

様式-5

費用対便益(全体事業)

水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他

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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間 (H15~H50年)	H 1	-25	2.666	1.035					15	41			15	41		
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3		3	15	38	1	3	16	42		
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5		5	76	182	1	3	77	185		
	H 4	-22	2.370	0.963	8	17		17	55	126	1	3	56	129		
	H 5	-21	2.279	0.965	12	26		26	635	1,397	2	3	637	1,400		
	H 6	-20	2.191	0.964	46	97		97	418	883	2	3	420	886		
	H 7	-19	2.107	0.968	50	101		101	495	1,010	2	3	497	1,013		
	H 8	-18	2.026	0.972	60	118		118	503	991	2	3	505	994		
	H 9	-17	1.948	0.967	66	124		124	586	1,104	2	3	588	1,107		
	H 10	-16	1.873	0.988	68	126		126	209	386	2	3	210	389		
	H 11	-15	1.801	0.998	143	258		258	441	793	2	3	443	796		
	H 12	-14	1.732	1.000	223	386		386	346	599	29	50	375	649		
	H 13	-13	1.665	1.025	14,716	25,115		25,115	327	558	30	52	357	610		
	H 14	-12	1.601	1.039	526	876		876	906	1,507	30	50	936	1,557		
	H 15	-11	1.539	1.039	586	936		936	779	1,246	30	48	809	1,294		
	H 16	-10	1.480	1.035	632	969		969	911	1,396	30	46	941	1,442		
	H 17	-9	1.423	1.030	720	1,056		1,056	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023		
	H 18	-8	1.369	1.019	1,654	2,307		2,307	1,050	1,465	32	44	1,082	1,509		
	H 19	-7	1.316	1.003	2,045	2,699		2,699	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178		
	H 20	-6	1.265	0.974	2,594	3,197		3,197	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760		
	H 21	-5	1.217	1.005	3,527	4,314		4,314	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699		
	H 22	-4	1.170	1.004	4,162	4,889		4,889	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260		
	H 23	-3	1.125	0.991	5,180	5,775		5,775	921	1,027	36	40	956	1,066		
	H 24	-2	1.082	1.000	6,761	7,315		7,315	814	880	36	39	850	920		
	H 25	-1	1.040	1.000	7,109	7,393		7,393	782	814	37	38	819	852		
	H 26	0	1.000	1.000	7,425	7,425		7,425	760	760	37	37	797	797		
	H 27	1	0.962	1.000	7,663	7,372		7,372	1,112	1,070	55	53	1,167	1,123		
	H 28	2	0.925	1.000	8,121	7,512		7,512	1,107	1,024	39	36	1,146	1,060		
	H 29	3	0.889	1.000	8,576	7,624		7,624	1,151	1,023	39	35	1,190	1,058		
	H 30	4	0.855	1.000	9,046	7,734		7,734	1,019	871	39	34	1,059	905		
	H 31	5	0.822	1.000	9,446	7,764		7,764	961	790	40	33	1,001	823		
	H 32	6	0.790	1.000	9,691	7,656		7,656	951	752	40	32	991	783		
	H 33	7	0.760	1.000	9,936	7,552		7,552	941	716	40	31	982	746		
	H 34	8	0.731	1.000	10,181	7,443		7,443	920	672	40	29	960	702		
	H 35	9	0.703	1.000	10,427	7,330		7,330	905	636	40	28	945	664		
	H 36	10	0.676	1.000	10,672	7,214		7,214	905	612	40	27	945	639		
	H 37	11	0.650	1.000	10,917	7,096		7,096	905	588	58	37	962	626		
	H 38	12	0.625	1.000	11,162	6,977		6,977	905	566	41	25	945	591		
	H 39	13	0.601	1.000	11,408	6,856		6,856	905	544	41	25	946	568		
	H 40	14	0.577	1.000	11,653	6,724		6,724	905	522	41	24	946	546		
	H 41	15	0.555	1.000	11,898	6,604		6,604	905	502	41	23	946	525		
	H 42	16	0.534	1.000	12,143	6,485		6,485	905	483	41	22	946	505		
	H 43	17	0.513	1.000	12,389	6,356		6,356	905	464	41	21	946	485		
	H 44	18	0.494	1.000	12,634	6,241		6,241	905	447	41	20	946	467		
	H 45	19	0.475	1.000	12,879	6,118		6,118	905	430	41	20	946	449		
	H 46	20	0.456	1.000	13,124	5,985		5,985	905	413	41	19	946	432		
	H 47	21	0.439	1.000	13,370	5,869		5,869	905	397	59	26	963	423		
	H 48	22	0.422	1.000	13,615	5,746		5,746	905	382	42	18	947	400		
	H 49	23	0.406	1.000	13,860	5,627		5,627	905	367	42	17	947	384		
	H 50	24	0.390	1.000	14,106	5,501		5,501	832	325	42	16	874	341		
	施設完成後の 評価期間 (50年)	H 51	25	0.375	1.000	14,220	5,333		5,333	100	38	42	16	142	53	
		H 52	26	0.361	1.000	14,220	5,133		5,133	123	44	42	15	164	59	
		H 53	27	0.347	1.000	14,220	4,934		4,934	90	31	42	15	132	46	
		H 54	28	0.333	1.000	14,220	4,735		4,735	7	2	42	14	49	16	
		H 55	29	0.321	1.000	14,220	4,565		4,565			42	13	42	13	
		H 56	30	0.308	1.000	14,220	4,380		4,380			42	13	42	13	
		H 57	31	0.296	1.000	14,220	4,209		4,209			59	17	59	17	
		H 58	32	0.285	1.000	14,220	4,053		4,053			42	12	42	12	
		H 59	33	0.274	1.000	14,220	3,896		3,896			42	12	42	12	
		H 60	34	0.264	1.000	14,220	3,754	6	3,760			42	11	42	11	
		H 61	35	0.253	1.000	14,154	3,581		3,581			42	11	42	11	
		H 62	36	0.244	1.000	14,098	3,440	28	3,468			98	24	98	24	
		H 63	37	0.234	1.000	13,842	3,239		3,239			13	3	13	3	
		H 64	38	0.225	1.000	13,842	3,114		3,114			13	3	13	3	
		H 65	39	0.217	1.000	13,842	3,004		3,004			13	3	13	3	
		H 66	40	0.208	1.000	13,842	2,879		2,879			13	3	13	3	
		H 67	41	0.200	1.000	13,842	2,768	5	2,773			13	3	13	3	
		H 68	42	0.193	1.000	13,411	2,588		2,588			13	3	13	3	
		H 69	43	0.185	1.000	13,411	2,481		2,481			13	2	13	2	
		H 70	44	0.178	1.000	13,411	2,387		2,387			13	2	13	2	
		H 71	45	0.171	1.000	13,026	2,227	1	2,228			13	2	13	2	
		H 72	46	0.165	1.000	12,996	2,144		2,144			12	2	12	2	
		H 73	47	0.158	1.000	12,996	2,054	0	2,054			12	2	12	2	
		H 74	48	0.152	1.000	12,990	1,975		1,975			12	2	12	2	
		H 75	49	0.146	1.000	12,990	1,897		1,897			12	2	12	2	
		H 76	50	0.141	1.000	12,990	1,832	14	1,846			12	2	12	2	
		H 77	51	0.135	1.000	12,503	1,688		1,688			10	1	10	1	
		H 78	52	0.130	1.000	12,503	1,625		1,625			10	1	10	1	
		H 79	53	0.125	1.000	12,503	1,563	2	1,565			10	1	10	1	
		H 80	54	0.120	1.000	12,319	1,478	0	1,479			10	1	10	1	
	H 81	55	0.116	1.000	7,282	845		845			4	0	4	0		
	H 82	56	0.111	1.000	7,282	808		808			4	0	4	0		
	H 83	57	0.107	1.000	7,282	779		779			4	0	4	0		
	H 84	58	0.103	1.000	7,282	750		750			4	0	4	0		
	H 85	59	0.099	1.000	7,282	721		721			4	0	4	0		
	H 86	60	0.095	1.000	7,282	692		692			4	0	4	0		
	H 87	61	0.091	1.000	7,282	663		663			4	0	4	0		
	H 88	62	0.088	1.000	7,282	641		641			4	0	4	0		
	H															

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：淀川水系 河川名：淀川他

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	建設費③		費用(C)		計③+④	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0	1.000	1.000											
整備期間（H15～H30年）	H 1	-25	2.666	1.035											
	H 2	-24	2.563	0.995											
	H 3	-23	2.465	0.971											
	H 4	-22	2.370	0.963											
	H 5	-21	2.279	0.965											
	H 6	-20	2.191	0.964											
	H 7	-19	2.107	0.968											
	H 8	-18	2.026	0.972											
	H 9	-17	1.948	0.967											
	H 10	-16	1.873	0.988											
	H 11	-15	1.801	0.998											
	H 12	-14	1.732	1.000											
	H 13	-13	1.665	1.025											
	H 14	-12	1.601	1.039											
	H 15	-11	1.539	1.039											
	H 16	-10	1.480	1.035											
	H 17	-9	1.423	1.030											
	H 18	-8	1.369	1.019											
	H 19	-7	1.316	1.003											
	H 20	-6	1.265	0.974											
	H 21	-5	1.217	1.005											
	H 22	-4	1.170	1.004											
	H 23	-3	1.125	0.991											
	H 24	-2	1.082	1.000											
	H 25	-1	1.040	1.000											
H 26	0	1.000	1.000												
H 27	1	0.962	1.000	29	28			28	1.112	1.070	0	0	1.112	1.070	
H 28	2	0.925	1.000	488	451			451	1.107	1.024	1	1	1.108	1.025	
H 29	3	0.889	1.000	943	838			838	1.141	1.014	1	1	1.142	1.016	
H 30	4	0.855	1.000	1,413	1,208			1,208	1,019	871	2	2	1,021	873	
H 31	5	0.822	1.000	1,812	1,490			1,490	961	790	2	2	964	792	
H 32	6	0.790	1.000	2,057	1,625			1,625	951	752	2	2	954	753	
H 33	7	0.760	1.000	2,303	1,750			1,750	941	716	2	2	944	717	
H 34	8	0.731	1.000	2,548	1,862			1,862	920	672	3	2	922	674	
H 35	9	0.703	1.000	2,793	1,964			1,964	905	636	3	2	907	638	
H 36	10	0.676	1.000	3,038	2,054			2,054	905	612	3	2	908	614	
H 37	11	0.650	1.000	3,284	2,134			2,134	905	588	3	2	908	590	
H 38	12	0.625	1.000	3,529	2,205			2,205	905	566	3	2	908	567	
H 39	13	0.601	1.000	3,774	2,268			2,268	905	544	3	2	908	546	
H 40	14	0.577	1.000	4,019	2,319			2,319	905	522	3	2	908	524	
H 41	15	0.555	1.000	4,265	2,367			2,367	905	502	3	2	908	504	
H 42	16	0.534	1.000	4,510	2,408			2,408	905	483	3	2	908	485	
H 43	17	0.513	1.000	4,755	2,439			2,439	905	464	3	2	908	466	
H 44	18	0.494	1.000	5,000	2,470			2,470	905	447	4	2	908	449	
H 45	19	0.475	1.000	5,246	2,492			2,492	905	430	4	2	908	432	
H 46	20	0.456	1.000	5,491	2,504			2,504	905	413	4	2	908	414	
H 47	21	0.439	1.000	5,736	2,518			2,518	905	397	4	2	909	399	
H 48	22	0.422	1.000	5,981	2,524			2,524	905	382	4	2	909	384	
H 49	23	0.406	1.000	6,227	2,528			2,528	905	367	4	2	909	369	
H 50	24	0.390	1.000	6,472	2,524			2,524	832	325	4	2	836	326	
H 51	25	0.375	1.000	6,586	2,470			2,470	100	38	4	2	104	39	
H 52	26	0.361	1.000	6,586	2,378			2,378	123	44	4	1	126	46	
H 53	27	0.347	1.000	6,586	2,285			2,285	90	31	4	1	94	33	
H 54	28	0.333	1.000	6,586	2,193			2,193	7	2	4	1	11	4	
H 55	29	0.321	1.000	6,586	2,114			2,114			4	1	4	1	
H 56	30	0.308	1.000	6,586	2,029			2,029			4	1	4	1	
H 57	31	0.296	1.000	6,586	1,950			1,950			4	1	4	1	
H 58	32	0.285	1.000	6,586	1,877			1,877			4	1	4	1	
H 59	33	0.274	1.000	6,586	1,805			1,805			4	1	4	1	
H 60	34	0.264	1.000	6,586	1,739			1,739			4	1	4	1	
H 61	35	0.253	1.000	6,586	1,666			1,666			4	1	4	1	
H 62	36	0.244	1.000	6,586	1,607			1,607			4	1	4	1	
H 63	37	0.234	1.000	6,586	1,541			1,541			4	1	4	1	
H 64	38	0.225	1.000	6,586	1,482			1,482			4	1	4	1	
H 65	39	0.217	1.000	6,586	1,429			1,429			4	1	4	1	
H 66	40	0.208	1.000	6,586	1,370			1,370			4	1	4	1	
H 67	41	0.200	1.000	6,586	1,317			1,317			4	1	4	1	
H 68	42	0.193	1.000	6,586	1,271			1,271			4	1	4	1	
H 69	43	0.185	1.000	6,586	1,218			1,218			4	1	4	1	
H 70	44	0.178	1.000	6,586	1,172			1,172			4	1	4	1	
H 71	45	0.171	1.000	6,586	1,126			1,126			4	1	4	1	
H 72	46	0.165	1.000	6,586	1,087			1,087			4	1	4	1	
H 73	47	0.158	1.000	6,586	1,041			1,041			4	1	4	1	
H 74	48	0.152	1.000	6,586	1,001			1,001			4	1	4	1	
H 75	49	0.146	1.000	6,586	962			962			4	1	4	1	
H 76	50	0.141	1.000	6,586	929			929			4	1	4	1	
H 77	51	0.135	1.000	6,557	885			885			4	1	4	1	
H 78	52	0.130	1.000	6,557	852			852			4	1	4	1	
H 79	53	0.125	1.000	6,557	820	2		821			4	1	4	1	
H 80	54	0.120	1.000	6,373	765			765			4	1	4	1	
H 81	55	0.116	1.000	5,755	668			668			2	0	2	0	
H 82	56	0.111	1.000	5,755	639			639			2	0	2	0	
H 83	57	0.107	1.000	5,755	616			616			2	0	2	0	
H 84	58	0.103	1.000	5,755	593			593			2	0	2	0	
H 85	59	0.099	1.000	5,755	570			570			2	0	2	0	
H 86	60	0.095	1.000	5,755	547			547			2	0	2	0	
H 87	61	0.091	1.000	5,755	524			524			2	0	2	0	
H 88	62	0.088	1.000	5,755	507			507			2	0	2	0	
H 89	63	0.085	1.000	5,755	489			489			2	0	2	0	
H 90	64	0.081	1.000	5,755	466			466			2	0	2	0	
H 91	65	0.078	1.000	5,755	449			449			2	0	2	0	
H 92	66	0.075	1.000	5,755	432			432			2	0	2	0	
H 93	67	0.072	1.000	5,755	414			414			2	0	2	0	
H 94	68	0.069	1.000	5,755	397			397			2	0	2	0	
H 95	69	0.067	1.000	5,755	386			386			2	0	2	0	
H 96	70	0.064	1.000	5,755	368			368			2	0	2	0	
H 97	71	0.062	1.000	5,755	357										

様式-5

費用対便益(全体事業:事業費+10%)

水系名:淀川水系 河川名:淀川他

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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間 (H15 H50年)	H 1	-25	2.666	1.035				15	41				15	41		
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3		3	15	38	1	3	16	42		
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5		5	76	182	1	3	77	185		
	H 4	-22	2.370	0.963	8	17		17	55	126	1	3	56	129		
	H 5	-21	2.279	0.965	12	26		26	635	1,397	2	3	637	1,400		
	H 6	-20	2.191	0.964	44	93		93	418	883	2	3	420	886		
	H 7	-19	2.107	0.968	48	98		98	495	1,010	2	3	497	1,013		
	H 8	-18	2.026	0.972	58	114		114	503	991	2	3	505	994		
	H 9	-17	1.948	0.967	64	121		121	586	1,104	2	3	588	1,107		
	H 10	-16	1.873	0.988	66	122		122	209	386	2	3	210	389		
	H 11	-15	1.801	0.998	141	253		253	441	793	2	3	443	796		
	H 12	-14	1.732	1.000	219	380		380	346	599	29	50	375	649		
	H 13	-13	1.665	1.025	14,711	25,106		25,106	327	558	30	52	357	610		
	H 14	-12	1.601	1.039	520	866		866	906	1,507	30	50	936	1,557		
	H 15	-11	1.539	1.039	577	923		923	779	1,246	30	48	809	1,294		
	H 16	-10	1.480	1.035	622	953		953	911	1,396	30	46	941	1,442		
	H 17	-9	1.423	1.030	706	1,035		1,035	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023		
	H 18	-8	1.369	1.019	1,626	2,268		2,268	1,050	1,465	32	44	1,082	1,509		
	H 19	-7	1.316	1.003	1,998	2,638		2,638	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178		
	H 20	-6	1.265	0.974	2,522	3,107		3,107	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760		
	H 21	-5	1.217	1.005	3,435	4,201		4,201	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699		
	H 22	-4	1.170	1.004	4,050	4,757		4,757	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260		
	H 23	-3	1.125	0.991	5,060	5,642		5,642	921	1,027	36	40	956	1,066		
	H 24	-2	1.082	1.000	6,635	7,179		7,179	814	880	36	39	850	920		
	H 25	-1	1.040	1.000	6,975	7,254		7,254	782	814	37	38	819	852		
	H 26	0	1.000	1.000	7,285	7,285		7,285	760	760	37	37	797	797		
	H 27	1	0.962	1.000	7,517	7,231		7,231	1,223	1,177	55	53	1,278	1,230		
	H 28	2	0.925	1.000	7,991	7,392		7,392	1,218	1,127	39	36	1,257	1,162		
	H 29	3	0.889	1.000	8,462	7,523		7,523	1,266	1,126	39	35	1,305	1,160		
	H 30	4	0.855	1.000	8,947	7,650		7,650	1,121	959	39	34	1,161	992		
	H 31	5	0.822	1.000	9,363	7,696		7,696	1,057	869	40	33	1,097	902		
	H 32	6	0.790	1.000	9,612	7,594		7,594	1,047	827	40	32	1,087	859		
	H 33	7	0.760	1.000	9,862	7,495		7,495	1,036	787	40	31	1,076	818		
	H 34	8	0.731	1.000	10,111	7,391		7,391	1,012	740	40	29	1,052	769		
	H 35	9	0.703	1.000	10,361	7,284		7,284	995	700	40	28	1,036	728		
	H 36	10	0.676	1.000	10,610	7,173		7,173	995	673	40	27	1,036	700		
	H 37	11	0.650	1.000	10,860	7,059		7,059	995	647	58	37	1,053	684		
	H 38	12	0.625	1.000	11,109	6,943		6,943	995	622	41	25	1,036	648		
	H 39	13	0.601	1.000	11,359	6,827		6,827	995	598	41	25	1,036	623		
	H 40	14	0.577	1.000	11,608	6,698		6,698	995	574	41	24	1,036	598		
	H 41	15	0.555	1.000	11,858	6,581		6,581	995	552	41	23	1,036	575		
	H 42	16	0.534	1.000	12,107	6,465		6,465	995	532	41	22	1,036	553		
	H 43	17	0.513	1.000	12,357	6,339		6,339	995	511	41	21	1,036	532		
	H 44	18	0.494	1.000	12,606	6,228		6,228	995	492	41	20	1,037	512		
	H 45	19	0.475	1.000	12,856	6,107		6,107	995	473	41	20	1,037	492		
	H 46	20	0.456	1.000	13,105	5,976		5,976	995	454	41	19	1,037	473		
	H 47	21	0.439	1.000	13,355	5,863		5,863	995	437	59	26	1,054	463		
	H 48	22	0.422	1.000	13,604	5,741		5,741	995	420	42	18	1,037	438		
	H 49	23	0.406	1.000	13,854	5,625		5,625	996	404	42	17	1,037	421		
	H 50	24	0.390	1.000	14,104	5,500		5,500	915	357	42	16	957	373		
	H 51	25	0.375	1.000	14,220	5,333		5,333	110	41	42	16	152	57		
	H 52	26	0.361	1.000	14,220	5,133		5,133	135	49	42	15	177	64		
	H 53	27	0.347	1.000	14,220	4,934		4,934	99	34	42	15	141	49		
	H 54	28	0.333	1.000	14,220	4,735		4,735	8	3	42	14	50	17		
	H 55	29	0.321	1.000	14,220	4,565		4,565			42	13	42	13		
	H 56	30	0.308	1.000	14,220	4,380		4,380			42	13	42	13		
	H 57	31	0.296	1.000	14,220	4,209		4,209			59	17	59	17		
	H 58	32	0.285	1.000	14,220	4,053		4,053			42	12	42	12		
	H 59	33	0.274	1.000	14,220	3,896		3,896			42	12	42	12		
	H 60	34	0.264	1.000	14,220	3,754	6	3,760			42	11	42	11		
	H 61	35	0.253	1.000	14,154	3,581		3,581			42	11	42	11		
	H 62	36	0.244	1.000	14,098	3,440	28	3,468			98	24	98	24		
	H 63	37	0.234	1.000	13,842	3,239		3,239			13	3	13	3		
	H 64	38	0.225	1.000	13,842	3,114		3,114			13	3	13	3		
	H 65	39	0.217	1.000	13,842	3,004		3,004			13	3	13	3		
	H 66	40	0.208	1.000	13,842	2,879		2,879			13	3	13	3		
	H 67	41	0.200	1.000	13,842	2,768	5	2,773			13	3	13	3		
	H 68	42	0.193	1.000	13,411	2,588		2,588			13	3	13	3		
	H 69	43	0.185	1.000	13,411	2,481		2,481			13	2	13	2		
	H 70	44	0.178	1.000	13,411	2,387		2,387			13	2	13	2		
	H 71	45	0.171	1.000	13,026	2,227	1	2,228			13	2	13	2		
	H 72	46	0.165	1.000	12,996	2,144		2,144			12	2	12	2		
	H 73	47	0.158	1.000	12,996	2,054	0	2,054			12	2	12	2		
	H 74	48	0.152	1.000	12,990	1,975		1,975			12	2	12	2		
	H 75	49	0.146	1.000	12,990	1,897		1,897			12	2	12	2		
	H 76	50	0.141	1.000	12,990	1,832	14	1,846			12	2	12	2		
	H 77	51	0.135	1.000	12,503	1,688		1,688			10	1	10	1		
	H 78	52	0.130	1.000	12,503	1,625		1,625			10	1	10	1		
	H 79	53	0.125	1.000	12,503	1,563	2	1,565			10	1	10	1		
	H 80	54	0.120	1.000	12,319	1,478	0	1,479			10	1	10	1		
	H 81	55	0.116	1.000	7,282	845		845			4	0	4	0		
	H 82	56	0.111	1.000	7,282	808		808			4	0	4	0		
	H 83	57	0.107	1.000	7,282	779		779			4	0	4	0		
	H 84	58	0.103	1.000	7,282	750		750			4	0	4	0		
	H 85	59	0.099	1.000	7,282	721		721			4	0	4	0		
	H 86	60	0.095	1.000	7,282	692		692			4	0	4	0		
	H 87	61	0.091													

様式-5 費用対便益 (全体事業: 事業費-10%) 水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他 単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			建設費③ 費用	費 用 (C)		計③+④ 費用	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
					便益 現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②		維持管理費④ 費用	現在価値			
基準	H 26	0	1.000	1.000									
整備期間 (H15 H50年)	H 1	-25	2.666	1.035			15	41			15	41	
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3	3	15	38	1	3	16	42
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5	5	76	182	1	3	77	185
	H 4	-22	2.370	0.963	8	17	17	55	126	1	3	56	129
	H 5	-21	2.279	0.965	12	26	26	635	1,397	2	3	637	1,400
	H 6	-20	2.191	0.964	48	101	101	418	883	2	3	420	886
	H 7	-19	2.107	0.968	52	105	105	495	1,010	2	3	497	1,013
	H 8	-18	2.026	0.972	62	121	121	503	991	2	3	505	994
	H 9	-17	1.948	0.967	68	128	128	586	1,104	2	3	588	1,107
	H 10	-16	1.873	0.988	70	130	130	209	386	2	3	210	389
	H 11	-15	1.801	0.998	146	263	263	441	793	2	3	443	796
	H 12	-14	1.732	1.000	227	393	393	346	599	29	50	375	649
	H 13	-13	1.665	1.025	14,721	25,124	25,124	327	558	30	52	357	610
	H 14	-12	1.601	1.039	533	887	887	906	1,507	30	50	936	1,557
	H 15	-11	1.539	1.039	595	952	952	779	1,246	30	48	809	1,294
	H 16	-10	1.480	1.035	644	986	986	911	1,396	30	46	941	1,442
	H 17	-9	1.423	1.030	736	1,079	1,079	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023
	H 18	-8	1.369	1.019	1,685	2,350	2,350	1,050	1,465	32	44	1,082	1,509
	H 19	-7	1.316	1.003	2,097	2,768	2,768	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178
	H 20	-6	1.265	0.974	2,677	3,298	3,298	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760
	H 21	-5	1.217	1.005	3,631	4,442	4,442	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699
	H 22	-4	1.170	1.004	4,288	5,037	5,037	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260
	H 23	-3	1.125	0.991	5,313	5,924	5,924	921	1,027	36	40	956	1,066
	H 24	-2	1.082	1.000	6,902	7,468	7,468	814	880	36	39	850	920
	H 25	-1	1.040	1.000	7,258	7,549	7,549	782	814	37	38	819	852
	H 26	0	1.000	1.000	7,582	7,582	7,582	760	760	37	37	797	797
	H 27	1	0.962	1.000	7,827	7,529	7,529	1,001	963	55	53	1,056	1,016
	H 28	2	0.925	1.000	8,268	7,648	7,648	997	922	39	36	1,035	958
	H 29	3	0.889	1.000	8,706	7,740	7,740	1,036	921	39	35	1,075	956
	H 30	4	0.855	1.000	9,159	7,831	7,831	917	784	39	34	957	818
	H 31	5	0.822	1.000	9,541	7,843	7,843	865	711	40	33	905	744
	H 32	6	0.790	1.000	9,782	7,728	7,728	856	677	40	32	896	708
	H 33	7	0.760	1.000	10,022	7,617	7,617	847	644	40	31	887	674
	H 34	8	0.731	1.000	10,263	7,502	7,502	828	605	40	29	868	635
	H 35	9	0.703	1.000	10,503	7,384	7,384	814	573	40	28	855	601
	H 36	10	0.676	1.000	10,743	7,262	7,262	814	551	40	27	855	578
	H 37	11	0.650	1.000	10,984	7,139	7,139	814	529	58	37	872	567
	H 38	12	0.625	1.000	11,224	7,015	7,015	814	509	41	25	855	534
	H 39	13	0.601	1.000	11,464	6,890	6,890	814	490	41	25	855	514
	H 40	14	0.577	1.000	11,705	6,754	6,754	814	470	41	24	855	493
	H 41	15	0.555	1.000	11,945	6,629	6,629	814	452	41	23	855	475
	H 42	16	0.534	1.000	12,185	6,507	6,507	814	435	41	22	855	457
	H 43	17	0.513	1.000	12,426	6,374	6,374	814	418	41	21	855	439
	H 44	18	0.494	1.000	12,666	6,257	6,257	814	402	41	20	856	423
	H 45	19	0.475	1.000	12,906	6,130	6,130	814	387	41	20	856	406
	H 46	20	0.456	1.000	13,147	5,995	5,995	814	371	41	19	856	390
	H 47	21	0.439	1.000	13,387	5,877	5,877	814	358	59	26	873	383
	H 48	22	0.422	1.000	13,627	5,751	5,751	814	344	42	18	856	361
	H 49	23	0.406	1.000	13,868	5,630	5,630	815	331	42	17	856	348
	H 50	24	0.390	1.000	14,108	5,502	5,502	749	292	42	16	791	308
施設完成後の評価期間 (H50年)	H 51	25	0.375	1.000	14,220	5,333	5,333	90	34	42	16	132	50
	H 52	26	0.361	1.000	14,220	5,133	5,133	110	40	42	15	152	55
	H 53	27	0.347	1.000	14,220	4,934	4,934	81	28	42	15	123	43
	H 54	28	0.333	1.000	14,220	4,735	4,735	6	2	42	14	48	16
	H 55	29	0.321	1.000	14,220	4,565	4,565			42	13	42	13
	H 56	30	0.308	1.000	14,220	4,380	4,380			42	13	42	13
	H 57	31	0.296	1.000	14,220	4,209	4,209			59	17	59	17
	H 58	32	0.285	1.000	14,220	4,053	4,053			42	12	42	12
	H 59	33	0.274	1.000	14,220	3,896	3,896			42	12	42	12
	H 60	34	0.264	1.000	14,220	3,754	3,754	6		42	11	42	11
	H 61	35	0.253	1.000	14,154	3,581	3,581			42	11	42	11
	H 62	36	0.244	1.000	14,098	3,468	3,468	28		98	24	98	24
	H 63	37	0.234	1.000	13,842	3,239	3,239			13	3	13	3
	H 64	38	0.225	1.000	13,842	3,114	3,114			13	3	13	3
	H 65	39	0.217	1.000	13,842	3,004	3,004			13	3	13	3
	H 66	40	0.208	1.000	13,842	2,879	2,879			13	3	13	3
	H 67	41	0.200	1.000	13,842	2,773	2,773	5		13	3	13	3
	H 68	42	0.193	1.000	13,411	2,588	2,588			13	3	13	3
	H 69	43	0.185	1.000	13,411	2,481	2,481			13	2	13	2
	H 70	44	0.178	1.000	13,411	2,387	2,387			13	2	13	2
	H 71	45	0.171	1.000	13,026	2,228	2,228	1		13	2	13	2
	H 72	46	0.165	1.000	12,996	2,144	2,144			12	2	12	2
	H 73	47	0.158	1.000	12,996	2,054	2,054	0		12	2	12	2
	H 74	48	0.152	1.000	12,990	1,975	1,975			12	2	12	2
	H 75	49	0.146	1.000	12,990	1,897	1,897			12	2	12	2
	H 76	50	0.141	1.000	12,990	1,832	1,832	14		12	2	12	2
	H 77	51	0.135	1.000	12,503	1,688	1,688			10	1	10	1
	H 78	52	0.130	1.000	12,503	1,625	1,625			10	1	10	1
	H 79	53	0.125	1.000	12,503	1,565	1,565	2		10	1	10	1
	H 80	54	0.120	1.000	12,319	1,478	1,478	0		10	1	10	1
	H 81	55	0.116	1.000	7,282	845	845			4	0	4	0
	H 82	56	0.111	1.000	7,282	808	808			4	0	4	0
	H 83	57	0.107	1.000	7,282	779	779			4	0	4	0
	H 84	58	0.103	1.000	7,282	750	750			4	0	4	0
	H 85	59	0.099	1.000	7,282	721	721			4	0	4	0
	H 86	60	0.095	1.000	7,282	692	692			4	0	4	0
	H 87	61	0.091	1.000	7,282	663	663			4	0	4	0
	H 88	62	0.088	1.000	7,282	641	641			4	0	4	0
	H 89	63	0.085	1.000	7,282	619	619			4	0	4	0
	H 90	64	0.081	1.000	7,282	590	590			4	0	4	0
	H 91	65	0.078	1.000	7,282	568	568			4	0	4	0
	H 92	66	0.075	1.000	7,282	546	546			4	0	4	0
	H 93	67	0.072	1.000	7,282	524	524			4	0	4	0
	H 94	68	0.069	1.000	7,282	503	503			4	0	4	0
	H 95	69	0.067	1.000	7,282	488	488			4	0	4	0
	H 96												

様式-5		費用対便益 (全体事業：工期+10%)				水系名：淀川水系 河川名：淀川他				単位：百万円					
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レ ー タ	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便 益		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
基準	H 26	0	1.000	1.000											
整備期間 (H15 H53年)	H 1	-25	2.666	1.035				15	41			15	41		
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3	3	15	38	1	3	16	42		
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5	5	76	182	1	3	77	185		
	H 4	-22	2.370	0.963	8	17	17	55	126	1	3	56	129		
	H 5	-21	2.279	0.965	12	26	26	635	1,397	2	3	637	1,400		
	H 6	-20	2.191	0.964	46	97	97	418	883	2	3	420	886		
	H 7	-19	2.107	0.968	50	101	101	495	1,010	2	3	497	1,013		
	H 8	-18	2.026	0.972	60	118	118	503	991	2	3	505	994		
	H 9	-17	1.948	0.967	66	124	124	586	1,104	2	3	588	1,107		
	H 10	-16	1.873	0.988	68	126	126	209	386	2	3	210	389		
	H 11	-15	1.801	0.998	143	258	258	441	793	2	3	443	796		
	H 12	-14	1.732	1.000	223	386	386	346	599	29	50	375	649		
	H 13	-13	1.665	1.025	14,716	25,115	25,115	327	558	30	52	357	610		
	H 14	-12	1.601	1.039	526	876	876	906	1,507	30	50	936	1,557		
	H 15	-11	1.539	1.039	586	936	936	779	1,246	30	48	809	1,294		
	H 16	-10	1.480	1.035	632	969	969	911	1,396	30	46	941	1,442		
	H 17	-9	1.423	1.030	720	1,056	1,056	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023		
	H 18	-8	1.369	1.019	1,654	2,307	2,307	1,050	1,465	32	44	1,082	1,509		
	H 19	-7	1.316	1.003	2,045	2,699	2,699	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178		
	H 20	-6	1.265	0.974	2,594	3,197	3,197	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760		
	H 21	-5	1.217	1.005	3,527	4,314	4,314	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699		
	H 22	-4	1.170	1.004	4,162	4,889	4,889	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260		
	H 23	-3	1.125	0.991	5,180	5,775	5,775	921	1,027	36	40	956	1,066		
	H 24	-2	1.082	1.000	6,761	7,315	7,315	814	880	36	39	850	920		
	H 25	-1	1.040	1.000	7,109	7,393	7,393	782	814	37	38	819	852		
	H 26	0	1.000	1.000	7,425	7,425	7,425	760	760	37	37	797	797		
	H 27	1	0.962	1.000	7,663	7,372	7,372	990	952	55	53	1,045	1,005		
	H 28	2	0.925	1.000	8,063	7,458	7,458	985	911	38	36	1,023	947		
	H 29	3	0.889	1.000	8,459	7,520	7,520	1,027	913	39	35	1,066	947		
	H 30	4	0.855	1.000	8,870	7,584	7,584	897	767	39	34	936	800		
	H 31	5	0.822	1.000	9,211	7,572	7,572	882	725	40	33	921	757		
	H 32	6	0.790	1.000	9,552	7,546	7,546	881	696	40	32	921	727		
	H 33	7	0.760	1.000	9,769	7,425	7,425	840	639	40	31	881	669		
	H 34	8	0.731	1.000	9,987	7,300	7,300	840	614	40	29	881	644		
	H 35	9	0.703	1.000	10,204	7,174	7,174	819	576	40	28	859	604		
	H 36	10	0.676	1.000	10,422	7,045	7,045	804	544	40	27	844	571		
	H 37	11	0.650	1.000	10,639	6,916	6,916	804	523	57	37	861	560		
	H 38	12	0.625	1.000	10,857	6,785	6,785	804	503	40	25	844	528		
	H 39	13	0.601	1.000	11,074	6,656	6,656	804	483	41	24	845	508		
	H 40	14	0.577	1.000	11,292	6,515	6,515	804	464	41	23	845	487		
	H 41	15	0.555	1.000	11,509	6,388	6,388	804	446	41	23	845	469		
	H 42	16	0.534	1.000	11,726	6,262	6,262	804	429	41	22	845	451		
	H 43	17	0.513	1.000	11,944	6,127	6,127	804	413	41	21	845	434		
	H 44	18	0.494	1.000	12,161	6,008	6,008	804	397	41	20	845	418		
	H 45	19	0.475	1.000	12,379	5,880	5,880	804	382	41	20	845	401		
	H 46	20	0.456	1.000	12,596	5,744	5,744	804	367	41	19	845	385		
	H 47	21	0.439	1.000	12,814	5,625	5,625	804	353	58	26	862	379		
	H 48	22	0.422	1.000	13,031	5,499	5,499	804	339	41	18	845	357		
	H 49	23	0.406	1.000	13,249	5,379	5,379	804	326	41	17	845	343		
	H 50	24	0.390	1.000	13,466	5,252	5,252	804	314	42	16	846	330		
	H 51	25	0.375	1.000	13,684	5,131	5,131	804	302	42	16	846	317		
	H 52	26	0.361	1.000	13,901	5,018	5,018	804	290	42	15	846	305		
	H 53	27	0.347	1.000	14,118	4,899	4,899	741	257	42	15	783	272		
	H 54	28	0.333	1.000	14,220	4,735	4,735	100	33	42	14	142	47		
	H 55	29	0.321	1.000	14,220	4,565	4,565	123	39	42	13	164	53		
	H 56	30	0.308	1.000	14,220	4,380	4,380	90	28	42	13	132	41		
	H 57	31	0.296	1.000	14,220	4,209	4,209	7	2	59	17	66	20		
	H 58	32	0.285	1.000	14,220	4,053	4,053			42	12	42	12		
	H 59	33	0.274	1.000	14,220	3,896	3,896			42	12	42	12		
	H 60	34	0.264	1.000	14,220	3,760	3,760	6		42	11	42	11		
	H 61	35	0.253	1.000	14,154	3,581	3,581			42	11	42	11		
	H 62	36	0.244	1.000	14,098	3,468	3,468	28		98	24	98	24		
	H 63	37	0.234	1.000	13,842	3,239	3,239			13	3	13	3		
	H 64	38	0.225	1.000	13,842	3,114	3,114			13	3	13	3		
	H 65	39	0.217	1.000	13,842	3,004	3,004			13	3	13	3		
	H 66	40	0.208	1.000	13,842	2,879	2,879			13	3	13	3		
	H 67	41	0.200	1.000	13,842	2,773	2,773	5		13	3	13	3		
	H 68	42	0.193	1.000	13,411	2,588	2,588			13	3	13	3		
	H 69	43	0.185	1.000	13,411	2,481	2,481			13	2	13	2		
	H 70	44	0.178	1.000	13,411	2,387	2,387			13	2	13	2		
	H 71	45	0.171	1.000	13,026	2,228	2,228	1		13	2	13	2		
	H 72	46	0.165	1.000	12,996	2,144	2,144			12	2	12	2		
	H 73	47	0.158	1.000	12,996	2,054	2,054	0		12	2	12	2		
	H 74	48	0.152	1.000	12,990	1,975	1,975			12	2	12	2		
	H 75	49	0.146	1.000	12,990	1,897	1,897			12	2	12	2		
	H 76	50	0.141	1.000	12,990	1,832	1,832	14		12	2	12	2		
	H 77	51	0.135	1.000	12,503	1,688	1,688			10	1	10	1		
	H 78	52	0.130	1.000	12,503	1,625	1,625			10	1	10	1		
	H 79	53	0.125	1.000	12,503	1,563	1,563	2		10	1	10	1		
	H 80	54	0.120	1.000	12,319	1,478	1,478			10	1	10	1		
	H 81	55	0.116	1.000	12,319	1,429	1,429	0		10	1	10	1		
	H 82	56	0.111	1.000	7,282	808	808			4	0	4	0		
	H 83	57	0.107	1.000	7,282	779	779			4	0	4	0		
	H 84	58	0.103	1.000	7,282	750	750			4	0	4	0		
	H 85	59	0.099	1.000	7,282	721	721			4	0	4	0		
	H 86	60	0.095	1.000	7,282	692	692			4	0	4	0		
	H 87	61	0.091	1.000	7,282	663	663			4	0	4	0		
	H 88	62	0.088	1.000	7,282	641	641			4	0	4	0		
	H 89	63	0.085	1.000	7,282	619	619			4	0	4	0		
	H 90	64	0.081	1.000	7,282	590	590			4	0	4	0		
	H 91	65	0.078	1.000	7,282	568	568			4	0	4			

様式-5		費用対便益 (全体事業: 工期-10%)				水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他						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)	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益 ①	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	H 26	0	1.000	1.000					15	41			15	41		
整備期間 (H15 H47年)	H 1	-25	2.666	1.035					3	15	38	1	3	16	42	
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3			5	76	182	1	3	77	185	
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5			17	55	126	1	3	56	129	
	H 4	-22	2.370	0.963	8	17			26	635	1,397	2	3	637	1,400	
	H 5	-21	2.279	0.965	12	26			96	418	883	2	3	420	886	
	H 6	-20	2.191	0.964	46	96			101	495	1,010	2	3	497	1,013	
	H 7	-19	2.107	0.968	50	101			117	503	991	2	3	505	994	
	H 8	-18	2.026	0.972	59	117			124	586	1,104	2	3	588	1,107	
	H 9	-17	1.948	0.967	66	124			126	209	386	2	3	210	389	
	H 10	-16	1.873	0.988	68	126			257	441	793	2	3	443	796	
	H 11	-15	1.801	0.998	143	257			385	346	599	29	50	375	649	
	H 12	-14	1.732	1.000	223	385			25,114	327	558	30	52	357	610	
	H 13	-13	1.665	1.025	14,716	25,114			875	906	1,507	30	50	936	1,557	
	H 14	-12	1.601	1.039	526	875			936	779	1,246	30	48	809	1,294	
	H 15	-11	1.539	1.039	585	936			968	911	1,396	30	46	941	1,442	
	H 16	-10	1.480	1.035	632	968			1,055	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023	
	H 17	-9	1.423	1.030	719	1,055			2,305	1,050	1,465	32	44	1,082	1,509	
	H 18	-8	1.369	1.019	1,653	2,305			2,698	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178	
	H 19	-7	1.316	1.003	2,044	2,698			3,195	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760	
	H 20	-6	1.265	0.974	2,593	3,195			4,312	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699	
	H 21	-5	1.217	1.005	3,526	4,312			4,887	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260	
	H 22	-4	1.170	1.004	4,161	4,887			5,773	921	1,027	36	40	956	1,066	
	H 23	-3	1.125	0.991	5,178	5,773			7,313	814	880	36	39	850	920	
	H 24	-2	1.082	1.000	6,759	7,313			7,391	782	814	37	38	819	852	
	H 25	-1	1.040	1.000	7,107	7,391			7,423	760	760	37	37	797	797	
	H 26	0	1.000	1.000	7,423	7,423			7,370	1,273	1,224	55	53	1,328	1,277	
	H 27	1	0.962	1.000	7,661	7,370			7,591	1,268	1,173	39	36	1,306	1,208	
	H 28	2	0.925	1.000	8,207	7,591			7,734	1,311	1,166	39	35	1,351	1,201	
	H 29	3	0.889	1.000	8,700	7,734			7,957	1,114	953	40	34	1,154	987	
	H 30	4	0.855	1.000	9,306	7,957			7,881	1,071	881	40	33	1,111	914	
	H 31	5	0.822	1.000	9,587	7,881			7,796	1,081	854	40	32	1,121	886	
	H 32	6	0.790	1.000	9,868	7,796			7,714	1,050	798	40	31	1,090	828	
	H 33	7	0.760	1.000	10,149	7,714			7,625	1,035	756	40	30	1,075	786	
	H 34	8	0.731	1.000	10,431	7,625			7,530	1,035	728	40	28	1,075	756	
	H 35	9	0.703	1.000	10,712	7,530			7,431	1,035	700	41	27	1,075	727	
	H 36	10	0.676	1.000	10,993	7,431			7,328	1,035	673	58	38	1,092	710	
	H 37	11	0.650	1.000	11,274	7,328			7,222	1,035	647	41	26	1,076	672	
	H 38	12	0.625	1.000	11,555	7,222			7,114	1,035	622	41	25	1,076	647	
	H 39	13	0.601	1.000	11,836	7,114			6,992	1,035	597	41	24	1,076	621	
	H 40	14	0.577	1.000	12,117	6,992			6,881	1,035	574	41	23	1,076	597	
	H 41	15	0.555	1.000	12,398	6,881			6,771	1,035	553	41	22	1,076	575	
	H 42	16	0.534	1.000	12,680	6,771			6,649	1,035	531	41	21	1,076	552	
	H 43	17	0.513	1.000	12,961	6,649			6,541	1,035	511	42	21	1,076	532	
	H 44	18	0.494	1.000	13,242	6,541			6,423	1,035	492	42	20	1,076	511	
	H 45	19	0.475	1.000	13,523	6,423			6,295	1,035	472	42	19	1,077	491	
	H 46	20	0.456	1.000	13,804	6,295			6,183	950	417	59	26	1,008	443	
	H 47	21	0.439	1.000	14,085	6,183			5,999	100	42	42	18	142	60	
	H 48	22	0.422	1.000	14,216	5,999			5,772	123	50	42	17	164	67	
	H 49	23	0.406	1.000	14,217	5,772			5,545	90	35	42	16	132	51	
	H 50	24	0.390	1.000	14,219	5,545			5,333	7	3	42	16	49	18	
	H 51	25	0.375	1.000	14,220	5,333			5,133			42	15	42	15	
	H 52	26	0.361	1.000	14,220	5,133			4,934			42	15	42	15	
	H 53	27	0.347	1.000	14,220	4,934			4,735			42	14	42	14	
	H 54	28	0.333	1.000	14,220	4,735			4,565			42	13	42	13	
	H 55	29	0.321	1.000	14,220	4,565			4,380			42	13	42	13	
	H 56	30	0.308	1.000	14,220	4,380			4,209			59	17	59	17	
	H 57	31	0.296	1.000	14,220	4,209			4,053			42	12	42	12	
	H 58	32	0.285	1.000	14,220	4,053			3,896			42	12	42	12	
	H 59	33	0.274	1.000	14,220	3,896			3,760			42	11	42	11	
	H 60	34	0.264	1.000	14,220	3,760	6	3,760	3,581			42	11	42	11	
	H 61	35	0.253	1.000	14,154	3,581			3,468			98	24	98	24	
	H 62	36	0.244	1.000	14,098	3,468	28	3,468	3,239			13	3	13	3	
	H 63	37	0.234	1.000	13,842	3,239			3,114			13	3	13	3	
	H 64	38	0.225	1.000	13,842	3,114			3,004			13	3	13	3	
	H 65	39	0.217	1.000	13,842	3,004			2,879			13	3	13	3	
	H 66	40	0.208	1.000	13,842	2,879			2,773			13	3	13	3	
	H 67	41	0.200	1.000	13,842	2,768	5	2,773	2,588			13	3	13	3	
	H 68	42	0.193	1.000	13,411	2,588			2,481			13	2	13	2	
	H 69	43	0.185	1.000	13,411	2,481			2,387			13	2	13	2	
	H 70	44	0.178	1.000	13,411	2,387			2,228			13	2	13	2	
	H 71	45	0.171	1.000	13,026	2,227	1	2,228	2,144			12	2	12	2	
	H 72	46	0.165	1.000	12,996	2,144			2,054			12	2	12	2	
	H 73	47	0.158	1.000	12,996	2,054	0	2,054	1,975			12	2	12	2	
	H 74	48	0.152	1.000	12,990	1,975			1,897			12	2	12	2	
	H 75	49	0.146	1.000	12,990	1,897			1,846			12	2	12	2	
	H 76	50	0.141	1.000	12,990	1,832	14	1,846	1,688			10	1	10	1	
	H 77	51	0.135	1.000	12,503	1,688			1,625			10	1	10	1	
	H 78	52	0.130	1.000	12,503	1,625			1,565			10	1	10	1	
	H 79	53	0.125	1.000	12,503	1,563	2	1,565	874			4	0	4	0	
	H 80	54	0.120	1.000	7,282	874			845			4	0	4	0	
	H 81	55	0.116	1.000	7,282	845			808			4	0	4	0	
	H 82	56	0.111	1.000	7,282	808			779			4	0	4	0	
	H 83	57	0.107	1.000	7,282	779			750			4	0	4	0	
	H 84	58	0.103													

様式-5 費用対便益 (全体事業: 資産+10%) 水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他 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 現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		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
基準	H 26	0	1.000	1.000											
整備期間 (H15~H50年)	H 1	-25	2.666	1.035					15	41			15	41	
	H 2	-24	2.563	0.995	1		3		3	15	38	1	3	16	42
	H 3	-23	2.465	0.971	2		6		6	76	182	1	3	77	185
	H 4	-22	2.370	0.963	8		19		19	55	126	1	3	56	129
	H 5	-21	2.279	0.965	13		28		28	635	1,397	2	3	637	1,400
	H 6	-20	2.191	0.964	50		106		106	418	883	2	3	420	886
	H 7	-19	2.107	0.968	55		112		112	495	1,010	2	3	497	1,013
	H 8	-18	2.026	0.972	66		129		129	503	991	2	3	505	994
	H 9	-17	1.948	0.967	73		137		137	586	1,104	2	3	588	1,107
	H 10	-16	1.873	0.988	75		139		139	209	386	2	3	210	389
	H 11	-15	1.801	0.998	151		272		272	441	793	2	3	443	796
	H 12	-14	1.732	1.000	233		403		403	346	599	29	50	375	649
	H 13	-13	1.665	1.025	14,728	25,136	25,136		25,136	327	558	30	52	357	610
	H 14	-12	1.601	1.039	541	900	900		900	906	1,507	30	50	936	1,557
	H 15	-11	1.539	1.039	606	970	970		970	779	1,246	30	48	809	1,294
	H 16	-10	1.480	1.035	658	1,007	1,007		1,007	911	1,396	30	46	941	1,442
	H 17	-9	1.423	1.030	754	1,106	1,106		1,106	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023
	H 18	-8	1.369	1.019	1,738	2,425	2,425		2,425	1,050	1,465	32	44	1,382	1,509
	H 19	-7	1.316	1.003	2,168	2,862	2,862		2,862	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178
	H 20	-6	1.265	0.974	2,773	3,417	3,417		3,417	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760
	H 21	-5	1.217	1.005	3,761	4,599	4,599		4,599	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699
	H 22	-4	1.170	1.004	4,456	5,235	5,235		5,235	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260
	H 23	-3	1.125	0.991	5,575	6,216	6,216		6,216	921	1,027	36	40	956	1,066
	H 24	-2	1.082	1.000	7,314	7,914	7,914		7,914	814	880	36	39	850	920
	H 25	-1	1.040	1.000	7,697	8,005	8,005		8,005	782	814	37	38	819	852
	H 26	0	1.000	1.000	8,045	8,045	8,045		8,045	760	760	37	37	797	797
	H 27	1	0.962	1.000	8,306	7,991	7,991		7,991	1,112	1,070	55	53	1,167	1,123
	H 28	2	0.925	1.000	8,811	8,150	8,150		8,150	1,107	1,024	39	36	1,146	1,060
	H 29	3	0.889	1.000	9,311	8,278	8,278		8,278	1,151	1,023	39	35	1,190	1,058
	H 30	4	0.855	1.000	9,828	8,403	8,403		8,403	1,019	871	39	34	1,059	905
	H 31	5	0.822	1.000	10,267	8,440	8,440		8,440	961	790	40	33	1,001	823
	H 32	6	0.790	1.000	10,537	8,324	8,324		8,324	951	752	40	32	991	783
	H 33	7	0.760	1.000	10,807	8,213	8,213		8,213	941	716	40	31	982	746
	H 34	8	0.731	1.000	11,077	8,097	8,097		8,097	920	672	40	29	960	702
	H 35	9	0.703	1.000	11,346	7,977	7,977		7,977	905	636	40	28	945	664
	H 36	10	0.676	1.000	11,616	7,853	7,853		7,853	905	612	40	27	945	639
	H 37	11	0.650	1.000	11,886	7,726	7,726		7,726	905	588	58	37	962	626
	H 38	12	0.625	1.000	12,156	7,597	7,597		7,597	905	566	41	25	945	591
	H 39	13	0.601	1.000	12,426	7,468	7,468		7,468	905	544	41	25	946	568
	H 40	14	0.577	1.000	12,695	7,325	7,325		7,325	905	522	41	24	946	546
	H 41	15	0.555	1.000	12,965	7,196	7,196		7,196	905	502	41	23	946	525
	H 42	16	0.534	1.000	13,235	7,067	7,067		7,067	905	483	41	22	946	505
	H 43	17	0.513	1.000	13,505	6,928	6,928		6,928	905	464	41	21	946	485
	H 44	18	0.494	1.000	13,774	6,805	6,805		6,805	905	447	41	20	946	467
	H 45	19	0.475	1.000	14,044	6,671	6,671		6,671	905	430	41	20	946	449
	H 46	20	0.456	1.000	14,314	6,527	6,527		6,527	905	413	41	19	946	432
	H 47	21	0.439	1.000	14,584	6,402	6,402		6,402	905	397	59	26	963	423
	H 48	22	0.422	1.000	14,854	6,268	6,268		6,268	905	382	42	18	947	400
	H 49	23	0.406	1.000	15,123	6,140	6,140		6,140	905	367	42	17	947	384
	H 50	24	0.390	1.000	15,393	6,003	6,003		6,003	832	325	42	16	874	341
	施設完成後の評価期間 (H50年)	H 51	25	0.375	1.000	15,519	5,820		5,820	100	38	42	16	142	53
		H 52	26	0.361	1.000	15,519	5,602		5,602	123	44	42	15	164	59
		H 53	27	0.347	1.000	15,519	5,385		5,385	90	31	42	15	132	46
		H 54	28	0.333	1.000	15,519	5,168		5,168	7	2	42	14	49	16
		H 55	29	0.321	1.000	15,519	4,982		4,982			42	13	42	13
		H 56	30	0.308	1.000	15,519	4,780		4,780			42	13	42	13
		H 57	31	0.296	1.000	15,519	4,594		4,594			59	17	59	17
		H 58	32	0.285	1.000	15,519	4,423		4,423			42	12	42	12
		H 59	33	0.274	1.000	15,519	4,252		4,252			42	12	42	12
		H 60	34	0.264	1.000	15,519	4,097	6	4,103			42	11	42	11
		H 61	35	0.253	1.000	15,453	3,910		3,910			42	11	42	11
		H 62	36	0.244	1.000	15,397	3,757	28	3,785			98	24	98	24
		H 63	37	0.234	1.000	15,141	3,543		3,543			13	3	13	3
		H 64	38	0.225	1.000	15,141	3,407		3,407			13	3	13	3
		H 65	39	0.217	1.000	15,141	3,286		3,286			13	3	13	3
		H 66	40	0.208	1.000	15,141	3,149		3,149			13	3	13	3
		H 67	41	0.200	1.000	15,141	3,028	5	3,033			13	3	13	3
		H 68	42	0.193	1.000	14,710	2,839		2,839			13	3	13	3
		H 69	43	0.185	1.000	14,710	2,721		2,721			13	2	13	2
		H 70	44	0.178	1.000	14,710	2,618		2,618			13	2	13	2
		H 71	45	0.171	1.000	14,325	2,450	1	2,450			13	2	13	2
		H 72	46	0.165	1.000	14,295	2,359		2,359			12	2	12	2
		H 73	47	0.158	1.000	14,295	2,259	0	2,259			12	2	12	2
		H 74	48	0.152	1.000	14,289	2,172		2,172			12	2	12	2
		H 75	49	0.146	1.000	14,289	2,086		2,086			12	2	12	2
		H 76	50	0.141	1.000	14,289	2,015	14	2,029			12	2	12	2
		H 77	51	0.135	1.000	13,754	1,857		1,857			10	1	10	1
		H 78	52	0.130	1.000	13,754	1,788		1,788			10	1	10	1
		H 79	53	0.125	1.000	13,754	1,721	2	1,721			10	1	10	1
		H 80	54	0.120	1.000	13,551	1,626	0	1,627			10	1	10	1
		H 81	55	0.116	1.000	8,010	929		929			4	0	4	0
		H 82	56	0.111	1.000	8,010	889		889			4	0	4	0
		H 83	57	0.107	1.000	8,010	857		857			4	0	4	0
		H 84	58	0.103	1.000	8,010	825		825			4	0	4	0
		H 85	59	0.099	1.000	8,010	793		793			4	0	4	0
		H 86	60	0.095	1.000	8,010	761		761			4	0	4	0
		H 87	61	0.091	1.000	8,010	729		729			4	0		

様式-5 費用対便益 (全体事業: 資産-10%) 水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他 単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			建設費③ 費用	費 用 (C)		計③+④ 費用	費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益 現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②		維持管理費④ 費用	現在価値				
														現在価値
基準	H 26	0	1.000	1.000										
整備期間 (H15~H50年)	H 1	-25	2.666	1.035			15	41			15	41		
	H 2	-24	2.563	0.995	1	3	3	15	38	1	3	16	42	
	H 3	-23	2.465	0.971	2	5	5	76	182	1	3	77	185	
	H 4	-22	2.370	0.963	7	16	16	55	126	1	3	56	129	
	H 5	-21	2.279	0.965	10	23	23	635	1,397	2	3	637	1,400	
	H 6	-20	2.191	0.964	41	87	87	418	883	2	3	420	886	
	H 7	-19	2.107	0.968	45	91	91	495	1,010	2	3	497	1,013	
	H 8	-18	2.026	0.972	54	106	106	503	991	2	3	505	994	
	H 9	-17	1.948	0.967	59	112	112	586	1,104	2	3	588	1,107	
	H 10	-16	1.873	0.988	61	114	114	209	386	2	3	210	389	
	H 11	-15	1.801	0.998	136	244	244	441	793	2	3	443	796	
	H 12	-14	1.732	1.000	213	368	368	346	599	29	50	375	649	
	H 13	-13	1.665	1.025	14,704	25,093	25,093	327	558	30	52	357	610	
	H 14	-12	1.601	1.039	512	851	851	906	1,507	30	50	936	1,557	
	H 15	-11	1.539	1.039	565	903	903	779	1,246	30	48	809	1,294	
	H 16	-10	1.480	1.035	607	930	930	911	1,396	30	46	941	1,442	
	H 17	-9	1.423	1.030	686	1,006	1,006	1,350	1,979	30	45	1,380	2,023	
	H 18	-8	1.369	1.019	1,569	2,189	2,189	1,050	1,465	32	44	1,282	2,509	
	H 19	-7	1.316	1.003	1,921	2,536	2,536	1,618	2,136	32	42	1,650	2,178	
	H 20	-6	1.265	0.974	2,416	2,977	2,977	1,396	1,720	33	41	1,428	1,760	
	H 21	-5	1.217	1.005	3,294	4,029	4,029	1,356	1,658	34	41	1,389	1,699	
	H 22	-4	1.170	1.004	3,868	4,544	4,544	1,037	1,218	35	41	1,072	1,260	
	H 23	-3	1.125	0.991	4,784	5,334	5,334	921	1,027	36	40	956	1,066	
	H 24	-2	1.082	1.000	6,208	6,717	6,717	814	880	36	39	850	920	
	H 25	-1	1.040	1.000	6,521	6,782	6,782	782	814	37	38	819	852	
	H 26	0	1.000	1.000	6,806	6,806	6,806	760	760	37	37	797	797	
	H 27	1	0.962	1.000	7,020	6,753	6,753	1,112	1,070	55	53	1,167	1,123	
	H 28	2	0.925	1.000	7,432	6,875	6,875	1,107	1,024	39	36	1,146	1,060	
	H 29	3	0.889	1.000	7,842	6,971	6,971	1,151	1,023	39	35	1,190	1,058	
	H 30	4	0.855	1.000	8,265	7,066	7,066	1,019	871	39	34	1,059	905	
	H 31	5	0.822	1.000	8,624	7,089	7,089	961	790	40	33	1,001	823	
	H 32	6	0.790	1.000	8,845	6,988	6,988	951	752	40	32	991	783	
	H 33	7	0.760	1.000	9,066	6,890	6,890	941	716	40	31	982	746	
	H 34	8	0.731	1.000	9,286	6,788	6,788	920	672	40	29	960	702	
	H 35	9	0.703	1.000	9,507	6,684	6,684	905	636	40	28	945	664	
	H 36	10	0.676	1.000	9,728	6,576	6,576	905	612	40	27	945	639	
	H 37	11	0.650	1.000	9,949	6,467	6,467	905	588	58	37	962	626	
	H 38	12	0.625	1.000	10,169	6,356	6,356	905	566	41	25	945	591	
	H 39	13	0.601	1.000	10,390	6,244	6,244	905	544	41	25	946	568	
	H 40	14	0.577	1.000	10,611	6,122	6,122	905	522	41	24	946	546	
	H 41	15	0.555	1.000	10,831	6,011	6,011	905	502	41	23	946	525	
	H 42	16	0.534	1.000	11,052	5,902	5,902	905	483	41	22	946	505	
	H 43	17	0.513	1.000	11,273	5,783	5,783	905	464	41	21	946	485	
	H 44	18	0.494	1.000	11,494	5,678	5,678	905	447	41	20	946	467	
	H 45	19	0.475	1.000	11,714	5,564	5,564	905	430	41	20	946	449	
	H 46	20	0.456	1.000	11,935	5,442	5,442	905	413	41	19	946	432	
	H 47	21	0.439	1.000	12,156	5,336	5,336	905	397	59	26	963	423	
	H 48	22	0.422	1.000	12,377	5,223	5,223	905	382	42	18	947	400	
	H 49	23	0.406	1.000	12,597	5,115	5,115	905	367	42	17	947	384	
	H 50	24	0.390	1.000	12,818	4,999	4,999	832	325	42	16	874	341	
	施設完成後の評価期間 (H50年)	H 51	25	0.375	1.000	12,921	4,845	100	38	42	16	142	53	
		H 52	26	0.361	1.000	12,921	4,665	4,665	123	44	42	15	164	59
		H 53	27	0.347	1.000	12,921	4,484	4,484	90	31	42	15	132	46
		H 54	28	0.333	1.000	12,921	4,303	4,303	7	2	42	14	49	16
		H 55	29	0.321	1.000	12,921	4,148	4,148			42	13	42	13
		H 56	30	0.308	1.000	12,921	3,980	3,980			42	13	42	13
		H 57	31	0.296	1.000	12,921	3,825	3,825			59	17	59	17
		H 58	32	0.285	1.000	12,921	3,683	3,683			42	12	42	12
		H 59	33	0.274	1.000	12,921	3,540	3,540			42	12	42	12
		H 60	34	0.264	1.000	12,921	3,417	6	3,417		42	11	42	11
		H 61	35	0.253	1.000	12,855	3,252	3,252			42	11	42	11
		H 62	36	0.244	1.000	12,799	3,123	28	3,151		98	24	98	24
		H 63	37	0.234	1.000	12,543	2,935	2,935			13	3	13	3
		H 64	38	0.225	1.000	12,543	2,822	2,822			13	3	13	3
		H 65	39	0.217	1.000	12,543	2,722	2,722			13	3	13	3
		H 66	40	0.208	1.000	12,543	2,609	2,609			13	3	13	3
		H 67	41	0.200	1.000	12,543	2,509	5	2,513		13	3	13	3
		H 68	42	0.193	1.000	12,112	2,338	2,338			13	3	13	3
		H 69	43	0.185	1.000	12,112	2,241	2,241			13	2	13	2
		H 70	44	0.178	1.000	12,112	2,156	2,156			13	2	13	2
		H 71	45	0.171	1.000	11,727	2,006	1	2,006		13	2	13	2
		H 72	46	0.165	1.000	11,697	1,930	1,930			12	2	12	2
		H 73	47	0.158	1.000	11,697	1,848	0	1,849		12	2	12	2
		H 74	48	0.152	1.000	11,691	1,777	1,777			12	2	12	2
		H 75	49	0.146	1.000	11,691	1,707	1,707			12	2	12	2
		H 76	50	0.141	1.000	11,691	1,649	14	1,663		12	2	12	2
		H 77	51	0.135	1.000	11,253	1,519	1,519			10	1	10	1
		H 78	52	0.130	1.000	11,253	1,463	1,463			10	1	10	1
		H 79	53	0.125	1.000	11,253	1,408	2	1,408		10	1	10	1
		H 80	54	0.120	1.000	11,087	1,331	0	1,331		10	1	10	1
		H 81	55	0.116	1.000	6,554	760	760			4	0	4	0
		H 82	56	0.111	1.000	6,554	728	728			4	0	4	0
		H 83	57	0.107	1.000	6,554	701	701			4	0	4	0
		H 84	58	0.103	1.000	6,554	675	675			4	0	4	0
		H 85	59	0.099	1.000	6,554	649	649			4	0	4	0
		H 86	60	0.095	1.000	6,554	623	623			4	0	4	0
		H 87	61	0.091	1.000	6,554	596	596			4	0	4	0
		H 88	62	0.088	1.000	6,554	577	577			4	0	4	0
		H 89	63	0.085	1.000	6,554	557	557			4	0	4	0
		H 90	64	0.081	1.000	6,554	531	531			4	0	4	0
		H 91	65	0.078	1.000	6,554	511	511			4	0	4	0
		H 92	66	0.075	1.000	6,554	492	492			4	0	4	0
		H 93	67	0.072	1.000	6,554	472	472			4	0	4	0
		H 94	68	0.069	1.000	6,554	452	452			4	0	4	0
		H 95	69	0.067	1.000	6,554	439	439			4	0	4	0
		H 96												

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	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間（H15 H50年）	H 1	-25	2.666	1.035												
	H 2	-24	2.563	0.995												
	H 3	-23	2.465	0.971												
	H 4	-22	2.370	0.963												
	H 5	-21	2.279	0.965												
	H 6	-20	2.191	0.964												
	H 7	-19	2.107	0.968												
	H 8	-18	2.026	0.972												
	H 9	-17	1.948	0.967												
	H 10	-16	1.873	0.988												
	H 11	-15	1.801	0.998												
	H 12	-14	1.732	1.000												
	H 13	-13	1.665	1.025												
	H 14	-12	1.601	1.039												
	H 15	-11	1.539	1.039												
	H 16	-10	1.480	1.035												
	H 17	-9	1.423	1.030												
	H 18	-8	1.369	1.019												
	H 19	-7	1.316	1.003												
	H 20	-6	1.265	0.974												
	H 21	-5	1.217	1.005												
	H 22	-4	1.170	1.004												
	H 23	-3	1.125	0.991												
	H 24	-2	1.082	1.000												
	H 25	-1	1.040	1.000												
	H 26	0	1.000	1.000												
	H 27	1	0.962	1.000	29	28		28	1,223	1,177	0	0	1,224	1,177		
	H 28	2	0.925	1.000	503	466		466	1,218	1,127	1	1	1,219	1,127		
	H 29	3	0.889	1.000	974	866		866	1,255	1,116	1	1	1,256	1,117		
	H 30	4	0.855	1.000	1,460	1,248		1,248	1,121	959	2	2	1,123	960		
	H 31	5	0.822	1.000	1,875	1,542		1,542	1,057	869	2	2	1,060	871		
	H 32	6	0.790	1.000	2,125	1,679		1,679	1,047	827	2	2	1,049	829		
	H 33	7	0.760	1.000	2,374	1,805		1,805	1,036	787	2	2	1,038	789		
	H 34	8	0.731	1.000	2,624	1,918		1,918	1,012	740	3	2	1,014	742		
	H 35	9	0.703	1.000	2,873	2,020		2,020	995	700	3	2	998	702		
	H 36	10	0.676	1.000	3,123	2,111		2,111	995	673	3	2	998	675		
	H 37	11	0.650	1.000	3,372	2,192		2,192	995	647	3	2	998	649		
	H 38	12	0.625	1.000	3,622	2,264		2,264	995	622	3	2	998	624		
	H 39	13	0.601	1.000	3,871	2,327		2,327	995	598	3	2	998	600		
	H 40	14	0.577	1.000	4,121	2,378		2,378	995	574	3	2	998	576		
	H 41	15	0.555	1.000	4,371	2,426		2,426	995	552	3	2	998	554		
	H 42	16	0.534	1.000	4,620	2,467		2,467	995	532	3	2	999	533		
	H 43	17	0.513	1.000	4,869	2,498		2,498	995	511	3	2	998	512		
	H 44	18	0.494	1.000	5,119	2,529		2,529	995	492	4	2	999	494		
	H 45	19	0.475	1.000	5,368	2,550		2,550	995	473	4	2	999	475		
	H 46	20	0.456	1.000	5,618	2,562		2,562	995	454	4	2	999	455		
	H 47	21	0.439	1.000	5,867	2,576		2,576	995	437	4	2	999	439		
	H 48	22	0.422	1.000	6,117	2,581		2,581	995	420	4	2	999	422		
	H 49	23	0.406	1.000	6,366	2,585		2,585	996	404	4	2	999	406		
	H 50	24	0.390	1.000	6,616	2,580		2,580	915	357	4	2	919	359		
	H 51	25	0.375	1.000	6,732	2,525		2,525	110	41	4	2	114	43		
	H 52	26	0.361	1.000	6,732	2,430		2,430	135	49	4	1	139	50		
	H 53	27	0.347	1.000	6,732	2,336		2,336	99	34	4	1	103	36		
	H 54	28	0.333	1.000	6,732	2,242		2,242	8	3	4	1	12	4		
	H 55	29	0.321	1.000	6,732	2,161		2,161			4	1	4	1		
	H 56	30	0.308	1.000	6,732	2,074		2,074			4	1	4	1		
	H 57	31	0.296	1.000	6,732	1,993		1,993			4	1	4	1		
	H 58	32	0.285	1.000	6,732	1,919		1,919			4	1	4	1		
	H 59	33	0.274	1.000	6,732	1,845		1,845			4	1	4	1		
	H 60	34	0.264	1.000	6,732	1,777		1,777			4	1	4	1		
	H 61	35	0.253	1.000	6,732	1,703		1,703			4	1	4	1		
	H 62	36	0.244	1.000	6,732	1,643		1,643			4	1	4	1		
	H 63	37	0.234	1.000	6,732	1,575		1,575			4	1	4	1		
	H 64	38	0.225	1.000	6,732	1,515		1,515			4	1	4	1		
	H 65	39	0.217	1.000	6,732	1,461		1,461			4	1	4	1		
	H 66	40	0.208	1.000	6,732	1,400		1,400			4	1	4	1		
	H 67	41	0.200	1.000	6,732	1,347		1,347			4	1	4	1		
	H 68	42	0.193	1.000	6,732	1,299		1,299			4	1	4	1		
	H 69	43	0.185	1.000	6,732	1,246		1,246			4	1	4	1		
	H 70	44	0.178	1.000	6,732	1,198		1,198			4	1	4	1		
	H 71	45	0.171	1.000	6,732	1,151		1,151			4	1	4	1		
	H 72	46	0.165	1.000	6,732	1,111		1,111			4	1	4	1		
	H 73	47	0.158	1.000	6,732	1,064		1,064			4	1	4	1		
	H 74	48	0.152	1.000	6,732	1,023		1,023			4	1	4	1		
	H 75	49	0.146	1.000	6,732	983		983			4	1	4	1		
	H 76	50	0.141	1.000	6,732	949		949			4	1	4	1		
	H 77	51	0.135	1.000	6,703	905		905			4	1	4	1		
	H 78	52	0.130	1.000	6,703	871		871			4	1	4	1		
	H 79	53	0.125	1.000	6,703	838	2	840			4	1	4	1		
	H 80	54	0.120	1.000	6,519	782		782			4	1	4	1		
	H 81	55	0.116	1.000	5,855	679		679			2	0	2	0		
	H 82	56	0.111	1.000	5,855	650		650			2	0	2	0		
	H 83	57	0.107	1.000	5,855	627		627			2	0	2	0		
	H 84	58	0.103	1.000	5,855	603		603			2	0	2	0		
	H 85	59	0.099	1.000	5,855	580		580			2	0	2	0		
	H 86	60	0.095	1.000	5,855	556		556			2	0	2	0		
	H 87	61	0.091	1.000	5,855	533		533			2	0	2	0		
	H 88	62	0.088	1.000	5,855	515		515			2	0	2	0		
	H 89	63	0.085	1.000	5,855	498		498			2	0	2	0		
	H 90	64	0.081	1.000	5,855	474		474			2	0	2	0		
	H 91	65	0.078	1.000	5,855	457		457			2	0	2	0		
	H 92	66	0.075	1.000	5,855	439		439			2	0	2	0		
	H 93	67	0.072	1.000	5,855	422		422			2	0	2	0		
	H 94	68	0.069	1.000	5,855	404		404			2	0	2	0		
	H 95	69	0.067	1.000	5,855	392		392			2	0	2	0		
	H 96	70	0.064	1.000	5,855	375		375			2	0	2	0		

様式-5

費用対便益（残事業：事業費-10%）

水系名：淀川水系 河川名：淀川他

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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間（H15～H50年）	H 1	-25	2.666	1.035												
	H 2	-24	2.563	0.995												
	H 3	-23	2.465	0.971												
	H 4	-22	2.370	0.963												
	H 5	-21	2.279	0.965												
	H 6	-20	2.191	0.964												
	H 7	-19	2.107	0.968												
	H 8	-18	2.026	0.972												
	H 9	-17	1.948	0.967												
	H 10	-16	1.873	0.988												
	H 11	-15	1.801	0.998												
	H 12	-14	1.732	1.000												
	H 13	-13	1.665	1.025												
	H 14	-12	1.601	1.039												
	H 15	-11	1.539	1.039												
	H 16	-10	1.480	1.035												
	H 17	-9	1.423	1.030												
	H 18	-8	1.369	1.019												
	H 19	-7	1.316	1.003												
	H 20	-6	1.265	0.974												
	H 21	-5	1.217	1.005												
	H 22	-4	1.170	1.004												
	H 23	-3	1.125	0.991												
	H 24	-2	1.082	1.000												
	H 25	-1	1.040	1.000												
	H 26	0	1.000	1.000												
	H 27	1	0.962	1.000	29	28		28	1,001	963	0	0	1,001	963		
	H 28	2	0.925	1.000	471	435		435	997	922	1	1	997	923		
	H 29	3	0.889	1.000	909	808		808	1,029	913	1	1	1,028	914		
	H 30	4	0.855	1.000	1,362	1,164		1,164	917	784	2	2	919	786		
	H 31	5	0.822	1.000	1,744	1,434		1,434	865	711	2	2	867	713		
	H 32	6	0.790	1.000	1,985	1,568		1,568	856	677	2	2	859	678		
	H 33	7	0.760	1.000	2,225	1,691		1,691	847	644	2	2	850	646		
	H 34	8	0.731	1.000	2,465	1,802		1,802	828	605	3	2	831	607		
	H 35	9	0.703	1.000	2,705	1,902		1,902	814	573	3	2	817	574		
	H 36	10	0.676	1.000	2,946	1,991		1,991	814	551	3	2	817	552		
	H 37	11	0.650	1.000	3,186	2,071		2,071	814	529	3	2	817	531		
	H 38	12	0.625	1.000	3,427	2,142		2,142	814	509	3	2	817	511		
	H 39	13	0.601	1.000	3,667	2,204		2,204	814	490	3	2	817	491		
	H 40	14	0.577	1.000	3,907	2,255		2,255	814	470	3	2	817	472		
	H 41	15	0.555	1.000	4,148	2,302		2,302	814	452	3	2	817	454		
	H 42	16	0.534	1.000	4,388	2,343		2,343	814	435	3	2	818	437		
	H 43	17	0.513	1.000	4,628	2,374		2,374	814	418	3	2	818	419		
	H 44	18	0.494	1.000	4,869	2,405		2,405	814	402	4	2	818	404		
	H 45	19	0.475	1.000	5,109	2,427		2,427	814	387	4	2	818	389		
	H 46	20	0.456	1.000	5,349	2,439		2,439	814	371	4	2	818	373		
	H 47	21	0.439	1.000	5,589	2,454		2,454	814	358	4	2	818	359		
	H 48	22	0.422	1.000	5,830	2,460		2,460	814	344	4	2	818	345		
	H 49	23	0.406	1.000	6,070	2,465		2,465	815	331	4	2	818	332		
	H 50	24	0.390	1.000	6,311	2,461		2,461	749	292	4	2	753	294		
	H 51	25	0.375	1.000	6,423	2,408		2,408	90	34	4	2	94	35		
	H 52	26	0.361	1.000	6,423	2,319		2,319	110	40	4	1	114	41		
	H 53	27	0.347	1.000	6,423	2,229		2,229	81	28	4	1	85	30		
	H 54	28	0.333	1.000	6,423	2,139		2,139	6	2	4	1	10	3		
	H 55	29	0.321	1.000	6,423	2,062		2,062			4	1	4	1		
	H 56	30	0.308	1.000	6,423	1,978		1,978			4	1	4	1		
	H 57	31	0.296	1.000	6,423	1,901		1,901			4	1	4	1		
	H 58	32	0.285	1.000	6,423	1,830		1,830			4	1	4	1		
	H 59	33	0.274	1.000	6,423	1,760		1,760			4	1	4	1		
	H 60	34	0.264	1.000	6,423	1,696		1,696			4	1	4	1		
	H 61	35	0.253	1.000	6,423	1,625		1,625			4	1	4	1		
	H 62	36	0.244	1.000	6,423	1,567		1,567			4	1	4	1		
	H 63	37	0.234	1.000	6,423	1,503		1,503			4	1	4	1		
	H 64	38	0.225	1.000	6,423	1,445		1,445			4	1	4	1		
	H 65	39	0.217	1.000	6,423	1,394		1,394			4	1	4	1		
	H 66	40	0.208	1.000	6,423	1,336		1,336			4	1	4	1		
	H 67	41	0.200	1.000	6,423	1,285		1,285			4	1	4	1		
	H 68	42	0.193	1.000	6,423	1,240		1,240			4	1	4	1		
	H 69	43	0.185	1.000	6,423	1,188		1,188			4	1	4	1		
	H 70	44	0.178	1.000	6,423	1,143		1,143			4	1	4	1		
	H 71	45	0.171	1.000	6,423	1,098		1,098			4	1	4	1		
	H 72	46	0.165	1.000	6,423	1,060		1,060			4	1	4	1		
	H 73	47	0.158	1.000	6,423	1,015		1,015			4	1	4	1		
	H 74	48	0.152	1.000	6,423	976		976			4	1	4	1		
	H 75	49	0.146	1.000	6,423	938		938			4	1	4	1		
	H 76	50	0.141	1.000	6,423	906		906			4	1	4	1		
	H 77	51	0.135	1.000	6,393	863		863			4	1	4	1		
	H 78	52	0.130	1.000	6,393	831		831			4	1	4	1		
	H 79	53	0.125	1.000	6,393	799	2	801			4	1	4	1		
	H 80	54	0.120	1.000	6,209	745		745			4	1	4	1		
	H 81	55	0.116	1.000	5,640	654		654			2	0	2	0		
	H 82	56	0.111	1.000	5,640	626		626			2	0	2	0		
	H 83	57	0.107	1.000	5,640	603		603			2	0	2	0		
	H 84	58	0.103	1.000	5,640	581		581			2	0	2	0		
	H 85	59	0.099	1.000	5,640	558		558			2	0	2	0		
	H 86	60	0.095	1.000	5,640	536		536			2	0	2	0		
	H 87	61	0.091	1.000	5,640	513		513			2	0	2	0		
	H 88	62	0.088	1.000	5,640	496		496			2	0	2	0		
	H 89	63	0.085	1.000	5,640	479		479			2	0	2	0		
	H 90	64	0.081	1.000	5,640	457		457			2	0	2	0		
	H 91	65	0.078	1.000	5,640	440		440			2	0	2	0		
	H 92	66	0.075	1.000	5,640	423		423			2	0	2	0		
	H 93	67	0.072	1.000	5,640	406		406			2	0	2	0		
	H 94	68	0.069	1.000	5,640	389		389			2	0	2	0		
	H 95	69	0.067	1.000	5,640	378		378			2	0	2	0		
	H 96	70	0.064	1.000	5,640	361		361			2	0	2	0		
	H 97	71	0.062	1.000	5,640	350										

様式-5		費用対便益 (残事業: 工期+10%)				水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他				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 現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		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
基準	H 26	0	1.000	1.000											
整備期間 (H15 H3年)	H 1	-25	2.666	1.035											
	H 2	-24	2.563	0.995											
	H 3	-23	2.465	0.971											
	H 4	-22	2.370	0.963											
	H 5	-21	2.279	0.965											
	H 6	-20	2.191	0.964											
	H 7	-19	2.107	0.968											
	H 8	-18	2.026	0.972											
	H 9	-17	1.948	0.967											
	H 10	-16	1.873	0.988											
	H 11	-15	1.801	0.998											
	H 12	-14	1.732	1.000											
	H 13	-13	1.665	1.025											
	H 14	-12	1.601	1.039											
	H 15	-11	1.539	1.039											
	H 16	-10	1.480	1.035											
	H 17	-9	1.423	1.030											
	H 18	-8	1.369	1.019											
	H 19	-7	1.316	1.003											
	H 20	-6	1.265	0.974											
	H 21	-5	1.217	1.005											
	H 22	-4	1.170	1.004											
	H 23	-3	1.125	0.991											
	H 24	-2	1.082	1.000											
	H 25	-1	1.040	1.000											
	H 26	0	1.000	1.000											
H 27	1	0.962	1.000	29	28	28	990	952	0	0	990	952			
H 28	2	0.925	1.000	429	397	397	985	911	1	1	985	912			
H 29	3	0.889	1.000	825	734	734	1,017	904	1	1	1,018	905			
H 30	4	0.855	1.000	1,237	1,057	1,057	897	767	1	1	898	768			
H 31	5	0.822	1.000	1,577	1,297	1,297	882	725	2	2	884	726			
H 32	6	0.790	1.000	1,918	1,516	1,516	881	696	2	2	883	697			
H 33	7	0.760	1.000	2,136	1,623	1,623	840	639	2	2	843	641			
H 34	8	0.731	1.000	2,353	1,720	1,720	840	614	2	2	843	616			
H 35	9	0.703	1.000	2,571	1,807	1,807	819	576	3	2	821	578			
H 36	10	0.676	1.000	2,788	1,885	1,885	804	544	3	2	806	545			
H 37	11	0.650	1.000	3,006	1,954	1,954	804	523	3	2	806	524			
H 38	12	0.625	1.000	3,223	2,014	2,014	804	503	3	2	807	504			
H 39	13	0.601	1.000	3,441	2,068	2,068	804	483	3	2	807	485			
H 40	14	0.577	1.000	3,658	2,111	2,111	804	464	3	2	807	466			
H 41	15	0.555	1.000	3,875	2,151	2,151	804	446	3	2	807	448			
H 42	16	0.534	1.000	4,093	2,186	2,186	804	429	3	2	807	431			
H 43	17	0.513	1.000	4,310	2,211	2,211	804	412	3	2	807	414			
H 44	18	0.494	1.000	4,528	2,237	2,237	804	397	3	2	807	399			
H 45	19	0.475	1.000	4,745	2,254	2,254	804	382	3	2	807	383			
H 46	20	0.456	1.000	4,963	2,263	2,263	804	367	3	2	807	368			
H 47	21	0.439	1.000	5,180	2,274	2,274	804	353	4	2	808	355			
H 48	22	0.422	1.000	5,398	2,278	2,278	804	339	4	2	808	341			
H 49	23	0.406	1.000	5,615	2,280	2,280	804	326	4	2	808	328			
H 50	24	0.390	1.000	5,832	2,275	2,275	804	314	4	2	808	315			
H 51	25	0.375	1.000	6,050	2,269	2,269	804	302	4	2	808	303			
H 52	26	0.361	1.000	6,267	2,263	2,263	804	290	4	1	808	292			
H 53	27	0.347	1.000	6,485	2,250	2,250	741	257	4	1	745	258			
H 54	28	0.333	1.000	6,586	2,193	2,193	100	33	4	1	104	35			
H 55	29	0.321	1.000	6,586	2,114	2,114	123	39	4	1	126	41			
H 56	30	0.308	1.000	6,586	2,029	2,029	90	28	4	1	94	29			
H 57	31	0.296	1.000	6,586	1,950	1,950	7	2	4	1	11	3			
H 58	32	0.285	1.000	6,586	1,877	1,877			4	1	4	1			
H 59	33	0.274	1.000	6,586	1,805	1,805			4	1	4	1			
H 60	34	0.264	1.000	6,586	1,739	1,739			4	1	4	1			
H 61	35	0.253	1.000	6,586	1,666	1,666			4	1	4	1			
H 62	36	0.244	1.000	6,586	1,607	1,607			4	1	4	1			
H 63	37	0.234	1.000	6,586	1,541	1,541			4	1	4	1			
H 64	38	0.225	1.000	6,586	1,482	1,482			4	1	4	1			
H 65	39	0.217	1.000	6,586	1,429	1,429			4	1	4	1			
H 66	40	0.208	1.000	6,586	1,370	1,370			4	1	4	1			
H 67	41	0.200	1.000	6,586	1,317	1,317			4	1	4	1			
H 68	42	0.193	1.000	6,586	1,271	1,271			4	1	4	1			
H 69	43	0.185	1.000	6,586	1,218	1,218			4	1	4	1			
H 70	44	0.178	1.000	6,586	1,172	1,172			4	1	4	1			
H 71	45	0.171	1.000	6,586	1,126	1,126			4	1	4	1			
H 72	46	0.165	1.000	6,586	1,087	1,087			4	1	4	1			
H 73	47	0.158	1.000	6,586	1,041	1,041			4	1	4	1			
H 74	48	0.152	1.000	6,586	1,001	1,001			4	1	4	1			
H 75	49	0.146	1.000	6,586	962	962			4	1	4	1			
H 76	50	0.141	1.000	6,586	929	929			4	1	4	1			
H 77	51	0.135	1.000	6,557	885	885			4	1	4	1			
H 78	52	0.130	1.000	6,557	852	852			4	1	4	1			
H 79	53	0.125	1.000	6,557	820	820	2	821	4	1	4	1			
H 80	54	0.120	1.000	6,373	765	765			4	1	4	1			
H 81	55	0.116	1.000	6,373	739	739			4	0	4	0			
H 82	56	0.111	1.000	5,755	639	639			2	0	2	0			
H 83	57	0.107	1.000	5,755	616	616			2	0	2	0			
H 84	58	0.103	1.000	5,755	593	593			2	0	2	0			
H 85	59	0.099	1.000	5,755	570	570			2	0	2	0			
H 86	60	0.095	1.000	5,755	547	547			2	0	2	0			
H 87	61	0.091	1.000	5,755	524	524			2	0	2	0			
H 88	62	0.088	1.000	5,755	507	507			2	0	2	0			
H 89	63	0.085	1.000	5,755	489	489			2	0	2	0			
H 90	64	0.081	1.000	5,755	466	466			2	0	2	0			
H 91	65	0.078	1.000	5,755	449	449			2	0	2	0			
H 92	66	0.075	1.000	5,755	432	432			2	0	2	0			
H 93	67	0.072	1.000	5,755	414	414			2	0	2	0			
H 94	68	0.069	1.000	5,755	397	397			2	0	2	0			
H 95	69	0.067	1.000	5,755	386	386			2	0	2	0			
H 96	70	0.064	1.000	5,755	368	368			2	0	2	0			
H 97	71	0.062	1.000	5,755	357	357			2	0	2	0			
H 98	72	0.059	1.000	5,755	340	340			2	0	2	0			
H 99	73	0.057	1.000	5,755	328	328			2	0	2	0			
H 100	74	0.055	1.000	5,755	317	317			2	0	2	0			
H 101	75	0.053	1.000	5,755	305	305			2	0	2	0			

様式-5		費用対便益 (残事業: 工期-10%)				水系名: 淀川水系 河川名: 淀川他						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			
基準	H 26	0	1.000	1.000													
整備期間 (H15 H47年)	H 1	-25	2.666	1.035													
	H 2	-24	2.563	0.995													
	H 3	-23	2.465	0.971													
	H 4	-22	2.370	0.963													
	H 5	-21	2.279	0.965													
	H 6	-20	2.191	0.964													
	H 7	-19	2.107	0.968													
	H 8	-18	2.026	0.972													
	H 9	-17	1.948	0.967													
	H 10	-16	1.873	0.988													
	H 11	-15	1.801	0.998													
	H 12	-14	1.732	1.000													
	H 13	-13	1.665	1.025													
	H 14	-12	1.601	1.039													
	H 15	-11	1.539	1.039													
	H 16	-10	1.480	1.035													
	H 17	-9	1.423	1.030													
	H 18	-8	1.369	1.019													
	H 19	-7	1.316	1.003													
	H 20	-6	1.265	0.974													
	H 21	-5	1.217	1.005													
	H 22	-4	1.170	1.004													
	H 23	-3	1.125	0.991													
	H 24	-2	1.082	1.000													
	H 25	-1	1.040	1.000													
	H 26	0	1.000	1.000													
	H 27	1	0.962	1.000	29	28		28	1,273	1,224	0	0	1,273	1,224			
	H 28	2	0.925	1.000	575	532		532	1,268	1,173	1	1	1,269	1,173			
	H 29	3	0.889	1.000	1,068	950		950	1,301	1,157	2	1	1,303	1,158			
	H 30	4	0.855	1.000	1,674	1,432		1,432	1,114	953	2	2	1,116	954			
	H 31	5	0.822	1.000	1,955	1,607		1,607	1,071	881	2	2	1,073	882			
	H 32	6	0.790	1.000	2,237	1,767		1,767	1,081	854	2	2	1,084	856			
	H 33	7	0.760	1.000	2,518	1,913		1,913	1,050	798	3	2	1,052	800			
	H 34	8	0.731	1.000	2,799	2,046		2,046	1,035	756	3	2	1,037	758			
	H 35	9	0.703	1.000	3,080	2,165		2,165	1,035	727	3	2	1,037	729			
	H 36	10	0.676	1.000	3,361	2,272		2,272	1,035	700	3	2	1,037	701			
	H 37	11	0.650	1.000	3,642	2,367		2,367	1,035	673	3	2	1,038	675			
	H 38	12	0.625	1.000	3,923	2,452		2,452	1,035	647	3	2	1,038	649			
	H 39	13	0.601	1.000	4,205	2,527		2,527	1,035	622	3	2	1,038	624			
	H 40	14	0.577	1.000	4,486	2,588		2,588	1,035	597	3	2	1,038	599			
	H 41	15	0.555	1.000	4,767	2,646		2,646	1,035	574	3	2	1,038	576			
	H 42	16	0.534	1.000	5,048	2,696		2,696	1,035	553	4	2	1,038	555			
	H 43	17	0.513	1.000	5,329	2,734		2,734	1,035	531	4	2	1,038	533			
	H 44	18	0.494	1.000	5,610	2,771		2,771	1,035	511	4	2	1,039	513			
	H 45	19	0.475	1.000	5,891	2,798		2,798	1,035	492	4	2	1,039	493			
	H 46	20	0.456	1.000	6,172	2,815		2,815	1,035	472	4	2	1,039	474			
	H 47	21	0.439	1.000	6,453	2,833		2,833	950	417	4	2	953	419			
H 48	22	0.422	1.000	6,584	2,778		2,778	100	42	4	2	104	44				
H 49	23	0.406	1.000	6,585	2,674		2,674	123	50	4	2	126	51				
H 50	24	0.390	1.000	6,587	2,569		2,569	90	35	4	2	94	37				
H 51	25	0.375	1.000	6,588	2,471		2,471	7	3	4	2	11	4				
H 52	26	0.361	1.000	6,588	2,378		2,378			4	1	4	1				
H 53	27	0.347	1.000	6,588	2,286		2,286			4	1	4	1				
H 54	28	0.333	1.000	6,588	2,194		2,194			4	1	4	1				
H 55	29	0.321	1.000	6,588	2,115		2,115			4	1	4	1				
H 56	30	0.308	1.000	6,588	2,029		2,029			4	1	4	1				
H 57	31	0.296	1.000	6,588	1,950		1,950			4	1	4	1				
H 58	32	0.285	1.000	6,588	1,878		1,878			4	1	4	1				
H 59	33	0.274	1.000	6,588	1,805		1,805			4	1	4	1				
H 60	34	0.264	1.000	6,588	1,739		1,739			4	1	4	1				
H 61	35	0.253	1.000	6,588	1,667		1,667			4	1	4	1				
H 62	36	0.244	1.000	6,588	1,608		1,608			4	1	4	1				
H 63	37	0.234	1.000	6,588	1,542		1,542			4	1	4	1				
H 64	38	0.225	1.000	6,588	1,482		1,482			4	1	4	1				
H 65	39	0.217	1.000	6,588	1,430		1,430			4	1	4	1				
H 66	40	0.208	1.000	6,588	1,370		1,370			4	1	4	1				
H 67	41	0.200	1.000	6,588	1,318		1,318			4	1	4	1				
H 68	42	0.193	1.000	6,588	1,272		1,272			4	1	4	1				
H 69	43	0.185	1.000	6,588	1,219		1,219			4	1	4	1				
H 70	44	0.178	1.000	6,588	1,173		1,173			4	1	4	1				
H 71	45	0.171	1.000	6,588	1,127		1,127			4	1	4	1				
H 72	46	0.165	1.000	6,588	1,087		1,087			4	1	4	1				
H 73	47	0.158	1.000	6,588	1,041		1,041			4	1	4	1				
H 74	48	0.152	1.000	6,588	1,001		1,001			4	1	4	1				
H 75	49	0.146	1.000	6,588	962		962			4	1	4	1				
H 76	50	0.141	1.000	6,588	929		929			4	1	4	1				
H 77	51	0.135	1.000	6,559	885		885			4	1	4	1				
H 78	52	0.130	1.000	6,559	853		853			4	1	4	1				
H 79	53	0.125	1.000	6,559	820	2	822			4	1	4	1				
H 80	54	0.120	1.000	5,757	691		691			2	0	2	0				
H 81	55	0.116	1.000	5,757	668		668			2	0	2	0				
H 82	56	0.111	1.000	5,757	639		639			2	0	2	0				
H 83	57	0.107	1.000	5,757	616		616			2	0	2	0				
H 84	58	0.103	1.000	5,757	593		593			2	0	2	0				
H 85	59	0.099	1.000	5,757	570		570			2	0	2	0				
H 86	60	0.095	1.000	5,757	547		547			2	0	2	0				
H 87	61	0.091	1.000	5,757	524		524			2	0	2	0				
H 88	62	0.088	1.000	5,757	507		507			2	0	2	0				
H 89	63	0.085	1.000	5,757	489		489			2	0	2	0				
H 90	64	0.081															

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	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間（H15 H50年）	H 1	-25	2.666	1.035												
	H 2	-24	2.563	0.995												
	H 3	-23	2.465	0.971												
	H 4	-22	2.370	0.963												
	H 5	-21	2.279	0.965												
	H 6	-20	2.191	0.964												
	H 7	-19	2.107	0.968												
	H 8	-18	2.026	0.972												
	H 9	-17	1.948	0.967												
	H 10	-16	1.873	0.988												
	H 11	-15	1.801	0.998												
	H 12	-14	1.732	1.000												
	H 13	-13	1.665	1.025												
	H 14	-12	1.601	1.039												
	H 15	-11	1.539	1.039												
	H 16	-10	1.480	1.035												
	H 17	-9	1.423	1.030												
	H 18	-8	1.369	1.019												
	H 19	-7	1.316	1.003												
	H 20	-6	1.265	0.974												
	H 21	-5	1.217	1.005												
	H 22	-4	1.170	1.004												
	H 23	-3	1.125	0.991												
	H 24	-2	1.082	1.000												
	H 25	-1	1.040	1.000												
	H 26	0	1.000	1.000												
	H 27	1	0.962	1.000	32	31		31	1,112	1,070	0	0	1,112	1,070		
	H 28	2	0.925	1.000	536	496		496	1,107	1,024	1	1	1,108	1,025		
	H 29	3	0.889	1.000	1,037	922		922	1,141	1,014	1	1	1,142	1,016		
	H 30	4	0.855	1.000	1,554	1,328		1,328	1,019	871	2	2	1,021	873		
	H 31	5	0.822	1.000	1,993	1,638		1,638	961	790	2	2	964	792		
	H 32	6	0.790	1.000	2,263	1,788		1,788	951	752	2	2	954	753		
	H 33	7	0.760	1.000	2,533	1,925		1,925	941	716	2	2	944	717		
	H 34	8	0.731	1.000	2,803	2,049		2,049	920	672	3	2	922	674		
	H 35	9	0.703	1.000	3,072	2,160		2,160	905	636	3	2	907	638		
	H 36	10	0.676	1.000	3,342	2,259		2,259	905	612	3	2	908	614		
	H 37	11	0.650	1.000	3,612	2,348		2,348	905	588	3	2	908	590		
	H 38	12	0.625	1.000	3,882	2,426		2,426	905	566	3	2	908	567		
	H 39	13	0.601	1.000	4,151	2,495		2,495	905	544	3	2	908	546		
	H 40	14	0.577	1.000	4,421	2,551		2,551	905	522	3	2	908	524		
	H 41	15	0.555	1.000	4,691	2,603		2,603	905	502	3	2	908	504		
	H 42	16	0.534	1.000	4,961	2,649		2,649	905	483	3	2	908	485		
	H 43	17	0.513	1.000	5,231	2,683		2,683	905	464	3	2	908	466		
	H 44	18	0.494	1.000	5,500	2,717		2,717	905	447	4	2	908	449		
	H 45	19	0.475	1.000	5,770	2,741		2,741	905	430	4	2	908	432		
	H 46	20	0.456	1.000	6,040	2,754		2,754	905	413	4	2	908	414		
	H 47	21	0.439	1.000	6,310	2,770		2,770	905	397	4	2	909	399		
	H 48	22	0.422	1.000	6,579	2,777		2,777	905	382	4	2	909	384		
	H 49	23	0.406	1.000	6,849	2,781		2,781	905	367	4	2	909	369		
	H 50	24	0.390	1.000	7,119	2,777		2,777	832	325	4	2	836	326		
	H 51	25	0.375	1.000	7,245	2,717		2,717	100	38	4	2	104	39		
	H 52	26	0.361	1.000	7,245	2,615		2,615	123	44	4	1	126	46		
	H 53	27	0.347	1.000	7,245	2,514		2,514	90	31	4	1	94	33		
	H 54	28	0.333	1.000	7,245	2,413		2,413	7	2	4	1	11	4		
	H 55	29	0.321	1.000	7,245	2,326		2,326			4	1	4	1		
	H 56	30	0.308	1.000	7,245	2,231		2,231			4	1	4	1		
	H 57	31	0.296	1.000	7,245	2,145		2,145			4	1	4	1		
	H 58	32	0.285	1.000	7,245	2,065		2,065			4	1	4	1		
	H 59	33	0.274	1.000	7,245	1,985		1,985			4	1	4	1		
	H 60	34	0.264	1.000	7,245	1,913		1,913			4	1	4	1		
	H 61	35	0.253	1.000	7,245	1,833		1,833			4	1	4	1		
	H 62	36	0.244	1.000	7,245	1,768		1,768			4	1	4	1		
	H 63	37	0.234	1.000	7,245	1,695		1,695			4	1	4	1		
	H 64	38	0.225	1.000	7,245	1,630		1,630			4	1	4	1		
	H 65	39	0.217	1.000	7,245	1,572		1,572			4	1	4	1		
	H 66	40	0.208	1.000	7,245	1,507		1,507			4	1	4	1		
	H 67	41	0.200	1.000	7,245	1,449		1,449			4	1	4	1		
	H 68	42	0.193	1.000	7,245	1,398		1,398			4	1	4	1		
	H 69	43	0.185	1.000	7,245	1,340		1,340			4	1	4	1		
	H 70	44	0.178	1.000	7,245	1,290		1,290			4	1	4	1		
	H 71	45	0.171	1.000	7,245	1,239		1,239			4	1	4	1		
	H 72	46	0.165	1.000	7,245	1,195		1,195			4	1	4	1		
	H 73	47	0.158	1.000	7,245	1,145		1,145			4	1	4	1		
	H 74	48	0.152	1.000	7,245	1,101		1,101			4	1	4	1		
	H 75	49	0.146	1.000	7,245	1,058		1,058			4	1	4	1		
	H 76	50	0.141	1.000	7,245	1,022		1,022			4	1	4	1		
	H 77	51	0.135	1.000	7,213	974		974			4	1	4	1		
	H 78	52	0.130	1.000	7,213	938		938			4	1	4	1		
	H 79	53	0.125	1.000	7,213	902	2	903			4	1	4	1		
	H 80	54	0.120	1.000	7,010	841		841			4	1	4	1		
	H 81	55	0.116	1.000	6,331	734		734			2	0	2	0		
	H 82	56	0.111	1.000	6,331	703		703			2	0	2	0		
	H 83	57	0.107	1.000	6,331	677		677			2	0	2	0		
	H 84	58	0.103	1.000	6,331	652		652			2	0	2	0		
	H 85	59	0.099	1.000	6,331	627		627			2	0	2	0		
	H 86	60	0.095	1.000	6,331	601		601			2	0	2	0		
	H 87	61	0.091	1.000	6,331	576		576			2	0	2	0		
	H 88	62	0.088	1.000	6,331	557		557			2	0	2	0		
	H 89	63	0.085	1.000	6,331	538		538			2	0	2	0		
	H 90	64	0.081	1.000	6,331	513		513			2	0	2	0		
	H 91	65	0.078	1.000	6,331	494		494			2	0	2	0		
	H 92	66	0.075	1.000	6,331	475		475			2	0	2	0		
	H 93	67	0.072	1.000	6,331	456		456			2	0	2	0		
	H 94	68	0.069	1.000	6,331	437		437			2	0	2	0		
	H 95	69	0.067	1.000	6,331	424		424			2	0	2	0		
	H 96	70	0.064	1.000	6,331	405		405			2	0	2	0		

様式-5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：淀川水系 河川名：淀川他

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
基準	H 26	0	1.000	1.000												
整備期間（H15 H50年）	H 1	-25	2.666	1.035												
	H 2	-24	2.563	0.995												
	H 3	-23	2.465	0.971												
	H 4	-22	2.370	0.963												
	H 5	-21	2.279	0.965												
	H 6	-20	2.191	0.964												
	H 7	-19	2.107	0.968												
	H 8	-18	2.026	0.972												
	H 9	-17	1.948	0.967												
	H 10	-16	1.873	0.988												
	H 11	-15	1.801	0.998												
	H 12	-14	1.732	1.000												
	H 13	-13	1.665	1.025												
	H 14	-12	1.601	1.039												
	H 15	-11	1.539	1.039												
	H 16	-10	1.480	1.035												
	H 17	-9	1.423	1.030												
	H 18	-8	1.369	1.019												
	H 19	-7	1.316	1.003												
	H 20	-6	1.265	0.974												
	H 21	-5	1.217	1.005												
	H 22	-4	1.170	1.004												
	H 23	-3	1.125	0.991												
	H 24	-2	1.082	1.000												
	H 25	-1	1.040	1.000												
	H 26	0	1.000	1.000												
	H 27	1	0.962	1.000	26	25		25	1,112	1,070	0	0	1,112	1,070		
	H 28	2	0.925	1.000	439	406		406	1,107	1,024	1	1	1,108	1,025		
	H 29	3	0.889	1.000	848	754		754	1,141	1,014	1	1	1,142	1,016		
	H 30	4	0.855	1.000	1,271	1,087		1,087	1,019	871	2	2	1,021	873		
	H 31	5	0.822	1.000	1,631	1,341		1,341	961	790	2	2	964	792		
	H 32	6	0.790	1.000	1,852	1,463		1,463	951	752	2	2	954	753		
	H 33	7	0.760	1.000	2,072	1,575		1,575	941	716	2	2	944	717		
	H 34	8	0.731	1.000	2,293	1,676		1,676	920	672	3	2	922	674		
	H 35	9	0.703	1.000	2,514	1,767		1,767	905	636	3	2	907	638		
	H 36	10	0.676	1.000	2,735	1,849		1,849	905	612	3	2	908	614		
	H 37	11	0.650	1.000	2,955	1,921		1,921	905	588	3	2	908	590		
	H 38	12	0.625	1.000	3,176	1,985		1,985	905	566	3	2	908	567		
	H 39	13	0.601	1.000	3,397	2,041		2,041	905	544	3	2	908	546		
	H 40	14	0.577	1.000	3,617	2,087		2,087	905	522	3	2	908	524		
	H 41	15	0.555	1.000	3,838	2,130		2,130	905	502	3	2	908	504		
	H 42	16	0.534	1.000	4,059	2,168		2,168	905	483	3	2	908	485		
	H 43	17	0.513	1.000	4,280	2,195		2,195	905	464	3	2	908	466		
	H 44	18	0.494	1.000	4,500	2,223		2,223	905	447	4	2	908	449		
	H 45	19	0.475	1.000	4,721	2,242		2,242	905	430	4	2	908	432		
	H 46	20	0.456	1.000	4,942	2,253		2,253	905	413	4	2	908	414		
	H 47	21	0.439	1.000	5,163	2,266		2,266	905	397	4	2	909	399		
	H 48	22	0.422	1.000	5,383	2,272		2,272	905	382	4	2	909	384		
	H 49	23	0.406	1.000	5,604	2,275		2,275	905	367	4	2	909	369		
	H 50	24	0.390	1.000	5,825	2,272		2,272	832	325	4	2	836	326		
	H 51	25	0.375	1.000	5,928	2,223		2,223	100	38	4	2	104	39		
	H 52	26	0.361	1.000	5,928	2,140		2,140	123	44	4	1	126	46		
	H 53	27	0.347	1.000	5,928	2,057		2,057	90	31	4	1	94	33		
	H 54	28	0.333	1.000	5,928	1,974		1,974	7	2	4	1	11	4		
	H 55	29	0.321	1.000	5,928	1,903		1,903			4	1	4	1		
	H 56	30	0.308	1.000	5,928	1,826		1,826			4	1	4	1		
	H 57	31	0.296	1.000	5,928	1,755		1,755			4	1	4	1		
	H 58	32	0.285	1.000	5,928	1,689		1,689			4	1	4	1		
	H 59	33	0.274	1.000	5,928	1,624		1,624			4	1	4	1		
	H 60	34	0.264	1.000	5,928	1,565		1,565			4	1	4	1		
	H 61	35	0.253	1.000	5,928	1,500		1,500			4	1	4	1		
	H 62	36	0.244	1.000	5,928	1,446		1,446			4	1	4	1		
	H 63	37	0.234	1.000	5,928	1,387		1,387			4	1	4	1		
	H 64	38	0.225	1.000	5,928	1,334		1,334			4	1	4	1		
	H 65	39	0.217	1.000	5,928	1,286		1,286			4	1	4	1		
	H 66	40	0.208	1.000	5,928	1,233		1,233			4	1	4	1		
	H 67	41	0.200	1.000	5,928	1,186		1,186			4	1	4	1		
	H 68	42	0.193	1.000	5,928	1,144		1,144			4	1	4	1		
	H 69	43	0.185	1.000	5,928	1,097		1,097			4	1	4	1		
	H 70	44	0.178	1.000	5,928	1,055		1,055			4	1	4	1		
	H 71	45	0.171	1.000	5,928	1,014		1,014			4	1	4	1		
	H 72	46	0.165	1.000	5,928	978		978			4	1	4	1		
	H 73	47	0.158	1.000	5,928	937		937			4	1	4	1		
	H 74	48	0.152	1.000	5,928	901		901			4	1	4	1		
	H 75	49	0.146	1.000	5,928	865		865			4	1	4	1		
	H 76	50	0.141	1.000	5,928	836		836			4	1	4	1		
	H 77	51	0.135	1.000	5,901	797		797			4	1	4	1		
	H 78	52	0.130	1.000	5,901	767		767			4	1	4	1		
	H 79	53	0.125	1.000	5,901	738	2	740			4	1	4	1		
	H 80	54	0.120	1.000	5,736	688		688			4	1	4	1		
	H 81	55	0.116	1.000	5,180	601		601			2	0	2	0		
	H 82	56	0.111	1.000	5,180	575		575			2	0	2	0		
	H 83	57	0.107	1.000	5,180	554		554			2	0	2	0		
	H 84	58	0.103	1.000	5,180	534		534			2	0	2	0		
	H 85	59	0.099	1.000	5,180	513		513			2	0	2	0		
	H 86	60	0.095	1.000	5,180	492		492			2	0	2	0		
	H 87	61	0.091	1.000	5,180	471		471			2	0	2	0		
	H 88	62	0.088	1.000	5,180	456		456			2	0	2	0		
	H 89	63	0.085	1.000	5,180	440		440			2	0	2	0		
	H 90	64	0.081	1.000	5,180	420		420			2	0	2	0		
	H 91	65	0.078	1.000	5,180	404		404			2	0	2	0		
	H 92	66	0.075	1.000	5,180	389		389			2	0	2	0		
	H 93	67	0.072	1.000	5,180	373		373			2	0	2	0		
	H 94	68	0.069	1.000	5,180	357		357			2	0	2	0		
	H 95	69	0.067	1.000	5,180	347		347			2	0	2	0		
	H 96	70	0.064	1.000	5,180	332		332			2	0	2	0		
	H 97	71	0.062	1.000	5											