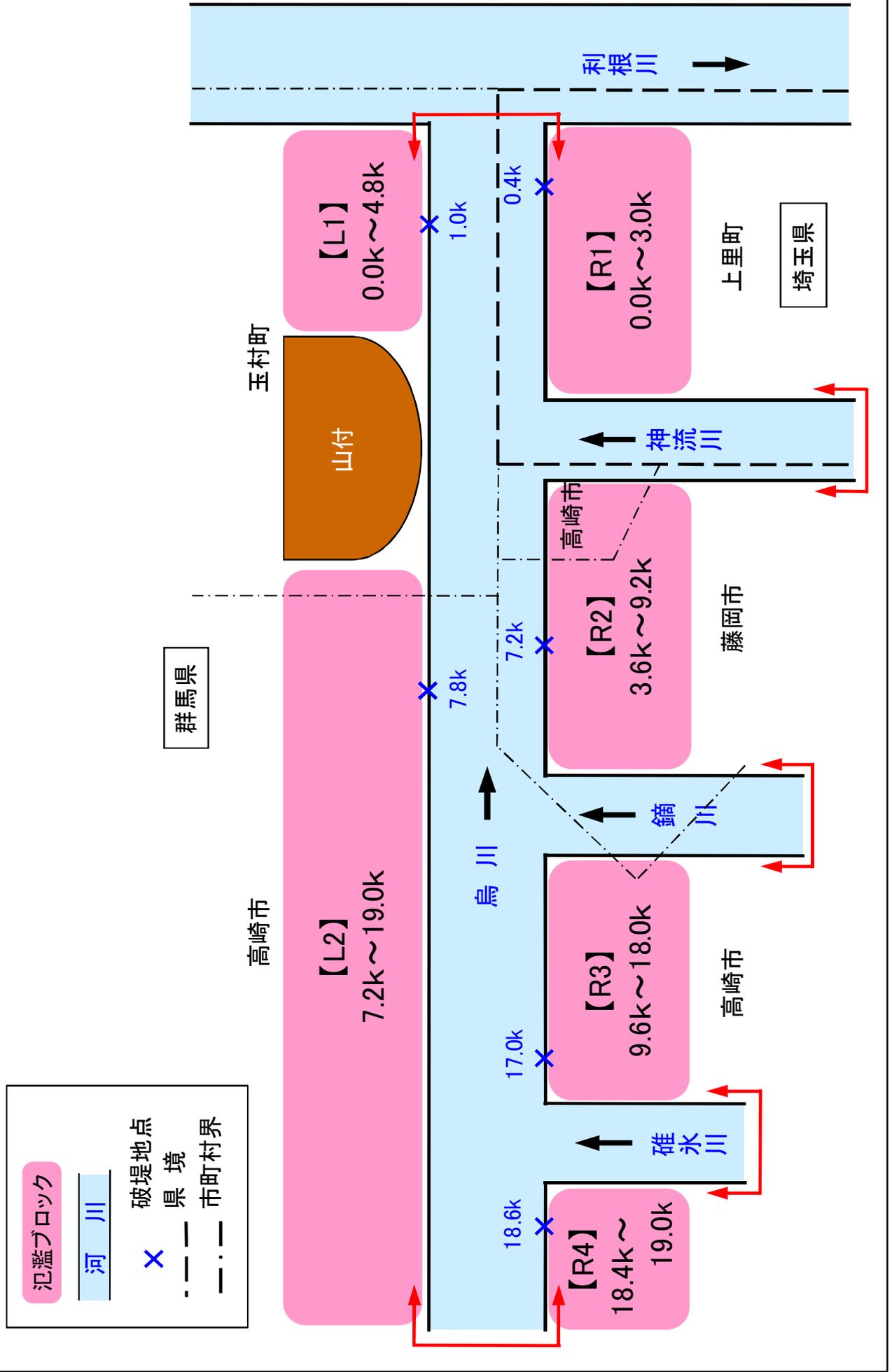


(再評価)

資料 3 - 4 - ②  
関東地方整備局  
事業評価監視委員会  
(平成23年度第9回)

# 烏・神流川 直轄河川改修事業

平成24年1月11日  
国土交通省 関東地方整備局



汎濫 ブロック	ブロック 面積 (km <sup>2</sup> )	一般資産等基礎数量						一般資産額						農作物資産			一般資産額等合計	備考	
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数(人) (産業分類別に算出)	農漁家数 (世帯)	延床面積 (千m <sup>2</sup> )	水田面積 (km <sup>2</sup> )	畑面積 (km <sup>2</sup> )	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲			畑作物
L1	0.32	503	163	247	17	11.46	0.03	0.08	4,909	2,419	1,063	773	11	2	3	89	92	9,269	
L2	0.81	519	193	349	25	273.06	0.05	0.09	4,757	2,583	1,174	962	22	5	5	104	109	9,613	
R1	16.41	12,689	3,989	3,819	2,310	1,605.76	3.47	7.90	126,880	57,940	12,716	7,144	1,301	305	374	5,102	5,475	211,761	
R2	3.44	9,349	3,587	3,335	172	751.00	0.18	0.33	89,437	47,439	11,747	7,122	151	35	19	334	353	156,284	
R3	4.34	5,259	1,978	1,309	289	954.97	2.04	0.45	47,061	26,452	5,024	2,070	265	62	220	478	698	81,631	
R4	0.09	472	192	112	0	6.41	0.00	0.00	4,328	2,257	289	162	0	0	0	1	1	7,039	
合計	25.41	28,792	10,103	9,171	2,813	3,602.66	5.77	8.86	277,372	139,091	32,013	18,234	1,750	410	622	6,107	6,729	475,598	

様式一3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額(現況時)										合計	備考								
	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	その他の 間接被害	小計
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計					清掃労働 対価	代替 活動等	小計			
L1	1,495	943	391	218	3	1	3,051	1	23	23	5,168	73	34	34	68	37	0	37	8,421	
L2	1,061	673	441	272	10	3	2,459	1	35	36	4,166	113	27	32	59	55	0	55	6,889	
R1	21,422	11,324	3,329	1,518	417	132	38,142	65	1,235	1,300	64,613	931	472	575	1,047	654	0	654	106,686	
R2	34,633	23,163	6,753	2,758	52	17	67,375	4	78	82	114,134	1,532	966	843	1,809	1,323	0	1,323	186,255	
R3	18,177	11,077	3,194	1,121	132	39	33,740	49	158	207	57,156	608	439	413	852	590	0	590	93,153	
R4	1,115	775	140	57	0	0	2,087	0	0	0	3,535	43	36	39	75	38	0	38	5,778	
合計	77,902	47,955	14,248	5,943	614	192	146,854	119	1,530	1,648	248,771	3,301	1,975	1,936	3,911	2,697	0	2,697	407,182	

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/50 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額(現況時)										合計	備考									
	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	その他の 間接被害	小計	
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	農作物被害額 小計					清掃労働 対価	代替 活動等	小計				
L1	527	332	135	73	1	0	1,068	0	10	10	10	1,809	24	12	14	27	12	0	12	2,950	
L2	344	239	166	104	7	2	863	0	32	33	33	1,462	38	10	12	21	20	0	20	2,437	
R1	4,357	2,026	772	304	85	28	7,572	26	332	358	358	12,826	221	100	150	250	129	0	129	21,355	
R2	7,378	4,912	1,423	630	12	3	14,358	1	15	16	16	24,322	328	201	168	370	291	0	291	39,684	
R3	11,370	6,760	2,129	793	105	32	21,190	44	154	199	199	35,896	374	262	244	505	323	0	323	58,487	
R4	491	358	60	27	0	0	937	0	0	0	0	1,587	18	16	15	31	18	0	18	2,592	
合計	24,468	14,627	4,686	1,931	209	66	45,987	72	544	615	615	77,902	1,003	602	603	1,204	794	0	794	127,505	

様式一3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額(現況時)										合計	備考						
	一般資産被害額					農作物被害額							営業停止 損失	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害			
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額								
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L2	13	35	5	2	5	2	63	27	27	106	2	2	4	1	0	1	203	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	4,723	3,161	920	342	7	2	9,156	11	11	15,510	204	134	121	255	174	0	174	25,309
R3	7,551	4,551	1,460	564	81	25	14,234	40	141	24,112	252	175	170	345	207	0	207	39,330
R4	344	252	46	19	0	0	662	0	0	1,122	13	12	12	23	13	0	13	1,833
合計	12,632	8,000	2,432	927	94	29	24,114	40	178	40,849	471	322	305	627	395	0	395	66,675

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 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	家庭における 応急対策費用			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	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		
L2	3	7	2	1	3	1	17	24	24	24	1	1	2	28	1	1	2	0	0	0	0	72		
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,714	872	367	124	27	9	3,113	24	63	87	5,273	63	42	37	37	42	79	38	0	0	38	8,653		
R4	162	104	23	8	0	0	297	0	0	0	503	6	5	5	6	12	6	6	0	0	6	824		
合計	1,879	983	392	133	30	10	3,427	24	86	110	5,805	71	50	43	93	44	44	0	0	44	44	9,550		

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/5 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額(現況時)										合計	備考														
	一般資産被害額					農作物被害額							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	その他の 間接被害	小計									
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	水稲	畑作物	小計	公共土木 施設等 被害額								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	0	0	0	0	0	0	0		
L2	0	3	1	0	2	1	7	0	20	20	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	438	233	88	38	9	3	808	9	15	24	1,368	14	9	10	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2,242	
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
合計	438	236	89	38	11	4	815	9	35	44	1,380	15	10	11	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,283

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/3 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額			公共土木 施設等 被害額	営業停止 損失	家庭における 応急対策費用			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		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	
L2	0	2	1	0	0	10	10	5	1	0	1	0	0	0	0	19	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	53	7	11	3	4	5	75	127	2	1	2	3	1	0	1	217	
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	53	8	11	3	4	15	78	132	3	1	2	3	1	0	1	236	

様式-3 被害額(現況時) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/1 (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	家庭における 応急対策費用			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		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	
L2	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	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	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	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/100 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考								
	一般資産被害額					農作物被害額														
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	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	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計		
L1	1,825	1,139	472	262	4	1	3,703	1	29	29	29	86	41	42	84	45	0	45	10,221	
L2	1,154	756	508	312	10	3	2,743	1	36	37	37	126	30	35	66	61	0	61	7,681	
R1	22,071	11,781	3,426	1,568	428	136	39,411	65	1,256	1,321	1,321	953	487	587	1,074	676	0	676	110,198	
R2	241	75	44	21	1	0	383	1	9	10	10	17	7	12	19	8	0	8	1,085	
R3	19,188	11,689	3,397	1,159	94	28	35,555	36	156	191	191	668	478	474	952	661	0	661	98,256	
R4	1,115	775	140	57	0	0	2,087	0	0	0	0	43	36	39	75	38	0	38	5,778	
合計	45,695	26,215	7,987	3,379	538	169	83,882	103	1,486	1,589	1,589	1,892	1,080	1,190	2,270	1,489	0	1,489	233,219	

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 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	家庭における 応急対策費用			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	清掃労働 対価	代替 活動等	小計										
			償却	在庫	償却	在庫																	
L1	390	243	103	57	1	0	794	0	7	7	1,345	19	9	10	19	10	10	0	10	2,194			
L2	368	257	170	107	8	2	911	1	30	31	1,543	39	10	12	23	21	0	0	21	2,568			
R1	4,462	2,103	797	312	86	29	7,788	26	337	363	13,193	224	102	152	254	132	0	0	132	21,954			
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R3	10,154	6,332	1,911	671	62	19	19,150	26	139	165	32,441	360	253	270	523	326	0	0	326	52,965			
R4	491	358	60	27	0	0	937	0	0	0	1,587	18	16	15	31	18	0	0	18	2,592			
合計	15,865	9,293	3,041	1,174	157	51	29,581	53	514	567	50,110	660	391	460	850	507	0	0	507	82,274			

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考				
	一般資産被害額					農作物被害額										
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	在庫	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			
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	17	48	6	2	6	2	81	0	28	137	3	2	3	5	2	256
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	5,394	3,254	1,039	349	37	12	10,085	21	102	17,084	201	134	153	287	171	27,950
R4	344	252	46	19	0	0	662	0	0	1,122	13	12	12	23	13	1,833
合計	5,755	3,555	1,091	371	43	14	10,828	21	131	18,343	217	148	167	315	185	30,039

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/10 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考							
	一般資産被害額					農作物被害額													
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	農漁家資産 在庫	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	清掃労働 対価	家庭における 応急対策費用 代替 活動等	小計	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	3	11	2	1	3	1	21	0	24	36	1	1	1	2	1	0	0	1	85
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	1,297	779	257	91	9	3	2,437	7	25	4,128	45	31	33	64	38	0	0	38	6,744
R4	162	104	23	8	0	0	297	0	0	503	6	5	6	12	6	0	0	6	824
合計	1,463	894	283	100	12	4	2,755	7	48	55	53	37	41	78	44	0	0	44	7,653

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/5 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考					
	一般資産被害額					農作物被害額											
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	事業所資産 償却	農漁家資産 在庫	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	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	3	1	0	2	1	6	0	19	19	11	1	0	1	0	0	39
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	61	26	21	5	1	0	115	2	8	10	194	4	2	3	5	1	328
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	61	29	22	5	3	1	121	2	27	29	205	5	2	4	6	1	367

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/3 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考						
	一般資産被害額					農作物被害額												
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計			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	その他の 間接被害	小計
L1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L2	0	1	0	0	0	0	2	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0	10
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	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
合計	0	1	0	0	0	0	2	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0	10

様式-3 被害額(当面7年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/1 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考						
	一般資産被害額					農作物被害額												
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	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	事業所に おける応急 対策費用	その他の 間接被害	小計
L1	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
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	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
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:烏・神流川

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	家庭における 応急対策費用			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		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	
L2	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	1,804	1,171	281	80	1	3,337	2	2	5,654	68	57	107	77	0	77	0	77	9,245	
R4	295	213	43	17	0	568	0	0	962	12	11	21	11	0	11	0	11	1,575	
合計	2,099	1,385	324	97	1	3,906	2	2	6,617	80	68	129	88	0	88	0	88	10,824	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:烏・神流川

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	家庭における 応急対策費用			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		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		
L2	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		
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R3	1,053	663	169	47	0	0	0	0	0	1	3,271	39	30	35	65	44	0	44	5,352	
R4	207	135	30	11	0	0	0	0	0	0	649	8	7	8	15	7	0	7	1,062	
合計	1,260	798	198	58	0	0	0	0	0	1	3,920	47	37	43	80	52	0	52	6,414	

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後) 水系名:利根川 河川名:烏・神流川 流量規模:1/30 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	一般資産被害額										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		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		
			償却	在庫	償却	在庫	水稲	畑作物	小計								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	0	
L2	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
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	597	388	99	26	0	1,109	0	0	0	1,879	22	16	19	36	24	0	24	0	3,070
R4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	597	388	99	26	0	1,109	0	0	0	1,879	22	16	19	36	24	0	24	0	3,070

様式-3 被害額(概ね20~30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:烏・神流川

流量規模:1/10 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	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													
	一般資産被害額					農作物被害額																						
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計						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	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	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	
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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(概ね20~30年間の整備後)

水系名:利根川 河川名:烏・神流川

流量規模:1/1 (単位:百万円)

氾濫 ブロック	被害額										合計	備考					
	一般資産被害額					農作物被害額											
	家屋	家庭用品	事業所資産 償却	在庫	農漁家資産 償却	在庫	小計	水稲	畑作物	小計			公共土木 施設等 被害額	営業停 止損失			
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
R1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R3	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
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

概ね20～30年間の整備後

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害軽減額 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	被害軽減額 ③＝①－②					
1/1	1.000	0	0	0	118	0.667	79	79	
1/3	0.333	236	0	236	1,260	0.133	168	247	
1/5	0.200	2,283	0	2,283	5,917	0.100	592	838	
1/10	0.100	9,550	0	9,550	36,577	0.067	2,438	3,277	
1/30	0.033	66,675	3,070	63,605	92,348	0.013	1,231	4,508	
1/50	0.020	127,505	6,414	121,091	258,725	0.010	2,587	7,095	
1/100	0.010	407,182	10,824	396,358					

(単位：百万円)

当面7年間の整備後

流量規模	超過確率	被害額			年間平均被害軽減額 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	被害軽減額 ③＝①－②					
1/1	1.000	0	0	0	113	0.667	75	75	
1/3	0.333	236	10	226	1,071	0.133	143	218	
1/5	0.200	2,283	367	1,916	1,907	0.100	191	409	
1/10	0.100	9,550	7,653	1,897	19,266	0.067	1,284	1,693	
1/30	0.033	66,675	30,039	36,636	40,934	0.013	546	2,239	
1/50	0.020	127,505	82,274	45,231	109,597	0.010	1,096	3,335	
1/100	0.010	407,182	233,219	173,963					

(単位：百万円)

様式-5

費用対便益

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費用	現在価値	費用	現在価値	費用	現在価値		
施設 整備 期間 (30年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	1	0	0		0	757	728	0.7	0.7	757	729		
	H25	2	476	441		441	535	495	1.1	1.0	536	496		
	H26	3	953	847		847	609	542	1.4	1.2	610	543		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	603	515	1.6	1.4	605	517		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	636	523	2.3	1.9	639	525		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	638	504	2.9	2.3	641	506		
	H30	7	2,859	2,173		2,173	618	469	3.3	2.5	621	472		
	H31	8	3,335	2,438		2,438	346	253	3.6	2.7	349	255		
	H32	9	3,498	2,459		2,459	413	291	4.3	3.0	418	294		
	H33	10	3,662	2,476		2,476	413	279	4.9	3.3	418	283		
	H34	11	3,825	2,487		2,487	390	254	5.7	3.7	396	257		
	H35	12	3,989	2,493		2,493	356	223	6.0	3.8	362	227		
	H36	13	4,152	2,496		2,496	413	248	6.7	4.0	420	252		
	H37	14	4,316	2,490		2,490	417	241	7.3	4.2	425	245		
	H38	15	4,479	2,486		2,486	417	232	8.0	4.4	425	236		
	H39	16	4,643	2,479		2,479	418	223	8.0	4.3	426	228		
	H40	17	4,806	2,466		2,466	418	214	8.0	4.1	426	219		
	H41	18	4,970	2,455		2,455	418	207	8.0	3.9	426	210		
	H42	19	5,133	2,438		2,438	418	199	8.0	3.8	426	202		
	H43	20	5,297	2,415		2,415	418	191	8.0	3.6	426	194		
	H44	21	5,460	2,397		2,397	418	184	8.0	3.5	426	187		
	H45	22	5,624	2,373		2,373	418	176	8.0	3.4	426	180		
	H46	23	5,787	2,350		2,350	418	170	8.0	3.2	426	173		
	H47	24	5,951	2,321		2,321	418	163	8.0	3.1	426	166		
	H48	25	6,114	2,293		2,293	418	157	8.0	3.0	426	160		
	H49	26	6,278	2,266		2,266	420	151	8.0	2.9	428	154		
	H50	27	6,441	2,235		2,235	420	146	8.0	2.8	428	148		
	H51	28	6,605	2,199		2,199	420	140	8.0	2.7	428	142		
	H52	29	6,768	2,173		2,173	420	135	8.0	2.6	428	137		
H53	30	6,932	2,135		2,135	420	129	8.0	2.5	428	132			
施設 完了 後の 評価 期間 (50年)	H54	31	7,095	2,100		2,100			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	7,095	2,022		2,022			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	7,095	1,944		1,944			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	7,095	1,873		1,873			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,095	1,795		1,795			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,095	1,731		1,731			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,095	1,660		1,660			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,095	1,596		1,596			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,095	1,540		1,540			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,095	1,476		1,476			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,095	1,419		1,419			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,095	1,369		1,369			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,095	1,313		1,313			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,095	1,263		1,263			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,095	1,213		1,213			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,095	1,171		1,171			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,095	1,121		1,121			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,095	1,078		1,078			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,095	1,036		1,036			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,095	1,000		1,000			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,095	958		958			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,095	922		922			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,095	887		887			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,095	851		851			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,095	823		823			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,095	788		788			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,095	759		759			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	7,095	731		731			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	7,095	702		702			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	7,095	674		674			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	7,095	646		646			8.0	0.7	8	1		
H85	62	7,095	624		624			8.0	0.7	8	1			
H86	63	7,095	603		603			8.0	0.7	8	1			
H87	64	7,095	575		575			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,095	553		553			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,095	532		532			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,095	511		511			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,095	490		490			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,095	475		475			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,095	454		454			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,095	440		440			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,095	419		419			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,095	404		404			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,095	390		390			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,095	376		376			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,095	362		362			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,095	348		348			8.0	0.4	8	0			
H101	78	7,095	333		333			8.0	0.4	8	0			
H102	79	7,095	319		319			8.0	0.4	8	0			
H103	80	7,095	305		305			8.0	0.3	8	0			
合計			482,835	109,929	134	110,063=B	13,842	8,380	579	142	14,421	8,523=C	12.9	101,540

様式-5

費用対便益

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

当面7年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
施設 (7年 整備 期間)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	1	0	0		0	757	728	0.7	0.7	757	729		
	H25	2	476	441		441	535	495	1.1	1.0	536	496		
	H26	3	953	847		847	609	542	1.4	1.2	610	543		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	603	515	1.6	1.4	605	517		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	636	523	2.3	1.9	639	525		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	638	504	2.9	2.3	641	506		
H30	7	2,859	2,173		2,173	618	469	3.3	2.5	621	472			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H31	8	3,335	2,438		2,438			3.3	2.4	3	2		
	H32	9	3,335	2,345		2,345			3.3	2.3	3	2		
	H33	10	3,335	2,254		2,254			3.3	2.2	3	2		
	H34	11	3,335	2,168		2,168			3.3	2.2	3	2		
	H35	12	3,335	2,084		2,084			3.3	2.1	3	2		
	H36	13	3,335	2,004		2,004			3.3	2.0	3	2		
	H37	14	3,335	1,924		1,924			3.3	1.9	3	2		
	H38	15	3,335	1,851		1,851			3.3	1.8	3	2		
	H39	16	3,335	1,781		1,781			3.3	1.8	3	2		
	H40	17	3,335	1,711		1,711			3.3	1.7	3	2		
	H41	18	3,335	1,647		1,647			3.3	1.6	3	2		
	H42	19	3,335	1,584		1,584			3.3	1.6	3	2		
	H43	20	3,335	1,521		1,521			3.3	1.5	3	2		
	H44	21	3,335	1,464		1,464			3.3	1.5	3	1		
	H45	22	3,335	1,407		1,407			3.3	1.4	3	1		
	H46	23	3,335	1,354		1,354			3.3	1.4	3	1		
	H47	24	3,335	1,301		1,301			3.3	1.3	3	1		
	H48	25	3,335	1,251		1,251			3.3	1.2	3	1		
	H49	26	3,335	1,204		1,204			3.3	1.2	3	1		
	H50	27	3,335	1,157		1,157			3.3	1.2	3	1		
	H51	28	3,335	1,111		1,111			3.3	1.1	3	1		
	H52	29	3,335	1,071		1,071			3.3	1.1	3	1		
	H53	30	3,335	1,027		1,027			3.3	1.0	3	1		
	H54	31	3,335	987		987			3.3	1.0	3	1		
	H55	32	3,335	950		950			3.3	1.0	3	1		
	H56	33	3,335	914		914			3.3	0.9	3	1		
	H57	34	3,335	880		880			3.3	0.9	3	1		
	H58	35	3,335	844		844			3.3	0.8	3	1		
	H59	36	3,335	814		814			3.3	0.8	3	1		
	H60	37	3,335	780		780			3.3	0.8	3	1		
	H61	38	3,335	750		750			3.3	0.8	3	1		
	H62	39	3,335	724		724			3.3	0.7	3	1		
	H63	40	3,335	694		694			3.3	0.7	3	1		
H64	41	3,335	667		667			3.3	0.7	3	1			
H65	42	3,335	644		644			3.3	0.6	3	1			
H66	43	3,335	617		617			3.3	0.6	3	1			
H67	44	3,335	594		594			3.3	0.6	3	1			
H68	45	3,335	570		570			3.3	0.6	3	1			
H69	46	3,335	550		550			3.3	0.6	3	1			
H70	47	3,335	527		527			3.3	0.5	3	1			
H71	48	3,335	507		507			3.3	0.5	3	1			
H72	49	3,335	487		487			3.3	0.5	3	0			
H73	50	3,335	470		470			3.3	0.5	3	0			
H74	51	3,335	450		450			3.3	0.5	3	0			
H75	52	3,335	434		434			3.3	0.4	3	0			
H76	53	3,335	417		417			3.3	0.4	3	0			
H77	54	3,335	400		400			3.3	0.4	3	0			
H78	55	3,335	387		387			3.3	0.4	3	0			
H79	56	3,335	370		370			3.3	0.4	3	0			
H80	57	3,335	357		357			3.3	0.4	3	0			
合計			176,755	62,575	145	62,720=B	4,396	3,777	179	65	4,575	3,842=C	16.3	58,878

様式-5

費用対便益(資産+10%)

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (30年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	1	0	0		0	757	728	0.7	0.7	757	729		
	H25	2	523	484		484	535	495	1.1	1.0	536	496		
	H26	3	1,046	930		930	609	542	1.4	1.2	610	543		
	H27	4	1,569	1,342		1,342	603	515	1.6	1.4	605	517		
	H28	5	2,092	1,720		1,720	636	523	2.3	1.9	639	525		
	H29	6	2,615	2,066		2,066	638	504	2.9	2.3	641	506		
	H30	7	3,138	2,385		2,385	618	469	3.3	2.5	621	472		
	H31	8	3,661	2,676		2,676	346	253	3.6	2.7	349	255		
	H32	9	3,841	2,700		2,700	413	291	4.3	3.0	418	294		
	H33	10	4,020	2,718		2,718	413	279	4.9	3.3	418	283		
	H34	11	4,199	2,730		2,730	390	254	5.7	3.7	396	257		
	H35	12	4,379	2,737		2,737	356	223	6.0	3.8	362	227		
	H36	13	4,558	2,740		2,740	413	248	6.7	4.0	420	252		
	H37	14	4,738	2,734		2,734	417	241	7.3	4.2	425	245		
	H38	15	4,917	2,729		2,729	417	232	8.0	4.4	425	236		
	H39	16	5,097	2,722		2,722	418	223	8.0	4.3	426	228		
	H40	17	5,276	2,707		2,707	418	214	8.0	4.1	426	219		
	H41	18	5,456	2,695		2,695	418	207	8.0	3.9	426	210		
	H42	19	5,635	2,677		2,677	418	199	8.0	3.8	426	202		
	H43	20	5,815	2,651		2,651	418	191	8.0	3.6	426	194		
	H44	21	5,994	2,631		2,631	418	184	8.0	3.5	426	187		
	H45	22	6,173	2,605		2,605	418	176	8.0	3.4	426	180		
	H46	23	6,353	2,579		2,579	418	170	8.0	3.2	426	173		
	H47	24	6,532	2,548		2,548	418	163	8.0	3.1	426	166		
	H48	25	6,712	2,517		2,517	418	157	8.0	3.0	426	160		
	H49	26	6,891	2,488		2,488	420	151	8.0	2.9	428	154		
	H50	27	7,071	2,454		2,454	420	146	8.0	2.8	428	148		
	H51	28	7,250	2,414		2,414	420	140	8.0	2.7	428	142		
	H52	29	7,430	2,385		2,385	420	135	8.0	2.6	428	137		
H53	30	7,609	2,344		2,344	420	129	8.0	2.5	428	132			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H54	31	7,789	2,305		2,305			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	7,789	2,220		2,220			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	7,789	2,134		2,134			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	7,789	2,056		2,056			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,789	1,971		1,971			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,789	1,900		1,900			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,789	1,823		1,823			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,789	1,752		1,752			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,789	1,690		1,690			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,789	1,620		1,620			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,789	1,558		1,558			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,789	1,503		1,503			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,789	1,441		1,441			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,789	1,386		1,386			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,789	1,332		1,332			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,789	1,285		1,285			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,789	1,231		1,231			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,789	1,184		1,184			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,789	1,137		1,137			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,789	1,098		1,098			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,789	1,051		1,051			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,789	1,013		1,013			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,789	974		974			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,789	935		935			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,789	903		903			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,789	865		865			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,789	833		833			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	7,789	802		802			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	7,789	771		771			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	7,789	740		740			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	7,789	709		709			8.0	0.7	8	1		
H85	62	7,789	685		685			8.0	0.7	8	1			
H86	63	7,789	662		662			8.0	0.7	8	1			
H87	64	7,789	631		631			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,789	608		608			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,789	584		584			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,789	561		561			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,789	537		537			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,789	522		522			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,789	498		498			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,789	483		483			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,789	460		460			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,789	444		444			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,789	428		428			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,789	413		413			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,789	397		397			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,789	382		382			8.0	0.4	8	0			
H101	78	7,789	366		366			8.0	0.4	8	0			
H102	79	7,789	350		350			8.0	0.4	8	0			
H103	80	7,789	335		335			8.0	0.3	8	0			
合計			530,018	120,672	134	120,806=B	13,842	8,380	579	142	14,421	8,523=C	14.2	112,283

様式-5

費用対便益(資産-10%)

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (30年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	1	0	0		0	757	728	0.7	0.7	757	729		
	H25	2	430	398		398	535	495	1.1	1.0	536	496		
	H26	3	860	764		764	609	542	1.4	1.2	610	543		
	H27	4	1,289	1,102		1,102	603	515	1.6	1.4	605	517		
	H28	5	1,719	1,413		1,413	636	523	2.3	1.9	639	525		
	H29	6	2,149	1,698		1,698	638	504	2.9	2.3	641	506		
	H30	7	2,579	1,960		1,960	618	469	3.3	2.5	621	472		
	H31	8	3,009	2,199		2,199	346	253	3.6	2.7	349	255		
	H32	9	3,156	2,219		2,219	413	291	4.3	3.0	418	294		
	H33	10	3,304	2,233		2,233	413	279	4.9	3.3	418	283		
	H34	11	3,451	2,243		2,243	390	254	5.7	3.7	396	257		
	H35	12	3,599	2,249		2,249	356	223	6.0	3.8	362	227		
	H36	13	3,746	2,252		2,252	413	248	6.7	4.0	420	252		
	H37	14	3,894	2,247		2,247	417	241	7.3	4.2	425	245		
	H38	15	4,041	2,243		2,243	417	232	8.0	4.4	425	236		
	H39	16	4,189	2,237		2,237	418	223	8.0	4.3	426	228		
	H40	17	4,337	2,225		2,225	418	214	8.0	4.1	426	219		
	H41	18	4,484	2,215		2,215	418	207	8.0	3.9	426	210		
	H42	19	4,632	2,200		2,200	418	199	8.0	3.8	426	202		
	H43	20	4,779	2,179		2,179	418	191	8.0	3.6	426	194		
	H44	21	4,927	2,163		2,163	418	184	8.0	3.5	426	187		
	H45	22	5,074	2,141		2,141	418	176	8.0	3.4	426	180		
	H46	23	5,222	2,120		2,120	418	170	8.0	3.2	426	173		
	H47	24	5,369	2,094		2,094	418	163	8.0	3.1	426	166		
	H48	25	5,517	2,069		2,069	418	157	8.0	3.0	426	160		
	H49	26	5,664	2,045		2,045	420	151	8.0	2.9	428	154		
	H50	27	5,812	2,017		2,017	420	146	8.0	2.8	428	148		
	H51	28	5,959	1,985		1,985	420	140	8.0	2.7	428	142		
	H52	29	6,107	1,960		1,960	420	135	8.0	2.6	428	137		
H53	30	6,255	1,926		1,926	420	129	8.0	2.5	428	132			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H54	31	6,402	1,895		1,895			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	6,402	1,825		1,825			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	6,402	1,754		1,754			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	6,402	1,690		1,690			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	6,402	1,620		1,620			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	6,402	1,562		1,562			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	6,402	1,498		1,498			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	6,402	1,440		1,440			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	6,402	1,389		1,389			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	6,402	1,332		1,332			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	6,402	1,280		1,280			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	6,402	1,236		1,236			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	6,402	1,184		1,184			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	6,402	1,140		1,140			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	6,402	1,095		1,095			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	6,402	1,056		1,056			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	6,402	1,012		1,012			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	6,402	973		973			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	6,402	935		935			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	6,402	903		903			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	6,402	864		864			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	6,402	832		832			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	6,402	800		800			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	6,402	768		768			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	6,402	743		743			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	6,402	711		711			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	6,402	685		685			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	6,402	659		659			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	6,402	634		634			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	6,402	608		608			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	6,402	583		583			8.0	0.7	8	1		
H85	62	6,402	563		563			8.0	0.7	8	1			
H86	63	6,402	544		544			8.0	0.7	8	1			
H87	64	6,402	519		519			8.0	0.7	8	1			
H88	65	6,402	499		499			8.0	0.6	8	1			
H89	66	6,402	480		480			8.0	0.6	8	1			
H90	67	6,402	461		461			8.0	0.6	8	1			
H91	68	6,402	442		442			8.0	0.6	8	1			
H92	69	6,402	429		429			8.0	0.5	8	1			
H93	70	6,402	410		410			8.0	0.5	8	1			
H94	71	6,402	397		397			8.0	0.5	8	1			
H95	72	6,402	378		378			8.0	0.5	8	0			
H96	73	6,402	365		365			8.0	0.5	8	0			
H97	74	6,402	352		352			8.0	0.4	8	0			
H98	75	6,402	339		339			8.0	0.4	8	0			
H99	76	6,402	327		327			8.0	0.4	8	0			
H100	77	6,402	314		314			8.0	0.4	8	0			
H101	78	6,402	301		301			8.0	0.4	8	0			
H102	79	6,402	288		288			8.0	0.4	8	0			
H103	80	6,402	275		275			8.0	0.3	8	0			
合計			435,656	99,185	134	99,319=B	13,842	8,380	579	142	14,421	8,523=C	11.7	90,796

様式-5

費用対便益(工期+10%)

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (33年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H24	1	0	0		0	607	584	0.7	0.7	607	584		
	H25	2	476	441		441	518	479	1.1	1.0	519	480		
	H26	3	953	847		847	557	495	1.4	1.2	559	497		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	561	480	1.6	1.4	563	481		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	583	479	2.3	1.9	586	481		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	585	462	2.9	2.3	588	464		
	H30	7	2,859	2,173		2,173	555	422	3.3	2.5	558	424		
	H31	8	3,335	2,438		2,438	379	277	3.6	2.7	382	279		
	H32	9	3,480	2,446		2,446	361	254	4.3	3.0	366	257		
	H33	10	3,624	2,450		2,450	380	257	4.9	3.3	385	260		
	H34	11	3,769	2,450		2,450	369	240	5.7	3.7	375	243		
	H35	12	3,914	2,446		2,446	345	216	6.0	3.8	351	220		
	H36	13	4,058	2,439		2,439	347	208	6.7	4.0	353	212		
	H37	14	4,203	2,425		2,425	380	219	7.3	4.2	388	224		
	H38	15	4,347	2,413		2,413	384	213	8.0	4.4	392	217		
	H39	16	4,492	2,399		2,399	384	205	8.0	4.3	392	209		
	H40	17	4,637	2,379		2,379	385	197	8.0	4.1	393	201		
	H41	18	4,781	2,362		2,362	385	190	8.0	3.9	393	194		
	H42	19	4,926	2,340		2,340	385	183	8.0	3.8	393	186		
	H43	20	5,071	2,312		2,312	385	175	8.0	3.6	393	179		
	H44	21	5,215	2,289		2,289	385	169	8.0	3.5	393	172		
	H45	22	5,360	2,262		2,262	385	162	8.0	3.4	393	166		
	H46	23	5,504	2,235		2,235	385	156	8.0	3.2	393	159		
	H47	24	5,649	2,203		2,203	385	150	8.0	3.1	393	153		
	H48	25	5,794	2,173		2,173	385	144	8.0	3.0	393	147		
	H49	26	5,938	2,144		2,144	385	139	8.0	2.9	393	142		
	H50	27	6,083	2,111		2,111	385	134	8.0	2.8	393	136		
	H51	28	6,228	2,074		2,074	386	129	8.0	2.7	394	131		
	H52	29	6,372	2,045		2,045	386	124	8.0	2.6	394	126		
	H53	30	6,517	2,007		2,007	386	119	8.0	2.5	394	121		
	H54	31	6,661	1,972		1,972	386	114	8.0	2.4	394	117		
	H55	32	6,806	1,940		1,940	386	110	8.0	2.3	394	112		
H56	33	6,951	1,904		1,904	386	106	8.0	2.2	394	108			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H57	34	7,095	1,873		1,873			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,095	1,795		1,795			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,095	1,731		1,731			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,095	1,660		1,660			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,095	1,596		1,596			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,095	1,540		1,540			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,095	1,476		1,476			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,095	1,419		1,419			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,095	1,369		1,369			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,095	1,313		1,313			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,095	1,263		1,263			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,095	1,213		1,213			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,095	1,171		1,171			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,095	1,121		1,121			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,095	1,078		1,078			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,095	1,036		1,036			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,095	1,000		1,000			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,095	958		958			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,095	922		922			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,095	887		887			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,095	851		851			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,095	823		823			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,095	788		788			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,095	759		759			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	7,095	731		731			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	7,095	702		702			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	7,095	674		674			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	7,095	646		646			8.0	0.7	8	1		
	H85	62	7,095	624		624			8.0	0.7	8	1		
	H86	63	7,095	603		603			8.0	0.7	8	1		
H87	64	7,095	575		575			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,095	553		553			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,095	532		532			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,095	511		511			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,095	490		490			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,095	475		475			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,095	454		454			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,095	440		440			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,095	419		419			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,095	404		404			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,095	390		390			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,095	376		376			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,095	362		362			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,095	348		348			8.0	0.4	8	0			
H101	78	7,095	333		333			8.0	0.4	8	0			
H102	79	7,095	319		319			8.0	0.4	8	0			
H103	80	7,095	305		305			8.0	0.3	8	0			
H104	81	7,095	298		298			8.0	0.3	8	0			
H105	82	7,095	284		284			8.0	0.3	8	0			
H106	83	7,095	277		277			8.0	0.3	8	0			
合計			498,481	108,557	119	108,676=B	13,842	7,991	603	143	14,445	8,134=C	13.4	100,542

様式-5

費用対便益(工期-10%)

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (27年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H24	1	0	0		0	718	691	0.7	0.7	719	692		
	H25	2	476	441		441	654	605	1.1	1.0	655	606		
	H26	3	953	847		847	681	606	1.4	1.2	683	607		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	708	605	1.6	1.4	709	607		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	714	587	2.3	1.9	716	589		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	639	505	2.9	2.3	642	507		
	H30	7	2,859	2,173		2,173	425	323	3.3	2.5	429	326		
	H31	8	3,335	2,438		2,438	463	338	3.6	2.7	466	341		
	H32	9	3,523	2,477		2,477	453	319	4.3	3.0	458	322		
	H33	10	3,711	2,509		2,509	419	283	4.9	3.3	423	286		
	H34	11	3,899	2,534		2,534	441	287	5.7	3.7	447	290		
	H35	12	4,087	2,554		2,554	468	293	6.0	3.8	474	296		
	H36	13	4,275	2,569		2,569	469	282	6.7	4.0	476	286		
	H37	14	4,463	2,575		2,575	470	271	7.3	4.2	477	275		
	H38	15	4,651	2,581		2,581	470	261	8.0	4.4	478	265		
	H39	16	4,839	2,584		2,584	470	251	8.0	4.3	478	255		
	H40	17	5,027	2,579		2,579	470	241	8.0	4.1	478	245		
	H41	18	5,215	2,576		2,576	470	232	8.0	3.9	478	236		
	H42	19	5,403	2,566		2,566	470	223	8.0	3.8	478	227		
	H43	20	5,591	2,550		2,550	470	214	8.0	3.6	478	218		
	H44	21	5,779	2,537		2,537	470	206	8.0	3.5	478	210		
	H45	22	5,967	2,518		2,518	470	198	8.0	3.4	478	202		
	H46	23	6,155	2,499		2,499	472	191	8.0	3.2	480	195		
	H47	24	6,343	2,474		2,474	472	184	8.0	3.1	480	187		
	H48	25	6,531	2,449		2,449	472	177	8.0	3.0	480	180		
	H49	26	6,719	2,426		2,426	472	170	8.0	2.9	480	173		
H50	27	6,907	2,397		2,397	472	164	8.0	2.8	480	166			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H51	28	7,095	2,363		2,363			8.0	2.7	8	3		
	H52	29	7,095	2,278		2,278			8.0	2.6	8	3		
	H53	30	7,095	2,185		2,185			8.0	2.5	8	2		
	H54	31	7,095	2,100		2,100			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	7,095	2,022		2,022			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	7,095	1,944		1,944			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	7,095	1,873		1,873			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,095	1,795		1,795			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,095	1,731		1,731			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,095	1,660		1,660			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,095	1,596		1,596			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,095	1,540		1,540			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,095	1,476		1,476			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,095	1,419		1,419			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,095	1,369		1,369			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,095	1,313		1,313			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,095	1,263		1,263			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,095	1,213		1,213			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,095	1,171		1,171			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,095	1,121		1,121			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,095	1,078		1,078			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,095	1,036		1,036			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,095	1,000		1,000			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,095	958		958			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,095	922		922			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,095	887		887			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,095	851		851			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,095	823		823			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,095	788		788			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,095	759		759			8.0	0.9	8	1		
H81	58	7,095	731		731			8.0	0.8	8	1			
H82	59	7,095	702		702			8.0	0.8	8	1			
H83	60	7,095	674		674			8.0	0.8	8	1			
H84	61	7,095	646		646			8.0	0.7	8	1			
H85	62	7,095	624		624			8.0	0.7	8	1			
H86	63	7,095	603		603			8.0	0.7	8	1			
H87	64	7,095	575		575			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,095	553		553			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,095	532		532			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,095	511		511			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,095	490		490			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,095	475		475			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,095	454		454			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,095	440		440			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,095	419		419			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,095	404		404			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,095	390		390			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,095	376		376			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,095	362		362			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,095	348		348			8.0	0.4	8	0			
合計			467,190	111,369	151	111,520=B	13,842	8,708	555	141	14,397	8,849=C	12.6	102,671

様式-5

費用対便益(事業費+10%)

水系名:利根川

河川名:烏・神流川

概ね20~30年間の整備後

単位:百万円

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (30年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		
	H24	1	0	0		0	832	801	0.7	0.7	833	801		
	H25	2	476	441		441	589	544	1.1	1.0	590	545		
	H26	3	953	847		847	670	596	1.4	1.2	671	597		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	663	567	1.6	1.4	665	568		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	700	576	2.3	1.9	702	577		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	702	554	2.9	2.3	705	557		
	H30	7	2,859	2,173		2,173	679	516	3.3	2.5	683	519		
	H31	8	3,335	2,438		2,438	380	278	3.6	2.7	384	281		
	H32	9	3,498	2,459		2,459	455	320	4.3	3.0	459	323		
	H33	10	3,662	2,476		2,476	455	307	4.9	3.3	460	311		
	H34	11	3,825	2,487		2,487	429	279	5.7	3.7	435	283		
	H35	12	3,989	2,493		2,493	392	245	6.0	3.8	398	249		
	H36	13	4,152	2,496		2,496	455	273	6.7	4.0	461	277		
	H37	14	4,316	2,490		2,490	459	265	7.3	4.2	467	269		
	H38	15	4,479	2,486		2,486	459	255	8.0	4.4	467	259		
	H39	16	4,643	2,479		2,479	460	246	8.0	4.3	468	250		
	H40	17	4,806	2,466		2,466	460	236	8.0	4.1	468	240		
	H41	18	4,970	2,455		2,455	460	227	8.0	3.9	468	231		
	H42	19	5,133	2,438		2,438	460	218	8.0	3.8	468	222		
	H43	20	5,297	2,415		2,415	460	210	8.0	3.6	468	213		
	H44	21	5,460	2,397		2,397	460	202	8.0	3.5	468	205		
	H45	22	5,624	2,373		2,373	460	194	8.0	3.4	468	197		
	H46	23	5,787	2,350		2,350	460	187	8.0	3.2	468	190		
	H47	24	5,951	2,321		2,321	460	179	8.0	3.1	468	182		
	H48	25	6,114	2,293		2,293	460	172	8.0	3.0	468	175		
	H49	26	6,278	2,266		2,266	462	167	8.0	2.9	470	170		
	H50	27	6,441	2,235		2,235	462	160	8.0	2.8	470	163		
	H51	28	6,605	2,199		2,199	462	154	8.0	2.7	470	156		
	H52	29	6,768	2,173		2,173	462	148	8.0	2.6	470	151		
H53	30	6,932	2,135		2,135	462	142	8.0	2.5	470	145			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H54	31	7,095	2,100		2,100			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	7,095	2,022		2,022			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	7,095	1,944		1,944			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	7,095	1,873		1,873			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,095	1,795		1,795			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,095	1,731		1,731			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,095	1,660		1,660			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,095	1,596		1,596			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,095	1,540		1,540			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,095	1,476		1,476			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,095	1,419		1,419			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,095	1,369		1,369			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,095	1,313		1,313			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,095	1,263		1,263			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,095	1,213		1,213			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,095	1,171		1,171			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,095	1,121		1,121			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,095	1,078		1,078			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,095	1,036		1,036			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,095	1,000		1,000			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,095	958		958			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,095	922		922			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,095	887		887			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,095	851		851			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,095	823		823			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,095	788		788			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,095	759		759			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	7,095	731		731			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	7,095	702		702			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	7,095	674		674			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	7,095	646		646			8.0	0.7	8	1		
H85	62	7,095	624		624			8.0	0.7	8	1			
H86	63	7,095	603		603			8.0	0.7	8	1			
H87	64	7,095	575		575			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,095	553		553			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,095	532		532			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,095	511		511			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,095	490		490			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,095	475		475			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,095	454		454			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,095	440		440			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,095	419		419			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,095	404		404			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,095	390		390			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,095	376		376			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,095	362		362			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,095	348		348			8.0	0.4	8	0			
H101	78	7,095	333		333			8.0	0.4	8	0			
H102	79	7,095	319		319			8.0	0.4	8	0			
H103	80	7,095	305		305			8.0	0.3	8	0			
合計			482,835	109,929	148	110,077=B	15,226	9,218	579	142	15,805	9,361=C	11.8	100,716

年次	年度	t	便 益				費 用						費用 便益比 B/C	純現在 価値 B-C
			便益①		残存価値 ②	計 ①+②	建設費③		維持管理費④		計③+④			
			便益	現在価値			費 用	現在価値	費 用	現在価値	費 用	現在価値		
整備期間 (30年)	H23	0	0	0		0	0	0	0	0	0			
	H24	1	0	0		0	681	655	0.7	0.7	682	656		
	H25	2	476	441		441	482	445	1.1	1.0	483	446		
	H26	3	953	847		847	548	487	1.4	1.2	550	489		
	H27	4	1,429	1,222		1,222	543	464	1.6	1.4	544	465		
	H28	5	1,906	1,567		1,567	573	471	2.3	1.9	575	473		
	H29	6	2,382	1,882		1,882	574	454	2.9	2.3	577	456		
	H30	7	2,859	2,173		2,173	556	422	3.3	2.5	559	425		
	H31	8	3,335	2,438		2,438	311	227	3.6	2.7	315	230		
	H32	9	3,498	2,459		2,459	372	262	4.3	3.0	376	265		
	H33	10	3,662	2,476		2,476	372	252	4.9	3.3	377	255		
	H34	11	3,825	2,487		2,487	351	228	5.7	3.7	357	232		
	H35	12	3,989	2,493		2,493	321	200	6.0	3.8	327	204		
	H36	13	4,152	2,496		2,496	372	224	6.7	4.0	379	228		
	H37	14	4,316	2,490		2,490	376	217	7.3	4.2	383	221		
	H38	15	4,479	2,486		2,486	376	208	8.0	4.4	384	213		
	H39	16	4,643	2,479		2,479	376	201	8.0	4.3	384	205		
	H40	17	4,806	2,466		2,466	376	193	8.0	4.1	384	197		
	H41	18	4,970	2,455		2,455	376	186	8.0	3.9	384	190		
	H42	19	5,133	2,438		2,438	376	179	8.0	3.8	384	183		
	H43	20	5,297	2,415		2,415	376	172	8.0	3.6	384	175		
	H44	21	5,460	2,397		2,397	376	165	8.0	3.5	384	169		
	H45	22	5,624	2,373		2,373	376	159	8.0	3.4	384	162		
	H46	23	5,787	2,350		2,350	376	153	8.0	3.2	384	156		
	H47	24	5,951	2,321		2,321	376	147	8.0	3.1	384	150		
	H48	25	6,114	2,293		2,293	376	141	8.0	3.0	384	144		
	H49	26	6,278	2,266		2,266	378	136	8.0	2.9	386	139		
	H50	27	6,441	2,235		2,235	378	131	8.0	2.8	386	134		
	H51	28	6,605	2,199		2,199	378	126	8.0	2.7	386	128		
	H52	29	6,768	2,173		2,173	378	121	8.0	2.6	386	124		
H53	30	6,932	2,135		2,135	378	116	8.0	2.5	386	119			
整備完了後の 評価期間 (50年)	H54	31	7,095	2,100		2,100			8.0	2.4	8	2		
	H55	32	7,095	2,022		2,022			8.0	2.3	8	2		
	H56	33	7,095	1,944		1,944			8.0	2.2	8	2		
	H57	34	7,095	1,873		1,873			8.0	2.1	8	2		
	H58	35	7,095	1,795		1,795			8.0	2.0	8	2		
	H59	36	7,095	1,731		1,731			8.0	2.0	8	2		
	H60	37	7,095	1,660		1,660			8.0	1.9	8	2		
	H61	38	7,095	1,596		1,596			8.0	1.8	8	2		
	H62	39	7,095	1,540		1,540			8.0	1.7	8	2		
	H63	40	7,095	1,476		1,476			8.0	1.7	8	2		
	H64	41	7,095	1,419		1,419			8.0	1.6	8	2		
	H65	42	7,095	1,369		1,369			8.0	1.5	8	2		
	H66	43	7,095	1,313		1,313			8.0	1.5	8	1		
	H67	44	7,095	1,263		1,263			8.0	1.4	8	1		
	H68	45	7,095	1,213		1,213			8.0	1.4	8	1		
	H69	46	7,095	1,171		1,171			8.0	1.3	8	1		
	H70	47	7,095	1,121		1,121			8.0	1.3	8	1		
	H71	48	7,095	1,078		1,078			8.0	1.2	8	1		
	H72	49	7,095	1,036		1,036			8.0	1.2	8	1		
	H73	50	7,095	1,000		1,000			8.0	1.1	8	1		
	H74	51	7,095	958		958			8.0	1.1	8	1		
	H75	52	7,095	922		922			8.0	1.0	8	1		
	H76	53	7,095	887		887			8.0	1.0	8	1		
	H77	54	7,095	851		851			8.0	1.0	8	1		
	H78	55	7,095	823		823			8.0	0.9	8	1		
	H79	56	7,095	788		788			8.0	0.9	8	1		
	H80	57	7,095	759		759			8.0	0.9	8	1		
	H81	58	7,095	731		731			8.0	0.8	8	1		
	H82	59	7,095	702		702			8.0	0.8	8	1		
	H83	60	7,095	674		674			8.0	0.8	8	1		
	H84	61	7,095	646		646			8.0	0.7	8	1		
H85	62	7,095	624		624			8.0	0.7	8	1			
H86	63	7,095	603		603			8.0	0.7	8	1			
H87	64	7,095	575		575			8.0	0.7	8	1			
H88	65	7,095	553		553			8.0	0.6	8	1			
H89	66	7,095	532		532			8.0	0.6	8	1			
H90	67	7,095	511		511			8.0	0.6	8	1			
H91	68	7,095	490		490			8.0	0.6	8	1			
H92	69	7,095	475		475			8.0	0.5	8	1			
H93	70	7,095	454		454			8.0	0.5	8	1			
H94	71	7,095	440		440			8.0	0.5	8	1			
H95	72	7,095	419		419			8.0	0.5	8	0			
H96	73	7,095	404		404			8.0	0.5	8	0			
H97	74	7,095	390		390			8.0	0.4	8	0			
H98	75	7,095	376		376			8.0	0.4	8	0			
H99	76	7,095	362		362			8.0	0.4	8	0			
H100	77	7,095	348		348			8.0	0.4	8	0			
H101	78	7,095	333		333			8.0	0.4	8	0			
H102	79	7,095	319		319			8.0	0.4	8	0			
H103	80	7,095	305		305			8.0	0.3	8	0			
合計			482,835	109,929	121	110,050=B	12,458	7,542	579	142	13,037	7,685=C	14.3	102,365

## 河川事業

事業名	烏・神流川改修事業(概ね20～30年間の整備)
-----	-------------------------

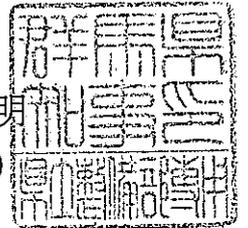
評価年度	平成23年度	再評価
------	--------	-----

区分	費目	工種	単位	数量	事業費 (百万円)	備考
工事費			式	1	8,316	
	本工事費		m	4,106	7,116	
		寺尾地区	m	1,706	931	
		根小屋地区	m	1,200	600	
		下佐野地区	m	1,200	600	
		河道掘削	千m <sup>3</sup>	3,523	4,985	
	付帯工事費		式	1	1,200	
樋管新設		箇所	12	1,200		
用地費及び補償費			式	1	724	
直接費計			式	1	9,040	
間接費			式	1	2,495	
工事諸費			式	1	2,307	
事業費計			式	1	13,842	
維持管理費			式	1	579	

建企 第16-38号  
平成24年1月10日

関東地方整備局長 様

群馬県知事 大澤 正明  
(県土整備部建設企画課)



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る  
対応方針(原案)の作成に係る意見について(回答)

平成23年12月13日付け国関整企画第225号で照会のあった標記について、別紙のとおり回答します。



(再評価)

&lt;群馬県&gt;

## 【河川事業】

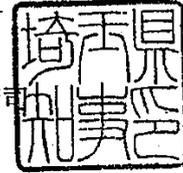
事業名	「対応方針(原案)」案 ※	群馬県知事の意見
利根川・江戸川 直轄河川改修事業	継続	<p>利根川及びその支川の治水安全度の向上の促進を図る必要があることから、事業継続を希望する。</p> <p>なお、烏川調節池の整備については、地元への十分な説明や意見調整を行いながら事業を進めていただきたい。</p>
利根川・江戸川 直轄河川改修事業 (稲戸井調節池)	継続	<p>利根川及びその支川の治水安全度の向上の促進を図る必要があることから、事業継続を希望する。</p>
渡良瀬川 直轄河川改修事業	継続	<p>渡良瀬川及びその支川の治水安全度の向上の促進を図る必要があることから、事業継続を希望する。</p>
烏・神流川 直轄河川改修事業	継続	<p>烏・神流川及びその支川の治水安全度の向上の促進を図る必要があることから、事業継続を希望する。</p> <p>なお、烏川調節池の整備については、地元への十分な説明や意見調整を行いながら事業を進めていただきたい。</p>

※貴県の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。

河砂第408号  
平成24年1月6日

国土交通省  
関東地方整備局長 様

埼玉県知事 上田 清司



直轄事業再評価の対応方針（原案）の作成に係る意見について（回答）

平成23年12月13日付け国関整企画第225号の意見照会について、別紙のとおり回答します。

担当：県土整備部河川砂防課

電



(再評価)

&lt;埼玉県&gt;

## 【河川事業】

事業名	「対応方針(原案)」案 ※	埼玉県知事の意見
利根川・江戸川 直轄河川改修事業	継続	<p>昭和22年のカスリーン台風時に利根川が氾濫し、甚大な被害を受けた埼玉県にとって、利根川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>首都圏氾濫区域堤防強化対策は利根川・江戸川の堤防の安全性の向上に寄与するため、本県にとって必要不可欠な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>また、高規格堤防事業の事業中箇所については、共同事業者の意向を十分に尊重し事業の方向性を決めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p>
利根川・江戸川 直轄河川改修事業 (稲戸井調節池)	継続	<p>昭和22年のカスリーン台風時に利根川が氾濫し、甚大な被害を受けた埼玉県にとって、利根川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>稲戸井調節池は利根川の江戸川分派点から下流本川河口までの区間の主要な施設であり、利根川の治水安全度向上に寄与するため、本県にとって必要な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p>
荒川 直轄河川改修事業	継続	<p>埼玉県にとって、荒川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で大変重要な課題です。</p> <p>さいたま築堤や堤防強化対策等は荒川の流下能力の確保及び堤防の安全性の向上に寄与するため、本県にとって必要不可欠な事業と考えていますので、必要な事業費を確保し、着実に整備を進めていただくようお願いします。</p> <p>また、高規格堤防事業の事業中箇所については、共同事業者の意向を十分に尊重し事業の方向性を決めていただくようお願いします。</p> <p>なお、事業の実施にあたっては、引き続きコスト縮減に十分留意し、効率的効果的な整備をお願いします。</p>

<p>烏・神流川 直轄河川改修事業</p>	<p>継続</p>	<p>埼玉県にとって、烏川(神流川合流点下流部)及び神流川の治水対策は県民の安心安全を確保する上で重要な課題です。 烏川の神流川合流点下流部及び神流川右岸側の堤防整備は烏川及び神流川の流下能力の確保に寄与するため、本県にとって必要な事業と考えていますので、当該個所の整備を進めていただくようお願いします。</p>
---------------------------	-----------	--

※貴都の意見を踏まえ、関東地方整備局事業監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。