

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 %	デフ レー ター	便益 (B)		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益	現在価値 (1)			建設費(3)		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	R元	0	1.000	1.000					15	54	0	0	15	54		
整備期間 (H1~R25年)	H 1	-30	3.243	1.139	0	0			15	50	1	4	16	54		
	H 2	-29	3.119	1.094	1	4			74	237	1	4	75	241		
	H 3	-28	2.999	1.068	2	7			54	163	1	4	55	167		
	H 4	-27	2.883	1.059	8	24			618	1,819	1	4	620	1,824		
	H 5	-26	2.772	1.062	12	34			407	1,152	1	4	409	1,156		
	H 6	-25	2.666	1.061	48	137			482	1,316	1	4	483	1,320		
	H 7	-24	2.563	1.065	52	143			490	1,291	2	4	491	1,295		
	H 8	-23	2.465	1.069	63	165			561	1,415	1	4	562	1,418		
	H 9	-22	2.370	1.064	69	174			189	468	1	4	191	472		
	H 10	-21	2.279	1.086	71	177			421	1,013	2	4	423	1,017		
	H 11	-20	2.191	1.097	147	354			331	767	27	63	358	830		
	H 12	-19	2.107	1.100	237	549			313	715	29	66	342	780		
	H 13	-18	2.026	1.127	14,739	33,656			867	1,930	29	64	896	1,994		
	H 14	-17	1.948	1.143	558	1,243			746	1,596	29	62	775	1,658		
	H 15	-16	1.873	1.143	640	1,369			872	1,790	29	59	901	1,849		
	H 16	-15	1.801	1.139	697	1,431			1,311	2,572	29	57	1,340	2,629		
	H 17	-14	1.732	1.133	806	1,581			1,006	1,876	30	56	1,036	1,932		
	H 18	-13	1.665	1.120	1,715	3,198			1,551	2,739	31	54	1,582	2,793		
	H 19	-12	1.601	1.103	2,101	3,710			1,338	2,203	31	52	1,369	2,255		
	H 20	-11	1.539	1.070	2,656	4,376			1,303	2,131	32	52	1,334	2,183		
	H 21	-10	1.480	1.105	3,615	5,913			997	1,566	34	53	1,030	1,619		
	H 22	-9	1.423	1.104	4,243	6,667			889	1,317	34	50	923	1,367		
	H 23	-8	1.369	1.082	4,822	7,142			782	1,120	35	50	817	1,170		
	H 24	-7	1.316	1.089	5,620	8,053			751	1,012	35	47	786	1,059		
	H 25	-6	1.265	1.065	5,923	7,980			695	872	35	43	729	915		
	H 26	-5	1.217	1.031	6,164	7,734			666	797	51	61	717	858		
	H 27	-4	1.170	1.023	6,367	7,619			592	681	36	41	628	722		
	H 28	-3	1.125	1.023	6,633	7,632			656	710	36	39	692	749		
	H 29	-2	1.082	1.000	6,858	7,419			597	621	36	38	633	658		
	H 30	-1	1.040	1.000	7,126	7,411			576	576	36	36	612	612		
	施設完成後の評価期間 (50年)	R 1	0	1.000	1.000	7,307	7,307			1,173	1,129	36	35	1,210	1,164	
		R 2	1	0.962	1.000	7,482	7,196			1,127	1,042	37	34	1,163	1,076	
		R 3	2	0.925	1.000	7,902	7,307			1,175	1,044	37	33	1,212	1,077	
		R 4	3	0.889	1.000	8,516	7,570			1,173	1,003	37	32	1,210	1,035	
		R 5	4	0.855	1.000	9,127	7,802			1,194	981	37	31	1,231	1,012	
		R 6	5	0.822	1.000	9,702	7,975			1,136	897	54	43	1,190	941	
		R 7	6	0.790	1.000	10,334	8,166			1,128	857	39	30	1,167	887	
		R 8	7	0.760	1.000	10,930	8,306			969	709	39	29	1,009	737	
		R 9	8	0.731	1.000	11,312	8,267			960	675	40	28	1,000	703	
		R 10	9	0.703	1.000	11,619	8,166			977	660	40	27	1,016	687	
		R 11	10	0.676	1.000	11,925	8,059			963	626	40	26	1,003	652	
		R 12	11	0.650	1.000	12,234	7,950			976	610	40	25	1,016	635	
		R 13	12	0.625	1.000	12,540	7,835			969	583	40	24	1,009	607	
		R 14	13	0.601	1.000	12,848	7,719			960	554	40	23	1,000	578	
		R 15	14	0.577	1.000	13,156	7,594			969	538	40	23	1,010	561	
		R 16	15	0.555	1.000	13,461	7,472			951	508	56	30	1,007	538	
		R 17	16	0.534	1.000	13,769	7,352			947	486	40	21	988	507	
		R 18	17	0.513	1.000	14,072	7,221			947	468	40	20	988	488	
		R 19	18	0.494	1.000	14,375	7,099			852	405	41	19	893	424	
		R 20	19	0.475	1.000	14,678	6,970			124	57	41	18	165	75	
		R 21	20	0.456	1.000	14,841	6,770			91	40	41	18	131	58	
		R 22	21	0.439	1.000	14,877	6,530			91	38	41	17	131	56	
		R 23	22	0.422	1.000	14,905	6,290			95	39	41	16	136	55	
		R 24	23	0.406	1.000	14,934	6,062			105	41	41	16	145	57	
		R 25	24	0.390	1.000	14,970	5,839					41	15	41	15	
		R 26	25	0.375	1.000	14,988	5,621					56	20	56	20	
		R 27	26	0.361	1.000	14,988	5,409					41	14	41	14	
		R 28	27	0.347	1.000	14,988	5,200					41	13	41	13	
		R 29	28	0.333	1.000	14,988	4,994					41	13	41	13	
		R 30	29	0.321	1.000	14,988	4,809					40	13	40	13	
		R 31	30	0.308	1.000	14,921	4,597					92	27	92	27	
		R 32	31	0.296	1.000	14,866	4,403					15	4	15	4	
		R 33	32	0.285	1.000	14,609	4,164					15	4	15	4	
		R 34	33	0.274	1.000	14,609	4,004					15	4	15	4	
		R 35	34	0.264	1.000	14,609	3,854					15	4	15	4	
		R 36	35	0.253	1.000	14,609	3,699					15	3	15	3	
		R 37	36	0.244	1.000	14,609	3,563					15	3	15	3	
		R 38	37	0.234	1.000	14,179	3,319					14	3	14	3	
		R 39	38	0.225	1.000	14,179	3,192					14	3	14	3	
		R 40	39	0.217	1.000	14,179	3,075					14	3	14	3	
		R 41	40	0.208	1.000	13,793	2,871					14	3	14	3	
		R 42	41	0.200	1.000	13,764	2,754					14	3	14	3	
		R 43	42	0.193	1.000	13,764	2,654					14	3	14	3	
		R 44	43	0.185	1.000	13,758	2,546					13	2	13	2	
		R 45	44	0.178	1.000	13,758	2,449					13	2	13	2	
R 46		45	0.171	1.000	13,758	2,354					12	2	12	2		
R 47		46	0.165	1.000	13,563	2,236					12	2	12	2		
R 48		47	0.158	1.000	13,563	2,145					12	2	12	2		
R 49		48	0.152	1.000	13,563	2,063					12	2	12	2		
R 50		49	0.146	1.000	13,399	1,958					12	2	12	2		
R 51		50	0.141	1.000	13,399	1,888					12	1	12	1		
R 52		51	0.135	1.000	13,399	1,811					12	1	12	1		
R 53		52	0.130	1.000	13,399	1,742					12	1	12	1		
R 54		53	0.125	1.000	13,399	1,675					12	1	12	1		
R 55		54	0.120	1.000	13,399	1,609					12	1	12	1		
R 56		55	0.116	1.000	13,399	1,552					12	1	12	1		
R 57		56	0.111	1.000	13,347	1,483					11	1	11	1		
R 58		57	0.107	1.000	8,529	913					4	0	4	0		
R 59		58	0.103	1.000	8,454	871					3	0	3	0		
R 60		59	0.099	1.000	8,454	837					3	0	3	0		
R 61																

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	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用(C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益 現在価値 ①	費用			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	R元	0	1.000	1.000												
整備期間 (H5R25年)	H5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H10	-21	2.279	1.086	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	H30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	R1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	0	
	R2	1	0.962	1.000	0	0			1,173	1,129	0	0	1,174	1,129		
	R3	2	0.925	1.000	352	325			1,127	1,042	0	0	1,127	1,042		
	R4	3	0.889	1.000	965	858			1,175	1,044	1	1	1,175	1,045		
R5	4	0.855	1.000	1,576	1,348			1,173	1,003	1	1	1,174	1,004			
R6	5	0.822	1.000	2,152	1,769			1,194	981	1	1	1,195	982			
R7	6	0.790	1.000	2,784	2,200			1,136	897	3	2	1,138	899			
R8	7	0.760	1.000	3,379	2,568			1,128	857	3	2	1,131	859			
R9	8	0.731	1.000	3,762	2,749			969	709	3	2	973	711			
R10	9	0.703	1.000	4,069	2,860			960	675	3	2	964	677			
R11	10	0.676	1.000	4,375	2,957			977	660	3	2	980	663			
R12	11	0.650	1.000	4,683	3,044			963	626	3	2	967	628			
R13	12	0.625	1.000	4,989	3,118			976	610	3	2	979	612			
R14	13	0.601	1.000	5,298	3,183			969	583	4	2	973	585			
R15	14	0.577	1.000	5,605	3,235			960	554	4	2	964	556			
R16	15	0.555	1.000	5,911	3,281			969	538	4	2	973	540			
R17	16	0.534	1.000	6,218	3,320			951	508	4	2	955	510			
R18	17	0.513	1.000	6,522	3,347			947	486	4	2	951	488			
R19	18	0.494	1.000	6,825	3,371			947	468	4	2	952	470			
R20	19	0.475	1.000	7,128	3,385			852	405	4	2	856	407			
R21	20	0.456	1.000	7,291	3,325			124	57	4	2	129	58			
R22	21	0.439	1.000	7,390	3,244			91	40	4	2	95	42			
R23	22	0.422	1.000	7,419	3,131			91	38	4	2	95	40			
R24	23	0.406	1.000	7,448	3,023			95	39	4	2	99	40			
R25	24	0.390	1.000	7,483	2,919			105	41	4	2	109	42			
R26	25	0.375	1.000	7,500	2,813					4	2	4	2			
R27	26	0.361	1.000	7,506	2,709					4	1	4	1			
R28	27	0.347	1.000	7,506	2,604					4	1	4	1			
R29	28	0.333	1.000	7,506	2,500					4	1	4	1			
R30	29	0.321	1.000	7,506	2,409					4	1	4	1			
R31	30	0.308	1.000	7,506	2,312					4	1	4	1			
R32	31	0.296	1.000	7,506	2,223					4	1	4	1			
R33	32	0.285	1.000	7,506	2,139					4	1	4	1			
R34	33	0.274	1.000	7,506	2,057					4	1	4	1			
R35	34	0.264	1.000	7,506	1,981					4	1	4	1			
R36	35	0.253	1.000	7,506	1,900					4	1	4	1			
R37	36	0.244	1.000	7,506	1,831					4	1	4	1			
R38	37	0.234	1.000	7,506	1,757					4	1	4	1			
R39	38	0.225	1.000	7,506	1,689					4	1	4	1			
R40	39	0.217	1.000	7,506	1,628					4	1	4	1			
R41	40	0.208	1.000	7,506	1,562					4	1	4	1			
R42	41	0.200	1.000	7,506	1,502					4	1	4	1			
R43	42	0.193	1.000	7,506	1,448					4	1	4	1			
R44	43	0.185	1.000	7,506	1,389					4	1	4	1			
R45	44	0.178	1.000	7,506	1,336					4	1	4	1			
R46	45	0.171	1.000	7,506	1,284					4	1	4	1			
R47	46	0.165	1.000	7,506	1,238					4	1	4	1			
R48	47	0.158	1.000	7,506	1,186					4	1	4	1			
R49	48	0.152	1.000	7,506	1,141					4	1	4	1			
R50	49	0.146	1.000	7,506	1,096					4	1	4	1			
R51	50	0.141	1.000	7,506	1,058					4	1	4	1			
R52	51	0.135	1.000	7,506	1,014					4	1	4	1			
R53	52	0.130	1.000	7,506	976					4	1	4	1			
R54	53	0.125	1.000	7,506	938					4	1	4	1			
R55	54	0.120	1.000	7,506	901					4	1	4	1			
R56	55	0.116	1.000	7,506	870					4	1	4	1			
R57	56	0.111	1.000	7,453	828					3	0	3	0			
R58	57	0.107	1.000	5,898	631					2	0	2	0			
R59	58	0.103	1.000	5,823	600					2	0	2	0			
R60	59	0.099	1.000	5,823	577					2	0	2	0			
R61	60	0.095	1.000	5,823	553					2	0	2	0			
R62	61	0.091	1.000	5,823	530					2	0	2	0			
R63	62	0.088	1.000	5,823	512					2	0	2	0			
R64	63	0.085	1.000	5,823	495					2	0	2	0			
R65	64	0.081	1.000	5,823	472					2	0	2	0			
R66	65	0.078	1.000	5,823	454					2	0	2	0			
R67	66	0.075	1.000	5,823	437					2	0	2	0			
R68	67	0.072	1.000	5,823	419					2	0	2	0			
R69	68	0.069	1.000	5,823	402					2	0	2	0			
R70	69	0.067	1.000	5,823	390					2	0	2	0			
R71	70	0.064	1.000	5,823												

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 %	デフ レー ター	便益 (B)		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益	現在価値 (1)			建設費(3)		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	R元	0	1.000	1.000												
整備期間(H1~R25年)	H1	-30	3.243	1.139	0	0			15	54	0	0	15	54		
	H2	-29	3.119	1.094	1	4			15	50	1	4	16	54		
	H3	-28	2.999	1.068	2	7			74	237	1	4	75	241		
	H4	-27	2.883	1.059	8	24			54	163	1	4	55	167		
	H5	-26	2.772	1.139	12	34			618	1,819	1	4	620	1,824		
	H6	-25	2.666	1.094	47	133			407	1,152	1	4	409	1,156		
	H7	-24	2.563	1.068	51	139			482	1,316	1	4	483	1,320		
	H8	-23	2.465	1.059	61	161			490	1,291	2	4	491	1,295		
	H9	-22	2.370	1.062	67	170			561	1,415	1	4	562	1,418		
	H10	-21	2.279	1.061	70	172			189	468	1	4	191	472		
	H11	-20	2.191	1.065	145	349			421	1,013	2	4	423	1,017		
	H12	-19	2.107	1.069	234	541			331	767	27	63	358	830		
	H13	-18	2.026	1.064	14,734	33,645			313	715	29	66	342	780		
	H14	-17	1.948	1.086	553	1,230			867	1,930	29	64	896	1,994		
	H15	-16	1.873	1.097	631	1,351			746	1,596	29	62	775	1,658		
	H16	-15	1.801	1.100	688	1,411			872	1,790	29	59	901	1,849		
	H17	-14	1.732	1.127	792	1,554			1,311	2,572	29	57	1,340	2,629		
	H18	-13	1.665	1.143	1,694	3,160			1,006	1,876	30	56	1,036	1,932		
	H19	-12	1.601	1.143	2,066	3,648			1,551	2,739	31	54	1,582	2,793		
	H20	-11	1.539	1.139	2,600	4,282			1,338	2,203	31	52	1,369	2,255		
	H21	-10	1.480	1.133	3,538	5,787			1,303	2,131	32	52	1,334	2,183		
	H22	-9	1.423	1.120	4,152	6,524			997	1,566	34	53	1,030	1,619		
	H23	-8	1.369	1.103	4,706	6,971			889	1,317	34	50	923	1,367		
	H24	-7	1.316	1.070	5,467	7,833			782	1,120	35	50	817	1,170		
	H25	-6	1.265	1.105	5,759	7,760			751	1,012	35	47	786	1,059		
	H26	-5	1.217	1.104	5,993	7,520			695	872	35	43	729	915		
	H27	-4	1.170	1.082	6,191	7,409			666	797	51	61	717	858		
	H28	-3	1.125	1.089	6,453	7,425			592	681	36	41	628	722		
	H29	-2	1.082	1.065	6,674	7,220			656	710	36	39	692	749		
	H30	-1	1.040	1.031	6,938	7,215			597	621	36	38	633	658		
	R1	0	1.000	1.023	7,114	7,114			576	576	36	36	612	612		
	R2	1	0.962	1.023	7,285	7,006			1,291	1,242	36	35	1,327	1,277		
	R3	2	0.925	1.000	7,722	7,141			1,239	1,146	37	34	1,276	1,180		
	R4	3	0.889	1.000	8,355	7,428			1,292	1,149	37	33	1,329	1,182		
	R5	4	0.855	1.000	8,986	7,682			1,290	1,103	37	32	1,327	1,135		
	R6	5	0.822	1.000	9,579	7,874			1,313	1,080	37	31	1,350	1,110		
	R7	6	0.790	1.000	10,230	8,083			1,249	987	55	43	1,304	1,031		
	R8	7	0.760	1.000	10,843	8,240			1,241	943	39	30	1,280	973		
	R9	8	0.731	1.000	11,232	8,209			1,066	780	40	29	1,106	809		
	R10	9	0.703	1.000	11,546	8,114			1,056	743	40	28	1,096	771		
	R11	10	0.676	1.000	11,858	8,014			1,074	726	40	27	1,114	753		
	R12	11	0.650	1.000	12,173	7,910			1,059	689	40	26	1,099	715		
	R13	12	0.625	1.000	12,486	7,801			1,073	671	40	25	1,113	696		
	R14	13	0.601	1.000	12,801	7,691			1,066	641	40	24	1,106	665		
	R15	14	0.577	1.000	13,115	7,570			1,056	610	40	23	1,097	633		
	R16	15	0.555	1.000	13,427	7,454			1,066	592	40	23	1,107	614		
	R17	16	0.534	1.000	13,741	7,337			1,046	559	56	30	1,102	588		
	R18	17	0.513	1.000	14,052	7,210			1,042	535	40	21	1,083	555		
	R19	18	0.494	1.000	14,361	7,092			1,042	515	41	20	1,083	535		
	R20	19	0.475	1.000	14,670	6,966			937	445	41	19	978	465		
	R21	20	0.456	1.000	14,837	6,768			137	62	41	18	178	81		
	R22	21	0.439	1.000	14,874	6,529			100	44	41	18	141	62		
	R23	22	0.422	1.000	14,903	6,289			100	42	41	17	141	59		
	R24	23	0.406	1.000	14,933	6,061			105	43	41	16	145	59		
	R25	24	0.390	1.000	14,969	5,839			115	45	41	16	156	61		
	R26	25	0.375	1.000	14,988	5,621					41	15	41	15		
	R27	26	0.361	1.000	14,988	5,409					56	20	56	20		
	R28	27	0.347	1.000	14,988	5,200					41	14	41	14		
	R29	28	0.333	1.000	14,988	4,994					41	14	41	14		
	R30	29	0.321	1.000	14,988	4,809					41	13	41	13		
	R31	30	0.308	1.000	14,921	4,597					41	13	41	13		
	R32	31	0.296	1.000	14,866	4,403					92	27	92	27		
	R33	32	0.285	1.000	14,609	4,164					15	4	15	4		
	R34	33	0.274	1.000	14,609	4,004					15	4	15	4		
	R35	34	0.264	1.000	14,609	3,854					15	4	15	4		
	R36	35	0.253	1.000	14,609	3,699					15	3	15	3		
	R37	36	0.244	1.000	14,609	3,563					15	3	15	3		
	R38	37	0.234	1.000	14,179	3,319					15	3	15	3		
	R39	38	0.225	1.000	14,179	3,192					15	3	15	3		
	R40	39	0.217	1.000	14,179	3,075					15	3	15	3		
	R41	40	0.208	1.000	13,793	2,871					15	3	15	3		
	R42	41	0.200	1.000	13,764	2,754					14	3	14	3		
	R43	42	0.193	1.000	13,764	2,654					14	3	14	3		
	R44	43	0.185	1.000	13,758	2,546					14	2	14	2		
	R45	44	0.178	1.000	13,758	2,449					14	2	14	2		
R46	45	0.171	1.000	13,758	2,354					14	2	14	2			
R47	46	0.165	1.000	13,563	2,236					12	2	12	2			
R48	47	0.158	1.000	13,563	2,145					12	2	12	2			
R49	48	0.152	1.000	13,563	2,063					12	2	12	2			
R50	49	0.146	1.000	13,399	1,958					12	2	12	2			
R51	50	0.141	1.000	13,399	1,888					12	2	12	2			
R52	51	0.135	1.000	13,399	1,811					12	1	12	1			
R53	52	0.130	1.000	13,399	1,742					12	1	12	1			
R54	53	0.125	1.000	13,399	1,675					12	1	12	1			
R55	54	0.120	1.000	13,399	1,609					12	1	12	1			
R56	55	0.116	1.000	13,399	1,552					12	1	12	1			
R57	56	0.111	1.000	13,347	1,483					11	1	11	1			
R58	57	0.107	1.000	8,529	913					4	0	4	0			
R59	58	0.103	1.000	8,454	871					3	0	3	0			
R60	59	0.099	1.000	8,454	837					3	0	3	0			
R61	60	0.095	1.000	8,454	803					3	0	3	0			
R62	6															

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 %	デフ レー ター	便 益 (B)		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益	現在価値 (1)			建設費(3)		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	R元	0	1.000	1.000												
整備期間 (H1~R25年)	H 1	-30	3.243	1.139	0	0			15	54	0	0	15	54		
	H 2	-29	3.119	1.094	1	4			15	50	1	4	16	54		
	H 3	-28	2.999	1.068	2	7			74	237	1	4	75	241		
	H 4	-27	2.883	1.059	8	24			54	163	1	4	55	167		
	H 5	-26	2.772	1.062	12	34			618	1,819	1	4	620	1,824		
	H 6	-25	2.666	1.061	50	141			407	1,152	1	4	409	1,156		
	H 7	-24	2.563	1.065	54	147			482	1,316	1	4	483	1,320		
	H 8	-23	2.465	1.069	64	169			490	1,291	2	4	491	1,295		
	H 9	-22	2.370	1.064	71	179			561	1,415	1	4	562	1,418		
	H 10	-21	2.279	1.086	73	182			189	468	1	4	191	472		
	H 11	-20	2.191	1.097	150	360			421	1,013	2	4	423	1,017		
	H 12	-19	2.107	1.100	241	558			331	767	27	63	358	830		
	H 13	-18	2.026	1.127	14,744	33,667			313	715	29	66	342	780		
	H 14	-17	1.948	1.143	565	1,257			867	1,930	29	64	896	1,994		
	H 15	-16	1.873	1.143	649	1,388			746	1,596	29	62	775	1,658		
	H 16	-15	1.801	1.139	708	1,452			872	1,790	29	59	901	1,849		
	H 17	-14	1.732	1.133	821	1,610			1,311	2,572	29	57	1,340	2,629		
	H 18	-13	1.665	1.120	1,737	3,239			1,006	1,876	30	56	1,036	1,932		
	H 19	-12	1.601	1.103	2,140	3,779			1,551	2,739	31	54	1,582	2,973		
	H 20	-11	1.539	1.070	2,720	4,481			1,338	2,203	31	52	1,369	2,255		
	H 21	-10	1.480	1.105	3,701	6,054			1,303	2,131	32	52	1,334	2,183		
	H 22	-9	1.423	1.104	4,346	6,828			997	1,566	34	53	1,030	1,619		
	H 23	-8	1.369	1.082	4,952	7,334			889	1,317	34	50	923	1,367		
	H 24	-7	1.316	1.089	5,792	8,299			782	1,120	35	50	817	1,170		
	H 25	-6	1.265	1.065	6,106	8,227			751	1,012	35	47	786	1,059		
	H 26	-5	1.217	1.031	6,355	7,974			695	872	35	43	729	915		
	H 27	-4	1.170	1.023	6,563	7,853			666	797	51	61	717	858		
	H 28	-3	1.125	1.023	6,834	7,863			592	681	36	41	628	722		
	H 29	-2	1.082	1.000	7,063	7,640			656	710	36	39	692	749		
	H 30	-1	1.040	1.000	7,336	7,629			597	621	36	38	633	658		
	R 1	0	1.000	1.000	7,521	7,521			576	576	36	36	612	612		
	R 2	1	0.962	1.000	7,702	7,408			1,056	1,016	36	35	1,093	1,051		
	R 3	2	0.925	1.000	8,104	7,494			1,014	938	37	34	1,051	972		
	R 4	3	0.889	1.000	8,695	7,730			1,057	940	37	33	1,094	973		
	R 5	4	0.855	1.000	9,285	7,937			1,056	902	37	32	1,093	935		
	R 6	5	0.822	1.000	9,840	8,088			1,074	883	37	31	1,112	914		
	R 7	6	0.790	1.000	10,452	8,258			1,022	808	54	43	1,077	851		
	R 8	7	0.760	1.000	11,027	8,380			1,015	772	39	30	1,054	801		
	R 9	8	0.731	1.000	11,402	8,333			873	638	39	29	912	667		
	R 10	9	0.703	1.000	11,702	8,224			864	608	39	28	904	635		
	R 11	10	0.676	1.000	12,000	8,110			879	594	39	27	919	621		
	R 12	11	0.650	1.000	12,301	7,993			867	563	40	26	906	589		
	R 13	12	0.625	1.000	12,600	7,872			878	549	40	25	918	574		
	R 14	13	0.601	1.000	12,901	7,751			873	524	40	24	912	548		
	R 15	14	0.577	1.000	13,201	7,620			864	499	40	23	904	522		
	R 16	15	0.555	1.000	13,499	7,493			872	484	40	23	912	507		
	R 17	16	0.534	1.000	13,799	7,368			856	457	56	30	912	487		
	R 18	17	0.513	1.000	14,095	7,233			853	438	40	21	893	458		
	R 19	18	0.494	1.000	14,391	7,107			853	421	40	20	893	441		
	R 20	19	0.475	1.000	14,687	6,974			767	364	40	19	807	383		
	R 21	20	0.456	1.000	14,846	6,772			112	51	40	18	152	69		
	R 22	21	0.439	1.000	14,880	6,532			82	36	40	18	122	54		
	R 23	22	0.422	1.000	14,908	6,291			82	35	40	17	122	52		
	R 24	23	0.406	1.000	14,936	6,063			86	35	40	16	126	51		
	R 25	24	0.390	1.000	14,970	5,839			94	37	40	16	135	53		
	R 26	25	0.375	1.000	14,988	5,621					40	15	40	15		
	R 27	26	0.361	1.000	14,988	5,409					56	20	56	20		
	R 28	27	0.347	1.000	14,988	5,200					40	14	40	14		
	R 29	28	0.333	1.000	14,988	4,994					40	13	40	13		
	R 30	29	0.321	1.000	14,988	4,809					40	13	40	13		
	R 31	30	0.308	1.000	14,921	4,597					40	13	40	13		
	R 32	31	0.296	1.000	14,866	4,403					91	27	91	27		
	R 33	32	0.285	1.000	14,609	4,164					14	4	14	4		
	R 34	33	0.274	1.000	14,609	4,004					14	4	14	4		
	R 35	34	0.264	1.000	14,609	3,854					14	4	14	4		
	R 36	35	0.253	1.000	14,609	3,699					14	3	14	3		
	R 37	36	0.244	1.000	14,609	3,563					14	3	14	3		
	R 38	37	0.234	1.000	14,179	3,319					14	3	14	3		
	R 39	38	0.225	1.000	14,179	3,192					14	3	14	3		
	R 40	39	0.217	1.000	14,179	3,075					14	3	14	3		
	R 41	40	0.208	1.000	13,793	2,871					14	3	14	3		
	R 42	41	0.200	1.000	13,764	2,754					14	3	14	3		
	R 43	42	0.193	1.000	13,764	2,654					14	3	14	3		
	R 44	43	0.185	1.000	13,758	2,546					13	2	13	2		
	R 45	44	0.178	1.000	13,758	2,449					13	2	13	2		
R 46	45	0.171	1.000	13,758	2,354					13	2	13	2			
R 47	46	0.165	1.000	13,563	2,236					12	2	12	2			
R 48	47	0.158	1.000	13,563	2,145					12	2	12	2			
R 49	48	0.152	1.000	13,563	2,063					12	2	12	2			
R 50	49	0.146	1.000	13,399	1,958					12	1	12	1			
R 51	50	0.141	1.000	13,399	1,888					12	1	12	1			
R 52	51	0.135	1.000	13,399	1,811					12	1	12	1			
R 53	52	0.130	1.000	13,399	1,742					12	1	12	1			
R 54	53	0.125	1.000	13,399	1,675					12	1	12	1			
R 55	54	0.120	1.000	13,399	1,609					12	1	12	1			
R 56	55	0.116	1.000	13,399	1,552					12	1	12	1			
R 57	56	0.111	1.000	13,347	1,483					11	1	11	1			
R 58	57	0.107	1.000	8,529	913					4	0	4	0			
R 59	58	0.103	1.000	8,454	871					3	0	3	0			
R 60	59	0.099	1.000	8,454	837					3	0	3	0			
R 61	60	0.095	1.000	8,454	803					3	0	3				

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	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	R元	0			1,000	1,000										
整備期間 (H1~R23年)	H1	-30	3.243	1.139	0	0			15	54	0	0	15	54		
	H2	-29	3.119	1.094	1	4			15	50	1	4	16	54		
	H3	-28	2.999	1.068	2	7			74	237	1	4	75	241		
	H4	-27	2.883	1.059	8	24			54	163	1	4	55	167		
	H5	-26	2.772	1.062	12	34			618	1,819	1	4	620	1,824		
	H6	-25	2.666	1.061	48	137			407	1,152	1	4	409	1,156		
	H7	-24	2.563	1.065	52	143			482	1,316	1	4	483	1,320		
	H8	-23	2.465	1.069	63	165			490	1,291	2	4	491	1,295		
	H9	-22	2.370	1.064	69	174			561	1,415	1	4	562	1,418		
	H10	-21	2.279	1.086	71	177			189	468	1	4	191	472		
	H11	-20	2.191	1.097	147	354			421	1,013	2	4	423	1,017		
	H12	-19	2.107	1.100	237	549			331	767	27	63	358	830		
	H13	-18	2.026	1.127	14,739	33,656			313	715	29	66	342	780		
	H14	-17	1.948	1.143	558	1,243			867	1,930	29	64	896	1,994		
	H15	-16	1.873	1.143	640	1,369			746	1,596	29	62	775	1,658		
	H16	-15	1.801	1.139	697	1,431			872	1,790	29	59	901	1,849		
	H17	-14	1.732	1.133	806	1,581			1,311	2,572	29	57	1,340	2,629		
	H18	-13	1.665	1.120	1,715	3,198			1,006	1,876	30	56	1,036	1,932		
	H19	-12	1.601	1.103	2,101	3,710			1,551	2,739	31	54	1,582	2,793		
	H20	-11	1.539	1.070	2,656	4,376			1,338	2,203	31	52	1,369	2,255		
	H21	-10	1.480	1.105	3,615	5,913			1,303	2,131	32	52	1,334	2,183		
	H22	-9	1.423	1.104	4,243	6,667			997	1,566	34	53	1,030	1,619		
	H23	-8	1.369	1.082	4,822	7,142			889	1,317	34	50	923	1,367		
	H24	-7	1.316	1.089	5,620	8,053			782	1,120	35	50	817	1,170		
	H25	-6	1.265	1.065	5,923	7,980			751	1,012	35	47	786	1,059		
	H26	-5	1.217	1.031	6,164	7,734			695	872	35	43	729	915		
	H27	-4	1.170	1.023	6,367	7,619			666	797	51	61	717	858		
	H28	-3	1.125	1.023	6,633	7,632			592	681	36	41	628	722		
	H29	-2	1.082	1.000	6,858	7,419			656	710	36	39	692	749		
	H30	-1	1.040	1.000	7,126	7,411			597	621	37	38	633	659		
	R1	0	1.000	1.000	7,307	7,307			576	576	36	37	612	612		
	R2	1	0.962	1.000	7,482	7,196			1,312	1,262	37	35	1,348	1,297		
	R3	2	0.925	1.000	7,987	7,386			1,268	1,173	37	34	1,305	1,207		
	R4	3	0.889	1.000	8,681	7,718			1,308	1,163	37	33	1,345	1,196		
	R5	4	0.855	1.000	9,380	8,019			1,315	1,124	38	32	1,352	1,156		
	R6	5	0.822	1.000	10,035	8,249			1,322	1,087	38	31	1,360	1,118		
	R7	6	0.790	1.000	10,784	8,521			1,259	994	55	43	1,313	1,038		
	R8	7	0.760	1.000	11,197	8,510			1,078	819	39	30	1,117	849		
	R9	8	0.731	1.000	11,537	8,432			1,069	782	40	29	1,109	811		
	R10	9	0.703	1.000	11,875	8,346			1,084	762	40	28	1,123	790		
	R11	10	0.676	1.000	12,216	8,256			1,072	725	40	27	1,112	752		
	R12	11	0.650	1.000	12,554	8,158			1,083	704	40	26	1,123	730		
	R13	12	0.625	1.000	12,895	8,057			1,075	671	40	25	1,114	697		
	R14	13	0.601	1.000	13,234	7,951			1,071	644	40	24	1,111	668		
	R15	14	0.577	1.000	13,572	7,834			1,067	616	40	24	1,107	639		
	R16	15	0.555	1.000	13,909	7,721			1,055	585	40	23	1,095	608		
	R17	16	0.534	1.000	14,245	7,606			1,053	562	56	30	1,109	592		
	R18	17	0.513	1.000	14,579	7,481			991	509	40	21	1,032	529		
	R19	18	0.494	1.000	14,827	7,323			184	91	41	20	225	111		
	R20	19	0.475	1.000	14,872	7,062			93	44	41	19	133	63		
	R21	20	0.456	1.000	14,902	6,798			93	42	41	18	133	61		
	R22	21	0.439	1.000	14,933	6,555			97	43	41	18	137	60		
	R23	22	0.422	1.000	14,970	6,317			105	45	41	17	146	62		
	R24	23	0.406	1.000	14,988	6,084					41	16	41	16		
	R25	24	0.390	1.000	14,988	5,846					41	16	41	16		
	R26	25	0.375	1.000	14,988	5,621					41	15	41	15		
	R27	26	0.361	1.000	14,988	5,409					56	20	56	20		
	R28	27	0.347	1.000	14,988	5,200					41	14	41	14		
	R29	28	0.333	1.000	14,988	4,994					41	13	41	13		
	R30	29	0.321	1.000	14,988	4,809					41	13	41	13		
	R31	30	0.308	1.000	14,921	4,597					41	13	41	13		
	R32	31	0.296	1.000	14,866	4,403					92	27	92	27		
	R33	32	0.285	1.000	14,609	4,164					15	4	15	4		
	R34	33	0.274	1.000	14,609	4,004					15	4	15	4		
	R35	34	0.264	1.000	14,609	3,854					15	4	15	4		
	R36	35	0.253	1.000	14,609	3,699					15	4	15	4		
	R37	36	0.244	1.000	14,609	3,563					15	3	15	3		
	R38	37	0.234	1.000	14,179	3,319					15	3	15	3		
	R39	38	0.225	1.000	14,179	3,192					15	3	15	3		
	R40	39	0.217	1.000	14,179	3,075					15	3	15	3		
	R41	40	0.208	1.000	13,793	2,871					14	3	14	3		
	R42	41	0.200	1.000	13,764	2,754					14	3	14	3		
R43	42	0.193	1.000	13,764	2,654					14	3	14	3			
R44	43	0.185	1.000	13,758	2,546					14	2	14	2			
R45	44	0.178	1.000	13,758	2,449					14	2	14	2			
R46	45	0.171	1.000	13,758	2,354					14	2	14	2			
R47	46	0.165	1.000	13,563	2,236					12	2	12	2			
R48	47	0.158	1.000	13,563	2,145					12	2	12	2			
R49	48	0.152	1.000	13,563	2,063					12	2	12	2			
R50	49	0.146	1.000	13,399	1,958					12	2	12	2			
R51	50	0.141	1.000	13,399	1,888					12	1	12	1			
R52	51	0.135	1.000	13,399	1,811					12	1	12	1			
R53	52	0.130	1.000	13,399	1,742					12	1	12	1			
R54	53	0.125	1.000	13,399	1,675					12	1	12	1			
R55	54	0.120	1.000	13,399	1,609					12	1	12	1			
R56	55	0.116	1.000	13,399	1,552					12	1	12	1			
R57	56	0.111	1.000	8,529	947					4	0	4	0			
R58	57	0.107	1.000	8,454	905											

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)		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	費用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益	現在価値 (1)			建設費(3)		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	R元	0	1.000	1.000												
整備期間 (H1~R25年)	H 1	-30	3.243	1.139	0	0			15	54	0	0	15	54		
	H 2	-29	3.119	1.094	1	3			15	50	1	4	16	54		
	H 3	-28	2.999	1.068	2	6			74	237	1	4	75	241		
	H 4	-27	2.883	1.059	7	21			54	163	1	4	55	167		
	H 5	-26	2.772	1.062	11	31			618	1,819	1	4	620	1,824		
	H 6	-25	2.666	1.061	43	123			407	1,152	1	4	409	1,156		
	H 7	-24	2.563	1.065	47	129			482	1,316	1	4	483	1,320		
	H 8	-23	2.465	1.069	56	148			490	1,291	2	4	491	1,295		
	H 9	-22	2.370	1.064	62	157			561	1,415	1	4	562	1,418		
	H 10	-21	2.279	1.086	64	159			189	468	1	4	191	472		
	H 11	-20	2.191	1.097	132	318			421	1,013	2	4	423	1,017		
	H 12	-19	2.107	1.100	213	494			331	767	27	63	358	830		
	H 13	-18	2.026	1.127	13,265	30,290			313	715	29	66	342	780		
	H 14	-17	1.948	1.143	503	1,119			867	1,930	29	64	896	1,994		
	H 15	-16	1.873	1.143	576	1,232			746	1,596	29	62	775	1,658		
	H 16	-15	1.801	1.139	628	1,288			872	1,790	29	59	901	1,849		
	H 17	-14	1.732	1.133	725	1,422			1,311	2,572	29	57	1,340	2,629		
	H 18	-13	1.665	1.120	1,543	2,878			1,006	1,876	30	56	1,036	1,932		
	H 19	-12	1.601	1.103	1,891	3,339			1,551	2,739	31	54	1,582	2,793		
	H 20	-11	1.539	1.070	2,391	3,938			1,338	2,203	31	52	1,369	2,255		
	H 21	-10	1.480	1.105	3,253	5,322			1,303	2,131	32	52	1,334	2,183		
	H 22	-9	1.423	1.104	3,819	6,001			997	1,566	34	53	1,030	1,619		
	H 23	-8	1.369	1.082	4,340	6,428			889	1,317	34	50	923	1,367		
	H 24	-7	1.316	1.089	5,058	7,247			782	1,120	35	50	817	1,170		
	H 25	-6	1.265	1.065	5,330	7,182			751	1,012	35	47	786	1,059		
	H 26	-5	1.217	1.031	5,547	6,961			695	872	35	43	729	915		
	H 27	-4	1.170	1.023	5,730	6,857			666	797	51	61	717	858		
	H 28	-3	1.125	1.023	5,970	6,869			592	681	36	41	628	722		
	H 29	-2	1.082	1.000	6,172	6,677			656	710	36	39	692	749		
	H 30	-1	1.040	1.000	6,413	6,670			597	621	36	38	633	658		
	施設完成後の評価期間 (50年)	R 1	0	1.000	1.000	6,576	6,576			576	576	36	36	612	612	
		R 2	1	0.962	1.000	6,734	6,476			1,173	1,129	36	35	1,210	1,164	
		R 3	2	0.925	1.000	7,112	6,577			1,127	1,042	37	34	1,163	1,076	
		R 4	3	0.889	1.000	7,664	6,813			1,175	1,044	37	33	1,212	1,077	
		R 5	4	0.855	1.000	8,214	7,022			1,173	1,003	37	32	1,210	1,035	
		R 6	5	0.822	1.000	8,732	7,178			1,194	981	37	31	1,231	1,012	
		R 7	6	0.790	1.000	9,301	7,349			1,136	897	54	43	1,190	941	
		R 8	7	0.760	1.000	9,837	7,476			1,128	857	39	30	1,167	887	
		R 9	8	0.731	1.000	10,181	7,440			969	709	39	29	1,009	737	
		R 10	9	0.703	1.000	10,457	7,349			960	675	40	28	1,000	703	
		R 11	10	0.676	1.000	10,732	7,253			977	660	40	27	1,016	687	
		R 12	11	0.650	1.000	11,010	7,154			963	626	40	26	1,003	652	
		R 13	12	0.625	1.000	11,286	7,051			976	610	40	25	1,016	635	
		R 14	13	0.601	1.000	11,563	6,947			969	583	40	24	1,009	607	
		R 15	14	0.577	1.000	11,840	6,834			960	554	40	23	1,000	578	
		R 16	15	0.555	1.000	12,115	6,725			969	538	40	23	1,010	561	
		R 17	16	0.534	1.000	12,392	6,616			951	508	56	30	1,007	538	
		R 18	17	0.513	1.000	12,665	6,499			947	486	40	21	988	507	
		R 19	18	0.494	1.000	12,938	6,389			947	468	40	20	988	488	
		R 20	19	0.475	1.000	13,210	6,273			852	405	41	19	893	424	
		R 21	20	0.456	1.000	13,357	6,093			124	57	41	18	165	75	
		R 22	21	0.439	1.000	13,389	5,877			91	40	41	18	131	58	
		R 23	22	0.422	1.000	13,415	5,661			91	38	41	17	131	56	
		R 24	23	0.406	1.000	13,441	5,456			95	39	41	16	136	55	
		R 25	24	0.390	1.000	13,473	5,255			105	41	41	16	145	57	
		R 26	25	0.375	1.000	13,489	5,059					41	15	41	15	
		R 27	26	0.361	1.000	13,489	4,868					56	20	56	20	
		R 28	27	0.347	1.000	13,489	4,680					41	14	41	14	
		R 29	28	0.333	1.000	13,489	4,494					41	13	41	13	
		R 30	29	0.321	1.000	13,489	4,328					41	13	41	13	
		R 31	30	0.308	1.000	13,429	4,138					40	13	40	13	
		R 32	31	0.296	1.000	13,379	3,963					92	27	92	27	
		R 33	32	0.285	1.000	13,148	3,748					15	4	15	4	
		R 34	33	0.274	1.000	13,148	3,603					15	4	15	4	
		R 35	34	0.264	1.000	13,148	3,469					15	4	15	4	
		R 36	35	0.253	1.000	13,148	3,329					15	3	15	3	
		R 37	36	0.244	1.000	13,148	3,207					15	3	15	3	
		R 38	37	0.234	1.000	12,761	2,988					14	3	14	3	
		R 39	38	0.225	1.000	12,761	2,873					14	3	14	3	
		R 40	39	0.217	1.000	12,761	2,767					14	3	14	3	
		R 41	40	0.208	1.000	12,414	2,584					14	3	14	3	
		R 42	41	0.200	1.000	12,388	2,479					14	3	14	3	
		R 43	42	0.193	1.000	12,388	2,389					14	3	14	3	
		R 44	43	0.185	1.000	12,382	2,292					13	2	13	2	
		R 45	44	0.178	1.000	12,382	2,204					13	2	13	2	
R 46		45	0.171	1.000	12,382	2,118					13	2	13	2		
R 47		46	0.165	1.000	12,207	2,012					12	2	12	2		
R 48		47	0.158	1.000	12,207	1,930					12	2	12	2		
R 49		48	0.152	1.000	12,207	1,856					12	2	12	2		
R 50		49	0.146	1.000	12,059	1,762					12	2	12	2		
R 51		50	0.141	1.000	12,059	1,699					12	1	12	1		
R 52		51	0.135	1.000	12,059	1,629					12	1	12	1		
R 53		52	0.130	1.000	12,059	1,568					12	1	12	1		
R 54		53	0.125	1.000	12,059	1,508					12	1	12	1		
R 55		54	0.120	1.000	12,059	1,448					12	1	12	1		
R 56		55	0.116	1.000	12,059	1,397					12	1	12	1		
R 57		56	0.111	1.000	12,012	1,334					11	1	11	1		
R 58		57	0.107	1.000	7,676	821					4	0	4	0		
R 59		58	0.103	1.000	7,609	784					3	0	3	0		
R 60		59	0.099	1.000	7,609	753					3	0	3	0		
R 61		60	0.095	1.000	7,609	72										

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	R元	0	1.000	1.000											
整備期間 (H5 R25年)	H5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H10	-21	2.279	1.066	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R2	1	0.962	1.000	0	0			1,291	1,242	0	0	1,291	1,242	
	R3	2	0.925	1.000	437	404			1,239	1,146	0	0	1,240	1,147	
	R4	3	0.889	1.000	1,070	952			1,292	1,149	1	1	1,293	1,149	
	R5	4	0.855	1.000	1,701	1,454			1,290	1,103	1	1	1,291	1,104	
	R6	5	0.822	1.000	2,295	1,886			1,313	1,080	1	1	1,314	1,080	
	R7	6	0.790	1.000	2,945	2,327			1,249	987	3	2	1,252	989	
R8	7	0.760	1.000	3,558	2,704			1,241	943	3	2	1,244	945		
R9	8	0.731	1.000	4,261	2,995			1,066	780	3	2	1,070	782		
R10	9	0.703	1.000	4,964	3,285			1,056	743	3	2	1,060	745		
R11	10	0.676	1.000	5,673	3,576			1,074	726	3	2	1,078	729		
R12	11	0.650	1.000	6,389	3,871			1,059	689	3	2	1,063	691		
R13	12	0.625	1.000	7,110	4,166			1,073	671	4	2	1,077	673		
R14	13	0.601	1.000	7,835	4,461			1,066	641	4	2	1,070	643		
R15	14	0.577	1.000	8,564	4,756			1,056	610	4	2	1,060	612		
R16	15	0.555	1.000	9,307	5,051			1,066	592	4	2	1,070	594		
R17	16	0.534	1.000	10,064	5,346			1,046	559	4	2	1,050	561		
R18	17	0.513	1.000	10,835	5,641			1,042	535	4	2	1,046	537		
R19	18	0.494	1.000	11,620	5,936			1,042	515	4	2	1,046	517		
R20	19	0.475	1.000	12,420	6,231			937	445	4	2	942	447		
R21	20	0.456	1.000	13,235	6,526			137	62	4	2	141	64		
R22	21	0.439	1.000	14,065	6,821			100	44	4	2	104	46		
R23	22	0.422	1.000	14,910	7,116			100	42	4	2	104	44		
R24	23	0.406	1.000	15,770	7,411			105	43	4	2	109	44		
R25	24	0.390	1.000	16,645	7,706			115	45	4	2	119	46		
R26	25	0.375	1.000	17,535	8,001					4	2	4	2		
R27	26	0.361	1.000	18,440	8,296					4	2	4	2		
R28	27	0.347	1.000	19,360	8,591					4	1	4	1		
R29	28	0.333	1.000	20,295	8,886					4	1	4	1		
R30	29	0.321	1.000	21,245	9,181					4	1	4	1		
R31	30	0.308	1.000	22,210	9,476					4	1	4	1		
R32	31	0.296	1.000	23,190	9,771					4	1	4	1		
R33	32	0.285	1.000	24,185	10,066					4	1	4	1		
R34	33	0.274	1.000	25,195	10,361					4	1	4	1		
R35	34	0.264	1.000	26,220	10,656					4	1	4	1		
R36	35	0.253	1.000	27,260	10,951					4	1	4	1		
R37	36	0.244	1.000	28,315	11,246					4	1	4	1		
R38	37	0.234	1.000	29,385	11,541					4	1	4	1		
R39	38	0.225	1.000	30,470	11,836					4	1	4	1		
R40	39	0.217	1.000	31,570	12,131					4	1	4	1		
R41	40	0.208	1.000	32,685	12,426					4	1	4	1		
R42	41	0.200	1.000	33,815	12,721					4	1	4	1		
R43	42	0.193	1.000	34,960	13,016					4	1	4	1		
R44	43	0.185	1.000	36,120	13,311					4	1	4	1		
R45	44	0.178	1.000	37,295	13,606					4	1	4	1		
R46	45	0.171	1.000	38,485	13,901					4	1	4	1		
R47	46	0.165	1.000	39,690	14,196					4	1	4	1		
R48	47	0.158	1.000	40,910	14,491					4	1	4	1		
R49	48	0.152	1.000	42,145	14,786					4	1	4	1		
R50	49	0.146	1.000	43,395	15,081					4	1	4	1		
R51	50	0.141	1.000	44,660	15,376					4	1	4	1		
R52	51	0.135	1.000	45,940	15,671					4	1	4	1		
R53	52	0.130	1.000	47,235	15,966					4	1	4	1		
R54	53	0.125	1.000	48,545	16,261					4	1	4	1		
R55	54	0.120	1.000	49,870	16,556					4	1	4	1		
R56	55	0.116	1.000	51,210	16,851					4	1	4	1		
R57	56	0.111	1.000	52,565	17,146					3	0	3	0		
R58	57	0.107	1.000	53,935	17,441					2	0	2	0		
R59	58	0.103	1.000	55,320	17,736					2	0	2	0		
R60	59	0.099	1.000	56,720	18,031					2	0	2	0		
R61	60	0.095	1.000	58,135	18,326					2	0	2	0		
R62	61	0.091	1.000	59,565	18,621					2	0	2	0		
R63	62	0.088	1.000	61,010	18,916					2	0	2	0		
R64	63	0.085	1.000	62,470	19,211					2	0	2	0		
R65	64	0.081	1.000	63,945	19,506					2	0	2	0		
R66	65	0.078	1.000	65,435	19,801					2	0	2	0		
R67	66	0.075	1.000	66,940	20,096					2	0	2	0		
R68	67	0.072	1.000	68,460	20,391					2	0	2	0		
R69	68	0.069	1.000	69,995	20,686					2	0	2	0		
R70	69	0.067	1.000	71,545	20,981					2	0	2	0		
R71	70	0.064	1.000	73,110	21,276					2	0	2	0		
R72	71	0.062	1.000	74,690	21,571					2	0	2	0		
R73	72	0.059	1.000	76,285	21,866					2	0	2	0		
R74	73	0.057	1.000	77,895	22										

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	R元	0	1.000	1.000											
整備期間 (H55 R25年)	H5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H10	-21	2.279	1.066	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R2	1	0.962	1.000	0	0			1,056	1,016	0	0	1,056	1,016	
	R3	2	0.925	1.000	402	372			1,014	938	0	0	1,014	938	
	R4	3	0.889	1.000	993	883			1,057	940	1	1	1,058	941	
R5	4	0.855	1.000	1,583	1,353			1,056	902	1	1	1,057	903		
R6	5	0.822	1.000	2,138	1,758			1,074	883	1	1	1,075	884		
R7	6	0.790	1.000	2,750	2,173			1,022	808	2	2	1,025	809		
R8	7	0.760	1.000	3,325	2,527			1,015	772	3	2	1,018	773		
R9	8	0.731	1.000	3,700	2,704			873	638	3	2	875	640		
R10	9	0.703	1.000	4,000	2,811			864	608	3	2	867	610		
R11	10	0.676	1.000	4,298	2,905			879	594	3	2	882	597		
R12	11	0.650	1.000	4,599	2,989			867	563	3	2	870	566		
R13	12	0.625	1.000	4,898	3,060			878	549	3	2	882	551		
R14	13	0.601	1.000	5,199	3,124			873	524	3	2	876	526		
R15	14	0.577	1.000	5,499	3,174			864	499	4	2	868	501		
R16	15	0.555	1.000	5,797	3,218			872	484	4	2	876	486		
R17	16	0.534	1.000	6,097	3,256			856	457	4	2	860	459		
R18	17	0.513	1.000	6,394	3,280			853	438	4	2	857	440		
R19	18	0.494	1.000	6,689	3,304			853	421	4	2	857	423		
R20	19	0.475	1.000	6,985	3,317			767	364	4	2	771	366		
R21	20	0.456	1.000	7,144	3,258			112	51	4	2	116	53		
R22	21	0.439	1.000	7,178	3,151			82	36	4	2	86	38		
R23	22	0.422	1.000	7,206	3,041			82	35	4	2	86	36		
R24	23	0.406	1.000	7,234	2,936			86	35	4	2	90	36		
R25	24	0.390	1.000	7,268	2,835			94	37	4	1	98	38		
R26	25	0.375	1.000	7,286	2,732					4	1	4	1		
R27	26	0.361	1.000	7,286	2,630					4	1	4	1		
R28	27	0.347	1.000	7,286	2,528					4	1	4	1		
R29	28	0.333	1.000	7,286	2,427					4	1	4	1		
R30	29	0.321	1.000	7,286	2,338					4	1	4	1		
R31	30	0.308	1.000	7,286	2,244					4	1	4	1		
R32	31	0.296	1.000	7,286	2,157					4	1	4	1		
R33	32	0.285	1.000	7,286	2,077					4	1	4	1		
R34	33	0.274	1.000	7,286	1,996					4	1	4	1		
R35	34	0.264	1.000	7,286	1,923					4	1	4	1		
R36	35	0.253	1.000	7,286	1,844					4	1	4	1		
R37	36	0.244	1.000	7,286	1,777					4	1	4	1		
R38	37	0.234	1.000	7,286	1,705					4	1	4	1		
R39	38	0.225	1.000	7,286	1,640					4	1	4	1		
R40	39	0.217	1.000	7,286	1,580					4	1	4	1		
R41	40	0.208	1.000	7,286	1,516					4	1	4	1		
R42	41	0.200	1.000	7,286	1,458					4	1	4	1		
R43	42	0.193	1.000	7,286	1,405					4	1	4	1		
R44	43	0.185	1.000	7,286	1,348					4	1	4	1		
R45	44	0.178	1.000	7,286	1,297					4	1	4	1		
R46	45	0.171	1.000	7,286	1,246					4	1	4	1		
R47	46	0.165	1.000	7,286	1,201					4	1	4	1		
R48	47	0.158	1.000	7,286	1,152					4	1	4	1		
R49	48	0.152	1.000	7,286	1,108					4	1	4	1		
R50	49	0.146	1.000	7,286	1,064					4	1	4	1		
R51	50	0.141	1.000	7,286	1,027					4	1	4	1		
R52	51	0.135	1.000	7,286	984					4	1	4	1		
R53	52	0.130	1.000	7,286	947					4	1	4	1		
R54	53	0.125	1.000	7,286	911					4	1	4	1		
R55	54	0.120	1.000	7,286	875					4	1	4	1		
R56	55	0.116	1.000	7,286	844					4	1	4	1		
R57	56	0.111	1.000	7,233	803					3	0	3	0		
R58	57	0.107	1.000	5,756	616					2	0	2	0		
R59	58	0.103	1.000	5,681	585					2	0	2	0		
R60	59	0.099	1.000	5,681	562					2	0	2	0		
R61	60	0.095	1.000	5,681	540					2	0	2	0		
R62	61	0.091	1.000	5,681	517					2	0	2	0		
R63	62	0.088	1.000	5,681	500					2	0	2	0		
R64	63	0.085	1.000	5,681	483					2	0	2	0		
R65	64	0.081	1.000	5,681	460					2	0	2	0		
R66	65	0.078	1.000	5,681	443					2	0	2	0		
R67	66	0.075	1.000	5,681	426					2	0	2	0		
R68	67	0.072	1.000	5,681	409					2	0	2	0		
R69	68	0.069	1.000	5,681	392					2	0	2	0		
R70	69	0.067	1.000	5,681	381					2	0	2	0		
R71	70	0.064	1.000	5,681	364					2	0	2	0		
R72	71	0.062	1.000	5,502	341					2	0	2	0		
R73	72	0.059	1.000	5,502	325					2	0	2	0		
R74	73	0.057	1.000	5,502	309					2	0	2	0		
R75	74	0.055	1.000	2,723	150					1	0	1	0		
合 計					443,311</										

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 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	
基準	R元	0	1.000	1.000				費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (H55R27年)	H 5	-26	2.772	1.062	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 6	-25	2.666	1.061	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 7	-24	2.563	1.065	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 8	-23	2.465	1.069	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 9	-22	2.370	1.064	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 10	-21	2.279	1.086	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 11	-20	2.191	1.097	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 12	-19	2.107	1.100	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 13	-18	2.026	1.127	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 14	-17	1.948	1.143	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 15	-16	1.873	1.143	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 16	-15	1.801	1.139	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 17	-14	1.732	1.133	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 18	-13	1.665	1.120	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 19	-12	1.601	1.103	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 20	-11	1.539	1.070	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 21	-10	1.480	1.105	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 22	-9	1.423	1.104	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 23	-8	1.369	1.082	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 24	-7	1.316	1.089	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 25	-6	1.265	1.065	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 26	-5	1.217	1.031	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 27	-4	1.170	1.023	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 28	-3	1.125	1.023	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 29	-2	1.082	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0		
	H 30	-1	1.040	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0		
	R 1	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0	0	0	0		
R 2	1	0.962	1.000	0	0		1,059	1,019	0	0	1,059	1,019			
R 3	2	0.925	1.000	374	346		1,017	941	0	0	1,018	941			
R 4	3	0.889	1.000	878	781		1,047	931	1	1	1,048	932			
R 5	4	0.855	1.000	1,439	1,230		1,058	905	1	1	1,059	905			
R 6	5	0.822	1.000	1,957	1,608		1,069	879	1	1	1,070	879			
R 7	6	0.790	1.000	2,463	1,946		1,069	845	1	1	1,070	845			
R 8	7	0.760	1.000	3,046	2,315		1,029	782	3	2	1,032	784			
R 9	8	0.731	1.000	3,326	2,431		1,020	745	3	2	1,023	747			
R 10	9	0.703	1.000	3,682	2,588		880	618	3	2	883	621			
R 11	10	0.676	1.000	3,962	2,678		874	591	3	2	878	593			
R 12	11	0.650	1.000	4,242	2,756		888	577	3	2	891	579			
R 13	12	0.625	1.000	4,524	2,827		876	547	3	2	879	549			
R 14	13	0.601	1.000	4,803	2,886		886	532	4	2	889	534			
R 15	14	0.577	1.000	5,085	2,935		882	509	4	2	886	511			
R 16	15	0.555	1.000	5,366	2,979		875	486	4	2	879	488			
R 17	16	0.534	1.000	5,646	3,015		878	469	4	2	882	471			
R 18	17	0.513	1.000	5,926	3,041		873	448	4	2	877	450			
R 19	18	0.494	1.000	6,205	3,065		863	426	4	2	867	428			
R 20	19	0.475	1.000	6,482	3,079		861	409	4	2	865	411			
R 21	20	0.456	1.000	6,759	3,083		825	376	4	2	829	378			
R 22	21	0.439	1.000	6,981	3,064		728	319	4	2	732	321			
R 23	22	0.422	1.000	7,122	3,005		120	51	4	2	124	52			
R 24	23	0.406	1.000	7,155	2,905		89	36	4	2	94	38			
R 25	24	0.390	1.000	7,183	2,802		90	35	4	2	94	37			
R 26	25	0.375	1.000	7,211	2,704		94	35	4	2	98	37			
R 27	26	0.361	1.000	7,245	2,615		103	37	4	1	108	39			
R 28	27	0.347	1.000	7,263	2,520				4	1	4	1			
R 29	28	0.333	1.000	7,263	2,419				4	1	4	1			
R 30	29	0.321	1.000	7,263	2,331				4	1	4	1			
R 31	30	0.308	1.000	7,263	2,237				4	1	4	1			
R 32	31	0.296	1.000	7,263	2,151				4	1	4	1			
R 33	32	0.285	1.000	7,263	2,070				4	1	4	1			
R 34	33	0.274	1.000	7,263	1,990				4	1	4	1			
R 35	34	0.264	1.000	7,263	1,917				4	1	4	1			
R 36	35	0.253	1.000	7,263	1,838				4	1	4	1			
R 37	36	0.244	1.000	7,263	1,772				4	1	4	1			
R 38	37	0.234	1.000	7,263	1,700				4	1	4	1			
R 39	38	0.225	1.000	7,263	1,634				4	1	4	1			
R 40	39	0.217	1.000	7,263	1,575				4	1	4	1			
R 41	40	0.208	1.000	7,263	1,511				4	1	4	1			
R 42	41	0.200	1.000	7,263	1,453				4	1	4	1			
R 43	42	0.193	1.000	7,263	1,401				4	1	4	1			
R 44	43	0.185	1.000	7,263	1,344				4	1	4	1			
R 45	44	0.178	1.000	7,263	1,293				4	1	4	1			
R 46	45	0.171	1.000	7,263	1,242				4	1	4	1			
R 47	46	0.165	1.000	7,263	1,198				4	1	4	1			
R 48	47	0.158	1.000	7,263	1,148				4	1	4	1			
R 49	48	0.152	1.000	7,263	1,104				4	1	4	1			
R 50	49	0.146	1.000	7,263	1,061				4	1	4	1			
R 51	50	0.141	1.000	7,263	1,023				4	1	4	1			
R 52	51	0.135	1.000	7,263	981				4	1	4	1			
R 53	52	0.130	1.000	7,263	944				4	1	4	1			
R 54	53	0.125	1.000	7,263	908				4	1	4	1			
R 55	54	0.120	1.000	7,263	872				4	1	4	1			
R 56	55	0.116	1.000	7,263	842				4	1	4	1			
R 57	56	0.111	1.000	7,263	807				4	0	4	0			
R 58	57	0.107	1.000	7,210	772				3	0	3	0			
R 59	58	0.103	1.000	5,898	607				2	0	2	0			
R 60	59	0.099	1.000	5,823	577				2	0	2	0			
R 61	60	0.095	1.000	5,823	553				2	0	2	0			
R 62	61	0.091	1.000	5,823	530				2	0	2	0			
R 63	62	0.088	1.000	5,823	512				2	0	2	0			
R 64	63	0.085	1.000	5,823	495				2	0	2	0			
R 65	64	0.081	1.000	5,823	472				2	0	2	0			
R 66	65	0.078	1.000	5,823	454				2	0	2	0			
R 67	66	0.075	1.000	5,823	437				2	0	2	0			
R 68	67	0.072	1.000	5,823	419				2	0	2	0			
R 69	68	0.069	1.000	5,823	402				2	0	2	0			
R 70	69	0.067	1.000	5,823	390				66	4	66	4			
R 71	70	0.064	1.000	5,823	373				1	0	1	0			
R 72	71	0.062	1.000	5,823	361				1	0	1	0			
R 73	72	0.059	1.000	5,823	344				1	0	1	0			
R 74	73	0.057	1.000	5,631	321				1	0	1	0			
R 75	74	0.055	1.000	5,631	310				1	0	1	0			
R 76	75	0.053	1.000	5,631	299				1	0	1	0			
R 77	76	0.051	1.000	2,797	124				1	0	1	0			
合 計				451,262	116,719	15	116,734	20,054	13,549	303	72	20,356	13,621	8.57	103,113

様式-5				費用対便益(残事業:工期-10%)			水系名:淀川水系 河川名:淀川川						単位:百万円			
年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
					便益	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			
基準	R元	0	1.000	1.000	便益	現在価値 ①	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
整備期間 (H5~R23年)	H5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H10	-21	2.279	1.086	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	H30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0		
	R2	1	0.962	1.000	0	0			1,312	1,262	0	0	1,312	1,262		
	R3	2	0.925	1.000	505	467			1,268	1,173	0	0	1,269	1,173		
	R4	3	0.889	1.000	1,199	1,066			1,308	1,163	1	1	1,308	1,163		
	R5	4	0.855	1.000	1,898	1,623			1,315	1,124	1	1	1,316	1,125		
	R6	5	0.822	1.000	2,553	2,099			1,322	1,087	1	1	1,323	1,088		
	R7	6	0.790	1.000	3,302	2,609			1,259	994	3	2	1,261	997		
R8	7	0.760	1.000	3,715	2,823			1,078	819	3	2	1,081	821			
R9	8	0.731	1.000	4,055	2,964			1,069	782	3	2	1,072	784			
R10	9	0.703	1.000	4,393	3,087			1,084	762	3	2	1,087	764			
R11	10	0.676	1.000	4,734	3,199			1,072	725	3	2	1,075	727			
R12	11	0.650	1.000	5,072	3,296			1,083	704	3	2	1,087	706			
R13	12	0.625	1.000	5,413	3,382			1,075	671	3	2	1,078	674			
R14	13	0.601	1.000	5,752	3,456			1,071	644	4	2	1,075	646			
R15	14	0.577	1.000	6,090	3,515			1,067	616	4	2	1,071	618			
R16	15	0.555	1.000	6,427	3,568			1,055	585	4	2	1,059	588			
R17	16	0.534	1.000	6,763	3,611			1,053	562	4	2	1,057	564			
R18	17	0.513	1.000	7,097	3,642			991	509	4	2	995	511			
R19	18	0.494	1.000	7,345	3,628			184	91	4	2	188	93			
R20	19	0.475	1.000	7,390	3,509			93	44	4	2	97	46			
R21	20	0.456	1.000	7,420	3,384			93	42	4	2	97	44			
R22	21	0.439	1.000	7,451	3,271			97	43	4	2	101	44			
R23	22	0.422	1.000	7,487	3,160			105	45	4	2	110	46			
R24	23	0.406	1.000	7,506	3,047					4	2	4	2			
R25	24	0.390	1.000	7,506	2,928					4	2	4	2			
R26	25	0.375	1.000	7,506	2,815					4	2	4	2			
R27	26	0.361	1.000	7,506	2,709					4	1	4	1			
R28	27	0.347	1.000	7,506	2,604					4	1	4	1			
R29	28	0.333	1.000	7,506	2,500					4	1	4	1			
R30	29	0.321	1.000	7,506	2,409					4	1	4	1			
R31	30	0.308	1.000	7,506	2,312					4	1	4	1			
R32	31	0.296	1.000	7,506	2,223					4	1	4	1			
R33	32	0.285	1.000	7,506	2,139					4	1	4	1			
R34	33	0.274	1.000	7,506	2,057					4	1	4	1			
R35	34	0.264	1.000	7,506	1,981					4	1	4	1			
R36	35	0.253	1.000	7,506	1,900					4	1	4	1			
R37	36	0.244	1.000	7,506	1,831					4	1	4	1			
R38	37	0.234	1.000	7,506	1,757					4	1	4	1			
R39	38	0.225	1.000	7,506	1,689					4	1	4	1			
R40	39	0.217	1.000	7,506	1,628					4	1	4	1			
R41	40	0.208	1.000	7,506	1,562					4	1	4	1			
R42	41	0.200	1.000	7,506	1,502					4	1	4	1			
R43	42	0.193	1.000	7,506	1,448					4	1	4	1			
R44	43	0.185	1.000	7,506	1,389					4	1	4	1			
R45	44	0.178	1.000	7,506	1,336					4	1	4	1			
R46	45	0.171	1.000	7,506	1,284					4	1	4	1			
R47	46	0.165	1.000	7,506	1,238					4	1	4	1			
R48	47	0.158	1.000	7,506	1,186					4	1	4	1			
R49	48	0.152	1.000	7,506	1,141					4	1	4	1			
R50	49	0.146	1.000	7,506	1,096					4	1	4	1			
R51	50	0.141	1.000	7,506	1,058					4	1	4	1			
R52	51	0.135	1.000	7,506	1,014					4	1	4	1			
R53	52	0.130	1.000	7,506	976					4	1	4	1			
R54	53	0.125	1.000	7,506	938					4	1	4	1			
R55	54	0.120	1.000	7,506	901					4	1	4	1			
R56	55	0.116	1.000	7,506	870					4	1	4	1			
R57	56	0.111	1.000	5,898	655					2	0	2	0			
R58	57	0.107	1.000	5,823	623					2	0	2	0			
R59	58	0.103	1.000	5,823	600					2	0	2	0			
R60	59	0.099	1.000	5,823	577					2	0	2	0			
R61	60	0.095	1.000	5,823	553					2	0	2	0			
R62	61	0.091	1.000	5,823	530					2	0	2	0			
R63	62	0.088	1.000	5,823	512					2	0	2	0			
R64	63	0.085	1.000	5,823	495					2	0	2	0			
R65	64	0.081	1.000	5,823	472					2	0	2	0			
R66	65	0.078	1.000	5,823	454					2	0	2	0			
R67	66	0.075	1.000	5,823	437					2	0	2	0			
R68	67	0.072	1.000	5,823	419					2	0	2	0			
R69	68	0.069	1.000	5,823	402					2	0	2	0			
R70	69	0.067	1.000	5,631	377					2	0	2	0			
R71	70	0.064	1.000	5,631	360					2	0	2	0			
R72	71	0.062	1.000	5,631	349					2	0	2	0			
R73	72	0.059	1.000	2,797	165					1	0	1	0			
合計					449,211	126,804	17	126,822	20,054	14,445	236	70	20,290	14,515	8.74	112,307

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	R元	0	1.000	1.000											
整備期間 (H5~R25年)	H5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H10	-21	2.279	1.066	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R2	1	0.962	1.000	0	0			1,173	1,129	0	0	1,174	1,129	
	R3	2	0.925	1.000	462	427			1,127	1,042	0	0	1,127	1,042	
	R4	3	0.889	1.000	1,137	1,011			1,175	1,044	1	1	1,175	1,045	
R5	4	0.855	1.000	1,809	1,547			1,173	1,003	1	1	1,174	1,004		
R6	5	0.822	1.000	2,442	2,008			1,194	981	1	1	1,195	982		
R7	6	0.790	1.000	3,138	2,479			1,136	897	3	2	1,138	899		
R8	7	0.760	1.000	3,793	2,882			1,128	857	3	2	1,131	859		
R9	8	0.731	1.000	4,213	3,079			969	709	3	2	973	711		
R10	9	0.703	1.000	4,551	3,199			960	675	3	2	964	677		
R11	10	0.676	1.000	4,887	3,303			977	660	3	2	980	663		
R12	11	0.650	1.000	5,227	3,397			963	626	3	2	967	628		
R13	12	0.625	1.000	5,564	3,477			976	610	3	2	979	612		
R14	13	0.601	1.000	5,903	3,547			969	583	4	2	973	585		
R15	14	0.577	1.000	6,241	3,602			960	554	4	2	964	556		
R16	15	0.555	1.000	6,577	3,651			969	538	4	2	973	540		
R17	16	0.534	1.000	6,915	3,692			951	508	4	2	955	510		
R18	17	0.513	1.000	7,249	3,720			947	486	4	2	951	488		
R19	18	0.494	1.000	7,583	3,745			947	468	4	2	952	470		
R20	19	0.475	1.000	7,916	3,759			852	405	4	2	856	407		
R21	20	0.456	1.000	8,095	3,692			124	57	4	2	129	58		
R22	21	0.439	1.000	8,134	3,571			91	40	4	2	95	42		
R23	22	0.422	1.000	8,166	3,446			91	38	4	2	95	40		
R24	23	0.406	1.000	8,197	3,328			95	39	4	2	99	40		
R25	24	0.390	1.000	8,236	3,212			105	41	4	2	109	42		
R26	25	0.375	1.000	8,256	3,096					4	2	4	2		
R27	26	0.361	1.000	8,256	2,980					4	1	4	1		
R28	27	0.347	1.000	8,256	2,865					4	1	4	1		
R29	28	0.333	1.000	8,256	2,750					4	1	4	1		
R30	29	0.321	1.000	8,256	2,650					4	1	4	1		
R31	30	0.308	1.000	8,256	2,544					4	1	4	1		
R32	31	0.296	1.000	8,256	2,445					4	1	4	1		
R33	32	0.285	1.000	8,256	2,353					4	1	4	1		
R34	33	0.274	1.000	8,256	2,262					4	1	4	1		
R35	34	0.264	1.000	8,256	2,179					4	1	4	1		
R36	35	0.253	1.000	8,256	2,090					4	1	4	1		
R37	36	0.244	1.000	8,256	2,014					4	1	4	1		
R38	37	0.234	1.000	8,256	1,933					4	1	4	1		
R39	38	0.225	1.000	8,256	1,858					4	1	4	1		
R40	39	0.217	1.000	8,256	1,791					4	1	4	1		
R41	40	0.208	1.000	8,256	1,718					4	1	4	1		
R42	41	0.200	1.000	8,256	1,652					4	1	4	1		
R43	42	0.193	1.000	8,256	1,593					4	1	4	1		
R44	43	0.185	1.000	8,256	1,528					4	1	4	1		
R45	44	0.178	1.000	8,256	1,470					4	1	4	1		
R46	45	0.171	1.000	8,256	1,412					4	1	4	1		
R47	46	0.165	1.000	8,256	1,362					4	1	4	1		
R48	47	0.158	1.000	8,256	1,305					4	1	4	1		
R49	48	0.152	1.000	8,256	1,255					4	1	4	1		
R50	49	0.146	1.000	8,256	1,206					4	1	4	1		
R51	50	0.141	1.000	8,256	1,164					4	1	4	1		
R52	51	0.135	1.000	8,256	1,115					4	1	4	1		
R53	52	0.130	1.000	8,256	1,073					4	1	4	1		
R54	53	0.125	1.000	8,256	1,032					4	1	4	1		
R55	54	0.120	1.000	8,256	991					4	1	4	1		
R56	55	0.116	1.000	8,256	957					4	1	4	1		
R57	56	0.111	1.000	8,199	910					3	0	3	0		
R58	57	0.107	1.000	6,487	694					2	0	2	0		
R59	58	0.103	1.000	6,405	660					2	0	2	0		
R60	59	0.099	1.000	6,405	634					2	0	2	0		
R61	60	0.095	1.000	6,405	609					2	0	2	0		
R62	61	0.091	1.000	6,405	583					2	0	2	0		
R63	62	0.088	1.000	6,405	564					2	0	2	0		
R64	63	0.085	1.000	6,405	544					2	0	2	0		
R65	64	0.081	1.000	6,405	519					2	0	2	0		
R66	65	0.078	1.000	6,405	500					2	0	2	0		
R67	66	0.075	1.000	6,405	480					2	0	2	0		
R68	67	0.072	1.000	6,405	461					2	0	2	0		
R69	68	0.069	1.000	6,405	442					2	0	2	0		
R70	69	0.067	1.000	6,405	429					2	0	2	0		
R71	70	0.064	1.000	6,405	410					2	0	2	0		
R72	71	0.062	1.000	6,194	384					2	0	2	0		
R73	72	0.059	1.000	6,194	366					2	0	2	0		
R74	73	0.057	1.000	6,194	353					2	0	2	0		
R75	74	0.055	1.000	3,076	169					1	0	1	0		
合 計					501,992										

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	建設費③		維持管理費④				計③+④	
					現在価値 ①	計 ①+②		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
基準	R元	0	1.000	1.000											
整備期間（H55R25年）	H 5	-26	2.772	1.062	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 6	-25	2.666	1.061	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 7	-24	2.563	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 8	-23	2.465	1.069	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 9	-22	2.370	1.064	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 10	-21	2.279	1.066	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 11	-20	2.191	1.097	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 12	-19	2.107	1.100	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 13	-18	2.026	1.127	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 14	-17	1.948	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 15	-16	1.873	1.143	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 16	-15	1.801	1.139	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 17	-14	1.732	1.133	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 18	-13	1.665	1.120	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 19	-12	1.601	1.103	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 20	-11	1.539	1.070	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 21	-10	1.480	1.105	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 22	-9	1.423	1.104	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 23	-8	1.369	1.082	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 24	-7	1.316	1.089	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 25	-6	1.265	1.065	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 26	-5	1.217	1.031	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 27	-4	1.170	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 28	-3	1.125	1.023	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 29	-2	1.082	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	H 30	-1	1.040	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R 1	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0	
	R 2	1	0.962	1.000	0	0			1,173	1,129	0	0	1,174	1,129	
	R 3	2	0.925	1.000	378	349			1,127	1,042	0	0	1,127	1,042	
	R 4	3	0.889	1.000	930	827			1,175	1,044	1	1	1,175	1,045	
R 5	4	0.855	1.000	1,480	1,265			1,173	1,003	1	1	1,174	1,004		
R 6	5	0.822	1.000	1,998	1,643			1,194	981	1	1	1,195	982		
R 7	6	0.790	1.000	2,567	2,029			1,136	897	3	2	1,138	899		
R 8	7	0.760	1.000	3,103	2,358			1,128	857	3	2	1,131	859		
R 9	8	0.731	1.000	3,447	2,519			969	709	3	2	973	711		
R 10	9	0.703	1.000	3,723	2,617			960	675	3	2	964	677		
R 11	10	0.676	1.000	3,998	2,702			977	660	3	2	980	663		
R 12	11	0.650	1.000	4,276	2,779			963	626	3	2	967	628		
R 13	12	0.625	1.000	4,552	2,844			976	610	3	2	979	612		
R 14	13	0.601	1.000	4,830	2,902			969	583	4	2	973	585		
R 15	14	0.577	1.000	5,106	2,947			960	554	4	2	964	556		
R 16	15	0.555	1.000	5,381	2,987			969	538	4	2	973	540		
R 17	16	0.534	1.000	5,658	3,021			951	508	4	2	955	510		
R 18	17	0.513	1.000	5,931	3,043			947	486	4	2	951	488		
R 19	18	0.494	1.000	6,204	3,064			947	468	4	2	952	470		
R 20	19	0.475	1.000	6,477	3,076			852	405	4	2	856	407		
R 21	20	0.456	1.000	6,623	3,021			124	57	4	2	129	58		
R 22	21	0.439	1.000	6,655	2,921			91	40	4	2	95	42		
R 23	22	0.422	1.000	6,681	2,819			91	38	4	2	95	40		
R 24	23	0.406	1.000	6,707	2,722			95	39	4	2	99	40		
R 25	24	0.390	1.000	6,739	2,628			105	41	4	2	109	42		
R 26	25	0.375	1.000	6,755	2,533					4	2	4	2		
R 27	26	0.361	1.000	6,755	2,438					4	1	4	1		
R 28	27	0.347	1.000	6,755	2,344					4	1	4	1		
R 29	28	0.333	1.000	6,755	2,250					4	1	4	1		
R 30	29	0.321	1.000	6,755	2,168					4	1	4	1		
R 31	30	0.308	1.000	6,755	2,081					4	1	4	1		
R 32	31	0.296	1.000	6,755	2,000					4	1	4	1		
R 33	32	0.285	1.000	6,755	1,925					4	1	4	1		
R 34	33	0.274	1.000	6,755	1,851					4	1	4	1		
R 35	34	0.264	1.000	6,755	1,783					4	1	4	1		
R 36	35	0.253	1.000	6,755	1,710					4	1	4	1		
R 37	36	0.244	1.000	6,755	1,648					4	1	4	1		
R 38	37	0.234	1.000	6,755	1,581					4	1	4	1		
R 39	38	0.225	1.000	6,755	1,520					4	1	4	1		
R 40	39	0.217	1.000	6,755	1,465					4	1	4	1		
R 41	40	0.208	1.000	6,755	1,406					4	1	4	1		
R 42	41	0.200	1.000	6,755	1,352					4	1	4	1		
R 43	42	0.193	1.000	6,755	1,303					4	1	4	1		
R 44	43	0.185	1.000	6,755	1,250					4	1	4	1		
R 45	44	0.178	1.000	6,755	1,203					4	1	4	1		
R 46	45	0.171	1.000	6,755	1,155					4	1	4	1		
R 47	46	0.165	1.000	6,755	1,114					4	1	4	1		
R 48	47	0.158	1.000	6,755	1,068					4	1	4	1		
R 49	48	0.152	1.000	6,755	1,027					4	1	4	1		
R 50	49	0.146	1.000	6,755	987					4	1	4	1		
R 51	50	0.141	1.000	6,755	952					4	1	4	1		
R 52	51	0.135	1.000	6,755	912					4	1	4	1		
R 53	52	0.130	1.000	6,755	878					4	1	4	1		
R 54	53	0.125	1.000	6,755	844					4	1	4	1		
R 55	54	0.120	1.000	6,755	811					4	1	4	1		
R 56	55	0.116	1.000	6,755	783					4	1	4	1		
R 57	56	0.111	1.000	6,708	745			3	0	3	0	3	0		
R 58	57	0.107	1.000	5,308	568			2	0	2	0	2	0		
R 59	58	0.103	1.000	5,241	540			2	0	2	0	2	0		
R 60	59	0.099	1.000	5,241	519			2	0	2	0	2	0		
R 61	60	0.095	1.000	5,241	498			2	0	2	0	2	0		
R 62	61	0.091	1.000	5,241	477			2	0	2	0	2	0		
R 63	62	0.088	1.000	5,241	461			2	0	2	0	2	0		
R 64	63	0.085	1.000	5,241	445			2	0	2	0	2	0		
R 65	64	0.081	1.000	5,241	425			2	0	2	0	2	0		
R 66	65	0.078	1.000	5,241	409			2	0	2	0	2	0		
R 67	66	0.075	1.000	5,241	393			2	0	2	0	2	0		
R 68	67	0.072	1.000	5,241	377			2	0	2	0	2	0		
R 69	68	0.069	1.000	5,241	362			2	0	2	0	2	0		
R 70	69	0.067	1.000	5,241	351			2	0	2	0	2	0		
R 71	70	0.064	1.000	5,241	336			2	0	2	0	2	0		
R 72	71	0.062	1.000	5,068	314			2	0	2	0	2	0		
R 73	72	0.059	1.000	5,068	299			2	0	2	0	2	0		
R 74	73	0.057	1.000	5,068	289			2	0	2					