資 料 5

河川事業　再評価

名取川直轄河川改修事業

（名取川水系河川整備計画（大臣管理区間））

参考資料

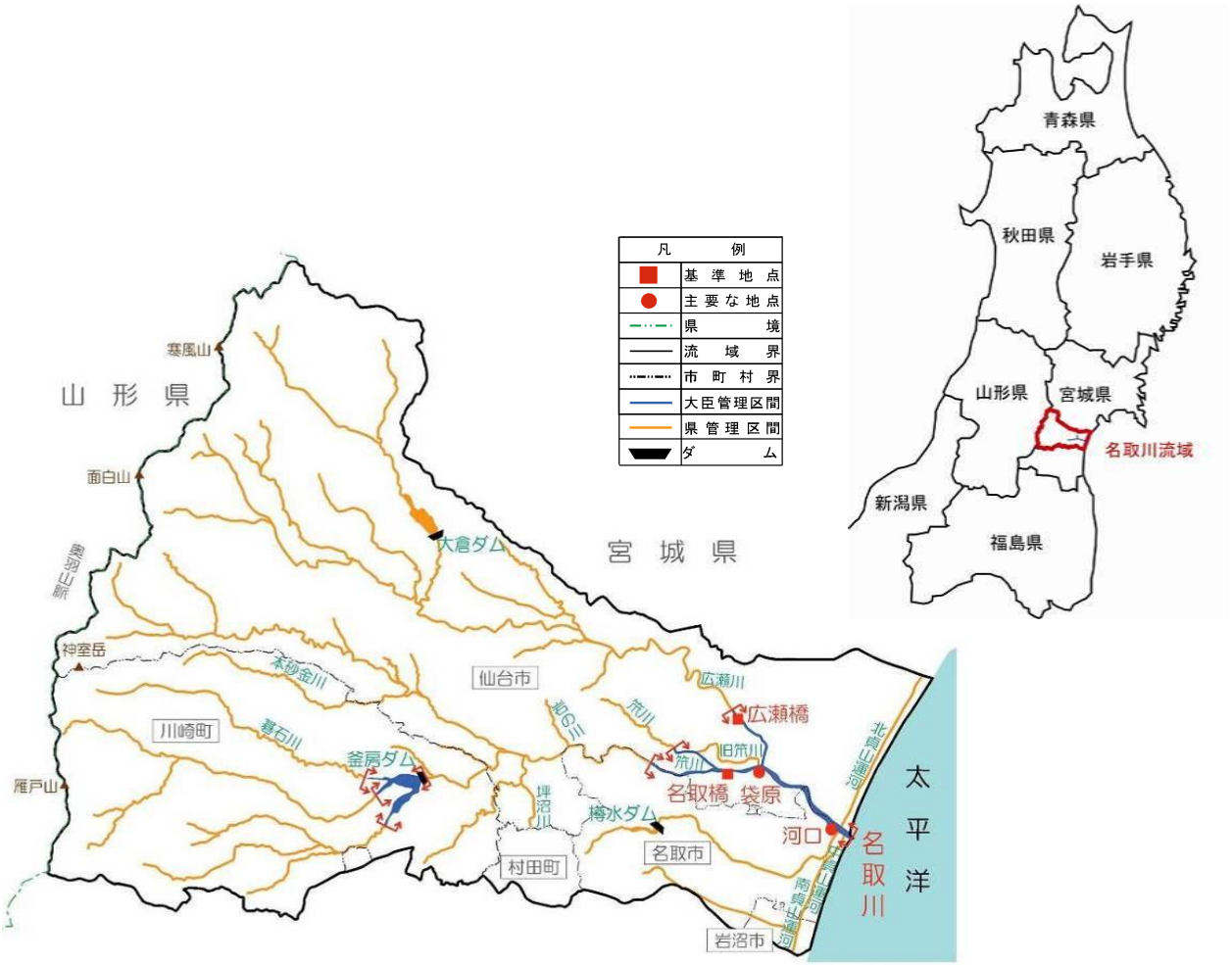
令和８年９月１１日

国土交通省　東北地方整備局

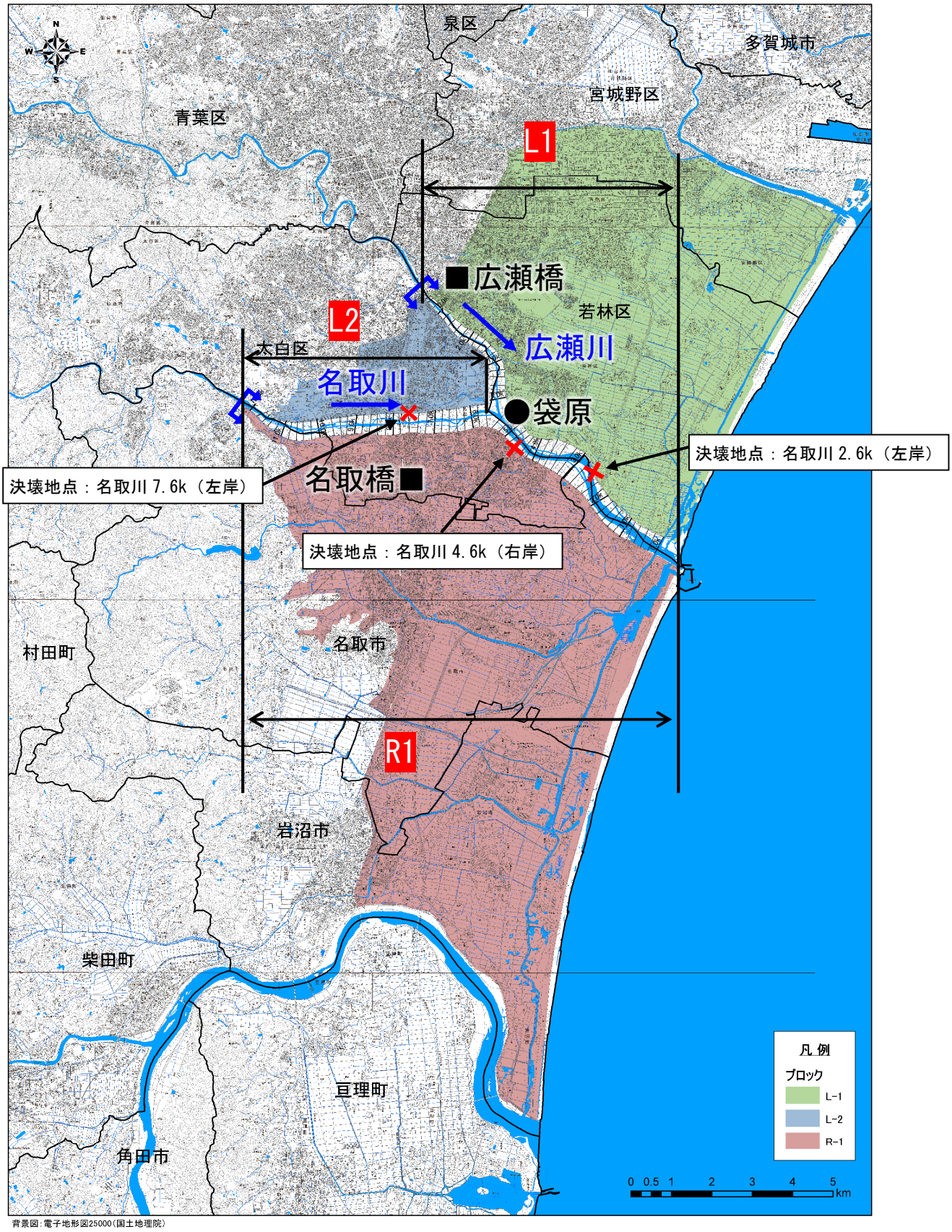
費用対効果分析の算定条件について

- 今回の費用対効果分析において実施する氾濫計算の外力については、洪水を対象としており、津波は考慮していません。
- 堤防の質的整備に関する便益は含まれていません。
- 費用対効果分析における各諸表等の数値については、表示桁数の関係で計算値が一致しないことがあります。

事業箇所位置図


凡例
基準地点
主要な地点
県境
流域界
市町村界
大臣管理区間
県管理区間
ダム
山形県
宮城県
寒風山
面白山
神室岳
雁戸山
大倉ダム
釜房ダム
広瀬橋
名取橋
袋原
河口
樽水ダム
仙台市
川崎町
村田町
名取市
岩沼市
広瀬川
旧笊川
笊川
名取川
太平洋
青森県
秋田県
岩手県
山形県
宮城県
新潟県
福島県
名取川流域

様式-1　氾濫ブロック分割図　名取川・広瀬川



背景図：電子地形図25000（国土地理院）

様式-2　資産データ

様式－２　　資産データ　　水系名：名取川水系　　河川名：名取川・広瀬川　　国勢調査年：令和2年　　事業所統計調査年：令和3年

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（百万円）							農作物資産額（百万円）			一般資産額等合計	備考
		人口（人）	世帯数（世帯）	従業者数（産業分類別に算出）（人）	農漁家数（世帯）	延床面積（ha）	水田面積（ha）	畑面積（ha）	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計		
											償却	在庫	償却	在庫						
L1	7,973	315,903	170,670	358,563	722	1,819	2,908	248	4,414,410	2,196,526	1,465,785	600,616	2,245	708	8,680,290	2,779	733	3,512	8,683,803	
L2	3,243	164,322	78,526	52,773	358	855	112	86	2,075,198	1,010,624	215,425	77,209	1,115	352	3,379,922	107	256	363	3,380,285	
R1	14,436	181,425	71,259	67,758	1,277	1,047	6,492	1,185	2,541,716	917,101	247,597	147,071	3,971	1,253	3,858,708	6,203	3,506	9,710	3,868,418	
合計	25,652	661,650	320,455	479,094	2,357	3,721	9,512	1,519	9,031,324	4,124,251	1,928,807	824,896	7,331	2,313	15,918,920	9,089	4,495	13,585	15,932,506	

様式-3　被害額

外力 1.07 倍

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：名取川水系　　河川名：名取川・広瀬川　　流量規模：1/10～1/150　　（単位：百万円）

確率規模	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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/30	30,677	26,854	15,578	2,181	24	14	75,328	95	68	163	63,839	2,143	2,416	1,380	3,796	322	1,673	0	7,934	147,264	
1/40	41,112	36,120	21,257	3,136	52	29	101,706	458	248	706	105,882	2,811	2,923	1,691	4,614	445	2,251	0	10,121	218,415	
1/50	48,153	42,613	25,667	3,765	67	37	120,302	503	269	772	122,041	3,346	3,383	1,938	5,321	538	2,655	0	11,860	254,975	
1/70	60,205	53,872	29,147	4,612	88	46	147,970	595	308	903	148,135	4,039	4,067	2,312	6,379	694	3,356	0	14,468	311,476	
1/100	73,073	64,786	33,344	5,555	114	59	176,931	653	342	995	172,804	4,814	4,841	2,705	7,546	882	4,036	0	17,278	368,008	
1/150	90,552	80,521	37,309	6,465	146	76	215,069	727	393	1,120	204,239	5,963	6,097	3,380	9,477	1,102	5,017	0	21,559	441,987	

様式－３　　被害額（当面整備後）　　水系名：名取川水系　　河川名：名取川・広瀬川　　流量規模：1/10～1/150　　（単位：百万円）

確率規模	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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/30	26,312	22,778	11,980	1,796	18	11	62,895	71	65	136	52,947	1,864	2,131	1,223	3,354	266	1,419	0	6,903	122,881	
1/40	34,818	30,911	17,931	2,463	30	17	86,170	116	79	195	73,534	2,379	2,645	1,518	4,163	371	1,926	0	8,839	168,738	
1/50	42,098	37,761	23,928	3,301	50	29	107,167	438	246	684	109,078	3,014	3,014	1,738	4,752	469	2,352	0	10,587	227,516	
1/70	53,233	47,572	28,170	4,200	71	38	133,284	501	276	777	131,477	3,744	3,700	2,113	5,813	602	2,964	0	13,123	278,661	
1/100	66,018	59,589	32,225	5,119	92	48	163,091	596	317	913	159,574	4,407	4,466	2,506	6,972	771	3,713	0	15,863	339,441	
1/150	82,869	73,475	36,559	6,114	120	63	199,200	654	356	1,010	189,546	5,555	5,597	3,120	8,717	984	4,578	0	19,834	409,590	

様式-3　被害額

外力 1.10 倍

様式－３　　被害額（事業実施前）　　水系名：名取川水系　　河川名：名取川・広瀬川　　流量規模：1/10～1/150　　（単位：百万円）

確率規模	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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/20	11,747	10,477	8,100	1,238	9	5	31,576	5	29	34	24,164	1,187	789	482	1,271	120	653	0	3,231	59,005	
1/30	34,266	30,309	17,856	2,427	28	16	84,902	115	79	194	72,514	2,356	2,615	1,501	4,116	362	1,889	0	8,723	166,333	
1/40	45,037	40,118	25,385	3,624	61	35	114,260	483	261	744	116,448	3,209	3,196	1,831	5,027	513	2,500	0	11,249	242,701	
1/50	53,124	46,983	27,987	4,180	73	39	132,386	547	293	840	133,692	3,709	3,689	2,107	5,796	603	2,926	0	13,034	279,952	
1/70	65,461	58,604	30,789	4,934	96	51	159,935	618	323	941	158,186	4,287	4,388	2,474	6,862	762	3,652	0	15,563	334,625	
1/100	79,980	71,073	34,655	5,914	127	66	191,815	677	367	1,044	184,920	5,151	5,255	2,942	8,197	972	4,428	0	18,748	396,527	
1/150	97,548	85,874	40,522	7,029	163	82	231,218	761	407	1,168	217,653	6,524	6,645	3,655	10,300	1,206	5,350	0	23,380	473,419	

様式－３　　被害額（事業実施後）　　水系名：名取川水系　　河川名：名取川・広瀬川　　流量規模：1/10～1/150　　（単位：百万円）

確率規模	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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
1/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1/100	33,900	29,357	16,195	2,411	41	24	81,928	432	220	652	89,260	2,347	2,557	1,488	4,045	362	1,829	0	8,583	180,423	
1/150	44,766	40,421	19,311	3,064	63	36	107,661	510	272	782	112,902	2,828	3,114	1,827	4,941	484	2,518	0	10,771	232,116	

外力 1.07 倍

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/10　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	17,592	15,959	14,970	1,907	17	10	50,455	7	36	43	38,312	1,682	1,102	667	1,769	206	994	0	4,651	93,461	
R1	13,085	10,895	608	274	7	4	24,873	88	32	120	25,527	461	1,314	713	2,027	116	679	0	3,283	53,803	
合計	30,677	26,854	15,578	2,181	24	14	75,328	95	68	163	63,839	2,143	2,416	1,380	3,796	322	1,673	0	7,934	147,264	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/40　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,274	1,137	757	309	17	10	4,504	326	149	475	22,832	190	86	54	140	34	71	0	435	28,246	
L2	21,943	20,384	19,698	2,458	24	13	64,520	9	45	54	48,867	2,063	1,372	799	2,171	271	1,270	0	5,775	119,216	
R1	16,895	14,599	802	369	11	6	32,682	123	54	177	34,183	558	1,465	838	2,303	140	910	0	3,911	70,953	
合計	41,112	36,120	21,257	3,136	52	29	101,706	458	248	706	105,882	2,811	2,923	1,691	4,614	445	2,251	0	10,121	218,415	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,722	1,499	891	349	24	14	5,499	362	162	524	25,435	232	105	65	170	45	93	0	540	31,998	
L2	26,205	23,334	23,828	2,989	29	15	76,400	9	46	55	57,701	2,481	1,649	938	2,587	320	1,454	0	6,842	140,998	
R1	19,226	17,780	948	427	14	8	38,403	132	61	193	38,905	633	1,629	935	2,564	173	1,108	0	4,478	81,979	
合計	48,153	42,613	25,667	3,765	67	37	120,302	503	269	772	122,041	3,346	3,383	1,938	5,321	538	2,655	0	11,860	254,975	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/70　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	3,350	1,907	1,129	411	30	17	6,844	429	185	614	30,725	283	147	87	234	70	119	0	706	38,889	
L2	33,503	29,412	26,814	3,659	38	18	93,444	10	54	64	70,448	3,027	2,123	1,163	3,286	420	1,832	0	8,565	172,521	
R1	23,352	22,553	1,204	542	20	11	47,682	156	69	225	46,962	729	1,797	1,062	2,859	204	1,405	0	5,197	100,066	
合計	60,205	53,872	29,147	4,612	88	46	147,970	595	308	903	148,135	4,039	4,067	2,312	6,379	694	3,356	0	14,468	311,476	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	5,029	2,369	1,450	513	40	22	9,423	459	200	659	33,991	359	182	106	288	98	148	0	893	44,966	
L2	41,130	35,609	30,450	4,388	48	22	111,647	11	62	73	84,073	3,581	2,605	1,395	4,000	527	2,218	0	10,326	206,119	
R1	26,914	26,808	1,444	654	26	15	55,861	183	80	263	54,740	874	2,054	1,204	3,258	257	1,670	0	6,059	116,923	
合計	73,073	64,786	33,344	5,555	114	59	176,931	653	342	995	172,804	4,814	4,841	2,705	7,546	882	4,036	0	17,278	368,008	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/150　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	6,557	3,207	1,727	615	54	29	12,189	502	230	732	38,187	480	301	167	468	136	200	0	1,284	52,392	
L2	49,563	42,432	33,738	4,993	54	25	130,805	12	75	87	98,547	4,397	3,355	1,768	5,123	638	2,644	0	12,802	242,241	
R1	34,432	34,882	1,844	857	38	22	72,075	213	88	301	67,505	1,086	2,441	1,445	3,886	328	2,173	0	7,473	147,354	
合計	90,552	80,521	37,309	6,465	146	76	215,069	727	393	1,120	204,239	5,963	6,097	3,380	9,477	1,102	5,017	0	21,559	441,987	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/10　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	14,645	13,343	11,454	1,559	12	7	41,020	5	35	40	31,272	1,462	1,001	596	1,597	172	831	0	4,062	76,394	
R1	11,667	9,435	526	237	6	4	21,875	66	30	96	21,675	402	1,130	627	1,757	94	588	0	2,841	46,487	
合計	26,312	22,778	11,980	1,796	18	11	62,895	71	65	136	52,947	1,864	2,131	1,223	3,354	266	1,419	0	6,903	122,881	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/40　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	19,930	18,389	17,228	2,147	21	12	57,727	8	42	50	43,787	1,873	1,261	746	2,007	244	1,146	0	5,270	106,834	
R1	14,888	12,522	703	316	9	5	28,443	108	37	145	29,747	506	1,384	772	2,156	127	780	0	3,569	61,904	
合計	34,818	30,911	17,931	2,463	30	17	86,170	116	79	195	73,534	2,379	2,645	1,518	4,163	371	1,926	0	8,839	168,738	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	1,774	935	628	257	13	8	3,615	303	144	447	21,138	169	76	46	122	31	58	0	380	25,580	
L2	22,783	21,157	22,446	2,651	26	14	69,077	9	45	54	52,248	2,252	1,433	829	2,262	291	1,318	0	6,123	127,502	
R1	17,541	15,669	854	393	11	7	34,475	126	57	183	35,692	593	1,505	863	2,368	147	976	0	4,084	74,434	
合計	42,098	37,761	23,928	3,301	50	29	107,167	438	246	684	109,078	3,014	3,014	1,738	4,752	469	2,352	0	10,587	227,516	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/70　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,493	1,332	836	332	21	12	5,026	345	155	500	24,132	220	99	61	160	41	83	0	504	30,162	
L2	29,611	26,408	26,289	3,389	34	16	85,747	10	54	64	64,737	2,848	1,926	1,066	2,992	383	1,645	0	7,868	158,416	
R1	21,129	19,832	1,045	479	16	10	42,511	146	67	213	42,608	676	1,675	986	2,661	178	1,236	0	4,751	90,083	
合計	53,233	47,572	28,170	4,200	71	38	133,284	501	276	777	131,477	3,744	3,700	2,113	5,813	602	2,964	0	13,123	278,661	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	3,112	1,744	987	384	27	15	6,269	419	180	599	29,703	266	139	82	221	63	109	0	659	37,230	
L2	37,692	32,936	29,934	4,147	42	20	104,771	11	62	73	78,992	3,346	2,390	1,285	3,675	472	2,052	0	9,545	193,381	
R1	25,214	24,909	1,304	588	23	13	52,051	166	75	241	50,879	795	1,937	1,139	3,076	236	1,552	0	5,659	108,830	
合計	66,018	59,589	32,225	5,119	92	48	163,091	596	317	913	159,574	4,407	4,466	2,506	6,972	771	3,713	0	15,863	339,441	

様式－３　被害額（当面整備後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/150　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	4,303	2,132	1,372	480	35	20	8,342	449	197	646	32,731	321	164	95	259	82	133	0	795	42,514	
L2	47,626	40,571	33,531	4,880	52	24	126,684	12	75	87	95,470	4,269	3,230	1,708	4,938	615	2,528	0	12,350	234,591	
R1	30,940	30,772	1,656	754	33	19	64,174	193	84	277	61,345	965	2,203	1,317	3,520	287	1,917	0	6,689	132,485	
合計	82,869	73,475	36,559	6,114	120	63	199,200	654	356	1,010	189,546	5,555	5,597	3,120	8,717	984	4,578	0	19,834	409,590	

外力 1.10 倍

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/10　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	11,747	10,477	8,100	1,238	9	5	31,576	5	29	34	24,164	1,187	789	482	1,271	120	653	0	3,231	59,005	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	11,747	10,477	8,100	1,238	9	5	31,576	5	29	34	24,164	1,187	789	482	1,271	120	653	0	3,231	59,005	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	19,493	17,973	17,157	2,112	20	11	56,766	8	42	50	43,074	1,852	1,231	731	1,962	235	1,120	0	5,169	105,059	
R1	14,773	12,336	699	315	8	5	28,136	107	37	144	29,440	504	1,384	770	2,154	127	769	0	3,554	61,274	
合計	34,266	30,309	17,856	2,427	28	16	84,902	115	79	194	72,514	2,356	2,615	1,501	4,116	362	1,889	0	8,723	166,333	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/40　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,503	1,377	837	332	21	13	5,083	346	155	501	24,194	221	100	62	162	42	86	0	511	30,289	
L2	23,976	21,874	23,633	2,879	27	14	72,403	9	46	55	54,736	2,370	1,514	861	2,375	306	1,363	0	6,414	133,608	
R1	18,558	16,867	915	413	13	8	36,774	128	60	188	37,518	618	1,582	908	2,490	165	1,051	0	4,324	78,804	
合計	45,037	40,118	25,385	3,624	61	35	114,260	483	261	744	116,448	3,209	3,196	1,831	5,027	513	2,500	0	11,249	242,701	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,910	1,592	928	358	24	14	5,826	393	176	569	27,706	245	121	73	194	49	99	0	587	34,688	
L2	29,324	25,978	26,022	3,347	33	16	84,720	10	52	62	63,975	2,791	1,893	1,053	2,946	376	1,618	0	7,731	156,488	
R1	20,890	19,413	1,037	475	16	9	41,840	144	65	209	42,011	673	1,675	981	2,656	178	1,209	0	4,716	88,776	
合計	53,124	46,983	27,987	4,180	73	39	132,386	547	293	840	133,692	3,709	3,689	2,107	5,796	603	2,926	0	13,034	279,952	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/70　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	3,995	2,048	1,311	467	34	19	7,874	442	192	634	32,046	304	157	92	249	77	128	0	758	41,312	
L2	36,377	31,922	28,179	3,881	40	19	100,418	11	56	67	75,623	3,193	2,318	1,254	3,572	453	1,989	0	9,207	185,315	
R1	25,089	24,634	1,299	586	22	13	51,643	165	75	240	50,517	790	1,913	1,128	3,041	232	1,535	0	5,598	107,998	
合計	65,461	58,604	30,789	4,934	96	51	159,935	618	323	941	158,186	4,287	4,388	2,474	6,862	762	3,652	0	15,563	334,625	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	5,722	2,706	1,534	549	45	25	10,581	473	212	685	35,286	412	241	135	376	119	169	0	1,076	47,628	
L2	44,022	38,450	31,520	4,635	51	23	118,701	12	72	84	89,507	3,797	2,852	1,513	4,365	574	2,395	0	11,131	219,423	
R1	30,236	29,917	1,601	730	31	18	62,533	192	83	275	60,127	942	2,162	1,294	3,456	279	1,864	0	6,541	129,476	
合計	79,980	71,073	34,655	5,914	127	66	191,815	677	367	1,044	184,920	5,151	5,255	2,942	8,197	972	4,428	0	18,748	396,527	

様式－３　被害額（事業実施前）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/150　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	7,192	3,579	1,883	721	63	32	13,470	525	235	760	40,290	542	358	193	551	160	223	0	1,476	55,996	
L2	53,903	45,499	36,691	5,384	58	26	141,561	12	77	89	106,548	4,834	3,700	1,939	5,639	696	2,835	0	14,004	262,202	
R1	36,453	36,796	1,948	924	42	24	76,187	224	95	319	70,815	1,148	2,587	1,523	4,110	350	2,292	0	7,900	155,221	
合計	97,548	85,874	40,522	7,029	163	82	231,218	761	407	1,168	217,653	6,524	6,645	3,655	10,300	1,206	5,350	0	23,380	473,419	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/10　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/20　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/40　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/70　（単位：百万円）

氾濫ブロック	一般資産被害額							農作物被害額			公共土木施設等被害額	営業停止損失	家屋における応急対策費用			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,122	1,113	741	304	17	10	4,307	319	149	468	22,328	201	85	53	138	37	69	0	445	27,548	
L2	15,945	14,671	14,705	1,768	15	8	47,112	6	35	41	35,812	1,621	1,049	632	1,681	192	914	0	4,408	87,373	
R1	15,833	13,573	749	339	9	6	30,509	107	36	143	31,120	525	1,423	803	2,226	133	846	0	3,730	65,502	
合計	33,900	29,357	16,195	2,411	41	24	81,928	432	220	652	89,260	2,347	2,557	1,488	4,045	362	1,829	0	8,583	180,423	

様式－３　被害額（事業実施後）　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　流量規模：1/150　（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			事業所における応急対策費用	国・地方公共団体における応急対策費用	その他の間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	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															
L1	2,745	1,538	893	350	24	14	5,564	368	166	534	25,703	233	105	66	171	46	96	0	546	32,347	
L2	21,334	19,734	17,405	2,249	23	13	60,758	9	43	52	46,076	1,936	1,346	787	2,133	261	1,229	0	5,559	112,445	
R1	20,687	19,149	1,013	465	16	9	41,339	133	63	196	41,123	659	1,663	974	2,637	177	1,193	0	4,666	87,324	
合計	44,766	40,421	19,311	3,064	63	36	107,661	510	272	782	112,902	2,828	3,114	1,827	4,941	484	2,518	0	10,771	232,116	

様式-4　年平均被害軽減期待額

外力 1.10 倍

全体事業：事業実施前（令和 8 年）～事業実施後（令和 37 年）

様式－４　年平均被害軽減期待額　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　対象河道：令和8年　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.1000	0	0	0	－	－	－	0	
1/20	0.0500	59,005	0	59,005	29,503	0.0500	1,475	1,475	
1/30	0.0333	166,333	0	166,333	112,669	0.0167	1,882	3,357	
1/40	0.0250	242,701	0	242,701	204,517	0.0083	1,697	5,054	
1/50	0.0200	279,952	0	279,952	261,327	0.0050	1,307	6,361	
1/70	0.0143	334,625	0	334,625	307,289	0.0057	1,752	8,113	
1/100	0.0100	396,527	180,423	216,104	275,365	0.0043	1,184	9,297	
1/150	0.0067	473,419	232,116	241,303	228,704	0.0033	755	10,052	

外力 1.07 倍

当面事業：事業実施前（令和 8 年）～当面整備後（令和 14 年）

様式－４　年平均被害軽減期待額　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　対象河道：令和8年　単位：百万円

流量規模	超過確率	被害額			区間平均被害軽減額 ④	区間確率 ⑤	年平均被害軽減額 ④×⑤	年平均被害軽減額の累計 =年平均被害軽減期待額	備考
		事業を実施しない場合 ①	事業を実施した場合 ②	軽減額 ③＝①－②					
1/10	0.1000	0	0	0	－	－	－	0	
1/20	0.0500	0	0	0	0	0.0500	0	0	
1/30	0.0333	147,264	122,881	24,383	12,192	0.0167	204	204	
1/40	0.0250	218,415	168,738	49,677	37,030	0.0083	307	511	
1/50	0.0200	254,975	227,516	27,459	38,568	0.0050	193	704	
1/70	0.0143	311,476	278,661	32,815	30,137	0.0057	172	876	
1/100	0.0100	368,008	339,441	28,567	30,691	0.0043	132	1,008	
1/150	0.0067	441,987	409,590	32,397	30,482	0.0033	101	1,109	

様式-5　費用対効果

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,144	1,101	1	1	1,145	1,102			
	R 10	2	0.925	1.000	265	245			1,265	1,170	3	3	1,268	1,173			
	R 11	3	0.889	1.000	434	386			1,265	1,125	4	4	1,269	1,129			
	R 12	4	0.855	1.000	602	515			1,266	1,082	6	5	1,272	1,087			
	R 13	5	0.822	1.000	771	634			1,266	1,040	8	7	1,274	1,047			
	R 14	6	0.790	1.000	940	743			1,266	1,000	10	8	1,276	1,008			
	R 15	7	0.760	1.000	1,109	843			1,323	1,006	11	8	1,334	1,014			
	R 16	8	0.731	1.000	1,498	1,095			1,323	967	13	10	1,336	977			
	R 17	9	0.703	1.000	1,886	1,326			1,323	930	15	11	1,338	941			
	R 18	10	0.676	1.000	2,275	1,538			1,323	895	17	11	1,340	906			
	R 19	11	0.650	1.000	2,664	1,732			1,323	860	19	12	1,342	872			
	R 20	12	0.625	1.000	3,052	1,908			1,323	827	20	13	1,343	840			
	R 21	13	0.601	1.000	3,441	2,068			1,323	795	22	13	1,345	808			
	R 22	14	0.577	1.000	3,829	2,209			1,323	763	24	14	1,347	777			
	R 23	15	0.555	1.000	4,218	2,341			1,323	734	26	14	1,349	748			
	R 24	16	0.534	1.000	4,606	2,460			1,325	708	28	15	1,353	723			
	R 25	17	0.513	1.000	4,995	2,562			1,325	680	29	15	1,354	695			
	R 26	18	0.494	1.000	5,385	2,660			1,325	655	31	15	1,356	670			
	R 27	19	0.475	1.000	5,774	2,743			1,325	630	33	16	1,358	646			
	R 28	20	0.456	1.000	6,163	2,810			1,325	604	35	16	1,360	620			
	R 29	21	0.439	1.000	6,552	2,876			1,325	582	37	16	1,362	598			
	R 30	22	0.422	1.000	6,941	2,929			1,324	559	39	16	1,363	575			
	R 31	23	0.406	1.000	7,330	2,976			1,324	538	40	16	1,364	554			
	R 32	24	0.390	1.000	7,719	3,010			1,325	517	42	16	1,367	533			
	R 33	25	0.375	1.000	8,108	3,041			1,325	497	44	17	1,369	514			
	R 34	26	0.361	1.000	8,497	3,067			1,325	478	46	17	1,371	495			
	R 35	27	0.347	1.000	8,886	3,083			1,323	459	48	17	1,371	476			
	R 36	28	0.333	1.000	9,275	3,089			1,323	441	49	16	1,372	457			
	R 37	29	0.321	1.000	9,663	3,102			1,323	425	51	16	1,374	441			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.308	1.000	10,052	3,096					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	10,052	2,975					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	10,052	2,865					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	10,052	493					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	10,052	472					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	10,052	452					53	2	53	2			
合　計					629,590	127,318	328	127,646	38,763	22,909	3,401	723	42,164	23,632	5.4	104,014	18.51%

【参考資料：社会的割引率 2%】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.980	1.000	112	110			1,144	1,121	1	1	1,145	1,122			
	R 10	2	0.961	1.000	265	255			1,265	1,216	3	3	1,268	1,219			
	R 11	3	0.942	1.000	434	409			1,265	1,192	4	4	1,269	1,196			
	R 12	4	0.924	1.000	602	556			1,266	1,170	6	6	1,272	1,176			
	R 13	5	0.906	1.000	771	699			1,266	1,147	8	7	1,274	1,154			
	R 14	6	0.888	1.000	940	835			1,266	1,124	10	9	1,276	1,133			
	R 15	7	0.871	1.000	1,109	966			1,323	1,153	11	10	1,334	1,163			
	R 16	8	0.853	1.000	1,498	1,278			1,323	1,129	13	11	1,336	1,140			
	R 17	9	0.837	1.000	1,886	1,579			1,323	1,108	15	13	1,338	1,121			
	R 18	10	0.820	1.000	2,275	1,866			1,323	1,085	17	14	1,340	1,099			
	R 19	11	0.804	1.000	2,664	2,142			1,323	1,064	19	15	1,342	1,079			
	R 20	12	0.788	1.000	3,052	2,405			1,323	1,042	20	16	1,343	1,058			
	R 21	13	0.773	1.000	3,441	2,660			1,323	1,023	22	17	1,345	1,040			
	R 22	14	0.758	1.000	3,829	2,902			1,323	1,003	24	18	1,347	1,021			
	R 23	15	0.743	1.000	4,218	3,134			1,323	983	26	19	1,349	1,002			
	R 24	16	0.728	1.000	4,606	3,353			1,325	965	28	20	1,353	985			
	R 25	17	0.714	1.000	4,995	3,566			1,325	946	29	21	1,354	967			
	R 26	18	0.700	1.000	5,385	3,770			1,325	928	31	22	1,356	950			
	R 27	19	0.686	1.000	5,774	3,961			1,325	909	33	23	1,358	932			
	R 28	20	0.673	1.000	6,163	4,148			1,325	892	35	24	1,360	916			
	R 29	21	0.660	1.000	6,552	4,324			1,325	875	37	24	1,362	899			
	R 30	22	0.647	1.000	6,941	4,491			1,324	857	39	25	1,363	882			
	R 31	23	0.634	1.000	7,330	4,647			1,324	839	40	25	1,364	864			
	R 32	24	0.622	1.000	7,719	4,801			1,325	824	42	26	1,367	850			
	R 33	25	0.610	1.000	8,108	4,946			1,325	808	44	27	1,369	835			
	R 34	26	0.598	1.000	8,497	5,081			1,325	792	46	28	1,371	820			
	R 35	27	0.586	1.000	8,886	5,207			1,323	775	48	28	1,371	803			
	R 36	28	0.574	1.000	9,275	5,324			1,323	759	49	28	1,372	787			
	R 37	29	0.563	1.000	9,663	5,440			1,323	745	51	29	1,374	774			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.552	1.000	10,052	5,549					53	29	53	29			
	R 39	31	0.541	1.000	10,052	5,438					53	29	53	29			
	R 40	32	0.531	1.000	10,052	5,338					53	28	53	28			
	R 41	33	0.520	1.000	10,052	5,227					53	28	53	28			
	R 42	34	0.510	1.000	10,052	5,127					53	27	53	27			
	R 43	35	0.500	1.000	10,052	5,026					53	27	53	27			
	R 44	36	0.490	1.000	10,052	4,925					53	26	53	26			
	R 45	37	0.481	1.000	10,052	4,835					53	25	53	25			
	R 46	38	0.471	1.000	10,052	4,734					53	25	53	25			
	R 47	39	0.462	1.000	10,052	4,644					53	24	53	24			
	R 48	40	0.453	1.000	10,052	4,554					53	24	53	24			
	R 49	41	0.444	1.000	10,052	4,463					53	24	53	24			
	R 50	42	0.435	1.000	10,052	4,373					53	23	53	23			
	R 51	43	0.427	1.000	10,052	4,292					53	23	53	23			
	R 52	44	0.418	1.000	10,052	4,202					53	22	53	22			
	R 53	45	0.410	1.000	10,052	4,121					53	22	53	22			
	R 54	46	0.402	1.000	10,052	4,041					53	21	53	21			
	R 55	47	0.394	1.000	10,052	3,960					53	21	53	21			
	R 56	48	0.387	1.000	10,052	3,890					53	21	53	21			
	R 57	49	0.379	1.000	10,052	3,810					53	20	53	20			
	R 58	50	0.372	1.000	10,052	3,739					53	20	53	20			
	R 59	51	0.364	1.000	10,052	3,659					53	19	53	19			
	R 60	52	0.357	1.000	10,052	3,589					53	19	53	19			
	R 61	53	0.350	1.000	10,052	3,518					53	19	53	19			
	R 62	54	0.343	1.000	10,052	3,448					53	18	53	18			
	R 63	55	0.337	1.000	10,052	3,388					53	18	53	18			
	R 64	56	0.330	1.000	10,052	3,317					53	17	53	17			
	R 65	57	0.323	1.000	10,052	3,247					53	17	53	17			
	R 66	58	0.317	1.000	10,052	3,186					53	17	53	17			
	R 67	59	0.311	1.000	10,052	3,126					53	16	53	16			
	R 68	60	0.305	1.000	10,052	3,066					53	16	53	16			
	R 69	61	0.299	1.000	10,052	3,006					53	16	53	16			
	R 70	62	0.293	1.000	10,052	2,945					53	16	53	16			
	R 71	63	0.287	1.000	10,052	2,885					53	15	53	15			
	R 72	64	0.282	1.000	10,052	2,835					53	15	53	15			
	R 73	65	0.276	1.000	10,052	2,774					53	15	53	15			
	R 74	66	0.271	1.000	10,052	2,724					53	14	53	14			
	R 75	67	0.265	1.000	10,052	2,664					53	14	53	14			
	R 76	68	0.260	1.000	10,052	2,614					53	14	53	14			
	R 77	69	0.255	1.000	10,052	2,563					53	14	53	14			
	R 78	70	0.250	1.000	10,052	2,513					53	13	53	13			
	R 79	71	0.245	1.000	10,052	2,463					53	13	53	13			
	R 80	72	0.240	1.000	10,052	2,412					53	13	53	13			
	R 81	73	0.236	1.000	10,052	2,372					53	13	53	13			
	R 82	74	0.231	1.000	10,052	2,322					53	12	53	12			
	R 83	75	0.226	1.000	10,052	2,272					53	12	53	12			
	R 84	76	0.222	1.000	10,052	2,232					53	12	53	12			
	R 85	77	0.218	1.000	10,052	2,191					53	12	53	12			
	R 86	78	0.213	1.000	10,052	2,141					53	11	53	11			
	R 87	79	0.209	1.000	10,052	2,101					53	11	53	11			
合　計					629,590	262,716	1,520	264,236	38,763	29,315	3,401	1,453	42,164	30,768	8.6	233,468	18.51%

【参考資料：社会的割引率 1%】

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 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	経済的内部収益率 EIRR
					便益		残存価値②	計 ①＋②	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.990	1.000	112	111			1,144	1,133	1	1	1,145	1,134			
	R 10	2	0.980	1.000	265	260			1,265	1,240	3	3	1,268	1,243			
	R 11	3	0.971	1.000	434	421			1,265	1,229	4	4	1,269	1,233			
	R 12	4	0.961	1.000	602	579			1,266	1,216	6	6	1,272	1,222			
	R 13	5	0.951	1.000	771	733			1,266	1,204	8	8	1,274	1,212			
	R 14	6	0.942	1.000	940	885			1,266	1,192	10	9	1,276	1,201			
	R 15	7	0.933	1.000	1,109	1,035			1,323	1,235	11	10	1,334	1,245			
	R 16	8	0.923	1.000	1,498	1,383			1,323	1,221	13	12	1,336	1,233			
	R 17	9	0.914	1.000	1,886	1,724			1,323	1,209	15	14	1,338	1,223			
	R 18	10	0.905	1.000	2,275	2,059			1,323	1,198	17	15	1,340	1,213			
	R 19	11	0.896	1.000	2,664	2,387			1,323	1,186	19	17	1,342	1,203			
	R 20	12	0.887	1.000	3,052	2,707			1,323	1,173	20	18	1,343	1,191			
	R 21	13	0.879	1.000	3,441	3,025			1,323	1,163	22	19	1,345	1,182			
	R 22	14	0.870	1.000	3,829	3,331			1,323	1,151	24	21	1,347	1,172			
	R 23	15	0.861	1.000	4,218	3,632			1,323	1,139	26	22	1,349	1,161			
	R 24	16	0.853	1.000	4,606	3,929			1,325	1,130	28	24	1,353	1,154			
	R 25	17	0.844	1.000	4,995	4,216			1,325	1,118	29	24	1,354	1,142			
	R 26	18	0.836	1.000	5,385	4,502			1,325	1,108	31	26	1,356	1,134			
	R 27	19	0.828	1.000	5,774	4,781			1,325	1,097	33	27	1,358	1,124			
	R 28	20	0.820	1.000	6,163	5,054			1,325	1,087	35	29	1,360	1,116			
	R 29	21	0.811	1.000	6,552	5,314			1,325	1,075	37	30	1,362	1,105			
	R 30	22	0.803	1.000	6,941	5,574			1,324	1,063	39	31	1,363	1,094			
	R 31	23	0.795	1.000	7,330	5,827			1,324	1,053	40	32	1,364	1,085			
	R 32	24	0.788	1.000	7,719	6,083			1,325	1,044	42	33	1,367	1,077			
	R 33	25	0.780	1.000	8,108	6,324			1,325	1,033	44	34	1,369	1,067			
	R 34	26	0.772	1.000	8,497	6,560			1,325	1,023	46	36	1,371	1,059			
	R 35	27	0.764	1.000	8,886	6,789			1,323	1,011	48	37	1,371	1,048			
	R 36	28	0.757	1.000	9,275	7,021			1,323	1,001	49	37	1,372	1,038			
	R 37	29	0.749	1.000	9,663	7,238			1,323	991	51	38	1,374	1,029			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.742	1.000	10,052	7,459					53	39	53	39			
	R 39	31	0.735	1.000	10,052	7,388					53	39	53	39			
	R 40	32	0.727	1.000	10,052	7,308					53	39	53	39			
	R 41	33	0.720	1.000	10,052	7,237					53	38	53	38			
	R 42	34	0.713	1.000	10,052	7,167					53	38	53	38			
	R 43	35	0.706	1.000	10,052	7,097					53	37	53	37			
	R 44	36	0.699	1.000	10,052	7,026					53	37	53	37			
	R 45	37	0.692	1.000	10,052	6,956					53	37	53	37			
	R 46	38	0.685	1.000	10,052	6,886					53	36	53	36			
	R 47	39	0.678	1.000	10,052	6,815					53	36	53	36			
	R 48	40	0.672	1.000	10,052	6,755					53	36	53	36			
	R 49	41	0.665	1.000	10,052	6,685					53	35	53	35			
	R 50	42	0.658	1.000	10,052	6,614					53	35	53	35			
	R 51	43	0.652	1.000	10,052	6,554					53	35	53	35			
	R 52	44	0.645	1.000	10,052	6,484					53	34	53	34			
	R 53	45	0.639	1.000	10,052	6,423					53	34	53	34			
	R 54	46	0.633	1.000	10,052	6,363					53	34	53	34			
	R 55	47	0.626	1.000	10,052	6,293					53	33	53	33			
	R 56	48	0.620	1.000	10,052	6,232					53	33	53	33			
	R 57	49	0.614	1.000	10,052	6,172					53	33	53	33			
	R 58	50	0.608	1.000	10,052	6,112					53	32	53	32			
	R 59	51	0.602	1.000	10,052	6,051					53	32	53	32			
	R 60	52	0.596	1.000	10,052	5,991					53	32	53	32			
	R 61	53	0.590	1.000	10,052	5,931					53	31	53	31			
	R 62	54	0.584	1.000	10,052	5,870					53	31	53	31			
	R 63	55	0.579	1.000	10,052	5,820					53	31	53	31			
	R 64	56	0.573	1.000	10,052	5,760					53	30	53	30			
	R 65	57	0.567	1.000	10,052	5,699					53	30	53	30			
	R 66	58	0.562	1.000	10,052	5,649					53	30	53	30			
	R 67	59	0.556	1.000	10,052	5,589					53	29	53	29			
	R 68	60	0.550	1.000	10,052	5,529					53	29	53	29			
	R 69	61	0.545	1.000	10,052	5,478					53	29	53	29			
	R 70	62	0.540	1.000	10,052	5,428					53	29	53	29			
	R 71	63	0.534	1.000	10,052	5,368					53	28	53	28			
	R 72	64	0.529	1.000	10,052	5,318					53	28	53	28			
	R 73	65	0.524	1.000	10,052	5,267					53	28	53	28			
	R 74	66	0.519	1.000	10,052	5,217					53	28	53	28			
	R 75	67	0.513	1.000	10,052	5,157					53	27	53	27			
	R 76	68	0.508	1.000	10,052	5,106					53	27	53	27			
	R 77	69	0.503	1.000	10,052	5,056					53	27	53	27			
	R 78	70	0.498	1.000	10,052	5,006					53	26	53	26			
	R 79	71	0.493	1.000	10,052	4,956					53	26	53	26			
	R 80	72	0.488	1.000	10,052	4,905					53	26	53	26			
	R 81	73	0.484	1.000	10,052	4,865					53	26	53	26			
	R 82	74	0.479	1.000	10,052	4,815					53	25	53	25			
	R 83	75	0.474	1.000	10,052	4,765					53	25	53	25			
	R 84	76	0.469	1.000	10,052	4,714					53	25	53	25			
	R 85	77	0.465	1.000	10,052	4,674					53	25	53	25			
	R 86	78	0.460	1.000	10,052	4,624					53	24	53	24			
	R 87	79	0.456	1.000	10,052	4,584					53	24	53	24			
合　計					629,590	398,702	3,310	402,012	38,763	33,564	3,401	2,175	42,164	35,739	11.2	366,273	18.51%

様式－５　　費用対便益（当面事業）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
（R8～R14年）整備期間	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,144	1,101	1	1	1,145	1,102			
	R 10	2	0.925	1.000	265	245			1,265	1,170	3	3	1,268	1,173			
	R 11	3	0.889	1.000	434	386			1,265	1,125	4	4	1,269	1,129			
	R 12	4	0.855	1.000	602	515			1,266	1,082	6	5	1,272	1,087			
	R 13	5	0.822	1.000	771	634			1,266	1,040	8	7	1,274	1,047			
	R 14	6	0.790	1.000	940	743			1,266	1,000	10	8	1,276	1,008			
（R15～R64年）施設完成後の評価期間	R 15	7	0.760	1.000	1,109	843					11	8	11	8			
	R 16	8	0.731	1.000	1,109	811					11	8	11	8			
	R 17	9	0.703	1.000	1,109	780					11	8	11	8			
	R 18	10	0.676	1.000	1,109	750					11	7	11	7			
	R 19	11	0.650	1.000	1,109	721					11	7	11	7			
	R 20	12	0.625	1.000	1,109	693					11	7	11	7			
	R 21	13	0.601	1.000	1,109	667					11	7	11	7			
	R 22	14	0.577	1.000	1,109	640					11	6	11	6			
	R 23	15	0.555	1.000	1,109	615					11	6	11	6			
	R 24	16	0.534	1.000	1,109	592					11	6	11	6			
	R 25	17	0.513	1.000	1,109	569					11	6	11	6			
	R 26	18	0.494	1.000	1,109	548					11	5	11	5			
	R 27	19	0.475	1.000	1,109	527					11	5	11	5			
	R 28	20	0.456	1.000	1,109	506					11	5	11	5			
	R 29	21	0.439	1.000	1,109	487					11	5	11	5			
	R 30	22	0.422	1.000	1,109	468					11	5	11	5			
	R 31	23	0.406	1.000	1,109	450					11	4	11	4			
	R 32	24	0.390	1.000	1,109	433					11	4	11	4			
	R 33	25	0.375	1.000	1,109	416					11	4	11	4			
	R 34	26	0.361	1.000	1,109	400					11	4	11	4			
	R 35	27	0.347	1.000	1,109	385					11	4	11	4			
	R 36	28	0.333	1.000	1,109	369					11	4	11	4			
	R 37	29	0.321	1.000	1,109	356					11	4	11	4			
	R 38	30	0.308	1.000	1,109	342					11	3	11	3			
	R 39	31	0.296	1.000	1,109	328					11	3	11	3			
	R 40	32	0.285	1.000	1,109	316					11	3	11	3			
	R 41	33	0.274	1.000	1,109	304					11	3	11	3			
	R 42	34	0.264	1.000	1,109	293					11	3	11	3			
	R 43	35	0.253	1.000	1,109	281					11	3	11	3			
	R 44	36	0.244	1.000	1,109	271					11	3	11	3			
	R 45	37	0.234	1.000	1,109	260					11	3	11	3			
	R 46	38	0.225	1.000	1,109	250					11	2	11	2			
	R 47	39	0.217	1.000	1,109	241					11	2	11	2			
	R 48	40	0.208	1.000	1,109	231					11	2	11	2			
	R 49	41	0.200	1.000	1,109	222					11	2	11	2			
	R 50	42	0.193	1.000	1,109	214					11	2	11	2			
	R 51	43	0.185	1.000	1,109	205					11	2	11	2			
	R 52	44	0.178	1.000	1,109	197					11	2	11	2			
	R 53	45	0.171	1.000	1,109	190					11	2	11	2			
	R 54	46	0.165	1.000	1,109	183					11	2	11	2			
	R 55	47	0.158	1.000	1,109	175					11	2	11	2			
	R 56	48	0.152	1.000	1,109	169					11	2	11	2			
	R 57	49	0.146	1.000	1,109	162					11	2	11	2			
	R 58	50	0.141	1.000	1,109	156					11	2	11	2			
	R 59	51	0.135	1.000	1,109	150					11	1	11	1			
	R 60	52	0.130	1.000	1,109	144					11	1	11	1			
	R 61	53	0.125	1.000	1,109	139					11	1	11	1			
	R 62	54	0.120	1.000	1,109	133					11	1	11	1			
	R 63	55	0.116	1.000	1,109	129					11	1	11	1			
	R 64	56	0.111	1.000	1,109	123					11	1	11	1			
合　計					58,574	21,465	225	21,690	8,314	7,359	582	213	8,896	7,572	2.9	14,118	13.19%

感度分析様式

●全体事業　　単位：億円

全体事業	基本ケース	感度分析					
		残事業費		残工期		資産	
		+10%	−10%	+10%	−10%	+10%	−10%
純便益（現在価値化後）	1,276	1,277	1,276	1,216	1,342	1,391	1,162
純費用（現在価値化後）	236	258	214	226	248	236	236
費用便益比（B/C）	5.4	4.9	6.0	5.4	5.4	5.9	4.9

【感度分析】全体事業（基本）

様式－５　　費用対便益（全体事業）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,144	1,101	1	1	1,145	1,102			
	R 10	2	0.925	1.000	265	245			1,265	1,170	3	3	1,268	1,173			
	R 11	3	0.889	1.000	434	386			1,265	1,125	4	4	1,269	1,129			
	R 12	4	0.855	1.000	602	515			1,266	1,082	6	5	1,272	1,087			
	R 13	5	0.822	1.000	771	634			1,266	1,040	8	7	1,274	1,047			
	R 14	6	0.790	1.000	940	743			1,266	1,000	10	8	1,276	1,008			
	R 15	7	0.760	1.000	1,109	843			1,323	1,006	11	8	1,334	1,014			
	R 16	8	0.731	1.000	1,498	1,095			1,323	967	13	10	1,336	977			
	R 17	9	0.703	1.000	1,886	1,326			1,323	930	15	11	1,338	941			
	R 18	10	0.676	1.000	2,275	1,538			1,323	895	17	11	1,340	906			
	R 19	11	0.650	1.000	2,664	1,732			1,323	860	19	12	1,342	872			
	R 20	12	0.625	1.000	3,052	1,908			1,323	827	20	13	1,343	840			
	R 21	13	0.601	1.000	3,441	2,068			1,323	795	22	13	1,345	808			
	R 22	14	0.577	1.000	3,829	2,209			1,323	763	24	14	1,347	777			
	R 23	15	0.555	1.000	4,218	2,341			1,323	734	26	14	1,349	748			
	R 24	16	0.534	1.000	4,606	2,460			1,325	708	28	15	1,353	723			
	R 25	17	0.513	1.000	4,995	2,562			1,325	680	29	15	1,354	695			
	R 26	18	0.494	1.000	5,385	2,660			1,325	655	31	15	1,356	670			
	R 27	19	0.475	1.000	5,774	2,743			1,325	630	33	16	1,358	646			
	R 28	20	0.456	1.000	6,163	2,810			1,325	604	35	16	1,360	620			
	R 29	21	0.439	1.000	6,552	2,876			1,325	582	37	16	1,362	598			
	R 30	22	0.422	1.000	6,941	2,929			1,324	559	39	16	1,363	575			
	R 31	23	0.406	1.000	7,330	2,976			1,324	538	40	16	1,364	554			
	R 32	24	0.390	1.000	7,719	3,010			1,325	517	42	16	1,367	533			
	R 33	25	0.375	1.000	8,108	3,041			1,325	497	44	17	1,369	514			
	R 34	26	0.361	1.000	8,497	3,067			1,325	478	46	17	1,371	495			
	R 35	27	0.347	1.000	8,886	3,083			1,323	459	48	17	1,371	476			
	R 36	28	0.333	1.000	9,275	3,089			1,323	441	49	16	1,372	457			
	R 37	29	0.321	1.000	9,663	3,102			1,323	425	51	16	1,374	441			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.308	1.000	10,052	3,096					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	10,052	2,975					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	10,052	2,865					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	10,052	493					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	10,052	472					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	10,052	452					53	2	53	2			
合　計					629,590	127,318	328	127,646	38,763	22,909	3,401	723	42,164	23,632	5.4	104,014	18.51%

【感度分析】全体事業（残事業費+10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費+10%）　　水系名：名取川水系 河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,259	1,211	1	1	1,260	1,212			
	R 10	2	0.925	1.000	265	245			1,392	1,288	3	3	1,395	1,291			
	R 11	3	0.889	1.000	434	386			1,392	1,237	4	4	1,396	1,241			
	R 12	4	0.855	1.000	602	515			1,392	1,190	6	5	1,398	1,195			
	R 13	5	0.822	1.000	771	634			1,392	1,144	8	7	1,400	1,151			
	R 14	6	0.790	1.000	940	743			1,392	1,100	10	8	1,402	1,108			
	R 15	7	0.760	1.000	1,109	843			1,456	1,107	11	8	1,467	1,115			
	R 16	8	0.731	1.000	1,498	1,095			1,456	1,064	13	10	1,469	1,074			
	R 17	9	0.703	1.000	1,886	1,326			1,456	1,024	15	11	1,471	1,035			
	R 18	10	0.676	1.000	2,275	1,538			1,456	984	17	11	1,473	995			
	R 19	11	0.650	1.000	2,664	1,732			1,456	946	19	12	1,475	958			
	R 20	12	0.625	1.000	3,052	1,908			1,455	909	20	13	1,475	922			
	R 21	13	0.601	1.000	3,441	2,068			1,455	874	22	13	1,477	887			
	R 22	14	0.577	1.000	3,829	2,209			1,455	840	24	14	1,479	854			
	R 23	15	0.555	1.000	4,218	2,341			1,455	808	26	14	1,481	822			
	R 24	16	0.534	1.000	4,606	2,460			1,458	779	28	15	1,486	794			
	R 25	17	0.513	1.000	4,995	2,562			1,458	748	29	15	1,487	763			
	R 26	18	0.494	1.000	5,385	2,660			1,458	720	31	15	1,489	735			
	R 27	19	0.475	1.000	5,774	2,743			1,458	693	33	16	1,491	709			
	R 28	20	0.456	1.000	6,163	2,810			1,458	665	35	16	1,493	681			
	R 29	21	0.439	1.000	6,552	2,876			1,458	640	37	16	1,495	656			
	R 30	22	0.422	1.000	6,941	2,929			1,457	615	39	16	1,496	631			
	R 31	23	0.406	1.000	7,330	2,976			1,457	592	40	16	1,497	608			
	R 32	24	0.390	1.000	7,719	3,010			1,457	568	42	16	1,499	584			
	R 33	25	0.375	1.000	8,108	3,041			1,457	546	44	17	1,501	563			
	R 34	26	0.361	1.000	8,497	3,067			1,457	526	46	17	1,503	543			
	R 35	27	0.347	1.000	8,886	3,083			1,455	505	48	17	1,503	522			
	R 36	28	0.333	1.000	9,275	3,089			1,455	485	49	16	1,504	501			
	R 37	29	0.321	1.000	9,663	3,102			1,455	467	51	16	1,506	483			
施設完成後の評価期間（50年）	R 38	30	0.308	1.000	10,052	3,096					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	10,052	2,975					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	10,052	2,865					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	10,052	493					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	10,052	472					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	10,052	452					53	2	53	2			
合　計					629,590	127,318	359	127,677	42,558	25,116	3,401	723	45,959	25,839	4.9	101,838	17.31%

【感度分析】全体事業（残事業費-10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：残事業費-10%）　　水系名：名取川水系 河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,030	991	1	1	1,031	992			
	R 10	2	0.925	1.000	265	245			1,139	1,054	3	3	1,142	1,057			
	R 11	3	0.889	1.000	434	386			1,139	1,013	4	4	1,143	1,017			
	R 12	4	0.855	1.000	602	515			1,139	974	6	5	1,145	979			
	R 13	5	0.822	1.000	771	634			1,139	936	8	7	1,147	943			
	R 14	6	0.790	1.000	940	743			1,139	900	10	8	1,149	908			
	R 15	7	0.760	1.000	1,109	843			1,191	905	11	8	1,202	913			
	R 16	8	0.731	1.000	1,498	1,095			1,191	871	13	10	1,204	881			
	R 17	9	0.703	1.000	1,886	1,326			1,191	837	15	11	1,206	848			
	R 18	10	0.676	1.000	2,275	1,538			1,191	805	17	11	1,208	816			
	R 19	11	0.650	1.000	2,664	1,732			1,191	774	19	12	1,210	786			
	R 20	12	0.625	1.000	3,052	1,908			1,191	744	20	13	1,211	757			
	R 21	13	0.601	1.000	3,441	2,068			1,191	716	22	13	1,213	729			
	R 22	14	0.577	1.000	3,829	2,209			1,191	687	24	14	1,215	701			
	R 23	15	0.555	1.000	4,218	2,341			1,191	661	26	14	1,217	675			
	R 24	16	0.534	1.000	4,606	2,460			1,193	637	28	15	1,221	652			
	R 25	17	0.513	1.000	4,995	2,562			1,193	612	29	15	1,222	627			
	R 26	18	0.494	1.000	5,385	2,660			1,193	589	31	15	1,224	604			
	R 27	19	0.475	1.000	5,774	2,743			1,193	567	33	16	1,226	583			
	R 28	20	0.456	1.000	6,163	2,810			1,193	544	35	16	1,228	560			
	R 29	21	0.439	1.000	6,552	2,876			1,193	524	37	16	1,230	540			
	R 30	22	0.422	1.000	6,941	2,929			1,192	503	39	16	1,231	519			
	R 31	23	0.406	1.000	7,330	2,976			1,192	484	40	16	1,232	500			
	R 32	24	0.390	1.000	7,719	3,010			1,192	465	42	16	1,234	481			
	R 33	25	0.375	1.000	8,108	3,041			1,192	447	44	17	1,236	464			
	R 34	26	0.361	1.000	8,497	3,067			1,192	430	46	17	1,238	447			
	R 35	27	0.347	1.000	8,886	3,083			1,191	413	48	17	1,239	430			
	R 36	28	0.333	1.000	9,275	3,089			1,191	397	49	16	1,240	413			
	R 37	29	0.321	1.000	9,663	3,102			1,191	382	51	16	1,242	398			
施設完成後の評価期間（50年）	R 38	30	0.308	1.000	10,052	3,096					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	10,052	2,975					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	10,052	2,865					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	10,052	493					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	10,052	472					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	10,052	452					53	2	53	2			
合　計					629,590	127,318	296	127,614	34,976	20,703	3,401	723	38,377	21,426	6.0	106,188	19.89%

【感度分析】全体事業（残工期+10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期+10%）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R40年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,037	997	1	1	1,038	998			
	R 10	2	0.925	1.000	251	232			1,135	1,050	3	3	1,138	1,053			
	R 11	3	0.889	1.000	403	358			1,147	1,020	4	4	1,151	1,024			
	R 12	4	0.855	1.000	555	475			1,147	981	6	5	1,153	986			
	R 13	5	0.822	1.000	708	582			1,147	943	7	6	1,154	949			
	R 14	6	0.790	1.000	861	680			1,147	906	9	7	1,156	913			
	R 15	7	0.760	1.000	1,014	771			1,167	887	10	8	1,177	895			
	R 16	8	0.731	1.000	1,243	909			1,199	877	12	9	1,211	886			
	R 17	9	0.703	1.000	1,595	1,121			1,199	843	14	10	1,213	853			
	R 18	10	0.676	1.000	1,947	1,316			1,199	811	15	10	1,214	821			
	R 19	11	0.650	1.000	2,299	1,494			1,199	779	17	11	1,216	790			
	R 20	12	0.625	1.000	2,651	1,657			1,199	749	19	12	1,218	761			
	R 21	13	0.601	1.000	3,003	1,805			1,199	721	20	12	1,219	733			
	R 22	14	0.577	1.000	3,355	1,936			1,199	692	22	13	1,221	705			
	R 23	15	0.555	1.000	3,707	2,057			1,199	665	23	13	1,222	678			
	R 24	16	0.534	1.000	4,059	2,168			1,199	640	25	13	1,224	653			
	R 25	17	0.513	1.000	4,411	2,263			1,200	615	27	14	1,227	629			
	R 26	18	0.494	1.000	4,763	2,353			1,201	593	28	14	1,229	607			
	R 27	19	0.475	1.000	5,116	2,430			1,201	570	30	14	1,231	584			
	R 28	20	0.456	1.000	5,469	2,494			1,201	548	32	15	1,233	563			
	R 29	21	0.439	1.000	5,822	2,556			1,201	527	33	14	1,234	541			
	R 30	22	0.422	1.000	6,175	2,606			1,201	507	35	15	1,236	522			
	R 31	23	0.406	1.000	6,528	2,650			1,201	488	37	15	1,238	503			
	R 32	24	0.390	1.000	6,881	2,684			1,200	468	38	15	1,238	483			
	R 33	25	0.375	1.000	7,234	2,713			1,200	450	40	15	1,240	465			
	R 34	26	0.361	1.000	7,587	2,739			1,200	433	42	15	1,242	448			
	R 35	27	0.347	1.000	7,940	2,755			1,201	417	43	15	1,244	432			
	R 36	28	0.333	1.000	8,292	2,761			1,201	400	45	15	1,246	415			
	R 37	29	0.321	1.000	8,644	2,775			1,200	385	46	15	1,246	400			
	R 38	30	0.308	1.000	8,996	2,771			1,199	369	48	15	1,247	384			
	R 39	31	0.296	1.000	9,348	2,767			1,199	355	50	15	1,249	370			
	R 40	32	0.285	1.000	9,700	2,765			1,199	342	51	15	1,250	357			
施設完成後の評価期間（50年）	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	10,052	493					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	10,052	472					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	10,052	452					53	2	53	2			
	R 88	80	0.043	1.000	10,052	432					53	2	53	2			
	R 89	81	0.042	1.000	10,052	422					53	2	53	2			
	R 90	82	0.040	1.000	10,052	402					53	2	53	2			
合　計					643,269	121,290	292	121,582	38,763	21,869	3,482	697	42,245	22,566	5.4	99,016	18.09%

【感度分析】全体事業（残工期-10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：残工期-10%）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R34年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	112	108			1,290	1,241	1	1	1,291	1,242			
	R 10	2	0.925	1.000	285	264			1,411	1,306	3	3	1,414	1,309			
	R 11	3	0.889	1.000	473	420			1,412	1,255	5	4	1,417	1,259			
	R 12	4	0.855	1.000	661	565			1,412	1,207	7	6	1,419	1,213			
	R 13	5	0.822	1.000	850	699			1,412	1,160	9	7	1,421	1,167			
	R 14	6	0.790	1.000	1,039	821			1,452	1,147	11	9	1,463	1,156			
	R 15	7	0.760	1.000	1,380	1,049			1,476	1,122	13	10	1,489	1,132			
	R 16	8	0.731	1.000	1,813	1,325			1,476	1,079	15	11	1,491	1,090			
	R 17	9	0.703	1.000	2,247	1,580			1,476	1,038	17	12	1,493	1,050			
	R 18	10	0.676	1.000	2,681	1,812			1,476	998	19	13	1,495	1,011			
	R 19	11	0.650	1.000	3,114	2,024			1,475	959	21	14	1,496	973			
	R 20	12	0.625	1.000	3,547	2,217			1,475	922	23	14	1,498	936			
	R 21	13	0.601	1.000	3,980	2,392			1,475	887	25	15	1,500	902			
	R 22	14	0.577	1.000	4,413	2,546			1,477	852	27	16	1,504	868			
	R 23	15	0.555	1.000	4,846	2,690			1,478	820	29	16	1,507	836			
	R 24	16	0.534	1.000	5,280	2,820			1,478	789	31	17	1,509	806			
	R 25	17	0.513	1.000	5,714	2,931			1,478	758	33	17	1,511	775			
	R 26	18	0.494	1.000	6,148	3,037			1,478	730	35	17	1,513	747			
	R 27	19	0.475	1.000	6,582	3,126			1,478	702	37	18	1,515	720			
	R 28	20	0.456	1.000	7,016	3,199			1,477	673	39	18	1,516	691			
	R 29	21	0.439	1.000	7,450	3,271			1,477	648	41	18	1,518	666			
	R 30	22	0.422	1.000	7,884	3,327			1,478	624	43	18	1,521	642			
	R 31	23	0.406	1.000	8,318	3,377			1,478	600	45	18	1,523	618			
	R 32	24	0.390	1.000	8,752	3,413			1,476	576	47	18	1,523	594			
	R 33	25	0.375	1.000	9,186	3,445			1,476	553	49	18	1,525	571			
	R 34	26	0.361	1.000	9,619	3,472			1,476	533	51	18	1,527	551			
施設完成後の評価期間（50年）	R 35	27	0.347	1.000	10,052	3,488					53	18	53	18			
	R 36	28	0.333	1.000	10,052	3,347					53	18	53	18			
	R 37	29	0.321	1.000	10,052	3,227					53	17	53	17			
	R 38	30	0.308	1.000	10,052	3,096					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	10,052	2,975					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	10,052	2,865					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	10,052	2,754					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	10,052	2,654					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	10,052	2,543					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	10,052	2,453					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	10,052	2,352					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	10,052	2,262					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	10,052	2,181					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	10,052	2,091					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	10,052	2,010					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	10,052	1,940					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	10,052	1,860					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	10,052	1,789					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	10,052	1,719					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	10,052	1,659					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	10,052	1,588					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	10,052	1,528					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	10,052	1,468					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	10,052	1,417					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	10,052	1,357					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	10,052	1,307					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	10,052	1,257					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	10,052	1,206					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	10,052	1,166					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	10,052	1,116					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	10,052	1,076					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	10,052	1,035					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	10,052	995					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	10,052	955					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	10,052	915					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	10,052	885					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	10,052	854					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	10,052	814					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	10,052	784					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	10,052	754					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	10,052	724					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	10,052	694					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	10,052	673					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	10,052	643					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	10,052	623					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	10,052	593					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	10,052	573					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	10,052	553					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	10,052	533					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	10,052	513					53	3	53	3			
合　計					615,990	133,794	369	134,163	38,763	24,020	3,326	757	42,089	24,777	5.4	109,386	19.01%

【感度分析】全体事業（資産+10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産+10%）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③+④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	123	118			1,144	1,101	1	1	1,145	1,102			
	R 10	2	0.925	1.000	290	268			1,265	1,170	3	3	1,268	1,173			
	R 11	3	0.889	1.000	475	422			1,265	1,125	4	4	1,269	1,129			
	R 12	4	0.855	1.000	660	564			1,266	1,082	6	5	1,272	1,087			
	R 13	5	0.822	1.000	844	694			1,266	1,040	8	7	1,274	1,047			
	R 14	6	0.790	1.000	1,029	813			1,266	1,000	10	8	1,276	1,008			
	R 15	7	0.760	1.000	1,214	923			1,323	1,006	11	8	1,334	1,014			
	R 16	8	0.731	1.000	1,539	1,125			1,323	967	13	10	1,336	977			
	R 17	9	0.703	1.000	1,969	1,384			1,323	930	15	11	1,338	941			
	R 18	10	0.676	1.000	2,399	1,622			1,323	895	17	11	1,340	906			
	R 19	11	0.650	1.000	2,830	1,840			1,323	860	19	12	1,342	872			
	R 20	12	0.625	1.000	3,260	2,038			1,323	827	20	13	1,343	840			
	R 21	13	0.601	1.000	3,690	2,218			1,323	795	22	13	1,345	808			
	R 22	14	0.577	1.000	4,120	2,377			1,323	763	24	14	1,347	777			
	R 23	15	0.555	1.000	4,550	2,525			1,323	734	26	14	1,349	748			
	R 24	16	0.534	1.000	4,980	2,659			1,325	708	28	15	1,353	723			
	R 25	17	0.513	1.000	5,410	2,775			1,325	680	29	15	1,354	695			
	R 26	18	0.494	1.000	5,841	2,885			1,325	655	31	15	1,356	670			
	R 27	19	0.475	1.000	6,272	2,979			1,325	630	33	16	1,358	646			
	R 28	20	0.456	1.000	6,703	3,057			1,325	604	35	16	1,360	620			
	R 29	21	0.439	1.000	7,133	3,131			1,325	582	37	16	1,362	598			
	R 30	22	0.422	1.000	7,564	3,192			1,324	559	39	16	1,363	575			
	R 31	23	0.406	1.000	7,995	3,246			1,324	538	40	16	1,364	554			
	R 32	24	0.390	1.000	8,425	3,286			1,325	517	42	16	1,367	533			
	R 33	25	0.375	1.000	8,856	3,321			1,325	497	44	17	1,369	514			
	R 34	26	0.361	1.000	9,286	3,352			1,325	478	46	17	1,371	495			
	R 35	27	0.347	1.000	9,717	3,372			1,323	459	48	17	1,371	476			
	R 36	28	0.333	1.000	10,147	3,379			1,323	441	49	16	1,372	457			
	R 37	29	0.321	1.000	10,577	3,395			1,323	425	51	16	1,374	441			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.308	1.000	11,007	3,390					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	11,007	3,258					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	11,007	3,137					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	11,007	3,016					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	11,007	2,906					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	11,007	2,785					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	11,007	2,686					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	11,007	2,576					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	11,007	2,477					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	11,007	2,389					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	11,007	2,289					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	11,007	2,201					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	11,007	2,124					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	11,007	2,036					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	11,007	1,959					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	11,007	1,882					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	11,007	1,816					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	11,007	1,739					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	11,007	1,673					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	11,007	1,607					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	11,007	1,552					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	11,007	1,486					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	11,007	1,431					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	11,007	1,376					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	11,007	1,321					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	11,007	1,277					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	11,007	1,222					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	11,007	1,178					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	11,007	1,134					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	11,007	1,090					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	11,007	1,046					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	11,007	1,002					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	11,007	969					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	11,007	936					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	11,007	892					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	11,007	859					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	11,007	826					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	11,007	793					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	11,007	759					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	11,007	737					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	11,007	704					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	11,007	682					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	11,007	649					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	11,007	627					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	11,007	605					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	11,007	583					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	11,007	561					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	11,007	539					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	11,007	517					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	11,007	495					53	2	53	2			
合　計					688,248	138,754	328	139,082	38,763	22,909	3,401	723	42,164	23,632	5.9	115,450	19.64%

【感度分析】全体事業（資産-10%）

様式－５　　費用対便益（全体事業：資産-10%）　　水系名：名取川水系　河川名：名取川・広瀬川　　単位：百万円

年次	年度	t	割引率 4%	デフレーター	便益（B）				費用（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	建設費③		維持管理費④		計③＋④				
					便益	現在価値①			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R 8	0	1.000	1.000													
整備期間（R8～R37年）	R 8	0	1.000	1.000	0	0			841	841	0	0	841	841			
	R 9	1	0.962	1.000	101	97			1,144	1,101	1	1	1,145	1,102			
	R 10	2	0.925	1.000	239	221			1,265	1,170	3	3	1,268	1,173			
	R 11	3	0.889	1.000	391	348			1,265	1,125	4	4	1,269	1,129			
	R 12	4	0.855	1.000	544	465			1,266	1,082	6	5	1,272	1,087			
	R 13	5	0.822	1.000	696	572			1,266	1,040	8	7	1,274	1,047			
	R 14	6	0.790	1.000	849	671			1,266	1,000	10	8	1,276	1,008			
	R 15	7	0.760	1.000	1,001	761			1,323	1,006	11	8	1,334	1,014			
	R 16	8	0.731	1.000	1,456	1,064			1,323	967	13	10	1,336	977			
	R 17	9	0.703	1.000	1,803	1,268			1,323	930	15	11	1,338	941			
	R 18	10	0.676	1.000	2,150	1,453			1,323	895	17	11	1,340	906			
	R 19	11	0.650	1.000	2,497	1,623			1,323	860	19	12	1,342	872			
	R 20	12	0.625	1.000	2,844	1,778			1,323	827	20	13	1,343	840			
	R 21	13	0.601	1.000	3,191	1,918			1,323	795	22	13	1,345	808			
	R 22	14	0.577	1.000	3,538	2,041			1,323	763	24	14	1,347	777			
	R 23	15	0.555	1.000	3,885	2,156			1,323	734	26	14	1,349	748			
	R 24	16	0.534	1.000	4,232	2,260			1,325	708	28	15	1,353	723			
	R 25	17	0.513	1.000	4,580	2,350			1,325	680	29	15	1,354	695			
	R 26	18	0.494	1.000	4,927	2,434			1,325	655	31	15	1,356	670			
	R 27	19	0.475	1.000	5,275	2,506			1,325	630	33	16	1,358	646			
	R 28	20	0.456	1.000	5,623	2,564			1,325	604	35	16	1,360	620			
	R 29	21	0.439	1.000	5,970	2,621			1,325	582	37	16	1,362	598			
	R 30	22	0.422	1.000	6,318	2,666			1,324	559	39	16	1,363	575			
	R 31	23	0.406	1.000	6,665	2,706			1,324	538	40	16	1,364	554			
	R 32	24	0.390	1.000	7,013	2,735			1,325	517	42	16	1,367	533			
	R 33	25	0.375	1.000	7,360	2,760			1,325	497	44	17	1,369	514			
	R 34	26	0.361	1.000	7,707	2,782			1,325	478	46	17	1,371	495			
	R 35	27	0.347	1.000	8,055	2,795			1,323	459	48	17	1,371	476			
	R 36	28	0.333	1.000	8,402	2,798			1,323	441	49	16	1,372	457			
	R 37	29	0.321	1.000	8,749	2,808			1,323	425	51	16	1,374	441			
施設完成後の評価期間（～50年）	R 38	30	0.308	1.000	9,096	2,802					53	16	53	16			
	R 39	31	0.296	1.000	9,096	2,692					53	16	53	16			
	R 40	32	0.285	1.000	9,096	2,592					53	15	53	15			
	R 41	33	0.274	1.000	9,096	2,492					53	15	53	15			
	R 42	34	0.264	1.000	9,096	2,401					53	14	53	14			
	R 43	35	0.253	1.000	9,096	2,301					53	13	53	13			
	R 44	36	0.244	1.000	9,096	2,219					53	13	53	13			
	R 45	37	0.234	1.000	9,096	2,128					53	12	53	12			
	R 46	38	0.225	1.000	9,096	2,047					53	12	53	12			
	R 47	39	0.217	1.000	9,096	1,974					53	12	53	12			
	R 48	40	0.208	1.000	9,096	1,892					53	11	53	11			
	R 49	41	0.200	1.000	9,096	1,819					53	11	53	11			
	R 50	42	0.193	1.000	9,096	1,756					53	10	53	10			
	R 51	43	0.185	1.000	9,096	1,683					53	10	53	10			
	R 52	44	0.178	1.000	9,096	1,619					53	9	53	9			
	R 53	45	0.171	1.000	9,096	1,555					53	9	53	9			
	R 54	46	0.165	1.000	9,096	1,501					53	9	53	9			
	R 55	47	0.158	1.000	9,096	1,437					53	8	53	8			
	R 56	48	0.152	1.000	9,096	1,383					53	8	53	8			
	R 57	49	0.146	1.000	9,096	1,328					53	8	53	8			
	R 58	50	0.141	1.000	9,096	1,283					53	7	53	7			
	R 59	51	0.135	1.000	9,096	1,228					53	7	53	7			
	R 60	52	0.130	1.000	9,096	1,182					53	7	53	7			
	R 61	53	0.125	1.000	9,096	1,137					53	7	53	7			
	R 62	54	0.120	1.000	9,096	1,092					53	6	53	6			
	R 63	55	0.116	1.000	9,096	1,055					53	6	53	6			
	R 64	56	0.111	1.000	9,096	1,010					53	6	53	6			
	R 65	57	0.107	1.000	9,096	973					53	6	53	6			
	R 66	58	0.103	1.000	9,096	937					53	5	53	5			
	R 67	59	0.099	1.000	9,096	901					53	5	53	5			
	R 68	60	0.095	1.000	9,096	864					53	5	53	5			
	R 69	61	0.091	1.000	9,096	828					53	5	53	5			
	R 70	62	0.088	1.000	9,096	800					53	5	53	5			
	R 71	63	0.085	1.000	9,096	773					53	5	53	5			
	R 72	64	0.081	1.000	9,096	737					53	4	53	4			
	R 73	65	0.078	1.000	9,096	709					53	4	53	4			
	R 74	66	0.075	1.000	9,096	682					53	4	53	4			
	R 75	67	0.072	1.000	9,096	655					53	4	53	4			
	R 76	68	0.069	1.000	9,096	628					53	4	53	4			
	R 77	69	0.067	1.000	9,096	609					53	4	53	4			
	R 78	70	0.064	1.000	9,096	582					53	3	53	3			
	R 79	71	0.062	1.000	9,096	564					53	3	53	3			
	R 80	72	0.059	1.000	9,096	537					53	3	53	3			
	R 81	73	0.057	1.000	9,096	518					53	3	53	3			
	R 82	74	0.055	1.000	9,096	500					53	3	53	3			
	R 83	75	0.053	1.000	9,096	482					53	3	53	3			
	R 84	76	0.051	1.000	9,096	464					53	3	53	3			
	R 85	77	0.049	1.000	9,096	446					53	3	53	3			
	R 86	78	0.047	1.000	9,096	428					53	2	53	2			
	R 87	79	0.045	1.000	9,096	409					53	2	53	2			
合　計					570,861	115,855	328	116,183	38,763	22,909	3,401	723	42,164	23,632	4.9	92,551	17.34%

様式-6　事業費内訳

事業費の内訳書

河川事業

事業名	名取川直轄河川改修事業　（全体事業費）

評価年度	R8	再評価

区分	費目	工種	単位	数量	金額（百万円）	備考
工事費			式	1	22,649	
	本工事費		式	1	22,649	
		築堤	m	490	585	
		堤防質的強化	m	7,957	2,153	
		河道掘削	千m^3	1,742	18,479	
		護岸	m^2	7,295	337	
		樹木伐採	m^2	143,864	544	
		緊急河川敷道路	m	9,300	551	
	附帯工事費					
用地費及補償費			式	1	6,375	
	用地費及び補償費		式	1	6,375	
間接経費			式	1	6,795	
リスク管理費			式	1	2,944	
事業費（工事諸費除く） 計			式	1	42,002	税込
工事諸費			式	1	7,164	
事業費（工事諸費含む） 計			式	1	49,166	税込

維持管理費	式	1	53	1年あたり