

(再評価)

資料2-2

(令和4年11月11日訂正)

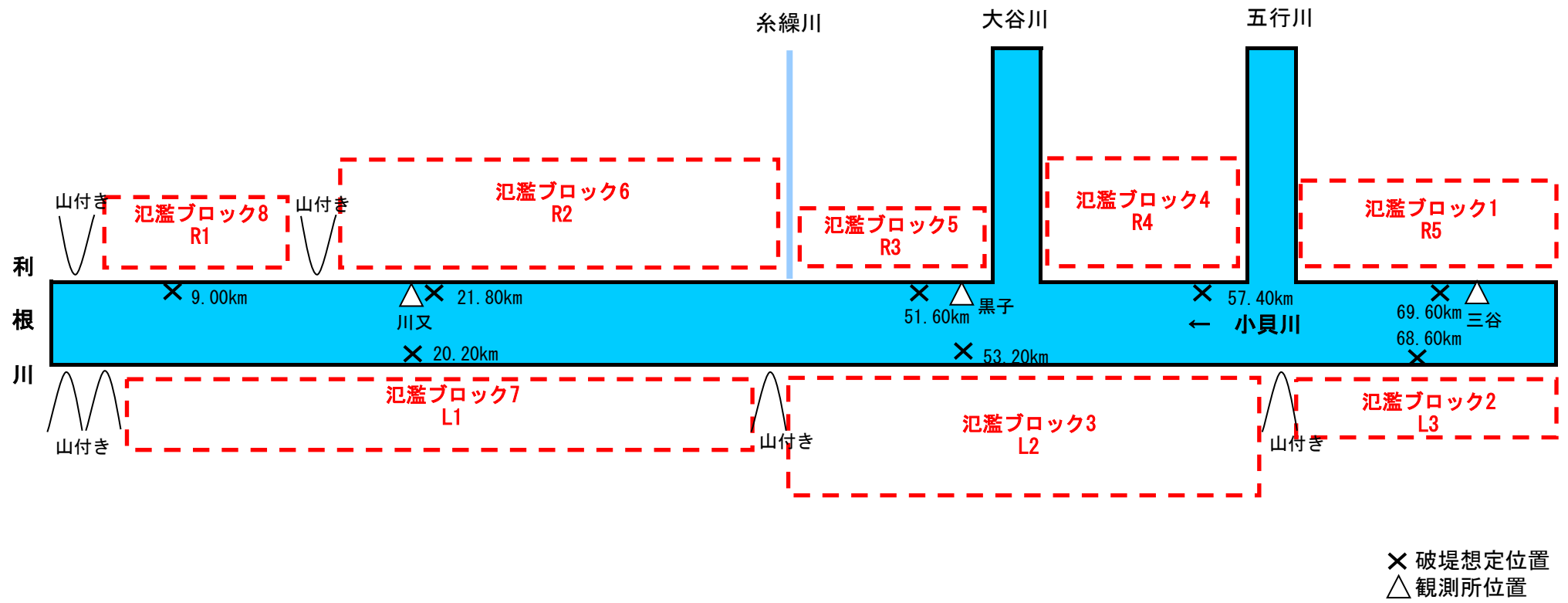
# 小貝川 直轄河川改修事業

令和2年11月26日  
国土交通省 関東地方整備局

様式-1 氾濫ブロック分割図

水系名:利根川水系

河川名:小貝川



様式-2 資産データ（現況） 水系名：利根川水系 河川名：小貝川 国勢調査年：平成27年 経済センサス調査年：平成26年

流量規模：1/100  
（単位：百万円）

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							資産額（百万円）											備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産額				農産物資産（百万円）				一般資産額等 合計			
									家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲		畑作物	農産物 小計	
償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック8 R1	17.71	6,649	2,269	3,226	138	606.895	14.30	0.08	112,151	29,900	10,468	7,060	278	123	159,979	1,594	31	1,625	161,604	
ブロック6 R2	7.20	7,038	2,754	4,753	48	728.388	3.62	0.80	131,429	34,941	21,934	6,253	96	43	194,696	404	314	718	195,414	
ブロック5 R3	12.29	3,086	964	1,814	84	347.970	9.25	0.81	64,340	12,760	4,776	3,237	170	75	85,358	1,032	315	1,347	86,705	
ブロック4 R4	2.06	301	99	147	10	39.091	1.74	0.10	7,220	1,312	437	340	20	9	9,338	194	40	233	9,571	
ブロック1 R5	3.81	751	222	197	37	60.171	2.95	0.40	11,045	2,928	732	637	74	33	15,449	327	156	483	15,933	
ブロック7 L1	34.20	13,477	4,839	3,615	252	1,023.986	28.30	0.52	189,040	63,869	8,182	4,817	508	225	266,641	3,156	203	3,358	269,999	
ブロック3 L2	11.28	1,064	327	373	32	263.751	9.19	1.05	48,756	4,325	1,218	1,105	64	28	55,497	1,025	409	1,435	56,932	
ブロック2 L3	3.73	237	75	88	11	33.503	3.31	0.14	6,192	995	288	199	22	10	7,705	369	53	421	8,127	
合計	92.29	32,604	11,549	14,212	611	3,103.755	72.64	3.89	570,173	151,030	48,035	23,648	1,232	546	794,663	8,101	1,520	9,621	804,285	

様式-2 資産データ（当面7年間の整備後） 水系名：利根川水系 河川名：小貝川 国勢調査年：平成27年 経済センサス調査年：平成26年

流量規模：1/100  
（単位：百万円）

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							資産額（百万円）											備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産額				農産物資産（百万円）				一般資産額等 合計			
									家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲		畑作物	農産物 小計	
償却	在庫	償却	在庫																	
ブロック8 R1	17.13	6,442	2,197	3,188	135	591.272	13.82	0.08	109,284	28,965	10,382	7,016	272	121	156,040	1,542	30	1,571	157,611	
ブロック6 R2	6.67	6,916	2,712	4,681	46	715.846	3.16	0.80	129,114	34,383	21,637	6,161	93	41	191,430	353	312	665	192,095	
ブロック5 R3	12.17	2,981	923	1,794	83	335.613	9.17	0.80	62,055	12,223	4,718	3,200	167	74	82,436	1,023	314	1,337	83,774	
ブロック4 R4	2.06	301	99	147	10	39.091	1.74	0.10	7,220	1,312	437	340	20	9	9,338	194	40	233	9,571	
ブロック1 R5	3.81	751	222	197	37	60.171	2.95	0.40	11,045	2,928	732	637	74	33	15,449	327	156	483	15,933	
ブロック7 L1	33.95	13,359	4,800	3,570	250	1,017.176	28.13	0.52	187,939	63,430	8,084	4,765	504	223	264,946	3,139	202	3,341	268,286	
ブロック3 L2	11.25	1,041	320	371	31	262.351	9.17	1.04	48,509	4,236	1,213	1,101	63	28	55,150	1,023	407	1,430	56,580	
ブロック2 L3	3.73	237	75	88	11	33.503	3.31	0.14	6,192	995	288	199	22	10	7,705	369	53	421	8,127	
合計	90.76	32,029	11,348	14,035	603	3,055.022	71.45	3.87	561,357	148,472	47,490	23,419	1,216	539	782,494	7,969	1,514	9,483	791,977	

様式-2 資産データ (30年間の整備後)

水系名：利根川水系

河川名：小貝川

国勢調査年：平成27年

経済センサス調査年：平成26年

流量規模：1/100  
(単位：百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量							資産額 (百万円)											備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) <small>(産業分類別に算出)</small>	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産額		事業所資産				農漁家資産				農産物資産 (百万円)			一般資産額等 合計	
									家屋	家庭用品	償却		在庫		償却		在庫		小計		水稲		畑作物
ブロック8 R1	11.69	4,139	1,419	2,620	99	387.428	9.44	0.07	71,635	18,699	9,126	6,317	199	88	106,066	1,054	26	1,080	107,145				
ブロック6 R2	3.92	5,277	2,065	3,067	36	525.391	1.14	0.75	94,782	26,049	18,292	4,447	73	33	143,676	127	294	421	144,097				
ブロック5 R3	11.34	2,258	655	1,605	72	265.075	8.70	0.74	49,013	8,671	4,140	2,821	145	64	64,854	971	288	1,259	66,113				
ブロック4 R4	1.86	254	85	129	9	35.938	1.61	0.06	6,645	1,129	389	308	18	8	8,497	179	23	202	8,699				
ブロック1 R5	3.36	703	206	171	34	55.347	2.58	0.36	10,234	2,725	657	568	69	31	14,284	287	143	430	14,714				
ブロック7 L1	23.10	8,143	2,807	2,507	164	643.277	19.28	0.42	118,909	37,082	5,489	3,065	332	147	165,024	2,152	165	2,318	167,341				
ブロック3 L2	4.27	975	276	90	24	74.935	3.45	0.17	13,855	3,649	335	234	49	22	18,144	386	67	453	18,597				
ブロック2 L3	3.63	226	72	91	11	35.702	3.24	0.13	6,601	952	294	209	22	10	8,088	361	52	413	8,501				
合計	63.17	21,975	7,585	10,280	449	2,023.093	49.44	2.71	371,675	98,957	38,723	17,968	908	402	528,633	5,517	1,059	6,576	535,209				

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	17,141	6,620	3,716	2,401	30	24	29,932	395	10	405	44,338	1,549	543	342	885	160	412	0	3,006	77,681	
ブロック6 R2	44,767	22,600	15,798	3,638	34	21	86,858	115	156	271	71,261	4,400	1,733	906	2,639	1,373	1,408	0	9,820	168,210	
ブロック5 R3	20,300	6,807	2,972	1,916	68	39	32,102	365	153	518	39,290	1,526	493	265	758	632	424	0	3,340	75,250	
ブロック4 R4	1,775	430	122	88	3	2	2,420	58	14	72	4,623	65	30	18	48	22	27	0	162	7,277	
ブロック1 R5	1,092	464	91	73	5	3	1,728	78	48	126	6,430	72	52	30	82	19	29	0	202	8,486	
ブロック7 L1	39,267	26,459	2,938	1,539	86	63	70,352	936	84	1,020	96,548	1,748	1,542	993	2,535	613	1,648	0	6,544	174,464	
ブロック3 L2	21,468	2,236	731	658	20	12	25,125	362	194	556	34,396	349	152	85	237	148	139	0	873	60,950	
ブロック2 L3	1,091	235	100	57	2	1	1,486	91	15	106	6,405	45	18	12	30	12	15	0	102	8,099	
合計	146,901	65,851	26,468	10,370	248	165	250,003	2,400	674	3,074	303,291	9,754	4,563	2,651	7,214	2,979	4,102	0	24,049	580,417	

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/70 (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	家庭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8 R1	13,168	4,857	3,252	2,055	21	17	23,370	293	8	301	34,460	1,377	416	261	677	126	303	0	2,483	60,614	
ブロック6 R2	40,804	20,902	14,968	3,359	30	19	80,082	87	153	240	64,874	4,029	1,533	820	2,353	1,204	1,302	0	8,888	154,084	
ブロック5 R3	17,907	6,010	2,701	1,717	60	35	28,430	356	149	505	36,171	1,385	403	223	626	548	374	0	2,933	68,039	
ブロック4 R4	1,385	306	63	48	2	1	1,805	50	8	58	3,802	44	22	14	36	15	19	0	114	5,779	
ブロック1 R5	905	362	66	52	4	3	1,392	58	41	99	4,866	55	45	26	71	16	23	0	165	6,522	
ブロック7 L1	31,530	19,837	2,426	1,248	69	51	55,161	849	79	928	82,876	1,523	1,266	819	2,085	472	1,236	0	5,316	144,281	
ブロック3 L2	19,785	1,891	667	597	15	10	22,965	352	184	536	32,433	305	121	70	191	116	118	0	730	56,664	
ブロック2 L3	999	215	89	49	2	1	1,355	86	14	100	6,113	42	17	11	28	11	13	0	94	7,662	
合計	126,483	54,380	24,232	9,125	203	137	214,560	2,131	636	2,767	265,595	8,760	3,823	2,244	6,067	2,508	3,388	0	20,723	503,645	

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	8,377	3,387	2,725	1,725	15	12	16,241	239	8	247	26,552	1,168	312	196	508	99	211	0	1,986	45,026	
ブロック6 R2	33,982	17,986	13,784	2,881	25	16	68,674	47	149	196	53,906	3,297	1,242	678	1,920	977	1,121	0	7,315	130,091	
ブロック5 R3	16,373	5,449	2,471	1,555	53	32	25,933	349	144	493	34,046	1,262	356	200	556	477	339	0	2,634	63,106	
ブロック4 R4	1,035	218	28	22	1	1	1,305	41	6	47	3,138	23	17	11	28	9	14	0	74	4,564	
ブロック1 R5	719	297	45	37	4	3	1,105	46	36	82	3,857	33	36	21	57	12	18	0	120	5,164	
ブロック7 L1	23,198	13,354	1,947	954	54	40	39,547	738	73	811	66,262	1,262	958	603	1,561	364	832	0	4,019	110,639	
ブロック3 L2	18,030	1,597	602	536	13	8	20,786	329	160	489	29,676	267	99	58	157	94	100	0	618	51,569	
ブロック2 L3	908	184	70	41	1	1	1,205	81	14	95	5,852	36	16	10	26	9	11	0	82	7,234	
合計	102,622	42,472	21,672	7,751	166	113	174,796	1,870	590	2,460	223,289	7,348	3,036	1,777	4,813	2,041	2,646	0	16,848	417,393	

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	3,913	1,704	2,046	1,387	10	8	9,068	142	8	150	15,400	862	166	102	268	58	106	0	1,294	25,912	
ブロック6 R2	30,332	16,310	13,062	2,609	21	14	62,348	47	144	191	49,174	2,885	1,060	594	1,654	827	1,016	0	6,382	118,095	
ブロック5 R3	14,041	4,634	2,112	1,317	45	28	22,177	337	137	474	30,979	1,084	299	171	470	373	289	0	2,216	55,846	
ブロック4 R4	569	124	11	9	0	0	713	30	3	33	2,309	12	14	8	22	6	8	0	48	3,103	
ブロック1 R5	469	201	17	17	3	2	709	34	31	65	2,833	14	21	12	33	9	13	0	69	3,676	
ブロック7 L1	17,410	10,205	1,596	751	39	30	30,031	580	64	644	52,167	1,054	724	463	1,187	268	636	0	3,145	85,987	
ブロック3 L2	15,692	1,289	487	423	9	6	17,906	308	148	456	26,712	212	78	47	125	70	80	0	487	45,561	
ブロック2 L3	719	135	53	32	1	1	941	76	13	89	5,424	30	14	8	22	7	8	0	67	6,521	
合計	83,145	34,602	19,384	6,545	128	89	143,893	1,554	548	2,102	184,998	6,153	2,376	1,405	3,781	1,618	2,156	0	13,708	344,701	

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック6 R2	26,613	14,554	12,145	2,298	17	12	55,639	46	140	186	44,188	2,521	928	530	1,458	658	907	0	5,544	105,557	
ブロック5 R3	11,319	3,761	1,670	1,033	35	22	17,840	308	130	438	26,607	903	245	142	387	283	234	0	1,807	46,692	
ブロック4 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1 R5	360	162	10	11	3	2	548	21	26	47	1,869	9	17	10	27	7	10	0	53	2,517	
ブロック7 L1	9,886	5,965	1,077	482	25	20	17,455	409	54	463	34,259	740	437	279	716	166	372	0	1,994	54,171	
ブロック3 L2	13,346	1,039	379	332	7	5	15,108	287	124	411	23,828	173	61	38	99	52	65	0	389	39,736	
ブロック2 L3	432	91	26	18	1	1	569	62	10	72	4,429	15	9	6	15	4	6	0	40	5,110	
合計	61,956	25,572	15,307	4,174	88	62	107,159	1,133	484	1,617	135,180	4,361	1,697	1,005	2,702	1,170	1,594	0	9,827	253,783	

様式-3 被害額(現況)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック6 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5 R3	5,416	1,784	583	355	17	11	8,166	237	98	335	17,110	356	113	68	181	101	111	0	749	26,360	
ブロック4 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1 R5	156	83	3	5	1	1	249	12	17	29	1,045	3	7	4	11	2	5	0	21	1,344	
ブロック7 L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック3 L2	8,276	535	77	79	4	3	8,974	231	64	295	16,752	54	37	23	60	20	33	0	167	26,188	
ブロック2 L3	177	41	2	2	0	0	222	41	5	46	2,868	3	6	4	10	1	3	0	17	3,153	
合計	14,025	2,443	665	441	22	15	17,611	521	184	705	37,775	416	163	99	262	124	152	0	954	57,045	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	16,459	6,262	3,655	2,358	28	22	28,784	376	9	385	42,751	1,524	523	328	851	154	390	0	2,919	74,839	
ブロック6 R2	42,516	21,659	15,316	3,482	32	20	83,025	98	154	252	67,704	4,199	1,624	859	2,483	1,279	1,349	0	9,310	160,291	
ブロック5 R3	19,604	6,572	2,910	1,870	66	38	31,060	363	152	515	38,394	1,485	468	253	721	605	409	0	3,220	73,189	
ブロック4 R4	1,775	430	122	88	3	2	2,420	58	14	72	4,623	65	30	18	48	22	27	0	162	7,277	
ブロック1 R5	1,092	464	91	73	5	3	1,728	78	48	126	6,430	72	52	30	82	19	29	0	202	8,486	
ブロック7 L1	38,122	25,519	2,862	1,495	84	61	68,143	925	84	1,009	94,654	1,714	1,500	968	2,468	593	1,590	0	6,365	170,171	
ブロック3 L2	21,272	2,191	724	651	19	12	24,869	361	193	554	34,165	343	147	82	229	145	136	0	853	60,441	
ブロック2 L3	1,091	235	100	57	2	1	1,486	91	15	106	6,405	45	18	12	30	12	15	0	102	8,099	
合計	141,931	63,332	25,780	10,074	239	159	241,515	2,350	669	3,019	295,126	9,447	4,362	2,550	6,912	2,829	3,945	0	23,133	562,793	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/70 (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	家庭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8 R1	11,837	4,446	3,078	1,924	19	16	21,320	274	8	282	31,995	1,313	379	239	618	118	277	0	2,326	55,923	
ブロック6 R2	37,191	19,307	14,344	3,116	27	17	74,002	50	151	201	58,033	3,696	1,380	748	2,128	1,082	1,203	0	8,109	140,345	
ブロック5 R3	17,152	5,711	2,601	1,648	57	34	27,203	352	147	499	35,125	1,330	378	210	588	517	356	0	2,791	65,618	
ブロック4 R4	1,384	306	63	48	2	1	1,804	50	8	58	3,802	44	22	14	36	15	19	0	114	5,778	
ブロック1 R5	905	362	66	52	4	3	1,392	58	41	99	4,866	55	45	26	71	16	23	0	165	6,522	
ブロック7 L1	30,691	19,122	2,373	1,217	68	50	53,521	838	79	917	81,281	1,495	1,236	800	2,036	458	1,191	0	5,180	140,899	
ブロック3 L2	19,570	1,848	660	590	15	10	22,693	351	182	533	32,175	301	117	68	185	114	115	0	715	56,116	
ブロック2 L3	999	215	89	49	2	1	1,355	86	14	100	6,113	42	17	11	28	11	13	0	94	7,662	
合計	119,729	51,317	23,274	8,644	194	132	203,290	2,059	630	2,689	253,390	8,276	3,574	2,116	5,690	2,331	3,197	0	19,494	478,863	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	5,489	2,587	2,412	1,571	13	10	12,082	190	8	198	20,608	1,045	263	161	424	83	161	0	1,713	34,601	
ブロック6 R2	31,414	16,796	13,289	2,688	22	15	64,224	47	145	192	50,566	2,990	1,116	619	1,735	878	1,046	0	6,649	121,631	
ブロック5 R3	15,346	5,110	2,315	1,443	50	30	24,294	345	141	486	32,729	1,174	331	188	519	426	318	0	2,437	59,946	
ブロック4 R4	1,035	218	28	22	1	1	1,305	41	6	47	3,138	23	17	11	28	9	14	0	74	4,564	
ブロック1 R5	719	297	45	37	4	3	1,105	46	36	82	3,857	33	36	21	57	12	18	0	120	5,164	
ブロック7 L1	21,948	12,593	1,884	916	51	39	37,431	721	72	793	63,919	1,217	886	560	1,446	345	785	0	3,793	105,936	
ブロック3 L2	17,788	1,556	592	526	12	8	20,482	326	157	483	29,372	260	96	57	153	91	97	0	601	50,938	
ブロック2 L3	908	184	70	41	1	1	1,205	81	14	95	5,852	36	16	10	26	9	11	0	82	7,234	
合計	94,647	39,341	20,635	7,244	154	107	162,128	1,797	579	2,376	210,041	6,778	2,761	1,627	4,388	1,853	2,450	0	15,469	390,014	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	0	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6 R2	28,481	15,408	12,629	2,455	19	13	59,005	47	143	190	46,691	2,714	990	561	1,551	739	960	0	5,964	111,850			
ブロック5 R3	12,942	4,246	1,942	1,208	41	25	20,404	329	134	463	29,503	1,014	277	159	436	337	265	0	2,052	52,422			
ブロック4 R4	569	124	11	9	0	0	713	30	3	33	2,309	12	14	8	22	6	8	0	48	3,103			
ブロック1 R5	469	201	17	17	3	2	709	34	31	65	2,833	14	21	12	33	9	13	0	69	3,676			
ブロック7 L1	16,854	9,901	1,548	727	38	29	29,097	567	63	630	51,047	1,031	710	453	1,163	257	617	0	3,068	83,842			
ブロック3 L2	15,476	1,262	473	413	9	6	17,639	306	147	453	26,450	207	76	46	122	68	79	0	476	45,018			
ブロック2 L3	712	135	52	32	1	1	933	75	13	88	5,409	30	14	8	22	7	8	0	67	6,497			
合計	75,503	31,277	16,672	4,861	111	76	128,500	1,388	534	1,922	164,242	5,022	2,102	1,247	3,349	1,423	1,950	0	11,744	306,408			

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	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6 R2	24,573	13,508	11,584	2,119	14	10	51,808	46	137	183	41,325	2,341	871	500	1,371	585	842	0	5,139	98,455		
ブロック5 R3	8,712	2,792	1,177	730	28	18	13,457	280	117	397	22,583	679	182	107	289	192	174	0	1,334	37,771		
ブロック4 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1 R5	360	162	10	11	3	2	548	21	26	47	1,869	9	17	10	27	7	10	0	53	2,517		
ブロック7 L1	8,260	4,583	963	421	22	17	14,266	381	53	434	30,516	656	318	206	524	137	286	0	1,603	46,819		
ブロック3 L2	13,098	1,013	369	323	7	5	14,815	285	121	406	23,551	169	59	37	96	50	63	0	378	39,150		
ブロック2 L3	432	91	26	18	1	1	569	62	10	72	4,429	15	9	6	15	4	6	0	40	5,110		
合計	55,435	22,149	14,129	3,622	75	53	95,463	1,075	464	1,539	124,273	3,869	1,456	866	2,322	975	1,381	0	8,547	229,822		

様式-3 被害額(当面7年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	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6 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5 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4 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1 R5	156	83	3	5	1	1	249	12	17	29	1,045	3	7	4	11	2	5	0	21	1,344		
ブロック7 L1	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3 L2	7,982	508	72	74	4	3	8,643	228	62	290	16,359	50	36	22	58	19	32	0	159	25,451		
ブロック2 L3	176	41	2	2	0	0	221	40	5	45	2,857	3	6	4	10	1	3	0	17	3,140		
合計	8,314	632	77	81	5	4	9,113	280	84	364	20,261	56	49	30	79	22	40	0	197	29,935		



様式-3 被害額(30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	8,637	3,496	2,758	1,743	15	13	16,662	242	8	250	26,999	1,181	320	201	521	101	218	0	2,021	45,932	
ブロック6 R2	28,943	15,675	12,741	2,495	20	13	59,887	47	143	190	47,347	2,757	1,009	571	1,580	759	977	0	6,073	113,497	
ブロック5 R3	14,109	4,655	2,109	1,317	45	28	22,263	337	138	475	31,046	1,084	300	172	472	373	290	0	2,219	56,003	
ブロック4 R4	1,462	328	70	52	2	1	1,915	52	9	61	3,984	48	23	14	37	16	20	0	121	6,081	
ブロック1 R5	968	399	73	58	4	3	1,505	68	44	112	5,643	60	48	28	76	17	25	0	178	7,438	
ブロック7 L1	17,829	10,429	1,640	772	41	32	30,743	594	65	659	53,142	1,076	736	470	1,206	280	650	0	3,212	87,756	
ブロック3 L2	4,609	2,215	187	155	19	10	7,195	133	31	164	10,917	92	158	85	243	78	138	0	551	18,827	
ブロック2 L3	1,096	206	88	50	2	1	1,443	87	15	102	6,258	43	17	11	28	11	13	0	95	7,898	
合計	77,653	37,403	19,666	6,642	148	101	141,613	1,560	453	2,013	185,336	6,341	2,611	1,552	4,163	1,635	2,331	0	14,470	343,432	

様式-3 被害額(30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/70 (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	家庭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8 R1	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6 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5 R3	12,038	4,002	1,800	1,116	39	24	19,019	313	132	445	27,617	957	261	151	412	311	249	0	1,929	49,010		
ブロック4 R4	56	35	1	2	0	0	94	1	3	4	124	1	2	1	3	1	2	0	7	229		
ブロック1 R5	772	315	50	40	4	3	1,184	49	38	87	4,140	38	39	22	61	13	20	0	132	5,543		
ブロック7 L1	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3 L2	4,033	1,910	162	142	16	9	6,272	127	28	155	10,028	80	139	76	215	64	119	0	478	16,933		
ブロック2 L3	63	0	3	3	0	0	69	3	0	3	191	2	0	0	0	0	0	0	2	265		
合計	16,962	6,262	2,016	1,303	59	36	26,638	493	201	694	42,100	1,078	441	250	691	389	390	0	2,548	71,980		

様式-3 被害額(30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

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	家庭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8 R1	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6 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5 R3	10,323	3,371	1,420	885	32	20	16,051	300	126	426	25,132	798	220	129	349	238	210	0	1,595	43,204		
ブロック4 R4	27	15	1	1	0	0	44	1	2	3	80	0	1	1	2	0	1	0	3	130		
ブロック1 R5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
ブロック7 L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ブロック3 L2	3,441	1,627	139	129	13	7	5,356	121	26	147	9,127	70	116	64	180	53	101	0	404	15,034		
ブロック2 L3	43	0	2	2	0	0	47	2	0	2	132	1	0	0	0	0	0	0	1	182		
合計	13,834	5,014	1,562	1,017	45	27	21,499	424	154	578	34,474	869	337	194	531	291	312	0	2,003	58,554		



様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名：利根川 河川名：小貝川

30年間の整備後

(単位：百万円)

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝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					
1/5	0.200	0	0	0					
					28,523	0.100	2,852	2,852	
1/10	0.100	57,045	0	57,045					
					155,409	0.050	7,770	10,622	
1/20	0.050	253,783	11	253,772					
					299,186	0.017	5,086	15,708	
1/30	0.033	344,701	101	344,600					
					351,720	0.013	4,572	20,280	
1/50	0.020	417,393	58,554	358,839					
					395,252	0.006	2,372	22,652	
1/70	0.014	503,645	71,980	431,665					
					334,325	0.004	1,337	23,989	
1/100	0.010	580,417	343,432	236,985					

様式-4 年平均被害軽減期待額

水系名:利根川 河川名:小貝川

当面7年間の整備後

(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=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					
1/5	0.200	0	0	0					
					13,555	0.100	1,356	1,356	
1/10	0.100	57,045	29,935	27,110					
					25,536	0.050	1,277	2,633	
1/20	0.050	253,783	229,822	23,961					
					31,127	0.017	529	3,162	
1/30	0.033	344,701	306,408	38,293					
					32,836	0.013	427	3,589	
1/50	0.020	417,393	390,014	27,379					
					26,081	0.006	156	3,745	
1/70	0.014	503,645	478,863	24,782					
					21,203	0.004	85	3,830	
1/100	0.010	580,417	562,793	17,624					

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			803	772	0	0	803	772			
	R3	2	0.925	1.000	792	732			803	742	1	1	804	743			
	R4	3	0.889	1.000	1,607	1,429			803	714	2	2	805	716			
	R5	4	0.855	1.000	2,399	2,051			803	686	3	3	806	689			
	R6	5	0.822	1.000	3,191	2,623			803	660	4	3	807	663			
	R7	6	0.790	1.000	4,006	3,166			803	635	5	4	808	639			
	R8	7	0.760	1.000	4,798	3,646			803	610	6	5	809	615			
	R9	8	0.731	1.000	5,589	4,084			803	587	7	5	810	592			
	R10	9	0.703	1.000	6,405	4,500			803	564	8	6	811	570			
	R11	10	0.676	1.000	7,197	4,862			803	542	9	6	812	548			
	R12	11	0.650	1.000	7,988	5,189			803	522	10	6	813	528			
	R13	12	0.625	1.000	8,804	5,499			803	502	11	7	814	509			
	R14	13	0.601	1.000	9,596	5,763			803	482	12	7	815	489			
	R15	14	0.577	1.000	10,387	5,998			803	464	13	8	816	472			
	R16	15	0.555	1.000	11,203	6,221			803	446	14	8	817	454			
	R17	16	0.534	1.000	11,995	6,404			803	429	15	8	818	437			
	R18	17	0.513	1.000	12,786	6,564			803	412	16	8	819	420			
	R19	18	0.494	1.000	13,602	6,714			803	396	17	8	820	404			
	R20	19	0.475	1.000	14,393	6,832			803	381	18	9	821	390			
	R21	20	0.456	1.000	15,185	6,930			803	366	19	9	822	375			
	R22	21	0.439	1.000	16,001	7,022			803	352	20	9	823	361			
	R23	22	0.422	1.000	16,792	7,085			803	339	21	9	824	348			
	R24	23	0.406	1.000	17,584	7,134			803	326	22	9	825	335			
	R25	24	0.390	1.000	18,400	7,178			803	313	23	9	826	322			
	R26	25	0.375	1.000	19,191	7,199			803	301	24	9	827	310			
	R27	26	0.361	1.000	19,983	7,208			803	290	25	9	828	299			
	R28	27	0.347	1.000	20,798	7,213			803	278	26	9	829	287			
	R29	28	0.333	1.000	21,590	7,200			803	268	27	9	830	277			
	R30	29	0.321	1.000	22,382	7,177			803	257	27	9	830	266			
	R31	30	0.308	1.000	23,197	7,152			803	248	28	9	831	257			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R32	30+1	0.296	1.000	23,989	7,112					29	9	29	9			
	R33	30+2	0.285	1.000	23,989	6,838					29	8	29	8			
	R34	30+3	0.274	1.000	23,989	6,575					29	8	29	8			
	R35	30+4	0.264	1.000	23,989	6,322					29	8	29	8			
	R36	30+5	0.253	1.000	23,989	6,079					29	7	29	7			
	R37	30+6	0.244	1.000	23,989	5,845					29	7	29	7			
	R38	30+7	0.234	1.000	23,989	5,621					29	7	29	7			
	R39	30+8	0.225	1.000	23,989	5,404					29	7	29	7			
	R40	30+9	0.217	1.000	23,989	5,197					29	6	29	6			
	R41	30+10	0.208	1.000	23,989	4,997					29	6	29	6			
	R42	30+11	0.200	1.000	23,989	4,804					29	6	29	6			
	R43	30+12	0.193	1.000	23,989	4,620					29	6	29	6			
	R44	30+13	0.185	1.000	23,989	4,442					29	5	29	5			
	R45	30+14	0.178	1.000	23,989	4,271					29	5	29	5			
	R46	30+15	0.171	1.000	23,989	4,107					29	5	29	5			
	R47	30+16	0.165	1.000	23,989	3,949					29	5	29	5			
	R48	30+17	0.158	1.000	23,989	3,797					29	5	29	5			
	R49	30+18	0.152	1.000	23,989	3,651					29	4	29	4			
	R50	30+19	0.146	1.000	23,989	3,511					29	4	29	4			
	R51	30+20	0.141	1.000	23,989	3,376					29	4	29	4			
	R52	30+21	0.135	1.000	23,989	3,246					29	4	29	4			
	R53	30+22	0.130	1.000	23,989	3,121					29	4	29	4			
R54	30+23	0.125	1.000	23,989	3,001					29	4	29	4				
R55	30+24	0.120	1.000	23,989	2,885					29	3	29	3				
R56	30+25	0.116	1.000	23,989	2,774					29	3	29	3				
R57	30+26	0.111	1.000	23,989	2,668					29	3	29	3				
R58	30+27	0.107	1.000	23,989	2,565					29	3	29	3				
R59	30+28	0.103	1.000	23,989	2,466					29	3	29	3				
R60	30+29	0.099	1.000	23,989	2,372					29	3	29	3				
R61	30+30	0.095	1.000	23,989	2,280					29	3	29	3				
R62	30+31	0.091	1.000	23,989	2,193					29	3	29	3				
R63	30+32	0.088	1.000	23,989	2,108					29	3	29	3				
R64	30+33	0.085	1.000	23,989	2,027					29	2	29	2				
R65	30+34	0.081	1.000	23,989	1,949					29	2	29	2				
R66	30+35	0.078	1.000	23,989	1,874					29	2	29	2				
R67	30+36	0.075	1.000	23,989	1,802					29	2	29	2				
R68	30+37	0.072	1.000	23,989	1,733					29	2	29	2				
R69	30+38	0.069	1.000	23,989	1,666					29	2	29	2				
R70	30+39	0.067	1.000	23,989	1,602					29	2	29	2				
R71	30+40	0.064	1.000	23,989	1,541					29	2	29	2				
R72	30+41	0.062	1.000	23,989	1,481					29	2	29	2				
R73	30+42	0.059	1.000	23,989	1,424					29	2	29	2				
R74	30+43	0.057	1.000	23,989	1,370					29	2	29	2				
R75	30+44	0.055	1.000	23,989	1,317					29	2	29	2				
R76	30+45	0.053	1.000	23,989	1,266					29	2	29	2				
R77	30+46	0.051	1.000	23,989	1,218					29	1	29	1				
R78	30+47	0.049	1.000	23,989	1,171					29	1	29	1				
R79	30+48	0.047	1.000	23,989	1,126					29	1	29	1				
R80	30+49	0.045	1.000	23,989	1,082					29	1	29	1				
R81	30+50	0.043	1.000	23,989	1,041					29	1	29	1				
		合計			1,547,291	319,662	588	320,250	24,090	13,884	1,883	395	25,973	14,279	22.4	305.971	99.4%

様式-5 費用対便益(当面7年間の整備後)水系名:利根川水系

河川名:小貝川

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				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	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期 間 (7年)	R2	1	0.962	1.000	0	0		591	568	0	0	591	568				
	R3	2	0.925	1.000	548	507		591	546	1	1	592	547				
	R4	3	0.889	1.000	1,095	973		591	525	1	1	592	526				
	R5	4	0.855	1.000	1,643	1,404		591	505	2	2	593	507				
	R6	5	0.822	1.000	2,187	1,798		591	486	3	2	594	488				
	R7	6	0.790	1.000	2,735	2,162		591	467	4	3	595	470				
	R8	7	0.760	1.000	3,282	2,494		591	449	4	3	595	452				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R9	7+1	0.731	1.000	3,830	2,799				5	4	5	4				
	R10	7+2	0.703	1.000	3,830	2,691				5	4	5	4				
	R11	7+3	0.676	1.000	3,830	2,587				5	3	5	3				
	R12	7+4	0.650	1.000	3,830	2,488				5	3	5	3				
	R13	7+5	0.625	1.000	3,830	2,392				5	3	5	3				
	R14	7+6	0.601	1.000	3,830	2,300				5	3	5	3				
	R15	7+7	0.577	1.000	3,830	2,212				5	3	5	3				
	R16	7+8	0.555	1.000	3,830	2,127				5	3	5	3				
	R17	7+9	0.534	1.000	3,830	2,045				5	3	5	3				
	R18	7+10	0.513	1.000	3,830	1,966				5	3	5	3				
	R19	7+11	0.494	1.000	3,830	1,891				5	2	5	2				
	R20	7+12	0.475	1.000	3,830	1,818				5	2	5	2				
	R21	7+13	0.456	1.000	3,830	1,748				5	2	5	2				
	R22	7+14	0.439	1.000	3,830	1,681				5	2	5	2				
	R23	7+15	0.422	1.000	3,830	1,616				5	2	5	2				
	R24	7+16	0.406	1.000	3,830	1,554				5	2	5	2				
	R25	7+17	0.390	1.000	3,830	1,494				5	2	5	2				
	R26	7+18	0.375	1.000	3,830	1,437				5	2	5	2				
	R27	7+19	0.361	1.000	3,830	1,381				5	2	5	2				
	R28	7+20	0.347	1.000	3,830	1,328				5	2	5	2				
	R29	7+21	0.333	1.000	3,830	1,277				5	2	5	2				
	R30	7+22	0.321	1.000	3,830	1,228				5	2	5	2				
	R31	7+23	0.308	1.000	3,830	1,181				5	2	5	2				
	R32	7+24	0.296	1.000	3,830	1,135				5	1	5	1				
	R33	7+25	0.285	1.000	3,830	1,092				5	1	5	1				
	R34	7+26	0.274	1.000	3,830	1,050				5	1	5	1				
	R35	7+27	0.264	1.000	3,830	1,009				5	1	5	1				
	R36	7+28	0.253	1.000	3,830	971				5	1	5	1				
	R37	7+29	0.244	1.000	3,830	933				5	1	5	1				
	R38	7+30	0.234	1.000	3,830	897				5	1	5	1				
	R39	7+31	0.225	1.000	3,830	863				5	1	5	1				
R40	7+32	0.217	1.000	3,830	830				5	1	5	1					
R41	7+33	0.208	1.000	3,830	798				5	1	5	1					
R42	7+34	0.200	1.000	3,830	767				5	1	5	1					
R43	7+35	0.193	1.000	3,830	738				5	1	5	1					
R44	7+36	0.185	1.000	3,830	709				5	1	5	1					
R45	7+37	0.178	1.000	3,830	682				5	1	5	1					
R46	7+38	0.171	1.000	3,830	656				5	1	5	1					
R47	7+39	0.165	1.000	3,830	630				5	1	5	1					
R48	7+40	0.158	1.000	3,830	606				5	1	5	1					
R49	7+41	0.152	1.000	3,830	583				5	1	5	1					
R50	7+42	0.146	1.000	3,830	560				5	1	5	1					
R51	7+43	0.141	1.000	3,830	539				5	1	5	1					
R52	7+44	0.135	1.000	3,830	518				5	1	5	1					
R53	7+45	0.130	1.000	3,830	498				5	1	5	1					
R54	7+46	0.125	1.000	3,830	479				5	1	5	1					
R55	7+47	0.120	1.000	3,830	461				5	1	5	1					
R56	7+48	0.116	1.000	3,830	443				5	1	5	1					
R57	7+49	0.111	1.000	3,830	426				5	1	5	1					
R58	7+50	0.107	1.000	3,830	410				5	1	5	1					
合計					202,990	71,862	222	72,084	4,137	3,546	265	97	4,402	3,643	19.8	68,441	92.5%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)			費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④		
					現在価値 ①	計 ①+②		費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準	R1	0	1.000	1.000													
	R2	1	0.962	1.000	0	0		803	772	0	0	803	772				
	R3	2	0.925	1.000	871	805		803	742	1	1	804	743				
	R4	3	0.889	1.000	1,768	1,572		803	714	2	2	805	716				
	R5	4	0.855	1.000	2,639	2,256		803	686	3	3	806	689				
	R6	5	0.822	1.000	3,510	2,885		803	660	4	3	807	663				
	R7	6	0.790	1.000	4,407	3,483		803	635	5	4	808	639				
	R8	7	0.760	1.000	5,278	4,011		803	610	6	5	809	615				
	R9	8	0.731	1.000	6,148	4,492		803	587	7	5	810	592				
	R10	9	0.703	1.000	7,046	4,950		803	564	8	6	811	570				
	R11	10	0.676	1.000	7,916	5,348		803	542	9	6	812	548				
	R12	11	0.650	1.000	8,787	5,708		803	522	10	6	813	528				
	R13	12	0.625	1.000	9,684	6,049		803	502	11	7	814	509				
	R14	13	0.601	1.000	10,555	6,339		803	482	12	7	815	489				
	R15	14	0.577	1.000	11,426	6,598		803	464	13	8	816	472				
	R16	15	0.555	1.000	12,323	6,843		803	446	14	8	817	454				
	R17	16	0.534	1.000	13,194	7,044		803	429	15	8	818	437				
	R18	17	0.513	1.000	14,065	7,221		803	412	16	8	819	420				
	R19	18	0.494	1.000	14,962	7,386		803	396	17	8	820	404				
	R20	19	0.475	1.000	15,833	7,515		803	381	18	9	821	390				
	R21	20	0.456	1.000	16,704	7,623		803	366	19	9	822	375				
	R22	21	0.439	1.000	17,601	7,724		803	352	20	9	823	361				
	R23	22	0.422	1.000	18,472	7,794		803	339	21	9	824	348				
	R24	23	0.406	1.000	19,342	7,848		803	326	22	9	825	335				
	R25	24	0.390	1.000	20,240	7,896		803	313	23	9	826	322				
	R26	25	0.375	1.000	21,110	7,919		803	301	24	9	827	310				
	R27	26	0.361	1.000	21,981	7,928		803	290	25	9	828	299				
	R28	27	0.347	1.000	22,878	7,934		803	278	26	9	829	287				
	R29	28	0.333	1.000	23,749	7,920		803	268	27	9	830	277				
	R30	29	0.321	1.000	24,620	7,894		803	257	27	9	830	266				
	R31	30	0.308	1.000	25,517	7,867		803	248	28	9	831	257				
	R32	30+1	0.296	1.000	26,388	7,823				29	9	29	9				
	R33	30+2	0.285	1.000	26,388	7,522				29	8	29	8				
	R34	30+3	0.274	1.000	26,388	7,233				29	8	29	8				
	R35	30+4	0.264	1.000	26,388	6,955				29	8	29	8				
	R36	30+5	0.253	1.000	26,388	6,687				29	7	29	7				
	R37	30+6	0.244	1.000	26,388	6,430				29	7	29	7				
	R38	30+7	0.234	1.000	26,388	6,183				29	7	29	7				
	R39	30+8	0.225	1.000	26,388	5,945				29	7	29	7				
	R40	30+9	0.217	1.000	26,388	5,716				29	6	29	6				
	R41	30+10	0.208	1.000	26,388	5,496				29	6	29	6				
	R42	30+11	0.200	1.000	26,388	5,285				29	6	29	6				
	R43	30+12	0.193	1.000	26,388	5,082				29	6	29	6				
	R44	30+13	0.185	1.000	26,388	4,886				29	5	29	5				
	R45	30+14	0.178	1.000	26,388	4,698				29	5	29	5				
	R46	30+15	0.171	1.000	26,388	4,518				29	5	29	5				
	R47	30+16	0.165	1.000	26,388	4,344				29	5	29	5				
	R48	30+17	0.158	1.000	26,388	4,177				29	5	29	5				
	R49	30+18	0.152	1.000	26,388	4,016				29	4	29	4				
	R50	30+19	0.146	1.000	26,388	3,862				29	4	29	4				
	R51	30+20	0.141	1.000	26,388	3,713				29	4	29	4				
	R52	30+21	0.135	1.000	26,388	3,570				29	4	29	4				
	R53	30+22	0.130	1.000	26,388	3,433				29	4	29	4				
	R54	30+23	0.125	1.000	26,388	3,301				29	4	29	4				
	R55	30+24	0.120	1.000	26,388	3,174				29	3	29	3				
	R56	30+25	0.116	1.000	26,388	3,052				29	3	29	3				
	R57	30+26	0.111	1.000	26,388	2,935				29	3	29	3				
	R58	30+27	0.107	1.000	26,388	2,822				29	3	29	3				
	R59	30+28	0.103	1.000	26,388	2,713				29	3	29	3				
	R60	30+29	0.099	1.000	26,388	2,609				29	3	29	3				
	R61	30+30	0.095	1.000	26,388	2,508				29	3	29	3				
	R62	30+31	0.091	1.000	26,388	2,412				29	3	29	3				
	R63	30+32	0.088	1.000	26,388	2,319				29	3	29	3				
	R64	30+33	0.085	1.000	26,388	2,230				29	2	29	2				
	R65	30+34	0.081	1.000	26,388	2,144				29	2	29	2				
	R66	30+35	0.078	1.000	26,388	2,062				29	2	29	2				
	R67	30+36	0.075	1.000	26,388	1,982				29	2	29	2				
	R68	30+37	0.072	1.000	26,388	1,906				29	2	29	2				
	R69	30+38	0.069	1.000	26,388	1,833				29	2	29	2				
	R70	30+39	0.067	1.000	26,388	1,762				29	2	29	2				
	R71	30+40	0.064	1.000	26,388	1,695				29	2	29	2				
	R72	30+41	0.062	1.000	26,388	1,629				29	2	29	2				
	R73	30+42	0.059	1.000	26,388	1,567				29	2	29	2				
	R74	30+43	0.057	1.000	26,388	1,507				29	2	29	2				
	R75	30+44	0.055	1.000	26,388	1,449				29	2	29	2				
	R76	30+45	0.053	1.000	26,388	1,393				29	2	29	2				
	R77	30+46	0.051	1.000	26,388	1,339				29	1	29	1				
	R78	30+47	0.049	1.000	26,388	1,288				29	1	29	1				
	R79	30+48	0.047	1.000	26,388	1,238				29	1	29	1				
	R80	30+49	0.045	1.000	26,388	1,191				29	1	29	1				
	R81	30+50	0.043	1.000	26,388	1,145				29	1	29	1				
	合計				1,702,026	351,631	588	352,219	24,090	13,884	1,883	395	25,973	14,279	24.7	337,940	109.5%

様式-5 費用対便益(資産-10%)

水系名: 利根川水系

河川名: 小貝川

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				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			803	772	0	0	803	772			
	R3	2	0.925	1.000	712	658			803	742	1	1	804	743			
	R4	3	0.889	1.000	1,447	1,286			803	714	2	2	805	716			
	R5	4	0.855	1.000	2,159	1,846			803	686	3	3	806	689			
	R6	5	0.822	1.000	2,871	2,360			803	660	4	3	807	663			
	R7	6	0.790	1.000	3,606	2,850			803	635	5	4	808	639			
	R8	7	0.760	1.000	4,318	3,281			803	610	6	5	809	615			
	R9	8	0.731	1.000	5,030	3,675			803	587	7	5	810	592			
	R10	9	0.703	1.000	5,765	4,050			803	564	8	6	811	570			
	R11	10	0.676	1.000	6,477	4,376			803	542	9	6	812	548			
	R12	11	0.650	1.000	7,190	4,670			803	522	10	6	813	528			
	R13	12	0.625	1.000	7,924	4,949			803	502	11	7	814	509			
	R14	13	0.601	1.000	8,636	5,187			803	482	12	7	815	489			
	R15	14	0.577	1.000	9,349	5,399			803	464	13	8	816	472			
	R16	15	0.555	1.000	10,083	5,599			803	446	14	8	817	454			
	R17	16	0.534	1.000	10,795	5,764			803	429	15	8	818	437			
	R18	17	0.513	1.000	11,508	5,908			803	412	16	8	819	420			
	R19	18	0.494	1.000	12,242	6,043			803	396	17	8	820	404			
	R20	19	0.475	1.000	12,954	6,149			803	381	18	9	821	390			
	R21	20	0.456	1.000	13,667	6,237			803	366	19	9	822	375			
	R22	21	0.439	1.000	14,401	6,320			803	352	20	9	823	361			
	R23	22	0.422	1.000	15,113	6,377			803	339	21	9	824	348			
	R24	23	0.406	1.000	15,826	6,421			803	326	22	9	825	335			
	R25	24	0.390	1.000	16,560	6,460			803	313	23	9	826	322			
	R26	25	0.375	1.000	17,272	6,479			803	301	24	9	827	310			
	R27	26	0.361	1.000	17,985	6,487			803	290	25	9	828	299			
	R28	27	0.347	1.000	18,719	6,492			803	278	26	9	829	287			
	R29	28	0.333	1.000	19,431	6,480			803	268	27	9	830	277			
	R30	29	0.321	1.000	20,144	6,459			803	257	27	9	830	266			
	R31	30	0.308	1.000	20,878	6,437			803	248	28	9	831	257			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R32	30+1	0.296	1.000	21,590	6,401					29	9	29	9			
	R33	30+2	0.285	1.000	21,590	6,154					29	8	29	8			
	R34	30+3	0.274	1.000	21,590	5,918					29	8	29	8			
	R35	30+4	0.264	1.000	21,590	5,690					29	8	29	8			
	R36	30+5	0.253	1.000	21,590	5,471					29	7	29	7			
	R37	30+6	0.244	1.000	21,590	5,261					29	7	29	7			
	R38	30+7	0.234	1.000	21,590	5,058					29	7	29	7			
	R39	30+8	0.225	1.000	21,590	4,864					29	7	29	7			
	R40	30+9	0.217	1.000	21,590	4,677					29	6	29	6			
	R41	30+10	0.208	1.000	21,590	4,497					29	6	29	6			
	R42	30+11	0.200	1.000	21,590	4,324					29	6	29	6			
	R43	30+12	0.193	1.000	21,590	4,158					29	6	29	6			
	R44	30+13	0.185	1.000	21,590	3,998					29	5	29	5			
	R45	30+14	0.178	1.000	21,590	3,844					29	5	29	5			
	R46	30+15	0.171	1.000	21,590	3,696					29	5	29	5			
	R47	30+16	0.165	1.000	21,590	3,554					29	5	29	5			
	R48	30+17	0.158	1.000	21,590	3,417					29	5	29	5			
	R49	30+18	0.152	1.000	21,590	3,286					29	4	29	4			
	R50	30+19	0.146	1.000	21,590	3,160					29	4	29	4			
	R51	30+20	0.141	1.000	21,590	3,038					29	4	29	4			
	R52	30+21	0.135	1.000	21,590	2,921					29	4	29	4			
	R53	30+22	0.130	1.000	21,590	2,809					29	4	29	4			
	R54	30+23	0.125	1.000	21,590	2,701					29	4	29	4			
	R55	30+24	0.120	1.000	21,590	2,597					29	3	29	3			
	R56	30+25	0.116	1.000	21,590	2,497					29	3	29	3			
	R57	30+26	0.111	1.000	21,590	2,401					29	3	29	3			
	R58	30+27	0.107	1.000	21,590	2,309					29	3	29	3			
	R59	30+28	0.103	1.000	21,590	2,220					29	3	29	3			
	R60	30+29	0.099	1.000	21,590	2,134					29	3	29	3			
	R61	30+30	0.095	1.000	21,590	2,052					29	3	29	3			
	R62	30+31	0.091	1.000	21,590	1,973					29	3	29	3			
	R63	30+32	0.088	1.000	21,590	1,898					29	3	29	3			
	R64	30+33	0.085	1.000	21,590	1,825					29	2	29	2			
	R65	30+34	0.081	1.000	21,590	1,754					29	2	29	2			
R66	30+35	0.078	1.000	21,590	1,687					29	2	29	2				
R67	30+36	0.075	1.000	21,590	1,622					29	2	29	2				
R68	30+37	0.072	1.000	21,590	1,560					29	2	29	2				
R69	30+38	0.069	1.000	21,590	1,500					29	2	29	2				
R70	30+39	0.067	1.000	21,590	1,442					29	2	29	2				
R71	30+40	0.064	1.000	21,590	1,386					29	2	29	2				
R72	30+41	0.062	1.000	21,590	1,333					29	2	29	2				
R73	30+42	0.059	1.000	21,590	1,282					29	2	29	2				
R74	30+43	0.057	1.000	21,590	1,233					29	2	29	2				
R75	30+44	0.055	1.000	21,590	1,185					29	2	29	2				
R76	30+45	0.053	1.000	21,590	1,140					29	2	29	2				
R77	30+46	0.051	1.000	21,590	1,096					29	1	29	1				
R78	30+47	0.049	1.000	21,590	1,054					29	1	29	1				
R79	30+48	0.047	1.000	21,590	1,013					29	1	29	1				
R80	30+49	0.045	1.000	21,590	974					29	1	29	1				
R81	30+50	0.043	1.000	21,590	937					29	1	29	1				
合計					1,392,562	287,700	588	288,288	24,090	13,884	1,883	395	25,973	14,279	20.2	274,009	89.5%



年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			883	849	0	0	883	849			
	R3	2	0.925	1.000	792	732			883	816	1	1	884	817			
	R4	3	0.889	1.000	1,607	1,429			883	785	2	2	885	787			
	R5	4	0.855	1.000	2,399	2,051			883	755	3	3	886	758			
	R6	5	0.822	1.000	3,191	2,623			883	726	4	3	887	729			
	R7	6	0.790	1.000	4,006	3,166			883	698	5	4	888	702			
	R8	7	0.760	1.000	4,798	3,646			883	671	6	5	889	676			
	R9	8	0.731	1.000	5,589	4,084			883	645	7	5	890	650			
	R10	9	0.703	1.000	6,405	4,500			883	620	8	6	891	626			
	R11	10	0.676	1.000	7,197	4,862			883	597	9	6	892	603			
	R12	11	0.650	1.000	7,988	5,189			883	574	10	6	893	580			
	R13	12	0.625	1.000	8,804	5,499			883	552	11	7	894	559			
	R14	13	0.601	1.000	9,596	5,763			883	530	12	7	895	537			
	R15	14	0.577	1.000	10,387	5,998			883	510	13	8	896	518			
	R16	15	0.555	1.000	11,203	6,221			883	490	14	8	897	498			
	R17	16	0.534	1.000	11,995	6,404			883	471	15	8	898	479			
	R18	17	0.513	1.000	12,786	6,564			883	453	16	8	899	461			
	R19	18	0.494	1.000	13,602	6,714			883	436	17	8	900	444			
	R20	19	0.475	1.000	14,393	6,832			883	419	18	9	901	428			
	R21	20	0.456	1.000	15,185	6,930			883	403	19	9	902	412			
	R22	21	0.439	1.000	16,001	7,022			883	387	20	9	903	396			
	R23	22	0.422	1.000	16,792	7,085			883	373	21	9	904	382			
	R24	23	0.406	1.000	17,584	7,134			883	358	22	9	905	367			
	R25	24	0.390	1.000	18,400	7,178			883	344	23	9	906	353			
	R26	25	0.375	1.000	19,191	7,199			883	331	24	9	907	340			
	R27	26	0.361	1.000	19,983	7,208			883	318	25	9	908	327			
	R28	27	0.347	1.000	20,798	7,213			883	306	26	9	909	315			
	R29	28	0.333	1.000	21,590	7,200			883	294	27	9	910	303			
	R30	29	0.321	1.000	22,382	7,177			883	283	27	9	910	292			
	R31	30	0.308	1.000	23,197	7,152			883	272	28	9	911	281			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R32	30+1	0.296	1.000	23,989	7,112					29	9	29	9		
R33		30+2	0.285	1.000	23,989	6,838					29	8	29	8			
R34		30+3	0.274	1.000	23,989	6,575					29	8	29	8			
R35		30+4	0.264	1.000	23,989	6,322					29	8	29	8			
R36		30+5	0.253	1.000	23,989	6,079					29	7	29	7			
R37		30+6	0.244	1.000	23,989	5,845					29	7	29	7			
R38		30+7	0.234	1.000	23,989	5,621					29	7	29	7			
R39		30+8	0.225	1.000	23,989	5,404					29	7	29	7			
R40		30+9	0.217	1.000	23,989	5,197					29	6	29	6			
R41		30+10	0.208	1.000	23,989	4,997					29	6	29	6			
R42		30+11	0.200	1.000	23,989	4,804					29	6	29	6			
R43		30+12	0.193	1.000	23,989	4,620					29	6	29	6			
R44		30+13	0.185	1.000	23,989	4,442					29	5	29	5			
R45		30+14	0.178	1.000	23,989	4,271					29	5	29	5			
R46		30+15	0.171	1.000	23,989	4,107					29	5	29	5			
R47		30+16	0.165	1.000	23,989	3,949					29	5	29	5			
R48		30+17	0.158	1.000	23,989	3,797					29	5	29	5			
R49		30+18	0.152	1.000	23,989	3,651					29	4	29	4			
R50		30+19	0.146	1.000	23,989	3,511					29	4	29	4			
R51		30+20	0.141	1.000	23,989	3,376					29	4	29	4			
R52		30+21	0.135	1.000	23,989	3,246					29	4	29	4			
R53		30+22	0.130	1.000	23,989	3,121					29	4	29	4			
R54		30+23	0.125	1.000	23,989	3,001					29	4	29	4			
R55		30+24	0.120	1.000	23,989	2,885					29	3	29	3			
R56		30+25	0.116	1.000	23,989	2,774					29	3	29	3			
R57		30+26	0.111	1.000	23,989	2,668					29	3	29	3			
R58		30+27	0.107	1.000	23,989	2,565					29	3	29	3			
R59		30+28	0.103	1.000	23,989	2,466					29	3	29	3			
R60		30+29	0.099	1.000	23,989	2,372					29	3	29	3			
R61		30+30	0.095	1.000	23,989	2,280					29	3	29	3			
R62		30+31	0.091	1.000	23,989	2,193					29	3	29	3			
R63	30+32	0.088	1.000	23,989	2,108					29	3	29	3				
R64	30+33	0.085	1.000	23,989	2,027					29	2	29	2				
R65	30+34	0.081	1.000	23,989	1,949					29	2	29	2				
R66	30+35	0.078	1.000	23,989	1,874					29	2	29	2				
R67	30+36	0.075	1.000	23,989	1,802					29	2	29	2				
R68	30+37	0.072	1.000	23,989	1,733					29	2	29	2				
R69	30+38	0.069	1.000	23,989	1,666					29	2	29	2				
R70	30+39	0.067	1.000	23,989	1,602					29	2	29	2				
R71	30+40	0.064	1.000	23,989	1,541					29	2	29	2				
R72	30+41	0.062	1.000	23,989	1,481					29	2	29	2				
R73	30+42	0.059	1.000	23,989	1,424					29	2	29	2				
R74	30+43	0.057	1.000	23,989	1,370					29	2	29	2				
R75	30+44	0.055	1.000	23,989	1,317					29	2	29	2				
R76	30+45	0.053	1.000	23,989	1,266					29	2	29	2				
R77	30+46	0.051	1.000	23,989	1,218					29	1	29	1				
R78	30+47	0.049	1.000	23,989	1,171					29	1	29	1				
R79	30+48	0.047	1.000	23,989	1,126					29	1	29	1				
R80	30+49	0.045	1.000	23,989	1,082					29	1	29	1				
R81	30+50	0.043	1.000	23,989	1,041					29	1	29	1				
合計					1,547,291	319,662	647	320,309	26,490	15,266	1,883	395	28,373	15,661	20.5	304,648	90.4%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (30年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			722	694	0	0	722	694			
	R3	2	0.925	1.000	792	732			722	668	1	1	723	669			
	R4	3	0.889	1.000	1,607	1,429			722	642	2	2	724	644			
	R5	4	0.855	1.000	2,399	2,051			722	617	3	3	725	620			
	R6	5	0.822	1.000	3,191	2,623			722	593	4	3	726	596			
	R7	6	0.790	1.000	4,006	3,166			722	571	5	4	727	575			
	R8	7	0.760	1.000	4,798	3,646			722	549	6	5	728	554			
	R9	8	0.731	1.000	5,589	4,084			722	528	7	5	729	533			
	R10	9	0.703	1.000	6,405	4,500			722	507	8	6	730	513			
	R11	10	0.676	1.000	7,197	4,862			722	488	9	6	731	494			
	R12	11	0.650	1.000	7,988	5,189			722	469	10	6	732	475			
	R13	12	0.625	1.000	8,804	5,499			722	451	11	7	733	458			
	R14	13	0.601	1.000	9,596	5,763			722	434	12	7	734	441			
	R15	14	0.577	1.000	10,387	5,998			722	417	13	8	735	425			
	R16	15	0.555	1.000	11,203	6,221			722	401	14	8	736	409			
	R17	16	0.534	1.000	11,995	6,404			722	385	15	8	737	393			
	R18	17	0.513	1.000	12,786	6,564			722	371	16	8	738	379			
	R19	18	0.494	1.000	13,602	6,714			722	356	17	8	739	364			
	R20	19	0.475	1.000	14,393	6,832			722	343	18	9	740	352			
	R21	20	0.456	1.000	15,185	6,930			722	330	19	9	741	339			
	R22	21	0.439	1.000	16,001	7,022			722	317	20	9	742	326			
	R23	22	0.422	1.000	16,792	7,085			722	305	21	9	743	314			
	R24	23	0.406	1.000	17,584	7,134			722	293	22	9	744	302			
	R25	24	0.390	1.000	18,400	7,178			722	282	23	9	745	291			
	R26	25	0.375	1.000	19,191	7,199			722	271	24	9	746	280			
	R27	26	0.361	1.000	19,983	7,208			722	260	25	9	747	269			
	R28	27	0.347	1.000	20,798	7,213			722	250	26	9	748	259			
	R29	28	0.333	1.000	21,590	7,200			722	241	27	9	749	250			
	R30	29	0.321	1.000	22,382	7,177			722	232	27	9	749	241			
	R31	30	0.308	1.000	23,197	7,152			722	223	28	9	750	232			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R32	30+1	0.296	1.000	23,989	7,112					29	9	29	9		
R33		30+2	0.285	1.000	23,989	6,838					29	8	29	8			
R34		30+3	0.274	1.000	23,989	6,575					29	8	29	8			
R35		30+4	0.264	1.000	23,989	6,322					29	8	29	8			
R36		30+5	0.253	1.000	23,989	6,079					29	7	29	7			
R37		30+6	0.244	1.000	23,989	5,845					29	7	29	7			
R38		30+7	0.234	1.000	23,989	5,621					29	7	29	7			
R39		30+8	0.225	1.000	23,989	5,404					29	7	29	7			
R40		30+9	0.217	1.000	23,989	5,197					29	6	29	6			
R41		30+10	0.208	1.000	23,989	4,997					29	6	29	6			
R42		30+11	0.200	1.000	23,989	4,804					29	6	29	6			
R43		30+12	0.193	1.000	23,989	4,620					29	6	29	6			
R44		30+13	0.185	1.000	23,989	4,442					29	5	29	5			
R45		30+14	0.178	1.000	23,989	4,271					29	5	29	5			
R46		30+15	0.171	1.000	23,989	4,107					29	5	29	5			
R47		30+16	0.165	1.000	23,989	3,949					29	5	29	5			
R48		30+17	0.158	1.000	23,989	3,797					29	5	29	5			
R49		30+18	0.152	1.000	23,989	3,651					29	4	29	4			
R50		30+19	0.146	1.000	23,989	3,511					29	4	29	4			
R51		30+20	0.141	1.000	23,989	3,376					29	4	29	4			
R52		30+21	0.135	1.000	23,989	3,246					29	4	29	4			
R53	30+22	0.130	1.000	23,989	3,121					29	4	29	4				
R54	30+23	0.125	1.000	23,989	3,001					29	4	29	4				
R55	30+24	0.120	1.000	23,989	2,885					29	3	29	3				
R56	30+25	0.116	1.000	23,989	2,774					29	3	29	3				
R57	30+26	0.111	1.000	23,989	2,668					29	3	29	3				
R58	30+27	0.107	1.000	23,989	2,565					29	3	29	3				
R59	30+28	0.103	1.000	23,989	2,466					29	3	29	3				
R60	30+29	0.099	1.000	23,989	2,372					29	3	29	3				
R61	30+30	0.095	1.000	23,989	2,280					29	3	29	3				
R62	30+31	0.091	1.000	23,989	2,193					29	3	29	3				
R63	30+32	0.088	1.000	23,989	2,108					29	3	29	3				
R64	30+33	0.085	1.000	23,989	2,027					29	2	29	2				
R65	30+34	0.081	1.000	23,989	1,949					29	2	29	2				
R66	30+35	0.078	1.000	23,989	1,874					29	2	29	2				
R67	30+36	0.075	1.000	23,989	1,802					29	2	29	2				
R68	30+37	0.072	1.000	23,989	1,733					29	2	29	2				
R69	30+38	0.069	1.000	23,989	1,666					29	2	29	2				
R70	30+39	0.067	1.000	23,989	1,602					29	2	29	2				
R71	30+40	0.064	1.000	23,989	1,541					29	2	29	2				
R72	30+41	0.062	1.000	23,989	1,481					29	2	29	2				
R73	30+42	0.059	1.000	23,989	1,424					29	2	29	2				
R74	30+43	0.057	1.000	23,989	1,370					29	2	29	2				
R75	30+44	0.055	1.000	23,989	1,317					29	2	29	2				
R76	30+45	0.053	1.000	23,989	1,266					29	2	29	2				
R77	30+46	0.051	1.000	23,989	1,218					29	1	29	1				
R78	30+47	0.049	1.000	23,989	1,171					29	1	29	1				
R79	30+48	0.047	1.000	23,989	1,126					29	1	29	1				
R80	30+49	0.045	1.000	23,989	1,082					29	1	29	1				
R81	30+50	0.043	1.000	23,989	1,041					29	1	29	1				
合計					1,547,291	319,662	530	320,192	21,660	12,488	1,883	395	23,543	12,883	24.9	307,309	110.5%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (33年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			730	702	0	0	730	702			
	R3	2	0.925	1.000	720	666			730	675	1	1	731	676			
	R4	3	0.889	1.000	1,463	1,301			730	649	2	2	732	651			
	R5	4	0.855	1.000	2,183	1,866			730	624	3	3	733	627			
	R6	5	0.822	1.000	2,903	2,386			730	600	4	3	734	603			
	R7	6	0.790	1.000	3,646	2,881			730	577	4	3	734	580			
	R8	7	0.760	1.000	4,366	3,318			730	555	5	4	735	559			
	R9	8	0.731	1.000	5,086	3,716			730	533	6	4	736	537			
	R10	9	0.703	1.000	5,805	4,079			730	513	7	5	737	518			
	R11	10	0.676	1.000	6,549	4,424			730	493	8	5	738	498			
	R12	11	0.650	1.000	7,269	4,722			730	474	9	6	739	480			
	R13	12	0.625	1.000	7,988	4,989			730	456	10	6	740	462			
	R14	13	0.601	1.000	8,732	5,244			730	438	11	7	741	445			
	R15	14	0.577	1.000	9,452	5,458			730	422	12	7	742	429			
	R16	15	0.555	1.000	10,171	5,648			730	405	12	7	742	412			
	R17	16	0.534	1.000	10,915	5,828			730	390	13	7	743	397			
	R18	17	0.513	1.000	11,635	5,973			730	375	14	7	744	382			
	R19	18	0.494	1.000	12,354	6,098			730	360	15	7	745	367			
	R20	19	0.475	1.000	13,074	6,205			730	346	16	8	746	354			
	R21	20	0.456	1.000	13,818	6,306			730	333	17	8	747	341			
	R22	21	0.439	1.000	14,537	6,379			730	320	18	8	748	328			
	R23	22	0.422	1.000	15,257	6,438			730	308	19	8	749	316			
	R24	23	0.406	1.000	16,001	6,492			730	296	20	8	750	304			
	R25	24	0.390	1.000	16,720	6,523			730	285	21	8	751	293			
	R26	25	0.375	1.000	17,440	6,542			730	274	21	8	751	282			
	R27	26	0.361	1.000	18,184	6,559			730	263	22	8	752	271			
	R28	27	0.347	1.000	18,903	6,556			730	253	23	8	753	261			
	R29	28	0.333	1.000	19,623	6,544			730	243	24	8	754	251			
	R30	29	0.321	1.000	20,343	6,523			730	234	25	8	755	242			
	R31	30	0.308	1.000	21,086	6,501			730	225	26	8	756	233			
	R32	31	0.296	1.000	21,806	6,465			730	216	27	8	757	224			
	R33	32	0.285	1.000	22,526	6,421			730	208	28	8	758	216			
	R34	33	0.274	1.000	23,269	6,378			730	200	29	8	759	208			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R35	33+1	0.264	1.000	23,989	6,322					29	8	29	8		
R36		33+2	0.253	1.000	23,989	6,079					29	7	29	7			
R37		33+3	0.244	1.000	23,989	5,845					29	7	29	7			
R38		33+4	0.234	1.000	23,989	5,621					29	7	29	7			
R39		33+5	0.225	1.000	23,989	5,404					29	7	29	7			
R40		33+6	0.217	1.000	23,989	5,197					29	6	29	6			
R41		33+7	0.208	1.000	23,989	4,997					29	6	29	6			
R42		33+8	0.200	1.000	23,989	4,804					29	6	29	6			
R43		33+9	0.193	1.000	23,989	4,620					29	6	29	6			
R44		33+10	0.185	1.000	23,989	4,442					29	5	29	5			
R45		33+11	0.178	1.000	23,989	4,271					29	5	29	5			
R46		33+12	0.171	1.000	23,989	4,107					29	5	29	5			
R47		33+13	0.165	1.000	23,989	3,949					29	5	29	5			
R48		33+14	0.158	1.000	23,989	3,797					29	5	29	5			
R49		33+15	0.152	1.000	23,989	3,651					29	4	29	4			
R50		33+16	0.146	1.000	23,989	3,511					29	4	29	4			
R51		33+17	0.141	1.000	23,989	3,376					29	4	29	4			
R52		33+18	0.135	1.000	23,989	3,246					29	4	29	4			
R53		33+19	0.130	1.000	23,989	3,121					29	4	29	4			
R54		33+20	0.125	1.000	23,989	3,001					29	4	29	4			
R55		33+21	0.120	1.000	23,989	2,885					29	3	29	3			
R56		33+22	0.116	1.000	23,989	2,774					29	3	29	3			
R57		33+23	0.111	1.000	23,989	2,668					29	3	29	3			
R58		33+24	0.107	1.000	23,989	2,565					29	3	29	3			
R59		33+25	0.103	1.000	23,989	2,466					29	3	29	3			
R60		33+26	0.099	1.000	23,989	2,372					29	3	29	3			
R61		33+27	0.095	1.000	23,989	2,280					29	3	29	3			
R62		33+28	0.091	1.000	23,989	2,193					29	3	29	3			
R63		33+29	0.088	1.000	23,989	2,108					29	3	29	3			
R64		33+30	0.085	1.000	23,989	2,027					29	2	29	2			
R65		33+31	0.081	1.000	23,989	1,949					29	2	29	2			
R66		33+32	0.078	1.000	23,989	1,874					29	2	29	2			
R67		33+33	0.075	1.000	23,989	1,802					29	2	29	2			
R68		33+34	0.072	1.000	23,989	1,733					29	2	29	2			
R69		33+35	0.069	1.000	23,989	1,666					29	2	29	2			
R70		33+36	0.067	1.000	23,989	1,602					29	2	29	2			
R71		33+37	0.064	1.000	23,989	1,541					29	2	29	2			
R72		33+38	0.062	1.000	23,989	1,481					29	2	29	2			
R73		33+39	0.059	1.000	23,989	1,424					29	2	29	2			
R74		33+40	0.057	1.000	23,989	1,370					29	2	29	2			
R75		33+41	0.055	1.000	23,989	1,317					29	2	29	2			
R76		33+42	0.053	1.000	23,989	1,266					29	2	29	2			
R77		33+43	0.051	1.000	23,989	1,218					29	1	29	1			
R78		33+44	0.049	1.000	23,989	1,171					29	1	29	1			
R79		33+45	0.047	1.000	23,989	1,126					29	1	29	1			
R80		33+46	0.045	1.000	23,989	1,082					29	1	29	1			
R81		33+47	0.043	1.000	23,989	1,041					29	1	29	1			
R82		33+48	0.042	1.000	23,989	1,001					29	1	29	1			
R83		33+49	0.040	1.000	23,989	962					29	1	29	1			
R84		33+50	0.039	1.000	23,989	925					29	1	29	1			
合計					1,583,274	306,679	523	307,202	24,090	13,245	1,922	374	26,012	13,619	22.6	293,583	99.7%

年次	年度	t	割引率 4%	デフ レー ター	便益(B)				費用				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	建設費③		維持管理費④					計③+④	
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値
基準	R1	0	1.000	1.000													
整備期間 (27年)	R2	1	0.962	1.000	0	0			892	858	0	0	892	858			
	R3	2	0.925	1.000	888	821			892	825	1	1	893	826			
	R4	3	0.889	1.000	1,775	1,578			892	793	2	2	894	795			
	R5	4	0.855	1.000	2,663	2,276			892	762	3	3	895	765			
	R6	5	0.822	1.000	3,550	2,918			892	733	4	3	896	736			
	R7	6	0.790	1.000	4,438	3,507			892	705	5	4	897	709			
	R8	7	0.760	1.000	5,326	4,047			892	678	7	5	899	683			
	R9	8	0.731	1.000	6,213	4,540			892	652	8	6	900	658			
	R10	9	0.703	1.000	7,101	4,989			892	627	9	6	901	633			
	R11	10	0.676	1.000	7,988	5,396			892	603	10	7	902	610			
	R12	11	0.650	1.000	8,876	5,766			892	579	11	7	903	586			
	R13	12	0.625	1.000	9,764	6,099			892	557	12	7	904	564			
	R14	13	0.601	1.000	10,651	6,397			892	536	13	8	905	544			
	R15	14	0.577	1.000	11,539	6,663			892	515	14	8	906	523			
	R16	15	0.555	1.000	12,450	6,913			892	495	15	8	907	503			
	R17	16	0.534	1.000	13,338	7,121			892	476	16	9	908	485			
	R18	17	0.513	1.000	14,225	7,303			892	458	17	9	909	467			
	R19	18	0.494	1.000	15,113	7,460			892	440	19	9	911	449			
	R20	19	0.475	1.000	16,001	7,595			892	423	20	9	912	432			
	R21	20	0.456	1.000	16,888	7,707			892	407	21	10	913	417			
	R22	21	0.439	1.000	17,776	7,801			892	391	22	10	914	401			
	R23	22	0.422	1.000	18,663	7,875			892	376	23	10	915	386			
	R24	23	0.406	1.000	19,551	7,932			892	362	24	10	916	372			
	R25	24	0.390	1.000	20,439	7,974			892	348	25	10	917	358			
	R26	25	0.375	1.000	21,326	8,000			892	335	26	10	918	345			
	R27	26	0.361	1.000	22,214	8,012			892	322	27	10	919	332			
	R28	27	0.347	1.000	23,101	8,012			892	309	28	10	920	319			
	施設完成後の 評価期間 (50年)	R29	27+1	0.333	1.000	23,989	8,000					29	10	29	10		
R30		27+2	0.321	1.000	23,989	7,692					29	9	29	9			
R31		27+3	0.308	1.000	23,989	7,396					29	9	29	9			
R32		27+4	0.296	1.000	23,989	7,112					29	9	29	9			
R33		27+5	0.285	1.000	23,989	6,838					29	8	29	8			
R34		27+6	0.274	1.000	23,989	6,575					29	8	29	8			
R35		27+7	0.264	1.000	23,989	6,322					29	8	29	8			
R36		27+8	0.253	1.000	23,989	6,079					29	7	29	7			
R37		27+9	0.244	1.000	23,989	5,845					29	7	29	7			
R38		27+10	0.234	1.000	23,989	5,621					29	7	29	7			
R39		27+11	0.225	1.000	23,989	5,404					29	7	29	7			
R40		27+12	0.217	1.000	23,989	5,197					29	6	29	6			
R41		27+13	0.208	1.000	23,989	4,997					29	6	29	6			
R42		27+14	0.200	1.000	23,989	4,804					29	6	29	6			
R43		27+15	0.193	1.000	23,989	4,620					29	6	29	6			
R44		27+16	0.185	1.000	23,989	4,442					29	5	29	5			
R45		27+17	0.178	1.000	23,989	4,271					29	5	29	5			
R46		27+18	0.171	1.000	23,989	4,107					29	5	29	5			
R47		27+19	0.165	1.000	23,989	3,949					29	5	29	5			
R48		27+20	0.158	1.000	23,989	3,797					29	5	29	5			
R49		27+21	0.152	1.000	23,989	3,651					29	4	29	4			
R50		27+22	0.146	1.000	23,989	3,511					29	4	29	4			
R51		27+23	0.141	1.000	23,989	3,376					29	4	29	4			
R52		27+24	0.135	1.000	23,989	3,246					29	4	29	4			
R53		27+25	0.130	1.000	23,989	3,121					29	4	29	4			
R54		27+26	0.125	1.000	23,989	3,001					29	4	29	4			
R55		27+27	0.120	1.000	23,989	2,885					29	3	29	3			
R56		27+28	0.116	1.000	23,989	2,774					29	3	29	3			
R57		27+29	0.111	1.000	23,989	2,668					29	3	29	3			
R58		27+30	0.107	1.000	23,989	2,565					29	3	29	3			
R59		27+31	0.103	1.000	23,989	2,466					29	3	29	3			
R60		27+32	0.099	1.000	23,989	2,372					29	3	29	3			
R61		27+33	0.095	1.000	23,989	2,280					29	3	29	3			
R62		27+34	0.091	1.000	23,989	2,193					29	3	29	3			
R63		27+35	0.088	1.000	23,989	2,108					29	3	29	3			
R64		27+36	0.085	1.000	23,989	2,027					29	2	29	2			
R65		27+37	0.081	1.000	23,989	1,949					29	2	29	2			
R66		27+38	0.078	1.000	23,989	1,874					29	2	29	2			
R67		27+39	0.075	1.000	23,989	1,802					29	2	29	2			
R68		27+40	0.072	1.000	23,989	1,733					29	2	29	2			
R69		27+41	0.069	1.000	23,989	1,666					29	2	29	2			
R70		27+42	0.067	1.000	23,989	1,602					29	2	29	2			
R71		27+43	0.064	1.000	23,989	1,541					29	2	29	2			
R72		27+44	0.062	1.000	23,989	1,481					29	2	29	2			
R73		27+45	0.059	1.000	23,989	1,424					29	2	29	2			
R74		27+46	0.057	1.000	23,989	1,370					29	2	29	2			
R75		27+47	0.055	1.000	23,989	1,317					29	2	29	2			
R76		27+48	0.053	1.000	23,989	1,266					29	2	29	2			
R77		27+49	0.051	1.000	23,989	1,218					29	1	29	1			
R78		27+50	0.049	1.000	23,989	1,171					29	1	29	1			
合計					1,511,307	333,428	662	334,090	24,084	14,565	1,832	408	25,916	14,973	22.3	319,117	99.4%

## 事業費の内訳

河川事業

事業名	小貝川直轄河川改修事業
-----	-------------

### 【全体事業費】

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	11,983	
		築堤	m	21,075	731	築堤+高水護岸
		河道掘削	m <sup>3</sup>	860,385	3,952	河道掘削+低水護岸
		樹木伐採	m <sup>2</sup>	152,308	172	
		樋管	基	5	946	
		洪水調節施設	式	1	3,660	
		危機管理対策	式	1	2,522	
		工事費(消費税込み)			式	
用地費及補償費			式	1	4,487	
間接経費			式	1	3,595	工事費×0.3
間接経費(消費税込み)			式	1	3,955	間接経費×1.1
工事諸費			式	1	4,013	(工事費+用地費及補償費+間接経費)×0.2
事業費計			式	1	25,636	消費税込み
維持管理費			式	1	29	築堤整備箇所における法面除草
維持管理費(消費税込み)			式	1	32	維持管理費×1.1

### 【今後7年間の事業費(R02~R09)】

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	2,581	
		築堤	m	9,000	187	築堤
		河道掘削	m <sup>3</sup>	189,534	962	河道掘削
		樹木伐採	m <sup>2</sup>	51,249	90	
		樋管	基	5	946	
		洪水調節施設	式	1	396	
		危機管理対策	式	0	0	
		工事費(消費税込み)			式	
用地費及補償費			式	1	94	
間接経費			式	1	774	工事費×0.3
間接経費(消費税込み)			式	1	851	間接経費×1.1
工事諸費			式	1	690	(工事費+用地費及補償費+間接経費)×0.2
事業費計			式	1	4,475	消費税込み
維持管理費			式	1	6	築堤整備箇所における法面除草
維持管理費(消費税込み)			式	1	7	維持管理費×1.1