

(再評価)

資料3-4-②

平成29年度第4回
関東地方整備局
事業評価監視委員会

小貝川 直轄河川改修事業

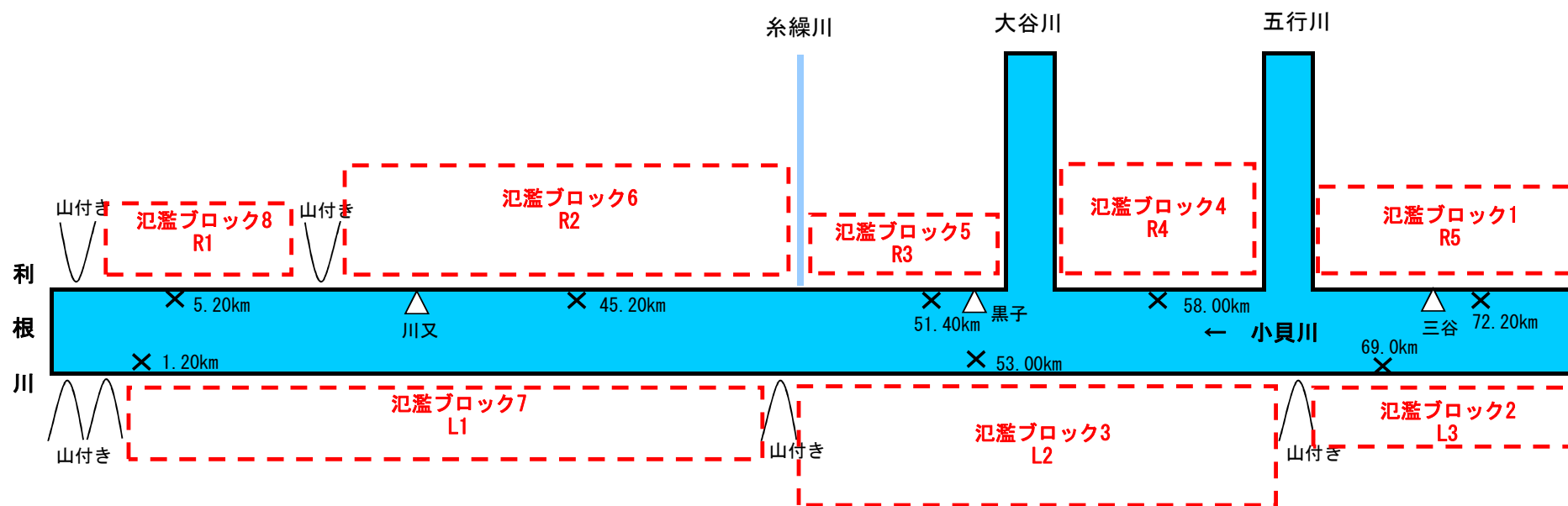
平成29年12月21日

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



× 破堤想定位置
△ 観測所位置

様式-2 資産データ（事業着手時）

水系名：利根川水系

河川名：小貝川

国勢調査年：平成22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 ²)	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 ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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		水稻	畑作物	農産物 小計	
ブロック8 R1	27.17	28,077	10,094	6,553	681	1,764.320	17.06	0.34	288,479	131,255	20,353	11,511	447	144	452,189	1,511	120	1,631	453,820	
ブロック6 R2	42.64	17,786	5,396	5,159	935	1,499.800	29.99	2.00	279,846	70,165	16,133	9,664	538	173	376,519	2,700	713	3,413	379,932	
ブロック5 R3	11.68	2,181	646	1,438	243	499.640	8.70	0.80	43,730	8,394	3,671	2,432	140	45	58,412	790	299	1,089	59,501	
ブロック4 R4	3.31	482	133	197	96	112.880	2.65	0.11	11,807	1,731	431	305	54	17	14,345	235	38	273	14,618	
ブロック1 R5	22.42	10,044	3,242	2,855	925	830.570	15.29	1.73	149,285	42,162	9,002	5,631	524	168	206,772	1,367	601	1,968	208,740	
ブロック7 L1	8.27	12,123	4,689	1,973	211	142.550	5.25	0.09	82,362	60,975	5,317	3,081	140	45	151,920	464	33	497	152,417	
ブロック3 L2	10.64	2,363	719	507	243	128.840	7.63	1.49	63,613	9,352	1,840	1,600	140	45	76,590	684	549	1,233	77,823	
ブロック2 L3	5.31	818	245	154	263	202.030	3.64	0.22	26,938	3,187	472	365	145	47	31,154	325	78	403	31,557	
合計	131.44	73,874	25,164	18,836	3,597	5,180.630	90.21	6.78	946,060	327,221	57,219	34,589	2,128	684	1,367,901	8,076	2,431	10,507	1,378,408	

様式-2 資産データ（現況時）

水系名：利根川水系

河川名：小貝川

国勢調査年：平成22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 ²)	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 ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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		水稻	畑作物	農産物 小計	
ブロック8 R1	27.10	28,077	10,094	6,553	675	1,764.300	17.02	0.30	287,420	131,255	20,353	11,511	443	142	451,124	1,508	108	1,616	452,740	
ブロック6 R2	42.05	17,395	5,251	4,962	898	1,482.320	29.57	2.00	270,827	68,284	15,649	9,429	514	165	364,868	2,663	713	3,376	368,244	
ブロック5 R3	11.62	2,181	646	1,438	242	490.480	8.63	0.80	43,122	8,394	3,671	2,432	139	45	57,803	784	299	1,083	58,886	
ブロック4 R4	3.31	482	133	197	96	112.880	2.65	0.11	11,807	1,731	431	305	54	17	14,345	235	38	273	14,618	
ブロック1 R5	21.90	10,032	3,240	2,850	901	824.830	14.83	1.73	148,493	42,138	8,994	5,629	510	164	205,928	1,323	600	1,923	207,851	
ブロック7 L1	8.27	12,123	4,689	1,973	211	142.550	5.25	0.09	82,362	60,975	5,317	3,081	140	45	151,920	464	33	497	152,417	
ブロック3 L2	10.58	2,363	719	507	242	128.840	7.59	1.48	63,518	9,352	1,840	1,600	139	45	76,494	681	545	1,226	77,720	
ブロック2 L3	5.31	818	245	154	263	202.030	3.64	0.22	26,938	3,187	472	365	145	47	31,154	325	78	403	31,557	
合計	130.14	73,471	25,017	18,634	3,528	5,148.230	89.18	6.73	934,487	325,316	56,727	34,352	2,084	670	1,353,636	7,983	2,414	10,397	1,364,033	

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22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 ²)	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 ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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		水稻	畑作物	農産物 小計	
ブロック8 R1	27.10	28,077	10,094	6,553	675	1,764.300	17.02	0.30	287,420	131,255	20,353	11,511	443	142	451,124	1,508	108	1,616	452,740	
ブロック6 R2	42.05	17,395	5,251	4,962	898	1,482.320	29.57	2.00	270,827	68,284	15,649	9,429	514	165	364,868	2,663	713	3,376	368,244	
ブロック5 R3	11.62	2,181	646	1,438	242	490.480	8.63	0.80	43,122	8,394	3,671	2,432	139	45	57,803	784	299	1,083	58,886	
ブロック4 R4	3.31	482	133	197	96	112.880	2.65	0.11	11,807	1,731	431	305	54	17	14,345	235	38	273	14,618	
ブロック1 R5	21.90	10,032	3,240	2,850	901	824.830	14.83	1.73	148,493	42,138	8,994	5,629	510	164	205,928	1,323	600	1,923	207,851	
ブロック7 L1	8.27	12,123	4,689	1,973	211	142.550	5.25	0.09	82,362	60,975	5,317	3,081	140	45	151,920	464	33	497	152,417	
ブロック3 L2	10.32	2,200	670	461	237	128.840	7.45	1.42	62,437	8,710	1,661	1,441	137	44	74,430	669	526	1,195	75,625	
ブロック2 L3	5.31	818	245	154	263	202.030	3.64	0.22	26,938	3,187	472	365	145	47	31,154	325	78	403	31,557	
合計	129.88	73,308	24,968	18,588	3,523	5,148.230	89.04	6.67	933,406	324,674	56,548	34,193	2,082	669	1,351,572	7,971	2,395	10,366	1,361,938	

様式-2 資産データ (概ね20~30年後)

水系名：利根川水系

河川名：小貝川

国勢調査年：平成22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 ²)	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 ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	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		水稻	畑作物	農産物 小計	
ブロック8 R1	26.91	28,062	10,089	6,553	669	1,745.520	16.85	0.30	286,824	131,198	20,352	11,511	439	141	450,465	1,492	108	1,600	452,065	
ブロック6 R2	35.88	11,634	3,352	2,996	741	1,294.740	26.27	1.79	211,544	43,588	9,881	6,167	420	135	271,735	2,366	638	3,004	274,739	
ブロック5 R3	11.49	2,181	646	1,438	239	487.270	8.51	0.79	42,502	8,394	3,671	2,432	138	44	57,181	772	293	1,065	58,246	
ブロック4 R4	0.00	0	0	0	0	0.000	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック1 R5	15.55	7,508	2,458	2,044	654	555.770	10.05	1.36	107,186	31,966	6,536	4,008	363	116	150,175	897	472	1,369	151,544	
ブロック7 L1	8.27	12,123	4,689	1,973	211	142.550	5.25	0.09	82,362	60,975	5,317	3,081	140	45	151,920	464	33	497	152,417	
ブロック3 L2	10.06	1,965	594	383	231	126.990	7.36	1.30	59,543	7,718	1,337	1,153	133	43	69,927	661	484	1,145	71,072	
ブロック2 L3	4.86	738	220	140	255	193.390	3.52	0.20	25,955	2,865	448	334	141	45	29,788	314	70	384	30,172	
合計	113.02	64,211	22,048	15,527	3,000	4,546.230	77.81	5.83	815,916	286,704	47,542	28,686	1,774	569	1,181,191	6,966	2,098	9,064	1,190,255	

様式-3 被害額(事業着手時)

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	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	99,163	67,905	12,939	6,326	151	68	186,552	503	51	554	316,019	3,680	3,244	2,724	5,968	2,282	0	2,282	515,055	
ブロック6 R2	30,563	12,082	4,130	1,483	95	43	48,396	794	310	1,104	81,985	1,246	582	784	1,366	776	0	776	134,873	
ブロック5 R3	13,988	4,399	1,890	881	64	27	21,249	287	151	438	35,995	576	185	164	349	348	0	348	58,955	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	9,142	3,996	1,820	584	33	15	15,590	314	185	499	26,409	594	239	378	617	233	0	233	43,942	
ブロック7 L1	42,008	39,884	3,382	1,776	68	27	87,145	161	15	176	147,624	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,701	
ブロック3 L2	28,558	3,561	961	629	60	26	33,795	245	256	501	57,250	251	162	159	321	183	0	183	92,301	
ブロック2 L3	2,622	479	118	56	17	8	3,300	83	25	108	5,593	41	25	33	58	25	0	25	9,125	
合計	230,175	133,273	25,468	11,893	508	222	401,539	2,466	1,009	3,475	680,213	8,095	6,647	5,740	12,387	5,423	0	5,423	1,111,132	

様式-3 被害額(事業着手時)

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	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	67,568	52,988	10,869	5,077	108	53	136,663	480	46	526	231,508	3,012	2,563	2,442	5,005	1,777	0	1,777	378,491	
ブロック6 R2	27,312	9,326	3,043	1,204	83	36	41,004	679	269	948	69,461	1,003	474	654	1,128	619	0	619	114,163	
ブロック5 R3	11,172	3,409	1,308	589	52	22	16,552	267	137	404	28,040	448	145	142	287	250	0	250	45,981	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	6,928	2,284	1,269	406	23	10	10,920	283	173	456	18,501	501	184	316	500	178	0	178	31,056	
ブロック7 L1	42,001	39,883	3,381	1,775	68	27	87,135	160	15	175	147,608	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,674	
ブロック3 L2	24,337	2,769	728	441	55	24	28,354	238	243	481	48,032	190	126	135	261	148	0	148	77,466	
ブロック2 L3	2,457	474	117	56	16	7	3,127	76	21	97	5,297	40	24	32	56	25	0	25	8,642	
合計	185,906	112,100	20,943	9,706	425	187	329,267	2,262	920	3,182	557,785	6,901	5,726	5,219	10,945	4,573	0	4,573	912,653	

様式-3 被害額(事業着手時)

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	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	62,281	48,379	10,298	4,738	102	50	125,848	460	42	502	213,188	2,803	2,365	2,333	4,698	1,613	0	1,613	348,652	
ブロック6 R2	25,284	8,248	2,718	1,105	79	34	37,468	644	260	904	63,470	910	428	595	1,023	563	0	563	104,338	
ブロック5 R3	9,531	3,021	1,066	484	47	20	14,169	254	130	384	24,005	399	129	131	260	213	0	213	39,430	
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	
ブロック1 R5	5,620	1,696	992	338	16	7	8,669	241	154	395	14,684	455	163	285	448	155	0	155	24,806	
ブロック7 L1	41,992	39,883	3,381	1,775	68	27	87,126	159	15	174	147,591	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,647	
ブロック3 L2	20,358	2,222	627	381	48	21	23,657	234	228	462	40,074	162	102	112	214	120	0	120	64,689	
ブロック2 L3	2,429	469	117	56	15	7	3,093	75	20	95	5,239	40	24	31	55	25	0	25	8,547	
合計	167,495	103,918	19,199	8,877	375	166	300,030	2,067	849	2,916	508,251	6,382	5,378	4,951	10,329	4,201	0	4,201	832,109	

様式-3 被害額(事業着手時)

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	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	57,224	42,888	9,091	4,333	90	44	113,670	444	39	483	192,557	2,593	2,108	2,149	4,257	1,423	0	1,423	314,983	
ブロック6 R2	21,824	6,300	2,012	894	65	28	31,123	603	233	836	52,721	699	333	453	786	447	0	447	86,612	
ブロック5 R3	8,705	2,817	1,015	458	44	19	13,058	239	121	360	22,122	389	122	126	248	203	0	203	36,380	
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	
ブロック1 R5	3,737	1,101	609	205	9	4	5,665	191	137	328	9,599	288	116	204	320	99	0	99	16,299	
ブロック7 L1	40,391	38,250	3,292	1,725	65	26	83,749	150	13	163	141,871	1,566	2,098	1,435	3,533	1,463	0	1,463	232,345	
ブロック3 L2	18,393	1,933	523	318	44	20	21,231	230	214	444	35,964	145	90	103	193	107	0	107	58,084	
ブロック2 L3	2,358	418	88	43	14	6	2,927	72	18	90	4,960	26	19	24	43	18	0	18	8,064	
合計	152,632	93,707	16,630	7,976	331	147	271,423	1,929	775	2,704	459,794	5,706	4,886	4,494	9,380	3,760	0	3,760	752,767	

様式-3 被害額(事業着手時)

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	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	
ブロック6 R2	15,243	4,219	1,195	599	44	20	21,320	436	149	585	36,115	431	228	320	548	297	0	297	59,296	
ブロック5 R3	4,955	1,546	285	167	29	13	6,995	187	89	276	11,850	112	71	72	143	73	0	73	19,449	
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	
ブロック1 R5	997	296	118	59	5	2	1,477	124	106	230	2,503	60	35	61	96	28	0	28	4,394	
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	
ブロック3 L2	13,133	1,018	288	160	29	13	14,641	203	156	359	24,801	89	49	66	115	61	0	61	40,066	
ブロック2 L3	2,153	319	79	40	12	5	2,608	69	15	84	4,420	25	17	20	37	18	0	18	7,192	
合計	36,481	7,398	1,965	1,025	119	53	47,041	1,019	515	1,534	79,689	717	400	539	939	477	0	477	130,397	

様式-3 被害額(事業着手時)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/5 (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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	731	181	67	31	3	2	1,015	92	100	192	1,719	35	24	43	67	16	0	16	3,044	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
合計	731	182	67	31	3	2	1,016	92	102	194	1,721	35	24	43	67	16	0	16	3,049	

様式-3 被害額(現況時)

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	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	76,500	57,548	11,977	5,417	122	59	151,623	500	47	547	256,849	3,246	2,792	2,576	5,368	1,976	0	1,976	419,609	
ブロック6 R2	29,714	11,084	3,812	1,404	93	42	46,149	775	307	1,082	78,175	1,181	547	745	1,292	733	0	733	128,612	
ブロック5 R3	12,572	4,206	1,822	815	59	25	19,499	284	145	429	33,031	552	176	160	336	329	0	329	54,176	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	8,610	3,443	1,647	511	30	14	14,255	301	183	484	24,149	568	220	362	582	214	0	214	40,252	
ブロック7 L1	42,008	39,884	3,382	1,776	68	27	87,145	161	15	176	147,624	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,701	
ブロック3 L2	27,057	2,890	780	481	58	25	31,291	244	254	498	53,006	208	135	142	277	157	0	157	85,437	
ブロック2 L3	2,622	479	118	56	17	8	3,300	83	25	108	5,593	41	25	33	58	25	0	25	9,125	
合計	203,214	120,501	23,766	10,618	467	208	358,774	2,427	992	3,419	607,765	7,503	6,105	5,516	11,621	5,010	0	5,010	994,092	

様式-3 被害額(現況時)

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	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	67,437	52,714	10,830	5,068	106	52	136,207	479	46	525	230,734	3,003	2,550	2,432	4,982	1,766	0	1,766	377,217	
ブロック6 R2	26,425	8,647	2,877	1,163	81	35	39,228	668	268	936	66,452	974	450	624	1,074	593	0	593	109,257	
ブロック5 R3	9,965	3,238	1,235	551	48	21	15,058	265	134	399	25,510	434	137	137	274	236	0	236	41,911	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	6,011	1,894	1,097	366	19	8	9,395	250	158	408	15,914	471	170	296	466	163	0	163	26,817	
ブロック7 L1	42,001	39,883	3,381	1,775	68	27	87,135	160	15	175	147,608	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,674	
ブロック3 L2	22,843	2,502	685	413	54	23	26,520	237	240	477	44,926	180	114	126	240	132	0	132	72,475	
ブロック2 L3	2,457	474	117	56	16	7	3,127	76	21	97	5,297	40	24	32	56	25	0	25	8,642	
合計	181,270	110,319	20,450	9,550	412	181	322,182	2,214	898	3,112	545,779	6,809	5,655	5,145	10,800	4,491	0	4,491	893,173	

様式-3 被害額(現況時)

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	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	59,478	45,867	9,869	4,541	98	48	119,901	456	41	497	203,110	2,723	2,267	2,262	4,529	1,548	0	1,548	332,308	
ブロック6 R2	22,047	6,505	2,043	910	66	29	31,600	605	235	840	53,528	710	341	463	804	453	0	453	87,935	
ブロック5 R3	9,119	2,918	1,041	470	45	19	13,612	245	123	368	23,059	393	126	129	255	206	0	206	37,893	
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	
ブロック1 R5	4,280	1,269	718	246	11	5	6,529	196	139	335	11,058	347	129	227	356	117	0	117	18,742	
ブロック7 L1	41,992	39,883	3,381	1,775	68	27	87,126	159	15	174	147,591	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,647	
ブロック3 L2	19,607	2,072	564	345	47	21	22,656	232	221	453	38,380	153	97	108	205	116	0	116	61,963	
ブロック2 L3	2,429	469	117	56	15	7	3,093	75	20	95	5,239	40	24	31	55	25	0	25	8,547	
合計	158,952	98,983	17,733	8,343	350	156	284,517	1,968	794	2,762	481,965	5,979	5,151	4,684	9,835	3,977	0	3,977	789,035	

様式-3 被害額(現況時)

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	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	52,612	38,431	8,018	3,545	81	40	102,727	437	39	476	174,019	2,286	1,849	2,007	3,856	1,199	0	1,199	284,563	
ブロック6 R2	17,912	5,296	1,567	712	50	23	25,560	562	207	769	43,299	545	277	396	673	364	0	364	71,210	
ブロック5 R3	6,897	2,306	683	338	38	17	10,279	222	107	329	17,413	311	107	106	213	156	0	156	28,701	
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	
ブロック1 R5	2,856	933	463	158	7	3	4,420	165	126	291	7,489	235	91	159	250	81	0	81	12,766	
ブロック7 L1	39,532	37,034	3,225	1,688	64	26	81,569	148	13	161	138,175	1,532	2,049	1,418	3,467	1,409	0	1,409	226,313	
ブロック3 L2	17,512	1,872	515	314	42	18	20,273	227	202	429	34,343	143	88	101	189	105	0	105	55,482	
ブロック2 L3	2,358	418	88	43	14	6	2,927	72	18	90	4,960	26	19	24	43	18	0	18	8,064	
合計	139,679	86,290	14,559	6,798	296	133	247,755	1,833	712	2,545	419,698	5,078	4,480	4,211	8,691	3,332	0	3,332	687,099	

様式-3 被害額(現況時)

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	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	
ブロック6 R2	9,412	2,173	763	403	22	10	12,783	349	120	469	21,655	316	151	214	365	203	0	203	35,791	
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	
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	
ブロック1 R5	997	281	116	56	5	2	1,457	124	106	230	2,470	59	35	61	96	28	0	28	4,340	
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	
ブロック3 L2	10,170	607	222	124	22	10	11,155	185	110	295	18,897	66	30	43	73	38	0	38	30,524	
ブロック2 L3	2,153	319	79	40	12	5	2,608	69	15	84	4,420	25	17	20	37	18	0	18	7,192	
合計	22,732	3,380	1,180	623	61	27	28,003	727	351	1,078	47,442	466	233	338	571	287	0	287	77,847	

様式-3 被害額(現況時)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/5 (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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	731	181	67	31	3	2	1,015	92	100	192	1,719	35	24	43	67	16	0	16	3,044	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
合計	731	182	67	31	3	2	1,016	92	102	194	1,721	35	24	43	67	16	0	16	3,049	

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	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	76,500	57,548	11,977	5,417	122	59	151,623	500	47	547	256,849	3,246	2,792	2,576	5,368	1,976	0	1,976	419,609	
ブロック6 R2	29,714	11,084	3,812	1,404	93	42	46,149	775	307	1,082	78,175	1,181	547	745	1,292	733	0	733	128,612	
ブロック5 R3	11,930	3,988	1,777	778	55	24	18,552	268	139	407	31,428	538	163	156	319	318	0	318	51,562	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	8,610	3,443	1,647	511	30	14	14,255	301	183	484	24,149	568	220	362	582	214	0	214	40,252	
ブロック7 L1	42,008	39,884	3,382	1,776	68	27	87,145	161	15	176	147,624	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,701	
ブロック3 L2	25,306	2,837	737	447	56	24	29,407	241	246	487	49,818	194	130	137	267	151	0	151	80,324	
ブロック2 L3	2,622	479	118	56	17	8	3,300	83	25	108	5,593	41	25	33	58	25	0	25	9,125	
合計	200,821	120,230	23,678	10,547	461	206	355,943	2,408	978	3,386	602,974	7,475	6,087	5,507	11,594	4,993	0	4,993	986,365	

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	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	66,716	51,343	10,711	5,016	106	52	133,944	478	45	523	226,899	2,970	2,482	2,395	4,877	1,722	0	1,722	370,935	
ブロック6 R2	25,445	8,266	2,780	1,119	79	34	37,723	644	263	907	63,904	921	428	601	1,029	564	0	564	105,048	
ブロック5 R3	9,403	2,954	1,048	475	46	20	13,946	250	130	380	23,623	395	127	130	257	207	0	207	38,808	
ブロック4 R4	4,131	967	228	158	20	8	5,512	79	16	95	9,338	94	43	34	77	64	0	64	15,180	
ブロック1 R5	5,988	1,874	1,054	364	18	8	9,306	247	157	404	15,765	470	169	295	464	163	0	163	26,572	
ブロック7 L1	42,001	39,883	3,381	1,775	68	27	87,135	160	15	175	147,608	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,674	
ブロック3 L2	20,358	2,222	627	381	48	21	23,657	234	228	462	40,074	162	102	112	214	120	0	120	64,689	
ブロック2 L3	2,457	474	117	56	16	7	3,127	76	21	97	5,297	40	24	32	56	25	0	25	8,642	
合計	176,499	107,983	19,946	9,344	401	177	314,350	2,168	875	3,043	532,508	6,665	5,542	5,063	10,605	4,377	0	4,377	871,548	

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	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	57,553	44,012	9,516	4,384	91	44	115,600	449	40	489	195,827	2,627	2,151	2,181	4,332	1,452	0	1,452	320,327	
ブロック6 R2	20,736	5,728	1,927	857	61	27	29,336	593	224	817	49,696	672	309	430	739	420	0	420	81,680	
ブロック5 R3	7,469	2,351	692	342	40	17	10,911	229	109	338	18,487	315	109	108	217	158	0	158	30,426	
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	
ブロック1 R5	3,905	1,158	658	224	10	4	5,959	192	139	331	10,096	317	122	214	336	108	0	108	17,147	
ブロック7 L1	41,992	39,883	3,381	1,775	68	27	87,126	159	15	174	147,591	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,647	
ブロック3 L2	17,762	1,912	519	316	42	19	20,570	227	203	430	34,847	144	89	102	191	106	0	106	56,288	
ブロック2 L3	2,429	469	117	56	15	7	3,093	75	20	95	5,239	40	24	31	55	25	0	25	8,547	
合計	151,846	95,513	16,810	7,954	327	145	272,595	1,924	750	2,674	461,783	5,728	4,971	4,530	9,501	3,781	0	3,781	756,062	

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	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	15,154	4,201	1,192	597	44	20	21,208	433	149	582	35,928	430	227	318	545	296	0	296	58,989	
ブロック5 R3	5,020	1,551	287	167	29	13	7,067	196	91	287	11,973	112	71	73	144	73	0	73	19,656	
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	2,810	930	463	158	7	3	4,371	163	124	287	7,405	235	90	158	248	81	0	81	12,627	
ブロック7 L1	39,510	36,927	3,209	1,685	64	26	81,421	148	13	161	137,928	1,530	2,046	1,416	3,462	1,406	0	1,406	225,908	
ブロック3 L2	14,218	1,184	305	171	32	14	15,924	204	163	367	26,976	97	57	73	130	71	0	71	43,565	
ブロック2 L3	2,358	418	88	43	14	6	2,927	72	18	90	4,960	26	19	24	43	18	0	18	8,064	
合計	79,070	45,211	5,544	2,821	190	82	132,918	1,216	558	1,774	225,170	2,430	2,510	2,062	4,572	1,945	0	1,945	368,809	

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	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	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
ブロック1 R5	842	263	87	43	5	2	1,242	114	105	219	2,105	45	31	55	86	23	0	23	3,720	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2 L3	2,153	319	79	40	12	5	2,608	69	15	84	4,420	25	17	20	37	18	0	18	7,192	
合計	2,995	582	166	83	17	7	3,850	183	120	303	6,525	70	48	75	123	41	0	41	10,912	

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:1/5 (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	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	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
ブロック1 R5	8	2	1	1	0	0	12	0	5	5	23	1	0	1	1	0	0	0	42	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブロック2 L3	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	5	
合計	8	3	1	1	0	0	13	0	7	7	25	1	0	1	1	0	0	0	47	

6

様式-3 被害額(概ね20~30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	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	71,500	55,339	11,616	5,252	113	56	143,876	489	46	535	243,724	3,141	2,677	2,513	5,190	1,870	0	1,870	398,336	
ブロック6 R2	21,548	6,400	1,992	895	64	28	30,927	599	227	826	52,388	696	336	454	790	446	0	446	86,073	
ブロック5 R3	9,531	3,021	1,066	484	47	20	14,169	255	130	385	24,005	399	129	131	260	213	0	213	39,431	
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	
ブロック1 R5	4,249	1,243	716	244	10	4	6,466	194	138	332	10,954	347	129	227	356	118	0	118	18,573	
ブロック7 L1	42,008	39,884	3,382	1,776	68	27	87,145	161	15	176	147,624	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,701	
ブロック3 L2	19,662	2,072	564	345	46	20	22,709	232	223	455	38,472	153	97	108	205	116	0	116	62,110	
ブロック2 L3	2,586	477	117	55	17	8	3,260	80	22	102	5,522	39	24	31	55	23	0	23	9,001	
合計	171,084	108,436	19,453	9,051	365	163	308,552	2,010	801	2,811	522,689	6,388	5,559	4,928	10,487	4,298	0	4,298	855,225	

様式-3 被害額(概ね20~30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	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	59,572	45,887	9,893	4,548	98	48	120,046	456	41	497	203,359	2,727	2,268	2,262	4,530	1,550	0	1,550	332,709	
ブロック6 R2	15,377	4,242	1,198	599	44	20	21,480	431	149	580	36,387	431	228	320	548	297	0	297	59,723	
ブロック5 R3	7,511	2,359	697	345	40	17	10,969	232	113	345	18,582	316	109	108	217	159	0	159	30,588	
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	
ブロック1 R5	826	265	87	44	5	2	1,229	103	107	210	2,080	43	30	52	82	22	0	22	3,666	
ブロック7 L1	41,992	39,883	3,381	1,775	68	27	87,126	159	15	174	147,591	1,613	2,167	1,464	3,631	1,512	0	1,512	241,647	
ブロック3 L2	16,166	1,571	420	247	37	16	18,457	218	172	390	31,266	121	72	86	158	89	0	89	50,481	
ブロック2 L3	2,447	464	115	54	16	7	3,103	74	20	94	5,254	38	23	30	53	22	0	22	8,564	
合計	143,891	94,671	15,791	7,612	308	137	262,410	1,673	617	2,290	444,519	5,289	4,897	4,322	9,219	3,651	0	3,651	727,378	

様式-3 被害額(概ね20~30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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	2,414	460	114	54	15	7	3,064	74	17	91	5,190	37	22	29	51	22	0	22	8,455	
合計	2,414	460	114	54	15	7	3,064	74	17	91	5,190	37	22	29	51	22	0	22	8,455	

様式-3 被害額(概ね20~30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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	2,332	417	88	43	14	6	2,900	72	16	88	4,915	26	19	23	42	18	0	18	7,989	
合計	2,332	417	88	43	14	6	2,900	72	16	88	4,915	26	19	23	42	18	0	18	7,989	

様式-3 被害額(概ね20~30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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
合計	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:小貝川

流量規模:1/5 (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	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	
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	
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	
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	
ブロック1 R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
ブロック3 L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック2 L3	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
合計	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	

全体事業

(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					
1/3	0.333	0	0	0					
					1,522	0.133	202	202	
1/5	0.200	3,048	4	3,044					
					66,719	0.100	6,672	6,874	
1/10	0.100	130,397	4	130,393					
					437,586	0.050	21,879	28,753	
1/20	0.050	752,767	7,989	744,778					
					784,216	0.017	13,332	42,085	
1/30	0.033	832,109	8,455	823,654					
					504,465	0.013	6,558	48,643	
1/50	0.020	912,653	727,378	185,275					
					220,591	0.010	2,206	50,849	
1/100	0.010	1,111,132	855,225	255,907					

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

概ね20~30年間の整備後(残事業)

(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					
1/3	0.333	0	0	0					
					1,522	0.133	202	202	
1/5	0.200	3,048	4	3,044					
					40,444	0.100	4,044	4,246	
1/10	0.100	77,847	4	77,843					
					378,477	0.050	18,924	23,170	
1/20	0.050	687,099	7,989	679,110					
					729,845	0.017	12,407	35,577	
1/30	0.033	789,035	8,455	780,580					
					473,188	0.013	6,151	41,728	
1/50	0.020	893,173	727,378	165,795					
					152,331	0.010	1,523	43,251	
1/100	0.010	994,092	855,225	138,867					

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					
1/3	0.333	0	0	0					
					1,501	0.133	200	200	
1/5	0.200	3,048	47	3,001					
					34,968	0.100	3,497	3,697	
1/10	0.100	77,847	10,912	66,935					
					192,613	0.050	9,631	13,328	
1/20	0.050	687,099	368,809	318,290					
					175,632	0.017	2,986	16,314	
1/30	0.033	789,035	756,062	32,973					
					27,299	0.013	355	16,669	
1/50	0.020	893,173	871,548	21,625					
					14,676	0.010	147	16,816	
1/100	0.010	994,092	986,365	7,727					

全体事業

年次	t	便 益			計 ①+②	費 用				費用便益比 B/C	純現在価値 B-C		
		便益①		残存価値 ②		建設費③		維持管理費④				計③+④	
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値			費用	現在価値
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,187	2,558			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	4,983	5,605			944	1,062	4	4	948	1,066		
H27	-2	6,915	7,479			1,167	1,262	6	6	1,173	1,268		
H28	-1	9,255	9,625			985	1,024	8	8	993	1,032		
H29	0	11,238	11,238			643	643	10	10	653	653		
H30	1	12,509	12,028			862	829	12	12	874	841		
H31	2	14,238	13,164			862	797	14	13	876	810		
H32	3	15,967	14,195			862	766	15	13	877	779		
H33	4	17,695	15,126			862	737	15	13	877	750		
H34	5	19,424	15,965			862	709	16	13	878	722		
H35	6	21,204	16,758			862	681	17	13	879	694		
H36	7	22,933	17,427			863	656	17	13	880	669		
H37	8	24,662	18,020			766	560	18	13	784	573		
H38	9	26,187	18,399			766	538	19	13	785	551		
H39	10	27,713	18,722			766	517	19	13	785	530		
H40	11	29,289	19,026			766	498	20	13	786	511		
H41	12	30,814	19,246			766	478	21	13	787	491		
H42	13	32,340	19,423			766	460	21	13	787	473		
H43	14	33,916	19,586			766	442	22	13	788	455		
H44	15	35,442	19,680			766	425	23	13	789	438		
H45	16	36,967	19,737			766	409	23	12	789	421		
H46	17	38,493	19,761			766	393	24	12	790	405		
H47	18	40,069	19,779			766	378	25	12	791	390		
H48	19	41,594	19,742			766	364	25	12	791	376		
H49	20	43,120	19,679			766	350	26	12	792	362		
H50	21	44,696	19,614			766	336	27	12	793	348		
H51	22	46,222	19,504			767	324	27	11	794	335		
H52	23	47,747	19,372			767	311	28	11	795	322		
H53	24	49,324	19,242			767	299	29	11	796	310		
H54	25	50,849	19,074					29	11	29	11		
H55	26	50,849	18,341					29	10	29	10		
H56	27	50,849	17,635					29	10	29	10		
H57	28	50,849	16,957					29	10	29	10		
H58	29	50,849	16,305					29	9	29	9		
H59	30	50,849	15,678					29	9	29	9		
H60	31	50,849	15,075					29	9	29	9		
H61	32	50,849	14,495					29	8	29	8		
H62	33	50,849	13,937					29	8	29	8		
H63	34	50,849	13,401					29	8	29	8		
H64	35	50,849	12,886					29	7	29	7		
H65	36	50,849	12,390					29	7	29	7		
H66	37	50,849	11,914					29	7	29	7		
H67	38	50,849	11,456					29	7	29	7		
H68	39	50,849	11,015					29	6	29	6		
H69	40	50,849	10,591					29	6	29	6		
H70	41	50,849	10,184					29	6	29	6		
H71	42	50,849	9,792					29	6	29	6		
H72	43	50,849	9,416					29	5	29	5		
H73	44	50,849	9,053					29	5	29	5		
H74	45	50,849	8,705					29	5	29	5		
H75	46	50,849	8,370					29	5	29	5		
H76	47	50,849	8,049					29	5	29	5		
H77	48	50,849	7,739					29	4	29	4		
H78	49	50,849	7,441					29	4	29	4		
H79	50	50,849	7,155					29	4	29	4		
H80	51	50,849	6,880					29	4	29	4		
H81	52	50,849	6,615					29	4	29	4		
H82	53	50,849	6,361					29	4	29	4		
H83	54	50,849	6,116					29	3	29	3		
H84	55	50,849	5,881					29	3	29	3		
H85	56	50,849	5,655					29	3	29	3		
H86	57	50,849	5,437					29	3	29	3		
H87	58	50,849	5,228					29	3	29	3		
H88	59	50,849	5,027					29	3	29	3		
H89	60	50,849	4,834					29	3	29	3		
H90	61	50,849	4,648					29	3	29	3		
H91	62	50,849	4,469					29	3	29	3		
H92	63	50,849	4,297					29	2	29	2		
H93	64	50,849	4,132					29	2	29	2		
H94	65	50,849	3,973					29	2	29	2		
H95	66	50,849	3,820					29	2	29	2		
H96	67	50,849	3,673					29	2	29	2		
H97	68	50,849	3,532					29	2	29	2		
H98	69	50,849	3,396					29	2	29	2		
H99	70	50,849	3,265					29	2	29	2		
H100	71	50,849	3,140					29	2	29	2		
H101	72	50,849	3,019					29	2	29	2		
H102	73	50,849	2,903					29	2	29	2		
H103	74	50,849	2,791					29	2	29	2		
合 計			895,846	1,360	897,206	25,281	19,202	1,983	573	27,264	19,775	45.4	877,431

EIRR%=200.7

概ね20～30年間の整備後(残事業)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			862	829	0	0	862	829		
H31	2	2,405	2,224			862	797	1	1	863	798		
H32	3	4,809	4,275			862	766	2	2	864	768		
H33	4	7,214	6,167			862	737	2	2	864	739		
H34	5	9,602	7,892			862	709	3	2	865	711		
H35	6	12,007	9,489			862	681	4	3	866	684		
H36	7	14,411	10,951			863	656	4	3	867	659		
H37	8	16,816	12,287			766	560	5	4	771	564		
H38	9	18,371	12,907			766	538	5	4	771	542		
H39	10	19,926	13,461			766	517	6	4	772	521		
H40	11	21,481	13,954			766	498	7	5	773	503		
H41	12	23,036	14,388			766	478	7	4	773	482		
H42	13	24,591	14,769			766	460	8	5	774	465		
H43	14	26,146	15,099			766	442	8	5	774	447		
H44	15	27,701	15,381			766	425	9	5	775	430		
H45	16	29,256	15,620			766	409	9	5	775	414		
H46	17	30,811	15,818			766	393	10	5	776	398		
H47	18	32,366	15,977			766	378	10	5	776	383		
H48	19	33,921	16,100			766	364	11	5	777	369		
H49	20	35,476	16,191			766	350	12	5	778	355		
H50	21	37,031	16,250			766	336	12	5	778	341		
H51	22	38,586	16,282			767	324	13	5	780	329		
H52	23	40,141	16,286			767	311	13	5	780	316		
H53	24	41,696	16,267			767	299	14	5	781	304		
H54	25	43,251	16,224					14	5	14	5		
H55	26	43,251	15,600					14	5	14	5		
H56	27	43,251	15,000					14	5	14	5		
H57	28	43,251	14,423					14	5	14	5		
H58	29	43,251	13,868					14	4	14	4		
H59	30	43,251	13,335					14	4	14	4		
H60	31	43,251	12,822					14	4	14	4		
H61	32	43,251	12,329					14	4	14	4		
H62	33	43,251	11,855					14	4	14	4		
H63	34	43,251	11,399					14	4	14	4		
H64	35	43,251	10,960					14	4	14	4		
H65	36	43,251	10,539					14	3	14	3		
H66	37	43,251	10,134					14	3	14	3		
H67	38	43,251	9,744					14	3	14	3		
H68	39	43,251	9,369					14	3	14	3		
H69	40	43,251	9,009					14	3	14	3		
H70	41	43,251	8,662					14	3	14	3		
H71	42	43,251	8,329					14	3	14	3		
H72	43	43,251	8,009					14	3	14	3		
H73	44	43,251	7,701					14	2	14	2		
H74	45	43,251	7,405					14	2	14	2		
H75	46	43,251	7,120					14	2	14	2		
H76	47	43,251	6,846					14	2	14	2		
H77	48	43,251	6,583					14	2	14	2		
H78	49	43,251	6,329					14	2	14	2		
H79	50	43,251	6,086					14	2	14	2		
H80	51	43,251	5,852					14	2	14	2		
H81	52	43,251	5,627					14	2	14	2		
H82	53	43,251	5,410					14	2	14	2		
H83	54	43,251	5,202					14	2	14	2		
H84	55	43,251	5,002					14	2	14	2		
H85	56	43,251	4,810					14	2	14	2		
H86	57	43,251	4,625					14	1	14	1		
H87	58	43,251	4,447					14	1	14	1		
H88	59	43,251	4,276					14	1	14	1		
H89	60	43,251	4,111					14	1	14	1		
H90	61	43,251	3,953					14	1	14	1		
H91	62	43,251	3,801					14	1	14	1		
H92	63	43,251	3,655					14	1	14	1		
H93	64	43,251	3,514					14	1	14	1		
H94	65	43,251	3,379					14	1	14	1		
H95	66	43,251	3,249					14	1	14	1		
H96	67	43,251	3,124					14	1	14	1		
H97	68	43,251	3,004					14	1	14	1		
H98	69	43,251	2,889					14	1	14	1		
H99	70	43,251	2,778					14	1	14	1		
H100	71	43,251	2,671					14	1	14	1		
H101	72	43,251	2,568					14	1	14	1		
H102	73	43,251	2,469					14	1	14	1		
H103	74	43,251	2,374					14	1	14	1		
合 計			660,505	1,017	661,522	19,060	12,257	875	210	19,935	12,467	53.1	649,055

当面7年間の整備後

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④				
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
整備期間 (S) 7年	H30	1	0	0			862	829	0	0	862	829		
	H31	2	2,405	2,224			862	797	1	1	863	798		
	H32	3	4,809	4,275			862	766	2	2	864	768		
	H33	4	7,214	6,167			862	737	2	2	864	739		
	H34	5	9,602	7,892			862	709	3	2	865	711		
	H35	6	12,007	9,489			862	681	4	3	866	684		
	H36	7	14,411	10,951			863	656	4	3	867	659		
施設完成後の 評価期間 50年	H37	8	16,816	12,287					4	3	4	3		
	H38	9	16,816	11,815					4	3	4	3		
	H39	10	16,816	11,360					4	3	4	3		
	H40	11	16,816	10,923					4	3	4	3		
	H41	12	16,816	10,503					4	2	4	2		
	H42	13	16,816	10,099					4	2	4	2		
	H43	14	16,816	9,711					4	2	4	2		
	H44	15	16,816	9,337					4	2	4	2		
	H45	16	16,816	8,978					4	2	4	2		
	H46	17	16,816	8,633					4	2	4	2		
	H47	18	16,816	8,301					4	2	4	2		
	H48	19	16,816	7,982					4	2	4	2		
	H49	20	16,816	7,675					4	2	4	2		
	H50	21	16,816	7,379					4	2	4	2		
	H51	22	16,816	7,096					4	2	4	2		
	H52	23	16,816	6,823					4	2	4	2		
	H53	24	16,816	6,560					4	2	4	2		
	H54	25	16,816	6,308					4	2	4	2		
	H55	26	16,816	6,065					4	1	4	1		
	H56	27	16,816	5,832					4	1	4	1		
	H57	28	16,816	5,608					4	1	4	1		
	H58	29	16,816	5,392					4	1	4	1		
	H59	30	16,816	5,185					4	1	4	1		
	H60	31	16,816	4,985					4	1	4	1		
	H61	32	16,816	4,794					4	1	4	1		
	H62	33	16,816	4,609					4	1	4	1		
	H63	34	16,816	4,432					4	1	4	1		
	H64	35	16,816	4,261					4	1	4	1		
	H65	36	16,816	4,098					4	1	4	1		
	H66	37	16,816	3,940					4	1	4	1		
H67	38	16,816	3,788					4	1	4	1			
H68	39	16,816	3,643					4	1	4	1			
H69	40	16,816	3,503					4	1	4	1			
H70	41	16,816	3,368					4	1	4	1			
H71	42	16,816	3,238					4	1	4	1			
H72	43	16,816	3,114					4	1	4	1			
H73	44	16,816	2,994					4	1	4	1			
H74	45	16,816	2,879					4	1	4	1			
H75	46	16,816	2,768					4	1	4	1			
H76	47	16,816	2,662					4	1	4	1			
H77	48	16,816	2,559					4	1	4	1			
H78	49	16,816	2,461					4	1	4	1			
H79	50	16,816	2,366					4	1	4	1			
H80	51	16,816	2,275					4	1	4	1			
H81	52	16,816	2,188					4	1	4	1			
H82	53	16,816	2,104					4	1	4	1			
H83	54	16,816	2,023					4	0	4	0			
H84	55	16,816	1,945					4	0	4	0			
H85	56	16,816	1,870					4	0	4	0			
H86	57	16,816	1,798					4	0	4	0			
合 計			315,515	555	316,070	6,035	5,175	216	81	6,251	5,256	60.1	310,814	

全体事業(事業費+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,187	2,558			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	4,983	5,605			944	1,062	4	4	948	1,066		
H27	-2	6,915	7,479			1,167	1,262	6	6	1,173	1,268		
H28	-1	9,255	9,625			985	1,024	8	8	993	1,032		
H29	0	11,238	11,238			643	643	10	10	653	653		
H30	1	12,509	12,028			948	912	12	12	960	924		
H31	2	14,238	13,164			948	876	14	13	962	889		
H32	3	15,967	14,195			948	843	15	13	963	856		
H33	4	17,695	15,126			948	810	15	13	963	823		
H34	5	19,424	15,965			948	779	16	13	964	792		
H35	6	21,204	16,758			948	749	17	13	965	762		
H36	7	22,933	17,427			949	721	17	13	966	734		
H37	8	24,662	18,020			843	616	18	13	861	629		
H38	9	26,187	18,399			843	592	19	13	862	605		
H39	10	27,713	18,722			843	570	19	13	862	583		
H40	11	29,289	19,026			843	548	20	13	863	561		
H41	12	30,814	19,246			843	527	21	13	864	540		
H42	13	32,340	19,423			843	506	21	13	864	519		
H43	14	33,916	19,586			843	487	22	13	865	500		
H44	15	35,442	19,680			843	468	23	13	866	481		
H45	16	36,967	19,737			843	450	23	12	866	462		
H46	17	38,493	19,761			843	433	24	12	867	445		
H47	18	40,069	19,779			843	416	25	12	868	428		
H48	19	41,594	19,742			843	400	25	12	868	412		
H49	20	43,120	19,679			843	385	26	12	869	397		
H50	21	44,696	19,614			843	370	27	12	870	382		
H51	22	46,222	19,504			844	356	27	11	871	367		
H52	23	47,747	19,372			844	342	28	11	872	353		
H53	24	49,324	19,242			844	329	29	11	873	340		
H54	25	50,849	19,074					29	11	29	11		
H55	26	50,849	18,341					29	10	29	10		
H56	27	50,849	17,635					29	10	29	10		
H57	28	50,849	16,957					29	10	29	10		
H58	29	50,849	16,305					29	9	29	9		
H59	30	50,849	15,678					29	9	29	9		
H60	31	50,849	15,075					29	9	29	9		
H61	32	50,849	14,495					29	8	29	8		
H62	33	50,849	13,937					29	8	29	8		
H63	34	50,849	13,401					29	8	29	8		
H64	35	50,849	12,886					29	7	29	7		
H65	36	50,849	12,390					29	7	29	7		
H66	37	50,849	11,914					29	7	29	7		
H67	38	50,849	11,456					29	7	29	7		
H68	39	50,849	11,015					29	6	29	6		
H69	40	50,849	10,591					29	6	29	6		
H70	41	50,849	10,184					29	6	29	6		
H71	42	50,849	9,792					29	6	29	6		
H72	43	50,849	9,416					29	5	29	5		
H73	44	50,849	9,053					29	5	29	5		
H74	45	50,849	8,705					29	5	29	5		
H75	46	50,849	8,370					29	5	29	5		
H76	47	50,849	8,049					29	5	29	5		
H77	48	50,849	7,739					29	4	29	4		
H78	49	50,849	7,441					29	4	29	4		
H79	50	50,849	7,155					29	4	29	4		
H80	51	50,849	6,880					29	4	29	4		
H81	52	50,849	6,615					29	4	29	4		
H82	53	50,849	6,361					29	4	29	4		
H83	54	50,849	6,116					29	3	29	3		
H84	55	50,849	5,881					29	3	29	3		
H85	56	50,849	5,655					29	3	29	3		
H86	57	50,849	5,437					29	3	29	3		
H87	58	50,849	5,228					29	3	29	3		
H88	59	50,849	5,027					29	3	29	3		
H89	60	50,849	4,834					29	3	29	3		
H90	61	50,849	4,648					29	3	29	3		
H91	62	50,849	4,469					29	3	29	3		
H92	63	50,849	4,297					29	2	29	2		
H93	64	50,849	4,132					29	2	29	2		
H94	65	50,849	3,973					29	2	29	2		
H95	66	50,849	3,820					29	2	29	2		
H96	67	50,849	3,673					29	2	29	2		
H97	68	50,849	3,532					29	2	29	2		
H98	69	50,849	3,396					29	2	29	2		
H99	70	50,849	3,265					29	2	29	2		
H100	71	50,849	3,140					29	2	29	2		
H101	72	50,849	3,019					29	2	29	2		
H102	73	50,849	2,903					29	2	29	2		
H103	74	50,849	2,791					29	2	29	2		
合 計			895,846	1,461	897,307	27,192	20,430	1,983	573	29,175	21,003	42.7	876,304

全体事業(事業費-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,187	2,558			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	4,983	5,605			944	1,062	4	4	948	1,066		
H27	-2	6,915	7,479			1,167	1,262	6	6	1,173	1,268		
H28	-1	9,255	9,625			985	1,024	8	8	993	1,032		
H29	0	11,238	11,238			643	643	10	10	653	653		
H30	1	12,509	12,028			776	746	12	12	788	758		
H31	2	14,238	13,164			776	717	14	13	790	730		
H32	3	15,967	14,195			776	690	15	13	791	703		
H33	4	17,695	15,126			776	663	15	13	791	676		
H34	5	19,424	15,965			776	638	16	13	792	651		
H35	6	21,204	16,758			776	613	17	13	793	626		
H36	7	22,933	17,427			777	590	17	13	794	603		
H37	8	24,662	18,020			689	503	18	13	707	516		
H38	9	26,187	18,399			689	484	19	13	708	497		
H39	10	27,713	18,722			689	465	19	13	708	478		
H40	11	29,289	19,026			689	448	20	13	709	461		
H41	12	30,814	19,246			689	430	21	13	710	443		
H42	13	32,340	19,423			689	414	21	13	710	427		
H43	14	33,916	19,586			689	398	22	13	711	411		
H44	15	35,442	19,680			689	383	23	13	712	396		
H45	16	36,967	19,737			689	368	23	12	712	380		
H46	17	38,493	19,761			689	354	24	12	713	366		
H47	18	40,069	19,779			689	340	25	12	714	352		
H48	19	41,594	19,742			689	327	25	12	714	339		
H49	20	43,120	19,679			689	314	26	12	715	326		
H50	21	44,696	19,614			689	302	27	12	716	314		
H51	22	46,222	19,504			690	291	27	11	717	302		
H52	23	47,747	19,372			690	280	28	11	718	291		
H53	24	49,324	19,242			690	269	29	11	719	280		
H54	25	50,849	19,074					29	11	29	11		
H55	26	50,849	18,341					29	10	29	10		
H56	27	50,849	17,635					29	10	29	10		
H57	28	50,849	16,957					29	10	29	10		
H58	29	50,849	16,305					29	9	29	9		
H59	30	50,849	15,678					29	9	29	9		
H60	31	50,849	15,075					29	9	29	9		
H61	32	50,849	14,495					29	8	29	8		
H62	33	50,849	13,937					29	8	29	8		
H63	34	50,849	13,401					29	8	29	8		
H64	35	50,849	12,886					29	7	29	7		
H65	36	50,849	12,390					29	7	29	7		
H66	37	50,849	11,914					29	7	29	7		
H67	38	50,849	11,456					29	7	29	7		
H68	39	50,849	11,015					29	6	29	6		
H69	40	50,849	10,591					29	6	29	6		
H70	41	50,849	10,184					29	6	29	6		
H71	42	50,849	9,792					29	6	29	6		
H72	43	50,849	9,416					29	5	29	5		
H73	44	50,849	9,053					29	5	29	5		
H74	45	50,849	8,705					29	5	29	5		
H75	46	50,849	8,370					29	5	29	5		
H76	47	50,849	8,049					29	5	29	5		
H77	48	50,849	7,739					29	4	29	4		
H78	49	50,849	7,441					29	4	29	4		
H79	50	50,849	7,155					29	4	29	4		
H80	51	50,849	6,880					29	4	29	4		
H81	52	50,849	6,615					29	4	29	4		
H82	53	50,849	6,361					29	4	29	4		
H83	54	50,849	6,116					29	3	29	3		
H84	55	50,849	5,881					29	3	29	3		
H85	56	50,849	5,655					29	3	29	3		
H86	57	50,849	5,437					29	3	29	3		
H87	58	50,849	5,228					29	3	29	3		
H88	59	50,849	5,027					29	3	29	3		
H89	60	50,849	4,834					29	3	29	3		
H90	61	50,849	4,648					29	3	29	3		
H91	62	50,849	4,469					29	3	29	3		
H92	63	50,849	4,297					29	2	29	2		
H93	64	50,849	4,132					29	2	29	2		
H94	65	50,849	3,973					29	2	29	2		
H95	66	50,849	3,820					29	2	29	2		
H96	67	50,849	3,673					29	2	29	2		
H97	68	50,849	3,532					29	2	29	2		
H98	69	50,849	3,396					29	2	29	2		
H99	70	50,849	3,265					29	2	29	2		
H100	71	50,849	3,140					29	2	29	2		
H101	72	50,849	3,019					29	2	29	2		
H102	73	50,849	2,903					29	2	29	2		
H103	74	50,849	2,791					29	2	29	2		
合 計			895,846	1,260	897,106	23,370	17,972	1,983	573	25,353	18,545	48.4	878,561

全体事業(工期+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,187	2,558			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	4,983	5,605			944	1,062	3	3	947	1,065		
H27	-2	6,915	7,479			1,167	1,262	4	4	1,171	1,266		
H28	-1	9,255	9,625			985	1,024	6	6	991	1,030		
H29	0	11,238	11,238			643	643	7	7	650	650		
H30	1	12,509	12,028			862	829	8	8	870	837		
H31	2	14,238	13,164			862	797	9	8	871	805		
H32	3	15,967	14,195			862	766	10	9	872	775		
H33	4	17,695	15,126			862	737	10	9	872	746		
H34	5	19,424	15,965			862	709	11	9	873	718		
H35	6	21,204	16,758			862	681	12	9	874	690		
H36	7	22,933	17,427			863	656	13	10	876	666		
H37	8	24,662	18,020			886	501	14	10	700	511		
H38	9	26,035	18,292			886	482	15	11	701	493		
H39	10	27,408	18,516			886	463	16	11	702	474		
H40	11	28,781	18,696			886	446	17	11	703	457		
H41	12	30,153	18,833			886	428	18	11	704	439		
H42	13	31,526	18,934			886	412	18	11	704	423		
H43	14	32,950	19,028			886	396	19	11	705	407		
H44	15	34,323	19,058			886	381	20	11	706	392		
H45	16	35,696	19,058			886	366	21	11	707	377		
H46	17	37,069	19,030			886	352	21	11	707	363		
H47	18	38,442	18,976			885	338	22	11	707	349		
H48	19	39,815	18,898			885	325	23	11	708	336		
H49	20	41,188	18,798			885	313	24	11	709	324		
H50	21	42,561	18,677			885	301	25	11	710	312		
H51	22	43,984	18,559			885	289	25	11	710	300		
H52	23	45,357	18,403			885	278	26	11	711	289		
H53	24	46,730	18,230			885	267	27	11	712	278		
H54	25	48,103	18,044			885	257	28	11	713	268		
H55	26	49,476	17,845			885	247	28	10	713	257		
H56	27	49,476	17,159					28	10	28	10		
H57	28	49,476	16,499					29	10	29	10		
H58	29	49,476	15,865					29	9	29	9		
H59	30	49,476	15,254					29	9	29	9		
H60	31	49,476	14,668					29	9	29	9		
H61	32	49,476	14,104					29	8	29	8		
H62	33	49,476	13,561					29	8	29	8		
H63	34	49,476	13,040					29	8	29	8		
H64	35	49,476	12,538					29	7	29	7		
H65	36	49,476	12,056					29	7	29	7		
H66	37	49,476	11,592					29	7	29	7		
H67	38	49,476	11,146					29	7	29	7		
H68	39	49,476	10,718					29	6	29	6		
H69	40	49,476	10,305					29	6	29	6		
H70	41	49,476	9,909					29	6	29	6		
H71	42	49,476	9,528					29	6	29	6		
H72	43	49,476	9,161					29	5	29	5		
H73	44	49,476	8,809					29	5	29	5		
H74	45	49,476	8,470					29	5	29	5		
H75	46	49,476	8,144					29	5	29	5		
H76	47	49,476	7,831					29	5	29	5		
H77	48	49,476	7,530					29	4	29	4		
H78	49	49,476	7,240					29	4	29	4		
H79	50	49,476	6,962					29	4	29	4		
H80	51	49,476	6,694					29	4	29	4		
H81	52	49,476	6,437					29	4	29	4		
H82	53	49,476	6,189					29	4	29	4		
H83	54	49,476	5,951					29	3	29	3		
H84	55	49,476	5,722					29	3	29	3		
H85	56	49,476	5,502					29	3	29	3		
H86	57	49,476	5,290					29	3	29	3		
H87	58	49,476	5,087					29	3	29	3		
H88	59	49,476	4,891					29	3	29	3		
H89	60	49,476	4,703					29	3	29	3		
H90	61	49,476	4,522					29	3	29	3		
H91	62	49,476	4,348					29	3	29	3		
H92	63	49,476	4,181					29	2	29	2		
H93	64	49,476	4,020					29	2	29	2		
H94	65	49,476	3,866					29	2	29	2		
H95	66	49,476	3,717					29	2	29	2		
H96	67	49,476	3,574					29	2	29	2		
H97	68	49,476	3,437					29	2	29	2		
H98	69	49,476	3,304					29	2	29	2		
H99	70	49,476	3,177					29	2	29	2		
H100	71	49,476	3,055					29	2	29	2		
H101	72	49,476	2,938					29	2	29	2		
H102	73	49,476	2,825					29	2	29	2		
H103	74	49,476	2,716					29	2	29	2		
H104	75	49,476	2,612					29	2	29	2		
H105	76	49,476	2,511					29	1	29	1		
合 計			878,421	1,258	879,679	25,281	18,962	1,951	517	27,232	19,479	45.2	860,200

様式-5 費用対効果

水系名：利根川

河川名：小貝川

(単位：百万円)

全体事業(工期-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,288	2,677			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	5,187	5,835			944	1,062	3	3	947	1,065		
H27	-2	7,119	7,700			1,167	1,262	4	4	1,171	1,266		
H28	-1	9,560	9,942			985	1,024	6	6	991	1,030		
H29	0	11,594	11,594			643	643	7	7	650	650		
H30	1	12,966	12,467			862	829	8	8	870	837		
H31	2	14,746	13,634			862	797	9	8	871	805		
H32	3	16,526	14,692			862	766	10	9	872	775		
H33	4	18,356	15,691			862	737	10	9	872	746		
H34	5	20,136	16,550			862	709	11	9	873	718		
H35	6	21,916	17,321			862	681	12	9	874	690		
H36	7	23,746	18,045			863	656	13	10	876	666		
H37	8	25,526	18,652			868	634	14	10	882	644		
H38	9	27,357	19,221			868	610	15	11	883	621		
H39	10	29,136	19,683			868	586	16	11	884	597		
H40	11	30,967	20,116			868	564	17	11	885	575		
H41	12	32,747	20,454			868	542	18	11	886	553		
H42	13	34,577	20,766			868	521	19	11	887	532		
H43	14	36,357	20,995			868	501	20	12	888	513		
H44	15	38,188	21,204			868	482	21	12	889	494		
H45	16	39,967	21,339			868	463	22	12	890	475		
H46	17	41,798	21,458			868	446	23	12	891	458		
H47	18	43,628	21,536			869	429	24	12	893	441		
H48	19	45,408	21,553			869	412	25	12	894	424		
H49	20	47,239	21,559			869	397	26	12	895	409		
H50	21	49,018	21,511			869	381	27	12	896	393		
H51	22	50,849	21,456			869	367	28	12	897	379		
H52	23	50,849	21,374					29	12	29	12		
H53	24	50,849	19,837					29	11	29	11		
H54	25	50,849	19,074					29	11	29	11		
H55	26	50,849	18,341					29	10	29	10		
H56	27	50,849	17,635					29	10	29	10		
H57	28	50,849	16,957					29	10	29	10		
H58	29	50,849	16,305					29	9	29	9		
H59	30	50,849	15,678					29	9	29	9		
H60	31	50,849	15,075					29	9	29	9		
H61	32	50,849	14,495					29	8	29	8		
H62	33	50,849	13,937					29	8	29	8		
H63	34	50,849	13,401					29	8	29	8		
H64	35	50,849	12,886					29	7	29	7		
H65	36	50,849	12,390					29	7	29	7		
H66	37	50,849	11,914					29	7	29	7		
H67	38	50,849	11,456					29	7	29	7		
H68	39	50,849	11,015					29	6	29	6		
H69	40	50,849	10,591					29	6	29	6		
H70	41	50,849	10,184					29	6	29	6		
H71	42	50,849	9,792					29	6	29	6		
H72	43	50,849	9,416					29	5	29	5		
H73	44	50,849	9,053					29	5	29	5		
H74	45	50,849	8,705					29	5	29	5		
H75	46	50,849	8,370					29	5	29	5		
H76	47	50,849	8,049					29	5	29	5		
H77	48	50,849	7,739					29	4	29	4		
H78	49	50,849	7,441					29	4	29	4		
H79	50	50,849	7,155					29	4	29	4		
H80	51	50,849	6,880					29	4	29	4		
H81	52	50,849	6,615					29	4	29	4		
H82	53	50,849	6,361					29	4	29	4		
H83	54	50,849	6,116					29	3	29	3		
H84	55	50,849	5,881					29	3	29	3		
H85	56	50,849	5,655					29	3	29	3		
H86	57	50,849	5,437					29	3	29	3		
H87	58	50,849	5,228					29	3	29	3		
H88	59	50,849	5,027					29	3	29	3		
H89	60	50,849	4,834					29	3	29	3		
H90	61	50,849	4,648					29	3	29	3		
H91	62	50,849	4,469					29	3	29	3		
H92	63	50,849	4,297					29	2	29	2		
H93	64	50,849	4,132					29	2	29	2		
H94	65	50,849	3,973					29	2	29	2		
H95	66	50,849	3,820					29	2	29	2		
H96	67	50,849	3,673					29	2	29	2		
H97	68	50,849	3,532					29	2	29	2		
H104	69	50,849	3,396					29	2	29	2		
H105	70	50,849	3,265					29	2	29	2		
H106	71	50,849	3,140					29	2	29	2		
H106	72	50,849	3,019					29	2	29	2		
合 計			919,314	1,471	920,785	25,281	19,455	1,860	520	27,141	19,975	46.1	900,810

全体事業(資産+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	2,461	2,879			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	5,609	6,309			944	1,062	4	4	948	1,066		
H27	-2	7,784	8,419			1,167	1,262	6	6	1,173	1,268		
H28	-1	10,417	10,834			985	1,024	8	8	993	1,032		
H29	0	12,650	12,650			643	643	10	10	653	653		
H30	1	14,081	13,539			862	829	12	12	874	841		
H31	2	16,027	14,818			862	797	14	13	876	810		
H32	3	17,973	15,978			862	766	15	13	877	779		
H33	4	19,919	17,027			862	737	15	13	877	750		
H34	5	21,865	17,971			862	709	16	13	878	722		
H35	6	23,868	18,863			862	681	17	13	879	694		
H36	7	25,814	19,617			863	656	17	13	880	669		
H37	8	27,760	20,284			766	560	18	13	784	573		
H38	9	29,478	20,711			766	538	19	13	785	551		
H39	10	31,195	21,074			766	517	19	13	785	530		
H40	11	32,969	21,416			766	498	20	13	786	511		
H41	12	34,686	21,665			766	478	21	13	787	491		
H42	13	36,403	21,863			766	460	21	13	787	473		
H43	14	38,178	22,047			766	442	22	13	788	455		
H44	15	39,895	22,152			766	425	23	13	789	438		
H45	16	41,612	22,217			766	409	23	12	789	421		
H46	17	43,329	22,244			766	393	24	12	790	405		
H47	18	45,104	22,265			766	378	25	12	791	390		
H48	19	46,821	22,223			766	364	25	12	791	376		
H49	20	48,538	22,152			766	350	26	12	792	362		
H50	21	50,312	22,079			766	336	27	12	793	348		
H51	22	52,029	21,954			767	324	27	11	794	335		
H52	23	53,746	21,806			767	311	28	11	795	322		
H53	24	55,521	21,660			767	299	29	11	796	310		
H54	25	57,238	21,471					29	11	29	11		
H55	26	57,238	20,645					29	10	29	10		
H56	27	57,238	19,851					29	10	29	10		
H57	28	57,238	19,088					29	10	29	10		
H58	29	57,238	18,353					29	9	29	9		
H59	30	57,238	17,648					29	9	29	9		
H60	31	57,238	16,969					29	9	29	9		
H61	32	57,238	16,316					29	8	29	8		
H62	33	57,238	15,689					29	8	29	8		
H63	34	57,238	15,085					29	8	29	8		
H64	35	57,238	14,505					29	7	29	7		
H65	36	57,238	13,947					29	7	29	7		
H66	37	57,238	13,411					29	7	29	7		
H67	38	57,238	12,895					29	7	29	7		
H68	39	57,238	12,399					29	6	29	6		
H69	40	57,238	11,922					29	6	29	6		
H70	41	57,238	11,464					29	6	29	6		
H71	42	57,238	11,023					29	6	29	6		
H72	43	57,238	10,599					29	5	29	5		
H73	44	57,238	10,191					29	5	29	5		
H74	45	57,238	9,799					29	5	29	5		
H75	46	57,238	9,422					29	5	29	5		
H76	47	57,238	9,060					29	5	29	5		
H77	48	57,238	8,711					29	4	29	4		
H78	49	57,238	8,376					29	4	29	4		
H79	50	57,238	8,054					29	4	29	4		
H80	51	57,238	7,744					29	4	29	4		
H81	52	57,238	7,446					29	4	29	4		
H82	53	57,238	7,160					29	4	29	4		
H83	54	57,238	6,885					29	3	29	3		
H84	55	57,238	6,620					29	3	29	3		
H85	56	57,238	6,365					29	3	29	3		
H86	57	57,238	6,120					29	3	29	3		
H87	58	57,238	5,885					29	3	29	3		
H88	59	57,238	5,659					29	3	29	3		
H89	60	57,238	5,441					29	3	29	3		
H90	61	57,238	5,232					29	3	29	3		
H91	62	57,238	5,031					29	3	29	3		
H92	63	57,238	4,837					29	2	29	2		
H93	64	57,238	4,651					29	2	29	2		
H94	65	57,238	4,472					29	2	29	2		
H95	66	57,238	4,300					29	2	29	2		
H96	67	57,238	4,135					29	2	29	2		
H97	68	57,238	3,976					29	2	29	2		
H98	69	57,238	3,823					29	2	29	2		
H99	70	57,238	3,676					29	2	29	2		
H100	71	57,238	3,534					29	2	29	2		
H101	72	57,238	3,398					29	2	29	2		
H102	73	57,238	3,268					29	2	29	2		
H103	74	57,238	3,142					29	2	29	2		
合 計			1,008,409	1,360	1,009,769	25,281	19,202	1,983	573	27,264	19,775	51.1	989,994

全体事業(資産-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H24	-5	0	0			1,091	1,327	0	0	1,091	1,327		
H25	-4	1,912	2,237			1,391	1,627	2	2	1,393	1,629		
H26	-3	4,357	4,901			944	1,062	4	4	948	1,066		
H27	-2	6,047	6,540			1,167	1,262	6	6	1,173	1,268		
H28	-1	8,092	8,416			985	1,024	8	8	993	1,032		
H29	0	9,826	9,826			643	643	10	10	653	653		
H30	1	10,937	10,516			862	829	12	12	874	841		
H31	2	12,449	11,510			862	797	14	13	876	810		
H32	3	13,961	12,411			862	766	15	13	877	779		
H33	4	15,472	13,226			862	737	15	13	877	750		
H34	5	16,984	13,960			862	709	16	13	878	722		
H35	6	18,540	14,652			862	681	17	13	879	694		
H36	7	20,052	15,238			863	656	17	13	880	669		
H37	8	21,564	15,757			766	560	18	13	784	573		
H38	9	22,897	16,087			766	538	19	13	785	551		
H39	10	24,231	16,370			766	517	19	13	785	530		
H40	11	25,610	16,636			766	498	20	13	786	511		
H41	12	26,943	16,829			766	478	21	13	787	491		
H42	13	28,277	16,982			766	460	21	13	787	473		
H43	14	29,655	17,125			766	442	22	13	788	455		
H44	15	30,989	17,207			766	425	23	13	789	438		
H45	16	32,323	17,258			766	409	23	12	789	421		
H46	17	33,657	17,279			766	393	24	12	790	405		
H47	18	35,035	17,294			766	378	25	12	791	390		
H48	19	36,369	17,262			766	364	25	12	791	376		
H49	20	37,703	17,207			766	350	26	12	792	362		
H50	21	39,081	17,150			766	336	27	12	793	348		
H51	22	40,415	17,053			767	324	27	11	794	335		
H52	23	41,749	16,939			767	311	28	11	795	322		
H53	24	43,127	16,825			767	299	29	11	796	310		
H54	25	44,461	16,678					29	11	29	11		
H55	26	44,461	16,037					29	10	29	10		
H56	27	44,461	15,420					29	10	29	10		
H57	28	44,461	14,827					29	10	29	10		
H58	29	44,461	14,256					29	9	29	9		
H59	30	44,461	13,708					29	9	29	9		
H60	31	44,461	13,181					29	9	29	9		
H61	32	44,461	12,674					29	8	29	8		
H62	33	44,461	12,187					29	8	29	8		
H63	34	44,461	11,718					29	8	29	8		
H64	35	44,461	11,267					29	7	29	7		
H65	36	44,461	10,834					29	7	29	7		
H66	37	44,461	10,417					29	7	29	7		
H67	38	44,461	10,016					29	7	29	7		
H68	39	44,461	9,631					29	6	29	6		
H69	40	44,461	9,261					29	6	29	6		
H70	41	44,461	8,905					29	6	29	6		
H71	42	44,461	8,562					29	6	29	6		
H72	43	44,461	8,233					29	5	29	5		
H73	44	44,461	7,916					29	5	29	5		
H74	45	44,461	7,612					29	5	29	5		
H75	46	44,461	7,319					29	5	29	5		
H76	47	44,461	7,037					29	5	29	5		
H77	48	44,461	6,767					29	4	29	4		
H78	49	44,461	6,506					29	4	29	4		
H79	50	44,461	6,256					29	4	29	4		
H80	51	44,461	6,016					29	4	29	4		
H81	52	44,461	5,784					29	4	29	4		
H82	53	44,461	5,562					29	4	29	4		
H83	54	44,461	5,348					29	3	29	3		
H84	55	44,461	5,142					29	3	29	3		
H85	56	44,461	4,944					29	3	29	3		
H86	57	44,461	4,754					29	3	29	3		
H87	58	44,461	4,571					29	3	29	3		
H88	59	44,461	4,396					29	3	29	3		
H89	60	44,461	4,226					29	3	29	3		
H90	61	44,461	4,064					29	3	29	3		
H91	62	44,461	3,908					29	3	29	3		
H92	63	44,461	3,757					29	2	29	2		
H93	64	44,461	3,613					29	2	29	2		
H94	65	44,461	3,474					29	2	29	2		
H95	66	44,461	3,340					29	2	29	2		
H96	67	44,461	3,212					29	2	29	2		
H97	68	44,461	3,088					29	2	29	2		
H98	69	44,461	2,969					29	2	29	2		
H99	70	44,461	2,855					29	2	29	2		
H100	71	44,461	2,745					29	2	29	2		
H101	72	44,461	2,640					29	2	29	2		
H102	73	44,461	2,538					29	2	29	2		
H103	74	44,461	2,441					29	2	29	2		
合 計			783,305	1,360	784,665	25,281	19,202	1,983	573	27,264	19,775	39.7	764,890

概ね20～30年間の整備後(残事業)(事業費+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			948	912	0	0	948	912		
H31	2	2,405	2,224			948	876	1	1	949	877		
H32	3	4,809	4,275			948	843	2	2	950	845		
H33	4	7,214	6,167			948	810	2	2	950	812		
H34	5	9,602	7,892			948	779	3	2	951	781		
H35	6	12,007	9,489			948	749	4	3	952	752		
H36	7	14,411	10,951			949	721	4	3	953	724		
H37	8	16,816	12,287			843	616	5	4	848	620		
H38	9	18,371	12,907			843	592	5	4	848	596		
H39	10	19,926	13,461			843	570	6	4	849	574		
H40	11	21,481	13,954			843	548	7	5	850	553		
H41	12	23,036	14,388			843	527	7	4	850	531		
H42	13	24,591	14,769			843	506	8	5	851	511		
H43	14	26,146	15,099			843	487	8	5	851	492		
H44	15	27,701	15,381			843	468	9	5	852	473		
H45	16	29,256	15,620			843	450	9	5	852	455		
H46	17	30,811	15,818			843	433	10	5	853	438		
H47	18	32,366	15,977			843	416	10	5	853	421		
H48	19	33,921	16,100			843	400	11	5	854	405		
H49	20	35,476	16,191			843	385	12	5	855	390		
H50	21	37,031	16,250			843	370	12	5	855	375		
H51	22	38,586	16,282			844	356	13	5	857	361		
H52	23	40,141	16,286			844	342	13	5	857	347		
H53	24	41,696	16,267			844	329	14	5	858	334		
H54	25	43,251	16,224					14	5	14	5		
H55	26	43,251	15,600					14	5	14	5		
H56	27	43,251	15,000					14	5	14	5		
H57	28	43,251	14,423					14	5	14	5		
H58	29	43,251	13,868					14	4	14	4		
H59	30	43,251	13,335					14	4	14	4		
H60	31	43,251	12,822					14	4	14	4		
H61	32	43,251	12,329					14	4	14	4		
H62	33	43,251	11,855					14	4	14	4		
H63	34	43,251	11,399					14	4	14	4		
H64	35	43,251	10,960					14	4	14	4		
H65	36	43,251	10,539					14	3	14	3		
H66	37	43,251	10,134					14	3	14	3		
H67	38	43,251	9,744					14	3	14	3		
H68	39	43,251	9,369					14	3	14	3		
H69	40	43,251	9,009					14	3	14	3		
H70	41	43,251	8,662					14	3	14	3		
H71	42	43,251	8,329					14	3	14	3		
H72	43	43,251	8,009					14	3	14	3		
H73	44	43,251	7,701					14	2	14	2		
H74	45	43,251	7,405					14	2	14	2		
H75	46	43,251	7,120					14	2	14	2		
H76	47	43,251	6,846					14	2	14	2		
H77	48	43,251	6,583					14	2	14	2		
H78	49	43,251	6,329					14	2	14	2		
H79	50	43,251	6,086					14	2	14	2		
H80	51	43,251	5,852					14	2	14	2		
H81	52	43,251	5,627					14	2	14	2		
H82	53	43,251	5,410					14	2	14	2		
H83	54	43,251	5,202					14	2	14	2		
H84	55	43,251	5,002					14	2	14	2		
H85	56	43,251	4,810					14	2	14	2		
H86	57	43,251	4,625					14	1	14	1		
H87	58	43,251	4,447					14	1	14	1		
H88	59	43,251	4,276					14	1	14	1		
H89	60	43,251	4,111					14	1	14	1		
H90	61	43,251	3,953					14	1	14	1		
H91	62	43,251	3,801					14	1	14	1		
H92	63	43,251	3,655					14	1	14	1		
H93	64	43,251	3,514					14	1	14	1		
H94	65	43,251	3,379					14	1	14	1		
H95	66	43,251	3,249					14	1	14	1		
H96	67	43,251	3,124					14	1	14	1		
H97	68	43,251	3,004					14	1	14	1		
H98	69	43,251	2,889					14	1	14	1		
H99	70	43,251	2,778					14	1	14	1		
H100	71	43,251	2,671					14	1	14	1		
H101	72	43,251	2,568					14	1	14	1		
H102	73	43,251	2,469					14	1	14	1		
H103	74	43,251	2,374					14	1	14	1		
合 計			660,505	1,119	661,624	20,971	13,485	875	210	21,846	13,695	48.3	647,929

概ね20～30年間の整備後(残事業)(事業費-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			776	746	0	0	776	746		
H31	2	2,405	2,224			776	717	1	1	777	718		
H32	3	4,809	4,275			776	690	2	2	778	692		
H33	4	7,214	6,167			776	663	2	2	778	665		
H34	5	9,602	7,892			776	638	3	2	779	640		
H35	6	12,007	9,489			776	613	4	3	780	616		
H36	7	14,411	10,951			777	590	4	3	781	593		
H37	8	16,816	12,287			689	503	5	4	694	507		
H38	9	18,371	12,907			689	484	5	4	694	488		
H39	10	19,926	13,461			689	465	6	4	695	469		
H40	11	21,481	13,954			689	448	7	5	696	453		
H41	12	23,036	14,388			689	430	7	4	696	434		
H42	13	24,591	14,769			689	414	8	5	697	419		
H43	14	26,146	15,099			689	398	8	5	697	403		
H44	15	27,701	15,381			689	383	9	5	698	388		
H45	16	29,256	15,620			689	368	9	5	698	373		
H46	17	30,811	15,818			689	354	10	5	699	359		
H47	18	32,366	15,977			689	340	10	5	699	345		
H48	19	33,921	16,100			689	327	11	5	700	332		
H49	20	35,476	16,191			689	314	12	5	701	319		
H50	21	37,031	16,250			689	302	12	5	701	307		
H51	22	38,586	16,282			690	291	13	5	703	296		
H52	23	40,141	16,286			690	280	13	5	703	285		
H53	24	41,696	16,267			690	269	14	5	704	274		
H54	25	43,251	16,224					14	5	14	5		
H55	26	43,251	15,600					14	5	14	5		
H56	27	43,251	15,000					14	5	14	5		
H57	28	43,251	14,423					14	5	14	5		
H58	29	43,251	13,868					14	4	14	4		
H59	30	43,251	13,335					14	4	14	4		
H60	31	43,251	12,822					14	4	14	4		
H61	32	43,251	12,329					14	4	14	4		
H62	33	43,251	11,855					14	4	14	4		
H63	34	43,251	11,399					14	4	14	4		
H64	35	43,251	10,960					14	4	14	4		
H65	36	43,251	10,539					14	3	14	3		
H66	37	43,251	10,134					14	3	14	3		
H67	38	43,251	9,744					14	3	14	3		
H68	39	43,251	9,369					14	3	14	3		
H69	40	43,251	9,009					14	3	14	3		
H70	41	43,251	8,662					14	3	14	3		
H71	42	43,251	8,329					14	3	14	3		
H72	43	43,251	8,009					14	3	14	3		
H73	44	43,251	7,701					14	2	14	2		
H74	45	43,251	7,405					14	2	14	2		
H75	46	43,251	7,120					14	2	14	2		
H76	47	43,251	6,846					14	2	14	2		
H77	48	43,251	6,583					14	2	14	2		
H78	49	43,251	6,329					14	2	14	2		
H79	50	43,251	6,086					14	2	14	2		
H80	51	43,251	5,852					14	2	14	2		
H81	52	43,251	5,627					14	2	14	2		
H82	53	43,251	5,410					14	2	14	2		
H83	54	43,251	5,202					14	2	14	2		
H84	55	43,251	5,002					14	2	14	2		
H85	56	43,251	4,810					14	2	14	2		
H86	57	43,251	4,625					14	1	14	1		
H87	58	43,251	4,447					14	1	14	1		
H88	59	43,251	4,276					14	1	14	1		
H89	60	43,251	4,111					14	1	14	1		
H90	61	43,251	3,953					14	1	14	1		
H91	62	43,251	3,801					14	1	14	1		
H92	63	43,251	3,655					14	1	14	1		
H93	64	43,251	3,514					14	1	14	1		
H94	65	43,251	3,379					14	1	14	1		
H95	66	43,251	3,249					14	1	14	1		
H96	67	43,251	3,124					14	1	14	1		
H97	68	43,251	3,004					14	1	14	1		
H98	69	43,251	2,889					14	1	14	1		
H99	70	43,251	2,778					14	1	14	1		
H100	71	43,251	2,671					14	1	14	1		
H101	72	43,251	2,568					14	1	14	1		
H102	73	43,251	2,469					14	1	14	1		
H103	74	43,251	2,374					14	1	14	1		
合 計			660,505	915	661,420	17,149	11,027	875	210	18,024	11,237	58.9	650,183

概ね20～30年間の整備後(残事業)(工期+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			803	772	0	0	803	772		
H31	2	1,817	1,680			803	742	1	1	804	743		
H32	3	3,633	3,230			803	714	2	2	805	716		
H33	4	5,450	4,659			803	686	2	2	805	688		
H34	5	7,309	6,007			803	660	3	2	806	662		
H35	6	9,126	7,212			803	635	3	2	806	637		
H36	7	10,943	8,316			804	611	4	3	808	614		
H37	8	12,759	9,323			707	517	5	4	712	521		
H38	9	14,359	10,088			707	497	5	4	712	501		
H39	10	15,960	10,782			707	478	6	4	713	482		
H40	11	17,560	11,407			707	459	6	4	713	463		
H41	12	19,160	11,967			707	442	7	4	714	446		
H42	13	20,760	12,468			707	425	7	4	714	429		
H43	14	22,404	12,938			707	408	8	5	715	413		
H44	15	24,004	13,329			707	393	8	4	715	397		
H45	16	25,605	13,671			707	377	9	5	716	382		
H46	17	27,205	13,966			707	363	9	5	716	368		
H47	18	28,805	14,219			707	349	10	5	717	354		
H48	19	30,405	14,432			707	336	10	5	717	341		
H49	20	32,006	14,607			707	323	11	5	718	328		
H50	21	33,606	14,747			707	310	11	5	718	315		
H51	22	35,206	14,855			708	299	12	5	720	304		
H52	23	36,807	14,934			708	287	12	5	720	292		
H53	24	38,450	15,000			708	276	13	5	721	281		
H54	25	40,050	15,023			708	266	13	5	721	271		
H55	26	41,651	15,023			708	255	14	5	722	260		
H56	27	43,251	15,000					14	5	14	5		
H57	28	43,251	14,423					14	5	14	5		
H58	29	43,251	13,868					14	4	14	4		
H59	30	43,251	13,335					14	4	14	4		
H60	31	43,251	12,822					14	4	14	4		
H61	32	43,251	12,329					14	4	14	4		
H62	33	43,251	11,855					14	4	14	4		
H63	34	43,251	11,399					14	4	14	4		
H64	35	43,251	10,960					14	4	14	4		
H65	36	43,251	10,539					14	3	14	3		
H66	37	43,251	10,134					14	3	14	3		
H67	38	43,251	9,744					14	3	14	3		
H68	39	43,251	9,369					14	3	14	3		
H69	40	43,251	9,009					14	3	14	3		
H70	41	43,251	8,662					14	3	14	3		
H71	42	43,251	8,329					14	3	14	3		
H72	43	43,251	8,009					14	3	14	3		
H73	44	43,251	7,701					14	2	14	2		
H74	45	43,251	7,405					14	2	14	2		
H75	46	43,251	7,120					14	2	14	2		
H76	47	43,251	6,846					14	2	14	2		
H77	48	43,251	6,583					14	2	14	2		
H78	49	43,251	6,329					14	2	14	2		
H79	50	43,251	6,086					14	2	14	2		
H80	51	43,251	5,852					14	2	14	2		
H81	52	43,251	5,627					14	2	14	2		
H82	53	43,251	5,410					14	2	14	2		
H83	54	43,251	5,202					14	2	14	2		
H84	55	43,251	5,002					14	2	14	2		
H85	56	43,251	4,810					14	2	14	2		
H86	57	43,251	4,625					14	1	14	1		
H87	58	43,251	4,447					14	1	14	1		
H88	59	43,251	4,276					14	1	14	1		
H89	60	43,251	4,111					14	1	14	1		
H90	61	43,251	3,953					14	1	14	1		
H91	62	43,251	3,801					14	1	14	1		
H92	63	43,251	3,655					14	1	14	1		
H93	64	43,251	3,514					14	1	14	1		
H94	65	43,251	3,379					14	1	14	1		
H95	66	43,251	3,249					14	1	14	1		
H96	67	43,251	3,124					14	1	14	1		
H97	68	43,251	3,004					14	1	14	1		
H98	69	43,251	2,889					14	1	14	1		
H99	70	43,251	2,778					14	1	14	1		
H100	71	43,251	2,671					14	1	14	1		
H101	72	43,251	2,568					14	1	14	1		
H102	73	43,251	2,469					14	1	14	1		
H103	74	43,251	2,374					14	1	14	1		
H104	75	43,251	2,283					14	1	14	1		
H105	76	43,251	2,195					14	1	14	1		
合 計			619,007	940	619,947	19,060	11,880	891	208	19,951	12,088	51.3	607,859

概ね20～30年間の整備後(残事業)(工期-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			932	896	0	0	932	896		
H31	2	2,119	1,959			932	862	1	1	933	863		
H32	3	4,239	3,768			932	829	2	2	934	831		
H33	4	6,358	5,435			932	797	3	3	935	800		
H34	5	8,477	6,967			932	766	3	2	935	768		
H35	6	10,553	8,340			932	737	4	3	936	740		
H36	7	12,673	9,630			933	709	5	4	938	713		
H37	8	14,792	10,808			836	611	5	4	841	615		
H38	9	16,695	11,730			836	587	6	4	842	591		
H39	10	18,598	12,564			836	565	6	4	842	569		
H40	11	20,501	13,317			836	543	7	5	843	548		
H41	12	22,404	13,993			836	522	8	5	844	527		
H42	13	24,307	14,598			836	502	8	5	844	507		
H43	14	26,210	15,136			836	483	9	5	845	488		
H44	15	28,070	15,586			836	464	10	6	846	470		
H45	16	29,973	16,003			836	446	10	5	846	451		
H46	17	31,876	16,364			835	429	11	6	846	435		
H47	18	33,779	16,674			835	412	11	5	846	417		
H48	19	35,682	16,936			835	396	12	6	847	402		
H49	20	37,585	17,153			835	381	13	6	848	387		
H50	21	39,445	17,310			835	366	13	6	848	372		
H51	22	41,348	17,447			836	353	14	6	850	359		
H52	23	43,251	17,548					14	6	14	6		
H53	24	43,251	16,873					14	5	14	5		
H54	25	43,251	16,224					14	5	14	5		
H55	26	43,251	15,600					14	5	14	5		
H56	27	43,251	15,000					14	5	14	5		
H57	28	43,251	14,423					14	5	14	5		
H58	29	43,251	13,868					14	4	14	4		
H59	30	43,251	13,335					14	4	14	4		
H60	31	43,251	12,822					14	4	14	4		
H61	32	43,251	12,329					14	4	14	4		
H62	33	43,251	11,855					14	4	14	4		
H63	34	43,251	11,399					14	4	14	4		
H64	35	43,251	10,960					14	4	14	4		
H65	36	43,251	10,539					14	3	14	3		
H66	37	43,251	10,134					14	3	14	3		
H67	38	43,251	9,744					14	3	14	3		
H68	39	43,251	9,369					14	3	14	3		
H69	40	43,251	9,009					14	3	14	3		
H70	41	43,251	8,662					14	3	14	3		
H71	42	43,251	8,329					14	3	14	3		
H72	43	43,251	8,009					14	3	14	3		
H73	44	43,251	7,701					14	2	14	2		
H74	45	43,251	7,405					14	2	14	2		
H75	46	43,251	7,120					14	2	14	2		
H76	47	43,251	6,846					14	2	14	2		
H77	48	43,251	6,583					14	2	14	2		
H78	49	43,251	6,329					14	2	14	2		
H79	50	43,251	6,086					14	2	14	2		
H80	51	43,251	5,852					14	2	14	2		
H81	52	43,251	5,627					14	2	14	2		
H82	53	43,251	5,410					14	2	14	2		
H83	54	43,251	5,202					14	2	14	2		
H84	55	43,251	5,002					14	2	14	2		
H85	56	43,251	4,810					14	2	14	2		
H86	57	43,251	4,625					14	1	14	1		
H87	58	43,251	4,447					14	1	14	1		
H88	59	43,251	4,276					14	1	14	1		
H89	60	43,251	4,111					14	1	14	1		
H90	61	43,251	3,953					14	1	14	1		
H91	62	43,251	3,801					14	1	14	1		
H92	63	43,251	3,655					14	1	14	1		
H93	64	43,251	3,514					14	1	14	1		
H94	65	43,251	3,379					14	1	14	1		
H95	66	43,251	3,249					14	1	14	1		
H96	67	43,251	3,124					14	1	14	1		
H97	68	43,251	3,004					14	1	14	1		
H98	69	43,251	2,889					14	1	14	1		
H99	70	43,251	2,778					14	1	14	1		
H100	71	43,251	2,671					14	1	14	1		
H101	72	43,251	2,568					14	1	14	1		
合 計			653,766	1,100	654,866	19,060	12,656	861	218	19,921	12,874	50.9	641,992

概ね20~30年間の整備後(残事業)(資産+10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			862	829	0	0	862	829		
H31	2	2,200	2,034			862	797	1	1	863	798		
H32	3	4,399	3,911			862	766	2	2	864	768		
H33	4	6,648	5,683			862	737	2	2	864	739		
H34	5	8,848	7,272			862	709	3	2	865	711		
H35	6	11,047	8,731			862	681	4	3	866	684		
H36	7	13,247	10,067			863	656	4	3	867	659		
H37	8	15,496	11,323			766	560	5	4	771	564		
H38	9	17,451	12,261			766	538	5	4	771	542		
H39	10	19,406	13,110			766	517	6	4	772	521		
H40	11	21,361	13,876			766	498	7	5	773	503		
H41	12	23,317	14,564			766	478	7	4	773	482		
H42	13	25,321	15,207			766	460	8	5	774	465		
H43	14	27,276	15,751			766	442	8	5	774	447		
H44	15	29,231	16,231			766	425	9	5	775	430		
H45	16	31,187	16,651			766	409	9	5	775	414		
H46	17	33,142	17,014			766	393	10	5	776	398		
H47	18	35,146	17,349			766	378	10	5	776	383		
H48	19	37,101	17,610			766	364	11	5	777	369		
H49	20	39,057	17,825			766	350	12	5	778	355		
H50	21	41,012	17,997			766	336	12	5	778	341		
H51	22	42,967	18,130			767	324	13	5	780	329		
H52	23	44,971	18,246			767	311	13	5	780	316		
H53	24	46,927	18,307			767	299	14	5	781	304		
H54	25	48,882	18,336					14	5	14	5		
H55	26	48,882	17,631					14	5	14	5		
H56	27	48,882	16,953					14	5	14	5		
H57	28	48,882	16,301					14	5	14	5		
H58	29	48,882	15,674					14	4	14	4		
H59	30	48,882	15,071					14	4	14	4		
H60	31	48,882	14,492					14	4	14	4		
H61	32	48,882	13,934					14	4	14	4		
H62	33	48,882	13,398					14	4	14	4		
H63	34	48,882	12,883					14	4	14	4		
H64	35	48,882	12,387					14	4	14	4		
H65	36	48,882	11,911					14	3	14	3		
H66	37	48,882	11,453					14	3	14	3		
H67	38	48,882	11,012					14	3	14	3		
H68	39	48,882	10,589					14	3	14	3		
H69	40	48,882	10,182					14	3	14	3		
H70	41	48,882	9,790					14	3	14	3		
H71	42	48,882	9,413					14	3	14	3		
H72	43	48,882	9,051					14	3	14	3		
H73	44	48,882	8,703					14	2	14	2		
H74	45	48,882	8,369					14	2	14	2		
H75	46	48,882	8,047					14	2	14	2		
H76	47	48,882	7,737					14	2	14	2		
H77	48	48,882	7,440					14	2	14	2		
H78	49	48,882	7,153					14	2	14	2		
H79	50	48,882	6,878					14	2	14	2		
H80	51	48,882	6,614					14	2	14	2		
H81	52	48,882	6,359					14	2	14	2		
H82	53	48,882	6,115					14	2	14	2		
H83	54	48,882	5,880					14	2	14	2		
H84	55	48,882	5,653					14	2	14	2		
H85	56	48,882	5,436					14	2	14	2		
H86	57	48,882	5,227					14	1	14	1		
H87	58	48,882	5,026					14	1	14	1		
H88	59	48,882	4,833					14	1	14	1		
H89	60	48,882	4,647					14	1	14	1		
H90	61	48,882	4,468					14	1	14	1		
H91	62	48,882	4,296					14	1	14	1		
H92	63	48,882	4,131					14	1	14	1		
H93	64	48,882	3,972					14	1	14	1		
H94	65	48,882	3,819					14	1	14	1		
H95	66	48,882	3,672					14	1	14	1		
H96	67	48,882	3,531					14	1	14	1		
H97	68	48,882	3,395					14	1	14	1		
H98	69	48,882	3,265					14	1	14	1		
H99	70	48,882	3,139					14	1	14	1		
H100	71	48,882	3,018					14	1	14	1		
H101	72	48,882	2,902					14	1	14	1		
H102	73	48,882	2,791					14	1	14	1		
H103	74	48,882	2,683					14	1	14	1		
合 計			718,810	1,017	719,827	19,060	12,257	875	210	19,935	12,467	57.7	707,360

概ね20～30年間の整備後(残事業)(資産-10%)

年次	t	便 益				費 用						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C
		便益①		残存価値 (2)	計 (1)+(2)	建設費③		維持管理費④		計③+④			
		便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
H30	1	0	0			862	829	0	0	862	829		
H31	2	1,693	1,565			862	797	1	1	863	798		
H32	3	3,386	3,010			862	766	2	2	864	768		
H33	4	5,117	4,374			862	737	2	2	864	739		
H34	5	6,810	5,597			862	709	3	2	865	711		
H35	6	8,503	6,720			862	681	4	3	866	684		
H36	7	10,196	7,748			863	656	4	3	867	659		
H37	8	11,927	8,715			766	560	5	4	771	564		
H38	9	13,432	9,437			766	538	5	4	771	542		
H39	10	14,937	10,091			766	517	6	4	772	521		
H40	11	16,442	10,680			766	498	7	5	773	503		
H41	12	17,947	11,210			766	478	7	4	773	482		
H42	13	19,489	11,705			766	460	8	5	774	465		
H43	14	20,994	12,124			766	442	8	5	774	447		
H44	15	22,499	12,493			766	425	9	5	775	430		
H45	16	24,004	12,816			766	409	9	5	775	414		
H46	17	25,509	13,096			766	393	10	5	776	398		
H47	18	27,052	13,354			766	378	10	5	776	383		
H48	19	28,557	13,554			766	364	11	5	777	369		
H49	20	30,062	13,720			766	350	12	5	778	355		
H50	21	31,567	13,853			766	336	12	5	778	341		
H51	22	33,071	13,954			767	324	13	5	780	329		
H52	23	34,614	14,044			767	311	13	5	780	316		
H53	24	36,119	14,091			767	299	14	5	781	304		
H54	25	37,624	14,113					14	5	14	5		
H55	26	37,624	13,571					14	5	14	5		
H56	27	37,624	13,049					14	5	14	5		
H57	28	37,624	12,547					14	5	14	5		
H58	29	37,624	12,064					14	4	14	4		
H59	30	37,624	11,600					14	4	14	4		
H60	31	37,624	11,154					14	4	14	4		
H61	32	37,624	10,725					14	4	14	4		
H62	33	37,624	10,313					14	4	14	4		
H63	34	37,624	9,916					14	4	14	4		
H64	35	37,624	9,535					14	4	14	4		
H65	36	37,624	9,168					14	3	14	3		
H66	37	37,624	8,815					14	3	14	3		
H67	38	37,624	8,476					14	3	14	3		
H68	39	37,624	8,150					14	3	14	3		
H69	40	37,624	7,837					14	3	14	3		
H70	41	37,624	7,535					14	3	14	3		
H71	42	37,624	7,245					14	3	14	3		
H72	43	37,624	6,967					14	3	14	3		
H73	44	37,624	6,699					14	2	14	2		
H74	45	37,624	6,441					14	2	14	2		
H75	46	37,624	6,193					14	2	14	2		
H76	47	37,624	5,955					14	2	14	2		
H77	48	37,624	5,726					14	2	14	2		
H78	49	37,624	5,506					14	2	14	2		
H79	50	37,624	5,294					14	2	14	2		
H80	51	37,624	5,091					14	2	14	2		
H81	52	37,624	4,895					14	2	14	2		
H82	53	37,624	4,706					14	2	14	2		
H83	54	37,624	4,525					14	2	14	2		
H84	55	37,624	4,351					14	2	14	2		
H85	56	37,624	4,184					14	2	14	2		
H86	57	37,624	4,023					14	1	14	1		
H87	58	37,624	3,868					14	1	14	1		
H88	59	37,624	3,720					14	1	14	1		
H89	60	37,624	3,577					14	1	14	1		
H90	61	37,624	3,439					14	1	14	1		
H91	62	37,624	3,307					14	1	14	1		
H92	63	37,624	3,180					14	1	14	1		
H93	64	37,624	3,057					14	1	14	1		
H94	65	37,624	2,940					14	1	14	1		
H95	66	37,624	2,827					14	1	14	1		
H96	67	37,624	2,718					14	1	14	1		
H97	68	37,624	2,613					14	1	14	1		
H98	69	37,624	2,513					14	1	14	1		
H99	70	37,624	2,416					14	1	14	1		
H100	71	37,624	2,323					14	1	14	1		
H101	72	37,624	2,234					14	1	14	1		
H102	73	37,624	2,148					14	1	14	1		
H103	74	37,624	2,065					14	1	14	1		
合 計			553,265	1,017	554,282	19,060	12,257	875	210	19,935	12,467	44.5	541,815

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小貝川直轄河川改修事業
-----	-------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

(全体事業)

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	17,178	
		築堤	m	23,030	1,003	
		河道掘削	千m ³	2,820	11,494	
		樹木伐採	m ²	172,550	275	
		樋門・樋管	箇所	7	1,121	
		危機管理対策	式	1	3,285	
用地費及補償費			式	1	60	
間接経費			式	1	5,153	
工事諸費			式	1	4,478	
事業費計			式	1	26,869	
維持管理費			式	1	2,136	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	小貝川直轄河川改修事業
-----	-------------

評価年度	平成29年度	再評価
------	--------	-----

(概ね20年～30年(残事業))

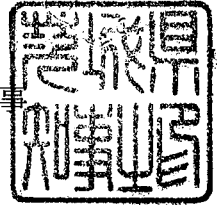
区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費	本工事費		式	1	12,977	
		築堤	m	14,000	366	
		河道掘削	千m ³	1,995	8,131	
		樹木伐採	m ²	172,550	275	
		樋門・樋管	箇所	6	961	
		危機管理対策	式	1	3,244	
用地費及補償費			式	1	60	
間接経費			式	1	3,893	
工事諸費			式	1	3,386	
事業費計			式	1	20,316	
維持管理費			式	1	938	



監 第 751 号
平成29年12月12日

国土交通省 関東地方整備局長 殿

茨 城 県 知 事



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針（原案）の作成に係る意見照会について（回答）

平成29年12月1日付け国関整企画第145号により依頼のありましたこのことにつきまして、別紙のとおり回答いたします。



【公園事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	茨城県知事の意見
国営常陸海浜公園	継続	国営常陸海浜公園は、ひたちなか地区を中心とした国際港湾公園都市構想の中核施設であり、広域レクリエーションやインバウンド観光の拠点として一層の発展が期待されていることから、年間を通し安定した集客を図り、新たな魅力の創出などに取り組むとともに、首都圏の多様なレクリエーション需要に対応する魅力ある施設の整備促進を引き続きお願いいたします。

【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	茨城県知事の意見
久慈川直轄河川改修事業	継続	久慈川流域では、過去に大きな洪水被害に見舞われ、甚大な被害が発生しております。つきましては、沿川の安全・安心を確保する河川整備の早期完成を図る必要があることから、本事業の継続を希望します。 併せて、コスト縮減の徹底を強く求めるとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくようお願いいたします。
小貝川直轄河川改修事業	継続	小貝川流域では、過去に大きな洪水被害に見舞われ、甚大な被害が発生しております。つきましては、沿川の安全・安心を確保する河川整備の早期完成を図る必要があることから、本事業の継続を希望します。 併せて、コスト縮減の徹底を強く求めるとともに、地元の意見に配慮しながら事業を進めていただくようお願いいたします。

【港湾事業】

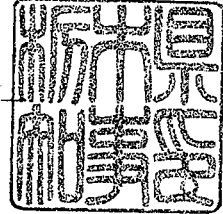
事業名	「対応方針(原案)」 案※	茨城県知事の意見
茨城港常陸那珂港区外港地区国際海上コンテナターミナル等整備事業	継続	茨城港常陸那珂港区は、コンテナや建設機械の輸出など貨物の取扱量も増加しており、更なる港湾機能の強化が必要です。 また、港湾利用企業からも静穏度の向上に対する要望が強いことから、事業の継続と更なる整備の促進をお願いいたします。 なお、事業実施にあたっては、現在整備中の石炭灰受け入れのための廃棄物埋立護岸の完成時期に支障がないよう工程調整を図りつつ、より一層のコスト縮減を図るようお願いいたします。

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

技 管 第 270 号
平成 29 年 12 月 8 日

国土交通省 関東地方整備局長 様

栃木県知事 福田 富



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針(原案)の作成に係る意見照会について (回答)

平成 29 年 12 月 1 日付け国関整企画第 145 号で照会がありましたことについて、別紙のとおり、回答いたします。



【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案※	栃木県知事の意見
渡良瀬川直轄河川改修事業	継続	<p>本県南部の県境を流れる渡良瀬川は、昭和22年のカスリーン台風をはじめ、過去に大きな被害に見舞われており、足利市をはじめ沿川市街地にとって、安全・安心を確保する上で、更なる河川整備の促進を図る必要があることから、本事業の継続を要望します。</p> <p>なお、整備計画に記載のある渡良瀬川の中橋の架け替え及び堤防の整備は、県民の安全・安心を確保する上で不可欠ですので、早期に整備していただきますようお願いいたします。</p> <p>併せて、旗川については、県管理区間の整備の必要性が高まっていることから、その下流の整備について、特段ご配慮をいただきますと共に、現在、改修を進められている秋山川も引き続き、早期完成を図っていただきますようお願いいたします。</p> <p>また、河川区域内の樹林帯等ではイノシシの繁殖するなどし、堤防や農地への被害が発生していることから、堤防除草や点検、巡視等を強化していただきますようお願いいたします。</p>
小貝川直轄河川改修事業	継続	<p>本県南東部を流れる小貝川は、昭和61年の大洪水により甚大な被害に見舞われており、過去の災害を繰り返さないためにも、更なる河川整備の促進を図る必要があることから、本事業の継続を要望します。</p> <p>併せて、更なるコスト縮減を図るとともに、本県の事業区間について早期に整備を進めていただくようお願いいたします。</p>
利根川水系直轄砂防事業(鬼怒川)	継続	<p>直轄砂防事業(鬼怒川流域)は、県民の安全安心を確保する上で必要な事業であり、引き続き継続するようお願いする。</p> <p>特に要配慮者利用施設等の保全については、本県においても重点施策としており、事業効果の早期発現に努められるとともに、コスト縮減施策にも積極的に取り組み、効率的、効果的な事業の執行をお願いする。</p>

※貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。