

様式-5

費用対便益 (全体事業)

水系名: 赤川水系 河川名: 赤川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101					134.14	227.36			134.14	227.36			
	H 18	-10	1.480	1.086	26.22	38.81			191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	67.00	95.36			122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	90.30	123.59			136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	116.52	153.33			390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	195.17	246.95			136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	224.30	272.90			117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	247.61	289.66			106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	268.00	301.46			109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	291.30	315.07			42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	291.30	302.95			96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	291.30	291.30			29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	291.30	280.10			33.48	32.19	7.23	6.95	40.71	39.15			
	H 30	2	0.925	1.000	291.30	269.32			25.07	23.18	7.23	6.68	32.30	29.87			
	H 31	3	0.889	1.000	316.22	281.12					8.34	7.42	8.34	7.42			
	H 32	4	0.855	1.000	316.22	270.30			2.45	2.10	8.34	7.13	10.79	9.23			
	H 33	5	0.822	1.000	316.49	260.13			1.23	1.01	8.34	6.86	9.57	7.86			
	H 34	6	0.790	1.000	316.62	250.23			1.23	0.97	8.34	6.59	9.57	7.56			
	H 35	7	0.760	1.000	316.76	240.71			2.65	2.02	8.34	6.34	10.99	8.35			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	317.05	231.66					8.34	6.10	8.34	6.10		
		H 37	9	0.703	1.000	317.05	222.75					8.34	5.86	8.34	5.86		
		H 38	10	0.676	1.000	317.05	214.19					8.34	5.64	8.34	5.64		
		H 39	11	0.650	1.000	317.05	205.95					8.34	5.42	8.34	5.42		
		H 40	12	0.625	1.000	317.05	198.03					8.34	5.21	8.34	5.21		
		H 41	13	0.601	1.000	317.05	190.41					8.34	5.01	8.34	5.01		
		H 42	14	0.577	1.000	317.05	183.09					8.34	4.82	8.34	4.82		
		H 43	15	0.555	1.000	317.05	176.05					8.34	4.63	8.34	4.63		
		H 44	16	0.534	1.000	317.05	169.27					8.34	4.45	8.34	4.45		
		H 45	17	0.513	1.000	317.05	162.76					8.34	4.28	8.34	4.28		
		H 46	18	0.494	1.000	317.05	156.50					8.34	4.12	8.34	4.12		
		H 47	19	0.475	1.000	317.05	150.48					8.34	3.96	8.34	3.96		
		H 48	20	0.456	1.000	317.05	144.70					8.34	3.81	8.34	3.81		
		H 49	21	0.439	1.000	317.05	139.13					8.34	3.66	8.34	3.66		
		H 50	22	0.422	1.000	317.05	133.78					8.34	3.52	8.34	3.52		
		H 51	23	0.406	1.000	317.05	128.63					8.34	3.38	8.34	3.38		
H 52		24	0.390	1.000	317.05	123.69					8.34	3.25	8.34	3.25			
H 53		25	0.375	1.000	317.05	118.93					8.34	3.13	8.34	3.13			
H 54		26	0.361	1.000	317.05	114.36					8.34	3.01	8.34	3.01			
H 55		27	0.347	1.000	317.05	109.96					8.34	2.89	8.34	2.89			
H 56		28	0.333	1.000	317.05	105.73					8.34	2.78	8.34	2.78			
H 57		29	0.321	1.000	317.05	101.66					8.34	2.67	8.34	2.67			
H 58		30	0.308	1.000	317.05	97.75					8.34	2.57	8.34	2.57			
H 59		31	0.296	1.000	317.05	93.99					8.34	2.47	8.34	2.47			
H 60		32	0.285	1.000	317.05	90.38					8.34	2.38	8.34	2.38			
H 61		33	0.274	1.000	317.05	86.90					8.34	2.29	8.34	2.29			
H 62		34	0.264	1.000	317.05	83.56					8.34	2.20	8.34	2.20			
H 63		35	0.253	1.000	317.05	80.34					8.34	2.11	8.34	2.11			
H 64		36	0.244	1.000	317.05	77.25					8.34	2.03	8.34	2.03			
H 65		37	0.234	1.000	317.05	74.28					8.34	1.95	8.34	1.95			
H 66		38	0.225	1.000	317.05	71.43					8.34	1.88	8.34	1.88			
H 67		39	0.217	1.000	317.05	68.68					8.34	1.81	8.34	1.81			
H 68		40	0.208	1.000	317.05	66.04					8.34	1.74	8.34	1.74			
H 69		41	0.200	1.000	317.05	63.50					8.34	1.67	8.34	1.67			
H 70		42	0.193	1.000	317.05	61.06					8.34	1.61	8.34	1.61			
H 71		43	0.185	1.000	317.05	58.71					8.34	1.54	8.34	1.54			
H 72		44	0.178	1.000	317.05	56.45					8.34	1.49	8.34	1.49			
H 73		45	0.171	1.000	317.05	54.28					8.34	1.43	8.34	1.43			
H 74		46	0.165	1.000	317.05	52.19					8.34	1.37	8.34	1.37			
H 75		47	0.158	1.000	317.05	50.18					8.34	1.32	8.34	1.32			
H 76		48	0.152	1.000	25.75	3.92					1.11	0.17	1.11	0.17			
H 77		49	0.146	1.000	25.75	3.77					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 78		50	0.141	1.000	25.75	3.62					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 79		51	0.135	1.000	25.75	3.48					1.11	0.15	1.11	0.15			
H 80		52	0.130	1.000	25.75	3.35					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 81		53	0.125	1.000	25.75	3.22					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 82		54	0.120	1.000	25.75	3.10					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 83		55	0.116	1.000	25.75	2.98					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 84		56	0.111	1.000	25.75	2.86					1.11	0.12	1.11	0.12			
H 85		57	0.107	1.000	25.75	2.75					1.11	0.12	1.11	0.12			
合 計					17,213.32	9,085.03	10.20	9,095.23	1,680.04	2,287.82	453.32	237.06	2,133.36	2,524.88	3.6	6,570.35	

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ ー	便益			残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益	現在価値 ①	建設費③ 費用			現在価値	維持管理費④		計③+④					
											費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101														
	H 18	-10	1.480	1.086														
	H 19	-9	1.423	1.065														
	H 20	-8	1.369	1.029														
	H 21	-7	1.316	1.064														
	H 22	-6	1.265	1.063														
	H 23	-5	1.217	1.043														
	H 24	-4	1.170	1.053														
	H 25	-3	1.125	1.030														
	H 26	-2	1.082	1.000														
	H 27	-1	1.040	1.000														
	H 28	0	1.000	1.000														
	H 29	1	0.962	1.000							33.48	32.19				33.48	32.19	
	H 30	2	0.925	1.000							25.07	23.18				25.07	23.18	
	H 31	3	0.889	1.000		6.43	5.72						0.29	0.26	0.29	0.26		
	H 32	4	0.855	1.000		6.43	5.50				2.45	2.10	0.29	0.25	2.74	2.35		
	H 33	5	0.822	1.000		6.70	5.51				1.23	1.01	0.29	0.24	1.52	1.25		
H 34	6	0.790	1.000		6.83	5.40				1.23	0.97	0.29	0.23	1.52	1.20			
H 35	7	0.760	1.000		6.97	5.29				2.65	2.02	0.29	0.22	2.94	2.24			
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000		7.26	5.30					0.29	0.21	0.29	0.21			
	H 37	9	0.703	1.000		7.26	5.10					0.29	0.21	0.29	0.21			
	H 38	10	0.676	1.000		7.26	4.90					0.29	0.20	0.29	0.20			
	H 39	11	0.650	1.000		7.26	4.71					0.29	0.19	0.29	0.19			
	H 40	12	0.625	1.000		7.26	4.53					0.29	0.18	0.29	0.18			
	H 41	13	0.601	1.000		7.26	4.36					0.29	0.18	0.29	0.18			
	H 42	14	0.577	1.000		7.26	4.19					0.29	0.17	0.29	0.17			
	H 43	15	0.555	1.000		7.26	4.03					0.29	0.16	0.29	0.16			
	H 44	16	0.534	1.000		7.26	3.88					0.29	0.16	0.29	0.16			
	H 45	17	0.513	1.000		7.26	3.73					0.29	0.15	0.29	0.15			
	H 46	18	0.494	1.000		7.26	3.58					0.29	0.14	0.29	0.14			
	H 47	19	0.475	1.000		7.26	3.45					0.29	0.14	0.29	0.14			
	H 48	20	0.456	1.000		7.26	3.31					0.29	0.13	0.29	0.13			
	H 49	21	0.439	1.000		7.26	3.19					0.29	0.13	0.29	0.13			
	H 50	22	0.422	1.000		7.26	3.06					0.29	0.12	0.29	0.12			
	H 51	23	0.406	1.000		7.26	2.94					0.29	0.12	0.29	0.12			
	H 52	24	0.390	1.000		7.26	2.83					0.29	0.11	0.29	0.11			
	H 53	25	0.375	1.000		7.26	2.72					0.29	0.11	0.29	0.11			
	H 54	26	0.361	1.000		7.26	2.62					0.29	0.11	0.29	0.11			
	H 55	27	0.347	1.000		7.26	2.52					0.29	0.10	0.29	0.10			
	H 56	28	0.333	1.000		7.26	2.42					0.29	0.10	0.29	0.10			
	H 57	29	0.321	1.000		7.26	2.33					0.29	0.09	0.29	0.09			
	H 58	30	0.308	1.000		7.26	2.24					0.29	0.09	0.29	0.09			
	H 59	31	0.296	1.000		7.26	2.15					0.29	0.09	0.29	0.09			
	H 60	32	0.285	1.000		7.26	2.07					0.29	0.08	0.29	0.08			
	H 61	33	0.274	1.000		7.26	1.99					0.29	0.08	0.29	0.08			
	H 62	34	0.264	1.000		7.26	1.91					0.29	0.08	0.29	0.08			
	H 63	35	0.253	1.000		7.26	1.84					0.29	0.07	0.29	0.07			
	H 64	36	0.244	1.000		7.26	1.77					0.29	0.07	0.29	0.07			
	H 65	37	0.234	1.000		7.26	1.70					0.29	0.07	0.29	0.07			
	H 66	38	0.225	1.000		7.26	1.64					0.29	0.07	0.29	0.07			
	H 67	39	0.217	1.000		7.26	1.57					0.29	0.06	0.29	0.06			
	H 68	40	0.208	1.000		7.26	1.51					0.29	0.06	0.29	0.06			
	H 69	41	0.200	1.000		7.26	1.45					0.29	0.06	0.29	0.06			
	H 70	42	0.193	1.000		7.26	1.40					0.29	0.06	0.29	0.06			
	H 71	43	0.185	1.000		7.26	1.34					0.29	0.05	0.29	0.05			
	H 72	44	0.178	1.000		7.26	1.29					0.29	0.05	0.29	0.05			
	H 73	45	0.171	1.000		7.26	1.24					0.29	0.05	0.29	0.05			
	H 74	46	0.165	1.000		7.26	1.19					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 75	47	0.158	1.000		7.26	1.15					0.29	0.05	0.29	0.05				
H 76	48	0.152	1.000		7.26	1.10					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 77	49	0.146	1.000		7.26	1.06					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 78	50	0.141	1.000		7.26	1.02					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 79	51	0.135	1.000		7.26	0.98					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 80	52	0.130	1.000		7.26	0.94					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 81	53	0.125	1.000		7.26	0.91					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 82	54	0.120	1.000		7.26	0.87					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 83	55	0.116	1.000		7.26	0.84					0.29	0.03	0.29	0.03				
H 84	56	0.111	1.000		7.26	0.81					0.29	0.03	0.29	0.03				
H 85	57	0.107	1.000		7.26	0.78					0.29	0.03	0.29	0.03				
合計							0.55	146.46	66.11	61.46	16.10	5.98	82.21	67.45	2.2	79.01		

様式-5

費用対便益 (全体事業: 事業費+10%)

水系名: 赤川水系 河川名: 赤川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101					134.14	227.36			134.14	227.36			
	H 18	-10	1.480	1.086	26.22	38.81			191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	67.00	95.36			122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	90.30	123.59			136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	116.52	153.33			390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	195.17	246.95			136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	224.30	272.90			117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	247.61	289.66			106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	268.00	301.46			109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	291.30	315.07			42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	291.30	302.95			96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	291.30	291.30			29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	291.30	280.10			36.83	35.41	7.23	6.95	44.06	42.37			
	H 30	2	0.925	1.000	291.30	269.32			27.58	25.50	7.23	6.68	34.81	32.19			
	H 31	3	0.889	1.000	316.16	281.07					8.34	7.42	8.34	7.42			
	H 32	4	0.855	1.000	316.16	270.26			2.70	2.31	8.34	7.13	11.04	9.44			
	H 33	5	0.822	1.000	316.45	260.10			1.35	1.11	8.34	6.86	9.69	7.97			
	H 34	6	0.790	1.000	316.59	250.21			1.35	1.07	8.34	6.59	9.69	7.66			
	H 35	7	0.760	1.000	316.74	240.69			2.92	2.22	8.34	6.34	11.26	8.56			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	317.05	231.66					8.34	6.10	8.34	6.10		
		H 37	9	0.703	1.000	317.05	222.75					8.34	5.86	8.34	5.86		
		H 38	10	0.676	1.000	317.05	214.19					8.34	5.64	8.34	5.64		
		H 39	11	0.650	1.000	317.05	205.95					8.34	5.42	8.34	5.42		
		H 40	12	0.625	1.000	317.05	198.03					8.34	5.21	8.34	5.21		
		H 41	13	0.601	1.000	317.05	190.41					8.34	5.01	8.34	5.01		
		H 42	14	0.577	1.000	317.05	183.09					8.34	4.82	8.34	4.82		
		H 43	15	0.555	1.000	317.05	176.05					8.34	4.63	8.34	4.63		
		H 44	16	0.534	1.000	317.05	169.27					8.34	4.45	8.34	4.45		
		H 45	17	0.513	1.000	317.05	162.76					8.34	4.28	8.34	4.28		
		H 46	18	0.494	1.000	317.05	156.50					8.34	4.12	8.34	4.12		
		H 47	19	0.475	1.000	317.05	150.48					8.34	3.96	8.34	3.96		
		H 48	20	0.456	1.000	317.05	144.70					8.34	3.81	8.34	3.81		
		H 49	21	0.439	1.000	317.05	139.13					8.34	3.66	8.34	3.66		
		H 50	22	0.422	1.000	317.05	133.78					8.34	3.52	8.34	3.52		
		H 51	23	0.406	1.000	317.05	128.63					8.34	3.38	8.34	3.38		
H 52		24	0.390	1.000	317.05	123.69					8.34	3.25	8.34	3.25			
H 53		25	0.375	1.000	317.05	118.93					8.34	3.13	8.34	3.13			
H 54		26	0.361	1.000	317.05	114.36					8.34	3.01	8.34	3.01			
H 55		27	0.347	1.000	317.05	109.96					8.34	2.89	8.34	2.89			
H 56		28	0.333	1.000	317.05	105.73					8.34	2.78	8.34	2.78			
H 57		29	0.321	1.000	317.05	101.66					8.34	2.67	8.34	2.67			
H 58		30	0.308	1.000	317.05	97.75					8.34	2.57	8.34	2.57			
H 59		31	0.296	1.000	317.05	93.99					8.34	2.47	8.34	2.47			
H 60		32	0.285	1.000	317.05	90.38					8.34	2.38	8.34	2.38			
H 61		33	0.274	1.000	317.05	86.90					8.34	2.29	8.34	2.29			
H 62		34	0.264	1.000	317.05	83.56					8.34	2.20	8.34	2.20			
H 63		35	0.253	1.000	317.05	80.34					8.34	2.11	8.34	2.11			
H 64		36	0.244	1.000	317.05	77.25					8.34	2.03	8.34	2.03			
H 65		37	0.234	1.000	317.05	74.28					8.34	1.95	8.34	1.95			
H 66		38	0.225	1.000	317.05	71.43					8.34	1.88	8.34	1.88			
H 67		39	0.217	1.000	317.05	68.68					8.34	1.81	8.34	1.81			
H 68		40	0.208	1.000	317.05	66.04					8.34	1.74	8.34	1.74			
H 69		41	0.200	1.000	317.05	63.50					8.34	1.67	8.34	1.67			
H 70		42	0.193	1.000	317.05	61.06					8.34	1.61	8.34	1.61			
H 71		43	0.185	1.000	317.05	58.71					8.34	1.54	8.34	1.54			
H 72		44	0.178	1.000	317.05	56.45					8.34	1.49	8.34	1.49			
H 73		45	0.171	1.000	317.05	54.28					8.34	1.43	8.34	1.43			
H 74		46	0.165	1.000	317.05	52.19					8.34	1.37	8.34	1.37			
H 75		47	0.158	1.000	317.05	50.18					8.34	1.32	8.34	1.32			
H 76		48	0.152	1.000	25.75	3.92					1.11	0.17	1.11	0.17			
H 77		49	0.146	1.000	25.75	3.77					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 78		50	0.141	1.000	25.75	3.62					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 79		51	0.135	1.000	25.75	3.48					1.11	0.15	1.11	0.15			
H 80		52	0.130	1.000	25.75	3.35					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 81		53	0.125	1.000	25.75	3.22					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 82		54	0.120	1.000	25.75	3.10					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 83		55	0.116	1.000	25.75	2.98					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 84		56	0.111	1.000	25.75	2.86					1.11	0.12	1.11	0.12			
H 85		57	0.107	1.000	25.75	2.75					1.11	0.12	1.11	0.12			
合 計					17,213.12	9,084.86	10.26	9,095.11	1,686.65	2,293.97	453.32	237.06	2,139.97	2,531.03	3.6	6,564.08	

様式-5

費用対便益 (全体事業：事業費-10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101					134.14	227.36			134.14	227.36			
	H 18	-10	1.480	1.086	26.22	38.81			191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	67.00	95.36			122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	90.30	123.59			136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	116.52	153.33			390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	195.17	246.95			136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	224.30	272.90			117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	247.61	289.66			106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	268.00	301.46			109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	291.30	315.07			42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	291.30	302.95			96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	291.30	291.30			29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	291.30	280.10			30.13	28.97	7.23	6.95	37.36	35.93			
	H 30	2	0.925	1.000	291.30	269.32			22.57	20.86	7.23	6.68	29.80	27.55			
	H 31	3	0.889	1.000	316.28	281.17							8.34	7.42	8.34	7.42	
	H 32	4	0.855	1.000	316.28	270.36			2.21	1.89	8.34	7.13	10.55	9.02			
	H 33	5	0.822	1.000	316.53	260.16			1.10	0.91	8.34	6.86	9.45	7.76			
	H 34	6	0.790	1.000	316.65	250.26			1.10	0.87	8.34	6.59	9.45	7.46			
	H 35	7	0.760	1.000	316.78	240.73			2.39	1.81	8.34	6.34	10.73	8.15			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	317.05	231.66							8.34	6.10	8.34	6.10
		H 37	9	0.703	1.000	317.05	222.75							8.34	5.86	8.34	5.86
		H 38	10	0.676	1.000	317.05	214.19							8.34	5.64	8.34	5.64
		H 39	11	0.650	1.000	317.05	205.95							8.34	5.42	8.34	5.42
		H 40	12	0.625	1.000	317.05	198.03							8.34	5.21	8.34	5.21
		H 41	13	0.601	1.000	317.05	190.41							8.34	5.01	8.34	5.01
		H 42	14	0.577	1.000	317.05	183.09							8.34	4.82	8.34	4.82
		H 43	15	0.555	1.000	317.05	176.05							8.34	4.63	8.34	4.63
		H 44	16	0.534	1.000	317.05	169.27							8.34	4.45	8.34	4.45
		H 45	17	0.513	1.000	317.05	162.76							8.34	4.28	8.34	4.28
		H 46	18	0.494	1.000	317.05	156.50							8.34	4.12	8.34	4.12
		H 47	19	0.475	1.000	317.05	150.48							8.34	3.96	8.34	3.96
		H 48	20	0.456	1.000	317.05	144.70							8.34	3.81	8.34	3.81
		H 49	21	0.439	1.000	317.05	139.13							8.34	3.66	8.34	3.66
		H 50	22	0.422	1.000	317.05	133.78							8.34	3.52	8.34	3.52
		H 51	23	0.406	1.000	317.05	128.63							8.34	3.38	8.34	3.38
H 52		24	0.390	1.000	317.05	123.69							8.34	3.25	8.34	3.25	
H 53		25	0.375	1.000	317.05	118.93							8.34	3.13	8.34	3.13	
H 54		26	0.361	1.000	317.05	114.36							8.34	3.01	8.34	3.01	
H 55		27	0.347	1.000	317.05	109.96							8.34	2.89	8.34	2.89	
H 56		28	0.333	1.000	317.05	105.73							8.34	2.78	8.34	2.78	
H 57		29	0.321	1.000	317.05	101.66							8.34	2.67	8.34	2.67	
H 58		30	0.308	1.000	317.05	97.75							8.34	2.57	8.34	2.57	
H 59		31	0.296	1.000	317.05	93.99							8.34	2.47	8.34	2.47	
H 60		32	0.285	1.000	317.05	90.38							8.34	2.38	8.34	2.38	
H 61		33	0.274	1.000	317.05	86.90							8.34	2.29	8.34	2.29	
H 62		34	0.264	1.000	317.05	83.56							8.34	2.20	8.34	2.20	
H 63		35	0.253	1.000	317.05	80.34							8.34	2.11	8.34	2.11	
H 64		36	0.244	1.000	317.05	77.25							8.34	2.03	8.34	2.03	
H 65		37	0.234	1.000	317.05	74.28							8.34	1.95	8.34	1.95	
H 66		38	0.225	1.000	317.05	71.43							8.34	1.88	8.34	1.88	
H 67		39	0.217	1.000	317.05	68.68							8.34	1.81	8.34	1.81	
H 68		40	0.208	1.000	317.05	66.04							8.34	1.74	8.34	1.74	
H 69		41	0.200	1.000	317.05	63.50							8.34	1.67	8.34	1.67	
H 70		42	0.193	1.000	317.05	61.06							8.34	1.61	8.34	1.61	
H 71		43	0.185	1.000	317.05	58.71							8.34	1.54	8.34	1.54	
H 72		44	0.178	1.000	317.05	56.45							8.34	1.49	8.34	1.49	
H 73		45	0.171	1.000	317.05	54.28							8.34	1.43	8.34	1.43	
H 74		46	0.165	1.000	317.05	52.19							8.34	1.37	8.34	1.37	
H 75		47	0.158	1.000	317.05	50.18							8.34	1.32	8.34	1.32	
H 76		48	0.152	1.000	25.75	3.92							1.11	0.17	1.11	0.17	
H 77		49	0.146	1.000	25.75	3.77							1.11	0.16	1.11	0.16	
H 78		50	0.141	1.000	25.75	3.62							1.11	0.16	1.11	0.16	
H 79		51	0.135	1.000	25.75	3.48							1.11	0.15	1.11	0.15	
H 80		52	0.130	1.000	25.75	3.35							1.11	0.14	1.11	0.14	
H 81		53	0.125	1.000	25.75	3.22							1.11	0.14	1.11	0.14	
H 82		54	0.120	1.000	25.75	3.10							1.11	0.13	1.11	0.13	
H 83		55	0.116	1.000	25.75	2.98							1.11	0.13	1.11	0.13	
H 84		56	0.111	1.000	25.75	2.86							1.11	0.12	1.11	0.12	
H 85		57	0.107	1.000	25.75	2.75							1.11	0.12	1.11	0.12	
合 計					17,213.54	9,085.21	10.15	9,095.36	1,673.43	2,281.68	453.32	237.06	2,126.75	2,518.74	3.6	6,576.62	

様式-5

費用対便益 (全体事業：工期+2年)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
事業期間 (H17~H37年)	H 17	-11	1.539	1.101				134.14	227.36					134.14	227.36	
	H 18	-10	1.480	1.086	26.22	38.81		191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	67.00	95.36		122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	90.30	123.59		136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	116.52	153.33		390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	195.17	246.95		136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	224.30	272.90		117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	247.61	289.66		106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	268.00	301.46		109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	291.30	315.07		42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	291.30	302.95		96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	291.30	291.30		29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	291.30	280.10		25.11	24.15	7.23	6.95	32.34	31.10			
	H 30	2	0.925	1.000	291.30	269.32		20.91	19.33	7.23	6.68	28.14	26.01			
	H 31	3	0.889	1.000	291.30	258.96		12.54	11.15	7.23	6.43	19.77	17.57			
	H 32	4	0.855	1.000	291.30	249.00				7.23	6.18	7.23	6.18			
	H 33	5	0.822	1.000	316.22	259.91		1.84	1.51	8.34	6.86	10.18	8.37			
	H 34	6	0.790	1.000	316.42	250.07		1.23	0.97	8.34	6.59	9.57	7.56			
	H 35	7	0.760	1.000	316.56	240.56		0.92	0.70	8.34	6.34	9.26	7.04			
	H 36	8	0.731	1.000	316.66	231.38		0.92	0.67	8.34	6.10	9.26	6.77			
	H 37	9	0.703	1.000	316.76	222.55		2.65	1.86	8.34	5.86	10.99	7.72			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 38	10	0.676	1.000	317.05	214.19				8.34	5.64	8.34	5.64		
		H 39	11	0.650	1.000	317.05	205.95				8.34	5.42	8.34	5.42		
		H 40	12	0.625	1.000	317.05	198.03				8.34	5.21	8.34	5.21		
		H 41	13	0.601	1.000	317.05	190.41				8.34	5.01	8.34	5.01		
		H 42	14	0.577	1.000	317.05	183.09				8.34	4.82	8.34	4.82		
		H 43	15	0.555	1.000	317.05	176.05				8.34	4.63	8.34	4.63		
		H 44	16	0.534	1.000	317.05	169.27				8.34	4.45	8.34	4.45		
		H 45	17	0.513	1.000	317.05	162.76				8.34	4.28	8.34	4.28		
		H 46	18	0.494	1.000	317.05	156.50				8.34	4.12	8.34	4.12		
		H 47	19	0.475	1.000	317.05	150.48				8.34	3.96	8.34	3.96		
		H 48	20	0.456	1.000	317.05	144.70				8.34	3.81	8.34	3.81		
		H 49	21	0.439	1.000	317.05	139.13				8.34	3.66	8.34	3.66		
		H 50	22	0.422	1.000	317.05	133.78				8.34	3.52	8.34	3.52		
		H 51	23	0.406	1.000	317.05	128.63				8.34	3.38	8.34	3.38		
		H 52	24	0.390	1.000	317.05	123.69				8.34	3.25	8.34	3.25		
		H 53	25	0.375	1.000	317.05	118.93				8.34	3.13	8.34	3.13		
H 54		26	0.361	1.000	317.05	114.36				8.34	3.01	8.34	3.01			
H 55		27	0.347	1.000	317.05	109.96				8.34	2.89	8.34	2.89			
H 56		28	0.333	1.000	317.05	105.73				8.34	2.78	8.34	2.78			
H 57		29	0.321	1.000	317.05	101.66				8.34	2.67	8.34	2.67			
H 58		30	0.308	1.000	317.05	97.75				8.34	2.57	8.34	2.57			
H 59		31	0.296	1.000	317.05	93.99				8.34	2.47	8.34	2.47			
H 60		32	0.285	1.000	317.05	90.38				8.34	2.38	8.34	2.38			
H 61		33	0.274	1.000	317.05	86.90				8.34	2.29	8.34	2.29			
H 62		34	0.264	1.000	317.05	83.56				8.34	2.20	8.34	2.20			
H 63		35	0.253	1.000	317.05	80.34				8.34	2.11	8.34	2.11			
H 64		36	0.244	1.000	317.05	77.25				8.34	2.03	8.34	2.03			
H 65		37	0.234	1.000	317.05	74.28				8.34	1.95	8.34	1.95			
H 66		38	0.225	1.000	317.05	71.43				8.34	1.88	8.34	1.88			
H 67		39	0.217	1.000	317.05	68.68				8.34	1.81	8.34	1.81			
H 68	40	0.208	1.000	317.05	66.04				8.34	1.74	8.34	1.74				
H 69	41	0.200	1.000	317.05	63.50				8.34	1.67	8.34	1.67				
H 70	42	0.193	1.000	317.05	61.06				8.34	1.61	8.34	1.61				
H 71	43	0.185	1.000	317.05	58.71				8.34	1.54	8.34	1.54				
H 72	44	0.178	1.000	317.05	56.45				8.34	1.49	8.34	1.49				
H 73	45	0.171	1.000	317.05	54.28				8.34	1.43	8.34	1.43				
H 74	46	0.165	1.000	317.05	52.19				8.34	1.37	8.34	1.37				
H 75	47	0.158	1.000	317.05	50.18				8.34	1.32	8.34	1.32				
H 76	48	0.152	1.000	25.75	3.92				1.11	0.17	1.11	0.17				
H 77	49	0.146	1.000	25.75	3.77				1.11	0.16	1.11	0.16				
H 78	50	0.141	1.000	25.75	3.62				1.11	0.16	1.11	0.16				
H 79	51	0.135	1.000	25.75	3.48				1.11	0.15	1.11	0.15				
H 80	52	0.130	1.000	25.75	3.35				1.11	0.14	1.11	0.14				
H 81	53	0.125	1.000	25.75	3.22				1.11	0.14	1.11	0.14				
H 82	54	0.120	1.000	25.75	3.10				1.11	0.13	1.11	0.13				
H 83	55	0.116	1.000	25.75	2.98				1.11	0.13	1.11	0.13				
H 84	56	0.111	1.000	25.75	2.86				1.11	0.12	1.11	0.12				
H 85	57	0.107	1.000	25.75	2.75				1.11	0.12	1.11	0.12				
H 86	58	0.103	1.000	25.75	2.65				1.11	0.11	1.11	0.11				
H 87	59	0.099	1.000	25.75	2.55				1.11	0.11	1.11	0.11				
合 計					17,213.62	9,045.75	10.07	9,055.81	1,680.04	2,286.69	453.32	235.35	2,133.36	2,522.04	3.6	6,533.77

様式-5

費用対便益 (全体事業: 工期-1年)

水系名: 赤川水系 河川名: 赤川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
事業期間 (H17~H34年)	H 17	-11	1.539	1.101					134.14	227.36					134.14	227.36
	H 18	-10	1.480	1.086	26.22	38.81			191.52	307.82	0.65	1.05			192.17	308.87
	H 19	-9	1.423	1.065	67.00	95.36			122.29	185.34	1.66	2.52			123.95	187.86
	H 20	-8	1.369	1.029	90.30	123.59			136.95	192.86	2.24	3.16			139.19	196.01
	H 21	-7	1.316	1.064	116.52	153.33			390.20	546.22	2.89	4.05			393.09	550.27
	H 22	-6	1.265	1.063	195.17	246.95			136.19	183.14	4.84	6.51			141.03	189.65
	H 23	-5	1.217	1.043	224.30	272.90			117.52	149.07	5.57	7.06			123.09	156.14
	H 24	-4	1.170	1.053	247.61	289.66			106.95	131.70	6.15	7.57			113.10	139.26
	H 25	-3	1.125	1.030	268.00	301.46			109.76	127.16	6.65	7.71			116.41	134.87
	H 26	-2	1.082	1.000	291.30	315.07			42.04	45.47	7.23	7.82			49.27	53.29
	H 27	-1	1.040	1.000	291.30	302.95			96.59	100.46	7.23	7.52			103.82	107.98
	H 28	0	1.000	1.000	291.30	291.30			29.78	29.78	7.23	7.23			37.01	37.01
	H 29	1	0.962	1.000	291.30	280.10			38.50	37.02	7.23	6.95			45.73	43.97
	H 30	2	0.925	1.000	314.02	290.33			20.06	18.55	8.34	7.71			28.40	26.26
	H 31	3	0.889	1.000	316.22	281.12			1.47	1.31	8.34	7.42			9.81	8.72
	H 32	4	0.855	1.000	316.38	270.44			1.96	1.68	8.34	7.13			10.30	8.81
	H 33	5	0.822	1.000	316.60	260.22			1.47	1.21	8.34	6.86			9.81	8.07
H 34	6	0.790	1.000	316.76	250.34			2.65	2.10	8.34	6.59			10.99	8.69	
施設完成後の 評価期間 (50年)	H 35	7	0.760	1.000	317.05	240.93					8.34	6.34		8.34	6.34	
	H 36	8	0.731	1.000	317.05	231.66					8.34	6.10		8.34	6.10	
	H 37	9	0.703	1.000	317.05	222.75					8.34	5.86		8.34	5.86	
	H 38	10	0.676	1.000	317.05	214.19					8.34	5.64		8.34	5.64	
	H 39	11	0.650	1.000	317.05	205.95					8.34	5.42		8.34	5.42	
	H 40	12	0.625	1.000	317.05	198.03					8.34	5.21		8.34	5.21	
	H 41	13	0.601	1.000	317.05	190.41					8.34	5.01		8.34	5.01	
	H 42	14	0.577	1.000	317.05	183.09					8.34	4.82		8.34	4.82	
	H 43	15	0.555	1.000	317.05	176.05					8.34	4.63		8.34	4.63	
	H 44	16	0.534	1.000	317.05	169.27					8.34	4.45		8.34	4.45	
	H 45	17	0.513	1.000	317.05	162.76					8.34	4.28		8.34	4.28	
	H 46	18	0.494	1.000	317.05	156.50					8.34	4.12		8.34	4.12	
	H 47	19	0.475	1.000	317.05	150.48					8.34	3.96		8.34	3.96	
	H 48	20	0.456	1.000	317.05	144.70					8.34	3.81		8.34	3.81	
	H 49	21	0.439	1.000	317.05	139.13					8.34	3.66		8.34	3.66	
	H 50	22	0.422	1.000	317.05	133.78					8.34	3.52		8.34	3.52	
	H 51	23	0.406	1.000	317.05	128.63					8.34	3.38		8.34	3.38	
	H 52	24	0.390	1.000	317.05	123.69					8.34	3.25		8.34	3.25	
	H 53	25	0.375	1.000	317.05	118.93					8.34	3.13		8.34	3.13	
	H 54	26	0.361	1.000	317.05	114.36					8.34	3.01		8.34	3.01	
	H 55	27	0.347	1.000	317.05	109.96					8.34	2.89		8.34	2.89	
	H 56	28	0.333	1.000	317.05	105.73					8.34	2.78		8.34	2.78	
	H 57	29	0.321	1.000	317.05	101.66					8.34	2.67		8.34	2.67	
	H 58	30	0.308	1.000	317.05	97.75					8.34	2.57		8.34	2.57	
	H 59	31	0.296	1.000	317.05	93.99					8.34	2.47		8.34	2.47	
	H 60	32	0.285	1.000	317.05	90.38					8.34	2.38		8.34	2.38	
	H 61	33	0.274	1.000	317.05	86.90					8.34	2.29		8.34	2.29	
	H 62	34	0.264	1.000	317.05	83.56					8.34	2.20		8.34	2.20	
	H 63	35	0.253	1.000	317.05	80.34					8.34	2.11		8.34	2.11	
	H 64	36	0.244	1.000	317.05	77.25					8.34	2.03		8.34	2.03	
	H 65	37	0.234	1.000	317.05	74.28					8.34	1.95		8.34	1.95	
H 66	38	0.225	1.000	317.05	71.43					8.34	1.88		8.34	1.88		
H 67	39	0.217	1.000	317.05	68.68					8.34	1.81		8.34	1.81		
H 68	40	0.208	1.000	317.05	66.04					8.34	1.74		8.34	1.74		
H 69	41	0.200	1.000	317.05	63.50					8.34	1.67		8.34	1.67		
H 70	42	0.193	1.000	317.05	61.06					8.34	1.61		8.34	1.61		
H 71	43	0.185	1.000	317.05	58.71					8.34	1.54		8.34	1.54		
H 72	44	0.178	1.000	317.05	56.45					8.34	1.49		8.34	1.49		
H 73	45	0.171	1.000	317.05	54.28					8.34	1.43		8.34	1.43		
H 74	46	0.165	1.000	317.05	52.19					8.34	1.37		8.34	1.37		
H 75	47	0.158	1.000	317.05	50.18					8.34	1.32		8.34	1.32		
H 76	48	0.152	1.000	25.75	3.92					1.11	0.17		1.11	0.17		
H 77	49	0.146	1.000	25.75	3.77					1.11	0.16		1.11	0.16		
H 78	50	0.141	1.000	25.75	3.62					1.11	0.16		1.11	0.16		
H 79	51	0.135	1.000	25.75	3.48					1.11	0.15		1.11	0.15		
H 80	52	0.130	1.000	25.75	3.35					1.11	0.14		1.11	0.14		
H 81	53	0.125	1.000	25.75	3.22					1.11	0.14		1.11	0.14		
H 82	54	0.120	1.000	25.75	3.10					1.11	0.13		1.11	0.13		
H 83	55	0.116	1.000	25.75	2.98					1.11	0.13		1.11	0.13		
H 84	56	0.111	1.000	25.75	2.86					1.11	0.12		1.11	0.12		
合 計					17,210.99	9,103.83	10.27	9,114.11	1,680.04	2,288.21	453.32	237.97	2,133.36	2,526.18	3.6	6,587.93

様式-5

費用対便益 (全体事業：便益+10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101				134.14	227.36			134.14	227.36			
	H 18	-10	1.480	1.086	28.84	42.69		191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	73.70	104.90		122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	99.33	135.94		136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	128.17	168.67		390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	214.69	271.65		136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	246.73	300.19		117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	272.37	318.63		106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	294.80	331.60		109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	320.43	346.58		42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	320.43	333.25		96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	320.43	320.43		29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	320.43	308.11		33.48	32.19	7.23	6.95	40.71	39.15			
	H 30	2	0.925	1.000	320.43	296.26		25.07	23.18	7.23	6.68	32.30	29.87			
	H 31	3	0.889	1.000	347.84	309.23					8.34	7.42	8.34	7.42		
	H 32	4	0.855	1.000	347.84	297.34		2.45	2.10	8.34	7.13	10.79	9.23			
	H 33	5	0.822	1.000	348.14	286.14		1.23	1.01	8.34	6.86	9.57	7.86			
	H 34	6	0.790	1.000	348.28	275.25		1.23	0.97	8.34	6.59	9.57	7.56			
	H 35	7	0.760	1.000	348.43	264.78		2.65	2.02	8.34	6.34	10.99	8.35			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	348.75	254.83					8.34	6.10	8.34	6.10	
		H 37	9	0.703	1.000	348.75	245.03					8.34	5.86	8.34	5.86	
		H 38	10	0.676	1.000	348.75	235.60					8.34	5.64	8.34	5.64	
		H 39	11	0.650	1.000	348.75	226.54					8.34	5.42	8.34	5.42	
		H 40	12	0.625	1.000	348.75	217.83					8.34	5.21	8.34	5.21	
		H 41	13	0.601	1.000	348.75	209.45					8.34	5.01	8.34	5.01	
		H 42	14	0.577	1.000	348.75	201.40					8.34	4.82	8.34	4.82	
		H 43	15	0.555	1.000	348.75	193.65					8.34	4.63	8.34	4.63	
		H 44	16	0.534	1.000	348.75	186.20					8.34	4.45	8.34	4.45	
		H 45	17	0.513	1.000	348.75	179.04					8.34	4.28	8.34	4.28	
		H 46	18	0.494	1.000	348.75	172.15					8.34	4.12	8.34	4.12	
		H 47	19	0.475	1.000	348.75	165.53					8.34	3.96	8.34	3.96	
		H 48	20	0.456	1.000	348.75	159.17					8.34	3.81	8.34	3.81	
		H 49	21	0.439	1.000	348.75	153.04					8.34	3.66	8.34	3.66	
		H 50	22	0.422	1.000	348.75	147.16					8.34	3.52	8.34	3.52	
		H 51	23	0.406	1.000	348.75	141.50					8.34	3.38	8.34	3.38	
H 52		24	0.390	1.000	348.75	136.06					8.34	3.25	8.34	3.25		
H 53		25	0.375	1.000	348.75	130.82					8.34	3.13	8.34	3.13		
H 54		26	0.361	1.000	348.75	125.79					8.34	3.01	8.34	3.01		
H 55		27	0.347	1.000	348.75	120.95					8.34	2.89	8.34	2.89		
H 56		28	0.333	1.000	348.75	116.30					8.34	2.78	8.34	2.78		
H 57		29	0.321	1.000	348.75	111.83					8.34	2.67	8.34	2.67		
H 58		30	0.308	1.000	348.75	107.53					8.34	2.57	8.34	2.57		
H 59		31	0.296	1.000	348.75	103.39					8.34	2.47	8.34	2.47		
H 60		32	0.285	1.000	348.75	99.41					8.34	2.38	8.34	2.38		
H 61		33	0.274	1.000	348.75	95.59					8.34	2.29	8.34	2.29		
H 62		34	0.264	1.000	348.75	91.91					8.34	2.20	8.34	2.20		
H 63		35	0.253	1.000	348.75	88.38					8.34	2.11	8.34	2.11		
H 64		36	0.244	1.000	348.75	84.98					8.34	2.03	8.34	2.03		
H 65		37	0.234	1.000	348.75	81.71					8.34	1.95	8.34	1.95		
H 66		38	0.225	1.000	348.75	78.57					8.34	1.88	8.34	1.88		
H 67		39	0.217	1.000	348.75	75.55					8.34	1.81	8.34	1.81		
H 68		40	0.208	1.000	348.75	72.64					8.34	1.74	8.34	1.74		
H 69		41	0.200	1.000	348.75	69.85					8.34	1.67	8.34	1.67		
H 70		42	0.193	1.000	348.75	67.16					8.34	1.61	8.34	1.61		
H 71		43	0.185	1.000	348.75	64.58					8.34	1.54	8.34	1.54		
H 72		44	0.178	1.000	348.75	62.09					8.34	1.49	8.34	1.49		
H 73		45	0.171	1.000	348.75	59.71					8.34	1.43	8.34	1.43		
H 74		46	0.165	1.000	348.75	57.41					8.34	1.37	8.34	1.37		
H 75		47	0.158	1.000	348.75	55.20					8.34	1.32	8.34	1.32		
H 76		48	0.152	1.000	28.32	4.31					1.11	0.17	1.11	0.17		
H 77		49	0.146	1.000	28.32	4.14					1.11	0.16	1.11	0.16		
H 78		50	0.141	1.000	28.32	3.99					1.11	0.16	1.11	0.16		
H 79		51	0.135	1.000	28.32	3.83					1.11	0.15	1.11	0.15		
H 80		52	0.130	1.000	28.32	3.68					1.11	0.14	1.11	0.14		
H 81		53	0.125	1.000	28.32	3.54					1.11	0.14	1.11	0.14		
H 82		54	0.120	1.000	28.32	3.41					1.11	0.13	1.11	0.13		
H 83		55	0.116	1.000	28.32	3.28					1.11	0.13	1.11	0.13		
H 84		56	0.111	1.000	28.32	3.15					1.11	0.12	1.11	0.12		
H 85		57	0.107	1.000	28.32	3.03					1.11	0.12	1.11	0.12		
合 計					18,934.65	9,993.53	10.20	10,003.73	1,680.04	2,287.82	453.32	237.06	2,133.36	2,524.88	4.0	7,478.85

様式-5

費用対便益 (全体事業：便益-10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101					134.14	227.36			134.14	227.36			
	H 18	-10	1.480	1.086	23.60	34.93			191.52	307.82	0.65	1.05	192.17	308.87			
	H 19	-9	1.423	1.065	60.30	85.82			122.29	185.34	1.66	2.52	123.95	187.86			
	H 20	-8	1.369	1.029	81.27	111.23			136.95	192.86	2.24	3.16	139.19	196.01			
	H 21	-7	1.316	1.064	104.87	138.00			390.20	546.22	2.89	4.05	393.09	550.27			
	H 22	-6	1.265	1.063	175.65	222.26			136.19	183.14	4.84	6.51	141.03	189.65			
	H 23	-5	1.217	1.043	201.87	245.61			117.52	149.07	5.57	7.06	123.09	156.14			
	H 24	-4	1.170	1.053	222.84	260.70			106.95	131.70	6.15	7.57	113.10	139.26			
	H 25	-3	1.125	1.030	241.20	271.31			109.76	127.16	6.65	7.71	116.41	134.87			
	H 26	-2	1.082	1.000	262.17	283.56			42.04	45.47	7.23	7.82	49.27	53.29			
	H 27	-1	1.040	1.000	262.17	272.66			96.59	100.46	7.23	7.52	103.82	107.98			
	H 28	0	1.000	1.000	262.17	262.17			29.78	29.78	7.23	7.23	37.01	37.01			
	H 29	1	0.962	1.000	262.17	252.09			33.48	32.19	7.23	6.95	40.71	39.15			
	H 30	2	0.925	1.000	262.17	242.39			25.07	23.18	7.23	6.68	32.30	29.87			
	H 31	3	0.889	1.000	284.60	253.01					8.34	7.42	8.34	7.42			
	H 32	4	0.855	1.000	284.60	243.27			2.45	2.10	8.34	7.13	10.79	9.23			
	H 33	5	0.822	1.000	284.84	234.12			1.23	1.01	8.34	6.86	9.57	7.86			
	H 34	6	0.790	1.000	284.96	225.21			1.23	0.97	8.34	6.59	9.57	7.56			
	H 35	7	0.760	1.000	285.08	216.64			2.65	2.02	8.34	6.34	10.99	8.35			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	285.34	208.50					8.34	6.10	8.34	6.10		
		H 37	9	0.703	1.000	285.34	200.48					8.34	5.86	8.34	5.86		
		H 38	10	0.676	1.000	285.34	192.77					8.34	5.64	8.34	5.64		
		H 39	11	0.650	1.000	285.34	185.35					8.34	5.42	8.34	5.42		
		H 40	12	0.625	1.000	285.34	178.22					8.34	5.21	8.34	5.21		
		H 41	13	0.601	1.000	285.34	171.37					8.34	5.01	8.34	5.01		
		H 42	14	0.577	1.000	285.34	164.78					8.34	4.82	8.34	4.82		
		H 43	15	0.555	1.000	285.34	158.44					8.34	4.63	8.34	4.63		
		H 44	16	0.534	1.000	285.34	152.35					8.34	4.45	8.34	4.45		
		H 45	17	0.513	1.000	285.34	146.49					8.34	4.28	8.34	4.28		
		H 46	18	0.494	1.000	285.34	140.85					8.34	4.12	8.34	4.12		
		H 47	19	0.475	1.000	285.34	135.44					8.34	3.96	8.34	3.96		
		H 48	20	0.456	1.000	285.34	130.23					8.34	3.81	8.34	3.81		
		H 49	21	0.439	1.000	285.34	125.22					8.34	3.66	8.34	3.66		
		H 50	22	0.422	1.000	285.34	120.40					8.34	3.52	8.34	3.52		
		H 51	23	0.406	1.000	285.34	115.77					8.34	3.38	8.34	3.38		
H 52		24	0.390	1.000	285.34	111.32					8.34	3.25	8.34	3.25			
H 53		25	0.375	1.000	285.34	107.04					8.34	3.13	8.34	3.13			
H 54		26	0.361	1.000	285.34	102.92					8.34	3.01	8.34	3.01			
H 55		27	0.347	1.000	285.34	98.96					8.34	2.89	8.34	2.89			
H 56		28	0.333	1.000	285.34	95.16					8.34	2.78	8.34	2.78			
H 57		29	0.321	1.000	285.34	91.50					8.34	2.67	8.34	2.67			
H 58		30	0.308	1.000	285.34	87.98					8.34	2.57	8.34	2.57			
H 59		31	0.296	1.000	285.34	84.59					8.34	2.47	8.34	2.47			
H 60		32	0.285	1.000	285.34	81.34					8.34	2.38	8.34	2.38			
H 61		33	0.274	1.000	285.34	78.21					8.34	2.29	8.34	2.29			
H 62		34	0.264	1.000	285.34	75.20					8.34	2.20	8.34	2.20			
H 63		35	0.253	1.000	285.34	72.31					8.34	2.11	8.34	2.11			
H 64		36	0.244	1.000	285.34	69.53					8.34	2.03	8.34	2.03			
H 65		37	0.234	1.000	285.34	66.86					8.34	1.95	8.34	1.95			
H 66		38	0.225	1.000	285.34	64.28					8.34	1.88	8.34	1.88			
H 67		39	0.217	1.000	285.34	61.81					8.34	1.81	8.34	1.81			
H 68		40	0.208	1.000	285.34	59.43					8.34	1.74	8.34	1.74			
H 69		41	0.200	1.000	285.34	57.15					8.34	1.67	8.34	1.67			
H 70		42	0.193	1.000	285.34	54.95					8.34	1.61	8.34	1.61			
H 71		43	0.185	1.000	285.34	52.84					8.34	1.54	8.34	1.54			
H 72		44	0.178	1.000	285.34	50.80					8.34	1.49	8.34	1.49			
H 73		45	0.171	1.000	285.34	48.85					8.34	1.43	8.34	1.43			
H 74		46	0.165	1.000	285.34	46.97					8.34	1.37	8.34	1.37			
H 75		47	0.158	1.000	285.34	45.16					8.34	1.32	8.34	1.32			
H 76		48	0.152	1.000	23.17	3.53					1.11	0.17	1.11	0.17			
H 77		49	0.146	1.000	23.17	3.39					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 78		50	0.141	1.000	23.17	3.26					1.11	0.16	1.11	0.16			
H 79		51	0.135	1.000	23.17	3.14					1.11	0.15	1.11	0.15			
H 80		52	0.130	1.000	23.17	3.01					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 81		53	0.125	1.000	23.17	2.90					1.11	0.14	1.11	0.14			
H 82		54	0.120	1.000	23.17	2.79					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 83		55	0.116	1.000	23.17	2.68					1.11	0.13	1.11	0.13			
H 84		56	0.111	1.000	23.17	2.58					1.11	0.12	1.11	0.12			
H 85		57	0.107	1.000	23.17	2.48					1.11	0.12	1.11	0.12			
合 計					15,491.99	8,176.53	10.20	8,186.73	1,680.04	2,287.82	453.32	237.06	2,133.36	2,524.88	3.2	5,661.84	

様式-5

費用対便益 (残事業：事業費+10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便 益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101												
	H 18	-10	1.480	1.086												
	H 19	-9	1.423	1.065												
	H 20	-8	1.369	1.029												
	H 21	-7	1.316	1.064												
	H 22	-6	1.265	1.063												
	H 23	-5	1.217	1.043												
	H 24	-4	1.170	1.053												
	H 25	-3	1.125	1.030												
	H 26	-2	1.082	1.000												
	H 27	-1	1.040	1.000												
	H 28	0	1.000	1.000												
	H 29	1	0.962	1.000					36.83	35.41			36.83	35.41		
	H 30	2	0.925	1.000					27.58	25.50			27.58	25.50		
	H 31	3	0.889	1.000	6.43	5.72					0.29	0.26	0.29	0.26		
	H 32	4	0.855	1.000	6.43	5.50			2.70	2.31	0.29	0.25	2.99	2.56		
	H 33	5	0.822	1.000	6.70	5.51			1.35	1.11	0.29	0.24	1.64	1.35		
	H 34	6	0.790	1.000	6.83	5.40			1.35	1.07	0.29	0.23	1.64	1.30		
	H 35	7	0.760	1.000	6.97	5.29			2.92	2.22	0.29	0.22	3.21	2.44		
	施設完成後の 評価期間(50年)	H 36	8	0.731	1.000	7.26	5.30					0.29	0.21	0.29	0.21	
		H 37	9	0.703	1.000	7.26	5.10					0.29	0.21	0.29	0.21	
		H 38	10	0.676	1.000	7.26	4.90					0.29	0.20	0.29	0.20	
		H 39	11	0.650	1.000	7.26	4.71					0.29	0.19	0.29	0.19	
		H 40	12	0.625	1.000	7.26	4.53					0.29	0.18	0.29	0.18	
		H 41	13	0.601	1.000	7.26	4.36					0.29	0.18	0.29	0.18	
		H 42	14	0.577	1.000	7.26	4.19					0.29	0.17	0.29	0.17	
		H 43	15	0.555	1.000	7.26	4.03					0.29	0.16	0.29	0.16	
		H 44	16	0.534	1.000	7.26	3.88					0.29	0.16	0.29	0.16	
		H 45	17	0.513	1.000	7.26	3.73					0.29	0.15	0.29	0.15	
		H 46	18	0.494	1.000	7.26	3.58					0.29	0.14	0.29	0.14	
		H 47	19	0.475	1.000	7.26	3.45					0.29	0.14	0.29	0.14	
		H 48	20	0.456	1.000	7.26	3.31					0.29	0.13	0.29	0.13	
		H 49	21	0.439	1.000	7.26	3.19					0.29	0.13	0.29	0.13	
		H 50	22	0.422	1.000	7.26	3.06					0.29	0.12	0.29	0.12	
		H 51	23	0.406	1.000	7.26	2.94					0.29	0.12	0.29	0.12	
H 52		24	0.390	1.000	7.26	2.83					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 53		25	0.375	1.000	7.26	2.72					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 54		26	0.361	1.000	7.26	2.62					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 55		27	0.347	1.000	7.26	2.52					0.29	0.10	0.29	0.10		
H 56		28	0.333	1.000	7.26	2.42					0.29	0.10	0.29	0.10		
H 57		29	0.321	1.000	7.26	2.33					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 58		30	0.308	1.000	7.26	2.24					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 59		31	0.296	1.000	7.26	2.15					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 60		32	0.285	1.000	7.26	2.07					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 61		33	0.274	1.000	7.26	1.99					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 62		34	0.264	1.000	7.26	1.91					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 63		35	0.253	1.000	7.26	1.84					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 64		36	0.244	1.000	7.26	1.77					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 65		37	0.234	1.000	7.26	1.70					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 66		38	0.225	1.000	7.26	1.64					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 67		39	0.217	1.000	7.26	1.57					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 68		40	0.208	1.000	7.26	1.51					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 69		41	0.200	1.000	7.26	1.45					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 70		42	0.193	1.000	7.26	1.40					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 71		43	0.185	1.000	7.26	1.34					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 72		44	0.178	1.000	7.26	1.29					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 73		45	0.171	1.000	7.26	1.24					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 74		46	0.165	1.000	7.26	1.19					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 75		47	0.158	1.000	7.26	1.15					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 76		48	0.152	1.000	7.26	1.10					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 77		49	0.146	1.000	7.26	1.06					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 78		50	0.141	1.000	7.26	1.02					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 79		51	0.135	1.000	7.26	0.98					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 80		52	0.130	1.000	7.26	0.94					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 81		53	0.125	1.000	7.26	0.91					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 82		54	0.120	1.000	7.26	0.87					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 83		55	0.116	1.000	7.26	0.84					0.29	0.03	0.29	0.03		
H 84		56	0.111	1.000	7.26	0.81					0.29	0.03	0.29	0.03		
H 85		57	0.107	1.000	7.26	0.78					0.29	0.03	0.29	0.03		
合 計					396.28	145.90	0.61	146.51	72.72	67.61	16.10	5.98	88.83	73.60	2.0	72.92

様式-5

費用対便益 (残事業：事業費-10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101													
	H 18	-10	1.480	1.086													
	H 19	-9	1.423	1.065													
	H 20	-8	1.369	1.029													
	H 21	-7	1.316	1.064													
	H 22	-6	1.265	1.063													
	H 23	-5	1.217	1.043													
	H 24	-4	1.170	1.053													
	H 25	-3	1.125	1.030													
	H 26	-2	1.082	1.000													
	H 27	-1	1.040	1.000													
	H 28	0	1.000	1.000													
	H 29	1	0.962	1.000					30.13	28.97				30.13	28.97		
	H 30	2	0.925	1.000					22.57	20.86				22.57	20.86		
	H 31	3	0.889	1.000	6.43	5.72					0.29	0.26		0.29	0.26		
	H 32	4	0.855	1.000	6.43	5.50			2.21	1.89	0.29	0.25		2.50	2.14		
	H 33	5	0.822	1.000	6.70	5.51			1.10	0.91	0.29	0.24		1.40	1.15		
	H 34	6	0.790	1.000	6.83	5.40			1.10	0.87	0.29	0.23		1.40	1.10		
	H 35	7	0.760	1.000	6.97	5.29			2.39	1.81	0.29	0.22		2.68	2.04		
	施設完成後の 評価期間(50年)	H 36	8	0.731	1.000	7.26	5.30				0.29	0.21		0.29	0.21		
		H 37	9	0.703	1.000	7.26	5.10					0.29	0.21		0.29	0.21	
		H 38	10	0.676	1.000	7.26	4.90					0.29	0.20		0.29	0.20	
		H 39	11	0.650	1.000	7.26	4.71					0.29	0.19		0.29	0.19	
		H 40	12	0.625	1.000	7.26	4.53					0.29	0.18		0.29	0.18	
		H 41	13	0.601	1.000	7.26	4.36					0.29	0.18		0.29	0.18	
		H 42	14	0.577	1.000	7.26	4.19					0.29	0.17		0.29	0.17	
		H 43	15	0.555	1.000	7.26	4.03					0.29	0.16		0.29	0.16	
		H 44	16	0.534	1.000	7.26	3.88					0.29	0.16		0.29	0.16	
		H 45	17	0.513	1.000	7.26	3.73					0.29	0.15		0.29	0.15	
		H 46	18	0.494	1.000	7.26	3.58					0.29	0.14		0.29	0.14	
		H 47	19	0.475	1.000	7.26	3.45					0.29	0.14		0.29	0.14	
		H 48	20	0.456	1.000	7.26	3.31					0.29	0.13		0.29	0.13	
		H 49	21	0.439	1.000	7.26	3.19					0.29	0.13		0.29	0.13	
		H 50	22	0.422	1.000	7.26	3.06					0.29	0.12		0.29	0.12	
		H 51	23	0.406	1.000	7.26	2.94					0.29	0.12		0.29	0.12	
H 52		24	0.390	1.000	7.26	2.83					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 53		25	0.375	1.000	7.26	2.72					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 54		26	0.361	1.000	7.26	2.62					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 55		27	0.347	1.000	7.26	2.52					0.29	0.10		0.29	0.10		
H 56		28	0.333	1.000	7.26	2.42					0.29	0.10		0.29	0.10		
H 57		29	0.321	1.000	7.26	2.33					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 58		30	0.308	1.000	7.26	2.24					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 59		31	0.296	1.000	7.26	2.15					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 60		32	0.285	1.000	7.26	2.07					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 61		33	0.274	1.000	7.26	1.99					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 62		34	0.264	1.000	7.26	1.91					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 63		35	0.253	1.000	7.26	1.84					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 64		36	0.244	1.000	7.26	1.77					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 65		37	0.234	1.000	7.26	1.70					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 66		38	0.225	1.000	7.26	1.64					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 67		39	0.217	1.000	7.26	1.57					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 68		40	0.208	1.000	7.26	1.51					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 69		41	0.200	1.000	7.26	1.45					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 70		42	0.193	1.000	7.26	1.40					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 71		43	0.185	1.000	7.26	1.34					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 72		44	0.178	1.000	7.26	1.29					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 73		45	0.171	1.000	7.26	1.24					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 74		46	0.165	1.000	7.26	1.19					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 75		47	0.158	1.000	7.26	1.15					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 76		48	0.152	1.000	7.26	1.10					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 77		49	0.146	1.000	7.26	1.06					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 78		50	0.141	1.000	7.26	1.02					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 79		51	0.135	1.000	7.26	0.98					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 80		52	0.130	1.000	7.26	0.94					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 81		53	0.125	1.000	7.26	0.91					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 82		54	0.120	1.000	7.26	0.87					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 83		55	0.116	1.000	7.26	0.84					0.29	0.03		0.29	0.03		
H 84		56	0.111	1.000	7.26	0.81					0.29	0.03		0.29	0.03		
H 85		57	0.107	1.000	7.26	0.78					0.29	0.03		0.29	0.03		
合 計						396.28	145.90	0.50	146.40	59.50	55.32	16.10	5.98	75.60	61.30	2.4	85.10

様式-5

費用対便益 (残事業：工期+2年)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
事業期間 (H17~H37年)	H 17	-11	1.539	1.101													
	H 18	-10	1.480	1.086													
	H 19	-9	1.423	1.065													
	H 20	-8	1.369	1.029													
	H 21	-7	1.316	1.064													
	H 22	-6	1.265	1.063													
	H 23	-5	1.217	1.043													
	H 24	-4	1.170	1.053													
	H 25	-3	1.125	1.030													
	H 26	-2	1.082	1.000													
	H 27	-1	1.040	1.000													
	H 28	0	1.000	1.000													
	H 29	1	0.962	1.000					25.11	24.15				25.11	24.15		
	H 30	2	0.925	1.000					20.91	19.33				20.91	19.33		
	H 31	3	0.889	1.000					12.54	11.15	0.29	0.26	12.83	11.41			
	H 32	4	0.855	1.000							0.29	0.25	0.29	0.25			
	H 33	5	0.822	1.000	6.43	5.28			1.84	1.51	0.29	0.24	2.13	1.75			
	H 34	6	0.790	1.000	6.63	5.24			1.23	0.97	0.29	0.23	1.52	1.20			
	H 35	7	0.760	1.000	6.77	5.14			0.92	0.70	0.29	0.22	1.21	0.92			
	H 36	8	0.731	1.000	6.87	5.02			0.92	0.67	0.29	0.21	1.21	0.89			
	H 37	9	0.703	1.000	6.97	4.90			2.65	1.86	0.29	0.21	2.94	2.07			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 38	10	0.676	1.000	7.26	4.90					0.29	0.20	0.29	0.20		
		H 39	11	0.650	1.000	7.26	4.71					0.29	0.19	0.29	0.19		
		H 40	12	0.625	1.000	7.26	4.53					0.29	0.18	0.29	0.18		
		H 41	13	0.601	1.000	7.26	4.36					0.29	0.18	0.29	0.18		
		H 42	14	0.577	1.000	7.26	4.19					0.29	0.17	0.29	0.17		
		H 43	15	0.555	1.000	7.26	4.03					0.29	0.16	0.29	0.16		
		H 44	16	0.534	1.000	7.26	3.88					0.29	0.16	0.29	0.16		
		H 45	17	0.513	1.000	7.26	3.73					0.29	0.15	0.29	0.15		
		H 46	18	0.494	1.000	7.26	3.58					0.29	0.14	0.29	0.14		
		H 47	19	0.475	1.000	7.26	3.45					0.29	0.14	0.29	0.14		
		H 48	20	0.456	1.000	7.26	3.31					0.29	0.13	0.29	0.13		
		H 49	21	0.439	1.000	7.26	3.19					0.29	0.13	0.29	0.13		
		H 50	22	0.422	1.000	7.26	3.06					0.29	0.12	0.29	0.12		
		H 51	23	0.406	1.000	7.26	2.94					0.29	0.12	0.29	0.12		
		H 52	24	0.390	1.000	7.26	2.83					0.29	0.11	0.29	0.11		
		H 53	25	0.375	1.000	7.26	2.72					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 54		26	0.361	1.000	7.26	2.62					0.29	0.11	0.29	0.11			
H 55		27	0.347	1.000	7.26	2.52					0.29	0.10	0.29	0.10			
H 56		28	0.333	1.000	7.26	2.42					0.29	0.10	0.29	0.10			
H 57		29	0.321	1.000	7.26	2.33					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 58		30	0.308	1.000	7.26	2.24					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 59		31	0.296	1.000	7.26	2.15					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 60		32	0.285	1.000	7.26	2.07					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 61		33	0.274	1.000	7.26	1.99					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 62		34	0.264	1.000	7.26	1.91					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 63		35	0.253	1.000	7.26	1.84					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 64		36	0.244	1.000	7.26	1.77					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 65		37	0.234	1.000	7.26	1.70					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 66		38	0.225	1.000	7.26	1.64					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 67		39	0.217	1.000	7.26	1.57					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 68		40	0.208	1.000	7.26	1.51					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 69		41	0.200	1.000	7.26	1.45					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 70		42	0.193	1.000	7.26	1.40					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 71		43	0.185	1.000	7.26	1.34					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 72		44	0.178	1.000	7.26	1.29					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 73		45	0.171	1.000	7.26	1.24					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 74		46	0.165	1.000	7.26	1.19					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 75		47	0.158	1.000	7.26	1.15					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 76		48	0.152	1.000	7.26	1.10					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 77		49	0.146	1.000	7.26	1.06					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 78		50	0.141	1.000	7.26	1.02					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 79		51	0.135	1.000	7.26	0.98					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 80		52	0.130	1.000	7.26	0.94					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 81		53	0.125	1.000	7.26	0.91					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 82		54	0.120	1.000	7.26	0.87					0.29	0.04	0.29	0.04			
H 83		55	0.116	1.000	7.26	0.84					0.29	0.03	0.29	0.03			
H 84		56	0.111	1.000	7.26	0.81					0.29	0.03	0.29	0.03			
H 85		57	0.107	1.000	7.26	0.78					0.29	0.03	0.29	0.03			
H 86		58	0.103	1.000	7.26	0.75					0.29	0.03	0.29	0.03			
H 87		59	0.099	1.000	7.26	0.72					0.29	0.03	0.29	0.03			
合 計					396.58	135.13	0.51	135.64	66.11	60.34	16.69	6.04	82.80	66.38	2.0	69.26	

様式-5

費用対便益 (残事業：工期-1年)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
事業期間 (H17~H34年)	H 17	-11	1.539	1.101													
	H 18	-10	1.480	1.086													
	H 19	-9	1.423	1.065													
	H 20	-8	1.369	1.029													
	H 21	-7	1.316	1.064													
	H 22	-6	1.265	1.063													
	H 23	-5	1.217	1.043													
	H 24	-4	1.170	1.053													
	H 25	-3	1.125	1.030													
	H 26	-2	1.082	1.000													
	H 27	-1	1.040	1.000													
	H 28	0	1.000	1.000													
	H 29	1	0.962	1.000													
	H 30	2	0.925	1.000	4.23	3.91			38.50	37.02			38.50	37.02			
	H 31	3	0.889	1.000	6.43	5.72			20.06	18.55	0.29	0.27	20.35	18.82			
	H 32	4	0.855	1.000	6.59	5.63			1.47	1.31	0.29	0.26	1.76	1.57			
	H 33	5	0.822	1.000	6.81	5.59			1.96	1.68	0.29	0.25	2.25	1.93			
	H 34	6	0.790	1.000	6.97	5.51			1.47	1.21	0.29	0.24	1.76	1.45			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 35	7	0.760	1.000	7.26	5.52					0.29	0.22	0.29	0.22		
		H 36	8	0.731	1.000	7.26	5.30					0.29	0.21	0.29	0.21		
H 37		9	0.703	1.000	7.26	5.10					0.29	0.21	0.29	0.21			
H 38		10	0.676	1.000	7.26	4.90					0.29	0.20	0.29	0.20			
H 39		11	0.650	1.000	7.26	4.71					0.29	0.19	0.29	0.19			
H 40		12	0.625	1.000	7.26	4.53					0.29	0.18	0.29	0.18			
H 41		13	0.601	1.000	7.26	4.36					0.29	0.18	0.29	0.18			
H 42		14	0.577	1.000	7.26	4.19					0.29	0.17	0.29	0.17			
H 43		15	0.555	1.000	7.26	4.03					0.29	0.16	0.29	0.16			
H 44		16	0.534	1.000	7.26	3.88					0.29	0.16	0.29	0.16			
H 45		17	0.513	1.000	7.26	3.73					0.29	0.15	0.29	0.15			
H 46		18	0.494	1.000	7.26	3.58					0.29	0.14	0.29	0.14			
H 47		19	0.475	1.000	7.26	3.45					0.29	0.14	0.29	0.14			
H 48		20	0.456	1.000	7.26	3.31					0.29	0.13	0.29	0.13			
H 49		21	0.439	1.000	7.26	3.19					0.29	0.13	0.29	0.13			
H 50		22	0.422	1.000	7.26	3.06					0.29	0.12	0.29	0.12			
H 51		23	0.406	1.000	7.26	2.94					0.29	0.12	0.29	0.12			
H 52		24	0.390	1.000	7.26	2.83					0.29	0.11	0.29	0.11			
H 53		25	0.375	1.000	7.26	2.72					0.29	0.11	0.29	0.11			
H 54		26	0.361	1.000	7.26	2.62					0.29	0.11	0.29	0.11			
H 55		27	0.347	1.000	7.26	2.52					0.29	0.10	0.29	0.10			
H 56		28	0.333	1.000	7.26	2.42					0.29	0.10	0.29	0.10			
H 57		29	0.321	1.000	7.26	2.33					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 58		30	0.308	1.000	7.26	2.24					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 59		31	0.296	1.000	7.26	2.15					0.29	0.09	0.29	0.09			
H 60		32	0.285	1.000	7.26	2.07					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 61		33	0.274	1.000	7.26	1.99					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 62		34	0.264	1.000	7.26	1.91					0.29	0.08	0.29	0.08			
H 63		35	0.253	1.000	7.26	1.84					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 64		36	0.244	1.000	7.26	1.77					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 65		37	0.234	1.000	7.26	1.70					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 66		38	0.225	1.000	7.26	1.64					0.29	0.07	0.29	0.07			
H 67		39	0.217	1.000	7.26	1.57					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 68		40	0.208	1.000	7.26	1.51					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 69		41	0.200	1.000	7.26	1.45					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 70		42	0.193	1.000	7.26	1.40					0.29	0.06	0.29	0.06			
H 71		43	0.185	1.000	7.26	1.34					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 72		44	0.178	1.000	7.26	1.29					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 73		45	0.171	1.000	7.26	1.24					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 74		46	0.165	1.000	7.26	1.19					0.29	0.05	0.29	0.05			
H 75	47	0.158	1.000	7.26	1.15					0.29	0.05	0.29	0.05				
H 76	48	0.152	1.000	7.26	1.10					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 77	49	0.146	1.000	7.26	1.06					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 78	50	0.141	1.000	7.26	1.02					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 79	51	0.135	1.000	7.26	0.98					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 80	52	0.130	1.000	7.26	0.94					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 81	53	0.125	1.000	7.26	0.91					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 82	54	0.120	1.000	7.26	0.87					0.29	0.04	0.29	0.04				
H 83	55	0.116	1.000	7.26	0.84					0.29	0.03	0.29	0.03				
H 84	56	0.111	1.000	7.26	0.81					0.29	0.03	0.29	0.03				
合 計					393.94	149.59	0.57	150.16	66.11	61.85	16.10	6.22	82.21	68.08	2.2	82.09	

様式-5

費用対便益 (残事業: 便益+10%)

水系名: 赤川水系 河川名: 赤川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101													
	H 18	-10	1.480	1.086													
	H 19	-9	1.423	1.065													
	H 20	-8	1.369	1.029													
	H 21	-7	1.316	1.064													
	H 22	-6	1.265	1.063													
	H 23	-5	1.217	1.043													
	H 24	-4	1.170	1.053													
	H 25	-3	1.125	1.030													
	H 26	-2	1.082	1.000													
	H 27	-1	1.040	1.000													
	H 28	0	1.000	1.000													
	H 29	1	0.962	1.000					33.48	32.19				33.48	32.19		
	H 30	2	0.925	1.000					25.07	23.18				25.07	23.18		
	H 31	3	0.889	1.000	7.07	6.29					0.29	0.26		0.29	0.26		
	H 32	4	0.855	1.000	7.07	6.05			2.45	2.10	0.29	0.25		2.74	2.35		
	H 33	5	0.822	1.000	7.37	6.06			1.23	1.01	0.29	0.24		1.52	1.25		
	H 34	6	0.790	1.000	7.52	5.94			1.23	0.97	0.29	0.23		1.52	1.20		
	H 35	7	0.760	1.000	7.66	5.82			2.65	2.02	0.29	0.22		2.94	2.24		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 36	8	0.731	1.000	7.98	5.83				0.29	0.21		0.29	0.21		
		H 37	9	0.703	1.000	7.98	5.61					0.29	0.21		0.29	0.21	
		H 38	10	0.676	1.000	7.98	5.39					0.29	0.20		0.29	0.20	
		H 39	11	0.650	1.000	7.98	5.19					0.29	0.19		0.29	0.19	
		H 40	12	0.625	1.000	7.98	4.99					0.29	0.18		0.29	0.18	
		H 41	13	0.601	1.000	7.98	4.80					0.29	0.18		0.29	0.18	
		H 42	14	0.577	1.000	7.98	4.61					0.29	0.17		0.29	0.17	
		H 43	15	0.555	1.000	7.98	4.43					0.29	0.16		0.29	0.16	
		H 44	16	0.534	1.000	7.98	4.26					0.29	0.16		0.29	0.16	
		H 45	17	0.513	1.000	7.98	4.10					0.29	0.15		0.29	0.15	
		H 46	18	0.494	1.000	7.98	3.94					0.29	0.14		0.29	0.14	
		H 47	19	0.475	1.000	7.98	3.79					0.29	0.14		0.29	0.14	
		H 48	20	0.456	1.000	7.98	3.64					0.29	0.13		0.29	0.13	
		H 49	21	0.439	1.000	7.98	3.50					0.29	0.13		0.29	0.13	
		H 50	22	0.422	1.000	7.98	3.37					0.29	0.12		0.29	0.12	
		H 51	23	0.406	1.000	7.98	3.24					0.29	0.12		0.29	0.12	
H 52		24	0.390	1.000	7.98	3.11					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 53		25	0.375	1.000	7.98	3.00					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 54		26	0.361	1.000	7.98	2.88					0.29	0.11		0.29	0.11		
H 55		27	0.347	1.000	7.98	2.77					0.29	0.10		0.29	0.10		
H 56		28	0.333	1.000	7.98	2.66					0.29	0.10		0.29	0.10		
H 57		29	0.321	1.000	7.98	2.56					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 58		30	0.308	1.000	7.98	2.46					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 59		31	0.296	1.000	7.98	2.37					0.29	0.09		0.29	0.09		
H 60		32	0.285	1.000	7.98	2.28					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 61		33	0.274	1.000	7.98	2.19					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 62		34	0.264	1.000	7.98	2.10					0.29	0.08		0.29	0.08		
H 63		35	0.253	1.000	7.98	2.02					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 64		36	0.244	1.000	7.98	1.95					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 65		37	0.234	1.000	7.98	1.87					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 66		38	0.225	1.000	7.98	1.80					0.29	0.07		0.29	0.07		
H 67		39	0.217	1.000	7.98	1.73					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 68		40	0.208	1.000	7.98	1.66					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 69		41	0.200	1.000	7.98	1.60					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 70		42	0.193	1.000	7.98	1.54					0.29	0.06		0.29	0.06		
H 71		43	0.185	1.000	7.98	1.48					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 72		44	0.178	1.000	7.98	1.42					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 73		45	0.171	1.000	7.98	1.37					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 74		46	0.165	1.000	7.98	1.31					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 75		47	0.158	1.000	7.98	1.26					0.29	0.05		0.29	0.05		
H 76		48	0.152	1.000	7.98	1.22					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 77		49	0.146	1.000	7.98	1.17					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 78		50	0.141	1.000	7.98	1.12					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 79		51	0.135	1.000	7.98	1.08					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 80		52	0.130	1.000	7.98	1.04					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 81		53	0.125	1.000	7.98	1.00					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 82		54	0.120	1.000	7.98	0.96					0.29	0.04		0.29	0.04		
H 83		55	0.116	1.000	7.98	0.92					0.29	0.03		0.29	0.03		
H 84		56	0.111	1.000	7.98	0.89					0.29	0.03		0.29	0.03		
H 85		57	0.107	1.000	7.98	0.85					0.29	0.03		0.29	0.03		
合 計					435.91	160.49	0.55	161.05	66.11	61.46	16.10	5.98	82.21	67.45	2.4	93.60	

様式-5

費用対便益 (残事業：便益-10%)

水系名：赤川水系 河川名：赤川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
					便益		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④			計③+④		
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
事業期間 (H17~H35年)	H 17	-11	1.539	1.101												
	H 18	-10	1.480	1.086												
	H 19	-9	1.423	1.065												
	H 20	-8	1.369	1.029												
	H 21	-7	1.316	1.064												
	H 22	-6	1.265	1.063												
	H 23	-5	1.217	1.043												
	H 24	-4	1.170	1.053												
	H 25	-3	1.125	1.030												
	H 26	-2	1.082	1.000												
	H 27	-1	1.040	1.000												
	H 28	0	1.000	1.000												
	H 29	1	0.962	1.000					33.48	32.19			33.48	32.19		
	H 30	2	0.925	1.000					25.07	23.18			25.07	23.18		
	H 31	3	0.889	1.000	5.79	5.14					0.29	0.26	0.29	0.26		
	H 32	4	0.855	1.000	5.79	4.95			2.45	2.10	0.29	0.25	2.74	2.35		
	H 33	5	0.822	1.000	6.03	4.95			1.23	1.01	0.29	0.24	1.52	1.25		
	H 34	6	0.790	1.000	6.15	4.86			1.23	0.97	0.29	0.23	1.52	1.20		
	H 35	7	0.760	1.000	6.27	4.77			2.65	2.02	0.29	0.22	2.94	2.24		
	施設完成後の 評価期間(50年)	H 36	8	0.731	1.000	6.53	4.77					0.29	0.21	0.29	0.21	
		H 37	9	0.703	1.000	6.53	4.59					0.29	0.21	0.29	0.21	
		H 38	10	0.676	1.000	6.53	4.41					0.29	0.20	0.29	0.20	
		H 39	11	0.650	1.000	6.53	4.24					0.29	0.19	0.29	0.19	
		H 40	12	0.625	1.000	6.53	4.08					0.29	0.18	0.29	0.18	
		H 41	13	0.601	1.000	6.53	3.92					0.29	0.18	0.29	0.18	
		H 42	14	0.577	1.000	6.53	3.77					0.29	0.17	0.29	0.17	
		H 43	15	0.555	1.000	6.53	3.63					0.29	0.16	0.29	0.16	
		H 44	16	0.534	1.000	6.53	3.49					0.29	0.16	0.29	0.16	
		H 45	17	0.513	1.000	6.53	3.35					0.29	0.15	0.29	0.15	
		H 46	18	0.494	1.000	6.53	3.22					0.29	0.14	0.29	0.14	
		H 47	19	0.475	1.000	6.53	3.10					0.29	0.14	0.29	0.14	
		H 48	20	0.456	1.000	6.53	2.98					0.29	0.13	0.29	0.13	
		H 49	21	0.439	1.000	6.53	2.87					0.29	0.13	0.29	0.13	
		H 50	22	0.422	1.000	6.53	2.76					0.29	0.12	0.29	0.12	
		H 51	23	0.406	1.000	6.53	2.65					0.29	0.12	0.29	0.12	
H 52		24	0.390	1.000	6.53	2.55					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 53		25	0.375	1.000	6.53	2.45					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 54		26	0.361	1.000	6.53	2.36					0.29	0.11	0.29	0.11		
H 55		27	0.347	1.000	6.53	2.27					0.29	0.10	0.29	0.10		
H 56		28	0.333	1.000	6.53	2.18					0.29	0.10	0.29	0.10		
H 57		29	0.321	1.000	6.53	2.09					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 58		30	0.308	1.000	6.53	2.01					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 59		31	0.296	1.000	6.53	1.94					0.29	0.09	0.29	0.09		
H 60		32	0.285	1.000	6.53	1.86					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 61		33	0.274	1.000	6.53	1.79					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 62		34	0.264	1.000	6.53	1.72					0.29	0.08	0.29	0.08		
H 63		35	0.253	1.000	6.53	1.66					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 64		36	0.244	1.000	6.53	1.59					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 65		37	0.234	1.000	6.53	1.53					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 66		38	0.225	1.000	6.53	1.47					0.29	0.07	0.29	0.07		
H 67		39	0.217	1.000	6.53	1.42					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 68		40	0.208	1.000	6.53	1.36					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 69		41	0.200	1.000	6.53	1.31					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 70		42	0.193	1.000	6.53	1.26					0.29	0.06	0.29	0.06		
H 71		43	0.185	1.000	6.53	1.21					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 72		44	0.178	1.000	6.53	1.16					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 73		45	0.171	1.000	6.53	1.12					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 74		46	0.165	1.000	6.53	1.08					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 75		47	0.158	1.000	6.53	1.03					0.29	0.05	0.29	0.05		
H 76		48	0.152	1.000	6.53	0.99					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 77		49	0.146	1.000	6.53	0.96					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 78		50	0.141	1.000	6.53	0.92					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 79		51	0.135	1.000	6.53	0.88					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 80		52	0.130	1.000	6.53	0.85					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 81		53	0.125	1.000	6.53	0.82					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 82		54	0.120	1.000	6.53	0.79					0.29	0.04	0.29	0.04		
H 83		55	0.116	1.000	6.53	0.76					0.29	0.03	0.29	0.03		
H 84		56	0.111	1.000	6.53	0.73					0.29	0.03	0.29	0.03		
H 85		57	0.107	1.000	6.53	0.70					0.29	0.03	0.29	0.03		
合 計					356.65	131.31	0.55	131.87	66.11	61.46	16.10	5.98	82.21	67.45	2.0	64.42