

小瀬川直轄河川改修事業に関する
事業再評価の費用便益比（B/C）算定等資料

項目調書

河川改修事業の再評価項目調書

事業名（箇所名）	おぜがわ 小瀬川直轄河川改修事業								
実施箇所	おぜがわ 小瀬川水系直轄管理区間 広島県廿日市市、大竹市、山口県岩国市、和木町								
該当基準	再評価実施後一定期間（5年）が経過している事業								
事業諸元	一般改修（堤防整備、橋梁架替等） 管理延長 小瀬川 L=13.4km								
事業期間	小瀬川直轄河川改修事業（整備期間30年）：平成27年～令和26年								
総事業費（億円）	（整備期間30年） 約125		残事業費（億円）		（整備期間19年） 約96				
目的・必要性	<p>・小瀬川は広島県と山口県の県境に位置し、その源を中国山地の鬼ヶ城山、羅漢山などを要する連山の広島県廿日市市飯山に発し、途中玖島川を合わせて南下し、瀬戸内海に注ぐ、流域面積340km²、幹川流路延長59kmの一級河川である。小瀬川本線の河床勾配は弥栄ダムを境に、上流部は1/150～1/90程度の急流河川、下流部は1/960～1/1,300の緩流河川となっている。また、流域の約96%を山地等が占めており、江戸後期以降の干拓・埋め立てによって形成された河口部の低平地に人口・資産が集中している。</p> <p>・小瀬川下流部の大竹市・和木町は、干拓等によって形成された低平地に発達しているため、洪水・高潮被害が発生した場合には、下流市街地に甚大な被害が発生する恐れがある。また、基準地点の両国橋付近は河積不足のため流下能力が相対的に低く、浸水被害のリスクが高い箇所となっている。</p> <p>・昭和20年9月等の台風性降雨により記録的な洪水が発生しており、近年でも平成17年9月洪水で基本高水流量にせまる洪水が発生している。以上の状況から、早急な対策が望まれている。</p> <p>（洪水実績）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昭和20年 9月洪水（枕崎台風）：家屋流出又は全壊2,417戸 ・昭和26年10月洪水（ルース台風）：家屋流出又は全壊 450戸 ・平成17年 9月洪水（台風14号）：家屋流出又は全壊 12戸 <p style="text-align: right;">出典：大竹市史、水害統計</p> <p>（災害発生時の影響：想定氾濫区域内）</p> <ul style="list-style-type: none"> ○人口：約22,000人 ○世帯数：約 9,300世帯 ○重要な公共施設等：和木町役場、大竹警察署、JR山陽本線、山陽自動車道 国土交通省太田川河川事務所 小瀬川出張所 ○災害弱者関連施設：総合福祉センター サントピア大竹 								
便益の主な根拠	年平均浸水軽減世帯数 383 世帯（当面想定している事業 36世帯） 年平均浸水軽減面積 30 ha（当面想定している事業 6ha）								
事業全体の投資効率性	B：総便益	（億円）	C：総費用	（億円）	B/C	B-C	EIRR	基準年度	
	全体事業	総便益	633	総費用	79	8.0 16.0（社会的割引率1%） 12.4（社会的割引率2%）	554	20.3%	R7
	残事業	総便益	429	総費用	49	8.8	380	45.7%	R7
	当面想定している事業（整備期間5年）	総便益	92	総費用	10	9.5	82	48.9%	R7
感度分析				全体事業（B/C）		残事業（B/C）			
	残事業費（+10%～-10%）			7.5～8.5		8.0～9.8			
	残工期（+10%～-10%）			7.9～8.0		8.8～8.8			
	資産（-10%～+10%）			7.2～8.8		7.9～9.7			

事業の効果等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 弥栄ダムを有効活用しつつ、基本方針規模の浸水被害を防止する。 (平成17年9月洪水と同規模の洪水および1/100確率相当高潮が発生した場合) 浸水世帯数 2,568世帯 ⇒ 0世帯 (当面想定している事業 ⇒1,434世帯) 浸水面積 241ha ⇒ 0ha (当面想定している事業 ⇒124ha) 被害額 451億円 ⇒ 0億円 (当面想定している事業 ⇒213億円)
社会経済情勢等の変化	<p><地域状況></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成17年には、基本高水流量にせまる洪水が発生しているため、住民の治水に対する関心は高く、河川改修への要望も強い。 <p><事業に関わる地域の土地利用、人口、資産等の変化></p> <p>【主要自治体（大竹市）指標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○人口 : 0.94倍 (26,319人/27,865人) <R2数値/H27数値> ○世帯数 : 0.99倍 (11,568世帯/11,730世帯) < " > ○事業所 : 0.86倍 (1,144事業所/1,332事業所) <R3数値/H26数値> ○従業者 : 0.94倍 (13,795人/14,712人) < " >
事業の進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2015（H27）年6月26日小瀬川水系河川整備計画（国管理区間）策定。 ・ 小瀬・中津原地区の引堤・橋梁改築が令和元年度に事業完了した後、小川津地区の築堤が令和6年度に完了している。
事業の進捗の見込み	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事業は順調に進捗しており、関係機関や地域からの要望、協力体制も構築されていることから、今後も円滑な事業進捗が見込まれる。
コスト削減や代替案立案等の可能性	<ul style="list-style-type: none"> ・ 新技術・新工法の活用に加え、関係機関等との事業調整、建設発生土の有効利用や公募伐採により、コスト削減に努める。 ・ 施設点検や維持補修の効率化、施設の長寿命化等のライフサイクルコストを意識し、施設整備を行う。
対応方針	継続
対応方針理由	<ul style="list-style-type: none"> ・ 上述より、小瀬川直轄河川改修事業については、治水安全度向上の必要性、費用対効果、地元との協力体制等の観点から事業実施が妥当。 ・ 今後の詳細な設計段階において、さらなるコスト削減を図るとともに、環境にも配慮して事業を進め、より一層の事業効果の発現に努める。
その他	—

小瀬川直轄河川改修事業

「費用便益比 (B/C) 算定等資料」

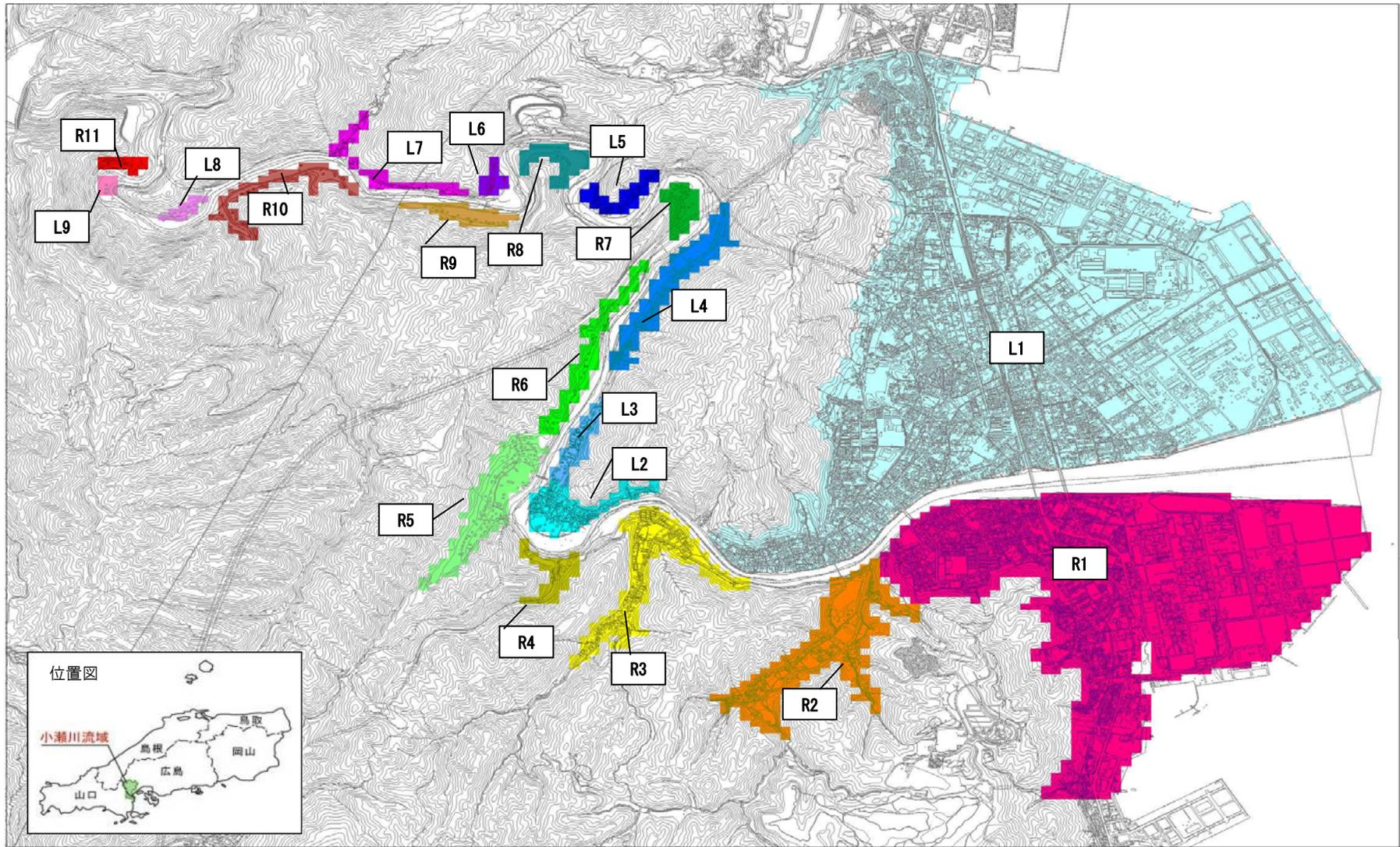
全体事業（平成 27 年～令和 26 年）

残事業（令和 8 年～令和 26 年）

当面事業（令和 8 年～令和 12 年）

様式集

水系名：小瀬川水系
様式－1 氾濫ブロック分割図



様式－２

資産データ

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

国勢調査年：令和2年

事業所統計調査年：令和3年

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量							一般資産額（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産 額等合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (産業分 類別に算 出) (人)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
ブロックL1	636	16,039	7,310	8,224	55	145	0	1	370,753	94,075	36,393	26,773	170	53	528,217	0	2	2	528,219	
ブロックL2	14	223	103	29	2	4	0	0	11,307	1,327	110	97	5	1	12,847	0	0	0	12,847	
ブロックL3	8	56	28	17	0	1	0	0	2,325	359	29	11	0	0	2,724	0	0	0	2,724	
ブロックL4	19	158	45	6	1	2	0	0	4,869	580	24	23	3	1	5,500	0	0	0	5,500	
ブロックL5	7	68	34	35	2	1	0	0	3,578	441	263	138	5	2	4,427	0	0	0	4,427	
ブロックL6	3	5	4	2	0	0	0	0	563	51	71	12	0	0	697	0	0	0	697	
ブロックL7	8	21	10	1	0	1	0	0	1,362	129	36	6	0	0	1,533	0	0	0	1,533	
ブロックL8	3	37	18	12	0	1	0	0	1,452	230	24	37	0	0	1,743	0	0	0	1,743	
ブロックL9	2	1	1	6	0	0	0	0	482	10	12	18	0	0	522	0	0	0	522	
ブロックR1	296	5,823	2,562	3,958	8	44	0	0	116,341	32,972	16,995	13,335	25	8	179,676	0	0	0	179,676	
ブロックR2	47	683	273	145	4	8	0	0	22,249	3,516	270	105	13	4	26,157	0	0	0	26,157	
ブロックR3	29	520	230	59	2	5	1	0	12,404	2,966	615	245	6	2	16,238	1	0	1	16,239	
ブロックR4	7	1	1	13	0	1	0	0	1,422	9	44	47	0	0	1,522	0	0	0	1,522	
ブロックR5	24	295	134	49	0	5	0	0	13,255	1,729	131	113	0	0	15,228	0	0	0	15,228	
ブロックR6	14	123	56	22	0	2	0	0	4,482	719	36	14	0	0	5,251	0	0	0	5,251	
ブロックR7	6	127	71	44	0	1	0	0	3,928	914	168	162	0	0	5,172	0	0	0	5,172	
ブロックR8	7	8	6	5	0	0	0	1	716	77	159	29	0	0	981	0	2	2	983	
ブロックR9	7	68	39	10	0	1	0	0	2,625	502	317	58	0	0	3,502	0	0	0	3,502	
ブロックR10	12	30	21	135	0	2	0	0	4,580	270	798	828	0	0	6,476	0	0	0	6,476	
ブロックR11	3	11	11	0	0	0	0	0	462	142	0	0	0	0	604	0	0	0	604	
合計	1,152	24,297	10,957	12,772	74	224	1	1	579,155	141,018	56,495	42,051	227	71	819,017	1	4	5	819,022	

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/10

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	1,007	103	82	28	0	0	1,221	0	0	0	2,234	0	0	0	0	0	0	0	3,454		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	12	1	0	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	857	156	120	89	0	0	1,222	0	0	0	2,236	0	0	0	0	0	0	0	0	3,457	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	5	0	1	1	0	0	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	13	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,881	260	203	118	0	0	2,462	0	0	0	4,484	1	0	0	0	0	0	0	2	6,947	

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/20

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所にお ける応 急対策費 用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稻	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	1,492	145	122	48	0	0	1,808	0	0	0	3,308	0	0	0	0	0	0	0	0	5,116		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	44	5	0	0	0	0	49	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	86	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,068	216	149	111	0	0	1,544	0	0	0	2,825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,369	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	17	0	6	6	0	0	28	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0	0	2	51	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,622	366	277	165	0	0	3,429	0	0	0	6,191	2	0	0	0	0	0	0	0	3	9,623	

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/30

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	1,793	176	183	65	0	0	2,217	0	0	0	4,058	0	0	0	0	0	0	0	6,275		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	44	5	0	0	0	0	49	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	86	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,266	318	197	152	0	0	1,933	0	0	0	3,537	0	0	0	0	0	0	0	0	5,469	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	17	0	6	6	0	0	28	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0	2	51	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,121	498	386	223	0	0	4,227	0	0	0	7,652	2	0	0	0	0	0	0	3	11,882	

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/50

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	2,454	312	310	114	0	0	3,190	0	0	0	5,838	0	0	0	0	0	0	0	9,028		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	44	6	0	0	0	0	51	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	1	89	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,701	541	318	264	0	0	2,824	0	0	0	5,168	0	0	0	0	0	0	0	0	7,992	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	17	0	6	6	0	0	28	0	0	0	21	2	0	0	0	0	0	0	2	51	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4,216	859	634	383	0	0	6,093	0	0	0	11,065	2	0	0	0	0	0	0	3	17,161	

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/80

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	3,480	574	451	181	0	0	4,686	0	0	0	8,576	0	0	0	0	0	0	0	0	13,262		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	62	9	0	0	0	0	71	0	0	0	52	0	1	0	1	0	1	0	2	125		
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	2,698	1,123	529	451	0	0	4,802	0	0	0	8,788	0	0	0	0	0	0	0	0	13,590		
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	166	22	1	0	0	0	190	0	0	0	141	1	2	1	3	0	1	0	5	336		
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	29	1	12	9	0	0	51	0	0	0	38	4	0	0	0	0	0	0	5	93		
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	6,434	1,730	993	642	0	0	9,799	0	0	0	17,594	5	3	2	4	1	2	0	12	27,405		

様式-3

被害額（事業実施前）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/100

（単位：百万円）

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	6,055	1,100	699	345	0	0	8,200	0	0	0	15,007	0	0	0	0	0	0	0	0	23,207		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	62	9	0	0	0	0	71	0	0	0	52	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	125
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	4,059	1,864	904	714	0	0	7,542	0	0	0	13,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,343	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	166	22	1	0	0	0	190	0	0	0	141	1	2	1	3	0	1	0	5	5	336	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	37	2	14	11	0	0	64	0	0	0	47	6	1	0	1	0	0	0	8	8	119	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	#####	2,997	1,618	1,071	1	1	16,066	0	0	0	29,048	7	3	2	5	1	2	0	15	15	45,129	

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/80

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	2,218	459	416	164	0	0	3,259	0	0	0	5,964	0	0	0	0	0	0	0	9,223		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	2,698	1,123	529	451	0	0	4,802	0	0	0	8,788	0	0	0	0	0	0	0	0	13,590	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	239	34	2	1	0	0	276	0	0	0	205	2	4	2	6	1	2	0	10	491	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,253	1,648	988	655	0	0	8,545	0	0	0	15,110	14	5	3	8	2	4	0	28	23,683	

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/100

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	3,764	905	631	311	0	0	5,611	0	0	0	10,268	0	0	0	0	0	0	0	0	15,879		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	4,059	1,864	904	714	0	0	7,542	0	0	0	13,802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,343	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	239	34	2	1	0	0	276	0	0	0	205	2	4	2	6	1	2	0	10	491		
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380		
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,159	2,835	1,577	1,065	1	1	13,637	0	0	0	24,429	14	5	3	8	2	4	0	28	38,094		

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

流量規模: 1/30

(単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	1,026	105	162	55	0	0	1,348	0	0	0	2,467	0	0	0	0	0	0	0	0	3,815		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,266	318	196	151	0	0	1,930	0	0	0	3,532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,463	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,292	422	358	207	0	0	3,278	0	0	0	5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,278	

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/50

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所に おける 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	1,617	235	288	104	0	0	2,244	0	0	0	4,107	0	0	0	0	0	0	0	0	6,351		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,701	541	318	264	0	0	2,824	0	0	0	5,168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,992	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,318	776	607	368	0	0	5,068	0	0	0	9,275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,344	

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/80

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	2,218	459	416	164	0	0	3,259	0	0	0	5,964	0	0	0	0	0	0	0	0	9,223		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	2,698	1,123	529	451	0	0	4,802	0	0	0	8,788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,590	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	239	34	2	1	0	0	276	0	0	0	205	2	4	2	6	1	2	0	10	491		
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380		
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	5,253	1,648	988	655	0	0	8,545	0	0	0	15,110	14	5	3	8	2	4	0	28	23,683		

様式-3

被害額 (事業実施前)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

流量規模: 1/100

(単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	3,764	905	631	311	0	0	5,611	0	0	0	10,268	0	0	0	0	0	0	0	15,879		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	4,059	1,864	904	714	0	0	7,542	0	0	0	13,802	0	0	0	0	0	0	0	0	21,343	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	239	34	2	1	0	0	276	0	0	0	205	2	4	2	6	1	2	0	10	491	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	8,159	2,835	1,577	1,065	1	1	13,637	0	0	0	24,429	14	5	3	8	2	4	0	28	38,094	

様式-3

被害額 (事業実施後)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

流量規模：1/30

(単位：百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	850	90	87	41	0	0	1,068	0	0	0	1,954	0	0	0	0	0	0	0	0	3,022		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,026	195	154	115	0	0	1,491	0	0	0	2,728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,218	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,876	285	242	156	0	0	2,559	0	0	0	4,682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,241	

様式-3

被害額 (事業実施後)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

流量規模: 1/80

(単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他 の間接被害	小計	合計	備考		
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計	
			償却	在庫	償却	在庫																
ブロックL1	1,796	325	239	117	0	0	2,477	0	0	0	4,534	0	0	0	0	0	0	0	0	7,011		
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	1,998	692	378	319	0	0	3,388	0	0	0	6,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,588	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380		
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	3,892	1,049	657	475	0	0	6,074	0	0	0	10,888	12	2	1	3	1	2	0	18	16,980		

様式-3

被害額 (事業実施後)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

流量規模: 1/100

(単位: 百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被 害額	営業停 止損失	家屋における 応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方 公共団体 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考	
	家屋	家庭用 品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	清掃労 働対価	代替活 動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
ブロックL1	2,441	518	298	159	0	0	3,416	0	0	0	6,251	0	0	0	0	0	0	0	0	9,666	
ブロックL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックL9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR1	2,320	782	474	397	0	0	3,973	0	0	0	7,271	0	0	0	0	0	0	0	0	11,245	
ブロックR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロックR10	98	32	40	38	0	0	208	0	0	0	154	12	2	1	3	1	2	0	18	380	
ブロックR11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4,859	1,332	812	594	0	0	7,597	0	0	0	13,676	12	2	1	3	1	2	0	18	21,291	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名 : 小瀬川水系

河川名 : 小瀬川

対象河道 : 平成27年

単位 : 百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.00000	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	2,964	0	2,964	1,482	0.500	741	741	
1/5	0.20000	5,529	0	5,529	4,247	0.300	1,274	2,015	
1/10	0.10000	6,947	0	6,947	6,238	0.100	624	2,639	
1/20	0.05000	9,623	0	9,623	8,285	0.050	414	3,053	
1/30	0.03333	11,882	0	11,882	10,752	0.017	179	3,232	
1/50	0.02000	17,161	0	17,161	14,521	0.013	194	3,426	
1/80	0.01250	27,405	0	27,405	22,283	0.008	167	3,593	
1/100	0.01000	45,129	0	45,129	36,267	0.003	91	3,684	

様式 - 4

年平均被害軽減期待額

水系名 : 小瀬川水系

河川名 : 小瀬川

対象河道 : 令和7年

単位 : 百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.00000	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	2,398	0	2,398	1,199	0.500	600	600	
1/5	0.20000	4,090	0	4,090	3,244	0.300	973	1,573	
1/10	0.10000	5,184	0	5,184	4,637	0.100	464	2,037	
1/20	0.05000	7,322	0	7,322	6,253	0.050	313	2,349	
1/30	0.03333	9,278	0	9,278	8,300	0.017	138	2,488	
1/50	0.02000	14,344	0	14,344	11,811	0.013	157	2,645	
1/80	0.01250	23,683	0	23,683	19,014	0.008	143	2,788	
1/100	0.01000	38,094	0	38,094	30,888	0.003	77	2,865	

様式－4

年平均被害軽減期待額

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

対象河道：令和7年

単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均 被害軽減 額 ④	区間確率 ⑤	年平均 被害軽減 額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施 しない場合 ①	事業を実施 した場合 ②	軽減額 ③=①-②					
1/1	1.00000	0	0	0	—	—	—	0	
1/2	0.50000	2,398	2,119	279	140	0.500	70	70	
1/5	0.20000	4,090	3,385	706	492	0.300	148	218	
1/10	0.10000	5,184	4,161	1,023	864	0.100	86	304	
1/20	0.05000	7,322	6,716	607	815	0.050	41	345	
1/30	0.03333	9,278	7,241	2,037	1,322	0.017	22	367	
1/50	0.02000	14,344	10,756	3,587	2,812	0.013	37	404	
1/80	0.01250	23,683	16,980	6,704	5,146	0.008	39	443	
1/100	0.01000	38,094	21,291	16,803	11,753	0.003	29	472	

様式-5

費用対便益 (全体事業)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	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	経済的 内部 収益率 EIRR
					便 益		残存 価値 ②		事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 7 5 R 2 6 年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0		187	338	0.0	0.0	187	338				
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0		157	271	0.2	0.4	157	271				
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0		142	230	0.4	0.7	142	231				
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0		131	197	0.7	1.0	131	198				
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0		125	177	0.9	1.3	126	178				
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0		160	218	1.1	1.5	161	220				
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0		495	625	1.3	1.7	497	627				
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0		289	334	1.6	1.8	290	336				
	R 5	-2	1.082	1.000	326	353		272	295	1.8	1.9	274	297				
	R 6	-1	1.040	1.000	326	339		172	179	2.0	2.1	174	181				
	R 7	0	1.000	1.000	622	622		144	144	2.2	2.2	146	146				
	R 8	1	0.962	1.000	822	791		133	128	2.5	2.4	135	130				
	R 9	2	0.925	1.000	902	834		232	214	2.7	2.5	234	217				
	R 10	3	0.889	1.000	1,017	904		232	206	2.9	2.6	235	209				
	R 11	4	0.855	1.000	1,132	968		232	198	3.1	2.7	235	201				
	R 12	5	0.822	1.000	1,212	996		232	190	3.4	2.8	235	193				
	R 13	6	0.790	1.000	1,293	1,021		445	351	3.6	2.8	448	354				
	R 14	7	0.760	1.000	1,464	1,112		445	338	3.8	2.9	449	341				
	R 15	8	0.731	1.000	1,635	1,195		445	325	4.0	2.9	449	328				
	R 16	9	0.703	1.000	1,805	1,269		445	313	4.2	3.0	449	316				
	R 17	10	0.676	1.000	1,976	1,336		445	301	4.5	3.0	449	304				
	R 18	11	0.650	1.000	2,147	1,396		445	289	4.7	3.1	450	292				
	R 19	12	0.625	1.000	2,318	1,449		445	278	4.9	3.1	450	281				
	R 20	13	0.601	1.000	2,489	1,496		445	267	5.1	3.1	450	270				
	R 21	14	0.577	1.000	2,659	1,534		445	257	5.4	3.1	450	260				
	R 22	15	0.555	1.000	2,830	1,571		445	247	5.6	3.1	450	250				
R 23	16	0.534	1.000	3,001	1,602		445	238	5.8	3.1	451	241					
R 24	17	0.513	1.000	3,172	1,627		445	228	6.0	3.1	451	231					
R 25	18	0.494	1.000	3,342	1,651		445	220	6.3	3.1	451	223					
R 26	19	0.475	1.000	3,513	1,669		445	211	6.5	3.1	451	214					
施設完成後 の評価期間 (50年)	R 27	20	0.456	1.000	3,684	1,680				6.7	3.1	7	3				
	R 28	21	0.439	1.000	3,684	1,617				6.7	2.9	7	3				
	R 29	22	0.422	1.000	3,684	1,555				6.7	2.8	7	3				
	R 30	23	0.406	1.000	3,684	1,496				6.7	2.7	7	3				
	R 31	24	0.390	1.000	3,684	1,437				6.7	2.6	7	3				
	R 32	25	0.375	1.000	3,684	1,382				6.7	2.5	7	3				
	R 33	26	0.361	1.000	3,684	1,330				6.7	2.4	7	2				
	R 34	27	0.347	1.000	3,684	1,278				6.7	2.3	7	2				
	R 35	28	0.333	1.000	3,684	1,227				6.7	2.2	7	2				
	R 36	29	0.321	1.000	3,684	1,183				6.7	2.2	7	2				
	R 37	30	0.308	1.000	3,684	1,135				6.7	2.1	7	2				
	R 38	31	0.296	1.000	3,684	1,090				6.7	2.0	7	2				
	R 39	32	0.285	1.000	3,684	1,050				6.7	1.9	7	2				
	R 40	33	0.274	1.000	3,684	1,009				6.7	1.8	7	2				
	R 41	34	0.264	1.000	3,684	973				6.7	1.8	7	2				
	R 42	35	0.253	1.000	3,684	932				6.7	1.7	7	2				
	R 43	36	0.244	1.000	3,684	899				6.7	1.6	7	2				
	R 44	37	0.234	1.000	3,684	862				6.7	1.6	7	2				
	R 45	38	0.225	1.000	3,684	829				6.7	1.5	7	2				
	R 46	39	0.217	1.000	3,684	799				6.7	1.5	7	2				
	R 47	40	0.208	1.000	3,684	766				6.7	1.4	7	1				
	R 48	41	0.200	1.000	3,684	737				6.7	1.3	7	1				
	R 49	42	0.193	1.000	3,684	711				6.7	1.3	7	1				
	R 50	43	0.185	1.000	3,684	682				6.7	1.2	7	1				
	R 51	44	0.178	1.000	3,684	656				6.7	1.2	7	1				
	R 52	45	0.171	1.000	3,684	630				6.7	1.1	7	1				
	R 53	46	0.165	1.000	3,684	608				6.7	1.1	7	1				
	R 54	47	0.158	1.000	3,684	582				6.7	1.1	7	1				
	R 55	48	0.152	1.000	3,684	560				6.7	1.0	7	1				
	R 56	49	0.146	1.000	3,684	538				6.7	1.0	7	1				
R 57	50	0.141	1.000	3,684	519				6.7	0.9	7	1					
R 58	51	0.135	1.000	3,684	497				6.7	0.9	7	1					
R 59	52	0.130	1.000	3,684	479				6.7	0.9	7	1					
R 60	53	0.125	1.000	3,684	461				6.7	0.8	7	1					
R 61	54	0.120	1.000	3,684	442				6.7	0.8	7	1					
R 62	55	0.116	1.000	3,684	427				6.7	0.8	7	1					
R 63	56	0.111	1.000	3,684	409				6.7	0.7	7	1					
R 64	57	0.107	1.000	3,684	394				6.7	0.7	7	1					
R 65	58	0.103	1.000	3,684	379				6.7	0.7	7	1					
R 66	59	0.099	1.000	3,684	365				6.7	0.7	7	1					
R 67	60	0.095	1.000	3,684	350				6.7	0.6	7	1					
R 68	61	0.091	1.000	3,684	335				6.7	0.6	7	1					
R 69	62	0.088	1.000	3,684	324				6.7	0.6	7	1					
R 70	63	0.085	1.000	3,684	313				6.7	0.6	7	1					
R 71	64	0.081	1.000	3,684	298				6.7	0.5	7	1					
R 72	65	0.078	1.000	3,684	287				6.7	0.5	7	1					
R 73	66	0.075	1.000	3,684	276				6.7	0.5	7	1					
R 74	67	0.072	1.000	3,684	265				6.7	0.5	7	1					
R 75	68	0.069	1.000	3,684	254				6.7	0.5	7	1					
R 76	69	0.067	1.000	3,684	247				6.7	0.4	7	0					
合計					224,202	63,289	36	63,325	9,561	7,807	433	138	9,994	7,945	8.0	55,380	20.3%

様式-5

費用対便益（残事業）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128			
	R 9	2	0.925	1.000	80	74			232	214	0.3	0.2	232	214			
	R 10	3	0.889	1.000	195	173			232	206	0.5	0.5	232	207			
	R 11	4	0.855	1.000	310	265			232	198	0.8	0.7	232	199			
	R 12	5	0.822	1.000	390	320			232	190	1.0	0.8	233	191			
	R 13	6	0.790	1.000	472	373			445	351	1.3	1.0	446	352			
	R 14	7	0.760	1.000	643	489			445	338	1.5	1.2	446	339			
	R 15	8	0.731	1.000	814	595			445	325	1.8	1.3	447	326			
	R 16	9	0.703	1.000	985	692			445	313	2.1	1.4	447	314			
	R 17	10	0.676	1.000	1,156	781			445	301	2.3	1.6	447	303			
	R 18	11	0.650	1.000	1,327	862			445	289	2.6	1.7	447	291			
	R 19	12	0.625	1.000	1,498	936			445	278	2.8	1.8	448	280			
	R 20	13	0.601	1.000	1,669	1,003			445	267	3.1	1.8	448	269			
	R 21	14	0.577	1.000	1,839	1,061			445	257	3.3	1.9	448	259			
	R 22	15	0.555	1.000	2,010	1,116			445	247	3.6	2.0	448	249			
R 23	16	0.534	1.000	2,181	1,165			445	238	3.8	2.1	449	240				
R 24	17	0.513	1.000	2,352	1,207			445	228	4.1	2.1	449	230				
R 25	18	0.494	1.000	2,523	1,246			445	220	4.4	2.2	449	222				
R 26	19	0.475	1.000	2,694	1,280			445	211	4.6	2.2	449	213				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.456	1.000	2,865	1,306					4.9	2.2	5	2			
	R 28	21	0.439	1.000	2,865	1,258					4.9	2.1	5	2			
	R 29	22	0.422	1.000	2,865	1,209					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	2,865	1,163					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	2,865	1,117					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	2,865	1,074					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	2,865	1,034					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	2,865	994					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	2,865	954					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	2,865	920					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	2,865	882					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	2,865	848					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,865	817					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,865	785					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,865	756					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,865	725					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,865	699					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,865	670					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,865	645					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,865	622					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	2,865	596					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	2,865	573					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	2,865	553					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	2,865	530					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	2,865	510					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	2,865	490					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	2,865	473					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	2,865	453					4.9	0.8	5	1			
	R 55	48	0.152	1.000	2,865	435					4.9	0.7	5	1			
	R 56	49	0.146	1.000	2,865	418					4.9	0.7	5	1			
R 57	50	0.141	1.000	2,865	404					4.9	0.7	5	1				
R 58	51	0.135	1.000	2,865	387					4.9	0.7	5	1				
R 59	52	0.130	1.000	2,865	372					4.9	0.6	5	1				
R 60	53	0.125	1.000	2,865	358					4.9	0.6	5	1				
R 61	54	0.120	1.000	2,865	344					4.9	0.6	5	1				
R 62	55	0.116	1.000	2,865	332					4.9	0.6	5	1				
R 63	56	0.111	1.000	2,865	318					4.9	0.5	5	1				
R 64	57	0.107	1.000	2,865	307					4.9	0.5	5	1				
R 65	58	0.103	1.000	2,865	295					4.9	0.5	5	1				
R 66	59	0.099	1.000	2,865	284					4.9	0.5	5	1				
R 67	60	0.095	1.000	2,865	272					4.9	0.5	5	1				
R 68	61	0.091	1.000	2,865	261					4.9	0.4	5	0				
R 69	62	0.088	1.000	2,865	252					4.9	0.4	5	0				
R 70	63	0.085	1.000	2,865	244					4.9	0.4	5	0				
R 71	64	0.081	1.000	2,865	232					4.9	0.4	5	0				
R 72	65	0.078	1.000	2,865	223					4.9	0.4	5	0				
R 73	66	0.075	1.000	2,865	215					4.9	0.4	5	0				
R 74	67	0.072	1.000	2,865	206					4.9	0.4	5	0				
R 75	68	0.069	1.000	2,865	198					4.9	0.3	5	0				
R 76	69	0.067	1.000	2,865	192					4.9	0.3	5	0				
合 計					166,387	42,843	20	42,863	7,288	4,799	287	76	7,575	4,875	8.8	37,988	45.7%

様式-5

費用対便益（当面事業）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	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	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存 価値 ②		事業費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 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.480	1.220														
	H 28	-9	1.423	1.213														
	H 29	-8	1.369	1.186														
	H 30	-7	1.316	1.146														
	R 1	-6	1.265	1.120														
	R 2	-5	1.217	1.119														
	R 3	-4	1.170	1.079														
	R 4	-3	1.125	1.030														
	R 5	-2	1.082	1.000														
	R 6	-1	1.040	1.000														
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128				
R 9	2	0.925	1.000	80	74			232	214	0.3	0.3	232	214					
R 10	3	0.889	1.000	195	173			232	206	0.5	0.5	232	207					
R 11	4	0.855	1.000	310	265			232	198	0.8	0.7	232	199					
R 12	5	0.822	1.000	390	320			232	190	1.1	0.9	233	191					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.790	1.000	472	373					1.4	1.1	1	1				
	R 14	7	0.760	1.000	472	359					1.4	1.0	1	1				
	R 15	8	0.731	1.000	472	345					1.4	1.0	1	1				
	R 16	9	0.703	1.000	472	332					1.4	1.0	1	1				
	R 17	10	0.676	1.000	472	319					1.4	0.9	1	1				
	R 18	11	0.650	1.000	472	307					1.4	0.9	1	1				
	R 19	12	0.625	1.000	472	295					1.4	0.9	1	1				
	R 20	13	0.601	1.000	472	284					1.4	0.8	1	1				
	R 21	14	0.577	1.000	472	272					1.4	0.8	1	1				
	R 22	15	0.555	1.000	472	262					1.4	0.8	1	1				
	R 23	16	0.534	1.000	472	252					1.4	0.7	1	1				
	R 24	17	0.513	1.000	472	242					1.4	0.7	1	1				
	R 25	18	0.494	1.000	472	233					1.4	0.7	1	1				
	R 26	19	0.475	1.000	472	224					1.4	0.7	1	1				
	R 27	20	0.456	1.000	472	215					1.4	0.6	1	1				
	R 28	21	0.439	1.000	472	207					1.4	0.6	1	1				
	R 29	22	0.422	1.000	472	199					1.4	0.6	1	1				
	R 30	23	0.406	1.000	472	192					1.4	0.6	1	1				
	R 31	24	0.390	1.000	472	184					1.4	0.5	1	1				
	R 32	25	0.375	1.000	472	177					1.4	0.5	1	1				
	R 33	26	0.361	1.000	472	170					1.4	0.5	1	1				
	R 34	27	0.347	1.000	472	164					1.4	0.5	1	1				
	R 35	28	0.333	1.000	472	157					1.4	0.5	1	1				
	R 36	29	0.321	1.000	472	152					1.4	0.4	1	0				
	R 37	30	0.308	1.000	472	145					1.4	0.4	1	0				
	R 38	31	0.296	1.000	472	140					1.4	0.4	1	0				
	R 39	32	0.285	1.000	472	135					1.4	0.4	1	0				
	R 40	33	0.274	1.000	472	129					1.4	0.4	1	0				
	R 41	34	0.264	1.000	472	125					1.4	0.4	1	0				
	R 42	35	0.253	1.000	472	119					1.4	0.3	1	0				
	R 43	36	0.244	1.000	472	115					1.4	0.3	1	0				
	R 44	37	0.234	1.000	472	110					1.4	0.3	1	0				
	R 45	38	0.225	1.000	472	106					1.4	0.3	1	0				
	R 46	39	0.217	1.000	472	102					1.4	0.3	1	0				
R 47	40	0.208	1.000	472	98					1.4	0.3	1	0					
R 48	41	0.200	1.000	472	94					1.4	0.3	1	0					
R 49	42	0.193	1.000	472	91					1.4	0.3	1	0					
R 50	43	0.185	1.000	472	87					1.4	0.3	1	0					
R 51	44	0.178	1.000	472	84					1.4	0.2	1	0					
R 52	45	0.171	1.000	472	81					1.4	0.2	1	0					
R 53	46	0.165	1.000	472	78					1.4	0.2	1	0					
R 54	47	0.158	1.000	472	75					1.4	0.2	1	0					
R 55	48	0.152	1.000	472	72					1.4	0.2	1	0					
R 56	49	0.146	1.000	472	69					1.4	0.2	1	0					
R 57	50	0.141	1.000	472	67					1.4	0.2	1	0					
R 58	51	0.135	1.000	472	64					1.4	0.2	1	0					
R 59	52	0.130	1.000	472	61					1.4	0.2	1	0					
R 60	53	0.125	1.000	472	59					1.4	0.2	1	0					
R 61	54	0.120	1.000	472	57					1.4	0.2	1	0					
R 62	55	0.116	1.000	472	55					1.4	0.2	1	0					
合 計					24,575	9,166	11	9,177	1,059	936	71	27	1,130	963	9.5	8,214	48.9%	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小瀬川水系直轄河川改修事業(全体事業費)
-----	----------------------

評価年度	R7	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	7,154	
			式	1	7,081	
		河道掘削	千m ³	50	232	
		築堤	〃	39	137	
		護岸	千m ²	42	1,686	
		樋門樋管	箇所	1	54	
		その他	式	1	4,972	
	付帯工事費		式	1	73	
		堰等	箇所	0	0	
		橋梁	箇所	1	73	
用地費及び補償費		式	1	565		
	用地費	式	1	329		
	補償費	式	1	236		
間接経費		式	1	2,730		
事業費(工事諸費除く) 計					10,449	
工事諸費				式	1	2,083
事業費(工事諸費含む) 計					12,532	
維持管理費			式		474	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小瀬川水系直轄河川改修事業(残事業費)
-----	---------------------

評価年度	R7	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	6,129	
		河道掘削	千m ³	28	142	
		築堤	〃	20	56	
		護岸	千m ²	26	1,231	
		樋門樋管	箇所	0	0	
		その他	式	1	4,699	
		付帯工事費	式		0	
	堰等	箇所	0	0		
	橋梁	箇所	0	0		
	用地費及び補償費	用地費		式	1	2
補償費			式	0	0	
補償費			式	1	2	
間接経費			式	1	1,885	
事業費(工事諸費除く) 計					8,016	
工事諸費					1,582	
事業費(工事諸費含む) 計					9,598	
維持管理費			式		313	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小瀬川水系直轄河川改修事業(当面事業費)
-----	----------------------

評価年度	R7	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	832	
			式	1	832	
		河道掘削	千m ³	4	24	
		築堤	〃	10	38	
		護岸	千m ²	8	434	
		樋門樋管	箇所	0	0	
		その他	式	1	336	
	付帯工事費		式		0	
		堰等	箇所	0	0	
		橋梁	箇所	0	0	
用地費及び補償費		式	1	2		
	用地費	式	0	0		
	補償費	式	1	2		
間接経費		式	1	330		
事業費(工事諸費除く) 計					1,165	
工事諸費				式	1	204
事業費(工事諸費含む) 計					1,369	
維持管理費			式		78	

感度分析（全体事業）

様式-5

費用対便益 (全体事業: 事業費+10%)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 7 5 R 2 6 年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0			187	338	0.0	0.0	187	338			
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0			157	271	0.2	0.4	157	271			
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0			142	230	0.4	0.7	142	231			
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0			131	197	0.7	1.0	131	198			
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0			125	177	0.9	1.3	126	178			
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0			160	218	1.1	1.5	161	220			
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0			495	625	1.3	1.7	497	627			
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0			289	334	1.6	1.8	290	336			
	R 5	-2	1.082	1.000	326	353			272	295	1.8	1.9	274	297			
	R 6	-1	1.040	1.000	326	339			172	179	2.0	2.1	174	181			
	R 7	0	1.000	1.000	622	622			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.962	1.000	822	791			146	140	2.5	2.4	148	142			
	R 9	2	0.925	1.000	902	834			255	236	2.7	2.5	257	239			
	R 10	3	0.889	1.000	1,017	904			255	227	2.9	2.6	258	230			
	R 11	4	0.855	1.000	1,132	968			255	218	3.1	2.7	258	221			
	R 12	5	0.822	1.000	1,212	996			255	209	3.4	2.8	258	212			
	R 13	6	0.790	1.000	1,293	1,021			489	387	3.6	2.8	493	390			
	R 14	7	0.760	1.000	1,464	1,112			489	372	3.8	2.9	493	375			
	R 15	8	0.731	1.000	1,635	1,195			489	358	4.0	2.9	493	361			
	R 16	9	0.703	1.000	1,805	1,269			489	344	4.2	3.0	494	347			
	R 17	10	0.676	1.000	1,976	1,336			489	331	4.5	3.0	494	334			
	R 18	11	0.650	1.000	2,147	1,396			489	318	4.7	3.1	494	321			
	R 19	12	0.625	1.000	2,318	1,449			489	306	4.9	3.1	494	309			
	R 20	13	0.601	1.000	2,489	1,496			489	294	5.1	3.1	495	297			
	R 21	14	0.577	1.000	2,659	1,534			489	282	5.4	3.1	495	285			
	R 22	15	0.555	1.000	2,830	1,571			489	272	5.6	3.1	495	275			
R 23	16	0.534	1.000	3,001	1,602			489	261	5.8	3.1	495	264				
R 24	17	0.513	1.000	3,172	1,627			489	251	6.0	3.1	495	254				
R 25	18	0.494	1.000	3,342	1,651			489	242	6.3	3.1	496	245				
R 26	19	0.475	1.000	3,513	1,669			489	232	6.5	3.1	496	235				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 27	20	0.456	1.000	3,684	1,680					6.7	3.1	7	3			
	R 28	21	0.439	1.000	3,684	1,617					6.7	2.9	7	3			
	R 29	22	0.422	1.000	3,684	1,555					6.7	2.8	7	3			
	R 30	23	0.406	1.000	3,684	1,496					6.7	2.7	7	3			
	R 31	24	0.390	1.000	3,684	1,437					6.7	2.6	7	3			
	R 32	25	0.375	1.000	3,684	1,382					6.7	2.5	7	3			
	R 33	26	0.361	1.000	3,684	1,330					6.7	2.4	7	2			
	R 34	27	0.347	1.000	3,684	1,278					6.7	2.3	7	2			
	R 35	28	0.333	1.000	3,684	1,227					6.7	2.2	7	2			
	R 36	29	0.321	1.000	3,684	1,183					6.7	2.2	7	2			
	R 37	30	0.308	1.000	3,684	1,135					6.7	2.1	7	2			
	R 38	31	0.296	1.000	3,684	1,090					6.7	2.0	7	2			
	R 39	32	0.285	1.000	3,684	1,050					6.7	1.9	7	2			
	R 40	33	0.274	1.000	3,684	1,009					6.7	1.8	7	2			
	R 41	34	0.264	1.000	3,684	973					6.7	1.8	7	2			
	R 42	35	0.253	1.000	3,684	932					6.7	1.7	7	2			
	R 43	36	0.244	1.000	3,684	899					6.7	1.6	7	2			
	R 44	37	0.234	1.000	3,684	862					6.7	1.6	7	2			
	R 45	38	0.225	1.000	3,684	829					6.7	1.5	7	2			
	R 46	39	0.217	1.000	3,684	799					6.7	1.5	7	2			
	R 47	40	0.208	1.000	3,684	766					6.7	1.4	7	1			
	R 48	41	0.200	1.000	3,684	737					6.7	1.3	7	1			
	R 49	42	0.193	1.000	3,684	711					6.7	1.3	7	1			
	R 50	43	0.185	1.000	3,684	682					6.7	1.2	7	1			
	R 51	44	0.178	1.000	3,684	656					6.7	1.2	7	1			
	R 52	45	0.171	1.000	3,684	630					6.7	1.1	7	1			
	R 53	46	0.165	1.000	3,684	608					6.7	1.1	7	1			
	R 54	47	0.158	1.000	3,684	582					6.7	1.1	7	1			
	R 55	48	0.152	1.000	3,684	560					6.7	1.0	7	1			
	R 56	49	0.146	1.000	3,684	538					6.7	1.0	7	1			
	R 57	50	0.141	1.000	3,684	519					6.7	0.9	7	1			
	R 58	51	0.135	1.000	3,684	497					6.7	0.9	7	1			
	R 59	52	0.130	1.000	3,684	479					6.7	0.9	7	1			
	R 60	53	0.125	1.000	3,684	461					6.7	0.8	7	1			
	R 61	54	0.120	1.000	3,684	442					6.7	0.8	7	1			
	R 62	55	0.116	1.000	3,684	427					6.7	0.8	7	1			
	R 63	56	0.111	1.000	3,684	409					6.7	0.7	7	1			
	R 64	57	0.107	1.000	3,684	394					6.7	0.7	7	1			
	R 65	58	0.103	1.000	3,684	379					6.7	0.7	7	1			
	R 66	59	0.099	1.000	3,684	365					6.7	0.7	7	1			
	R 67	60	0.095	1.000	3,684	350					6.7	0.6	7	1			
	R 68	61	0.091	1.000	3,684	335					6.7	0.6	7	1			
	R 69	62	0.088	1.000	3,684	324					6.7	0.6	7	1			
	R 70	63	0.085	1.000	3,684	313					6.7	0.6	7	1			
	R 71	64	0.081	1.000	3,684	298					6.7	0.5	7	1			
	R 72	65	0.078	1.000	3,684	287					6.7	0.5	7	1			
	R 73	66	0.075	1.000	3,684	276					6.7	0.5	7	1			
	R 74	67	0.072	1.000	3,684	265					6.7	0.5	7	1			
	R 75	68	0.069	1.000	3,684	254					6.7	0.5	7	1			
R 76	69	0.067	1.000	3,684	247					6.7	0.4	7	0				
合 計					224,202	63,289	37	63,326	10,290	8,288	433	138	10,722	8,426	7.5	54,900	20.3%

様式-5

費用対便益 (全体事業:事業費-10%)

水系名:小瀬川水系

河川名:小瀬川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 27 S R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0			187	338	0.0	0.0	187	338			
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0			157	271	0.2	0.4	157	271			
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0			142	230	0.4	0.7	142	231			
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0			131	197	0.7	1.0	131	198			
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0			125	177	0.9	1.3	126	178			
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0			160	218	1.1	1.5	161	220			
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0			495	625	1.3	1.7	497	627			
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0			289	334	1.6	1.8	290	336			
	R 5	-2	1.082	1.000	326	353			272	295	1.8	1.9	274	297			
	R 6	-1	1.040	1.000	326	339			172	179	2.0	2.1	174	181			
	R 7	0	1.000	1.000	622	622			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.962	1.000	822	791			119	115	2.5	2.4	122	117			
	R 9	2	0.925	1.000	902	834			208	193	2.7	2.5	211	196			
	R 10	3	0.889	1.000	1,017	904			208	185	2.9	2.6	211	188			
	R 11	4	0.855	1.000	1,132	968			208	178	3.1	2.7	212	181			
	R 12	5	0.822	1.000	1,212	996			208	171	3.4	2.8	212	174			
	R 13	6	0.790	1.000	1,293	1,021			400	316	3.6	2.8	404	319			
	R 14	7	0.760	1.000	1,464	1,112			400	304	3.8	2.9	404	307			
	R 15	8	0.731	1.000	1,635	1,195			400	293	4.0	2.9	404	296			
	R 16	9	0.703	1.000	1,805	1,269			400	281	4.2	3.0	405	284			
	R 17	10	0.676	1.000	1,976	1,336			400	271	4.5	3.0	405	274			
	R 18	11	0.650	1.000	2,147	1,396			400	260	4.7	3.1	405	263			
	R 19	12	0.625	1.000	2,318	1,449			400	250	4.9	3.1	405	253			
	R 20	13	0.601	1.000	2,489	1,496			400	241	5.1	3.1	406	244			
	R 21	14	0.577	1.000	2,659	1,534			400	231	5.4	3.1	406	234			
	R 22	15	0.555	1.000	2,830	1,571			400	222	5.6	3.1	406	225			
R 23	16	0.534	1.000	3,001	1,602			400	214	5.8	3.1	406	217				
R 24	17	0.513	1.000	3,172	1,627			400	205	6.0	3.1	406	208				
R 25	18	0.494	1.000	3,342	1,651			400	198	6.3	3.1	407	201				
R 26	19	0.475	1.000	3,513	1,669			400	190	6.5	3.1	407	193				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 27	20	0.456	1.000	3,684	1,680					6.7	3.1	7	3			
	R 28	21	0.439	1.000	3,684	1,617					6.7	2.9	7	3			
	R 29	22	0.422	1.000	3,684	1,555					6.7	2.8	7	3			
	R 30	23	0.406	1.000	3,684	1,496					6.7	2.7	7	3			
	R 31	24	0.390	1.000	3,684	1,437					6.7	2.6	7	3			
	R 32	25	0.375	1.000	3,684	1,382					6.7	2.5	7	3			
	R 33	26	0.361	1.000	3,684	1,330					6.7	2.4	7	2			
	R 34	27	0.347	1.000	3,684	1,278					6.7	2.3	7	2			
	R 35	28	0.333	1.000	3,684	1,227					6.7	2.2	7	2			
	R 36	29	0.321	1.000	3,684	1,183					6.7	2.2	7	2			
	R 37	30	0.308	1.000	3,684	1,135					6.7	2.1	7	2			
	R 38	31	0.296	1.000	3,684	1,090					6.7	2.0	7	2			
	R 39	32	0.285	1.000	3,684	1,050					6.7	1.9	7	2			
	R 40	33	0.274	1.000	3,684	1,009					6.7	1.8	7	2			
	R 41	34	0.264	1.000	3,684	973					6.7	1.8	7	2			
	R 42	35	0.253	1.000	3,684	932					6.7	1.7	7	2			
	R 43	36	0.244	1.000	3,684	899					6.7	1.6	7	2			
	R 44	37	0.234	1.000	3,684	862					6.7	1.6	7	2			
	R 45	38	0.225	1.000	3,684	829					6.7	1.5	7	2			
	R 46	39	0.217	1.000	3,684	799					6.7	1.5	7	2			
	R 47	40	0.208	1.000	3,684	766					6.7	1.4	7	1			
	R 48	41	0.200	1.000	3,684	737					6.7	1.3	7	1			
	R 49	42	0.193	1.000	3,684	711					6.7	1.3	7	1			
	R 50	43	0.185	1.000	3,684	682					6.7	1.2	7	1			
	R 51	44	0.178	1.000	3,684	656					6.7	1.2	7	1			
	R 52	45	0.171	1.000	3,684	630					6.7	1.1	7	1			
	R 53	46	0.165	1.000	3,684	608					6.7	1.1	7	1			
	R 54	47	0.158	1.000	3,684	582					6.7	1.1	7	1			
	R 55	48	0.152	1.000	3,684	560					6.7	1.0	7	1			
	R 56	49	0.146	1.000	3,684	538					6.7	1.0	7	1			
	R 57	50	0.141	1.000	3,684	519					6.7	0.9	7	1			
	R 58	51	0.135	1.000	3,684	497					6.7	0.9	7	1			
	R 59	52	0.130	1.000	3,684	479					6.7	0.9	7	1			
	R 60	53	0.125	1.000	3,684	461					6.7	0.8	7	1			
	R 61	54	0.120	1.000	3,684	442					6.7	0.8	7	1			
	R 62	55	0.116	1.000	3,684	427					6.7	0.8	7	1			
	R 63	56	0.111	1.000	3,684	409					6.7	0.7	7	1			
	R 64	57	0.107	1.000	3,684	394					6.7	0.7	7	1			
	R 65	58	0.103	1.000	3,684	379					6.7	0.7	7	1			
	R 66	59	0.099	1.000	3,684	365					6.7	0.7	7	1			
	R 67	60	0.095	1.000	3,684	350					6.7	0.6	7	1			
	R 68	61	0.091	1.000	3,684	335					6.7	0.6	7	1			
	R 69	62	0.088	1.000	3,684	324					6.7	0.6	7	1			
	R 70	63	0.085	1.000	3,684	313					6.7	0.6	7	1			
	R 71	64	0.081	1.000	3,684	298					6.7	0.5	7	1			
	R 72	65	0.078	1.000	3,684	287					6.7	0.5	7	1			
	R 73	66	0.075	1.000	3,684	276					6.7	0.5	7	1			
	R 74	67	0.072	1.000	3,684	265					6.7	0.5	7	1			
	R 75	68	0.069	1.000	3,684	254					6.7	0.5	7	1			
	R 76	69	0.067	1.000	3,684	247					6.7	0.4	7	0			
合 計					224,202	63,289	35	63,324	8,832	7,326	433	138	9,265	7,464	8.5	55,860	20.3%

様式-5

費用対便益 (全体事業：工期+10%)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	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	経済的 内部 収益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 27 S R 2 8年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0		187	338	0.0	0.0	187	338				
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0		157	271	0.2	0.4	157	271				
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0		142	230	0.4	0.7	142	231				
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0		131	197	0.6	0.9	131	198				
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0		125	177	0.8	1.2	126	178				
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0		160	218	1.0	1.4	161	219				
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0		495	625	1.3	1.6	497	627				
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0		289	334	1.5	1.7	290	336				
	R 5	-2	1.082	1.000	326	353		272	295	1.7	1.8	274	297				
	R 6	-1	1.040	1.000	326	339		172	179	1.9	2.0	174	181				
	R 7	0	1.000	1.000	622	622		144	144	2.1	2.1	146	146				
	R 8	1	0.962	1.000	822	791		110	106	2.3	2.2	113	108				
	R 9	2	0.925	1.000	884	818		177	163	2.5	2.3	179	165				
	R 10	3	0.889	1.000	969	861		193	172	2.7	2.4	196	174				
	R 11	4	0.855	1.000	1,059	905		193	165	2.9	2.5	196	168				
	R 12	5	0.822	1.000	1,059	870		193	159	3.1	2.6	196	162				
	R 13	6	0.790	1.000	1,138	899		355	281	3.4	2.7	359	284				
	R 14	7	0.760	1.000	1,293	983		404	307	3.6	2.7	408	310				
	R 15	8	0.731	1.000	1,452	1,062		404	296	3.8	2.8	408	299				
	R 16	9	0.703	1.000	1,612	1,133		404	284	4.0	2.8	408	287				
	R 17	10	0.676	1.000	1,771	1,197		404	273	4.2	2.8	409	276				
	R 18	11	0.650	1.000	1,931	1,255		404	263	4.4	2.9	409	266				
	R 19	12	0.625	1.000	2,090	1,306		404	253	4.6	2.9	409	256				
	R 20	13	0.601	1.000	2,249	1,352		404	243	4.8	2.9	409	246				
	R 21	14	0.577	1.000	2,409	1,390		404	233	5.0	2.9	409	236				
	R 22	15	0.555	1.000	2,568	1,425		404	224	5.2	2.9	410	227				
	R 23	16	0.534	1.000	2,728	1,457		404	216	5.5	2.9	410	219				
	R 24	17	0.513	1.000	2,887	1,481		404	207	5.7	2.9	410	210				
R 25	18	0.494	1.000	3,046	1,505		404	200	5.9	2.9	410	203					
R 26	19	0.475	1.000	3,206	1,523		404	192	6.1	2.9	410	195					
R 27	20	0.456	1.000	3,365	1,535		404	184	6.3	2.9	411	187					
R 28	21	0.439	1.000	3,525	1,547		404	178	6.5	2.9	411	181					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 29	22	0.422	1.000	3,684	1,555				6.7	2.8	7	3				
	R 30	23	0.406	1.000	3,684	1,496				6.7	2.7	7	3				
	R 31	24	0.390	1.000	3,684	1,437				6.7	2.6	7	3				
	R 32	25	0.375	1.000	3,684	1,382				6.7	2.5	7	3				
	R 33	26	0.361	1.000	3,684	1,330				6.7	2.4	7	2				
	R 34	27	0.347	1.000	3,684	1,278				6.7	2.3	7	2				
	R 35	28	0.333	1.000	3,684	1,227				6.7	2.2	7	2				
	R 36	29	0.321	1.000	3,684	1,183				6.7	2.2	7	2				
	R 37	30	0.308	1.000	3,684	1,135				6.7	2.1	7	2				
	R 38	31	0.296	1.000	3,684	1,090				6.7	2.0	7	2				
	R 39	32	0.285	1.000	3,684	1,050				6.7	1.9	7	2				
	R 40	33	0.274	1.000	3,684	1,009				6.7	1.8	7	2				
	R 41	34	0.264	1.000	3,684	973				6.7	1.8	7	2				
	R 42	35	0.253	1.000	3,684	932				6.7	1.7	7	2				
	R 43	36	0.244	1.000	3,684	899				6.7	1.6	7	2				
	R 44	37	0.234	1.000	3,684	862				6.7	1.6	7	2				
	R 45	38	0.225	1.000	3,684	829				6.7	1.5	7	2				
	R 46	39	0.217	1.000	3,684	799				6.7	1.5	7	2				
	R 47	40	0.208	1.000	3,684	766				6.7	1.4	7	1				
	R 48	41	0.200	1.000	3,684	737				6.7	1.3	7	1				
	R 49	42	0.193	1.000	3,684	711				6.7	1.3	7	1				
	R 50	43	0.185	1.000	3,684	682				6.7	1.2	7	1				
	R 51	44	0.178	1.000	3,684	656				6.7	1.2	7	1				
	R 52	45	0.171	1.000	3,684	630				6.7	1.1	7	1				
	R 53	46	0.165	1.000	3,684	608				6.7	1.1	7	1				
	R 54	47	0.158	1.000	3,684	582				6.7	1.1	7	1				
	R 55	48	0.152	1.000	3,684	560				6.7	1.0	7	1				
	R 56	49	0.146	1.000	3,684	538				6.7	1.0	7	1				
	R 57	50	0.141	1.000	3,684	519				6.7	0.9	7	1				
	R 58	51	0.135	1.000	3,684	497				6.7	0.9	7	1				
R 59	52	0.130	1.000	3,684	479				6.7	0.9	7	1					
R 60	53	0.125	1.000	3,684	461				6.7	0.8	7	1					
R 61	54	0.120	1.000	3,684	442				6.7	0.8	7	1					
R 62	55	0.116	1.000	3,684	427				6.7	0.8	7	1					
R 63	56	0.111	1.000	3,684	409				6.7	0.7	7	1					
R 64	57	0.107	1.000	3,684	394				6.7	0.7	7	1					
R 65	58	0.103	1.000	3,684	379				6.7	0.7	7	1					
R 66	59	0.099	1.000	3,684	365				6.7	0.7	7	1					
R 67	60	0.095	1.000	3,684	350				6.7	0.6	7	1					
R 68	61	0.091	1.000	3,684	335				6.7	0.6	7	1					
R 69	62	0.088	1.000	3,684	324				6.7	0.6	7	1					
R 70	63	0.085	1.000	3,684	313				6.7	0.6	7	1					
R 71	64	0.081	1.000	3,684	298				6.7	0.5	7	1					
R 72	65	0.078	1.000	3,684	287				6.7	0.5	7	1					
R 73	66	0.075	1.000	3,684	276				6.7	0.5	7	1					
R 74	67	0.072	1.000	3,684	265				6.7	0.5	7	1					
R 75	68	0.069	1.000	3,684	254				6.7	0.5	7	1					
R 76	69	0.067	1.000	3,684	247				6.7	0.4	7	0					
R 77	70	0.064	1.000	3,684	236				6.7	0.4	7	0					
R 78	71	0.062	1.000	3,684	228				6.7	0.4	7	0					
合 計					227,535	61,330	33	61,363	9,561	7,607	440	134	10,000	7,741	7.9	53,622	20.3%

様式-5

費用対便益 (全体事業:工期-10%)

水系名:小瀬川水系

河川名:小瀬川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レター	便 益 (B)			計 ①+②	費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR		
					便 益		残存 価値 ②		事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 27 S R 24年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0		187	338	0.0	0.0	187	338				
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0		157	271	0.2	0.4	157	271				
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0		142	230	0.5	0.8	142	231				
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0		131	197	0.7	1.1	131	198				
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0		125	177	1.0	1.4	126	178				
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0		160	218	1.2	1.6	162	220				
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0		495	625	1.4	1.8	497	627				
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0		289	334	1.7	1.9	290	336				
	R 5	-2	1.082	1.000	326	353		272	295	1.9	2.1	274	297				
	R 6	-1	1.040	1.000	326	339		172	179	2.2	2.2	174	181				
	R 7	0	1.000	1.000	622	622		144	144	2.4	2.4	146	146				
	R 8	1	0.962	1.000	822	791		190	183	2.6	2.5	193	186				
	R 9	2	0.925	1.000	931	861		290	268	2.9	2.7	292	271				
	R 10	3	0.889	1.000	1,075	955		290	257	3.1	2.8	293	260				
	R 11	4	0.855	1.000	1,192	1,019		290	248	3.4	2.9	293	251				
	R 12	5	0.822	1.000	1,293	1,063		479	394	3.6	3.0	483	397				
	R 13	6	0.790	1.000	1,477	1,167		479	378	3.8	3.0	483	381				
	R 14	7	0.760	1.000	1,661	1,262		479	364	4.1	3.1	483	367				
	R 15	8	0.731	1.000	1,845	1,349		479	350	4.3	3.2	483	353				
	R 16	9	0.703	1.000	2,029	1,426		479	337	4.6	3.2	484	340				
	R 17	10	0.676	1.000	2,213	1,496		479	324	4.8	3.2	484	327				
	R 18	11	0.650	1.000	2,397	1,558		479	311	5.0	3.3	484	314				
	R 19	12	0.625	1.000	2,580	1,613		479	299	5.3	3.3	484	302				
	R 20	13	0.601	1.000	2,764	1,661		479	288	5.5	3.3	485	291				
R 21	14	0.577	1.000	2,948	1,701		479	276	5.8	3.3	485	279					
R 22	15	0.555	1.000	3,132	1,738		479	266	6.0	3.3	485	269					
R 23	16	0.534	1.000	3,316	1,771		479	256	6.2	3.3	485	259					
R 24	17	0.513	1.000	3,500	1,796		479	246	6.5	3.3	486	249					
R 25	18	0.494	1.000	3,684	1,820				6.7	3.3	7	3					
R 26	19	0.475	1.000	3,684	1,750				6.7	3.2	7	3					
R 27	20	0.456	1.000	3,684	1,680				6.7	3.1	7	3					
R 28	21	0.439	1.000	3,684	1,617				6.7	2.9	7	3					
R 29	22	0.422	1.000	3,684	1,555				6.7	2.8	7	3					
R 30	23	0.406	1.000	3,684	1,496				6.7	2.7	7	3					
R 31	24	0.390	1.000	3,684	1,437				6.7	2.6	7	3					
R 32	25	0.375	1.000	3,684	1,382				6.7	2.5	7	3					
R 33	26	0.361	1.000	3,684	1,330				6.7	2.4	7	2					
R 34	27	0.347	1.000	3,684	1,278				6.7	2.3	7	2					
R 35	28	0.333	1.000	3,684	1,227				6.7	2.2	7	2					
R 36	29	0.321	1.000	3,684	1,183				6.7	2.2	7	2					
R 37	30	0.308	1.000	3,684	1,135				6.7	2.1	7	2					
R 38	31	0.296	1.000	3,684	1,090				6.7	2.0	7	2					
R 39	32	0.285	1.000	3,684	1,050				6.7	1.9	7	2					
R 40	33	0.274	1.000	3,684	1,009				6.7	1.8	7	2					
R 41	34	0.264	1.000	3,684	973				6.7	1.8	7	2					
R 42	35	0.253	1.000	3,684	932				6.7	1.7	7	2					
R 43	36	0.244	1.000	3,684	899				6.7	1.6	7	2					
R 44	37	0.234	1.000	3,684	862				6.7	1.6	7	2					
R 45	38	0.225	1.000	3,684	829				6.7	1.5	7	2					
R 46	39	0.217	1.000	3,684	799				6.7	1.5	7	2					
R 47	40	0.208	1.000	3,684	766				6.7	1.4	7	1					
R 48	41	0.200	1.000	3,684	737				6.7	1.3	7	1					
R 49	42	0.193	1.000	3,684	711				6.7	1.3	7	1					
R 50	43	0.185	1.000	3,684	682				6.7	1.2	7	1					
R 51	44	0.178	1.000	3,684	656				6.7	1.2	7	1					
R 52	45	0.171	1.000	3,684	630				6.7	1.1	7	1					
R 53	46	0.165	1.000	3,684	608				6.7	1.1	7	1					
R 54	47	0.158	1.000	3,684	582				6.7	1.1	7	1					
R 55	48	0.152	1.000	3,684	560				6.7	1.0	7	1					
R 56	49	0.146	1.000	3,684	538				6.7	1.0	7	1					
R 57	50	0.141	1.000	3,684	519				6.7	0.9	7	1					
R 58	51	0.135	1.000	3,684	497				6.7	0.9	7	1					
R 59	52	0.130	1.000	3,684	479				6.7	0.9	7	1					
R 60	53	0.125	1.000	3,684	461				6.7	0.8	7	1					
R 61	54	0.120	1.000	3,684	442				6.7	0.8	7	1					
R 62	55	0.116	1.000	3,684	427				6.7	0.8	7	1					
R 63	56	0.111	1.000	3,684	409				6.7	0.7	7	1					
R 64	57	0.107	1.000	3,684	394				6.7	0.7	7	1					
R 65	58	0.103	1.000	3,684	379				6.7	0.7	7	1					
R 66	59	0.099	1.000	3,684	365				6.7	0.7	7	1					
R 67	60	0.095	1.000	3,684	350				6.7	0.6	7	1					
R 68	61	0.091	1.000	3,684	335				6.7	0.6	7	1					
R 69	62	0.088	1.000	3,684	324				6.7	0.6	7	1					
R 70	63	0.085	1.000	3,684	313				6.7	0.6	7	1					
R 71	64	0.081	1.000	3,684	298				6.7	0.5	7	1					
R 72	65	0.078	1.000	3,684	287				6.7	0.5	7	1					
R 73	66	0.075	1.000	3,684	276				6.7	0.5	7	1					
R 74	67	0.072	1.000	3,684	265				6.7	0.5	7	1					
合計					220,648	65,164	39	65,203	9,561	8,053	426	142	9,987	8,195	8.0	57,008	20.3%

様式-5

費用対便益 (全体事業:資産+10%)

水系名:小瀬川水系

河川名:小瀬川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 2 7 5 R 2 6 年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0			187	338	0.0	0.0	187	338			
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0			157	271	0.2	0.4	157	271			
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0			142	230	0.4	0.7	142	231			
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0			131	197	0.7	1.0	131	198			
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0			125	177	0.9	1.3	126	178			
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0			160	218	1.1	1.5	161	220			
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0			495	625	1.3	1.7	497	627			
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0			289	334	1.6	1.8	290	336			
	R 5	-2	1.082	1.000	358	388			272	295	1.8	1.9	274	297			
	R 6	-1	1.040	1.000	358	373			172	179	2.0	2.1	174	181			
	R 7	0	1.000	1.000	683	683			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.962	1.000	903	869			133	128	2.5	2.4	135	130			
	R 9	2	0.925	1.000	991	916			232	214	2.7	2.5	234	217			
	R 10	3	0.889	1.000	1,118	994			232	206	2.9	2.6	235	209			
	R 11	4	0.855	1.000	1,244	1,064			232	198	3.1	2.7	235	201			
	R 12	5	0.822	1.000	1,332	1,095			232	190	3.4	2.8	235	193			
	R 13	6	0.790	1.000	1,421	1,123			445	351	3.6	2.8	448	354			
	R 14	7	0.760	1.000	1,609	1,223			445	338	3.8	2.9	449	341			
	R 15	8	0.731	1.000	1,797	1,314			445	325	4.0	2.9	449	328			
	R 16	9	0.703	1.000	1,985	1,395			445	313	4.2	3.0	449	316			
	R 17	10	0.676	1.000	2,173	1,469			445	301	4.5	3.0	449	304			
	R 18	11	0.650	1.000	2,361	1,534			445	289	4.7	3.1	450	292			
	R 19	12	0.625	1.000	2,549	1,593			445	278	4.9	3.1	450	281			
	R 20	13	0.601	1.000	2,737	1,645			445	267	5.1	3.1	450	270			
	R 21	14	0.577	1.000	2,924	1,687			445	257	5.4	3.1	450	260			
	R 22	15	0.555	1.000	3,112	1,727			445	247	5.6	3.1	450	250			
R 23	16	0.534	1.000	3,300	1,762			445	238	5.8	3.1	451	241				
R 24	17	0.513	1.000	3,488	1,789			445	228	6.0	3.1	451	231				
R 25	18	0.494	1.000	3,676	1,816			445	220	6.3	3.1	451	223				
R 26	19	0.475	1.000	3,864	1,835			445	211	6.5	3.1	451	214				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 27	20	0.456	1.000	4,052	1,848					6.7	3.1	7	3			
	R 28	21	0.439	1.000	4,052	1,779					6.7	2.9	7	3			
	R 29	22	0.422	1.000	4,052	1,710					6.7	2.8	7	3			
	R 30	23	0.406	1.000	4,052	1,645					6.7	2.7	7	3			
	R 31	24	0.390	1.000	4,052	1,580					6.7	2.6	7	3			
	R 32	25	0.375	1.000	4,052	1,520					6.7	2.5	7	3			
	R 33	26	0.361	1.000	4,052	1,463					6.7	2.4	7	2			
	R 34	27	0.347	1.000	4,052	1,406					6.7	2.3	7	2			
	R 35	28	0.333	1.000	4,052	1,349					6.7	2.2	7	2			
	R 36	29	0.321	1.000	4,052	1,301					6.7	2.2	7	2			
	R 37	30	0.308	1.000	4,052	1,248					6.7	2.1	7	2			
	R 38	31	0.296	1.000	4,052	1,199					6.7	2.0	7	2			
	R 39	32	0.285	1.000	4,052	1,155					6.7	1.9	7	2			
	R 40	33	0.274	1.000	4,052	1,110					6.7	1.8	7	2			
	R 41	34	0.264	1.000	4,052	1,070					6.7	1.8	7	2			
	R 42	35	0.253	1.000	4,052	1,025					6.7	1.7	7	2			
	R 43	36	0.244	1.000	4,052	989					6.7	1.6	7	2			
	R 44	37	0.234	1.000	4,052	948					6.7	1.6	7	2			
	R 45	38	0.225	1.000	4,052	912					6.7	1.5	7	2			
	R 46	39	0.217	1.000	4,052	879					6.7	1.5	7	2			
	R 47	40	0.208	1.000	4,052	843					6.7	1.4	7	1			
	R 48	41	0.200	1.000	4,052	810					6.7	1.3	7	1			
	R 49	42	0.193	1.000	4,052	782					6.7	1.3	7	1			
	R 50	43	0.185	1.000	4,052	750					6.7	1.2	7	1			
	R 51	44	0.178	1.000	4,052	721					6.7	1.2	7	1			
	R 52	45	0.171	1.000	4,052	693					6.7	1.1	7	1			
	R 53	46	0.165	1.000	4,052	669					6.7	1.1	7	1			
	R 54	47	0.158	1.000	4,052	640					6.7	1.1	7	1			
	R 55	48	0.152	1.000	4,052	616					6.7	1.0	7	1			
	R 56	49	0.146	1.000	4,052	592					6.7	1.0	7	1			
	R 57	50	0.141	1.000	4,052	571					6.7	0.9	7	1			
	R 58	51	0.135	1.000	4,052	547					6.7	0.9	7	1			
	R 59	52	0.130	1.000	4,052	527					6.7	0.9	7	1			
	R 60	53	0.125	1.000	4,052	507					6.7	0.8	7	1			
	R 61	54	0.120	1.000	4,052	486					6.7	0.8	7	1			
	R 62	55	0.116	1.000	4,052	470					6.7	0.8	7	1			
	R 63	56	0.111	1.000	4,052	450					6.7	0.7	7	1			
	R 64	57	0.107	1.000	4,052	434					6.7	0.7	7	1			
	R 65	58	0.103	1.000	4,052	417					6.7	0.7	7	1			
	R 66	59	0.099	1.000	4,052	401					6.7	0.7	7	1			
	R 67	60	0.095	1.000	4,052	385					6.7	0.6	7	1			
	R 68	61	0.091	1.000	4,052	369					6.7	0.6	7	1			
	R 69	62	0.088	1.000	4,052	357					6.7	0.6	7	1			
	R 70	63	0.085	1.000	4,052	344					6.7	0.6	7	1			
	R 71	64	0.081	1.000	4,052	328					6.7	0.5	7	1			
	R 72	65	0.078	1.000	4,052	316					6.7	0.5	7	1			
	R 73	66	0.075	1.000	4,052	304					6.7	0.5	7	1			
	R 74	67	0.072	1.000	4,052	292					6.7	0.5	7	1			
	R 75	68	0.069	1.000	4,052	280					6.7	0.5	7	1			
	R 76	69	0.067	1.000	4,052	271					6.7	0.4	7	0			
合計					246,583	69,602	36	69,638	9,561	7,807	433	138	9,994	7,945	8.8	61,693	20.3%

様式-5

費用対便益 (全体事業:資産-10%)

水系名:小瀬川水系

河川名:小瀬川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 27 S R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220	0	0			187	338	0.0	0.0	187	338			
	H 28	-9	1.423	1.213	0	0			157	271	0.2	0.4	157	271			
	H 29	-8	1.369	1.186	0	0			142	230	0.4	0.7	142	231			
	H 30	-7	1.316	1.146	0	0			131	197	0.7	1.0	131	198			
	R 1	-6	1.265	1.120	0	0			125	177	0.9	1.3	126	178			
	R 2	-5	1.217	1.119	0	0			160	218	1.1	1.5	161	220			
	R 3	-4	1.170	1.079	0	0			495	625	1.3	1.7	497	627			
	R 4	-3	1.125	1.030	0	0			289	334	1.6	1.8	290	336			
	R 5	-2	1.082	1.000	293	317			272	295	1.8	1.9	274	297			
	R 6	-1	1.040	1.000	293	305			172	179	2.0	2.1	174	181			
	R 7	0	1.000	1.000	559	559			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.962	1.000	739	711			133	128	2.5	2.4	135	130			
	R 9	2	0.925	1.000	811	750			232	214	2.7	2.5	234	217			
	R 10	3	0.889	1.000	914	813			232	206	2.9	2.6	235	209			
	R 11	4	0.855	1.000	1,018	871			232	198	3.1	2.7	235	201			
	R 12	5	0.822	1.000	1,090	896			232	190	3.4	2.8	235	193			
	R 13	6	0.790	1.000	1,163	919			445	351	3.6	2.8	448	354			
	R 14	7	0.760	1.000	1,317	1,001			445	338	3.8	2.9	449	341			
	R 15	8	0.731	1.000	1,471	1,075			445	325	4.0	2.9	449	328			
	R 16	9	0.703	1.000	1,624	1,142			445	313	4.2	3.0	449	316			
	R 17	10	0.676	1.000	1,778	1,202			445	301	4.5	3.0	449	304			
	R 18	11	0.650	1.000	1,932	1,256			445	289	4.7	3.1	450	292			
	R 19	12	0.625	1.000	2,086	1,304			445	278	4.9	3.1	450	281			
	R 20	13	0.601	1.000	2,240	1,346			445	267	5.1	3.1	450	270			
	R 21	14	0.577	1.000	2,393	1,381			445	257	5.4	3.1	450	260			
	R 22	15	0.555	1.000	2,547	1,414			445	247	5.6	3.1	450	250			
R 23	16	0.534	1.000	2,701	1,442			445	238	5.8	3.1	451	241				
R 24	17	0.513	1.000	2,855	1,464			445	228	6.0	3.1	451	231				
R 25	18	0.494	1.000	3,008	1,486			445	220	6.3	3.1	451	223				
R 26	19	0.475	1.000	3,162	1,502			445	211	6.5	3.1	451	214				
施設完成後の 評価期間(50年)	R 27	20	0.456	1.000	3,316	1,512					6.7	3.1	7	3			
	R 28	21	0.439	1.000	3,316	1,456					6.7	2.9	7	3			
	R 29	22	0.422	1.000	3,316	1,399					6.7	2.8	7	3			
	R 30	23	0.406	1.000	3,316	1,346					6.7	2.7	7	3			
	R 31	24	0.390	1.000	3,316	1,293					6.7	2.6	7	3			
	R 32	25	0.375	1.000	3,316	1,244					6.7	2.5	7	3			
	R 33	26	0.361	1.000	3,316	1,197					6.7	2.4	7	2			
	R 34	27	0.347	1.000	3,316	1,151					6.7	2.3	7	2			
	R 35	28	0.333	1.000	3,316	1,104					6.7	2.2	7	2			
	R 36	29	0.321	1.000	3,316	1,064					6.7	2.2	7	2			
	R 37	30	0.308	1.000	3,316	1,021					6.7	2.1	7	2			
	R 38	31	0.296	1.000	3,316	982					6.7	2.0	7	2			
	R 39	32	0.285	1.000	3,316	945					6.7	1.9	7	2			
	R 40	33	0.274	1.000	3,316	909					6.7	1.8	7	2			
	R 41	34	0.264	1.000	3,316	875					6.7	1.8	7	2			
	R 42	35	0.253	1.000	3,316	839					6.7	1.7	7	2			
	R 43	36	0.244	1.000	3,316	809					6.7	1.6	7	2			
	R 44	37	0.234	1.000	3,316	776					6.7	1.6	7	2			
	R 45	38	0.225	1.000	3,316	746					6.7	1.5	7	2			
	R 46	39	0.217	1.000	3,316	720					6.7	1.5	7	2			
	R 47	40	0.208	1.000	3,316	690					6.7	1.4	7	1			
	R 48	41	0.200	1.000	3,316	663					6.7	1.3	7	1			
	R 49	42	0.193	1.000	3,316	640					6.7	1.3	7	1			
	R 50	43	0.185	1.000	3,316	613					6.7	1.2	7	1			
	R 51	44	0.178	1.000	3,316	590					6.7	1.2	7	1			
	R 52	45	0.171	1.000	3,316	567					6.7	1.1	7	1			
	R 53	46	0.165	1.000	3,316	547					6.7	1.1	7	1			
	R 54	47	0.158	1.000	3,316	524					6.7	1.1	7	1			
	R 55	48	0.152	1.000	3,316	504					6.7	1.0	7	1			
	R 56	49	0.146	1.000	3,316	484					6.7	1.0	7	1			
	R 57	50	0.141	1.000	3,316	468					6.7	0.9	7	1			
	R 58	51	0.135	1.000	3,316	448					6.7	0.9	7	1			
	R 59	52	0.130	1.000	3,316	431					6.7	0.9	7	1			
	R 60	53	0.125	1.000	3,316	415					6.7	0.8	7	1			
	R 61	54	0.120	1.000	3,316	398					6.7	0.8	7	1			
	R 62	55	0.116	1.000	3,316	385					6.7	0.8	7	1			
	R 63	56	0.111	1.000	3,316	368					6.7	0.7	7	1			
	R 64	57	0.107	1.000	3,316	355					6.7	0.7	7	1			
	R 65	58	0.103	1.000	3,316	342					6.7	0.7	7	1			
	R 66	59	0.099	1.000	3,316	328					6.7	0.7	7	1			
	R 67	60	0.095	1.000	3,316	315					6.7	0.6	7	1			
	R 68	61	0.091	1.000	3,316	302					6.7	0.6	7	1			
	R 69	62	0.088	1.000	3,316	292					6.7	0.6	7	1			
	R 70	63	0.085	1.000	3,316	282					6.7	0.6	7	1			
	R 71	64	0.081	1.000	3,316	269					6.7	0.5	7	1			
	R 72	65	0.078	1.000	3,316	259					6.7	0.5	7	1			
	R 73	66	0.075	1.000	3,316	249					6.7	0.5	7	1			
	R 74	67	0.072	1.000	3,316	239					6.7	0.5	7	1			
	R 75	68	0.069	1.000	3,316	229					6.7	0.5	7	1			
	R 76	69	0.067	1.000	3,316	222					6.7	0.4	7	0			
合計					201,794	56,962	36	56,998	9,561	7,807	433	138	9,994	7,945	7.2	49,053	20.3%

感度分析（残事業）

様式-5

費用対便益（残事業：事業費+10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			146	140	0.0	0.0	146	140			
	R 9	2	0.925	1.000	80	74			255	236	0.3	0.2	255	236			
	R 10	3	0.889	1.000	195	173			255	227	0.5	0.5	255	228			
	R 11	4	0.855	1.000	310	265			255	218	0.8	0.7	256	219			
	R 12	5	0.822	1.000	390	320			255	209	1.0	0.8	256	210			
	R 13	6	0.790	1.000	472	373			489	387	1.3	1.0	491	388			
	R 14	7	0.760	1.000	643	489			489	372	1.5	1.2	491	373			
	R 15	8	0.731	1.000	814	595			489	358	1.8	1.3	491	359			
	R 16	9	0.703	1.000	985	692			489	344	2.1	1.4	491	345			
R 17	10	0.676	1.000	1,156	781			489	331	2.3	1.6	492	333				
R 18	11	0.650	1.000	1,327	862			489	318	2.6	1.7	492	320				
R 19	12	0.625	1.000	1,498	936			489	306	2.8	1.8	492	308				
R 20	13	0.601	1.000	1,669	1,003			489	294	3.1	1.8	492	296				
R 21	14	0.577	1.000	1,839	1,061			489	282	3.3	1.9	493	284				
R 22	15	0.555	1.000	2,010	1,116			489	272	3.6	2.0	493	274				
R 23	16	0.534	1.000	2,181	1,165			489	261	3.8	2.1	493	263				
R 24	17	0.513	1.000	2,352	1,207			489	251	4.1	2.1	493	253				
R 25	18	0.494	1.000	2,523	1,246			489	242	4.4	2.2	494	244				
R 26	19	0.475	1.000	2,694	1,280			489	232	4.6	2.2	494	234				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.456	1.000	2,865	1,306					4.9	2.2	5	2			
	R 28	21	0.439	1.000	2,865	1,258					4.9	2.1	5	2			
	R 29	22	0.422	1.000	2,865	1,209					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	2,865	1,163					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	2,865	1,117					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	2,865	1,074					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	2,865	1,034					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	2,865	994					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	2,865	954					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	2,865	920					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	2,865	882					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	2,865	848					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,865	817					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,865	785					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,865	756					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,865	725					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,865	699					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,865	670					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,865	645					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,865	622					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	2,865	596					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	2,865	573					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	2,865	553					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	2,865	530					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	2,865	510					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	2,865	490					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	2,865	473					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	2,865	453					4.9	0.8	5	1			
	R 55	48	0.152	1.000	2,865	435					4.9	0.7	5	1			
	R 56	49	0.146	1.000	2,865	418					4.9	0.7	5	1			
R 57	50	0.141	1.000	2,865	404					4.9	0.7	5	1				
R 58	51	0.135	1.000	2,865	387					4.9	0.7	5	1				
R 59	52	0.130	1.000	2,865	372					4.9	0.6	5	1				
R 60	53	0.125	1.000	2,865	358					4.9	0.6	5	1				
R 61	54	0.120	1.000	2,865	344					4.9	0.6	5	1				
R 62	55	0.116	1.000	2,865	332					4.9	0.6	5	1				
R 63	56	0.111	1.000	2,865	318					4.9	0.5	5	1				
R 64	57	0.107	1.000	2,865	307					4.9	0.5	5	1				
R 65	58	0.103	1.000	2,865	295					4.9	0.5	5	1				
R 66	59	0.099	1.000	2,865	284					4.9	0.5	5	1				
R 67	60	0.095	1.000	2,865	272					4.9	0.5	5	1				
R 68	61	0.091	1.000	2,865	261					4.9	0.4	5	0				
R 69	62	0.088	1.000	2,865	252					4.9	0.4	5	0				
R 70	63	0.085	1.000	2,865	244					4.9	0.4	5	0				
R 71	64	0.081	1.000	2,865	232					4.9	0.4	5	0				
R 72	65	0.078	1.000	2,865	223					4.9	0.4	5	0				
R 73	66	0.075	1.000	2,865	215					4.9	0.4	5	0				
R 74	67	0.072	1.000	2,865	206					4.9	0.4	5	0				
R 75	68	0.069	1.000	2,865	198					4.9	0.3	5	0				
R 76	69	0.067	1.000	2,865	192					4.9	0.3	5	0				
合 計					166,387	42,843	21	42,864	8,016	5,280	287	76	8,304	5,356	8.0	37,508	45.7%

様式-5

費用対便益（残事業：事業費-10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			119	115	0.0	0.0	119	115			
	R 9	2	0.925	1.000	80	74			208	193	0.3	0.2	209	193			
	R 10	3	0.889	1.000	195	173			208	185	0.5	0.5	209	186			
	R 11	4	0.855	1.000	310	265			208	178	0.8	0.7	209	179			
	R 12	5	0.822	1.000	390	320			208	171	1.0	0.8	209	172			
	R 13	6	0.790	1.000	472	373			400	316	1.3	1.0	402	317			
	R 14	7	0.760	1.000	643	489			400	304	1.5	1.2	402	305			
	R 15	8	0.731	1.000	814	595			400	293	1.8	1.3	402	294			
	R 16	9	0.703	1.000	985	692			400	281	2.1	1.4	402	282			
	R 17	10	0.676	1.000	1,156	781			400	271	2.3	1.6	403	273			
	R 18	11	0.650	1.000	1,327	862			400	260	2.6	1.7	403	262			
	R 19	12	0.625	1.000	1,498	936			400	250	2.8	1.8	403	252			
	R 20	13	0.601	1.000	1,669	1,003			400	241	3.1	1.8	403	243			
	R 21	14	0.577	1.000	1,839	1,061			400	231	3.3	1.9	404	233			
	R 22	15	0.555	1.000	2,010	1,116			400	222	3.6	2.0	404	224			
R 23	16	0.534	1.000	2,181	1,165			400	214	3.8	2.1	404	216				
R 24	17	0.513	1.000	2,352	1,207			400	205	4.1	2.1	404	207				
R 25	18	0.494	1.000	2,523	1,246			400	198	4.4	2.2	405	200				
R 26	19	0.475	1.000	2,694	1,280			400	190	4.6	2.2	405	192				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.456	1.000	2,865	1,306					4.9	2.2	5	2			
	R 28	21	0.439	1.000	2,865	1,258					4.9	2.1	5	2			
	R 29	22	0.422	1.000	2,865	1,209					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	2,865	1,163					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	2,865	1,117					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	2,865	1,074					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	2,865	1,034					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	2,865	994					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	2,865	954					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	2,865	920					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	2,865	882					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	2,865	848					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,865	817					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,865	785					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,865	756					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,865	725					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,865	699					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,865	670					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,865	645					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,865	622					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	2,865	596					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	2,865	573					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	2,865	553					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	2,865	530					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	2,865	510					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	2,865	490					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	2,865	473					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	2,865	453					4.9	0.8	5	1			
	R 55	48	0.152	1.000	2,865	435					4.9	0.7	5	1			
	R 56	49	0.146	1.000	2,865	418					4.9	0.7	5	1			
	R 57	50	0.141	1.000	2,865	404					4.9	0.7	5	1			
	R 58	51	0.135	1.000	2,865	387					4.9	0.7	5	1			
	R 59	52	0.130	1.000	2,865	372					4.9	0.6	5	1			
	R 60	53	0.125	1.000	2,865	358					4.9	0.6	5	1			
	R 61	54	0.120	1.000	2,865	344					4.9	0.6	5	1			
	R 62	55	0.116	1.000	2,865	332					4.9	0.6	5	1			
	R 63	56	0.111	1.000	2,865	318					4.9	0.5	5	1			
	R 64	57	0.107	1.000	2,865	307					4.9	0.5	5	1			
	R 65	58	0.103	1.000	2,865	295					4.9	0.5	5	1			
	R 66	59	0.099	1.000	2,865	284					4.9	0.5	5	1			
	R 67	60	0.095	1.000	2,865	272					4.9	0.5	5	1			
	R 68	61	0.091	1.000	2,865	261					4.9	0.4	5	0			
	R 69	62	0.088	1.000	2,865	252					4.9	0.4	5	0			
	R 70	63	0.085	1.000	2,865	244					4.9	0.4	5	0			
	R 71	64	0.081	1.000	2,865	232					4.9	0.4	5	0			
	R 72	65	0.078	1.000	2,865	223					4.9	0.4	5	0			
	R 73	66	0.075	1.000	2,865	215					4.9	0.4	5	0			
	R 74	67	0.072	1.000	2,865	206					4.9	0.4	5	0			
R 75	68	0.069	1.000	2,865	198					4.9	0.3	5	0				
R 76	69	0.067	1.000	2,865	192					4.9	0.3	5	0				
合 計					166,387	42,843	18	42,861	6,559	4,318	287	76	6,846	4,394	9.8	38,467	45.7%

様式-5

費用対便益（残事業：工期+10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 28年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			110	106	0.0	0.0	110	106			
	R 9	2	0.925	1.000	62	57			177	163	0.2	0.2	177	163			
	R 10	3	0.889	1.000	147	130			193	172	0.5	0.4	193	172			
	R 11	4	0.855	1.000	237	202			193	165	0.7	0.6	194	166			
	R 12	5	0.822	1.000	315	259			193	159	0.9	0.8	194	160			
	R 13	6	0.790	1.000	378	298			355	281	1.2	0.9	356	282			
	R 14	7	0.760	1.000	472	359			404	307	1.4	1.1	406	308			
	R 15	8	0.731	1.000	631	462			404	296	1.6	1.2	406	297			
	R 16	9	0.703	1.000	791	556			404	284	1.9	1.3	406	285			
	R 17	10	0.676	1.000	950	642			404	273	2.1	1.4	406	274			
	R 18	11	0.650	1.000	1,110	721			404	263	2.3	1.5	407	265			
	R 19	12	0.625	1.000	1,269	793			404	253	2.6	1.6	407	255			
	R 20	13	0.601	1.000	1,429	859			404	243	2.8	1.7	407	245			
	R 21	14	0.577	1.000	1,588	916			404	233	3.0	1.7	407	235			
	R 22	15	0.555	1.000	1,748	970			404	224	3.2	1.8	408	226			
	R 23	16	0.534	1.000	1,907	1,018			404	216	3.5	1.9	408	218			
	R 24	17	0.513	1.000	2,067	1,060			404	207	3.7	1.9	408	209			
R 25	18	0.494	1.000	2,226	1,100			404	200	3.9	1.9	408	202				
R 26	19	0.475	1.000	2,386	1,133			404	192	4.2	2.0	409	194				
R 27	20	0.456	1.000	2,545	1,161			404	184	4.4	2.0	409	186				
R 28	21	0.439	1.000	2,705	1,187			404	178	4.6	2.0	409	180				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 29	22	0.422	1.000	2,865	1,209					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	2,865	1,163					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	2,865	1,117					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	2,865	1,074					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	2,865	1,034					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	2,865	994					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	2,865	954					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	2,865	920					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	2,865	882					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	2,865	848					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,865	817					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,865	785					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,865	756					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,865	725					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,865	699					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,865	670					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,865	645					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,865	622					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	2,865	596					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	2,865	573					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	2,865	553					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	2,865	530					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	2,865	510					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	2,865	490					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	2,865	473					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	2,865	453					4.9	0.8	5	1			
	R 55	48	0.152	1.000	2,865	435					4.9	0.7	5	1			
	R 56	49	0.146	1.000	2,865	418					4.9	0.7	5	1			
	R 57	50	0.141	1.000	2,865	404					4.9	0.7	5	1			
	R 58	51	0.135	1.000	2,865	387					4.9	0.7	5	1			
	R 59	52	0.130	1.000	2,865	372					4.9	0.6	5	1			
	R 60	53	0.125	1.000	2,865	358					4.9	0.6	5	1			
	R 61	54	0.120	1.000	2,865	344					4.9	0.6	5	1			
	R 62	55	0.116	1.000	2,865	332					4.9	0.6	5	1			
	R 63	56	0.111	1.000	2,865	318					4.9	0.5	5	1			
	R 64	57	0.107	1.000	2,865	307					4.9	0.5	5	1			
	R 65	58	0.103	1.000	2,865	295					4.9	0.5	5	1			
	R 66	59	0.099	1.000	2,865	284					4.9	0.5	5	1			
	R 67	60	0.095	1.000	2,865	272					4.9	0.5	5	1			
	R 68	61	0.091	1.000	2,865	261					4.9	0.4	5	0			
	R 69	62	0.088	1.000	2,865	252					4.9	0.4	5	0			
	R 70	63	0.085	1.000	2,865	244					4.9	0.4	5	0			
	R 71	64	0.081	1.000	2,865	232					4.9	0.4	5	0			
	R 72	65	0.078	1.000	2,865	223					4.9	0.4	5	0			
	R 73	66	0.075	1.000	2,865	215					4.9	0.4	5	0			
	R 74	67	0.072	1.000	2,865	206					4.9	0.4	5	0			
	R 75	68	0.069	1.000	2,865	198					4.9	0.3	5	0			
	R 76	69	0.067	1.000	2,865	192					4.9	0.3	5	0			
R 77	70	0.064	1.000	2,865	183					4.9	0.3	5	0				
R 78	71	0.062	1.000	2,865	178					4.9	0.3	5	0				
合 計					168,212	40,885	18	40,903	7,288	4,599	292	74	7,580	4,673	8.8	36,230	45.7%

様式-5

費用対便益（残事業：工期-10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

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	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 24年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			190	183	0.0	0.0	190	183			
	R 9	2	0.925	1.000	109	100			290	268	0.3	0.3	290	268			
	R 10	3	0.889	1.000	253	225			290	257	0.6	0.5	290	258			
	R 11	4	0.855	1.000	370	316			290	248	0.9	0.7	290	249			
	R 12	5	0.822	1.000	472	388			479	394	1.1	0.9	480	395			
	R 13	6	0.790	1.000	656	518			479	378	1.4	1.1	481	379			
	R 14	7	0.760	1.000	840	638			479	364	1.7	1.3	481	365			
	R 15	8	0.731	1.000	1,024	749			479	350	2.0	1.5	481	352			
	R 16	9	0.703	1.000	1,208	849			479	337	2.3	1.6	481	339			
	R 17	10	0.676	1.000	1,392	941			479	324	2.6	1.7	482	326			
	R 18	11	0.650	1.000	1,576	1,024			479	311	2.9	1.9	482	313			
	R 19	12	0.625	1.000	1,760	1,100			479	299	3.2	2.0	482	301			
	R 20	13	0.601	1.000	1,944	1,168			479	288	3.4	2.1	483	290			
R 21	14	0.577	1.000	2,128	1,228			479	276	3.7	2.1	483	278				
R 22	15	0.555	1.000	2,312	1,283			479	266	4.0	2.2	483	268				
R 23	16	0.534	1.000	2,496	1,333			479	256	4.3	2.3	483	258				
R 24	17	0.513	1.000	2,680	1,375			479	246	4.6	2.4	484	248				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 25	18	0.494	1.000	2,865	1,415					4.9	2.4	5	2			
	R 26	19	0.475	1.000	2,865	1,361					4.9	2.3	5	2			
	R 27	20	0.456	1.000	2,865	1,306					4.9	2.2	5	2			
	R 28	21	0.439	1.000	2,865	1,258					4.9	2.1	5	2			
	R 29	22	0.422	1.000	2,865	1,209					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	2,865	1,163					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	2,865	1,117					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	2,865	1,074					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	2,865	1,034					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	2,865	994					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	2,865	954					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	2,865	920					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	2,865	882					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	2,865	848					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	2,865	817					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	2,865	785					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	2,865	756					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	2,865	725					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	2,865	699					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	2,865	670					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	2,865	645					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	2,865	622					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	2,865	596					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	2,865	573					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	2,865	553					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	2,865	530					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	2,865	510					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	2,865	490					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	2,865	473					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	2,865	453					4.9	0.8	5	1			
R 55	48	0.152	1.000	2,865	435					4.9	0.7	5	1				
R 56	49	0.146	1.000	2,865	418					4.9	0.7	5	1				
R 57	50	0.141	1.000	2,865	404					4.9	0.7	5	1				
R 58	51	0.135	1.000	2,865	387					4.9	0.7	5	1				
R 59	52	0.130	1.000	2,865	372					4.9	0.6	5	1				
R 60	53	0.125	1.000	2,865	358					4.9	0.6	5	1				
R 61	54	0.120	1.000	2,865	344					4.9	0.6	5	1				
R 62	55	0.116	1.000	2,865	332					4.9	0.6	5	1				
R 63	56	0.111	1.000	2,865	318					4.9	0.5	5	1				
R 64	57	0.107	1.000	2,865	307					4.9	0.5	5	1				
R 65	58	0.103	1.000	2,865	295					4.9	0.5	5	1				
R 66	59	0.099	1.000	2,865	284					4.9	0.5	5	1				
R 67	60	0.095	1.000	2,865	272					4.9	0.5	5	1				
R 68	61	0.091	1.000	2,865	261					4.9	0.4	5	0				
R 69	62	0.088	1.000	2,865	252					4.9	0.4	5	0				
R 70	63	0.085	1.000	2,865	244					4.9	0.4	5	0				
R 71	64	0.081	1.000	2,865	232					4.9	0.4	5	0				
R 72	65	0.078	1.000	2,865	223					4.9	0.4	5	0				
R 73	66	0.075	1.000	2,865	215					4.9	0.4	5	0				
R 74	67	0.072	1.000	2,865	206					4.9	0.4	5	0				
合 計					164,469	44,826	21	44,847	7,288	5,045	282	78	7,570	5,123	8.8	39,724	45.7%

様式-5

費用対便益（残事業：資産+10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128			
	R 9	2	0.925	1.000	88	81			232	214	0.3	0.2	232	214			
	R 10	3	0.889	1.000	215	191			232	206	0.5	0.5	232	207			
	R 11	4	0.855	1.000	341	292			232	198	0.8	0.7	232	199			
	R 12	5	0.822	1.000	429	352			232	190	1.0	0.8	233	191			
	R 13	6	0.790	1.000	519	410			445	351	1.3	1.0	446	352			
	R 14	7	0.760	1.000	707	537			445	338	1.5	1.2	446	339			
	R 15	8	0.731	1.000	895	654			445	325	1.8	1.3	447	326			
	R 16	9	0.703	1.000	1,083	761			445	313	2.1	1.4	447	314			
	R 17	10	0.676	1.000	1,271	859			445	301	2.3	1.6	447	303			
	R 18	11	0.650	1.000	1,459	948			445	289	2.6	1.7	447	291			
	R 19	12	0.625	1.000	1,647	1,029			445	278	2.8	1.8	448	280			
	R 20	13	0.601	1.000	1,835	1,103			445	267	3.1	1.8	448	269			
	R 21	14	0.577	1.000	2,023	1,167			445	257	3.3	1.9	448	259			
	R 22	15	0.555	1.000	2,211	1,227			445	247	3.6	2.0	448	249			
R 23	16	0.534	1.000	2,399	1,281			445	238	3.8	2.1	449	240				
R 24	17	0.513	1.000	2,587	1,327			445	228	4.1	2.1	449	230				
R 25	18	0.494	1.000	2,775	1,371			445	220	4.4	2.2	449	222				
R 26	19	0.475	1.000	2,963	1,407			445	211	4.6	2.2	449	213				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.456	1.000	3,151	1,437					4.9	2.2	5	2			
	R 28	21	0.439	1.000	3,151	1,383					4.9	2.1	5	2			
	R 29	22	0.422	1.000	3,151	1,330					4.9	2.1	5	2			
	R 30	23	0.406	1.000	3,151	1,279					4.9	2.0	5	2			
	R 31	24	0.390	1.000	3,151	1,229					4.9	1.9	5	2			
	R 32	25	0.375	1.000	3,151	1,182					4.9	1.8	5	2			
	R 33	26	0.361	1.000	3,151	1,138					4.9	1.8	5	2			
	R 34	27	0.347	1.000	3,151	1,093					4.9	1.7	5	2			
	R 35	28	0.333	1.000	3,151	1,049					4.9	1.6	5	2			
	R 36	29	0.321	1.000	3,151	1,011					4.9	1.6	5	2			
	R 37	30	0.308	1.000	3,151	971					4.9	1.5	5	2			
	R 38	31	0.296	1.000	3,151	933					4.9	1.4	5	1			
	R 39	32	0.285	1.000	3,151	898					4.9	1.4	5	1			
	R 40	33	0.274	1.000	3,151	863					4.9	1.3	5	1			
	R 41	34	0.264	1.000	3,151	832					4.9	1.3	5	1			
	R 42	35	0.253	1.000	3,151	797					4.9	1.2	5	1			
	R 43	36	0.244	1.000	3,151	769					4.9	1.2	5	1			
	R 44	37	0.234	1.000	3,151	737					4.9	1.1	5	1			
	R 45	38	0.225	1.000	3,151	709					4.9	1.1	5	1			
	R 46	39	0.217	1.000	3,151	684					4.9	1.1	5	1			
	R 47	40	0.208	1.000	3,151	655					4.9	1.0	5	1			
	R 48	41	0.200	1.000	3,151	630					4.9	1.0	5	1			
	R 49	42	0.193	1.000	3,151	608					4.9	0.9	5	1			
	R 50	43	0.185	1.000	3,151	583					4.9	0.9	5	1			
	R 51	44	0.178	1.000	3,151	561					4.9	0.9	5	1			
	R 52	45	0.171	1.000	3,151	539					4.9	0.8	5	1			
	R 53	46	0.165	1.000	3,151	520					4.9	0.8	5	1			
	R 54	47	0.158	1.000	3,151	498					4.9	0.8	5	1			
	R 55	48	0.152	1.000	3,151	479					4.9	0.7	5	1			
	R 56	49	0.146	1.000	3,151	460					4.9	0.7	5	1			
R 57	50	0.141	1.000	3,151	444					4.9	0.7	5	1				
R 58	51	0.135	1.000	3,151	425					4.9	0.7	5	1				
R 59	52	0.130	1.000	3,151	410					4.9	0.6	5	1				
R 60	53	0.125	1.000	3,151	394					4.9	0.6	5	1				
R 61	54	0.120	1.000	3,151	378					4.9	0.6	5	1				
R 62	55	0.116	1.000	3,151	366					4.9	0.6	5	1				
R 63	56	0.111	1.000	3,151	350					4.9	0.5	5	1				
R 64	57	0.107	1.000	3,151	337					4.9	0.5	5	1				
R 65	58	0.103	1.000	3,151	325					4.9	0.5	5	1				
R 66	59	0.099	1.000	3,151	312					4.9	0.5	5	1				
R 67	60	0.095	1.000	3,151	299					4.9	0.5	5	1				
R 68	61	0.091	1.000	3,151	287					4.9	0.4	5	0				
R 69	62	0.088	1.000	3,151	277					4.9	0.4	5	0				
R 70	63	0.085	1.000	3,151	268					4.9	0.4	5	0				
R 71	64	0.081	1.000	3,151	255					4.9	0.4	5	0				
R 72	65	0.078	1.000	3,151	246					4.9	0.4	5	0				
R 73	66	0.075	1.000	3,151	236					4.9	0.4	5	0				
R 74	67	0.072	1.000	3,151	227					4.9	0.4	5	0				
R 75	68	0.069	1.000	3,151	217					4.9	0.3	5	0				
R 76	69	0.067	1.000	3,151	211					4.9	0.3	5	0				
合 計					182,996	47,118	20	47,138	7,288	4,799	287	76	7,575	4,875	9.7	42,263	45.7%

様式-5

費用対便益（残事業：資産-10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR				
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.480	1.220														
	H 28	-9	1.423	1.213														
	H 29	-8	1.369	1.186														
	H 30	-7	1.316	1.146														
	R 1	-6	1.265	1.120														
	R 2	-5	1.217	1.119														
	R 3	-4	1.170	1.079														
	R 4	-3	1.125	1.030														
	R 5	-2	1.082	1.000														
	R 6	-1	1.040	1.000														
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128				
	R 9	2	0.925	1.000	72	66			232	214	0.3	0.2	232	214				
	R 10	3	0.889	1.000	175	156			232	206	0.5	0.5	232	207				
	R 11	4	0.855	1.000	279	239			232	198	0.8	0.7	232	199				
	R 12	5	0.822	1.000	351	288			232	190	1.0	0.8	233	191				
	R 13	6	0.790	1.000	425	336			445	351	1.3	1.0	446	352				
	R 14	7	0.760	1.000	579	440			445	338	1.5	1.2	446	339				
	R 15	8	0.731	1.000	733	536			445	325	1.8	1.3	447	326				
	R 16	9	0.703	1.000	886	623			445	313	2.1	1.4	447	314				
	R 17	10	0.676	1.000	1,040	703			445	301	2.3	1.6	447	303				
	R 18	11	0.650	1.000	1,194	776			445	289	2.6	1.7	447	291				
	R 19	12	0.625	1.000	1,348	842			445	278	2.8	1.8	448	280				
	R 20	13	0.601	1.000	1,502	902			445	267	3.1	1.8	448	269				
	R 21	14	0.577	1.000	1,655	955			445	257	3.3	1.9	448	259				
	R 22	15	0.555	1.000	1,809	1,004			445	247	3.6	2.0	448	249				
R 23	16	0.534	1.000	1,963	1,048			445	238	3.8	2.1	449	240					
R 24	17	0.513	1.000	2,117	1,086			445	228	4.1	2.1	449	230					
R 25	18	0.494	1.000	2,270	1,122			445	220	4.4	2.2	449	222					
R 26	19	0.475	1.000	2,424	1,152			445	211	4.6	2.2	449	213					
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.456	1.000	2,578	1,176					4.9	2.2	5	2				
	R 28	21	0.439	1.000	2,578	1,132					4.9	2.1	5	2				
	R 29	22	0.422	1.000	2,578	1,088					4.9	2.1	5	2				
	R 30	23	0.406	1.000	2,578	1,047					4.9	2.0	5	2				
	R 31	24	0.390	1.000	2,578	1,005					4.9	1.9	5	2				
	R 32	25	0.375	1.000	2,578	967					4.9	1.8	5	2				
	R 33	26	0.361	1.000	2,578	931					4.9	1.8	5	2				
	R 34	27	0.347	1.000	2,578	895					4.9	1.7	5	2				
	R 35	28	0.333	1.000	2,578	858					4.9	1.6	5	2				
	R 36	29	0.321	1.000	2,578	828					4.9	1.6	5	2				
	R 37	30	0.308	1.000	2,578	794					4.9	1.5	5	2				
	R 38	31	0.296	1.000	2,578	763					4.9	1.4	5	1				
	R 39	32	0.285	1.000	2,578	735					4.9	1.4	5	1				
	R 40	33	0.274	1.000	2,578	706					4.9	1.3	5	1				
	R 41	34	0.264	1.000	2,578	681					4.9	1.3	5	1				
	R 42	35	0.253	1.000	2,578	652					4.9	1.2	5	1				
	R 43	36	0.244	1.000	2,578	629					4.9	1.2	5	1				
	R 44	37	0.234	1.000	2,578	603					4.9	1.1	5	1				
	R 45	38	0.225	1.000	2,578	580					4.9	1.1	5	1				
	R 46	39	0.217	1.000	2,578	559					4.9	1.1	5	1				
	R 47	40	0.208	1.000	2,578	536					4.9	1.0	5	1				
	R 48	41	0.200	1.000	2,578	516					4.9	1.0	5	1				
	R 49	42	0.193	1.000	2,578	498					4.9	0.9	5	1				
	R 50	43	0.185	1.000	2,578	477					4.9	0.9	5	1				
	R 51	44	0.178	1.000	2,578	459					4.9	0.9	5	1				
	R 52	45	0.171	1.000	2,578	441					4.9	0.8	5	1				
	R 53	46	0.165	1.000	2,578	425					4.9	0.8	5	1				
	R 54	47	0.158	1.000	2,578	407					4.9	0.8	5	1				
	R 55	48	0.152	1.000	2,578	392					4.9	0.7	5	1				
	R 56	49	0.146	1.000	2,578	376					4.9	0.7	5	1				
	R 57	50	0.141	1.000	2,578	363					4.9	0.7	5	1				
	R 58	51	0.135	1.000	2,578	348					4.9	0.7	5	1				
	R 59	52	0.130	1.000	2,578	335					4.9	0.6	5	1				
	R 60	53	0.125	1.000	2,578	322					4.9	0.6	5	1				
	R 61	54	0.120	1.000	2,578	309					4.9	0.6	5	1				
	R 62	55	0.116	1.000	2,578	299					4.9	0.6	5	1				
	R 63	56	0.111	1.000	2,578	286					4.9	0.5	5	1				
	R 64	57	0.107	1.000	2,578	276					4.9	0.5	5	1				
	R 65	58	0.103	1.000	2,578	266					4.9	0.5	5	1				
	R 66	59	0.099	1.000	2,578	255					4.9	0.5	5	1				
	R 67	60	0.095	1.000	2,578	245					4.9	0.5	5	1				
	R 68	61	0.091	1.000	2,578	235					4.9	0.4	5	0				
	R 69	62	0.088	1.000	2,578	227					4.9	0.4	5	0				
	R 70	63	0.085	1.000	2,578	219					4.9	0.4	5	0				
	R 71	64	0.081	1.000	2,578	209					4.9	0.4	5	0				
	R 72	65	0.078	1.000	2,578	201					4.9	0.4	5	0				
	R 73	66	0.075	1.000	2,578	193					4.9	0.4	5	0				
	R 74	67	0.072	1.000	2,578	186					4.9	0.4	5	0				
R 75	68	0.069	1.000	2,578	178					4.9	0.3	5	0					
R 76	69	0.067	1.000	2,578	173					4.9	0.3	5	0					
合計					149,722	38,555	20	38,575	7,288	4,799	287	76	7,575	4,875	7.9	33,700	45.7%	

感度分析（当面事業）

様式-5

費用対便益（当面事業：事業費+10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			146	140	0.0	0.0	146	140			
R 9	2	0.925	1.000	80	74			255	236	0.3	0.3	255	236				
R 10	3	0.889	1.000	195	173			255	227	0.5	0.5	255	228				
R 11	4	0.855	1.000	310	265			255	218	0.8	0.7	256	219				
R 12	5	0.822	1.000	390	320			255	209	1.1	0.9	256	210				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.790	1.000	472	373					1.4	1.1	1	1			
	R 14	7	0.760	1.000	472	359					1.4	1.0	1	1			
	R 15	8	0.731	1.000	472	345					1.4	1.0	1	1			
	R 16	9	0.703	1.000	472	332					1.4	1.0	1	1			
	R 17	10	0.676	1.000	472	319					1.4	0.9	1	1			
	R 18	11	0.650	1.000	472	307					1.4	0.9	1	1			
	R 19	12	0.625	1.000	472	295					1.4	0.9	1	1			
	R 20	13	0.601	1.000	472	284					1.4	0.8	1	1			
	R 21	14	0.577	1.000	472	272					1.4	0.8	1	1			
	R 22	15	0.555	1.000	472	262					1.4	0.8	1	1			
	R 23	16	0.534	1.000	472	252					1.4	0.7	1	1			
	R 24	17	0.513	1.000	472	242					1.4	0.7	1	1			
	R 25	18	0.494	1.000	472	233					1.4	0.7	1	1			
	R 26	19	0.475	1.000	472	224					1.4	0.7	1	1			
	R 27	20	0.456	1.000	472	215					1.4	0.6	1	1			
	R 28	21	0.439	1.000	472	207					1.4	0.6	1	1			
	R 29	22	0.422	1.000	472	199					1.4	0.6	1	1			
	R 30	23	0.406	1.000	472	192					1.4	0.6	1	1			
	R 31	24	0.390	1.000	472	184					1.4	0.5	1	1			
	R 32	25	0.375	1.000	472	177					1.4	0.5	1	1			
	R 33	26	0.361	1.000	472	170					1.4	0.5	1	1			
	R 34	27	0.347	1.000	472	164					1.4	0.5	1	1			
	R 35	28	0.333	1.000	472	157					1.4	0.5	1	1			
	R 36	29	0.321	1.000	472	152					1.4	0.4	1	0			
	R 37	30	0.308	1.000	472	145					1.4	0.4	1	0			
	R 38	31	0.296	1.000	472	140					1.4	0.4	1	0			
	R 39	32	0.285	1.000	472	135					1.4	0.4	1	0			
	R 40	33	0.274	1.000	472	129					1.4	0.4	1	0			
	R 41	34	0.264	1.000	472	125					1.4	0.4	1	0			
	R 42	35	0.253	1.000	472	119					1.4	0.3	1	0			
	R 43	36	0.244	1.000	472	115					1.4	0.3	1	0			
	R 44	37	0.234	1.000	472	110					1.4	0.3	1	0			
	R 45	38	0.225	1.000	472	106					1.4	0.3	1	0			
	R 46	39	0.217	1.000	472	102					1.4	0.3	1	0			
R 47	40	0.208	1.000	472	98					1.4	0.3	1	0				
R 48	41	0.200	1.000	472	94					1.4	0.3	1	0				
R 49	42	0.193	1.000	472	91					1.4	0.3	1	0				
R 50	43	0.185	1.000	472	87					1.4	0.3	1	0				
R 51	44	0.178	1.000	472	84					1.4	0.2	1	0				
R 52	45	0.171	1.000	472	81					1.4	0.2	1	0				
R 53	46	0.165	1.000	472	78					1.4	0.2	1	0				
R 54	47	0.158	1.000	472	75					1.4	0.2	1	0				
R 55	48	0.152	1.000	472	72					1.4	0.2	1	0				
R 56	49	0.146	1.000	472	69					1.4	0.2	1	0				
R 57	50	0.141	1.000	472	67					1.4	0.2	1	0				
R 58	51	0.135	1.000	472	64					1.4	0.2	1	0				
R 59	52	0.130	1.000	472	61					1.4	0.2	1	0				
R 60	53	0.125	1.000	472	59					1.4	0.2	1	0				
R 61	54	0.120	1.000	472	57					1.4	0.2	1	0				
R 62	55	0.116	1.000	472	55					1.4	0.2	1	0				
合 計					24,575	9,166	12	9,178	1,165	1,030	71	27	1,236	1,057	8.7	8,121	48.9%

様式-5

費用対便益 (当面事業: 事業費-10%)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			119	115	0.0	0.0	119	115			
R 9	2	0.925	1.000	80	74			208	193	0.3	0.3	209	193				
R 10	3	0.889	1.000	195	173			208	185	0.5	0.5	209	186				
R 11	4	0.855	1.000	310	265			208	178	0.8	0.7	209	179				
R 12	5	0.822	1.000	390	320			208	171	1.1	0.9	210	172				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.790	1.000	472	373					1.4	1.1	1	1			
	R 14	7	0.760	1.000	472	359					1.4	1.0	1	1			
	R 15	8	0.731	1.000	472	345					1.4	1.0	1	1			
	R 16	9	0.703	1.000	472	332					1.4	1.0	1	1			
	R 17	10	0.676	1.000	472	319					1.4	0.9	1	1			
	R 18	11	0.650	1.000	472	307					1.4	0.9	1	1			
	R 19	12	0.625	1.000	472	295					1.4	0.9	1	1			
	R 20	13	0.601	1.000	472	284					1.4	0.8	1	1			
	R 21	14	0.577	1.000	472	272					1.4	0.8	1	1			
	R 22	15	0.555	1.000	472	262					1.4	0.8	1	1			
	R 23	16	0.534	1.000	472	252					1.4	0.7	1	1			
	R 24	17	0.513	1.000	472	242					1.4	0.7	1	1			
	R 25	18	0.494	1.000	472	233					1.4	0.7	1	1			
	R 26	19	0.475	1.000	472	224					1.4	0.7	1	1			
	R 27	20	0.456	1.000	472	215					1.4	0.6	1	1			
	R 28	21	0.439	1.000	472	207					1.4	0.6	1	1			
	R 29	22	0.422	1.000	472	199					1.4	0.6	1	1			
	R 30	23	0.406	1.000	472	192					1.4	0.6	1	1			
	R 31	24	0.390	1.000	472	184					1.4	0.5	1	1			
	R 32	25	0.375	1.000	472	177					1.4	0.5	1	1			
	R 33	26	0.361	1.000	472	170					1.4	0.5	1	1			
	R 34	27	0.347	1.000	472	164					1.4	0.5	1	1			
	R 35	28	0.333	1.000	472	157					1.4	0.5	1	1			
	R 36	29	0.321	1.000	472	152					1.4	0.4	1	0			
	R 37	30	0.308	1.000	472	145					1.4	0.4	1	0			
	R 38	31	0.296	1.000	472	140					1.4	0.4	1	0			
	R 39	32	0.285	1.000	472	135					1.4	0.4	1	0			
	R 40	33	0.274	1.000	472	129					1.4	0.4	1	0			
	R 41	34	0.264	1.000	472	125					1.4	0.4	1	0			
	R 42	35	0.253	1.000	472	119					1.4	0.3	1	0			
	R 43	36	0.244	1.000	472	115					1.4	0.3	1	0			
	R 44	37	0.234	1.000	472	110					1.4	0.3	1	0			
	R 45	38	0.225	1.000	472	106					1.4	0.3	1	0			
	R 46	39	0.217	1.000	472	102					1.4	0.3	1	0			
R 47	40	0.208	1.000	472	98					1.4	0.3	1	0				
R 48	41	0.200	1.000	472	94					1.4	0.3	1	0				
R 49	42	0.193	1.000	472	91					1.4	0.3	1	0				
R 50	43	0.185	1.000	472	87					1.4	0.3	1	0				
R 51	44	0.178	1.000	472	84					1.4	0.2	1	0				
R 52	45	0.171	1.000	472	81					1.4	0.2	1	0				
R 53	46	0.165	1.000	472	78					1.4	0.2	1	0				
R 54	47	0.158	1.000	472	75					1.4	0.2	1	0				
R 55	48	0.152	1.000	472	72					1.4	0.2	1	0				
R 56	49	0.146	1.000	472	69					1.4	0.2	1	0				
R 57	50	0.141	1.000	472	67					1.4	0.2	1	0				
R 58	51	0.135	1.000	472	64					1.4	0.2	1	0				
R 59	52	0.130	1.000	472	61					1.4	0.2	1	0				
R 60	53	0.125	1.000	472	59					1.4	0.2	1	0				
R 61	54	0.120	1.000	472	57					1.4	0.2	1	0				
R 62	55	0.116	1.000	472	55					1.4	0.2	1	0				
合 計					24,575	9,166	10	9,176	953	842	71	27	1,024	869	10.6	8,307	48.9%

様式-5

費用対便益 (当面事業: 工期+10%)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 13年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		110	106	0.0	0.0	110	106				
	R 9	2	0.925	1.000	66	61		177	163	0.2	0.2	177	163				
R 10	3	0.889	1.000	157	139		193	172	0.5	0.4	193	172					
R 11	4	0.855	1.000	253	216		193	165	0.7	0.6	194	166					
R 12	5	0.822	1.000	337	277		193	159	0.9	0.8	194	160					
R 13	6	0.790	1.000	403	318		193	152	1.1	0.9	194	153					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 14	7	0.760	1.000	472	359				1.4	1.0	1	1				
	R 15	8	0.731	1.000	472	345				1.4	1.0	1	1				
	R 16	9	0.703	1.000	472	332				1.4	1.0	1	1				
	R 17	10	0.676	1.000	472	319				1.4	0.9	1	1				
	R 18	11	0.650	1.000	472	307				1.4	0.9	1	1				
	R 19	12	0.625	1.000	472	295				1.4	0.9	1	1				
	R 20	13	0.601	1.000	472	284				1.4	0.8	1	1				
	R 21	14	0.577	1.000	472	272				1.4	0.8	1	1				
	R 22	15	0.555	1.000	472	262				1.4	0.8	1	1				
	R 23	16	0.534	1.000	472	252				1.4	0.7	1	1				
	R 24	17	0.513	1.000	472	242				1.4	0.7	1	1				
	R 25	18	0.494	1.000	472	233				1.4	0.7	1	1				
	R 26	19	0.475	1.000	472	224				1.4	0.7	1	1				
	R 27	20	0.456	1.000	472	215				1.4	0.6	1	1				
	R 28	21	0.439	1.000	472	207				1.4	0.6	1	1				
	R 29	22	0.422	1.000	472	199				1.4	0.6	1	1				
	R 30	23	0.406	1.000	472	192				1.4	0.6	1	1				
	R 31	24	0.390	1.000	472	184				1.4	0.5	1	1				
	R 32	25	0.375	1.000	472	177				1.4	0.5	1	1				
	R 33	26	0.361	1.000	472	170				1.4	0.5	1	1				
	R 34	27	0.347	1.000	472	164				1.4	0.5	1	1				
	R 35	28	0.333	1.000	472	157				1.4	0.5	1	1				
	R 36	29	0.321	1.000	472	152				1.4	0.4	1	0				
	R 37	30	0.308	1.000	472	145				1.4	0.4	1	0				
	R 38	31	0.296	1.000	472	140				1.4	0.4	1	0				
	R 39	32	0.285	1.000	472	135				1.4	0.4	1	0				
	R 40	33	0.274	1.000	472	129				1.4	0.4	1	0				
	R 41	34	0.264	1.000	472	125				1.4	0.4	1	0				
	R 42	35	0.253	1.000	472	119				1.4	0.3	1	0				
	R 43	36	0.244	1.000	472	115				1.4	0.3	1	0				
	R 44	37	0.234	1.000	472	110				1.4	0.3	1	0				
	R 45	38	0.225	1.000	472	106				1.4	0.3	1	0				
	R 46	39	0.217	1.000	472	102				1.4	0.3	1	0				
R 47	40	0.208	1.000	472	98				1.4	0.3	1	0					
R 48	41	0.200	1.000	472	94				1.4	0.3	1	0					
R 49	42	0.193	1.000	472	91				1.4	0.3	1	0					
R 50	43	0.185	1.000	472	87				1.4	0.3	1	0					
R 51	44	0.178	1.000	472	84				1.4	0.2	1	0					
R 52	45	0.171	1.000	472	81				1.4	0.2	1	0					
R 53	46	0.165	1.000	472	78				1.4	0.2	1	0					
R 54	47	0.158	1.000	472	75				1.4	0.2	1	0					
R 55	48	0.152	1.000	472	72				1.4	0.2	1	0					
R 56	49	0.146	1.000	472	69				1.4	0.2	1	0					
R 57	50	0.141	1.000	472	67				1.4	0.2	1	0					
R 58	51	0.135	1.000	472	64				1.4	0.2	1	0					
R 59	52	0.130	1.000	472	61				1.4	0.2	1	0					
R 60	53	0.125	1.000	472	59				1.4	0.2	1	0					
R 61	54	0.120	1.000	472	57				1.4	0.2	1	0					
R 62	55	0.116	1.000	472	55				1.4	0.2	1	0					
R 63	56	0.111	1.000	472	52				1.4	0.2	1	0					
合 計					24,815	9,024	11	9,035	1,059	917	72	26	1,131	943	9.6	8,092	48.9%

様式-5

費用対便益 (当面事業:工期-10%)

水系名:小瀬川水系

河川名:小瀬川

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4%	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	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存 価値 ②		事業費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 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 11年)	H 27	-10	1.480	1.220														
	H 28	-9	1.423	1.213														
	H 29	-8	1.369	1.186														
	H 30	-7	1.316	1.146														
	R 1	-6	1.265	1.120														
	R 2	-5	1.217	1.119														
	R 3	-4	1.170	1.079														
	R 4	-3	1.125	1.030														
	R 5	-2	1.082	1.000														
	R 6	-1	1.040	1.000														
		R 7	0	1.000	1.000	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0				
	R 8	1	0.962	1.000	0	0		190	183	0.0	0.0	190	183					
	R 9	2	0.925	1.000	109	100		290	268	0.3	0.3	290	268					
	R 10	3	0.889	1.000	253	225		290	257	0.7	0.6	290	258					
	R 11	4	0.855	1.000	370	316		290	248	1.0	0.9	291	249					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 12	5	0.822	1.000	472	388				1.4	1.1	1	1					
	R 13	6	0.790	1.000	472	373				1.4	1.1	1	1					
	R 14	7	0.760	1.000	472	359				1.4	1.0	1	1					
	R 15	8	0.731	1.000	472	345				1.4	1.0	1	1					
	R 16	9	0.703	1.000	472	332				1.4	1.0	1	1					
	R 17	10	0.676	1.000	472	319				1.4	0.9	1	1					
	R 18	11	0.650	1.000	472	307				1.4	0.9	1	1					
	R 19	12	0.625	1.000	472	295				1.4	0.9	1	1					
	R 20	13	0.601	1.000	472	284				1.4	0.8	1	1					
	R 21	14	0.577	1.000	472	272				1.4	0.8	1	1					
	R 22	15	0.555	1.000	472	262				1.4	0.8	1	1					
	R 23	16	0.534	1.000	472	252				1.4	0.7	1	1					
	R 24	17	0.513	1.000	472	242				1.4	0.7	1	1					
	R 25	18	0.494	1.000	472	233				1.4	0.7	1	1					
	R 26	19	0.475	1.000	472	224				1.4	0.7	1	1					
	R 27	20	0.456	1.000	472	215				1.4	0.6	1	1					
	R 28	21	0.439	1.000	472	207				1.4	0.6	1	1					
	R 29	22	0.422	1.000	472	199				1.4	0.6	1	1					
	R 30	23	0.406	1.000	472	192				1.4	0.6	1	1					
	R 31	24	0.390	1.000	472	184				1.4	0.5	1	1					
	R 32	25	0.375	1.000	472	177				1.4	0.5	1	1					
	R 33	26	0.361	1.000	472	170				1.4	0.5	1	1					
	R 34	27	0.347	1.000	472	164				1.4	0.5	1	1					
	R 35	28	0.333	1.000	472	157				1.4	0.5	1	1					
	R 36	29	0.321	1.000	472	152				1.4	0.4	1	0					
	R 37	30	0.308	1.000	472	145				1.4	0.4	1	0					
	R 38	31	0.296	1.000	472	140				1.4	0.4	1	0					
	R 39	32	0.285	1.000	472	135				1.4	0.4	1	0					
	R 40	33	0.274	1.000	472	129				1.4	0.4	1	0					
	R 41	34	0.264	1.000	472	125				1.4	0.4	1	0					
	R 42	35	0.253	1.000	472	119				1.4	0.3	1	0					
	R 43	36	0.244	1.000	472	115				1.4	0.3	1	0					
	R 44	37	0.234	1.000	472	110				1.4	0.3	1	0					
	R 45	38	0.225	1.000	472	106				1.4	0.3	1	0					
R 46	39	0.217	1.000	472	102				1.4	0.3	1	0						
R 47	40	0.208	1.000	472	98				1.4	0.3	1	0						
R 48	41	0.200	1.000	472	94				1.4	0.3	1	0						
R 49	42	0.193	1.000	472	91				1.4	0.3	1	0						
R 50	43	0.185	1.000	472	87				1.4	0.3	1	0						
R 51	44	0.178	1.000	472	84				1.4	0.2	1	0						
R 52	45	0.171	1.000	472	81				1.4	0.2	1	0						
R 53	46	0.165	1.000	472	78				1.4	0.2	1	0						
R 54	47	0.158	1.000	472	75				1.4	0.2	1	0						
R 55	48	0.152	1.000	472	72				1.4	0.2	1	0						
R 56	49	0.146	1.000	472	69				1.4	0.2	1	0						
R 57	50	0.141	1.000	472	67				1.4	0.2	1	0						
R 58	51	0.135	1.000	472	64				1.4	0.2	1	0						
R 59	52	0.130	1.000	472	61				1.4	0.2	1	0						
R 60	53	0.125	1.000	472	59				1.4	0.2	1	0						
R 61	54	0.120	1.000	472	57				1.4	0.2	1	0						
合 計					24,331	9,308	12	9,320	1,059	956	71	27	1,130	983	9.5	8,337	48.9%	

様式-5

費用対便益 (当面事業: 資産+10%)

水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128			
R 9	2	0.925	1.000	88	81			232	214	0.3	0.3	232	214				
R 10	3	0.889	1.000	215	191			232	206	0.5	0.5	232	207				
R 11	4	0.855	1.000	341	292			232	198	0.8	0.7	232	199				
R 12	5	0.822	1.000	429	352			232	190	1.1	0.9	233	191				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.790	1.000	519	410					1.4	1.1	1	1			
	R 14	7	0.760	1.000	519	394					1.4	1.0	1	1			
	R 15	8	0.731	1.000	519	379					1.4	1.0	1	1			
	R 16	9	0.703	1.000	519	365					1.4	1.0	1	1			
	R 17	10	0.676	1.000	519	351					1.4	0.9	1	1			
	R 18	11	0.650	1.000	519	337					1.4	0.9	1	1			
	R 19	12	0.625	1.000	519	324					1.4	0.9	1	1			
	R 20	13	0.601	1.000	519	312					1.4	0.8	1	1			
	R 21	14	0.577	1.000	519	299					1.4	0.8	1	1			
	R 22	15	0.555	1.000	519	288					1.4	0.8	1	1			
	R 23	16	0.534	1.000	519	277					1.4	0.7	1	1			
	R 24	17	0.513	1.000	519	266					1.4	0.7	1	1			
	R 25	18	0.494	1.000	519	256					1.4	0.7	1	1			
	R 26	19	0.475	1.000	519	247					1.4	0.7	1	1			
	R 27	20	0.456	1.000	519	237					1.4	0.6	1	1			
	R 28	21	0.439	1.000	519	228					1.4	0.6	1	1			
	R 29	22	0.422	1.000	519	219					1.4	0.6	1	1			
	R 30	23	0.406	1.000	519	211					1.4	0.6	1	1			
	R 31	24	0.390	1.000	519	202					1.4	0.5	1	1			
	R 32	25	0.375	1.000	519	195					1.4	0.5	1	1			
	R 33	26	0.361	1.000	519	187					1.4	0.5	1	1			
	R 34	27	0.347	1.000	519	180					1.4	0.5	1	1			
	R 35	28	0.333	1.000	519	173					1.4	0.5	1	1			
	R 36	29	0.321	1.000	519	167					1.4	0.4	1	0			
	R 37	30	0.308	1.000	519	160					1.4	0.4	1	0			
	R 38	31	0.296	1.000	519	154					1.4	0.4	1	0			
	R 39	32	0.285	1.000	519	148					1.4	0.4	1	0			
	R 40	33	0.274	1.000	519	142					1.4	0.4	1	0			
	R 41	34	0.264	1.000	519	137					1.4	0.4	1	0			
	R 42	35	0.253	1.000	519	131					1.4	0.3	1	0			
	R 43	36	0.244	1.000	519	127					1.4	0.3	1	0			
	R 44	37	0.234	1.000	519	121					1.4	0.3	1	0			
	R 45	38	0.225	1.000	519	117					1.4	0.3	1	0			
	R 46	39	0.217	1.000	519	113					1.4	0.3	1	0			
R 47	40	0.208	1.000	519	108					1.4	0.3	1	0				
R 48	41	0.200	1.000	519	104					1.4	0.3	1	0				
R 49	42	0.193	1.000	519	100					1.4	0.3	1	0				
R 50	43	0.185	1.000	519	96					1.4	0.3	1	0				
R 51	44	0.178	1.000	519	92					1.4	0.2	1	0				
R 52	45	0.171	1.000	519	89					1.4	0.2	1	0				
R 53	46	0.165	1.000	519	86					1.4	0.2	1	0				
R 54	47	0.158	1.000	519	82					1.4	0.2	1	0				
R 55	48	0.152	1.000	519	79					1.4	0.2	1	0				
R 56	49	0.146	1.000	519	76					1.4	0.2	1	0				
R 57	50	0.141	1.000	519	73					1.4	0.2	1	0				
R 58	51	0.135	1.000	519	70					1.4	0.2	1	0				
R 59	52	0.130	1.000	519	67					1.4	0.2	1	0				
R 60	53	0.125	1.000	519	65					1.4	0.2	1	0				
R 61	54	0.120	1.000	519	62					1.4	0.2	1	0				
R 62	55	0.116	1.000	519	60					1.4	0.2	1	0				
合 計					27,022	10,079	11	10,090	1,059	936	71	27	1,130	963	10.5	9,127	48.9%

様式-5

費用対便益（当面事業：資産-10%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便 益 (B)			費 用 (C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.480	1.220													
	H 28	-9	1.423	1.213													
	H 29	-8	1.369	1.186													
	H 30	-7	1.316	1.146													
	R 1	-6	1.265	1.120													
	R 2	-5	1.217	1.119													
	R 3	-4	1.170	1.079													
	R 4	-3	1.125	1.030													
	R 5	-2	1.082	1.000													
	R 6	-1	1.040	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0			
	R 8	1	0.962	1.000	0	0			133	128	0.0	0.0	133	128			
R 9	2	0.925	1.000	72	66			232	214	0.3	0.3	232	214				
R 10	3	0.889	1.000	175	156			232	206	0.5	0.5	232	207				
R 11	4	0.855	1.000	279	239			232	198	0.8	0.7	232	199				
R 12	5	0.822	1.000	351	288			232	190	1.1	0.9	233	191				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.790	1.000	425	336					1.4	1.1	1	1			
	R 14	7	0.760	1.000	425	323					1.4	1.0	1	1			
	R 15	8	0.731	1.000	425	311					1.4	1.0	1	1			
	R 16	9	0.703	1.000	425	299					1.4	1.0	1	1			
	R 17	10	0.676	1.000	425	287					1.4	0.9	1	1			
	R 18	11	0.650	1.000	425	276					1.4	0.9	1	1			
	R 19	12	0.625	1.000	425	266					1.4	0.9	1	1			
	R 20	13	0.601	1.000	425	255					1.4	0.8	1	1			
	R 21	14	0.577	1.000	425	245					1.4	0.8	1	1			
	R 22	15	0.555	1.000	425	236					1.4	0.8	1	1			
	R 23	16	0.534	1.000	425	227					1.4	0.7	1	1			
	R 24	17	0.513	1.000	425	218					1.4	0.7	1	1			
	R 25	18	0.494	1.000	425	210					1.4	0.7	1	1			
	R 26	19	0.475	1.000	425	202					1.4	0.7	1	1			
	R 27	20	0.456	1.000	425	194					1.4	0.6	1	1			
	R 28	21	0.439	1.000	425	187					1.4	0.6	1	1			
	R 29	22	0.422	1.000	425	179					1.4	0.6	1	1			
	R 30	23	0.406	1.000	425	173					1.4	0.6	1	1			
	R 31	24	0.390	1.000	425	166					1.4	0.5	1	1			
	R 32	25	0.375	1.000	425	159					1.4	0.5	1	1			
	R 33	26	0.361	1.000	425	153					1.4	0.5	1	1			
	R 34	27	0.347	1.000	425	147					1.4	0.5	1	1			
	R 35	28	0.333	1.000	425	142					1.4	0.5	1	1			
	R 36	29	0.321	1.000	425	136					1.4	0.4	1	0			
	R 37	30	0.308	1.000	425	131					1.4	0.4	1	0			
	R 38	31	0.296	1.000	425	126					1.4	0.4	1	0			
	R 39	32	0.285	1.000	425	121					1.4	0.4	1	0			
	R 40	33	0.274	1.000	425	116					1.4	0.4	1	0			
	R 41	34	0.264	1.000	425	112					1.4	0.4	1	0			
	R 42	35	0.253	1.000	425	108					1.4	0.3	1	0			
	R 43	36	0.244	1.000	425	104					1.4	0.3	1	0			
	R 44	37	0.234	1.000	425	99					1.4	0.3	1	0			
	R 45	38	0.225	1.000	425	96					1.4	0.3	1	0			
	R 46	39	0.217	1.000	425	92					1.4	0.3	1	0			
R 47	40	0.208	1.000	425	88					1.4	0.3	1	0				
R 48	41	0.200	1.000	425	85					1.4	0.3	1	0				
R 49	42	0.193	1.000	425	82					1.4	0.3	1	0				
R 50	43	0.185	1.000	425	79					1.4	0.3	1	0				
R 51	44	0.178	1.000	425	76					1.4	0.2	1	0				
R 52	45	0.171	1.000	425	73					1.4	0.2	1	0				
R 53	46	0.165	1.000	425	70					1.4	0.2	1	0				
R 54	47	0.158	1.000	425	67					1.4	0.2	1	0				
R 55	48	0.152	1.000	425	65					1.4	0.2	1	0				
R 56	49	0.146	1.000	425	62					1.4	0.2	1	0				
R 57	50	0.141	1.000	425	60					1.4	0.2	1	0				
R 58	51	0.135	1.000	425	57					1.4	0.2	1	0				
R 59	52	0.130	1.000	425	55					1.4	0.2	1	0				
R 60	53	0.125	1.000	425	53					1.4	0.2	1	0				
R 61	54	0.120	1.000	425	51					1.4	0.2	1	0				
R 62	55	0.116	1.000	425	49					1.4	0.2	1	0				
	合 計				22,127	8,253	11	8,264	1,059	936	71	27	1,130	963	8.6	7,301	48.9%

感度分析（社会的割引率 1 %、2 %）

全体事業

残事業

当面事業

様式-5

費用対便益（全体事業：割引率1%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・1%	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	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H 27 S R 26年)	H 27	-10	1.396	1.220	0	0			187	319	0.0	0.0	187	319			
	H 28	-9	1.342	1.213	0	0			157	255	0.2	0.4	157	255			
	H 29	-8	1.291	1.186	0	0			142	217	0.4	0.7	142	218			
	H 30	-7	1.241	1.146	0	0			131	186	0.7	1.0	131	187			
	R 1	-6	1.193	1.120	0	0			125	167	0.9	1.2	126	168			
	R 2	-5	1.147	1.119	0	0			160	206	1.1	1.4	161	207			
	R 3	-4	1.103	1.079	0	0			495	589	1.3	1.6	497	591			
	R 4	-3	1.061	1.030	0	0			289	315	1.6	1.7	290	317			
	R 5	-2	1.020	1.000	326	333			272	278	1.8	1.8	274	280			
	R 6	-1	1.010	1.000	326	329			172	174	2.0	2.0	174	176			
	R 7	0	1.000	1.000	622	622			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.990	1.000	822	814			133	131	2.5	2.4	135	133			
	R 9	2	0.980	1.000	902	884			232	227	2.7	2.6	234	230			
	R 10	3	0.971	1.000	1,017	988			232	225	2.9	2.8	235	228			
	R 11	4	0.961	1.000	1,132	1,088			232	223	3.1	3.0	235	226			
	R 12	5	0.951	1.000	1,212	1,152			232	220	3.4	3.2	235	223			
	R 13	6	0.942	1.000	1,293	1,218			445	419	3.6	3.4	448	422			
	R 14	7	0.933	1.000	1,464	1,366			445	415	3.8	3.5	449	419			
	R 15	8	0.923	1.000	1,635	1,509			445	411	4.0	3.7	449	415			
	R 16	9	0.914	1.000	1,805	1,650			445	407	4.2	3.9	449	411			
	R 17	10	0.905	1.000	1,976	1,788			445	403	4.5	4.0	449	407			
	R 18	11	0.896	1.000	2,147	1,924			445	399	4.7	4.2	450	403			
	R 19	12	0.887	1.000	2,318	2,056			445	395	4.9	4.4	450	399			
	R 20	13	0.879	1.000	2,489	2,187			445	391	5.1	4.5	450	396			
	R 21	14	0.870	1.000	2,659	2,314			445	387	5.4	4.7	450	392			
	R 22	15	0.861	1.000	2,830	2,437			445	383	5.6	4.8	450	388			
R 23	16	0.853	1.000	3,001	2,560			445	379	5.8	5.0	451	384				
R 24	17	0.844	1.000	3,172	2,677			445	375	6.0	5.1	451	380				
R 25	18	0.836	1.000	3,342	2,794			445	372	6.3	5.2	451	377				
R 26	19	0.828	1.000	3,513	2,909			445	368	6.5	5.4	451	373				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.820	1.000	3,684	3,021					6.7	5.5	7	6			
	R 28	21	0.811	1.000	3,684	2,988					6.7	5.4	7	5			
	R 29	22	0.803	1.000	3,684	2,958					6.7	5.4	7	5			
	R 30	23	0.795	1.000	3,684	2,929					6.7	5.3	7	5			
	R 31	24	0.788	1.000	3,684	2,903					6.7	5.3	7	5			
	R 32	25	0.780	1.000	3,684	2,874					6.7	5.2	7	5			
	R 33	26	0.772	1.000	3,684	2,844					6.7	5.2	7	5			
	R 34	27	0.764	1.000	3,684	2,815					6.7	5.1	7	5			
	R 35	28	0.757	1.000	3,684	2,789					6.7	5.1	7	5			
	R 36	29	0.749	1.000	3,684	2,759					6.7	5.0	7	5			
	R 37	30	0.742	1.000	3,684	2,734					6.7	5.0	7	5			
	R 38	31	0.735	1.000	3,684	2,708					6.7	4.9	7	5			
	R 39	32	0.727	1.000	3,684	2,678					6.7	4.9	7	5			
	R 40	33	0.720	1.000	3,684	2,652					6.7	4.8	7	5			
	R 41	34	0.713	1.000	3,684	2,627					6.7	4.8	7	5			
	R 42	35	0.706	1.000	3,684	2,601					6.7	4.7	7	5			
	R 43	36	0.699	1.000	3,684	2,575					6.7	4.7	7	5			
	R 44	37	0.692	1.000	3,684	2,549					6.7	4.6	7	5			
	R 45	38	0.685	1.000	3,684	2,524					6.7	4.6	7	5			
	R 46	39	0.678	1.000	3,684	2,498					6.7	4.5	7	5			
	R 47	40	0.672	1.000	3,684	2,476					6.7	4.5	7	5			
	R 48	41	0.665	1.000	3,684	2,450					6.7	4.5	7	5			
	R 49	42	0.658	1.000	3,684	2,424					6.7	4.4	7	4			
	R 50	43	0.652	1.000	3,684	2,402					6.7	4.4	7	4			
	R 51	44	0.645	1.000	3,684	2,376					6.7	4.3	7	4			
	R 52	45	0.639	1.000	3,684	2,354					6.7	4.3	7	4			
	R 53	46	0.633	1.000	3,684	2,332					6.7	4.2	7	4			
	R 54	47	0.626	1.000	3,684	2,306					6.7	4.2	7	4			
	R 55	48	0.620	1.000	3,684	2,284					6.7	4.2	7	4			
	R 56	49	0.614	1.000	3,684	2,262					6.7	4.1	7	4			
R 57	50	0.608	1.000	3,684	2,240					6.7	4.1	7	4				
R 58	51	0.602	1.000	3,684	2,218					6.7	4.0	7	4				
R 59	52	0.596	1.000	3,684	2,196					6.7	4.0	7	4				
R 60	53	0.590	1.000	3,684	2,174					6.7	4.0	7	4				
R 61	54	0.584	1.000	3,684	2,151					6.7	3.9	7	4				
R 62	55	0.579	1.000	3,684	2,133					6.7	3.9	7	4				
R 63	56	0.573	1.000	3,684	2,111					6.7	3.8	7	4				
R 64	57	0.567	1.000	3,684	2,089					6.7	3.8	7	4				
R 65	58	0.562	1.000	3,684	2,070					6.7	3.8	7	4				
R 66	59	0.556	1.000	3,684	2,048					6.7	3.7	7	4				
R 67	60	0.550	1.000	3,684	2,026					6.7	3.7	7	4				
R 68	61	0.545	1.000	3,684	2,008					6.7	3.7	7	4				
R 69	62	0.540	1.000	3,684	1,989					6.7	3.6	7	4				
R 70	63	0.534	1.000	3,684	1,967					6.7	3.6	7	4				
R 71	64	0.529	1.000	3,684	1,949					6.7	3.5	7	4				
R 72	65	0.524	1.000	3,684	1,930					6.7	3.5	7	4				
R 73	66	0.519	1.000	3,684	1,912					6.7	3.5	7	4				
R 74	67	0.513	1.000	3,684	1,890					6.7	3.4	7	3				
R 75	68	0.508	1.000	3,684	1,871					6.7	3.4	7	3				
R 76	69	0.503	1.000	3,684	1,853					6.7	3.4	7	3				
合計					224,202	155,116	296	155,412	9,561	9,380	433	307	9,994	9,687	16.0	145,725	—

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

様式-5

費用対便益（全体事業：割引率2%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (H27~R26年)	H 27	-10	1.424	1.220	0	0			187	325	0.0	0.0	187	325			
	H 28	-9	1.369	1.213	0	0			157	260	0.2	0.4	157	260			
	H 29	-8	1.316	1.186	0	0			142	221	0.4	0.7	142	222			
	H 30	-7	1.266	1.146	0	0			131	189	0.7	1.0	131	190			
	R 1	-6	1.217	1.120	0	0			125	171	0.9	1.2	126	172			
	R 2	-5	1.170	1.119	0	0			160	210	1.1	1.5	161	212			
	R 3	-4	1.125	1.079	0	0			495	601	1.3	1.6	497	603			
	R 4	-3	1.082	1.030	0	0			289	322	1.6	1.7	290	324			
	R 5	-2	1.040	1.000	326	339			272	283	1.8	1.9	274	285			
	R 6	-1	1.020	1.000	326	333			172	175	2.0	2.1	174	177			
	R 7	0	1.000	1.000	622	622			144	144	2.2	2.2	146	146			
	R 8	1	0.980	1.000	822	806			133	130	2.5	2.4	135	132			
	R 9	2	0.961	1.000	902	867			232	223	2.7	2.6	234	226			
	R 10	3	0.942	1.000	1,017	958			232	218	2.9	2.7	235	221			
	R 11	4	0.924	1.000	1,132	1,046			232	214	3.1	2.9	235	217			
	R 12	5	0.906	1.000	1,212	1,098			232	210	3.4	3.0	235	213			
	R 13	6	0.888	1.000	1,293	1,148			445	395	3.6	3.2	448	398			
	R 14	7	0.871	1.000	1,464	1,275			445	387	3.8	3.3	449	390			
	R 15	8	0.853	1.000	1,635	1,394			445	379	4.0	3.4	449	382			
	R 16	9	0.837	1.000	1,805	1,511			445	372	4.2	3.6	449	376			
	R 17	10	0.820	1.000	1,976	1,620			445	365	4.5	3.7	449	369			
	R 18	11	0.804	1.000	2,147	1,726			445	358	4.7	3.8	450	362			
	R 19	12	0.788	1.000	2,318	1,826			445	351	4.9	3.9	450	355			
	R 20	13	0.773	1.000	2,489	1,924			445	344	5.1	4.0	450	348			
	R 21	14	0.758	1.000	2,659	2,016			445	337	5.4	4.1	450	341			
	R 22	15	0.743	1.000	2,830	2,103			445	331	5.6	4.2	450	335			
R 23	16	0.728	1.000	3,001	2,185			445	324	5.8	4.2	451	328				
R 24	17	0.714	1.000	3,172	2,265			445	318	6.0	4.3	451	322				
R 25	18	0.700	1.000	3,342	2,340			445	311	6.3	4.4	451	315				
R 26	19	0.686	1.000	3,513	2,410			445	305	6.5	4.4	451	309				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.673	1.000	3,684	2,479					6.7	4.5	7	5			
	R 28	21	0.660	1.000	3,684	2,431					6.7	4.4	7	4			
	R 29	22	0.647	1.000	3,684	2,384					6.7	4.3	7	4			
	R 30	23	0.634	1.000	3,684	2,336					6.7	4.3	7	4			
	R 31	24	0.622	1.000	3,684	2,291					6.7	4.2	7	4			
	R 32	25	0.610	1.000	3,684	2,247					6.7	4.1	7	4			
	R 33	26	0.598	1.000	3,684	2,203					6.7	4.0	7	4			
	R 34	27	0.586	1.000	3,684	2,159					6.7	3.9	7	4			
	R 35	28	0.574	1.000	3,684	2,115					6.7	3.9	7	4			
	R 36	29	0.563	1.000	3,684	2,074					6.7	3.8	7	4			
	R 37	30	0.552	1.000	3,684	2,034					6.7	3.7	7	4			
	R 38	31	0.541	1.000	3,684	1,993					6.7	3.6	7	4			
	R 39	32	0.531	1.000	3,684	1,956					6.7	3.6	7	4			
	R 40	33	0.520	1.000	3,684	1,916					6.7	3.5	7	4			
	R 41	34	0.510	1.000	3,684	1,879					6.7	3.4	7	3			
	R 42	35	0.500	1.000	3,684	1,842					6.7	3.4	7	3			
	R 43	36	0.490	1.000	3,684	1,805					6.7	3.3	7	3			
	R 44	37	0.481	1.000	3,684	1,772					6.7	3.2	7	3			
	R 45	38	0.471	1.000	3,684	1,735					6.7	3.2	7	3			
	R 46	39	0.462	1.000	3,684	1,702					6.7	3.1	7	3			
	R 47	40	0.453	1.000	3,684	1,669					6.7	3.0	7	3			
	R 48	41	0.444	1.000	3,684	1,636					6.7	3.0	7	3			
	R 49	42	0.435	1.000	3,684	1,603					6.7	2.9	7	3			
	R 50	43	0.427	1.000	3,684	1,573					6.7	2.9	7	3			
	R 51	44	0.418	1.000	3,684	1,540					6.7	2.8	7	3			
	R 52	45	0.410	1.000	3,684	1,510					6.7	2.8	7	3			
	R 53	46	0.402	1.000	3,684	1,481					6.7	2.7	7	3			
	R 54	47	0.394	1.000	3,684	1,451					6.7	2.6	7	3			
	R 55	48	0.387	1.000	3,684	1,426					6.7	2.6	7	3			
	R 56	49	0.379	1.000	3,684	1,396					6.7	2.5	7	3			
R 57	50	0.372	1.000	3,684	1,370					6.7	2.5	7	3				
R 58	51	0.364	1.000	3,684	1,341					6.7	2.4	7	2				
R 59	52	0.357	1.000	3,684	1,315					6.7	2.4	7	2				
R 60	53	0.350	1.000	3,684	1,289					6.7	2.3	7	2				
R 61	54	0.343	1.000	3,684	1,264					6.7	2.3	7	2				
R 62	55	0.337	1.000	3,684	1,242					6.7	2.3	7	2				
R 63	56	0.330	1.000	3,684	1,216					6.7	2.2	7	2				
R 64	57	0.323	1.000	3,684	1,190					6.7	2.2	7	2				
R 65	58	0.317	1.000	3,684	1,168					6.7	2.1	7	2				
R 66	59	0.311	1.000	3,684	1,146					6.7	2.1	7	2				
R 67	60	0.305	1.000	3,684	1,124					6.7	2.0	7	2				
R 68	61	0.299	1.000	3,684	1,102					6.7	2.0	7	2				
R 69	62	0.293	1.000	3,684	1,079					6.7	2.0	7	2				
R 70	63	0.287	1.000	3,684	1,057					6.7	1.9	7	2				
R 71	64	0.282	1.000	3,684	1,039					6.7	1.9	7	2				
R 72	65	0.276	1.000	3,684	1,017					6.7	1.9	7	2				
R 73	66	0.271	1.000	3,684	998					6.7	1.8	7	2				
R 74	67	0.265	1.000	3,684	976					6.7	1.8	7	2				
R 75	68	0.260	1.000	3,684	958					6.7	1.7	7	2				
R 76	69	0.255	1.000	3,684	939					6.7	1.7	7	2				
合 計					224,202	111,280	146	111,426	9,561	8,773	433	227	9,994	9,000	12.4	102,426	—

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

様式-5

費用対便益（残事業：割引率1%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8～ R 26年)	H 27	-10	1.396	1.220													
	H 28	-9	1.342	1.213													
	H 29	-8	1.291	1.186													
	H 30	-7	1.241	1.146													
	R 1	-6	1.193	1.120													
	R 2	-5	1.147	1.119													
	R 3	-4	1.103	1.079													
	R 4	-3	1.061	1.030													
	R 5	-2	1.020	1.000													
	R 6	-1	1.010	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			133	131	0.0	0.0	133	131			
	R 9	2	0.980	1.000	80	78			232	227	0.3	0.3	232	227			
	R 10	3	0.971	1.000	195	189			232	225	0.5	0.5	232	226			
	R 11	4	0.961	1.000	310	298			232	223	0.8	0.7	232	224			
	R 12	5	0.951	1.000	390	371			232	220	1.0	1.0	233	221			
	R 13	6	0.942	1.000	472	445			445	419	1.3	1.2	446	420			
	R 14	7	0.933	1.000	643	600			445	415	1.5	1.4	446	416			
	R 15	8	0.923	1.000	814	751			445	411	1.8	1.7	447	413			
	R 16	9	0.914	1.000	985	900			445	407	2.1	1.9	447	409			
	R 17	10	0.905	1.000	1,156	1,046			445	403	2.3	2.1	447	405			
	R 18	11	0.896	1.000	1,327	1,189			445	399	2.6	2.3	447	401			
	R 19	12	0.887	1.000	1,498	1,328			445	395	2.8	2.5	448	398			
	R 20	13	0.879	1.000	1,669	1,467			445	391	3.1	2.7	448	394			
	R 21	14	0.870	1.000	1,839	1,600			445	387	3.3	2.9	448	390			
	R 22	15	0.861	1.000	2,010	1,731			445	383	3.6	3.1	448	386			
R 23	16	0.853	1.000	2,181	1,861			445	379	3.8	3.3	449	382				
R 24	17	0.844	1.000	2,352	1,985			445	375	4.1	3.5	449	379				
R 25	18	0.836	1.000	2,523	2,109			445	372	4.4	3.6	449	376				
R 26	19	0.828	1.000	2,694	2,231			445	368	4.6	3.8	449	372				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.820	1.000	2,865	2,349					4.9	4.0	5	4			
	R 28	21	0.811	1.000	2,865	2,324					4.9	3.9	5	4			
	R 29	22	0.803	1.000	2,865	2,301					4.9	3.9	5	4			
	R 30	23	0.795	1.000	2,865	2,278					4.9	3.9	5	4			
	R 31	24	0.788	1.000	2,865	2,258					4.9	3.8	5	4			
	R 32	25	0.780	1.000	2,865	2,235					4.9	3.8	5	4			
	R 33	26	0.772	1.000	2,865	2,212					4.9	3.8	5	4			
	R 34	27	0.764	1.000	2,865	2,189					4.9	3.7	5	4			
	R 35	28	0.757	1.000	2,865	2,169					4.9	3.7	5	4			
	R 36	29	0.749	1.000	2,865	2,146					4.9	3.6	5	4			
	R 37	30	0.742	1.000	2,865	2,126					4.9	3.6	5	4			
	R 38	31	0.735	1.000	2,865	2,106					4.9	3.6	5	4			
	R 39	32	0.727	1.000	2,865	2,083					4.9	3.5	5	4			
	R 40	33	0.720	1.000	2,865	2,063					4.9	3.5	5	4			
	R 41	34	0.713	1.000	2,865	2,043					4.9	3.5	5	4			
	R 42	35	0.706	1.000	2,865	2,023					4.9	3.4	5	3			
	R 43	36	0.699	1.000	2,865	2,003					4.9	3.4	5	3			
	R 44	37	0.692	1.000	2,865	1,983					4.9	3.4	5	3			
	R 45	38	0.685	1.000	2,865	1,963					4.9	3.3	5	3			
	R 46	39	0.678	1.000	2,865	1,942					4.9	3.3	5	3			
	R 47	40	0.672	1.000	2,865	1,925					4.9	3.3	5	3			
	R 48	41	0.665	1.000	2,865	1,905					4.9	3.2	5	3			
	R 49	42	0.658	1.000	2,865	1,885					4.9	3.2	5	3			
	R 50	43	0.652	1.000	2,865	1,868					4.9	3.2	5	3			
	R 51	44	0.645	1.000	2,865	1,848					4.9	3.1	5	3			
	R 52	45	0.639	1.000	2,865	1,831					4.9	3.1	5	3			
	R 53	46	0.633	1.000	2,865	1,814					4.9	3.1	5	3			
	R 54	47	0.626	1.000	2,865	1,793					4.9	3.0	5	3			
	R 55	48	0.620	1.000	2,865	1,776					4.9	3.0	5	3			
	R 56	49	0.614	1.000	2,865	1,759					4.9	3.0	5	3			
R 57	50	0.608	1.000	2,865	1,742					4.9	3.0	5	3				
R 58	51	0.602	1.000	2,865	1,725					4.9	2.9	5	3				
R 59	52	0.596	1.000	2,865	1,708					4.9	2.9	5	3				
R 60	53	0.590	1.000	2,865	1,690					4.9	2.9	5	3				
R 61	54	0.584	1.000	2,865	1,673					4.9	2.8	5	3				
R 62	55	0.579	1.000	2,865	1,659					4.9	2.8	5	3				
R 63	56	0.573	1.000	2,865	1,642					4.9	2.8	5	3				
R 64	57	0.567	1.000	2,865	1,624					4.9	2.8	5	3				
R 65	58	0.562	1.000	2,865	1,610					4.9	2.7	5	3				
R 66	59	0.556	1.000	2,865	1,593					4.9	2.7	5	3				
R 67	60	0.550	1.000	2,865	1,576					4.9	2.7	5	3				
R 68	61	0.545	1.000	2,865	1,561					4.9	2.7	5	3				
R 69	62	0.540	1.000	2,865	1,547					4.9	2.6	5	3				
R 70	63	0.534	1.000	2,865	1,530					4.9	2.6	5	3				
R 71	64	0.529	1.000	2,865	1,516					4.9	2.6	5	3				
R 72	65	0.524	1.000	2,865	1,501					4.9	2.6	5	3				
R 73	66	0.519	1.000	2,865	1,487					4.9	2.5	5	3				
R 74	67	0.513	1.000	2,865	1,470					4.9	2.5	5	3				
R 75	68	0.508	1.000	2,865	1,455					4.9	2.5	5	3				
R 76	69	0.503	1.000	2,865	1,441					4.9	2.4	5	2				
合 計					166,387	113,129	147	113,276	7,288	6,530	287	196	7,575	6,726	16.8	106,550	—

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

様式-5

費用対便益（残事業：割引率2%）

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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	経済的 内部 収益率 EIRR			
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000													
整備期間 (R 8 ~ R 26年)	H 27	-10	1.424	1.220													
	H 28	-9	1.369	1.213													
	H 29	-8	1.316	1.186													
	H 30	-7	1.266	1.146													
	R 1	-6	1.217	1.120													
	R 2	-5	1.170	1.119													
	R 3	-4	1.125	1.079													
	R 4	-3	1.082	1.030													
	R 5	-2	1.040	1.000													
	R 6	-1	1.020	1.000													
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0	0					
	R 8	1	0.980	1.000	0	0			133	130	0.0	0.0	133	130			
	R 9	2	0.961	1.000	80	77			232	223	0.3	0.2	232	223			
	R 10	3	0.942	1.000	195	184			232	218	0.5	0.5	232	219			
	R 11	4	0.924	1.000	310	287			232	214	0.8	0.7	232	215			
	R 12	5	0.906	1.000	390	353			232	210	1.0	0.9	233	211			
	R 13	6	0.888	1.000	472	419			445	395	1.3	1.1	446	396			
	R 14	7	0.871	1.000	643	560			445	387	1.5	1.3	446	388			
	R 15	8	0.853	1.000	814	694			445	379	1.8	1.5	447	381			
	R 16	9	0.837	1.000	985	824			445	372	2.1	1.7	447	374			
	R 17	10	0.820	1.000	1,156	948			445	365	2.3	1.9	447	367			
	R 18	11	0.804	1.000	1,327	1,067			445	358	2.6	2.1	447	360			
	R 19	12	0.788	1.000	1,498	1,180			445	351	2.8	2.2	448	353			
	R 20	13	0.773	1.000	1,669	1,290			445	344	3.1	2.4	448	346			
	R 21	14	0.758	1.000	1,839	1,394			445	337	3.3	2.5	448	340			
	R 22	15	0.743	1.000	2,010	1,494			445	331	3.6	2.7	448	334			
R 23	16	0.728	1.000	2,181	1,588			445	324	3.8	2.8	449	327				
R 24	17	0.714	1.000	2,352	1,679			445	318	4.1	2.9	449	321				
R 25	18	0.700	1.000	2,523	1,766			445	311	4.4	3.1	449	314				
R 26	19	0.686	1.000	2,694	1,848			445	305	4.6	3.2	449	308				
施設完成後の 評価期間（50年）	R 27	20	0.673	1.000	2,865	1,928					4.9	3.3	5	3			
	R 28	21	0.660	1.000	2,865	1,891					4.9	3.2	5	3			
	R 29	22	0.647	1.000	2,865	1,854					4.9	3.2	5	3			
	R 30	23	0.634	1.000	2,865	1,816					4.9	3.1	5	3			
	R 31	24	0.622	1.000	2,865	1,782					4.9	3.0	5	3			
	R 32	25	0.610	1.000	2,865	1,748					4.9	3.0	5	3			
	R 33	26	0.598	1.000	2,865	1,713					4.9	2.9	5	3			
	R 34	27	0.586	1.000	2,865	1,679					4.9	2.9	5	3			
	R 35	28	0.574	1.000	2,865	1,645					4.9	2.8	5	3			
	R 36	29	0.563	1.000	2,865	1,613					4.9	2.7	5	3			
	R 37	30	0.552	1.000	2,865	1,581					4.9	2.7	5	3			
	R 38	31	0.541	1.000	2,865	1,550					4.9	2.6	5	3			
	R 39	32	0.531	1.000	2,865	1,521					4.9	2.6	5	3			
	R 40	33	0.520	1.000	2,865	1,490					4.9	2.5	5	3			
	R 41	34	0.510	1.000	2,865	1,461					4.9	2.5	5	3			
	R 42	35	0.500	1.000	2,865	1,433					4.9	2.4	5	2			
	R 43	36	0.490	1.000	2,865	1,404					4.9	2.4	5	2			
	R 44	37	0.481	1.000	2,865	1,378					4.9	2.3	5	2			
	R 45	38	0.471	1.000	2,865	1,349					4.9	2.3	5	2			
	R 46	39	0.462	1.000	2,865	1,324					4.9	2.2	5	2			
	R 47	40	0.453	1.000	2,865	1,298					4.9	2.2	5	2			
	R 48	41	0.444	1.000	2,865	1,272					4.9	2.2	5	2			
	R 49	42	0.435	1.000	2,865	1,246					4.9	2.1	5	2			
	R 50	43	0.427	1.000	2,865	1,223					4.9	2.1	5	2			
	R 51	44	0.418	1.000	2,865	1,198					4.9	2.0	5	2			
	R 52	45	0.410	1.000	2,865	1,175					4.9	2.0	5	2			
	R 53	46	0.402	1.000	2,865	1,152					4.9	2.0	5	2			
	R 54	47	0.394	1.000	2,865	1,129					4.9	1.9	5	2			
	R 55	48	0.387	1.000	2,865	1,109					4.9	1.9	5	2			
	R 56	49	0.379	1.000	2,865	1,086					4.9	1.8	5	2			
R 57	50	0.372	1.000	2,865	1,066					4.9	1.8	5	2				
R 58	51	0.364	1.000	2,865	1,043					4.9	1.8	5	2				
R 59	52	0.357	1.000	2,865	1,023					4.9	1.7	5	2				
R 60	53	0.350	1.000	2,865	1,003					4.9	1.7	5	2				
R 61	54	0.343	1.000	2,865	983					4.9	1.7	5	2				
R 62	55	0.337	1.000	2,865	966					4.9	1.6	5	2				
R 63	56	0.330	1.000	2,865	945					4.9	1.6	5	2				
R 64	57	0.323	1.000	2,865	925					4.9	1.6	5	2				
R 65	58	0.317	1.000	2,865	908					4.9	1.5	5	2				
R 66	59	0.311	1.000	2,865	891					4.9	1.5	5	2				
R 67	60	0.305	1.000	2,865	874					4.9	1.5	5	2				
R 68	61	0.299	1.000	2,865	857					4.9	1.5	5	2				
R 69	62	0.293	1.000	2,865	839					4.9	1.4	5	1				
R 70	63	0.287	1.000	2,865	822					4.9	1.4	5	1				
R 71	64	0.282	1.000	2,865	808					4.9	1.4	5	1				
R 72	65	0.276	1.000	2,865	791					4.9	1.3	5	1				
R 73	66	0.271	1.000	2,865	776					4.9	1.3	5	1				
R 74	67	0.265	1.000	2,865	759					4.9	1.3	5	1				
R 75	68	0.260	1.000	2,865	745					4.9	1.3	5	1				
R 76	69	0.255	1.000	2,865	731					4.9	1.2	5	1				
合 計					166,387	79,455	75	79,530	7,288	5,872	287	139	7,575	6,011	13.2	73,519	—

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用

様式-5

費用対便益 (当面事業：割引率1%)

水系名：小瀬川水系

河川名：小瀬川

単位：百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.396	1.220														
	H 28	-9	1.342	1.213														
	H 29	-8	1.291	1.186														
	H 30	-7	1.241	1.146														
	R 1	-6	1.193	1.120														
	R 2	-5	1.147	1.119														
	R 3	-4	1.103	1.079														
	R 4	-3	1.061	1.030														
	R 5	-2	1.020	1.000														
	R 6	-1	1.010	1.000														
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0				
	R 8	1	0.990	1.000	0	0			133	131	0.0	0.0	133	131				
R 9	2	0.980	1.000	80	78			232	227	0.3	0.3	232	227					
R 10	3	0.971	1.000	195	189			232	225	0.5	0.5	232	226					
R 11	4	0.961	1.000	310	298			232	223	0.8	0.8	232	224					
R 12	5	0.951	1.000	390	371			232	220	1.1	1.0	233	221					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.942	1.000	472	445					1.4	1.3	1	1				
	R 14	7	0.933	1.000	472	440					1.4	1.3	1	1				
	R 15	8	0.923	1.000	472	436					1.4	1.3	1	1				
	R 16	9	0.914	1.000	472	431					1.4	1.3	1	1				
	R 17	10	0.905	1.000	472	427					1.4	1.2	1	1				
	R 18	11	0.896	1.000	472	423					1.4	1.2	1	1				
	R 19	12	0.887	1.000	472	419					1.4	1.2	1	1				
	R 20	13	0.879	1.000	472	415					1.4	1.2	1	1				
	R 21	14	0.870	1.000	472	411					1.4	1.2	1	1				
	R 22	15	0.861	1.000	472	406					1.4	1.2	1	1				
	R 23	16	0.853	1.000	472	403					1.4	1.2	1	1				
	R 24	17	0.844	1.000	472	398					1.4	1.2	1	1				
	R 25	18	0.836	1.000	472	395					1.4	1.1	1	1				
	R 26	19	0.828	1.000	472	391					1.4	1.1	1	1				
	R 27	20	0.820	1.000	472	387					1.4	1.1	1	1				
	R 28	21	0.811	1.000	472	383					1.4	1.1	1	1				
	R 29	22	0.803	1.000	472	379					1.4	1.1	1	1				
	R 30	23	0.795	1.000	472	375					1.4	1.1	1	1				
	R 31	24	0.788	1.000	472	372					1.4	1.1	1	1				
	R 32	25	0.780	1.000	472	368					1.4	1.1	1	1				
	R 33	26	0.772	1.000	472	364					1.4	1.1	1	1				
	R 34	27	0.764	1.000	472	361					1.4	1.0	1	1				
	R 35	28	0.757	1.000	472	357					1.4	1.0	1	1				
	R 36	29	0.749	1.000	472	354					1.4	1.0	1	1				
	R 37	30	0.742	1.000	472	350					1.4	1.0	1	1				
	R 38	31	0.735	1.000	472	347					1.4	1.0	1	1				
	R 39	32	0.727	1.000	472	343					1.4	1.0	1	1				
	R 40	33	0.720	1.000	472	340					1.4	1.0	1	1				
	R 41	34	0.713	1.000	472	337					1.4	1.0	1	1				
	R 42	35	0.706	1.000	472	333					1.4	1.0	1	1				
	R 43	36	0.699	1.000	472	330					1.4	1.0	1	1				
	R 44	37	0.692	1.000	472	327					1.4	0.9	1	1				
	R 45	38	0.685	1.000	472	323					1.4	0.9	1	1				
	R 46	39	0.678	1.000	472	320					1.4	0.9	1	1				
R 47	40	0.672	1.000	472	317					1.4	0.9	1	1					
R 48	41	0.665	1.000	472	314					1.4	0.9	1	1					
R 49	42	0.658	1.000	472	311					1.4	0.9	1	1					
R 50	43	0.652	1.000	472	308					1.4	0.9	1	1					
R 51	44	0.645	1.000	472	304					1.4	0.9	1	1					
R 52	45	0.639	1.000	472	302					1.4	0.9	1	1					
R 53	46	0.633	1.000	472	299					1.4	0.9	1	1					
R 54	47	0.626	1.000	472	295					1.4	0.9	1	1					
R 55	48	0.620	1.000	472	293					1.4	0.8	1	1					
R 56	49	0.614	1.000	472	290					1.4	0.8	1	1					
R 57	50	0.608	1.000	472	287					1.4	0.8	1	1					
R 58	51	0.602	1.000	472	284					1.4	0.8	1	1					
R 59	52	0.596	1.000	472	281					1.4	0.8	1	1					
R 60	53	0.590	1.000	472	278					1.4	0.8	1	1					
R 61	54	0.584	1.000	472	276					1.4	0.8	1	1					
R 62	55	0.579	1.000	472	273					1.4	0.8	1	1					
合計					24,575	18,538	56	18,594	1,059	1,026	71	54	1,130	1,080	17.2	17,514	—	

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は1%を適用

様式-5

費用対便益 (当面事業: 割引率2%)

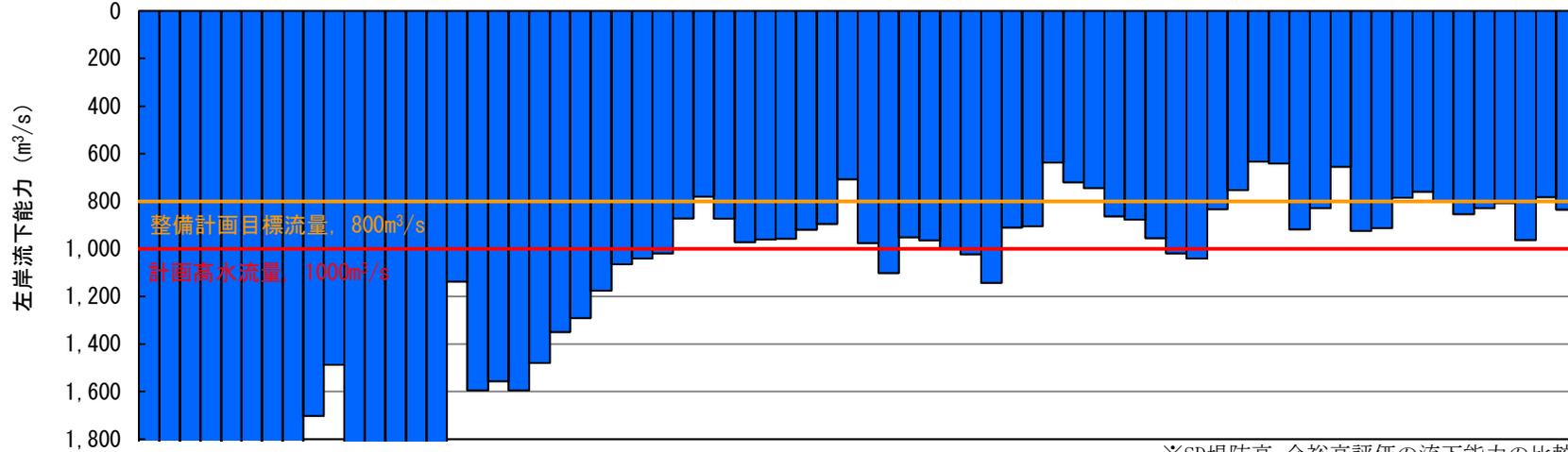
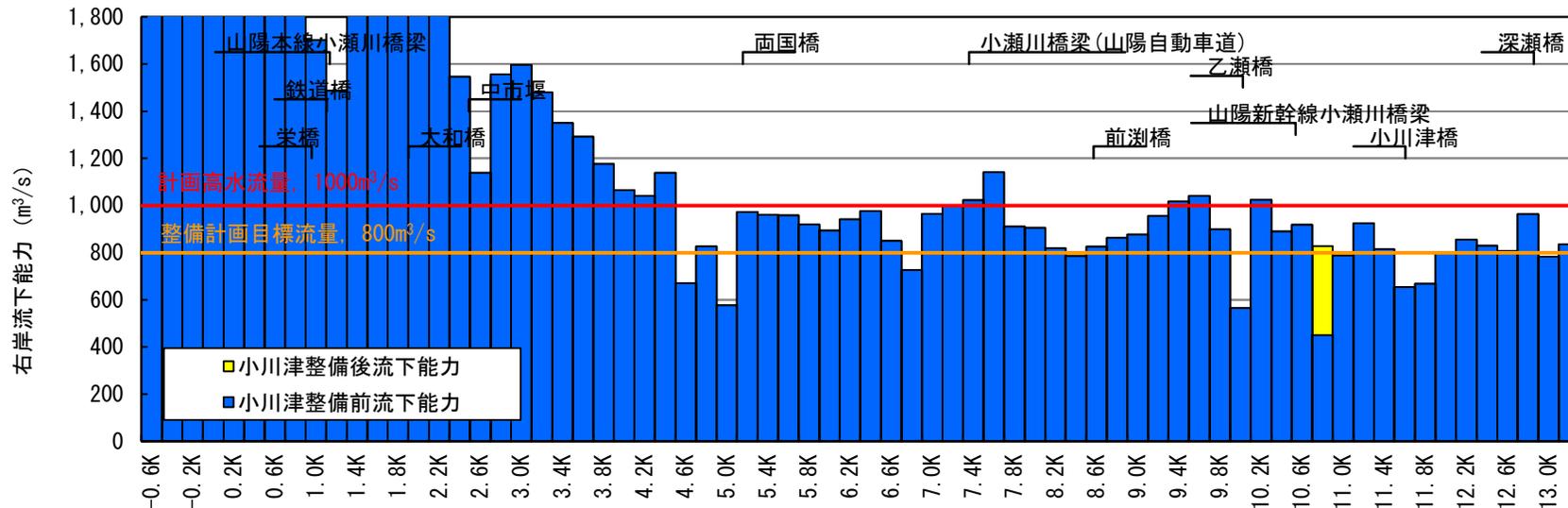
水系名: 小瀬川水系

河川名: 小瀬川

単位: 百万円

年次	年度	t	割引率※ 4%・2%	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	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便 益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費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 7	0	1.000	1.000														
整備期間 (R 8 ~ R 12年)	H 27	-10	1.424	1.220														
	H 28	-9	1.369	1.213														
	H 29	-8	1.316	1.186														
	H 30	-7	1.266	1.146														
	R 1	-6	1.217	1.120														
	R 2	-5	1.170	1.119														
	R 3	-4	1.125	1.079														
	R 4	-3	1.082	1.030														
	R 5	-2	1.040	1.000														
	R 6	-1	1.020	1.000														
	R 7	0	1.000	1.000	0	0			0	0	0.0	0.0	0	0				
	R 8	1	0.980	1.000	0	0			133	130	0.0	0.0	133	130				
R 9	2	0.961	1.000	80	77			232	223	0.3	0.3	232	223					
R 10	3	0.942	1.000	195	184			232	218	0.5	0.5	232	219					
R 11	4	0.924	1.000	310	287			232	214	0.8	0.8	232	215					
R 12	5	0.906	1.000	390	353			232	210	1.1	1.0	233	211					
施設完成後の 評価期間 (50年)	R 13	6	0.888	1.000	472	419					1.4	1.2	1	1				
	R 14	7	0.871	1.000	472	411					1.4	1.2	1	1				
	R 15	8	0.853	1.000	472	403					1.4	1.2	1	1				
	R 16	9	0.837	1.000	472	395					1.4	1.1	1	1				
	R 17	10	0.820	1.000	472	387					1.4	1.1	1	1				
	R 18	11	0.804	1.000	472	379					1.4	1.1	1	1				
	R 19	12	0.788	1.000	472	372					1.4	1.1	1	1				
	R 20	13	0.773	1.000	472	365					1.4	1.1	1	1				
	R 21	14	0.758	1.000	472	358					1.4	1.0	1	1				
	R 22	15	0.743	1.000	472	351					1.4	1.0	1	1				
	R 23	16	0.728	1.000	472	344					1.4	1.0	1	1				
	R 24	17	0.714	1.000	472	337					1.4	1.0	1	1				
	R 25	18	0.700	1.000	472	330					1.4	1.0	1	1				
	R 26	19	0.686	1.000	472	324					1.4	0.9	1	1				
	R 27	20	0.673	1.000	472	318					1.4	0.9	1	1				
	R 28	21	0.660	1.000	472	312					1.4	0.9	1	1				
	R 29	22	0.647	1.000	472	305					1.4	0.9	1	1				
	R 30	23	0.634	1.000	472	299					1.4	0.9	1	1				
	R 31	24	0.622	1.000	472	294					1.4	0.9	1	1				
	R 32	25	0.610	1.000	472	288					1.4	0.8	1	1				
	R 33	26	0.598	1.000	472	282					1.4	0.8	1	1				
	R 34	27	0.586	1.000	472	277					1.4	0.8	1	1				
	R 35	28	0.574	1.000	472	271					1.4	0.8	1	1				
	R 36	29	0.563	1.000	472	266					1.4	0.8	1	1				
	R 37	30	0.552	1.000	472	261					1.4	0.8	1	1				
	R 38	31	0.541	1.000	472	255					1.4	0.7	1	1				
	R 39	32	0.531	1.000	472	251					1.4	0.7	1	1				
	R 40	33	0.520	1.000	472	245					1.4	0.7	1	1				
	R 41	34	0.510	1.000	472	241					1.4	0.7	1	1				
	R 42	35	0.500	1.000	472	236					1.4	0.7	1	1				
	R 43	36	0.490	1.000	472	231					1.4	0.7	1	1				
	R 44	37	0.481	1.000	472	227					1.4	0.7	1	1				
	R 45	38	0.471	1.000	472	222					1.4	0.6	1	1				
	R 46	39	0.462	1.000	472	218					1.4	0.6	1	1				
R 47	40	0.453	1.000	472	214					1.4	0.6	1	1					
R 48	41	0.444	1.000	472	210					1.4	0.6	1	1					
R 49	42	0.435	1.000	472	205					1.4	0.6	1	1					
R 50	43	0.427	1.000	472	202					1.4	0.6	1	1					
R 51	44	0.418	1.000	472	197					1.4	0.6	1	1					
R 52	45	0.410	1.000	472	194					1.4	0.6	1	1					
R 53	46	0.402	1.000	472	190					1.4	0.6	1	1					
R 54	47	0.394	1.000	472	186					1.4	0.5	1	1					
R 55	48	0.387	1.000	472	183					1.4	0.5	1	1					
R 56	49	0.379	1.000	472	179					1.4	0.5	1	1					
R 57	50	0.372	1.000	472	176					1.4	0.5	1	1					
R 58	51	0.364	1.000	472	172					1.4	0.5	1	1					
R 59	52	0.357	1.000	472	169					1.4	0.5	1	1					
R 60	53	0.350	1.000	472	165					1.4	0.5	1	1					
R 61	54	0.343	1.000	472	162					1.4	0.5	1	1					
R 62	55	0.337	1.000	472	159					1.4	0.5	1	1					
合 計					24,575	14,338	32	14,370	1,059	995	71	42	1,130	1,037	13.9	13,333	—	

※令和4年度までは4%、令和5年度以降は2%を適用



※SD堤防高-余裕高評価の流下能力の比較

