

(再評価)

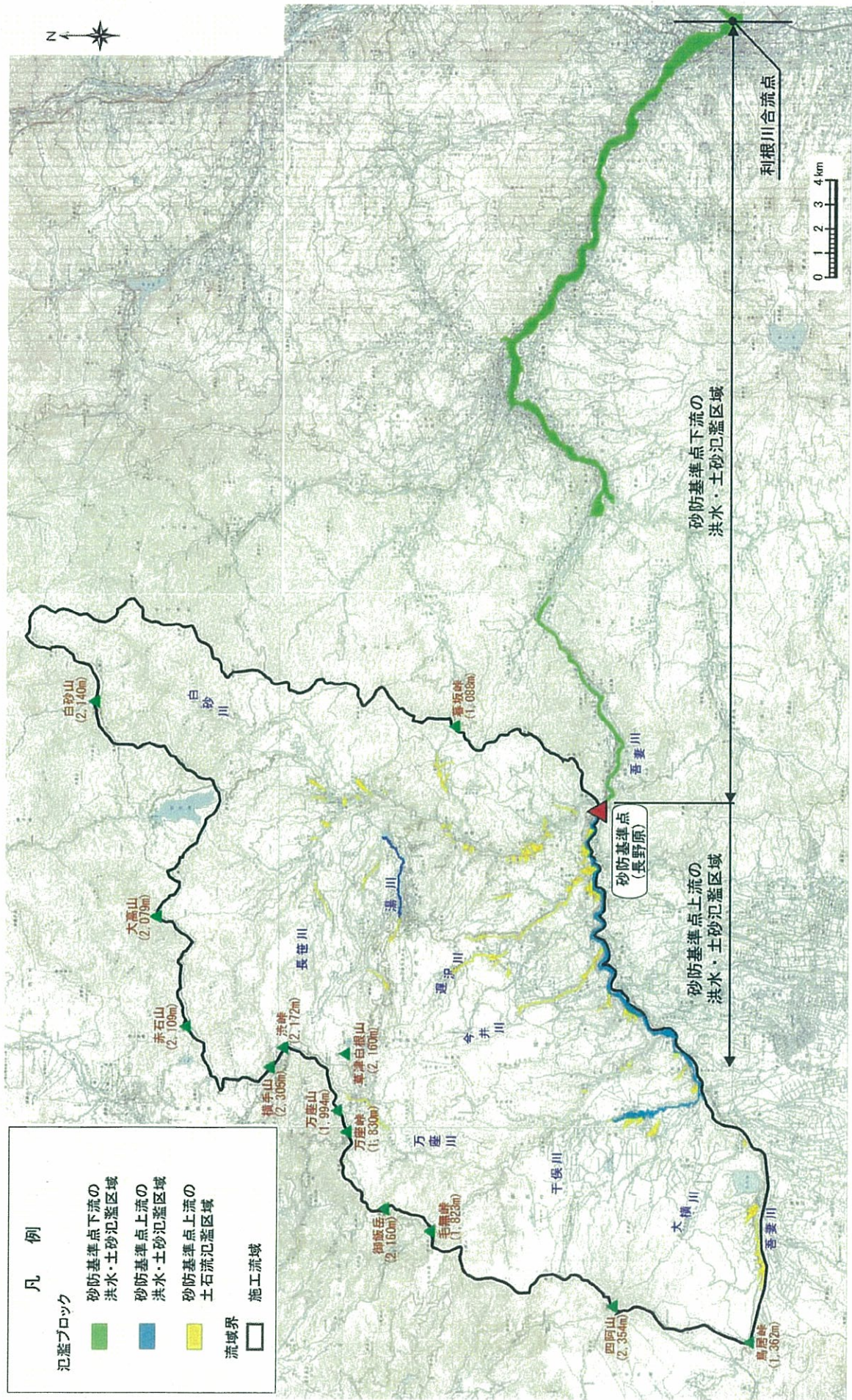
資料 1 - 3 - ②
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成21年度第3回)

**利根川水系直轄砂防事業
(嬬恋村・草津町・六合村・長野原町)**

平成21年11月24日

国土交通省 関東地方整備局

様式-1 氾濫ブロック図



様式-2		資産データ										水系名：利根川 河川名：吾妻川										国勢調査年：平成17年 事業所統計調査年：平成18年									
氾濫 ブロック	ブロック 面積 (km2)	一般資産等基礎数量										一般資産額(億円)										農作物資産(億円)				一般資産 額 等合計 (億円)	備考				
		人口 (人)	世帯数 (世帯)	従業者数 (人)	農漁家数 (戸)	延床面積 (ha)	水田面積 (ha)	畑面積 (ha)	家屋	家庭用品	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計														
											償却	在庫	償却	在庫																	
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	2.74	657	269	339	43	10.0	36.6	10.3	169.8	46.0	11.3	5.2	0.9	0.2	0.4	0.4	0.8	234.2													
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	9.07	3,420	1,209	1,818	91	24.4	128.4	111.3	401.4	197.7	79.7	44.3	1.9	0.4	1.4	4.0	5.3	730.7													
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	4.53	3,974	1,170	1,692	234	12.7	1.7	69.9	193.7	176.7	78.7	26.3	4.9	1.0	0.0	2.5	2.5	483.8													

※表中の数値は、想定氾濫区域内に含まれる資産データ

様式-3(1) 被害額 水系名: 利根川 河川名: 吾妻川 確率規模: 1/200 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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	合計	備考		
	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物									小計	
		償却	在庫													償却
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	5,160	1,651	523	205	16	17	33	12,806	-	152	66	59	124	163	804	21,643
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	19,673	11,177	4,740	2,531	83	261	344	64,765	-	1,195	423	329	752	925	21,487	127,700
合計	24,833	12,828	5,263	2,736	99	278	377	77,571	0	1,348	489	388	877	1,088	22,290	149,343

無施設時 洪水・土砂災害 確率規模: 1/150 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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	合計	備考		
	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物									小計	
		償却	在庫													償却
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	4,747	1,538	494	190	14	17	31	11,838	-	142	62	55	116	154	599	19,868
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	17,951	10,283	4,426	2,354	77	244	321	59,479	-	1,116	390	304	694	861	16,344	113,926
合計	22,697	11,821	4,920	2,544	91	261	352	71,317	0	1,259	452	358	810	1,015	16,942	133,794

無施設時 洪水・土砂災害 確率規模: 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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	合計	備考		
	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物									小計	
		償却	在庫													償却
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	4,121	1,318	442	164	13	15	28	10,270	-	122	52	50	102	132	459	17,172
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	16,155	9,246	3,972	2,111	68	212	281	53,481	-	1,009	353	275	628	782	10,750	98,501
合計	20,276	10,565	4,414	2,275	81	227	308	63,750	0	1,131	405	325	730	913	11,209	115,673

無施設時 洪水・土砂災害 確率規模: 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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	合計	備考		
	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物									小計	
		償却	在庫													償却
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	2,820	875	350	113	10	12	22	7,063	-	88	35	39	74	81	109	11,605
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	13,170	7,546	3,214	1,723	56	178	234	43,576	-	839	294	226	520	654	2,969	74,515
合計	15,990	8,421	3,564	1,837	66	190	255	50,638	0	927	329	265	594	735	3,078	86,120

無施設時 洪水・土砂災害 確率規模: 1/30 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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	合計	備考		
	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物									小計	
		償却	在庫													償却
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	2,327	731	309	94	8	11	19	5,875	-	78	31	36	66	67	21	9,595
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	1,206	754	238	174	2	17	19	4,036	-	63	29	22	50	72	116	6,738
合計	3,533	1,485	547	268	10	28	38	9,911	0	141	59	57	117	139	137	16,333

様式-3(2) 無施設時 洪水・土砂氾濫										水系名: 利根川		河川名: 吾妻川		確率規模: 1/20				単位: 百万円															
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				土砂除去費用		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		人的損失額			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		合計						
償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫		償却		在庫			
1,390		443		205		61		3		1		2,103		3		3		6		3,563		51		18		33		58		0		5,814	
0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
1,390		443		205		61		3		1		2,103		3		3		6		3,563		0		18		33		58		0		5,814	

無施設時 洪水・土砂氾濫													調査規模 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	人的 損失額	警備停止 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	土砂除去 費用	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									
			償却	在庫	償却	在庫												
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	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	

無施設時 土石流氾濫													確率規模: 1/200			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				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 金額	人的 損失額	営業停止 損失	清掃労働 代金等 対価			清繕労働 対価	小計
			償却	在庫	償却	在庫												
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	15,205	14,932	6,417	2,055	356	82	39,048	2	247	249	2,378	240,549	1,686	643	402	1,044	1,503	362,068
合計	15,205	14,932	6,417	2,055	356	82	39,048	2	247	249	2,378	240,549	1,686	643	402	1,044	1,503	362,068

無施設時 土石流氾濫															単位: 百万円				
災害 ブロック	被害規模: 1/20														備考				
	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	土砂除去 費用		合計			
	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 金額	営業停止 損失					人情 損失額	家庭における応急対策費用 清掃労働 代金活動等 対価	小計
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	8,715	8,558	3,641	1,168	205	47	22,334	1	141	142	1,362	0	959	368	230	599	861	44,502	70,759
合計	8,715	8,558	3,641	1,168	205	47	22,334	1	141	142	1,362	0	959	368	230	599	861	44,502	70,759

無施設時 土石流氾濫															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 金額	人的 損失額	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	土砂除去 費用	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	灾情労働 代償費用 対価					小計	
			償却	在庫	償却	在庫														
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	7,193	7,063	2,993	960	169	39	18,417	1	116	117	1,124	0	789	304	190	494	710	37,085	58,736	
合計	7,193	7,063	2,993	960	169	39	18,417	1	116	117	1,124	0	789	304	190	494	710	37,085	58,736	

災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人的 損失額	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	土砂除去 費用	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									
			償却	在庫	償却	在庫														
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	4,984	1,608	514	200	16	4	7,326	15	17	32	12,412	-	147	64	57	121	162	592	20,792	
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	19,072	10,876	4,725	2,508	83	21	37,285	81	252	333	63,162	-	1,192	416	324	740	915	13,880	117,507	
合計	24,056	12,484	5,239	2,708	99	25	44,611	96	289	365	75,574	0	1,339	480	381	861	1,077	14,472	138,299	

現況時 洪水・土砂災害

確率規模: 1/150

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 小計	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考		
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物					清掃労働 対価	小計						
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫											
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	4,591	1,476	482	183	14	4	6,750	14	31	11,434	-	135	58	54	112	145	469	19,076	
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	17,820	10,222	4,425	2,349	77	19	34,913	73	305	59,143	-	1,117	389	303	692	861	10,824	107,856	
合計	22,411	11,698	4,907	2,532	91	23	41,663	87	336	70,577	0	1,252	447	357	804	1,006	11,293	126,932	

現況時 洪水・土砂災害

確率規模: 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	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考
	事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物		小計	小計				小計						
	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫	償却	在庫												
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	3,582	1,115	408	143	11	3	5,262	12	13	25	8,914	-	110	44	47	91	109	156	14,667	
	15,855	9,062	3,919	2,085	67	17	31,004	65	206	271	52,522	-	1,012	354	275	628	783	4,237	90,457	
合計	19,437	10,177	4,327	2,227	79	20	36,266	77	219	296	61,436	0	1,122	398	322	720	892	4,393	105,125	

現況時 洪水・土砂災害

確率規模: 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				人的 損失額	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	土砂除去 費用	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			公共土木 施設等被害 小計	清掃労働 対価	増補労働 対価					小計		
			償却	在庫	償却	在庫														
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	2,534	743	322	99	8	2	3,709	10	12	22	6,283	-	85	32	37	70	74	42	10,285	
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	1,680	1,052	347	266	11	3	3,259	3	26	29	5,691	-	93	40	29	69	101	144	9,486	
合計	4,214	1,795	670	366	19	5	7,068	13	38	51	11,974	0	178	72	66	139	175	186	19,771	

現況時 洪水・土砂災害															確率規模: 1/30			単位: 百万円		
災害 ブロック	一般資産被害額				農作物被害額				人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考			
	家屋	事業所資産		農漁家資産		水稲	畑作物	小計			清掃労働 対価	労働 対価	小計							
		償却	在庫	償却	在庫															
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	2,185	656	294	86	6	1	3,228	8	11	78	5,469	-	77	30	35	64	67	4	8,928	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	
合計	2,185	656	294	86	6	1	3,228	8	11	78	5,469	0	77	30	35	64	67	4	8,928	

様式-3(4) 被害額										水系名: 利根川		河川名: 吾妻川		確率規模: 1/20		単位: 百万円			
現況時 洪水・土砂災害																			
災害 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	備考		
			事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物										
			償却	在庫	償却	在庫				小計					小計				
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	1,364	437	205	60	3	1	2,070	2	3	6	3,506	-	51	18	33	58	0	5,723	
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
合計	1,364	437	205	60	3	1	2,070	2	3	6	3,506	0	51	18	33	58	0	5,723	
現況時 洪水・土砂災害										確率規模: 1/10								単位: 百万円	
災害 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	備考		
			事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物										
			償却	在庫	償却	在庫				小計					小計				
砂防基準点上流の 洪水・土砂災害区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
砂防基準点下流の 洪水・土砂災害区域	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	
現況時 土石流災害										確率規模: 1/200								単位: 百万円	
災害 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	備考		
			事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物										
			償却	在庫	償却	在庫				小計					小計				
砂防基準点上流の 土石流災害区域	15,183	14,910	6,404	2,052	356	82	38,987	2	247	249	2,375	240,075	1,684	642	401	1,043	1,500	361,288	
合計	15,183	14,910	6,404	2,052	356	82	38,987	2	247	249	2,375	240,075	1,684	642	401	1,043	1,500	361,288	
現況時 土石流災害										確率規模: 1/20								単位: 百万円	
災害 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	備考		
			事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物										
			償却	在庫	償却	在庫				小計					小計				
砂防基準点上流の 土石流災害区域	8,702	8,546	3,634	1,166	205	47	22,300	1	141	142	1,360	0	957	368	230	598	859	70,569	
合計	8,702	8,546	3,634	1,166	205	47	22,300	1	141	142	1,360	0	957	368	230	598	859	70,569	
現況時 土石流災害										確率規模: 1/10								単位: 百万円	
災害 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	備考		
			事業所資産		農漁家資産		水稲		畑作物										
			償却	在庫	償却	在庫				小計					小計				
砂防基準点上流の 土石流災害区域	7,182	7,053	2,987	959	169	39	18,389	1	116	117	1,122	0	788	304	190	493	709	58,575	
合計	7,182	7,053	2,987	959	169	39	18,389	1	116	117	1,122	0	788	304	190	493	709	58,575	

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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用 清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用	土砂除去 費用	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												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0			
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	18,015	10,299	4,560	2,400	76	19	35,369	44	176	220	59,916	315	897	0	98,294			
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	18,015	10,299	4,560	2,400	76	19	35,369	44	176	220	59,916	315	897	0	98,294			
合計	18,015	10,299	4,560	2,400	76	19	35,369	44	176	220	59,916	315	897	0	98,294			

計画完成時 洪水・土砂氾濫															確率規模: 1/150			単位: 百万円	
氾濫 ブロック	家屋	家庭用品	一般資産被害額				農作物被害額				公共土木 施設等被害額	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考
			事業所資産 償却	事業所資産 在庫	農漁家資産 償却	農漁家資産 在庫	小計	水稲	畑作物	小計				清掃労働 対価	代替活動等 対価				
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16,968	9,770	4,280	2,263	72	18	33,370	41	166	208	56,529	-	1,099	296	679	852	0	92,737	
合計	16,968	9,770	4,280	2,263	72	18	33,370	41	166	208	56,529	0	1,099	383	679	852	0	92,737	

計画完成時 洪水・土砂氾濫

確率規模: 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	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考
	家庭	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計									
			償却	在庫								償却	在庫				
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	14,825	8,453	3,552	1,952	64	16	28,663	37	152	190	48,894	332	255	567	740	0	80,219
合計	14,825	8,453	3,552	1,952	64	16	28,663	37	152	190	48,894	332	255	567	740	0	80,219

計画完成時 洪水・土砂氾濫															確率規模: 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	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		小計	水稲	畑作物	小計										
			償却	在庫								償却	在庫					
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

計画完成時 洪水・土砂氾濫															確率規模: 1/30		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	人的 損失額	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	土砂除去 費用	合計	備考	
	家屋	家庭用品	事業所資産		水稲	畑作物	小計	小計										
			償却	在庫								償却	在庫					
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0		
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	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(6) 被害額 水系名: 利根川 河川名: 吾妻川 単位: 百万円									
計画完成時 洪水・土砂氾濫 確率規模: 1/20									
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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用	
	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	水稲	畑作物 小計				清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	-	0	0	0
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	-	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計画完成時 洪水・土砂氾濫 確率規模: 1/10									
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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用	
	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	水稲	畑作物 小計				清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用
砂防基準点上流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	-	0	0	0
砂防基準点下流の 洪水・土砂氾濫区域	0	0	0	0	0	-	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計画完成時 土石流氾濫 確率規模: 1/200									
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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用	
	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	水稲	畑作物 小計				清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計画完成時 土石流氾濫 確率規模: 1/20									
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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用	
	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	水稲	畑作物 小計				清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計画完成時 土石流氾濫 確率規模: 1/10									
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	人的 損失額	営業停止 損失	家庭における応急対策費用	
	事業所資産 償却 在庫	事業所資産 償却 在庫	水稲	畑作物 小計				清掃労働 対価	事業所に おける応急 対策費用
砂防基準点上流の 土石流氾濫区域	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

様式一4(1) 年平均被害軽減期待額 水系名：利根川 河川名：吾妻川 対象：基準点上流
全体事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④(億円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額(億円)	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					
1/10	0.100	0.0	0.0	0.0	29.1	0.050	1.45	1.45	
1/20	0.050	58.1	0.0	58.1	77.0	0.017	1.28	2.74	
1/30	0.033	96.0	0.0	96.0	106.0	0.013	1.41	4.15	
1/50	0.020	116.1	0.0	116.1	143.9	0.010	1.44	5.59	
1/100	0.010	171.7	0.0	171.7	185.2	0.003	0.62	6.21	
1/150	0.007	198.7	0.0	198.7	207.6	0.002	0.35	6.55	(1)
1/200	0.005	216.4	0.0	216.4					

残事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④(億円)	区間確率⑤	年平均被害額④×⑤	年平均被害額の累計＝年平均被害軽減期待額(億円)	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					
1/10	0.100	0.0	0.0	0.0	28.6	0.050	1.43	1.43	
1/20	0.050	57.2	0.0	57.2	73.3	0.017	1.22	2.65	
1/30	0.033	89.3	0.0	89.3	96.1	0.013	1.28	3.93	
1/50	0.020	102.9	0.0	102.9	124.8	0.010	1.25	5.18	
1/100	0.010	146.7	0.0	146.7	168.8	0.003	0.56	5.74	
1/150	0.007	190.8	0.0	190.8	199.4	0.002	0.33	6.08	(4)
1/200	0.005	207.9	0.0	207.9					

様式-4(2) 年平均被害軽減期待額 水系名：利根川 河川名：吾妻川 対象：基準点下流
全体事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④ (億円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (億円)	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					
1/10	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050	0.00	0.00	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	33.7	0.017	0.56	0.56	
1/30	0.033	67.4	0.0	67.4	406.3	0.013	5.42	5.98	
1/50	0.020	745.2	0.0	745.2	464.0	0.010	4.64	10.62	
1/100	0.010	985.0	802.2	182.8	197.4	0.003	0.66	11.27	
1/150	0.007	1,139.3	927.4	211.9	253.0	0.002	0.42	11.69	(2)
1/200	0.005	1,277.0	982.9	294.1					

残事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④ (億円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (億円)	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					
1/10	0.100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.050	0.00	0.00	
1/20	0.050	0.0	0.0	0.0	0.0	0.017	0.00	0.00	
1/30	0.033	0.0	0.0	0.0	47.5	0.013	0.63	0.63	
1/50	0.020	94.9	0.0	94.9	98.6	0.010	0.99	1.62	
1/100	0.010	904.6	802.2	102.4	126.8	0.003	0.42	2.04	
1/150	0.007	1,078.6	927.4	151.2	171.7	0.002	0.29	2.33	(5)
1/200	0.005	1,175.1	982.9	192.2					

様式一4(3) 年平均被害軽減期待額 水系名：利根川 河川名：吾妻川 対象：土石流危険区域
全体事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④ (億円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (億円)	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					
1/10	0.100	587.4	0.0	587.4	647.5	0.050	32.37	32.37	
1/20	0.050	707.6	0.0	707.6					
1/200	0.005	3,620.7	0.0	3,620.7	2,164.1	0.045	97.39	129.76 (3)	

残事業

確率規模	超過確率	被害額(億円)			区間平均被害額④ (億円)	区間確率⑤	年平均被害額 ④×⑤	年平均被害額の累計＝ 年平均被害軽減期待額 (億円)	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					
1/10	0.100	585.7	0.0	585.7	645.7	0.050	32.29	32.29	
1/20	0.050	705.7	0.0	705.7					
1/200	0.005	3,612.9	0.0	3,612.9	2,159.3	0.045	97.17	129.45 (6)	

【年平均被害軽減期待額の合計】

・全体事業における年平均被害軽減期待額合計 (1)+(2)+(3) = 148.00 (億円)

・残事業における年平均被害軽減期待額合計 (4)+(5)+(6) = 137.86 (億円)

様式-5(1)
全体事業

費用対便益

水系名: 利根川

河川名: 吾妻川

(単位: 億円)

年次	t	便 益				費 用						費用 便益費 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（105年）	S36	-48	0.00	0.00	0.00	0.50	3.29	0.00	0.00	0.50	3.29		
	S37	-47	0.01	0.07	0.07	0.78	4.92	0.00	0.00	0.78	4.92		
	S38	-46	0.03	0.17	0.17	1.37	8.32	0.00	0.00	1.37	8.32		
	S39	-45	0.06	0.35	0.35	2.51	14.67	0.00	0.00	2.51	14.67		
	S40	-44	0.11	0.65	0.65	2.75	15.47	0.00	0.00	2.75	15.47		
	S41	-43	0.17	0.96	0.96	0.79	4.29	0.00	0.00	0.79	4.29		
	S42	-42	0.19	1.01	1.01	1.97	10.23	0.00	0.00	1.97	10.23		
	S43	-41	0.23	1.19	1.19	2.60	12.99	0.00	0.00	2.60	12.99		
	S44	-40	0.29	1.43	1.43	1.97	9.47	0.00	0.00	1.97	9.47		
	S45	-39	0.33	1.58	1.58	1.99	9.17	0.00	0.00	1.99	9.17		
	S46	-38	0.37	1.71	1.71	2.54	11.25	0.00	0.00	2.54	11.25		
	S47	-37	0.43	1.89	1.89	3.72	15.87	0.00	0.00	3.72	15.87		
	S48	-36	0.51	2.16	2.16	2.76	11.34	0.00	0.00	2.76	11.34		
	S49	-35	0.56	2.32	2.32	3.30	13.04	0.00	0.00	3.30	13.04		
	S50	-34	0.64	2.51	2.51	3.63	13.78	0.00	0.00	3.63	13.78		
	S51	-33	0.71	2.71	2.71	4.62	16.87	0.00	0.00	4.62	16.87		
	S52	-32	0.81	2.97	2.97	6.33	22.20	0.00	0.00	6.33	22.20		
	S53	-31	0.95	3.33	3.33	4.73	15.94	0.00	0.00	4.73	15.94		
	S54	-30	1.05	3.55	3.55	5.70	18.50	0.00	0.00	5.70	18.50		
	S55	-29	1.17	3.81	3.81	6.07	18.92	0.00	0.00	6.07	18.92		
	S56	-28	1.30	4.07	4.07	8.39	25.17	0.00	0.00	8.39	25.17		
	S57	-27	1.48	4.45	4.45	7.67	22.11	0.00	0.00	7.67	22.11		
	S58	-26	1.65	4.76	4.76	9.21	25.54	0.00	0.00	9.21	25.54		
	S59	-25	1.85	5.12	5.12	8.80	23.45	0.00	0.00	8.80	23.45		
	S60	-24	2.04	5.43	5.43	9.33	23.90	0.00	0.00	9.33	23.90		
	S61	-23	2.24	5.74	5.74	10.94	26.97	0.00	0.00	10.94	26.97		
	S62	-22	2.47	6.10	6.10	12.91	30.60	0.00	0.00	12.91	30.60		
	S63	-21	2.75	6.52	6.52	12.14	27.66	0.00	0.00	12.14	27.66		
	H1	-20	3.01	6.86	6.86	14.35	31.44	0.00	0.00	14.35	31.44		
	H2	-19	3.32	7.28	7.28	13.16	27.74	0.00	0.00	13.16	27.74		
	H3	-18	3.60	7.59	7.59	12.57	25.46	0.00	0.00	12.57	25.46		
	H4	-17	3.87	7.85	7.85	17.18	33.46	0.00	0.00	17.18	33.46		
	H5	-16	4.24	8.27	8.27	11.90	22.29	0.00	0.00	11.90	22.29		
	H6	-15	4.50	8.43	8.43	8.12	14.62	0.00	0.00	8.12	14.62		
	H7	-14	4.67	8.42	8.42	11.14	19.28	0.00	0.00	11.14	19.28		
	H8	-13	4.91	8.51	8.51	14.37	23.93	0.00	0.00	14.37	23.93		
	H9	-12	5.22	8.70	8.70	14.75	23.62	0.00	0.00	14.75	23.62		
	H10	-11	5.54	8.87	8.87	12.55	19.33	0.00	0.00	12.55	19.33		
	H11	-10	5.81	8.94	8.94	10.93	16.18	0.00	0.00	10.93	16.18		
	H12	-9	6.05	8.95	8.95	15.89	22.61	0.00	0.00	15.89	22.61		
	H13	-8	6.39	9.09	9.09	17.01	23.28	0.00	0.00	17.01	23.28		
	H14	-7	6.75	9.24	9.24	15.28	20.10	0.00	0.00	15.28	20.10		
	H15	-6	7.08	9.32	9.32	18.00	22.78	0.00	0.00	18.00	22.78		
	H16	-5	7.47	9.45	9.45	17.16	20.88	0.00	0.00	17.16	20.88		
	H17	-4	7.84	9.54	9.54	19.77	23.13	0.00	0.00	19.77	23.13		
	H18	-3	8.26	9.67	9.67	21.94	24.68	0.00	0.00	21.94	24.68		
	H19	-2	8.73	9.83	9.83	19.10	20.66	0.00	0.00	19.10	20.66		
	H20	-1	9.15	9.89	9.89	22.68	23.59	0.00	0.00	22.68	23.59		
	H21	0	9.63	10.02	10.02	23.91	23.91	0.00	0.00	23.91	23.91		
	H22	1	10.15	10.15	10.15	21.46	20.63	0.00	0.00	21.46	20.63		
	H23	2	12.61	12.12	12.12	21.46	19.84	0.00	0.00	21.46	19.84		
	H24	3	15.07	13.93	13.93	21.46	19.08	0.00	0.00	21.46	19.08		
	H25	4	17.53	15.59	15.59	21.46	18.34	0.00	0.00	21.46	18.34		
	H26	5	20.00	17.09	17.09	21.46	17.64	0.00	0.00	21.46	17.64		
H27	6	22.46	18.46	18.46	21.46	16.96	0.00	0.00	21.46	16.96			
H28	7	24.92	19.69	19.69	21.46	16.31	0.00	0.00	21.46	16.31			
H29	8	27.38	20.81	20.81	21.46	15.68	0.00	0.00	21.46	15.68			
H30	9	29.84	21.81	21.81	21.46	15.08	0.00	0.00	21.46	15.08			
H31	10	32.30	22.70	22.70	21.46	14.50	0.00	0.00	21.46	14.50			
H32	11	34.77	23.49	23.49	21.46	13.94	0.00	0.00	21.46	13.94			
H33	12	37.23	24.18	24.18	21.46	13.40	0.00	0.00	21.46	13.40			
H34	13	39.69	24.79	24.79	21.46	12.89	0.00	0.00	21.46	12.89			
H35	14	42.15	25.32	25.32	21.46	12.39	0.00	0.00	21.46	12.39			
H36	15	44.61	25.76	25.76	21.46	11.92	0.00	0.00	21.46	11.92			
H37	16	47.08	26.14	26.14	21.46	11.46	0.00	0.00	21.46	11.46			
H38	17	49.54	26.45	26.45	21.46	11.02	0.00	0.00	21.46	11.02			
H39	18	52.00	26.70	26.70	21.46	10.59	0.00	0.00	21.46	10.59			
H40	19	54.46	26.88	26.88	21.46	10.19	0.00	0.00	21.46	10.19			
H41	20	56.92	27.02	27.02	21.46	9.79	0.00	0.00	21.46	9.79			
H42	21	59.39	27.10	27.10	21.46	9.42	0.00	0.00	21.46	9.42			
H43	22	61.85	27.14	27.14	21.46	9.06	0.00	0.00	21.46	9.06			
H44	23	64.31	27.14	27.14	21.46	8.71	0.00	0.00	21.46	8.71			
H45	24	66.77	27.09	27.09	21.46	8.37	0.00	0.00	21.46	8.37			
H46	25	69.23	27.01	27.01	21.46	8.05	0.00	0.00	21.46	8.05			
H47	26	71.69	26.89	26.89	21.46	7.74	0.00	0.00	21.46	7.74			
H48	27	74.16	26.75	26.75	21.46	7.44	0.00	0.00	21.46	7.44			
H49	28	76.62	26.57	26.57	21.46	7.16	0.00	0.00	21.46	7.16			
H50	29	79.08	26.37	26.37	21.46	6.88	0.00	0.00	21.46	6.88			
H51	30	81.54	26.15	26.15	21.46	6.62	0.00	0.00	21.46	6.62			
H52	31	84.00	25.90	25.90	21.46	6.36	0.00	0.00	21.46	6.36			
H53	32	86.47	25.63	25.63	21.46	6.12	0.00	0.00	21.46	6.12			
H54	33	88.93	25.35	25.35	21.46	5.88	0.00	0.00	21.46	5.88			

様式-5(1)
全体事業

費用対便益

水系名: 利根川

河川名: 吾妻川

(単位: 億円)

年次		t	便 益				費 用						費用 便益費 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 (105年)	H55	34	91.39	25.05		25.05	21.46	5.66	0.00	0.00	21.46	5.66		
	H56	35	93.85	24.73		24.73	21.46	5.44	0.00	0.00	21.46	5.44		
	H57	36	96.31	24.41		24.41	21.46	5.23	0.00	0.00	21.46	5.23		
	H58	37	98.78	24.07		24.07	21.46	5.03	0.00	0.00	21.46	5.03		
	H59	38	101.24	23.72		23.72	21.46	4.83	0.00	0.00	21.46	4.83		
	H60	39	103.70	23.36		23.36	21.46	4.65	0.00	0.00	21.46	4.65		
	H61	40	106.16	23.00		23.00	21.46	4.47	0.00	0.00	21.46	4.47		
	H62	41	108.62	22.63		22.63	21.46	4.30	0.00	0.00	21.46	4.30		
	H63	42	111.09	22.25		22.25	21.46	4.13	0.00	0.00	21.46	4.13		
	H64	43	113.55	21.87		21.87	21.46	3.97	0.00	0.00	21.46	3.97		
	H65	44	116.01	21.48		21.48	21.46	3.82	0.00	0.00	21.46	3.82		
	H66	45	118.47	21.09		21.09	21.46	3.67	0.00	0.00	21.46	3.67		
	H67	46	120.93	20.70		20.70	21.46	3.53	0.00	0.00	21.46	3.53		
	H68	47	123.39	20.31		20.31	21.46	3.40	0.00	0.00	21.46	3.40		
	H69	48	125.86	19.92		19.92	21.46	3.27	0.00	0.00	21.46	3.27		
	H70	49	128.32	19.53		19.53	21.46	3.14	0.00	0.00	21.46	3.14		
	施設完成後の 評価期間(50年)	H71	50	130.78	19.14		19.14	21.46	3.02	0.00	0.00	21.46	3.02	
H72		51	133.24	18.75		18.75	21.46	2.90	0.00	0.00	21.46	2.90		
H73		52	135.70	18.36		18.36	21.46	2.79	0.00	0.00	21.46	2.79		
H74		53	138.17	17.97		17.97	21.46	2.68	0.00	0.00	21.46	2.68		
H75		54	140.63	17.59		17.59	21.46	2.58	0.00	0.00	21.46	2.58		
H76		55	143.09	17.21		17.21	21.46	2.48	0.00	0.00	21.46	2.48		
H77		56	145.55	16.83		16.83	21.37	2.38	0.00	0.00	21.37	2.38		
H78		57	148.00	16.46		16.46			0.84	0.09	0.84	0.09		
H79		58	148.00	15.83		15.83			0.84	0.09	0.84	0.09		
H80		59	148.00	15.22		15.22			0.84	0.08	0.84	0.08		
H81		60	148.00	14.63		14.63			0.84	0.08	0.84	0.08		
H82		61	148.00	14.07		14.07			0.84	0.08	0.84	0.08		
H83		62	148.00	13.53		13.53			0.84	0.07	0.84	0.07		
H84		63	148.00	13.01		13.01			0.84	0.07	0.84	0.07		
H85		64	148.00	12.51		12.51			0.84	0.07	0.84	0.07		
H86		65	148.00	12.03		12.03			0.84	0.07	0.84	0.07		
H87		66	148.00	11.56		11.56			0.84	0.06	0.84	0.06		
H88		67	148.00	11.12		11.12			0.84	0.06	0.84	0.06		
H89		68	148.00	10.69		10.69			0.84	0.06	0.84	0.06		
H90		69	148.00	10.28		10.28			0.84	0.06	0.84	0.06		
H91		70	148.00	9.88		9.88			0.84	0.05	0.84	0.05		
H92		71	148.00	9.50		9.50			0.84	0.05	0.84	0.05		
H93		72	148.00	9.14		9.14			0.84	0.05	0.84	0.05		
H94		73	148.00	8.79		8.79			0.84	0.05	0.84	0.05		
H95		74	148.00	8.45		8.45			0.84	0.05	0.84	0.05		
H96		75	148.00	8.12		8.12			0.84	0.04	0.84	0.04		
H97		76	148.00	7.81		7.81			0.84	0.04	0.84	0.04		
H98		77	148.00	7.51		7.51			0.84	0.04	0.84	0.04		
H99		78	148.00	7.22		7.22			0.84	0.04	0.84	0.04		
H100		79	148.00	6.95		6.95			0.84	0.04	0.84	0.04		
H101		80	148.00	6.68		6.68			0.84	0.04	0.84	0.04		
H102		81	148.00	6.42		6.42			0.84	0.03	0.84	0.03		
H103		82	148.00	6.17		6.17			0.84	0.03	0.84	0.03		
H104		83	148.00	5.94		5.94			0.84	0.03	0.84	0.03		
H105		84	148.00	5.71		5.71			0.84	0.03	0.84	0.03		
H106		85	148.00	5.49		5.49			0.84	0.03	0.84	0.03		
H107		86	148.00	5.28		5.28			0.84	0.03	0.84	0.03		
H108		87	148.00	5.07		5.07			0.84	0.03	0.84	0.03		
H109		88	148.00	4.88		4.88			0.84	0.03	0.84	0.03		
H110		89	148.00	4.69		4.69			0.84	0.03	0.84	0.03		
H111		90	148.00	4.51		4.51			0.84	0.02	0.84	0.02		
H112		91	148.00	4.34		4.34			0.84	0.02	0.84	0.02		
H113		92	148.00	4.17		4.17			0.84	0.02	0.84	0.02		
H114		93	148.00	4.01		4.01			0.84	0.02	0.84	0.02		
H115		94	148.00	3.86		3.86			0.84	0.02	0.84	0.02		
H116		95	148.00	3.71		3.71			0.84	0.02	0.84	0.02		
H117		96	148.00	3.57		3.57			0.84	0.02	0.84	0.02		
H118		97	148.00	3.43		3.43			0.84	0.02	0.84	0.02		
H119		98	148.00	3.30		3.30			0.84	0.02	0.84	0.02		
H120		99	148.00	3.17		3.17			0.84	0.02	0.84	0.02		
H121		100	148.00	3.05		3.05			0.84	0.02	0.84	0.02		
H122		101	148.00	2.93		2.93			0.84	0.02	0.84	0.02		
H123	102	148.00	2.82		2.82			0.84	0.02	0.84	0.02			
H124	103	148.00	2.71		2.71			0.84	0.01	0.84	0.01			
H125	104	148.00	2.61		2.61			0.84	0.01	0.84	0.01			
H126	105	148.00	2.51		2.51			0.84	0.01	0.84	0.01			
H127	106	148.00	2.41		2.41			0.84	0.01	0.84	0.01			
合計			11,910.2	1,887.1	6.9	1894.0=B	1,673.5	1,415.7	41.8	2.0	1,715.3	1417.7=C	1.3	476.3

様式-5(2)
残事業

費用対便益

水系名: 利根川

河川名: 吾妻川

(単位: 億円)

年次		t	便 益				費 用						費用 便益費 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（56年）	H22	1	0.51	0.51		0.51	21.46	20.63	0.00	0.00	21.46	20.63		
	H23	2	2.46	2.37		2.37	21.46	19.84	0.00	0.00	21.46	19.84		
	H24	3	4.92	4.55		4.55	21.46	19.08	0.00	0.00	21.46	19.08		
	H25	4	7.39	6.57		6.57	21.46	18.34	0.00	0.00	21.46	18.34		
	H26	5	9.85	8.42		8.42	21.46	17.64	0.00	0.00	21.46	17.64		
	H27	6	12.31	10.12		10.12	21.46	16.96	0.00	0.00	21.46	16.96		
	H28	7	14.77	11.67		11.67	21.46	16.31	0.00	0.00	21.46	16.31		
	H29	8	17.23	13.10		13.10	21.46	15.68	0.00	0.00	21.46	15.68		
	H30	9	19.70	14.39		14.39	21.46	15.08	0.00	0.00	21.46	15.08		
	H31	10	22.16	15.57		15.57	21.46	14.50	0.00	0.00	21.46	14.50		
	H32	11	24.62	16.63		16.63	21.46	13.94	0.00	0.00	21.46	13.94		
	H33	12	27.08	17.59		17.59	21.46	13.40	0.00	0.00	21.46	13.40		
	H34	13	29.54	18.45		18.45	21.46	12.89	0.00	0.00	21.46	12.89		
	H35	14	32.00	19.22		19.22	21.46	12.39	0.00	0.00	21.46	12.39		
	H36	15	34.47	19.90		19.90	21.46	11.92	0.00	0.00	21.46	11.92		
	H37	16	36.93	20.51		20.51	21.46	11.46	0.00	0.00	21.46	11.46		
	H38	17	39.39	21.03		21.03	21.46	11.02	0.00	0.00	21.46	11.02		
	H39	18	41.85	21.49		21.49	21.46	10.59	0.00	0.00	21.46	10.59		
	H40	19	44.31	21.87		21.87	21.46	10.19	0.00	0.00	21.46	10.19		
	H41	20	46.78	22.20		22.20	21.46	9.79	0.00	0.00	21.46	9.79		
	H42	21	49.24	22.47		22.47	21.46	9.42	0.00	0.00	21.46	9.42		
	H43	22	51.70	22.69		22.69	21.46	9.06	0.00	0.00	21.46	9.06		
	H44	23	54.16	22.85		22.85	21.46	8.71	0.00	0.00	21.46	8.71		
	H45	24	56.62	22.97		22.97	21.46	8.37	0.00	0.00	21.46	8.37		
	H46	25	59.09	23.05		23.05	21.46	8.05	0.00	0.00	21.46	8.05		
	H47	26	61.55	23.09		23.09	21.46	7.74	0.00	0.00	21.46	7.74		
	H48	27	64.01	23.09		23.09	21.46	7.44	0.00	0.00	21.46	7.44		
	H49	28	66.47	23.05		23.05	21.46	7.16	0.00	0.00	21.46	7.16		
	H50	29	68.93	22.99		22.99	21.46	6.88	0.00	0.00	21.46	6.88		
	H51	30	71.39	22.89		22.89	21.46	6.62	0.00	0.00	21.46	6.62		
	H52	31	73.86	22.77		22.77	21.46	6.36	0.00	0.00	21.46	6.36		
	H53	32	76.32	22.63		22.63	21.46	6.12	0.00	0.00	21.46	6.12		
	H54	33	78.78	22.46		22.46	21.46	5.88	0.00	0.00	21.46	5.88		
	H55	34	81.24	22.27		22.27	21.46	5.66	0.00	0.00	21.46	5.66		
	H56	35	83.70	22.06		22.06	21.46	5.44	0.00	0.00	21.46	5.44		
	H57	36	86.17	21.84		21.84	21.46	5.23	0.00	0.00	21.46	5.23		
	H58	37	88.63	21.60		21.60	21.46	5.03	0.00	0.00	21.46	5.03		
	H59	38	91.09	21.34		21.34	21.46	4.83	0.00	0.00	21.46	4.83		
	H60	39	93.55	21.08		21.08	21.46	4.65	0.00	0.00	21.46	4.65		
	H61	40	96.01	20.80		20.80	21.46	4.47	0.00	0.00	21.46	4.47		
	H62	41	98.48	20.51		20.51	21.46	4.30	0.00	0.00	21.46	4.30		
	H63	42	100.94	20.22		20.22	21.46	4.13	0.00	0.00	21.46	4.13		
	H64	43	103.40	19.91		19.91	21.46	3.97	0.00	0.00	21.46	3.97		
	H65	44	105.86	19.60		19.60	21.46	3.82	0.00	0.00	21.46	3.82		
	H66	45	108.32	19.29		19.29	21.46	3.67	0.00	0.00	21.46	3.67		
	H67	46	110.79	18.97		18.97	21.46	3.53	0.00	0.00	21.46	3.53		
	H68	47	113.25	18.64		18.64	21.46	3.40	0.00	0.00	21.46	3.40		
	H69	48	115.71	18.31		18.31	21.46	3.27	0.00	0.00	21.46	3.27		
	H70	49	118.17	17.99		17.99	21.46	3.14	0.00	0.00	21.46	3.14		
	H71	50	120.63	17.65		17.65	21.46	3.02	0.00	0.00	21.46	3.02		
	H72	51	123.09	17.32		17.32	21.46	2.90	0.00	0.00	21.46	2.90		
	H73	52	125.56	16.99		16.99	21.46	2.79	0.00	0.00	21.46	2.79		
	H74	53	128.02	16.65		16.65	21.46	2.68	0.00	0.00	21.46	2.68		
	H75	54	130.48	16.32		16.32	21.46	2.58	0.00	0.00	21.46	2.58		
	H76	55	132.94	15.99		15.99	21.46	2.48	0.00	0.00	21.46	2.48		
	H77	56	135.40	15.66		15.66	21.37	2.38	0.00	0.00	21.37	2.38		

様式-5(2)
残事業

費用対便益

水系名: 利根川

河川名: 吾妻川

(単位: 億円)

年次		t	便 益				費 用						費用 便益費 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		
施設完成後の評価期間（50年）	H78	57	137.86	15.33		15.33			0.60	0.06	0.60	0.06		
	H79	58	137.86	14.74		14.74			0.60	0.06	0.60	0.06		
	H80	59	137.86	14.17		14.17			0.60	0.06	0.60	0.06		
	H81	60	137.86	13.63		13.63			0.60	0.06	0.60	0.06		
	H82	61	137.86	13.10		13.10			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H83	62	137.86	12.60		12.60			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H84	63	137.86	12.12		12.12			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H85	64	137.86	11.65		11.65			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H86	65	137.86	11.20		11.20			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H87	66	137.86	10.77		10.77			0.60	0.05	0.60	0.05		
	H88	67	137.86	10.36		10.36			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H89	68	137.86	9.96		9.96			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H90	69	137.86	9.58		9.58			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H91	70	137.86	9.21		9.21			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H92	71	137.86	8.85		8.85			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H93	72	137.86	8.51		8.51			0.60	0.04	0.60	0.04		
	H94	73	137.86	8.19		8.19			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H95	74	137.86	7.87		7.87			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H96	75	137.86	7.57		7.57			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H97	76	137.86	7.28		7.28			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H98	77	137.86	7.00		7.00			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H99	78	137.86	6.73		6.73			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H100	79	137.86	6.47		6.47			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H101	80	137.86	6.22		6.22			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H102	81	137.86	5.98		5.98			0.60	0.03	0.60	0.03		
	H103	82	137.86	5.75		5.75			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H104	83	137.86	5.53		5.53			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H105	84	137.86	5.32		5.32			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H106	85	137.86	5.11		5.11			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H107	86	137.86	4.92		4.92			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H108	87	137.86	4.73		4.73			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H109	88	137.86	4.54		4.54			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H110	89	137.86	4.37		4.37			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H111	90	137.86	4.20		4.20			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H112	91	137.86	4.04		4.04			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H113	92	137.86	3.89		3.89			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H114	93	137.86	3.74		3.74			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H115	94	137.86	3.59		3.59			0.60	0.02	0.60	0.02		
	H116	95	137.86	3.45		3.45			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H117	96	137.86	3.32		3.32			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H118	97	137.86	3.19		3.19			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H119	98	137.86	3.07		3.07			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H120	99	137.86	2.95		2.95			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H121	100	137.86	2.84		2.84			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H122	101	137.86	2.73		2.73			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H123	102	137.86	2.62		2.62			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H124	103	137.86	2.52		2.52			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H125	104	137.86	2.43		2.43			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H126	105	137.86	2.33		2.33			0.60	0.01	0.60	0.01		
	H127	106	137.86	2.24		2.24			0.60	0.01	0.60	0.01		
合計			10,684.6	1,366.7	4.9	1371.6 =B	1,201.7	476.8	30.0	1.4	1,231.7	478.2 =C	2.9	893.4