

様式-7 費用対効果 (H26時点) 水系名: 淀川 河川名: 芥川 (H23河道→80mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)				費用 (百万円)					
				便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計④+⑤	
				便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
評価時点	H. 26	0	1.000	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 27	1	0.962	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 28	2	0.925	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 29	3	0.889	0	0			15.91	14.15	0.08	0.07	15.99	14.22
	H. 30	4	0.855	0	0			43.73	37.38	0.30	0.25	44.03	37.63
現時点	R. 01	5	0.822	0	0			15.74	12.94	0.38	0.31	16.12	13.25
	R. 02	6	0.790	0	0			116.00	91.68	0.96	0.76	116.96	92.43
	R. 03	7	0.760	0	0			0.00	0.00	0.96	0.73	0.96	0.73
	R. 04	8	0.731	0	0			0.00	0.00	0.96	0.70	0.96	0.70
	R. 05	9	0.703	0	0			0.00	0.00	0.96	0.67	0.96	0.67
整備期間 (S)	R. 06	10	0.676	0	0			543.55	367.21	3.67	2.48	547.23	369.69
	R. 07	11	0.650	1,383	898			543.55	353.08	6.39	4.15	549.95	357.24
	R. 08	12	0.625	2,405	1,502			543.55	339.50	9.11	5.69	552.66	345.19
	R. 09	13	0.601	3,428	2,059			543.55	326.44	11.83	7.10	555.38	333.55
	R. 10	14	0.577	4,450	2,570			543.55	313.89	14.55	8.40	558.10	322.29
	R. 11	15	0.555	5,473	3,039			543.55	301.82	17.26	9.59	560.82	311.40
	R. 12	16	0.534	6,496	3,468			543.55	290.21	19.98	10.67	563.54	300.88
	R. 13	17	0.513	7,518	3,860			543.55	279.05	22.70	11.65	566.25	290.70
	R. 14	18	0.494	8,541	4,216			543.55	268.31	25.42	12.55	568.97	280.86
	R. 15	19	0.475	9,563	4,539			543.55	257.99	28.13	13.35	571.69	271.35
	R. 16	20	0.456	10,586	4,831			543.55	248.07	30.85	14.08	574.41	262.15
	R. 17	21	0.439	11,609	5,094			543.55	238.53	33.57	14.73	577.12	253.26
	R. 18	22	0.422	12,631	5,330			543.55	229.36	36.29	15.31	579.84	244.67
	R. 19	23	0.406	13,654	5,540			543.55	220.53	39.01	15.83	582.56	236.36
	R. 20	24	0.390	14,676	5,726			543.55	212.05	41.72	16.28	585.28	228.33
	R. 21	25	0.375	15,699	5,889			543.55	203.90	44.44	16.67	588.00	220.57
	R. 22	26	0.361	16,722	6,031			543.55	196.05	47.16	17.01	590.71	213.06
	R. 23	27	0.347	17,744	6,154			543.55	188.51	49.88	17.30	593.43	205.81
	R. 24	28	0.333	18,767	6,258			543.55	181.26	52.59	17.54	596.15	198.80
	R. 25	29	0.321	19,789	6,345			543.55	174.29	55.31	17.74	598.87	192.03
R. 26	30	0.308	20,812	6,417			543.55	167.59	58.03	17.89	601.58	185.48	
施設完成後の評価期間 (50年)	R. 27	31	0.296	21,834	6,473					58.03	17.20	58.03	17.20
	R. 28	32	0.285	21,834	6,224					58.03	16.54	58.03	16.54
	R. 29	33	0.274	21,834	5,985					58.03	15.91	58.03	15.91
	R. 30	34	0.264	21,834	5,755					58.03	15.29	58.03	15.29
	R. 31	35	0.253	21,834	5,533					58.03	14.71	58.03	14.71
	R. 32	36	0.244	21,834	5,320					58.03	14.14	58.03	14.14
	R. 33	37	0.234	21,834	5,116					58.03	13.60	58.03	13.60
	R. 34	38	0.225	21,834	4,919					58.03	13.07	58.03	13.07
	R. 35	39	0.217	21,834	4,730					58.03	12.57	58.03	12.57
	R. 36	40	0.208	21,834	4,548					58.03	12.09	58.03	12.09
	R. 37	41	0.200	21,834	4,373					58.03	11.62	58.03	11.62
	R. 38	42	0.193	21,834	4,205					58.03	11.18	58.03	11.18
	R. 39	43	0.185	21,834	4,043					58.03	10.75	58.03	10.75
	R. 40	44	0.178	21,834	3,888					58.03	10.33	58.03	10.33
	R. 41	45	0.171	21,834	3,738					58.03	9.93	58.03	9.93
	R. 42	46	0.165	21,834	3,594					58.03	9.55	58.03	9.55
	R. 43	47	0.158	21,834	3,456					58.03	9.19	58.03	9.19
	R. 44	48	0.152	21,834	3,323					58.03	8.83	58.03	8.83
	R. 45	49	0.146	21,834	3,195					58.03	8.49	58.03	8.49
	R. 46	50	0.141	21,834	3,072					58.03	8.17	58.03	8.17
	R. 47	51	0.135	21,834	2,954					58.03	7.85	58.03	7.85
	R. 48	52	0.130	21,834	2,841					58.03	7.55	58.03	7.55
	R. 49	53	0.125	21,834	2,731					58.03	7.26	58.03	7.26
	R. 50	54	0.120	21,834	2,626					58.03	6.98	58.03	6.98
	R. 51	55	0.116	21,834	2,525					58.03	6.71	58.03	6.71
	R. 52	56	0.111	21,834	2,428					58.03	6.45	58.03	6.45
	R. 53	57	0.107	21,834	2,335					58.03	6.21	58.03	6.21
	R. 54	58	0.103	21,834	2,245					58.03	5.97	58.03	5.97
	R. 55	59	0.099	21,834	2,159					58.03	5.74	58.03	5.74
	R. 56	60	0.095	21,834	2,076					58.03	5.52	58.03	5.52
	R. 57	61	0.091	21,834	1,996					58.03	5.30	58.03	5.30
	R. 58	62	0.088	21,834	1,919					58.03	5.10	58.03	5.10
	R. 59	63	0.085	21,834	1,845					58.03	4.90	58.03	4.90
	R. 60	64	0.081	21,834	1,774					58.03	4.72	58.03	4.72
	R. 61	65	0.078	21,834	1,706					58.03	4.53	58.03	4.53
	R. 62	66	0.075	21,834	1,640					58.03	4.36	58.03	4.36
	R. 63	67	0.072	21,834	1,577					58.03	4.19	58.03	4.19
	R. 64	68	0.069	21,834	1,517					58.03	4.03	58.03	4.03
	R. 65	69	0.067	21,834	1,458					58.03	3.88	58.03	3.88
	R. 66	70	0.064	21,834	1,402					58.03	3.73	58.03	3.73
	R. 67	71	0.062	21,834	1,348	堤防・低水路等				58.03	3.58	58.03	3.58
	R. 68	72	0.059	21,834	1,296	542.86	23.55			58.03	3.45	58.03	3.45
	R. 69	73	0.057	21,834	1,247	護岸等の構造物				58.03	3.31	58.03	3.31
	R. 70	74	0.055	21,834	1,199	1,067.71	46.32			58.03	3.19	58.03	3.19
	R. 71	75	0.053	21,834	1,153	ポンプ (土木)				58.03	3.06	58.03	3.06
	R. 72	76	0.051	21,834	1,108	0.00	0.00			58.03	2.95	58.03	2.95
	R. 73	77	0.049	21,834	1,066	ポンプ (機電)				58.03	2.83	58.03	2.83
	R. 74	78	0.047	21,834	1,025	0.00	0.00			58.03	2.72	58.03	2.72
	R. 75	79	0.045	21,834	985	用地費				58.03	2.62	58.03	2.62
R. 76	80	0.043	21,834	947	20.51	0.89			58.03	2.52	58.03	2.52	
計				①	②	B=	①+②	③	④	C=	③+④		
				1,313,669	234,384		1,631.08	70.76	234,454	11,606.03	5,514	3,554	654
※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む											費用便益比 B/C	38.01	
											純現在価値 B-C	228,287 百万円	

様式-7 費用対効果 (R1時点) 水系名：淀川 河川名：芥川 (H23河道→80mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)				費用 (百万円)						
				便益①		残存価値②		建設費③		維持管理費④		計④+⑤		
				便益	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
	H. 26	-5	1.217	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 27	-4	1.170	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 28	-3	1.125	0	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 29	-2	1.082	0	0			15.91	17.21	0.08	0.09	15.99	17.30	
	H. 30	-1	1.040	0	0			43.73	45.48	0.30	0.31	44.03	45.79	
評価時点	R. 01	0	1.000	0	0			15.74	15.74	0.38	0.38	16.12	16.12	
整 備 期 間	R. 02	01	0.962	0	0			116.00	111.54	0.96	0.92	116.96	112.46	
	R. 03	2	0.925	0	0			0.00	0.00	0.96	0.88	0.96	0.88	
	R. 04	3	0.889	0	0			0.00	0.00	0.96	0.85	0.96	0.85	
	R. 05	4	0.855	0	0			0.00	0.00	0.96	0.82	0.96	0.82	
	R. 06	5	0.822	0	0			0.00	0.00	0.96	0.79	0.96	0.79	
	R. 07	6	0.790	0	0			0.00	0.00	0.96	0.76	0.96	0.76	
	R. 08	7	0.760	0	0			0.00	0.00	0.96	0.73	0.96	0.73	
	R. 09	8	0.731	0	0			0.00	0.00	0.96	0.70	0.96	0.70	
	R. 10	9	0.703	0	0			0.00	0.00	0.96	0.67	0.96	0.67	
	R. 11	10	0.676	0	0			543.55	367.21	3.67	2.48	547.23	369.69	
R. 12	11	0.650	1,501	975			543.55	353.08	6.39	4.15	549.95	357.24		
R. 13	12	0.625	2,610	1,630			543.55	339.50	9.11	5.69	552.66	345.19		
R. 14	13	0.601	3,720	2,234			543.55	326.44	11.83	7.10	555.38	333.55		
R. 15	14	0.577	4,830	2,789			543.55	313.89	14.55	8.40	558.10	322.29		
R. 16	15	0.555	5,940	3,298			543.55	301.82	17.26	9.59	560.82	311.40		
R. 17	16	0.534	7,050	3,764			543.55	290.21	19.98	10.67	563.54	300.88		
R. 18	17	0.513	8,159	4,189			543.55	279.05	22.70	11.65	566.25	290.70		
R. 19	18	0.494	9,269	4,576			543.55	268.31	25.42	12.55	568.97	280.86		
R. 20	19	0.475	10,379	4,926			543.55	257.99	28.13	13.35	571.69	271.35		
R. 21	20	0.456	11,489	5,243			543.55	248.07	30.85	14.08	574.41	262.15		
R. 22	21	0.439	12,599	5,529			543.55	238.53	33.57	14.73	577.12	253.26		
R. 23	22	0.422	13,708	5,784			543.55	229.36	36.29	15.31	579.84	244.67		
R. 24	23	0.406	14,818	6,012			543.55	220.53	39.01	15.83	582.56	236.36		
R. 25	24	0.390	15,928	6,214			543.55	212.05	41.72	16.28	585.28	228.33		
R. 26	25	0.375	17,038	6,391			543.55	203.90	44.44	16.67	588.00	220.57		
R. 27	26	0.361	18,148	6,546			543.55	196.05	47.16	17.01	590.71	213.06		
R. 28	27	0.347	19,257	6,679			543.55	188.51	49.88	17.30	593.43	205.81		
R. 29	28	0.333	20,367	6,792			543.55	181.26	52.59	17.54	596.15	198.80		
R. 30	29	0.321	21,477	6,887			543.55	174.29	55.31	17.74	598.87	192.03		
R. 31	30	0.308	22,587	6,964			543.55	167.59	58.03	17.89	601.58	185.48		
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 (50年)	R. 32	31	0.296	23,697	7,025					58.03	17.20	58.03	17.20	
	R. 33	32	0.285	23,697	6,755					58.03	16.54	58.03	16.54	
	R. 34	33	0.274	23,697	6,495					58.03	15.91	58.03	15.91	
	R. 35	34	0.264	23,697	6,245					58.03	15.29	58.03	15.29	
	R. 36	35	0.253	23,697	6,005					58.03	14.71	58.03	14.71	
	R. 37	36	0.244	23,697	5,774					58.03	14.14	58.03	14.14	
	R. 38	37	0.234	23,697	5,552					58.03	13.60	58.03	13.60	
	R. 39	38	0.225	23,697	5,339					58.03	13.07	58.03	13.07	
	R. 40	39	0.217	23,697	5,133					58.03	12.57	58.03	12.57	
	R. 41	40	0.208	23,697	4,936					58.03	12.09	58.03	12.09	
	R. 42	41	0.200	23,697	4,746					58.03	11.62	58.03	11.62	
	R. 43	42	0.193	23,697	4,563					58.03	11.18	58.03	11.18	
	R. 44	43	0.185	23,697	4,388					58.03	10.75	58.03	10.75	
	R. 45	44	0.178	23,697	4,219					58.03	10.33	58.03	10.33	
	R. 46	45	0.171	23,697	4,057					58.03	9.93	58.03	9.93	
	R. 47	46	0.165	23,697	3,901					58.03	9.55	58.03	9.55	
	R. 48	47	0.158	23,697	3,751					58.03	9.19	58.03	9.19	
	R. 49	48	0.152	23,697	3,607					58.03	8.83	58.03	8.83	
	R. 50	49	0.146	23,697	3,468					58.03	8.49	58.03	8.49	
	R. 51	50	0.141	23,697	3,334					58.03	8.17	58.03	8.17	
	R. 52	51	0.135	23,697	3,206					58.03	7.85	58.03	7.85	
	R. 53	52	0.130	23,697	3,083					58.03	7.55	58.03	7.55	
	R. 54	53	0.125	23,697	2,964					58.03	7.26	58.03	7.26	
	R. 55	54	0.120	23,697	2,850					58.03	6.98	58.03	6.98	
	R. 56	55	0.116	23,697	2,741					58.03	6.71	58.03	6.71	
	R. 57	56	0.111	23,697	2,635					58.03	6.45	58.03	6.45	
	R. 58	57	0.107	23,697	2,534					58.03	6.21	58.03	6.21	
	R. 59	58	0.103	23,697	2,436					58.03	5.97	58.03	5.97	
	R. 60	59	0.099	23,697	2,343					58.03	5.74	58.03	5.74	
	R. 61	60	0.095	23,697	2,253					58.03	5.52	58.03	5.52	
	R. 62	61	0.091	23,697	2,166					58.03	5.30	58.03	5.30	
	R. 63	62	0.088	23,697	2,083					58.03	5.10	58.03	5.10	
	R. 64	63	0.085	23,697	2,003					58.03	4.90	58.03	4.90	
	R. 65	64	0.081	23,697	1,926					58.03	4.72	58.03	4.72	
	R. 66	65	0.078	23,697	1,851					58.03	4.53	58.03	4.53	
	R. 67	66	0.075	23,697	1,780					58.03	4.36	58.03	4.36	
	R. 68	67	0.072	23,697	1,712					58.03	4.19	58.03	4.19	
	R. 69	68	0.069	23,697	1,646					58.03	4.03	58.03	4.03	
	R. 70	69	0.067	23,697	1,583					58.03	3.88	58.03	3.88	
	R. 71	70	0.064	23,697	1,522					58.03	3.73	58.03	3.73	
	R. 72	71	0.062	23,697	1,463	堤防・低水路等				58.03	3.58	58.03	3.58	
	R. 73	72	0.059	23,697	1,407	542.86	23.55			58.03	3.45	58.03	3.45	
	R. 74	73	0.057	23,697	1,353	護岸等の構造物				58.03	3.31	58.03	3.31	
	R. 75	74	0.055	23,697	1,301	1,067.71	46.32			58.03	3.19	58.03	3.19	
	R. 76	75	0.053	23,697	1,251	ポンプ(土木)				58.03	3.06	58.03	3.06	
	R. 77	76	0.051	23,697	1,203	0.00	0.00			58.03	2.95	58.03	2.95	
	R. 78	77	0.049	23,697	1,156	ポンプ(機電)				58.03	2.83	58.03	2.83	
	R. 79	78	0.047	23,697	1,112	0.00	0.00			58.03	2.72	58.03	2.72	
	R. 80	79	0.045	23,697	1,069	用地費				58.03	2.62	58.03	2.62	
	R. 81	80	0.043	23,697	1,028	20.51	0.89			58.03	2.52	58.03	2.52	
	計				①	②	B=	③	④	C=	③+④			
				1,425,707	254,373	1,631.08	70.76	254,444	11,606.03	5,548	3,559	658	15,165	6,206

※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む

費用便益比 B/C 41.00  
純現在価値 B-C 248,238 百万円

様式-7 費用対効果 (H26時点) 水系名：淀川 河川名：檜尾川 (H23河道→80mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)					費用 (百万円)						
				便益①		残存価値②		計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計④+⑤		
				便益	現在価値	費用	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値	
評価時点	H. 26	0	1.000	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 27	1	0.962	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 28	2	0.925	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	H. 29	3	0.889	0	0				84.20	74.85	0.42	0.37	84.62	75.23	
	H. 30	4	0.855	9	8				32.40	27.70	0.58	0.50	32.98	28.19	
現時点	R. 01	5	0.822	12	10				0.00	0.00	0.58	0.48	0.58	0.48	
	R. 02	6	0.790	12	10				0.00	0.00	0.58	0.46	0.58	0.46	
	R. 03	7	0.760	12	9				0.00	0.00	0.58	0.44	0.58	0.44	
	R. 04	8	0.731	12	9				0.00	0.00	0.58	0.43	0.58	0.43	
	R. 05	9	0.703	12	9				839.18	589.60	4.78	3.36	843.96	592.95	
(S) 整備期間	R. 06	10	0.676	100	68				839.18	566.92	8.97	6.06	848.15	572.98	
	R. 07	11	0.650	189	123				839.18	545.12	13.17	8.56	852.35	553.67	
	R. 08	12	0.625	277	173				839.18	524.15	17.37	10.85	856.55	535.00	
	R. 09	13	0.601	365	219				839.18	503.99	21.56	12.95	860.74	516.94	
	R. 10	14	0.577	453	262				839.18	484.61	25.76	14.87	864.94	499.48	
	R. 11	15	0.555	542	301				839.18	465.97	29.95	16.63	869.13	482.60	
	R. 12	16	0.534	630	336						29.95	15.99	29.95	15.99	
施設完成後の評価期間 (50年)	R. 13	17	0.513	630	323						29.95	15.38	29.95	15.38	
	R. 14	18	0.494	630	311						29.95	14.79	30.0	14.8	
	R. 15	19	0.475	630	299						29.95	14.22	30.0	14.2	
	R. 16	20	0.456	630	287						29.95	13.67	30.0	13.7	
	R. 17	21	0.439	630	276						29.95	13.14	30.0	13.1	
	R. 18	22	0.422	630	266						29.95	12.64	30.0	12.6	
	R. 19	23	0.406	630	256						29.95	12.15	30.0	12.2	
	R. 20	24	0.390	630	246						29.95	11.69	30.0	11.7	
	R. 21	25	0.375	630	236						29.95	11.24	30.0	11.2	
	R. 22	26	0.361	630	227						29.95	10.80	30.0	10.8	
	R. 23	27	0.347	630	218						29.95	10.39	30.0	10.4	
	R. 24	28	0.333	630	210						29.95	9.99	30.0	10.0	
	R. 25	29	0.321	630	202						29.95	9.60	30.0	9.6	
	R. 26	30	0.308	630	194						29.95	9.24	30.0	9.2	
	R. 27	31	0.296	630	187						29.95	8.88	30.0	8.9	
	R. 28	32	0.285	630	180						29.95	8.54	30.0	8.5	
	R. 29	33	0.274	630	173						29.95	8.21	30.0	8.2	
	R. 30	34	0.264	630	166						29.95	7.89	30.0	7.9	
	R. 31	35	0.253	630	160						29.95	7.59	30.0	7.6	
	R. 32	36	0.244	630	153						29.95	7.30	30.0	7.3	
	R. 33	37	0.234	630	148						29.95	7.02	30.0	7.0	
	R. 34	38	0.225	630	142						29.95	6.75	30.0	6.7	
	R. 35	39	0.217	630	136						29.95	6.49	30.0	6.5	
	R. 36	40	0.208	630	131						29.95	6.24	30.0	6.2	
	R. 37	41	0.200	630	126						29.95	6.00	30.0	6.0	
	R. 38	42	0.193	630	121						29.95	5.77	30.0	5.8	
	R. 39	43	0.185	630	117						29.95	5.55	30.0	5.5	
	R. 40	44	0.178	630	112						29.95	5.33	30.0	5.3	
	R. 41	45	0.171	630	108						29.95	5.13	30.0	5.1	
	R. 42	46	0.165	630	104						29.95	4.93	30.0	4.9	
	R. 43	47	0.158	630	100						29.95	4.74	30.0	4.7	
	R. 44	48	0.152	630	96						29.95	4.56	30.0	4.6	
	R. 45	49	0.146	630	92						29.95	4.38	30.0	4.4	
	R. 46	50	0.141	630	89						29.95	4.21	30.0	4.2	
R. 47	51	0.135	630	85						29.95	4.05	30.0	4.1		
R. 48	52	0.130	630	82						29.95	3.90	30.0	3.9		
R. 49	53	0.125	630	79						29.95	3.75	30.0	3.7		
R. 50	54	0.120	630	76						29.95	3.60	30.0	3.6		
R. 51	55	0.116	630	73						29.95	3.46	30.0	3.5		
R. 52	56	0.111	630	70	堤防・低水路等					29.95	3.33	30.0	3.3		
R. 53	57	0.107	630	67	664.19	51.89				29.95	3.20	30.0	3.2		
R. 54	58	0.103	630	65	護岸等の構造物					29.95	3.08	30.0	3.1		
R. 55	59	0.099	630	62	2,370.62	185.22				29.95	2.96	30.0	3.0		
R. 56	60	0.095	630	60	ポンプ (土木)					29.95	2.85	30.0	2.8		
R. 57	61	0.091	630	58	0.00	0.00				29.95	2.74	30.0	2.7		
R. 58	62	0.088	630	55	ポンプ (機電)					29.95	2.63	30.0	2.6		
R. 59	63	0.085	630	53	0.00	0.00				29.95	2.53	30.0	2.5		
R. 60	64	0.081	630	51	用地費					29.95	2.43	30.0	2.4		
R. 61	65	0.078	630	49	10.78	0.84				29.95	2.34	30.0	2.3		
計				①	②	B=	①+②	③	④	C=	③+④				
				33,492	8,713		3,045.59	237.96	8,951	5,990.86	3,783	1,623	433	7,613	4,216

※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む

費用便益比 B/C	2.12
純現在価値 B-C	4,735 百万円

様式-7 費用対効果 (R1時点) 水系名：淀川 河川名：檜尾川 (H23河道→80mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)					費用 (百万円)					
				便益①		残存価値②		計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計④+⑤	
				便益	現在価値	費用	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
	H. 26	-5	1.217	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 27	-4	1.170	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 28	-3	1.125	0	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	H. 29	-2	1.082	0	0				84.20	91.07	0.42	0.46	84.62	91.52
	H. 30	-1	1.040	9	9				32.40	33.70	0.58	0.61	32.98	34.30
評価時点	R. 01	0	1.000	12	12				0.00	0.00	0.58	0.58	0.58	0.58
	R. 02	1	0.962	12	12				0.00	0.00	0.58	0.56	0.58	0.56
	R. 03	2	0.925	12	11				0.00	0.00	0.58	0.54	0.58	0.54
	R. 04	3	0.889	12	11				0.00	0.00	0.58	0.52	0.58	0.52
(S) 整備期間	R. 05	4	0.855	12	10				839.18	717.33	4.78	4.09	843.96	721.42
	R. 06	5	0.822	98	81				839.18	689.74	8.97	7.38	848.15	697.12
	R. 07	6	0.790	184	146				839.18	663.22	13.17	10.41	852.35	673.63
	R. 08	7	0.760	270	205				839.18	637.71	17.37	13.20	856.55	650.91
	R. 09	8	0.731	356	260				839.18	613.18	21.56	15.76	860.74	628.94
	R. 10	9	0.703	442	311				839.18	589.60	25.76	18.10	864.94	607.69
	R. 11	10	0.676	529	357				839.18	566.92	29.95	20.24	869.13	587.16
		R. 12	11	0.650	615	399						29.95	19.46	29.95
施設完成後の評価期間 (50年)	R. 13	12	0.625	615	384						29.95	18.71	29.95	18.71
	R. 14	13	0.601	615	369						29.95	17.99	30.0	18.0
	R. 15	14	0.577	615	355						29.95	17.30	30.0	17.3
	R. 16	15	0.555	615	341						29.95	16.63	30.0	16.6
	R. 17	16	0.534	615	328						29.95	15.99	30.0	16.0
	R. 18	17	0.513	615	316						29.95	15.38	30.0	15.4
	R. 19	18	0.494	615	303						29.95	14.79	30.0	14.8
	R. 20	19	0.475	615	292						29.95	14.22	30.0	14.2
	R. 21	20	0.456	615	281						29.95	13.67	30.0	13.7
	R. 22	21	0.439	615	270						29.95	13.14	30.0	13.1
	R. 23	22	0.422	615	259						29.95	12.64	30.0	12.6
	R. 24	23	0.406	615	249						29.95	12.15	30.0	12.2
	R. 25	24	0.390	615	240						29.95	11.69	30.0	11.7
	R. 26	25	0.375	615	231						29.95	11.24	30.0	11.2
	R. 27	26	0.361	615	222						29.95	10.80	30.0	10.8
	R. 28	27	0.347	615	213						29.95	10.39	30.0	10.4
	R. 29	28	0.333	615	205						29.95	9.99	30.0	10.0
	R. 30	29	0.321	615	197						29.95	9.60	30.0	9.6
	R. 31	30	0.308	615	190						29.95	9.24	30.0	9.2
	R. 32	31	0.296	615	182						29.95	8.88	30.0	8.9
	R. 33	32	0.285	615	175						29.95	8.54	30.0	8.5
	R. 34	33	0.274	615	168						29.95	8.21	30.0	8.2
	R. 35	34	0.264	615	162						29.95	7.89	30.0	7.9
	R. 36	35	0.253	615	156						29.95	7.59	30.0	7.6
	R. 37	36	0.244	615	150						29.95	7.30	30.0	7.3
	R. 38	37	0.234	615	144						29.95	7.02	30.0	7.0
	R. 39	38	0.225	615	138						29.95	6.75	30.0	6.7
	R. 40	39	0.217	615	133						29.95	6.49	30.0	6.5
	R. 41	40	0.208	615	128						29.95	6.24	30.0	6.2
	R. 42	41	0.200	615	123						29.95	6.00	30.0	6.0
	R. 43	42	0.193	615	118						29.95	5.77	30.0	5.8
	R. 44	43	0.185	615	114						29.95	5.55	30.0	5.5
	R. 45	44	0.178	615	109						29.95	5.33	30.0	5.3
	R. 46	45	0.171	615	105						29.95	5.13	30.0	5.1
R. 47	46	0.165	615	101						29.95	4.93	30.0	4.9	
R. 48	47	0.158	615	97						29.95	4.74	30.0	4.7	
R. 49	48	0.152	615	94						29.95	4.56	30.0	4.6	
R. 50	49	0.146	615	90						29.95	4.38	30.0	4.4	
R. 51	50	0.141	615	86						29.95	4.21	30.0	4.2	
R. 52	51	0.135	615	83	堤防・低水路等					29.95	4.05	30.0	4.1	
R. 53	52	0.130	615	80	664.19	63.14				29.95	3.90	30.0	3.9	
R. 54	53	0.125	615	77	護岸等の構造物					29.95	3.75	30.0	3.7	
R. 55	54	0.120	615	74	2,370.62	225.35				29.95	3.60	30.0	3.6	
R. 56	55	0.116	615	71	ポンプ (土木)					29.95	3.46	30.0	3.5	
R. 57	56	0.111	615	68	0.00	0.00				29.95	3.33	30.0	3.3	
R. 58	57	0.107	615	66	ポンプ (機電)					29.95	3.20	30.0	3.2	
R. 59	58	0.103	615	63	0.00	0.00				29.95	3.08	30.0	3.1	
R. 60	59	0.099	615	61	用地費					29.95	2.96	30.0	3.0	
R. 61	60	0.095	615	58	10.78	1.02				29.95	2.85	30.0	2.8	
計				①	②	B=	①+②	③	④	C=	③+④			
				32,684	10,345		10,635	5,990.86	4,602	1,623	527	7,613	5,130	

※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む

費用便益比 B/C	2.07
純現在価値 B-C	5,505 百万円

様式-7 費用対効果 (H26時点) 水系名：淀川 河川名：東檜尾川 (H23河道→65mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)					費用 (百万円)					
				便益①		残存価値②		計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計④+⑤	
				便益	現在価値	費用	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
	H. 17	-9	1.423	0	0				8.25	11.74	0.00	0.00	8.25	11.74
	H. 18	-8	1.369	0	0				26.23	35.89	0.13	0.18	26.36	36.07
	H. 19	-7	1.316	2	2				1.90	2.50	0.14	0.19	2.04	2.69
	H. 20	-6	1.265	2	3				48.61	61.51	0.38	0.49	48.99	61.99
	H. 21	-5	1.217	5	7				117.55	143.02	0.97	1.18	118.52	144.20
	H. 22	-4	1.170	14	16				106.00	124.01	1.50	1.76	107.50	125.76
	H. 23	-3	1.125	21	24				173.56	195.23	2.37	2.67	175.93	197.89
	H. 24	-2	1.082	33	36				54.51	58.96	2.64	2.86	57.15	61.82
	H. 25	-1	1.040	37	39				54.03	56.19	2.91	3.03	56.94	59.22
評価時点	H. 26	0	1.000	41	41				104.84	104.84	3.44	3.44	108.28	108.28
整備期間 (S)	H. 27	1	0.962	48	46				104.84	100.81	3.96	3.81	108.80	104.62
	H. 28	2	0.925	56	51				104.84	96.93	4.48	4.15	109.32	101.08
	H. 29	3	0.889	63	56				104.84	93.20	5.01	4.45	109.85	97.66
	H. 30	4	0.855	70	60				104.84	89.62	5.53	4.73	110.37	94.35
	R. 01	5	0.822	78	64				104.84	86.17	6.06	4.98	110.90	91.15
	R. 02	6	0.790	85	67				104.84	82.86	6.58	5.20	111.42	88.06
	R. 03	7	0.760	93	70				104.84	79.67	8.20	6.23	113.04	85.90
	R. 04	8	0.731	115	84				104.84	76.61	8.72	6.37	113.56	82.98
	R. 05	9	0.703	123	86				104.84	73.66	9.24	6.49	114.08	80.15
施設完成後の評価期間 (50年)	R. 06	10	0.676	130	88						9.24	6.24	9.24	6.24
	R. 07	11	0.650	130	84						9.24	6.00	9.24	6.00
	R. 08	12	0.625	130	81						9.24	5.77	9.24	5.77
	R. 09	13	0.601	130	78						9.24	5.55	9.24	5.55
	R. 10	14	0.577	130	75						9.24	5.34	9.24	5.34
	R. 11	15	0.555	130	72						9.24	5.13	9.24	5.13
	R. 12	16	0.534	130	69						9.24	4.94	9.24	4.94
	R. 13	17	0.513	130	67						9.24	4.75	9.24	4.75
	R. 14	18	0.494	130	64						9.24	4.56	9.24	4.56
	R. 15	19	0.475	130	62						9.24	4.39	9.24	4.39
	R. 16	20	0.456	130	59						9.24	4.22	9.24	4.22
	R. 17	21	0.439	130	57						9.24	4.06	9.24	4.06
	R. 18	22	0.422	130	55						9.24	3.90	9.24	3.90
	R. 19	23	0.406	130	53						9.24	3.75	9.24	3.75
	R. 20	24	0.390	130	51						9.24	3.61	9.24	3.61
	R. 21	25	0.375	130	49						9.24	3.47	9.24	3.47
	R. 22	26	0.361	130	47						9.24	3.33	9.24	3.33
	R. 23	27	0.347	130	45						9.24	3.21	9.24	3.21
	R. 24	28	0.333	130	43						9.24	3.08	9.24	3.08
	R. 25	29	0.321	130	42						9.24	2.96	9.24	2.96
	R. 26	30	0.308	130	40						9.24	2.85	9.24	2.85
	R. 27	31	0.296	130	39						9.24	2.74	9.24	2.74
	R. 28	32	0.285	130	37						9.24	2.63	9.24	2.63
	R. 29	33	0.274	130	36						9.24	2.53	9.24	2.53
	R. 30	34	0.264	130	34						9.24	2.44	9.24	2.44
	R. 31	35	0.253	130	33						9.24	2.34	9.24	2.34
	R. 32	36	0.244	130	32						9.24	2.25	9.24	2.25
	R. 33	37	0.234	130	30						9.24	2.17	9.24	2.17
	R. 34	38	0.225	130	29						9.24	2.08	9.24	2.08
	R. 35	39	0.217	130	28						9.24	2.00	9.24	2.00
	R. 36	40	0.208	130	27						9.24	1.93	9.24	1.93
	R. 37	41	0.200	130	26						9.24	1.85	9.24	1.85
	R. 38	42	0.193	130	25						9.24	1.78	9.24	1.78
	R. 39	43	0.185	130	24						9.24	1.71	9.24	1.71
	R. 40	44	0.178	130	23						9.24	1.65	9.24	1.65
	R. 41	45	0.171	130	22						9.24	1.58	9.24	1.58
R. 42	46	0.165	130	21						9.24	1.52	9.24	1.52	
R. 43	47	0.158	130	21						9.24	1.46	9.24	1.46	
R. 44	48	0.152	130	20						9.24	1.41	9.24	1.41	
R. 45	49	0.146	130	19						9.24	1.35	9.24	1.35	
R. 46	50	0.141	130	18	堤防・低水路等					9.24	1.30	9.24	1.30	
R. 47	51	0.135	130	18	16.02	1.58				9.24	1.25	9.24	1.25	
R. 48	52	0.130	130	17	護岸等の構造物					9.24	1.20	9.24	1.20	
R. 49	53	0.125	130	16	541.10	53.49				9.24	1.16	9.24	1.16	
R. 50	54	0.120	130	16	ポンプ (土木)					9.24	1.11	9.24	1.11	
R. 51	55	0.116	130	15	0.00	0.00				9.24	1.07	9.24	1.07	
R. 52	56	0.111	130	14	ポンプ (機電)					9.24	1.03	9.24	1.03	
R. 53	57	0.107	130	14	0.00	0.00				9.24	0.99	9.24	0.99	
R. 54	58	0.103	130	13	用地費					9.24	0.95	9.24	0.95	
R. 55	59	0.099	130	13	206.86	20.45				9.24	0.91	9.24	0.91	
計				①	②	B=	③	④	C=	③+④				
				7,383	2,714	763.98	75.53	2,790	1,639.03	1,573	534	202	2,173	1,775

※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む

費用便益比	B/C	1.57
純現在価値	B-C	1,015 百万円

様式-7 費用対効果 (R1時点) 水系名：淀川 河川名：東檜尾川 (H23河道→65mm河道)

期間	年次	t	割引率	便益 (百万円)					費用 (百万円)					
				便益①		残存価値②		計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計④+⑤	
				便益	現在価値	費用	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値
	H. 17	-14	1.732	0	0				8.25	14.28	0.00	0.00	8.25	14.28
	H. 18	-13	1.665	0	0				26.23	43.67	0.13	0.22	26.36	43.89
	H. 19	-12	1.601	2	3				1.90	3.04	0.14	0.23	2.04	3.27
	H. 20	-11	1.539	2	3				48.61	74.83	0.38	0.59	48.99	75.42
	H. 21	-10	1.480	5	7				117.55	174.00	0.97	1.44	118.52	175.44
	H. 22	-9	1.423	13	18				106.00	150.87	1.50	2.14	107.50	153.01
	H. 23	-8	1.369	20	27				173.56	237.53	2.37	3.24	175.93	240.77
	H. 24	-7	1.316	31	41				54.51	71.73	2.64	3.48	57.15	75.21
	H. 25	-6	1.265	35	44				54.03	68.36	2.91	3.68	56.94	72.05
	H. 26	-5	1.217	38	47				85.65	104.21	3.34	4.06	88.99	108.27
	H. 27	-4	1.170	44	51				51.95	60.78	3.60	4.21	55.55	64.99
	H. 28	-3	1.125	47	53				25.00	28.12	3.72	4.19	28.72	32.31
	H. 29	-2	1.082	49	53				167.24	180.89	4.56	4.93	171.80	185.82
	H. 30	-1	1.040	60	62				80.24	83.45	4.96	5.16	85.20	88.61
評価時点	R. 01	0	1.000	65	65				0.00	0.00	4.96	4.96	4.96	4.96
	R. 02	1	0.962	65	63				0.00	0.00	4.96	4.77	4.96	4.77
(S) 整備期	R. 03	2	0.925	65	60				212.77	196.72	8.20	7.58	220.97	204.30
	R. 04	3	0.889	108	96				212.77	189.15	9.26	8.23	222.03	197.38
	R. 05	4	0.855	122	104				212.77	181.88	10.32	8.82	223.09	190.70
施設完成後の評価期間(50年)	R. 06	5	0.822	136	111						10.32	8.48	10.32	8.48
	R. 07	6	0.790	136	107						10.32	8.16	10.32	8.16
	R. 08	7	0.760	136	103						10.32	7.84	10.32	7.84
	R. 09	8	0.731	136	99						10.32	7.54	10.32	7.54
	R. 10	9	0.703	136	95						10.32	7.25	10.32	7.25
	R. 11	10	0.676	136	92						10.32	6.97	10.32	6.97
	R. 12	11	0.650	136	88						10.32	6.71	10.32	6.71
	R. 13	12	0.625	136	85						10.32	6.45	10.32	6.45
	R. 14	13	0.601	136	81						10.32	6.20	10.32	6.20
	R. 15	14	0.577	136	78						10.32	5.96	10.32	5.96
	R. 16	15	0.555	136	75						10.32	5.73	10.32	5.73
	R. 17	16	0.534	136	72						10.32	5.51	10.32	5.51
	R. 18	17	0.513	136	70						10.32	5.30	10.32	5.30
	R. 19	18	0.494	136	67						10.32	5.10	10.32	5.10
	R. 20	19	0.475	136	64						10.32	4.90	10.32	4.90
	R. 21	20	0.456	136	62						10.32	4.71	10.32	4.71
	R. 22	21	0.439	136	60						10.32	4.53	10.32	4.53
	R. 23	22	0.422	136	57						10.32	4.36	10.32	4.36
	R. 24	23	0.406	136	55						10.32	4.19	10.32	4.19
	R. 25	24	0.390	136	53						10.32	4.03	10.32	4.03
	R. 26	25	0.375	136	51						10.32	3.87	10.32	3.87
	R. 27	26	0.361	136	49						10.32	3.72	10.32	3.72
	R. 28	27	0.347	136	47						10.32	3.58	10.32	3.58
	R. 29	28	0.333	136	45						10.32	3.44	10.32	3.44
	R. 30	29	0.321	136	43						10.32	3.31	10.32	3.31
	R. 31	30	0.308	136	42						10.32	3.18	10.32	3.18
	R. 32	31	0.296	136	40						10.32	3.06	10.32	3.06
	R. 33	32	0.285	136	39						10.32	2.94	10.32	2.94
	R. 34	33	0.274	136	37						10.32	2.83	10.32	2.83
	R. 35	34	0.264	136	36						10.32	2.72	10.32	2.72
	R. 36	35	0.253	136	34						10.32	2.62	10.32	2.62
	R. 37	36	0.244	136	33						10.32	2.52	10.32	2.52
R. 38	37	0.234	136	32						10.32	2.42	10.32	2.42	
R. 39	38	0.225	136	31						10.32	2.33	10.32	2.33	
R. 40	39	0.217	136	29						10.32	2.24	10.32	2.24	
R. 41	40	0.208	136	28						10.32	2.15	10.32	2.15	
R. 42	41	0.200	136	27						10.32	2.07	10.32	2.07	
R. 43	42	0.193	136	26						10.32	1.99	10.32	1.99	
R. 44	43	0.185	136	25						10.32	1.91	10.32	1.91	
R. 45	44	0.178	136	24						10.32	1.84	10.32	1.84	
R. 46	45	0.171	136	23	堤防・低水路等					10.32	1.77	10.32	1.77	
R. 47	46	0.165	136	22	16.02	1.93				10.32	1.70	10.32	1.70	
R. 48	47	0.158	136	21	護岸等の構造物					10.32	1.63	10.32	1.63	
R. 49	48	0.152	136	21	541.10	65.08				10.32	1.57	10.32	1.57	
R. 50	49	0.146	136	20	ポンプ(土木)					10.32	1.51	10.32	1.51	
R. 51	50	0.141	136	19	0.00	0.00				10.32	1.45	10.32	1.45	
R. 52	51	0.135	136	18	ポンプ(機電)					10.32	1.40	10.32	1.40	
R. 53	52	0.130	136	18	0.00	0.00				10.32	1.34	10.32	1.34	
R. 54	53	0.125	136	17	用地費					10.32	1.29	10.32	1.29	
R. 55	54	0.120	136	16	206.86	24.88				10.32	1.24	10.32	1.24	
計				①	②	B=	③	④	C=	③+④				
				7,550	3,287	763.98	91.89	3,379	1,639.03	1,864	585	261	2,224	2,125

※維持管理費は、建設費(直工)の0.5%を見込む

費用便益比	B/C	1.59
純現在価値	B-C	1,254 百万円