

(再評価)

資料 3  
令和7年度第1回  
久慈川水系河川整備計画  
フォローアップ委員会

# 久慈川 直轄河川改修事業

令和7年12月16日  
国土交通省 関東地方整備局



(単位:百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数		世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	一般資産額		畑作物	小計	農作物資産 水稲	小計	農漁家資産 償却	事業所資産 償却	在庫	在庫	在庫	在庫	小計	一般資産額等 合計	備考
		人口 (人)	世帯数 (世帯)							家屋	家庭用品													
K-L1	965.12	2,976	1,191	2,104	163	272.23	483.82	67.72	59,202	16,156	14,126	10,508	507	160	100,660	458	211	669	101,329					
K-L2	384.48	653	247	47	34	60.20	253.94	24.18	13,124	3,396	293	257	105	33	17,207	240	75	316	17,523					
K-L3	642.85	1,198	493	219	80	128.96	313.01	108.26	28,114	7,199	1,131	946	249	79	37,717	296	337	633	38,350					
K-R1	376.77	927	368	145	41	147.68	165.68	73.03	32,193	4,837	691	716	127	40	38,605	157	227	384	38,989					
K-R2	243.56	227	92	5	15	23.96	176.77	11.30	5,224	1,215	26	13	47	15	6,539	167	35	202	6,742					
K-R3	359.27	331	124	18	31	35.55	248.10	44.25	7,749	1,812	96	98	96	30	9,882	235	138	373	10,254					
K-R4	297.34	638	241	45	50	60.79	187.89	38.93	13,252	3,384	379	442	156	49	17,662	178	121	299	17,961					
K-R5	101.53	16	7	0	2	5.57	71.71	5.53	1,214	97	0	0	5	1	1,318	68	17	85	1,403					
K-R6	142.80	173	68	18	18	20.38	83.32	14.75	4,443	926	79	33	55	17	5,552	79	46	125	5,677					
S-L1	25.48	62	23	13	3	7.12	11.09	3.63	1,552	347	32	27	8	3	1,969	10	11	22	1,990					
S-L2	9.05	7	3	0	3	1.06	5.32	0.20	232	47	0	0	9	3	291	5	1	6	296					
S-R	545.26	1,419	566	250	42	107.83	369.10	50.24	23,496	6,810	1,167	658	132	42	32,305	349	156	506	32,811					
Y-L	173.77	98	34	38	11	11.55	133.53	3.30	2,519	440	174	115	34	11	3,293	126	10	137	3,430					
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	0	0	0	0	
Y-R2	16.04	32	10	4	3	2.21	5.69	1.26	482	138	20	18	10	3	672	5	4	9	681					
Y-R3	2.59	8	3	0	0	0.46	1.13	0.17	101	33	0	0	0	0	135	1	1	2	137					
合計	4285.90	8,763	3,471	2,906	495	885.56	2510.09	446.75	192,898	46,838	18,216	13,832	1,539	486	273,808	2,375	1,391	3,767	277,574					

(単位:百万円)

汎濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量				一般資産産額				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m <sup>2</sup> )	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	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	水稻	畑作物	小計
K-L1	894.78	2,605	1,035	1,957	148	249.95	454.08	64.29	54,488	14,439	13,419	10,015	461	146	92,967	430	200	630	93,597	
K-L2	339.11	541	201	33	24	49.70	234.59	19.20	10,836	2,793	199	178	75	24	14,105	222	60	282	14,387	
K-L3	595.44	997	413	194	69	110.49	287.25	103.54	24,087	6,092	1,002	839	215	68	32,303	272	322	594	32,897	
K-R1	333.85	889	352	141	37	142.70	155.09	69.35	31,109	4,623	679	702	117	37	37,267	147	216	363	37,630	
K-R2	241.87	225	91	4	15	23.86	176.03	11.02	5,201	1,202	15	12	47	15	6,492	167	34	201	6,693	
K-R3	323.87	285	109	17	29	31.73	223.65	43.19	6,918	1,610	88	92	91	29	8,828	212	135	346	9,174	
K-R4	303.75	638	241	45	50	60.85	192.19	39.50	13,265	3,386	379	442	156	49	17,678	182	123	305	17,983	
K-R5	105.54	0	0	0	0	0.00	73.32	6.26	0	0	0	0	0	0	0	69	19	89	89	
K-R6	149.66	177	71	20	18	21.06	87.10	14.70	4,591	957	87	35	56	18	5,744	82	46	128	5,873	
S-L1	25.68	62	23	13	3	7.18	11.12	3.64	1,565	350	32	27	8	3	1,985	11	11	22	2,007	
S-L2	9.12	7	3	0	3	1.06	5.39	0.20	232	47	0	0	9	3	291	5	1	6	297	
S-R	452.16	971	391	189	30	75.46	304.90	46.21	16,450	4,731	819	451	94	30	22,574	289	144	432	23,007	
Y-L	173.32	98	34	37	11	11.42	133.43	3.30	2,490	440	169	112	34	11	3,256	126	10	137	3,393	
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	16.04	32	10	4	3	2.21	5.69	1.26	482	138	20	18	10	3	672	5	4	9	681	
Y-R3	2.59	8	3	0	0	0.46	1.13	0.17	101	33	0	0	0	0	135	1	1	2	137	
合計	3966.76	7,535	2,976	2,654	442	788.14	2344.95	425.82	171,814	40,842	16,910	12,923	1,375	434	244,298	2,219	1,326	3,545	247,843	

様式-2 資産データ(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 国勢調査年:令和2年 事業所統計調査年:令和3年 流量規模:1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量				一般資産額				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m <sup>2</sup> )	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	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	水稲	畑作物	小計
K-L1	770.34	2,043	813	1,525	116	193.41	402.11	54.37	42,164	11,224	10,673	7,914	361	114	72,450	380	169	550	73,000	
K-L2	359.30	576	217	34	30	50.61	246.69	20.44	11,033	3,010	214	206	92	29	14,583	233	64	297	14,880	
K-L3	506.00	724	300	109	56	74.49	255.40	93.58	16,239	4,288	531	447	175	55	21,736	242	291	533	22,269	
K-R1	330.68	854	334	139	36	138.63	150.98	66.54	30,221	4,380	674	693	111	35	36,114	143	207	350	36,464	
K-R2	13.27	0	0	0	0	0.01	8.54	0.39	3	0	1	0	0	0	4	8	1	9	13	
K-R3	351.63	327	123	17	31	35.09	242.43	44.15	7,649	1,791	92	95	96	30	9,753	229	138	367	10,120	
K-R4	311.06	642	243	45	50	61.31	196.86	40.32	13,365	3,410	384	445	156	49	17,809	186	126	312	18,121	
K-R5	107.03	0	0	0	0	0.00	73.48	6.47	0	0	0	0	0	0	0	70	20	90	90	
K-R6	56.88	0	0	0	0	0.08	34.58	6.41	17	0	0	0	0	0	17	33	20	53	69	
S-L1	25.68	62	23	13	3	7.18	11.12	3.64	1,565	350	32	27	8	3	1,985	11	11	22	2,007	
S-L2	9.12	7	3	0	3	1.06	5.39	0.20	232	47	0	0	9	3	291	5	1	6	297	
S-R	13.78	0	0	0	0	0.00	12.34	0.13	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12	
Y-L	173.32	98	34	37	11	11.42	133.43	3.30	2,490	440	169	112	34	11	3,256	126	10	137	3,393	
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	16.04	32	10	4	3	2.21	5.69	1.26	482	138	20	18	10	3	672	5	4	9	681	
Y-R3	2.59	8	3	0	0	0.46	1.13	0.17	101	33	0	0	0	0	135	1	1	2	137	
合計	3046.70	5,373	2,103	1,924	339	575.96	1780.17	341.35	125,560	29,113	12,790	9,957	1,053	332	178,805	1,684	1,063	2,748	181,553	

(単位:百万円)

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量				一般資産額				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 (ha)	畑面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	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
K-L1	782.56	2,124	847	1,448	120	199.32	404.84	56.86	43,451	11,726	10,148	7,517	374	118	73,335	383	177	560	73,895
K-L2	256.53	306	110	10	12	26.14	196.77	10.95	5,698	1,556	68	65	37	12	7,437	186	34	220	7,657
K-L3	0.06	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K-R1	317.08	817	320	136	35	136.02	148.01	64.45	29,653	4,204	660	681	109	34	35,340	140	201	341	35,681
K-R2	221.22	225	91	4	15	23.52	162.70	10.98	5,127	1,149	12	11	47	15	6,361	154	34	188	6,549
K-R3	260.84	241	91	14	26	26.61	173.71	41.80	5,801	1,359	84	88	82	26	7,439	164	130	295	7,734
K-R4	287.05	605	231	43	49	58.01	179.02	38.73	12,646	3,253	366	435	151	48	16,899	169	121	290	17,189
K-R5	93.96	0	0	0	0	0.00	68.95	5.24	0	0	0	0	0	0	0	65	16	82	82
K-R6	117.66	170	68	18	18	20.16	64.37	12.36	4,394	925	83	34	56	18	5,510	61	38	99	5,609
S-L1	7.50	0	0	0	0	0.03	4.05	1.55	7	0	0	0	0	0	7	4	5	9	16
S-L2	2.33	0	0	0	0	0.00	0.71	0.10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
S-R	409.21	882	347	183	26	66.26	280.34	36.90	14,445	4,218	901	476	80	25	20,146	265	115	380	20,526
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	15.84	32	10	4	3	2.21	5.69	1.23	482	138	20	18	10	3	672	5	4	9	681
Y-R3	2.59	8	3	0	0	0.46	1.13	0.17	101	33	0	0	0	0	135	1	1	2	137
合計	2774.44	5,409	2,117	1,862	304	558.75	1690.31	281.32	121,807	28,562	12,342	9,325	946	299	173,281	1,599	876	2,476	175,756

様式-3 被害額(事業着手時) 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		農漁家資産		小計		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	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							小計
K-L1	10,377	6,251	5,116	3,246	88	46	25,122	136	92	227	27,129	1,352	411	234	645	217	389	0	2,603	55,082			
K-L2	3,176	1,536	118	90	23	11	4,954	74	33	106	7,956	38	103	55	158	26	96	0	318	13,335			
K-L3	11,461	4,639	772	651	102	41	17,667	104	167	270	19,592	312	315	152	467	165	289	0	1,233	38,762			
K-R1	14,151	3,532	563	588	58	22	18,914	55	110	165	17,708	233	282	130	412	155	220	0	1,020	37,807			
K-R2	3,000	1,092	12	10	38	12	4,163	60	18	78	5,984	10	120	49	169	9	68	0	256	10,481			
K-R3	3,353	1,421	75	80	59	21	5,009	82	69	152	8,216	34	114	51	165	36	89	0	323	13,699			
K-R4	5,093	2,143	208	247	60	23	7,774	55	58	113	9,259	58	172	80	252	33	133	0	476	17,621			
K-R5	347	37	0	0	0	0	384	22	8	30	1,474	0	3	2	5	0	2	0	7	1,896			
K-R6	1,361	549	15	5	18	8	1,956	27	22	48	2,960	8	39	19	58	9	34	0	109	5,074			
S-L1	369	141	7	8	1	1	527	4	5	8	617	5	7	5	12	2	9	0	28	1,180			
S-L2	39	9	0	0	0	0	48	1	0	2	120	0	1	0	1	0	1	0	2	172			
S-R	5,741	3,162	558	273	39	17	9,791	116	75	191	13,718	385	260	134	394	120	197	0	1,097	24,797			
Y-L	389	92	40	23	2	1	548	32	4	35	2,512	18	8	5	13	4	6	0	42	3,137			
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Y-R2	97	48	6	4	1	1	157	2	2	4	224	2	3	2	5	0	3	0	10	395			
Y-R3	18	12	0	0	0	0	30	0	0	1	42	0	1	0	1	0	1	0	2	74			
合計	58,972	24,662	7,490	5,227	489	203	97,044	769	662	1,431	117,512	2,456	1,840	917	2,756	776	1,536	0	7,525	223,512			

様式-3 被害額(事業着手時) 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	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		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	5,717	4,661	2,931	78	42	22,954	132	89	221	25,387	1,252			376	217							593	197	356	0	2,398	50,959
K-L1	9,525	5,717	4,661	2,931	78	42	22,954	132	89	221	25,387	1,252	376	217	593	197	356	0	2,398	50,959								
K-L2	2,540	1,280	94	68	17	9	4,007	68	30	99	7,104	30	86	48	134	20	80	0	264	11,474								
K-L3	10,896	4,432	739	625	94	38	16,825	102	165	267	18,910	298	293	143	436	154	276	0	1,164	37,166								
K-R1	13,137	3,335	545	566	50	20	17,655	54	107	161	16,693	203	247	117	365	134	208	0	910	35,419								
K-R2	2,990	1,090	11	10	37	12	4,151	60	17	78	5,963	10	119	49	168	9	68	0	255	10,446								
K-R3	3,088	1,328	73	78	55	20	4,641	80	69	149	7,900	31	103	47	150	33	83	0	296	12,986								
K-R4	4,795	2,030	194	232	56	22	7,329	52	57	110	8,882	54	163	76	240	30	126	0	450	16,771								
K-R5	336	35	0	0	0	0	372	22	8	30	1,463	0	3	2	4	0	2	0	7	1,871								
K-R6	1,272	525	14	5	16	7	1,840	25	21	46	2,847	7	36	18	54	7	33	0	101	4,835								
S-L1	321	121	6	7	1	0	456	4	5	8	562	5	6	4	10	1	8	0	24	1,050								
S-L2	30	6	0	0	0	0	37	1	0	1	106	0	1	0	1	0	0	0	1	146								
S-R	4,830	2,706	491	237	34	15	8,314	109	72	180	12,309	293	218	114	332	90	169	0	884	21,686								
Y-L	356	80	34	20	2	1	493	31	3	35	2,447	16	8	5	13	4	5	0	37	3,012								
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70								
Y-R3	17	12	0	0	0	0	29	0	0	0	41	0	1	0	1	0	1	0	2	72								
合計	54,134	22,699	6,863	4,778	442	187	89,102	741	645	1,387	110,682	2,199	1,661	840	2,501	678	1,414	0	6,793	207,964								

様式-3 被害額(事業着手時) 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	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		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	4,705	3,839	2,440	59	33	18,998	122	84	206	22,105	1,062			319	187							505	154	293	0	2,014	43,323
K-L1	7,923	4,705	3,839	2,440	59	33	18,998	122	84	206	22,105	1,062	319	187	505	154	293	0	2,014	43,323								
K-L2	1,326	660	39	30	6	3	2,064	59	22	81	5,339	13	52	30	81	7	41	0	143	7,626								
K-L3	9,680	3,930	673	560	81	33	14,956	97	160	258	17,324	268	253	127	379	135	245	0	1,027	33,565								
K-R1	11,793	3,037	526	543	43	18	15,959	52	104	157	15,379	176	213	105	318	109	189	0	792	32,286								
K-R2	2,810	1,056	10	10	35	11	3,933	59	17	76	5,743	9	109	45	154	8	66	0	237	9,989								
K-R3	2,497	1,125	64	65	44	17	3,812	73	68	141	7,089	26	83	39	122	26	70	0	243	11,286								
K-R4	3,915	1,707	138	167	40	17	5,984	47	55	103	7,662	40	125	61	185	21	106	0	353	14,102								
K-R5	321	34	0	0	0	0	355	22	8	30	1,450	0	3	2	4	0	2	0	7	1,842								
K-R6	992	465	6	2	13	6	1,484	23	19	42	2,499	3	29	15	44	5	29	0	81	4,107								
S-L1	263	93	5	5	1	0	366	3	5	8	495	4	6	3	9	1	6	0	20	889								
S-L2	18	3	0	0	0	0	21	1	0	1	77	0	0	0	0	0	0	0	1	100								
S-R	3,628	2,052	408	184	24	11	6,308	95	65	160	10,108	239	156	86	242	68	128	0	677	17,252								
Y-L	293	60	27	16	1	1	398	30	3	33	2,345	12	7	4	12	3	4	0	30	2,806								
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70								
Y-R3	12	4	0	0	0	0	16	0	0	0	32	0	1	0	1	0	0	0	1	49								
合計	45,470	18,931	5,735	4,022	346	151	74,655	686	613	1,298	97,714	1,852	1,353	704	2,057	536	1,179	0	5,625	179,293								

様式-3 被害額(事業着手時) 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		農漁家資産		小計		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	3,182	2,298	1,520	36	20	12,510	107	72	179	16,620	706			250	144							394	91	198	0	1,390	30,699
K-L1	5,454	3,182	2,298	1,520	36	20	12,510	107	72	179	16,620	706	250	144	394	91	198	0	1,390	30,699								
K-L2	485	203	12	8	1	1	710	46	14	60	3,874	4	26	13	39	2	13	0	57	4,701								
K-L3	6,689	2,710	500	402	46	20	10,367	89	149	238	13,627	177	164	89	253	80	169	0	678	24,910								
K-R1	8,815	2,463	409	364	32	16	12,098	49	97	146	12,442	128	153	87	240	75	153	0	596	25,283								
K-R2	1,015	530	5	4	10	5	1,569	45	14	60	3,626	3	29	18	47	2	33	0	85	5,340								
K-R3	1,532	754	41	42	26	11	2,406	59	65	124	5,219	15	47	24	71	13	47	0	145	7,895								
K-R4	788	217	9	8	2	1	1,027	26	37	64	2,840	5	20	11	32	2	14	0	52	3,983								
K-R5	248	24	0	0	0	0	272	21	8	29	1,357	0	3	1	4	0	1	0	5	1,663								
K-R6	746	372	3	1	9	5	1,137	17	16	33	1,869	2	21	12	33	3	23	0	60	3,098								
S-L1	58	9	1	1	0	0	69	3	3	6	257	1	1	0	1	0	1	0	3	336								
S-L2	10	1	0	0	0	0	11	1	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	65								
S-R	1,920	1,100	246	106	11	5	3,388	68	48	116	6,656	141	99	53	152	38	69	0	400	10,560								
Y-L	227	40	20	13	0	0	300	28	3	31	2,224	9	7	3	10	2	3	0	24	2,580								
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	1	1	1	66	0	0	0	0	0	0	0	0	68								
Y-R3	12	2	0	0	0	0	14	0	0	0	29	0	1	0	1	0	0	0	1	45								
合計	27,998	11,608	3,545	2,469	172	86	45,878	560	528	1,088	70,760	1,190	821	458	1,279	308	723	0	3,499	121,226								



様式-3 被害額(事業着手時) 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		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	137	18	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0							0	0	0	0	0	0	0	0
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	137	18	13	9	0	0	0	0	0	0	0	667	10	6	3	9	3	1	0	24	879								
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2								
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112								
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480								
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61								
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22								
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	1	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55								
Y-L	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	31	1	1	0	0	0	0	0	1	0	43								
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	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50								
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23								
合計	159	18	14	10	0	0	0	0	0	18	1,473	11	7	3	10	3	1	0	25	1,725									

様式-3 被害額(事業着手時) 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		農漁家資産		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		農漁家資産		水稲	畑作物	小計	償却	在庫	償却	在庫	小計			清掃労働 対価	代替 活動等							小計	業務所 における 応急 対策費用
			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	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	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	78
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	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	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
K-R5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
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	0	0	9
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	9
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
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	0	0	30
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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
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	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
合計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	4	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220

様式-3 被害額(事業着手時) 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)

汎濫 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		一般資産被害額		農作物被害額	小計	水稲	畑作物			小計	清掃労働 対価	代替 活動等							小計
			償却	在庫	償却	在庫																
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	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(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	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		農漁家資産				清掃労働 対価	代替 活動等							小計				
			償却	在庫	償却	在庫												小計			
K-L1	7,904	4,691	3,674	2,355	60	33	18,717	122	83	205	21,866	1,025	316	186	502	148	292	0	1,967	42,755	
K-L2	1,592	809	47	36	8	5	2,497	62	24	86	5,759	16	57	33	90	9	50	0	166	8,507	
K-L3	8,150	3,290	559	449	60	25	12,534	91	153	244	15,315	217	217	109	326	106	205	0	854	28,948	
K-R1	7,248	2,198	344	296	24	14	10,124	49	96	145	10,966	102	129	78	207	57	137	0	503	21,737	
K-R2	2,986	1,090	11	10	37	12	4,145	60	17	77	5,955	10	119	49	168	9	68	0	254	10,432	
K-R3	2,176	1,005	60	60	37	15	3,352	69	67	137	6,594	23	68	33	101	22	63	0	209	10,292	
K-R4	5,521	2,315	225	271	68	26	8,427	58	59	117	9,818	64	188	86	274	38	144	0	520	18,882	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	24	9	33	1,225	0	0	0	0	0	0	0	0	1,258	
K-R6	2,100	751	56	21	31	12	2,970	28	22	50	3,771	21	61	27	89	22	47	0	178	6,968	
S-L1	383	143	8	8	1	1	544	4	5	9	631	5	7	5	12	2	9	0	28	1,211	
S-L2	39	9	0	0	0	0	48	1	0	2	122	0	1	0	1	0	1	0	2	173	
S-R	3,583	2,022	404	182	23	11	6,225	94	65	159	10,022	238	156	85	241	67	126	0	672	17,077	
Y-L	388	92	40	23	2	1	545	32	4	35	2,509	18	8	5	13	4	6	0	41	3,131	
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Y-R2	97	48	6	4	1	1	157	2	2	4	224	2	3	2	5	0	3	0	10	395	
Y-R3	18	12	0	0	0	0	30	0	0	0	42	0	1	0	1	0	1	0	2	74	
合計	42,184	18,475	5,432	3,716	355	155	70,317	696	606	1,302	94,818	1,741	1,331	700	2,030	483	1,151	0	5,405	171,841	

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	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	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	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							小計
K-L1	7,229	4,217	3,311	2,166	53	29	17,006	118	80	198	20,472	936	296	174	469	129	263	0	1,797	39,474			
K-L2	1,230	599	36	28	5	3	1,902	58	21	79	5,182	12	49	28	77	6	37	0	133	7,295			
K-L3	7,594	3,022	513	418	56	24	11,627	89	149	238	14,531	200	198	101	299	93	188	0	780	27,176			
K-R1	6,133	1,840	281	244	19	11	8,528	48	94	141	9,766	83	111	69	180	40	115	0	417	18,853			
K-R2	2,934	1,076	10	10	36	11	4,078	60	17	77	5,876	10	116	48	164	9	67	0	249	10,281			
K-R3	1,844	873	49	49	30	13	2,858	65	66	131	5,958	18	56	28	84	16	54	0	172	9,119			
K-R4	5,349	2,243	219	261	64	25	8,161	57	59	115	9,595	61	181	83	264	36	140	0	501	18,372			
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	23	8	31	1,193	0	0	0	0	0	0	0	0	1,224			
K-R6	2,022	734	54	20	30	12	2,871	27	21	48	3,689	20	57	26	83	20	46	0	169	6,777			
S-L1	326	128	7	7	1	0	468	4	5	8	571	5	6	4	11	1	8	0	25	1,072			
S-L2	31	7	0	0	0	0	38	1	0	1	111	0	1	0	1	0	0	0	1	152			
S-R	3,040	1,698	364	158	19	9	5,288	86	61	147	8,942	216	136	75	210	59	106	0	590	14,967			
Y-L	346	80	32	19	2	1	481	31	3	35	2,437	14	8	5	13	3	5	0	35	2,987			
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70			
Y-R3	17	12	0	0	0	0	29	0	0	0	41	0	1	0	1	0	1	0	2	72			
合計	38,096	16,527	4,877	3,382	314	138	63,335	668	585	1,253	88,432	1,576	1,215	639	1,854	413	1,030	0	4,873	157,892			

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	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 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	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	3,526	2,642	1,750	40	23	14,029	111	75	186	17,956	773	265	153											418	103	220	0	1,515	33,686
K-L1	6,047	3,526	2,642	1,750	40	23	14,029	111	75	186	17,956	773	265	153	418	103	220	0	1,515	33,686										
K-L2	629	280	19	13	2	1	943	50	17	66	4,258	7	34	17	51	3	17	0	78	5,345										
K-L3	6,615	2,523	430	358	47	20	9,993	85	142	227	13,135	169	167	86	253	71	157	0	650	24,005										
K-R1	4,679	1,266	192	182	11	7	6,336	46	88	134	8,067	58	87	55	141	21	79	0	300	14,836										
K-R2	2,718	1,037	10	10	34	11	3,819	58	17	75	5,635	9	103	43	146	7	65	0	227	9,756										
K-R3	1,507	747	39	41	25	11	2,370	58	65	123	5,146	14	46	24	69	12	47	0	142	7,782										
K-R4	5,054	2,131	207	247	60	23	7,722	54	58	112	9,207	57	171	79	251	33	133	0	474	17,515										
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	21	8	29	1,138	0	0	0	0	0	0	0	0	1,167										
K-R6	1,894	705	52	19	27	11	2,708	25	20	45	3,478	18	50	24	74	18	44	0	155	6,385										
S-L1	268	96	5	5	1	0	375	3	5	8	501	4	6	3	9	1	6	0	20	905										
S-L2	18	4	0	0	0	0	22	1	0	1	81	0	0	0	0	0	0	0	1	105										
S-R	2,331	1,312	293	124	13	7	4,080	75	53	128	7,476	166	111	61	172	46	82	0	466	12,150										
Y-L	294	60	27	16	1	1	400	30	3	33	2,345	12	8	4	12	3	4	0	30	2,808										
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70										
Y-R3	12	4	0	0	0	0	16	0	0	0	32	0	1	0	1	0	0	0	1	49										
合計	32,067	13,689	3,916	2,765	261	115	52,813	618	552	1,170	78,523	1,288	1,048	551	1,599	319	853	0	4,059	136,564										

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	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	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							小計
K-L1	4,165	2,372	1,641	1,072	26	15	9,290	96	64	160	13,694	582	212	119	331	72	148	0	1,133	24,277			
K-L2	650	215	15	8	1	1	889	47	21	68	4,085	7	31	15	46	6	13	0	73	5,115			
K-L3	4,758	1,751	276	248	29	13	7,077	75	125	199	10,571	126	123	63	186	51	109	0	472	18,319			
K-R1	1,787	346	69	71	4	2	2,280	39	76	115	4,801	33	57	30	86	10	22	0	150	7,345			
K-R2	1,903	849	7	8	21	9	2,798	55	16	71	4,748	5	58	29	87	3	53	0	148	7,765			
K-R3	1,547	694	38	35	16	9	2,338	86	68	154	6,866	11	44	26	70	8	43	0	133	9,490			
K-R4	3,669	1,638	114	135	36	16	5,609	47	56	103	7,381	35	114	57	172	19	102	0	327	13,420			
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	18	7	25	1,024	0	0	0	0	0	0	0	0	1,049			
K-R6	1,823	685	51	19	26	11	2,614	21	18	39	3,148	18	48	23	70	17	43	0	148	5,949			
S-L1	100	20	1	2	0	0	123	3	4	7	300	2	3	1	4	0	1	0	8	438			
S-L2	10	1	0	0	0	0	11	1	0	1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	67			
S-R	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	165	0	0	0	0	0	0	0	0	168			
Y-L	227	40	20	13	0	0	300	28	3	31	2,224	9	7	3	10	2	3	0	24	2,580			
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	1	1	1	66	0	0	0	0	0	0	0	0	68			
Y-R3	12	3	0	0	0	0	15	0	0	0	30	0	1	0	1	0	0	0	1	46			
合計	20,651	8,614	2,234	1,609	159	76	33,344	519	458	977	59,158	828	698	367	1,064	189	537	0	2,618	96,096			

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		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	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	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							小計	
																								家屋
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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	6	493	0	0	0	0	0	0	0	0	510	0
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	130	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	4	521	0	0	0	0	0	0	0	0	533	0
K-R6	1,405	581	32	12	18	8	2,055	17	16	32	16	17	16	2,509	10	35	19	9	36	0	0	110	4,707	0
S-L1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	2	92	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
Y-L	27	1	5	3	0	0	36	1	0	1	1	1	0	82	3	0	0	0	0	0	0	4	122	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	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
Y-R3	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
合計	1,441	583	37	15	18	8	2,103	37	29	65	37	29	3,991	14	36	19	10	36	0	0	115	6,274	0	

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		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	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	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	1	1	2	114	0	0	0	0	0	0	0	116	0	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	103	0	0	0	0	0	0	0	106	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	180	0	0	0	0	0	0	0	183	0	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0	22	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	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	0	0	0	0	0	0	59	0	
Y-L	8	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	1	43	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	1	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	50	0	
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	23	0		
合計	12	0	1	1	1	0	0	0	0	7	4	11	586	1	0	0	0	0	0	2	613	0	

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	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	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	0	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
K-R1	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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
S-L2	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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
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	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	
合計	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	

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)

汎濫 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	在庫	農漁家資産 償却	在庫	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	0			
K-R2	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			
K-R4	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			
K-R6	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			
S-L2	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			
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	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			
合計	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		事業所資産		農漁家資産		小計		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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等							小計	おける応急 対策費用
K-L1	4,854	2,862	2,269	1,520	31	18	11,554	100	66	166	15,599	680	225	130	356	84	178	0	1,298	28,617				
K-L2	2,150	1,115	64	51	15	8	3,403	69	27	96	6,636	24	78	42	120	18	69	0	232	10,367				
K-L3	5,055	1,904	262	239	31	14	7,505	74	132	206	10,939	126	147	72	219	57	119	0	521	19,171				
K-R1	8,658	2,387	408	362	30	15	11,860	48	93	140	12,148	127	148	84	232	75	149	0	582	24,731				
K-R2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	3	138	0	0	0	0	0	0	0	0	142				
K-R3	2,579	1,153	65	67	46	17	3,927	75	68	144	7,324	26	85	40	125	27	72	0	250	11,645				
K-R4	5,975	2,508	255	298	77	30	9,141	61	60	121	10,433	72	205	93	298	45	156	0	571	20,266				
K-R5	0	0	0	0	0	0	1	24	9	34	1,231	0	0	0	0	0	0	0	0	1,265				
K-R6	4	0	0	0	0	0	4	11	10	21	634	0	0	0	0	0	0	0	0	659				
S-L1	383	143	8	8	1	1	544	4	5	9	631	5	7	5	12	2	9	0	28	1,211				
S-L2	39	9	0	0	0	0	48	1	0	2	122	0	1	0	1	0	1	0	2	173				
S-R	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	192	0	0	0	0	0	0	0	0	195				
Y-L	388	92	40	23	2	1	545	32	4	35	2,509	18	8	5	13	4	6	0	41	3,131				
Y-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Y-R2	97	48	6	4	1	1	157	2	2	4	224	2	3	2	5	0	3	0	10	395				
Y-R3	18	12	0	0	0	0	30	0	0	0	42	0	1	0	1	0	1	0	2	74				
合計	30,198	12,234	3,376	2,573	236	104	48,721	507	477	983	68,801	1,080	909	473	1,382	312	762	0	3,537	122,042				

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	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等			小計	おける応急 対策費用						
K-L1	4,030	2,392	1,810	1,200	25	15	9,472	95	61	156	13,785	595	205	116	321	72	149	0	1,137	24,550				
K-L2	1,864	977	54	42	11	6	2,954	64	25	89	6,106	20	66	38	104	14	61	0	198	9,346				
K-L3	4,686	1,789	248	228	27	12	6,991	65	122	187	9,957	113	129	64	193	52	111	0	470	17,605				
K-R1	4,445	1,144	184	176	10	6	5,965	44	83	127	7,639	56	80	51	130	20	71	0	277	14,009				
K-R2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	3	137	0	0	0	0	0	0	0	0	141				
K-R3	2,258	1,041	61	62	39	15	3,477	71	68	138	6,756	23	73	35	107	23	65	0	218	10,589				
K-R4	5,785	2,425	237	283	73	28	8,831	60	60	120	10,174	67	198	90	288	41	151	0	547	19,672				
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	24	9	33	1,214	0	0	0	0	0	0	0	0	1,247				
K-R6	2	0	0	0	0	0	2	10	9	19	629	0	0	0	0	0	0	0	0	650				
S-L1	326	128	7	7	1	0	468	4	5	8	571	5	6	4	11	1	8	0	25	1,072				
S-L2	31	7	0	0	0	0	38	1	0	1	111	0	1	0	1	0	0	0	1	152				
S-R	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	189	0	0	0	0	0	0	0	0	192				
Y-L	346	80	32	19	2	1	481	31	3	35	2,437	14	8	5	13	3	5	0	35	2,987				
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70				
Y-R3	17	12	0	0	0	0	29	0	0	0	41	0	1	0	1	0	1	0	2	72				
合計	23,793	9,994	2,632	2,017	188	84	38,708	475	447	922	59,813	893	766	402	1,168	227	623	0	2,910	102,354				

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		水稲	畑作物	小計	小計			家屋労働 対価	代替 活動等	小計							おける応急 対策費用	
			償却	在庫																	償却
K-L1	3,044	1,831	1,270	839	18	10	7,012	86	53	139	11,414	489	172	96	268	57	114	0	928	19,494	
K-L2	934	425	28	21	3	2	1,413	54	21	75	4,749	10	44	24	68	5	26	0	110	6,346	
K-L3	4,318	1,672	230	217	25	11	6,472	53	113	165	8,740	102	113	57	170	46	104	0	422	15,801	
K-R1	2,399	442	91	92	4	2	3,030	40	74	114	5,290	40	63	34	97	12	28	0	176	8,609	
K-R2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	3	134	0	0	0	0	0	0	0	0	138	
K-R3	1,792	853	47	48	30	13	2,783	64	66	131	5,855	17	56	28	83	15	53	0	169	8,937	
K-R4	5,448	2,286	219	260	66	26	8,305	57	59	116	9,722	61	182	84	265	36	142	0	504	18,648	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	22	8	30	1,179	0	0	0	0	0	0	0	0	1,210	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	8	8	16	550	0	0	0	0	0	0	0	0	566	
S-L1	268	96	5	5	1	0	375	3	5	8	501	4	6	3	9	1	6	0	20	905	
S-L2	18	4	0	0	0	0	22	1	0	1	81	0	0	0	0	0	0	0	1	105	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	181	0	0	0	0	0	0	0	0	184	
Y-L	294	60	27	16	1	1	400	30	3	33	2,345	12	8	4	12	3	4	0	30	2,808	
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	1	1	2	68	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
Y-R3	12	4	0	0	0	0	16	0	0	0	32	0	1	0	1	0	0	0	1	49	
合計	18,529	7,673	1,916	1,498	148	65	29,829	425	411	837	50,842	735	643	331	974	175	478	0	2,362	83,869	

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	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		水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	代替 活動等	小計						
			償却	在庫														
K-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-L2	792	289	18	11	2	1	1,114	51	22	73	37	19	56	18	0	90	5,713	
K-L3	3,430	1,297	190	186	18	8	5,128	40	100	141	83	44	127	81	0	323	12,422	
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
K-R2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	124	
K-R3	1,683	777	41	39	19	10	2,570	86	69	155	47	27	74	48	0	145	9,892	
K-R4	4,145	1,812	148	178	44	19	6,345	50	57	107	134	65	200	113	0	378	14,891	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	19	7	26	0	0	0	0	0	0	1,026	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	6	7	12	0	0	0	0	0	0	372	
S-L1	100	20	1	2	0	0	123	3	4	7	3	1	4	1	0	8	438	
S-L2	10	1	0	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	55	
S-R	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	165	
Y-L	227	40	20	13	0	0	300	28	3	31	7	3	10	3	0	24	2,580	
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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	66	
Y-R3	12	3	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	1	0	0	1	30	
合計	10,398	4,241	419	428	84	38	15,608	290	270	560	312	160	472	264	0	969	47,850	

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		事業所資産		農漁家資産		小計		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 代替 活動等	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	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計												
																							一般資産被害額	農漁家資産
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	3	1	0	0	0	0	0	0	4	2	6	9	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282	0
K-R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	103	0	0	0	0	0	0	0	0	106	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
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	8	4	12	515	0	0	0	0	0	0	0	0	527	0	0
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	193	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	92	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	82	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0
Y-L	27	1	5	3	0	0	0	0	36	1	0	1	82	3	0	0	0	0	0	0	4	122	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	1	0	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0
Y-R3	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
合計	36	2	5	3	0	0	0	0	46	18	16	34	1,423	3	0	0	1	0	0	0	5	1,508	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:1/5 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		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	
	家屋	家屋用品	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計												
																								一般資産被害額
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	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
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	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
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	2	2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
S-L1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
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	0	1	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
Y-L	8	0	1	1	1	0	0	0	0	10	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	43
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	1	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Y-R3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
合計	11	0	1	1	1	0	0	0	0	14	5	4	422	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	445

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	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		水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価			代替 活動等	小計								
			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	
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	8	0
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	29	0
Y-L	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	58	0	0	0	0	62	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:1/2 (単位:百万円)

汎濫 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		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	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-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 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	清掃労働 対価	代替 活動等							小計			
			在庫	償却															在庫	償却	
K-L1	4,667	2,649	1,759	1,140	31	18	10,264	102	68	171	14,721	618	230	130	360	79	165	0	1,222	26,378	
K-L2	529	227	13	9	2	1	780	44	13	57	3,776	4	28	14	42	2	14	0	62	4,675	
K-L3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
K-R1	5,611	1,422	221	202	13	8	7,477	45	86	131	8,817	68	88	57	144	31	89	0	331	16,756	
K-R2	1,880	837	8	8	20	8	2,762	55	17	71	4,722	5	57	28	85	3	52	0	146	7,701	
K-R3	1,180	620	33	34	17	9	1,893	56	65	121	4,721	10	34	20	53	8	39	0	111	6,846	
K-R4	4,038	1,785	139	167	41	18	6,189	50	57	107	7,943	41	127	63	190	22	111	0	363	14,602	
K-R5	0	0	0	0	0	0	0	21	8	29	1,142	0	0	0	0	0	0	0	0	1,171	
K-R6	1,761	672	49	18	25	11	2,536	20	18	38	3,063	17	47	22	69	17	42	0	145	5,782	
S-L1	2	0	0	0	0	0	2	1	2	2	88	0	0	0	0	0	0	0	0	92	
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
S-R	2,204	1,245	286	138	10	5	3,888	75	50	125	7,767	157	124	65	189	44	78	0	468	12,248	
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	97	48	6	4	1	1	157	2	2	3	223	2	3	2	5	0	3	0	10	394	
Y-R3	18	12	0	0	0	0	30	0	0	0	42	0	1	0	1	0	1	0	2	74	
合計	21,987	9,517	2,514	1,720	160	78	35,977	472	385	857	57,038	923	738	400	1,139	207	593	0	2,861	96,732	

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:整備計画規模(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	在庫	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	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	4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	4		
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	158		
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	11	5	17	0.0	0	0	0	0	0	0	0	790		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	52		
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	62		
S-L2	0	0	0	0	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	0	1	0	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	74		
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	1	1	2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	69		
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	21		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	29	0.6	0	0	0	0	0	0	1	1,241		

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		事業所資産		農漁家資産		小計		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	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等			小計								
																水稲							畑作物
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
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	8	5	559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
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	1	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	975

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	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		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	水稻	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等											
															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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
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	4	1	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
S-L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
S-R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
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	8	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	15	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548

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	家屋		家屋用品		事業所資産		農漁家資産		小計		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	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							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	2	0	0	0	0	0	0	0	2		
K-R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	104	0	0	0	0	0	0	0	106		
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	9	0	0	0	0	0	0	0	9		
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
S-L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7		
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	1	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	40		
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	1	0	1	51	0	0	0	0	0	0	0	52		
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	19		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	238	0	0	0	0	0	0	0	243		

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			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			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	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	1	0	1	52	0	0	0	0	0	0	0	53	
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	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
K-R6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
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	25	0	0	0	0	0	0	0	25	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	1	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	50	
Y-R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	153	0	0	0	0	0	0	156	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		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	在庫	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	農作物被害額 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		
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	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	8		
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	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	8		

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:1/2 (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		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	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	

概ね20~30年間の整備後(全体事業)

(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害額軽減期待額	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					
					106	0.167	18	18	
1/3	0.333	220	8	212					
					891	0.133	119	136	
1/5	0.200	1,725	156	1,569					
					10,648	0.100	1,065	1,201	
1/10	0.100	19,970	243	19,727					
					70,203	0.067	4,680	5,881	
1/30	0.033	121,226	548	120,678					
					149,498	0.013	1,993	7,875	
1/50	0.020	179,293	975	178,318					
					192,521	0.007	1,317	9,192	
整備計画規模	0.013	207,964	1,241	206,723					
					166,752	0.003	527	9,719	
1/100	0.010	223,512	96,732	126,780					

概ね25年間の整備後(残事業)

(単位:百万円)

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計=年平均被害額軽減期待額	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					
					42	0.167	7	7	
1/3	0.333	92	8	84					
					270	0.133	36	43	
1/5	0.200	613	156	456					
					3,244	0.100	324	367	
1/10	0.100	6,274	243	6,031					
					50,790	0.067	3,386	3,753	
1/30	0.033	96,096	548	95,548					
					115,569	0.013	1,541	5,294	
1/50	0.020	136,564	975	135,589					
					146,120	0.007	1,000	6,294	
整備計画規模	0.013	157,892	1,241	156,651					
					115,880	0.003	366	6,660	
1/100	0.010	171,841	96,732	75,109					

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					
					15	0.167	3	3	
1/3	0.333	92	62	30					
					99	0.133	13	16	
1/5	0.200	613	445	168					
					2,467	0.100	247	262	
1/10	0.100	6,274	1,508	4,766					
					26,506	0.067	1,767	2,029	
1/30	0.033	96,096	47,850	48,246					
					50,471	0.013	673	2,702	
1/50	0.020	136,564	83,869	52,695					
					54,117	0.007	370	3,073	
整備計画規模	0.013	157,892	102,354	55,538					
					52,669	0.003	166	3,239	
1/100	0.010	171,841	122,042	49,799					

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	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	314	367		367	5,388	6,799	0	0	5,388	6,799			
	R4	-3	1.125	1.030	627	705		705	1,578	1,828	4	5	1,583	1,833			
	R5	-2	1.082	1.000	941	1,017		1,017	3,555	3,845	9	9	3,564	3,855			
	R6	-1	1.040	1.000	1,254	1,304		1,304	4,656	4,842	17	18	4,673	4,860			
	R7	0	1.000	1.000	1,568	1,568		1,568	5,428	5,428	25	25	5,453	5,453			
	R8	1	0.962	1.000	1,881	1,809		1,809	1,576	1,515	30	29	1,605	1,544			
	R9	2	0.925	1.000	2,195	2,029		2,029	281	260	34	32	315	291			
	R10	3	0.889	1.000	2,508	2,230		2,230	281	250	34	30	315	280			
	R11	4	0.855	1.000	2,822	2,412		2,412	281	240	34	29	315	269			
	R12	5	0.822	1.000	3,135	2,577		2,577	281	231	34	28	315	259			
	R13	6	0.790	1.000	3,449	2,725		2,725	281	222	34	27	315	249			
	R14	7	0.760	1.000	3,762	2,859		2,859	281	213	34	26	315	239			
	R15	8	0.731	1.000	4,076	2,978		2,978	948	693	34	25	982	718			
	R16	9	0.703	1.000	4,389	3,084		3,084	1,300	913	35	24	1,335	938			
	R17	10	0.676	1.000	4,703	3,177		3,177	1,300	878	35	24	1,335	902			
	R18	11	0.650	1.000	5,016	3,258		3,258	1,299	844	36	23	1,335	867			
	R19	12	0.625	1.000	5,330	3,329		3,329	1,557	973	44	28	1,601	1,000			
	R20	13	0.601	1.000	5,643	3,389		3,389	693	416	45	27	738	443			
	R21	14	0.577	1.000	5,957	3,440		3,440	795	459	45	26	840	485			
	R22	15	0.555	1.000	6,270	3,482		3,482	795	442	45	25	841	467			
	R23	16	0.534	1.000	6,584	3,515		3,515	795	425	46	25	841	449			
	R24	17	0.513	1.000	6,897	3,541		3,541	795	408	46	24	842	432			
	R25	18	0.494	1.000	7,211	3,559		3,559	763	376	47	23	809	400			
	R26	19	0.475	1.000	7,524	3,571		3,571	1,004	476	51	24	1,055	501			
	R27	20	0.456	1.000	7,838	3,577		3,577	941	429	52	24	993	453			
R28	21	0.439	1.000	8,151	3,577		3,577	692	304	53	23	745	327				
R29	22	0.422	1.000	8,465	3,572		3,572	1,105	466	54	23	1,158	489				
R30	23	0.406	1.000	8,778	3,562		3,562	790	321	58	24	849	344				
R31	24	0.390	1.000	9,092	3,547		3,547	790	308	58	23	849	331				
R32	25	0.375	1.000	9,405	3,528		3,528	567	213	58	22	625	234				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	9,719	3,505		3,505			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	9,719	3,371		3,371			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	9,719	3,241		3,241			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	9,719	3,116		3,116			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	9,719	2,996		2,996			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	9,719	2,881		2,881			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	9,719	2,770		2,770			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	9,719	2,664		2,664			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	9,719	2,561		2,561			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	9,719	2,463		2,463			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	9,719	2,368		2,368			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	9,719	2,277		2,277			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	9,719	2,189		2,189			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	9,719	2,105		2,105			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	9,719	2,024		2,024			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	9,719	1,946		1,946			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	9,719	1,872		1,872			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	9,719	1,800		1,800			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	9,719	1,730		1,730			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	9,719	1,664		1,664			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	9,719	1,600		1,600			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	9,719	1,538		1,538			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	9,719	1,479		1,479			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	9,719	1,422		1,422			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	9,719	1,368		1,368			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	9,719	1,315		1,315			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	9,719	1,264		1,264			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	9,719	1,216		1,216			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	9,719	1,169		1,169			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	9,719	1,124		1,124			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	9,719	1,081		1,081			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	9,719	1,039		1,039			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	9,719	999		999			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	9,719	961		961			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	9,719	924		924			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	9,719	888		888			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	9,719	854		854			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	9,719	821		821			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	9,719	790		790			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	9,719	759		759			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	9,719	730		730			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	9,719	702		702			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	9,719	675		675			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	9,719	649		649			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	9,719	624		624			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	9,719	600		600			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	9,719	577		577			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	9,719	555		555			62	3.6	62	3.6			
R81	74	0.055	1.000	9,719	534		534			62	3.4	62	3.4				
R82	75	0.053	1.000	9,719	513		513			62	3.3	62	3.3				
合計					631,710	161,601	1,566	163,167	40,796	35,018	4,253	1,197	45,049	36,214	4.5	126,953	15.0%

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	割引率 4%、2%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	314	367		367	5,388	6,799	0	0	5,388	6,799			
	R4	-3	1.125	1.030	627	705		705	1,578	1,828	4	5	1,583	1,833			
	R5	-2	1.040	1.000	941	979		979	3,555	3,699	9	9	3,564	3,708			
	R6	-1	1.020	1.000	1,254	1,279		1,279	4,656	4,749	17	17	4,673	4,767			
	R7	0	1.000	1.000	1,568	1,568		1,568	5,428	5,428	25	25	5,453	5,453			
	R8	1	0.980	1.000	1,881	1,844		1,844	1,576	1,545	30	29	1,605	1,574			
	R9	2	0.961	1.000	2,195	2,109		2,109	281	270	34	33	315	303			
	R10	3	0.942	1.000	2,508	2,363		2,363	281	265	34	32	315	297			
	R11	4	0.924	1.000	2,822	2,607		2,607	281	259	34	31	315	291			
	R12	5	0.906	1.000	3,135	2,839		2,839	281	254	34	31	315	285			
	R13	6	0.888	1.000	3,449	3,062		3,062	281	249	34	30	315	280			
	R14	7	0.871	1.000	3,762	3,275		3,275	281	244	34	30	315	274			
	R15	8	0.853	1.000	4,076	3,478		3,478	948	809	34	29	982	838			
	R16	9	0.837	1.000	4,389	3,673		3,673	1,300	1,088	35	29	1,335	1,117			
	R17	10	0.820	1.000	4,703	3,858		3,858	1,300	1,067	35	29	1,335	1,095			
	R18	11	0.804	1.000	5,016	4,034		4,034	1,299	1,045	36	29	1,335	1,074			
	R19	12	0.788	1.000	5,330	4,202		4,202	1,557	1,228	44	35	1,601	1,263			
	R20	13	0.773	1.000	5,643	4,362		4,362	693	536	45	35	738	571			
	R21	14	0.758	1.000	5,957	4,514		4,514	795	603	45	34	840	637			
	R22	15	0.743	1.000	6,270	4,659		4,659	795	591	45	34	841	625			
	R23	16	0.728	1.000	6,584	4,796		4,796	795	579	46	33	841	613			
	R24	17	0.714	1.000	6,897	4,926		4,926	795	568	46	33	842	601			
	R25	18	0.700	1.000	7,211	5,049		5,049	763	534	47	33	809	567			
	R26	19	0.686	1.000	7,524	5,165		5,165	1,004	689	51	35	1,055	724			
	R27	20	0.673	1.000	7,838	5,274		5,274	941	633	52	35	993	668			
R28	21	0.660	1.000	8,151	5,378		5,378	692	457	53	35	745	492				
R29	22	0.647	1.000	8,465	5,475		5,475	1,105	715	54	35	1,158	749				
R30	23	0.634	1.000	8,778	5,567		5,567	790	501	58	37	849	538				
R31	24	0.622	1.000	9,092	5,652		5,652	790	491	58	36	849	528				
R32	25	0.610	1.000	9,405	5,733		5,733	567	345	58	36	625	381				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.598	1.000	9,719	5,808		5,808			62	37	62	37			
	R34	27	0.586	1.000	9,719	5,694		5,694			62	37	62	37			
	R35	28	0.574	1.000	9,719	5,582		5,582			62	36	62	36			
	R36	29	0.563	1.000	9,719	5,473		5,473			62	35	62	35			
	R37	30	0.552	1.000	9,719	5,365		5,365			62	34	62	34			
	R38	31	0.541	1.000	9,719	5,260		5,260			62	34	62	34			
	R39	32	0.531	1.000	9,719	5,157		5,157			62	33	62	33			
	R40	33	0.520	1.000	9,719	5,056		5,056			62	32	62	32			
	R41	34	0.510	1.000	9,719	4,957		4,957			62	32	62	32			
	R42	35	0.500	1.000	9,719	4,860		4,860			62	31	62	31			
	R43	36	0.490	1.000	9,719	4,764		4,764			62	31	62	31			
	R44	37	0.481	1.000	9,719	4,671		4,671			62	30	62	30			
	R45	38	0.471	1.000	9,719	4,579		4,579			62	29	62	29			
	R46	39	0.462	1.000	9,719	4,489		4,489			62	29	62	29			
	R47	40	0.453	1.000	9,719	4,401		4,401			62	28	62	28			
	R48	41	0.444	1.000	9,719	4,315		4,315			62	28	62	28			
	R49	42	0.435	1.000	9,719	4,231		4,231			62	27	62	27			
	R50	43	0.427	1.000	9,719	4,148		4,148			62	27	62	27			
	R51	44	0.418	1.000	9,719	4,066		4,066			62	26	62	26			
	R52	45	0.410	1.000	9,719	3,987		3,987			62	26	62	26			
	R53	46	0.402	1.000	9,719	3,908		3,908			62	25	62	25			
	R54	47	0.394	1.000	9,719	3,832		3,832			62	25	62	25			
	R55	48	0.387	1.000	9,719	3,757		3,757			62	24	62	24			
	R56	49	0.379	1.000	9,719	3,683		3,683			62	24	62	24			
	R57	50	0.372	1.000	9,719	3,611		3,611			62	23	62	23			
	R58	51	0.364	1.000	9,719	3,540		3,540			62	23	62	23			
	R59	52	0.357	1.000	9,719	3,471		3,471			62	22.3	62	22.3			
	R60	53	0.350	1.000	9,719	3,402		3,402			62	21.8	62	21.8			
	R61	54	0.343	1.000	9,719	3,336		3,336			62	21.4	62	21.4			
	R62	55	0.337	1.000	9,719	3,270		3,270			62	21.0	62	21.0			
	R63	56	0.330	1.000	9,719	3,206		3,206			62	20.6	62	20.6			
	R64	57	0.323	1.000	9,719	3,143		3,143			62	20.2	62	20.2			
	R65	58	0.317	1.000	9,719	3,082		3,082			62	19.8	62	19.8			
	R66	59	0.311	1.000	9,719	3,021		3,021			62	19.4	62	19.4			
	R67	60	0.305	1.000	9,719	2,962		2,962			62	19.0	62	19.0			
	R68	61	0.299	1.000	9,719	2,904		2,904			62	18.6	62	18.6			
	R69	62	0.293	1.000	9,719	2,847		2,847			62	18.3	62	18.3			
	R70	63	0.287	1.000	9,719	2,791		2,791			62	17.9	62	17.9			
	R71	64	0.282	1.000	9,719	2,736		2,736			62	17.6	62	17.6			
	R72	65	0.276	1.000	9,719	2,683		2,683			62	17.2	62	17.2			
	R73	66	0.271	1.000	9,719	2,630		2,630			62	16.9	62	16.9			
	R74	67	0.265	1.000	9,719	2,579		2,579			62	16.6	62	16.6			
	R75	68	0.260	1.000	9,719	2,528		2,528			62	16.2	62	16.2			
	R76	69	0.255	1.000	9,719	2,479		2,479			62	15.9	62	15.9			
	R77	70	0.250	1.000	9,719	2,430		2,430			62	15.6	62	15.6			
	R78	71	0.245	1.000	9,719	2,382		2,382			62	15.3	62	15.3			
	R79	72	0.240	1.000	9,719	2,336		2,336			62	15.0	62	15.0			
	R80	73	0.236	1.000	9,719	2,290		2,290			62	14.7	62	14.7			
R81	74	0.231	1.000	9,719	2,245		2,245			62	14.4	62	14.4				
R82	75	0.226	1.000	9,719	2,201		2,201			62	14.1	62	14.1				
合計					631,710	294,939	1,566	296,505	40,796	38,068	4,253	2,070	45,049	40,138	7.4	256,368	15.0%

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	割引率 4%、1%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	314	367		367	5,388	6,799	0	0	5,388	6,799			
	R4	-3	1.125	1.030	627	705		705	1,578	1,828	4	5	1,583	1,833			
	R5	-2	1.020	1.000	941	959		959	3,555	3,627	9	9	3,564	3,636			
	R6	-1	1.010	1.000	1,254	1,267		1,267	4,656	4,703	17	17	4,673	4,720			
	R7	0	1.000	1.000	1,568	1,568		1,568	5,428	5,428	25	25	5,453	5,453			
	R8	1	0.990	1.000	1,881	1,862		1,862	1,576	1,560	30	29	1,605	1,589			
	R9	2	0.980	1.000	2,195	2,151		2,151	281	276	34	33	315	309			
	R10	3	0.971	1.000	2,508	2,434		2,434	281	273	34	33	315	306			
	R11	4	0.961	1.000	2,822	2,711		2,711	281	270	34	33	315	303			
	R12	5	0.951	1.000	3,135	2,983		2,983	281	267	34	32	315	300			
	R13	6	0.942	1.000	3,449	3,249		3,249	281	264	34	32	315	297			
	R14	7	0.933	1.000	3,762	3,509		3,509	281	262	34	32	315	294			
	R15	8	0.923	1.000	4,076	3,764		3,764	948	876	34	31	982	907			
	R16	9	0.914	1.000	4,389	4,013		4,013	1,300	1,189	35	32	1,335	1,220			
	R17	10	0.905	1.000	4,703	4,257		4,257	1,300	1,177	35	32	1,335	1,209			
	R18	11	0.896	1.000	5,016	4,496		4,496	1,299	1,164	36	32	1,335	1,196			
	R19	12	0.887	1.000	5,330	4,730		4,730	1,557	1,382	44	39	1,601	1,421			
	R20	13	0.879	1.000	5,643	4,958		4,958	693	609	45	39	738	649			
	R21	14	0.870	1.000	5,957	5,182		5,182	795	692	45	39	840	731			
	R22	15	0.861	1.000	6,270	5,401		5,401	795	685	45	39	841	724			
	R23	16	0.853	1.000	6,584	5,615		5,615	795	678	46	39	841	717			
	R24	17	0.844	1.000	6,897	5,824		5,824	795	671	46	39	842	711			
	R25	18	0.836	1.000	7,211	6,028		6,028	763	638	47	39	809	677			
	R26	19	0.828	1.000	7,524	6,228		6,228	1,004	831	51	43	1,055	873			
	R27	20	0.820	1.000	7,838	6,423		6,423	941	771	52	43	993	814			
R28	21	0.811	1.000	8,151	6,614		6,614	692	562	53	43	745	605				
R29	22	0.803	1.000	8,465	6,800		6,800	1,105	888	54	43	1,158	931				
R30	23	0.795	1.000	8,778	6,982		6,982	790	629	58	46	849	675				
R31	24	0.788	1.000	9,092	7,160		7,160	790	623	58	46	849	668				
R32	25	0.780	1.000	9,405	7,334		7,334	567	442	58	46	625	487				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.772	1.000	9,719	7,503		7,503			62	48	62	48			
	R34	27	0.764	1.000	9,719	7,429		7,429			62	48	62	48			
	R35	28	0.757	1.000	9,719	7,355		7,355			62	47	62	47			
	R36	29	0.749	1.000	9,719	7,283		7,283			62	47	62	47			
	R37	30	0.742	1.000	9,719	7,210		7,210			62	46	62	46			
	R38	31	0.735	1.000	9,719	7,139		7,139			62	46	62	46			
	R39	32	0.727	1.000	9,719	7,068		7,068			62	45	62	45			
	R40	33	0.720	1.000	9,719	6,998		6,998			62	45	62	45			
	R41	34	0.713	1.000	9,719	6,929		6,929			62	44	62	44			
	R42	35	0.706	1.000	9,719	6,861		6,861			62	44	62	44			
	R43	36	0.699	1.000	9,719	6,793		6,793			62	44	62	44			
	R44	37	0.692	1.000	9,719	6,725		6,725			62	43	62	43			
	R45	38	0.685	1.000	9,719	6,659		6,659			62	43	62	43			
	R46	39	0.678	1.000	9,719	6,593		6,593			62	42	62	42			
	R47	40	0.672	1.000	9,719	6,528		6,528			62	42	62	42			
	R48	41	0.665	1.000	9,719	6,463		6,463			62	41	62	41			
	R49	42	0.658	1.000	9,719	6,399		6,399			62	41	62	41			
	R50	43	0.652	1.000	9,719	6,336		6,336			62	41	62	41			
	R51	44	0.645	1.000	9,719	6,273		6,273			62	40	62	40			
	R52	45	0.639	1.000	9,719	6,211		6,211			62	40	62	40			
	R53	46	0.633	1.000	9,719	6,149		6,149			62	39	62	39			
	R54	47	0.626	1.000	9,719	6,088		6,088			62	39	62	39			
	R55	48	0.620	1.000	9,719	6,028		6,028			62	39	62	39			
	R56	49	0.614	1.000	9,719	5,968		5,968			62	38	62	38			
	R57	50	0.608	1.000	9,719	5,909		5,909			62	38	62	38			
	R58	51	0.602	1.000	9,719	5,851		5,851			62	38	62	38			
	R59	52	0.596	1.000	9,719	5,793		5,793			62	37.2	62	37.2			
	R60	53	0.590	1.000	9,719	5,736		5,736			62	36.8	62	36.8			
	R61	54	0.584	1.000	9,719	5,679		5,679			62	36.5	62	36.5			
	R62	55	0.579	1.000	9,719	5,622		5,622			62	36.1	62	36.1			
	R63	56	0.573	1.000	9,719	5,567		5,567			62	35.7	62	35.7			
	R64	57	0.567	1.000	9,719	5,512		5,512			62	35.4	62	35.4			
	R65	58	0.562	1.000	9,719	5,457		5,457			62	35.0	62	35.0			
	R66	59	0.556	1.000	9,719	5,403		5,403			62	34.7	62	34.7			
	R67	60	0.550	1.000	9,719	5,350		5,350			62	34.3	62	34.3			
	R68	61	0.545	1.000	9,719	5,297		5,297			62	34.0	62	34.0			
	R69	62	0.540	1.000	9,719	5,244		5,244			62	33.7	62	33.7			
	R70	63	0.534	1.000	9,719	5,192		5,192			62	33.3	62	33.3			
	R71	64	0.529	1.000	9,719	5,141		5,141			62	33.0	62	33.0			
	R72	65	0.524	1.000	9,719	5,090		5,090			62	32.7	62	32.7			
	R73	66	0.519	1.000	9,719	5,040		5,040			62	32.4	62	32.4			
	R74	67	0.513	1.000	9,719	4,990		4,990			62	32.0	62	32.0			
	R75	68	0.508	1.000	9,719	4,940		4,940			62	31.7	62	31.7			
	R76	69	0.503	1.000	9,719	4,891		4,891			62	31.4	62	31.4			
	R77	70	0.498	1.000	9,719	4,843		4,843			62	31.1	62	31.1			
	R78	71	0.493	1.000	9,719	4,795		4,795			62	30.8	62	30.8			
	R79	72	0.488	1.000	9,719	4,748		4,748			62	30.5	62	30.5			
	R80	73	0.484	1.000	9,719	4,700		4,700			62	30.2	62	30.2			
	R81	74	0.479	1.000	9,719	4,654		4,654			62	29.9	62	29.9			
	R82	75	0.474	1.000	9,719	4,608		4,608			62	29.6	62	29.6			
合計					631,710	422,613	1,566	424,180	40,796	40,060	4,253	2,899	45,049	42,960	9.9	381,220	15.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
	R3	-4	1.170	1.000													
	R4	-3	1.125	1.000													
	R5	-2	1.082	1.000													
	R6	-1	1.040	1.000													
	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.962	1.000	0	0	0	1,576	1,515	0	0	1,576	1,515				
	R9	2	0.925	1.000	463	428	428	281	260	4	4	286	264				
	R10	3	0.889	1.000	925	823	823	281	250	4	4	285	253				
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187	1,187	281	240	4	4	285	244				
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521	1,521	281	231	4	4	285	234				
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828	1,828	281	222	4	3	285	225				
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110	2,110	281	213	4	3	285	217				
	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367	2,367	948	693	4	3	952	696				
	R16	9	0.703	1.000	3,429	2,409	2,409	1,300	913	5	3	1,305	917				
	R17	10	0.676	1.000	3,619	2,445	2,445	1,300	878	5	4	1,306	882				
	R18	11	0.650	1.000	3,809	2,474	2,474	1,299	844	6	4	1,305	848				
	R19	12	0.625	1.000	3,999	2,498	2,498	1,557	973	15	9	1,572	982				
	R20	13	0.601	1.000	4,189	2,516	2,516	693	416	15	9	708	425				
	R21	14	0.577	1.000	4,379	2,529	2,529	795	459	15	9	810	468				
	R22	15	0.555	1.000	4,569	2,537	2,537	795	442	16	9	811	450				
	R23	16	0.534	1.000	4,759	2,541	2,541	795	425	16	9	811	433				
	R24	17	0.513	1.000	4,949	2,541	2,541	795	408	17	9	812	417				
	R25	18	0.494	1.000	5,140	2,537	2,537	763	376	17	8	780	385				
	R26	19	0.475	1.000	5,330	2,530	2,530	1,004	476	22	10	1,025	487				
	R27	20	0.456	1.000	5,520	2,519	2,519	941	429	22	10	963	439				
	R28	21	0.439	1.000	5,710	2,506	2,506	692	304	23	10	715	314				
	R29	22	0.422	1.000	5,900	2,489	2,489	1,105	466	24	10	1,129	476				
	R30	23	0.406	1.000	6,090	2,471	2,471	790	321	29	12	819	332				
	R31	24	0.390	1.000	6,280	2,450	2,450	790	308	29	11	819	320				
	R32	25	0.375	1.000	6,470	2,427	2,427	567	213	29	11	595	223				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	6,660	2,402	2,402			29	10	29	10				
	R34	27	0.347	1.000	6,660	2,310	2,310			29	10	29	10				
	R35	28	0.333	1.000	6,660	2,221	2,221			29	10	29	10				
	R36	29	0.321	1.000	6,660	2,136	2,136			29	9	29	9				
	R37	30	0.308	1.000	6,660	2,053	2,053			29	9	29	9				
	R38	31	0.296	1.000	6,660	1,974	1,974			29	8	29	8				
	R39	32	0.285	1.000	6,660	1,899	1,899			29	8	29	8				
	R40	33	0.274	1.000	6,660	1,825	1,825			29	8	29	8				
	R41	34	0.264	1.000	6,660	1,755	1,755			29	8	29	8				
	R42	35	0.253	1.000	6,660	1,688	1,688			29	7	29	7				
	R43	36	0.244	1.000	6,660	1,623	1,623			29	7	29	7				
	R44	37	0.234	1.000	6,660	1,560	1,560			29	7	29	7				
	R45	38	0.225	1.000	6,660	1,500	1,500			29	6	29	6.4				
	R46	39	0.217	1.000	6,660	1,443	1,443			29	6	29	6.2				
	R47	40	0.208	1.000	6,660	1,387	1,387			29	6	29	6.0				
	R48	41	0.200	1.000	6,660	1,334	1,334			29	6	29	5.7				
	R49	42	0.193	1.000	6,660	1,283	1,283			29	6	29	5.5				
	R50	43	0.185	1.000	6,660	1,233	1,233			29	5	29	5.3				
	R51	44	0.178	1.000	6,660	1,186	1,186			29	5	29	5.1				
	R52	45	0.171	1.000	6,660	1,140	1,140			29	5	29	4.9				
	R53	46	0.165	1.000	6,660	1,096	1,096			29	5	29	4.7				
	R54	47	0.158	1.000	6,660	1,054	1,054			29	5	29	4.5				
	R55	48	0.152	1.000	6,660	1,014	1,014			29	4	29	4.4				
	R56	49	0.146	1.000	6,660	975	975			29	4	29	4.2				
	R57	50	0.141	1.000	6,660	937	937			29	4	29	4.0				
	R58	51	0.135	1.000	6,660	901	901			29	4	29	3.9				
	R59	52	0.130	1.000	6,660	866	866			29	3.7	29	3.7				
	R60	53	0.125	1.000	6,660	833	833			29	3.6	29	3.6				
	R61	54	0.120	1.000	6,660	801	801			29	3.4	29	3.4				
	R62	55	0.116	1.000	6,660	770	770			29	3.3	29	3.3				
	R63	56	0.111	1.000	6,660	741	741			29	3.2	29	3.2				
	R64	57	0.107	1.000	6,660	712	712			29	3.1	29	3.1				
	R65	58	0.103	1.000	6,660	685	685			29	2.9	29	2.9				
	R66	59	0.099	1.000	6,660	658	658			29	2.8	29	2.8				
	R67	60	0.095	1.000	6,660	633	633			29	2.7	29	2.7				
	R68	61	0.091	1.000	6,660	609	609			29	2.6	29	2.6				
	R69	62	0.088	1.000	6,660	585	585			29	2.5	29	2.5				
	R70	63	0.085	1.000	6,660	563	563			29	2.4	29	2.4				
	R71	64	0.081	1.000	6,660	541	541			29	2.3	29	2.3				
	R72	65	0.078	1.000	6,660	520	520			29	2.2	29	2.2				
	R73	66	0.075	1.000	6,660	500	500			29	2.1	29	2.1				
	R74	67	0.072	1.000	6,660	481	481			29	2.1	29	2.1				
	R75	68	0.069	1.000	6,660	463	463			29	2.0	29	2.0				
	R76	69	0.067	1.000	6,660	445	445			29	1.9	29	1.9				
	R77	70	0.064	1.000	6,660	428	428			29	1.8	29	1.8				
	R78	71	0.062	1.000	6,660	411	411			29	1.8	29	1.8				
	R79	72	0.059	1.000	6,660	395	395			29	1.7	29	1.7				
	R80	73	0.057	1.000	6,660	380	380			29	1.6	29	1.6				
	R81	74	0.055	1.000	6,660	366	366			29	1.6	29	1.6				
	R82	75	0.053	1.000	6,660	352	352			29	1.5	29	1.5				
合計					430,100	106,351	773	107,124	20,191	12,275	1,765	402	21,956	12,677	8.5	94,446	57.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 2.0%	デフレ レーター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
	R3	-4	1.082	1.000													
	R4	-3	1.061	1.000													
	R5	-2	1.040	1.000													
	R6	-1	1.020	1.000													
	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.980	1.000	0	0		0	1,576	1,545	0	0	1,576	1,545			
	R9	2	0.961	1.000	463	445		445	281	270	4	4	286	274			
	R10	3	0.942	1.000	925	872		872	281	265	4	4	285	269			
	R11	4	0.924	1.000	1,388	1,282		1,282	281	259	4	4	285	263			
	R12	5	0.906	1.000	1,851	1,676		1,676	281	254	4	4	285	258			
	R13	6	0.888	1.000	2,314	2,054		2,054	281	249	4	4	285	253			
	R14	7	0.871	1.000	2,776	2,417		2,417	281	244	4	4	285	248			
	R15	8	0.853	1.000	3,239	2,764		2,764	948	809	4	4	952	813			
	R16	9	0.837	1.000	3,429	2,869		2,869	1,300	1,088	5	4	1,305	1,092			
	R17	10	0.820	1.000	3,619	2,969		2,969	1,300	1,067	5	4	1,306	1,071			
	R18	11	0.804	1.000	3,809	3,064		3,064	1,299	1,045	6	5	1,305	1,050			
	R19	12	0.788	1.000	3,999	3,153		3,153	1,557	1,228	15	12	1,572	1,239			
	R20	13	0.773	1.000	4,189	3,238		3,238	693	536	15	12	708	548			
	R21	14	0.758	1.000	4,379	3,319		3,319	795	603	15	12	810	614			
	R22	15	0.743	1.000	4,569	3,395		3,395	795	591	16	12	811	602			
	R23	16	0.728	1.000	4,759	3,467		3,467	795	579	16	12	811	591			
	R24	17	0.714	1.000	4,949	3,535		3,535	795	568	17	12	812	580			
	R25	18	0.700	1.000	5,140	3,599		3,599	763	534	17	12	780	546			
	R26	19	0.686	1.000	5,330	3,658		3,658	1,004	689	22	15	1,025	704			
	R27	20	0.673	1.000	5,520	3,715		3,715	941	633	22	15	963	648			
	R28	21	0.660	1.000	5,710	3,767		3,767	692	457	23	15	715	472			
	R29	22	0.647	1.000	5,900	3,816		3,816	1,105	715	24	15	1,129	730			
	R30	23	0.634	1.000	6,090	3,862		3,862	790	501	29	18	819	519			
	R31	24	0.622	1.000	6,280	3,904		3,904	790	491	29	18	819	509			
	R32	25	0.610	1.000	6,470	3,944		3,944	567	345	29	17	595	363			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.598	1.000	6,660	3,980		3,980			29	17	29	17			
	R34	27	0.586	1.000	6,660	3,902		3,902			29	17	29	17			
	R35	28	0.574	1.000	6,660	3,825		3,825			29	16	29	16			
	R36	29	0.563	1.000	6,660	3,750		3,750			29	16	29	16			
	R37	30	0.552	1.000	6,660	3,677		3,677			29	16	29	16			
	R38	31	0.541	1.000	6,660	3,605		3,605			29	15	29	15			
	R39	32	0.531	1.000	6,660	3,534		3,534			29	15	29	15			
	R40	33	0.520	1.000	6,660	3,465		3,465			29	15	29	15			
	R41	34	0.510	1.000	6,660	3,397		3,397			29	15	29	15			
	R42	35	0.500	1.000	6,660	3,330		3,330			29	14	29	14			
	R43	36	0.490	1.000	6,660	3,265		3,265			29	14	29	14			
	R44	37	0.481	1.000	6,660	3,201		3,201			29	14	29	14			
	R45	38	0.471	1.000	6,660	3,138		3,138			29	13	29	13.5			
	R46	39	0.462	1.000	6,660	3,077		3,077			29	13	29	13.2			
	R47	40	0.453	1.000	6,660	3,016		3,016			29	13	29	13.0			
	R48	41	0.444	1.000	6,660	2,957		2,957			29	13	29	12.7			
	R49	42	0.435	1.000	6,660	2,899		2,899			29	12	29	12.5			
	R50	43	0.427	1.000	6,660	2,842		2,842			29	12	29	12.2			
	R51	44	0.418	1.000	6,660	2,787		2,787			29	12	29	12.0			
	R52	45	0.410	1.000	6,660	2,732		2,732			29	12	29	11.7			
	R53	46	0.402	1.000	6,660	2,678		2,678			29	12	29	11.5			
	R54	47	0.394	1.000	6,660	2,626		2,626			29	11	29	11.3			
	R55	48	0.387	1.000	6,660	2,574		2,574			29	11	29	11.1			
	R56	49	0.379	1.000	6,660	2,524		2,524			29	11	29	10.8			
	R57	50	0.372	1.000	6,660	2,474		2,474			29	11	29	10.6			
	R58	51	0.364	1.000	6,660	2,426		2,426			29	10	29	10.4			
	R59	52	0.357	1.000	6,660	2,378		2,378			29	10.2	29	10.2			
	R60	53	0.350	1.000	6,660	2,332		2,332			29	10.0	29	10.0			
	R61	54	0.343	1.000	6,660	2,286		2,286			29	9.8	29	9.8			
	R62	55	0.337	1.000	6,660	2,241		2,241			29	9.6	29	9.6			
	R63	56	0.330	1.000	6,660	2,197		2,197			29	9.4	29	9.4			
	R64	57	0.323	1.000	6,660	2,154		2,154			29	9.3	29	9.3			
	R65	58	0.317	1.000	6,660	2,112		2,112			29	9.1	29	9.1			
	R66	59	0.311	1.000	6,660	2,070		2,070			29	8.9	29	8.9			
	R67	60	0.305	1.000	6,660	2,030		2,030			29	8.7	29	8.7			
	R68	61	0.299	1.000	6,660	1,990		1,990			29	8.6	29	8.6			
	R69	62	0.293	1.000	6,660	1,951		1,951			29	8.4	29	8.4			
	R70	63	0.287	1.000	6,660	1,913		1,913			29	8.2	29	8.2			
	R71	64	0.282	1.000	6,660	1,875		1,875			29	8.1	29	8.1			
	R72	65	0.276	1.000	6,660	1,839		1,839			29	7.9	29	7.9			
	R73	66	0.271	1.000	6,660	1,802		1,802			29	7.7	29	7.7			
	R74	67	0.265	1.000	6,660	1,767		1,767			29	7.6	29	7.6			
	R75	68	0.260	1.000	6,660	1,732		1,732			29	7.4	29	7.4			
	R76	69	0.255	1.000	6,660	1,699		1,699			29	7.3	29	7.3			
	R77	70	0.250	1.000	6,660	1,665		1,665			29	7.2	29	7.2			
	R78	71	0.245	1.000	6,660	1,633		1,633			29	7.0	29	7.0			
	R79	72	0.240	1.000	6,660	1,601		1,601			29	6.9	29	6.9			
	R80	73	0.236	1.000	6,660	1,569		1,569			29	6.7	29	6.7			
	R81	74	0.231	1.000	6,660	1,538		1,538			29	6.6	29	6.6			
	R82	75	0.226	1.000	6,660	1,508		1,508			29	6.5	29	6.5			
合計					430,100	198,349	773	199,122	20,191	15,565	1,765	785	21,956	16,350	12.2	182,772	57.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 1.0%	デフレーター	便益(B)			費用(C)						費用便益比 B/C	純現在価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R7	0	1.000	1.000													
	R3	-4	1.041	1.000													
	R4	-3	1.030	1.000													
	R5	-2	1.020	1.000													
	R6	-1	1.010	1.000													
	R7	0	1.000	1.000													
施設整備期間(25年)	R8	1	0.990	1.000	0	0	0	1,576	1,560	0	0	1,576	1,560				
	R9	2	0.980	1.000	463	454	454	281	276	4	4	286	280				
	R10	3	0.971	1.000	925	898	898	281	273	4	4	285	277				
	R11	4	0.961	1.000	1,388	1,334	1,334	281	270	4	4	285	274				
	R12	5	0.951	1.000	1,851	1,761	1,761	281	267	4	4	285	271				
	R13	6	0.942	1.000	2,314	2,179	2,179	281	264	4	4	285	269				
	R14	7	0.933	1.000	2,776	2,589	2,589	281	262	4	4	285	266				
	R15	8	0.923	1.000	3,239	2,991	2,991	948	876	4	4	952	880				
	R16	9	0.914	1.000	3,429	3,135	3,135	1,300	1,189	5	4	1,305	1,193				
	R17	10	0.905	1.000	3,619	3,276	3,276	1,300	1,177	5	5	1,306	1,182				
	R18	11	0.896	1.000	3,809	3,414	3,414	1,299	1,164	6	5	1,305	1,170				
	R19	12	0.887	1.000	3,999	3,549	3,549	1,557	1,382	15	13	1,572	1,395				
	R20	13	0.879	1.000	4,189	3,681	3,681	693	609	15	13	708	622				
	R21	14	0.870	1.000	4,379	3,810	3,810	795	692	15	13	810	705				
	R22	15	0.861	1.000	4,569	3,936	3,936	795	685	16	14	811	698				
	R23	16	0.853	1.000	4,759	4,059	4,059	795	678	16	14	811	692				
	R24	17	0.844	1.000	4,949	4,179	4,179	795	671	17	14	812	685				
	R25	18	0.836	1.000	5,140	4,297	4,297	763	638	17	14	780	652				
	R26	19	0.828	1.000	5,330	4,412	4,412	1,004	831	22	18	1,025	849				
	R27	20	0.820	1.000	5,520	4,524	4,524	941	771	22	18	963	789				
	R28	21	0.811	1.000	5,710	4,633	4,633	692	562	23	19	715	581				
	R29	22	0.803	1.000	5,900	4,740	4,740	1,105	888	24	19	1,129	907				
	R30	23	0.795	1.000	6,090	4,844	4,844	790	629	29	23	819	652				
	R31	24	0.788	1.000	6,280	4,946	4,946	790	623	29	23	819	645				
	R32	25	0.780	1.000	6,470	5,045	5,045	567	442	29	22	595	464				
施設完成後の評価期間(50年)	R33	26	0.772	1.000	6,660	5,142	5,142			29	22	29	22				
	R34	27	0.764	1.000	6,660	5,091	5,091			29	22	29	22				
	R35	28	0.757	1.000	6,660	5,041	5,041			29	22	29	22				
	R36	29	0.749	1.000	6,660	4,991	4,991			29	21	29	21				
	R37	30	0.742	1.000	6,660	4,941	4,941			29	21	29	21				
	R38	31	0.735	1.000	6,660	4,892	4,892			29	21	29	21				
	R39	32	0.727	1.000	6,660	4,844	4,844			29	21	29	21				
	R40	33	0.720	1.000	6,660	4,796	4,796			29	21	29	21				
	R41	34	0.713	1.000	6,660	4,748	4,748			29	20	29	20				
	R42	35	0.706	1.000	6,660	4,701	4,701			29	20	29	20				
	R43	36	0.699	1.000	6,660	4,655	4,655			29	20	29	20				
	R44	37	0.692	1.000	6,660	4,609	4,609			29	20	29	20				
	R45	38	0.685	1.000	6,660	4,563	4,563			29	20	29	19.6				
	R46	39	0.678	1.000	6,660	4,518	4,518			29	19	29	19.4				
	R47	40	0.672	1.000	6,660	4,473	4,473			29	19	29	19.2				
	R48	41	0.665	1.000	6,660	4,429	4,429			29	19	29	19.0				
	R49	42	0.658	1.000	6,660	4,385	4,385			29	19	29	18.8				
	R50	43	0.652	1.000	6,660	4,342	4,342			29	19	29	18.7				
	R51	44	0.645	1.000	6,660	4,299	4,299			29	18	29	18.5				
	R52	45	0.639	1.000	6,660	4,256	4,256			29	18	29	18.3				
	R53	46	0.633	1.000	6,660	4,214	4,214			29	18	29	18.1				
	R54	47	0.626	1.000	6,660	4,172	4,172			29	18	29	17.9				
	R55	48	0.620	1.000	6,660	4,131	4,131			29	18	29	17.8				
	R56	49	0.614	1.000	6,660	4,090	4,090			29	18	29	17.6				
	R57	50	0.608	1.000	6,660	4,050	4,050			29	17	29	17.4				
	R58	51	0.602	1.000	6,660	4,009	4,009			29	17	29	17.2				
	R59	52	0.596	1.000	6,660	3,970	3,970			29	17.1	29	17.1				
	R60	53	0.590	1.000	6,660	3,930	3,930			29	16.9	29	16.9				
	R61	54	0.584	1.000	6,660	3,892	3,892			29	16.7	29	16.7				
	R62	55	0.579	1.000	6,660	3,853	3,853			29	16.6	29	16.6				
	R63	56	0.573	1.000	6,660	3,815	3,815			29	16.4	29	16.4				
	R64	57	0.567	1.000	6,660	3,777	3,777			29	16.2	29	16.2				
	R65	58	0.562	1.000	6,660	3,740	3,740			29	16.1	29	16.1				
	R66	59	0.556	1.000	6,660	3,703	3,703			29	15.9	29	15.9				
	R67	60	0.550	1.000	6,660	3,666	3,666			29	15.8	29	15.8				
	R68	61	0.545	1.000	6,660	3,630	3,630			29	15.6	29	15.6				
	R69	62	0.540	1.000	6,660	3,594	3,594			29	15.4	29	15.4				
	R70	63	0.534	1.000	6,660	3,558	3,558			29	15.3	29	15.3				
	R71	64	0.529	1.000	6,660	3,523	3,523			29	15.1	29	15.1				
	R72	65	0.524	1.000	6,660	3,488	3,488			29	15.0	29	15.0				
	R73	66	0.519	1.000	6,660	3,454	3,454			29	14.8	29	14.8				
	R74	67	0.513	1.000	6,660	3,419	3,419			29	14.7	29	14.7				
	R75	68	0.508	1.000	6,660	3,386	3,386			29	14.5	29	14.5				
	R76	69	0.503	1.000	6,660	3,352	3,352			29	14.4	29	14.4				
	R77	70	0.498	1.000	6,660	3,319	3,319			29	14.3	29	14.3				
	R78	71	0.493	1.000	6,660	3,286	3,286			29	14.1	29	14.1				
	R79	72	0.488	1.000	6,660	3,253	3,253			29	14.0	29	14.0				
	R80	73	0.484	1.000	6,660	3,221	3,221			29	13.8	29	13.8				
	R81	74	0.479	1.000	6,660	3,189	3,189			29	13.7	29	13.7				
	R82	75	0.474	1.000	6,660	3,158	3,158			29	13.6	29	13.6				
合計					430,100	286,243	773	287,016	20,191	17,676	1,765	1,155	21,956	18,831	15.2	268,184	57.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

当面7年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
当 面 ( 7 年 )	R8	1	0.962	1.000	0	0	0	1,576	1,515	0	0	1,576	1,515				
	R9	2	0.925	1.000	463	428	428	281	260	4	4	286	264				
	R10	3	0.889	1.000	925	823	823	281	250	4	4	285	253				
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187	1,187	281	240	4	4	285	244				
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521	1,521	281	231	4	4	285	234				
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828	1,828	281	222	4	3	285	225				
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110	2,110	281	213	4	3	285	217				
施 設 完 成 後 の 評 価 期 間 ( 5 0 年 )	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367	2,367			4	3	4	3				
	R16	9	0.703	1.000	3,239	2,276	2,276			4	3	4	3				
	R17	10	0.676	1.000	3,239	2,188	2,188			4	3	4	3				
	R18	11	0.650	1.000	3,239	2,104	2,104			4	3	4	3				
	R19	12	0.625	1.000	3,239	2,023	2,023			4	3	4	3				
	R20	13	0.601	1.000	3,239	1,945	1,945			4	3	4	3				
	R21	14	0.577	1.000	3,239	1,870	1,870			4	3	4	3				
	R22	15	0.555	1.000	3,239	1,798	1,798			4	2	4	2				
	R23	16	0.534	1.000	3,239	1,729	1,729			4	2	4	2				
	R24	17	0.513	1.000	3,239	1,663	1,663			4	2	4	2				
	R25	18	0.494	1.000	3,239	1,599	1,599			4	2	4	2				
	R26	19	0.475	1.000	3,239	1,537	1,537			4	2	4	2				
	R27	20	0.456	1.000	3,239	1,478	1,478			4	2	4	2				
	R28	21	0.439	1.000	3,239	1,421	1,421			4	2	4	2				
	R29	22	0.422	1.000	3,239	1,367	1,367			4	2	4	2				
	R30	23	0.406	1.000	3,239	1,314	1,314			4	2	4	2				
	R31	24	0.390	1.000	3,239	1,264	1,264			4	2	4	2				
	R32	25	0.375	1.000	3,239	1,215	1,215			4	2	4	2				
	R33	26	0.361	1.000	3,239	1,168	1,168			4	2	4	2				
	R34	27	0.347	1.000	3,239	1,123	1,123			4	2	4	2				
	R35	28	0.333	1.000	3,239	1,080	1,080			4	1	4	1				
	R36	29	0.321	1.000	3,239	1,039	1,039			4	1	4	1				
	R37	30	0.308	1.000	3,239	999	999			4	1	4	1				
	R38	31	0.296	1.000	3,239	960	960			4	1	4	1				
	R39	32	0.285	1.000	3,239	923	923			4	1	4	1				
	R40	33	0.274	1.000	3,239	888	888			4	1	4	1				
	R41	34	0.264	1.000	3,239	854	854			4	1	4	1				
	R42	35	0.253	1.000	3,239	821	821			4	1	4	1				
	R43	36	0.244	1.000	3,239	789	789			4	1	4	1				
	R44	37	0.234	1.000	3,239	759	759			4	1	4	1				
	R45	38	0.225	1.000	3,239	730	730			4	1	4	1.0				
	R46	39	0.217	1.000	3,239	702	702			4	1	4	0.9				
R47	40	0.208	1.000	3,239	675	675			4	1	4	0.9					
R48	41	0.200	1.000	3,239	649	649			4	1	4	0.9					
R49	42	0.193	1.000	3,239	624	624			4	1	4	0.8					
R50	43	0.185	1.000	3,239	600	600			4	1	4	0.8					
R51	44	0.178	1.000	3,239	577	577			4	1	4	0.8					
R52	45	0.171	1.000	3,239	554	554			4	1	4	0.7					
R53	46	0.165	1.000	3,239	533	533			4	1	4	0.7					
R54	47	0.158	1.000	3,239	513	513			4	1	4	0.7					
R55	48	0.152	1.000	3,239	493	493			4	1	4	0.7					
R56	49	0.146	1.000	3,239	474	474			4	1	4	0.6					
R57	50	0.141	1.000	3,239	456	456			4	1	4	0.6					
R58	51	0.135	1.000	3,239	438	438			4	1	4	0.6					
R59	52	0.130	1.000	3,239	421	421			4	0.6	4	0.6					
R60	53	0.125	1.000	3,239	405	405			4	0.5	4	0.5					
R61	54	0.120	1.000	3,239	390	390			4	0.5	4	0.5					
R62	55	0.116	1.000	3,239	375	375			4	0.5	4	0.5					
R63	56	0.111	1.000	3,239	360	360			4	0.5	4	0.5					
R64	57	0.107	1.000	3,239	346	346			4	0.5	4	0.5					
合計					171,663	60,771	202	60,973	3,261	2,931	243	93	3,504	3,023	20.2	57,950	59.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

当面7年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 2.0%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R7	0	1.000	1.000													
当面 (7年)	R3	-4	1.170	1.000													
	R4	-3	1.125	1.000													
	R5	-2	1.040	1.000													
	R6	-1	1.020	1.000													
	R7	0	1.000	1.000													
	R8	1	0.980	1.000	0	0		0	1,576	1,545	0	0	1,576	1,545			
	R9	2	0.961	1.000	463	445		445	281	270	4	4	286	274			
R10	3	0.942	1.000	925	872		872	281	265	4	4	285	269				
R11	4	0.924	1.000	1,388	1,282		1,282	281	259	4	4	285	263				
R12	5	0.906	1.000	1,851	1,676		1,676	281	254	4	4	285	258				
R13	6	0.888	1.000	2,314	2,054		2,054	281	249	4	4	285	253				
R14	7	0.871	1.000	2,776	2,417		2,417	281	244	4	4	285	248				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R15	8	0.853	1.000	3,239	2,764		2,764			4	4	4	4			
	R16	9	0.837	1.000	3,239	2,710		2,710			4	4	4	4			
	R17	10	0.820	1.000	3,239	2,657		2,657			4	4	4	4			
	R18	11	0.804	1.000	3,239	2,605		2,605			4	3	4	3			
	R19	12	0.788	1.000	3,239	2,554		2,554			4	3	4	3			
	R20	13	0.773	1.000	3,239	2,504		2,504			4	3	4	3			
	R21	14	0.758	1.000	3,239	2,455		2,455			4	3	4	3			
	R22	15	0.743	1.000	3,239	2,407		2,407			4	3	4	3			
	R23	16	0.728	1.000	3,239	2,359		2,359			4	3	4	3			
	R24	17	0.714	1.000	3,239	2,313		2,313			4	3	4	3			
	R25	18	0.700	1.000	3,239	2,268		2,268			4	3	4	3			
	R26	19	0.686	1.000	3,239	2,223		2,223			4	3	4	3			
	R27	20	0.673	1.000	3,239	2,180		2,180			4	3	4	3			
	R28	21	0.660	1.000	3,239	2,137		2,137			4	3	4	3			
	R29	22	0.647	1.000	3,239	2,095		2,095			4	3	4	3			
	R30	23	0.634	1.000	3,239	2,054		2,054			4	3	4	3			
	R31	24	0.622	1.000	3,239	2,014		2,014			4	3	4	3			
	R32	25	0.610	1.000	3,239	1,974		1,974			4	3	4	3			
	R33	26	0.598	1.000	3,239	1,936		1,936			4	3	4	3			
	R34	27	0.586	1.000	3,239	1,898		1,898			4	3	4	3			
	R35	28	0.574	1.000	3,239	1,860		1,860			4	2	4	2			
	R36	29	0.563	1.000	3,239	1,824		1,824			4	2	4	2			
	R37	30	0.552	1.000	3,239	1,788		1,788			4	2	4	2			
	R38	31	0.541	1.000	3,239	1,753		1,753			4	2	4	2			
	R39	32	0.531	1.000	3,239	1,719		1,719			4	2	4	2			
	R40	33	0.520	1.000	3,239	1,685		1,685			4	2	4	2			
	R41	34	0.510	1.000	3,239	1,652		1,652			4	2	4	2			
	R42	35	0.500	1.000	3,239	1,620		1,620			4	2	4	2			
	R43	36	0.490	1.000	3,239	1,588		1,588			4	2	4	2			
	R44	37	0.481	1.000	3,239	1,557		1,557			4	2	4	2			
	R45	38	0.471	1.000	3,239	1,526		1,526			4	2	4	2.0			
	R46	39	0.462	1.000	3,239	1,496		1,496			4	2	4	2.0			
	R47	40	0.453	1.000	3,239	1,467		1,467			4	2	4	2.0			
	R48	41	0.444	1.000	3,239	1,438		1,438			4	2	4	1.9			
	R49	42	0.435	1.000	3,239	1,410		1,410			4	2	4	1.9			
	R50	43	0.427	1.000	3,239	1,382		1,382			4	2	4	1.9			
	R51	44	0.418	1.000	3,239	1,355		1,355			4	2	4	1.8			
R52	45	0.410	1.000	3,239	1,329		1,329			4	2	4	1.8				
R53	46	0.402	1.000	3,239	1,303		1,303			4	2	4	1.7				
R54	47	0.394	1.000	3,239	1,277		1,277			4	2	4	1.7				
R55	48	0.387	1.000	3,239	1,252		1,252			4	2	4	1.7				
R56	49	0.379	1.000	3,239	1,227		1,227			4	2	4	1.6				
R57	50	0.372	1.000	3,239	1,203		1,203			4	2	4	1.6				
R58	51	0.364	1.000	3,239	1,180		1,180			4	2	4	1.6				
R59	52	0.357	1.000	3,239	1,157		1,157			4	1.5	4	1.5				
R60	53	0.350	1.000	3,239	1,134		1,134			4	1.5	4	1.5				
R61	54	0.343	1.000	3,239	1,112		1,112			4	1.5	4	1.5				
R62	55	0.337	1.000	3,239	1,090		1,090			4	1.5	4	1.5				
R63	56	0.330	1.000	3,239	1,069		1,069			4	1.4	4	1.4				
R64	57	0.323	1.000	3,239	1,048		1,048			4	1.4	4	1.4				
合計					171,663	97,351	202	97,553	3,261	3,087	243	142	3,504	3,229	30.2	94,324	59.0%

様式-5 費用対便益

水系名:久慈川

当面7年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 1.0%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R7	0	1.000	1.000													
当面 (7年)	R3	-4	1.170	1.000													
	R4	-3	1.125	1.000													
	R5	-2	1.020	1.000													
	R6	-1	1.010	1.000													
	R7	0	1.000	1.000													
	R8	1	0.990	1.000	0	0		0	1,576	1,560	0	0	1,576	1,560			
	R9	2	0.980	1.000	463	454		454	281	276	4	4	286	280			
R10	3	0.971	1.000	925	898		898	281	273	4	4	285	277				
R11	4	0.961	1.000	1,388	1,334		1,334	281	270	4	4	285	274				
R12	5	0.951	1.000	1,851	1,761		1,761	281	267	4	4	285	271				
R13	6	0.942	1.000	2,314	2,179		2,179	281	264	4	4	285	269				
R14	7	0.933	1.000	2,776	2,589		2,589	281	262	4	4	285	266				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R15	8	0.923	1.000	3,239	2,991		2,991			4	4	4	4			
	R16	9	0.914	1.000	3,239	2,961		2,961			4	4	4	4			
	R17	10	0.905	1.000	3,239	2,932		2,932			4	4	4	4			
	R18	11	0.896	1.000	3,239	2,903		2,903			4	4	4	4			
	R19	12	0.887	1.000	3,239	2,874		2,874			4	4	4	4			
	R20	13	0.879	1.000	3,239	2,846		2,846			4	4	4	4			
	R21	14	0.870	1.000	3,239	2,818		2,818			4	4	4	4			
	R22	15	0.861	1.000	3,239	2,790		2,790			4	4	4	4			
	R23	16	0.853	1.000	3,239	2,762		2,762			4	4	4	4			
	R24	17	0.844	1.000	3,239	2,735		2,735			4	4	4	4			
	R25	18	0.836	1.000	3,239	2,708		2,708			4	4	4	4			
	R26	19	0.828	1.000	3,239	2,681		2,681			4	4	4	4			
	R27	20	0.820	1.000	3,239	2,654		2,654			4	4	4	4			
	R28	21	0.811	1.000	3,239	2,628		2,628			4	4	4	4			
	R29	22	0.803	1.000	3,239	2,602		2,602			4	3	4	3			
	R30	23	0.795	1.000	3,239	2,576		2,576			4	3	4	3			
	R31	24	0.788	1.000	3,239	2,551		2,551			4	3	4	3			
	R32	25	0.780	1.000	3,239	2,526		2,526			4	3	4	3			
	R33	26	0.772	1.000	3,239	2,501		2,501			4	3	4	3			
	R34	27	0.764	1.000	3,239	2,476		2,476			4	3	4	3			
	R35	28	0.757	1.000	3,239	2,451		2,451			4	3	4	3			
	R36	29	0.749	1.000	3,239	2,427		2,427			4	3	4	3			
	R37	30	0.742	1.000	3,239	2,403		2,403			4	3	4	3			
	R38	31	0.735	1.000	3,239	2,379		2,379			4	3	4	3			
	R39	32	0.727	1.000	3,239	2,356		2,356			4	3	4	3			
	R40	33	0.720	1.000	3,239	2,332		2,332			4	3	4	3			
	R41	34	0.713	1.000	3,239	2,309		2,309			4	3	4	3			
	R42	35	0.706	1.000	3,239	2,286		2,286			4	3	4	3			
	R43	36	0.699	1.000	3,239	2,264		2,264			4	3	4	3			
	R44	37	0.692	1.000	3,239	2,241		2,241			4	3	4	3			
	R45	38	0.685	1.000	3,239	2,219		2,219			4	3	4	3.0			
	R46	39	0.678	1.000	3,239	2,197		2,197			4	3	4	2.9			
	R47	40	0.672	1.000	3,239	2,175		2,175			4	3	4	2.9			
	R48	41	0.665	1.000	3,239	2,154		2,154			4	3	4	2.9			
	R49	42	0.658	1.000	3,239	2,133		2,133			4	3	4	2.9			
	R50	43	0.652	1.000	3,239	2,111		2,111			4	3	4	2.8			
	R51	44	0.645	1.000	3,239	2,091		2,091			4	3	4	2.8			
	R52	45	0.639	1.000	3,239	2,070		2,070			4	3	4	2.8			
R53	46	0.633	1.000	3,239	2,049		2,049			4	3	4	2.7				
R54	47	0.626	1.000	3,239	2,029		2,029			4	3	4	2.7				
R55	48	0.620	1.000	3,239	2,009		2,009			4	3	4	2.7				
R56	49	0.614	1.000	3,239	1,989		1,989			4	3	4	2.7				
R57	50	0.608	1.000	3,239	1,969		1,969			4	3	4	2.6				
R58	51	0.602	1.000	3,239	1,950		1,950			4	3	4	2.6				
R59	52	0.596	1.000	3,239	1,931		1,931			4	2.6	4	2.6				
R60	53	0.590	1.000	3,239	1,911		1,911			4	2.6	4	2.6				
R61	54	0.584	1.000	3,239	1,893		1,893			4	2.5	4	2.5				
R62	55	0.579	1.000	3,239	1,874		1,874			4	2.5	4	2.5				
R63	56	0.573	1.000	3,239	1,855		1,855			4	2.5	4	2.5				
R64	57	0.567	1.000	3,239	1,837		1,837			4	2.5	4	2.5				
合計					171,663	127,627	202	127,829	3,261	3,171	243	183	3,504	3,355	38.1	124,474	59.0%

様式-5 費用対便益(事業費+10%)  
概ね20~30年間の整備後(全体事業)

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	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	314	367		367	5,927	7,479	0	0	5,927	7,479			
	R4	-3	1.125	1.030	627	705		705	1,736	2,011	4	5	1,740	2,016			
	R5	-2	1.082	1.000	941	1,017		1,017	3,911	4,230	9	9	3,919	4,239			
	R6	-1	1.040	1.000	1,254	1,304		1,304	5,122	5,327	17	18	5,139	5,344			
	R7	0	1.000	1.000	1,568	1,568		1,568	5,970	5,970	25	25	5,996	5,996			
	R8	1	0.962	1.000	1,881	1,809		1,809	1,733	1,666	30	29	1,763	1,695			
	R9	2	0.925	1.000	2,195	2,029		2,029	309	286	34	32	343	317			
	R10	3	0.889	1.000	2,508	2,230		2,230	309	275	34	30	343	305			
	R11	4	0.855	1.000	2,822	2,412		2,412	309	264	34	29	343	293			
	R12	5	0.822	1.000	3,135	2,577		2,577	309	254	34	28	343	282			
	R13	6	0.790	1.000	3,449	2,725		2,725	309	244	34	27	343	271			
	R14	7	0.760	1.000	3,762	2,859		2,859	309	235	34	26	343	261			
	R15	8	0.731	1.000	4,076	2,978		2,978	1,043	762	34	25	1,077	787			
	R16	9	0.703	1.000	4,389	3,084		3,084	1,430	1,005	35	24	1,465	1,029			
	R17	10	0.676	1.000	4,703	3,177		3,177	1,430	966	35	24	1,465	990			
	R18	11	0.650	1.000	5,016	3,258		3,258	1,429	928	36	23	1,465	951			
	R19	12	0.625	1.000	5,330	3,329		3,329	1,713	1,070	44	28	1,757	1,098			
	R20	13	0.601	1.000	5,643	3,389		3,389	763	458	45	27	807	485			
	R21	14	0.577	1.000	5,957	3,440		3,440	875	505	45	26	920	531			
	R22	15	0.555	1.000	6,270	3,482		3,482	875	486	45	25	920	511			
	R23	16	0.534	1.000	6,584	3,515		3,515	875	467	46	25	921	492			
	R24	17	0.513	1.000	6,897	3,541		3,541	875	449	46	24	921	473			
	R25	18	0.494	1.000	7,211	3,559		3,559	839	414	47	23	886	437			
	R26	19	0.475	1.000	7,524	3,571		3,571	1,104	524	51	24	1,155	548			
	R27	20	0.456	1.000	7,838	3,577		3,577	1,035	472	52	24	1,087	496			
R28	21	0.439	1.000	8,151	3,577		3,577	762	334	53	23	814	357				
R29	22	0.422	1.000	8,465	3,572		3,572	1,215	513	54	23	1,269	535				
R30	23	0.406	1.000	8,778	3,562		3,562	869	353	58	24	928	376				
R31	24	0.390	1.000	9,092	3,547		3,547	869	339	58	23	928	362				
R32	25	0.375	1.000	9,405	3,528		3,528	623	234	58	22	682	256				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	9,719	3,505		3,505			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	9,719	3,371		3,371			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	9,719	3,241		3,241			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	9,719	3,116		3,116			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	9,719	2,996		2,996			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	9,719	2,881		2,881			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	9,719	2,770		2,770			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	9,719	2,664		2,664			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	9,719	2,561		2,561			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	9,719	2,463		2,463			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	9,719	2,368		2,368			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	9,719	2,277		2,277			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	9,719	2,189		2,189			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	9,719	2,105		2,105			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	9,719	2,024		2,024			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	9,719	1,946		1,946			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	9,719	1,872		1,872			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	9,719	1,800		1,800			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	9,719	1,730		1,730			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	9,719	1,664		1,664			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	9,719	1,600		1,600			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	9,719	1,538		1,538			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	9,719	1,479		1,479			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	9,719	1,422		1,422			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	9,719	1,368		1,368			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	9,719	1,315		1,315			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	9,719	1,264		1,264			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	9,719	1,216		1,216			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	9,719	1,169		1,169			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	9,719	1,124		1,124			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	9,719	1,081		1,081			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	9,719	1,039		1,039			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	9,719	999		999			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	9,719	961		961			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	9,719	924		924			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	9,719	888		888			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	9,719	854		854			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	9,719	821		821			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	9,719	790		790			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	9,719	759		759			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	9,719	730		730			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	9,719	702		702			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	9,719	675		675			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	9,719	649		649			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	9,719	624		624			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	9,719	600		600			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	9,719	577		577			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	9,719	555		555			62	3.6	62	3.6			
R81	74	0.055	1.000	9,719	534		534			62	3.4	62	3.4				
R82	75	0.053	1.000	9,719	513		513			62	3.3	62	3.3				
合計					631,710	161,601	1,723	163,324	44,876	38,519	4,253	1,197	49,129	39,716	4.1	123,608	13.0%

様式-5 費用対便益(事業費-10%)  
概ね20~30年間の整備後(全体事業)

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	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	314	367		367	4,849	6,119	0	0	4,849	6,119			
	R4	-3	1.125	1.030	627	705		705	1,420	1,645	4	5	1,425	1,650			
	R5	-2	1.082	1.000	941	1,017		1,017	3,200	3,461	9	9	3,208	3,470			
	R6	-1	1.040	1.000	1,254	1,304		1,304	4,190	4,358	17	18	4,208	4,376			
	R7	0	1.000	1.000	1,568	1,568		1,568	4,885	4,885	25	25	4,910	4,910			
	R8	1	0.962	1.000	1,881	1,809		1,809	1,418	1,363	30	29	1,448	1,392			
	R9	2	0.925	1.000	2,195	2,029		2,029	253	234	34	32	287	265			
	R10	3	0.889	1.000	2,508	2,230		2,230	253	225	34	30	287	255			
	R11	4	0.855	1.000	2,822	2,412		2,412	253	216	34	29	287	245			
	R12	5	0.822	1.000	3,135	2,577		2,577	253	208	34	28	287	236			
	R13	6	0.790	1.000	3,449	2,725		2,725	253	200	34	27	287	227			
	R14	7	0.760	1.000	3,762	2,859		2,859	253	192	34	26	287	218			
	R15	8	0.731	1.000	4,076	2,978		2,978	853	623	34	25	887	648			
	R16	9	0.703	1.000	4,389	3,084		3,084	1,170	822	35	24	1,205	846			
	R17	10	0.676	1.000	4,703	3,177		3,177	1,170	790	35	24	1,205	814			
	R18	11	0.650	1.000	5,016	3,258		3,258	1,169	759	36	23	1,205	783			
	R19	12	0.625	1.000	5,330	3,329		3,329	1,401	875	44	28	1,446	903			
	R20	13	0.601	1.000	5,643	3,389		3,389	624	375	45	27	669	402			
	R21	14	0.577	1.000	5,957	3,440		3,440	716	413	45	26	761	439			
	R22	15	0.555	1.000	6,270	3,482		3,482	716	397	45	25	761	423			
	R23	16	0.534	1.000	6,584	3,515		3,515	716	382	46	25	762	407			
	R24	17	0.513	1.000	6,897	3,541		3,541	716	367	46	24	762	391			
	R25	18	0.494	1.000	7,211	3,559		3,559	686	339	47	23	733	362			
	R26	19	0.475	1.000	7,524	3,571		3,571	903	429	51	24	955	453			
	R27	20	0.456	1.000	7,838	3,577		3,577	847	386	52	24	899	410			
R28	21	0.439	1.000	8,151	3,577		3,577	623	273	53	23	676	297				
R29	22	0.422	1.000	8,465	3,572		3,572	994	420	54	23	1,048	442				
R30	23	0.406	1.000	8,778	3,562		3,562	711	289	58	24	770	312				
R31	24	0.390	1.000	9,092	3,547		3,547	711	278	58	23	770	300				
R32	25	0.375	1.000	9,405	3,528		3,528	510	191	58	22	568	213				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	9,719	3,505		3,505			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	9,719	3,371		3,371			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	9,719	3,241		3,241			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	9,719	3,116		3,116			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	9,719	2,996		2,996			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	9,719	2,881		2,881			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	9,719	2,770		2,770			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	9,719	2,664		2,664			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	9,719	2,561		2,561			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	9,719	2,463		2,463			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	9,719	2,368		2,368			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	9,719	2,277		2,277			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	9,719	2,189		2,189			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	9,719	2,105		2,105			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	9,719	2,024		2,024			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	9,719	1,946		1,946			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	9,719	1,872		1,872			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	9,719	1,800		1,800			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	9,719	1,730		1,730			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	9,719	1,664		1,664			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	9,719	1,600		1,600			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	9,719	1,538		1,538			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	9,719	1,479		1,479			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	9,719	1,422		1,422			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	9,719	1,368		1,368			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	9,719	1,315		1,315			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	9,719	1,264		1,264			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	9,719	1,216		1,216			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	9,719	1,169		1,169			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	9,719	1,124		1,124			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	9,719	1,081		1,081			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	9,719	1,039		1,039			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	9,719	999		999			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	9,719	961		961			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	9,719	924		924			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	9,719	888		888			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	9,719	854		854			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	9,719	821		821			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	9,719	790		790			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	9,719	759		759			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	9,719	730		730			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	9,719	702		702			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	9,719	675		675			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	9,719	649		649			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	9,719	624		624			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	9,719	600		600			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	9,719	577		577			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	9,719	555		555			62	3.6	62	3.6			
R81	74	0.055	1.000	9,719	534		534			62	3.4	62	3.4				
R82	75	0.053	1.000	9,719	513		513			62	3.3	62	3.3				
合計					631,710	161,601	1,409	163,011	36,716	31,516	4,253	1,197	40,970	32,713	5.0	130,298	16.0%

概ね20~30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	345	403		403	5,388	6,799	0	0	5,388	6,799			
	R4	-3	1.125	1.030	690	776		776	1,578	1,828	4	5	1,583	1,833			
	R5	-2	1.082	1.000	1,035	1,119		1,119	3,555	3,845	9	9	3,564	3,855			
	R6	-1	1.040	1.000	1,379	1,435		1,435	4,656	4,842	17	18	4,673	4,860			
	R7	0	1.000	1.000	1,724	1,724		1,724	5,428	5,428	25	25	5,453	5,453			
	R8	1	0.962	1.000	2,069	1,990		1,990	1,576	1,515	30	29	1,605	1,544			
	R9	2	0.925	1.000	2,414	2,232		2,232	281	260	34	32	315	291			
	R10	3	0.889	1.000	2,759	2,453		2,453	281	250	34	30	315	280			
	R11	4	0.855	1.000	3,104	2,653		2,653	281	240	34	29	315	269			
	R12	5	0.822	1.000	3,449	2,834		2,834	281	231	34	28	315	259			
	R13	6	0.790	1.000	3,793	2,998		2,998	281	222	34	27	315	249			
	R14	7	0.760	1.000	4,138	3,145		3,145	281	213	34	26	315	239			
	R15	8	0.731	1.000	4,483	3,276		3,276	948	693	34	25	982	718			
	R16	9	0.703	1.000	4,828	3,392		3,392	1,300	913	35	24	1,335	938			
	R17	10	0.676	1.000	5,173	3,495		3,495	1,300	878	35	24	1,335	902			
	R18	11	0.650	1.000	5,518	3,584		3,584	1,299	844	36	23	1,335	867			
	R19	12	0.625	1.000	5,863	3,662		3,662	1,557	973	44	28	1,601	1,000			
	R20	13	0.601	1.000	6,207	3,728		3,728	693	416	45	27	738	443			
	R21	14	0.577	1.000	6,552	3,784		3,784	795	459	45	26	840	485			
	R22	15	0.555	1.000	6,897	3,830		3,830	795	442	45	25	841	467			
	R23	16	0.534	1.000	7,242	3,867		3,867	795	425	46	25	841	449			
	R24	17	0.513	1.000	7,587	3,895		3,895	795	408	46	24	842	432			
	R25	18	0.494	1.000	7,932	3,915		3,915	763	376	47	23	809	400			
	R26	19	0.475	1.000	8,276	3,928		3,928	1,004	476	51	24	1,055	501			
	R27	20	0.456	1.000	8,621	3,935		3,935	941	429	52	24	993	453			
R28	21	0.439	1.000	8,966	3,935		3,935	692	304	53	23	745	327				
R29	22	0.422	1.000	9,311	3,929		3,929	1,105	466	54	23	1,158	489				
R30	23	0.406	1.000	9,656	3,918		3,918	790	321	58	24	849	344				
R31	24	0.390	1.000	10,001	3,902		3,902	790	308	58	23	849	331				
R32	25	0.375	1.000	10,346	3,881		3,881	567	213	58	22	625	234				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	10,690	3,856		3,856			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	10,690	3,708		3,708			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	10,690	3,565		3,565			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	10,690	3,428		3,428			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	10,690	3,296		3,296			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	10,690	3,169		3,169			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	10,690	3,047		3,047			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	10,690	2,930		2,930			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	10,690	2,817		2,817			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	10,690	2,709		2,709			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	10,690	2,605		2,605			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	10,690	2,505		2,505			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	10,690	2,408		2,408			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	10,690	2,316		2,316			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	10,690	2,227		2,227			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	10,690	2,141		2,141			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	10,690	2,059		2,059			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	10,690	1,980		1,980			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	10,690	1,903		1,903			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	10,690	1,830		1,830			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	10,690	1,760		1,760			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	10,690	1,692		1,692			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	10,690	1,627		1,627			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	10,690	1,564		1,564			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	10,690	1,504		1,504			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	10,690	1,446		1,446			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	10,690	1,391		1,391			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	10,690	1,337		1,337			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	10,690	1,286		1,286			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	10,690	1,236		1,236			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	10,690	1,189		1,189			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	10,690	1,143		1,143			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	10,690	1,099		1,099			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	10,690	1,057		1,057			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	10,690	1,016		1,016			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	10,690	977		977			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	10,690	940		940			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	10,690	903		903			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	10,690	869		869			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	10,690	835		835			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	10,690	803		803			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	10,690	772		772			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	10,690	743		743			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	10,690	714		714			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	10,690	687		687			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	10,690	660		660			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	10,690	635		635			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	10,690	610		610			62	3.6	62	3.6			
	R81	74	0.055	1.000	10,690	587		587			62	3.4	62	3.4			
	R82	75	0.053	1.000	10,690	564		564			62	3.3	62	3.3			
合計					694,881	177,761	1,566	179,328	40,796	35,018	4,253	1,197	45,049	36,214	5.0	143,113	16.0%

概ね20~30年間の整備後(全体事業)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 收益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (30年)	R3	-4	1.170	1.079	282	330		330	5,388	6,799	0	0	5,388	6,799			
	R4	-3	1.125	1.030	564	635		635	1,578	1,828	4	5	1,583	1,833			
	R5	-2	1.082	1.000	846	916		916	3,555	3,845	9	9	3,564	3,855			
	R6	-1	1.040	1.000	1,129	1,174		1,174	4,656	4,842	17	18	4,673	4,860			
	R7	0	1.000	1.000	1,411	1,411		1,411	5,428	5,428	25	25	5,453	5,453			
	R8	1	0.962	1.000	1,693	1,628		1,628	1,576	1,515	30	29	1,605	1,544			
	R9	2	0.925	1.000	1,975	1,826		1,826	281	260	34	32	315	291			
	R10	3	0.889	1.000	2,257	2,007		2,007	281	250	34	30	315	280			
	R11	4	0.855	1.000	2,539	2,171		2,171	281	240	34	29	315	269			
	R12	5	0.822	1.000	2,822	2,319		2,319	281	231	34	28	315	259			
	R13	6	0.790	1.000	3,104	2,453		2,453	281	222	34	27	315	249			
	R14	7	0.760	1.000	3,386	2,573		2,573	281	213	34	26	315	239			
	R15	8	0.731	1.000	3,668	2,680		2,680	948	693	34	25	982	718			
	R16	9	0.703	1.000	3,950	2,775		2,775	1,300	913	35	24	1,335	938			
	R17	10	0.676	1.000	4,232	2,859		2,859	1,300	878	35	24	1,335	902			
	R18	11	0.650	1.000	4,514	2,933		2,933	1,299	844	36	23	1,335	867			
	R19	12	0.625	1.000	4,797	2,996		2,996	1,557	973	44	28	1,601	1,000			
	R20	13	0.601	1.000	5,079	3,050		3,050	693	416	45	27	738	443			
	R21	14	0.577	1.000	5,361	3,096		3,096	795	459	45	26	840	485			
	R22	15	0.555	1.000	5,643	3,133		3,133	795	442	45	25	841	467			
	R23	16	0.534	1.000	5,925	3,164		3,164	795	425	46	25	841	449			
	R24	17	0.513	1.000	6,207	3,187		3,187	795	408	46	24	842	432			
	R25	18	0.494	1.000	6,490	3,203		3,203	763	376	47	23	809	400			
	R26	19	0.475	1.000	6,772	3,214		3,214	1,004	476	51	24	1,055	501			
	R27	20	0.456	1.000	7,054	3,219		3,219	941	429	52	24	993	453			
R28	21	0.439	1.000	7,336	3,219		3,219	692	304	53	23	745	327				
R29	22	0.422	1.000	7,618	3,215		3,215	1,105	466	54	23	1,158	489				
R30	23	0.406	1.000	7,900	3,205		3,205	790	321	58	24	849	344				
R31	24	0.390	1.000	8,182	3,192		3,192	790	308	58	23	849	331				
R32	25	0.375	1.000	8,465	3,175		3,175	567	213	58	22	625	234				
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	8,747	3,155		3,155			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	8,747	3,034		3,034			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	8,747	2,917		2,917			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	8,747	2,805		2,805			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	8,747	2,697		2,697			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	8,747	2,593		2,593			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	8,747	2,493		2,493			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	8,747	2,397		2,397			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	8,747	2,305		2,305			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	8,747	2,217		2,217			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	8,747	2,131		2,131			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	8,747	2,049		2,049			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	8,747	1,971		1,971			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	8,747	1,895		1,895			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	8,747	1,822		1,822			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	8,747	1,752		1,752			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	8,747	1,684		1,684			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	8,747	1,620		1,620			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	8,747	1,557		1,557			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	8,747	1,497		1,497			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	8,747	1,440		1,440			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	8,747	1,384		1,384			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	8,747	1,331		1,331			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	8,747	1,280		1,280			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	8,747	1,231		1,231			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	8,747	1,183		1,183			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	8,747	1,138		1,138			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	8,747	1,094		1,094			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	8,747	1,052		1,052			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	8,747	1,012		1,012			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	8,747	973		973			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	8,747	935		935			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	8,747	899		899			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	8,747	865		865			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	8,747	831		831			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	8,747	799		799			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	8,747	769		769			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	8,747	739		739			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	8,747	711		711			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	8,747	683		683			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	8,747	657		657			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	8,747	632		632			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	8,747	608		608			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	8,747	584		584			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	8,747	562		562			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	8,747	540		540			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	8,747	519		519			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	8,747	499		499			62	3.6	62	3.6			
	R81	74	0.055	1.000	8,747	480		480			62	3.4	62	3.4			
R82	75	0.053	1.000	8,747	462		462			62	3.3	62	3.3				
合計					568,539	145,441	1,566	147,007	40,796	35,018	4,253	1,197	45,049	36,214	4.1	110,793	13.0%

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設整備期間 (33年)	R3	-4	1.170	1.079	286	334		334	5,173	6,527	0	0	5,173	6,527			
	R4	-3	1.125	1.030	572	643		643	1,515	1,755	4	5	1,519	1,759			
	R5	-2	1.082	1.000	858	927		927	3,413	3,692	8	9	3,421	3,701			
	R6	-1	1.040	1.000	1,143	1,189		1,189	4,470	4,649	16	17	4,486	4,665			
	R7	0	1.000	1.000	1,429	1,429		1,429	5,210	5,210	24	24	5,235	5,235			
	R8	1	0.962	1.000	1,715	1,649		1,649	1,513	1,454	28	27	1,541	1,482			
	R9	2	0.925	1.000	2,001	1,850		1,850	270	250	32	30	302	280			
	R10	3	0.889	1.000	2,287	2,033		2,033	270	240	32	29	302	268			
	R11	4	0.855	1.000	2,573	2,199		2,199	270	230	32	28	302	258			
	R12	5	0.822	1.000	2,858	2,349		2,349	270	222	32	27	302	248			
	R13	6	0.790	1.000	3,144	2,485		2,485	270	213	32	26	302	239			
	R14	7	0.760	1.000	3,430	2,607		2,607	270	205	32	25	302	230			
	R15	8	0.731	1.000	3,716	2,715		2,715	910	665	32	24	943	689			
	R16	9	0.703	1.000	4,002	2,812		2,812	1,248	877	33	23	1,281	900			
	R17	10	0.676	1.000	4,288	2,897		2,897	1,248	843	34	23	1,282	866			
	R18	11	0.650	1.000	4,573	2,971		2,971	1,247	810	34	22	1,281	832			
	R19	12	0.625	1.000	4,859	3,035		3,035	1,495	934	42	26	1,537	960			
	R20	13	0.601	1.000	5,145	3,090		3,090	666	400	43	26	708	425			
	R21	14	0.577	1.000	5,431	3,136		3,136	763	441	43	25	806	466			
	R22	15	0.555	1.000	5,717	3,174		3,174	763	424	43	24	807	448			
	R23	16	0.534	1.000	6,003	3,205		3,205	763	408	44	23	807	431			
	R24	17	0.513	1.000	6,289	3,228		3,228	763	392	44	23	808	415			
	R25	18	0.494	1.000	6,574	3,245		3,245	732	361	45	22	777	383			
	R26	19	0.475	1.000	6,860	3,256		3,256	964	457	49	23	1,012	481			
	R27	20	0.456	1.000	7,146	3,261		3,261	903	412	50	23	953	435			
	R28	21	0.439	1.000	7,432	3,261		3,261	665	292	50	22	715	314			
	R29	22	0.422	1.000	7,718	3,257		3,257	1,061	448	51	22	1,112	469			
	R30	23	0.406	1.000	8,004	3,247		3,247	759	308	56	23	814	330			
R31	24	0.390	1.000	8,289	3,234		3,234	759	296	56	22	814	318				
R32	25	0.375	1.000	8,575	3,217		3,217	544	204	56	21	600	225				
R33	26	0.361	1.000	8,861	3,196		3,196	544	196	56	20	600	216				
R34	27	0.347	1.000	9,147	3,172		3,172	544	189	56	19	600	208				
R35	28	0.333	1.000	9,433	3,146		3,146	544	181	56	19	600	200				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R36	29	0.321	1.000	9,719	3,116		3,116			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	9,719	2,996		2,996			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	9,719	2,881		2,881			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	9,719	2,770		2,770			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	9,719	2,664		2,664			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	9,719	2,561		2,561			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	9,719	2,463		2,463			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	9,719	2,368		2,368			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	9,719	2,277		2,277			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	9,719	2,189		2,189			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	9,719	2,105		2,105			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	9,719	2,024		2,024			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	9,719	1,946		1,946			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	9,719	1,872		1,872			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	9,719	1,800		1,800			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	9,719	1,730		1,730			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	9,719	1,664		1,664			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	9,719	1,600		1,600			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	9,719	1,538		1,538			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	9,719	1,479		1,479			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	9,719	1,422		1,422			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	9,719	1,368		1,368			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	9,719	1,315		1,315			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	9,719	1,264		1,264			62	8.1	62	8.1			
	R60	53	0.125	1.000	9,719	1,216		1,216			62	7.8	62	7.8			
	R61	54	0.120	1.000	9,719	1,169		1,169			62	7.5	62	7.5			
	R62	55	0.116	1.000	9,719	1,124		1,124			62	7.2	62	7.2			
	R63	56	0.111	1.000	9,719	1,081		1,081			62	6.9	62	6.9			
	R64	57	0.107	1.000	9,719	1,039		1,039			62	6.7	62	6.7			
	R65	58	0.103	1.000	9,719	999		999			62	6.4	62	6.4			
	R66	59	0.099	1.000	9,719	961		961			62	6.2	62	6.2			
	R67	60	0.095	1.000	9,719	924		924			62	5.9	62	5.9			
	R68	61	0.091	1.000	9,719	888		888			62	5.7	62	5.7			
	R69	62	0.088	1.000	9,719	854		854			62	5.5	62	5.5			
	R70	63	0.085	1.000	9,719	821		821			62	5.3	62	5.3			
	R71	64	0.081	1.000	9,719	790		790			62	5.1	62	5.1			
	R72	65	0.078	1.000	9,719	759		759			62	4.9	62	4.9			
	R73	66	0.075	1.000	9,719	730		730			62	4.7	62	4.7			
	R74	67	0.072	1.000	9,719	702		702			62	4.5	62	4.5			
	R75	68	0.069	1.000	9,719	675		675			62	4.3	62	4.3			
	R76	69	0.067	1.000	9,719	649		649			62	4.2	62	4.2			
	R77	70	0.064	1.000	9,719	624		624			62	4.0	62	4.0			
	R78	71	0.062	1.000	9,719	600		600			62	3.9	62	3.9			
	R79	72	0.059	1.000	9,719	577		577			62	3.7	62	3.7			
	R80	73	0.057	1.000	9,719	555		555			62	3.6	62	3.6			
	R81	74	0.055	1.000	9,719	534		534			62	3.4	62	3.4			
	R82	75	0.053	1.000	9,719	513		513			62	3.3	62	3.3			
	R83	76	0.051	1.000	9,719	493		493			62	3.2					

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設整備期間 (27年)	R3	-4	1.170	1.079	347	406		406	5,688	7,177	0	0	5,688	7,177			
	R4	-3	1.125	1.030	694	781		781	1,666	1,929	5	5	1,671	1,935			
	R5	-2	1.082	1.000	1,041	1,126		1,126	3,753	4,059	9	10	3,762	4,069			
	R6	-1	1.040	1.000	1,388	1,444		1,444	4,915	5,111	18	19	4,933	5,130			
	R7	0	1.000	1.000	1,735	1,735		1,735	5,729	5,729	27	27	5,756	5,756			
	R8	1	0.962	1.000	2,083	2,002		2,002	1,663	1,599	32	30	1,695	1,630			
	R9	2	0.925	1.000	2,430	2,246		2,246	297	274	36	34	333	308			
	R10	3	0.889	1.000	2,777	2,469		2,469	296	263	36	32	333	296			
	R11	4	0.855	1.000	3,124	2,670		2,670	296	253	36	31	333	284			
	R12	5	0.822	1.000	3,471	2,853		2,853	296	244	36	30	333	273			
	R13	6	0.790	1.000	3,818	3,017		3,017	296	234	36	29	333	263			
	R14	7	0.760	1.000	4,165	3,165		3,165	296	225	36	28	333	253			
	R15	8	0.731	1.000	4,512	3,297		3,297	1,001	731	36	27	1,037	758			
	R16	9	0.703	1.000	4,859	3,414		3,414	1,372	964	37	26	1,409	990			
	R17	10	0.676	1.000	5,206	3,517		3,517	1,372	927	37	25	1,410	952			
	R18	11	0.650	1.000	5,553	3,607		3,607	1,371	891	38	25	1,409	915			
	R19	12	0.625	1.000	5,901	3,685		3,685	1,644	1,027	47	30	1,691	1,056			
	R20	13	0.601	1.000	6,248	3,752		3,752	732	440	48	29	780	468			
	R21	14	0.577	1.000	6,595	3,808		3,808	839	485	48	28	887	512			
	R22	15	0.555	1.000	6,942	3,855		3,855	839	466	48	27	888	493			
	R23	16	0.534	1.000	7,289	3,892		3,892	839	448	49	26	888	474			
	R24	17	0.513	1.000	7,636	3,920		3,920	839	431	49	25	889	456			
	R25	18	0.494	1.000	7,983	3,941		3,941	805	397	50	25	855	422			
R26	19	0.475	1.000	8,330	3,954		3,954	1,059	503	55	26	1,114	529				
R27	20	0.456	1.000	8,677	3,960		3,960	993	453	55	25	1,048	478				
R28	21	0.439	1.000	9,024	3,960		3,960	731	321	56	25	787	345				
R29	22	0.422	1.000	9,372	3,954		3,954	1,166	492	57	24	1,223	516				
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30	23	0.406	1.000	9,719	3,943		3,943			62	25	62	25			
	R31	24	0.390	1.000	9,719	3,791		3,791			62	24	62	24			
	R32	25	0.375	1.000	9,719	3,646		3,646			62	23	62	23			
	R33	26	0.361	1.000	9,719	3,505		3,505			62	23	62	23			
	R34	27	0.347	1.000	9,719	3,371		3,371			62	22	62	22			
	R35	28	0.333	1.000	9,719	3,241		3,241			62	21	62	21			
	R36	29	0.321	1.000	9,719	3,116		3,116			62	20	62	20			
	R37	30	0.308	1.000	9,719	2,996		2,996			62	19	62	19			
	R38	31	0.296	1.000	9,719	2,881		2,881			62	18	62	18			
	R39	32	0.285	1.000	9,719	2,770		2,770			62	18	62	18			
	R40	33	0.274	1.000	9,719	2,664		2,664			62	17	62	17			
	R41	34	0.264	1.000	9,719	2,561		2,561			62	16	62	16			
	R42	35	0.253	1.000	9,719	2,463		2,463			62	16	62	16			
	R43	36	0.244	1.000	9,719	2,368		2,368			62	15	62	15			
	R44	37	0.234	1.000	9,719	2,277		2,277			62	15	62	15			
	R45	38	0.225	1.000	9,719	2,189		2,189			62	14	62	14			
	R46	39	0.217	1.000	9,719	2,105		2,105			62	14	62	14			
	R47	40	0.208	1.000	9,719	2,024		2,024			62	13	62	13			
	R48	41	0.200	1.000	9,719	1,946		1,946			62	12	62	12			
	R49	42	0.193	1.000	9,719	1,872		1,872			62	12	62	12			
	R50	43	0.185	1.000	9,719	1,800		1,800			62	12	62	12			
	R51	44	0.178	1.000	9,719	1,730		1,730			62	11	62	11			
	R52	45	0.171	1.000	9,719	1,664		1,664			62	11	62	11			
	R53	46	0.165	1.000	9,719	1,600		1,600			62	10	62	10			
	R54	47	0.158	1.000	9,719	1,538		1,538			62	10	62	10			
	R55	48	0.152	1.000	9,719	1,479		1,479			62	9	62	9			
	R56	49	0.146	1.000	9,719	1,422		1,422			62	9	62	9			
	R57	50	0.141	1.000	9,719	1,368		1,368			62	9	62	9			
	R58	51	0.135	1.000	9,719	1,315		1,315			62	8	62	8			
	R59	52	0.130	1.000	9,719	1,264		1,264			62	8.1	62	8.1			
R60	53	0.125	1.000	9,719	1,216		1,216			62	7.8	62	7.8				
R61	54	0.120	1.000	9,719	1,169		1,169			62	7.5	62	7.5				
R62	55	0.116	1.000	9,719	1,124		1,124			62	7.2	62	7.2				
R63	56	0.111	1.000	9,719	1,081		1,081			62	6.9	62	6.9				
R64	57	0.107	1.000	9,719	1,039		1,039			62	6.7	62	6.7				
R65	58	0.103	1.000	9,719	999		999			62	6.4	62	6.4				
R66	59	0.099	1.000	9,719	961		961			62	6.2	62	6.2				
R67	60	0.095	1.000	9,719	924		924			62	5.9	62	5.9				
R68	61	0.091	1.000	9,719	888		888			62	5.7	62	5.7				
R69	62	0.088	1.000	9,719	854		854			62	5.5	62	5.5				
R70	63	0.085	1.000	9,719	821		821			62	5.3	62	5.3				
R71	64	0.081	1.000	9,719	790		790			62	5.1	62	5.1				
R72	65	0.078	1.000	9,719	759		759			62	4.9	62	4.9				
R73	66	0.075	1.000	9,719	730		730			62	4.7	62	4.7				
R74	67	0.072	1.000	9,719	702		702			62	4.5	62	4.5				
R75	68	0.069	1.000	9,719	675		675			62	4.3	62	4.3				
R76	69	0.067	1.000	9,719	649		649			62	4.2	62	4.2				
R77	70	0.064	1.000	9,719	624		624			62	4.0	62	4.0				
R78	71	0.062	1.000	9,719	600		600			62	3.9	62	3.9				
R79	72	0.059	1.000	9,719	577		577			62	3.7	62	3.7				
合計					617,132	168,528	1,762	170,289	40,796	36,075	4,140	1,231	44,936	37,306	4.6	132,983	15.0%

様式-5 費用対便益(事業費+10%)

水系名:久慈川

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	事業費③		維持管理費④		計③+④					
					便益	現在価値 ①		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,733	1,666	0	0	1,733	1,666			
	R9	2	0.925	1.000	463	428		428	309	286	4	4	314	290			
	R10	3	0.889	1.000	925	823		823	309	275	4	4	313	278			
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187		1,187	309	264	4	4	313	268			
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521		1,521	309	254	4	4	313	257			
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828		1,828	309	244	4	3	313	248			
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110		2,110	309	235	4	3	313	238			
	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367		2,367	1,043	762	4	3	1,047	765			
	R16	9	0.703	1.000	3,429	2,409		2,409	1,430	1,005	5	3	1,435	1,008			
	R17	10	0.676	1.000	3,619	2,445		2,445	1,430	966	5	4	1,436	970			
	R18	11	0.650	1.000	3,809	2,474		2,474	1,429	928	6	4	1,435	932			
	R19	12	0.625	1.000	3,999	2,498		2,498	1,713	1,070	15	9	1,727	1,079			
	R20	13	0.601	1.000	4,189	2,516		2,516	763	458	15	9	778	467			
	R21	14	0.577	1.000	4,379	2,529		2,529	875	505	15	9	890	514			
	R22	15	0.555	1.000	4,569	2,537		2,537	875	486	16	9	890	494			
	R23	16	0.534	1.000	4,759	2,541		2,541	875	467	16	9	891	476			
	R24	17	0.513	1.000	4,949	2,541		2,541	875	449	17	9	891	458			
	R25	18	0.494	1.000	5,140	2,537		2,537	839	414	17	8	856	423			
	R26	19	0.475	1.000	5,330	2,530		2,530	1,104	524	22	10	1,126	534			
	R27	20	0.456	1.000	5,520	2,519		2,519	1,035	472	22	10	1,057	482			
	R28	21	0.439	1.000	5,710	2,506		2,506	762	334	23	10	785	344			
	R29	22	0.422	1.000	5,900	2,489		2,489	1,215	513	24	10	1,239	523			
	R30	23	0.406	1.000	6,090	2,471		2,471	869	353	29	12	898	364			
	R31	24	0.390	1.000	6,280	2,450		2,450	869	339	29	11	898	350			
	R32	25	0.375	1.000	6,470	2,427		2,427	623	234	29	11	652	245			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	6,660	2,402		2,402			29	10	29	10			
	R34	27	0.347	1.000	6,660	2,310		2,310			29	10	29	10			
	R35	28	0.333	1.000	6,660	2,221		2,221			29	10	29	10			
	R36	29	0.321	1.000	6,660	2,136		2,136			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	6,660	2,053		2,053			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	6,660	1,974		1,974			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	6,660	1,899		1,899			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	6,660	1,825		1,825			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	6,660	1,755		1,755			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	6,660	1,688		1,688			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	6,660	1,623		1,623			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	6,660	1,560		1,560			29	7	29	7			
	R45	38	0.225	1.000	6,660	1,500		1,500			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	6,660	1,443		1,443			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	6,660	1,387		1,387			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	6,660	1,334		1,334			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	6,660	1,283		1,283			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	6,660	1,233		1,233			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	6,660	1,186		1,186			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	6,660	1,140		1,140			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	6,660	1,096		1,096			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	6,660	1,054		1,054			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	6,660	1,014		1,014			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	6,660	975		975			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	6,660	937		937			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	6,660	901		901			29	4	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	6,660	866		866			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	6,660	833		833			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	6,660	801		801			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	6,660	770		770			29	3.3	29	3.3			
R63	56	0.111	1.000	6,660	741		741			29	3.2	29	3.2				
R64	57	0.107	1.000	6,660	712		712			29	3.1	29	3.1				
R65	58	0.103	1.000	6,660	685		685			29	2.9	29	2.9				
R66	59	0.099	1.000	6,660	658		658			29	2.8	29	2.8				
R67	60	0.095	1.000	6,660	633		633			29	2.7	29	2.7				
R68	61	0.091	1.000	6,660	609		609			29	2.6	29	2.6				
R69	62	0.088	1.000	6,660	585		585			29	2.5	29	2.5				
R70	63	0.085	1.000	6,660	563		563			29	2.4	29	2.4				
R71	64	0.081	1.000	6,660	541		541			29	2.3	29	2.3				
R72	65	0.078	1.000	6,660	520		520			29	2.2	29	2.2				
R73	66	0.075	1.000	6,660	500		500			29	2.1	29	2.1				
R74	67	0.072	1.000	6,660	481		481			29	2.1	29	2.1				
R75	68	0.069	1.000	6,660	463		463			29	2.0	29	2.0				
R76	69	0.067	1.000	6,660	445		445			29	1.9	29	1.9				
R77	70	0.064	1.000	6,660	428		428			29	1.8	29	1.8				
R78	71	0.062	1.000	6,660	411		411			29	1.8	29	1.8				
R79	72	0.059	1.000	6,660	395		395			29	1.7	29	1.7				
R80	73	0.057	1.000	6,660	380		380			29	1.6	29	1.6				
R81	74	0.055	1.000	6,660	366		366			29	1.6	29	1.6				
R82	75	0.053	1.000	6,660	352		352			29	1.5	29	1.5				
合計					430,100	106,351	850	107,201	22,210	13,503	1,765	402	23,975	13,905	7.7	93,296	53.0%

様式-5 費用対便益(事業費-10%)

水系名:久慈川

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益	現在価値 ①	残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
									費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,418	1,363	0	0	1,418	1,363			
	R9	2	0.925	1.000	463	428		428	253	234	4	4	257	238			
	R10	3	0.889	1.000	925	823		823	253	225	4	4	257	228			
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187		1,187	253	216	4	4	257	220			
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521		1,521	253	208	4	4	257	211			
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828		1,828	253	200	4	3	257	203			
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110		2,110	253	192	4	3	257	195			
	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367		2,367	853	623	4	3	858	627			
	R16	9	0.703	1.000	3,429	2,409		2,409	1,170	822	5	3	1,175	826			
	R17	10	0.676	1.000	3,619	2,445		2,445	1,170	790	5	4	1,176	794			
	R18	11	0.650	1.000	3,809	2,474		2,474	1,169	759	6	4	1,175	763			
	R19	12	0.625	1.000	3,999	2,498		2,498	1,401	875	15	9	1,416	884			
	R20	13	0.601	1.000	4,189	2,516		2,516	624	375	15	9	639	384			
	R21	14	0.577	1.000	4,379	2,529		2,529	716	413	15	9	731	422			
	R22	15	0.555	1.000	4,569	2,537		2,537	716	397	16	9	731	406			
	R23	16	0.534	1.000	4,759	2,541		2,541	716	382	16	9	732	391			
	R24	17	0.513	1.000	4,949	2,541		2,541	716	367	17	9	732	376			
	R25	18	0.494	1.000	5,140	2,537		2,537	686	339	17	8	703	347			
	R26	19	0.475	1.000	5,330	2,530		2,530	903	429	22	10	925	439			
	R27	20	0.456	1.000	5,520	2,519		2,519	847	386	22	10	869	397			
	R28	21	0.439	1.000	5,710	2,506		2,506	623	273	23	10	646	284			
	R29	22	0.422	1.000	5,900	2,489		2,489	994	420	24	10	1,018	430			
	R30	23	0.406	1.000	6,090	2,471		2,471	711	289	29	12	740	300			
	R31	24	0.390	1.000	6,280	2,450		2,450	711	278	29	11	740	289			
	R32	25	0.375	1.000	6,470	2,427		2,427	510	191	29	11	539	202			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	6,660	2,402		2,402			29	10	29	10			
	R34	27	0.347	1.000	6,660	2,310		2,310			29	10	29	10			
	R35	28	0.333	1.000	6,660	2,221		2,221			29	10	29	10			
	R36	29	0.321	1.000	6,660	2,136		2,136			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	6,660	2,053		2,053			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	6,660	1,974		1,974			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	6,660	1,899		1,899			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	6,660	1,825		1,825			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	6,660	1,755		1,755			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	6,660	1,688		1,688			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	6,660	1,623		1,623			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	6,660	1,560		1,560			29	7	29	7			
	R45	38	0.225	1.000	6,660	1,500		1,500			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	6,660	1,443		1,443			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	6,660	1,387		1,387			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	6,660	1,334		1,334			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	6,660	1,283		1,283			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	6,660	1,233		1,233			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	6,660	1,186		1,186			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	6,660	1,140		1,140			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	6,660	1,096		1,096			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	6,660	1,054		1,054			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	6,660	1,014		1,014			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	6,660	975		975			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	6,660	937		937			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	6,660	901		901			29	4	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	6,660	866		866			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	6,660	833		833			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	6,660	801		801			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	6,660	770		770			29	3.3	29	3.3			
	R63	56	0.111	1.000	6,660	741		741			29	3.2	29	3.2			
	R64	57	0.107	1.000	6,660	712		712			29	3.1	29	3.1			
	R65	58	0.103	1.000	6,660	685		685			29	2.9	29	2.9			
	R66	59	0.099	1.000	6,660	658		658			29	2.8	29	2.8			
	R67	60	0.095	1.000	6,660	633		633			29	2.7	29	2.7			
	R68	61	0.091	1.000	6,660	609		609			29	2.6	29	2.6			
	R69	62	0.088	1.000	6,660	585		585			29	2.5	29	2.5			
	R70	63	0.085	1.000	6,660	563		563			29	2.4	29	2.4			
	R71	64	0.081	1.000	6,660	541		541			29	2.3	29	2.3			
	R72	65	0.078	1.000	6,660	520		520			29	2.2	29	2.2			
	R73	66	0.075	1.000	6,660	500		500			29	2.1	29	2.1			
	R74	67	0.072	1.000	6,660	481		481			29	2.1	29	2.1			
	R75	68	0.069	1.000	6,660	463		463			29	2.0	29	2.0			
	R76	69	0.067	1.000	6,660	445		445			29	1.9	29	1.9			
	R77	70	0.064	1.000	6,660	428		428			29	1.8	29	1.8			
	R78	71	0.062	1.000	6,660	411		411			29	1.8	29	1.8			
	R79	72	0.059	1.000	6,660	395		395			29	1.7	29	1.7			
	R80	73	0.057	1.000	6,660	380		380			29	1.6	29	1.6			
R81	74	0.055	1.000	6,660	366		366			29	1.6	29	1.6				
R82	75	0.053	1.000	6,660	352		352			29	1.5	29	1.5				
合計					430,100	106,351	695	107,046	18,172	11,048	1,765	402	19,937	11,450	9.3	95,596	62.0%

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)				費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,576	1,515	0	0	1,576	1,515			
	R9	2	0.925	1.000	509	471		471	281	260	4	4	286	264			
	R10	3	0.889	1.000	1,018	905		905	281	250	4	4	285	253			
	R11	4	0.855	1.000	1,527	1,305		1,305	281	240	4	4	285	244			
	R12	5	0.822	1.000	2,036	1,673		1,673	281	231	4	4	285	234			
	R13	6	0.790	1.000	2,545	2,011		2,011	281	222	4	3	285	225			
	R14	7	0.760	1.000	3,054	2,321		2,321	281	213	4	3	285	217			
	R15	8	0.731	1.000	3,563	2,603		2,603	948	693	4	3	952	696			
	R16	9	0.703	1.000	3,772	2,650		2,650	1,300	913	5	3	1,305	917			
	R17	10	0.676	1.000	3,981	2,689		2,689	1,300	878	5	4	1,306	882			
	R18	11	0.650	1.000	4,190	2,722		2,722	1,299	844	6	4	1,305	848			
	R19	12	0.625	1.000	4,399	2,748		2,748	1,557	973	15	9	1,572	982			
	R20	13	0.601	1.000	4,608	2,768		2,768	693	416	15	9	708	425			
	R21	14	0.577	1.000	4,817	2,782		2,782	795	459	15	9	810	468			
	R22	15	0.555	1.000	5,026	2,791		2,791	795	442	16	9	811	450			
	R23	16	0.534	1.000	5,235	2,795		2,795	795	425	16	9	811	433			
	R24	17	0.513	1.000	5,444	2,795		2,795	795	408	17	9	812	417			
	R25	18	0.494	1.000	5,654	2,791		2,791	763	376	17	8	780	385			
	R26	19	0.475	1.000	5,863	2,783		2,783	1,004	476	22	10	1,025	487			
	R27	20	0.456	1.000	6,072	2,771		2,771	941	429	22	10	963	439			
	R28	21	0.439	1.000	6,281	2,756		2,756	692	304	23	10	715	314			
	R29	22	0.422	1.000	6,490	2,738		2,738	1,105	466	24	10	1,129	476			
	R30	23	0.406	1.000	6,699	2,718		2,718	790	321	29	12	819	332			
	R31	24	0.390	1.000	6,908	2,695		2,695	790	308	29	11	819	320			
	R32	25	0.375	1.000	7,117	2,670		2,670	567	213	29	11	595	223			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	7,326	2,642		2,642			29	10	29	10			
	R34	27	0.347	1.000	7,326	2,541		2,541			29	10	29	10			
	R35	28	0.333	1.000	7,326	2,443		2,443			29	10	29	10			
	R36	29	0.321	1.000	7,326	2,349		2,349			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	7,326	2,259		2,259			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	7,326	2,172		2,172			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	7,326	2,088		2,088			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	7,326	2,008		2,008			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	7,326	1,931		1,931			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	7,326	1,857		1,857			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	7,326	1,785		1,785			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	7,326	1,716		1,716			29	7	29	7			
	R45	38	0.225	1.000	7,326	1,650		1,650			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	7,326	1,587		1,587			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	7,326	1,526		1,526			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	7,326	1,467		1,467			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	7,326	1,411		1,411			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	7,326	1,357		1,357			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	7,326	1,304		1,304			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	7,326	1,254		1,254			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	7,326	1,206		1,206			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	7,326	1,160		1,160			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	7,326	1,115		1,115			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	7,326	1,072		1,072			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	7,326	1,031		1,031			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	7,326	991		991			29	4	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	7,326	953		953			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	7,326	916		916			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	7,326	881		881			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	7,326	847		847			29	3.3	29	3.3			
	R63	56	0.111	1.000	7,326	815		815			29	3.2	29	3.2			
	R64	57	0.107	1.000	7,326	783		783			29	3.1	29	3.1			
	R65	58	0.103	1.000	7,326	753		753			29	2.9	29	2.9			
	R66	59	0.099	1.000	7,326	724		724			29	2.8	29	2.8			
	R67	60	0.095	1.000	7,326	696		696			29	2.7	29	2.7			
	R68	61	0.091	1.000	7,326	670		670			29	2.6	29	2.6			
	R69	62	0.088	1.000	7,326	644		644			29	2.5	29	2.5			
	R70	63	0.085	1.000	7,326	619		619			29	2.4	29	2.4			
	R71	64	0.081	1.000	7,326	595		595			29	2.3	29	2.3			
	R72	65	0.078	1.000	7,326	572		572			29	2.2	29	2.2			
	R73	66	0.075	1.000	7,326	550		550			29	2.1	29	2.1			
	R74	67	0.072	1.000	7,326	529		529			29	2.1	29	2.1			
	R75	68	0.069	1.000	7,326	509		509			29	2.0	29	2.0			
	R76	69	0.067	1.000	7,326	489		489			29	1.9	29	1.9			
	R77	70	0.064	1.000	7,326	470		470			29	1.8	29	1.8			
	R78	71	0.062	1.000	7,326	452		452			29	1.8	29	1.8			
	R79	72	0.059	1.000	7,326	435		435			29	1.7	29	1.7			
	R80	73	0.057	1.000	7,326	418		418			29	1.6	29	1.6			
R81	74	0.055	1.000	7,326	402		402			29	1.6	29	1.6				
R82	75	0.053	1.000	7,326	387		387			29	1.5	29	1.5				
合計					473,109	116,986	773	117,759	20,191	12,275	1,765	402	21,956	12,677	9.3	105.081	62.0%

残事業(概ね25年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (25年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,576	1,515	0	0	1,576	1,515			
	R9	2	0.925	1.000	416	385		385	281	260	4	4	286	264			
	R10	3	0.889	1.000	833	740		740	281	250	4	4	285	253			
	R11	4	0.855	1.000	1,249	1,068		1,068	281	240	4	4	285	244			
	R12	5	0.822	1.000	1,666	1,369		1,369	281	231	4	4	285	234			
	R13	6	0.790	1.000	2,082	1,646		1,646	281	222	4	3	285	225			
	R14	7	0.760	1.000	2,499	1,899		1,899	281	213	4	3	285	217			
	R15	8	0.731	1.000	2,915	2,130		2,130	948	693	4	3	952	696			
	R16	9	0.703	1.000	3,086	2,168		2,168	1,300	913	5	3	1,305	917			
	R17	10	0.676	1.000	3,257	2,200		2,200	1,300	878	5	4	1,306	882			
	R18	11	0.650	1.000	3,428	2,227		2,227	1,299	844	6	4	1,305	848			
	R19	12	0.625	1.000	3,599	2,248		2,248	1,557	973	15	9	1,572	982			
	R20	13	0.601	1.000	3,770	2,264		2,264	693	416	15	9	708	425			
	R21	14	0.577	1.000	3,941	2,276		2,276	795	459	15	9	810	468			
	R22	15	0.555	1.000	4,112	2,283		2,283	795	442	16	9	811	450			
	R23	16	0.534	1.000	4,283	2,287		2,287	795	425	16	9	811	433			
	R24	17	0.513	1.000	4,455	2,287		2,287	795	408	17	9	812	417			
	R25	18	0.494	1.000	4,626	2,283		2,283	763	376	17	8	780	385			
	R26	19	0.475	1.000	4,797	2,277		2,277	1,004	476	22	10	1,025	487			
	R27	20	0.456	1.000	4,968	2,267		2,267	941	429	22	10	963	439			
	R28	21	0.439	1.000	5,139	2,255		2,255	692	304	23	10	715	314			
	R29	22	0.422	1.000	5,310	2,241		2,241	1,105	466	24	10	1,129	476			
	R30	23	0.406	1.000	5,481	2,224		2,224	790	321	29	12	819	332			
	R31	24	0.390	1.000	5,652	2,205		2,205	790	308	29	11	819	320			
	R32	25	0.375	1.000	5,823	2,184		2,184	567	213	29	11	595	223			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R33	26	0.361	1.000	5,994	2,162		2,162			29	10	29	10			
	R34	27	0.347	1.000	5,994	2,079		2,079			29	10	29	10			
	R35	28	0.333	1.000	5,994	1,999		1,999			29	10	29	10			
	R36	29	0.321	1.000	5,994	1,922		1,922			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	5,994	1,848		1,848			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	5,994	1,777		1,777			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	5,994	1,709		1,709			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	5,994	1,643		1,643			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	5,994	1,580		1,580			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	5,994	1,519		1,519			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	5,994	1,461		1,461			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	5,994	1,404		1,404			29	7	29	7			
	R45	38	0.225	1.000	5,994	1,350		1,350			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	5,994	1,298		1,298			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	5,994	1,248		1,248			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	5,994	1,200		1,200			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	5,994	1,154		1,154			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	5,994	1,110		1,110			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	5,994	1,067		1,067			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	5,994	1,026		1,026			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	5,994	987		987			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	5,994	949		949			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	5,994	912		912			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	5,994	877		877			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	5,994	843		843			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	5,994	811		811			29	4	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	5,994	780		780			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	5,994	750		750			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	5,994	721		721			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	5,994	693		693			29	3.3	29	3.3			
R63	56	0.111	1.000	5,994	667		667			29	3.2	29	3.2				
R64	57	0.107	1.000	5,994	641		641			29	3.1	29	3.1				
R65	58	0.103	1.000	5,994	616		616			29	2.9	29	2.9				
R66	59	0.099	1.000	5,994	593		593			29	2.8	29	2.8				
R67	60	0.095	1.000	5,994	570		570			29	2.7	29	2.7				
R68	61	0.091	1.000	5,994	548		548			29	2.6	29	2.6				
R69	62	0.088	1.000	5,994	527		527			29	2.5	29	2.5				
R70	63	0.085	1.000	5,994	507		507			29	2.4	29	2.4				
R71	64	0.081	1.000	5,994	487		487			29	2.3	29	2.3				
R72	65	0.078	1.000	5,994	468		468			29	2.2	29	2.2				
R73	66	0.075	1.000	5,994	450		450			29	2.1	29	2.1				
R74	67	0.072	1.000	5,994	433		433			29	2.1	29	2.1				
R75	68	0.069	1.000	5,994	416		416			29	2.0	29	2.0				
R76	69	0.067	1.000	5,994	400		400			29	1.9	29	1.9				
R77	70	0.064	1.000	5,994	385		385			29	1.8	29	1.8				
R78	71	0.062	1.000	5,994	370		370			29	1.8	29	1.8				
R79	72	0.059	1.000	5,994	356		356			29	1.7	29	1.7				
R80	73	0.057	1.000	5,994	342		342			29	1.6	29	1.6				
R81	74	0.055	1.000	5,994	329		329			29	1.6	29	1.6				
R82	75	0.053	1.000	5,994	316		316			29	1.5	29	1.5				
合計					387,090	95,716	773	96,488	20,191	12,275	1,765	402	21,956	12,677	7.6	83,811	52.0%

様式-5 費用対便益(工期+10%)

水系名:久慈川

残事業(概ね28年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設 整備 期間 (28年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,513	1,454	0	0	1,513	1,454			
	R9	2	0.925	1.000	463	428		428	270	250	4	4	274	253			
	R10	3	0.889	1.000	925	823		823	270	240	4	3	273	243			
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187		1,187	270	230	4	3	273	234			
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521		1,521	270	222	4	3	273	225			
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828		1,828	270	213	4	3	273	216			
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110		2,110	270	205	4	3	273	208			
	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367		2,367	910	665	4	3	914	668			
	R16	9	0.703	1.000	3,402	2,390		2,390	1,248	877	4	3	1,252	880			
	R17	10	0.676	1.000	3,565	2,408		2,408	1,248	843	5	3	1,253	846			
	R18	11	0.650	1.000	3,728	2,421		2,421	1,247	810	5	3	1,252	814			
	R19	12	0.625	1.000	3,891	2,430		2,430	1,495	934	13	8	1,508	942			
	R20	13	0.601	1.000	4,053	2,434		2,434	666	400	13	8	679	408			
	R21	14	0.577	1.000	4,216	2,435		2,435	763	441	13	8	777	449			
	R22	15	0.555	1.000	4,379	2,432		2,432	763	424	14	8	777	431			
	R23	16	0.534	1.000	4,542	2,425		2,425	763	408	14	8	778	415			
	R24	17	0.513	1.000	4,705	2,415		2,415	763	392	15	7	778	399			
	R25	18	0.494	1.000	4,868	2,403		2,403	732	361	15	7	747	369			
	R26	19	0.475	1.000	5,031	2,388		2,388	964	457	19	9	982	466			
	R27	20	0.456	1.000	5,194	2,370		2,370	903	412	20	9	923	421			
	R28	21	0.439	1.000	5,357	2,351		2,351	665	292	20	9	685	301			
	R29	22	0.422	1.000	5,520	2,329		2,329	1,061	448	21	9	1,081	456			
	R30	23	0.406	1.000	5,683	2,306		2,306	759	308	25	10	784	318			
	R31	24	0.390	1.000	5,845	2,280		2,280	759	296	25	10	784	306			
	R32	25	0.375	1.000	6,008	2,254		2,254	544	204	25	9	569	213			
	R33	26	0.361	1.000	6,171	2,226		2,226	544	196	25	9	569	205			
	R34	27	0.347	1.000	6,334	2,197		2,197	544	189	25	9	569	197			
	R35	28	0.333	1.000	6,497	2,167		2,167	544	181	25	8	569	190			
施設 完成 後の 評価 期間 (50年)	R36	29	0.321	1.000	6,660	2,136		2,136			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	6,660	2,053		2,053			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	6,660	1,974		1,974			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	6,660	1,899		1,899			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	6,660	1,825		1,825			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	6,660	1,755		1,755			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	6,660	1,688		1,688			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	6,660	1,623		1,623			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	6,660	1,560		1,560			29	7	29	7			
	R45	38	0.225	1.000	6,660	1,500		1,500			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	6,660	1,443		1,443			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	6,660	1,387		1,387			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	6,660	1,334		1,334			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	6,660	1,283		1,283			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	6,660	1,233		1,233			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	6,660	1,186		1,186			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	6,660	1,140		1,140			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	6,660	1,096		1,096			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	6,660	1,054		1,054			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	6,660	1,014		1,014			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	6,660	975		975			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	6,660	937		937			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	6,660	901		901			29	4	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	6,660	866		866			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	6,660	833		833			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	6,660	801		801			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	6,660	770		770			29	3.3	29	3.3			
	R63	56	0.111	1.000	6,660	741		741			29	3.2	29	3.2			
	R64	57	0.107	1.000	6,660	712		712			29	3.1	29	3.1			
	R65	58	0.103	1.000	6,660	685		685			29	2.9	29	2.9			
R66	59	0.099	1.000	6,660	658		658			29	2.8	29	2.8				
R67	60	0.095	1.000	6,660	633		633			29	2.7	29	2.7				
R68	61	0.091	1.000	6,660	609		609			29	2.6	29	2.6				
R69	62	0.088	1.000	6,660	585		585			29	2.5	29	2.5				
R70	63	0.085	1.000	6,660	563		563			29	2.4	29	2.4				
R71	64	0.081	1.000	6,660	541		541			29	2.3	29	2.3				
R72	65	0.078	1.000	6,660	520		520			29	2.2	29	2.2				
R73	66	0.075	1.000	6,660	500		500			29	2.1	29	2.1				
R74	67	0.072	1.000	6,660	481		481			29	2.1	29	2.1				
R75	68	0.069	1.000	6,660	463		463			29	2.0	29	2.0				
R76	69	0.067	1.000	6,660	445		445			29	1.9	29	1.9				
R77	70	0.064	1.000	6,660	428		428			29	1.8	29	1.8				
R78	71	0.062	1.000	6,660	411		411			29	1.8	29	1.8				
R79	72	0.059	1.000	6,660	395		395			29	1.7	29	1.7				
R80	73	0.057	1.000	6,660	380		380			29	1.6	29	1.6				
R81	74	0.055	1.000	6,660	366		366			29	1.6	29	1.6				
R82	75	0.053	1.000	6,660	352		352			29	1.5	29	1.5				
R83	76	0.051	1.000	6,660	338		338			29	1.5	29	1.5				
R84	77	0.049	1.000	6,660	325		325			29	1.4	29	1.4				
R85	78	0.047	1.000	6,660	313		313			29	1.3	29	1.3				
合計					444,948	105,036	687	105,723	21,015	12,350	1,798	381	22,813	12,732	8.3	92,991	59.0%

様式-5 費用対便益(工期-10%)

水系名:久慈川

残事業(概ね22年間の整備後)

単位:百万円

年次	年度	t	割引率 4.0%	デフ レー ター	便益(B)			費用(C)						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C	経済的 内部 収益率 EIRR	
					便益		残存 価値 ②	計 ①+②	事業費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値 ①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値
基準	R7	0	1.000	1.000													
施設整備期間 (22年)	R8	1	0.962	1.000	0	0		0	1,663	1,599	0	0	1,663	1,599			
	R9	2	0.925	1.000	463	428		428	297	274	5	5	302	279			
	R10	3	0.889	1.000	925	823		823	296	263	5	5	302	268			
	R11	4	0.855	1.000	1,388	1,187		1,187	296	253	5	5	302	258			
	R12	5	0.822	1.000	1,851	1,521		1,521	296	244	5	4	302	248			
	R13	6	0.790	1.000	2,314	1,828		1,828	296	234	5	4	302	238			
	R14	7	0.760	1.000	2,776	2,110		2,110	296	225	5	4	302	229			
	R15	8	0.731	1.000	3,239	2,367		2,367	1,001	731	5	4	1,006	735			
	R16	9	0.703	1.000	3,467	2,436		2,436	1,372	964	6	4	1,378	968			
	R17	10	0.676	1.000	3,695	2,496		2,496	1,372	927	7	5	1,379	932			
	R18	11	0.650	1.000	3,923	2,548		2,548	1,371	891	7	5	1,379	896			
	R19	12	0.625	1.000	4,151	2,593		2,593	1,644	1,027	18	11	1,661	1,038			
	R20	13	0.601	1.000	4,379	2,630		2,630	732	440	18	11	750	451			
	R21	14	0.577	1.000	4,607	2,661		2,661	839	485	19	11	858	495			
	R22	15	0.555	1.000	4,835	2,685		2,685	839	466	19	11	858	477			
	R23	16	0.534	1.000	5,064	2,703		2,703	839	448	20	11	859	459			
	R24	17	0.513	1.000	5,292	2,717		2,717	839	431	20	10	860	441			
	R25	18	0.494	1.000	5,520	2,725		2,725	805	397	21	10	826	408			
	R26	19	0.475	1.000	5,748	2,728		2,728	1,059	503	26	12	1,086	515			
	R27	20	0.456	1.000	5,976	2,727		2,727	993	453	27	12	1,020	466			
	R28	21	0.439	1.000	6,204	2,722		2,722	731	321	28	12	759	333			
	R29	22	0.422	1.000	6,432	2,714		2,714	1,166	492	28	12	1,194	504			
施設完成後の 評価期間 (50年)	R30	23	0.406	1.000	6,660	2,702		2,702			29	12	29	12			
	R31	24	0.390	1.000	6,660	2,598		2,598			29	11	29	11			
	R32	25	0.375	1.000	6,660	2,498		2,498			29	11	29	11			
	R33	26	0.361	1.000	6,660	2,402		2,402			29	10	29	10			
	R34	27	0.347	1.000	6,660	2,310		2,310			29	10	29	10			
	R35	28	0.333	1.000	6,660	2,221		2,221			29	10	29	10			
	R36	29	0.321	1.000	6,660	2,136		2,136			29	9	29	9			
	R37	30	0.308	1.000	6,660	2,053		2,053			29	9	29	9			
	R38	31	0.296	1.000	6,660	1,974		1,974			29	8	29	8			
	R39	32	0.285	1.000	6,660	1,899		1,899			29	8	29	8			
	R40	33	0.274	1.000	6,660	1,825		1,825			29	8	29	8			
	R41	34	0.264	1.000	6,660	1,755		1,755			29	8	29	8			
	R42	35	0.253	1.000	6,660	1,688		1,688			29	7	29	7			
	R43	36	0.244	1.000	6,660	1,623		1,623			29	7	29	7			
	R44	37	0.234	1.000	6,660	1,560		1,560			29	7	29	6.7			
	R45	38	0.225	1.000	6,660	1,500		1,500			29	6	29	6.4			
	R46	39	0.217	1.000	6,660	1,443		1,443			29	6	29	6.2			
	R47	40	0.208	1.000	6,660	1,387		1,387			29	6	29	6.0			
	R48	41	0.200	1.000	6,660	1,334		1,334			29	6	29	5.7			
	R49	42	0.193	1.000	6,660	1,283		1,283			29	6	29	5.5			
	R50	43	0.185	1.000	6,660	1,233		1,233			29	5	29	5.3			
	R51	44	0.178	1.000	6,660	1,186		1,186			29	5	29	5.1			
	R52	45	0.171	1.000	6,660	1,140		1,140			29	5	29	4.9			
	R53	46	0.165	1.000	6,660	1,096		1,096			29	5	29	4.7			
	R54	47	0.158	1.000	6,660	1,054		1,054			29	5	29	4.5			
	R55	48	0.152	1.000	6,660	1,014		1,014			29	4	29	4.4			
	R56	49	0.146	1.000	6,660	975		975			29	4	29	4.2			
	R57	50	0.141	1.000	6,660	937		937			29	4	29	4.0			
	R58	51	0.135	1.000	6,660	901		901			29	3.9	29	3.9			
	R59	52	0.130	1.000	6,660	866		866			29	3.7	29	3.7			
	R60	53	0.125	1.000	6,660	833		833			29	3.6	29	3.6			
	R61	54	0.120	1.000	6,660	801		801			29	3.4	29	3.4			
	R62	55	0.116	1.000	6,660	770		770			29	3.3	29	3.3			
	R63	56	0.111	1.000	6,660	741		741			29	3.2	29	3.2			
	R64	57	0.107	1.000	6,660	712		712			29	3.1	29	3.1			
	R65	58	0.103	1.000	6,660	685		685			29	2.9	29	2.9			
	R66	59	0.099	1.000	6,660	658		658			29	2.8	29	2.8			
	R67	60	0.095	1.000	6,660	633		633			29	2.7	29	2.7			
	R68	61	0.091	1.000	6,660	609		609			29	2.6	29	2.6			
	R69	62	0.088	1.000	6,660	585		585			29	2.5	29	2.5			
	R70	63	0.085	1.000	6,660	563		563			29	2.4	29	2.4			
	R71	64	0.081	1.000	6,660	541		541			29	2.3	29	2.3			
	R72	65	0.078	1.000	6,660	520		520			29	2.2	29	2.2			
	R73	66	0.075	1.000	6,660	500		500			29	2.1	29	2.1			
	R74	67	0.072	1.000	6,660	481		481			29	2.1	29	2.1			
	R75	68	0.069	1.000	6,660	463		463			29	2.0	29	2.0			
	R76	69	0.067	1.000	6,660	445		445			29	1.9	29	1.9			
	R77	70	0.064	1.000	6,660	428		428			29	1.8	29	1.8			
	R78	71	0.062	1.000	6,660	411		411			29	1.8	29	1.8			
	R79	72	0.059	1.000	6,660	395		395			29	1.7	29	1.7			
合計					415,251	107,719	869	108,588	19,046	12,069	1,733	428	20,779	12,497	8.7	96,091	55.0%

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	久慈川直轄河川改修事業（全体事業費）
-----	--------------------

※（ ）欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R7	再評価
------	----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	32,814		
	本工事費			式	1	27,941	
		堤防の整備	式	1	15,045		
		河床掘削	式	1	12,039		
		危機管理対策	式	1	857		
	附帯工事費			式	1	4,873	
用地費及補償費			式	1	4,745		
間接経費			式	1	6,823		
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	44,382		
工事諸費			式	1	6,482		
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	50,864		

維持管理費	式	1	4253	
-------	---	---	------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。

## 事業費の内訳書

### 河川事業

事業名	久慈川直轄河川改修事業 (残事業費)
-----	--------------------

※ ( ) 欄に残事業費、全体事業費の別を記入すること。

評価年度	R7	再評価
------	----	-----

※ 評価の種類(新規事業採択時評価、再評価、完了後の事後評価)の別を記入すること。

区分	費目	工種	単位	数量	金額 (百万円)	備考	
工事費			式	1	17,958		
	本工事費			式	1	13,468	
		堤防の整備	式	1	10,906		
		河床掘削	式	1	2,380		
		危機管理対策	式	1	182		
	附帯工事費		式	1	4,490		
用地費及補償費			式	1	2,184		
間接経費			式	1	1,835		
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	21,977		
工事諸費			式	1	5,616		
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	27,593		

維持管理費	式	1	1765	
-------	---	---	------	--

※1 事業費については、事業の執行状況を踏まえて再評価ごとに適宜見直すこと。

※2 「工種」及び「金額」については、原則、治水経済調査マニュアル(案)に準拠して記載すること。

※3 上記によらないものについては、過去の類似の実績等に基づき記載すること。

※4 備考欄に、一式計上している工種の内容等を記載すること。