

(再評価)

久慈川 直轄河川改修事業

令和2年7月16日

国土交通省 関東地方整備局

河川名：久慈川、里川、山田川



(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					一般資産額						農作物資産			一般資産額等 合計	備考			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数(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)	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲			畑作物	小計	
K-L1	9.65	3,357	1,235	2,104	163	272.23	5.59	0.85	50,349	16,156	9,196	5,338	329	146	81,515	570	261	830	82,345	
K-L2	3.84	742	256	47	34	60.20	2.40	0.63	11,161	3,396	179	147	68	30	14,981	244	192	437	15,418	
K-L3	6.43	1,443	544	219	80	128.96	3.21	1.48	23,910	7,199	755	642	162	72	32,738	327	453	780	33,519	
K-R1	3.77	991	365	145	41	147.68	2.37	0.17	27,379	4,837	410	402	82	37	33,148	242	53	295	33,443	
K-R2	2.44	257	92	5	15	23.96	1.83	0.22	4,443	1,215	22	12	30	13	5,736	187	67	253	5,990	
K-R3	3.59	391	137	18	31	35.55	2.68	0.43	6,590	1,812	49	52	63	28	8,594	273	131	405	8,998	
K-R4	2.97	707	256	45	50	60.79	1.97	0.37	11,270	3,384	234	273	101	45	15,307	201	113	314	15,621	
K-R5	1.02	18	7	0	2	5.57	0.88	0.02	1,033	97	0	0	3	1	1,135	90	6	95	1,230	
K-R6	1.43	186	70	18	18	20.38	0.97	0.21	3,779	926	75	21	35	16	4,852	99	66	165	5,016	
S-L1	0.25	64	26	13	3	7.12	0.14	0.02	1,320	347	24	24	5	2	1,723	15	8	22	1,745	
S-L2	0.09	8	4	0	3	1.06	0.06	0.01	197	47	0	0	6	3	253	6	3	9	261	
S-R	5.45	1,405	518	250	42	107.83	3.78	0.57	19,982	6,810	919	433	86	38	28,268	386	173	559	28,827	
Y-L	1.74	84	33	38	11	11.55	1.52	0.00	2,142	440	99	50	22	10	2,763	155	0	156	2,919	
Y-R1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0.16	36	10	4	3	2.21	0.01	0.11	410	138	9	10	6	3	577	1	34	35	613	
Y-R3	0.03	10	3	0	0	0.46	0.00	0.02	86	33	0	0	0	0	120	0	7	7	127	
合計	42.86	9,698	3,556	2,906	495	885.56	27.42	5.11	164,051	46,838	11,972	7,405	999	443	231,708	2,796	1,566	4,362	236,070	

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km ²)	一般資産等基礎数量						一般資産額						農作物資産				一般資産額等			
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業員数(人) (産業分類別に算出)	農業者数(人) (世帯)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m ²)	水田面積 (km ²)	畑面積 (km ²)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	小計	合計			
												償却	在庫	償却	在庫						
K-L1	7.85	2,430	897		1,452	121	200.77	4.67	0.76	37,222	11,835	6,740	3,854	244	108	60,004	476	231	707	60,711	
K-L2	3.73	693	238		38	31	53.67	2.39	0.59	9,951	3,148	144	132	62	28	13,465	244	181	424	13,889	
K-L3	2.47	584	220		83	24	52.27	1.08	0.72	9,690	2,916	267	254	49	22	13,197	110	220	330	13,527	
K-R1	3.33	912	336		140	37	139.67	2.17	0.16	25,895	4,454	400	383	74	33	31,238	221	49	270	31,509	
K-R2	2.40	255	91		5	15	23.98	1.78	0.23	4,446	1,209	14	12	30	13	5,725	181	70	251	5,976	
K-R3	3.48	390	136		17	31	35.35	2.59	0.43	6,553	1,805	47	51	63	28	8,547	264	131	395	8,942	
K-R4	3.08	712	257		45	50	61.20	2.06	0.37	11,347	3,405	238	274	101	45	15,411	211	114	325	15,735	
K-R5	1.05	22	9		0	2	6.52	0.92	0.03	1,209	119	0	0	3	1	1,333	94	8	102	1,434	
K-R6	1.23	185	70		18	18	20.50	0.78	0.20	3,801	931	81	22	36	16	4,887	80	62	142	5,029	
S-L1	0.25	64	26		13	3	7.12	0.14	0.02	1,320	347	24	24	5	2	1,723	15	8	22	1,745	
S-L2	0.09	8	4		0	3	1.06	0.06	0.01	197	47	0	0	6	3	253	6	3	9	261	
S-R	4.39	976	359		197	29	75.14	3.00	0.48	13,932	4,712	660	307	58	26	19,694	306	147	453	20,147	
Y-L	1.74	84	33		38	11	11.55	1.52	0.00	2,142	440	99	50	22	10	2,763	155	0	156	2,919	
Y-R1	0.00	0	0		0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0.16	36	10		4	3	2.21	0.01	0.11	410	138	9	10	6	3	577	1	34	35	613	
Y-R3	0.03	10	3		0	0	0.46	0.00	0.02	86	33	0	0	0	0	120	0	7	7	127	
合計	35.29	7,359	2,690		2,051	377	691.48	23.17	4.13	128,201	35,540	8,724	5,375	760	337	178,937	2,362	1,264	3,627	182,564	

(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					一般資産額					農作物資産				一般資産額等		
		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)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計
											償却	在庫	償却	在庫				
K-L1	7.83	2,412	889	1,448	120	199.32	4.65	0.76	36,954	11,726	6,725	3,844	108	475	231	706	60,305	
K-L2	2.57	341	118	10	12	26.14	1.85	0.34	4,846	1,556	44	40	11	189	103	292	6,812	
K-L3	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	3.17	863	317	136	35	136.02	2.10	0.16	25,218	4,204	389	375	71	214	48	263	30,550	
K-R2	2.21	246	87	4	15	23.52	1.61	0.23	4,361	1,149	11	11	30	164	70	234	5,808	
K-R3	2.61	293	103	14	26	26.61	1.83	0.43	4,934	1,359	41	47	53	187	130	317	6,775	
K-R4	2.87	669	246	43	49	58.01	1.88	0.37	10,755	3,253	225	267	98	192	113	305	14,947	
K-R5	0.94	14	6	0	1	4.39	0.84	0.01	814	75	0	0	2	86	4	90	982	
K-R6	1.18	184	70	18	18	20.16	0.74	0.20	3,737	925	78	22	36	75	62	137	4,951	
S-L1	0.08	0	0	0	0	0.03	0.05	0.01	6	0	0	0	0	5	4	9	15	
S-L2	0.02	0	0	0	0	0.00	0.01	0.00	0	0	0	0	0	1	1	2	2	
S-R	4.09	886	322	183	26	66.26	2.71	0.53	12,285	4,218	731	303	23	276	163	439	18,050	
Y-L	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R1	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0.16	36	10	4	3	2.21	0.01	0.11	410	138	9	10	6	1	34	35	612	
Y-R3	0.03	10	3	0	0	0.46	0.00	0.02	86	33	0	0	0	0	7	7	127	
合計	27.74	5,955	2,169	1,862	306	563.13	18.29	3.17	104,405	28,637	8,253	4,919	617	1,865	971	2,835	149,939	

様式－3				被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/100（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用		事務所に 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 の間の 被害	小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価							代替 活動等
K-L1	8,825	6,251	3,370	1,657	57	42	20,201	169	119	288	24,896	1,234	383	244	627	217	389	0	2,467	47,851
K-L2	2,701	1,536	80	56	15	10	4,398	73	90	163	7,919	35	101	59	159	26	96	0	316	12,796
K-L3	9,747	4,639	515	445	67	37	15,451	114	227	341	18,679	285	316	169	486	165	289	0	1,224	35,695
K-R1	12,035	3,532	333	323	37	20	16,281	85	25	110	15,997	216	248	128	375	155	220	0	967	33,354
K-R2	2,551	1,092	10	10	24	11	3,699	67	34	101	5,897	10	105	48	153	9	68	0	240	9,936
K-R3	2,852	1,421	39	45	38	19	4,413	95	67	162	8,061	31	114	56	170	36	89	0	325	12,961
K-R4	4,331	2,143	126	154	39	21	6,813	61	57	119	8,661	51	166	85	251	33	133	0	469	16,062
K-R5	295	37	0	0	0	0	332	29	2	32	1,632	0	3	2	4	0	2	0	7	2,003
K-R6	1,157	549	14	3	11	7	1,742	33	32	65	3,117	8	35	19	55	9	34	0	105	5,029
S-L1	314	141	5	7	1	1	468	5	3	8	605	5	8	5	13	2	9	0	28	1,109
S-L2	33	9	0	0	0	0	42	2	1	3	134	0	1	1	1	0	1	0	2	180
S-R	4,882	3,162	434	182	25	16	8,701	128	81	210	13,147	343	210	121	331	120	197	0	991	23,048
Y-L	331	92	23	10	1	1	459	39	0	39	2,686	16	7	5	12	4	6	0	39	3,223
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y-R2	82	48	3	2	1	1	137	0	15	16	290	2	3	2	5	0	3	0	10	453
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3	53	0	1	0	1	0	1	0	2	85
合計	50,153	24,662	4,950	2,895	318	185	83,163	901	757	1,658	111,773	2,235	1,700	944	2,644	776	1,536	0	7,192	203,785

様式—3 被害額(現況時) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:整備計画規模(単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	小計	合計	備考		
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計												
			償却	在庫	償却	在庫															
K-L1	8,101	5,717	3,079	1,497	51	38	18,483	163	117	280	23,474	1,142	354	227	581	197	356	0	2,276	44,513	
K-L2	2,160	1,280	64	42	11	8	3,566	67	86	153	7,132	28	83	51	135	20	80	0	263	11,114	
K-L3	9,267	4,432	493	428	61	35	14,716	112	225	337	18,081	272	295	160	455	154	276	0	1,157	34,291	
K-R1	11,173	3,335	323	311	33	18	15,193	83	24	108	15,106	189	217	115	333	134	208	0	864	31,270	
K-R2	2,543	1,090	9	10	24	11	3,688	66	34	100	5,875	10	105	48	153	9	68	0	239	9,902	
K-R3	2,626	1,328	38	43	35	18	4,088	92	67	159	7,755	28	103	52	155	33	83	0	299	12,301	
K-R4	4,078	2,030	117	144	37	20	6,427	59	57	116	8,322	48	157	82	239	30	126	0	443	15,308	
K-R5	286	35	0	0	0	0	321	29	2	31	1,620	0	3	2	4	0	2	0	7	1,979	
K-R6	1,082	525	13	3	11	7	1,640	31	32	62	3,004	7	33	18	51	7	33	0	98	4,805	
S-L1	273	121	4	6	0	0	405	5	3	8	556	4	7	5	11	1	8	0	25	994	
S-L2	26	6	0	0	0	0	32	1	1	2	120	0	1	0	1	0	0	0	1	156	
S-R	4,108	2,706	381	157	22	14	7,388	119	77	197	11,830	262	173	102	275	90	169	0	796	20,211	
Y-L	303	80	19	9	1	1	413	38	0	39	2,627	14	7	5	12	4	5	0	34	3,113	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	0	0	0	0	0	0	0	0	141	
Y-R3	14	12	0	0	0	0	26	0	3	3	52	0	1	0	1	0	1	0	2	83	
合計	46,039	22,699	4,540	2,651	287	170	76,386	867	739	1,606	105,686	2,005	1,539	867	2,406	678	1,414	0	6,503	190,181	

様式—3 被害額(現況時) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:1/50 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用		事務所に 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	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計											
			償却	在庫	償却	在庫														
K-L1	6,738	4,705	2,543	1,243	38	30	15,297	151	111	262	967	302	197	499	154	293	0	1,913	38,155	
K-L2	1,128	660	28	20	4	3	1,842	58	66	123	12	51	32	83	7	41	0	143	7,529	
K-L3	8,232	3,930	447	384	52	30	13,076	107	221	328	245	255	142	397	135	245	0	1,021	31,071	
K-R1	10,029	3,037	310	297	28	17	13,718	81	23	104	164	188	103	291	109	189	0	753	28,514	
K-R2	2,390	1,056	9	10	23	10	3,498	64	34	98	9	96	45	141	8	66	0	224	9,477	
K-R3	2,123	1,125	33	38	29	15	3,363	84	67	150	23	84	43	127	26	70	0	247	10,744	
K-R4	3,329	1,707	84	106	26	16	5,268	53	57	110	36	120	65	185	21	106	0	348	12,960	
K-R5	273	34	0	0	0	0	307	29	2	31	0	3	2	4	0	2	0	6	1,951	
K-R6	843	465	5	1	8	6	1,329	28	30	58	3	26	16	42	5	29	0	79	4,127	
S-L1	224	93	3	4	0	0	325	5	3	8	3	6	4	10	1	6	0	21	847	
S-L2	15	3	0	0	0	0	18	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	114	
S-R	3,086	2,052	323	123	15	10	5,610	104	70	174	214	126	77	203	68	128	0	613	16,151	
Y-L	249	60	15	7	1	1	333	37	0	37	11	7	4	11	3	4	0	28	2,934	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	137	
Y-R3	10	4	0	0	0	0	14	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1	60	
合計	38,670	18,931	3,801	2,232	225	138	63,997	801	697	1,498	1,687	1,264	731	1,994	536	1,179	0	5,397	164,771	

様式－3				被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/30（単位：百万円）					
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		営業停止 損失	家屋における応急対策費用		事務所に おける応急 対策費用		その他 の 間接 被害	小計	合計	備考	
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	被害額	対価	代替 活動等	小計	対策費用	における応急 対策費用					
K-L1	4,638	3,182	1,532	780	23	19	10,174	132	98	230	16,111	643	234	150	385	91	198	0	1,317	27,833	
K-L2	412	203	11	5	1	1	633	45	47	91	3,980	3	26	15	41	2	13	0	59	4,762	
K-L3	5,689	2,710	329	281	30	19	9,057	99	208	306	13,360	161	165	100	266	80	169	0	675	23,398	
K-R1	7,497	2,463	242	200	21	14	10,436	75	22	97	11,415	119	135	85	220	75	153	0	568	22,516	
K-R2	863	530	4	4	6	5	1,413	46	29	75	3,586	3	26	18	44	2	33	0	82	5,157	
K-R3	1,303	754	22	26	17	10	2,132	67	66	133	5,209	13	48	27	75	13	47	0	148	7,622	
K-R4	670	217	6	5	2	1	901	28	47	75	2,876	4	20	12	32	2	14	0	51	3,904	
K-R5	211	24	0	0	0	0	235	28	2	30	1,510	0	2	1	4	0	1	0	5	1,779	
K-R6	635	372	3	1	6	4	1,021	19	27	47	1,978	1	19	12	31	3	23	0	58	3,104	
S-L1	50	9	1	1	0	0	60	4	2	6	285	1	1	1	2	0	1	0	4	355	
S-L2	8	1	0	0	0	0	9	1	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	75	
S-R	1,633	1,100	196	69	7	5	3,009	71	64	135	6,452	125	79	48	126	38	69	0	358	9,955	
Y-L	193	40	11	5	0	0	250	35	0	35	2,411	8	6	4	10	2	3	0	23	2,719	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	124	0	0	0	0	0	0	0	0	133	
Y-R3	10	2	0	0	0	0	12	0	2	2	39	0	1	0	1	0	0	0	1	54	
合計	23,812	11,608	2,355	1,378	112	78	39,342	649	624	1,273	69,401	1,082	762	474	1,236	308	723	0	3,350	113,367	

様式－3 被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/10（単位：百万円）								
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品	一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用		事務所に おける応急 対策費用	その他 の 間接 被害	小計	合計	備考				
	償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計			水稲	畑作物						小計	清掃労働 対価	代替 活動等	
K-L1	755	439	84	41	3	2	1,323	65	40	105	5,624	70	59	35	93	13	27	0	204	7,257
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	31
K-L3	1,037	428	75	55	7	5	1,608	57	106	163	5,925	36	30	19	49	12	27	0	123	7,819
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
K-R2	209	72	1	1	0	0	283	22	23	46	1,855	1	11	6	17	0	4	0	23	2,207
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R5	50	4	0	0	0	0	54	19	1	21	1,034	0	0	0	1	0	0	0	1	1,110
K-R6	333	164	1	0	2	2	503	14	20	34	1,398	1	11	7	18	1	10	0	30	1,965
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	105	0	0	0	0	0	0	0	0	109
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	75	0	0	0	0	0	0	0	0	76
Y-L	23	1	3	1	0	0	28	1	0	1	100	3	0	0	0	0	0	0	4	133
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	111	0	0	0	0	0	0	0	0	118
Y-R3	4	0	0	0	0	0	4	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	0	0	38
合計	2,412	1,109	163	98	12	10	3,805	182	199	382	16,302	110	111	68	179	27	69	0	384	20,873

様式－3				被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/5（単位：百万円）				
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	代替 活動等	事務所に おける応急 対策費用 小計	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
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計										
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-L3	117	18	8	6	0	0	149	9	3	12	768	9	8	4	12	3	1	0	25	955
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	131	0	0	0	0	0	0	0	134	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	8	0	0	0	0	0	9	7	1	8	500	0	0	0	0	0	0	0	517	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	95	0	0	0	0	0	0	0	98	
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	20	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	57	0	0	0	0	0	0	0	58	
Y-L	7	0	1	0	0	0	8	1	0	1	44	1	0	0	0	0	0	1	53	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	100	
Y-R3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0	32	
合計	135	18	9	6	0	0	169	22	13	35	1,740	10	8	4	12	3	1	0	1,970	

様式－3				被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/3（単位：百万円）					
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額		営業停止 損失	家屋における応急対策費用		事務所に 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	家屋用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計	設等被害額	清掃労働 対価		代替 活動等	小計						
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	83	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	69	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	255	

様式－3				被害額（現況時）				水系名：久慈川				河川名：久慈川、里川、山田川				流量規模：1/2（単位：百万円）						
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	事業所資産	一般資産被害額		農作物被害額		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	代替 活動等	小計	事務所に 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
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却															
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/100 (単位:百万円)						
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用		事務所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	小計	合計	備考	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計				代替 活動等	小計						
K-L1	4,003	2,679	1,196	598	20	16	8,510	127	96	223	14,661	565	218	137	354	80	167	0	1,167	24,561	
K-L2	2,188	1,247	52	42	12	8	3,549	72	82	154	7,220	27	89	51	140	22	78	0	267	11,190	
K-L3	4,021	1,826	170	172	19	11	6,219	40	110	150	7,378	110	121	66	188	55	114	0	466	14,214	
K-R1	7,055	2,343	226	182	19	14	9,838	74	21	95	10,881	110	124	81	205	70	146	0	532	21,346	
K-R2	2,433	1,066	9	10	23	10	3,552	65	36	100	5,722	10	99	46	145	8	66	0	230	9,604	
K-R3	2,432	1,254	36	42	33	17	3,814	88	67	155	7,472	27	96	49	145	30	78	0	280	11,721	
K-R4	4,865	2,404	139	170	47	25	7,650	67	58	125	9,427	58	188	95	283	40	150	0	531	17,733	
K-R5	288	38	0	0	0	0	327	33	3	36	1,698	0	3	2	4	0	2	0	7	2,067	
K-R6	1,606	701	49	12	17	10	2,395	27	31	58	3,291	17	46	24	70	18	44	0	150	5,893	
S-L1	314	141	5	7	1	1	468	5	3	8	605	5	8	5	13	2	9	0	28	1,109	
S-L2	33	9	0	0	0	0	42	2	1	3	134	0	1	1	1	0	1	0	2	180	
S-R	2,859	1,906	316	117	14	9	5,221	97	70	167	9,230	212	123	74	197	66	119	0	594	15,212	
Y-L	331	92	23	10	1	1	459	39	0	39	2,686	16	7	5	12	4	6	0	39	3,223	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	82	48	3	2	1	1	137	0	15	16	290	2	3	2	5	0	3	0	10	453	
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3	53	0	1	0	1	0	1	0	2	85	
合計	32,524	15,767	2,224	1,363	207	123	52,208	736	596	1,332	80,748	1,159	1,127	638	1,764	398	982	0	4,303	138,590	

様式－3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:整備計画規模(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 設等被害額	営業停止 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用 代替 活動等	事務所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	小計	合計	備考						
	家屋	家屋用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計														
			償却	在庫												償却	在庫				
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
K-L2	1,810	1,111	44	34	10	7	3,016	67	76	143	6,582	22	75	45	120	18	69	0	229	9,970	
K-L3	3,868	1,760	165	167	18	11	5,989	39	110	149	7,204	104	116	64	180	51	110	0	445	13,786	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
K-R2	2,150	993	8	10	20	10	3,191	62	36	98	5,370	9	82	39	121	7	62	0	198	8,857	
K-R3	2,124	1,126	33	38	29	15	3,364	84	67	150	6,989	23	84	43	127	26	70	0	247	10,750	
K-R4	4,680	2,304	134	162	44	24	7,347	65	58	123	9,153	54	176	90	266	36	144	0	500	17,123	
K-R5	285	34	0	0	0	0	320	32	3	35	1,679	0	3	2	4	0	2	0	6	2,041	
K-R6	1,590	699	49	12	17	10	2,377	26	31	57	3,269	17	46	24	70	18	44	0	149	5,852	
S-L1	273	121	4	6	0	0	405	5	3	8	556	4	7	5	11	1	8	0	25	994	
S-L2	26	6	0	0	0	0	32	1	1	2	120	0	1	0	1	0	0	0	1	156	
S-R	2,294	1,555	261	94	11	7	4,221	86	68	154	7,999	168	102	62	164	53	97	0	482	12,856	
Y-L	303	80	19	9	1	1	413	38	0	39	2,627	14	7	5	12	4	5	0	34	3,113	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	130	0	0	0	0	0	0	0	0	141	
Y-R3	14	12	0	0	0	0	26	0	3	3	52	0	1	0	1	0	1	0	2	83	
合計	19,417	9,801	718	531	151	86	30,702	506	465	972	51,740	416	697	380	1,078	214	611	0	2,319	85,733	

様式－3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 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 設等被害額	営業停止 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用			事務所に 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	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物			小計	代替 活動等	対価							小計
			償却	在庫	償却	在庫															
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L2	1,055	585	25	17	3	3	1,689	56	66	122	5,286	12	50	31	81	6	36	0	135	7,231	
K-L3	3,583	1,637	152	157	16	10	5,555	38	108	147	6,871	94	104	59	163	46	102	0	404	12,977	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
K-R2	1,585	830	6	8	13	8	2,451	57	34	91	4,626	5	50	27	77	3	52	0	138	7,306	
K-R3	1,680	929	28	32	21	13	2,703	77	66	143	6,191	18	61	34	95	18	58	0	188	9,226	
K-R4	4,178	2,092	117	143	37	21	6,588	61	57	118	8,496	48	159	83	242	30	130	0	451	15,653	
K-R5	171	18	0	0	0	0	189	29	2	32	1,527	0	2	1	3	0	1	0	4	1,752	
K-R6	1,561	687	49	12	17	10	2,336	25	30	56	3,212	17	44	23	67	17	43	0	144	5,748	
S-L1	224	93	3	4	0	0	325	5	3	8	494	3	6	4	10	1	6	0	21	847	
S-L2	15	3	0	0	0	0	18	1	1	2	93	0	0	0	0	0	0	0	1	114	
S-R	1,545	1,061	168	65	6	4	2,850	61	62	123	5,991	109	77	46	123	34	66	0	332	9,296	
Y-L	249	60	15	7	1	1	333	37	0	37	2,535	11	7	4	11	3	4	0	28	2,934	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	127	0	0	0	0	0	0	0	0	137	
Y-R3	10	4	0	0	0	0	14	0	2	2	43	0	1	0	1	0	0	0	1	60	
合計	15,858	7,998	564	445	115	69	25,049	448	443	891	45,503	316	560	313	873	159	498	0	1,847	73,290	

様式－3				被害額(当面7年間の整備後)				水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/30 (単位:百万円)			
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	代替 活動等	小計	事務所に 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
			償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲											
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	432	224	10	5	1	673	43	39	82	3,845	3	27	16	42	1	14	0	61	4,660
K-L3	2,148	872	96	114	8	3,243	30	97	127	4,806	56	56	34	91	22	54	0	223	8,398
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
K-R2	3	0	0	0	0	3	4	2	6	181	0	0	0	0	0	0	0	1	190
K-R3	1,067	656	18	21	12	1,782	64	65	129	4,811	10	37	23	61	9	41	0	121	6,843
K-R4	688	458	12	16	4	1,181	14	27	41	1,795	6	25	17	42	3	29	0	79	3,096
K-R5	29	3	0	0	0	32	9	1	10	515	0	0	0	1	0	0	0	1	558
K-R6	1,460	659	45	11	16	2,201	23	29	52	3,007	16	42	22	64	16	41	0	137	5,396
S-L1	50	9	1	1	0	60	4	2	6	285	1	1	1	2	0	1	0	4	355
S-L2	8	1	0	0	0	9	1	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	75
S-R	0	0	0	0	0	0	3	0	3	165	0	0	0	0	0	0	0	0	168
Y-L	193	40	11	5	0	250	35	0	35	2,411	8	6	4	10	2	3	0	23	2,719
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	124	0	0	0	0	0	0	0	0	133
Y-R3	10	2	0	0	0	12	0	2	2	39	0	1	0	1	0	0	1	54	
合計	6,086	2,925	193	174	42	9,447	229	272	502	22,051	101	196	117	313	54	182	0	650	32,650

様式-3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/10 (単位:百万円)								
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用			事務所に 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	
			事業所資産 償却	在庫	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物				小計	代替 活動等	小計							
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	2	0	0	0	0	0	2	1	1	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	57	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	109	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	76	
Y-L	23	1	3	1	0	0	28	1	0	1	100	3	0	0	0	0	0	0	0	4	133	133	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	
Y-R3	4	0	0	0	0	0	4	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38	
合計	30	2	3	1	0	0	35	7	11	18	618	3	0	0	0	0	0	0	0	4	675	675	

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/5 (単位:百万円)										
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品		事業所資産		一般資産被害額		農漁家資産		農作物被害額		公共土木施設等被害額		営業停止 損失		家屋における応急対策費用		事務所に おける応急 対策費用		その他 の間の 被害		小計	合計	備考
			償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計			設等被害額			対価	活動等	小計	対策費用	対策費用					
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	
Y-L	7	0	1	0	0	0	0	8	1	0	1	44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53		
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
合計	10	0	1	0	0	0	0	11	3	8	10	316	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	338		

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)				水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/3 (単位:百万円)						
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急 清掃労働 対価	家屋における応急 代替 活動等	事務所に おける応急 対策費用 小計	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	
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計											
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	10	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	32	
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	50	0	0	0	0	0	0	0	52	

様式－3			被害額(当面7年間の整備後)						水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/2 (単位:百万円)					
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に 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	
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計												
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

様式—3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 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 設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用				事務所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	小計	合計	備考
	家屋	家屋用品	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														
K-L1	3,969	2,649	1,185	592	20	16	8,431	127	95	222	562	216	135	351	79	165	0	1,158	24,395	
K-L2	450	227	11	5	1	1	695	43	44	87	4	28	16	44	2	14	0	63	4,726	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	4,772	1,422	129	110	9	7	6,448	69	19	88	63	78	56	134	31	89	0	316	15,112	
K-R2	1,599	837	7	8	13	8	2,471	58	34	92	5	50	27	78	3	52	0	139	7,362	
K-R3	1,004	620	17	20	11	8	1,680	64	65	129	10	34	22	57	8	39	0	113	6,645	
K-R4	3,434	1,785	85	106	27	16	5,453	56	57	113	36	122	67	189	22	111	0	358	13,434	
K-R5	135	13	0	0	0	0	148	27	2	29	0	2	1	2	0	1	0	3	1,607	
K-R6	1,497	672	46	11	16	10	2,254	24	30	55	16	43	23	66	17	42	0	141	5,565	
S-L1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	106	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
S-R	1,874	1,245	232	88	6	4	3,451	77	76	153	142	98	57	155	44	78	0	419	11,569	
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	82	48	3	2	1	1	137	0	15	15	2	3	2	5	0	3	0	10	450	
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3	0	1	0	1	0	1	0	2	84	
合計	18,834	9,530	1,714	944	104	71	31,197	546	443	989	840	673	407	1,080	207	594	0	2,721	91,077	

様式ー3			被害額(概ね20～30年間の整備後)										水系名:久慈川				河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:整備計画規模 (単位:百万円)									
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用				事務所に おける応急 対策費用	その他 の間の 被害	小計	合計	備考									
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計															
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9									
K-R2	4	0	1	0	0	0	5	4	2	6	197	1	0	0	0	0	0	0	0	1	209									
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
K-R5	56	7	0	0	0	0	63	15	1	17	940	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1,021									
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67									
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66									
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20									
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76									
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138									
Y-R3	14	12	0	0	0	0	26	0	2	2	52	0	1	0	1	0	1	0	2	83										
合計	75	19	1	0	0	0	96	22	21	43	1,546	1	1	1	2	0	1	0	4	1,689										

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)										水系名:久慈川			河川名:久慈川、里川、山田川			流量規模:1/50 (単位:百万円)				
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に 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 の間の 被害	小計	合計	備考			
			事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計									
			償却	在庫	償却	在庫																	
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9				
K-R2	3	0	1	0	0	0	4	4	2	192	0	0	0	0	0	0	0	1	202				
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
K-R5	29	4	0	0	0	0	32	11	1	677	0	0	1	0	0	0	0	1	722				
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	45	0	0	0	0	0	0	0	0	48				
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	47	0	0	0	0	0	0	0	0	48				
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19				
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	65				
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	124	0	0	0	0	0	0	0	0	134				
Y-R3	10	4	0	0	0	0	14	0	2	42	0	1	0	1	0	0	0	1	59				
合計	43	7	1	0	0	0	51	17	18	1,218	1	1	0	1	0	0	0	3	1,307				

様式—3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に 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	家屋用品	事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
K-R2	1	0	0	0	0	0	2	4	2	5	0	0	0	0	0	0	187	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	14	2	0	0	0	0	16	5	1	6	0	0	0	0	0	0	296	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	18	
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	54	
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	127	
Y-R3	10	3	0	0	0	0	13	0	2	2	0	1	0	0	0	1	54	
合計	26	5	0	0	0	0	32	10	14	24	0	1	0	0	0	2	766	

様式—3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:1/10 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に 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 の間の 被害	小計	合計	備考		
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計																
			償却	在庫	償却	在庫																				
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0	
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	
Y-R3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	
合計	5	0	0	0	0	0	0	5	3	9	12	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	0	

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)						水系名:久慈川			河川名:久慈川、里川、山田川				流量規模:1/5 (単位:百万円)					
氾濫 ブロック	家屋		家屋用品		事業所資産		一般資産被害額		農作物被害額		公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用 清掃労働 対価	家屋における応急対策費用		事務所に 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
					事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稻				畑作物	小計						
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	59
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	32	0
合計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	220	0	0	0	0	0	0	0	231	0

様式－3			被害額(概ね20～30年間の整備後)										水系名:久慈川			河川名:久慈川、里川、山田川			流量規模:1/3 (単位:百万円)				
氾濫 ブロック	家屋	家屋用品	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急 清掃労働 対価	家屋における応急 代替 活動等	事務所に おける応急 対策費用 小計	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				
			事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物											小計			
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3					
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3					

様式ー3 被害額(概ね20～30年間の整備後) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川 流量規模:1/2 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所に 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	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計															
			償却	在庫	償却	在庫																			
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
K-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－4 年平均被害軽減期待額

水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

被害額(概ね20～30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＝ 年平均被害額軽減期待額	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＝②－①					
1/2	0.500	0	0	0					
					126	0.167	21	21	
1/3	0.333	255	3	252	996	0.133	133	154	
1/5	0.200	1,970	231	1,740	11,131	0.100	1,113	1,267	
1/10	0.100	20,873	350	20,523	66,562	0.067	4,437	5,704	
1/30	0.033	113,367	766	112,600	138,033	0.013	1,840	7,545	
1/50	0.020	164,771	1,307	163,465	175,979	0.007	1,204	8,749	
整備計画規模	0.013	190,181	1,689	188,492	150,600	0.003	476	9,224	
1/100	0.010	203,785	91,077	112,708					

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＝ 年平均被害額軽減期待額	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＝②－①					
1/2	0.500	0	0	0					
					101	0.167	17	17	
1/3	0.333	255	52	203	917	0.133	122	139	
1/5	0.200	1,970	338	1,632	10,915	0.100	1,091	1,231	
1/10	0.100	20,873	675	20,198	50,457	0.067	3,364	4,595	
1/30	0.033	113,367	32,650	80,716	86,099	0.013	1,148	5,743	
1/50	0.020	164,771	73,290	91,481	97,965	0.007	670	6,413	
整備計画規模	0.013	190,181	85,733	104,448	84,822	0.003	268	6,681	
1/100	0.010	203,785	138,590	65,195					

様式－５ 費用対便益

水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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		
施設 整備 期間 （３０年）	R2	0	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	3,203	3,080	0.0	0.0	3,203	3,080		
	R4	2	954	882		882	3,911	3,616	10.9	10.0	3,922	3,626		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	3,047	2,709	24.4	21.7	3,071	2,730		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,338	1,999	35.3	30.1	2,373	2,029		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	847	696	53.1	43.6	900	740		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	847	669	53.1	42.0	900	711		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	847	644	53.5	40.7	901	684		
	R10	8	6,681	4,882		4,882	847	619	53.9	39.4	901	658		
	R11	9	6,792	4,772		4,772	847	595	54.3	38.2	901	633		
	R12	10	6,902	4,663		4,663	847	572	54.7	36.9	902	609		
	R13	11	7,013	4,555		4,555	847	550	55.1	35.8	902	586		
	R14	12	7,123	4,449		4,449	847	529	55.4	34.6	902	564		
	R15	13	7,234	4,344		4,344	847	509	55.8	33.5	903	542		
	R16	14	7,344	4,241		4,241	847	489	56.1	32.4	903	522		
	R17	15	7,455	4,139		4,139	847	470	56.5	31.4	904	502		
	R18	16	7,566	4,039		4,039	847	452	56.9	30.4	904	483		
	R19	17	7,676	3,941		3,941	847	435	57.2	29.4	904	464		
	R20	18	7,787	3,844		3,844	847	418	57.6	28.4	905	447		
	R21	19	7,897	3,748		3,748	847	402	58.0	27.5	905	430		
	R22	20	8,008	3,655		3,655	847	387	58.7	26.8	906	413		
	R23	21	8,118	3,563		3,563	847	372	59.4	26.1	906	398		
	R24	22	8,229	3,472		3,472	847	357	60.0	25.3	907	383		
	R25	23	8,339	3,384		3,384	847	344	60.4	24.5	907	368		
	R26	24	8,450	3,297		3,297	847	330	70.4	27.5	917	358		
	R27	25	8,561	3,211		3,211	847	318	71.2	26.7	918	344		
	R28	26	8,671	3,128		3,128	847	306	76.6	27.6	924	333		
	R29	27	8,782	3,046		3,046	847	294	76.6	26.6	924	320		
	R30	28	8,892	2,965		2,965	846	282	82.2	27.4	928	310		
	R31	29	9,003	2,887		2,887	846	271	82.2	26.4	928	298		
	R32	30	9,113	2,810		2,810	846	261	82.2	25.3	928	286		
	施設 完成 後の 評価 期間 （５０年）	R33	31	9,224	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26	
R34		32	9,224	2,629		2,629			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,224	2,528		2,528			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,224	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,224	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,224	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,224	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,224	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,224	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,224	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,224	1,847		1,847			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,224	1,776		1,776			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,224	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,224	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,224	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,224	1,518		1,518			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,224	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,224	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,224	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,224	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,224	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,224	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,224	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,224	1,109		1,109			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,224	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,224	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,224	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,224	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,224	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,224	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,224	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,224	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,224	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,224	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,224	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,224	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,224	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,224	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,224	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,224	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,224	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,224	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,224	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,224	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,224	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,224	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,224	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,224	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81	79	9,224	416		416			87.0	3.9	87	4			
R82	80	9,224	400		400			87.0	3.8	87	4			
合計			662,879	164,416	848	165,264	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	6.8	140.83

様式－5 費用対便益

水系名：久慈川

河川名：久慈川、里川、山田川

当面7年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	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		
当面（7年）	R2	0	0	0		0	0	0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	3,203	3,080	0	0.0	3,203	3,080		
	R4	2	954	882		882	3,911	3,616	11	10.0	3,922	3,626		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	3,047	2,709	24	21.7	3,071	2,730		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,338	1,999	35	30.1	2,373	2,029		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	847	696	53	43.6	900	740		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	847	669	53.1	42.0	900	711		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	847	644	53.5	40.7	901	684		
施設完成後の評価期間（50年）	R10	8	6,681	4,882		4,882			53.5	39.1	54	39		
	R11	9	6,681	4,694		4,694			53.5	37.6	54	38		
	R12	10	6,681	4,513		4,513			53.5	36.2	54	36		
	R13	11	6,681	4,340		4,340			53.5	34.8	54	35		
	R14	12	6,681	4,173		4,173			53.5	33.4	54	33		
	R15	13	6,681	4,012		4,012			53.5	32.1	54	32		
	R16	14	6,681	3,858		3,858			53.5	30.9	54	31		
	R17	15	6,681	3,710		3,710			53.5	29.7	54	30		
	R18	16	6,681	3,567		3,567			53.5	28.6	54	29		
	R19	17	6,681	3,430		3,430			53.5	27.5	54	27		
	R20	18	6,681	3,298		3,298			53.5	26.4	54	26		
	R21	19	6,681	3,171		3,171			53.5	25.4	54	25		
	R22	20	6,681	3,049		3,049			53.5	24.4	54	24		
	R23	21	6,681	2,932		2,932			53.5	23.5	54	23		
	R24	22	6,681	2,819		2,819			53.5	22.6	54	23		
	R25	23	6,681	2,711		2,711			53.5	21.7	54	22		
	R26	24	6,681	2,606		2,606			53.5	20.9	54	21		
	R27	25	6,681	2,506		2,506			53.5	20.1	54	20		
	R28	26	6,681	2,410		2,410			53.5	19.3	54	19		
	R29	27	6,681	2,317		2,317			53.5	18.6	54	19		
	R30	28	6,681	2,228		2,228			53.5	17.9	54	18		
	R31	29	6,681	2,142		2,142			53.5	17.2	54	17		
	R32	30	6,681	2,060		2,060			53.5	16.5	54	17		
	R33	31	6,681	1,981		1,981			53.5	15.9	54	16		
	R34	32	6,681	1,904		1,904			53.5	15.3	54	15		
	R35	33	6,681	1,831		1,831			53.5	14.7	54	15		
	R36	34	6,681	1,761		1,761			53.5	14.1	54	14		
	R37	35	6,681	1,693		1,693			53.5	13.6	54	14		
	R38	36	6,681	1,628		1,628			53.5	13.0	54	13		
	R39	37	6,681	1,565		1,565			53.5	12.5	54	13		
	R40	38	6,681	1,505		1,505			53.5	12.1	54	12		
	R41	39	6,681	1,447		1,447			53.5	11.6	54	12		
R42	40	6,681	1,392		1,392			53.5	11.1	54	11			
R43	41	6,681	1,338		1,338			53.5	10.7	54	11			
R44	42	6,681	1,287		1,287			53.5	10.3	54	10			
R45	43	6,681	1,237		1,237			53.5	9.9	54	10			
R46	44	6,681	1,190		1,190			53.5	9.5	54	10			
R47	45	6,681	1,144		1,144			53.5	9.2	54	9			
R48	46	6,681	1,100		1,100			53.5	8.8	54	9			
R49	47	6,681	1,057		1,057			53.5	8.5	54	8			
R50	48	6,681	1,017		1,017			53.5	8.1	54	8			
R51	49	6,681	978		978			53.5	7.8	54	8			
R52	50	6,681	940		940			53.5	7.5	54	8			
R53	51	6,681	904		904			53.5	7.2	54	7			
R54	52	6,681	869		869			53.5	7.0	54	7			
R55	53	6,681	836		836			53.5	6.7	54	7			
R56	54	6,681	804		804			53.5	6.4	54	6			
R57	55	6,681	773		773			53.5	6.2	54	6			
R58	56	6,681	743		743			53.5	6.0	54	6			
R59	57	6,681	714		714			53.5	5.7	54	6			
合計			354,093	125,353	871	126,224	15,040	13,412	2,907	1,062	17,946	14,474	8.7	111,750

様式－５ 費用対便益(事業費+10%) 水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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		
施設 整備期間 （30年）	R2	0	0	0		0	0	0	0.0	0.0	0	0		
	R3	1	0	0		0	3,523	3,387	0.0	0.0	3,523	3,387		
	R4	2	954	882		882	4,302	3,978	10.9	10.0	4,313	3,988		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	3,351	2,979	24.4	21.7	3,376	3,001		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,572	2,199	35.3	30.1	2,607	2,229		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	932	766	53.1	43.6	985	809		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	932	736	53.1	42.0	985	778		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	932	708	53.5	40.7	985	749		
	R10	8	6,681	4,882		4,882	932	681	53.9	39.4	986	720		
	R11	9	6,792	4,772		4,772	932	655	54.3	38.2	986	693		
	R12	10	6,902	4,663		4,663	932	629	54.7	36.9	986	666		
	R13	11	7,013	4,555		4,555	932	605	55.1	35.8	987	641		
	R14	12	7,123	4,449		4,449	932	582	55.4	34.6	987	617		
	R15	13	7,234	4,344		4,344	932	560	55.8	33.5	987	593		
	R16	14	7,344	4,241		4,241	932	538	56.1	32.4	988	570		
	R17	15	7,455	4,139		4,139	932	517	56.5	31.4	988	549		
	R18	16	7,566	4,039		4,039	932	497	56.9	30.4	989	528		
	R19	17	7,676	3,941		3,941	932	478	57.2	29.4	989	508		
	R20	18	7,787	3,844		3,844	932	460	57.6	28.4	989	488		
	R21	19	7,897	3,748		3,748	932	442	58.0	27.5	990	470		
	R22	20	8,008	3,655		3,655	932	425	58.7	26.8	990	452		
	R23	21	8,118	3,563		3,563	932	409	59.4	26.1	991	435		
	R24	22	8,229	3,472		3,472	932	393	60.0	25.3	992	418		
	R25	23	8,339	3,384		3,384	932	378	60.4	24.5	992	403		
	R26	24	8,450	3,297		3,297	932	363	70.4	27.5	1,002	391		
	R27	25	8,561	3,211		3,211	932	349	71.2	26.7	1,003	376		
	R28	26	8,671	3,128		3,128	932	336	76.6	27.6	1,008	364		
	R29	27	8,782	3,046		3,046	932	323	76.6	26.6	1,008	350		
	R30	28	8,892	2,965		2,965	931	310	82.2	27.4	1,013	338		
	R31	29	9,003	2,887		2,887	931	298	82.2	26.4	1,013	325		
	R32	30	9,113	2,810		2,810	930	287	82.2	25.3	1,012	312		
	施設 完成後の 評価期間 （50年）	R33	31	9,224	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26	
R34		32	9,224	2,629		2,629			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,224	2,528		2,528			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,224	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,224	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,224	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,224	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,224	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,224	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,224	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,224	1,847		1,847			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,224	1,776		1,776			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,224	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,224	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,224	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,224	1,518		1,518			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,224	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,224	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,224	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,224	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,224	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,224	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,224	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,224	1,109		1,109			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,224	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,224	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,224	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,224	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,224	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,224	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,224	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,224	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65	63	9,224	780		780			87.0	7.4	87	7			
R66	64	9,224	750		750			87.0	7.1	87	7			
R67	65	9,224	721		721			87.0	6.8	87	7			
R68	66	9,224	693		693			87.0	6.5	87	7			
R69	67	9,224	666		666			87.0	6.3	87	6			
R70	68	9,224	641		641			87.0	6.0	87	6			
R71	69	9,224	616		616			87.0	5.8	87	6			
R72	70	9,224	592		592			87.0	5.6	87	6			
R73	71	9,224	570		570			87.0	5.4	87	5			
R74	72	9,224	548		548			87.0	5.2	87	5			
R75	73	9,224	527		527			87.0	5.0	87	5			
R76	74	9,224	506		506			87.0	4.8	87	5			
R77	75	9,224	487		487			87.0	4.6	87	5			
R78	76	9,224	468		468			87.0	4.4	87	4			
R79	77	9,224	450		450			87.0	4.2	87	4			
R80	78	9,224	433		433			87.0	4.1	87	4			
R81	79	9,224	416		416			87.0	3.9	87	4			
R82	80	9,224	400		400			87.0	3.8	87	4			
合計			662,879	164,416	932	165,348	37,969	25,271	6,034	1,453	44,003	26,724	6.2	138,625

様式－５ 費用対便益(事業費-10%) 水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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		
施設 整備 期間 (3 0 年)	R2	0	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	2,882	2,772	0.0	0.0	2,882	2,772		
	R4	2	954	882		882	3,520	3,254	10.9	10.0	3,531	3,264		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	2,742	2,438	24.4	21.7	2,766	2,459		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,104	1,799	35.3	30.1	2,140	1,829		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	762	627	53.1	43.6	815	670		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	762	602	53.1	42.0	815	644		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	762	579	53.5	40.7	816	620		
	R10	8	6,681	4,882		4,882	762	557	53.9	39.4	816	596		
	R11	9	6,792	4,772		4,772	762	536	54.3	38.2	817	574		
	R12	10	6,902	4,663		4,663	762	515	54.7	36.9	817	552		
	R13	11	7,013	4,555		4,555	762	495	55.1	35.8	817	531		
	R14	12	7,123	4,449		4,449	762	476	55.4	34.6	818	511		
	R15	13	7,234	4,344		4,344	762	458	55.8	33.5	818	491		
	R16	14	7,344	4,241		4,241	762	440	56.1	32.4	818	473		
	R17	15	7,455	4,139		4,139	762	423	56.5	31.4	819	455		
	R18	16	7,566	4,039		4,039	762	407	56.9	30.4	819	437		
	R19	17	7,676	3,941		3,941	762	391	57.2	29.4	820	421		
	R20	18	7,787	3,844		3,844	762	376	57.6	28.4	820	405		
	R21	19	7,897	3,748		3,748	762	362	58.0	27.5	820	389		
	R22	20	8,008	3,655		3,655	762	348	58.7	26.8	821	375		
	R23	21	8,118	3,563		3,563	762	335	59.4	26.1	822	361		
	R24	22	8,229	3,472		3,472	762	322	60.0	25.3	822	347		
	R25	23	8,339	3,384		3,384	762	309	60.4	24.5	823	334		
	R26	24	8,450	3,297		3,297	762	297	70.4	27.5	833	325		
	R27	25	8,561	3,211		3,211	762	286	71.2	26.7	833	313		
	R28	26	8,671	3,128		3,128	762	275	76.6	27.6	839	303		
	R29	27	8,782	3,046		3,046	762	264	76.6	26.6	839	291		
	R30	28	8,892	2,965		2,965	761	254	82.2	27.4	844	281		
	R31	29	9,003	2,887		2,887	761	244	82.2	26.4	844	271		
	R32	30	9,113	2,810		2,810	761	235	82.2	25.3	843	260		
施設 完成 後の 評価 期間 (5 0 年)	R33	31	9,224	2,735		2,735		87.0	25.8	87	26			
	R34	32	9,224	2,629		2,629		87.0	24.8	87	25			
	R35	33	9,224	2,528		2,528		87.0	23.9	87	24			
	R36	34	9,224	2,431		2,431		87.0	22.9	87	23			
	R37	35	9,224	2,338		2,338		87.0	22.1	87	22			
	R38	36	9,224	2,248		2,248		87.0	21.2	87	21			
	R39	37	9,224	2,161		2,161		87.0	20.4	87	20			
	R40	38	9,224	2,078		2,078		87.0	19.6	87	20			
	R41	39	9,224	1,998		1,998		87.0	18.9	87	19			
	R42	40	9,224	1,921		1,921		87.0	18.1	87	18			
	R43	41	9,224	1,847		1,847		87.0	17.4	87	17			
	R44	42	9,224	1,776		1,776		87.0	16.8	87	17			
	R45	43	9,224	1,708		1,708		87.0	16.1	87	16			
	R46	44	9,224	1,642		1,642		87.0	15.5	87	15			
	R47	45	9,224	1,579		1,579		87.0	14.9	87	15			
	R48	46	9,224	1,518		1,518		87.0	14.3	87	14			
	R49	47	9,224	1,460		1,460		87.0	13.8	87	14			
	R50	48	9,224	1,404		1,404		87.0	13.2	87	13			
	R51	49	9,224	1,350		1,350		87.0	12.7	87	13			
	R52	50	9,224	1,298		1,298		87.0	12.2	87	12			
	R53	51	9,224	1,248		1,248		87.0	11.8	87	12			
	R54	52	9,224	1,200		1,200		87.0	11.3	87	11			
	R55	53	9,224	1,154		1,154		87.0	10.9	87	11			
	R56	54	9,224	1,109		1,109		87.0	10.5	87	10			
	R57	55	9,224	1,067		1,067		87.0	10.1	87	10			
	R58	56	9,224	1,026		1,026		87.0	9.7	87	10			
	R59	57	9,224	986		986		87.0	9.3	87	9			
	R60	58	9,224	948		948		87.0	8.9	87	9			
	R61	59	9,224	912		912		87.0	8.6	87	9			
	R62	60	9,224	877		877		87.0	8.3	87	8			
	R63	61	9,224	843		843		87.0	8.0	87	8			
	R64	62	9,224	811		811		87.0	7.7	87	8			
	R65	63	9,224	780		780		87.0	7.4	87	7			
	R66	64	9,224	750		750		87.0	7.1	87	7			
	R67	65	9,224	721		721		87.0	6.8	87	7			
	R68	66	9,224	693		693		87.0	6.5	87	7			
	R69	67	9,224	666		666		87.0	6.3	87	6			
	R70	68	9,224	641		641		87.0	6.0	87	6			
	R71	69	9,224	616		616		87.0	5.8	87	6			
	R72	70	9,224	592		592		87.0	5.6	87	6			
	R73	71	9,224	570		570		87.0	5.4	87	5			
	R74	72	9,224	548		548		87.0	5.2	87	5			
	R75	73	9,224	527		527		87.0	5.0	87	5			
	R76	74	9,224	506		506		87.0	4.8	87	5			
	R77	75	9,224	487		487		87.0	4.6	87	5			
	R78	76	9,224	468		468		87.0	4.4	87	4			
	R79	77	9,224	450		450		87.0	4.2	87	4			
	R80	78	9,224	433		433		87.0	4.1	87	4			
	R81	79	9,224	416		416		87.0	3.9	87	4			
	R82	80	9,224	400		400		87.0	3.8	87	4			
合計			662,879	164,416	763	165,179	31,066	20,676	6,034	1,453	37,099	22,129	7.5	143,050

様式－５ 費用対便益(資産+10%)

水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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		
施設 整備 期間 (30年)	R2	0	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	3,203	3,080	0.0	0.0	3,203	3,080		
	R4	2	1,050	971		971	3,911	3,616	10.9	10.0	3,922	3,626		
	R5	3	2,100	1,867		1,867	3,047	2,709	24.4	21.7	3,071	2,730		
	R6	4	3,150	2,692		2,692	2,338	1,999	35.3	30.1	2,373	2,029		
	R7	5	4,199	3,452		3,452	847	696	53.1	43.6	900	740		
	R8	6	5,249	4,149		4,149	847	669	53.1	42.0	900	711		
	R9	7	6,299	4,787		4,787	847	644	53.5	40.7	901	684		
	R10	8	7,349	5,370		5,370	847	619	53.9	39.4	901	658		
	R11	9	7,471	5,249		5,249	847	595	54.3	38.2	901	633		
	R12	10	7,592	5,129		5,129	847	572	54.7	36.9	902	609		
	R13	11	7,714	5,011		5,011	847	550	55.1	35.8	902	586		
	R14	12	7,836	4,894		4,894	847	529	55.4	34.6	902	564		
	R15	13	7,957	4,779		4,779	847	509	55.8	33.5	903	542		
	R16	14	8,079	4,665		4,665	847	489	56.1	32.4	903	522		
	R17	15	8,200	4,553		4,553	847	470	56.5	31.4	904	502		
	R18	16	8,322	4,443		4,443	847	452	56.9	30.4	904	483		
	R19	17	8,444	4,335		4,335	847	435	57.2	29.4	904	464		
	R20	18	8,565	4,228		4,228	847	418	57.6	28.4	905	447		
	R21	19	8,687	4,123		4,123	847	402	58.0	27.5	905	430		
	R22	20	8,809	4,020		4,020	847	387	58.7	26.8	906	413		
	R23	21	8,930	3,919		3,919	847	372	59.4	26.1	906	398		
	R24	22	9,052	3,819		3,819	847	357	60.0	25.3	907	383		
	R25	23	9,173	3,722		3,722	847	344	60.4	24.5	907	368		
	R26	24	9,295	3,626		3,626	847	330	70.4	27.5	917	358		
	R27	25	9,417	3,532		3,532	847	318	71.2	26.7	918	344		
	R28	26	9,538	3,440		3,440	847	306	76.6	27.6	924	333		
	R29	27	9,660	3,350		3,350	847	294	76.6	26.6	924	320		
	R30	28	9,782	3,262		3,262	846	282	82.2	27.4	928	310		
	R31	29	9,903	3,175		3,175	846	271	82.2	26.4	928	298		
	R32	30	10,025	3,091		3,091	846	261	82.2	25.3	928	286		
	施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	31	10,146	3,008		3,008			87.0	25.8	87	26	
R34		32	10,146	2,892		2,892			87.0	24.8	87	25		
R35		33	10,146	2,781		2,781			87.0	23.9	87	24		
R36		34	10,146	2,674		2,674			87.0	22.9	87	23		
R37		35	10,146	2,571		2,571			87.0	22.1	87	22		
R38		36	10,146	2,472		2,472			87.0	21.2	87	21		
R39		37	10,146	2,377		2,377			87.0	20.4	87	20		
R40		38	10,146	2,286		2,286			87.0	19.6	87	20		
R41		39	10,146	2,198		2,198			87.0	18.9	87	19		
R42		40	10,146	2,113		2,113			87.0	18.1	87	18		
R43		41	10,146	2,032		2,032			87.0	17.4	87	17		
R44		42	10,146	1,954		1,954			87.0	16.8	87	17		
R45		43	10,146	1,879		1,879			87.0	16.1	87	16		
R46		44	10,146	1,807		1,807			87.0	15.5	87	15		
R47		45	10,146	1,737		1,737			87.0	14.9	87	15		
R48		46	10,146	1,670		1,670			87.0	14.3	87	14		
R49		47	10,146	1,606		1,606			87.0	13.8	87	14		
R50		48	10,146	1,544		1,544			87.0	13.2	87	13		
R51		49	10,146	1,485		1,485			87.0	12.7	87	13		
R52		50	10,146	1,428		1,428			87.0	12.2	87	12		
R53		51	10,146	1,373		1,373			87.0	11.8	87	12		
R54		52	10,146	1,320		1,320			87.0	11.3	87	11		
R55		53	10,146	1,269		1,269			87.0	10.9	87	11		
R56		54	10,146	1,220		1,220			87.0	10.5	87	10		
R57		55	10,146	1,173		1,173			87.0	10.1	87	10		
R58		56	10,146	1,128		1,128			87.0	9.7	87	10		
R59		57	10,146	1,085		1,085			87.0	9.3	87	9		
R60		58	10,146	1,043		1,043			87.0	8.9	87	9		
R61		59	10,146	1,003		1,003			87.0	8.6	87	9		
R62		60	10,146	965		965			87.0	8.3	87	8		
R63		61	10,146	927		927			87.0	8.0	87	8		
R64		62	10,146	892		892			87.0	7.7	87	8		
R65		63	10,146	857		857			87.0	7.4	87	7		
R66		64	10,146	824		824			87.0	7.1	87	7		
R67		65	10,146	793		793			87.0	6.8	87	7		
R68		66	10,146	762		762			87.0	6.5	87	7		
R69		67	10,146	733		733			87.0	6.3	87	6		
R70		68	10,146	705		705			87.0	6.0	87	6		
R71		69	10,146	678		678			87.0	5.8	87	6		
R72		70	10,146	652		652			87.0	5.6	87	6		
R73		71	10,146	627		627			87.0	5.4	87	5		
R74		72	10,146	602		602			87.0	5.2	87	5		
R75		73	10,146	579		579			87.0	5.0	87	5		
R76		74	10,146	557		557			87.0	4.8	87	5		
R77		75	10,146	536		536			87.0	4.6	87	5		
R78		76	10,146	515		515			87.0	4.4	87	4		
R79		77	10,146	495		495			87.0	4.2	87	4		
R80		78	10,146	476		476			87.0	4.1	87	4		
R81		79	10,146	458		458			87.0	3.9	87	4		
R82		80	10,146	440		440			87.0	3.8	87	4		
合計			729,167	180,857	848	181,705	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	7.4	157,279

様式－５ 費用対便益(資産-10%) 水系名:久慈川 河川名:久慈川、里川、山田川
概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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
施設 整備期間 (30年)	R2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0	0	3,203	3,080	0.0	0.0	3,203	3,080			
	R4	2	859	794	794	3,911	3,616	10.9	10.0	3,922	3,626			
	R5	3	1,718	1,527	1,527	3,047	2,709	24.4	21.7	3,071	2,730			
	R6	4	2,577	2,203	2,203	2,338	1,999	35.3	30.1	2,373	2,029			
	R7	5	3,436	2,824	2,824	847	696	53.1	43.6	900	740			
	R8	6	4,295	3,394	3,394	847	669	53.1	42.0	900	711			
	R9	7	5,154	3,917	3,917	847	644	53.5	40.7	901	684			
	R10	8	6,013	4,394	4,394	847	619	53.9	39.4	901	658			
	R11	9	6,112	4,294	4,294	847	595	54.3	38.2	901	633			
	R12	10	6,212	4,197	4,197	847	572	54.7	36.9	902	609			
	R13	11	6,311	4,100	4,100	847	550	55.1	35.8	902	586			
	R14	12	6,411	4,004	4,004	847	529	55.4	34.6	902	564			
	R15	13	6,510	3,910	3,910	847	509	55.8	33.5	903	542			
	R16	14	6,610	3,817	3,817	847	489	56.1	32.4	903	522			
	R17	15	6,709	3,726	3,726	847	470	56.5	31.4	904	502			
	R18	16	6,809	3,635	3,635	847	452	56.9	30.4	904	483			
	R19	17	6,908	3,547	3,547	847	435	57.2	29.4	904	464			
	R20	18	7,008	3,459	3,459	847	418	57.6	28.4	905	447			
	R21	19	7,107	3,374	3,374	847	402	58.0	27.5	905	430			
	R22	20	7,207	3,289	3,289	847	387	58.7	26.8	906	413			
	R23	21	7,307	3,206	3,206	847	372	59.4	26.1	906	398			
	R24	22	7,406	3,125	3,125	847	357	60.0	25.3	907	383			
	R25	23	7,506	3,045	3,045	847	344	60.4	24.5	907	368			
	R26	24	7,605	2,967	2,967	847	330	70.4	27.5	917	358			
	R27	25	7,705	2,890	2,890	847	318	71.2	26.7	918	344			
	R28	26	7,804	2,815	2,815	847	306	76.6	27.6	924	333			
	R29	27	7,904	2,741	2,741	847	294	76.6	26.6	924	320			
	R30	28	8,003	2,669	2,669	846	282	82.2	27.4	928	310			
	R31	29	8,103	2,598	2,598	846	271	82.2	26.4	928	298			
	R32	30	8,202	2,529	2,529	846	261	82.2	25.3	928	286			
	施設 完成後の 評価期間 (50年)	R33	31	8,302	2,461	2,461			87.0	25.8	87	26		
R34		32	8,302	2,366	2,366			87.0	24.8	87	25			
R35		33	8,302	2,275	2,275			87.0	23.9	87	24			
R36		34	8,302	2,188	2,188			87.0	22.9	87	23			
R37		35	8,302	2,104	2,104			87.0	22.1	87	22			
R38		36	8,302	2,023	2,023			87.0	21.2	87	21			
R39		37	8,302	1,945	1,945			87.0	20.4	87	20			
R40		38	8,302	1,870	1,870			87.0	19.6	87	20			
R41		39	8,302	1,798	1,798			87.0	18.9	87	19			
R42		40	8,302	1,729	1,729			87.0	18.1	87	18			
R43		41	8,302	1,663	1,663			87.0	17.4	87	17			
R44		42	8,302	1,599	1,599			87.0	16.8	87	17			
R45		43	8,302	1,537	1,537			87.0	16.1	87	16			
R46		44	8,302	1,478	1,478			87.0	15.5	87	15			
R47		45	8,302	1,421	1,421			87.0	14.9	87	15			
R48		46	8,302	1,367	1,367			87.0	14.3	87	14			
R49		47	8,302	1,314	1,314			87.0	13.8	87	14			
R50		48	8,302	1,263	1,263			87.0	13.2	87	13			
R51		49	8,302	1,215	1,215			87.0	12.7	87	13			
R52		50	8,302	1,168	1,168			87.0	12.2	87	12			
R53		51	8,302	1,123	1,123			87.0	11.8	87	12			
R54		52	8,302	1,080	1,080			87.0	11.3	87	11			
R55		53	8,302	1,038	1,038			87.0	10.9	87	11			
R56		54	8,302	999	999			87.0	10.5	87	10			
R57		55	8,302	960	960			87.0	10.1	87	10			
R58		56	8,302	923	923			87.0	9.7	87	10			
R59		57	8,302	888	888			87.0	9.3	87	9			
R60		58	8,302	854	854			87.0	8.9	87	9			
R61		59	8,302	821	821			87.0	8.6	87	9			
R62		60	8,302	789	789			87.0	8.3	87	8			
R63		61	8,302	759	759			87.0	8.0	87	8			
R64		62	8,302	730	730			87.0	7.7	87	8			
R65	63	8,302	702	702			87.0	7.4	87	7				
R66	64	8,302	675	675			87.0	7.1	87	7				
R67	65	8,302	649	649			87.0	6.8	87	7				
R68	66	8,302	624	624			87.0	6.5	87	7				
R69	67	8,302	600	600			87.0	6.3	87	6				
R70	68	8,302	577	577			87.0	6.0	87	6				
R71	69	8,302	554	554			87.0	5.8	87	6				
R72	70	8,302	533	533			87.0	5.6	87	6				
R73	71	8,302	513	513			87.0	5.4	87	5				
R74	72	8,302	493	493			87.0	5.2	87	5				
R75	73	8,302	474	474			87.0	5.0	87	5				
R76	74	8,302	456	456			87.0	4.8	87	5				
R77	75	8,302	438	438			87.0	4.6	87	5				
R78	76	8,302	421	421			87.0	4.4	87	4				
R79	77	8,302	405	405			87.0	4.2	87	4				
R80	78	8,302	390	390			87.0	4.1	87	4				
R81	79	8,302	375	375			87.0	3.9	87	4				
R82	80	8,302	360	360			87.0	3.8	87	4				
合計			596,591	147,974	848	148,822	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	6.1	124,396

概ね20～30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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
施設 整備期間 （33年）	R2	0	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	2,983	2,869	0.0	0.0	2,983	2,869		
	R4	2	954	882		882	3,643	3,368	9.5	8.7	3,653	3,377		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	2,838	2,523	21.3	18.9	2,859	2,542		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,178	1,862	30.8	26.3	2,209	1,888		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	789	649	46.3	38.0	835	687		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	789	624	46.3	36.6	835	660		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	789	600	46.7	35.5	836	635		
	R10	8	6,681	4,882		4,882	789	577	47.0	34.4	836	611		
	R11	9	6,779	4,763		4,763	789	554	47.4	33.3	836	588		
	R12	10	6,877	4,646		4,646	789	533	47.7	32.2	837	565		
	R13	11	6,974	4,530		4,530	789	513	48.0	31.2	837	544		
	R14	12	7,072	4,417		4,417	789	493	48.3	30.2	837	523		
	R15	13	7,170	4,306		4,306	789	474	48.6	29.2	838	503		
	R16	14	7,268	4,197		4,197	789	456	49.0	28.3	838	484		
	R17	15	7,366	4,090		4,090	789	438	49.3	27.4	838	465		
	R18	16	7,463	3,985		3,985	789	421	49.6	26.5	839	448		
	R19	17	7,561	3,882		3,882	789	405	49.9	25.6	839	431		
	R20	18	7,659	3,781		3,781	789	389	50.2	24.8	839	414		
	R21	19	7,757	3,682		3,682	789	374	50.5	24.0	840	398		
	R22	20	7,855	3,585		3,585	789	360	51.2	23.4	840	383		
	R23	21	7,953	3,490		3,490	789	346	51.8	22.7	841	369		
	R24	22	8,050	3,397		3,397	789	333	52.3	22.1	841	355		
	R25	23	8,148	3,306		3,306	789	320	52.7	21.4	842	341		
	R26	24	8,246	3,217		3,217	789	308	61.4	24.0	850	332		
	R27	25	8,344	3,130		3,130	789	296	62.1	23.3	851	319		
	R28	26	8,442	3,045		3,045	789	285	66.8	24.1	856	309		
	R29	27	8,539	2,962		2,962	789	274	66.8	23.2	856	297		
	R30	28	8,637	2,880		2,880	788	263	71.7	23.9	860	287		
	R31	29	8,735	2,801		2,801	788	253	71.7	23.0	860	276		
	R32	30	8,833	2,723		2,723	788	243	71.7	22.1	859	265		
	R33	31	8,931	2,648		2,648	788	234	71.7	21.3	859	255		
	R34	32	9,028	2,574		2,574	788	225	71.7	20.4	859	245		
	R35	33	9,126	2,501		2,501	788	216	71.7	19.7	859	236		
	施設 完成後の 評価期間 （50年）	R36	34	9,224	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23	
R37		35	9,224	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,224	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,224	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,224	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,224	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,224	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,224	1,847		1,847			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,224	1,776		1,776			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,224	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,224	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,224	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,224	1,518		1,518			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,224	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,224	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,224	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,224	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,224	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,224	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,224	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,224	1,109		1,109			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,224	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,224	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,224	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,224	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,224	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,224	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,224	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,224	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,224	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,224	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,224	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,224	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,224	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,224	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,224	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,224	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,224	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,224	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,224	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,224	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,224	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,224	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,224	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,224	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81		79	9,224	416		416			87.0	3.9	87	4		
R82		80	9,224	400		400			87.0	3.8	87	4		
R83		81	9,224	385		385			87.0	3.6	87	4		
R84		80	9,224	370		370			87.0	3.5	87	3		
合計			677,513	163,662	754	164,416	34,517	22,075	5,947	1,335	40,464	23,409	7.0	141,006

様式-5 費用対便益(工期-10%)

水系名:久慈川

河川名:久慈川、里川、山田川

概ね20~30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	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		
施設 整備期間 （27年）	R2	0	0	0		0	0	0.0	0.0	0	0			
	R3	1	0	0		0	3,457	3,324	0.0	0.0	3,457	3,324		
	R4	2	954	882		882	4,221	3,903	12.7	11.8	4,234	3,915		
	R5	3	1,909	1,697		1,697	3,288	2,923	28.6	25.4	3,317	2,949		
	R6	4	2,863	2,448		2,448	2,524	2,157	41.3	35.3	2,565	2,193		
	R7	5	3,818	3,138		3,138	914	751	62.2	51.1	976	803		
	R8	6	4,772	3,771		3,771	914	723	62.3	49.2	976	772		
	R9	7	5,727	4,352		4,352	914	695	62.7	47.7	977	742		
	R10	8	6,681	4,882		4,882	914	668	63.2	46.2	977	714		
	R11	9	6,808	4,783		4,783	914	642	63.7	44.7	978	687		
	R12	10	6,935	4,685		4,685	914	618	64.1	43.3	978	661		
	R13	11	7,062	4,588		4,588	914	594	64.5	41.9	979	636		
	R14	12	7,190	4,491		4,491	914	571	64.9	40.6	979	612		
	R15	13	7,317	4,394		4,394	914	549	65.4	39.3	980	588		
	R16	14	7,444	4,299		4,299	914	528	65.8	38.0	980	566		
	R17	15	7,571	4,204		4,204	914	508	66.2	36.8	980	544		
	R18	16	7,698	4,110		4,110	914	488	66.6	35.6	981	524		
	R19	17	7,825	4,017		4,017	914	469	67.1	34.4	981	504		
	R20	18	7,953	3,926		3,926	914	451	67.5	33.3	982	485		
	R21	19	8,080	3,835		3,835	914	434	67.9	32.2	982	466		
	R22	20	8,207	3,745		3,745	914	417	68.8	31.4	983	449		
	R23	21	8,334	3,657		3,657	914	401	69.6	30.6	984	432		
	R24	22	8,461	3,570		3,570	914	386	70.3	29.7	985	415		
	R25	23	8,588	3,484		3,484	914	371	70.8	28.7	985	400		
	R26	24	8,715	3,400		3,400	914	357	82.5	32.2	997	389		
	R27	25	8,843	3,317		3,317	914	343	83.4	31.3	998	374		
	R28	26	8,970	3,235		3,235	914	330	89.8	32.4	1,004	362		
	R29	27	9,097	3,155		3,155	914	317	89.8	31.1	1,004	348		
	施設 完成後 の評価期間 （50年）	R30	28	9,224	3,076		3,076			87.0	29.0	87	29	
R31		29	9,224	2,958		2,958			87.0	27.9	87	28		
R32		30	9,224	2,844		2,844			87.0	26.8	87	27		
R33		31	9,224	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26		
R34		32	9,224	2,629		2,629			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,224	2,528		2,528			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,224	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,224	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,224	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,224	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,224	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,224	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,224	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,224	1,847		1,847			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,224	1,776		1,776			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,224	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,224	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,224	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,224	1,518		1,518			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,224	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,224	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,224	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,224	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,224	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,224	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,224	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,224	1,109		1,109			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,224	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,224	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,224	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,224	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,224	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,224	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,224	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,224	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,224	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,224	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,224	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,224	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,224	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,224	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,224	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,224	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,224	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,224	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,224	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,224	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,224	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,224	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,224	450		450			87.0	4.2	87	4		
合計			639,022	164,788	954	165,742	34,517	23,918	6,034	1,583	40,551	25,500	6.5	140,241

費用便益の感度分析

久慈川河川改修事業

ケース	B 総便益（百万円）	C 総費用（百万円）	B/C 費用便益比	備考
基本	165,264	24,426	6.8	
残事業+10%	165,348	26,724	6.2	
残事業-10%	165,179	22,129	7.5	
残工期+10%	164,416	23,409	7.0	工期:30年→33年
残工期-10%	165,742	25,500	6.5	工期:30年→27年
資産+10%	181,705	24,426	7.4	
資産-10%	148,822	24,426	6.1	

事業費の内訳書

河川事業

事業名	久慈川河川改修事業
-----	-----------

評価年度	令和2年度	再評価
------	-------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考
工事費			式	1	20,743	
	本工事費		式	1	16,058	
		堤防の整備	式	1	3,693	
		河道掘削	式	1	11,508	
		危機管理対策	式	1	857	
	付帯工事費		式	1	4,685	
	用地費及補償費		式	1	4,675	
間接経費		式	1	6,223		
工事諸費		式	1	6,328		
事業費計		式	1	37,969		
維持管理費			式	1	6,637	