6	79.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	80.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	385.1	385.1	231.3			231.3	127.6	127.6	76.6	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	77.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	394.9	394.9	228.1			228.1	127.6	127.6	73.7	0.8	0.8	0.5	128.4	128.4	74.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	404.7	404.7	224.7			224.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.8	0.4	1.6	1.6	0.8
	16	2040	R22	1.000	0.534	414.5	414.5	221.3			221.3	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	17	2041	R23	1.000	0.513	424.4	424.4	217.8			217.8	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.5	1.7	1.7	0.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	434.2	434.2	214.3			214.3	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
	19	2043	R25	1.000	0.475	434.2	434.2	206.1			206.1	0.8	0.8	0.4	0.9	0.9	0.4	1.7	1.7	0.8
	20	2044	R26	1.000	0.456	434.5	434.5	198.3			198.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	21	2045	R27	1.000	0.439	434.5	434.5	190.7			190.7				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	22	2046	R28	1.000	0.422	434.5	434.5	183.3			183.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	23	2047	R29	1.000	0.406	434.5	434.5	176.3			176.3				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	24	2048	R30	1.000	0.390	434.5	434.5	169.5			169.5				0.9	0.9	0.4	0.9	0.9	0.4
	25	2049	R31	1.000	0.375	434.5	434.5	163.0			163.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	26	2050	R32	1.000	0.361	434.5	434.5	156.7			156.7				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	27	2051	R33	1.000	0.347	434.5	434.5	150.7			150.7				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	28	2052	R34	1.000	0.333	434.5	434.5	144.9			144.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	29	2053	R35	1.000	0.321	434.5	434.5	139.3			139.3				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	30	2054	R36	1.000	0.308	434.5	434.5	134.0			134.0				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	31	2055	R37	1.000	0.296	434.5	434.5	128.8			128.8				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	32	2056	R38	1.000	0.285	434.5	434.5	123.9			123.9				0.9	0.9	0.3	0.9	0.9	0.3
	33	2057	R39	1.000	0.274	434.5	434.5	119.1			119.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	34	2058	R40	1.000	0.264	434.5	434.5	114.5			114.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	35	2059	R41	1.000	0.253	434.5	434.5	110.1			110.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	36	2060	R42	1.000	0.244	434.5	434.5	105.9			105.9				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	37	2061	R43	1.000	0.234	434.5	434.5	101.8			101.8				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
施	38	2062	R44	1.000	0.225	434.5	434.5	97.9			97.9				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
設	39	2063	R45	1.000	0.217	434.5	434.5	94.1			94.1				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
完	40	2064	R46	1.000	0.208	434.5	434.5	90.5			90.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
成	41	2065	R47	1.000	0.200	434.5	434.5	87.0			87.0				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
後	42	2066	R48	1.000	0.193	434.5	434.5	83.7			83.7				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
の	43	2067	R49	1.000	0.185	434.5	434.5	80.5			80.5				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
期	44	2068	R50	1.000	0.178	434.5	434.5	77.4			77.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
間	45	2069	R51	1.000	0.171	434.5	434.5	74.4			74.4				0.9	0.9	0.2	0.9	0.9	0.2
	46	2070	R52	1.000	0.165	434.5	434.5	71.5			71.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
50	47	2071	R53	1.000	0.158	434.5	434.5	68.8			68.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
年	48	2072	R54	1.000	0.152	434.5	434.5	66.1			66.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	434.5	434.5	63.6			63.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	434.5	434.5	61.1			61.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	434.5	434.5	58.8			58.8				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	434.5	434.5	56.5			56.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	434.5	434.5	54.4			54.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	434.5	434.5	52.3			52.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	434.5	434.5	50.3			50.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	434.5	434.5	48.3			48.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	434.5	434.5	46.5			46.5				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	434.5	434.5	44.7			44.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	434.5	434.5	43.0			43.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	434.5	434.5	41.3			41.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	434.5	434.5	39.7			39.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	434.5	434.5	38.2			38.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	434.5	434.5	36.7			36.7				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	434.5	434.5	35.3			35.3				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	434.5	434.5	34.0			34.0				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	434.5	434.5	32.6			32.6				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	434.5	434.5	31.4			31.4				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	434.5	434.5	30.2			30.2				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	434.5	434.5	29.0	90.9	6.1	35.1				0.9	0.9	0.1	0.9	0.9	0.1
	合計					31,353	31,738	13,572	90.9	6.1	13,578	5,649	6,451	10,002	67	67	31	5,716	6,517	10,033

総便益	B	13,578	百万円
総費用	C	10,033	百万円
費用便益比	B/C	1.4	
純現在価値	B-C	3,545	百万円
経済的内部収益率		5.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	16.1								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	16.4								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	17.3								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	18.3								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	19.0								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	23.1								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	25.7								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	28.9								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	32.3								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	36.9								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	52.9	52.9								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	85.3	85.3								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	116.4	116.4								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	129.2	129.2								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	144.4	144.4								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	158.6	158.6								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	164.0	164.0								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	175.5	175.5								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	185.0	185.0								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	193.7	193.7								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	205.0	205.0								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	216.4	216.4								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	227.8	227.8								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	237.8	237.8								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	248.3	248.3								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4								140.4		140.4	135.0	0.5	0.5			140.4	135.0
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	286.4	12.5	11.6					11.6	140.4		140.4	129.8	0.5	0.5			140.4	129.8
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	286.4	32.2	28.6					28.6	140.4		140.4	124.8	0.6	0.5	0.1	0.1	140.5	124.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	286.4	43.4	37.1					37.1	140.4		140.4	120.0	0.6	0.5	0.1	0.1	140.5	120.1
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	286.4	54.3	44.6					44.6	140.4		140.4	115.4	0.6	0.5	0.1	0.1	140.5	115.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	286.4	65.2	51.5					51.5	140.4		140.4	111.0	0.6	0.5	0.1	0.1	140.5	111.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	286.4	76.1	57.8					57.8	140.4		140.4	106.7	0.7	0.5	0.2	0.1	140.6	106.8
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	286.4	87.0	63.6					63.6	140.4		140.4	102.6	0.7	0.5	0.2	0.1	140.6	102.7
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	286.4	97.9	68.8					68.8	140.4		140.4	98.6	0.7	0.5	0.2	0.1	140.6	98.7
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	286.4	108.8	73.5					73.5	140.4		140.4	94.8	0.7	0.5	0.2	0.1	140.6	94.9
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	286.4	119.7	77.8					77.8	140.4		140.4	91.2	0.7	0.5	0.2	0.1	140.6	91.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	286.4	130.6	81.6					81.6	140.4		140.4	87.7	0.8	0.5	0.3	0.2	140.7	87.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	286.4	141.5	85.0					85.0	140.4		140.4	84.3	0.8	0.5	0.3	0.2	140.7	84.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	286.4	152.4	88.0					88.0	140.4		140.4	81.1	0.8	0.5	0.3	0.2	140.7	81.3
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	286.4	163.3	90.7					90.7	0.9		0.9	0.5	0.8	0.5	0.3	0.2	1.2	0.7
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	286.4	174.2	93.0					93.0	0.9		0.9	0.5	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	286.4	185.1	95.0					95.0	0.9		0.9	0.5	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.7
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	286.4	196.0	96.8					96.8	0.9		0.9	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	286.4	196.0	93.0					93.0	0.9		0.9	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.6
施設完成後の期間 50年	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	286.4	196.4	89.6					89.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	286.4	196.4	86.2					86.2					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	286.4	196.4	82.9					82.9					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	286.4	196.4	79.7					79.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	286.4	196.4	76.6					76.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	286.4	196.4	73.7					73.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	286.4	196.4	70.8					70.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	286.4	196.4	68.1					68.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	286.4	196.4	65.5					65.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	286.4	196.4	63.0					63.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	286.4	196.4	60.6					60.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	286.4	196.4	58.2					58.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	286.4	196.4	56.0					56.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	286.4	196.4	53.8					53.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	286.4	196.4	51.8					51.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	286.4	196.4	49.8					49.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	286.4	196.4	47.9					47.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	286.4	196.4	46.0					46.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	286.4	196.4	44.2					44.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	286.4	196.4	42.5					42.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	286.4	196.4	40.9					40.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	286.4	196.4	39.3					39.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	286.4	196.4	37.8					37.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	286.4	196.4	36.4					36.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	286.4	196.4	35.0					35.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	286.4	196.4	33.6					33.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	286.4	196.4	32.3					32.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	286.4	196.4	31.1					31.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	286.4	196.4	29.9					29.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	286.4	196.4	28.7					28.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	286.4	196.4	27.6					27.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	286.4	196.4	26.6					26.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	286.4	196.4	25.6					25.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	286.4	196.4	24.6					24.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	286.4	196.4	23.6					23.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	286.4	196.4	22.7					22.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	286.4	196.4	21.8					21.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	286.4	196.4	21.0					21.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	286.4	196.4	20.2					20.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	286.4	196.4	19.4					19.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	286.4	196.4	18.7					18.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	286.4	196.4	18.0					18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	286.4	196.4	17.3					17.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	286.4	196.4	16.6					16.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	286.4	196.4	16.0					16.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	286.4	196.4	15.3					15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	286.4	196.4	14.8					14.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	286.4	196.4	14.2					14.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	286.4	196.4	13.6					13.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	286.4	196.4	13.1	96.1	38.8	57.3	3.8	16.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	合計					35,194	23,338	11,856	3,241	96.1	38.8	57.3	3.8	3,244	5,828	3,859	1,970	1,485	67	45	22	8	1,992	1,493

総便益	B	3,244	百万円
総費用	C	1,493	百万円
費用便益比	B/C	2.2	
純現在価値	B-C	1,751	百万円
経済的内部収益率		9.3%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	22.0	22.0								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	23.4	23.4								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	24.8	24.8								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	30.6	30.6								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	34.0	34.0								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	38.2	38.2								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	42.4	42.4								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	48.0	48.0								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	52.9	52.9								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	85.3	85.3								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	116.4	116.4								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	129.2	129.2								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	144.4	144.4								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	158.6	158.6								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	164.0	164.0								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	175.5	175.5								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	185.0	185.0								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	193.7	193.7								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	205.0	205.0								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	216.4	216.4								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	227.8	227.8								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	237.8	237.8								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	248.3	248.3								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4								114.8		114.8	110.4	0.5	0.5			114.8	110.4
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	286.4	12.5	11.6					11.6	114.8		114.8	106.1	0.5	0.5			114.8	106.1
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	286.4	32.2	28.6					28.6	114.8		114.8	102.1	0.6	0.5	0.1	0.1	114.9	102.2
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	286.4	43.4	37.1					37.1	114.8		114.8	98.1	0.6	0.5	0.1	0.1	114.9	98.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	340.7	286.4	54.3	44.6					44.6	114.8		114.8	94.4	0.6	0.5	0.1	0.1	114.9	94.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	351.6	286.4	65.2	51.5					51.5	114.8		114.8	90.7	0.6	0.5	0.1	0.1	114.9	90.8
	7	2031	R13	1.000	0.760	362.5	286.4	76.1	57.8					57.8	114.8		114.8	87.2	0.7	0.5	0.2	0.1	115.0	87.3
	8	2032	R14	1.000	0.731	373.4	286.4	87.0	63.6					63.6	114.8		114.8	83.9	0.7	0.5	0.2	0.1	115.0	84.0
	9	2033	R15	1.000	0.703	384.3	286.4	97.9	68.8					68.8	114.8		114.8	80.7	0.7	0.5	0.2	0.1	115.0	80.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	395.2	286.4	108.8	73.5					73.5	114.8		114.8	77.6	0.7	0.5	0.2	0.1	115.0	77.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	406.1	286.4	119.7	77.8					77.8	114.8		114.8	74.6	0.7	0.5	0.2	0.1	115.0	74.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	417.0	286.4	130.6	81.6					81.6	114.8		114.8	71.7	0.8	0.5	0.3	0.2	115.1	71.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	427.9	286.4	141.5	85.0					85.0	114.8		114.8	68.9	0.8	0.5	0.3	0.2	115.1	69.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	438.8	286.4	152.4	88.0					88.0	114.8		114.8	66.3	0.8	0.5	0.3	0.2	115.1	66.5
	15	2039	R21	1.000	0.555	449.7	286.4	163.3	90.7					90.7	0.7		0.7	0.4	0.8	0.5	0.3	0.2	1.0	0.6
	16	2040	R22	1.000	0.534	460.6	286.4	174.2	93.0					93.0	0.7		0.7	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	471.5	286.4	185.1	95.0					95.0	0.7		0.7	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	482.4	286.4	196.0	96.8					96.8	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.4	286.4	196.0	93.0					93.0	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	482.8	286.4	196.4	89.6					89.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.8	286.4	196.4	86.2					86.2					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	286.4	196.4	82.9					82.9					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	286.4	196.4	79.7					79.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	286.4	196.4	76.6					76.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	286.4	196.4	73.7					73.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	286.4	196.4	70.8					70.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	286.4	196.4	68.1					68.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	286.4	196.4	65.5					65.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	286.4	196.4	63.0					63.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	286.4	196.4	60.6					60.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	286.4	196.4	58.2					58.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	286.4	196.4	56.0					56.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	286.4	196.4	53.8					53.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	286.4	196.4	51.8					51.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	286.4	196.4	49.8					49.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	286.4	196.4	47.9					47.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	286.4	196.4	46.0					46.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	286.4	196.4	44.2					44.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	286.4	196.4	42.5					42.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	286.4	196.4	40.9					40.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	286.4	196.4	39.3					39.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	286.4	196.4	37.8					37.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	286.4	196.4	36.4					36.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	286.4	196.4	35.0					35.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	286.4	196.4	33.6					33.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	286.4	196.4	32.3					32.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	286.4	196.4	31.1					31.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	286.4	196.4	29.9					29.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	286.4	196.4	28.7					28.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	286.4	196.4	27.6					27.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	286.4	196.4	26.6					26.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	286.4	196.4	25.6					25.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	286.4	196.4	24.6					24.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	286.4	196.4	23.6					23.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	286.4	196.4	22.7					22.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	286.4	196.4	21.8					21.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	286.4	196.4	21.0					21.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	286.4	196.4	20.2					20.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	286.4	196.4	19.4					19.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	286.4	196.4	18.7					18.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	286.4	196.4	18.0					18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	286.4	196.4	17.3					17.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	286.4	196.4	16.6					16.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	286.4	196.4	16.0					16.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	286.4	196.4	15.3					15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	286.4	196.4	14.8					14.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	286.4	196.4	14.2					14.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	286.4	196.4	13.6					13.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	286.4	196.4	13.1	85.7	38.8	46.9	3.1	16.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	合計					35,264	23,408	11,856	3,241	85.7	38.8	46.9	3.1	3,244	5,470	3,859	1,611	1,215	67	45	22	8	1,633	1,222

総便益	B	3,244 百万円
総費用	C	1,222 百万円
費用便益比	B/C	2.7
純現在価値	B-C	2,021 百万円
経済的内部収益率		11.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2046(R28)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	19.9	19.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	20.6	20.6								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	22.0	22.0								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	23.4	23.4								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	24.8	24.8								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	30.6	30.6								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	34.0	34.0								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	38.2	38.2								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	42.4	42.4								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	48.0	48.0								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	52.9	52.9								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	85.3	85.3								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	116.4	116.4								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	129.2	129.2								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	144.4	144.4								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	158.6	158.6								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	164.0	164.0								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	175.5	175.5								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	185.0	185.0								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	193.7	193.7								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	205.0	205.0								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	216.4	216.4								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	227.8	227.8								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	237.8	237.8								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	248.3	248.3								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4								115.4		115.4	111.0	0.5	0.5			115.4	111.0
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	286.4	12.5	11.6					11.6	115.4		115.4	106.7	0.5	0.5			115.4	106.7
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	286.4	32.2	28.6					28.6	115.4		115.4	102.6	0.6	0.5	0.1	0.1	115.5	102.7
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	286.4	43.4	37.1					37.1	115.4		115.4	98.6	0.6	0.5	0.1	0.1	115.5	98.7
	5	2029	R11	1.000	0.822	339.6	286.4	53.2	43.7					43.7	115.4		115.4	94.9	0.6	0.5	0.1	0.1	115.5	95.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	349.5	286.4	63.1	49.9					49.9	115.4		115.4	91.2	0.6	0.5	0.1	0.1	115.5	91.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	359.4	286.4	73.0	55.5					55.5	115.4		115.4	87.7	0.7	0.5	0.2	0.1	115.6	87.8
	8	2032	R14	1.000	0.731	369.2	286.4	82.8	60.5					60.5	115.4		115.4	84.3	0.7	0.5	0.2	0.1	115.6	84.4
	9	2033	R15	1.000	0.703	379.1	286.4	92.7	65.1					65.1	115.4		115.4	81.1	0.7	0.5	0.2	0.1	115.6	81.2
	10	2034	R16	1.000	0.676	389.0	286.4	102.6	69.3					69.3	115.4		115.4	78.0	0.7	0.5	0.2	0.1	115.6	78.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	398.8	286.4	112.4	73.0					73.0	115.4		115.4	75.0	0.7	0.5	0.2	0.1	115.6	75.1
	12	2036	R18	1.000	0.625	408.7	286.4	122.3	76.4					76.4	115.4		115.4	72.1	0.8	0.5	0.3	0.2	115.7	72.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	418.5	286.4	132.1	79.3					79.3	115.4		115.4	69.3	0.8	0.5	0.3	0.2	115.7	69.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	428.4	286.4	142.0	82.0					82.0	115.4		115.4	66.6	0.8	0.5	0.3	0.2	115.7	66.8
	15	2039	R21	1.000	0.555	438.3	286.4	151.9	84.3					84.3	115.4		115.4	64.1	0.8	0.5	0.3	0.2	115.7	64.3
	16	2040	R22	1.000	0.534	448.1	286.4	161.7	86.3					86.3	55.1		55.1	29.4	0.9	0.5	0.4	0.2	55.5	29.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	458.0	286.4	171.6	88.1					88.1	0.7		0.7	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	467.9	286.4	181.5	89.6					89.6	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
	19	2043	R25	1.000	0.475	477.7	286.4	191.3	90.8					90.8	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.5	286.4	196.1	89.5					89.5	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.5	286.4	196.1	86.1					86.1	0.7		0.7	0.3	0.9	0.5	0.4	0.2	1.1	0.5
施設完成後の期間50年	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	286.4	196.4	82.9					82.9					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	286.4	196.4	79.7					79.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	286.4	196.4	76.6					76.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	286.4	196.4	73.7					73.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	286.4	196.4	70.8					70.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	286.4	196.4	68.1					68.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	286.4	196.4	65.5					65.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	286.4	196.4	63.0					63.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	286.4	196.4	60.6					60.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	286.4	196.4	58.2					58.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	286.4	196.4	56.0					56.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	286.4	196.4	53.8					53.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	286.4	196.4	51.8					51.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	286.4	196.4	49.8					49.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	286.4	196.4	47.9					47.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	286.4	196.4	46.0					46.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	286.4	196.4	44.2					44.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	286.4	196.4	42.5					42.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	286.4	196.4	40.9					40.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	286.4	196.4	39.3					39.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	286.4	196.4	37.8					37.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	286.4	196.4	36.4					36.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	286.4	196.4	35.0					35.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	286.4	196.4	33.6					33.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	286.4	196.4	32.3					32.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	286.4	196.4	31.1					31.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	286.4	196.4	29.9					29.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	286.4	196.4	28.7					28.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	286.4	196.4	27.6					27.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	286.4	196.4	26.6					26.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	286.4	196.4	25.6					25.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	286.4	196.4	24.6					24.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	286.4	196.4	23.6					23.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	286.4	196.4	22.7					22.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	286.4	196.4	21.8					21.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	286.4	196.4	21.0					21.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	286.4	196.4	20.2					20.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	286.4	196.4	19.4					19.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	286.4	196.4	18.7					18.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	286.4	196.4	18.0					18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	286.4	196.4	17.3					17.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	286.4	196.4	16.6					16.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	286.4	196.4	16.0					16.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	286.4	196.4	15.3					15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	286.4	196.4	14.8					14.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	286.4	196.4	14.2					14.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	482.8	286.4	196.4	13.6					13.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	482.8	286.4	196.4	13.1					13.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	70	2094	R76	1.000	0.064	482.8	286.4	196.4	12.6					12.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	71	2095	R77	1.000	0.062	482.8	286.4	196.4	12.1	90.9	38.8	52.1	3.2	15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
合計						36,115	23,981	12,135	3,198	90.9	38.8	52.1	3.2	3,201	5,649	3,859	1,790	1,314	69	46	23	8	1,812	1,322

総便益	B	3,201 百万円
総費用	C	1,322 百万円
費用便益比	B/C	2.4
純現在価値	B-C	1,879 百万円
経済的内部収益率		10.4%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	16.1	16.1								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	16.4	16.4								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	17.3	17.3								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	18.3	18.3								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	19.0	19.0								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	23.1	23.1								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	25.7	25.7								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	28.9	28.9								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	32.3	32.3								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	36.9	36.9								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	41.3	41.3								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	68.7	68.7								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	90.8	90.8								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	129.2	129.2								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	144.4	144.4								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	158.6	158.6								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	164.0	164.0								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	175.5	175.5								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	185.0	185.0								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	193.7	193.7								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	205.0	205.0								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	216.4	216.4								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	227.8	227.8								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	237.8	237.8								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	248.3	248.3								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	257.7	257.7								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	267.4	267.4								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	277.2	277.2								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	286.4	286.4								142.6		142.6	137.1	0.5	0.5			142.6	137.1
	2	2026	R8	1.000	0.925	298.9	286.4	12.5	11.6					11.6	142.6		142.6	131.8	0.5	0.5			142.6	131.8
	3	2027	R9	1.000	0.889	318.6	286.4	32.2	28.6					28.6	142.6		142.6	126.8	0.6	0.5	0.1	0.1	142.7	126.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	329.8	286.4	43.4	37.1					37.1	142.6		142.6	121.9	0.6	0.5	0.1	0.1	142.7	122.0
	5	2029	R11	1.000	0.822	341.9	286.4	55.5	45.6					45.6	142.6		142.6	117.2	0.6	0.5	0.1	0.1	142.7	117.3
	6	2030	R12	1.000	0.790	354.1	286.4	67.7	53.5					53.5	142.6		142.6	112.7	0.6	0.5	0.1	0.1	142.7	112.8
	7	2031	R13	1.000	0.760	366.3	286.4	79.9	60.7					60.7	142.6		142.6	108.4	0.7	0.5	0.2	0.1	142.8	108.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	378.5	286.4	92.1	67.3					67.3	142.6		142.6	104.2	0.7	0.5	0.2	0.1	142.8	104.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	390.7	286.4	104.3	73.3					73.3	142.6		142.6	100.2	0.7	0.5	0.2	0.1	142.8	100.3
	10	2034	R16	1.000	0.676	402.9	286.4	116.5	78.7					78.7	142.6		142.6	96.3	0.7	0.5	0.2	0.1	142.8	96.4
	11	2035	R17	1.000	0.650	415.1	286.4	128.7	83.6					83.6	142.6		142.6	92.6	0.7	0.5	0.2	0.1	142.8	92.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	427.3	286.4	140.9	88.0					88.0	142.6		142.6	89.1	0.8	0.5	0.3	0.2	142.9	89.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	439.4	286.4	153.0	91.9					91.9	75.5		75.5	45.3	0.8	0.5	0.3	0.2	75.8	45.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	451.6	286.4	165.2	95.4					95.4	0.9		0.9	0.5	0.8	0.5	0.3	0.2	1.2	0.7
	15	2039	R21	1.000	0.555	463.8	286.4	177.4	98.5					98.5	0.9		0.9	0.5	0.8	0.5	0.3	0.2	1.2	0.7
	16	2040	R22	1.000	0.534	476.0	286.4	189.6	101.2					101.2	0.9		0.9	0.5	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	482.5	286.4	196.1	100.7					100.7	0.9		0.9	0.5	0.9	0.5	0.4	0.2	1.3	0.7
施設完成後の期間50年	18	2042	R24	1.000	0.494	482.5	286.4	196.1	96.8					96.8					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	19	2043	R25	1.000	0.475	482.6	286.4	196.2	93.1					93.1					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	20	2044	R26	1.000	0.456	482.7	286.4	196.3	89.6					89.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	482.7	286.4	196.3	86.1					86.1					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	482.8	286.4	196.4	82.9					82.9					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	482.8	286.4	196.4	79.7					79.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	482.8	286.4	196.4	76.6					76.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	482.8	286.4	196.4	73.7					73.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	482.8	286.4	196.4	70.8					70.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	482.8	286.4	196.4	68.1					68.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	482.8	286.4	196.4	65.5					65.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	482.8	286.4	196.4	63.0					63.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	482.8	286.4	196.4	60.6					60.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	482.8	286.4	196.4	58.2					58.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	482.8	286.4	196.4	56.0					56.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	482.8	286.4	196.4	53.8					53.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	482.8	286.4	196.4	51.8					51.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	482.8	286.4	196.4	49.8					49.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	482.8	286.4	196.4	47.9					47.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	482.8	286.4	196.4	46.0					46.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	482.8	286.4	196.4	44.2					44.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	482.8	286.4	196.4	42.5					42.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	482.8	286.4	196.4	40.9					40.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	482.8	286.4	196.4	39.3					39.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	482.8	286.4	196.4	37.8					37.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	482.8	286.4	196.4	36.4					36.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	482.8	286.4	196.4	35.0					35.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	482.8	286.4	196.4	33.6					33.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	482.8	286.4	196.4	32.3					32.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	482.8	286.4	196.4	31.1					31.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	482.8	286.4	196.4	29.9					29.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	482.8	286.4	196.4	28.7					28.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	482.8	286.4	196.4	27.6					27.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	482.8	286.4	196.4	26.6					26.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	482.8	286.4	196.4	25.6					25.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	482.8	286.4	196.4	24.6					24.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	482.8	286.4	196.4	23.6					23.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	482.8	286.4	196.4	22.7					22.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	482.8	286.4	196.4	21.8					21.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	482.8	286.4	196.4	21.0					21.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	482.8	286.4	196.4	20.2					20.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	482.8	286.4	196.4	19.4					19.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	482.8	286.4	196.4	18.7					18.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	482.8	286.4	196.4	18.0					18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	482.8	286.4	196.4	17.3					17.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	482.8	286.4	196.4	16.6					16.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	482.8	286.4	196.4	16.0					16.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	482.8	286.4	196.4	15.3					15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	482.8	286.4	196.4	14.8					14.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	482.8	286.4	196.4	14.2	90.9	38.8	52.1	3.8	18.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	合計					34,286	22,712	11,574	3,281	90.9	38.8	52.1	3.8	3,285	5,649	3,859	1,790	1,386	65	44	21	8	1,812	1,393

総便益	B	3,285 百万円
総費用	C	1,393 百万円
費用便益比	B/C	2.4
純現在価値	B-C	1,892 百万円
経済的内部収益率		10.0%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	21.9	21.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	22.7	22.7								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	24.2	24.2								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	25.7	25.7								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	27.3	27.3								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	33.7	33.7								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	37.4	37.4								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	42.0	42.0								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	46.6	46.6								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	52.8	52.8								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	58.2	58.2								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	93.8	93.8								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	128.0	128.0								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	142.1	142.1								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	158.8	158.8								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	174.5	174.5								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	180.4	180.4								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	193.1	193.1								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	203.5	203.5								133.6	133.6			0.4	0.4				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	213.1	213.1								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	225.5	225.5								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	238.0	238.0								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	250.6	250.6								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	261.6	261.6								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	273.1	273.1								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	283.5	283.5								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	294.1	294.1								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	304.9	304.9								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	315.0	315.0								127.6		127.6	122.7	0.5	0.5			127.6	122.7
	2	2026	R8	1.000	0.925	328.8	315.0	13.8	12.7					12.7	127.6		127.6	118.0	0.5	0.5			127.6	118.0
	3	2027	R9	1.000	0.889	350.5	315.0	35.4	31.5					31.5	127.6		127.6	113.4	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	113.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	362.8	315.0	47.7	40.8					40.8	127.6		127.6	109.1	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	109.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	374.8	315.0	59.7	49.1					49.1	127.6		127.6	104.9	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	105.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	386.8	315.0	71.7	56.7					56.7	127.6		127.6	100.8	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	100.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	398.8	315.0	83.7	63.6					63.6	127.6		127.6	97.0	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	97.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	410.7	315.0	95.7	69.9					69.9	127.6		127.6	93.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	93.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	422.7	315.0	107.7	75.7					75.7	127.6		127.6	89.7	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	89.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	434.7	315.0	119.7	80.9					80.9	127.6		127.6	86.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	86.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	446.7	315.0	131.7	85.5					85.5	127.6		127.6	82.9	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	83.0
	12	2036	R18	1.000	0.625	458.7	315.0	143.7	89.7					89.7	127.6		127.6	79.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	79.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	470.7	315.0	155.7	93.5					93.5	127.6		127.6	76.6	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	76.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	482.7	315.0	167.6	96.8					96.8	127.6		127.6	73.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	73.9
	15	2039	R21	1.000	0.555	494.7	315.0	179.6	99.7					99.7	0.8		0.8	0.4	0.8	0.5	0.3	0.2	1.1	0.6
	16	2040	R22	1.000	0.534	506.7	315.0	191.6	102.3					102.3	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	518.7	315.0	203.6	104.5					104.5	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	530.6	315.0	215.6	106.4					106.4	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	530.6	315.0	215.6	102.3					102.3	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
施設完成後の期間50年	20	2044	R26	1.000	0.456	531.1	315.0	216.0	98.6					98.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	531.1	315.0	216.0	94.8					94.8					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	531.1	315.0	216.0	91.2					91.2					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	531.1	315.0	216.0	87.7					87.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	531.1	315.0	216.0	84.3					84.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	531.1	315.0	216.0	81.0					81.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	531.1	315.0	216.0	77.9					77.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	531.1	315.0	216.0	74.9					74.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	531.1	315.0	216.0	72.0					72.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	531.1	315.0	216.0	69.3					69.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	531.1	315.0	216.0	66.6					66.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	531.1	315.0	216.0	64.0					64.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	531.1	315.0	216.0	61.6					61.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	531.1	315.0	216.0	59.2					59.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	531.1	315.0	216.0	56.9					56.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	531.1	315.0	216.0	54.7					54.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	531.1	315.0	216.0	52.6					52.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	531.1	315.0	216.0	50.6					50.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	531.1	315.0	216.0	48.7					48.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	531.1	315.0	216.0	46.8					46.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	531.1	315.0	216.0	45.0					45.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	531.1	315.0	216.0	43.3					43.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	531.1	315.0	216.0	41.6					41.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	531.1	315.0	216.0	40.0					40.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	531.1	315.0	216.0	38.5					38.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	531.1	315.0	216.0	37.0					37.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	531.1	315.0	216.0	35.6					35.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	531.1	315.0	216.0	34.2					34.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	531.1	315.0	216.0	32.9					32.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	531.1	315.0	216.0	31.6					31.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	531.1	315.0	216.0	30.4					30.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	531.1	315.0	216.0	29.2					29.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	531.1	315.0	216.0	28.1					28.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	531.1	315.0	216.0	27.0					27.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	531.1	315.0	216.0	26.0					26.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	531.1	315.0	216.0	25.0					25.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	531.1	315.0	216.0	24.0					24.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	531.1	315.0	216.0	23.1					23.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	531.1	315.0	216.0	22.2					22.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	531.1	315.0	216.0	21.4					21.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	531.1	315.0	216.0	20.5					20.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	531.1	315.0	216.0	19.7					19.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	531.1	315.0	216.0	19.0					19.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	531.1	315.0	216.0	18.3					18.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	531.1	315.0	216.0	17.6					17.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	531.1	315.0	216.0	16.9					16.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	531.1	315.0	216.0	16.2					16.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	531.1	315.0	216.0	15.6					15.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	531.1	315.0	216.0	15.0					15.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	531.1	315.0	216.0	14.4	90.9	38.8	52.1	1.0	15.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	合計					38,791	25,749	13,042	3,564	90.9	38.8	52.1	1.0	3,565	5,649	3,859	1,790	1,350	67	45	22	8	1,812	1,358

総便益	B	3,565 百万円
総費用	C	1,358 百万円
費用便益比	B/C	2.6
純現在価値	B-C	2,208 百万円
経済的内部収益率		11.2%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：鵜殿ヨシ原保全））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2044(R26)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

年度				デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-31	1993	H05	1.232	3.373										233.0	233.0								
	-30	1994	H06	1.231	3.243										7.8	7.8								
	-29	1995	H07	1.234	3.119										16.6	16.6								
	-28	1996	H08	1.240	2.999										16.6	16.6								
	-27	1997	H09	1.233	2.883	17.9	17.9								16.3	16.3			0.1	0.1				
	-26	1998	H10	1.259	2.772	18.5	18.5								67.7	67.7			0.1	0.1				
	-25	1999	H11	1.273	2.666	19.8	19.8								39.3	39.3			0.1	0.1				
	-24	2000	H12	1.276	2.563	21.1	21.1								49.8	49.8			0.1	0.1				
	-23	2001	H13	1.308	2.465	22.3	22.3								48.9	48.9			0.1	0.1				
	-22	2002	H14	1.326	2.370	27.5	27.5								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-21	2003	H15	1.326	2.279	30.6	30.6								58.4	58.4			0.1	0.1				
	-20	2004	H16	1.321	2.191	34.4	34.4								379.2	379.2			0.1	0.1				
	-19	2005	H17	1.314	2.107	38.2	38.2								362.9	362.9			0.1	0.1				
	-18	2006	H18	1.299	2.026	43.2	43.2								150.4	150.4			0.1	0.1				
	-17	2007	H19	1.280	1.948	47.6	47.6								177.3	177.3			0.1	0.1				
	-16	2008	H20	1.242	1.873	76.8	76.8								166.8	166.8			0.2	0.2				
	-15	2009	H21	1.282	1.801	104.8	104.8								63.5	63.5			0.2	0.2				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	116.3	116.3								134.4	134.4			0.3	0.3				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	130.0	130.0								110.9	110.9			0.3	0.3				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	142.7	142.7								101.2	101.2			0.3	0.3				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	147.6	147.6								132.2	132.2			0.3	0.3				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	158.0	158.0								133.4	133.4			0.4	0.4				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	166.5	166.5								133.6	133.6			0.4	0.4				
整備期間	-8	2016	H28	1.178	1.369	174.3	174.3								117.7	117.7			0.4	0.4				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	184.5	184.5								122.0	122.0			0.4	0.4				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	194.8	194.8								110.6	110.6			0.4	0.4				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	205.0	205.0								113.0	113.0			0.5	0.5				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	214.0	214.0								115.2	115.2			0.5	0.5				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	223.5	223.5								107.0	107.0			0.5	0.5				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	231.9	231.9								147.1	147.1			0.5	0.5				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	240.7	240.7								230.5	230.5			0.5	0.5				
	0	2024	R6	1.000	1.000	249.5	249.5								130.2	130.2			0.5	0.5				
	1	2025	R7	1.000	0.962	257.8	257.8								127.6		127.6	122.7	0.5	0.5			127.6	122.7
	2	2026	R8	1.000	0.925	269.0	257.8	11.3	10.4					10.4	127.6		127.6	118.0	0.5	0.5			127.6	118.0
	3	2027	R9	1.000	0.889	286.7	257.8	29.0	25.8					25.8	127.6		127.6	113.4	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	113.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	296.8	257.8	39.1	33.4					33.4	127.6		127.6	109.1	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	109.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	306.6	257.8	48.9	40.2					40.2	127.6		127.6	104.9	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	105.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	316.4	257.8	58.7	46.4					46.4	127.6		127.6	100.8	0.6	0.5	0.1	0.1	127.7	100.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	326.3	257.8	68.5	52.0					52.0	127.6		127.6	97.0	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	97.1
	8	2032	R14	1.000	0.731	336.1	257.8	78.3	57.2					57.2	127.6		127.6	93.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	93.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	345.9	257.8	88.1	61.9					61.9	127.6		127.6	89.7	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	89.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	355.7	257.8	97.9	66.2					66.2	127.6		127.6	86.2	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	86.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	365.5	257.8	107.7	70.0					70.0	127.6		127.6	82.9	0.7	0.5	0.2	0.1	127.8	83.0
	12	2036	R18	1.000	0.625	375.3	257.8	117.5	73.4					73.4	127.6		127.6	79.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	79.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	385.1	257.8	127.4	76.5					76.5	127.6		127.6	76.6	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	76.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	394.9	257.8	137.2	79.2					79.2	127.6		127.6	73.7	0.8	0.5	0.3	0.2	127.9	73.9
	15	2039	R21	1.000	0.555	404.7	257.8	147.0	81.6					81.6	0.8		0.8	0.4	0.8	0.5	0.3	0.2	1.1	0.6
	16	2040	R22	1.000	0.534	414.5	257.8	156.8	83.7					83.7	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	17	2041	R23	1.000	0.513	424.4	257.8	166.6	85.5					85.5	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	18	2042	R24	1.000	0.494	434.2	257.8	176.4	87.1					87.1	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	19	2043	R25	1.000	0.475	434.2	257.8	176.4	83.7					83.7	0.8		0.8	0.4	0.9	0.5	0.4	0.2	1.2	0.6
	20	2044	R26	1.000	0.456	434.5	257.8	176.8	80.7					80.7					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	21	2045	R27	1.000	0.439	434.5	257.8	176.8	77.6					77.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	22	2046	R28	1.000	0.422	434.5	257.8	176.8	74.6					74.6					0.9	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2
	23	2047	R29	1.000	0.406	434.5	257.8	176.8	71.7					71.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	434.5	257.8	176.8	69.0					69.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	434.5	257.8	176.8	66.3					66.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	434.5	257.8	176.8	63.8					63.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	434.5	257.8	176.8	61.3					61.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	434.5	257.8	176.8	58.9					58.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	434.5	257.8	176.8	56.7					56.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	434.5	257.8	176.8	54.5					54.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	434.5	257.8	176.8	52.4					52.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	434.5	257.8	176.8	50.4					50.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	434.5	257.8	176.8	48.4					48.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	434.5	257.8	176.8	46.6					46.6					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	434.5	257.8	176.8	44.8					44.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	434.5	257.8	176.8	43.1					43.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	434.5	257.8	176.8	41.4					41.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
施設完成後の期間50年	38	2062	R44	1.000	0.225	434.5	257.8	176.8	39.8					39.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	434.5	257.8	176.8	38.3					38.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	434.5	257.8	176.8	36.8					36.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	434.5	257.8	176.8	35.4					35.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	434.5	257.8	176.8	34.0					34.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	434.5	257.8	176.8	32.7					32.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	434.5	257.8	176.8	31.5					31.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	434.5	257.8	176.8	30.3					30.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	434.5	257.8	176.8	29.1					29.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	434.5	257.8	176.8	28.0					28.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	434.5	257.8	176.8	26.9					26.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	434.5	257.8	176.8	25.9					25.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	434.5	257.8	176.8	24.9					24.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	434.5	257.8	176.8	23.9					23.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	434.5	257.8	176.8	23.0					23.0					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	434.5	257.8	176.8	22.1					22.1					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	434.5	257.8	176.8	21.3					21.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	434.5	257.8	176.8	20.4					20.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	434.5	257.8	176.8	19.7					19.7					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	434.5	257.8	176.8	18.9					18.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	434.5	257.8	176.8	18.2					18.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	434.5	257.8	176.8	17.5					17.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	434.5	257.8	176.8	16.8					16.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	434.5	257.8	176.8	16.2					16.2					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	434.5	257.8	176.8	15.5					15.5					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	434.5	257.8	176.8	14.9					14.9					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	434.5	257.8	176.8	14.4					14.4					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	434.5	257.8	176.8	13.8					13.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	434.5	257.8	176.8	13.3					13.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	434.5	257.8	176.8	12.8					12.8					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	68	2092	R74	1.000	0.069	434.5	257.8	176.8	12.3					12.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
	69	2093	R75	1.000	0.067	434.5	257.8	176.8	11.8	90.9	38.8	52.1	3.5	15.3					0.9	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1
合計						31,738	21,067	10,671	2,917	90.9	38.8	52.1	3.5	2,920	5,649	3,859	1,790	1,350	67	45	22	8	1,812	1,358

総便益	B	2,920 百万円
総費用	C	1,358 百万円
費用便益比	B/C	2.2
純現在価値	B-C	1,563 百万円
経済的内部収益率		9.2%

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	-17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	-16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801							211.4	271.1	488.2				211.4	271.1	488.2
	-14	2010	H22	1.281	1.732							149.8	191.9	332.3				149.8	191.9	332.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665							190.3	237.9	396.1				190.3	237.9	396.1
	-12	2012	H24	1.254	1.601							113.2	141.9	227.2				113.2	141.9	227.2
	-11	2013	H25	1.228	1.539							107.0	131.4	202.3				107.0	131.4	202.3
	-10	2014	H26	1.189	1.480	161.1	191.4	283.4			283.4	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	161.5	191.4	272.5			272.5	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	-8	2016	H28	1.178	1.369	162.5	191.4	262.0			262.0	27.7	32.6	44.6	0.2	0.2	0.3	27.9	32.8	44.9
	-7	2017	H29	1.152	1.316	166.2	191.4	251.9			251.9	24.7	28.4	37.4	0.2	0.2	0.3	24.9	28.6	37.7
	-6	2018	H30	1.113	1.265	172.0	191.4	242.2			242.2	40.1	44.6	56.4	0.2	0.2	0.3	40.3	44.8	56.7
	-5	2019	R1	1.088	1.217	175.9	191.4	232.9			232.9	37.6	40.9	49.8	0.2	0.2	0.2	37.8	41.1	50.0
	-4	2020	R2	1.087	1.170	176.1	191.4	223.9			223.9	56.8	61.8	72.3	0.2	0.2	0.2	57.0	62.0	72.5
整	-3	2021	R3	1.049	1.125	182.5	191.4	215.3			215.3	60.5	63.4	71.3	0.2	0.2	0.2	60.7	63.6	71.5
備	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4	207.0			207.0	65.1	65.1	70.4	0.2	0.2	0.2	65.3	65.3	70.6
期	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4	199.1			199.1	64.2	64.2	66.8	0.2	0.2	0.2	64.4	64.4	67.0
間	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4	191.4			191.4	82.9	82.9	82.9	0.2	0.2	0.2	83.1	83.1	83.1
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5	694.7			694.7	93.4	93.4	89.8	0.2	0.2	0.2	93.6	93.6	90.0
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5	667.9			667.9	75.5	75.5	69.8	0.2	0.2	0.2	75.7	75.7	70.0
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5	642.3			642.3	67.8	67.8	60.3	0.2	0.2	0.2	68.0	68.0	60.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5	617.6			617.6	67.8	67.8	58.0	0.2	0.2	0.2	68.0	68.0	58.2
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5	593.8			593.8	65.9	65.9	54.2	0.2	0.2	0.2	66.1	66.1	54.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5	571.0			571.0	48.6	48.6	38.4	0.2	0.2	0.2	48.8	48.8	38.6
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5	549.0			549.0	44.4	44.4	33.7	0.2	0.2	0.2	44.6	44.6	33.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5	527.9			527.9	47.2	47.2	34.5	0.2	0.2	0.1	47.4	47.4	34.6
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5	507.6			507.6	45.2	45.2	31.8	0.2	0.2	0.1	45.4	45.4	31.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5	488.1			488.1	39.9	39.9	27.0	0.3	0.3	0.2	40.2	40.2	27.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5	469.3			469.3	31.0	31.0	20.1	0.3	0.3	0.2	31.3	31.3	20.3
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5	451.2			451.2	30.0	30.0	18.7	0.3	0.3	0.2	30.3	30.3	18.9
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5	433.9			433.9	30.0	30.0	18.0	0.3	0.3	0.2	30.3	30.3	18.2
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5	417.2			417.2	20.7	20.7	12.0	0.3	0.3	0.2	21.0	21.0	12.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5	401.2			401.2	16.4	16.4	9.1	0.3	0.3	0.2	16.7	16.7	9.3
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	1,037.5	553.9			553.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	1,037.5	532.6			532.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	1,037.5	512.1			512.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	1,037.5	492.4			492.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	1,037.5	473.5			473.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	1,037.5	455.3			455.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	1,037.5	437.8			437.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	1,037.5	420.9			420.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	1,037.5	404.8			404.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	1,037.5	389.2			389.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	1,037.5	374.2			374.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	1,037.5	359.8			359.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	1,037.5	346.0			346.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	1,037.5	332.7			332.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	1,037.5	319.9			319.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	1,037.5	307.6			307.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	1,037.5	295.7			295.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	1,037.5	284.4			284.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	1,037.5	273.4			273.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	1,037.5	262.9			262.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	1,037.5	252.8			252.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	1,037.5	243.1			243.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	1,037.5	233.7			233.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	1,037.5	224.7			224.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	1,037.5	216.1			216.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	1,037.5	207.8			207.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	1,037.5	199.8			199.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	1,037.5	192.1			192.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	1,037.5	184.7			184.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	1,037.5	177.6			177.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	1,037.5	170.8			170.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	1,037.5	164.2			164.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	1,037.5	157.9			157.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	1,037.5	151.8			151.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	1,037.5	146.0			146.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	1,037.5	140.4			140.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	1,037.5	135.0			135.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	1,037.5	129.8			129.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	1,037.5	124.8			124.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	1,037.5	120.0			120.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	1,037.5	115.4			115.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	1,037.5	110.9			110.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	1,037.5	106.7			106.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	1,037.5	102.6			102.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	1,037.5	98.6			98.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	1,037.5	94.8			94.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	1,037.5	91.2			91.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	1,037.5	87.7			87.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	1,037.5	84.3			84.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	1,037.5	81.1	50.6	4.0	85.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	合計					64,644	64,817	22,990	50.6	4.0	22,994	2,758	3,190	4,644	21	21	10	2,779	3,210	4,655

総便益	B	22,994	百万円
総費用	C	4,655	百万円
費用便益比	B/C	4.9	
純現在価値	B-C	18,339	百万円
経済的内部収益率		11.3%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：残事業費-10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	-17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	-16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801							211.4	271.1	488.2				211.4	271.1	488.2
	-14	2010	H22	1.281	1.732							149.8	191.9	332.3				149.8	191.9	332.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665							190.3	237.9	396.1				190.3	237.9	396.1
	-12	2012	H24	1.254	1.601							113.2	141.9	227.2				113.2	141.9	227.2
	-11	2013	H25	1.228	1.539							107.0	131.4	202.3				107.0	131.4	202.3
	-10	2014	H26	1.189	1.480	161.1	191.4	283.4			283.4	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	161.5	191.4	272.5			272.5	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	-8	2016	H28	1.178	1.369	162.5	191.4	262.0			262.0	27.7	32.6	44.6	0.2	0.2	0.3	27.9	32.8	44.9
	-7	2017	H29	1.152	1.316	166.2	191.4	251.9			251.9	24.7	28.4	37.4	0.2	0.2	0.3	24.9	28.6	37.7
	-6	2018	H30	1.113	1.265	172.0	191.4	242.2			242.2	40.1	44.6	56.4	0.2	0.2	0.3	40.3	44.8	56.7
	-5	2019	R1	1.088	1.217	175.9	191.4	232.9			232.9	37.6	40.9	49.8	0.2	0.2	0.2	37.8	41.1	50.0
	-4	2020	R2	1.087	1.170	176.1	191.4	223.9			223.9	56.8	61.8	72.3	0.2	0.2	0.2	57.0	62.0	72.5
整	-3	2021	R3	1.049	1.125	182.5	191.4	215.3			215.3	60.5	63.4	71.3	0.2	0.2	0.2	60.7	63.6	71.5
備	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4	207.0			207.0	65.1	65.1	70.4	0.2	0.2	0.2	65.3	65.3	70.6
期	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4	199.1			199.1	64.2	64.2	66.8	0.2	0.2	0.2	64.4	64.4	67.0
間	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4	191.4			191.4	82.9	82.9	82.9	0.2	0.2	0.2	83.1	83.1	83.1
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5	694.7			694.7	76.4	76.4	73.5	0.2	0.2	0.2	76.6	76.6	73.7
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5	667.9			667.9	61.7	61.7	57.0	0.2	0.2	0.2	61.9	61.9	57.2
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5	642.3			642.3	55.4	55.4	49.3	0.2	0.2	0.2	55.6	55.6	49.5
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5	617.6			617.6	55.4	55.4	47.4	0.2	0.2	0.2	55.6	55.6	47.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5	593.8			593.8	53.9	53.9	44.3	0.2	0.2	0.2	54.1	54.1	44.5
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5	571.0			571.0	39.8	39.8	31.5	0.2	0.2	0.2	40.0	40.0	31.7
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5	549.0			549.0	36.4	36.4	27.7	0.2	0.2	0.2	36.6	36.6	27.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5	527.9			527.9	38.6	38.6	28.2	0.2	0.2	0.1	38.8	38.8	28.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5	507.6			507.6	37.0	37.0	26.0	0.2	0.2	0.1	37.2	37.2	26.1
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5	488.1			488.1	32.7	32.7	22.1	0.3	0.3	0.2	33.0	33.0	22.3
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5	469.3			469.3	25.4	25.4	16.5	0.3	0.3	0.2	25.7	25.7	16.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5	451.2			451.2	24.6	24.6	15.4	0.3	0.3	0.2	24.9	24.9	15.6
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5	433.9			433.9	24.6	24.6	14.8	0.3	0.3	0.2	24.9	24.9	15.0
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5	417.2			417.2	16.9	16.9	9.8	0.3	0.3	0.2	17.2	17.2	10.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5	401.2			401.2	13.4	13.4	7.4	0.3	0.3	0.2	13.7	13.7	7.6
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	1,037.5	553.9			553.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	1,037.5	532.6			532.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	1,037.5	512.1			512.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	1,037.5	492.4			492.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	1,037.5	473.5			473.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	1,037.5	455.3			455.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	1,037.5	437.8			437.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	1,037.5	420.9			420.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	1,037.5	404.8			404.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	1,037.5	389.2			389.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	1,037.5	374.2			374.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	1,037.5	359.8			359.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	1,037.5	346.0			346.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	1,037.5	332.7			332.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	1,037.5	319.9			319.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	1,037.5	307.6			307.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	1,037.5	295.7			295.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	1,037.5	284.4			284.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	1,037.5	273.4			273.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	1,037.5	262.9			262.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	1,037.5	252.8			252.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	1,037.5	243.1			243.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	1,037.5	233.7			233.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	1,037.5	224.7			224.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	1,037.5	216.1			216.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	1,037.5	207.8			207.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	1,037.5	199.8			199.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	1,037.5	192.1			192.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	1,037.5	184.7			184.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	1,037.5	177.6			177.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	1,037.5	170.8			170.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	1,037.5	164.2			164.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	1,037.5	157.9			157.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	1,037.5	151.8			151.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	1,037.5	146.0			146.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	1,037.5	140.4			140.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	1,037.5	135.0			135.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	1,037.5	129.8			129.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	1,037.5	124.8			124.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	1,037.5	120.0			120.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	1,037.5	115.4			115.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	1,037.5	110.9			110.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	1,037.5	106.7			106.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	1,037.5	102.6			102.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	1,037.5	98.6			98.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	1,037.5	94.8			94.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	1,037.5	91.2			91.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	1,037.5	87.7			87.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	1,037.5	84.3			84.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	1,037.5	81.1	48.5	3.8	84.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	合計					64,644	64,817	22,990	48.5	3.8	22,994	2,626	3,058	4,540	21	21	10	2,647	3,079	4,550

総便益	B	22,994	百万円
総費用	C	4,550	百万円
費用便益比	B/C	5.1	
純現在価値	B-C	18,444	百万円
経済的内部収益率		11.3%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			ﾃﾞﾌﾚｰﾀ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	-17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	-16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801	11.8	15.1	27.2			27.2	211.4	271.1	488.2	0.1	0.1	0.2	211.5	271.2	488.4
	-14	2010	H22	1.281	1.732	34.0	43.6	75.5			75.5	149.8	191.9	332.3	0.1	0.1	0.2	149.9	192.0	332.5
	-13	2011	H23	1.250	1.665	131.8	164.7	274.2			274.2	190.3	237.9	396.1	0.1	0.1	0.2	190.4	238.0	396.3
	-12	2012	H24	1.254	1.601	200.0	250.8	401.5			401.5	113.2	141.9	227.2	0.1	0.1	0.2	113.3	142.0	227.4
	-11	2013	H25	1.228	1.539	270.5	332.2	511.4			511.4	107.0	131.4	202.3	0.1	0.1	0.2	107.1	131.5	202.5
	-10	2014	H26	1.189	1.480	328.1	390.0	577.3			577.3	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	391.0	463.3	659.4			659.4	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	-8	2016	H28	1.178	1.369	430.3	506.9	693.7			693.7	27.7	32.6	44.6	0.1	0.1	0.1	27.8	32.7	44.7
	-7	2017	H29	1.152	1.316	476.0	548.2	721.4			721.4	24.7	28.4	37.4	0.1	0.1	0.1	24.8	28.5	37.5
	-6	2018	H30	1.113	1.265	532.7	592.7	750.0			750.0	40.1	44.6	56.4	0.1	0.1	0.1	40.2	44.7	56.5
	-5	2019	R1	1.088	1.217	557.6	606.8	738.3			738.3	37.6	40.9	49.8	0.1	0.1	0.1	37.7	41.0	49.9
	-4	2020	R2	1.087	1.170	568.0	617.5	722.4			722.4	56.8	61.8	72.3	0.1	0.1	0.1	56.9	61.9	72.4
整	-3	2021	R3	1.049	1.125	597.9	627.0	705.3			705.3	60.5	63.4	71.3	0.1	0.1	0.1	60.6	63.5	71.4
備	-2	2022	R4	1.000	1.082	642.5	642.5	694.9			694.9	65.1	65.1	70.4	0.1	0.1	0.1	65.2	65.2	70.5
期	-1	2023	R5	1.000	1.040	656.9	656.9	683.2			683.2	64.2	64.2	66.8	0.1	0.1	0.1	64.3	64.3	66.9
間	0	2024	R6	1.000	1.000	678.8	678.8	678.8			678.8	82.9	82.9	82.9	0.1	0.1	0.1	83.0	83.0	83.0
	1	2025	R7	1.000	0.962	702.1	702.1	675.1			675.1	74.9	74.9	72.0	0.1	0.1	0.1	75.0	75.0	72.1
	2	2026	R8	1.000	0.925	727.2	727.2	672.3			672.3	62.4	62.4	57.7	0.1	0.1	0.1	62.5	62.5	57.8
	3	2027	R9	1.000	0.889	752.0	752.0	668.5			668.5	56.0	56.0	49.8	0.1	0.1	0.1	56.1	56.1	49.9
	4	2028	R10	1.000	0.855	783.9	783.9	670.1			670.1	54.4	54.4	46.5	0.2	0.2	0.2	54.6	54.6	46.7
	5	2029	R11	1.000	0.822	812.8	812.8	668.1			668.1	53.7	53.7	44.1	0.2	0.2	0.2	53.9	53.9	44.3
	6	2030	R12	1.000	0.790	836.9	836.9	661.4			661.4	48.2	48.2	38.1	0.2	0.2	0.2	48.4	48.4	38.3
	7	2031	R13	1.000	0.760	858.4	858.4	652.3			652.3	38.3	38.3	29.1	0.2	0.2	0.2	38.5	38.5	29.3
	8	2032	R14	1.000	0.731	879.4	879.4	642.6			642.6	35.8	35.8	26.2	0.2	0.2	0.1	36.0	36.0	26.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	900.1	900.1	632.4			632.4	37.9	37.9	26.6	0.2	0.2	0.1	38.1	38.1	26.7
	10	2034	R16	1.000	0.676	918.7	918.7	620.6			620.6	36.4	36.4	24.6	0.3	0.3	0.2	36.7	36.7	24.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	933.4	933.4	606.3			606.3	32.9	32.9	21.4	0.3	0.3	0.2	33.2	33.2	21.6
	12	2036	R18	1.000	0.625	947.2	947.2	591.6			591.6	27.3	27.3	17.1	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	17.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	961.8	961.8	577.6			577.6	24.5	24.5	14.7	0.3	0.3	0.2	24.8	24.8	14.9
	14	2038	R20	1.000	0.577	975.8	975.8	563.5			563.5	24.1	24.1	13.9	0.3	0.3	0.2	24.4	24.4	14.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	988.5	988.5	548.9			548.9	22.1	22.1	12.3	0.3	0.3	0.2	22.4	22.4	12.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	999.0	999.0	533.4			533.4	16.1	16.1	8.6	0.3	0.3	0.2	16.4	16.4	8.8
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,008.4	1,008.4	517.7			517.7	13.1	13.1	6.7	0.3	0.3	0.2	13.4	13.4	6.9
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	1,037.5	512.1			512.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	1,037.5	492.4			492.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	1,037.5	473.5			473.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	1,037.5	455.3			455.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	1,037.5	437.8			437.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	1,037.5	420.9			420.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	1,037.5	404.8			404.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	1,037.5	389.2			389.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	1,037.5	374.2			374.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	1,037.5	359.8			359.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	1,037.5	346.0			346.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	1,037.5	332.7			332.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	1,037.5	319.9			319.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	1,037.5	307.6			307.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	1,037.5	295.7			295.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	1,037.5	284.4			284.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	1,037.5	273.4			273.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	1,037.5	262.9			262.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	1,037.5	252.8			252.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	1,037.5	243.1			243.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	1,037.5	233.7			233.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	1,037.5	224.7			224.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	1,037.5	216.1			216.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	1,037.5	207.8			207.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	1,037.5	199.8			199.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	1,037.5	192.1			192.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	1,037.5	184.7			184.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	1,037.5	177.6			177.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	1,037.5	170.8			170.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	1,037.5	164.2			164.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	1,037.5	157.9			157.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	1,037.5	151.8			151.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	1,037.5	146.0			146.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	1,037.5	140.4			140.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	1,037.5	135.0			135.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	1,037.5	129.8			129.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	1,037.5	124.8			124.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	1,037.5	120.0			120.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	1,037.5	115.4			115.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	1,037.5	110.9			110.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	1,037.5	106.7			106.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	1,037.5	102.6			102.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	1,037.5	98.6			98.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	1,037.5	94.8			94.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	1,037.5	91.2			91.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	1,037.5	87.7			87.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	1,037.5	84.3			84.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	1,037.5	81.1			81.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	1,037.5	1,037.5	77.9			77.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	1,037.5	1,037.5	74.9	49.5	3.6	78.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	合計					73,369	73,998	30,859	49.5	3.6	30,862	2,692	3,124	4,578	21	21	10	2,713	3,145	4,588

総便益	B	30,862	百万円
総費用	C	4,588	百万円
費用便益比	B/C	6.7	
純現在価値	B-C	26,274	百万円
経済的内部収益率		18.4%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024（R6）
供用年度	2038（R20）
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	−18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	−17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	−16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	−15	2009	H21	1.282	1.801	11.8	15.1	27.2			27.2	211.4	271.1	488.2	0.1	0.1	0.2	211.5	271.2	488.4
	−14	2010	H22	1.281	1.732	34.0	43.6	75.5			75.5	149.8	191.9	332.3	0.1	0.1	0.2	149.9	192.0	332.5
	−13	2011	H23	1.250	1.665	131.8	164.7	274.2			274.2	190.3	237.9	396.1	0.1	0.1	0.2	190.4	238.0	396.3
	−12	2012	H24	1.254	1.601	200.0	250.8	401.5			401.5	113.2	141.9	227.2	0.1	0.1	0.2	113.3	142.0	227.4
	−11	2013	H25	1.228	1.539	270.5	332.2	511.4			511.4	107.0	131.4	202.3	0.1	0.1	0.2	107.1	131.5	202.5
	−10	2014	H26	1.189	1.480	328.1	390.0	577.3			577.3	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	−9	2015	H27	1.185	1.423	391.0	463.3	659.4			659.4	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	−8	2016	H28	1.178	1.369	430.3	506.9	693.7			693.7	27.7	32.6	44.6	0.1	0.1	0.1	27.8	32.7	44.7
	−7	2017	H29	1.152	1.316	476.0	548.2	721.4			721.4	24.7	28.4	37.4	0.1	0.1	0.1	24.8	28.5	37.5
	−6	2018	H30	1.113	1.265	532.7	592.7	750.0			750.0	40.1	44.6	56.4	0.1	0.1	0.1	40.2	44.7	56.5
	−5	2019	R1	1.088	1.217	557.6	606.8	738.3			738.3	37.6	40.9	49.8	0.1	0.1	0.1	37.7	41.0	49.9
	−4	2020	R2	1.087	1.170	568.0	617.5	722.4			722.4	56.8	61.8	72.3	0.1	0.1	0.1	56.9	61.9	72.4
整	−3	2021	R3	1.049	1.125	597.9	627.0	705.3			705.3	60.5	63.4	71.3	0.1	0.1	0.1	60.6	63.5	71.4
備	−2	2022	R4	1.000	1.082	642.5	642.5	694.9			694.9	65.1	65.1	70.4	0.1	0.1	0.1	65.2	65.2	70.5
期	−1	2023	R5	1.000	1.040	656.9	656.9	683.2			683.2	64.2	64.2	66.8	0.1	0.1	0.1	64.3	64.3	66.9
間	0	2024	R6	1.000	1.000	678.8	678.8	678.8			678.8	82.9	82.9	82.9	0.1	0.1	0.1	83.0	83.0	83.0
	1	2025	R7	1.000	0.962	702.1	702.1	675.1			675.1	95.5	95.5	91.8	0.1	0.1	0.1	95.6	95.6	91.9
	2	2026	R8	1.000	0.925	727.2	727.2	672.3			672.3	77.0	77.0	71.2	0.1	0.1	0.1	77.1	77.1	71.3
	3	2027	R9	1.000	0.889	752.0	752.0	668.5			668.5	71.1	71.1	63.2	0.1	0.1	0.1	71.2	71.2	63.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	783.9	783.9	670.1			670.1	70.0	70.0	59.8	0.2	0.2	0.2	70.2	70.2	60.0
	5	2029	R11	1.000	0.822	820.7	820.7	674.6			674.6	57.0	57.0	46.8	0.2	0.2	0.2	57.2	57.2	47.0
	6	2030	R12	1.000	0.790	850.4	850.4	672.1			672.1	47.5	47.5	37.5	0.2	0.2	0.2	47.7	47.7	37.7
	7	2031	R13	1.000	0.760	877.8	877.8	667.1			667.1	49.2	49.2	37.4	0.2	0.2	0.2	49.4	49.4	37.6
	8	2032	R14	1.000	0.731	904.8	904.8	661.1			661.1	46.3	46.3	33.8	0.2	0.2	0.1	46.5	46.5	33.9
	9	2033	R15	1.000	0.703	926.7	926.7	651.1			651.1	38.8	38.8	27.3	0.2	0.2	0.1	39.0	39.0	27.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	945.0	945.0	638.4			638.4	32.1	32.1	21.7	0.3	0.3	0.2	32.4	32.4	21.9
	11	2035	R17	1.000	0.650	964.0	964.0	626.2			626.2	31.5	31.5	20.5	0.3	0.3	0.2	31.8	31.8	20.7
	12	2036	R18	1.000	0.625	981.8	981.8	613.2			613.2	24.3	24.3	15.2	0.3	0.3	0.2	24.6	24.6	15.4
	13	2037	R19	1.000	0.601	996.8	996.8	598.7			598.7	17.8	17.8	10.7	0.3	0.3	0.2	18.1	18.1	10.9
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,037.5	1,037.5	599.1			599.1				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,037.5	1,037.5	576.1			576.1				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	1,037.5	553.9			553.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	1,037.5	532.6			532.6				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	1,037.5	512.1			512.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	1,037.5	492.4			492.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	1,037.5	473.5			473.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	1,037.5	455.3			455.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	1,037.5	437.8			437.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	1,037.5	420.9			420.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	1,037.5	404.8			404.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	1,037.5	389.2			389.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	1,037.5	374.2			374.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	1,037.5	359.8			359.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	1,037.5	346.0			346.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	1,037.5	332.7			332.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	1,037.5	319.9			319.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	1,037.5	307.6			307.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	1,037.5	295.7			295.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	1,037.5	284.4			284.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	1,037.5	273.4			273.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	1,037.5	262.9			262.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	1,037.5	252.8			252.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	1,037.5	243.1			243.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	1,037.5	233.7			233.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	1,037.5	224.7			224.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	1,037.5	216.1			216.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	1,037.5	207.8			207.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	1,037.5	199.8			199.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	1,037.5	192.1			192.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	1,037.5	184.7			184.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	1,037.5	177.6			177.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	1,037.5	170.8			170.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	1,037.5	164.2			164.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	1,037.5	157.9			157.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	1,037.5	151.8			151.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	1,037.5	146.0			146.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	1,037.5	140.4			140.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	1,037.5	135.0			135.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	1,037.5	129.8			129.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	1,037.5	124.8			124.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	1,037.5	120.0			120.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	1,037.5	115.4			115.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	1,037.5	110.9			110.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	1,037.5	106.7			106.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	1,037.5	102.6			102.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	1,037.5	98.6			98.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	1,037.5	94.8			94.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	1,037.5	91.2			91.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	1,037.5	87.7	49.5	4.2	91.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	合計					69,616	70,245	30,788	49.5	4.2	30,793	2,692	3,124	4,606	19	19	10	2,712	3,143	4,615

総便益	B	30,793	百万円
総費用	C	4,615	百万円
費用便益比	B/C	6.7	
純現在価値	B−C	26,177	百万円
経済的内部収益率		18.5%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	-18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	-17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	-16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	-15	2009	H21	1.282	1.801							211.4	271.1	488.2				211.4	271.1	488.2
	-14	2010	H22	1.281	1.732							149.8	191.9	332.3				149.8	191.9	332.3
	-13	2011	H23	1.250	1.665							190.3	237.9	396.1				190.3	237.9	396.1
	-12	2012	H24	1.254	1.601							113.2	141.9	227.2				113.2	141.9	227.2
	-11	2013	H25	1.228	1.539							107.0	131.4	202.3				107.0	131.4	202.3
	-10	2014	H26	1.189	1.480	177.2	210.6	311.7			311.7	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	-9	2015	H27	1.185	1.423	177.7	210.6	299.7			299.7	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	-8	2016	H28	1.178	1.369	178.8	210.6	288.2			288.2	27.7	32.6	44.6	0.2	0.2	0.3	27.9	32.8	44.9
	-7	2017	H29	1.152	1.316	182.8	210.6	277.1			277.1	24.7	28.4	37.4	0.2	0.2	0.3	24.9	28.6	37.7
	-6	2018	H30	1.113	1.265	189.2	210.6	266.4			266.4	40.1	44.6	56.4	0.2	0.2	0.3	40.3	44.8	56.7
	-5	2019	R1	1.088	1.217	193.5	210.6	256.2			256.2	37.6	40.9	49.8	0.2	0.2	0.2	37.8	41.1	50.0
	-4	2020	R2	1.087	1.170	193.7	210.6	246.3			246.3	56.8	61.8	72.3	0.2	0.2	0.2	57.0	62.0	72.5
整	-3	2021	R3	1.049	1.125	200.8	210.6	236.9			236.9	60.5	63.4	71.3	0.2	0.2	0.2	60.7	63.6	71.5
備	-2	2022	R4	1.000	1.082	210.6	210.6	227.7			227.7	65.1	65.1	70.4	0.2	0.2	0.2	65.3	65.3	70.6
期	-1	2023	R5	1.000	1.040	210.6	210.6	219.0			219.0	64.2	64.2	66.8	0.2	0.2	0.2	64.4	64.4	67.0
間	0	2024	R6	1.000	1.000	210.6	210.6	210.6			210.6	82.9	82.9	82.9	0.2	0.2	0.2	83.1	83.1	83.1
	1	2025	R7	1.000	0.962	794.7	794.7	764.1			764.1	84.9	84.9	81.6	0.2	0.2	0.2	85.1	85.1	81.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	794.7	794.7	734.7			734.7	68.6	68.6	63.4	0.2	0.2	0.2	68.8	68.8	63.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	794.7	794.7	706.5			706.5	61.6	61.6	54.8	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	55.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	794.7	794.7	679.3			679.3	61.6	61.6	52.7	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	52.9
	5	2029	R11	1.000	0.822	794.7	794.7	653.2			653.2	59.9	59.9	49.2	0.2	0.2	0.2	60.1	60.1	49.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	794.7	794.7	628.1			628.1	44.2	44.2	34.9	0.2	0.2	0.2	44.4	44.4	35.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	794.7	794.7	603.9			603.9	40.4	40.4	30.7	0.2	0.2	0.2	40.6	40.6	30.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	794.7	794.7	580.7			580.7	42.9	42.9	31.3	0.2	0.2	0.1	43.1	43.1	31.4
	9	2033	R15	1.000	0.703	794.7	794.7	558.3			558.3	41.1	41.1	28.9	0.2	0.2	0.1	41.3	41.3	29.0
	10	2034	R16	1.000	0.676	794.7	794.7	536.9			536.9	36.3	36.3	24.5	0.3	0.3	0.2	36.6	36.6	24.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	794.7	794.7	516.2			516.2	28.2	28.2	18.3	0.3	0.3	0.2	28.5	28.5	18.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	794.7	794.7	496.4			496.4	27.3	27.3	17.1	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	17.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	794.7	794.7	477.3			477.3	27.3	27.3	16.4	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	16.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	794.7	794.7	458.9			458.9	18.8	18.8	10.9	0.3	0.3	0.2	19.1	19.1	11.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	794.7	794.7	441.3			441.3	14.9	14.9	8.3	0.3	0.3	0.2	15.2	15.2	8.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,141.3	1,141.3	609.3			609.3				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,141.3	1,141.3	585.9			585.9				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,141.3	1,141.3	563.4			563.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,141.3	1,141.3	541.7			541.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,141.3	1,141.3	520.9			520.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,141.3	1,141.3	500.8			500.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,141.3	1,141.3	481.6			481.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,141.3	1,141.3	463.0			463.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,141.3	1,141.3	445.2			445.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,141.3	1,141.3	428.1			428.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,141.3	1,141.3	411.6			411.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,141.3	1,141.3	395.8			395.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,141.3	1,141.3	380.6			380.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,141.3	1,141.3	365.9			365.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,141.3	1,141.3	351.9			351.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,141.3	1,141.3	338.3			338.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,141.3	1,141.3	325.3			325.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,141.3	1,141.3	312.8			312.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,141.3	1,141.3	300.8			300.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	1,141.3	1,141.3	289.2			289.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	1,141.3	1,141.3	278.1			278.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	1,141.3	1,141.3	267.4			267.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	1,141.3	1,141.3	257.1			257.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	1,141.3	1,141.3	247.2			247.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	1,141.3	1,141.3	237.7			237.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	1,141.3	1,141.3	228.6			228.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	1,141.3	1,141.3	219.8			219.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,141.3	1,141.3	211.3			211.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	1,141.3	1,141.3	203.2			203.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	1,141.3	1,141.3	195.4			195.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,141.3	1,141.3	187.9			187.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,141.3	1,141.3	180.6			180.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,141.3	1,141.3	173.7			173.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,141.3	1,141.3	167.0			167.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,141.3	1,141.3	160.6			160.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,141.3	1,141.3	154.4			154.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,141.3	1,141.3	148.5			148.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,141.3	1,141.3	142.8			142.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,141.3	1,141.3	137.3			137.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,141.3	1,141.3	132.0			132.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,141.3	1,141.3	126.9			126.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,141.3	1,141.3	122.0			122.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,141.3	1,141.3	117.3			117.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,141.3	1,141.3	112.8			112.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,141.3	1,141.3	108.5			108.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,141.3	1,141.3	104.3			104.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,141.3	1,141.3	100.3			100.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,141.3	1,141.3	96.4			96.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,141.3	1,141.3	92.7			92.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,141.3	1,141.3	89.2	49.5	3.9	93.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
合計						71,108	71,299	25,289	49.5	3.9	25,293	2,692	3,124	4,592	21	21	10	2,713	3,145	4,602

総便益	B	25,293	百万円
総費用	C	4,602	百万円
費用便益比	B/C	5.5	
純現在価値	B-C	20,690	百万円
経済的内部収益率		11.9%	

【費用便益算定シート】

・淀川総合水系環境整備事業（全体事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））

・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B						費用：C								
						便益①			残存価値②		計①+②	事業費③			維持管理費④			計③+④		
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	実質価格	現在価値	実質価格	現在価値	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値	費用	実質価格	現在価値
	−19	2005	H17	1.314	2.107							39.3	51.6	108.7				39.3	51.6	108.7
	−18	2006	H18	1.299	2.026							73.8	95.9	194.3				73.8	95.9	194.3
	−17	2007	H19	1.280	1.948							314.4	402.3	783.6				314.4	402.3	783.6
	−16	2008	H20	1.242	1.873							223.2	277.2	519.2				223.2	277.2	519.2
	−15	2009	H21	1.282	1.801							211.4	271.1	488.2				211.4	271.1	488.2
	−14	2010	H22	1.281	1.732							149.8	191.9	332.3				149.8	191.9	332.3
	−13	2011	H23	1.250	1.665							190.3	237.9	396.1				190.3	237.9	396.1
	−12	2012	H24	1.254	1.601							113.2	141.9	227.2				113.2	141.9	227.2
	−11	2013	H25	1.228	1.539							107.0	131.4	202.3				107.0	131.4	202.3
	−10	2014	H26	1.189	1.480	144.9	172.3	255.0			255.0	115.7	137.5	203.5	0.1	0.1	0.1	115.8	137.6	203.6
	−9	2015	H27	1.185	1.423	145.4	172.3	245.2			245.2	36.5	43.3	61.6	0.1	0.1	0.1	36.6	43.4	61.7
	−8	2016	H28	1.178	1.369	146.3	172.3	235.8			235.8	27.7	32.6	44.6	0.2	0.2	0.3	27.9	32.8	44.9
	−7	2017	H29	1.152	1.316	149.6	172.3	226.7			226.7	24.7	28.4	37.4	0.2	0.2	0.3	24.9	28.6	37.7
	−6	2018	H30	1.113	1.265	154.8	172.3	218.0			218.0	40.1	44.6	56.4	0.2	0.2	0.3	40.3	44.8	56.7
	−5	2019	R1	1.088	1.217	158.3	172.3	209.6			209.6	37.6	40.9	49.8	0.2	0.2	0.2	37.8	41.1	50.0
	−4	2020	R2	1.087	1.170	158.5	172.3	201.5			201.5	56.8	61.8	72.3	0.2	0.2	0.2	57.0	62.0	72.5
整	−3	2021	R3	1.049	1.125	164.3	172.3	193.8			193.8	60.5	63.4	71.3	0.2	0.2	0.2	60.7	63.6	71.5
備	−2	2022	R4	1.000	1.082	172.3	172.3	186.3			186.3	65.1	65.1	70.4	0.2	0.2	0.2	65.3	65.3	70.6
期	−1	2023	R5	1.000	1.040	172.3	172.3	179.2			179.2	64.2	64.2	66.8	0.2	0.2	0.2	64.4	64.4	67.0
間	0	2024	R6	1.000	1.000	172.3	172.3	172.3			172.3	82.9	82.9	82.9	0.2	0.2	0.2	83.1	83.1	83.1
	1	2025	R7	1.000	0.962	650.2	650.2	625.2			625.2	84.9	84.9	81.6	0.2	0.2	0.2	85.1	85.1	81.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	650.2	650.2	601.2			601.2	68.6	68.6	63.4	0.2	0.2	0.2	68.8	68.8	63.6
	3	2027	R9	1.000	0.889	650.2	650.2	578.0			578.0	61.6	61.6	54.8	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	55.0
	4	2028	R10	1.000	0.855	650.2	650.2	555.8			555.8	61.6	61.6	52.7	0.2	0.2	0.2	61.8	61.8	52.9
	5	2029	R11	1.000	0.822	650.2	650.2	534.4			534.4	59.9	59.9	49.2	0.2	0.2	0.2	60.1	60.1	49.4
	6	2030	R12	1.000	0.790	650.2	650.2	513.9			513.9	44.2	44.2	34.9	0.2	0.2	0.2	44.4	44.4	35.1
	7	2031	R13	1.000	0.760	650.2	650.2	494.1			494.1	40.4	40.4	30.7	0.2	0.2	0.2	40.6	40.6	30.9
	8	2032	R14	1.000	0.731	650.2	650.2	475.1			475.1	42.9	42.9	31.3	0.2	0.2	0.1	43.1	43.1	31.4
	9	2033	R15	1.000	0.703	650.2	650.2	456.8			456.8	41.1	41.1	28.9	0.2	0.2	0.1	41.3	41.3	29.0
	10	2034	R16	1.000	0.676	650.2	650.2	439.3			439.3	36.3	36.3	24.5	0.3	0.3	0.2	36.6	36.6	24.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	650.2	650.2	422.4			422.4	28.2	28.2	18.3	0.3	0.3	0.2	28.5	28.5	18.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	650.2	650.2	406.1			406.1	27.3	27.3	17.1	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	17.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	650.2	650.2	390.5			390.5	27.3	27.3	16.4	0.3	0.3	0.2	27.6	27.6	16.6
	14	2038	R20	1.000	0.577	650.2	650.2	375.5			375.5	18.8	18.8	10.9	0.3	0.3	0.2	19.1	19.1	11.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	650.2	650.2	361.0			361.0	14.9	14.9	8.3	0.3	0.3	0.2	15.2	15.2	8.5
	16	2040	R22	1.000	0.534	933.8	933.8	498.5			498.5				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	17	2041	R23	1.000	0.513	933.8	933.8	479.4			479.4				0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
	18	2042	R24	1.000	0.494	933.8	933.8	460.9			460.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	933.8	933.8	443.2			443.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	933.8	933.8	426.2			426.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	933.8	933.8	409.8			409.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	933.8	933.8	394.0			394.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	933.8	933.8	378.8			378.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	933.8	933.8	364.3			364.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	933.8	933.8	350.3			350.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	933.8	933.8	336.8			336.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	933.8	933.8	323.8			323.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	933.8	933.8	311.4			311.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	933.8	933.8	299.4			299.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	933.8	933.8	287.9			287.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	933.8	933.8	276.8			276.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	933.8	933.8	266.2			266.2				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	933.8	933.8	255.9			255.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	933.8	933.8	246.1			246.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
施	35	2059	R41	1.000	0.253	933.8	933.8	236.6			236.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
設	36	2060	R42	1.000	0.244	933.8	933.8	227.5			227.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
完	37	2061	R43	1.000	0.234	933.8	933.8	218.8			218.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
成	38	2062	R44	1.000	0.225	933.8	933.8	210.4			210.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
後	39	2063	R45	1.000	0.217	933.8	933.8	202.3			202.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
の	40	2064	R46	1.000	0.208	933.8	933.8	194.5			194.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
期	41	2065	R47	1.000	0.200	933.8	933.8	187.0			187.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
間	42	2066	R48	1.000	0.193	933.8	933.8	179.8			179.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	933.8	933.8	172.9			172.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
50	44	2068	R50	1.000	0.178	933.8	933.8	166.3			166.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
年	45	2069	R51	1.000	0.171	933.8	933.8	159.9			159.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	933.8	933.8	153.7			153.7				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	933.8	933.8	147.8			147.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	933.8	933.8	142.1			142.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	933.8	933.8	136.6			136.6				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	933.8	933.8	131.4			131.4				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	933.8	933.8	126.3			126.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	933.8	933.8	121.5			121.5				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	933.8	933.8	116.8			116.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	933.8	933.8	112.3			112.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	933.8	933.8	108.0			108.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	933.8	933.8	103.8			103.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	933.8	933.8	99.8			99.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	933.8	933.8	96.0			96.0				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	933.8	933.8	92.3			92.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	933.8	933.8	88.8			88.8				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	933.8	933.8	85.3			85.3				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	933.8	933.8	82.1			82.1				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	933.8	933.8	78.9			78.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	933.8	933.8	75.9			75.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	933.8	933.8	73.0	49.5	3.9	76.9				0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
	合計					58,180	58,336	20,691	49.5	3.9	20,695	2,692	3,124	4,592	21	21	10	2,713	3,145	4,602

総便益	B	20,695	百万円
総費用	C	4,602	百万円
費用便益比	B/C	4.5	
純現在価値	B−C	16,093	百万円
経済的内部収益率		10.7%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：残事業費+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	-18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										211.4	211.4								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										149.8	149.8								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										190.3	190.3								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										113.2	113.2								
	-11	2013	H25	1.228	1.539										107.0	107.0								
	-10	2014	H26	1.189	1.480	191.4	191.4								115.7	115.7			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	191.4	191.4								36.5	36.5			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	191.4	191.4								27.7	27.7			0.2	0.2				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	191.4	191.4								24.7	24.7			0.2	0.2				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	191.4	191.4								40.1	40.1			0.2	0.2				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	191.4	191.4								37.6	37.6			0.2	0.2				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	191.4	191.4								56.8	56.8			0.2	0.2				
整備期間	-3	2021	R3	1.049	1.125	191.4	191.4								60.5	60.5			0.2	0.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4								65.1	65.1			0.2	0.2				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4								64.2	64.2			0.2	0.2				
	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4								82.9	82.9			0.2	0.2				
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5								93.4		93.4	89.8	0.2	0.2			93.4	89.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5								75.5		75.5	69.8	0.2	0.2			75.5	69.8
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5								67.8		67.8	60.3	0.2	0.2			67.8	60.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5								67.8		67.8	58.0	0.2	0.2			67.8	58.0
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5								65.9		65.9	54.2	0.2	0.2			65.9	54.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5								48.6		48.6	38.4	0.2	0.2			48.6	38.4
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5								44.4		44.4	33.7	0.2	0.2			44.4	33.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5								47.2		47.2	34.5	0.2	0.2			47.2	34.5
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5								45.2		45.2	31.8	0.2	0.2			45.2	31.8
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5								39.9		39.9	27.0	0.3	0.2	0.1	0.1	40.0	27.1
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5								31.0		31.0	20.1	0.3	0.2	0.1	0.1	31.1	20.2
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5								30.0		30.0	18.7	0.3	0.2	0.1	0.1	30.1	18.8
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5								30.0		30.0	18.0	0.3	0.2	0.1	0.1	30.1	18.1
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5								20.7		20.7	12.0	0.3	0.2	0.1	0.1	20.8	12.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5								16.4		16.4	9.1	0.3	0.2	0.1	0.1	16.5	9.2
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	722.5	315.0	168.2					168.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	722.5	315.0	161.7					161.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	722.5	315.0	155.5					155.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	722.5	315.0	149.5					149.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	722.5	315.0	143.8					143.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	722.5	315.0	138.3					138.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	722.5	315.0	132.9					132.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	722.5	315.0	127.8					127.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	722.5	315.0	122.9					122.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	722.5	315.0	118.2					118.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	722.5	315.0	113.6					113.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	722.5	315.0	109.3					109.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	722.5	315.0	105.1					105.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	722.5	315.0	101.0					101.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	722.5	315.0	97.1					97.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	722.5	315.0	93.4					93.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	722.5	315.0	89.8					89.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	722.5	315.0	86.4					86.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	722.5	315.0	83.0					83.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	722.5	315.0	79.8					79.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	722.5	315.0	76.8					76.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	722.5	315.0	73.8					73.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	722.5	315.0	71.0					71.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	722.5	315.0	68.2					68.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	722.5	315.0	65.6					65.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	722.5	315.0	63.1					63.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	722.5	315.0	60.7					60.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	722.5	315.0	58.3					58.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	722.5	315.0	56.1					56.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	722.5	315.0	53.9					53.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	722.5	315.0	51.9					51.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	722.5	315.0	49.9					49.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	722.5	315.0	47.9					47.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	722.5	315.0	46.1					46.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	722.5	315.0	44.3					44.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	722.5	315.0	42.6					42.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	722.5	315.0	41.0					41.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	722.5	315.0	39.4					39.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	722.5	315.0	37.9					37.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	722.5	315.0	36.4					36.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	722.5	315.0	35.0					35.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	722.5	315.0	33.7					33.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	722.5	315.0	32.4					32.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	722.5	315.0	31.1					31.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	722.5	315.0	29.9					29.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	722.5	315.0	28.8					28.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	722.5	315.0	27.7					27.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	722.5	315.0	26.6					26.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	722.5	315.0	25.6					25.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	722.5	315.0	24.6	50.6	38.6	12.0	0.9	25.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						64,817	49,065	15,752	3,758	50.6	38.6	12.0	0.9	3,759	2,758	2,034	724	575	21	15	6	6	729	581

総便益	B	3,759	百万円
総費用	C	581	百万円
費用便益比	B/C	6.5	
純現在価値	B-C	3,178	百万円
経済的内部収益率		13.1%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：残事業費−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
整備期間	-19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	-18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										211.4	211.4								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										149.8	149.8								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										190.3	190.3								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										113.2	113.2								
	-11	2013	H25	1.228	1.539										107.0	107.0								
	-10	2014	H26	1.189	1.480	191.4	191.4								115.7	115.7			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	191.4	191.4								36.5	36.5			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	191.4	191.4								27.7	27.7			0.2	0.2				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	191.4	191.4								24.7	24.7			0.2	0.2				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	191.4	191.4								40.1	40.1			0.2	0.2				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	191.4	191.4								37.6	37.6			0.2	0.2				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	191.4	191.4								56.8	56.8			0.2	0.2				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	191.4	191.4								60.5	60.5			0.2	0.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	191.4	191.4								65.1	65.1			0.2	0.2				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	191.4	191.4								64.2	64.2			0.2	0.2				
	0	2024	R6	1.000	1.000	191.4	191.4								82.9	82.9			0.2	0.2				
	1	2025	R7	1.000	0.962	722.5	722.5								76.4		76.4	73.5	0.2	0.2			76.4	73.5
	2	2026	R8	1.000	0.925	722.5	722.5								61.7		61.7	57.0	0.2	0.2			61.7	57.0
	3	2027	R9	1.000	0.889	722.5	722.5								55.4		55.4	49.3	0.2	0.2			55.4	49.3
	4	2028	R10	1.000	0.855	722.5	722.5								55.4		55.4	47.4	0.2	0.2			55.4	47.4
	5	2029	R11	1.000	0.822	722.5	722.5								53.9		53.9	44.3	0.2	0.2			53.9	44.3
	6	2030	R12	1.000	0.790	722.5	722.5								39.8		39.8	31.5	0.2	0.2			39.8	31.5
	7	2031	R13	1.000	0.760	722.5	722.5								36.4		36.4	27.7	0.2	0.2			36.4	27.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	722.5	722.5								38.6		38.6	28.2	0.2	0.2			38.6	28.2
	9	2033	R15	1.000	0.703	722.5	722.5								37.0		37.0	26.0	0.2	0.2			37.0	26.0
	10	2034	R16	1.000	0.676	722.5	722.5								32.7		32.7	22.1	0.3	0.2	0.1	0.1	32.8	22.2
	11	2035	R17	1.000	0.650	722.5	722.5								25.4		25.4	16.5	0.3	0.2	0.1	0.1	25.5	16.6
	12	2036	R18	1.000	0.625	722.5	722.5								24.6		24.6	15.4	0.3	0.2	0.1	0.1	24.7	15.5
	13	2037	R19	1.000	0.601	722.5	722.5								24.6		24.6	14.8	0.3	0.2	0.1	0.1	24.7	14.9
	14	2038	R20	1.000	0.577	722.5	722.5								16.9		16.9	9.8	0.3	0.2	0.1	0.1	17.0	9.9
	15	2039	R21	1.000	0.555	722.5	722.5								13.4		13.4	7.4	0.3	0.2	0.1	0.1	13.5	7.5
施設完成後の期間50年	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	722.5	315.0	168.2					168.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	722.5	315.0	161.7					161.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	722.5	315.0	155.5					155.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	722.5	315.0	149.5					149.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	722.5	315.0	143.8					143.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	722.5	315.0	138.3					138.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	722.5	315.0	132.9					132.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	722.5	315.0	127.8					127.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	722.5	315.0	122.9					122.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	722.5	315.0	118.2					118.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	722.5	315.0	113.6					113.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	722.5	315.0	109.3					109.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	722.5	315.0	105.1					105.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	722.5	315.0	101.0					101.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	722.5	315.0	97.1					97.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	722.5	315.0	93.4					93.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	722.5	315.0	89.8					89.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	722.5	315.0	86.4					86.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	722.5	315.0	83.0					83.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	722.5	315.0	79.8					79.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	722.5	315.0	76.8					76.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	722.5	315.0	73.8					73.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	722.5	315.0	71.0					71.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	722.5	315.0	68.2					68.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	722.5	315.0	65.6					65.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	722.5	315.0	63.1					63.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	722.5	315.0	60.7					60.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	722.5	315.0	58.3					58.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	722.5	315.0	56.1					56.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	722.5	315.0	53.9					53.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	722.5	315.0	51.9					51.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	722.5	315.0	49.9					49.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	722.5	315.0	47.9					47.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	722.5	315.0	46.1					46.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	722.5	315.0	44.3					44.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	722.5	315.0	42.6					42.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	722.5	315.0	41.0					41.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	722.5	315.0	39.4					39.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	722.5	315.0	37.9					37.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	722.5	315.0	36.4					36.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	722.5	315.0	35.0					35.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	722.5	315.0	33.7					33.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	722.5	315.0	32.4					32.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	722.5	315.0	31.1					31.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	722.5	315.0	29.9					29.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	722.5	315.0	28.8					28.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	722.5	315.0	27.7					27.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	722.5	315.0	26.6					26.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	722.5	315.0	25.6					25.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	722.5	315.0	24.6	48.5	38.6	9.8	0.8	25.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						64,817	49,065	15,752	3,758	48.5	38.6	9.8	0.8	3,758	2,626	2,034	592	471	21	15	6	6	598	477

総便益	B	3,758 百万円
総費用	C	477 百万円
費用便益比	B/C	7.9
純現在価値	B-C	3,282 百万円
経済的内部収益率		14.3%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：残工期+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2042(R24)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	-18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	-15	2009	H21	1.282	1.801	15.1	15.1								211.4	211.4			0.1	0.1				
	-14	2010	H22	1.281	1.732	43.6	43.6								149.8	149.8			0.1	0.1				
	-13	2011	H23	1.250	1.665	164.7	164.7								190.3	190.3			0.1	0.1				
	-12	2012	H24	1.254	1.601	250.8	250.8								113.2	113.2			0.1	0.1				
	-11	2013	H25	1.228	1.539	332.2	332.2								107.0	107.0			0.1	0.1				
	-10	2014	H26	1.189	1.480	390.0	390.0								115.7	115.7			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	463.3	463.3								36.5	36.5			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	506.9	506.9								27.7	27.7			0.1	0.1				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	548.2	548.2								24.7	24.7			0.1	0.1				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	592.7	592.7								40.1	40.1			0.1	0.1				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	606.8	606.8								37.6	37.6			0.1	0.1				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	617.5	617.5								56.8	56.8			0.1	0.1				
整備期間	-3	2021	R3	1.049	1.125	627.0	627.0								60.5	60.5			0.1	0.1				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	642.5	642.5								65.1	65.1			0.1	0.1				
	-1	2023	R5	1.000	1.040	656.9	656.9								64.2	64.2			0.1	0.1				
	0	2024	R6	1.000	1.000	678.8	678.8								82.9	82.9			0.1	0.1				
	1	2025	R7	1.000	0.962	702.1	702.1								74.9		74.9	72.0	0.1	0.1			74.9	72.0
	2	2026	R8	1.000	0.925	727.2	702.1	25.1	23.2					23.2	62.4		62.4	57.7	0.1	0.1			62.4	57.7
	3	2027	R9	1.000	0.889	752.0	702.1	49.9	44.4					44.4	56.0		56.0	49.8	0.1	0.1			56.0	49.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	783.9	702.1	81.8	69.9					69.9	54.4		54.4	46.5	0.2	0.1	0.1	0.1	54.5	46.6
	5	2029	R11	1.000	0.822	812.8	702.1	110.7	91.0					91.0	53.7		53.7	44.1	0.2	0.1	0.1	0.1	53.8	44.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	836.9	702.1	134.8	106.5					106.5	48.2		48.2	38.1	0.2	0.1	0.1	0.1	48.3	38.2
	7	2031	R13	1.000	0.760	858.4	702.1	156.3	118.8					118.8	38.3		38.3	29.1	0.2	0.1	0.1	0.1	38.4	29.2
	8	2032	R14	1.000	0.731	879.4	702.1	177.3	129.6					129.6	35.8		35.8	26.2	0.2	0.1	0.1	0.1	35.9	26.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	900.1	702.1	198.0	139.1					139.1	37.9		37.9	26.6	0.2	0.1	0.1	0.1	38.0	26.7
	10	2034	R16	1.000	0.676	918.7	702.1	216.6	146.3					146.3	36.4		36.4	24.6	0.3	0.1	0.2	0.1	36.6	24.7
	11	2035	R17	1.000	0.650	933.4	702.1	231.3	150.2					150.2	32.9		32.9	21.4	0.3	0.1	0.2	0.1	33.1	21.5
	12	2036	R18	1.000	0.625	947.2	702.1	245.1	153.1					153.1	27.3		27.3	17.1	0.3	0.1	0.2	0.1	27.5	17.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	961.8	702.1	259.7	156.0					156.0	24.5		24.5	14.7	0.3	0.1	0.2	0.1	24.7	14.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	975.8	702.1	273.7	158.1					158.1	24.1		24.1	13.9	0.3	0.1	0.2	0.1	24.3	14.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	988.5	702.1	286.4	159.0					159.0	22.1		22.1	12.3	0.3	0.1	0.2	0.1	22.3	12.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	999.0	702.1	296.9	158.5					158.5	16.1		16.1	8.6	0.3	0.1	0.2	0.1	16.3	8.7
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,008.4	702.1	306.3	157.2					157.2	13.1		13.1	6.7	0.3	0.1	0.2	0.1	13.3	6.8
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	702.1	335.4	165.6					165.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	702.1	335.4	159.2					159.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	702.1	335.4	153.1					153.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	702.1	335.4	147.2					147.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	702.1	335.4	141.5					141.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	702.1	335.4	136.1					136.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	702.1	335.4	130.8					130.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	702.1	335.4	125.8					125.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	702.1	335.4	121.0					121.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	702.1	335.4	116.3					116.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	702.1	335.4	111.8					111.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	702.1	335.4	107.5					107.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	702.1	335.4	103.4					103.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	702.1	335.4	99.4					99.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	702.1	335.4	95.6					95.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	702.1	335.4	91.9					91.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	702.1	335.4	88.4					88.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
施設完成後の期間50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	702.1	335.4	85.0					85.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	702.1	335.4	81.7					81.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	702.1	335.4	78.6					78.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	702.1	335.4	75.6					75.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	702.1	335.4	72.7					72.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	702.1	335.4	69.9					69.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	702.1	335.4	67.2					67.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	702.1	335.4	64.6					64.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	702.1	335.4	62.1					62.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	702.1	335.4	59.7					59.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	702.1	335.4	57.4					57.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	702.1	335.4	55.2					55.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	702.1	335.4	53.1					53.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	702.1	335.4	51.0					51.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	702.1	335.4	49.1					49.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	702.1	335.4	47.2					47.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	702.1	335.4	45.4					45.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	702.1	335.4	43.6					43.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	702.1	335.4	42.0					42.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	702.1	335.4	40.3					40.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	702.1	335.4	38.8					38.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	702.1	335.4	37.3					37.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	702.1	335.4	35.9					35.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	702.1	335.4	34.5					34.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	702.1	335.4	33.2					33.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	702.1	335.4	31.9					31.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	702.1	335.4	30.7					30.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	702.1	335.4	29.5					29.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	702.1	335.4	28.3					28.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,037.5	702.1	335.4	27.3					27.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,037.5	702.1	335.4	26.2					26.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	66	2090	R72	1.000	0.075	1,037.5	702.1	335.4	25.2					25.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	67	2091	R73	1.000	0.072	1,037.5	702.1	335.4	24.2	49.5	38.6	10.9	0.8	25.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
合計						73,998	54,178	19,820	5,660	49.5	38.6	10.9	0.8	5,661	2,692	2,034	658	509	21	8	12	6	670	516

総便益	B	5,661	百万円
総費用	C	516	百万円
費用便益比	B/C	11.0	
純現在価値	B-C	5,145	百万円
経済的内部収益率		42.4%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：残工期−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2038(R20)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	−18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	−17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	−16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	−15	2009	H21	1.282	1.801	15.1	15.1								211.4	211.4			0.1	0.1				
	−14	2010	H22	1.281	1.732	43.6	43.6								149.8	149.8			0.1	0.1				
	−13	2011	H23	1.250	1.665	164.7	164.7								190.3	190.3			0.1	0.1				
	−12	2012	H24	1.254	1.601	250.8	250.8								113.2	113.2			0.1	0.1				
	−11	2013	H25	1.228	1.539	332.2	332.2								107.0	107.0			0.1	0.1				
	−10	2014	H26	1.189	1.480	390.0	390.0								115.7	115.7			0.1	0.1				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	463.3	463.3								36.5	36.5			0.1	0.1				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	506.9	506.9								27.7	27.7			0.1	0.1				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	548.2	548.2								24.7	24.7			0.1	0.1				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	592.7	592.7								40.1	40.1			0.1	0.1				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	606.8	606.8								37.6	37.6			0.1	0.1				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	617.5	617.5								56.8	56.8			0.1	0.1				
整備期間	−3	2021	R3	1.049	1.125	627.0	627.0								60.5	60.5			0.1	0.1				
	−2	2022	R4	1.000	1.082	642.5	642.5								65.1	65.1			0.1	0.1				
	−1	2023	R5	1.000	1.040	656.9	656.9								64.2	64.2			0.1	0.1				
	0	2024	R6	1.000	1.000	678.8	678.8								82.9	82.9			0.1	0.1				
	1	2025	R7	1.000	0.962	702.1	702.1								95.5		95.5	91.8	0.1	0.1			95.5	91.8
	2	2026	R8	1.000	0.925	727.2	702.1	25.1	23.2					23.2	77.0		77.0	71.2	0.1	0.1			77.0	71.2
	3	2027	R9	1.000	0.889	752.0	702.1	49.9	44.4					44.4	71.1		71.1	63.2	0.1	0.1			71.1	63.2
	4	2028	R10	1.000	0.855	783.9	702.1	81.8	69.9					69.9	70.0		70.0	59.8	0.2	0.1	0.1	0.1	70.1	59.9
	5	2029	R11	1.000	0.822	820.7	702.1	118.6	97.5					97.5	57.0		57.0	46.8	0.2	0.1	0.1	0.1	57.1	46.9
	6	2030	R12	1.000	0.790	850.4	702.1	148.3	117.2					117.2	47.5		47.5	37.5	0.2	0.1	0.1	0.1	47.6	37.6
	7	2031	R13	1.000	0.760	877.8	702.1	175.7	133.5					133.5	49.2		49.2	37.4	0.2	0.1	0.1	0.1	49.3	37.5
	8	2032	R14	1.000	0.731	904.8	702.1	202.7	148.1					148.1	46.3		46.3	33.8	0.2	0.1	0.1	0.1	46.4	33.9
	9	2033	R15	1.000	0.703	926.7	702.1	224.6	157.8					157.8	38.8		38.8	27.3	0.2	0.1	0.1	0.1	38.9	27.4
	10	2034	R16	1.000	0.676	945.0	702.1	242.9	164.1					164.1	32.1		32.1	21.7	0.3	0.1	0.2	0.1	32.3	21.8
	11	2035	R17	1.000	0.650	964.0	702.1	261.9	170.1					170.1	31.5		31.5	20.5	0.3	0.1	0.2	0.1	31.7	20.6
	12	2036	R18	1.000	0.625	981.8	702.1	279.7	174.7					174.7	24.3		24.3	15.2	0.3	0.1	0.2	0.1	24.5	15.3
	13	2037	R19	1.000	0.601	996.8	702.1	294.7	177.0					177.0	17.8		17.8	10.7	0.3	0.1	0.2	0.1	18.0	10.8
	14	2038	R20	1.000	0.577	1,037.5	702.1	335.4	193.7					193.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	15	2039	R21	1.000	0.555	1,037.5	702.1	335.4	186.2					186.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,037.5	702.1	335.4	179.1					179.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,037.5	702.1	335.4	172.2					172.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,037.5	702.1	335.4	165.6					165.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,037.5	702.1	335.4	159.2					159.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,037.5	702.1	335.4	153.1					153.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,037.5	702.1	335.4	147.2					147.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,037.5	702.1	335.4	141.5					141.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,037.5	702.1	335.4	136.1					136.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,037.5	702.1	335.4	130.8					130.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,037.5	702.1	335.4	125.8					125.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,037.5	702.1	335.4	121.0					121.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,037.5	702.1	335.4	116.3					116.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,037.5	702.1	335.4	111.8					111.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,037.5	702.1	335.4	107.5					107.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,037.5	702.1	335.4	103.4					103.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,037.5	702.1	335.4	99.4					99.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,037.5	702.1	335.4	95.6					95.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,037.5	702.1	335.4	91.9					91.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,037.5	702.1	335.4	88.4					88.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
施設完成後の期間50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,037.5	702.1	335.4	85.0					85.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,037.5	702.1	335.4	81.7					81.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,037.5	702.1	335.4	78.6					78.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,037.5	702.1	335.4	75.6					75.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,037.5	702.1	335.4	72.7					72.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,037.5	702.1	335.4	69.9					69.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,037.5	702.1	335.4	67.2					67.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,037.5	702.1	335.4	64.6					64.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,037.5	702.1	335.4	62.1					62.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,037.5	702.1	335.4	59.7					59.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,037.5	702.1	335.4	57.4					57.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,037.5	702.1	335.4	55.2					55.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,037.5	702.1	335.4	53.1					53.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,037.5	702.1	335.4	51.0					51.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,037.5	702.1	335.4	49.1					49.1					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,037.5	702.1	335.4	47.2					47.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,037.5	702.1	335.4	45.4					45.4					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,037.5	702.1	335.4	43.6					43.6					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,037.5	702.1	335.4	42.0					42.0					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,037.5	702.1	335.4	40.3					40.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,037.5	702.1	335.4	38.8					38.8					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,037.5	702.1	335.4	37.3					37.3					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,037.5	702.1	335.4	35.9					35.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,037.5	702.1	335.4	34.5					34.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,037.5	702.1	335.4	33.2					33.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,037.5	702.1	335.4	31.9					31.9					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,037.5	702.1	335.4	30.7					30.7					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,037.5	702.1	335.4	29.5					29.5					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,037.5	702.1	335.4	28.3	49.5	38.6	10.9	0.9	29.2					0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
	合計					70,245	51,369	18,876	5,805	49.5	38.6	10.9	0.9	5,806	2,692	2,034	658	537	19	8	11	6	670	543

総便益	B	5,806 百万円
総費用	C	543 百万円
費用便益比	B/C	10.7
純現在価値	B−C	5,263 百万円
経済的内部収益率		37.8%

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：便益+10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	-19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	-18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	-17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	-16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	-15	2009	H21	1.282	1.801										211.4	211.4								
	-14	2010	H22	1.281	1.732										149.8	149.8								
	-13	2011	H23	1.250	1.665										190.3	190.3								
	-12	2012	H24	1.254	1.601										113.2	113.2								
	-11	2013	H25	1.228	1.539										107.0	107.0								
	-10	2014	H26	1.189	1.480	210.6	210.6								115.7	115.7			0.1	0.1				
	-9	2015	H27	1.185	1.423	210.6	210.6								36.5	36.5			0.1	0.1				
	-8	2016	H28	1.178	1.369	210.6	210.6								27.7	27.7			0.2	0.2				
	-7	2017	H29	1.152	1.316	210.6	210.6								24.7	24.7			0.2	0.2				
	-6	2018	H30	1.113	1.265	210.6	210.6								40.1	40.1			0.2	0.2				
	-5	2019	R1	1.088	1.217	210.6	210.6								37.6	37.6			0.2	0.2				
	-4	2020	R2	1.087	1.170	210.6	210.6								56.8	56.8			0.2	0.2				
	-3	2021	R3	1.049	1.125	210.6	210.6								60.5	60.5			0.2	0.2				
	-2	2022	R4	1.000	1.082	210.6	210.6								65.1	65.1			0.2	0.2				
整備期間	-1	2023	R5	1.000	1.040	210.6	210.6								64.2	64.2			0.2	0.2				
	0	2024	R6	1.000	1.000	210.6	210.6								82.9	82.9			0.2	0.2				
	1	2025	R7	1.000	0.962	794.7	794.7								84.9		84.9	81.6	0.2	0.2			84.9	81.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	794.7	794.7								68.6		68.6	63.4	0.2	0.2			68.6	63.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	794.7	794.7								61.6		61.6	54.8	0.2	0.2			61.6	54.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	794.7	794.7								61.6		61.6	52.7	0.2	0.2			61.6	52.7
	5	2029	R11	1.000	0.822	794.7	794.7								59.9		59.9	49.2	0.2	0.2			59.9	49.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	794.7	794.7								44.2		44.2	34.9	0.2	0.2			44.2	34.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	794.7	794.7								40.4		40.4	30.7	0.2	0.2			40.4	30.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	794.7	794.7								42.9		42.9	31.3	0.2	0.2			42.9	31.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	794.7	794.7								41.1		41.1	28.9	0.2	0.2			41.1	28.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	794.7	794.7								36.3		36.3	24.5	0.3	0.2	0.1	0.1	36.4	24.6
	11	2035	R17	1.000	0.650	794.7	794.7								28.2		28.2	18.3	0.3	0.2	0.1	0.1	28.3	18.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	794.7	794.7								27.3		27.3	17.1	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	17.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	794.7	794.7								27.3		27.3	16.4	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	16.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	794.7	794.7								18.8		18.8	10.9	0.3	0.2	0.1	0.1	18.9	11.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	794.7	794.7								14.9		14.9	8.3	0.3	0.2	0.1	0.1	15.0	8.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	1,141.3	794.7	346.6	185.0					185.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	1,141.3	794.7	346.6	177.9					177.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	1,141.3	794.7	346.6	171.1					171.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	1,141.3	794.7	346.6	164.5					164.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	1,141.3	794.7	346.6	158.2					158.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	1,141.3	794.7	346.6	152.1					152.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	1,141.3	794.7	346.6	146.2					146.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	1,141.3	794.7	346.6	140.6					140.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	1,141.3	794.7	346.6	135.2					135.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	1,141.3	794.7	346.6	130.0					130.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	1,141.3	794.7	346.6	125.0					125.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	1,141.3	794.7	346.6	120.2					120.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	1,141.3	794.7	346.6	115.6					115.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	1,141.3	794.7	346.6	111.1					111.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	1,141.3	794.7	346.6	106.8					106.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	1,141.3	794.7	346.6	102.7					102.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	1,141.3	794.7	346.6	98.8					98.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	1,141.3	794.7	346.6	95.0					95.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	1,141.3	794.7	346.6	91.3					91.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	35	2059	R41	1.000	0.253	1,141.3	794.7	346.6	87.8					87.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	1,141.3	794.7	346.6	84.4					84.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	1,141.3	794.7	346.6	81.2					81.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	1,141.3	794.7	346.6	78.1					78.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	1,141.3	794.7	346.6	75.1					75.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	1,141.3	794.7	346.6	72.2					72.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	1,141.3	794.7	346.6	69.4					69.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	1,141.3	794.7	346.6	66.7					66.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	1,141.3	794.7	346.6	64.2					64.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	1,141.3	794.7	346.6	61.7					61.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	1,141.3	794.7	346.6	59.3					59.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	1,141.3	794.7	346.6	57.0					57.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	1,141.3	794.7	346.6	54.9					54.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	1,141.3	794.7	346.6	52.7					52.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	1,141.3	794.7	346.6	50.7					50.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	1,141.3	794.7	346.6	48.8					48.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	1,141.3	794.7	346.6	46.9					46.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	1,141.3	794.7	346.6	45.1					45.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	1,141.3	794.7	346.6	43.4					43.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	1,141.3	794.7	346.6	41.7					41.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	1,141.3	794.7	346.6	40.1					40.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	1,141.3	794.7	346.6	38.5					38.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	1,141.3	794.7	346.6	37.1					37.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	1,141.3	794.7	346.6	35.6					35.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	1,141.3	794.7	346.6	34.3					34.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	1,141.3	794.7	346.6	32.9					32.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	1,141.3	794.7	346.6	31.7					31.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	1,141.3	794.7	346.6	30.5					30.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	1,141.3	794.7	346.6	29.3					29.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	1,141.3	794.7	346.6	28.2					28.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	65	2089	R71	1.000	0.078	1,141.3	794.7	346.6	27.1	49.5	38.6	10.9	0.9	28.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						71,299	53,972	17,328	4,134	49.5	38.6	10.9	0.9	4,135	2,692	2,034	658	523	21	15	6	6	664	529

総便益	B	4,135	百万円
総費用	C	529	百万円
費用便益比	B/C	7.8	
純現在価値	B-C	3,606	百万円
経済的内部収益率		14.2%	

【費用便益算定シート】
・淀川総合水系環境整備事業（残事業（自然再生に係る事業：野洲川自然再生））
・感度分析：便益−10%

基準（評価）年度	2024(R6)
供用年度	2040(R22)
社会的割引率	4%

［単位：百万円］

	年度			デフレータ	割引率	便益：B									費用：C									
						便益①				残存価値②				計①+②	事業費③				維持管理費④				計③+④	
	t	西暦	和暦	換算係数		便益	便益（中止）	便益の差	現在価値	実質価格	残存価値（中止）	残存価値の差	現在価値	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	費用	費用（中止）	費用の差 実質価格	現在価値	実質価格	現在価値
	−19	2005	H17	1.314	2.107										39.3	39.3								
	−18	2006	H18	1.299	2.026										73.8	73.8								
	−17	2007	H19	1.280	1.948										314.4	314.4								
	−16	2008	H20	1.242	1.873										223.2	223.2								
	−15	2009	H21	1.282	1.801										211.4	211.4								
	−14	2010	H22	1.281	1.732										149.8	149.8								
	−13	2011	H23	1.250	1.665										190.3	190.3								
	−12	2012	H24	1.254	1.601										113.2	113.2								
	−11	2013	H25	1.228	1.539										107.0	107.0								
	−10	2014	H26	1.189	1.480	172.3	172.3								115.7	115.7			0.1	0.1				
	−9	2015	H27	1.185	1.423	172.3	172.3								36.5	36.5			0.1	0.1				
	−8	2016	H28	1.178	1.369	172.3	172.3								27.7	27.7			0.2	0.2				
	−7	2017	H29	1.152	1.316	172.3	172.3								24.7	24.7			0.2	0.2				
	−6	2018	H30	1.113	1.265	172.3	172.3								40.1	40.1			0.2	0.2				
	−5	2019	R1	1.088	1.217	172.3	172.3								37.6	37.6			0.2	0.2				
	−4	2020	R2	1.087	1.170	172.3	172.3								56.8	56.8			0.2	0.2				
	−3	2021	R3	1.049	1.125	172.3	172.3								60.5	60.5			0.2	0.2				
	−2	2022	R4	1.000	1.082	172.3	172.3								65.1	65.1			0.2	0.2				
	−1	2023	R5	1.000	1.040	172.3	172.3								64.2	64.2			0.2	0.2				
整備期間	0	2024	R6	1.000	1.000	172.3	172.3								82.9	82.9			0.2	0.2				
	1	2025	R7	1.000	0.962	650.2	650.2								84.9		84.9	81.6	0.2	0.2			84.9	81.6
	2	2026	R8	1.000	0.925	650.2	650.2								68.6		68.6	63.4	0.2	0.2			68.6	63.4
	3	2027	R9	1.000	0.889	650.2	650.2								61.6		61.6	54.8	0.2	0.2			61.6	54.8
	4	2028	R10	1.000	0.855	650.2	650.2								61.6		61.6	52.7	0.2	0.2			61.6	52.7
	5	2029	R11	1.000	0.822	650.2	650.2								59.9		59.9	49.2	0.2	0.2			59.9	49.2
	6	2030	R12	1.000	0.790	650.2	650.2								44.2		44.2	34.9	0.2	0.2			44.2	34.9
	7	2031	R13	1.000	0.760	650.2	650.2								40.4		40.4	30.7	0.2	0.2			40.4	30.7
	8	2032	R14	1.000	0.731	650.2	650.2								42.9		42.9	31.3	0.2	0.2			42.9	31.3
	9	2033	R15	1.000	0.703	650.2	650.2								41.1		41.1	28.9	0.2	0.2			41.1	28.9
	10	2034	R16	1.000	0.676	650.2	650.2								36.3		36.3	24.5	0.3	0.2	0.1	0.1	36.4	24.6
	11	2035	R17	1.000	0.650	650.2	650.2								28.2		28.2	18.3	0.3	0.2	0.1	0.1	28.3	18.4
	12	2036	R18	1.000	0.625	650.2	650.2								27.3		27.3	17.1	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	17.2
	13	2037	R19	1.000	0.601	650.2	650.2								27.3		27.3	16.4	0.3	0.2	0.1	0.1	27.4	16.5
	14	2038	R20	1.000	0.577	650.2	650.2								18.8		18.8	10.9	0.3	0.2	0.1	0.1	18.9	11.0
	15	2039	R21	1.000	0.555	650.2	650.2								14.9		14.9	8.3	0.3	0.2	0.1	0.1	15.0	8.4
	16	2040	R22	1.000	0.534	933.8	650.2	283.5	151.4					151.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	17	2041	R23	1.000	0.513	933.8	650.2	283.5	145.6					145.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	2042	R24	1.000	0.494	933.8	650.2	283.5	140.0					140.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	19	2043	R25	1.000	0.475	933.8	650.2	283.5	134.6					134.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	20	2044	R26	1.000	0.456	933.8	650.2	283.5	129.4					129.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	21	2045	R27	1.000	0.439	933.8	650.2	283.5	124.4					124.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	22	2046	R28	1.000	0.422	933.8	650.2	283.5	119.6					119.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	23	2047	R29	1.000	0.406	933.8	650.2	283.5	115.0					115.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	24	2048	R30	1.000	0.390	933.8	650.2	283.5	110.6					110.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	25	2049	R31	1.000	0.375	933.8	650.2	283.5	106.4					106.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	26	2050	R32	1.000	0.361	933.8	650.2	283.5	102.3					102.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	27	2051	R33	1.000	0.347	933.8	650.2	283.5	98.3					98.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	28	2052	R34	1.000	0.333	933.8	650.2	283.5	94.6					94.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	29	2053	R35	1.000	0.321	933.8	650.2	283.5	90.9					90.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	30	2054	R36	1.000	0.308	933.8	650.2	283.5	87.4					87.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	31	2055	R37	1.000	0.296	933.8	650.2	283.5	84.1					84.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	32	2056	R38	1.000	0.285	933.8	650.2	283.5	80.8					80.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	33	2057	R39	1.000	0.274	933.8	650.2	283.5	77.7					77.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	34	2058	R40	1.000	0.264	933.8	650.2	283.5	74.7					74.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	35	2059	R41	1.000	0.253	933.8	650.2	283.5	71.9					71.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	36	2060	R42	1.000	0.244	933.8	650.2	283.5	69.1					69.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	37	2061	R43	1.000	0.234	933.8	650.2	283.5	66.4					66.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	38	2062	R44	1.000	0.225	933.8	650.2	283.5	63.9					63.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	39	2063	R45	1.000	0.217	933.8	650.2	283.5	61.4					61.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	40	2064	R46	1.000	0.208	933.8	650.2	283.5	59.1					59.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	41	2065	R47	1.000	0.200	933.8	650.2	283.5	56.8					56.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	42	2066	R48	1.000	0.193	933.8	650.2	283.5	54.6					54.6					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	43	2067	R49	1.000	0.185	933.8	650.2	283.5	52.5					52.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	44	2068	R50	1.000	0.178	933.8	650.2	283.5	50.5					50.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	45	2069	R51	1.000	0.171	933.8	650.2	283.5	48.5					48.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	46	2070	R52	1.000	0.165	933.8	650.2	283.5	46.7					46.7					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	47	2071	R53	1.000	0.158	933.8	650.2	283.5	44.9					44.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	48	2072	R54	1.000	0.152	933.8	650.2	283.5	43.2					43.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	49	2073	R55	1.000	0.146	933.8	650.2	283.5	41.5					41.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	50	2074	R56	1.000	0.141	933.8	650.2	283.5	39.9					39.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	51	2075	R57	1.000	0.135	933.8	650.2	283.5	38.4					38.4					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	52	2076	R58	1.000	0.130	933.8	650.2	283.5	36.9					36.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	53	2077	R59	1.000	0.125	933.8	650.2	283.5	35.5					35.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	54	2078	R60	1.000	0.120	933.8	650.2	283.5	34.1					34.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	55	2079	R61	1.000	0.116	933.8	650.2	283.5	32.8					32.8					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	56	2080	R62	1.000	0.111	933.8	650.2	283.5	31.5					31.5					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	57	2081	R63	1.000	0.107	933.8	650.2	283.5	30.3					30.3					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	58	2082	R64	1.000	0.103	933.8	650.2	283.5	29.2					29.2					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	59	2083	R65	1.000	0.099	933.8	650.2	283.5	28.0					28.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	60	2084	R66	1.000	0.095	933.8	650.2	283.5	27.0					27.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	61	2085	R67	1.000	0.091	933.8	650.2	283.5	25.9					25.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	62	2086	R68	1.000	0.088	933.8	650.2	283.5	24.9					24.9					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	63	2087	R69	1.000	0.085	933.8	650.2	283.5	24.0					24.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	64	2088	R70	1.000	0.081	933.8	650.2	283.5	23.0					23.0					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
施設完成後の期間50年	65	2089	R71	1.000	0.078	933.8	650.2	283.5	22.2	49.5	38.6	10.9	0.9	23.1					0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
合計						58,336	44,159	14,177	3,382	49.5	38.6	10.9	0.9	3,383	2,692	2,034	658	523	21	15	6	6	664	529

総便益	B	3,383	百万円
総費用	C	529	百万円
費用便益比	B/C	6.4	
純現在価値	B−C	2,855	百万円
経済的内部収益率		13.0%	