

(再評価)

資料-4-②

鬼怒川 直轄河川改修事業

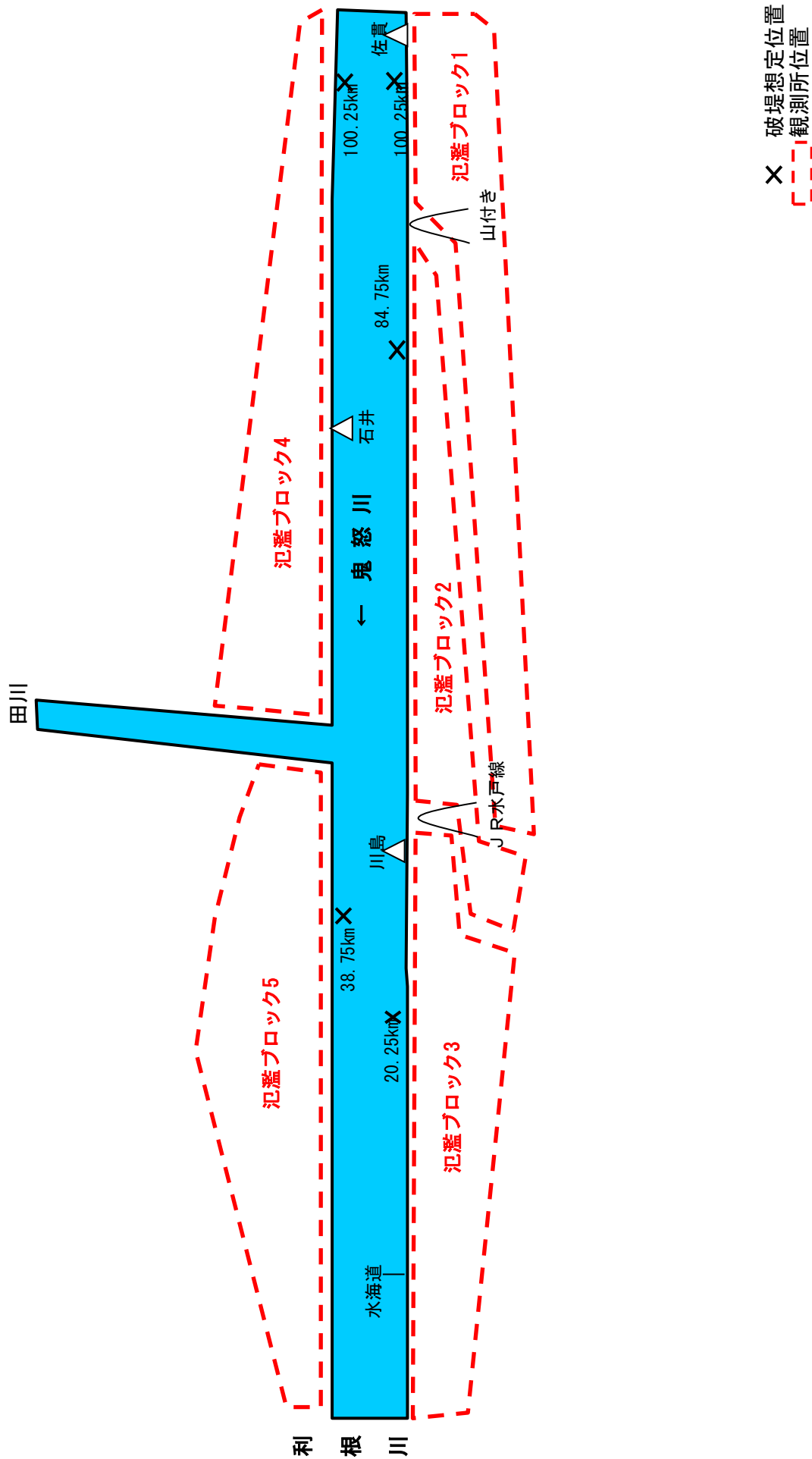
令和 8 年 7 月 2 7 日

国土交通省 関東地方整備局

目 次

様式－ 1	1
様式－ 2	2
様式－ 3	3
様式－ 4	11
様式－ 5	13
様式－ 6	25

様式ー1 氾濫ブロック分割図



様式-2 資産額

資産データ (現況)

水系名：利根川水系

河川名：鬼怒川

国勢調査年：令和2年

経済センサス調査年：令和3年

流量規模：1/100

氾濫 ブロック	ブロック 面積 (ha)	一般資産等基礎数量						一般資産産額 (百万円)				農作物資産 (百万円)				一般資産 額等合計 (百万円)	備考		
		人口	世帯数	従業員数	農漁家数	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	事業所資産		農家資産		水稲	畑作物	小計				
									家屋	家庭用品	償却	在庫						償却	在庫
左岸	L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸	L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
左岸	L3	3,569	19,711	7,681	8,368	226	2,061	182	509,224	97,118	29,280	14,524	704	222	651,072	1,968	793	2,761	653,833
右岸	R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
右岸	R5	5,449	15,310	5,170	4,372	158	2,892	1,419	358,265	66,130	17,700	14,268	1,608	507	458,478	2,761	6,197	8,958	467,436
合計		9,018	35,021	12,851	12,740	743	4,953	1,601	867,489	163,248	46,980	28,792	2,312	729	1,109,550	4,729	6,990	11,719	1,121,269

様式-2 資産額

資産データ (整備後)

水系名：利根川水系

河川名：鬼怒川

国勢調査年：令和2年

経済センサス調査年：令和3年

流量規模：1/100

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 (百万円)			一般資産 額等合計 (百万円)	備考				
		人口	世帯数	従業員数	農漁家数	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲			畑作物			
									償却	在庫	償却	在庫								
左岸	L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
左岸	L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
左岸	L3	3,469	19,463	7,587	8,245	221	2,011	170	496,260	95,908	28,877	14,292	696	220	636,253	1,920	742	2,662	638,915	
右岸	R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
右岸	R5	5,369	15,032	5,072	4,298	504	2,851	1,401	353,652	64,877	17,361	14,268	1,608	507	452,273	2,761	6,197	8,958	461,231	
合計		8,838	34,495	12,659	12,543	728	377	4,862	1,571	849,912	160,785	46,238	28,560	2,304	727	1,088,526	4,681	6,939	11,620	1,100,146

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/43（単位：百万円）

児童 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0
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
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
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/45（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	95,191	34,171	10,610	3,849	103	143,973	574	277	851	136,265	4,442	2,531	1,356	3,887	1,190	2,129	0	11,648	292,737							
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
R5	57,274	13,252	3,073	2,449	164	76,290	496	1,773	2,269	96,314	1,606	1,067	560	1,627	728	826	0	4,787	179,660							
合計	152,465	47,423	13,683	6,298	267	220,263	1,070	2,050	3,120	232,579	6,048	3,598	1,916	5,514	1,918	2,955	0	16,435	472,397							

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/50（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	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		専業所産産		農漁家産産		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						
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
L3	103,992	37,298	11,591	4,346	114	54	157,395	583	286	869	146,613	4,854	2,794	1,465	4,259	1,315	2,324	0	12,752	317,629						
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
R5	66,890	15,904	3,686	2,968	191	88	89,727	509	1,843	2,352	107,230	2,008	1,346	675	2,021	894	991	0	5,914	205,223						
合計	170,882	53,202	15,277	7,314	305	142	247,122	1,092	2,129	3,221	253,843	6,862	4,140	2,140	6,280	2,209	3,315	0	18,666	522,852						

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/60（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			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	
L3	119,108	42,977	13,349	5,245	180,883	595	300	895	164,526	5,663	3,217	1,648	4,865	1,577	2,677	0	14,782	361,086			
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	81,456	20,899	4,888	3,966	111,578	534	1,969	2,503	125,422	2,703	1,904	913	2,817	1,160	1,302	0	7,982	247,485			
合計	200,564	63,876	18,247	9,231	292,461	1,129	2,269	3,398	289,948	8,366	5,121	2,561	7,682	2,737	3,979	0	22,764	603,571			

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/70 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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							
		家屋用品	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	
L3	131,491	47,270	14,976	6,116	159	72	200,084	607	310	917	179,284	6,480	3,590	1,807	5,397	1,853	2,945	0	16,675	396,960	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	91,120	23,628	5,857	4,751	282	115	125,733	566	2,072	2,638	138,029	3,266	2,182	1,035	3,217	1,371	1,472	0	9,326	275,726	
合計	222,611	70,898	20,833	10,867	421	187	325,817	1,173	2,382	3,555	317,313	9,746	5,772	2,842	8,614	3,224	4,417	0	26,001	672,686	

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/80 （単位：百万円）

児童 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額					公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0	0	0
L3	145,942	51,735	16,678	7,231	179	79	221,844	623	319	942	196,119	7,516	4,135	2,019	6,154	3,223	19,093	437,988									
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	100,471	26,054	6,621	5,345	293	127	138,911	622	2,169	2,791	151,834	3,763	2,460	1,149	3,609	1,559	10,554	304,090									
合計	246,413	77,789	23,299	12,576	472	206	360,755	1,245	2,488	3,733	347,953	11,279	6,595	3,168	9,763	3,759	29,647	742,088									

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/90 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	
L3	157,119	55,276	17,677	7,813	200	85	238,170	636	326	962	208,804	8,240	4,589	2,193	6,782	2,487	3,444	0	20,953	468,889	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	108,143	28,505	7,334	5,925	323	139	150,369	712	2,292	3,004	165,797	4,132	2,700	1,253	3,953	1,683	1,776	0	11,544	330,714	
合計	265,262	83,781	25,011	13,738	523	224	388,539	1,348	2,618	3,966	374,601	12,372	7,289	3,446	10,735	4,170	5,220	0	32,497	799,603	

様式－3 被害額（現況 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/100 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計			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	
L3	164,998	57,562	18,290	8,176	215	90	249,331	645	337	982	217,598	8,705	4,843	2,294	7,137	2,688	3,586	0	22,096	490,007	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	115,047	30,606	8,131	6,596	354	150	160,884	787	2,454	3,241	178,832	4,552	2,896	1,341	4,237	1,796	1,907	0	12,492	355,449	
合計	280,045	88,168	26,421	14,772	569	240	410,215	1,432	2,791	4,223	396,430	13,257	7,739	3,635	11,374	4,464	5,493	0	34,588	845,456	

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/43 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		農業等資産		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	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	0	0	0	0	0
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
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
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/45 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		農漁業資産		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															
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	
L3	108,894	39,138	12,178	4,643	121	57	165,031	586	291	877	152,421	5,092	2,930	1,524	4,454	1,388	2,438	0	13,372	331,701	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	71,464	17,326	4,028	3,265	205	93	96,381	516	1,879	2,395	112,632	2,220	1,519	747	2,266	977	1,079	0	6,542	217,950	
合計	180,358	56,464	16,206	7,908	326	150	261,412	1,102	2,170	3,272	265,053	7,312	4,449	2,271	6,720	2,365	3,517	0	19,914	549,651	

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/50 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		農漁業資産		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															
L1	0	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	0
L3	118,270	42,698	13,243	5,194	138	595	299	894	163,556	5,598	3,187	1,636	4,823	1,554	2,660	0	14,635	358,692			
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	80,198	20,508	4,760	3,863	232	103	532	1,955	123,769	2,633	1,865	896	2,761	1,135	1,278	0	7,807	243,727			
合計	198,468	63,206	18,003	9,057	370	167	1,127	2,254	287,325	8,231	5,052	2,532	7,584	2,689	3,938	0	22,442	602,419			

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/60 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		農業用資産		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															
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	
L3	133,395	47,661	15,307	6,337	162	73	203,135	609	311	920	181,604	6,618	3,655	1,833	5,488	1,894	2,982	0	16,982	402,641	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	92,256	23,930	5,969	4,828	266	117	127,366	569	2,083	2,652	139,442	3,330	2,220	1,050	3,270	1,396	1,491	0	9,487	278,947	
合計	225,651	71,791	21,276	11,165	428	190	330,501	1,178	2,394	3,572	321,046	9,948	5,875	2,883	8,758	3,290	4,473	0	26,469	681,588	

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/70 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	150,387	53,119	17,093	7,481	187	228,348	628	322	950	201,204	7,825	4,319	2,090	6,409	2,315	3,309	0	19,858	450,360	0	0	0	0	0	0	0
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
R5	103,083	26,876	6,787	5,483	303	142,663	650	2,199	2,849	155,859	3,866	2,543	1,184	3,727	1,603	1,674	0	10,870	312,241	0	0	0	0	0	0	0
合計	253,470	79,995	23,880	12,964	490	371,011	1,278	2,521	3,799	357,063	11,691	6,862	3,274	10,136	3,918	4,983	0	30,728	762,601	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/80 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額					農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	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	0
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L3	161,827	56,693	18,039	8,026	210	89	244,884	641	332	973	214,049	8,526	4,758	2,259	7,017	2,605	3,532	0	21,680	481,586	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	111,848	29,686	7,780	6,296	342	145	156,097	753	2,389	3,142	172,969	4,365	2,812	1,303	4,115	1,748	1,849	0	12,077	344,285	0
合計	273,675	86,379	25,819	14,322	552	234	400,981	1,394	2,721	4,115	387,018	12,891	7,570	3,562	11,132	4,353	5,381	0	33,757	825,871	0

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/90 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家屋用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	172,710	59,670	18,988	8,521	227	94	260,120	660	345	1,005	226,397	9,126	5,076	2,389	7,465	2,832	3,717	0	23,140	510,662	0	0	0	0	0	0
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
R5	120,887	32,365	8,889	7,232	374	159	169,906	836	2,569	3,405	188,658	4,882	3,045	1,412	4,457	1,885	2,016	0	13,240	375,209	0	0	0	0	0	0
合計	293,597	92,005	27,787	15,753	601	253	430,026	1,496	2,914	4,410	415,055	14,008	8,121	3,801	11,922	4,717	5,733	0	36,380	885,871	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（現況 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/100 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	182,480	62,289	19,582	8,909	244	273,604	679	367	1,046	237,529	9,670	5,351	2,501	7,852	3,050	3,881	0	24,453	536,632	0	0	0	0	0	0	0
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
R5	128,761	34,764	9,824	7,943	408	181,872	898	2,702	3,600	201,283	5,352	3,255	1,509	4,764	2,026	2,166	0	14,308	401,063	0	0	0	0	0	0	0
合計	311,241	97,083	29,406	16,852	682	455,476	1,577	3,089	4,646	438,812	15,022	8,606	4,010	12,616	5,076	6,047	0	38,761	937,695	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/43

（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方公共 団体における 応急対策費	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		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	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	0	0	0	0	0
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
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
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/45

（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用				事業所 における 応急対策 費用	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		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	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	0	0	0	
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	
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	
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/50

（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額					公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	家族用品	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																					
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	0	
L2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/60

（単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額					事業所 における 応急対策 費用	その他の 間接被害	小計	合計	備考
	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		小計	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用							
			償却	在庫	償却	在庫							清掃労働 対価	代替 活動等	小計					
L1	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		
L3	123,470	44,489	13,835	5,484	146	67	187,491	600	305	905	169,603	5,927	3,335	1,701	5,036	1,670	2,772	15,405	373,404	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	89,469	23,179	5,691	4,631	256	113	123,339	562	2,055	2,617	135,979	3,162	2,135	1,014	3,149	1,332	1,444	9,087	271,022	
合計	212,939	67,668	19,526	10,115	402	180	310,830	1,162	2,360	3,522	305,582	9,089	5,470	2,715	8,185	3,002	4,210	24,492	644,426	

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/70 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	国・地方公共 団体に於ける 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		農業家畜産		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	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	0	0	0	0	0	0
L3	141,465	50,303	16,232	6,970	173	77	215,220	620	317	937	191,057	7,162	3,943	1,946	5,889	2,077	3,134	0	18,262	425,476						
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
R5	101,103	26,256	6,661	5,377	295	128	139,820	628	2,179	2,807	152,790	3,792	2,481	1,158	3,639	1,571	1,636	0	10,638	306,055						
合計	242,568	76,559	22,893	12,347	468	205	355,040	1,248	2,496	3,744	343,847	10,954	6,424	3,104	9,528	3,648	4,770	0	28,900	731,531						

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/80 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	家具用品	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	154,270	54,336	17,410	7,664	195	84	233,959	633	324	957	205,541	8,055	4,476	2,151	6,627	2,410	3,385	0	20,477	460,934						
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
R5	109,518	28,940	7,541	6,097	331	142	152,569	724	2,316	3,040	168,222	4,217	2,741	1,271	4,012	1,708	1,803	0	11,740	335,571						
合計	263,788	83,276	24,951	13,761	526	226	386,528	1,357	2,640	3,997	373,763	12,272	7,217	3,422	10,639	4,118	5,188	0	32,217	796,505						

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/90 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	家具用品	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	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	0	0	0	0	0	0
L3	164,648	57,464	18,256	8,162	215	90	248,835	645	337	982	217,214	8,682	4,829	2,289	7,118	2,659	3,580	0	22,039	489,070						
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
R5	118,498	31,689	8,581	6,975	366	155	166,264	817	2,526	3,343	184,858	4,755	2,984	1,384	4,368	1,849	1,974	0	12,946	367,411						
合計	283,146	89,153	26,837	15,137	581	245	415,099	1,462	2,863	4,325	402,072	13,437	7,813	3,673	11,486	4,508	5,554	0	34,985	856,481						

様式－3 被害額（整備後 1.10倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/100 （単位：百万円）

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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	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	0	0	0	0	0	0	0
L3	174,642	60,225	19,024	8,597	231	96	262,815	664	347	1,011	228,573	9,229	5,129	2,412	7,541	2,871	3,752	0	23,393	515,792							
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
R5	126,713	34,138	9,605	7,763	400	169	178,788	885	2,666	3,551	198,095	5,239	3,195	1,481	4,676	1,990	2,127	0	14,032	394,466							
合計	301,355	94,363	28,629	16,360	631	265	441,603	1,549	3,013	4,562	426,668	14,468	8,324	3,893	12,217	4,861	5,879	0	37,425	910,258							

様式－３ 被害額（当面 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/43

(単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		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	0	0	0				
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		
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		
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		
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式－３ 被害額（当面 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/45

(単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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															
			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	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	0	0	0	0	0
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
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
R5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式－３ 被害額（当面 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/50

(単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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
	家産	家産用品	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	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	0	0	0	0	0
L3	102,012	36,547	11,338	4,215	582	154,277	53	284	866	144,261	4,752	2,732	1,441	4,173	1,286	2,277	0	12,488	311,892						
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
R5	65,373	15,452	3,582	2,876	507	87,555	86	1,831	2,338	105,457	1,943	1,295	655	1,950	868	963	0	5,724	201,074						
合計	167,385	51,999	14,920	7,091	298	241,832	139	1,089	3,204	249,718	6,695	4,027	2,096	6,123	2,154	3,240	0	18,212	512,966						

様式－３ 被害額（当面 1.07倍）

水系名：利根川 河川名：鬼怒川

流量規模：1/60

(単位：百万円)

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		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															
L1	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		
L3	117,714	42,473	13,183	5,162	137	595	299	894	162,910	5,566	3,167	1,628	4,795	1,542	2,646	0	14,549	357,085	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	79,950	20,413	4,730	3,838	231	531	1,953	2,484	123,441	2,620	1,857	893	2,750	1,130	1,272	0	7,772	242,962	
合計	197,664	62,886	17,913	9,000	388	1,126	2,252	3,378	286,351	8,186	5,024	2,521	7,545	2,672	3,918	0	22,321	600,047	

様式－３ 被害額（当面 1.07倍） 水系名：利根川 河川名：鬼怒川 流量規模：1/70 （単位：百万円）

記号 ブロック	一般資産被害額										農作物被害額				公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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				小計	水稲	畑作物	小計	清掃労働 対価	代替 活動等	小計													
			農家資産		在庫	在庫																				
			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	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	0	0	0	0	0	
L3	130,200	46,827	14,748	5,988	157	71	197,991	607	309	916	177,705	6,385	3,543	1,788	5,331	1,823	2,917	16,456	393,068							
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	
R5	90,012	23,313	5,742	4,668	257	114	124,106	563	2,059	2,622	136,629	3,193	2,153	1,022	3,175	1,345	1,452	9,165	272,522							
合計	220,212	70,140	20,490	10,656	414	185	322,097	1,170	2,368	3,538	314,334	9,578	5,696	2,810	8,506	3,168	4,369	25,621	665,590							

様式－３ 被害額（当面 1.07倍） 水系名：利根川 河川名：鬼怒川 流量規模：1/80 （単位：百万円）

記号 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		水稲	畑作物	小計												
			償却	在庫						償却	在庫	清掃労働 対価							代替 活動等
L1	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		
L3	145,204	51,486	16,597	7,190	179	78	220,734	623	318	941	195,284	7,458	4,104	2,007	6,111	2,178	3,208	18,955	435,914
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	99,482	25,750	6,549	5,287	290	126	137,454	614	2,156	2,770	150,195	3,719	2,429	1,136	3,565	1,541	1,604	10,429	300,848
合計	244,686	77,236	23,146	12,477	469	204	358,188	1,237	2,474	3,711	345,479	11,177	6,533	3,143	9,676	3,719	4,812	29,384	736,762

様式－３ 被害額（当面 1.07倍） 水系名：利根川 河川名：鬼怒川 流量規模：1/90 （単位：百万円）

記述 ブロック	一般資産被害額						農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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		農地面積資産		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															
L1	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		
L3	156,763	55,143	17,635	7,794	200	85	237,620	635	326	961	208,387	8,219	4,577	2,188	6,765	2,478	3,435	0	20,897	467,865	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	107,121	28,152	7,233	5,849	318	136	148,809	702	2,272	2,974	163,988	4,083	2,670	1,240	3,910	1,666	1,754	0	11,413	327,184	
合計	263,884	83,295	24,868	13,643	518	221	386,429	1,337	2,598	3,935	372,375	12,302	7,247	3,428	10,675	4,144	5,189	0	32,310	795,049	

様式－３ 被害額（当面 1.07倍） 水系名：利根川 河川名：鬼怒川 流量規模：1/100 （単位：百万円）

記簿 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等被害額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用			事業所 における 応急対策 費用	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												
			償却	在庫						償却	在庫	清掃労働 対価							代替 活動等
L1	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		
L3	164,195	57,357	18,225	8,138	214	90	248,219	644	336	980	216,725	8,663	4,819	2,285	7,104	2,651	3,573	21,991	487,915
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R5	113,910	30,241	8,021	6,503	349	148	159,172	771	2,433	3,204	176,562	4,487	2,864	1,326	4,190	1,778	1,884	12,339	351,277
合計	278,105	87,598	26,246	14,641	563	238	407,391	1,415	2,769	4,184	393,287	13,150	7,683	3,611	11,294	4,429	5,457	34,330	839,192

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/43	0.023	0	0	0					
1/45	0.022	549,651	0	549,651	274,826	0.001	275	275	
1/50	0.020	602,419	0	602,419	576,035	0.002	1,152	1,427	
1/60	0.017	681,588	644,426	37,162	319,791	0.003	959	2,386	
1/70	0.014	762,601	731,531	31,070	34,116	0.003	102	2,488	
1/80	0.013	825,871	796,505	29,366	30,218	0.001	30	2,518	
1/90	0.011	885,871	856,481	29,390	29,378	0.002	59	2,577	
1/100	0.010	937,695	910,258	27,437	28,414	0.001	28	2,605	

流量規模	超過確率	被害額(百万円)			区間平均被害額④ (百万円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤ (百万円)	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (百万円)	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					
1/43	0.023	0	0	0					
1/45	0.022	472,397	0	472,397	236,199	0.001	236	236	
1/50	0.020	522,852	512,966	9,886	241,142	0.002	482	718	
1/60	0.017	608,571	600,047	8,524	9,205	0.003	28	746	
1/70	0.014	672,686	665,590	7,096	7,810	0.003	23	769	
1/80	0.013	742,088	736,762	5,326	6,211	0.001	6	775	
1/90	0.011	799,603	795,049	4,554	4,940	0.002	10	785	
1/100	0.010	845,456	839,192	6,264	5,409	0.001	5	790	

全体事業評価

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益			計 ①+②	建設費③		費 用		維持管理費④		計③+④		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①		残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
				便益	現在価値								費用	現在価値				
基準 施設整備期間 (R 8 ～ R 3 7)	R8	0	1.000	1.000			0	648	648	0	0	648	648					
	R8	1	1.000	1.000	0	0	0											
	R9	2	0.962	1.000	66	63	63	1,412	1,358	3	3	1,415	1,361					
	R10	3	0.925	1.000	209	193	193	1,130	1,045	8	7	1,138	1,052					
	R11	4	0.889	1.000	323	287	287	1,176	1,045	13	11	1,188	1,056					
	R12	5	0.855	1.000	442	378	378	1,112	951	13	11	1,125	962					
	R13	6	0.822	1.000	555	456	456	1,156	951	13	10	1,169	961					
	R14	7	0.790	1.000	673	532	532	1,156	914	13	10	1,169	924					
	R15	8	0.760	1.000	790	600	600	1,226	931	13	10	1,238	941					
	R16	9	0.731	1.000	864	631	631	1,226	896	13	9	1,238	905					
	R17	10	0.703	1.000	941	661	661	1,255	882	13	9	1,268	891					
	R18	11	0.676	1.000	1,017	687	687	1,255	848	13	8	1,268	856					
	R19	12	0.650	1.000	1,093	710	710	1,302	846	13	8	1,315	854					
	R20	13	0.625	1.000	1,173	733	733	1,302	813	13	8	1,315	821					
	R21	14	0.601	1.000	1,253	753	753	1,252	752	13	8	1,265	760					
	R22	15	0.577	1.000	1,329	767	767	1,252	723	13	7	1,265	730					
	R23	16	0.555	1.000	1,405	780	780	1,264	702	13	7	1,277	709					
	R24	17	0.534	1.000	1,483	792	792	1,264	675	13	7	1,277	682					
	R25	18	0.513	1.000	1,560	801	801	1,334	685	13	6	1,347	691					
	R26	19	0.494	1.000	1,641	810	810	1,334	659	13	6	1,347	665					
	R27	20	0.475	1.000	1,723	818	818	1,308	621	13	6	1,320	627					
	R28	21	0.456	1.000	1,803	823	823	1,308	597	13	6	1,320	603					
	R29	22	0.439	1.000	1,883	826	826	1,230	540	13	6	1,242	546					
	R30	23	0.422	1.000	1,957	826	826	1,230	519	13	5	1,242	524					
	R31	24	0.406	1.000	2,033	825	825	1,344	545	13	5	1,357	550					
	R32	25	0.390	1.000	2,115	825	825	1,344	524	13	5	1,357	529					
	R33	26	0.375	1.000	2,197	824	824	1,344	504	13	5	1,357	509					
	R34	27	0.361	1.000	2,280	822	822	1,272	459	13	5	1,284	464					
	R35	28	0.347	1.000	2,356	817	817	1,345	466	13	4	1,358	470					
	R36	29	0.333	1.000	2,440	814	814	1,357	453	13	4	1,370	457					
	R37	30	0.321	1.000	2,522	809	809	1,357	435	13	4	1,370	439					
整備完了後の 評価期間 (5 0 年)	R38	31	0.308	1.000	2,605	803	803			13	4	13	4					
	R39	32	0.296	1.000	2,605	772	772			13	4	13	4					
	R40	33	0.285	1.000	2,605	743	743			13	4	13	4					
	R41	34	0.274	1.000	2,605	714	714			13	3	13	3					
	R42	35	0.264	1.000	2,605	687	687			13	3	13	3					
	R43	36	0.253	1.000	2,605	660	660			13	3	13	3					
	R44	37	0.244	1.000	2,605	635	635			13	3	13	3					
	R45	38	0.234	1.000	2,605	610	610			13	3	13	3					
	R46	39	0.225	1.000	2,605	587	587			13	3	13	3					
	R47	40	0.217	1.000	2,605	564	564			13	3	13	3					
	R48	41	0.208	1.000	2,605	543	543			13	3	13	3					
	R49	42	0.200	1.000	2,605	522	522			13	3	13	3					
	R50	43	0.193	1.000	2,605	502	502			13	2	13	2					
	R51	44	0.185	1.000	2,605	482	482			13	2	13	2					
	R52	45	0.178	1.000	2,605	464	464			13	2	13	2					
	R53	46	0.171	1.000	2,605	446	446			13	2	13	2					
	R54	47	0.165	1.000	2,605	429	429			13	2	13	2					
	R55	48	0.158	1.000	2,605	412	412			13	2	13	2					
	R56	49	0.152	1.000	2,605	396	396			13	2	13	2					
	R57	50	0.146	1.000	2,605	381	381			13	2	13	2					
	R58	51	0.141	1.000	2,605	367	367			13	2	13	2					
	R59	52	0.135	1.000	2,605	352	352			13	2	13	2					
	R60	53	0.130	1.000	2,605	339	339			13	2	13	2					
	R61	54	0.125	1.000	2,605	326	326			13	2	13	2					
	R62	55	0.120	1.000	2,605	313	313			13	2	13	2					
	R63	56	0.116	1.000	2,605	301	301			13	1	13	1					
	R64	57	0.111	1.000	2,605	290	290			13	1	13	1					
	R65	58	0.107	1.000	2,605	279	279			13	1	13	1					
	R66	59	0.103	1.000	2,605	268	268			13	1	13	1					
	R67	60	0.099	1.000	2,605	258	258			13	1	13	1					
	R68	61	0.095	1.000	2,605	248	248			13	1	13	1					
	R69	62	0.091	1.000	2,605	238	238			13	1	13	1					
	R70	63	0.088	1.000	2,605	229	229			13	1	13	1					
	R71	64	0.085	1.000	2,605	220	220			13	1	13	1					
	R72	65	0.081	1.000	2,605	212	212			13	1	13	1					
	R73	66	0.078	1.000	2,605	204	204			13	1	13	1					
	R74	67	0.075	1.000	2,605	196	196			13	1	13	1					
	R75	68	0.072	1.000	2,605	188	188			13	1	13	1					
	R76	69	0.069	1.000	2,605	181	181			13	1	13	1					
	R77	70	0.067	1.000	2,605	174	174			13	1	13	1					
	R78	71	0.064	1.000	2,605	167	167			13	1	13	1					
	R79	72	0.062	1.000	2,605	161	161			13	1	13	1					
	R80	73	0.059	1.000	2,605	155	155			13	1	13	1					
	R81	74	0.057	1.000	2,605	149	149			13	1	13	1					
	R82	75	0.055	1.000	2,605	143	143			13	1	13	1					
	R83	76	0.053	1.000	2,605	138	138			13	1	13	1					
	R84	77	0.051	1.000	2,605	132	132			13	1	13	1					
	R85	78	0.049	1.000	2,605	127	127			13	1	13	1					
	R86	79	0.047	1.000	2,605	122	122			13	1	13	1					
	R87	80	0.045	1.000	2,605	118	118			13	1	13	1					
合 計					170,376	37,610	104	37,714=B	37,500	21,987	980	290	38,480	22,277=C	1.7	15,437	7.7%	

全体事業評価(割引率2%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 2%	デフ レータ	便 益			計 ①+②	建設費③		費 用		計③+④		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①	現在価値	残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準 施設整備期間 (R8～R37)	R8	0	1.000	1.000			0	648	648	0	0	648	648			
	R8	1	1.000	1.000	0	0	65	1,412	1,384	3	3	1,415	1,387			
	R9	2	0.980	1.000	66	65	201	1,130	1,086	8	8	1,138	1,094			
	R10	3	0.961	1.000	209	201	304	1,176	1,108	13	12	1,188	1,120			
	R11	4	0.942	1.000	323	304	408	1,112	1,027	13	12	1,125	1,039			
	R12	5	0.924	1.000	442	408	503	1,156	1,047	13	11	1,169	1,058			
	R13	6	0.906	1.000	555	503	598	1,156	1,027	13	11	1,169	1,038			
	R14	7	0.888	1.000	673	598	688	1,226	1,067	13	11	1,238	1,078			
	R15	8	0.871	1.000	790	688	737	1,226	1,046	13	11	1,238	1,057			
	R16	9	0.853	1.000	864	737	787	1,255	1,050	13	11	1,268	1,061			
	R17	10	0.837	1.000	941	787	834	1,255	1,030	13	10	1,268	1,040			
	R18	11	0.820	1.000	1,017	834	879	1,302	1,047	13	10	1,315	1,057			
	R19	12	0.804	1.000	1,093	879	925	1,302	1,027	13	10	1,315	1,037			
	R20	13	0.788	1.000	1,173	925	969	1,252	968	13	10	1,265	978			
	R21	14	0.773	1.000	1,253	969	1,007	1,252	949	13	10	1,265	959			
	R22	15	0.758	1.000	1,329	1,007	1,044	1,264	939	13	9	1,277	948			
	R23	16	0.743	1.000	1,405	1,044	1,080	1,264	921	13	9	1,277	930			
	R24	17	0.728	1.000	1,483	1,080	1,114	1,334	953	13	9	1,347	962			
	R25	18	0.714	1.000	1,560	1,114	1,149	1,334	934	13	9	1,347	943			
	R26	19	0.700	1.000	1,641	1,149	1,183	1,308	898	13	9	1,320	907			
	R27	20	0.686	1.000	1,723	1,183	1,213	1,308	880	13	8	1,320	888			
	R28	21	0.673	1.000	1,803	1,213	1,242	1,230	811	13	8	1,242	819			
	R29	22	0.660	1.000	1,883	1,242	1,266	1,230	796	13	8	1,242	804			
	R30	23	0.647	1.000	1,957	1,266	1,289	1,344	853	13	8	1,357	861			
	R31	24	0.634	1.000	2,033	1,289	1,315	1,344	836	13	8	1,357	844			
	R32	25	0.622	1.000	2,115	1,315	1,339	1,344	819	13	8	1,357	827			
	R33	26	0.610	1.000	2,197	1,339	1,362	1,272	760	13	8	1,284	768			
	R34	27	0.598	1.000	2,280	1,362	1,380	1,345	788	13	7	1,358	795			
	R35	28	0.586	1.000	2,356	1,380	1,401	1,357	780	13	7	1,370	787			
	R36	29	0.574	1.000	2,440	1,401	1,420	1,357	764	13	7	1,370	771			
	R37	30	0.563	1.000	2,522	1,420										
整備完了後の 評価期間(50年)	R38	31	0.552	1.000	2,605	1,438	1,438			13	7	13	7			
	R39	32	0.541	1.000	2,605	1,410	1,410			13	7	13	7			
	R40	33	0.531	1.000	2,605	1,382	1,382			13	7	13	7			
	R41	34	0.520	1.000	2,605	1,355	1,355			13	7	13	7			
	R42	35	0.510	1.000	2,605	1,329	1,329			13	6	13	6			
	R43	36	0.500	1.000	2,605	1,303	1,303			13	6	13	6			
	R44	37	0.490	1.000	2,605	1,277	1,277			13	6	13	6			
	R45	38	0.481	1.000	2,605	1,252	1,252			13	6	13	6			
	R46	39	0.471	1.000	2,605	1,227	1,227			13	6	13	6			
	R47	40	0.462	1.000	2,605	1,203	1,203			13	6	13	6			
	R48	41	0.453	1.000	2,605	1,180	1,180			13	6	13	6			
	R49	42	0.444	1.000	2,605	1,157	1,157			13	6	13	6			
	R50	43	0.435	1.000	2,605	1,134	1,134			13	5	13	5			
	R51	44	0.427	1.000	2,605	1,112	1,112			13	5	13	5			
	R52	45	0.418	1.000	2,605	1,090	1,090			13	5	13	5			
	R53	46	0.410	1.000	2,605	1,069	1,069			13	5	13	5			
	R54	47	0.402	1.000	2,605	1,048	1,048			13	5	13	5			
	R55	48	0.394	1.000	2,605	1,027	1,027			13	5	13	5			
	R56	49	0.387	1.000	2,605	1,007	1,007			13	5	13	5			
	R57	50	0.379	1.000	2,605	987	987			13	5	13	5			
	R58	51	0.372	1.000	2,605	968	968			13	5	13	5			
	R59	52	0.364	1.000	2,605	949	949			13	5	13	5			
	R60	53	0.357	1.000	2,605	930	930			13	4	13	4			
	R61	54	0.350	1.000	2,605	912	912			13	4	13	4			
	R62	55	0.343	1.000	2,605	894	894			13	4	13	4			
	R63	56	0.337	1.000	2,605	877	877			13	4	13	4			
	R64	57	0.330	1.000	2,605	859	859			13	4	13	4			
	R65	58	0.323	1.000	2,605	843	843			13	4	13	4			
	R66	59	0.317	1.000	2,605	826	826			13	4	13	4			
	R67	60	0.311	1.000	2,605	810	810			13	4	13	4			
	R68	61	0.305	1.000	2,605	794	794			13	4	13	4			
	R69	62	0.299	1.000	2,605	778	778			13	4	13	4			
	R70	63	0.293	1.000	2,605	763	763			13	4	13	4			
	R71	64	0.287	1.000	2,605	748	748			13	4	13	4			
	R72	65	0.282	1.000	2,605	733	733			13	4	13	4			
	R73	66	0.276	1.000	2,605	719	719			13	3	13	3			
	R74	67	0.271	1.000	2,605	705	705			13	3	13	3			
	R75	68	0.265	1.000	2,605	691	691			13	3	13	3			
	R76	69	0.260	1.000	2,605	678	678			13	3	13	3			
	R77	70	0.255	1.000	2,605	664	664			13	3	13	3			
	R78	71	0.250	1.000	2,605	651	651			13	3	13	3			
	R79	72	0.245	1.000	2,605	639	639			13	3	13	3			
	R80	73	0.240	1.000	2,605	626	626			13	3	13	3			
	R81	74	0.236	1.000	2,605	614	614			13	3	13	3			
	R82	75	0.231	1.000	2,605	602	602			13	3	13	3			
	R83	76	0.226	1.000	2,605	590	590			13	3	13	3			
	R84	77	0.222	1.000	2,605	578	578			13	3	13	3			
	R85	78	0.218	1.000	2,605	567	567			13	3	13	3			
	R86	79	0.213	1.000	2,605	556	556			13	3	13	3			
	R87	80	0.209	1.000	2,605	545	545			13	3	13	3			
合 計				170,376	73,798	493	74,291=B	37,500	28,243	980	485	38,480	28,728=C	2.6	45,563	

全体事業評価(割引率1%)

(単位:百万円)

主 要 事 業 計 画 (計 画 年 17 年)																事業費2207	
年次	t	割引率 1%	デフ レータ	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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① 便益	現在価値	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用 維持管理費④	現在価値	費用	現在価値				
基準 施設 整備 期間 (R 8 ~ R 3 7)	R8	0	1.000	1.000				0	648	648	0	0	648	648			
	R8	1	1.000	1.000	0	0		0									
	R9	2	0.990	1.000	66	65		65	1,412	1,398	3	3	1,415	1,401			
	R10	3	0.980	1.000	209	205		205	1,130	1,108	8	8	1,138	1,116			
	R11	4	0.971	1.000	323	314		314	1,176	1,141	13	12	1,188	1,153			
	R12	5	0.961	1.000	442	425		425	1,112	1,069	13	12	1,125	1,081			
	R13	6	0.951	1.000	555	528		528	1,156	1,100	13	12	1,169	1,112			
	R14	7	0.942	1.000	673	634		634	1,156	1,089	13	12	1,169	1,101			
	R15	8	0.933	1.000	790	737		737	1,226	1,143	13	12	1,238	1,155			
	R16	9	0.923	1.000	864	798		798	1,226	1,132	13	12	1,238	1,144			
	R17	10	0.914	1.000	941	860		860	1,255	1,148	13	12	1,268	1,160			
	R18	11	0.905	1.000	1,017	921		921	1,255	1,136	13	11	1,268	1,147			
	R19	12	0.896	1.000	1,093	980		980	1,302	1,167	13	11	1,315	1,178			
	R20	13	0.887	1.000	1,173	1,041		1,041	1,302	1,156	13	11	1,315	1,167			
	R21	14	0.879	1.000	1,253	1,101		1,101	1,252	1,100	13	11	1,265	1,111			
	R22	15	0.870	1.000	1,329	1,156		1,156	1,252	1,089	13	11	1,265	1,100			
	R23	16	0.861	1.000	1,405	1,210		1,210	1,264	1,089	13	11	1,277	1,100			
	R24	17	0.853	1.000	1,483	1,265		1,265	1,264	1,078	13	11	1,277	1,089			
	R25	18	0.844	1.000	1,560	1,317		1,317	1,334	1,127	13	11	1,347	1,138			
	R26	19	0.836	1.000	1,641	1,372		1,372	1,334	1,116	13	11	1,347	1,127			
	R27	20	0.828	1.000	1,723	1,426		1,426	1,308	1,083	13	10	1,320	1,093			
	R28	21	0.820	1.000	1,803	1,478		1,478	1,308	1,072	13	10	1,320	1,082			
	R29	22	0.811	1.000	1,883	1,528		1,528	1,230	998	13	10	1,242	1,008			
	R30	23	0.803	1.000	1,957	1,572		1,572	1,230	988	13	10	1,242	998			
	R31	24	0.795	1.000	2,033	1,617		1,617	1,344	1,069	13	10	1,357	1,079			
	R32	25	0.788	1.000	2,115	1,666		1,666	1,344	1,059	13	10	1,357	1,069			
	R33	26	0.780	1.000	2,197	1,713		1,713	1,344	1,048	13	10	1,357	1,058			
	R34	27	0.772	1.000	2,280	1,760		1,760	1,272	982	13	10	1,284	992			
	R35	28	0.764	1.000	2,356	1,801		1,801	1,345	1,028	13	10	1,358	1,038			
	R36	29	0.757	1.000	2,440	1,847		1,847	1,357	1,027	13	10	1,370	1,037			
	R37	30	0.749	1.000	2,522	1,890		1,890	1,357	1,017	13	9	1,370	1,026			
整備完了後の 評価期間 (5 0 年)	R38	31	0.742	1.000	2,605	1,933		1,933			13	9	13	9			
	R39	32	0.735	1.000	2,605	1,914		1,914			13	9	13	9			
	R40	33	0.727	1.000	2,605	1,895		1,895			13	9	13	9			
	R41	34	0.720	1.000	2,605	1,876		1,876			13	9	13	9			
	R42	35	0.713	1.000	2,605	1,857		1,857			13	9	13	9			
	R43	36	0.706	1.000	2,605	1,839		1,839			13	9	13	9			
	R44	37	0.699	1.000	2,605	1,821		1,821			13	9	13	9			
	R45	38	0.692	1.000	2,605	1,803		1,803			13	9	13	9			
	R46	39	0.685	1.000	2,605	1,785		1,785			13	9	13	9			
	R47	40	0.678	1.000	2,605	1,767		1,767			13	9	13	9			
	R48	41	0.672	1.000	2,605	1,750		1,750			13	8	13	8			
	R49	42	0.665	1.000	2,605	1,732		1,732			13	8	13	8			
	R50	43	0.658	1.000	2,605	1,715		1,715			13	8	13	8			
	R51	44	0.652	1.000	2,605	1,698		1,698			13	8	13	8			
	R52	45	0.645	1.000	2,605	1,681		1,681			13	8	13	8			
	R53	46	0.639	1.000	2,605	1,665		1,665			13	8	13	8			
	R54	47	0.633	1.000	2,605	1,648		1,648			13	8	13	8			
	R55	48	0.626	1.000	2,605	1,632		1,632			13	8	13	8			
	R56	49	0.620	1.000	2,605	1,616		1,616			13	8	13	8			
	R57	50	0.614	1.000	2,605	1,600		1,600			13	8	13	8			
	R58	51	0.608	1.000	2,605	1,584		1,584			13	8	13	8			
	R59	52	0.602	1.000	2,605	1,568		1,568			13	8	13	8			
	R60	53	0.596	1.000	2,605	1,553		1,553			13	7	13	7			
	R61	54	0.590	1.000	2,605	1,537		1,537			13	7	13	7			
	R62	55	0.584	1.000	2,605	1,522		1,522			13	7	13	7			
	R63	56	0.579	1.000	2,605	1,507		1,507			13	7	13	7			
	R64	57	0.573	1.000	2,605	1,492		1,492			13	7	13	7			
	R65	58	0.567	1.000	2,605	1,477		1,477			13	7	13	7			
	R66	59	0.562	1.000	2,605	1,463		1,463			13	7	13	7			
	R67	60	0.556	1.000	2,605	1,448		1,448			13	7	13	7			
	R68	61	0.550	1.000	2,605	1,434		1,434			13	7	13	7			
	R69	62	0.545	1.000	2,605	1,420		1,420			13	7	13	7			
	R70	63	0.540	1.000	2,605	1,406		1,406			13	7	13	7			
	R71	64	0.534	1.000	2,605	1,392		1,392			13	7	13	7			
	R72	65	0.529	1.000	2,605	1,378		1,378			13	7	13	7			
	R73	66	0.524	1.000	2,605	1,364		1,364			13	7	13	7			
	R74	67	0.519	1.000	2,605	1,351		1,351			13	7	13	7			
	R75	68	0.513	1.000	2,605	1,337		1,337			13	6	13	6			
	R76	69	0.508	1.000	2,605	1,324		1,324			13	6	13	6			
	R77	70	0.503	1.000	2,605	1,311		1,311			13	6	13	6			
	R78	71	0.498	1.000	2,605	1,298		1,298			13	6	13	6			
	R79	72	0.493	1.000	2,605	1,285		1,285			13	6	13	6			
	R80	73	0.488	1.000	2,605	1,273		1,273			13	6	13	6			
	R81	74	0.484	1.000	2,605	1,260		1,260			13	6	13	6			
	R82	75	0.479	1.000	2,605	1,247		1,247			13	6	13	6			
	R83	76	0.474	1.000	2,605	1,235		1,235			13	6	13	6			
	R84	77	0.469	1.000	2,605	1,223		1,223			13	6	13	6			
	R85	78	0.465	1.000	2,605	1,211		1,211			13	6	13	6			
R86	79	0.460	1.000	2,605	1,199		1,199			13	6	13	6				
R87	80	0.456	1.000	2,605	1,187		1,187			13	6	13	6				
合 計					170,376	109,740	1,084	110,824=B	37,500	32,405	980	672	38,480	33,077=C	3.4	77,747	

当面事業評価

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益			費 用						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①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用				現在価値	
基準 （R施設 整備1期 4年）	R8	0	1.000	1.000													
	R8	1	1.000	1.000	0	0	648	648	0	0	648	648					
	R9	2	0.962	1.000	66	63	1,412	1,358	3	3	1,415	1,361					
	R10	3	0.925	1.000	209	193	1,130	1,045	8	7	1,138	1,052					
整備完了後の 評価期間（50年）	R11	4	0.889	1.000	323	287	1,176	1,045	13	11	1,188	1,056					
	R12	5	0.855	1.000	442	378	1,112	951	13	11	1,125	962					
	R13	6	0.822	1.000	555	456	1,156	951	13	10	1,169	961					
	R14	7	0.790	1.000	673	532	1,156	914	13	10	1,169	924					
	R15	8	0.760	1.000	790	600			13	10	13	10					
	R16	9	0.731	1.000	790	577			13	9	13	9					
	R17	10	0.703	1.000	790	555			13	9	13	9					
	R18	11	0.676	1.000	790	534			13	8	13	8					
	R19	12	0.650	1.000	790	513			13	8	13	8					
	R20	13	0.625	1.000	790	493			13	8	13	8					
	R21	14	0.601	1.000	790	474			13	8	13	8					
	R22	15	0.577	1.000	790	456			13	7	13	7					
	R23	16	0.555	1.000	790	439			13	7	13	7					
	R24	17	0.534	1.000	790	422			13	7	13	7					
	R25	18	0.513	1.000	790	406			13	6	13	6					
	R26	19	0.494	1.000	790	390			13	6	13	6					
	R27	20	0.475	1.000	790	375			13	6	13	6					
	R28	21	0.456	1.000	790	361			13	6	13	6					
	R29	22	0.439	1.000	790	347			13	6	13	6					
	R30	23	0.422	1.000	790	333			13	5	13	5					
	R31	24	0.406	1.000	790	321			13	5	13	5					
	R32	25	0.390	1.000	790	308			13	5	13	5					
	R33	26	0.375	1.000	790	296			13	5	13	5					
	R34	27	0.361	1.000	790	285			13	5	13	5					
	R35	28	0.347	1.000	790	274			13	4	13	4					
	R36	29	0.333	1.000	790	263			13	4	13	4					
	R37	30	0.321	1.000	790	253			13	4	13	4					
	R38	31	0.308	1.000	790	244			13	4	13	4					
	R39	32	0.296	1.000	790	234			13	4	13	4					
	R40	33	0.285	1.000	790	225			13	4	13	4					
	R41	34	0.274	1.000	790	217			13	3	13	3					
	R42	35	0.264	1.000	790	208			13	3	13	3					
	R43	36	0.253	1.000	790	200			13	3	13	3					
	R44	37	0.244	1.000	790	192			13	3	13	3					
	R45	38	0.234	1.000	790	185			13	3	13	3					
	R46	39	0.225	1.000	790	178			13	3	13	3					
	R47	40	0.217	1.000	790	171			13	3	13	3					
	R48	41	0.208	1.000	790	165			13	3	13	3					
	R49	42	0.200	1.000	790	158			13	3	13	3					
	R50	43	0.193	1.000	790	152			13	2	13	2					
	R51	44	0.185	1.000	790	146			13	2	13	2					
	R52	45	0.178	1.000	790	141			13	2	13	2					
	R53	46	0.171	1.000	790	135			13	2	13	2					
	R54	47	0.165	1.000	790	130			13	2	13	2					
	R55	48	0.158	1.000	790	125			13	2	13	2					
	R56	49	0.152	1.000	790	120			13	2	13	2					
	R57	50	0.146	1.000	790	116			13	2	13	2					
	R58	51	0.141	1.000	790	111			13	2	13	2					
	R59	52	0.135	1.000	790	107			13	2	13	2					
	R60	53	0.130	1.000	790	103			13	2	13	2					
	R61	54	0.125	1.000	790	99			13	2	13	2					
	R62	55	0.120	1.000	790	95			13	2	13	2					
	R63	56	0.116	1.000	790	91			13	1	13	1					
R64	57	0.111	1.000	790	88			13	1	13	1						
合 計					41,768	15,320	104	15,424=B	7,791	6,912	691	267	8,482	7,179=C	2.1	8,245	9.9%

当面事業評価(割引率2%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 2%	デフ レータ	便 益			建設費③		維持管理費④		計③+④		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①	残存価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R8	0	1.000	1.000											
R施設整備 1期(4年)	R8	1	1.000	1.000	0	0	648	648	0	0	648	648			
	R9	2	0.980	1.000	66	65	1,412	1,384	3	3	1,415	1,387			
	R10	3	0.961	1.000	209	201	1,130	1,086	8	8	1,138	1,094			
	R11	4	0.942	1.000	323	304	1,176	1,108	13	12	1,188	1,120			
	R12	5	0.924	1.000	442	408	1,112	1,027	13	12	1,125	1,039			
	R13	6	0.906	1.000	555	503	1,156	1,047	13	11	1,169	1,058			
	R14	7	0.888	1.000	673	598	1,156	1,027	13	11	1,169	1,038			
	R15	8	0.871	1.000	790	688			13	11	13	11			
	R16	9	0.853	1.000	790	674			13	11	13	11			
	R17	10	0.837	1.000	790	661			13	11	13	11			
	R18	11	0.820	1.000	790	648			13	10	13	10			
	R19	12	0.804	1.000	790	635			13	10	13	10			
	R20	13	0.788	1.000	790	623			13	10	13	10			
	R21	14	0.773	1.000	790	611			13	10	13	10			
	R22	15	0.758	1.000	790	599			13	10	13	10			
	R23	16	0.743	1.000	790	587			13	9	13	9			
	R24	17	0.728	1.000	790	575			13	9	13	9			
	R25	18	0.714	1.000	790	564			13	9	13	9			
	R26	19	0.700	1.000	790	553			13	9	13	9			
	R27	20	0.686	1.000	790	542			13	9	13	9			
	R28	21	0.673	1.000	790	532			13	8	13	8			
	R29	22	0.660	1.000	790	521			13	8	13	8			
	R30	23	0.647	1.000	790	511			13	8	13	8			
	R31	24	0.634	1.000	790	501			13	8	13	8			
	R32	25	0.622	1.000	790	491			13	8	13	8			
	R33	26	0.610	1.000	790	482			13	8	13	8			
	R34	27	0.598	1.000	790	472			13	8	13	8			
	R35	28	0.586	1.000	790	463			13	7	13	7			
	R36	29	0.574	1.000	790	454			13	7	13	7			
	R37	30	0.563	1.000	790	445			13	7	13	7			
	R38	31	0.552	1.000	790	436			13	7	13	7			
	R39	32	0.541	1.000	790	428			13	7	13	7			
	R40	33	0.531	1.000	790	419			13	7	13	7			
	R41	34	0.520	1.000	790	411			13	7	13	7			
	R42	35	0.510	1.000	790	403			13	6	13	6			
	R43	36	0.500	1.000	790	395			13	6	13	6			
	R44	37	0.490	1.000	790	387			13	6	13	6			
	R45	38	0.481	1.000	790	380			13	6	13	6			
	R46	39	0.471	1.000	790	372			13	6	13	6			
	R47	40	0.462	1.000	790	365			13	6	13	6			
	R48	41	0.453	1.000	790	358			13	6	13	6			
	R49	42	0.444	1.000	790	351			13	6	13	6			
	R50	43	0.435	1.000	790	344			13	5	13	5			
	R51	44	0.427	1.000	790	337			13	5	13	5			
	R52	45	0.418	1.000	790	331			13	5	13	5			
	R53	46	0.410	1.000	790	324			13	5	13	5			
	R54	47	0.402	1.000	790	318			13	5	13	5			
	R55	48	0.394	1.000	790	311			13	5	13	5			
	R56	49	0.387	1.000	790	305			13	5	13	5			
	R57	50	0.379	1.000	790	299			13	5	13	5			
	R58	51	0.372	1.000	790	294			13	5	13	5			
	R59	52	0.364	1.000	790	288			13	5	13	5			
	R60	53	0.357	1.000	790	282			13	4	13	4			
	R61	54	0.350	1.000	790	277			13	4	13	4			
	R62	55	0.343	1.000	790	271			13	4	13	4			
	R63	56	0.337	1.000	790	266			13	4	13	4			
	R64	57	0.330	1.000	790	261			13	4	13	4			
合 計				41,768	24,124	314	24,438=B	7,791	7,327	691	408	8,482	7,735=C	3.2	16,703

当面事業評価(割引率1%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 1%	デフ レータ	便 益			建設費③		維持管理費④		計③+④		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① 便益	現在価値 ②	計 ①+②	費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
基準	R8	0	1.000	1.000											
R施設整備 1期(4年)	R8	1	1.000	1.000	0	0	648	648	0	0	648	648			
	R9	2	0.990	1.000	66	65	1,412	1,398	3	3	1,415	1,401			
	R10	3	0.980	1.000	209	205	1,130	1,108	8	8	1,138	1,116			
	R11	4	0.971	1.000	323	314	1,176	1,141	13	12	1,188	1,153			
	R12	5	0.961	1.000	442	425	1,112	1,069	13	12	1,125	1,081			
	R13	6	0.951	1.000	555	528	1,156	1,100	13	12	1,169	1,112			
	R14	7	0.942	1.000	673	634	1,156	1,089	13	12	1,169	1,101			
	R15	8	0.933	1.000	790	737			13	12	13	12			
	R16	9	0.923	1.000	790	730			13	12	13	12			
	R17	10	0.914	1.000	790	722			13	12	13	12			
	R18	11	0.905	1.000	790	715			13	11	13	11			
	R19	12	0.896	1.000	790	708			13	11	13	11			
	R20	13	0.887	1.000	790	701			13	11	13	11			
	R21	14	0.879	1.000	790	694			13	11	13	11			
	R22	15	0.870	1.000	790	687			13	11	13	11			
	R23	16	0.861	1.000	790	680			13	11	13	11			
	R24	17	0.853	1.000	790	674			13	11	13	11			
	R25	18	0.844	1.000	790	667			13	11	13	11			
	R26	19	0.836	1.000	790	660			13	11	13	11			
	R27	20	0.828	1.000	790	654			13	10	13	10			
	R28	21	0.820	1.000	790	647			13	10	13	10			
	R29	22	0.811	1.000	790	641			13	10	13	10			
	R30	23	0.803	1.000	790	635			13	10	13	10			
	R31	24	0.795	1.000	790	628			13	10	13	10			
	R32	25	0.788	1.000	790	622			13	10	13	10			
	R33	26	0.780	1.000	790	616			13	10	13	10			
	R34	27	0.772	1.000	790	610			13	10	13	10			
	R35	28	0.764	1.000	790	604			13	10	13	10			
	R36	29	0.757	1.000	790	598			13	10	13	10			
	R37	30	0.749	1.000	790	592			13	9	13	9			
	R38	31	0.742	1.000	790	586			13	9	13	9			
	R39	32	0.735	1.000	790	580			13	9	13	9			
	R40	33	0.727	1.000	790	575			13	9	13	9			
	R41	34	0.720	1.000	790	569			13	9	13	9			
	R42	35	0.713	1.000	790	563			13	9	13	9			
	R43	36	0.706	1.000	790	558			13	9	13	9			
	R44	37	0.699	1.000	790	552			13	9	13	9			
	R45	38	0.692	1.000	790	547			13	9	13	9			
	R46	39	0.685	1.000	790	541			13	9	13	9			
	R47	40	0.678	1.000	790	536			13	9	13	9			
	R48	41	0.672	1.000	790	531			13	8	13	8			
	R49	42	0.665	1.000	790	525			13	8	13	8			
	R50	43	0.658	1.000	790	520			13	8	13	8			
	R51	44	0.652	1.000	790	515			13	8	13	8			
	R52	45	0.645	1.000	790	510			13	8	13	8			
	R53	46	0.639	1.000	790	505			13	8	13	8			
	R54	47	0.633	1.000	790	500			13	8	13	8			
	R55	48	0.626	1.000	790	495			13	8	13	8			
	R56	49	0.620	1.000	790	490			13	8	13	8			
	R57	50	0.614	1.000	790	485			13	8	13	8			
	R58	51	0.608	1.000	790	480			13	8	13	8			
	R59	52	0.602	1.000	790	476			13	8	13	8			
	R60	53	0.596	1.000	790	471			13	7	13	7			
	R61	54	0.590	1.000	790	466			13	7	13	7			
	R62	55	0.584	1.000	790	462			13	7	13	7			
	R63	56	0.579	1.000	790	457			13	7	13	7			
	R64	57	0.573	1.000	790	453			13	7	13	7			
合 計				41,768	31,341	550	7,791	7,553	691	524	8,482	8,077=C	3.9	23,814	

全体事業評価(残事業費+10%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益			計 ①+②	建設費③		費 用		計③+④		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①		残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値			
				便益	現在価値											
基準 																

全体事業評価(残事業費-10%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益			計 ①+②	建設費③		費 用		維持管理費④		計③+④		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①		残存価値 ②		費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値					
				便益	現在価値								費用	現在価値				
基準 																		

全体事業評価(残工期+10%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益				費 用				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①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④					計③+④		
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値				費用	現在価値	
基準 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18 R19 R20 R21 R22 R23 R24 R25 R26 R27 R28 R29 R30 R31 R32 R33 R34 R35 R36 R37 R38 R39 R40	R8	0	1.000	1.000													
	R8	1	1.000	1.000	0	0	0	589	589	0	0	589	589				
	R9	2	0.962	1.000	41	39	39	1,214	1,167	3	3	1,217	1,170				
	R10	3	0.925	1.000	125	116	116	1,079	997	8	7	1,087	1,004				
	R11	4	0.889	1.000	200	178	178	1,056	939	13	11	1,069	950				
	R12	5	0.855	1.000	274	234	234	1,034	884	13	11	1,047	895				
	R13	6	0.822	1.000	345	284	284	1,031	848	13	10	1,044	858				
	R14	7	0.790	1.000	417	330	330	1,051	831	13	10	1,064	841				
	R15	8	0.760	1.000	490	372	372	1,070	813	13	10	1,083	823				
	R16	9	0.731	1.000	564	412	412	1,114	814	13	9	1,127	823				
	R17	10	0.703	1.000	642	451	451	1,117	785	13	9	1,130	794				
	R18	11	0.676	1.000	719	486	486	1,141	771	13	8	1,154	779				
	R19	12	0.650	1.000	799	519	519	1,141	741	13	8	1,154	749				
	R20	13	0.625	1.000	878	548	548	1,180	737	13	8	1,192	745				
	R21	14	0.601	1.000	960	577	577	1,184	711	13	8	1,197	719				
	R22	15	0.577	1.000	1,042	602	602	1,152	665	13	7	1,165	672				
	R23	16	0.555	1.000	1,122	623	623	1,138	632	13	7	1,151	639				
	R24	17	0.534	1.000	1,201	641	641	1,144	611	13	7	1,156	618				
	R25	18	0.513	1.000	1,281	658	658	1,149	590	13	6	1,162	596				
	R26	19	0.494	1.000	1,361	672	672	1,169	577	13	6	1,181	583				
	R27	20	0.475	1.000	1,442	684	684	1,213	576	13	6	1,226	582				
	R28	21	0.456	1.000	1,526	696	696	1,211	553	13	6	1,223	559				
	R29	22	0.439	1.000	1,610	707	707	1,189	522	13	6	1,202	528				
	R30	23	0.422	1.000	1,693	714	714	1,189	502	13	5	1,202	507				
	R31	24	0.406	1.000	1,775	720	720	1,125	457	13	5	1,138	462				
	R32	25	0.390	1.000	1,853	723	723	1,118	436	13	5	1,131	441				
	R33	26	0.375	1.000	1,931	724	724	1,191	447	13	5	1,204	452				
	R34	27	0.361	1.000	2,014	726	726	1,222	441	13	5	1,235	446				
	R35	28	0.347	1.000	2,099	728	728	1,222	424	13	4	1,235	428				
	R36	29	0.333	1.000	2,184	728	728	1,196	399	13	4	1,208	403				
	R37	30	0.321	1.000	2,267	727	727	1,176	377	13	4	1,189	381				
	R38	31	0.308	1.000	2,348	724	724	1,225	378	13	4	1,238	382				
	R39	32	0.296	1.000	2,434	722	722	1,234	366	13	4	1,247	370				
	R40	33	0.285	1.000	2,519	718	718	1,234	352	13	4	1,247	356				
	整備完了後の 評価期間（50年）	R41	34	0.274	1.000	2,605	714	714		13	3	13	3				
		R42	35	0.264	1.000	2,605	687	687		13	3	13	3				
		R43	36	0.253	1.000	2,605	660	660		13	3	13	3				
		R44	37	0.244	1.000	2,605	635	635		13	3	13	3				
		R45	38	0.234	1.000	2,605	610	610		13	3	13	3				
		R46	39	0.225	1.000	2,605	587	587		13	3	13	3				
R47		40	0.217	1.000	2,605	564	564		13	3	13	3					
R48		41	0.208	1.000	2,605	543	543		13	3	13	3					
R49		42	0.200	1.000	2,605	522	522		13	3	13	3					
R50		43	0.193	1.000	2,605	502	502		13	2	13	2					
R51		44	0.185	1.000	2,605	482	482		13	2	13	2					
R52		45	0.178	1.000	2,605	464	464		13	2	13	2					
R53		46	0.171	1.000	2,605	446	446		13	2	13	2					
R54		47	0.165	1.000	2,605	429	429		13	2	13	2					
R55		48	0.158	1.000	2,605	412	412		13	2	13	2					
R56		49	0.152	1.000	2,605	396	396		13	2	13	2					
R57		50	0.146	1.000	2,605	381	381		13	2	13	2					
R58		51	0.141	1.000	2,605	367	367		13	2	13	2					
R59		52	0.135	1.000	2,605	352	352		13	2	13	2					
R60		53	0.130	1.000	2,605	339	339		13	2	13	2					
R61		54	0.125	1.000	2,605	326	326		13	2	13	2					
R62		55	0.120	1.000	2,605	313	313		13	2	13	2					
R63		56	0.116	1.000	2,605	301	301		13	1	13	1					
R64		57	0.111	1.000	2,605	290	290		13	1	13	1					
R65		58	0.107	1.000	2,605	279	279		13	1	13	1					
R66		59	0.103	1.000	2,605	268	268		13	1	13	1					
R67		60	0.099	1.000	2,605	258	258		13	1	13	1					
R68		61	0.095	1.000	2,605	248	248		13	1	13	1					
R69		62	0.091	1.000	2,605	238	238		13	1	13	1					
R70		63	0.088	1.000	2,605	229	229		13	1	13	1					
R71		64	0.085	1.000	2,605	220	220		13	1	13	1					
R72		65	0.081	1.000	2,605	212	212		13	1	13	1					
R73		66	0.078	1.000	2,605	204	204		13	1	13	1					
R74		67	0.075	1.000	2,605	196	196		13	1	13	1					
R75		68	0.072	1.000	2,605	188	188		13	1	13	1					
R76		69	0.069	1.000	2,605	181	181		13	1	13	1					
R77		70	0.067	1.000	2,605	174	174		13	1	13	1					
R78		71	0.064	1.000	2,605	167	167		13	1	13	1					
R79		72	0.062	1.000	2,605	161	161		13	1	13	1					
R80		73	0.059	1.000	2,605	155	155		13	1	13	1					
R81	74	0.057	1.000	2,605	149	149		13	1	13	1						
R82	75	0.055	1.000	2,605	143	143		13	1	13	1						
R83	76	0.053	1.000	2,605	138	138		13	1	13	1						
R84	77	0.051	1.000	2,605	132	132		13	1	13	1						
R85	78	0.049	1.000	2,605	127	127		13	1	13	1						
R86	79	0.047	1.000	2,605	122	122		13	1	13	1						
R87	80	0.045	1.000	2,605	118	118		13	1	13	1						
R88	81	0.043	1.000	2,605	113	113		13	1	13	1						
R89	82	0.042	1.000	2,605	109	109		13	1	13	1						
R90	83	0.040	1.000	2,605	104	104		13	1	13	1						
合 計					170,406	33,738	92	33,830=B	37,500	20,932	1,018	293	38,518	21,225=C	1.6	12,605	6.8%

全体事業評価(残工期-10%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益				建設費③		費 用		計③+④		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①		残存価値 ②	計 ①+②	費用③		維持管理費④		計③+④					
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
施設 整備 期間 (R8～R34)	R8	0	1.000	1.000													
	R8	1	1.000	1.000	0	0		805	805	0	0	805	805				
	R9	2	0.962	1.000	56	54		54	1,506	1,448	3	3	1,510	1,451			
	R10	3	0.925	1.000	161	149		149	1,271	1,175	8	7	1,279	1,182			
	R11	4	0.889	1.000	249	221		221	1,278	1,136	13	11	1,291	1,147			
	R12	5	0.855	1.000	338	289		289	1,260	1,077	13	11	1,273	1,088			
	R13	6	0.822	1.000	425	349		349	1,285	1,056	13	10	1,298	1,066			
	R14	7	0.790	1.000	514	406		406	1,339	1,058	13	10	1,351	1,068			
	R15	8	0.760	1.000	607	461		461	1,362	1,035	13	10	1,374	1,045			
	R16	9	0.731	1.000	702	513		513	1,391	1,017	13	9	1,404	1,026			
	R17	10	0.703	1.000	799	561		561	1,400	984	13	9	1,413	993			
	R18	11	0.676	1.000	896	605		605	1,447	978	13	8	1,460	986			
	R19	12	0.650	1.000	996	647		647	1,430	929	13	8	1,443	937			
	R20	13	0.625	1.000	1,096	685		685	1,391	869	13	8	1,404	877			
	R21	14	0.601	1.000	1,192	716		716	1,398	840	13	8	1,411	848			
	R22	15	0.577	1.000	1,290	745		745	1,405	811	13	7	1,417	818			
	R23	16	0.555	1.000	1,387	770		770	1,459	810	13	7	1,472	817			
	R24	17	0.534	1.000	1,489	795		795	1,483	792	13	7	1,495	799			
	R25	18	0.513	1.000	1,592	817		817	1,456	748	13	6	1,469	754			
	R26	19	0.494	1.000	1,693	836		836	1,445	713	13	6	1,457	719			
	R27	20	0.475	1.000	1,793	851		851	1,367	649	13	6	1,379	655			
	R28	21	0.456	1.000	1,888	862		862	1,405	641	13	6	1,417	647			
	R29	22	0.439	1.000	1,986	872		872	1,494	656	13	6	1,506	662			
	R30	23	0.422	1.000	2,089	881		881	1,494	630	13	5	1,506	635			
	R31	24	0.406	1.000	2,193	890		890	1,445	586	13	5	1,458	591			
	R32	25	0.390	1.000	2,294	895		895	1,470	574	13	5	1,483	579			
	R33	26	0.375	1.000	2,396	899		899	1,506	565	13	5	1,518	570			
R34	27	0.361	1.000	2,500	902		902	1,508	544	13	5	1,521	549				
整備完了後の 評価期間 (50年)	R35	28	0.347	1.000	2,605	903		903			13	4	13	4			
	R36	29	0.333	1.000	2,605	869		869			13	4	13	4			
	R37	30	0.321	1.000	2,605	835		835			13	4	13	4			
	R38	31	0.308	1.000	2,605	803		803			13	4	13	4			
	R39	32	0.296	1.000	2,605	772		772			13	4	13	4			
	R40	33	0.285	1.000	2,605	743		743			13	4	13	4			
	R41	34	0.274	1.000	2,605	714		714			13	3	13	3			
	R42	35	0.264	1.000	2,605	687		687			13	3	13	3			
	R43	36	0.253	1.000	2,605	660		660			13	3	13	3			
	R44	37	0.244	1.000	2,605	635		635			13	3	13	3			
	R45	38	0.234	1.000	2,605	610		610			13	3	13	3			
	R46	39	0.225	1.000	2,605	587		587			13	3	13	3			
	R47	40	0.217	1.000	2,605	564		564			13	3	13	3			
	R48	41	0.208	1.000	2,605	543		543			13	3	13	3			
	R49	42	0.200	1.000	2,605	522		522			13	3	13	3			
	R50	43	0.193	1.000	2,605	502		502			13	2	13	2			
	R51	44	0.185	1.000	2,605	482		482			13	2	13	2			
	R52	45	0.178	1.000	2,605	464		464			13	2	13	2			
	R53	46	0.171	1.000	2,605	446		446			13	2	13	2			
	R54	47	0.165	1.000	2,605	429		429			13	2	13	2			
	R55	48	0.158	1.000	2,605	412		412			13	2	13	2			
	R56	49	0.152	1.000	2,605	396		396			13	2	13	2			
	R57	50	0.146	1.000	2,605	381		381			13	2	13	2			
	R58	51	0.141	1.000	2,605	367		367			13	2	13	2			
	R59	52	0.135	1.000	2,605	352		352			13	2	13	2			
	R60	53	0.130	1.000	2,605	339		339			13	2	13	2			
	R61	54	0.125	1.000	2,605	326		326			13	2	13	2			
	R62	55	0.120	1.000	2,605	313		313			13	2	13	2			
	R63	56	0.116	1.000	2,605	301		301			13	1	13	1			
	R64	57	0.111	1.000	2,605	290		290			13	1	13	1			
	R65	58	0.107	1.000	2,605	279		279			13	1	13	1			
	R66	59	0.103	1.000	2,605	268		268			13	1	13	1			
	R67	60	0.099	1.000	2,605	258		258			13	1	13	1			
	R68	61	0.095	1.000	2,605	248		248			13	1	13	1			
	R69	62	0.091	1.000	2,605	238		238			13	1	13	1			
	R70	63	0.088	1.000	2,605	229		229			13	1	13	1			
	R71	64	0.085	1.000	2,605	220		220			13	1	13	1			
	R72	65	0.081	1.000	2,605	212		212			13	1	13	1			
	R73	66	0.078	1.000	2,605	204		204			13	1	13	1			
	R74	67	0.075	1.000	2,605	196		196			13	1	13	1			
	R75	68	0.072	1.000	2,605	188		188			13	1	13	1			
	R76	69	0.069	1.000	2,605	181		181			13	1	13	1			
	R77	70	0.067	1.000	2,605	174		174			13	1	13	1			
	R78	71	0.064	1.000	2,605	167		167			13	1	13	1			
	R79	72	0.062	1.000	2,605	161		161			13	1	13	1			
	R80	73	0.059	1.000	2,605	155		155			13	1	13	1			
	R81	74	0.057	1.000	2,605	149		149			13	1	13	1			
	R82	75	0.055	1.000	2,605	143		143			13	1	13	1			
	R83	76	0.053	1.000	2,605	138		138			13	1	13	1			
	R84	77	0.051	1.000	2,605	132		132			13	1	13	1			
合 計					162,871	36,858	118	36,976=B	37,500	23,126	942	287	38,442	23,413=C	1.6	13,563	6.8%

全体事業評価(資産+10%)

(単位:百万円)

年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便 益			費 用				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①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④				計③+④			
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用				現在価値	費用	現在価値	
基準 施設 整備 期間 (R 8 ~ R 3 7)	R8	0	1.000	1.000			0	648	648	0	0	648	648				
	R9	1	1.000	1.000	0	0											
	R9	2	0.962	1.000	72	69		69	1,412	1,358	3	3	1,415	1,361			
	R10	3	0.925	1.000	229	212		212	1,130	1,045	8	7	1,138	1,052			
	R11	4	0.889	1.000	354	315		315	1,176	1,045	13	11	1,188	1,056			
	R12	5	0.855	1.000	485	415		415	1,112	951	13	11	1,125	962			
	R13	6	0.822	1.000	609	501		501	1,156	951	13	10	1,169	961			
	R14	7	0.790	1.000	738	583		583	1,156	914	13	10	1,169	924			
	R15	8	0.760	1.000	866	658		658	1,226	931	13	10	1,238	941			
	R16	9	0.731	1.000	948	693		693	1,226	896	13	9	1,238	905			
	R17	10	0.703	1.000	1,031	724		724	1,255	882	13	9	1,268	891			
	R18	11	0.676	1.000	1,115	753		753	1,255	848	13	8	1,268	856			
	R19	12	0.650	1.000	1,198	778		778	1,302	846	13	8	1,315	854			
	R20	13	0.625	1.000	1,286	803		803	1,302	813	13	8	1,315	821			
	R21	14	0.601	1.000	1,374	825		825	1,252	752	13	8	1,265	760			
	R22	15	0.577	1.000	1,457	841		841	1,252	723	13	7	1,265	730			
	R23	16	0.555	1.000	1,541	856		856	1,264	702	13	7	1,277	709			
	R24	17	0.534	1.000	1,626	868		868	1,264	675	13	7	1,277	682			
	R25	18	0.513	1.000	1,710	878		878	1,334	685	13	6	1,347	691			
	R26	19	0.494	1.000	1,799	888		888	1,334	659	13	6	1,347	665			
	R27	20	0.475	1.000	1,889	897		897	1,308	621	13	6	1,320	627			
	R28	21	0.456	1.000	1,976	902		902	1,308	597	13	6	1,320	603			
	R29	22	0.439	1.000	2,064	906		906	1,230	540	13	6	1,242	546			
	R30	23	0.422	1.000	2,146	906		906	1,230	519	13	5	1,242	524			
	R31	24	0.406	1.000	2,229	904		904	1,344	545	13	5	1,357	550			
	R32	25	0.390	1.000	2,319	905		905	1,344	524	13	5	1,357	529			
	R33	26	0.375	1.000	2,408	903		903	1,344	504	13	5	1,357	509			
	R34	27	0.361	1.000	2,500	902		902	1,272	459	13	5	1,284	464			
	R35	28	0.347	1.000	2,583	896		896	1,345	466	13	4	1,358	470			
	R36	29	0.333	1.000	2,675	892		892	1,357	453	13	4	1,370	457			
	R37	30	0.321	1.000	2,764	886		886	1,357	435	13	4	1,370	439			
整備完了後の 評価期間 (50 年)	R38	31	0.308	1.000	2,856	881		881			13	4	13	4			
	R39	32	0.296	1.000	2,856	847		847			13	4	13	4			
	R40	33	0.285	1.000	2,856	814		814			13	4	13	4			
	R41	34	0.274	1.000	2,856	783		783			13	3	13	3			
	R42	35	0.264	1.000	2,856	753		753			13	3	13	3			
	R43	36	0.253	1.000	2,856	724		724			13	3	13	3			
	R44	37	0.244	1.000	2,856	696		696			13	3	13	3			
	R45	38	0.234	1.000	2,856	669		669			13	3	13	3			
	R46	39	0.225	1.000	2,856	643		643			13	3	13	3			
	R47	40	0.217	1.000	2,856	619		619			13	3	13	3			
	R48	41	0.208	1.000	2,856	595		595			13	3	13	3			
	R49	42	0.200	1.000	2,856	572		572			13	3	13	3			
	R50	43	0.193	1.000	2,856	550		550			13	2	13	2			
	R51	44	0.185	1.000	2,856	529		529			13	2	13	2			
	R52	45	0.178	1.000	2,856	509		509			13	2	13	2			
	R53	46	0.171	1.000	2,856	489		489			13	2	13	2			
	R54	47	0.165	1.000	2,856	470		470			13	2	13	2			
	R55	48	0.158	1.000	2,856	452		452			13	2	13	2			
	R56	49	0.152	1.000	2,856	435		435			13	2	13	2			
	R57	50	0.146	1.000	2,856	418		418			13	2	13	2			
	R58	51	0.141	1.000	2,856	402		402			13	2	13	2			
	R59	52	0.135	1.000	2,856	386		386			13	2	13	2			
	R60	53	0.130	1.000	2,856	372		372			13	2	13	2			
	R61	54	0.125	1.000	2,856	357		357			13	2	13	2			
	R62	55	0.120	1.000	2,856	344		344			13	2	13	2			
	R63	56	0.116	1.000	2,856	330		330			13	1	13	1			
	R64	57	0.111	1.000	2,856	318		318			13	1	13	1			
	R65	58	0.107	1.000	2,856	305		305			13	1	13	1			
	R66	59	0.103	1.000	2,856	294		294			13	1	13	1			
	R67	60	0.099	1.000	2,856	282		282			13	1	13	1			
	R68	61	0.095	1.000	2,856	271		271			13	1	13	1			
R69	62	0.091	1.000	2,856	261		261			13	1	13	1				
R70	63	0.088	1.000	2,856	251		251			13	1	13	1				
R71	64	0.085	1.000	2,856	241		241			13	1	13	1				
R72	65	0.081	1.000	2,856	232		232			13	1	13	1				
R73	66	0.078	1.000	2,856	223		223			13	1	13	1				
R74	67	0.075	1.000	2,856	215		215			13	1	13	1				
R75	68	0.072	1.000	2,856	206		206			13	1	13	1				
R76	69	0.069	1.000	2,856	198		198			13	1	13	1				
R77	70	0.067	1.000	2,856	191		191			13	1	13	1				
R78	71	0.064	1.000	2,856	183		183			13	1	13	1				
R79	72	0.062	1.000	2,856	176		176			13	1	13	1				
R80	73	0.059	1.000	2,856	170		170			13	1	13	1				
R81	74	0.057	1.000	2,856	163		163			13	1	13	1				
R82	75	0.055	1.000	2,856	157		157			13	1	13	1				
R83	76	0.053	1.000	2,856	151		151			13	1	13	1				
R84	77	0.051	1.000	2,856	145		145			13	1	13	1				
R85	78	0.049	1.000	2,856	139		139			13	1	13	1				
R86	79	0.047	1.000	2,856	134		134			13	1	13	1				
R87	80	0.045	1.000	2,856	129		129			13	1	13	1				
合 計				186,791	41,233	104	41,337=B	37,500	21,987	980	290	38,480	22,277=C	1.9	19,080	8.5%	

全体事業評価(資産-10%)

(単位:百万円)

主 要 事 業 計 画 (長 生 10%)				便 益				費 用				費用便益比		純現在価値		経済的	
年次	t	割引率 4%	デフ レータ	便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④		B/C	B-C	内部収益率 EIRR	率(%)
				便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値				
基準 施設 整備 期間 (R 8 ~ R 3 7)	R8	0	1.000	1.000													
	R8	1	1.000	1.000	0	0		648	648	0	0	648	648				
	R9	2	0.962	1.000	59	57	57	1,412	1,358	3	3	1,415	1,361				
	R10	3	0.925	1.000	189	175	175	1,130	1,045	8	7	1,138	1,052				
	R11	4	0.889	1.000	292	260	260	1,176	1,045	13	11	1,188	1,056				
	R12	5	0.855	1.000	400	342	342	1,112	951	13	11	1,125	962				
	R13	6	0.822	1.000	502	413	413	1,156	951	13	10	1,169	961				
	R14	7	0.790	1.000	608	481	481	1,156	914	13	10	1,169	924				
	R15	8	0.760	1.000	714	543	543	1,226	931	13	10	1,238	941				
	R16	9	0.731	1.000	781	571	571	1,226	896	13	9	1,238	905				
	R17	10	0.703	1.000	850	597	597	1,255	882	13	9	1,268	891				
	R18	11	0.676	1.000	919	621	621	1,255	848	13	8	1,268	856				
	R19	12	0.650	1.000	988	642	642	1,302	846	13	8	1,315	854				
	R20	13	0.625	1.000	1,060	662	662	1,302	813	13	8	1,315	821				
	R21	14	0.601	1.000	1,133	680	680	1,252	752	13	8	1,265	760				
	R22	15	0.577	1.000	1,202	694	694	1,252	723	13	7	1,265	730				
	R23	16	0.555	1.000	1,270	705	705	1,264	702	13	7	1,277	709				
	R24	17	0.534	1.000	1,341	716	716	1,264	675	13	7	1,277	682				
	R25	18	0.513	1.000	1,410	724	724	1,334	685	13	6	1,347	691				
	R26	19	0.494	1.000	1,484	733	733	1,334	659	13	6	1,347	665				
	R27	20	0.475	1.000	1,558	739	739	1,308	621	13	6	1,320	627				
	R28	21	0.456	1.000	1,630	744	744	1,308	597	13	6	1,320	603				
	R29	22	0.439	1.000	1,702	747	747	1,230	540	13	6	1,242	546				
	R30	23	0.422	1.000	1,769	746	746	1,230	519	13	5	1,242	524				
	R31	24	0.406	1.000	1,838	746	746	1,344	545	13	5	1,357	550				
	R32	25	0.390	1.000	1,912	746	746	1,344	524	13	5	1,357	529				
	R33	26	0.375	1.000	1,986	745	745	1,344	504	13	5	1,357	509				
	R34	27	0.361	1.000	2,061	743	743	1,272	459	13	5	1,284	464				
	R35	28	0.347	1.000	2,130	739	739	1,345	466	13	4	1,358	470				
	R36	29	0.333	1.000	2,206	736	736	1,357	453	13	4	1,370	457				
	R37	30	0.321	1.000	2,280	731	731	1,357	435	13	4	1,370	439				
整備完了後の 評価期間 (5 0 年)	R38	31	0.308	1.000	2,355	726	726		13	4	13	4					
	R39	32	0.296	1.000	2,355	698	698		13	4	13	4					
	R40	33	0.285	1.000	2,355	671	671		13	4	13	4					
	R41	34	0.274	1.000	2,355	645	645		13	3	13	3					
	R42	35	0.264	1.000	2,355	621	621		13	3	13	3					
	R43	36	0.253	1.000	2,355	597	597		13	3	13	3					
	R44	37	0.244	1.000	2,355	574	574		13	3	13	3					
	R45	38	0.234	1.000	2,355	552	552		13	3	13	3					
	R46	39	0.225	1.000	2,355	531	531		13	3	13	3					
	R47	40	0.217	1.000	2,355	510	510		13	3	13	3					
	R48	41	0.208	1.000	2,355	491	491		13	3	13	3					
	R49	42	0.200	1.000	2,355	472	472		13	3	13	3					
	R50	43	0.193	1.000	2,355	454	454		13	2	13	2					
	R51	44	0.185	1.000	2,355	436	436		13	2	13	2					
	R52	45	0.178	1.000	2,355	419	419		13	2	13	2					
	R53	46	0.171	1.000	2,355	403	403		13	2	13	2					
	R54	47	0.165	1.000	2,355	388	388		13	2	13	2					
	R55	48	0.158	1.000	2,355	373	373		13	2	13	2					
	R56	49	0.152	1.000	2,355	358	358		13	2	13	2					
	R57	50	0.146	1.000	2,355	345	345		13	2	13	2					
	R58	51	0.141	1.000	2,355	331	331		13	2	13	2					
	R59	52	0.135	1.000	2,355	319	319		13	2	13	2					
	R60	53	0.130	1.000	2,355	306	306		13	2	13	2					
	R61	54	0.125	1.000	2,355	295	295		13	2	13	2					
	R62	55	0.120	1.000	2,355	283	283		13	2	13	2					
	R63	56	0.116	1.000	2,355	272	272		13	1	13	1					
	R64	57	0.111	1.000	2,355	262	262		13	1	13	1					
	R65	58	0.107	1.000	2,355	252	252		13	1	13	1					
	R66	59	0.103	1.000	2,355	242	242		13	1	13	1					
	R67	60	0.099	1.000	2,355	233	233		13	1	13	1					
	R68	61	0.095	1.000	2,355	224	224		13	1	13	1					
	R69	62	0.091	1.000	2,355	215	215		13	1	13	1					
	R70	63	0.088	1.000	2,355	207	207		13	1	13	1					
	R71	64	0.085	1.000	2,355	199	199		13	1	13	1					
	R72	65	0.081	1.000	2,355	191	191		13	1	13	1					
	R73	66	0.078	1.000	2,355	184	184		13	1	13	1					
	R74	67	0.075	1.000	2,355	177	177		13	1	13	1					
	R75	68	0.072	1.000	2,355	170	170		13	1	13	1					
	R76	69	0.069	1.000	2,355	164	164		13	1	13	1					
	R77	70	0.067	1.000	2,355	157	157		13	1	13	1					
	R78	71	0.064	1.000	2,355	151	151		13	1	13	1					
	R79	72	0.062	1.000	2,355	145	145		13	1	13	1					
	R80	73	0.059	1.000	2,355	140	140		13	1	13	1					
	R81	74	0.057	1.000	2,355	134	134		13	1	13	1					
	R82	75	0.055	1.000	2,355	129	129		13	1	13	1					
	R83	76	0.053	1.000	2,355	124	124		13	1	13	1					
	R84	77	0.051	1.000	2,355	120	120		13	1	13	1					
	R85	78	0.049	1.000	2,355	115	115		13	1	13	1					
	R86	79	0.047	1.000	2,355	111	111		13	1	13	1					
	R87	80	0.045	1.000	2,355	106	106		13	1	13	1					
合 計				154,024	34,000	104	34,104=B	37,500	21,987	980	290	38,480	22,277=C	1.5	11,827	6.8%	

様式-6 事業費の内訳書（直轄河川改修事業の全体事業）

河川事業

事業名	鬼怒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	本工事費		式	1	31,721	
		堤防整備(築堤)	式	1	605	
		堤防整備(老朽樋管対策)	箇所	11	6,574	
		侵食対策	式	1	20,252	
		河道掘削等	式	1	4,290	
	用地費及び補償費		式	1	11	
	用地費		式	1	11	
間接経費			式	1	9,516	
事業費(工事諸費除く) 計			式	1	41,249	
工事諸費			式	1	8,250	
事業費(工事諸費含む) 計			式	1	49,498	
維持管理費			式	1	1,078	