

参考資料（吉野川総合水系環境整備事業）

吉野川総合水系環境整備事業（様式-5）

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益 B				費用 C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.380	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,509.3	2,412.8		2,412.8	522.5	502.4	17.3	16.6	539.8	519.0			
R9	2	1.000	0.925	2,509.3	2,320.0		2,320.0	848.0	784.0	17.3	16.0	865.3	800.0			
R10	3	1.000	0.889	2,509.3	2,230.8		2,230.8	890.5	791.7	17.3	15.4	907.8	807.0			
R11	4	1.000	0.855	2,509.3	2,145.0		2,145.0	780.5	667.2	17.3	14.8	797.8	682.0			
R12	5	1.000	0.822	2,509.3	2,062.5		2,062.5	757.8	622.9	17.3	14.2	775.1	637.1			
R13	6	1.000	0.790	2,509.3	1,983.1		1,983.1	143.6	113.5	17.3	13.7	160.9	127.2			
R14	7	1.000	0.760	2,509.3	1,906.9		1,906.9	143.6	109.1	17.3	13.1	160.9	122.3			
R15	8	1.000	0.731	2,509.3	1,833.5		1,833.5	143.6	104.9	17.3	12.6	160.9	117.6			
R16	9	1.000	0.703	2,509.3	1,763.0		1,763.0	194.9	136.9	17.3	12.2	212.2	149.1			
R17	10	1.000	0.676	2,509.3	1,695.2		1,695.2	57.2	38.6	17.3	11.7	74.5	50.3			
R18	11	1.000	0.650	5,545.5	3,602.3		3,602.3			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	5,545.5	3,463.7		3,463.7			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	5,545.5	3,330.5		3,330.5			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	5,545.5	3,202.4		3,202.4			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	5,545.5	3,079.2		3,079.2			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	5,545.5	2,960.8		2,960.8			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	5,545.5	2,846.9		2,846.9			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	5,545.5	2,737.4		2,737.4			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	5,545.5	2,632.1		2,632.1			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	5,545.5	2,530.9		2,530.9			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	5,545.5	2,433.6		2,433.6			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	5,545.5	2,340.0		2,340.0			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	5,545.5	2,250.0		2,250.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	5,545.5	2,163.4		2,163.4			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	5,545.5	2,080.2		2,080.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	5,545.5	2,000.2		2,000.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	5,545.5	1,923.3		1,923.3			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	5,545.5	1,849.3		1,849.3			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	5,545.5	1,778.2		1,778.2			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	5,545.5	1,709.8		1,709.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	5,545.5	1,644.0		1,644.0			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	5,545.5	1,580.8		1,580.8			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	5,545.5	1,520.0		1,520.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	5,545.5	1,461.5		1,461.5			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	5,545.5	1,405.3		1,405.3			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	5,545.5	1,351.3		1,351.3			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	5,545.5	1,299.3		1,299.3			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	5,545.5	1,249.3		1,249.3			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	5,545.5	1,201.3		1,201.3			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	5,545.5	1,155.1		1,155.1			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	5,545.5	1,110.6		1,110.6			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	5,545.5	1,067.9		1,067.9			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	5,545.5	1,026.9		1,026.9			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	5,545.5	987.4		987.4			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	5,545.5	949.4		949.4			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	5,545.5	912.9		912.9			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	5,545.5	877.8		877.8			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	5,545.5	844.0		844.0			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	5,545.5	811.5		811.5			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	5,545.5	780.3		780.3			60.2	8.5	60.2	8.5			
R58	51	1.000	0.135	3,036.2	410.8	28.6	410.8			42.9	5.8	42.9	5.8			
R59	52	1.000	0.130	3,036.2	395.0		395.0			42.9	5.6	42.9	5.6			
R60	53	1.000	0.125	3,036.2	379.8		379.8			42.9	5.4	42.9	5.4			

年度	t	デフレータ	割引率 4%・2%	便益 B				費用 C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.195							9.0	70.9			9.0	70.9	
S58	-42	1.521	4.995							13.0	98.8			13.0	98.8	
S59	-41	1.499	4.803							21.0	151.2			21.0	151.2	
S60	-40	1.516	4.618							23.0	161.0			23.0	161.0	
S61	-39	1.508	4.441							25.0	167.4			25.0	167.4	
S62	-38	1.472	4.270							65.7	412.7			65.7	412.7	
S63	-37	1.432	4.106							83.0	487.9			83.0	487.9	
H1	-36	1.360	3.948							105.4	565.7			105.4	565.7	
H2	-35	1.308	3.796							147.6	732.6			147.6	732.6	
H3	-34	1.275	3.650							159.7	743.2			159.7	743.2	
H4	-33	1.264	3.509							253.6	1,125.2			253.6	1,125.2	
H5	-32	1.268	3.374							222.7	953.1			222.7	953.1	
H6	-31	1.267	3.245							169.5	696.9			169.5	696.9	
H7	-30	1.271	3.120							169.5	672.1			169.5	672.1	
H8	-29	1.276	3.000							165.0	631.7			165.0	631.7	
H9	-28	1.270	2.884							162.5	595.0			162.5	595.0	
H10	-27	1.296	2.774							443.2	1,593.9			443.2	1,593.9	
H11	-26	1.310	2.667							208.8	729.7			208.8	729.7	
H12	-25	1.313	2.564							208.0	700.5			208.0	700.5	
H13	-24	1.347	2.466							406.7	1,350.3			406.7	1,350.3	
H14	-23	1.365	2.371							361.9	1,170.9			361.9	1,170.9	
H15	-22	1.365	2.280							314.3	977.8			314.3	977.8	
H16	-21	1.360	2.192							348.6	1,039.3			348.6	1,039.3	
H17	-20	1.353	2.108							330.3	941.5			330.3	941.5	
H18	-19	1.338	2.027							258.6	701.1			258.6	701.1	
H19	-18	1.317	1.949							81.2	208.6			81.2	208.6	
H20	-17	1.279	1.874							107.0	256.4			107.0	256.4	
H21	-16	1.320	1.802							194.3	462.1			194.3	462.1	
H22	-15	1.319	1.732							81.4	185.9			81.4	185.9	
H23	-14	1.287	1.666							42.2	90.5			42.2	90.5	
H24	-13	1.291	1.602							42.5	87.8			42.5	87.8	
H25	-12	1.264	1.540							75.7	147.4			75.7	147.4	
H26	-11	1.224	1.481							119.9	217.2			119.9	217.2	
H27	-10	1.220	1.424							193.2	335.6			193.2	335.6	
H28	-9	1.213	1.369							191.4	317.8			191.4	317.8	
H29	-8	1.186	1.316							354.4	553.1			354.4	553.1	
H30	-7	1.146	1.266							214.8	311.5			214.8	311.5	
R1	-6	1.120	1.217							80.4	109.6			80.4	109.6	
R2	-5	1.119	1.170							115.2	150.9			115.2	150.9	
R3	-4	1.079	1.125							262.3	318.4			262.3	318.4	
R4	-3	1.030	1.082							139.7	155.6			139.7	155.6	
R5	-2	1.000	1.040							187.9	195.5			187.9	195.5	
R6	-1	1.000	1.020							209.6	213.8			209.6	213.8	
R7	0	1.000	1.000							237.8	237.8			237.8	237.8	
R8	1	1.000	0.980	2,509.3	2,460.1		2,460.1			522.5	512.3	17.3	17.0	539.8	529.2	
R9	2	1.000	0.961	2,509.3	2,411.9		2,411.9			848.0	815.1	17.3	16.6	865.3	831.7	
R10	3	1.000	0.942	2,509.3	2,364.6		2,364.6			890.5	839.1	17.3	16.3	907.8	855.4	
R11	4	1.000	0.924	2,509.3	2,318.2		2,318.2			780.5	721.1	17.3	16.0	797.8	737.0	
R12	5	1.000	0.906	2,509.3	2,272.8		2,272.8			757.8	686.4	17.3	15.7	775.1	702.0	
R13	6	1.000	0.888	2,509.3	2,228.2		2,228.2			143.6	127.5	17.3	15.4	160.9	142.9	
R14	7	1.000	0.871	2,509.3	2,184.5		2,184.5			143.6	125.0	17.3	15.1	160.9	140.1	
R15	8	1.000	0.853	2,509.3	2,141.7		2,141.7			143.6	122.6	17.3	14.8	160.9	137.3	
R16	9	1.000	0.837	2,509.3	2,099.7		2,099.7			194.9	163.1	17.3	14.5	212.2	177.6	
R17	10	1.000	0.820	2,509.3	2,058.5		2,058.5			57.2	46.9	17.3	14.2	74.5	61.1	
R18	11	1.000	0.804	5,545.5	4,460.0		4,460.0					60.2	48.4	60.2	48.4	
R19	12	1.000	0.788	5,545.5	4,372.6		4,372.6					60.2	47.5	60.2	47.5	
R20	13	1.000	0.773	5,545.5	4,286.9		4,286.9					60.2	46.5	60.2	46.5	
R21	14	1.000	0.758	5,545.5	4,202.8		4,202.8					60.2	45.6	60.2	45.6	
R22	15	1.000	0.743	5,545.5	4,120.4		4,120.4					60.2	44.7	60.2	44.7	
R23	16	1.000	0.728	5,545.5	4,039.6		4,039.6					60.2	43.9	60.2	43.9	
R24	17	1.000	0.714	5,545.5	3,960.4		3,960.4					60.2	43.0	60.2	43.0	
R25	18	1.000	0.700	5,545.5	3,882.7		3,882.7					60.2	42.1	60.2	42.1	
R26	19	1.000	0.686	5,545.5	3,806.6		3,806.6					60.2	41.3	60.2	41.3	
R27	20	1.000	0.673	5,545.5	3,732.0		3,732.0					60.2	40.5	60.2	40.5	
R28	21	1.000	0.660	5,545.5	3,658.8		3,658.8					60.2	39.7	60.2	39.7	
R29	22	1.000	0.647	5,545.5	3,587.0		3,587.0					60.2	38.9	60.2	38.9	
R30	23	1.000	0.634	5,545.5	3,516.7		3,516.7					60.2	38.2	60.2	38.2	
R31	24	1.000	0.622	5,545.5	3,447.8		3,447.8					60.2	37.4	60.2	37.4	
R32	25	1.000	0.610	5,545.5	3,380.2		3,380.2					60.2	36.7	60.2	36.7	
R33	26	1.000	0.598	5,545.5	3,313.9		3,313.9					60.2	36.0	60.2	36.0	
R34	27	1.000	0.586	5,545.5	3,248.9		3,248.9					60.2	35.3	60.2	35.3	
R35	28	1.000	0.574	5,545.5	3,185.2		3,185.2					60.2	34.6	60.2	34.6	
R36	29	1.000	0.563	5,545.5	3,122.7		3,122.7					60.2	33.9	60.2	33.9	
R37	30	1.000	0.552	5,545.5	3,061.5		3,061.5					60.2	33.2	60.2	33.2	
R38	31	1.000	0.541	5,545.5	3,001.5		3,001.5					60.2	32.6	60.2	32.6	
R39	32	1.000	0.531	5,545.5	2,942.6		2,942.6					60.2	31.9	60.2	31.9	
R40	33	1.000	0.520	5,545.5	2,884.9		2,884.9					60.2	31.3	60.2	31.3	
R41	34	1.000	0.510	5,545.5	2,828.4		2,828.4					60.2	30.7	60.2	30.7	
R42	35	1.000	0.500	5,545.5	2,772.9		2,772.9					60.2	30.1	60.2	30.1	
R43	36	1.000	0.490	5,545.5	2,718.5		2,718.5					60.2	29.5	60.2	29.5	
R44	37	1.000	0.481	5,545.5	2,665.2		2,665.2					60.2	28.9	60.2	28.9	
R45	38	1.000	0.471	5,545.5	2,613.0		2,613.0					60.2	28.4	60.2	28.4	
R46	39	1.000	0.462	5,545.5	2,561.7		2,561.7					60.2	27.8	60.2	27.8	
R47	40	1.000	0.453	5,545.5	2,511.5		2,511.5					60.2	27.3	60.2	27.3	
R48	41	1.000	0.444	5,545.5	2,462.3		2,462.3					60.2	26.7	60.2	26.7	
R49	42	1.000	0.435	5,545.5	2,414.0		2,414.0					60.2	26.2	60.2	26.2	
R50	43	1.000	0.427	5,545.5	2,366.6		2,366.6					60.2	25.7	60.2	25.7	
R51	44	1.000	0.418	5,545.5	2,320.2		2,320.2					60.2	25.2	60.2	25.2	
R52	45	1.000	0.410	5,545.5	2,274.7		2,274.7					60.2	24.7	60.2	24.7	
R53	46	1.000	0.402	5,545.5	2,230.1		2,230.1					60.2	24.2	60.2	24.2	
R54	47	1.000	0.394	5,545.5	2,186.4		2,186.4					60.2	23.7	60.2	23.7	
R55	48	1.000	0.387	5,545.5	2,143.5		2,143.5					60.2	23.3	60.2	23.3	
R56	49	1.000	0.379	5,545.5	2,101.5		2,101.5					60.2	22.8	60.2	22.8	
R57	50	1.000	0.372	5,545.5	2,060.3		2,060.3					60.2	22.4	60.2	22.4	
R58	51	1.000	0.364	3,036.2	1,105.9	28.6	1,105.9					42.9	15.6	42.9	15.6	
R59	52	1.000	0.357	3,036.2	1,084.2		1,084.2					42.9	15.3	42.9	15.3	
R60	53	1.000	0.350	3,036.2	1,063.0		1									

年度	t	デフレータ	割引率 4%・1%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.093							9.0	69.6			9.0	69.6	
S58	-42	1.521	4.898							13.0	96.9			13.0	96.9	
S59	-41	1.499	4.709							21.0	148.2			21.0	148.2	
S60	-40	1.516	4.528							23.0	157.8			23.0	157.8	
S61	-39	1.508	4.354							25.0	164.1			25.0	164.1	
S62	-38	1.472	4.186							65.7	404.6			65.7	404.6	
S63	-37	1.432	4.025							83.0	478.4			83.0	478.4	
H1	-36	1.380	3.871							105.4	554.6			105.4	554.6	
H2	-35	1.308	3.722							147.6	718.3			147.6	718.3	
H3	-34	1.275	3.579							159.7	728.7			159.7	728.7	
H4	-33	1.264	3.441							253.6	1,103.2			253.6	1,103.2	
H5	-32	1.268	3.309							222.7	934.5			222.7	934.5	
H6	-31	1.267	3.181							169.5	683.3			169.5	683.3	
H7	-30	1.271	3.059							169.5	659.0			169.5	659.0	
H8	-29	1.276	2.941							165.0	619.4			165.0	619.4	
H9	-28	1.270	2.828							162.5	583.4			162.5	583.4	
H10	-27	1.296	2.719							443.2	1,562.8			443.2	1,562.8	
H11	-26	1.310	2.615							208.8	715.5			208.8	715.5	
H12	-25	1.313	2.514							208.0	686.8			208.0	686.8	
H13	-24	1.347	2.418							406.7	1,324.0			406.7	1,324.0	
H14	-23	1.365	2.325							361.9	1,148.1			361.9	1,148.1	
H15	-22	1.365	2.235							314.3	958.7			314.3	958.7	
H16	-21	1.360	2.149							348.6	1,019.0			348.6	1,019.0	
H17	-20	1.353	2.067							330.3	923.2			330.3	923.2	
H18	-19	1.338	1.987							258.6	687.4			258.6	687.4	
H19	-18	1.317	1.911							81.2	204.5			81.2	204.5	
H20	-17	1.279	1.837							107.0	251.4			107.0	251.4	
H21	-16	1.320	1.766							194.3	453.1			194.3	453.1	
H22	-15	1.319	1.699							81.4	182.3			81.4	182.3	
H23	-14	1.287	1.633							42.2	88.7			42.2	88.7	
H24	-13	1.291	1.570							42.5	86.1			42.5	86.1	
H25	-12	1.264	1.510							75.7	144.5			75.7	144.5	
H26	-11	1.224	1.452							119.9	213.0			119.9	213.0	
H27	-10	1.220	1.396							193.2	329.1			193.2	329.1	
H28	-9	1.213	1.342							191.4	311.6			191.4	311.6	
H29	-8	1.186	1.291							354.4	542.3			354.4	542.3	
H30	-7	1.146	1.241							214.8	305.4			214.8	305.4	
R1	-6	1.120	1.193							80.4	107.5			80.4	107.5	
R2	-5	1.119	1.147							115.2	148.0			115.2	148.0	
R3	-4	1.079	1.103							262.3	312.2			262.3	312.2	
R4	-3	1.030	1.061							139.7	152.6			139.7	152.6	
R5	-2	1.000	1.020							187.9	191.7			187.9	191.7	
R6	-1	1.000	1.010							209.6	211.7			209.6	211.7	
R7	0	1.000	1.000							237.8	237.8			237.8	237.8	
R8	1	1.000	0.990	2,509.3	2,484.5		2,484.5			522.5	517.3	17.3	17.1	539.8	534.5	
R9	2	1.000	0.980	2,509.3	2,459.9		2,459.9			848.0	831.3	17.3	17.0	865.3	848.3	
R10	3	1.000	0.971	2,509.3	2,435.5		2,435.5			890.5	864.3	17.3	16.8	907.8	881.1	
R11	4	1.000	0.961	2,509.3	2,411.4		2,411.4			780.5	750.0	17.3	16.6	797.8	766.7	
R12	5	1.000	0.951	2,509.3	2,387.5		2,387.5			757.8	721.0	17.3	16.5	775.1	737.5	
R13	6	1.000	0.942	2,509.3	2,363.9		2,363.9			143.6	135.3	17.3	16.3	160.9	151.6	
R14	7	1.000	0.933	2,509.3	2,340.5		2,340.5			143.6	133.9	17.3	16.1	160.9	150.1	
R15	8	1.000	0.923	2,509.3	2,317.3		2,317.3			143.6	132.6	17.3	16.0	160.9	148.6	
R16	9	1.000	0.914	2,509.3	2,294.4		2,294.4			194.9	178.2	17.3	15.8	212.2	194.0	
R17	10	1.000	0.905	2,509.3	2,271.6		2,271.6			57.2	51.8	17.3	15.7	74.5	67.4	
R18	11	1.000	0.896	5,545.5	4,970.6		4,970.6					60.2	54.0	60.2	54.0	
R19	12	1.000	0.887	5,545.5	4,921.3		4,921.3					60.2	53.4	60.2	53.4	
R20	13	1.000	0.879	5,545.5	4,872.6		4,872.6					60.2	52.9	60.2	52.9	
R21	14	1.000	0.870	5,545.5	4,824.4		4,824.4					60.2	52.4	60.2	52.4	
R22	15	1.000	0.861	5,545.5	4,776.6		4,776.6					60.2	51.9	60.2	51.9	
R23	16	1.000	0.853	5,545.5	4,729.3		4,729.3					60.2	51.3	60.2	51.3	
R24	17	1.000	0.844	5,545.5	4,682.5		4,682.5					60.2	50.8	60.2	50.8	
R25	18	1.000	0.836	5,545.5	4,636.1		4,636.1					60.2	50.3	60.2	50.3	
R26	19	1.000	0.828	5,545.5	4,590.2		4,590.2					60.2	49.8	60.2	49.8	
R27	20	1.000	0.820	5,545.5	4,544.8		4,544.8					60.2	49.3	60.2	49.3	
R28	21	1.000	0.811	5,545.5	4,499.8		4,499.8					60.2	48.8	60.2	48.8	
R29	22	1.000	0.803	5,545.5	4,455.2		4,455.2					60.2	48.4	60.2	48.4	
R30	23	1.000	0.795	5,545.5	4,411.1		4,411.1					60.2	47.9	60.2	47.9	
R31	24	1.000	0.788	5,545.5	4,367.4		4,367.4					60.2	47.4	60.2	47.4	
R32	25	1.000	0.780	5,545.5	4,324.2		4,324.2					60.2	46.9	60.2	46.9	
R33	26	1.000	0.772	5,545.5	4,281.4		4,281.4					60.2	46.5	60.2	46.5	
R34	27	1.000	0.764	5,545.5	4,239.0		4,239.0					60.2	46.0	60.2	46.0	
R35	28	1.000	0.757	5,545.5	4,197.0		4,197.0					60.2	45.6	60.2	45.6	
R36	29	1.000	0.749	5,545.5	4,155.5		4,155.5					60.2	45.1	60.2	45.1	
R37	30	1.000	0.742	5,545.5	4,114.3		4,114.3					60.2	44.7	60.2	44.7	
R38	31	1.000	0.735	5,545.5	4,073.6		4,073.6					60.2	44.2	60.2	44.2	
R39	32	1.000	0.727	5,545.5	4,033.3		4,033.3					60.2	43.8	60.2	43.8	
R40	33	1.000	0.720	5,545.5	3,993.3		3,993.3					60.2	43.4	60.2	43.4	
R41	34	1.000	0.713	5,545.5	3,953.8		3,953.8					60.2	42.9	60.2	42.9	
R42	35	1.000	0.706	5,545.5	3,914.6		3,914.6					60.2	42.5	60.2	42.5	
R43	36	1.000	0.699	5,545.5	3,875.9		3,875.9					60.2	42.1	60.2	42.1	
R44	37	1.000	0.692	5,545.5	3,837.5		3,837.5					60.2	41.7	60.2	41.7	
R45	38	1.000	0.685	5,545.5	3,799.5		3,799.5					60.2	41.2	60.2	41.2	
R46	39	1.000	0.678	5,545.5	3,761.9		3,761.9					60.2	40.8	60.2	40.8	
R47	40	1.000	0.672	5,545.5	3,724.7		3,724.7					60.2	40.4	60.2	40.4	
R48	41	1.000	0.665	5,545.5	3,687.8		3,687.8					60.2	40.0	60.2	40.0	
R49	42	1.000	0.658	5,545.5	3,651.3		3,651.3					60.2	39.6	60.2	39.6	
R50	43	1.000	0.652	5,545.5	3,615.1		3,615.1					60.2	39.2	60.2	39.2	
R51	44	1.000	0.645	5,545.5	3,579.3		3,579.3					60.2	38.9	60.2	38.9	
R52	45	1.000	0.639	5,545.5	3,543.9		3,543.9					60.2	38.5	60.2	38.5	
R53	46	1.000	0.633	5,545.5	3,508.8		3,508.8					60.2	38.1	60.2	38.1	
R54	47	1.000	0.626	5,545.5	3,474.1		3,474.1					60.2	37.7	60.2	37.7	
R55	48	1.000	0.620	5,545.5	3,439.7		3,439.7					60.2	37.3	60.2	37.3	
R56	49	1.000	0.614	5,545.5	3,405.6		3,405.6					60.2	37.0	60.2	37.0	
R57	50	1.000	0.608	5,545.5	3,371.9		3,400.5					60.2	36.6	60.2	36.6	
R58	51	1.000	0.602	3,036.2	1,827.8	28.6	1,827.8					42.9	25.8	42.9	25.8	
R59	52	1.000	0.596	3,036.2	1,809.8		1,809.8					42.9	25.6	42.9	25.6	
R60	53	1.000	0.590	3,036.2	1,791.8											

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					522.5	502.4				522.5	502.4		
R9	2	1.000	0.925					848.0	784.0				848.0	784.0		
R10	3	1.000	0.889					890.5	791.7				890.5	791.7		
R11	4	1.000	0.855					780.5	667.2				780.5	667.2		
R12	5	1.000	0.822					757.8	622.9				757.8	622.9		
R13	6	1.000	0.790					143.6	113.5				143.6	113.5		
R14	7	1.000	0.760					143.6	109.1				143.6	109.1		
R15	8	1.000	0.731					143.6	104.9				143.6	104.9		
R16	9	1.000	0.703					194.9	136.9				194.9	136.9		
R17	10	1.000	0.676					57.2	38.6				57.2	38.6		
R18	11	1.000	0.650	1,005.6	653.2		653.2			22.2	14.4	22.2	14.4	22.2	14.4	
R19	12	1.000	0.625	1,005.6	628.1		628.1			22.2	13.9	22.2	13.9	22.2	13.9	
R20	13	1.000	0.601	1,005.6	603.9		603.9			22.2	13.3	22.2	13.3	22.2	13.3	
R21	14	1.000	0.577	1,005.6	580.7		580.7			22.2	12.8	22.2	12.8	22.2	12.8	
R22	15	1.000	0.555	1,005.6	558.4		558.4			22.2	12.3	22.2	12.3	22.2	12.3	
R23	16	1.000	0.534	1,005.6	536.9		536.9			22.2	11.9	22.2	11.9	22.2	11.9	
R24	17	1.000	0.513	1,005.6	516.2		516.2			22.2	11.4	22.2	11.4	22.2	11.4	
R25	18	1.000	0.494	1,005.6	496.4		496.4			22.2	11.0	22.2	11.0	22.2	11.0	
R26	19	1.000	0.475	1,005.6	477.3		477.3			22.2	10.5	22.2	10.5	22.2	10.5	
R27	20	1.000	0.456	1,005.6	458.9		458.9			22.2	10.1	22.2	10.1	22.2	10.1	
R28	21	1.000	0.439	1,005.6	441.3		441.3			22.2	9.7	22.2	9.7	22.2	9.7	
R29	22	1.000	0.422	1,005.6	424.3		424.3			22.2	9.4	22.2	9.4	22.2	9.4	
R30	23	1.000	0.406	1,005.6	408.0		408.0			22.2	9.0	22.2	9.0	22.2	9.0	
R31	24	1.000	0.390	1,005.6	392.3		392.3			22.2	8.7	22.2	8.7	22.2	8.7	
R32	25	1.000	0.375	1,005.6	377.2		377.2			22.2	8.3	22.2	8.3	22.2	8.3	
R33	26	1.000	0.361	1,005.6	362.7		362.7			22.2	8.0	22.2	8.0	22.2	8.0	
R34	27	1.000	0.347	1,005.6	348.8		348.8			22.2	7.7	22.2	7.7	22.2	7.7	
R35	28	1.000	0.333	1,005.6	335.3		335.3			22.2	7.4	22.2	7.4	22.2	7.4	
R36	29	1.000	0.321	1,005.6	322.4		322.4			22.2	7.1	22.2	7.1	22.2	7.1	
R37	30	1.000	0.308	1,005.6	310.0		310.0			22.2	6.8	22.2	6.8	22.2	6.8	
R38	31	1.000	0.296	1,005.6	298.1		298.1			22.2	6.6	22.2	6.6	22.2	6.6	
R39	32	1.000	0.285	1,005.6	286.7		286.7			22.2	6.3	22.2	6.3	22.2	6.3	
R40	33	1.000	0.274	1,005.6	275.6		275.6			22.2	6.1	22.2	6.1	22.2	6.1	
R41	34	1.000	0.264	1,005.6	265.0		265.0			22.2	5.9	22.2	5.9	22.2	5.9	
R42	35	1.000	0.253	1,005.6	254.8		254.8			22.2	5.6	22.2	5.6	22.2	5.6	
R43	36	1.000	0.244	1,005.6	245.0		245.0			22.2	5.4	22.2	5.4	22.2	5.4	
R44	37	1.000	0.234	1,005.6	235.6		235.6			22.2	5.2	22.2	5.2	22.2	5.2	
R45	38	1.000	0.225	1,005.6	226.5		226.5			22.2	5.0	22.2	5.0	22.2	5.0	
R46	39	1.000	0.217	1,005.6	217.8		217.8			22.2	4.8	22.2	4.8	22.2	4.8	
R47	40	1.000	0.208	1,005.6	209.5		209.5			22.2	4.6	22.2	4.6	22.2	4.6	
R48	41	1.000	0.200	1,005.6	201.4		201.4			22.2	4.4	22.2	4.4	22.2	4.4	
R49	42	1.000	0.193	1,005.6	193.7		193.7			22.2	4.3	22.2	4.3	22.2	4.3	
R50	43	1.000	0.185	1,005.6	186.2		186.2			22.2	4.1	22.2	4.1	22.2	4.1	
R51	44	1.000	0.178	1,005.6	179.0		179.0			22.2	4.0	22.2	4.0	22.2	4.0	
R52	45	1.000	0.171	1,005.6	172.2		172.2			22.2	3.8	22.2	3.8	22.2	3.8	
R53	46	1.000	0.165	1,005.6	165.5		165.5			22.2	3.7	22.2	3.7	22.2	3.7	
R54	47	1.000	0.158	1,005.6	159.2		159.2			22.2	3.5	22.2	3.5	22.2	3.5	
R55	48	1.000	0.152	1,005.6	153.0		153.0			22.2	3.4	22.2	3.4	22.2	3.4	
R56	49	1.000	0.146	1,005.6	147.2		147.2			22.2	3.2	22.2	3.2	22.2	3.2	
R57	50	1.000	0.141	1,005.6	141.5		141.5			22.2	3.1	22.2	3.1	22.2	3.1	
R58	51	1.000	0.135	1,005.6	136.1		136.1			22.2	3.0	22.2	3.0	22.2	3.0	
R59	52	1.000	0.130	1,005.6	130.8		130.8			22.2	2.9	22.2	2.9	22.2	2.9	
R60	53	1.000	0.125	1,005.6	125.8		125.8			22.2	2.8	22.2	2.8	22.2	2.8	
R61	54	1.000	0.120	1,005.6	121.0		121.0			22.2	2.7	22.2	2.7	22.2	2.7	
R62	55	1.000	0.116	1,005.6	116.3		116.3			22.2	2.6	22.2	2.6	22.2	2.6	
R63	56	1.000	0.111	1,005.6	111.8		111.8			22.2	2.5	22.2	2.5	22.2	2.5	
R64	57	1.000	0.107	1,005.6	107.5		107.5			22.2	2.4	22.2	2.4	22.2	2.4	
R65	58	1.000	0.103	1,005.6	103.4		103.4			22.2	2.3	22.2	2.3	22.2	2.3	
R66	59	1.000	0.099	1,005.6	99.4		99.4			22.2	2.2	22.2	2.2	22.2	2.2	
R67	60	1.000	0.095	1,005.6	95.6		95.6			22.2	2.1	22.2	2.1	22.2	2.1	
合計				50,280	14,594	117	14,710	4,482	3,871	1,110	322	5,592	4,193	3.5	10,517	11.1%

純便益(百万円)	B	14,710
総費用(百万円)	C	4,193
費用便益比	B/C	3.5
純現在価値	B-C	10,517
経済的內部収益率	EIRR	11.1%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.380	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,509.3	2,412.8		2,412.8	574.8	552.6	17.3	16.6	592.1	569.3			
R9	2	1.000	0.925	2,509.3	2,320.0		2,320.0	932.8	862.4	17.3	16.0	950.1	878.4			
R10	3	1.000	0.889	2,509.3	2,230.8		2,230.8	979.6	870.8	17.3	15.4	996.9	886.2			
R11	4	1.000	0.855	2,509.3	2,145.0		2,145.0	858.6	733.9	17.3	14.8	875.9	748.7			
R12	5	1.000	0.822	2,509.3	2,062.5		2,062.5	833.6	685.1	17.3	14.2	850.9	699.4			
R13	6	1.000	0.790	2,509.3	1,983.1		1,983.1	158.0	124.8	17.3	13.7	175.3	138.5			
R14	7	1.000	0.760	2,509.3	1,906.9		1,906.9	158.0	120.0	17.3	13.1	175.3	133.2			
R15	8	1.000	0.731	2,509.3	1,833.5		1,833.5	158.0	115.4	17.3	12.6	175.3	128.1			
R16	9	1.000	0.703	2,509.3	1,763.0		1,763.0	214.4	150.6	17.3	12.2	231.7	162.8			
R17	10	1.000	0.676	2,509.3	1,695.2		1,695.2	62.9	42.5	17.3	11.7	80.2	54.2			
R18	11	1.000	0.650	5,545.5	3,602.3		3,602.3			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	5,545.5	3,463.7		3,463.7			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	5,545.5	3,330.5		3,330.5			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	5,545.5	3,202.4		3,202.4			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	5,545.5	3,079.2		3,079.2			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	5,545.5	2,960.8		2,960.8			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	5,545.5	2,846.9		2,846.9			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	5,545.5	2,737.4		2,737.4			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	5,545.5	2,632.1		2,632.1			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	5,545.5	2,530.9		2,530.9			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	5,545.5	2,433.6		2,433.6			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	5,545.5	2,340.0		2,340.0			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	5,545.5	2,250.0		2,250.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	5,545.5	2,163.4		2,163.4			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	5,545.5	2,080.2		2,080.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	5,545.5	2,000.2		2,000.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	5,545.5	1,923.3		1,923.3			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	5,545.5	1,849.3		1,849.3			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	5,545.5	1,778.2		1,778.2			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	5,545.5	1,709.8		1,709.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	5,545.5	1,644.0		1,644.0			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	5,545.5	1,580.8		1,580.8			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	5,545.5	1,520.0		1,520.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	5,545.5	1,461.5		1,461.5			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	5,545.5	1,405.3		1,405.3			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	5,545.5	1,351.3		1,351.3			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	5,545.5	1,299.3		1,299.3			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	5,545.5	1,249.3		1,249.3			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	5,545.5	1,201.3		1,201.3			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	5,545.5	1,155.1		1,155.1			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	5,545.5	1,110.6		1,110.6			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	5,545.5	1,067.9		1,067.9			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	5,545.5	1,026.9		1,026.9			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	5,545.5	987.4		987.4			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	5,545.5	949.4		949.4			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	5,545.5	912.9		912.9			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	5,545.5	877.8		877.8			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	5,545.5	844.0		844.0			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	5,545.5	811.5		811.5			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	5,545.5	780.3		780.3			60.2	8.5	60.2	8.5			
R58	51	1.000	0.135	3,036.2	410.8	28.6	410.8			42.9	5.8	42.9	5.8			
R59	52	1.000	0.130	3,036.2	395.0		395.0			42.9	5.6	42.9	5.6			
R60	53	1.000	0.125	3,036.2	379.8		379.8			42.9	5.4	42				

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益 B				費用 C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.380	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,509.3	2,412.8		2,412.8	470.3	452.2	17.3	16.6	487.6	468.8			
R9	2	1.000	0.925	2,509.3	2,320.0		2,320.0	763.2	705.6	17.3	16.0	780.5	721.6			
R10	3	1.000	0.889	2,509.3	2,230.8		2,230.8	801.5	712.5	17.3	15.4	818.8	727.9			
R11	4	1.000	0.855	2,509.3	2,145.0		2,145.0	702.5	600.5	17.3	14.8	719.8	615.2			
R12	5	1.000	0.822	2,509.3	2,062.5		2,062.5	682.0	560.6	17.3	14.2	699.3	574.8			
R13	6	1.000	0.790	2,509.3	1,983.1		1,983.1	129.2	102.1	17.3	13.7	146.5	115.8			
R14	7	1.000	0.760	2,509.3	1,906.9		1,906.9	129.2	98.2	17.3	13.1	146.5	111.4			
R15	8	1.000	0.731	2,509.3	1,833.5		1,833.5	129.2	94.4	17.3	12.6	146.5	107.1			
R16	9	1.000	0.703	2,509.3	1,763.0		1,763.0	175.4	123.2	17.3	12.2	192.7	135.4			
R17	10	1.000	0.676	2,509.3	1,695.2		1,695.2	51.5	34.8	17.3	11.7	68.8	46.5			
R18	11	1.000	0.650	5,545.5	3,602.3		3,602.3			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	5,545.5	3,463.7		3,463.7			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	5,545.5	3,330.5		3,330.5			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	5,545.5	3,202.4		3,202.4			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	5,545.5	3,079.2		3,079.2			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	5,545.5	2,960.8		2,960.8			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	5,545.5	2,846.9		2,846.9			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	5,545.5	2,737.4		2,737.4			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	5,545.5	2,632.1		2,632.1			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	5,545.5	2,530.9		2,530.9			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	5,545.5	2,433.6		2,433.6			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	5,545.5	2,340.0		2,340.0			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	5,545.5	2,250.0		2,250.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	5,545.5	2,163.4		2,163.4			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	5,545.5	2,080.2		2,080.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	5,545.5	2,000.2		2,000.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	5,545.5	1,923.3		1,923.3			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	5,545.5	1,849.3		1,849.3			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	5,545.5	1,778.2		1,778.2			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	5,545.5	1,709.8		1,709.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	5,545.5	1,644.0		1,644.0			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	5,545.5	1,580.8		1,580.8			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	5,545.5	1,520.0		1,520.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	5,545.5	1,461.5		1,461.5			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	5,545.5	1,405.3		1,405.3			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	5,545.5	1,351.3		1,351.3			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	5,545.5	1,299.3		1,299.3			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	5,545.5	1,249.3		1,249.3			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	5,545.5	1,201.3		1,201.3			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	5,545.5	1,155.1		1,155.1			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	5,545.5	1,110.6		1,110.6			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	5,545.5	1,067.9		1,067.9			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	5,545.5	1,026.9		1,026.9			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	5,545.5	987.4		987.4			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	5,545.5	949.4		949.4			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	5,545.5	912.9		912.9			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	5,545.5	877.8		877.8			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	5,545.5	844.0		844.0			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	5,545.5	811.5		811.5			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	5,545.5	780.3		780.3			60.2	8.5	60.2	8.5			
R58	51	1.000	0.135	3,036.2	410.8	28.6	410.8			42.9	5.8	42.9	5.8			
R59	52	1.000	0.130	3,036.2	395.0		395.0			42.9	5.6	42.9	5.6			
R60	53	1.000	0.125	3,036.2	379.8		379.8			42.9	5.4	42.9				

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.288					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.380	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,509.3	2,412.8		2,412.8	475.0	456.7	17.3	16.6	492.3	473.4			
R9	2	1.000	0.925	2,509.3	2,320.0		2,320.0	741.3	685.4	17.3	16.0	758.6	701.4			
R10	3	1.000	0.889	2,509.3	2,230.8		2,230.8	801.8	712.8	17.3	15.4	819.1	728.2			
R11	4	1.000	0.855	2,509.3	2,145.0		2,145.0	739.6	632.2	17.3	14.8	756.9	647.0			
R12	5	1.000	0.822	2,509.3	2,062.5		2,062.5	697.1	573.0	17.3	14.2	714.4	587.2			
R13	6	1.000	0.790	2,509.3	1,983.1		1,983.1	409.7	323.8	17.3	13.7	427.0	337.5			
R14	7	1.000	0.760	2,509.3	1,906.9		1,906.9	130.5	99.2	17.3	13.1	147.8	112.3			
R15	8	1.000	0.731	2,509.3	1,833.5		1,833.5	130.5	95.4	17.3	12.6	147.8	108.0			
R16	9	1.000	0.703	2,509.3	1,763.0		1,763.0	139.8	98.2	17.3	12.2	157.1	110.4			
R17	10	1.000	0.676	2,509.3	1,695.2		1,695.2	164.7	111.3	17.3	11.7	182.0	123.0			
R18	11	1.000	0.650	2,509.3	1,630.0		1,630.0	52.0	33.8	17.3	11.2	69.3	45.0			
R19	12	1.000	0.625	5,545.5	3,463.7		3,463.7				60.2	37.6	60.2	37.6		
R20	13	1.000	0.601	5,545.5	3,330.5		3,330.5				60.2	36.2	60.2	36.2		
R21	14	1.000	0.577	5,545.5	3,202.4		3,202.4				60.2	34.8	60.2	34.8		
R22	15	1.000	0.555	5,545.5	3,079.2		3,079.2				60.2	33.4	60.2	33.4		
R23	16	1.000	0.534	5,545.5	2,960.8		2,960.8				60.2	32.1	60.2	32.1		
R24	17	1.000	0.513	5,545.5	2,846.9		2,846.9				60.2	30.9	60.2	30.9		
R25	18	1.000	0.494	5,545.5	2,737.4		2,737.4				60.2	29.7	60.2	29.7		
R26	19	1.000	0.475	5,545.5	2,632.1		2,632.1				60.2	28.6	60.2	28.6		
R27	20	1.000	0.456	5,545.5	2,530.9		2,530.9				60.2	27.5	60.2	27.5		
R28	21	1.000	0.439	5,545.5	2,433.6		2,433.6				60.2	26.4	60.2	26.4		
R29	22	1.000	0.422	5,545.5	2,340.0		2,340.0				60.2	25.4	60.2	25.4		
R30	23	1.000	0.406	5,545.5	2,250.0		2,250.0				60.2	24.4	60.2	24.4		
R31	24	1.000	0.390	5,545.5	2,163.4		2,163.4				60.2	23.5	60.2	23.5		
R32	25	1.000	0.375	5,545.5	2,080.2		2,080.2				60.2	22.6	60.2	22.6		
R33	26	1.000	0.361	5,545.5	2,000.2		2,000.2				60.2	21.7	60.2	21.7		
R34	27	1.000	0.347	5,545.5	1,923.3		1,923.3				60.2	20.9	60.2	20.9		
R35	28	1.000	0.333	5,545.5	1,849.3		1,849.3				60.2	20.1	60.2	20.1		
R36	29	1.000	0.321	5,545.5	1,778.2		1,778.2				60.2	19.3	60.2	19.3		
R37	30	1.000	0.308	5,545.5	1,709.8		1,709.8				60.2	18.6	60.2	18.6		
R38	31	1.000	0.296	5,545.5	1,644.0		1,644.0				60.2	17.8	60.2	17.8		
R39	32	1.000	0.285	5,545.5	1,580.8		1,580.8				60.2	17.2	60.2	17.2		
R40	33	1.000	0.274	5,545.5	1,520.0		1,520.0				60.2	16.5	60.2	16.5		
R41	34	1.000	0.264	5,545.5	1,461.5		1,461.5				60.2	15.9	60.2	15.9		
R42	35	1.000	0.253	5,545.5	1,405.3		1,405.3				60.2	15.3	60.2	15.3		
R43	36	1.000	0.244	5,545.5	1,351.3		1,351.3				60.2	14.7	60.2	14.7		
R44	37	1.000	0.234	5,545.5	1,299.3		1,299.3				60.2	14.1	60.2	14.1		
R45	38	1.000	0.225	5,545.5	1,249.3		1,249.3				60.2	13.6	60.2	13.6		
R46	39	1.000	0.217	5,545.5	1,201.3		1,201.3				60.2	13.0	60.2	13.0		
R47	40	1.000	0.208	5,545.5	1,155.1		1,155.1				60.2	12.5	60.2	12.5		
R48	41	1.000	0.200	5,545.5	1,110.6		1,110.6				60.2	12.1	60.2	12.1		
R49	42	1.000	0.193	5,545.5	1,067.9		1,067.9				60.2	11.6	60.2	11.6		
R50	43	1.000	0.185	5,545.5	1,026.9		1,026.9				60.2	11.1	60.2	11.1		
R51	44	1.000	0.178	5,545.5	987.4		987.4				60.2	10.7	60.2	10.7		
R52	45	1.000	0.171	5,545.5	949.4		949.4				60.2	10.3	60.2	10.3		
R53	46	1.000	0.165	5,545.5	912.9		912.9				60.2	9.9	60.2	9.9		
R54	47	1.000	0.158	5,545.5	877.8		877.8				60.2	9.5	60.2	9.5		
R55	48	1.000	0.152	5,545.5	844.0		844.0				60.2	9.2	60.2	9.2		
R56	49	1.000	0.146	5,545.5	811.5		811.5				60.2	8.8	60.2	8.8		
R57	50	1.000	0.141	5,545.5	780.3	28.6	808.9				60.2	8.5	60.2	8.5		
R58	51	1.000	0.135	3,036.2	410.8		410.8				42.9	5.8	42.9	5.8		
R59	52	1.000	0.130	3,036.2	395.0											

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.360	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,509.3	2,412.8		2,412.8	616.7	593.0	17.3	16.6	634.0	609.6			
R9	2	1.000	0.925	2,509.3	2,320.0		2,320.0	951.7	879.9	17.3	16.0	969.0	895.9			
R10	3	1.000	0.889	2,509.3	2,230.8		2,230.8	952.8	847.0	17.3	15.4	970.1	862.4			
R11	4	1.000	0.855	2,509.3	2,145.0		2,145.0	857.1	732.7	17.3	14.8	874.4	747.4			
R12	5	1.000	0.822	2,509.3	2,062.5		2,062.5	500.7	411.6	17.3	14.2	518.0	425.8			
R13	6	1.000	0.790	2,509.3	1,983.1		1,983.1	159.6	126.1	17.3	13.7	176.9	139.8			
R14	7	1.000	0.760	2,509.3	1,906.9		1,906.9	159.6	121.2	17.3	13.1	176.9	134.4			
R15	8	1.000	0.731	2,509.3	1,833.5		1,833.5	205.2	149.9	17.3	12.6	222.5	162.5			
R16	9	1.000	0.703	2,509.3	1,763.0		1,763.0	78.9	55.4	17.3	12.2	96.2	67.6			
R17	10	1.000	0.676	5,545.5	3,746.3		3,746.3			60.2	40.7	60.2	40.7			
R18	11	1.000	0.650	5,545.5	3,602.3		3,602.3			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	5,545.5	3,463.7		3,463.7			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	5,545.5	3,330.5		3,330.5			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	5,545.5	3,202.4		3,202.4			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	5,545.5	3,079.2		3,079.2			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	5,545.5	2,960.8		2,960.8			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	5,545.5	2,846.9		2,846.9			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	5,545.5	2,737.4		2,737.4			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	5,545.5	2,632.1		2,632.1			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	5,545.5	2,530.9		2,530.9			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	5,545.5	2,433.6		2,433.6			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	5,545.5	2,340.0		2,340.0			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	5,545.5	2,250.0		2,250.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	5,545.5	2,163.4		2,163.4			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	5,545.5	2,080.2		2,080.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	5,545.5	2,000.2		2,000.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	5,545.5	1,923.3		1,923.3			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	5,545.5	1,849.3		1,849.3			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	5,545.5	1,778.2		1,778.2			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	5,545.5	1,709.8		1,709.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	5,545.5	1,644.0		1,644.0			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	5,545.5	1,580.8		1,580.8			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	5,545.5	1,520.0		1,520.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	5,545.5	1,461.5		1,461.5			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	5,545.5	1,405.3		1,405.3			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	5,545.5	1,351.3		1,351.3			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	5,545.5	1,299.3		1,299.3			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	5,545.5	1,249.3		1,249.3			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	5,545.5	1,201.3		1,201.3			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	5,545.5	1,155.1		1,155.1			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	5,545.5	1,110.6		1,110.6			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	5,545.5	1,067.9		1,067.9			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	5,545.5	1,026.9		1,026.9			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	5,545.5	987.4		987.4			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	5,545.5	949.4		949.4			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	5,545.5	912.9		912.9			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	5,545.5	877.8		877.8			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	5,545.5	844.0		844.0			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	5,545.5	811.5		811.5			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	5,545.5	780.3	28.6	808.9			60.2	8.5	60.2	8.5			

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益 B				費用 C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.360	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,760.2	2,654.1		2,654.1	522.5	502.4	17.3	16.6	539.8	519.0			
R9	2	1.000	0.925	2,760.2	2,552.0		2,552.0	848.0	784.0	17.3	16.0	865.3	800.0			
R10	3	1.000	0.889	2,760.2	2,453.8		2,453.8	890.5	791.7	17.3	15.4	907.8	807.0			
R11	4	1.000	0.855	2,760.2	2,359.5		2,359.5	780.5	667.2	17.3	14.8	797.8	682.0			
R12	5	1.000	0.822	2,760.2	2,268.7		2,268.7	757.8	622.9	17.3	14.2	775.1	637.1			
R13	6	1.000	0.790	2,760.2	2,181.4		2,181.4	143.6	113.5	17.3	13.7	160.9	127.2			
R14	7	1.000	0.760	2,760.2	2,097.5		2,097.5	143.6	109.1	17.3	13.1	160.9	122.3			
R15	8	1.000	0.731	2,760.2	2,016.9		2,016.9	143.6	104.9	17.3	12.6	160.9	117.6			
R16	9	1.000	0.703	2,760.2	1,939.3		1,939.3	194.9	136.9	17.3	12.2	212.2	149.1			
R17	10	1.000	0.676	2,760.2	1,864.7		1,864.7	57.2	38.6	17.3	11.7	74.5	50.3			
R18	11	1.000	0.650	6,100.1	3,962.5		3,962.5			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	6,100.1	3,810.1		3,810.1			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	6,100.1	3,663.5		3,663.5			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	6,100.1	3,522.6		3,522.6			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	6,100.1	3,387.1		3,387.1			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	6,100.1	3,256.9		3,256.9			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	6,100.1	3,131.6		3,131.6			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	6,100.1	3,011.2		3,011.2			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	6,100.1	2,895.3		2,895.3			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	6,100.1	2,784.0		2,784.0			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	6,100.1	2,676.9		2,676.9			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	6,100.1	2,573.9		2,573.9			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	6,100.1	2,475.0		2,475.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	6,100.1	2,379.8		2,379.8			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	6,100.1	2,288.2		2,288.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	6,100.1	2,200.2		2,200.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	6,100.1	2,115.6		2,115.6			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	6,100.1	2,034.2		2,034.2			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	6,100.1	1,956.0		1,956.0			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	6,100.1	1,880.8		1,880.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	6,100.1	1,808.4		1,808.4			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	6,100.1	1,738.9		1,738.9			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	6,100.1	1,672.0		1,672.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	6,100.1	1,607.7		1,607.7			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	6,100.1	1,545.8		1,545.8			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	6,100.1	1,486.4		1,486.4			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	6,100.1	1,429.2		1,429.2			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	6,100.1	1,374.3		1,374.3			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	6,100.1	1,321.4		1,321.4			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	6,100.1	1,270.6		1,270.6			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	6,100.1	1,221.7		1,221.7			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	6,100.1	1,174.7		1,174.7			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	6,100.1	1,129.5		1,129.5			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	6,100.1	1,086.1		1,086.1			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	6,100.1	1,044.3		1,044.3			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	6,100.1	1,004.2		1,004.2			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	6,100.1	965.5		965.5			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	6,100.1	928.4		928.4			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	6,100.1	892.7		892.7			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	6,100.1	858.4	28.6	886.9			60.2	8.5	60.2	8.5			
R58	51	1.000	0.135	3,339.8	451.9		451.9			42.9	5.8	42.9	5.8			
R59	52	1.000	0.130	3,339.8	434.5		434.5			42.9	5.6	42.9	5.6			
R60	53	1.000	0.125	3,339.8	417.8		417.8			42.9	5					

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益 B				費用 C				費用 便益費 B/C	純現在 価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
S57	-43	1.517	5.400					9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193					13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993					21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801					23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616					25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439					65.7	429.0			65.7	429.0			
S63	-37	1.432	4.268					83.0	507.3			83.0	507.3			
H1	-36	1.360	4.104					105.4	588.1			105.4	588.1			
H2	-35	1.308	3.946					147.6	761.6			147.6	761.6			
H3	-34	1.275	3.794					159.7	772.7			159.7	772.7			
H4	-33	1.264	3.648					253.6	1,169.7			253.6	1,169.7			
H5	-32	1.268	3.508					222.7	990.9			222.7	990.9			
H6	-31	1.267	3.373					169.5	724.4			169.5	724.4			
H7	-30	1.271	3.243					169.5	698.8			169.5	698.8			
H8	-29	1.276	3.119					165.0	656.8			165.0	656.8			
H9	-28	1.270	2.999					162.5	618.6			162.5	618.6			
H10	-27	1.296	2.883					443.2	1,657.0			443.2	1,657.0			
H11	-26	1.310	2.772					208.8	758.6			208.8	758.6			
H12	-25	1.313	2.666					208.0	728.2			208.0	728.2			
H13	-24	1.347	2.563					406.7	1,403.8			406.7	1,403.8			
H14	-23	1.365	2.465					361.9	1,217.3			361.9	1,217.3			
H15	-22	1.365	2.370					314.3	1,016.5			314.3	1,016.5			
H16	-21	1.360	2.279					348.6	1,080.4			348.6	1,080.4			
H17	-20	1.353	2.191					330.3	978.8			330.3	978.8			
H18	-19	1.338	2.107					258.6	728.9			258.6	728.9			
H19	-18	1.317	2.026					81.2	216.8			81.2	216.8			
H20	-17	1.279	1.948					107.0	266.6			107.0	266.6			
H21	-16	1.320	1.873					194.3	480.4			194.3	480.4			
H22	-15	1.319	1.801					81.4	193.3			81.4	193.3			
H23	-14	1.287	1.732					42.2	94.1			42.2	94.1			
H24	-13	1.291	1.665					42.5	91.3			42.5	91.3			
H25	-12	1.264	1.601					75.7	153.2			75.7	153.2			
H26	-11	1.224	1.539					119.9	225.8			119.9	225.8			
H27	-10	1.220	1.480					193.2	348.9			193.2	348.9			
H28	-9	1.213	1.423					191.4	330.4			191.4	330.4			
H29	-8	1.186	1.369					354.4	575.0			354.4	575.0			
H30	-7	1.146	1.316					214.8	323.8			214.8	323.8			
R1	-6	1.120	1.265					80.4	114.0			80.4	114.0			
R2	-5	1.119	1.217					115.2	156.9			115.2	156.9			
R3	-4	1.079	1.170					262.3	331.0			262.3	331.0			
R4	-3	1.030	1.125					139.7	161.8			139.7	161.8			
R5	-2	1.000	1.082					187.9	203.2			187.9	203.2			
R6	-1	1.000	1.040					209.6	218.0			209.6	218.0			
R7	0	1.000	1.000					237.8	237.8			237.8	237.8			
R8	1	1.000	0.962	2,258.4	2,171.5	2,171.5	2,171.5	522.5	502.4	17.3	16.6	539.8	519.0			
R9	2	1.000	0.925	2,258.4	2,088.0	2,088.0	2,088.0	848.0	784.0	17.3	16.0	865.3	800.0			
R10	3	1.000	0.889	2,258.4	2,007.7	2,007.7	2,007.7	890.5	791.7	17.3	15.4	907.8	807.0			
R11	4	1.000	0.855	2,258.4	1,930.5	1,930.5	1,930.5	780.5	667.2	17.3	14.8	797.8	682.0			
R12	5	1.000	0.822	2,258.4	1,856.2	1,856.2	1,856.2	757.8	622.9	17.3	14.2	775.1	637.1			
R13	6	1.000	0.790	2,258.4	1,784.8	1,784.8	1,784.8	143.6	113.5	17.3	13.7	160.9	127.2			
R14	7	1.000	0.760	2,258.4	1,716.2	1,716.2	1,716.2	143.6	109.1	17.3	13.1	160.9	122.3			
R15	8	1.000	0.731	2,258.4	1,650.2	1,650.2	1,650.2	143.6	104.9	17.3	12.6	160.9	117.6			
R16	9	1.000	0.703	2,258.4	1,586.7	1,586.7	1,586.7	194.9	136.9	17.3	12.2	212.2	149.1			
R17	10	1.000	0.676	2,258.4	1,525.7	1,525.7	1,525.7	57.2	38.6	17.3	11.7	74.5	50.3			
R18	11	1.000	0.650	4,991.0	3,242.0	3,242.0	3,242.0			60.2	39.1	60.2	39.1			
R19	12	1.000	0.625	4,991.0	3,117.3	3,117.3	3,117.3			60.2	37.6	60.2	37.6			
R20	13	1.000	0.601	4,991.0	2,997.4	2,997.4	2,997.4			60.2	36.2	60.2	36.2			
R21	14	1.000	0.577	4,991.0	2,882.1	2,882.1	2,882.1			60.2	34.8	60.2	34.8			
R22	15	1.000	0.555	4,991.0	2,771.3	2,771.3	2,771.3			60.2	33.4	60.2	33.4			
R23	16	1.000	0.534	4,991.0	2,664.7	2,664.7	2,664.7			60.2	32.1	60.2	32.1			
R24	17	1.000	0.513	4,991.0	2,562.2	2,562.2	2,562.2			60.2	30.9	60.2	30.9			
R25	18	1.000	0.494	4,991.0	2,463.7	2,463.7	2,463.7			60.2	29.7	60.2	29.7			
R26	19	1.000	0.475	4,991.0	2,368.9	2,368.9	2,368.9			60.2	28.6	60.2	28.6			
R27	20	1.000	0.456	4,991.0	2,277.8	2,277.8	2,277.8			60.2	27.5	60.2	27.5			
R28	21	1.000	0.439	4,991.0	2,190.2	2,190.2	2,190.2			60.2	26.4	60.2	26.4			
R29	22	1.000	0.422	4,991.0	2,106.0	2,106.0	2,106.0			60.2	25.4	60.2	25.4			
R30	23	1.000	0.406	4,991.0	2,025.0	2,025.0	2,025.0			60.2	24.4	60.2	24.4			
R31	24	1.000	0.390	4,991.0	1,947.1	1,947.1	1,947.1			60.2	23.5	60.2	23.5			
R32	25	1.000	0.375	4,991.0	1,872.2	1,872.2	1,872.2			60.2	22.6	60.2	22.6			
R33	26	1.000	0.361	4,991.0	1,800.2	1,800.2	1,800.2			60.2	21.7	60.2	21.7			
R34	27	1.000	0.347	4,991.0	1,730.9	1,730.9	1,730.9			60.2	20.9	60.2	20.9			
R35	28	1.000	0.333	4,991.0	1,664.4	1,664.4	1,664.4			60.2	20.1	60.2	20.1			
R36	29	1.000	0.321	4,991.0	1,600.4	1,600.4	1,600.4			60.2	19.3	60.2	19.3			
R37	30	1.000	0.308	4,991.0	1,538.8	1,538.8	1,538.8			60.2	18.6	60.2	18.6			
R38	31	1.000	0.296	4,991.0	1,479.6	1,479.6	1,479.6			60.2	17.8	60.2	17.8			
R39	32	1.000	0.285	4,991.0	1,422.7	1,422.7	1,422.7			60.2	17.2	60.2	17.2			
R40	33	1.000	0.274	4,991.0	1,368.0	1,368.0	1,368.0			60.2	16.5	60.2	16.5			
R41	34	1.000	0.264	4,991.0	1,315.4	1,315.4	1,315.4			60.2	15.9	60.2	15.9			
R42	35	1.000	0.253	4,991.0	1,264.8	1,264.8	1,264.8			60.2	15.3	60.2	15.3			
R43	36	1.000	0.244	4,991.0	1,216.1	1,216.1	1,216.1			60.2	14.7	60.2	14.7			
R44	37	1.000	0.234	4,991.0	1,169.4	1,169.4	1,169.4			60.2	14.1	60.2	14.1			
R45	38	1.000	0.225	4,991.0	1,124.4	1,124.4	1,124.4			60.2	13.6	60.2	13.6			
R46	39	1.000	0.217	4,991.0	1,081.1	1,081.1	1,081.1			60.2	13.0	60.2	13.0			
R47	40	1.000	0.208	4,991.0	1,039.6	1,039.6	1,039.6			60.2	12.5	60.2	12.5			
R48	41	1.000	0.200	4,991.0	999.6	999.6	999.6			60.2	12.1	60.2	12.1			
R49	42	1.000	0.193	4,991.0	961.1	961.1	961.1			60.2	11.6	60.2	11.6			
R50	43	1.000	0.185	4,991.0	924.2	924.2	924.2			60.2	11.1	60.2	11.1			
R51	44	1.000	0.178	4,991.0	888.6	888.6	888.6			60.2	10.7	60.2	10.7			
R52	45	1.000	0.171	4,991.0	854.4	854.4	854.4			60.2	10.3	60.2	10.3			
R53	46	1.000	0.165	4,991.0	821.6	821.6	821.6			60.2	9.9	60.2	9.9			
R54	47	1.000	0.158	4,991.0	790.0	790.0	790.0			60.2	9.5	60.2	9.5			
R55	48	1.000	0.152	4,991.0	759.6	759.6	759.6			60.2	9.2	60.2	9.2			
R56	49	1.000	0.146	4,991.0	730.4	730.4	730.4			60.2	8.8	60.2	8.8			
R57	50	1.000	0.141	4,991.0	702.3	702.3	702.3			60.2	8.5	60.2	8.5	</		

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					574.8	552.6					574.8	552.6	
R9	2	1.000	0.925					932.8	862.4					932.8	862.4	
R10	3	1.000	0.889					979.6	870.8					979.6	870.8	
R11	4	1.000	0.855					858.6	733.9					858.6	733.9	
R12	5	1.000	0.822					833.6	685.1					833.6	685.1	
R13	6	1.000	0.790					158.0	124.8					158.0	124.8	
R14	7	1.000	0.760					158.0	120.0					158.0	120.0	
R15	8	1.000	0.731					158.0	115.4					158.0	115.4	
R16	9	1.000	0.703					214.4	150.6					214.4	150.6	
R17	10	1.000	0.676					62.9	42.5					62.9	42.5	
R18	11	1.000	0.650	1,005.6	653.2		653.2			22.2	14.4	22.2	14.4			
R19	12	1.000	0.625	1,005.6	628.1		628.1			22.2	13.9	22.2	13.9			
R20	13	1.000	0.601	1,005.6	603.9		603.9			22.2	13.3	22.2	13.3			
R21	14	1.000	0.577	1,005.6	580.7		580.7			22.2	12.8	22.2	12.8			
R22	15	1.000	0.555	1,005.6	558.4		558.4			22.2	12.3	22.2	12.3			
R23	16	1.000	0.534	1,005.6	536.9		536.9			22.2	11.9	22.2	11.9			
R24	17	1.000	0.513	1,005.6	516.2		516.2			22.2	11.4	22.2	11.4			
R25	18	1.000	0.494	1,005.6	496.4		496.4			22.2	11.0	22.2	11.0			
R26	19	1.000	0.475	1,005.6	477.3		477.3			22.2	10.5	22.2	10.5			
R27	20	1.000	0.456	1,005.6	458.9		458.9			22.2	10.1	22.2	10.1			
R28	21	1.000	0.439	1,005.6	441.3		441.3			22.2	9.7	22.2	9.7			
R29	22	1.000	0.422	1,005.6	424.3		424.3			22.2	9.4	22.2	9.4			
R30	23	1.000	0.406	1,005.6	408.0		408.0			22.2	9.0	22.2	9.0			
R31	24	1.000	0.390	1,005.6	392.3		392.3			22.2	8.7	22.2	8.7			
R32	25	1.000	0.375	1,005.6	377.2		377.2			22.2	8.3	22.2	8.3			
R33	26	1.000	0.361	1,005.6	362.7		362.7			22.2	8.0	22.2	8.0			
R34	27	1.000	0.347	1,005.6	348.8		348.8			22.2	7.7	22.2	7.7			
R35	28	1.000	0.333	1,005.6	335.3		335.3			22.2	7.4	22.2	7.4			
R36	29	1.000	0.321	1,005.6	322.4		322.4			22.2	7.1	22.2	7.1			
R37	30	1.000	0.308	1,005.6	310.0		310.0			22.2	6.8	22.2	6.8			
R38	31	1.000	0.296	1,005.6	298.1		298.1			22.2	6.6	22.2	6.6			
R39	32	1.000	0.285	1,005.6	286.7		286.7			22.2	6.3	22.2	6.3			
R40	33	1.000	0.274	1,005.6	275.6		275.6			22.2	6.1	22.2	6.1			
R41	34	1.000	0.264	1,005.6	265.0		265.0			22.2	5.9	22.2	5.9			
R42	35	1.000	0.253	1,005.6	254.8		254.8			22.2	5.6	22.2	5.6			
R43	36	1.000	0.244	1,005.6	245.0		245.0			22.2	5.4	22.2	5.4			
R44	37	1.000	0.234	1,005.6	235.6		235.6			22.2	5.2	22.2	5.2			
R45	38	1.000	0.225	1,005.6	226.5		226.5			22.2	5.0	22.2	5.0			
R46	39	1.000	0.217	1,005.6	217.8		217.8			22.2	4.8	22.2	4.8			
R47	40	1.000	0.208	1,005.6	209.5		209.5			22.2	4.6	22.2	4.6			
R48	41	1.000	0.200	1,005.6	201.4		201.4			22.2	4.4	22.2	4.4			
R49	42	1.000	0.193	1,005.6	193.7		193.7			22.2	4.3	22.2	4.3			
R50	43	1.000	0.185	1,005.6	186.2		186.2			22.2	4.1	22.2	4.1			
R51	44	1.000	0.178	1,005.6	179.0		179.0			22.2	4.0	22.2	4.0			
R52	45	1.000	0.171	1,005.6	172.2		172.2			22.2	3.8	22.2	3.8			
R53	46	1.000	0.165	1,005.6	165.5		165.5			22.2	3.7	22.2	3.7			
R54	47	1.000	0.158	1,005.6	159.2		159.2			22.2	3.5	22.2	3.5			
R55	48	1.000	0.152	1,005.6	153.0		153.0			22.2	3.4	22.2	3.4			
R56	49	1.000	0.146	1,005.6	147.2		147.2			22.2	3.2	22.2	3.2			
R57	50	1.000	0.141	1,005.6	141.5		141.5			22.2	3.1	22.2	3.1			
R58	51	1.000	0.135	1,005.6	136.1		136.1			22.2	3.0	22.2	3.0			
R59	52	1.000	0.130	1,005.6	130.8		130.8			22.2	2.9	22.2	2.9			
R60	53	1.000	0.125	1,005.6	125.8		125.8			22.2	2.8	22.2	2.8			
R61	54	1.000	0.120	1,005.6	121.0		121.0			22.2	2.7	22.2	2.7			
R62	55	1.000	0.116	1,005.6	116.3		116.3			22.2	2.6	22.2	2.6			
R63	56	1.000	0.111	1,005.6	111.8		111.8			22.2	2.5	22.2	2.5			
R64	57	1.000	0.107	1,005.6	107.5		107.5			22.2	2.4	22.2	2.4			
R65	58	1.000	0.103	1,005.6	103.4		103.4			22.2	2.3	22.2	2.3			
R66	59	1.000	0.099	1,005.6	99.4		99.4			22.2	2.2	22.2	2.2			
R67	60	1.000	0.095	1,005.6	95.6		95.6			22.2	2.1	22.2	2.1			
合計				50,280	14,594	128	14,722	4,930	4,258	1,110	322	6,040	4,581	3.2	10,142	10.5%

純便益(百万円)	B	14,722
総費用(百万円)	C	4,581
費用便益比	B/C	3.2
純現在価値	B-C	10,142
経済的內部収益率	EIRR	10.5%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					470.3	452.2					470.3	452.2	
R9	2	1.000	0.925					763.2	705.6					763.2	705.6	
R10	3	1.000	0.889					801.5	712.5					801.5	712.5	
R11	4	1.000	0.855					702.5	600.5					702.5	600.5	
R12	5	1.000	0.822					682.0	560.6					682.0	560.6	
R13	6	1.000	0.790					129.2	102.1					129.2	102.1	
R14	7	1.000	0.760					129.2	98.2					129.2	98.2	
R15	8	1.000	0.731					129.2	94.4					129.2	94.4	
R16	9	1.000	0.703					175.4	123.2					175.4	123.2	
R17	10	1.000	0.676					51.5	34.8					51.5	34.8	
R18	11	1.000	0.650	1,005.6	653.2		653.2			22.2	14.4	22.2	14.4			
R19	12	1.000	0.625	1,005.6	628.1		628.1			22.2	13.9	22.2	13.9			
R20	13	1.000	0.601	1,005.6	603.9		603.9			22.2	13.3	22.2	13.3			
R21	14	1.000	0.577	1,005.6	580.7		580.7			22.2	12.8	22.2	12.8			
R22	15	1.000	0.555	1,005.6	558.4		558.4			22.2	12.3	22.2	12.3			
R23	16	1.000	0.534	1,005.6	536.9		536.9			22.2	11.9	22.2	11.9			
R24	17	1.000	0.513	1,005.6	516.2		516.2			22.2	11.4	22.2	11.4			
R25	18	1.000	0.494	1,005.6	496.4		496.4			22.2	11.0	22.2	11.0			
R26	19	1.000	0.475	1,005.6	477.3		477.3			22.2	10.5	22.2	10.5			
R27	20	1.000	0.456	1,005.6	458.9		458.9			22.2	10.1	22.2	10.1			
R28	21	1.000	0.439	1,005.6	441.3		441.3			22.2	9.7	22.2	9.7			
R29	22	1.000	0.422	1,005.6	424.3		424.3			22.2	9.4	22.2	9.4			
R30	23	1.000	0.406	1,005.6	408.0		408.0			22.2	9.0	22.2	9.0			
R31	24	1.000	0.390	1,005.6	392.3		392.3			22.2	8.7	22.2	8.7			
R32	25	1.000	0.375	1,005.6	377.2		377.2			22.2	8.3	22.2	8.3			
R33	26	1.000	0.361	1,005.6	362.7		362.7			22.2	8.0	22.2	8.0			
R34	27	1.000	0.347	1,005.6	348.8		348.8			22.2	7.7	22.2	7.7			
R35	28	1.000	0.333	1,005.6	335.3		335.3			22.2	7.4	22.2	7.4			
R36	29	1.000	0.321	1,005.6	322.4		322.4			22.2	7.1	22.2	7.1			
R37	30	1.000	0.308	1,005.6	310.0		310.0			22.2	6.8	22.2	6.8			
R38	31	1.000	0.296	1,005.6	298.1		298.1			22.2	6.6	22.2	6.6			
R39	32	1.000	0.285	1,005.6	286.7		286.7			22.2	6.3	22.2	6.3			
R40	33	1.000	0.274	1,005.6	275.6		275.6			22.2	6.1	22.2	6.1			
R41	34	1.000	0.264	1,005.6	265.0		265.0			22.2	5.9	22.2	5.9			
R42	35	1.000	0.253	1,005.6	254.8		254.8			22.2	5.6	22.2	5.6			
R43	36	1.000	0.244	1,005.6	245.0		245.0			22.2	5.4	22.2	5.4			
R44	37	1.000	0.234	1,005.6	235.6		235.6			22.2	5.2	22.2	5.2			
R45	38	1.000	0.225	1,005.6	226.5		226.5			22.2	5.0	22.2	5.0			
R46	39	1.000	0.217	1,005.6	217.8		217.8			22.2	4.8	22.2	4.8			
R47	40	1.000	0.208	1,005.6	209.5		209.5			22.2	4.6	22.2	4.6			
R48	41	1.000	0.200	1,005.6	201.4		201.4			22.2	4.4	22.2	4.4			
R49	42	1.000	0.193	1,005.6	193.7		193.7			22.2	4.3	22.2	4.3			
R50	43	1.000	0.185	1,005.6	186.2		186.2			22.2	4.1	22.2	4.1			
R51	44	1.000	0.178	1,005.6	179.0		179.0			22.2	4.0	22.2	4.0			
R52	45	1.000	0.171	1,005.6	172.2		172.2			22.2	3.8	22.2	3.8			
R53	46	1.000	0.165	1,005.6	165.5		165.5			22.2	3.7	22.2	3.7			
R54	47	1.000	0.158	1,005.6	159.2		159.2			22.2	3.5	22.2	3.5			
R55	48	1.000	0.152	1,005.6	153.0		153.0			22.2	3.4	22.2	3.4			
R56	49	1.000	0.146	1,005.6	147.2		147.2			22.2	3.2	22.2	3.2			
R57	50	1.000	0.141	1,005.6	141.5		141.5			22.2	3.1	22.2	3.1			
R58	51	1.000	0.135	1,005.6	136.1		136.1			22.2	3.0	22.2	3.0			
R59	52	1.000	0.130	1,005.6	130.8		130.8			22.2	2.9	22.2	2.9			
R60	53	1.000	0.125	1,005.6	125.8		125.8			22.2	2.8	22.2	2.8			
R61	54	1.000	0.120	1,005.6	121.0		121.0			22.2	2.7	22.2	2.7			
R62	55	1.000	0.116	1,005.6	116.3		116.3			22.2	2.6	22.2	2.6			
R63	56	1.000	0.111	1,005.6	111.8		111.8			22.2	2.5	22.2	2.5			
R64	57	1.000	0.107	1,005.6	107.5		107.5			22.2	2.4	22.2	2.4			
R65	58	1.000	0.103	1,005.6	103.4		103.4			22.2	2.3	22.2	2.3			
R66	59	1.000	0.099	1,005.6	99.4		99.4			22.2	2.2	22.2	2.2			
R67	60	1.000	0.095	1,005.6	95.6		95.6			22.2	2.1	22.2	2.1			
合計				50,280	14,594	105.0	14,699	4,034	3,484	1,110	322	5,144	3,806	3.9	10,893	11.8%

純便益(百万円)	B	14,699
総費用(百万円)	C	3,806
費用便益比	B/C	3.9
純現在価値	B-C	10,893
経済的內部収益率	EIRR	11.8%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的 内部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					475.0	456.7					475.0	456.7	
R9	2	1.000	0.925					741.3	685.4					741.3	685.4	
R10	3	1.000	0.889					801.8	712.8					801.8	712.8	
R11	4	1.000	0.855					739.6	632.2					739.6	632.2	
R12	5	1.000	0.822					697.1	573.0					697.1	573.0	
R13	6	1.000	0.790					409.7	323.8					409.7	323.8	
R14	7	1.000	0.760					130.5	99.2					130.5	99.2	
R15	8	1.000	0.731					130.5	95.4					130.5	95.4	
R16	9	1.000	0.703					139.8	98.2					139.8	98.2	
R17	10	1.000	0.676					164.7	111.3					164.7	111.3	
R18	11	1.000	0.650					52.0	33.8					52.0	33.8	
R19	12	1.000	0.625	1,005.6	628.1		628.1			22.2	13.9	22.2	13.9			
R20	13	1.000	0.601	1,005.6	603.9		603.9			22.2	13.3	22.2	13.3			
R21	14	1.000	0.577	1,005.6	580.7		580.7			22.2	12.8	22.2	12.8			
R22	15	1.000	0.555	1,005.6	558.4		558.4			22.2	12.3	22.2	12.3			
R23	16	1.000	0.534	1,005.6	536.9		536.9			22.2	11.9	22.2	11.9			
R24	17	1.000	0.513	1,005.6	516.2		516.2			22.2	11.4	22.2	11.4			
R25	18	1.000	0.494	1,005.6	496.4		496.4			22.2	11.0	22.2	11.0			
R26	19	1.000	0.475	1,005.6	477.3		477.3			22.2	10.5	22.2	10.5			
R27	20	1.000	0.456	1,005.6	458.9		458.9			22.2	10.1	22.2	10.1			
R28	21	1.000	0.439	1,005.6	441.3		441.3			22.2	9.7	22.2	9.7			
R29	22	1.000	0.422	1,005.6	424.3		424.3			22.2	9.4	22.2	9.4			
R30	23	1.000	0.406	1,005.6	408.0		408.0			22.2	9.0	22.2	9.0			
R31	24	1.000	0.390	1,005.6	392.3		392.3			22.2	8.7	22.2	8.7			
R32	25	1.000	0.375	1,005.6	377.2		377.2			22.2	8.3	22.2	8.3			
R33	26	1.000	0.361	1,005.6	362.7		362.7			22.2	8.0	22.2	8.0			
R34	27	1.000	0.347	1,005.6	348.8		348.8			22.2	7.7	22.2	7.7			
R35	28	1.000	0.333	1,005.6	335.3		335.3			22.2	7.4	22.2	7.4			
R36	29	1.000	0.321	1,005.6	322.4		322.4			22.2	7.1	22.2	7.1			
R37	30	1.000	0.308	1,005.6	310.0		310.0			22.2	6.8	22.2	6.8			
R38	31	1.000	0.296	1,005.6	298.1		298.1			22.2	6.6	22.2	6.6			
R39	32	1.000	0.285	1,005.6	286.7		286.7			22.2	6.3	22.2	6.3			
R40	33	1.000	0.274	1,005.6	275.6		275.6			22.2	6.1	22.2	6.1			
R41	34	1.000	0.264	1,005.6	265.0		265.0			22.2	5.9	22.2	5.9			
R42	35	1.000	0.253	1,005.6	254.8		254.8			22.2	5.6	22.2	5.6			
R43	36	1.000	0.244	1,005.6	245.0		245.0			22.2	5.4	22.2	5.4			
R44	37	1.000	0.234	1,005.6	235.6		235.6			22.2	5.2	22.2	5.2			
R45	38	1.000	0.225	1,005.6	226.5		226.5			22.2	5.0	22.2	5.0			
R46	39	1.000	0.217	1,005.6	217.8		217.8			22.2	4.8	22.2	4.8			
R47	40	1.000	0.208	1,005.6	209.5		209.5			22.2	4.6	22.2	4.6			
R48	41	1.000	0.200	1,005.6	201.4		201.4			22.2	4.4	22.2	4.4			
R49	42	1.000	0.193	1,005.6	193.7		193.7			22.2	4.3	22.2	4.3			
R50	43	1.000	0.185	1,005.6	186.2		186.2			22.2	4.1	22.2	4.1			
R51	44	1.000	0.178	1,005.6	179.0		179.0			22.2	4.0	22.2	4.0			
R52	45	1.000	0.171	1,005.6	172.2		172.2			22.2	3.8	22.2	3.8			
R53	46	1.000	0.165	1,005.6	165.5		165.5			22.2	3.7	22.2	3.7			
R54	47	1.000	0.158	1,005.6	159.2		159.2			22.2	3.5	22.2	3.5			
R55	48	1.000	0.152	1,005.6	153.0		153.0			22.2	3.4	22.2	3.4			
R56	49	1.000	0.146	1,005.6	147.2		147.2			22.2	3.2	22.2	3.2			
R57	50	1.000	0.141	1,005.6	141.5		141.5			22.2	3.1	22.2	3.1			
R58	51	1.000	0.135	1,005.6	136.1		136.1			22.2	3.0	22.2	3.0			
R59	52	1.000	0.130	1,005.6	130.8		130.8			22.2	2.9	22.2	2.9			
R60	53	1.000	0.125	1,005.6	125.8		125.8			22.2	2.8	22.2	2.8			
R61	54	1.000	0.120	1,005.6	121.0		121.0			22.2	2.7	22.2	2.7			
R62	55	1.000	0.116	1,005.6	116.3		116.3			22.2	2.6	22.2	2.6			
R63	56	1.000	0.111	1,005.6	111.8		111.8			22.2	2.5	22.2	2.5			
R64	57	1.000	0.107	1,005.6	107.5		107.5			22.2	2.4	22.2	2.4			
R65	58	1.000	0.103	1,005.6	103.4		103.4			22.2	2.3	22.2	2.3			
R66	59	1.000	0.099	1,005.6	99.4		99.4			22.2	2.2	22.2	2.2			
R67	60	1.000	0.095	1,005.6	95.6		95.6			22.2	2.1	22.2	2.1			
R68	61	1.000	0.091	1,005.6	91.9	112.2	204.1			22.2	2.0	22.2	2.0			
合計				50,280	14,032	112	14,145	4,482	3,822	1,110	310	5,592	4,132	3.4	10.013	10.6%

純便益(百万円)	B	14,145
総費用(百万円)	C	4,132
費用便益比	B/C	3.4
純現在価値	B-C	10,013
経済的 内部 収益率	EIRR	10.6%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的の内 部収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					616.7	593.0				616.7	593.0		
R9	2	1.000	0.925					951.7	879.9				951.7	879.9		
R10	3	1.000	0.889					952.8	847.0				952.8	847.0		
R11	4	1.000	0.855					857.1	732.7				857.1	732.7		
R12	5	1.000	0.822					500.7	411.6				500.7	411.6		
R13	6	1.000	0.790					159.6	126.1				159.6	126.1		
R14	7	1.000	0.760					159.6	121.2				159.6	121.2		
R15	8	1.000	0.731					205.2	149.9				205.2	149.9		
R16	9	1.000	0.703					78.9	55.4				78.9	55.4		
R17	10	1.000	0.676	1,005.6	679.3		679.3			22.2	15.0	22.2	15.0	22.2	15.0	
R18	11	1.000	0.650	1,005.6	653.2		653.2			22.2	14.4	22.2	14.4	22.2	14.4	
R19	12	1.000	0.625	1,005.6	628.1		628.1			22.2	13.9	22.2	13.9	22.2	13.9	
R20	13	1.000	0.601	1,005.6	603.9		603.9			22.2	13.3	22.2	13.3	22.2	13.3	
R21	14	1.000	0.577	1,005.6	580.7		580.7			22.2	12.8	22.2	12.8	22.2	12.8	
R22	15	1.000	0.555	1,005.6	558.4		558.4			22.2	12.3	22.2	12.3	22.2	12.3	
R23	16	1.000	0.534	1,005.6	536.9		536.9			22.2	11.9	22.2	11.9	22.2	11.9	
R24	17	1.000	0.513	1,005.6	516.2		516.2			22.2	11.4	22.2	11.4	22.2	11.4	
R25	18	1.000	0.494	1,005.6	496.4		496.4			22.2	11.0	22.2	11.0	22.2	11.0	
R26	19	1.000	0.475	1,005.6	477.3		477.3			22.2	10.5	22.2	10.5	22.2	10.5	
R27	20	1.000	0.456	1,005.6	458.9		458.9			22.2	10.1	22.2	10.1	22.2	10.1	
R28	21	1.000	0.439	1,005.6	441.3		441.3			22.2	9.7	22.2	9.7	22.2	9.7	
R29	22	1.000	0.422	1,005.6	424.3		424.3			22.2	9.4	22.2	9.4	22.2	9.4	
R30	23	1.000	0.406	1,005.6	408.0		408.0			22.2	9.0	22.2	9.0	22.2	9.0	
R31	24	1.000	0.390	1,005.6	392.3		392.3			22.2	8.7	22.2	8.7	22.2	8.7	
R32	25	1.000	0.375	1,005.6	377.2		377.2			22.2	8.3	22.2	8.3	22.2	8.3	
R33	26	1.000	0.361	1,005.6	362.7		362.7			22.2	8.0	22.2	8.0	22.2	8.0	
R34	27	1.000	0.347	1,005.6	348.8		348.8			22.2	7.7	22.2	7.7	22.2	7.7	
R35	28	1.000	0.333	1,005.6	335.3		335.3			22.2	7.4	22.2	7.4	22.2	7.4	
R36	29	1.000	0.321	1,005.6	322.4		322.4			22.2	7.1	22.2	7.1	22.2	7.1	
R37	30	1.000	0.308	1,005.6	310.0		310.0			22.2	6.8	22.2	6.8	22.2	6.8	
R38	31	1.000	0.296	1,005.6	298.1		298.1			22.2	6.6	22.2	6.6	22.2	6.6	
R39	32	1.000	0.285	1,005.6	286.7		286.7			22.2	6.3	22.2	6.3	22.2	6.3	
R40	33	1.000	0.274	1,005.6	275.6		275.6			22.2	6.1	22.2	6.1	22.2	6.1	
R41	34	1.000	0.264	1,005.6	265.0		265.0			22.2	5.9	22.2	5.9	22.2	5.9	
R42	35	1.000	0.253	1,005.6	254.8		254.8			22.2	5.6	22.2	5.6	22.2	5.6	
R43	36	1.000	0.244	1,005.6	245.0		245.0			22.2	5.4	22.2	5.4	22.2	5.4	
R44	37	1.000	0.234	1,005.6	235.6		235.6			22.2	5.2	22.2	5.2	22.2	5.2	
R45	38	1.000	0.225	1,005.6	226.5		226.5			22.2	5.0	22.2	5.0	22.2	5.0	
R46	39	1.000	0.217	1,005.6	217.8		217.8			22.2	4.8	22.2	4.8	22.2	4.8	
R47	40	1.000	0.208	1,005.6	209.5		209.5			22.2	4.6	22.2	4.6	22.2	4.6	
R48	41	1.000	0.200	1,005.6	201.4		201.4			22.2	4.4	22.2	4.4	22.2	4.4	
R49	42	1.000	0.193	1,005.6	193.7		193.7			22.2	4.3	22.2	4.3	22.2	4.3	
R50	43	1.000	0.185	1,005.6	186.2		186.2			22.2	4.1	22.2	4.1	22.2	4.1	
R51	44	1.000	0.178	1,005.6	179.0		179.0			22.2	4.0	22.2	4.0	22.2	4.0	
R52	45	1.000	0.171	1,005.6	172.2		172.2			22.2	3.8	22.2	3.8	22.2	3.8	
R53	46	1.000	0.165	1,005.6	165.5		165.5			22.2	3.7	22.2	3.7	22.2	3.7	
R54	47	1.000	0.158	1,005.6	159.2		159.2			22.2	3.5	22.2	3.5	22.2	3.5	
R55	48	1.000	0.152	1,005.6	153.0		153.0			22.2	3.4	22.2	3.4	22.2	3.4	
R56	49	1.000	0.146	1,005.6	147.2		147.2			22.2	3.2	22.2	3.2	22.2	3.2	
R57	50	1.000	0.141	1,005.6	141.5		141.5			22.2	3.1	22.2	3.1	22.2	3.1	
R58	51	1.000	0.135	1,005.6	136.1		136.1			22.2	3.0	22.2	3.0	22.2	3.0	
R59	52	1.000	0.130	1,005.6	130.8		130.8			22.2	2.9	22.2	2.9	22.2	2.9	
R60	53	1.000	0.125	1,005.6	125.8		125.8			22.2	2.8	22.2	2.8	22.2	2.8	
R61	54	1.000	0.120	1,005.6	121.0		121.0			22.2	2.7	22.2	2.7	22.2	2.7	
R62	55	1.000	0.116	1,005.6	116.3		116.3			22.2	2.6	22.2	2.6	22.2	2.6	
R63	56	1.000	0.111	1,005.6	111.8		111.8			22.2	2.5	22.2	2.5	22.2	2.5	
R64	57	1.000	0.107	1,005.6	107.5		107.5			22.2	2.4	22.2	2.4	22.2	2.4	
R65	58	1.000	0.103	1,005.6	103.4		103.4			22.2	2.3	22.2	2.3	22.2	2.3	
R66	59	1.000	0.099	1,005.6	99.4		99.4			22.2	2.2	22.2	2.2	22.2	2.2	
合計				50,280	15,178	121	15,299	4,482	3,917	1,110	335	5,592	4,252	3.6	11.047	11.7%

純便益(百万円)	B	15,299
総費用(百万円)	C	4,252
費用便益比	B/C	3.6
純現在価値	B-C	11,047
経済的的内部収益率	EIRR	11.7%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的の内 部収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					522.5	502.4				522.5	502.4		
R9	2	1.000	0.925					848.0	784.0				848.0	784.0		
R10	3	1.000	0.889					890.5	791.7				890.5	791.7		
R11	4	1.000	0.855					780.5	667.2				780.5	667.2		
R12	5	1.000	0.822					757.8	622.9				757.8	622.9		
R13	6	1.000	0.790					143.6	113.5				143.6	113.5		
R14	7	1.000	0.760					143.6	109.1				143.6	109.1		
R15	8	1.000	0.731					143.6	104.9				143.6	104.9		
R16	9	1.000	0.703					194.9	136.9				194.9	136.9		
R17	10	1.000	0.676					57.2	38.6				57.2	38.6		
R18	11	1.000	0.650	1,106.2	718.5		718.5			22.2	14.4	22.2	14.4	22.2	14.4	
R19	12	1.000	0.625	1,106.2	690.9		690.9			22.2	13.9	22.2	13.9	22.2	13.9	
R20	13	1.000	0.601	1,106.2	664.3		664.3			22.2	13.3	22.2	13.3	22.2	13.3	
R21	14	1.000	0.577	1,106.2	638.8		638.8			22.2	12.8	22.2	12.8	22.2	12.8	
R22	15	1.000	0.555	1,106.2	614.2		614.2			22.2	12.3	22.2	12.3	22.2	12.3	
R23	16	1.000	0.534	1,106.2	590.6		590.6			22.2	11.9	22.2	11.9	22.2	11.9	
R24	17	1.000	0.513	1,106.2	567.9		567.9			22.2	11.4	22.2	11.4	22.2	11.4	
R25	18	1.000	0.494	1,106.2	546.0		546.0			22.2	11.0	22.2	11.0	22.2	11.0	
R26	19	1.000	0.475	1,106.2	525.0		525.0			22.2	10.5	22.2	10.5	22.2	10.5	
R27	20	1.000	0.456	1,106.2	504.8		504.8			22.2	10.1	22.2	10.1	22.2	10.1	
R28	21	1.000	0.439	1,106.2	485.4		485.4			22.2	9.7	22.2	9.7	22.2	9.7	
R29	22	1.000	0.422	1,106.2	466.7		466.7			22.2	9.4	22.2	9.4	22.2	9.4	
R30	23	1.000	0.406	1,106.2	448.8		448.8			22.2	9.0	22.2	9.0	22.2	9.0	
R31	24	1.000	0.390	1,106.2	431.5		431.5			22.2	8.7	22.2	8.7	22.2	8.7	
R32	25	1.000	0.375	1,106.2	414.9		414.9			22.2	8.3	22.2	8.3	22.2	8.3	
R33	26	1.000	0.361	1,106.2	399.0		399.0			22.2	8.0	22.2	8.0	22.2	8.0	
R34	27	1.000	0.347	1,106.2	383.6		383.6			22.2	7.7	22.2	7.7	22.2	7.7	
R35	28	1.000	0.333	1,106.2	368.9		368.9			22.2	7.4	22.2	7.4	22.2	7.4	
R36	29	1.000	0.321	1,106.2	354.7		354.7			22.2	7.1	22.2	7.1	22.2	7.1	
R37	30	1.000	0.308	1,106.2	341.0		341.0			22.2	6.8	22.2	6.8	22.2	6.8	
R38	31	1.000	0.296	1,106.2	327.9		327.9			22.2	6.6	22.2	6.6	22.2	6.6	
R39	32	1.000	0.285	1,106.2	315.3		315.3			22.2	6.3	22.2	6.3	22.2	6.3	
R40	33	1.000	0.274	1,106.2	303.2		303.2			22.2	6.1	22.2	6.1	22.2	6.1	
R41	34	1.000	0.264	1,106.2	291.5		291.5			22.2	5.9	22.2	5.9	22.2	5.9	
R42	35	1.000	0.253	1,106.2	280.3		280.3			22.2	5.6	22.2	5.6	22.2	5.6	
R43	36	1.000	0.244	1,106.2	269.5		269.5			22.2	5.4	22.2	5.4	22.2	5.4	
R44	37	1.000	0.234	1,106.2	259.2		259.2			22.2	5.2	22.2	5.2	22.2	5.2	
R45	38	1.000	0.225	1,106.2	249.2		249.2			22.2	5.0	22.2	5.0	22.2	5.0	
R46	39	1.000	0.217	1,106.2	239.6		239.6			22.2	4.8	22.2	4.8	22.2	4.8	
R47	40	1.000	0.208	1,106.2	230.4		230.4			22.2	4.6	22.2	4.6	22.2	4.6	
R48	41	1.000	0.200	1,106.2	221.5		221.5			22.2	4.4	22.2	4.4	22.2	4.4	
R49	42	1.000	0.193	1,106.2	213.0		213.0			22.2	4.3	22.2	4.3	22.2	4.3	
R50	43	1.000	0.185	1,106.2	204.8		204.8			22.2	4.1	22.2	4.1	22.2	4.1	
R51	44	1.000	0.178	1,106.2	196.9		196.9			22.2	4.0	22.2	4.0	22.2	4.0	
R52	45	1.000	0.171	1,106.2	189.4		189.4			22.2	3.8	22.2	3.8	22.2	3.8	
R53	46	1.000	0.165	1,106.2	182.1		182.1			22.2	3.7	22.2	3.7	22.2	3.7	
R54	47	1.000	0.158	1,106.2	175.1		175.1			22.2	3.5	22.2	3.5	22.2	3.5	
R55	48	1.000	0.152	1,106.2	168.4		168.4			22.2	3.4	22.2	3.4	22.2	3.4	
R56	49	1.000	0.146	1,106.2	161.9		161.9			22.2	3.2	22.2	3.2	22.2	3.2	
R57	50	1.000	0.141	1,106.2	155.6		155.6			22.2	3.1	22.2	3.1	22.2	3.1	
R58	51	1.000	0.135	1,106.2	149.7		149.7			22.2	3.0	22.2	3.0	22.2	3.0	
R59	52	1.000	0.130	1,106.2	143.9		143.9			22.2	2.9	22.2	2.9	22.2	2.9	
R60	53	1.000	0.125	1,106.2	138.4		138.4			22.2	2.8	22.2	2.8	22.2	2.8	
R61	54	1.000	0.120	1,106.2	133.1		133.1			22.2	2.7	22.2	2.7	22.2	2.7	
R62	55	1.000	0.116	1,106.2	127.9		127.9			22.2	2.6	22.2	2.6	22.2	2.6	
R63	56	1.000	0.111	1,106.2	123.0		123.0			22.2	2.5	22.2	2.5	22.2	2.5	
R64	57	1.000	0.107	1,106.2	118.3		118.3			22.2	2.4	22.2	2.4	22.2	2.4	
R65	58	1.000	0.103	1,106.2	113.7		113.7			22.2	2.3	22.2	2.3	22.2	2.3	
R66	59	1.000	0.099	1,106.2	109.4		109.4			22.2	2.2	22.2	2.2	22.2	2.2	
R67	60	1.000	0.095	1,106.2	105.2		105.2			22.2	2.1	22.2	2.1	22.2	2.1	
合計				55,308	16,053	117	16,170	4,482	3,871	1,110	322	5,592	4,193	3.9	11.976	11.8%

純便益(百万円)	B	16,170
総費用(百万円)	C	4,193
費用便益比	B/C	3.9
純現在価値	B-C	11,976
経済的内部収益率	EIRR	11.8%

年度	t	デフレータ	割引率 4.0%	便益・B				費用・C				費用 便益費 B/C	純現在価値	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					522.5	502.4					522.5	502.4	
R9	2	1.000	0.925					848.0	784.0					848.0	784.0	
R10	3	1.000	0.889					890.5	791.7					890.5	791.7	
R11	4	1.000	0.855					780.5	667.2					780.5	667.2	
R12	5	1.000	0.822					757.8	622.9					757.8	622.9	
R13	6	1.000	0.790					143.6	113.5					143.6	113.5	
R14	7	1.000	0.760					143.6	109.1					143.6	109.1	
R15	8	1.000	0.731					143.6	104.9					143.6	104.9	
R16	9	1.000	0.703					194.9	136.9					194.9	136.9	
R17	10	1.000	0.676					57.2	38.6					57.2	38.6	
R18	11	1.000	0.650	905.0	587.9		587.9			22.2	14.4	22.2	14.4			
R19	12	1.000	0.625	905.0	565.3		565.3			22.2	13.9	22.2	13.9			
R20	13	1.000	0.601	905.0	543.5		543.5			22.2	13.3	22.2	13.3			
R21	14	1.000	0.577	905.0	522.6		522.6			22.2	12.8	22.2	12.8			
R22	15	1.000	0.555	905.0	502.5		502.5			22.2	12.3	22.2	12.3			
R23	16	1.000	0.534	905.0	483.2		483.2			22.2	11.9	22.2	11.9			
R24	17	1.000	0.513	905.0	464.6		464.6			22.2	11.4	22.2	11.4			
R25	18	1.000	0.494	905.0	446.8		446.8			22.2	11.0	22.2	11.0			
R26	19	1.000	0.475	905.0	429.6		429.6			22.2	10.5	22.2	10.5			
R27	20	1.000	0.456	905.0	413.0		413.0			22.2	10.1	22.2	10.1			
R28	21	1.000	0.439	905.0	397.2		397.2			22.2	9.7	22.2	9.7			
R29	22	1.000	0.422	905.0	381.9		381.9			22.2	9.4	22.2	9.4			
R30	23	1.000	0.406	905.0	367.2		367.2			22.2	9.0	22.2	9.0			
R31	24	1.000	0.390	905.0	353.1		353.1			22.2	8.7	22.2	8.7			
R32	25	1.000	0.375	905.0	339.5		339.5			22.2	8.3	22.2	8.3			
R33	26	1.000	0.361	905.0	326.4		326.4			22.2	8.0	22.2	8.0			
R34	27	1.000	0.347	905.0	313.9		313.9			22.2	7.7	22.2	7.7			
R35	28	1.000	0.333	905.0	301.8		301.8			22.2	7.4	22.2	7.4			
R36	29	1.000	0.321	905.0	290.2		290.2			22.2	7.1	22.2	7.1			
R37	30	1.000	0.308	905.0	279.0		279.0			22.2	6.8	22.2	6.8			
R38	31	1.000	0.296	905.0	268.3		268.3			22.2	6.6	22.2	6.6			
R39	32	1.000	0.285	905.0	258.0		258.0			22.2	6.3	22.2	6.3			
R40	33	1.000	0.274	905.0	248.1		248.1			22.2	6.1	22.2	6.1			
R41	34	1.000	0.264	905.0	238.5		238.5			22.2	5.9	22.2	5.9			
R42	35	1.000	0.253	905.0	229.3		229.3			22.2	5.6	22.2	5.6			
R43	36	1.000	0.244	905.0	220.5		220.5			22.2	5.4	22.2	5.4			
R44	37	1.000	0.234	905.0	212.0		212.0			22.2	5.2	22.2	5.2			
R45	38	1.000	0.225	905.0	203.9		203.9			22.2	5.0	22.2	5.0			
R46	39	1.000	0.217	905.0	196.0		196.0			22.2	4.8	22.2	4.8			
R47	40	1.000	0.208	905.0	188.5		188.5			22.2	4.6	22.2	4.6			
R48	41	1.000	0.200	905.0	181.3		181.3			22.2	4.4	22.2	4.4			
R49	42	1.000	0.193	905.0	174.3		174.3			22.2	4.3	22.2	4.3			
R50	43	1.000	0.185	905.0	167.6		167.6			22.2	4.1	22.2	4.1			
R51	44	1.000	0.178	905.0	161.1		161.1			22.2	4.0	22.2	4.0			
R52	45	1.000	0.171	905.0	154.9		154.9			22.2	3.8	22.2	3.8			
R53	46	1.000	0.165	905.0	149.0		149.0			22.2	3.7	22.2	3.7			
R54	47	1.000	0.158	905.0	143.3		143.3			22.2	3.5	22.2	3.5			
R55	48	1.000	0.152	905.0	137.7		137.7			22.2	3.4	22.2	3.4			
R56	49	1.000	0.146	905.0	132.4		132.4			22.2	3.2	22.2	3.2			
R57	50	1.000	0.141	905.0	127.3		127.3			22.2	3.1	22.2	3.1			
R58	51	1.000	0.135	905.0	122.5		122.5			22.2	3.0	22.2	3.0			
R59	52	1.000	0.130	905.0	117.7		117.7			22.2	2.9	22.2	2.9			
R60	53	1.000	0.125	905.0	113.2		113.2			22.2	2.8	22.2	2.8			
R61	54	1.000	0.120	905.0	108.9		108.9			22.2	2.7	22.2	2.7			
R62	55	1.000	0.116	905.0	104.7		104.7			22.2	2.6	22.2	2.6			
R63	56	1.000	0.111	905.0	100.6		100.6			22.2	2.5	22.2	2.5			
R64	57	1.000	0.107	905.0	96.8		96.8			22.2	2.4	22.2	2.4			
R65	58	1.000	0.103	905.0	93.1		93.1			22.2	2.3	22.2	2.3			
R66	59	1.000	0.099	905.0	89.5		89.5			22.2	2.2	22.2	2.2			
R67	60	1.000	0.095	905.0	86.0		86.0			22.2	2.1	22.2	2.1			
合計				45,252	13,134	117	13,251	4,482	3,871	1,110	322	5,592	4,193	3.2	9,058	10.4%

純便益(百万円)	B	13,251
総費用(百万円)	C	4,193
費用便益比	B/C	3.2
純現在価値	B-C	9,058
経済的內部収益率	EIRR	10.4%

【吉野川上流かわまちづくり（全体事業）】

吉野川上流かわまちづくり(R8～R17)
(全体事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川 (単位: 百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					200.0	192.3			200.0	192.3			
R9	2	1.000	0.925					540.9	500.1			540.9	500.1			
R10	3	1.000	0.889					472.7	420.2			472.7	420.2			
R11	4	1.000	0.855					472.7	404.1			472.7	404.1			
R12	5	1.000	0.822					518.2	425.9			518.2	425.9			
R13	6	1.000	0.790					0.9	0.7			0.9	0.7			
R14	7	1.000	0.760					0.9	0.7			0.9	0.7			
R15	8	1.000	0.731					0.9	0.7			0.9	0.7			
R16	9	1.000	0.703					0.9	0.6			0.9	0.6			
R17	10	1.000	0.676					14.5	9.8			14.5	9.8			
R18	11	1.000	0.650	166.9	108.4		108.4			11.0	7.1	11.0	7.1			
R19	12	1.000	0.625	166.9	104.2		104.2			11.0	6.9	11.0	6.9			
R20	13	1.000	0.601	166.9	100.2		100.2			11.0	6.6	11.0	6.6			
R21	14	1.000	0.577	166.9	96.4		96.4			11.0	6.4	11.0	6.4			
R22	15	1.000	0.555	166.9	92.7		92.7			11.0	6.1	11.0	6.1			
R23	16	1.000	0.534	166.9	89.1		89.1			11.0	5.9	11.0	5.9			
R24	17	1.000	0.513	166.9	85.7		85.7			11.0	5.6	11.0	5.6			
R25	18	1.000	0.494	166.9	82.4		82.4			11.0	5.4	11.0	5.4			
R26	19	1.000	0.475	166.9	79.2		79.2			11.0	5.2	11.0	5.2			
R27	20	1.000	0.456	166.9	76.2		76.2			11.0	5.0	11.0	5.0			
R28	21	1.000	0.439	166.9	73.2		73.2			11.0	4.8	11.0	4.8			
R29	22	1.000	0.422	166.9	70.4		70.4			11.0	4.6	11.0	4.6			
R30	23	1.000	0.406	166.9	67.7		67.7			11.0	4.5	11.0	4.5			
R31	24	1.000	0.390	166.9	65.1		65.1			11.0	4.3	11.0	4.3			
R32	25	1.000	0.375	166.9	62.6		62.6			11.0	4.1	11.0	4.1			
R33	26	1.000	0.361	166.9	60.2		60.2			11.0	4.0	11.0	4.0			
R34	27	1.000	0.347	166.9	57.9		57.9			11.0	3.8	11.0	3.8			
R35	28	1.000	0.333	166.9	55.7		55.7			11.0	3.7	11.0	3.7			
R36	29	1.000	0.321	166.9	53.5		53.5			11.0	3.5	11.0	3.5			
R37	30	1.000	0.308	166.9	51.5		51.5			11.0	3.4	11.0	3.4			
R38	31	1.000	0.296	166.9	49.5		49.5			11.0	3.3	11.0	3.3			
R39	32	1.000	0.285	166.9	47.6		47.6			11.0	3.1	11.0	3.1			
R40	33	1.000	0.274	166.9	45.7		45.7			11.0	3.0	11.0	3.0			
R41	34	1.000	0.264	166.9	44.0		44.0			11.0	2.9	11.0	2.9			
R42	35	1.000	0.253	166.9	42.3		42.3			11.0	2.8	11.0	2.8			
R43	36	1.000	0.244	166.9	40.7		40.7			11.0	2.7	11.0	2.7			
R44	37	1.000	0.234	166.9	39.1		39.1			11.0	2.6	11.0	2.6			
R45	38	1.000	0.225	166.9	37.6		37.6			11.0	2.5	11.0	2.5			
R46	39	1.000	0.217	166.9	36.2		36.2			11.0	2.4	11.0	2.4			
R47	40	1.000	0.208	166.9	34.8		34.8			11.0	2.3	11.0	2.3			
R48	41	1.000	0.200	166.9	33.4		33.4			11.0	2.2	11.0	2.2			
R49	42	1.000	0.193	166.9	32.1		32.1			11.0	2.1	11.0	2.1			
R50	43	1.000	0.185	166.9	30.9		30.9			11.0	2.0	11.0	2.0			
R51	44	1.000	0.178	166.9	29.7		29.7			11.0	2.0	11.0	2.0			
R52	45	1.000	0.171	166.9	28.6		28.6			11.0	1.9	11.0	1.9			
R53	46	1.000	0.165	166.9	27.5		27.5			11.0	1.8	11.0	1.8			
R54	47	1.000	0.158	166.9	26.4		26.4			11.0	1.7	11.0	1.7			
R55	48	1.000	0.152	166.9	25.4		25.4			11.0	1.7	11.0	1.7			
R56	49	1.000	0.146	166.9	24.4		24.4			11.0	1.6	11.0	1.6			
R57	50	1.000	0.141	166.9	23.5		23.5			11.0	1.5	11.0	1.5			
R58	51	1.000	0.135	166.9	22.6		22.6			11.0	1.5	11.0	1.5			
R59	52	1.000	0.130	166.9	21.7		21.7			11.0	1.4	11.0	1.4			
R60	53	1.000	0.125	166.9	20.9		20.9			11.0	1.4	11.0	1.4			
R61	54	1.000	0.120	166.9	20.1		20.1			11.0	1.3	11.0	1.3			
R62	55	1.000	0.116	166.9	19.3		19.3			11.0	1.3	11.0	1.3			
R63	56	1.000	0.111	166.9	18.6		18.6			11.0	1.2	11.0	1.2			
R64	57	1.000	0.107	166.9	17.8		17.8			11.0	1.2	11.0	1.2			
R65	58	1.000	0.103	166.9	17.2		17.2			11.0	1.1	11.0	1.1			
R66	59	1.000	0.099	166.9	16.5		16.5			11.0	1.1	11.0	1.1			
R67	60	1.000	0.095	166.9	15.9		15.9			11.0	1.0	11.0	1.0			
合計				8,345	2,422	11	2,434	2,223	1,955	550	160	2,773	2,115	1.2	319	4.6%

純便益(百万円)	B	2,434
総費用(百万円)	C	2,115
費用便益比	B/C	1.15
純現在価値	B-C	319
経済的內部収益率	EIRR	4.6%

【吉野川上流かわまちづくり（残事業）】

吉野川上流かわまちづくり(R8～R17)
(残事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川 (単位: 百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962					200.0	192.3			200.0	192.3			
R9	2	1.000	0.925					540.9	500.1			540.9	500.1			
R10	3	1.000	0.889					472.7	420.2			472.7	420.2			
R11	4	1.000	0.855					472.7	404.1			472.7	404.1			
R12	5	1.000	0.822					518.2	425.9			518.2	425.9			
R13	6	1.000	0.790					0.9	0.7			0.9	0.7			
R14	7	1.000	0.760					0.9	0.7			0.9	0.7			
R15	8	1.000	0.731					0.9	0.7			0.9	0.7			
R16	9	1.000	0.703					0.9	0.6			0.9	0.6			
R17	10	1.000	0.676					14.5	9.8			14.5	9.8			
R18	11	1.000	0.650	166.9	108.4		108.4			11.0	7.1	11.0	7.1			
R19	12	1.000	0.625	166.9	104.2		104.2			11.0	6.9	11.0	6.9			
R20	13	1.000	0.601	166.9	100.2		100.2			11.0	6.6	11.0	6.6			
R21	14	1.000	0.577	166.9	96.4		96.4			11.0	6.4	11.0	6.4			
R22	15	1.000	0.555	166.9	92.7		92.7			11.0	6.1	11.0	6.1			
R23	16	1.000	0.534	166.9	89.1		89.1			11.0	5.9	11.0	5.9			
R24	17	1.000	0.513	166.9	85.7		85.7			11.0	5.6	11.0	5.6			
R25	18	1.000	0.494	166.9	82.4		82.4			11.0	5.4	11.0	5.4			
R26	19	1.000	0.475	166.9	79.2		79.2			11.0	5.2	11.0	5.2			
R27	20	1.000	0.456	166.9	76.2		76.2			11.0	5.0	11.0	5.0			
R28	21	1.000	0.439	166.9	73.2		73.2			11.0	4.8	11.0	4.8			
R29	22	1.000	0.422	166.9	70.4		70.4			11.0	4.6	11.0	4.6			
R30	23	1.000	0.406	166.9	67.7		67.7			11.0	4.5	11.0	4.5			
R31	24	1.000	0.390	166.9	65.1		65.1			11.0	4.3	11.0	4.3			
R32	25	1.000	0.375	166.9	62.6		62.6			11.0	4.1	11.0	4.1			
R33	26	1.000	0.361	166.9	60.2		60.2			11.0	4.0	11.0	4.0			
R34	27	1.000	0.347	166.9	57.9		57.9			11.0	3.8	11.0	3.8			
R35	28	1.000	0.333	166.9	55.7		55.7			11.0	3.7	11.0	3.7			
R36	29	1.000	0.321	166.9	53.5		53.5			11.0	3.5	11.0	3.5			
R37	30	1.000	0.308	166.9	51.5		51.5			11.0	3.4	11.0	3.4			
R38	31	1.000	0.296	166.9	49.5		49.5			11.0	3.3	11.0	3.3			
R39	32	1.000	0.285	166.9	47.6		47.6			11.0	3.1	11.0	3.1			
R40	33	1.000	0.274	166.9	45.7		45.7			11.0	3.0	11.0	3.0			
R41	34	1.000	0.264	166.9	44.0		44.0			11.0	2.9	11.0	2.9			
R42	35	1.000	0.253	166.9	42.3		42.3			11.0	2.8	11.0	2.8			
R43	36	1.000	0.244	166.9	40.7		40.7			11.0	2.7	11.0	2.7			
R44	37	1.000	0.234	166.9	39.1		39.1			11.0	2.6	11.0	2.6			
R45	38	1.000	0.225	166.9	37.6		37.6			11.0	2.5	11.0	2.5			
R46	39	1.000	0.217	166.9	36.2		36.2			11.0	2.4	11.0	2.4			
R47	40	1.000	0.208	166.9	34.8		34.8			11.0	2.3	11.0	2.3			
R48	41	1.000	0.200	166.9	33.4		33.4			11.0	2.2	11.0	2.2			
R49	42	1.000	0.193	166.9	32.1		32.1			11.0	2.1	11.0	2.1			
R50	43	1.000	0.185	166.9	30.9		30.9			11.0	2.0	11.0	2.0			
R51	44	1.000	0.178	166.9	29.7		29.7			11.0	2.0	11.0	2.0			
R52	45	1.000	0.171	166.9	28.6		28.6			11.0	1.9	11.0	1.9			
R53	46	1.000	0.165	166.9	27.5		27.5			11.0	1.8	11.0	1.8			
R54	47	1.000	0.158	166.9	26.4		26.4			11.0	1.7	11.0	1.7			
R55	48	1.000	0.152	166.9	25.4		25.4			11.0	1.7	11.0	1.7			
R56	49	1.000	0.146	166.9	24.4		24.4			11.0	1.6	11.0	1.6			
R57	50	1.000	0.141	166.9	23.5		23.5			11.0	1.5	11.0	1.5			
R58	51	1.000	0.135	166.9	22.6		22.6			11.0	1.5	11.0	1.5			
R59	52	1.000	0.130	166.9	21.7		21.7			11.0	1.4	11.0	1.4			
R60	53	1.000	0.125	166.9	20.9		20.9			11.0	1.4	11.0	1.4			
R61	54	1.000	0.120	166.9	20.1		20.1			11.0	1.3	11.0	1.3			
R62	55	1.000	0.116	166.9	19.3		19.3			11.0	1.3	11.0	1.3			
R63	56	1.000	0.111	166.9	18.6		18.6			11.0	1.2	11.0	1.2			
R64	57	1.000	0.107	166.9	17.8		17.8			11.0	1.2	11.0	1.2			
R65	58	1.000	0.103	166.9	17.2		17.2			11.0	1.1	11.0	1.1			
R66	59	1.000	0.099	166.9	16.5		16.5			11.0	1.1	11.0	1.1			
R67	60	1.000	0.095	166.9	15.9		15.9			11.0	1.0	11.0	1.0			
合計				8,345	2,422	11	2,434	2,223	1,955	550	160	2,773	2,115	1.2	319	4.6%

純便益(百万円)	B	2,434
総費用(百万円)	C	2,115
費用便益比	B/C	1.2
純現在価値	B-C	319
経済的內部収益率	EIRR	4.6%

【早明浦ダム水辺整備（全体事業）】

早明浦ダム水辺整備(S57~R17)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川

単位: 百万円

年度	デフレ率	割引率 4.0%	便益 B			費用 C				費用 便益費 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部収益率 EIRR			
			便益①		残存価値②	事業費③		維持管理費④					③+④		
			便益	現在価値	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
S57	-43	1.517	5.400				9.0	73.8			9.0	73.8			
S58	-42	1.521	5.193				13.0	102.7			13.0	102.7			
S59	-41	1.499	4.993				21.0	157.2			21.0	157.2			
S60	-40	1.516	4.801				23.0	167.3			23.0	167.3			
S61	-39	1.508	4.616				25.0	174.0			25.0	174.0			
S62	-38	1.472	4.439				30.1	196.6			30.1	196.6			
S63	-37	1.432	4.268				30.5	186.4			30.5	186.4			
H1	-36	1.360	4.104				23.8	132.8			23.8	132.8			
H2	-35	1.308	3.946				27.7	142.9			27.7	142.9			
H3	-34	1.275	3.794				37.6	181.9			37.6	181.9			
H4	-33	1.264	3.648				93.6	431.7			93.6	431.7			
H5	-32	1.268	3.508				100.3	446.2			100.3	446.2			
H6	-31	1.267	3.373				47.1	201.3			47.1	201.3			
H7	-30	1.271	3.243				47.1	194.1			47.1	194.1			
H8	-29	1.276	3.119				42.4	168.7			42.4	168.7			
H9	-28	1.270	2.999				42.2	160.7			42.2	160.7			
H10	-27	1.296	2.883				84.2	314.8			84.2	314.8			
H11	-26	1.310	2.772				115.0	417.8			115.0	417.8			
H12	-25	1.313	2.666				114.3	400.2			114.3	400.2			
H13	-24	1.347	2.563				266.7	920.6			266.7	920.6			
H14	-23	1.365	2.465				196.2	659.9			196.2	659.9			
H15	-22	1.365	2.370				148.6	480.6			148.6	480.6			
H16	-21	1.360	2.279				188.6	584.5			188.6	584.5			
H17	-20	1.353	2.191				177.8	526.9			177.8	526.9			
H18	-19	1.338	2.107				142.9	402.7			142.9	402.7			
H19	-18	1.317	2.026				73.1	195.1			73.1	195.1			
H20	-17	1.279	1.948				99.1	246.9			99.1	246.9			
H21	-16	1.320	1.873				163.8	405.1			163.8	405.1			
H22	-15	1.319	1.801				55.2	131.1			55.2	131.1			
H23	-14	1.287	1.732				4.8	10.7			4.8	10.7			
H24	-13	1.291	1.665				33.1	71.2			33.1	71.2			
H25	-12	1.264	1.601				51.4	104.0			51.4	104.0			
H26	-11	1.224	1.539				55.6	104.7			55.6	104.7			
H27	-10	1.220	1.480				61.1	110.3			61.1	110.3			
H28	-9	1.213	1.423				113.6	196.1			113.6	196.1			
H29	-8	1.186	1.369				105.3	170.9			105.3	170.9			
H30	-7	1.146	1.316				85.2	128.4			85.2	128.4			
R1	-6	1.120	1.265				34.8	49.3			34.8	49.3			
R2	-5	1.119	1.217				49.1	66.9			49.1	66.9			
R3	-4	1.079	1.170				179.5	226.5			179.5	226.5			
R4	-3	1.030	1.125				57.5	66.6			57.5	66.6			
R5	-2	1.000	1.082				105.7	114.3			105.7	114.3			
R6	-1	1.000	1.040				100.5	104.5			100.5	104.5			
R7	0	1.000	1.000				83.7	83.7			83.7	83.7			
R8	1	1.000	0.962				126.5	121.6			126.5	121.6			
R9	2	1.000	0.925				121.5	112.3			121.5	112.3			
R10	3	1.000	0.889				200.5	178.2			200.5	178.2			
R11	4	1.000	0.855				107.8	92.1			107.8	92.1			
R12	5	1.000	0.822				98.7	81.1			98.7	81.1			
R13	6	1.000	0.790				1.8	1.4			1.8	1.4			
R14	7	1.000	0.760				1.8	1.4			1.8	1.4			
R15	8	1.000	0.731				1.8	1.3			1.8	1.3			
R16	9	1.000	0.703				1.8	1.3			1.8	1.3			
R17	10	1.000	0.676				10.9	7.4			10.9	7.4			
R18	11	1.000	0.650	1,872.4	1,216.3	1,216.3			21.2	13.8	21.2	13.8			
R19	12	1.000	0.625	1,872.4	1,169.5	1,169.5			21.2	13.2	21.2	13.2			
R20	13	1.000	0.601	1,872.4	1,124.5	1,124.5			21.2	12.7	21.2	12.7			
R21	14	1.000	0.577	1,872.4	1,081.3	1,081.3			21.2	12.2	21.2	12.2			
R22	15	1.000	0.555	1,872.4	1,039.7	1,039.7			21.2	11.8	21.2	11.8			
R23	16	1.000	0.534	1,872.4	999.7	999.7			21.2	11.3	21.2	11.3			
R24	17	1.000	0.513	1,872.4	961.2	961.2			21.2	10.9	21.2	10.9			
R25	18	1.000	0.494	1,872.4	924.3	924.3			21.2	10.5	21.2	10.5			
R26	19	1.000	0.475	1,872.4	888.7	888.7			21.2	10.1	21.2	10.1			
R27	20	1.000	0.456	1,872.4	854.5	854.5			21.2	9.7	21.2	9.7			
R28	21	1.000	0.439	1,872.4	821.7	821.7			21.2	9.3	21.2	9.3			
R29	22	1.000	0.422	1,872.4	790.1	790.1			21.2	8.9	21.2	8.9			
R30	23	1.000	0.406	1,872.4	759.7	759.7			21.2	8.6	21.2	8.6			
R31	24	1.000	0.390	1,872.4	730.5	730.5			21.2	8.3	21.2	8.3			
R32	25	1.000	0.375	1,872.4	702.4	702.4			21.2	8.0	21.2	8.0			
R33	26	1.000	0.361	1,872.4	675.4	675.4			21.2	7.6	21.2	7.6			
R34	27	1.000	0.347	1,872.4	649.4	649.4			21.2	7.4	21.2	7.4			
R35	28	1.000	0.333	1,872.4	624.4	624.4			21.2	7.1	21.2	7.1			
R36	29	1.000	0.321	1,872.4	600.4	600.4			21.2	6.8	21.2	6.8			
R37	30	1.000	0.308	1,872.4	577.3	577.3			21.2	6.5	21.2	6.5			
R38	31	1.000	0.296	1,872.4	555.1	555.1			21.2	6.3	21.2	6.3			
R39	32	1.000	0.285	1,872.4	533.7	533.7			21.2	6.0	21.2	6.0			
R40	33	1.000	0.274	1,872.4	513.2	513.2			21.2	5.8	21.2	5.8			
R41	34	1.000	0.264	1,872.4	493.5	493.5			21.2	5.6	21.2	5.6			
R42	35	1.000	0.253	1,872.4	474.5	474.5			21.2	5.4	21.2	5.4			
R43	36	1.000	0.244	1,872.4	456.2	456.2			21.2	5.2	21.2	5.2			
R44	37	1.000	0.234	1,872.4	438.7	438.7			21.2	5.0	21.2	5.0			
R45	38	1.000	0.225	1,872.4	421.8	421.8			21.2	4.8	21.2	4.8			
R46	39	1.000	0.217	1,872.4	405.6	405.6			21.2	4.6	21.2	4.6			
R47	40	1.000	0.208	1,872.4	390.0	390.0			21.2	4.4	21.2	4.4			
R48	41	1.000	0.200	1,872.4	375.0	375.0			21.2	4.2	21.2	4.2			
R49	42	1.000	0.193	1,872.4	360.6	360.6			21.2	4.1	21.2	4.1			
R50	43	1.000	0.185	1,872.4	346.7	346.7			21.2	3.9	21.2	3.9			
R51	44	1.000	0.178	1,872.4	333.4	333.4			21.2	3.8	21.2	3.8			
R52	45	1.000	0.171	1,872.4	320.6	320.6			21.2	3.6	21.2	3.6			
R53	46	1.													

【早明浦ダム水辺整備（残事業）】

早明浦ダム水辺整備(S57~R17)
(残事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川 (単位: 百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的內部 収益率 EIRR		
				便益①		残存価値②		事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在価値	現在価値	①+②	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
R7	0	1,000	1,000													
R8	1	1,000	0.962					126.5	121.6				126.5	121.6		
R9	2	1,000	0.925					121.5	112.3				121.5	112.3		
R10	3	1,000	0.889					200.5	178.2				200.5	178.2		
R11	4	1,000	0.855					107.8	92.1				107.8	92.1		
R12	5	1,000	0.822					98.7	81.1				98.7	81.1		
R13	6	1,000	0.790					1.8	1.4				1.8	1.4		
R14	7	1,000	0.760					1.8	1.4				1.8	1.4		
R15	8	1,000	0.731					1.8	1.3				1.8	1.3		
R16	9	1,000	0.703					1.8	1.3				1.8	1.3		
R17	10	1,000	0.676					10.9	7.4				10.9	7.4		
R18	11	1,000	0.650	107.1	69.6		69.6			3.4	2.2		3.4	2.2		
R19	12	1,000	0.625	107.1	66.9		66.9			3.4	2.1		3.4	2.1		
R20	13	1,000	0.601	107.1	64.3		64.3			3.4	2.0		3.4	2.0		
R21	14	1,000	0.577	107.1	61.8		61.8			3.4	2.0		3.4	2.0		
R22	15	1,000	0.555	107.1	59.5		59.5			3.4	1.9		3.4	1.9		
R23	16	1,000	0.534	107.1	57.2		57.2			3.4	1.8		3.4	1.8		
R24	17	1,000	0.513	107.1	55.0		55.0			3.4	1.7		3.4	1.7		
R25	18	1,000	0.494	107.1	52.9		52.9			3.4	1.7		3.4	1.7		
R26	19	1,000	0.475	107.1	50.8		50.8			3.4	1.6		3.4	1.6		
R27	20	1,000	0.456	107.1	48.9		48.9			3.4	1.6		3.4	1.6		
R28	21	1,000	0.439	107.1	47.0		47.0			3.4	1.5		3.4	1.5		
R29	22	1,000	0.422	107.1	45.2		45.2			3.4	1.4		3.4	1.4		
R30	23	1,000	0.406	107.1	43.5		43.5			3.4	1.4		3.4	1.4		
R31	24	1,000	0.390	107.1	41.8		41.8			3.4	1.3		3.4	1.3		
R32	25	1,000	0.375	107.1	40.2		40.2			3.4	1.3		3.4	1.3		
R33	26	1,000	0.361	107.1	38.6		38.6			3.4	1.2		3.4	1.2		
R34	27	1,000	0.347	107.1	37.1		37.1			3.4	1.2		3.4	1.2		
R35	28	1,000	0.333	107.1	35.7		35.7			3.4	1.1		3.4	1.1		
R36	29	1,000	0.321	107.1	34.3		34.3			3.4	1.1		3.4	1.1		
R37	30	1,000	0.308	107.1	33.0		33.0			3.4	1.0		3.4	1.0		
R38	31	1,000	0.296	107.1	31.8		31.8			3.4	1.0		3.4	1.0		
R39	32	1,000	0.285	107.1	30.5		30.5			3.4	1.0		3.4	1.0		
R40	33	1,000	0.274	107.1	29.4		29.4			3.4	0.9		3.4	0.9		
R41	34	1,000	0.264	107.1	28.2		28.2			3.4	0.9		3.4	0.9		
R42	35	1,000	0.253	107.1	27.1		27.1			3.4	0.9		3.4	0.9		
R43	36	1,000	0.244	107.1	26.1		26.1			3.4	0.8		3.4	0.8		
R44	37	1,000	0.234	107.1	25.1		25.1			3.4	0.8		3.4	0.8		
R45	38	1,000	0.225	107.1	24.1		24.1			3.4	0.8		3.4	0.8		
R46	39	1,000	0.217	107.1	23.2		23.2			3.4	0.7		3.4	0.7		
R47	40	1,000	0.208	107.1	22.3		22.3			3.4	0.7		3.4	0.7		
R48	41	1,000	0.200	107.1	21.4		21.4			3.4	0.7		3.4	0.7		
R49	42	1,000	0.193	107.1	20.6		20.6			3.4	0.7		3.4	0.7		
R50	43	1,000	0.185	107.1	19.8		19.8			3.4	0.6		3.4	0.6		
R51	44	1,000	0.178	107.1	19.1		19.1			3.4	0.6		3.4	0.6		
R52	45	1,000	0.171	107.1	18.3		18.3			3.4	0.6		3.4	0.6		
R53	46	1,000	0.165	107.1	17.6		17.6			3.4	0.6		3.4	0.6		
R54	47	1,000	0.158	107.1	17.0		17.0			3.4	0.5		3.4	0.5		
R55	48	1,000	0.152	107.1	16.3		16.3			3.4	0.5		3.4	0.5		
R56	49	1,000	0.146	107.1	15.7		15.7			3.4	0.5		3.4	0.5		
R57	50	1,000	0.141	107.1	15.1		15.1			3.4	0.5		3.4	0.5		
R58	51	1,000	0.135	107.1	14.5		14.5			3.4	0.5		3.4	0.5		
R59	52	1,000	0.130	107.1	13.9		13.9			3.4	0.4		3.4	0.4		
R60	53	1,000	0.125	107.1	13.4		13.4			3.4	0.4		3.4	0.4		
R61	54	1,000	0.120	107.1	12.9		12.9			3.4	0.4		3.4	0.4		
R62	55	1,000	0.116	107.1	12.4		12.4			3.4	0.4		3.4	0.4		
R63	56	1,000	0.111	107.1	11.9		11.9			3.4	0.4		3.4	0.4		
R64	57	1,000	0.107	107.1	11.5		11.5			3.4	0.4		3.4	0.4		
R65	58	1,000	0.103	107.1	11.0		11.0			3.4	0.3		3.4	0.3		
R66	59	1,000	0.099	107.1	10.6		10.6			3.4	0.3		3.4	0.3		
R67	60	1,000	0.095	107.1	10.2	5.9	16.1			3.4	0.3		3.4	0.3		
合計				5,355	1,554	6	1,560	673	598	170	49	843	648	2.4	913	8.5%

純便益(百万円)	B	1,560
総費用(百万円)	C	648
費用便益比	B/C	2.4
純現在価値	B-C	913
経済的內部収益率	EIRR	8.5%

【旧吉野川自然再生（全体事業）】

旧吉野川自然再生事業(R2~R17)
(全体事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川

(単位: 百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B			費用:C				費用 便益費 B/C	純現在価 値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
				便益①		残存価値②	事業費③		維持管理費④					③+④		
				便益	現在価値	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
R2	-5	1.119	1.217				65.9	89.7			65.9	89.7				
R3	-4	1.079	1.170				82.6	104.2			82.6	104.2				
R4	-3	1.030	1.125				82.0	94.9			82.0	94.9				
R5	-2	1.000	1.082				82.0	88.7			82.0	88.7				
R6	-1	1.000	1.040				108.9	113.3			108.9	113.3				
R7	0	1.000	1.000				153.9	153.9			153.9	153.9				
R8	1	1.000	0.962				196.0	188.5			196.0	188.5				
R9	2	1.000	0.925				185.6	171.6			185.6	171.6				
R10	3	1.000	0.889				217.3	193.2			217.3	193.2				
R11	4	1.000	0.855				200.0	171.0			200.0	171.0				
R12	5	1.000	0.822				140.9	115.8			140.9	115.8				
R13	6	1.000	0.790				140.9	111.4			140.9	111.4				
R14	7	1.000	0.760				140.9	107.1			140.9	107.1				
R15	8	1.000	0.731				140.9	103.0			140.9	103.0				
R16	9	1.000	0.703				192.2	135.0			192.2	135.0				
R17	10	1.000	0.676				31.8	21.5			31.8	21.5				
R18	11	1.000	0.650	996.9	647.6	647.6			10.7	7.0	10.7	7.0				
R19	12	1.000	0.625	996.9	622.7	622.7			10.7	6.7	10.7	6.7				
R20	13	1.000	0.601	996.9	598.7	598.7			10.7	6.4	10.7	6.4				
R21	14	1.000	0.577	996.9	575.7	575.7			10.7	6.2	10.7	6.2				
R22	15	1.000	0.555	996.9	553.5	553.5			10.7	5.9	10.7	5.9				
R23	16	1.000	0.534	996.9	532.3	532.3			10.7	5.7	10.7	5.7				
R24	17	1.000	0.513	996.9	511.8	511.8			10.7	5.5	10.7	5.5				
R25	18	1.000	0.494	996.9	492.1	492.1			10.7	5.3	10.7	5.3				
R26	19	1.000	0.475	996.9	473.2	473.2			10.7	5.1	10.7	5.1				
R27	20	1.000	0.456	996.9	455.0	455.0			10.7	4.9	10.7	4.9				
R28	21	1.000	0.439	996.9	437.5	437.5			10.7	4.7	10.7	4.7				
R29	22	1.000	0.422	996.9	420.6	420.6			10.7	4.5	10.7	4.5				
R30	23	1.000	0.406	996.9	404.5	404.5			10.7	4.3	10.7	4.3				
R31	24	1.000	0.390	996.9	388.9	388.9			10.7	4.2	10.7	4.2				
R32	25	1.000	0.375	996.9	374.0	374.0			10.7	4.0	10.7	4.0				
R33	26	1.000	0.361	996.9	359.6	359.6			10.7	3.9	10.7	3.9				
R34	27	1.000	0.347	996.9	345.7	345.7			10.7	3.7	10.7	3.7				
R35	28	1.000	0.333	996.9	332.4	332.4			10.7	3.6	10.7	3.6				
R36	29	1.000	0.321	996.9	319.7	319.7			10.7	3.4	10.7	3.4				
R37	30	1.000	0.308	996.9	307.4	307.4			10.7	3.3	10.7	3.3				
R38	31	1.000	0.296	996.9	295.5	295.5			10.7	3.2	10.7	3.2				
R39	32	1.000	0.285	996.9	284.2	284.2			10.7	3.1	10.7	3.1				
R40	33	1.000	0.274	996.9	273.2	273.2			10.7	2.9	10.7	2.9				
R41	34	1.000	0.264	996.9	262.7	262.7			10.7	2.8	10.7	2.8				
R42	35	1.000	0.253	996.9	252.6	252.6			10.7	2.7	10.7	2.7				
R43	36	1.000	0.244	996.9	242.9	242.9			10.7	2.6	10.7	2.6				
R44	37	1.000	0.234	996.9	233.6	233.6			10.7	2.5	10.7	2.5				
R45	38	1.000	0.225	996.9	224.6	224.6			10.7	2.4	10.7	2.4				
R46	39	1.000	0.217	996.9	215.9	215.9			10.7	2.3	10.7	2.3				
R47	40	1.000	0.208	996.9	207.6	207.6			10.7	2.2	10.7	2.2				
R48	41	1.000	0.200	996.9	199.7	199.7			10.7	2.1	10.7	2.1				
R49	42	1.000	0.193	996.9	192.0	192.0			10.7	2.1	10.7	2.1				
R50	43	1.000	0.185	996.9	184.6	184.6			10.7	2.0	10.7	2.0				
R51	44	1.000	0.178	996.9	177.5	177.5			10.7	1.9	10.7	1.9				
R52	45	1.000	0.171	996.9	170.7	170.7			10.7	1.8	10.7	1.8				
R53	46	1.000	0.165	996.9	164.1	164.1			10.7	1.8	10.7	1.8				
R54	47	1.000	0.158	996.9	157.8	157.8			10.7	1.7	10.7	1.7				
R55	48	1.000	0.152	996.9	151.7	151.7			10.7	1.6	10.7	1.6				
R56	49	1.000	0.146	996.9	145.9	145.9			10.7	1.6	10.7	1.6				
R57	50	1.000	0.141	996.9	140.3	140.3			10.7	1.5	10.7	1.5				
R58	51	1.000	0.135	996.9	134.9	134.9			10.7	1.4	10.7	1.4				
R59	52	1.000	0.130	996.9	129.7	129.7			10.7	1.4	10.7	1.4				
R60	53	1.000	0.125	996.9	124.7	124.7			10.7	1.3	10.7	1.3				
R61	54	1.000	0.120	996.9	119.9	119.9			10.7	1.3	10.7	1.3				
R62	55	1.000	0.116	996.9	115.3	115.3			10.7	1.2	10.7	1.2				
R63	56	1.000	0.111	996.9	110.9	110.9			10.7	1.2	10.7	1.2				
R64	57	1.000	0.107	996.9	106.6	106.6			10.7	1.1	10.7	1.1				
R65	58	1.000	0.103	996.9	102.5	102.5			10.7	1.1	10.7	1.1				
R66	59	1.000	0.099	996.9	98.6	98.6			10.7	1.1	10.7	1.1				
R67	60	1.000	0.095	996.9	94.8	94.8	115.8	210.6	10.7	1.0	10.7	1.0				
合計				49,845	14,468	116	14,583	2,162	1,963	535	155	2,697	2,118	6.9	12,465	14.8%

純便益(百万円)	B	14,583
総費用(百万円)	C	2,118
費用便益比	B/C	6.9
純現在価値	B-C	12,465
経済的 内部 収益率	EIRR	14.8%

【旧吉野川自然再生（残事業）】

旧吉野川自然再生事業(R2~R17)
(残事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川

(単位: 百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益: B			費用: C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的內 部収益率 EIRR			
				便益①		①+②	事業費③		維持管理費④					③+④		
				便益	現在備値		費用	現在備値	費用	現在備値						
R2	-5	1.119	1.217													
R3	-4	1.079	1.170													
R4	-3	1.030	1.125													
R5	-2	1.000	1.082													
R6	-1	1.000	1.040													
R7	0	1.000	1.000													
R8	1	1.000	0.962				196.0	188.5			196.0	188.5				
R9	2	1.000	0.925				185.6	171.6			185.6	171.6				
R10	3	1.000	0.889				217.3	193.2			217.3	193.2				
R11	4	1.000	0.855				200.0	171.0			200.0	171.0				
R12	5	1.000	0.822				140.9	115.8			140.9	115.8				
R13	6	1.000	0.790				140.9	111.4			140.9	111.4				
R14	7	1.000	0.760				140.9	107.1			140.9	107.1				
R15	8	1.000	0.731				140.9	103.0			140.9	103.0				
R16	9	1.000	0.703				192.2	135.0			192.2	135.0				
R17	10	1.000	0.676				31.8	21.5			31.8	21.5				
R18	11	1.000	0.650	731.6	475.2	475.2			7.8	5.1	7.8	5.1				
R19	12	1.000	0.625	731.6	457.0	457.0			7.8	4.9	7.8	4.9				
R20	13	1.000	0.601	731.6	439.4	439.4			7.8	4.7	7.8	4.7				
R21	14	1.000	0.577	731.6	422.5	422.5			7.8	4.5	7.8	4.5				
R22	15	1.000	0.555	731.6	406.2	406.2			7.8	4.3	7.8	4.3				
R23	16	1.000	0.534	731.6	390.6	390.6			7.8	4.2	7.8	4.2				
R24	17	1.000	0.513	731.6	375.6	375.6			7.8	4.0	7.8	4.0				
R25	18	1.000	0.494	731.6	361.1	361.1			7.8	3.9	7.8	3.9				
R26	19	1.000	0.475	731.6	347.2	347.2			7.8	3.7	7.8	3.7				
R27	20	1.000	0.456	731.6	333.9	333.9			7.8	3.6	7.8	3.6				
R28	21	1.000	0.439	731.6	321.0	321.0			7.8	3.4	7.8	3.4				
R29	22	1.000	0.422	731.6	308.7	308.7			7.8	3.3	7.8	3.3				
R30	23	1.000	0.406	731.6	296.8	296.8			7.8	3.2	7.8	3.2				
R31	24	1.000	0.390	731.6	285.4	285.4			7.8	3.0	7.8	3.0				
R32	25	1.000	0.375	731.6	274.4	274.4			7.8	2.9	7.8	2.9				
R33	26	1.000	0.361	731.6	263.9	263.9			7.8	2.8	7.8	2.8				
R34	27	1.000	0.347	731.6	253.7	253.7			7.8	2.7	7.8	2.7				
R35	28	1.000	0.333	731.6	244.0	244.0			7.8	2.6	7.8	2.6				
R36	29	1.000	0.321	731.6	234.6	234.6			7.8	2.5	7.8	2.5				
R37	30	1.000	0.308	731.6	225.6	225.6			7.8	2.4	7.8	2.4				
R38	31	1.000	0.296	731.6	216.9	216.9			7.8	2.3	7.8	2.3				
R39	32	1.000	0.285	731.6	208.5	208.5			7.8	2.2	7.8	2.2				
R40	33	1.000	0.274	731.6	200.5	200.5			7.8	2.1	7.8	2.1				
R41	34	1.000	0.264	731.6	192.8	192.8			7.8	2.1	7.8	2.1				
R42	35	1.000	0.253	731.6	185.4	185.4			7.8	2.0	7.8	2.0				
R43	36	1.000	0.244	731.6	178.3	178.3			7.8	1.9	7.8	1.9				
R44	37	1.000	0.234	731.6	171.4	171.4			7.8	1.8	7.8	1.8				
R45	38	1.000	0.225	731.6	164.8	164.8			7.8	1.8	7.8	1.8				
R46	39	1.000	0.217	731.6	158.5	158.5			7.8	1.7	7.8	1.7				
R47	40	1.000	0.208	731.6	152.4	152.4			7.8	1.6	7.8	1.6				
R48	41	1.000	0.200	731.6	146.5	146.5			7.8	1.6	7.8	1.6				
R49	42	1.000	0.193	731.6	140.9	140.9			7.8	1.5	7.8	1.5				
R50	43	1.000	0.185	731.6	135.5	135.5			7.8	1.4	7.8	1.4				
R51	44	1.000	0.178	731.6	130.3	130.3			7.8	1.4	7.8	1.4				
R52	45	1.000	0.171	731.6	125.2	125.2			7.8	1.3	7.8	1.3				
R53	46	1.000	0.165	731.6	120.4	120.4			7.8	1.3	7.8	1.3				
R54	47	1.000	0.158	731.6	115.8	115.8			7.8	1.2	7.8	1.2				
R55	48	1.000	0.152	731.6	111.3	111.3			7.8	1.2	7.8	1.2				
R56	49	1.000	0.146	731.6	107.1	107.1			7.8	1.1	7.8	1.1				
R57	50	1.000	0.141	731.6	102.9	102.9			7.8	1.1	7.8	1.1				
R58	51	1.000	0.135	731.6	99.0	99.0			7.8	1.1	7.8	1.1				
R59	52	1.000	0.130	731.6	95.2	95.2			7.8	1.0	7.8	1.0				
R60	53	1.000	0.125	731.6	91.5	91.5			7.8	1.0	7.8	1.0				
R61	54	1.000	0.120	731.6	88.0	88.0			7.8	0.9	7.8	0.9				
R62	55	1.000	0.116	731.6	84.6	84.6			7.8	0.9	7.8	0.9				
R63	56	1.000	0.111	731.6	81.4	81.4			7.8	0.9	7.8	0.9				
R64	57	1.000	0.107	731.6	78.2	78.2			7.8	0.8	7.8	0.8				
R65	58	1.000	0.103	731.6	75.2	75.2			7.8	0.8	7.8	0.8				
R66	59	1.000	0.099	731.6	72.3	72.3			7.8	0.8	7.8	0.8				
R67	60	1.000	0.095	731.6	69.5	69.5	99.4	169.0			7.8	0.7	7.8	0.7		
合計				36,580	10,617	99	10,717	1,587	1,318	390	113	1,977	1,431	7.5	9,286	17.9%

純便益(百万円)	B	10,717
総費用(百万円)	C	1,431
費用便益比	B/C	7.5
純現在備値	B-C	9,286
経済的內部収益率	EIRR	17.9%

【三庄地区かわまちづくり（全体事業）】

三庄地区かわまちづくり(H27～R1)
(全体事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川

(単位:百万円)

年度	t	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR		
				便益①		残存備値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④	
				便益	現在備値			費用	現在備値	費用	現在備値				費用	現在備値
H26	-11	1.224	1.539					37.0	69.7			37.0	69.7			
H27	-10	1.220	1.480					104.6	188.9			104.6	188.9			
H28	-9	1.213	1.423					63.9	110.3			63.9	110.3			
H29	-8	1.186	1.369					239.8	389.1			239.8	389.1			
H30	-7	1.146	1.316					97.2	146.5			97.2	146.5			
R1	-6	1.120	1.265					45.5	64.5			45.5	64.5			
R2	-5	1.119	1.217					0.1	0.1			0.1	0.1			
R3	-4	1.079	1.170					0.1	0.1			0.1	0.1			
R4	-3	1.030	1.125					0.1	0.1			0.1	0.1			
R5	-2	1.000	1.082					0.1	0.1			0.1	0.1			
R6	-1	1.000	1.040					0.1	0.1			0.1	0.1			
R7	0	1.000	1.000					0.1	0.1			0.1	0.1			
R8	1	1.000	0.982	80.3	77.2		77.2			2.9	2.8	2.9	2.8			
R9	2	1.000	0.925	80.3	74.2		74.2			2.9	2.7	2.9	2.7			
R10	3	1.000	0.889	80.3	71.4		71.4			2.9	2.6	2.9	2.6			
R11	4	1.000	0.855	80.3	68.6		68.6			2.9	2.5	2.9	2.5			
R12	5	1.000	0.822	80.3	66.0		66.0			2.9	2.4	2.9	2.4			
R13	6	1.000	0.790	80.3	63.5		63.5			2.9	2.3	2.9	2.3			
R14	7	1.000	0.760	80.3	61.0		61.0			2.9	2.2	2.9	2.2			
R15	8	1.000	0.731	80.3	58.7		58.7			2.9	2.1	2.9	2.1			
R16	9	1.000	0.703	80.3	56.4		56.4			2.9	2.0	2.9	2.0			
R17	10	1.000	0.676	80.3	54.2		54.2			2.9	2.0	2.9	2.0			
R18	11	1.000	0.650	80.3	52.2		52.2			2.9	1.9	2.9	1.9			
R19	12	1.000	0.625	80.3	50.2		50.2			2.9	1.8	2.9	1.8			
R20	13	1.000	0.601	80.3	48.2		48.2			2.9	1.7	2.9	1.7			
R21	14	1.000	0.577	80.3	46.4		46.4			2.9	1.7	2.9	1.7			
R22	15	1.000	0.555	80.3	44.6		44.6			2.9	1.6	2.9	1.6			
R23	16	1.000	0.534	80.3	42.9		42.9			2.9	1.5	2.9	1.5			
R24	17	1.000	0.513	80.3	41.2		41.2			2.9	1.5	2.9	1.5			
R25	18	1.000	0.494	80.3	39.6		39.6			2.9	1.4	2.9	1.4			
R26	19	1.000	0.475	80.3	38.1		38.1			2.9	1.4	2.9	1.4			
R27	20	1.000	0.456	80.3	36.6		36.6			2.9	1.3	2.9	1.3			
R28	21	1.000	0.439	80.3	35.2		35.2			2.9	1.3	2.9	1.3			
R29	22	1.000	0.422	80.3	33.9		33.9			2.9	1.2	2.9	1.2			
R30	23	1.000	0.406	80.3	32.6		32.6			2.9	1.2	2.9	1.2			
R31	24	1.000	0.390	80.3	31.3		31.3			2.9	1.1	2.9	1.1			
R32	25	1.000	0.375	80.3	30.1		30.1			2.9	1.1	2.9	1.1			
R33	26	1.000	0.361	80.3	29.0		29.0			2.9	1.0	2.9	1.0			
R34	27	1.000	0.347	80.3	27.8		27.8			2.9	1.0	2.9	1.0			
R35	28	1.000	0.333	80.3	26.8		26.8			2.9	1.0	2.9	1.0			
R36	29	1.000	0.321	80.3	25.7		25.7			2.9	0.9	2.9	0.9			
R37	30	1.000	0.308	80.3	24.8		24.8			2.9	0.9	2.9	0.9			
R38	31	1.000	0.296	80.3	23.8		23.8			2.9	0.9	2.9	0.9			
R39	32	1.000	0.285	80.3	22.9		22.9			2.9	0.8	2.9	0.8			
R40	33	1.000	0.274	80.3	22.0		22.0			2.9	0.8	2.9	0.8			
R41	34	1.000	0.264	80.3	21.2		21.2			2.9	0.8	2.9	0.8			
R42	35	1.000	0.253	80.3	20.3		20.3			2.9	0.7	2.9	0.7			
R43	36	1.000	0.244	80.3	19.6		19.6			2.9	0.7	2.9	0.7			
R44	37	1.000	0.234	80.3	18.8		18.8			2.9	0.7	2.9	0.7			
R45	38	1.000	0.225	80.3	18.1		18.1			2.9	0.7	2.9	0.7			
R46	39	1.000	0.217	80.3	17.4		17.4			2.9	0.6	2.9	0.6			
R47	40	1.000	0.208	80.3	16.7		16.7			2.9	0.6	2.9	0.6			
R48	41	1.000	0.200	80.3	16.1		16.1			2.9	0.6	2.9	0.6			
R49	42	1.000	0.193	80.3	15.5		15.5			2.9	0.6	2.9	0.6			
R50	43	1.000	0.185	80.3	14.9		14.9			2.9	0.5	2.9	0.5			
R51	44	1.000	0.178	80.3	14.3		14.3			2.9	0.5	2.9	0.5			
R52	45	1.000	0.171	80.3	13.7		13.7			2.9	0.5	2.9	0.5			
R53	46	1.000	0.165	80.3	13.2		13.2			2.9	0.5	2.9	0.5			
R54	47	1.000	0.158	80.3	12.7		12.7			2.9	0.5	2.9	0.5			
R55	48	1.000	0.152	80.3	12.2		12.2			2.9	0.4	2.9	0.4			
R56	49	1.000	0.146	80.3	11.8		11.8			2.9	0.4	2.9	0.4			
R57	50	1.000	0.141	80.3	11.3	9.5	20.8			2.9	0.4	2.9	0.4			
合計				4,015	1,725	10	1,735	589	970	145	62	734	1,032	1.7	703	6.3%

純便益(百万円)	B	1,735
総費用(百万円)	C	1,032
費用便益比	B/C	1.7
純現在備値	B-C	703
経済的内部収益率	EIRR	6.3%

【早明浦ダム水環境整備（全体事業）】

早明浦ダム水環境整備 全体事業 (S62~H30)
(全体事業)

水系名: 吉野川 河川名: 吉野川

(単位: 百万円)

年度	デフ レータ	割引率 4.0%	便益:B				費用:C				費用 便益費 B/C	純現在備 値 B-C	経済的の内 部収益率 EIRR			
			便益①		残存価値②	①+②	事業費③		維持管理費④					③+④		
			便益	現在価値	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
S62	-38	1.472	4.439				35.6	232.4			35.6	232.4				
S63	-37	1.432	4.268				52.5	320.9			52.5	320.9				
H1	-36	1.360	4.104				81.6	455.2			81.6	455.2				
H2	-35	1.308	3.946				119.9	618.7			119.9	618.7				
H3	-34	1.275	3.794				122.1	590.8			122.1	590.8				
H4	-33	1.264	3.648				160.0	738.0			160.0	738.0				
H5	-32	1.268	3.508				122.4	544.7			122.4	544.7				
H6	-31	1.267	3.373				122.4	523.2			122.4	523.2				
H7	-30	1.271	3.243				122.4	504.6			122.4	504.6				
H8	-29	1.276	3.119				122.6	488.0			122.6	488.0				
H9	-28	1.270	2.999				120.3	457.9			120.3	457.9				
H10	-27	1.296	2.883				359.0	1,342.2			359.0	1,342.2				
H11	-26	1.310	2.772				93.8	340.8			93.8	340.8				
H12	-25	1.313	2.666				93.7	328.1			93.7	328.1				
H13	-24	1.347	2.563				140.0	483.2			140.0	483.2				
H14	-23	1.365	2.465				165.7	557.4			165.7	557.4				
H15	-22	1.365	2.370				165.7	535.9			165.7	535.9				
H16	-21	1.360	2.279				160.0	495.9			160.0	495.9				
H17	-20	1.353	2.191				152.5	451.9			152.5	451.9				
H18	-19	1.338	2.107				115.7	326.1			115.7	326.1				
H19	-18	1.317	2.026				8.1	21.7			8.1	21.7				
H20	-17	1.279	1.948				7.9	19.7			7.9	19.7				
H21	-16	1.320	1.873				30.5	75.4			30.5	75.4				
H22	-15	1.319	1.801				26.2	62.2			26.2	62.2				
H23	-14	1.287	1.732				37.4	83.4			37.4	83.4				
H24	-13	1.291	1.665				9.4	20.1			9.4	20.1				
H25	-12	1.264	1.601				24.3	49.2			24.3	49.2				
H26	-11	1.224	1.539				27.3	51.4			27.3	51.4				
H27	-10	1.220	1.480				27.5	49.7			27.5	49.7				
H28	-9	1.213	1.423				13.9	24.0			13.9	24.0				
H29	-8	1.186	1.369				9.3	15.0			9.3	15.0				
H30	-7	1.146	1.316				32.4	48.9			32.4	48.9				
R1	-6	1.120	1.265				0.1	0.1			0.1	0.1				
R2	-5	1.119	1.217				0.1	0.1			0.1	0.1				
R3	-4	1.079	1.170				0.1	0.1			0.1	0.1				
R4	-3	1.030	1.125				0.1	0.1			0.1	0.1				
R5	-2	1.000	1.082				0.1	0.1			0.1	0.1				
R6	-1	1.000	1.040				0.1	0.1			0.1	0.1				
R7	0	1.000	1.000				0.1	0.1			0.1	0.1				
R8	1	1.000	0.962	2,429.0	2,335.6	2,335.6			14.4	13.8	14.4	13.8				
R9	2	1.000	0.925	2,429.0	2,245.7	2,245.7			14.4	13.3	14.4	13.3				
R10	3	1.000	0.889	2,429.0	2,159.4	2,159.4			14.4	12.8	14.4	12.8				
R11	4	1.000	0.855	2,429.0	2,076.3	2,076.3			14.4	12.3	14.4	12.3				
R12	5	1.000	0.822	2,429.0	1,996.5	1,996.5			14.4	11.8	14.4	11.8				
R13	6	1.000	0.790	2,429.0	1,919.7	1,919.7			14.4	11.4	14.4	11.4				
R14	7	1.000	0.760	2,429.0	1,845.8	1,845.8			14.4	10.9	14.4	10.9				
R15	8	1.000	0.731	2,429.0	1,774.8	1,774.8			14.4	10.5	14.4	10.5				
R16	9	1.000	0.703	2,429.0	1,706.6	1,706.6			14.4	10.1	14.4	10.1				
R17	10	1.000	0.676	2,429.0	1,640.9	1,640.9			14.4	9.7	14.4	9.7				
R18	11	1.000	0.650	2,429.0	1,577.8	1,577.8			14.4	9.4	14.4	9.4				
R19	12	1.000	0.625	2,429.0	1,517.1	1,517.1			14.4	9.0	14.4	9.0				
R20	13	1.000	0.601	2,429.0	1,458.8	1,458.8			14.4	8.6	14.4	8.6				
R21	14	1.000	0.577	2,429.0	1,402.7	1,402.7			14.4	8.3	14.4	8.3				
R22	15	1.000	0.555	2,429.0	1,348.7	1,348.7			14.4	8.0	14.4	8.0				
R23	16	1.000	0.534	2,429.0	1,296.9	1,296.9			14.4	7.7	14.4	7.7				
R24	17	1.000	0.513	2,429.0	1,247.0	1,247.0			14.4	7.4	14.4	7.4				
R25	18	1.000	0.494	2,429.0	1,199.0	1,199.0			14.4	7.1	14.4	7.1				
R26	19	1.000	0.475	2,429.0	1,152.9	1,152.9			14.4	6.8	14.4	6.8				
R27	20	1.000	0.456	2,429.0	1,108.6	1,108.6			14.4	6.6	14.4	6.6				
R28	21	1.000	0.439	2,429.0	1,065.9	1,065.9			14.4	6.3	14.4	6.3				
R29	22	1.000	0.422	2,429.0	1,024.9	1,024.9			14.4	6.1	14.4	6.1				
R30	23	1.000	0.406	2,429.0	985.5	985.5			14.4	5.8	14.4	5.8				
R31	24	1.000	0.390	2,429.0	947.6	947.6			14.4	5.6	14.4	5.6				
R32	25	1.000	0.375	2,429.0	911.2	911.2			14.4	5.4	14.4	5.4				
R33	26	1.000	0.361	2,429.0	876.1	876.1			14.4	5.2	14.4	5.2				
R34	27	1.000	0.347	2,429.0	842.4	842.4			14.4	5.0	14.4	5.0				
R35	28	1.000	0.333	2,429.0	810.0	810.0			14.4	4.8	14.4	4.8				
R36	29	1.000	0.321	2,429.0	778.9	778.9			14.4	4.6	14.4	4.6				
R37	30	1.000	0.308	2,429.0	748.9	748.9			14.4	4.4	14.4	4.4				
R38	31	1.000	0.296	2,429.0	720.1	720.1			14.4	4.3	14.4	4.3				
R39	32	1.000	0.285	2,429.0	692.4	692.4			14.4	4.1	14.4	4.1				
R40	33	1.000	0.274	2,429.0	665.8	665.8			14.4	3.9	14.4	3.9				
R41	34	1.000	0.264	2,429.0	640.2	640.2			14.4	3.8	14.4	3.8				
R42	35	1.000	0.253	2,429.0	615.5	615.5			14.4	3.6	14.4	3.6				
R43	36	1.000	0.244	2,429.0	591.9	591.9			14.4	3.5	14.4	3.5				
R44	37	1.000	0.234	2,429.0	569.1	569.1			14.4	3.4	14.4	3.4				
R45	38	1.000	0.225	2,429.0	547.2	547.2			14.4	3.2	14.4	3.2				
R46	39	1.000	0.217	2,429.0	526.2	526.2			14.4	3.1	14.4	3.1				
R47	40	1.000	0.208	2,429.0	505.9	505.9			14.4	3.0	14.4	3.0				
R48	41	1.000	0.200	2,429.0	486.5	486.5			14.4	2.9	14.4	2.9				
R49	42	1.000	0.193	2,429.0	467.8	467.8			14.4	2.8	14.4	2.8				
R50	43	1.000	0.185	2,429.0	449.8	449.8			14.4	2.7	14.4	2.7				
R51	44	1.000	0.178	2,429.0	432.5	432.5			14.4	2.6	14.4	2.6				
R52	45	1.000	0.171	2,429.0	415.8	415.8			14.4	2.5	14.4	2.5				
R53	46	1.000	0.165	2,429.0	399.8	399.8			14.4	2.4	14.4	2.4				
R54	47	1.000	0.158	2,429.0	384.5	384.5			14.4	2.3	14.4	2.3				
R55	48	1.000	0.152	2,429.0	369.7	369.7			14.4	2.2	14.4	2.2				
R56	49	1.000	0.146	2,429.0	355.5	355.5			14.4	2.1	14.4	2.1				
R57	50	1.000	0.141	2,429.0	341.8	341.8	19.1	360.9	14.4	2.0	14.4	2.0				
合計				121,450	52,180	19	52,199	2,883	10,857	720	309	3,603	11,167	4.7	41.033	7.8%

純便益(百万円)	B	52,199
総費用(百万円)	C	11,167
費用便益比	B/C	4.7
純現在価値	B-C	41,033
経済的的内部収益率	EIRR	7.8%

吉野川総合水系環境整備事業（様式-6）

【水系全体】

事業費の内訳書

河川事業

事業名	吉野川総合水系環境整備事業(全体事業費)
-----	----------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費	本工事費		式	1	8,607		
			式	1	8,607		
		吉野川上流かわまちづくり	式	1	2,220		
		早明浦ダム水辺整備	式	1	2,779		
		旧吉野川自然再生	式	1	1,297		
		三庄地区かわまちづくり	式	1	181		
		早明浦ダム水環境整備	式	1	2,129		
	附帯工事費					0	
			式	1			
			式	1			
用地費及び補償費			式	1	322		
	吉野川上流かわまちづくり	式	1	50			
	旧吉野川自然再生	式	1	272			
間接経費			式	1	3,406	測量設計費	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	12,335		
工事諸費			式	1	1,820	庁費・工事雑費、営繕・宿舍費、広報費、車両費	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	14,155		

・その他

地方公共団体	式	1	595	
--------	---	---	-----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費除く) 計	式	1	12,929	
地方公共団体含む事業費(工事諸費含む) 計	式	1	14,750	

維持管理費	式	1	65	年間費用
-------	---	---	----	------

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

事業費の内訳書

河川事業

事業名	吉野川総合水系環境整備事業(残事業費)
-----	---------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	3,813		
	本工事費		式	1	3,813		
		吉野川上流かわまちづくり	式	1	2,220		
		早明浦ダム水辺整備	式	1	469		
		旧吉野川自然再生	式	1	1,124		
		三庄地区かわまちづくり	式	1			
		早明浦ダム水環境整備	式	1			
	附帯工事費					0	
				式	1		
			式	1			
用地費及び補償費			式	1	260		
	吉野川上流かわまちづくり	式	1	50			
	旧吉野川自然再生	式	1	210			
間接経費			式	1	556	測量設計費	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	4,629		
工事諸費			式	1	823	庁費・工事雑費、営繕・宿舍費、広報費、車両費	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	5,452		

・その他

地方公共団体			式	1	276	
--------	--	--	---	---	-----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費除く) 計			式	1	4,905	
-----------------------	--	--	---	---	-------	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費含む) 計			式	1	5,727	
-----------------------	--	--	---	---	-------	--

維持管理費			式	1	24	年間費用
-------	--	--	---	---	----	------

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

【吉野川上流かわまちづくり】

事業費の内訳書

河川事業

事業名	吉野川総合水系環境整備事業(全体事業費) (吉野川上流かわまちづくり)
-----	--

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	2,220	
		護岸工	式	1	410	
		管理用通路工	式	1	310	
		樹木伐採	式	1	1,500	
用地費及び補償費			式	1	50	
間接経費			式	1	120	測量設計費
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	2,390	
工事諸費			式	1	478	庁費・工事雑費、営繕・宿舍費、広報費、車両費
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	2,868	

・その他

地方公共団体			式	1	50	
--------	--	--	---	---	----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費除く) 計			式	1	2,440	
地方公共団体含む事業費(工事諸費含む) 計			式	1	2,918	

維持管理費			式	1	12.1	年間費用
-------	--	--	---	---	------	------

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

事業費の内訳書

河川事業

事業名	吉野川総合水系環境整備事業(残事業費) (吉野川上流かわまちづくり)
-----	---------------------------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	2,220	
		護岸工	式	1	410	
		管理用通路工	式	1	310	
		樹木伐採	式	1	1,500	
用地費及び補償費			式	1	50	
間接経費			式	1	120	測量設計費
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	2,390	
工事諸費			式	1	478	庁費・工事雑費、営繕・宿舍費、広報費、車両費
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	2,868	

・その他

地方公共団体	式	1	50	
--------	---	---	----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費除く) 計	式	1	2,440	
地方公共団体含む事業費(工事諸費含む) 計	式	1	2,918	

維持管理費	式	1	12.1	年間費用
-------	---	---	------	------

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

【早明浦ダム水辺整備】

事業費の内訳書

事業名	吉野川総合水系環境整備事業（全体事業費） （早明浦ダム水辺整備）
-----	-------------------------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	2,779	
	本工事費		式	1	2,779	
間接経費			式	1	1,334	測量設計費
事業費（工事諸費除く） 計			式	1	4,113	
工事諸費			式	1	376	船舶、機械器具費、事業車両費他
事業費（工事諸費含む） 計			式	1	4,489	

・その他

地方公共団体		式	1	392	
地方公共団体含む事業費（工事諸費除く） 計			式	1	4,505
地方公共団体含む事業費（工事諸費含む） 計			式	1	4,881
維持管理費		式	1	23	年間費用（全体事業費の0.5%）

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

事業費の内訳書

事業名	吉野川総合水系環境整備事業（残事業費） （早明浦ダム水辺整備）
-----	------------------------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	469	
	本工事費		式	1	469	
間接経費			式	1	46	測量設計費
事業費（工事諸費除く） 計			式	1	515	
工事諸費			式	1	0	船舶、機械器具費、事業車両費他
事業費（工事諸費含む） 計			式	1	515	

・その他

地方公共団体		式	1	226	
地方公共団体含む事業費（工事諸費除く） 計			式	1	741
地方公共団体含む事業費（工事諸費含む） 計			式	1	741
維持管理費		式	1	4	年間費用（残事業費の0.5%）

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

【三庄地区かわまちづくり】

事業費の内訳書

河川事業

事業名	吉野川総合水系環境整備事業(全体事業費) (三庄地区かわまちづくり)
-----	---------------------------------------

評価年度	令和7年度	再評価
------	-------	-----

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	181	
			式	1	181	
		掘削工	式	1	44	
		管理用通路工	式	1	110	
		根固工	式	1	9	
		坂路工	式	1	6	
		階段工	式	1	12	
	附帯工事費				0	
			式	1		
			式	1		
		式	1			
用地費及び補償費						
間接経費			式	1	303	測量設計費
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	484	
工事諸費			式	1	254	庁費・工事雑費、営繕・宿舍費、広報費、車両費
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	738	

・その他

地方公共団体		式	1	153	
--------	--	---	---	-----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費除く) 計		式	1	637	
-----------------------	--	---	---	-----	--

地方公共団体含む事業費(工事諸費含む) 計		式	1	891	
-----------------------	--	---	---	-----	--

維持管理費		式	1	3.2	年間費用
-------	--	---	---	-----	------

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

【早明浦ダム水環境整備】

事業費の内訳書

事業名	吉野川総合水系環境整備事業（全体事業費） （早明浦ダム水環境整備）
-----	--------------------------------------

評価年度	令和7年度	完了評価
------	-------	------

・直轄分

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	2,129	
		法面保全整備	式	1	80	
		溪流改修工	式	1	556	
		森林整備対策	式	1	1,494	
間接経費			式	1	868	測量設計費
事業費（工事諸費除く）	計		式	1	2,997	
工事諸費			式	1	242	船舶及び機械器具費、事業車両費、営繕費、宿舍費他
事業費（工事諸費含む）	計		式	1	3,239	
維持管理費			式	1	15	年間費用（全体事業費の0.5%）

※ 事業費、維持管理費は消費税込みの値である

吉野川総合水系環境整備事業（様式-7）

費用便益分析チェックシート

事業名: 吉野川総合水系環境整備事業

記入日: 令和7年10月

項目		チェック欄	内容
共通事項	基準年度	基準年度を評価年度としているか	<input checked="" type="checkbox"/> 令和7年度
	評価対象期間	全体事業における評価対象期間は整備期間+50年間となっているか	<input checked="" type="checkbox"/> 昭和57年度～令和67年度 (事業期間: 昭和57年度～令和17年度)
		残事業における評価対象期間は評価年度の翌年度からの整備期間+50年間となっているか	<input checked="" type="checkbox"/> 令和8年度～令和67年度
算定条件	社会的割引率	費用について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	<input checked="" type="checkbox"/> 参考として、1%、2%を用いて算出
		便益について、評価時点の前後に社会的割引率4%を適用し現在価値化をしているか	
	デフレーター	費用について、「治水経済調査マニュアル(案)巻末参考資料(最新版)」のデフレーターを用いて、物価変動を調整しているか	<input checked="" type="checkbox"/> 令和7年6月版(各種資産評価単価及びデフレーター 令和7年6月) 治水事業費指数の「河川」
	感度分析	残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残事業費(基準年度の翌年度以降の事業費)±10%の感度分析を行っているか	<input checked="" type="checkbox"/>
残事業、全体事業それぞれの費用便益分析において、残工期(基準年度の翌年度以降の工期)±10%の感度分析を行っているか		<input checked="" type="checkbox"/>	
その他	[上記によらない場合、その理由及び適用した資料等を記述すること]		