

様式-5

費用対便益 (全体事業)

水系名: 大和川 河川名: 大和川

単位: 百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (37年)	S57	-29					46	164			46	164		
	S58	-28	3	12			65	224			65	224		
	S59	-27	8	27			65	212			65	212		
	S60	-26	13	41			85	270			85	270		
	S61	-25	19	59			127	386			127	386		
	S62	-24	30	84			113	323			113	323		
	S63	-23	39	105			130	346			130	346		
	H1	-22	52	127			124	301			124	301		
	H2	-21	65	146			124	279			124	279		
	H3	-20	78	163			345	727			345	727		
	H4	-19	109	219			539	1,083			539	1,083		
	H5	-18	156	303			855	1,656	2	4	857	1,660		
	H6	-17	232	432			810	1,507	2	4	812	1,511		
	H7	-16	303	544			1,273	2,286	10	17	1,283	2,303		
	H8	-15	414	717			1,060	1,837	10	17	1,070	1,854		
	H9	-14	510	845			1,400	2,322	10	16	1,410	2,338		
	H10	-13	620	1,010			3,560	5,797	10	16	3,570	5,813		
	H11	-12	919	1,454			1,588	2,513	10	15	1,598	2,528		
	H12	-11	1,053	1,605			1,399	2,133	37	57	1,436	2,190		
	H13	-10	1,144	1,719			854	1,283	34	51	888	1,334		
	H14	-9	1,198	1,756			678	993	37	55	715	1,048		
	H15	-8	1,254	1,767			715	1,007	34	48	749	1,055		
	H16	-7	1,318	1,778			590	796	33	45	623	841		
	H17	-6	1,374	1,773			698	901	30	39	728	940		
	H18	-5	1,448	1,777			698	857	30	37	728	894		
	H19	-4	1,640	1,905			577	670	27	31	604	702		
	H20	-3	1,863	2,024			467	507	26	28	493	535		
	H21	-2	2,031	2,197			449	486	33	36	482	521		
	H22	-1	2,153	2,239			220	229	25	26	245	255		
	H23	0	2,177	2,177			221	221	21	21	241	241		
H24	1	2,222	2,136			125	120	21	20	146	141			
H25	2	2,304	2,130			316	292	21	20	337	312			
H26	3	2,487	2,211			139	124	22	19	161	143			
H27	4	2,591	2,215			162	138	22	19	183	157			
H28	5	2,716	2,232			107	88	22	18	129	106			
H29	6	2,816	2,226			125	99	22	17	147	116			
H30	7	2,933	2,229			106	80	22	16	127	97			
施設完成後の評価期間 (50年)	H31	8	3,032	2,215					22	16	22	16		
	H32	9	3,032	2,130					22	15	22	15		
	H33	10	3,032	2,048					22	15	22	15		
	H34	11	3,032	1,969					22	14	22	14		
	H35	12	3,032	1,894					22	14	22	14		
	H36	13	3,032	1,821					22	13	22	13		
	H37	14	3,032	1,751					22	13	22	13		
	H38	15	3,032	1,683					22	12	22	12		
	H39	16	3,032	1,619					22	12	22	12		
	H40	17	3,032	1,556					22	11	22	11		
	H41	18	3,032	1,496					22	11	22	11		
	H42	19	3,032	1,439					22	10	22	10		
	H43	20	3,032	1,384					22	10	22	10		
	H44	21	3,032	1,330					22	10	22	10		
	H45	22	3,032	1,279					22	9	22	9		
	H46	23	3,032	1,230					22	9	22	9		
	H47	24	3,032	1,183					22	8	22	8		
	H48	25	3,032	1,137					22	8	22	8		
	H49	26	3,032	1,093					22	8	22	8		
	H50	27	3,032	1,051					22	8	22	8		
	H51	28	3,032	1,011					22	7	22	7		
	H52	29	3,032	972					22	7	22	7		
	H53	30	3,032	935					22	7	22	7		
	H54	31	3,032	899					22	6	22	6		
	H55	32	3,032	864					22	6	22	6		
	H56	33	3,032	831					22	6	22	6		
	H57	34	3,032	799					22	6	22	6		
	H58	35	3,032	768					22	6	22	6		
	H59	36	3,032	739					22	5	22	5		
	H60	37	3,032	710					22	5	22	5		
H61	38	3,032	683					22	5	22	5			
H62	39	3,032	657					22	5	22	5			
H63	40	3,032	631					22	5	22	5			
H64	41	3,032	607					22	4	22	4			
H65	42	3,032	584					22	4	22	4			
H66	43	3,032	561					22	4	22	4			
H67	44	3,032	540					22	4	22	4			
H68	45	3,032	519					22	4	22	4			
H69	46	3,032	499					22	4	22	4			
H70	47	3,032	480					22	3	22	3			
H71	48	2,921	445					21	3	21	3			
H72	49	2,921	427					21	3	21	3			
H73	50	2,921	411					21	3	21	3			
H74	51	2,901	393					20	3	20	3			
H75	52	2,901	377					20	3	20	3			
H76	53	2,843	356					20	3	20	3			
H77	54	2,843	342					20	2	20	2			
H78	55	1,225	142					1	0.1	1	0.1			
H79	56	1,225	136					1	0.1	1	0.1			
H80	57	1,225	131					1	0.1	1	0.1			
合 計			185,474	93,138	186	93,323	20,956	33,255	1,580	1,036	22,536	34,291	2.7	59,033

様式-5

費用対便益 (全体事業：残事業費+10%)

水系名：大和川 河川名：大和川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		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			費用	現在価値	費用			現在価値	費用	現在価値
整備期間(37年)	S57	-29				46	164			46	164			
	S58	-28	3	12		65	224			65	224			
	S59	-27	8	27		65	212			65	212			
	S60	-26	13	41		85	270			85	270			
	S61	-25	19	59		127	386			127	386			
	S62	-24	30	84		113	323			113	323			
	S63	-23	39	105		130	346			130	346			
	H1	-22	52	127		124	301			124	301			
	H2	-21	65	146		124	279			124	279			
	H3	-20	78	163		345	727			345	727			
	H4	-19	109	219		539	1,083			539	1,083			
	H5	-18	156	303		855	1,656	2	4	857	1,660			
	H6	-17	232	432		810	1,507	2	4	812	1,511			
	H7	-16	303	544		1,273	2,286	10	17	1,283	2,303			
	H8	-15	414	717		1,060	1,837	10	17	1,070	1,854			
	H9	-14	510	845		1,400	2,322	10	16	1,410	2,338			
	H10	-13	620	1,010		3,560	5,797	10	16	3,570	5,813			
	H11	-12	919	1,454		1,588	2,513	10	15	1,598	2,528			
	H12	-11	1,053	1,605		1,399	2,133	37	57	1,436	2,190			
	H13	-10	1,144	1,719		854	1,283	34	51	888	1,334			
	H14	-9	1,198	1,756		678	993	37	55	715	1,048			
	H15	-8	1,254	1,767		715	1,007	34	48	749	1,055			
	H16	-7	1,318	1,778		590	796	33	45	623	841			
	H17	-6	1,374	1,773		698	901	30	39	728	940			
	H18	-5	1,448	1,777		698	857	30	37	728	894			
	H19	-4	1,640	1,905		577	670	27	31	604	702			
	H20	-3	1,863	2,024		467	507	26	28	493	535			
	H21	-2	2,031	2,197		449	486	33	36	482	521			
	H22	-1	2,153	2,239		220	229	25	26	245	255			
	H23	0	2,177	2,177		221	221	21	21	241	241			
H24	1	2,222	2,136		138	133	21	20	159	153				
H25	2	2,304	2,130		348	322	21	20	369	341				
H26	3	2,487	2,211		153	136	22	19	175	156				
H27	4	2,591	2,215		178	152	22	19	200	171				
H28	5	2,716	2,232		118	97	22	18	139	115				
H29	6	2,816	2,226		138	109	22	17	159	126				
H30	7	2,933	2,229		116	88	22	16	138	105				
H31	8	3,032	2,215				22	16	22	16				
H32	9	3,032	2,130				22	15	22	15				
H33	10	3,032	2,048				22	15	22	15				
H34	11	3,032	1,969				22	14	22	14				
H35	12	3,032	1,894				22	14	22	14				
H36	13	3,032	1,821				22	13	22	13				
H37	14	3,032	1,751				22	13	22	13				
H38	15	3,032	1,683				22	12	22	12				
H39	16	3,032	1,619				22	12	22	12				
H40	17	3,032	1,556				22	11	22	11				
H41	18	3,032	1,496				22	11	22	11				
H42	19	3,032	1,439				22	10	22	10				
H43	20	3,032	1,384				22	10	22	10				
H44	21	3,032	1,330				22	10	22	10				
H45	22	3,032	1,279				22	9	22	9				
H46	23	3,032	1,230				22	9	22	9				
H47	24	3,032	1,183				22	8	22	8				
H48	25	3,032	1,137				22	8	22	8				
H49	26	3,032	1,093				22	8	22	8				
H50	27	3,032	1,051				22	8	22	8				
H51	28	3,032	1,011				22	7	22	7				
H52	29	3,032	972				22	7	22	7				
H53	30	3,032	935				22	7	22	7				
H54	31	3,032	899				22	6	22	6				
H55	32	3,032	864				22	6	22	6				
H56	33	3,032	831				22	6	22	6				
H57	34	3,032	799				22	6	22	6				
H58	35	3,032	768				22	6	22	6				
H59	36	3,032	739				22	5	22	5				
H60	37	3,032	710				22	5	22	5				
H61	38	3,032	683				22	5	22	5				
H62	39	3,032	657				22	5	22	5				
H63	40	3,032	631				22	5	22	5				
H64	41	3,032	607				22	4	22	4				
H65	42	3,032	584				22	4	22	4				
H66	43	3,032	561				22	4	22	4				
H67	44	3,032	540				22	4	22	4				
H68	45	3,032	519				22	4	22	4				
H69	46	3,032	499				22	4	22	4				
H70	47	3,032	480				22	3	22	3				
H71	48	2,921	445				21	3	21	3				
H72	49	2,921	427				21	3	21	3				
H73	50	2,921	411				21	3	21	3				
H74	51	2,901	393				20	3	20	3				
H75	52	2,901	377				20	3	20	3				
H76	53	2,843	356				20	3	20	3				
H77	54	2,843	342				20	2	20	2				
H78	55	1,225	142				1	0.1	1	0.1				
H79	56	1,225	136				1	0.1	1	0.1				
H80	57	1,225	131				1	0.1	1	0.1				
合 計			185,474	93,138	186	93,324	21,064	33,349	1,580	1,036	22,644	34,385	2.7	58,939

様式-5

費用対便益 (全体事業：残事業費-10%)

水系名：大和川 河川名：大和川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)					費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値	
整備期間 (37年)	S57	-29				46	164			46	164			
	S58	-28	3	12		65	224			65	224			
	S59	-27	8	27		65	212			65	212			
	S60	-26	13	41		85	270			85	270			
	S61	-25	19	59		127	386			127	386			
	S62	-24	30	84		113	323			113	323			
	S63	-23	39	105		130	346			130	346			
	H1	-22	52	127		124	301			124	301			
	H2	-21	65	146		124	279			124	279			
	H3	-20	78	163		345	727			345	727			
	H4	-19	109	219		539	1,083			539	1,083			
	H5	-18	156	303		855	1,656	2	4	857	1,660			
	H6	-17	232	432		810	1,507	2	4	812	1,511			
	H7	-16	303	544		1,273	2,286	10	17	1,283	2,303			
	H8	-15	414	717		1,060	1,837	10	17	1,070	1,854			
	H9	-14	510	845		1,400	2,322	10	16	1,410	2,338			
	H10	-13	620	1,010		3,560	5,797	10	16	3,570	5,813			
	H11	-12	919	1,454		1,588	2,513	10	15	1,598	2,528			
	H12	-11	1,053	1,605		1,399	2,133	37	57	1,436	2,190			
	H13	-10	1,144	1,719		854	1,283	34	51	888	1,334			
	H14	-9	1,198	1,756		678	993	37	55	715	1,048			
	H15	-8	1,254	1,767		715	1,007	34	48	749	1,055			
	H16	-7	1,318	1,778		590	796	33	45	623	841			
	H17	-6	1,374	1,773		698	901	30	39	728	940			
	H18	-5	1,448	1,777		698	857	30	37	728	894			
	H19	-4	1,640	1,905		577	670	27	31	604	702			
	H20	-3	1,863	2,024		467	507	26	28	493	535			
	H21	-2	2,031	2,197		449	486	33	36	482	521			
	H22	-1	2,153	2,239		220	229	25	26	245	255			
	H23	0	2,177	2,177		221	221	21	21	241	241			
H24	1	2,222	2,136		113	108	21	20	134	129				
H25	2	2,304	2,130		285	263	21	20	306	283				
H26	3	2,487	2,211		125	112	22	19	147	131				
H27	4	2,591	2,215		146	125	22	19	167	143				
H28	5	2,716	2,232		96	79	22	18	118	97				
H29	6	2,816	2,226		113	89	22	17	134	106				
H30	7	2,933	2,229		95	72	22	16	117	89				
施設完成後の評価期間 (50年)	H31	8	3,032	2,215				22	16	22	16			
	H32	9	3,032	2,130				22	15	22	15			
	H33	10	3,032	2,048				22	15	22	15			
	H34	11	3,032	1,969				22	14	22	14			
	H35	12	3,032	1,894				22	14	22	14			
	H36	13	3,032	1,821				22	13	22	13			
	H37	14	3,032	1,751				22	13	22	13			
	H38	15	3,032	1,683				22	12	22	12			
	H39	16	3,032	1,619				22	12	22	12			
	H40	17	3,032	1,556				22	11	22	11			
	H41	18	3,032	1,496				22	11	22	11			
	H42	19	3,032	1,439				22	10	22	10			
	H43	20	3,032	1,384				22	10	22	10			
	H44	21	3,032	1,330				22	10	22	10			
	H45	22	3,032	1,279				22	9	22	9			
	H46	23	3,032	1,230				22	9	22	9			
	H47	24	3,032	1,183				22	8	22	8			
	H48	25	3,032	1,137				22	8	22	8			
	H49	26	3,032	1,093				22	8	22	8			
	H50	27	3,032	1,051				22	8	22	8			
	H51	28	3,032	1,011				22	7	22	7			
	H52	29	3,032	972				22	7	22	7			
	H53	30	3,032	935				22	7	22	7			
	H54	31	3,032	899				22	6	22	6			
	H55	32	3,032	864				22	6	22	6			
	H56	33	3,032	831				22	6	22	6			
	H57	34	3,032	799				22	6	22	6			
	H58	35	3,032	768				22	6	22	6			
	H59	36	3,032	739				22	5	22	5			
	H60	37	3,032	710				22	5	22	5			
H61	38	3,032	683				22	5	22	5				
H62	39	3,032	657				22	5	22	5				
H63	40	3,032	631				22	5	22	5				
H64	41	3,032	607				22	4	22	4				
H65	42	3,032	584				22	4	22	4				
H66	43	3,032	561				22	4	22	4				
H67	44	3,032	540				22	4	22	4				
H68	45	3,032	519				22	4	22	4				
H69	46	3,032	499				22	4	22	4				
H70	47	3,032	480				22	3	22	3				
H71	48	2,921	445				21	3	21	3				
H72	49	2,921	427				21	3	21	3				
H73	50	2,921	411				21	3	21	3				
H74	51	2,901	393				20	3	20	3				
H75	52	2,901	377				20	3	20	3				
H76	53	2,843	356				20	3	20	3				
H77	54	2,843	342				20	2	20	2				
H78	55	1,225	142				1	0.1	1	0.1				
H79	56	1,225	136				1	0.1	1	0.1				
H80	57	1,225	131				1	0.1	1	0.1				
合 計			185,474	93,138	185	93,323	20,848	33,161	1,580	1,036	22,428	34,197	2.7	59,126

様式-5

費用対便益（全体事業：受益世帯数+10%） 水系名：大和川 河川名：大和川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間（37年）	S57	-29				46	164			46	164			
	S58	-28	4	13		65	224			65	224			
	S59	-27	9	30		65	212			65	212			
	S60	-26	14	45		85	270			85	270			
	S61	-25	21	65		127	386			127	386			
	S62	-24	33	93		113	323			113	323			
	S63	-23	43	115		130	346			130	346			
	H1	-22	57	139		124	301			124	301			
	H2	-21	71	160		124	279			124	279			
	H3	-20	85	180		345	727			345	727			
	H4	-19	120	241		539	1,083			539	1,083			
	H5	-18	172	333		855	1,656	2	4	857	1,660			
	H6	-17	255	475		810	1,507	2	4	812	1,511			
	H7	-16	333	598		1,273	2,286	10	17	1,283	2,303			
	H8	-15	455	789		1,060	1,837	10	17	1,070	1,854			
	H9	-14	561	930		1,400	2,322	10	16	1,410	2,338			
	H10	-13	682	1,111		3,560	5,797	10	16	3,570	5,813			
	H11	-12	1,011	1,599		1,588	2,513	10	15	1,598	2,528			
	H12	-11	1,158	1,766		1,399	2,133	37	57	1,436	2,190			
	H13	-10	1,258	1,891		854	1,283	34	51	888	1,334			
	H14	-9	1,318	1,931		678	993	37	55	715	1,048			
	H15	-8	1,380	1,943		715	1,007	34	48	749	1,055			
	H16	-7	1,450	1,956		590	796	33	45	623	841			
	H17	-6	1,511	1,950		698	901	30	39	728	940			
	H18	-5	1,592	1,955		698	857	30	37	728	894			
	H19	-4	1,804	2,096		577	670	27	31	604	702			
	H20	-3	2,049	2,227		467	507	26	28	493	535			
	H21	-2	2,234	2,416		449	486	33	36	482	521			
	H22	-1	2,368	2,463		220	229	25	26	245	255			
	H23	0	2,394	2,394		221	221	21	21	241	241			
H24	1	2,444	2,350		125	120	21	20	146	141				
H25	2	2,535	2,343		316	292	21	20	337	312				
H26	3	2,736	2,432		139	124	22	19	161	143				
H27	4	2,850	2,436		162	138	22	19	183	157				
H28	5	2,987	2,455		107	88	22	18	129	106				
H29	6	3,098	2,448		125	99	22	17	147	116				
H30	7	3,226	2,452		106	80	22	16	127	97				
施設完成後の評価期間（50年）	H31	8	3,335	2,437						22	16	22	16	
	H32	9	3,335	2,343						22	15	22	15	
	H33	10	3,335	2,253						22	15	22	15	
	H34	11	3,335	2,166						22	14	22	14	
	H35	12	3,335	2,083						22	14	22	14	
	H36	13	3,335	2,003						22	13	22	13	
	H37	14	3,335	1,926						22	13	22	13	
	H38	15	3,335	1,852						22	12	22	12	
	H39	16	3,335	1,780						22	12	22	12	
	H40	17	3,335	1,712						22	11	22	11	
	H41	18	3,335	1,646						22	11	22	11	
	H42	19	3,335	1,583						22	10	22	10	
	H43	20	3,335	1,522						22	10	22	10	
	H44	21	3,335	1,463						22	10	22	10	
	H45	22	3,335	1,407						22	9	22	9	
	H46	23	3,335	1,353						22	9	22	9	
	H47	24	3,335	1,301						22	8	22	8	
	H48	25	3,335	1,251						22	8	22	8	
	H49	26	3,335	1,203						22	8	22	8	
	H50	27	3,335	1,157						22	8	22	8	
	H51	28	3,335	1,112						22	7	22	7	
	H52	29	3,335	1,069						22	7	22	7	
	H53	30	3,335	1,028						22	7	22	7	
	H54	31	3,335	989						22	6	22	6	
	H55	32	3,335	951						22	6	22	6	
	H56	33	3,335	914						22	6	22	6	
	H57	34	3,335	879						22	6	22	6	
	H58	35	3,335	845						22	6	22	6	
	H59	36	3,335	813						22	5	22	5	
	H60	37	3,335	781						22	5	22	5	
H61	38	3,335	751						22	5	22	5		
H62	39	3,335	722						22	5	22	5		
H63	40	3,335	695						22	5	22	5		
H64	41	3,335	668						22	4	22	4		
H65	42	3,335	642						22	4	22	4		
H66	43	3,335	618						22	4	22	4		
H67	44	3,335	594						22	4	22	4		
H68	45	3,335	571						22	4	22	4		
H69	46	3,335	549						22	4	22	4		
H70	47	3,335	528						22	3	22	3		
H71	48	3,213	489						21	3	21	3		
H72	49	3,213	470						21	3	21	3		
H73	50	3,213	452						21	3	21	3		
H74	51	3,191	432						20	3	20	3		
H75	52	3,191	415						20	3	20	3		
H76	53	3,127	391						20	3	20	3		
H77	54	3,127	376						20	2	20	2		
H78	55	1,347	156						1	0.1	1	0.1		
H79	56	1,347	150						1	0.1	1	0.1		
H80	57	1,347	144						1	0.1	1	0.1		
合 計			204,019	102,449	186	102,635	20,956	33,255	1,580	1,036	22,536	34,291	3.0	68,345

様式-5

費用対便益（全体事業：受益世帯数-10%） 水系名：大和川 河川名：大和川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C			
			便益①		残存価値 ②	建設費③		維持管理費④				計③+④		
			便益	現在価値		費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値	
整備期間（37年）	S57	-29				46	164			46	164			
	S58	-28	3	10		65	224			65	224			
	S59	-27	7	23		65	212			65	212			
	S60	-26	12	38		85	270			85	270			
	S61	-25	17	52		127	386			127	386			
	S62	-24	27	77		113	323			113	323			
	S63	-23	35	93		130	346			130	346			
	H1	-22	47	114		124	301			124	301			
	H2	-21	58	130		124	279			124	279			
	H3	-20	70	148		345	727			345	727			
	H4	-19	98	197		539	1,083			539	1,083			
	H5	-18	141	273		855	1,656	2	4	857	1,660			
	H6	-17	209	389		810	1,507	2	4	812	1,511			
	H7	-16	273	490		1,273	2,286	10	17	1,283	2,303			
	H8	-15	372	645		1,060	1,837	10	17	1,070	1,854			
	H9	-14	459	761		1,400	2,322	10	16	1,410	2,338			
	H10	-13	558	909		3,560	5,797	10	16	3,570	5,813			
	H11	-12	827	1,309		1,588	2,513	10	15	1,598	2,528			
	H12	-11	948	1,445		1,399	2,133	37	57	1,436	2,190			
	H13	-10	1,030	1,547		854	1,283	34	51	888	1,334			
	H14	-9	1,078	1,579		678	993	37	55	715	1,048			
	H15	-8	1,129	1,590		715	1,007	34	48	749	1,055			
	H16	-7	1,186	1,600		590	796	33	45	623	841			
	H17	-6	1,236	1,595		698	901	30	39	728	940			
	H18	-5	1,303	1,599		698	857	30	37	728	894			
	H19	-4	1,476	1,715		577	670	27	31	604	702			
	H20	-3	1,677	1,822		467	507	26	28	493	535			
	H21	-2	1,828	1,977		449	486	33	36	482	521			
	H22	-1	1,938	2,016		220	229	25	26	245	255			
	H23	0	1,959	1,959		221	221	21	21	241	241			
H24	1	2,000	1,923		125	120	21	20	146	141				
H25	2	2,073	1,917		316	292	21	20	337	312				
H26	3	2,239	1,991		139	124	22	19	161	143				
H27	4	2,332	1,993		162	138	22	19	183	157				
H28	5	2,444	2,009		107	88	22	18	129	106				
H29	6	2,534	2,003		125	99	22	17	147	116				
H30	7	2,639	2,005		106	80	22	16	127	97				
施設完成後の評価期間（50年）	H31	8	2,728	1,993				22	16	22	16			
	H32	9	2,728	1,917				22	15	22	15			
	H33	10	2,728	1,843				22	15	22	15			
	H34	11	2,728	1,772				22	14	22	14			
	H35	12	2,728	1,704				22	14	22	14			
	H36	13	2,728	1,638				22	13	22	13			
	H37	14	2,728	1,575				22	13	22	13			
	H38	15	2,728	1,515				22	12	22	12			
	H39	16	2,728	1,457				22	12	22	12			
	H40	17	2,728	1,401				22	11	22	11			
	H41	18	2,728	1,347				22	11	22	11			
	H42	19	2,728	1,295				22	10	22	10			
	H43	20	2,728	1,245				22	10	22	10			
	H44	21	2,728	1,197				22	10	22	10			
	H45	22	2,728	1,151				22	9	22	9			
	H46	23	2,728	1,107				22	9	22	9			
	H47	24	2,728	1,064				22	8	22	8			
	H48	25	2,728	1,023				22	8	22	8			
	H49	26	2,728	984				22	8	22	8			
	H50	27	2,728	946				22	8	22	8			
	H51	28	2,728	910				22	7	22	7			
	H52	29	2,728	875				22	7	22	7			
	H53	30	2,728	841				22	7	22	7			
	H54	31	2,728	809				22	6	22	6			
	H55	32	2,728	778				22	6	22	6			
	H56	33	2,728	748				22	6	22	6			
	H57	34	2,728	719				22	6	22	6			
	H58	35	2,728	691				22	6	22	6			
	H59	36	2,728	665				22	5	22	5			
	H60	37	2,728	639				22	5	22	5			
H61	38	2,728	615				22	5	22	5				
H62	39	2,728	591				22	5	22	5				
H63	40	2,728	568				22	5	22	5				
H64	41	2,728	546				22	4	22	4				
H65	42	2,728	525				22	4	22	4				
H66	43	2,728	505				22	4	22	4				
H67	44	2,728	486				22	4	22	4				
H68	45	2,728	467				22	4	22	4				
H69	46	2,728	449				22	4	22	4				
H70	47	2,728	432				22	3	22	3				
H71	48	2,628	400				21	3	21	3				
H72	49	2,628	385				21	3	21	3				
H73	50	2,628	370				21	3	21	3				
H74	51	2,611	353				20	3	20	3				
H75	52	2,611	340				20	3	20	3				
H76	53	2,558	320				20	3	20	3				
H77	54	2,558	308				20	2	20	2				
H78	55	1,102	128				1	0.1	1	0.1				
H79	56	1,102	123				1	0.1	1	0.1				
H80	57	1,102	118				1	0.1	1	0.1				
合 計			166,910	83,817	186	84,003	20,956	33,255	1,580	1,036	22,536	34,291	2.4	49,712

様式-5

費用対便益 (全体事業: 工期+10%)

水系名: 大和川 河川名: 大和川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	デフ レ ー タ ー	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
					便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③+④	
					便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (38年)	S57	-29	3.119	1.145				46	164			46	164			
	S58	-28	2.999	1.147	3	12		65	224			65	224			
	S59	-27	2.883	1.131	8	27		65	212			65	212			
	S60	-26	2.772	1.142	13	41		85	270			85	270			
	S61	-25	2.666	1.137	19	59		127	386			127	386			
	S62	-24	2.563	1.110	30	84		113	323			113	323			
	S63	-23	2.465	1.079	39	105		130	346			130	346			
	H1	-22	2.370	1.025	52	127		124	301			124	301			
	H2	-21	2.279	0.986	65	146		124	279			124	279			
	H3	-20	2.191	0.961	78	163		345	727			345	727			
	H4	-19	2.107	0.953	109	219		539	1,083			539	1,083			
	H5	-18	2.026	0.956	156	303		855	1,656	2	4	857	1,660			
	H6	-17	1.948	0.955	232	432		810	1,507	2	4	812	1,511			
	H7	-16	1.873	0.959	303	544		1,273	2,286	10	17	1,283	2,303			
	H8	-15	1.801	0.962	414	717		1,060	1,837	10	17	1,070	1,854			
	H9	-14	1.732	0.958	510	845		1,400	2,322	10	16	1,410	2,338			
	H10	-13	1.665	0.978	620	1,010		3,560	5,797	10	16	3,570	5,813			
	H11	-12	1.601	0.988	919	1,454		1,588	2,513	10	15	1,598	2,528			
	H12	-11	1.539	0.990	1,053	1,605		1,399	2,133	37	57	1,436	2,190			
	H13	-10	1.480	1.015	1,144	1,719		854	1,283	34	51	888	1,334			
	H14	-9	1.423	1.029	1,198	1,756		678	993	37	55	715	1,048			
	H15	-8	1.369	1.029	1,254	1,767		715	1,007	34	48	749	1,055			
	H16	-7	1.316	1.025	1,318	1,778		590	796	33	45	623	841			
	H17	-6	1.265	1.020	1,374	1,773		698	901	30	39	728	940			
	H18	-5	1.217	1.009	1,448	1,777		698	857	30	37	728	894			
	H19	-4	1.170	0.993	1,640	1,905		577	670	27	31	604	702			
	H20	-3	1.125	0.966	1,863	2,024		467	507	26	28	493	535			
	H21	-2	1.082	1.000	2,031	2,197		449	486	33	36	482	521			
	H22	-1	1.040	1.000	2,153	2,239		220	229	25	26	245	255			
	H23	0	1.000	1.000	2,177	2,177		221	221	21	21	241	241			
	H24	1	0.962	1.000	2,222	2,136		115	110	21	20	136	131			
	H25	2	0.925	1.000	2,294	2,121		294	272	21	20	315	291			
	H26	3	0.889	1.000	2,457	2,184		131	117	22	19	153	136			
	H27	4	0.855	1.000	2,553	2,183		137	117	22	19	159	136			
	H28	5	0.822	1.000	2,655	2,182		106	87	22	18	127	105			
	H29	6	0.790	1.000	2,754	2,176		98	78	22	17	120	95			
	H30	7	0.760	1.000	2,845	2,162		107	81	22	16	129	98			
	H31	8	0.731	1.000	2,945	2,152		92	68	22	16	114	83			
H32	9	0.703	1.000	3,032	2,130				22	15	22	15				
H33	10	0.676	1.000	3,032	2,048				22	15	22	15				
H34	11	0.650	1.000	3,032	1,969				22	14	22	14				
H35	12	0.625	1.000	3,032	1,894				22	14	22	14				
H36	13	0.601	1.000	3,032	1,821				22	13	22	13				
H37	14	0.577	1.000	3,032	1,751				22	13	22	13				
H38	15	0.555	1.000	3,032	1,683				22	12	22	12				
H39	16	0.534	1.000	3,032	1,619				22	12	22	12				
H40	17	0.513	1.000	3,032	1,556				22	11	22	11				
H41	18	0.494	1.000	3,032	1,496				22	11	22	11				
H42	19	0.475	1.000	3,032	1,439				22	10	22	10				
H43	20	0.456	1.000	3,032	1,384				22	10	22	10				
H44	21	0.439	1.000	3,032	1,330				22	10	22	10				
H45	22	0.422	1.000	3,032	1,279				22	9	22	9				
H46	23	0.406	1.000	3,032	1,230				22	9	22	9				
H47	24	0.390	1.000	3,032	1,183				22	8	22	8				
H48	25	0.375	1.000	3,032	1,137				22	8	22	8				
H49	26	0.361	1.000	3,032	1,093				22	8	22	8				
H50	27	0.347	1.000	3,032	1,051				22	8	22	8				
H51	28	0.333	1.000	3,032	1,011				22	7	22	7				
H52	29	0.321	1.000	3,032	972				22	7	22	7				
H53	30	0.308	1.000	3,032	935				22	7	22	7				
H54	31	0.296	1.000	3,032	899				22	6	22	6				
H55	32	0.285	1.000	3,032	864				22	6	22	6				
H56	33	0.274	1.000	3,032	831				22	6	22	6				
H57	34	0.264	1.000	3,032	799				22	6	22	6				
H58	35	0.253	1.000	3,032	768				22	6	22	6				
H59	36	0.244	1.000	3,032	739				22	5	22	5				
H60	37	0.234	1.000	3,032	710				22	5	22	5				
H61	38	0.225	1.000	3,032	683				22	5	22	5				
H62	39	0.217	1.000	3,032	657				22	5	22	5				
H63	40	0.208	1.000	3,032	631				22	5	22	5				
H64	41	0.200	1.000	3,032	607				22	4	22	4				
H65	42	0.193	1.000	3,032	584				22	4	22	4				
H66	43	0.185	1.000	3,032	561				22	4	22	4				
H67	44	0.178	1.000	3,032	540				22	4	22	4				
H68	45	0.171	1.000	3,032	519				22	4	22	4				
H69	46	0.165	1.000	3,032	499				22	4	22	4				
H70	47	0.158	1.000	3,032	480				22	3	22	3				
H71	48	0.152	1.000	2,921	445				21	3	21	3				
H72	49	0.146	1.000	2,921	427				21	3	21	3				
H73	50	0.141	1.000	2,921	411				21	3	21	3				
H74	51	0.135	1.000	2,901	393				20	3	20	3				
H75	52	0.130	1.000	2,901	377				20	3	20	3				
H76	53	0.125	1.000	2,843	356				20	3	20	3				
H77	54	0.120	1.000	2,843	342				20	2	20	2				
H78	55	0.116	1.000	1,225	142				1	0.1	1	0.1				
H79	56	0.111	1.000	1,225	136				1	0.1	1	0.1				
H80	57	0.107	1.000	1,225	131				1	0.1	1	0.1				
H81	58	0.103	1.000	1,225	126				1	0.1	1	0.1				
合 計					186,323	92,965	185	93,151	20,956	33,242	1,581	1,036	22,537	34,278	2.7	58,873

様式-5		費用対便益 (全体事業: 工期-10%)				水系名: 大和川 河川名: 大和川				単位: 百万円				
年次	年度	t	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①				建設費③		維持管理費④				計③+④	
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
整備期間 (36年)	S57	-29					46	164			46	164		
	S58	-28	3	12			65	224			65	224		
	S59	-27	8	27			65	212			65	212		
	S60	-26	13	41			85	270			85	270		
	S61	-25	19	59			127	386			127	386		
	S62	-24	30	84			113	323			113	323		
	S63	-23	39	105			130	346			130	346		
	H1	-22	52	127			124	301			124	301		
	H2	-21	65	146			124	279			124	279		
	H3	-20	78	163			345	727			345	727		
	H4	-19	109	219			539	1,083			539	1,083		
	H5	-18	156	303			855	1,656	2	4	857	1,660		
	H6	-17	232	432			810	1,507	2	4	812	1,511		
	H7	-16	303	544			1,273	2,286	10	17	1,283	2,303		
	H8	-15	414	717			1,060	1,837	10	17	1,070	1,854		
	H9	-14	510	845			1,400	2,322	10	16	1,410	2,338		
	H10	-13	620	1,010			3,560	5,797	10	16	3,570	5,813		
	H11	-12	919	1,454			1,588	2,513	10	15	1,598	2,528		
	H12	-11	1,053	1,605			1,399	2,133	37	57	1,436	2,190		
	H13	-10	1,144	1,719			854	1,283	34	51	888	1,334		
	H14	-9	1,198	1,756			678	993	37	55	715	1,048		
	H15	-8	1,254	1,767			715	1,007	34	48	749	1,055		
	H16	-7	1,318	1,778			590	796	33	45	623	841		
	H17	-6	1,374	1,773			698	901	30	39	728	940		
	H18	-5	1,448	1,777			698	857	30	37	728	894		
	H19	-4	1,640	1,905			577	670	27	31	604	702		
	H20	-3	1,863	2,024			467	507	26	28	493	535		
	H21	-2	2,031	2,197			449	486	33	36	482	521		
	H22	-1	2,153	2,239			220	229	25	26	245	255		
	H23	0	2,177	2,177			221	221	21	21	241	241		
	H24	1	2,222	2,136			147	141	21	20	168	162		
	H25	2	2,325	2,149			330	306	21	20	352	325		
	H26	3	2,521	2,241			169	150	22	19	190	169		
	H27	4	2,652	2,267			168	143	22	19	189	162		
	H28	5	2,783	2,287			140	115	22	18	162	133		
	H29	6	2,913	2,303			126	100	22	17	148	117		
H30	7	3,032	2,304					22	16	22	16			
H31	8	3,032	2,215					22	16	22	16			
H32	9	3,032	2,130					22	15	22	15			
H33	10	3,032	2,048					22	15	22	15			
H34	11	3,032	1,969					22	14	22	14			
H35	12	3,032	1,894					22	14	22	14			
H36	13	3,032	1,821					22	13	22	13			
H37	14	3,032	1,751					22	13	22	13			
H38	15	3,032	1,683					22	12	22	12			
H39	16	3,032	1,619					22	12	22	12			
H40	17	3,032	1,556					22	11	22	11			
H41	18	3,032	1,496					22	11	22	11			
H42	19	3,032	1,439					22	10	22	10			
H43	20	3,032	1,384					22	10	22	10			
H44	21	3,032	1,330					22	10	22	10			
H45	22	3,032	1,279					22	9	22	9			
H46	23	3,032	1,230					22	9	22	9			
H47	24	3,032	1,183					22	8	22	8			
H48	25	3,032	1,137					22	8	22	8			
H49	26	3,032	1,093					22	8	22	8			
H50	27	3,032	1,051					22	8	22	8			
H51	28	3,032	1,011					22	7	22	7			
H52	29	3,032	972					22	7	22	7			
H53	30	3,032	935					22	7	22	7			
H54	31	3,032	899					22	6	22	6			
H55	32	3,032	864					22	6	22	6			
H56	33	3,032	831					22	6	22	6			
H57	34	3,032	799					22	6	22	6			
H58	35	3,032	768					22	6	22	6			
H59	36	3,032	739					22	5	22	5			
H60	37	3,032	710					22	5	22	5			
H61	38	3,032	683					22	5	22	5			
H62	39	3,032	657					22	5	22	5			
H63	40	3,032	631					22	5	22	5			
H64	41	3,032	607					22	4	22	4			
H65	42	3,032	584					22	4	22	4			
H66	43	3,032	561					22	4	22	4			
H67	44	3,032	540					22	4	22	4			
H68	45	3,032	519					22	4	22	4			
H69	46	3,032	499					22	4	22	4			
H70	47	3,032	480					22	3	22	3			
H71	48	2,921	445					21	3	21	3			
H72	49	2,921	427					21	3	21	3			
H73	50	2,921	411					21	3	21	3			
H74	51	2,901	393					20	3	20	3			
H75	52	2,901	377					20	3	20	3			
H76	53	2,843	356					20	3	20	3			
H77	54	2,843	342					20	2	20	2			
H78	55	1,225	142					1	0.1	1	0.1			
H79	56	1,225	136					1	0.1	1	0.1			
合計			184,627	93,314	186	93,500	20,956	33,268	1,579	1,036	22,535	34,304	2.7	59,196

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：大和川 河川名：大和川

単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
	S57	-29													
	S58	-28													
	S59	-27													
	S60	-26													
	S61	-25													
	S62	-24													
	S63	-23													
	H1	-22													
	H2	-21													
	H3	-20													
	H4	-19													
	H5	-18													
	H6	-17													
	H7	-16													
	H8	-15													
	H9	-14													
	H10	-13													
	H11	-12													
	H12	-11													
	H13	-10													
	H14	-9													
	H15	-8													
	H16	-7													
	H17	-6													
	H18	-5													
	H19	-4													
	H20	-3													
	H21	-2													
	H22	-1													
	H23	0													
整備期間 (7年)	H24	1	45	43			125	120	0.5	0.5	126	121			
	H25	2	128	118			316	292	0.5	0.5	317	293			
	H26	3	311	276			139	124	1	0.9	140	125			
	H27	4	414	354			162	138	1	0.9	163	139			
	H28	5	539	443			107	88	1	0.8	108	89			
	H29	6	639	505			125	99	1	0.8	126	100			
	H30	7	756	575			106	80	1	0.8	107	81			
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	8	855	625					1	0.7	1	0.7			
	H32	9	855	601					1	0.7	1	0.7			
	H33	10	855	578					1	0.7	1	0.7			
	H34	11	855	555					1	0.6	1	0.6			
	H35	12	855	534					1	0.6	1	0.6			
	H36	13	855	513					1	0.6	1	0.6			
	H37	14	855	494					1	0.6	1	0.6			
	H38	15	855	475					1	0.6	1	0.6			
	H39	16	855	456					1	0.5	1	0.5			
	H40	17	855	439					1	0.5	1	0.5			
	H41	18	855	422					1	0.5	1	0.5			
	H42	19	855	406					1	0.5	1	0.5			
	H43	20	855	390					1	0.5	1	0.5			
	H44	21	855	375					1	0.4	1	0.4			
	H45	22	855	361					1	0.4	1	0.4			
	H46	23	855	347					1	0.4	1	0.4			
	H47	24	855	334					1	0.4	1	0.4			
	H48	25	855	321					1	0.4	1	0.4			
	H49	26	855	308					1	0.4	1	0.4			
	H50	27	855	297					1	0.3	1	0.3			
	H51	28	855	285					1	0.3	1	0.3			
	H52	29	855	274					1	0.3	1	0.3			
	H53	30	855	264					1	0.3	1	0.3			
	H54	31	855	253					1	0.3	1	0.3			
	H55	32	855	244					1	0.3	1	0.3			
	H56	33	855	234					1	0.3	1	0.3			
	H57	34	855	225					1	0.3	1	0.3			
	H58	35	855	217					1	0.3	1	0.3			
	H59	36	855	208					1	0.2	1	0.2			
	H60	37	855	200					1	0.2	1	0.2			
	H61	38	855	193					1	0.2	1	0.2			
	H62	39	855	185					1	0.2	1	0.2			
	H63	40	855	178					1	0.2	1	0.2			
H64	41	855	171					1	0.2	1	0.2				
H65	42	855	165					1	0.2	1	0.2				
H66	43	855	158					1	0.2	1	0.2				
H67	44	855	152					1	0.2	1	0.2				
H68	45	855	146					1	0.2	1	0.2				
H69	46	855	141					1	0.2	1	0.2				
H70	47	855	135					1	0.2	1	0.2				
H71	48	855	130					1	0.2	1	0.2				
H72	49	855	125					1	0.1	1	0.1				
H73	50	855	120					1	0.1	1	0.1				
H74	51	835	113					0.5	0.1	1	0.1				
H75	52	835	109					0.5	0.1	1	0.1				
H76	53	777	97												
H77	54	777	94												
H78	55	748	87												
H79	56	748	83												
H80	57	748	80												
合 計			45,059	16,209	4	16,213	1,080	942	50	21	1,130	963	16.8	15,250	

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費+10%） 水系名：大和川 河川名：大和川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (7年)	H24	1	45	43			138	133	0.5	0.5	138	133		
	H25	2	128	118			348	322	0.5	0.5	348	322		
	H26	3	311	276			153	136	1	0.9	154	137		
	H27	4	414	354			178	152	1	0.9	179	153		
	H28	5	539	443			118	97	1	0.8	119	98		
	H29	6	639	505			138	109	1	0.8	139	110		
	H30	7	756	575			116	88	1	0.8	117	89		
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	8	855	625					1	0.7	1	0.7		
	H32	9	855	601					1	0.7	1	0.7		
	H33	10	855	578					1	0.7	1	0.7		
	H34	11	855	555					1	0.6	1	0.6		
	H35	12	855	534					1	0.6	1	0.6		
	H36	13	855	513					1	0.6	1	0.6		
	H37	14	855	494					1	0.6	1	0.6		
	H38	15	855	475					1	0.6	1	0.6		
	H39	16	855	456					1	0.5	1	0.5		
	H40	17	855	439					1	0.5	1	0.5		
	H41	18	855	422					1	0.5	1	0.5		
	H42	19	855	406					1	0.5	1	0.5		
	H43	20	855	390					1	0.5	1	0.5		
	H44	21	855	375					1	0.4	1	0.4		
	H45	22	855	361					1	0.4	1	0.4		
	H46	23	855	347					1	0.4	1	0.4		
	H47	24	855	334					1	0.4	1	0.4		
	H48	25	855	321					1	0.4	1	0.4		
	H49	26	855	308					1	0.4	1	0.4		
	H50	27	855	297					1	0.3	1	0.3		
	H51	28	855	285					1	0.3	1	0.3		
	H52	29	855	274					1	0.3	1	0.3		
	H53	30	855	264					1	0.3	1	0.3		
	H54	31	855	253					1	0.3	1	0.3		
	H55	32	855	244					1	0.3	1	0.3		
	H56	33	855	234					1	0.3	1	0.3		
	H57	34	855	225					1	0.3	1	0.3		
	H58	35	855	217					1	0.3	1	0.3		
	H59	36	855	208					1	0.2	1	0.2		
	H60	37	855	200					1	0.2	1	0.2		
	H61	38	855	193					1	0.2	1	0.2		
	H62	39	855	185					1	0.2	1	0.2		
H63	40	855	178					1	0.2	1	0.2			
H64	41	855	171					1	0.2	1	0.2			
H65	42	855	165					1	0.2	1	0.2			
H66	43	855	158					1	0.2	1	0.2			
H67	44	855	152					1	0.2	1	0.2			
H68	45	855	146					1	0.2	1	0.2			
H69	46	855	141					1	0.2	1	0.2			
H70	47	855	135					1	0.2	1	0.2			
H71	48	855	130					1	0.2	1	0.2			
H72	49	855	125					1	0.1	1	0.1			
H73	50	855	120					1	0.1	1	0.1			
H74	51	835	113					0.5	0.1	1	0.1			
H75	52	835	109					0.5	0.1	1	0.1			
H76	53	777	97											
H77	54	777	94											
H78	55	748	87											
H79	56	748	83											
H80	57	748	80											
合 計			45,059	16,209	4	16,214	1,189	1,036	50	21	1,239	1,057	15.3	15,156

様式-5 費用対便益（残事業：残事業費-10%） 水系名：大和川 河川名：大和川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (7年)	H24	1	45	43			113	108	0.5	0.5	113	109		
	H25	2	128	118			285	263	0.5	0.5	285	264		
	H26	3	311	276			126	112	1	0.9	127	113		
	H27	4	414	354			146	125	1	0.9	147	125		
	H28	5	539	443			96	79	1	0.8	97	80		
	H29	6	639	505			113	89	1	0.8	114	90		
	H30	7	756	575			95	72	1	0.8	96	73		
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	8	855	625					1	0.7	1	0.7		
	H32	9	855	601					1	0.7	1	0.7		
	H33	10	855	578					1	0.7	1	0.7		
	H34	11	855	555					1	0.6	1	0.6		
	H35	12	855	534					1	0.6	1	0.6		
	H36	13	855	513					1	0.6	1	0.6		
	H37	14	855	494					1	0.6	1	0.6		
	H38	15	855	475					1	0.6	1	0.6		
	H39	16	855	456					1	0.5	1	0.5		
	H40	17	855	439					1	0.5	1	0.5		
	H41	18	855	422					1	0.5	1	0.5		
	H42	19	855	406					1	0.5	1	0.5		
	H43	20	855	390					1	0.5	1	0.5		
	H44	21	855	375					1	0.4	1	0.4		
	H45	22	855	361					1	0.4	1	0.4		
	H46	23	855	347					1	0.4	1	0.4		
	H47	24	855	334					1	0.4	1	0.4		
	H48	25	855	321					1	0.4	1	0.4		
	H49	26	855	308					1	0.4	1	0.4		
	H50	27	855	297					1	0.3	1	0.3		
	H51	28	855	285					1	0.3	1	0.3		
	H52	29	855	274					1	0.3	1	0.3		
	H53	30	855	264					1	0.3	1	0.3		
	H54	31	855	253					1	0.3	1	0.3		
	H55	32	855	244					1	0.3	1	0.3		
	H56	33	855	234					1	0.3	1	0.3		
	H57	34	855	225					1	0.3	1	0.3		
	H58	35	855	217					1	0.3	1	0.3		
	H59	36	855	208					1	0.2	1	0.2		
	H60	37	855	200					1	0.2	1	0.2		
	H61	38	855	193					1	0.2	1	0.2		
	H62	39	855	185					1	0.2	1	0.2		
	H63	40	855	178					1	0.2	1	0.2		
H64	41	855	171					1	0.2	1	0.2			
H65	42	855	165					1	0.2	1	0.2			
H66	43	855	158					1	0.2	1	0.2			
H67	44	855	152					1	0.2	1	0.2			
H68	45	855	146					1	0.2	1	0.2			
H69	46	855	141					1	0.2	1	0.2			
H70	47	855	135					1	0.2	1	0.2			
H71	48	855	130					1	0.2	1	0.2			
H72	49	855	125					1	0.1	1	0.1			
H73	50	855	120					1	0.1	1	0.1			
H74	51	835	113					0.5	0.1	1	0.1			
H75	52	835	109					0.5	0.1	1	0.1			
H76	53	777	97											
H77	54	777	94											
H78	55	748	87											
H79	56	748	83											
H80	57	748	80											
合 計			45,059	16,209	4	16,213	972	848	50	21	1,022	869	18.7	15,344

様式-5 費用対便益（残事業：受益世帯数+10%） 水系名：大和川 河川名：大和川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)				費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (7年)	H24	1	50	48			125	120	0.5	0.5	126	121		
	H25	2	140	130			316	292	0.5	0.5	317	293		
	H26	3	342	304			139	124	1	0.9	140	125		
	H27	4	456	390			162	138	1	0.9	163	139		
	H28	5	593	488			107	88	1	0.8	108	89		
	H29	6	703	556			125	99	1	0.8	126	100		
	H30	7	832	632			106	80	1	0.8	107	81		
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	8	940	687					1	0.7	1	0.7		
	H32	9	940	661					1	0.7	1	0.7		
	H33	10	940	635					1	0.7	1	0.7		
	H34	11	940	611					1	0.6	1	0.6		
	H35	12	940	587					1	0.6	1	0.6		
	H36	13	940	565					1	0.6	1	0.6		
	H37	14	940	543					1	0.6	1	0.6		
	H38	15	940	522					1	0.6	1	0.6		
	H39	16	940	502					1	0.5	1	0.5		
	H40	17	940	483					1	0.5	1	0.5		
	H41	18	940	464					1	0.5	1	0.5		
	H42	19	940	446					1	0.5	1	0.5		
	H43	20	940	429					1	0.5	1	0.5		
	H44	21	940	413					1	0.4	1	0.4		
	H45	22	940	397					1	0.4	1	0.4		
	H46	23	940	382					1	0.4	1	0.4		
	H47	24	940	367					1	0.4	1	0.4		
	H48	25	940	353					1	0.4	1	0.4		
	H49	26	940	339					1	0.4	1	0.4		
	H50	27	940	326					1	0.3	1	0.3		
	H51	28	940	314					1	0.3	1	0.3		
	H52	29	940	302					1	0.3	1	0.3		
	H53	30	940	290					1	0.3	1	0.3		
	H54	31	940	279					1	0.3	1	0.3		
	H55	32	940	268					1	0.3	1	0.3		
	H56	33	940	258					1	0.3	1	0.3		
	H57	34	940	248					1	0.3	1	0.3		
	H58	35	940	238					1	0.3	1	0.3		
	H59	36	940	229					1	0.2	1	0.2		
	H60	37	940	220					1	0.2	1	0.2		
	H61	38	940	212					1	0.2	1	0.2		
	H62	39	940	204					1	0.2	1	0.2		
	H63	40	940	196					1	0.2	1	0.2		
H64	41	940	188					1	0.2	1	0.2			
H65	42	940	181					1	0.2	1	0.2			
H66	43	940	174					1	0.2	1	0.2			
H67	44	940	167					1	0.2	1	0.2			
H68	45	940	161					1	0.2	1	0.2			
H69	46	940	155					1	0.2	1	0.2			
H70	47	940	149					1	0.2	1	0.2			
H71	48	940	143					1	0.2	1	0.2			
H72	49	940	138					1	0.1	1	0.1			
H73	50	940	132					1	0.1	1	0.1			
H74	51	919	124					0.5	0.1	1	0.1			
H75	52	919	120					0.5	0.1	1	0.1			
H76	53	855	107											
H77	54	855	103											
H78	55	823	95											
H79	56	823	92											
H80	57	823	88											
合 計			49,565	17,830	4	17,834	1,080	942	50	21	1,130	963	18.5	16,871

様式-5 費用対便益（残事業：受益世帯数-10%） 水系名：大和川 河川名：大和川 単位：百万円

年次	年度	t	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
			便益①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (7年)	H24	1	41	39			125	120	0.5	0.5	126	121		
	H25	2	115	106			316	292	0.5	0.5	317	293		
	H26	3	280	249			139	124	1	0.9	140	125		
	H27	4	373	319			162	138	1	0.9	163	139		
	H28	5	485	399			107	88	1	0.8	108	89		
	H29	6	575	455			125	99	1	0.8	126	100		
	H30	7	681	517			106	80	1	0.8	107	81		
施設完成後の 評価期間(50年)	H31	8	769	562					1	0.7	1	0.7		
	H32	9	769	541					1	0.7	1	0.7		
	H33	10	769	520					1	0.7	1	0.7		
	H34	11	769	500					1	0.6	1	0.6		
	H35	12	769	481					1	0.6	1	0.6		
	H36	13	769	462					1	0.6	1	0.6		
	H37	14	769	444					1	0.6	1	0.6		
	H38	15	769	427					1	0.6	1	0.6		
	H39	16	769	411					1	0.5	1	0.5		
	H40	17	769	395					1	0.5	1	0.5		
	H41	18	769	380					1	0.5	1	0.5		
	H42	19	769	365					1	0.5	1	0.5		
	H43	20	769	351					1	0.5	1	0.5		
	H44	21	769	338					1	0.4	1	0.4		
	H45	22	769	325					1	0.4	1	0.4		
	H46	23	769	312					1	0.4	1	0.4		
	H47	24	769	300					1	0.4	1	0.4		
	H48	25	769	289					1	0.4	1	0.4		
	H49	26	769	278					1	0.4	1	0.4		
	H50	27	769	267					1	0.3	1	0.3		
	H51	28	769	257					1	0.3	1	0.3		
	H52	29	769	247					1	0.3	1	0.3		
	H53	30	769	237					1	0.3	1	0.3		
	H54	31	769	228					1	0.3	1	0.3		
	H55	32	769	219					1	0.3	1	0.3		
	H56	33	769	211					1	0.3	1	0.3		
	H57	34	769	203					1	0.3	1	0.3		
	H58	35	769	195					1	0.3	1	0.3		
	H59	36	769	188					1	0.2	1	0.2		
	H60	37	769	180					1	0.2	1	0.2		
	H61	38	769	173					1	0.2	1	0.2		
	H62	39	769	167					1	0.2	1	0.2		
	H63	40	769	160					1	0.2	1	0.2		
H64	41	769	154					1	0.2	1	0.2			
H65	42	769	148					1	0.2	1	0.2			
H66	43	769	142					1	0.2	1	0.2			
H67	44	769	137					1	0.2	1	0.2			
H68	45	769	132					1	0.2	1	0.2			
H69	46	769	127					1	0.2	1	0.2			
H70	47	769	122					1	0.2	1	0.2			
H71	48	769	117					1	0.2	1	0.2			
H72	49	769	113					1	0.1	1	0.1			
H73	50	769	108					1	0.1	1	0.1			
H74	51	752	102					0.5	0.1	1	0.1			
H75	52	752	98					0.5	0.1	1	0.1			
H76	53	699	88											
H77	54	699	84											
H78	55	674	78											
H79	56	674	75											
H80	57	674	72											
合 計			40,552	14,588	4	14,592	1,080	942	50	21	1,130	963	15.2	13,629

様式-5

費用対便益(残事業:工期+10%)

水系名:大和川 河川名:大和川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4% 0.04	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①		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			費用	現在価値	費用	現在価値	費用			現在価値
	S57	-29	3.119	1.145												
	S58	-28	2.999	1.147												
	S59	-27	2.883	1.131												
	S60	-26	2.772	1.142												
	S61	-25	2.666	1.137												
	S62	-24	2.563	1.110												
	S63	-23	2.465	1.079												
	H1	-22	2.370	1.025												
	H2	-21	2.279	0.986												
	H3	-20	2.191	0.961												
	H4	-19	2.107	0.953												
	H5	-18	2.026	0.956												
	H6	-17	1.948	0.955												
	H7	-16	1.873	0.959												
	H8	-15	1.801	0.962												
	H9	-14	1.732	0.958												
	H10	-13	1.665	0.978												
	H11	-12	1.601	0.988												
	H12	-11	1.539	0.990												
	H13	-10	1.480	1.015												
	H14	-9	1.423	1.029												
	H15	-8	1.369	1.029												
	H16	-7	1.316	1.025												
	H17	-6	1.265	1.020												
	H18	-5	1.217	1.009												
	H19	-4	1.170	0.993												
	H20	-3	1.125	0.966												
	H21	-2	1.082	1.000												
	H22	-1	1.040	1.000												
	H23	0	1.000	1.000												
整備期間 (8年)	H24	1	0.962	1.000	45	43			115	110	0.5	0.5	115	111		
	H25	2	0.925	1.000	118	109			294	272	0.5	0.5	295	272		
	H26	3	0.889	1.000	280	249			131	117	1	0.9	132	118		
	H27	4	0.855	1.000	377	322			137	117	1	0.9	138	118		
	H28	5	0.822	1.000	478	393			106	87	1	0.8	107	88		
	H29	6	0.790	1.000	577	456			98	78	1	0.8	99	78		
	H30	7	0.760	1.000	669	508			107	81	1	0.8	108	82		
	H31	8	0.731	1.000	769	562			92	68	1	0.7	93	68.2		
施設完成後の 評価期間 (50年)	H32	9	0.703	1.000	855	601					1	0.7	1	0.7		
	H33	10	0.676	1.000	855	578					1	0.7	1	0.7		
	H34	11	0.650	1.000	855	555					1	0.6	1	0.6		
	H35	12	0.625	1.000	855	534					1	0.6	1	0.6		
	H36	13	0.601	1.000	855	513					1	0.6	1	0.6		
	H37	14	0.577	1.000	855	494					1	0.6	1	0.6		
	H38	15	0.555	1.000	855	475					1	0.6	1	0.6		
	H39	16	0.534	1.000	855	456					1	0.5	1	0.5		
	H40	17	0.513	1.000	855	439					1	0.5	1	0.5		
	H41	18	0.494	1.000	855	422					1	0.5	1	0.5		
	H42	19	0.475	1.000	855	406					1	0.5	1	0.5		
	H43	20	0.456	1.000	855	390					1	0.5	1	0.5		
	H44	21	0.439	1.000	855	375					1	0.4	1	0.4		
	H45	22	0.422	1.000	855	361					1	0.4	1	0.4		
	H46	23	0.406	1.000	855	347					1	0.4	1	0.4		
	H47	24	0.390	1.000	855	334					1	0.4	1	0.4		
	H48	25	0.375	1.000	855	321					1	0.4	1	0.4		
	H49	26	0.361	1.000	855	308					1	0.4	1	0.4		
	H50	27	0.347	1.000	855	297					1	0.3	1	0.3		
	H51	28	0.333	1.000	855	285					1	0.3	1	0.3		
	H52	29	0.321	1.000	855	274					1	0.3	1	0.3		
	H53	30	0.308	1.000	855	264					1	0.3	1	0.3		
	H54	31	0.296	1.000	855	253					1	0.3	1	0.3		
	H55	32	0.285	1.000	855	244					1	0.3	1	0.3		
	H56	33	0.274	1.000	855	234					1	0.3	1	0.3		
	H57	34	0.264	1.000	855	225					1	0.3	1	0.3		
	H58	35	0.253	1.000	855	217					1	0.3	1	0.3		
	H59	36	0.244	1.000	855	208					1	0.2	1	0.2		
	H60	37	0.234	1.000	855	200					1	0.2	1	0.2		
	H61	38	0.225	1.000	855	193					1	0.2	1	0.2		
	H62	39	0.217	1.000	855	185					1	0.2	1	0.2		
H63	40	0.208	1.000	855	178					1	0.2	1	0.2			
H64	41	0.200	1.000	855	171					1	0.2	1	0.2			
H65	42	0.193	1.000	855	165					1	0.2	1	0.2			
H66	43	0.185	1.000	855	158					1	0.2	1	0.2			
H67	44	0.178	1.000	855	152					1	0.2	1	0.2			
H68	45	0.171	1.000	855	146					1	0.2	1	0.2			
H69	46	0.165	1.000	855	141					1	0.2	1	0.2			
H70	47	0.158	1.000	855	135					1	0.2	1	0.2			
H71	48	0.152	1.000	855	130					1	0.2	1	0.2			
H72	49	0.146	1.000	855	125					1	0.1	1	0.1			
H73	50	0.141	1.000	855	120					1	0.1	1	0.1			
H74	51	0.135	1.000	835	113					0.5	0.1	1	0.1			
H75	52	0.130	1.000	835	109					0.5	0.1	1	0.1			
H76	53	0.125	1.000	777	97											
H77	54	0.120	1.000	777	94											
H78	55	0.116	1.000	748	87											
H79	56	0.111	1.000	748	83											
H80	57	0.107	1.000	748	80											
H81	58	0.103	1.000	748	77											
合 計					45,431	15,988	4	15,992	1,080	929	50	21	1,130	950	16.8	15,042

様式-5			費用対便益 (残事業: 工期-10%)				水系名: 大和川 河川名: 大和川				単位: 百万円			
年次	年度	t	便益 (B)			計 ①+②	費用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
			便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
	S57	-29												
	S58	-28												
	S59	-27												
	S60	-26												
	S61	-25												
	S62	-24												
	S63	-23												
	H1	-22												
	H2	-21												
	H3	-20												
	H4	-19												
	H5	-18												
	H6	-17												
	H7	-16												
	H8	-15												
	H9	-14												
	H10	-13												
	H11	-12												
	H12	-11												
	H13	-10												
	H14	-9												
	H15	-8												
	H16	-7												
	H17	-6												
	H18	-5												
	H19	-4												
	H20	-3												
	H21	-2												
	H22	-1												
	H23	0												
整備期間 (6年)	H24	1	45	43		147	141	0.5	0.5	148	142			
	H25	2	148	137		331	306	0.5	0.5	331	306			
	H26	3	344	306		169	150	1	0.9	170	151			
	H27	4	476	407		168	143	1	0.9	169	144			
	H28	5	606	498		140	115	1	0.8	141	116			
	H29	6	737	582		127	100	1	0.8	128	101			
施設完成後の評価期間 (50年)	H30	7	855	650				1	0.8	1	0.7			
	H31	8	855	625				1	0.7	1	0.7			
	H32	9	855	601				1	0.7	1	0.7			
	H33	10	855	578				1	0.7	1	0.7			
	H34	11	855	555				1	0.6	1	0.6			
	H35	12	855	534				1	0.6	1	0.6			
	H36	13	855	513				1	0.6	1	0.6			
	H37	14	855	494				1	0.6	1	0.6			
	H38	15	855	475				1	0.6	1	0.6			
	H39	16	855	456				1	0.5	1	0.5			
	H40	17	855	439				1	0.5	1	0.5			
	H41	18	855	422				1	0.5	1	0.5			
	H42	19	855	406				1	0.5	1	0.5			
	H43	20	855	390				1	0.5	1	0.5			
	H44	21	855	375				1	0.4	1	0.4			
	H45	22	855	361				1	0.4	1	0.4			
	H46	23	855	347				1	0.4	1	0.4			
	H47	24	855	334				1	0.4	1	0.4			
	H48	25	855	321				1	0.4	1	0.4			
	H49	26	855	308				1	0.4	1	0.4			
	H50	27	855	297				1	0.3	1	0.3			
	H51	28	855	285				1	0.3	1	0.3			
	H52	29	855	274				1	0.3	1	0.3			
	H53	30	855	264				1	0.3	1	0.3			
	H54	31	855	253				1	0.3	1	0.3			
	H55	32	855	244				1	0.3	1	0.3			
	H56	33	855	234				1	0.3	1	0.3			
	H57	34	855	225				1	0.3	1	0.3			
	H58	35	855	217				1	0.3	1	0.3			
	H59	36	855	208				1	0.2	1	0.2			
	H60	37	855	200				1	0.2	1	0.2			
H61	38	855	193				1	0.2	1	0.2				
H62	39	855	185				1	0.2	1	0.2				
H63	40	855	178				1	0.2	1	0.2				
H64	41	855	171				1	0.2	1	0.2				
H65	42	855	165				1	0.2	1	0.2				
H66	43	855	158				1	0.2	1	0.2				
H67	44	855	152				1	0.2	1	0.2				
H68	45	855	146				1	0.2	1	0.2				
H69	46	855	141				1	0.2	1	0.2				
H70	47	855	135				1	0.2	1	0.2				
H71	48	855	130				1	0.2	1	0.2				
H72	49	855	125				1	0.1	1	0.1				
H73	50	855	120				1	0.1	1	0.1				
H74	51	835	113				0.5	0.1	1	0.1				
H75	52	835	109				0.5	0.1	1	0.1				
H76	53	777	97											
H77	54	777	94											
H78	55	748	87											
H79	56	748	83											
合計			44,688	16,437	4	16,441	1,081	955	50	21	1,131	976	16.8	15,465

## 事業費の内訳書

### 河川事業

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

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	12,673.3	
			式	1	12,673.3	
		水質浄化施設	箇所	19	11,814.7	大和川水環境整備
		魚道整備	箇所	7	272.3	大和川自然再生
		水制工	基	3	86.5	〃
		盛土工	m <sup>3</sup>	5,040	16.8	〃
		護岸	m	10,400	131.4	〃
		護岸	m	136	163.1	堺市浅香地区水辺の楽校
		管理用通路	m	397	7.0	〃
		水制工	基	2	31.8	〃
		盛土工	m <sup>3</sup>	600	1.0	大和郡山市羅城門地区かわまちづくり
		管理用通路	m	2,352.3	46.7	〃
		護岸	m	145	93.0	八尾市若林地区かわまちづくり
管理用階段	箇所	2	9.0	〃		
用地費及補償費			式	1	319.2	
	用地費		式	1	319.2	
	補償費					
間接経費			式	1	5,633.5	
工事諸費			式	1	2,329.9	
事業費 計			式	1	20,955.9	
維持管理費			式	1	1,580.3	

## 事業費の内訳書

### 河川事業

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

評価年度	H23	再評価
------	-----	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	359.0		
	本工事費			式	1	359.0	
		魚道整備	箇所	6	57.8	大和川自然再生	
		水制工	基	2	51.0	〃	
		盛土工	m <sup>3</sup>	5,040	16.8	〃	
		護岸	m	10,400	131.4	〃	
		護岸	m	145	93.0	八尾市若林地区かわまちづくり	
		管理用階段	箇所	2	9.0	〃	
用地費及補償費							
	用地費						
	補償費						
間接経費			式	1	423.8		
工事諸費			式	1	297.5		
事業費 計			式	1	1,080.3		

維持管理費	式	1	50.0	
-------	---	---	------	--