

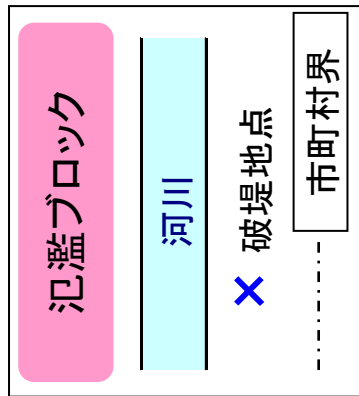
(再評価)

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

様式－1 氾濫ブロック分割図



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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m2)	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	小計			水稻	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	5,417	329	146	81,593	570	261	830	82,423	
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	639	162	72	32,736	327	453	780	33,516	
K-R1	3.77	991	365	145	41	147.68	2.37	0.17	27,379	4,837	410	401	82	37	33,147	242	53	295	33,442	
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	5,989	
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	1,722	15	8	22	1,744	
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	434	86	38	28,269	386	173	559	28,828	
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	7,480	999	443	231,784	2,796	1,566	4,362	236,145	

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 合計	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m2)	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	水稻	畑作物			小計
											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	3,911	244	108	60,061	476	231	707	60,768	
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	253	49	22	13,196	110	220	330	13,526	
K-R1	3.33	912	336	140	37	139.67	2.17	0.16	25,895	4,454	400	382	74	33	31,237	221	49	270	31,507	
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	8,941	
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	4,888	80	62	142	5,030	
S-L1	0.25	64	26	13	3	7.12	0.14	0.02	1,320	347	24	24	5	2	1,722	15	8	22	1,744	
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	308	58	26	19,695	306	147	453	20,148	
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	5,430	760	337	178,993	2,362	1,264	3,627	182,619	

(単位：百万円)

氾 瀾 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)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m2)	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	水稻	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	3,901	243	108	59,656	475	231	706	60,362	
K-L2	2.57	341	118	10	12	26.14	1.85	0.34	4,846	1,556	44	40	24	11	6,521	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	0	0	
K-R1	3.17	863	317	136	35	136.02	2.10	0.16	25,218	4,204	389	373	71	31	30,286	214	48	263	30,549	
K-R2	2.21	246	87	4	15	23.52	1.61	0.23	4,361	1,149	11	10	30	13	5,575	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	24	6,458	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	44	14,642	192	113	305	14,947	
K-R5	0.94	14	6	0	1	4.39	0.84	0.01	814	75	0	0	2	1	892	86	4	90	982	
K-R6	1.18	184	70	18	18	20.16	0.74	0.20	3,737	925	78	22	36	16	4,815	75	62	137	4,952	
S-L1	0.08	0	0	0	0	0.03	0.05	0.01	6	0	0	0	0	0	6	5	4	9	15	
S-L2	0.02	0	0	0	0	0.00	0.01	0.00	0	0	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	52	23	17,612	276	163	439	18,051	
Y-L	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	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	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	612	
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	27.74	5,955	2,169	1,862	306	563.13	18.29	3.17	104,405	28,637	8,253	4,975	617	273	147,160	1,865	971	2,835	149,995	

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		小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等	小計	家屋における 応急対策費用			その他の 応急 対策費用	被害							
			償却	在庫	償却	在庫																			
K-L1	8,825	6,251	3,370	1,681	57	42	20,225	169	119	288		244	623	217	389	0	2,463	47,889							
K-L2	2,701	1,536	80	56	15	10	4,398	73	90	163		59	158	26	96	0	315	12,794							
K-L3	9,747	4,639	515	444	67	37	15,449	114	227	341		169	482	165	289	0	1,221	35,688							
K-R1	12,035	3,532	333	322	37	20	16,280	85	25	110		128	373	155	220	0	964	33,350							
K-R2	2,551	1,092	10	10	24	11	3,699	67	34	101		48	152	9	68	0	239	9,935							
K-R3	2,852	1,421	39	44	38	19	4,413	95	67	162		56	169	36	89	0	324	12,960							
K-R4	4,331	2,143	126	153	39	21	6,813	61	57	119		85	250	33	133	0	468	16,060							
K-R5	295	37	0	0	0	0	332	29	2	32		2	4	0	2	0	7	2,003							
K-R6	1,157	549	14	3	11	7	1,742	33	32	65		19	54	9	34	0	105	5,029							
S-L1	314	141	5	7	1	1	468	5	3	8		5	13	2	9	0	28	1,109							
S-L2	33	9	0	0	0	0	42	2	1	3		1	1	0	1	0	2	180							
S-R	4,882	3,162	434	182	25	16	8,701	128	81	210		121	328	120	197	0	988	23,047							
Y-L	331	92	23	10	1	1	459	39	0	39		5	12	4	6	0	38	3,222							
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0							
Y-R2	82	48	3	3	1	1	137	0	15	16		2	5	0	3	0	10	453							
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3		0	1	0	1	0	2	85							
合計	50,153	24,662	4,950	2,916	318	185	83,184	901	757	1,658	944	2,626	776	1,536	0	7,174	203,804								

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	国・地方公共団体 における応急 対策費用	その他 の間接 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	8,101	5,717	3,079	1,519	51	38	18,505	163	117	280	23,490	1,142	350	227	577	197	356	0	2,272	44,547					
K-L2	2,160	1,280	64	42	11	8	3,566	67	86	153	7,132	28	82	51	134	20	80	0	262	11,113					
K-L3	9,267	4,432	493	426	61	35	14,714	112	225	337	18,080	272	292	160	452	154	276	0	1,154	34,285					
K-R1	11,173	3,335	323	310	33	18	15,192	83	24	108	15,105	189	215	115	331	134	208	0	862	31,267					
K-R2	2,543	1,090	9	10	24	11	3,687	66	34	100	5,875	10	104	48	151	9	68	0	238	9,900					
K-R3	2,626	1,328	38	43	35	18	4,088	92	67	159	7,755	28	102	52	154	33	83	0	298	12,299					
K-R4	4,078	2,030	117	144	37	20	6,427	59	57	116	8,322	48	156	82	237	30	126	0	442	15,306					
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	1,641	31	32	62	3,004	7	32	18	50	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	24	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	158	22	14	7,389	119	77	197	11,831	262	171	102	273	90	169	0	794	20,210					
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	11	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	2,670	287	170	76,405	867	739	1,606	105,700	2,005	1,523	867	2,389	678	1,414	0	6,487	190,198					

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		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	6,738	4,705	2,543	1,261	38	30	15,315	151	111	262	967	299	197	496	154	293	0	1,910	38,184				
K-L2	1,128	660	28	20	4	3	1,842	58	66	123	12	50	32	82	7	41	0	142	7,528				
K-L3	8,232	3,930	447	383	52	30	13,075	107	221	328	245	252	142	394	135	245	0	1,019	31,065				
K-R1	10,029	3,037	310	296	28	17	13,717	81	23	104	164	186	103	289	109	189	0	751	28,511				
K-R2	2,390	1,056	9	10	23	10	3,498	64	34	98	9	95	45	140	8	66	0	223	9,476				
K-R3	2,123	1,125	33	37	29	15	3,363	84	67	150	23	83	43	126	26	70	0	246	10,743				
K-R4	3,329	1,707	84	106	26	16	5,267	53	57	110	36	119	65	184	21	106	0	347	12,959				
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	41	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	20	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	125	77	202	68	128	0	612	16,150				
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	10	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	2,248	225	138	64,013	801	697	1,498	1,687	1,251	731	1,981	536	1,179	0	5,384	164,785				

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	水稻	畑作物	小計													
			償却	在庫	償却	在庫																	
K-L1	4,638	3,182	1,532	792	23	19	10,186	132	98	230	16,120	643	232	150	382	91	198	0	1,315	27,851			
K-L2	412	203	11	5	1	1	633	45	47	91	3,980	3	26	15	41	2	13	0	58	4,762			
K-L3	5,689	2,710	329	280	30	19	9,055	99	208	306	13,359	161	163	100	264	80	169	0	673	23,394			
K-R1	7,497	2,463	242	199	21	14	10,436	75	22	97	11,414	119	134	85	219	75	153	0	566	22,514			
K-R2	863	530	4	4	6	5	1,413	46	29	75	3,586	3	26	18	44	2	33	0	82	5,156			
K-R3	1,303	754	22	26	17	10	2,132	67	66	133	5,209	13	47	27	75	13	47	0	148	7,621			
K-R4	670	217	6	5	2	1	901	28	47	75	2,876	4	19	12	31	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	18	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	3,010	71	64	135	6,452	125	78	48	125	38	69	0	358	9,954			
Y-L	193	40	11	6	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	0	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	1,388	112	78	39,352	649	624	1,273	69,408	1,082	754	474	1,228	308	723	0	3,342	113,376			

様式ー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	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	水稻	畑作物	小計																
			償却	在庫	償却	在庫																				
K-L1	755	439	84	41	3	2	2	1,324	65	40	105	5,625	70	58	35	93	13	27	0	203	7,257					
K-L2	0	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	5	1,607	57	106	163	5,925	36	29	19	49	12	27	0	123	7,818					
K-R1	0	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	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	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	50	4	0	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	0	1	1	2	2	105	0	0	0	0	0	0	0	0	109					
S-L2	0	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	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	1	100	3	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	0					
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	111	0	0	0	0	0	0	0	118						
Y-R3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	0	38						
合計	2,412	1,109	163	98	12	10	3,805	182	199	382	16,303	110	110	68	178	27	69	0	383	20,872						

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	水稻	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	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	117	18	8	6	0	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	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4					
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	131	0	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	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	8	0	0	0	0	0	0	9	7	1	8	500	0	0	0	0	0	0	0	0	517					
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	95	0	0	0	0	0	0	0	0	98					
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	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					
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	58					
Y-L	7	0	1	0	0	0	0	8	1	0	1	44	1	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					
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	95	0	0	0	0	0	0	0	0	100					
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	32					
合計	135	18	9	6	0	0	0	169	22	13	35	1,740	10	8	4	12	3	1	0	26	1,970					

様式ー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	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	水稻	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	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	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	82	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	68	0	0	0	0	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	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	1	0	0	1	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	
合計	2	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	

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	水稻	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		
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	

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	水稻	畑作物	小計														
			償却	在庫	償却	在庫																		
K-L1	4,003	2,679	1,196	607	20	16	8,519	127	96	223	215	137	352	80	167	24,574								
K-L2	2,188	1,247	52	42	12	8	3,549	72	82	154	88	51	139	22	78	11,188								
K-L3	4,021	1,826	170	171	19	11	6,219	40	110	150	120	66	186	55	114	14,211								
K-R1	7,055	2,343	226	181	19	14	9,837	74	21	95	123	81	204	70	146	21,344								
K-R2	2,433	1,066	9	10	23	10	3,552	65	36	100	98	46	144	8	66	9,603								
K-R3	2,432	1,254	36	42	33	17	3,814	88	67	155	95	49	144	30	78	11,720								
K-R4	4,865	2,404	139	170	47	25	7,650	67	58	125	186	95	281	40	150	17,731								
K-R5	288	38	0	0	0	0	327	33	3	36	3	2	4	0	2	2,067								
K-R6	1,606	701	49	12	17	10	2,395	27	31	58	46	24	70	18	44	5,893								
S-L1	314	141	5	7	1	1	468	5	3	8	8	5	13	2	9	1,109								
S-L2	33	9	0	0	0	0	42	2	1	3	1	1	1	0	1	180								
S-R	2,859	1,906	316	117	14	9	5,221	97	70	167	122	74	196	66	119	15,211								
Y-L	331	92	23	10	1	1	459	39	0	39	7	5	12	4	6	3,222								
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Y-R2	82	48	3	3	1	1	137	0	15	16	3	2	5	0	3	453								
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3	1	0	1	0	1	85								
合計	32,524	15,767	2,224	1,370	207	123	52,215	736	596	1,332	1,115	638	1,752	398	982	138,592								

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		小計	水稻	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		
K-L2	1,810	1,111	44	34	10	7	3,016	67	76	143	6,582	22	74	45	119	18	69	0	228	9,969	
K-L3	3,868	1,760	165	166	18	11	5,988	39	110	149	7,203	104	115	64	179	51	110	0	444	13,784	
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	9	20	10	3,191	62	36	98	5,370	9	81	39	120	7	62	0	197	8,856	
K-R3	2,124	1,126	33	37	29	15	3,364	84	67	150	6,989	23	83	43	126	26	70	0	246	10,749	
K-R4	4,680	2,304	134	162	44	24	7,347	65	58	123	9,153	54	174	90	264	36	144	0	499	17,121	
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	45	24	69	18	44	0	148	5,852	
S-L1	273	121	4	6	0	0	405	5	3	8	556	4	7	5	11	1	8	0	24	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	101	62	163	53	97	0	481	12,855	
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	11	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	530	151	86	30,701	506	465	972	51,740	416	690	380	1,071	214	611	0	2,312	85,724	

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		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																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K-L1																									
K-L2	1,055	585	25	17	3	3	1,689	56	66	122	80	31	80	6	36	0	135	7,231							
K-L3	3,583	1,637	152	157	16	10	5,554	38	108	147	161	59	161	46	102	0	403	12,974							
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9							
K-R2	1,585	830	6	8	13	8	2,451	57	34	91	77	27	77	3	52	0	137	7,305							
K-R3	1,680	929	28	32	21	13	2,703	77	66	143	94	34	94	18	58	0	188	9,225							
K-R4	4,178	2,092	117	142	37	21	6,588	61	57	118	241	83	241	30	130	0	449	15,651							
K-R5	171	18	0	0	0	0	189	29	2	32	3	1	3	0	1	0	4	1,752							
K-R6	1,561	687	49	12	17	10	2,336	25	30	56	67	23	67	17	43	0	144	5,748							
S-L1	224	93	3	4	0	0	325	5	3	8	10	4	10	1	6	0	20	847							
S-L2	15	3	0	0	0	0	18	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	114							
S-R	1,545	1,061	168	65	6	4	2,850	61	62	123	122	46	122	34	66	0	331	9,295							
Y-L	249	60	15	7	1	1	333	37	0	37	11	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							
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	137							
Y-R3	10	4	0	0	0	0	14	0	2	2	1	0	1	0	0	0	1	60							
合計	15,858	7,998	564	444	115	69	25,048	448	443	891	867	313	867	159	498	0	1,841	73,282							

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	水稻	畑作物	小計																
			償却	在庫	償却	在庫																				
	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-L1																										
K-L2	432	224	10	5	1	1	673	43	39	82	3,845	3	27	16	42	1	14	0	61	4,660						
K-L3	2,148	872	96	113	8	5	3,242	30	97	127	4,805	56	56	34	90	22	54	0	222	8,397						
K-R1	0	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	0	3	4	2	6	181	0	0	0	0	0	0	0	1	190						
K-R3	1,067	656	18	21	12	9	1,782	64	65	129	4,811	10	37	23	60	9	41	0	120	6,842						
K-R4	688	458	12	16	4	3	1,181	14	27	41	1,795	6	25	17	42	3	29	0	79	3,096						
K-R5	29	3	0	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	10	2,201	23	29	52	3,007	16	41	22	64	16	41	0	137	5,396						
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	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	165	0	0	0	0	0	0	0	0	168						
Y-L	193	40	11	6	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	0	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	6,086	2,925	193	173	42	27	9,447	229	272	502	22,051	101	194	117	311	54	182	0	648	32,647						

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	57	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	13	
S-L1	1	0	0	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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	
Y-L	23	1	3	1	0	0	0	28	1	0	1	100	3	0	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	0	0	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	
Y-R3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
合計	30	2	3	1	0	0	0	35	7	11	18	618	3	0	0	0	0	0	0	4	675		

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	水稻	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	
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	1	0	1	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	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	
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	
Y-L	7	0	1	0	0	0	0	0	8	1	0	44	1	0	0	0	0	0	0	0	1	53	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	
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	
合計	10	0	1	0	0	0	0	0	11	3	8	316	1	0	0	0	0	0	0	1	338	0	0	0	

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	水稻	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0							
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0							
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0				
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Y-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	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	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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		小計	水稻	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	
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	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	
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	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	
S-L1	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	
S-R	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	
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	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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:1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止 損失	家屋における応急対策費用			事務所における応急 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 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														
			償却	在庫	償却	在庫																		
3,969	2,649	1,185	601	20	16	8,440	127	95	222	14,590	562	213	135	349	79	165	0	1,155	24,408					
K-L1																								
K-L2	450	227	11	5	1	1	695	43	44	87	3,881	4	27	16	43	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	0				
K-R1	4,772	1,422	129	109	9	7	6,448	69	19	88	8,260	63	77	56	133	31	89	0	315	15,110				
K-R2	1,599	837	7	8	13	8	2,471	58	34	92	4,660	5	50	27	77	3	52	0	138	7,361				
K-R3	1,004	620	17	20	11	8	1,679	64	65	129	4,724	10	34	22	56	8	39	0	113	6,644				
K-R4	3,434	1,785	85	106	27	16	5,453	56	57	113	7,509	36	121	67	188	22	111	0	357	13,432				
K-R5	135	13	0	0	0	0	148	27	2	29	1,427	0	1	1	2	0	1	0	3	1,607				
K-R6	1,497	672	46	11	16	10	2,254	24	30	55	3,117	16	42	23	65	17	42	0	140	5,565				
S-L1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	2	102	0	0	0	0	0	0	0	0	106				
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21				
S-R	1,874	1,245	232	89	6	4	3,451	77	76	153	7,547	142	97	57	154	44	78	0	418	11,569				
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	82	48	3	3	1	1	137	0	15	15	288	2	3	2	5	0	3	0	10	450				
Y-R3	15	12	0	0	0	0	27	0	3	3	53	0	1	0	1	0	1	0	2	84				
合計	18,834	9,530	1,714	952	104	71	31,206	546	443	989	56,177	840	666	407	1,073	207	594	0	2,714	91,085				

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	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	水稻	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
K-R2	4	0	1	0	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	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	56	7	0	0	0	0	0	63	15	1	17	940	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1,021	
K-R6	0	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	0	1	1	0	1	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	
S-L2	0	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	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	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	
Y-R2	0	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	0	26	0	2	2	52	0	1	0	1	0	1	0	0	2	83	
合計	75	19	1	0	0	0	0	96	22	21	43	1,546	1	1	1	2	0	1	0	0	4	1,689	

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	水稻	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	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0		
K-R2	3	0	1	0	0	0	0	4	2	6	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	202	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		
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	29	4	0	0	0	0	0	32	11	1	677	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	722	0		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0		
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0		
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0		
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	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		
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	9	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0		
Y-R3	10	4	0	0	0	0	0	14	0	2	42	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	59	0		
合計	43	7	1	0	0	0	0	51	17	18	1,218	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1,307	0		

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 清掃労働 対価			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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
K-R2	1	0	0	0	0	0	0	2	4	2	5	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	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	14	2	0	0	0	0	0	16	5	1	6	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296	0		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0		
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0		
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0		
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	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	8	8	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0		
Y-R3	10	3	0	0	0	0	0	13	0	2	2	38	0	0	1	0	0	0	0	0	1	54	1		
合計	26	5	0	0	0	0	0	32	10	14	24	709	0	0	1	0	0	0	0	0	2	766	2		

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	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	
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	4	0	0	0	0	0	4	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	122	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	
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	21	0	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	42	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	
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	6	6	0	0	100	0	0	0	0	0	105	0	0	0	
Y-R3	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	32	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	
合計	5	0	0	0	0	0	0	3	5	9	12	0	0	333	0	0	0	0	0	350	0	0	0	

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	水稻	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	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	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	0	0	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
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	5	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
合計	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	

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	水稻	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		
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	3	

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	水稻	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		
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＝①－②					
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	1,739					
					11,131	0.100	1,113	1,267	
1/10	0.100	20,872	350	20,522					
					66,566	0.067	4,438	5,705	
1/30	0.033	113,376	766	112,610					
					138,044	0.013	1,841	7,545	
1/50	0.020	164,785	1,307	163,478					
					175,994	0.007	1,204	8,749	
整備計画規模	0.013	190,198	1,689	188,509					
					150,614	0.003	476	9,225	
1/100	0.010	203,804	91,085	112,719					

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＝①－②					
1/2	0.500	0	0	0					
					102	0.167	17	17	
1/3	0.333	255	52	203					
					918	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	20,872	675	20,197					
					50,463	0.067	3,364	4,595	
1/30	0.033	113,376	32,647	80,729					
					86,116	0.013	1,148	5,743	
1/50	0.020	164,785	73,282	91,503					
					97,989	0.007	670	6,414	
整備計画規模	0.013	190,198	85,724	104,474					
					84,843	0.003	268	6,681	
1/100	0.010	203,804	138,592	65,212					

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	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	4,345		4,345	847	509	55.8	33.5	903	542		
	R16	14	7,345	4,241		4,241	847	489	56.1	32.4	903	522		
	R17	15	7,455	4,140		4,140	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	7,898	3,749		3,749	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	8,119	3,563		3,563	847	372	59.4	26.1	906	398		
	R24	22	8,230	3,472		3,472	847	357	60.0	25.3	907	383		
	R25	23	8,340	3,384		3,384	847	344	60.4	24.5	907	368		
	R26	24	8,451	3,297		3,297	847	330	70.4	27.5	917	358		
	R27	25	8,561	3,212		3,212	847	318	71.2	26.7	918	344		
	R28	26	8,672	3,128		3,128	847	306	76.6	27.6	924	333		
	R29	27	8,783	3,046		3,046	847	294	76.6	26.6	924	320		
	R30	28	8,893	2,966		2,966	846	282	82.2	27.4	928	310		
	R31	29	9,004	2,887		2,887	846	271	82.2	26.4	928	298		
	R32	30	9,114	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	9,225	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26	
R34		32	9,225	2,630		2,630			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,225	2,529		2,529			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,225	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,225	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,225	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,225	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,225	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,225	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,225	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,225	1,848		1,848			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,225	1,777		1,777			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,225	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,225	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,225	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,225	1,519		1,519			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,225	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,225	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,225	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,225	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,225	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,225	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,225	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,225	1,110		1,110			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,225	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,225	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,225	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,225	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,225	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,225	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,225	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,225	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,225	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,225	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,225	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,225	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,225	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,225	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,225	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,225	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,225	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,225	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,225	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,225	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,225	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,225	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,225	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,225	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81		79	9,225	416		416			87.0	3.9	87	4		
R82		80	9,225	400		400			87.0	3.8	87	4		
合計			662,940	164,427	848	165,275	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	6.8	140,848

様式－5 費用対便益
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

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	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

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	4,345		4,345	932	560	55.8	33.5	987	593		
	R16	14	7,345	4,241		4,241	932	538	56.1	32.4	988	570		
	R17	15	7,455	4,140		4,140	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	7,898	3,749		3,749	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	8,119	3,563		3,563	932	409	59.4	26.1	991	435		
	R24	22	8,230	3,472		3,472	932	393	60.0	25.3	992	418		
	R25	23	8,340	3,384		3,384	932	378	60.4	24.5	992	403		
	R26	24	8,451	3,297		3,297	932	363	70.4	27.5	1,002	391		
	R27	25	8,561	3,212		3,212	932	349	71.2	26.7	1,003	376		
	R28	26	8,672	3,128		3,128	932	336	76.6	27.6	1,008	364		
	R29	27	8,783	3,046		3,046	932	323	76.6	26.6	1,008	350		
	R30	28	8,893	2,966		2,966	931	310	82.2	27.4	1,013	338		
	R31	29	9,004	2,887		2,887	931	298	82.2	26.4	1,013	325		
	R32	30	9,114	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	9,225	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26	
R34		32	9,225	2,630		2,630			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,225	2,529		2,529			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,225	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,225	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,225	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,225	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,225	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,225	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,225	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,225	1,848		1,848			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,225	1,777		1,777			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,225	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,225	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,225	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,225	1,519		1,519			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,225	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,225	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,225	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,225	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,225	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,225	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,225	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,225	1,110		1,110			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,225	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,225	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,225	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,225	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,225	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,225	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,225	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,225	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,225	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,225	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,225	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,225	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,225	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,225	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,225	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,225	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,225	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,225	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,225	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,225	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,225	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,225	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,225	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,225	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81		79	9,225	416		416			87.0	3.9	87	4		
R82		80	9,225	400		400			87.0	3.8	87	4		
合計			662,940	164,427	932	165,359	37,969	25,271	6,034	1,453	44,003	26,724	6.2	138,636

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	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	4,345		4,345	762	458	55.8	33.5	818	491		
	R16	14	7,345	4,241		4,241	762	440	56.1	32.4	818	473		
	R17	15	7,455	4,140		4,140	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	7,898	3,749		3,749	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	8,119	3,563		3,563	762	335	59.4	26.1	822	361		
	R24	22	8,230	3,472		3,472	762	322	60.0	25.3	822	347		
	R25	23	8,340	3,384		3,384	762	309	60.4	24.5	823	334		
	R26	24	8,451	3,297		3,297	762	297	70.4	27.5	833	325		
	R27	25	8,561	3,212		3,212	762	286	71.2	26.7	833	313		
	R28	26	8,672	3,128		3,128	762	275	76.6	27.6	839	303		
	R29	27	8,783	3,046		3,046	762	264	76.6	26.6	839	291		
	R30	28	8,893	2,966		2,966	761	254	82.2	27.4	844	281		
	R31	29	9,004	2,887		2,887	761	244	82.2	26.4	844	271		
	R32	30	9,114	2,810		2,810	761	235	82.2	25.3	843	260		
	施設完成後の評価期間（50年）	R33	31	9,225	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26	
R34		32	9,225	2,630		2,630			87.0	24.8	87	25		
R35		33	9,225	2,529		2,529			87.0	23.9	87	24		
R36		34	9,225	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
R37		35	9,225	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,225	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,225	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,225	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,225	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,225	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,225	1,848		1,848			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,225	1,777		1,777			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,225	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,225	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,225	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,225	1,519		1,519			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,225	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,225	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,225	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,225	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,225	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,225	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,225	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,225	1,110		1,110			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,225	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,225	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,225	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,225	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,225	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,225	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,225	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,225	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,225	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,225	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,225	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,225	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,225	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,225	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,225	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,225	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,225	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,225	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,225	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,225	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,225	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,225	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,225	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,225	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81		79	9,225	416		416			87.0	3.9	87	4		
R82		80	9,225	400		400			87.0	3.8	87	4		
合計			662,940	164,427	763	165,190	31,066	20,676	6,034	1,453	37,099	22,129	7.5	143,061

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	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	8,201	4,554		4,554	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	8,566	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	8,931	3,919		3,919	847	372	59.4	26.1	906	398		
	R24	22	9,052	3,820		3,820	847	357	60.0	25.3	907	383		
	R25	23	9,174	3,722		3,722	847	344	60.4	24.5	907	368		
	R26	24	9,296	3,626		3,626	847	330	70.4	27.5	917	358		
	R27	25	9,417	3,533		3,533	847	318	71.2	26.7	918	344		
	R28	26	9,539	3,441		3,441	847	306	76.6	27.6	924	333		
	R29	27	9,661	3,351		3,351	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	9,904	3,176		3,176	846	271	82.2	26.4	928	298		
	R32	30	10,026	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	10,148	3,008		3,008			87.0	25.8	87	26	
R34		32	10,148	2,893		2,893			87.0	24.8	87	25		
R35		33	10,148	2,781		2,781			87.0	23.9	87	24		
R36		34	10,148	2,674		2,674			87.0	22.9	87	23		
R37		35	10,148	2,572		2,572			87.0	22.1	87	22		
R38		36	10,148	2,473		2,473			87.0	21.2	87	21		
R39		37	10,148	2,378		2,378			87.0	20.4	87	20		
R40		38	10,148	2,286		2,286			87.0	19.6	87	20		
R41		39	10,148	2,198		2,198			87.0	18.9	87	19		
R42		40	10,148	2,114		2,114			87.0	18.1	87	18		
R43		41	10,148	2,032		2,032			87.0	17.4	87	17		
R44		42	10,148	1,954		1,954			87.0	16.8	87	17		
R45		43	10,148	1,879		1,879			87.0	16.1	87	16		
R46		44	10,148	1,807		1,807			87.0	15.5	87	15		
R47		45	10,148	1,737		1,737			87.0	14.9	87	15		
R48		46	10,148	1,670		1,670			87.0	14.3	87	14		
R49		47	10,148	1,606		1,606			87.0	13.8	87	14		
R50		48	10,148	1,544		1,544			87.0	13.2	87	13		
R51		49	10,148	1,485		1,485			87.0	12.7	87	13		
R52		50	10,148	1,428		1,428			87.0	12.2	87	12		
R53		51	10,148	1,373		1,373			87.0	11.8	87	12		
R54		52	10,148	1,320		1,320			87.0	11.3	87	11		
R55		53	10,148	1,269		1,269			87.0	10.9	87	11		
R56		54	10,148	1,221		1,221			87.0	10.5	87	10		
R57		55	10,148	1,174		1,174			87.0	10.1	87	10		
R58		56	10,148	1,128		1,128			87.0	9.7	87	10		
R59		57	10,148	1,085		1,085			87.0	9.3	87	9		
R60		58	10,148	1,043		1,043			87.0	8.9	87	9		
R61		59	10,148	1,003		1,003			87.0	8.6	87	9		
R62		60	10,148	965		965			87.0	8.3	87	8		
R63		61	10,148	928		928			87.0	8.0	87	8		
R64		62	10,148	892		892			87.0	7.7	87	8		
R65		63	10,148	858		858			87.0	7.4	87	7		
R66		64	10,148	825		825			87.0	7.1	87	7		
R67		65	10,148	793		793			87.0	6.8	87	7		
R68		66	10,148	762		762			87.0	6.5	87	7		
R69		67	10,148	733		733			87.0	6.3	87	6		
R70		68	10,148	705		705			87.0	6.0	87	6		
R71		69	10,148	678		678			87.0	5.8	87	6		
R72		70	10,148	652		652			87.0	5.6	87	6		
R73		71	10,148	627		627			87.0	5.4	87	5		
R74		72	10,148	603		603			87.0	5.2	87	5		
R75		73	10,148	579		579			87.0	5.0	87	5		
R76		74	10,148	557		557			87.0	4.8	87	5		
R77		75	10,148	536		536			87.0	4.6	87	5		
R78		76	10,148	515		515			87.0	4.4	87	4		
R79		77	10,148	495		495			87.0	4.2	87	4		
R80		78	10,148	476		476			87.0	4.1	87	4		
R81		79	10,148	458		458			87.0	3.9	87	4		
R82		80	10,148	440		440			87.0	3.8	87	4		
合計			729,234	180,870	848	181,717	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	7.4	157,291

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	4,295		4,295	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	6,312	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	6,511	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	6,710	3,726		3,726	847	470	56.5	31.4	904	502		
	R18	16	6,809	3,636		3,636	847	452	56.9	30.4	904	483		
	R19	17	6,909	3,547		3,547	847	435	57.2	29.4	904	464		
	R20	18	7,008	3,460		3,460	847	418	57.6	28.4	905	447		
	R21	19	7,108	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	3,207		3,207	847	372	59.4	26.1	906	398		
	R24	22	7,407	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	7,606	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	7,805	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	8,004	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	8,203	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	8,303	2,461		2,461			87.0	25.8	87	26		
	R34	32	8,303	2,367		2,367			87.0	24.8	87	25		
	R35	33	8,303	2,276		2,276			87.0	23.9	87	24		
	R36	34	8,303	2,188		2,188			87.0	22.9	87	23		
	R37	35	8,303	2,104		2,104			87.0	22.1	87	22		
	R38	36	8,303	2,023		2,023			87.0	21.2	87	21		
	R39	37	8,303	1,945		1,945			87.0	20.4	87	20		
	R40	38	8,303	1,870		1,870			87.0	19.6	87	20		
	R41	39	8,303	1,798		1,798			87.0	18.9	87	19		
	R42	40	8,303	1,729		1,729			87.0	18.1	87	18		
	R43	41	8,303	1,663		1,663			87.0	17.4	87	17		
	R44	42	8,303	1,599		1,599			87.0	16.8	87	17		
	R45	43	8,303	1,537		1,537			87.0	16.1	87	16		
	R46	44	8,303	1,478		1,478			87.0	15.5	87	15		
	R47	45	8,303	1,421		1,421			87.0	14.9	87	15		
	R48	46	8,303	1,367		1,367			87.0	14.3	87	14		
	R49	47	8,303	1,314		1,314			87.0	13.8	87	14		
	R50	48	8,303	1,264		1,264			87.0	13.2	87	13		
	R51	49	8,303	1,215		1,215			87.0	12.7	87	13		
	R52	50	8,303	1,168		1,168			87.0	12.2	87	12		
	R53	51	8,303	1,123		1,123			87.0	11.8	87	12		
	R54	52	8,303	1,080		1,080			87.0	11.3	87	11		
	R55	53	8,303	1,039		1,039			87.0	10.9	87	11		
	R56	54	8,303	999		999			87.0	10.5	87	10		
	R57	55	8,303	960		960			87.0	10.1	87	10		
	R58	56	8,303	923		923			87.0	9.7	87	10		
	R59	57	8,303	888		888			87.0	9.3	87	9		
	R60	58	8,303	854		854			87.0	8.9	87	9		
	R61	59	8,303	821		821			87.0	8.6	87	9		
	R62	60	8,303	789		789			87.0	8.3	87	8		
	R63	61	8,303	759		759			87.0	8.0	87	8		
	R64	62	8,303	730		730			87.0	7.7	87	8		
	R65	63	8,303	702		702			87.0	7.4	87	7		
	R66	64	8,303	675		675			87.0	7.1	87	7		
	R67	65	8,303	649		649			87.0	6.8	87	7		
	R68	66	8,303	624		624			87.0	6.5	87	7		
	R69	67	8,303	600		600			87.0	6.3	87	6		
	R70	68	8,303	577		577			87.0	6.0	87	6		
	R71	69	8,303	555		555			87.0	5.8	87	6		
	R72	70	8,303	533		533			87.0	5.6	87	6		
	R73	71	8,303	513		513			87.0	5.4	87	5		
	R74	72	8,303	493		493			87.0	5.2	87	5		
	R75	73	8,303	474		474			87.0	5.0	87	5		
	R76	74	8,303	456		456			87.0	4.8	87	5		
	R77	75	8,303	438		438			87.0	4.6	87	5		
	R78	76	8,303	421		421			87.0	4.4	87	4		
	R79	77	8,303	405		405			87.0	4.2	87	4		
	R80	78	8,303	390		390			87.0	4.1	87	4		
	R81	79	8,303	375		375			87.0	3.9	87	4		
	R82	80	8,303	360		360			87.0	3.8	87	4		
合計			596,646	147,984	848	148,832	34,517	22,974	6,034	1,453	40,551	24,426	6.1	124,406

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（33年）	R2	0	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	6,975	4,531		4,531	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	7,464	3,985		3,985	789	421	49.6	26.5	839	448		
	R19	17	7,562	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	8,051	3,397		3,397	789	333	52.3	22.1	841	355		
	R25	23	8,149	3,306		3,306	789	320	52.7	21.4	842	341		
	R26	24	8,247	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	8,540	2,962		2,962	789	274	66.8	23.2	856	297		
	R30	28	8,638	2,881		2,881	788	263	71.7	23.9	860	287		
	R31	29	8,736	2,801		2,801	788	253	71.7	23.0	860	276		
	R32	30	8,834	2,724		2,724	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	9,029	2,574		2,574	788	225	71.7	20.4	859	245		
	R35	33	9,127	2,502		2,502	788	216	71.7	19.7	859	236		
	施設完成後の評価期間（50年）	R36	34	9,225	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23	
R37		35	9,225	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
R38		36	9,225	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
R39		37	9,225	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
R40		38	9,225	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
R41		39	9,225	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
R42		40	9,225	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
R43		41	9,225	1,848		1,848			87.0	17.4	87	17		
R44		42	9,225	1,777		1,777			87.0	16.8	87	17		
R45		43	9,225	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
R46		44	9,225	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
R47		45	9,225	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
R48		46	9,225	1,519		1,519			87.0	14.3	87	14		
R49		47	9,225	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
R50		48	9,225	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
R51		49	9,225	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
R52		50	9,225	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
R53		51	9,225	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
R54		52	9,225	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
R55		53	9,225	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
R56		54	9,225	1,110		1,110			87.0	10.5	87	10		
R57		55	9,225	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
R58		56	9,225	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
R59		57	9,225	986		986			87.0	9.3	87	9		
R60		58	9,225	948		948			87.0	8.9	87	9		
R61		59	9,225	912		912			87.0	8.6	87	9		
R62		60	9,225	877		877			87.0	8.3	87	8		
R63		61	9,225	843		843			87.0	8.0	87	8		
R64		62	9,225	811		811			87.0	7.7	87	8		
R65		63	9,225	780		780			87.0	7.4	87	7		
R66		64	9,225	750		750			87.0	7.1	87	7		
R67		65	9,225	721		721			87.0	6.8	87	7		
R68		66	9,225	693		693			87.0	6.5	87	7		
R69		67	9,225	666		666			87.0	6.3	87	6		
R70		68	9,225	641		641			87.0	6.0	87	6		
R71		69	9,225	616		616			87.0	5.8	87	6		
R72		70	9,225	592		592			87.0	5.6	87	6		
R73		71	9,225	570		570			87.0	5.4	87	5		
R74		72	9,225	548		548			87.0	5.2	87	5		
R75		73	9,225	527		527			87.0	5.0	87	5		
R76		74	9,225	506		506			87.0	4.8	87	5		
R77		75	9,225	487		487			87.0	4.6	87	5		
R78		76	9,225	468		468			87.0	4.4	87	4		
R79		77	9,225	450		450			87.0	4.2	87	4		
R80		78	9,225	433		433			87.0	4.1	87	4		
R81		79	9,225	416		416			87.0	3.9	87	4		
R82		80	9,225	400		400			87.0	3.8	87	4		
R83		81	9,225	385		385			87.0	3.6	87	4		
R84		80	9,225	370		370			87.0	3.5	87	3		
合計			677,574	163,673	754	164,426	34,517	22,075	5,947	1,335	40,464	23,409	7.0	141,017

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	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	7,063	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	7,699	4,110		4,110	914	488	66.6	35.6	981	524		
	R19	17	7,826	4,018		4,018	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	3,746		3,746	914	417	68.8	31.4	983	449		
	R23	21	8,335	3,658		3,658	914	401	69.6	30.6	984	432		
	R24	22	8,462	3,571		3,571	914	386	70.3	29.7	985	415		
	R25	23	8,589	3,485		3,485	914	371	70.8	28.7	985	400		
	R26	24	8,716	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	8,971	3,236		3,236	914	330	89.8	32.4	1,004	362		
	R29	27	9,098	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	9,225	3,076		3,076			87.0	29.0	87	29		
	R31	29	9,225	2,958		2,958			87.0	27.9	87	28		
	R32	30	9,225	2,844		2,844			87.0	26.8	87	27		
	R33	31	9,225	2,735		2,735			87.0	25.8	87	26		
	R34	32	9,225	2,630		2,630			87.0	24.8	87	25		
	R35	33	9,225	2,529		2,529			87.0	23.9	87	24		
	R36	34	9,225	2,431		2,431			87.0	22.9	87	23		
	R37	35	9,225	2,338		2,338			87.0	22.1	87	22		
	R38	36	9,225	2,248		2,248			87.0	21.2	87	21		
	R39	37	9,225	2,161		2,161			87.0	20.4	87	20		
	R40	38	9,225	2,078		2,078			87.0	19.6	87	20		
	R41	39	9,225	1,998		1,998			87.0	18.9	87	19		
	R42	40	9,225	1,921		1,921			87.0	18.1	87	18		
	R43	41	9,225	1,848		1,848			87.0	17.4	87	17		
	R44	42	9,225	1,777		1,777			87.0	16.8	87	17		
	R45	43	9,225	1,708		1,708			87.0	16.1	87	16		
	R46	44	9,225	1,642		1,642			87.0	15.5	87	15		
	R47	45	9,225	1,579		1,579			87.0	14.9	87	15		
	R48	46	9,225	1,519		1,519			87.0	14.3	87	14		
	R49	47	9,225	1,460		1,460			87.0	13.8	87	14		
	R50	48	9,225	1,404		1,404			87.0	13.2	87	13		
	R51	49	9,225	1,350		1,350			87.0	12.7	87	13		
	R52	50	9,225	1,298		1,298			87.0	12.2	87	12		
	R53	51	9,225	1,248		1,248			87.0	11.8	87	12		
	R54	52	9,225	1,200		1,200			87.0	11.3	87	11		
	R55	53	9,225	1,154		1,154			87.0	10.9	87	11		
	R56	54	9,225	1,110		1,110			87.0	10.5	87	10		
	R57	55	9,225	1,067		1,067			87.0	10.1	87	10		
	R58	56	9,225	1,026		1,026			87.0	9.7	87	10		
	R59	57	9,225	986		986			87.0	9.3	87	9		
	R60	58	9,225	948		948			87.0	8.9	87	9		
	R61	59	9,225	912		912			87.0	8.6	87	9		
	R62	60	9,225	877		877			87.0	8.3	87	8		
	R63	61	9,225	843		843			87.0	8.0	87	8		
	R64	62	9,225	811		811			87.0	7.7	87	8		
	R65	63	9,225	780		780			87.0	7.4	87	7		
	R66	64	9,225	750		750			87.0	7.1	87	7		
	R67	65	9,225	721		721			87.0	6.8	87	7		
	R68	66	9,225	693		693			87.0	6.5	87	7		
	R69	67	9,225	666		666			87.0	6.3	87	6		
	R70	68	9,225	641		641			87.0	6.0	87	6		
	R71	69	9,225	616		616			87.0	5.8	87	6		
	R72	70	9,225	592		592			87.0	5.6	87	6		
	R73	71	9,225	570		570			87.0	5.4	87	5		
	R74	72	9,225	548		548			87.0	5.2	87	5		
	R75	73	9,225	527		527			87.0	5.0	87	5		
	R76	74	9,225	506		506			87.0	4.8	87	5		
	R77	75	9,225	487		487			87.0	4.6	87	5		
	R78	76	9,225	468		468			87.0	4.4	87	4		
	R79	77	9,225	450		450			87.0	4.2	87	4		
合計			639,081	164,800	954	165,754	34,517	23,918	6,034	1,583	40,551	25,500	6.5	140,253

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	165,275	24,426	6.8	
残事業+10%	165,359	26,724	6.2	
残事業-10%	165,190	22,129	7.5	
残工期+10%	164,426	23,409	7.0	工期:30年→33年
残工期-10%	165,754	25,500	6.5	工期:30年→27年
資産+10%	181,717	24,426	7.4	
資産-10%	148,832	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	18,857	
	本工事費		式	1	14,598	
		堤防の整備	式	1	3,358	
		河道掘削	式	1	10,461	
		危機管理対策	式	1	779	
	付帯工事費		式	1	4,259	
	用地費及補償費		式	1	4,250	
間接経費		式	1	5,657		
工事諸費		式	1	5,753		
事業費計		式	1	34,517		
維持管理費			式	1	6,034	